



**VICTED**

Anais 2016

**CIÊNCIA  
ALIMENTANDO  
O BRASIL**

**XIII MIPG**

MOSTRA INTERNACIONAL  
DE PÓS-GRADUAÇÃO



# VICTED

CIÊNCIA  
ALIMENTANDO  
O BRASIL

## Anais 2016

### REITOR

Prof. Dr. José Rui Camargo

### VICE-REITOR E PRÓ-REITOR INTEIRNO DE ADMINISTRAÇÃO

Prof. Dr. Isnar de Albuquerque Câmara Neto

### PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Dr. Francisco José Grandinetti

### PRÓ-REITORA DE GRADUAÇÃO

Profa. Dra. Nara Lúcia Perondi Fortes

### PRÓ-REITOR DE EXTENSÃO E PRÓ-REITOR INTERINO DE ECONOMIA E FINANÇAS

Prof. Dr. Mario Celso Peloggia

### PRÓ-REITOR ESTUDANTIL

Profa. Ma. Ângela Popovici Berbare

### CONSELHO EDITORIAL

Profa. Dra. Edna Maria Querido de Oliveira Chamon

Prof. Dr. Edson Aparecida de Araujo Querido Oliveira

Prof. Dr. Eduardo Hidenori Enari

Prof. Dr. Evandro Luis Nohara

Prof. Dr. Francisco José Grandinetti

Prof. Dr. José Roberto Cortelli

Prof. Dr. José Rui Camargo

Profa. Dra. Letícia Maria Pinto da Costa

Profa. Dra. Lidia Maria Ruv Carelli Barreto

Prof. Dr. Luis Fernando de Almeida

Prof. Dr. Mario Celso Peloggia

Profa. Dra. Nara Lúcia Perondi Fortes

Profa. Dra. Patrícia D. E. B. S. C. Ortiz Monteiro

Profa. Dra. Rachel Duarte Abdala

Prof. Dr. Valter José Cobo

**DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO: A CONTRIBUIÇÃO DO TERCEIRO SETOR  
MIPG201623130**

LÚCIO JOSÉ RANGEL, EDSON TRAJANO VIEIRA  
Orientador(a): MOACIR JOSÉ DOS SANTOS

**Introdução:**

O desenvolvimento econômico tem se mostrado complexo e com várias conceituações, assim como o Terceiro Setor. Diante da não consensualidade da literatura na conceituação tanto do Terceiro Setor, quanto do desenvolvimento econômico, bem como da escassez de abordagens que realizam a conexão deste setor da economia como também desencadeador do processo de desenvolvimento, motivou-se a confecção do presente artigo. A pesquisa foi gerada, pelo problema: Quais as divergências conceituais de desenvolvimento e Terceiro Setor? Neste viés, pretende-se enfatizar o processo de construção dos conceitos de desenvolvimento econômico e Terceiro Setor. A atualidade do tema consiste, no crescimento das entidades sem fins lucrativos no intuito de colaborar com bem social, e com os debates, cada vez mais acentuados, referentes ao desenvolvimento econômico. O artigo encontra-se estruturado em dois pilares teóricos: o desenvolvimento econômico (conceito histórico e o pensamento econômico brasileiro, crescimento versus desenvolvimento econômico); e o Terceiro Setor (desenvolvimento humano e social).

**Metodologia:**

A presente pesquisa de procedimento técnico, bibliográfica, caracteriza-se, quanto a sua abordagem qualitativa, e no que tange aos objetivos, exploratória. Quanto à pesquisa exploratória, Santos, Oliveira e Morais (2010, p. 23) descrevem que é utilizada “quando visa explicitar a natureza de um problema formulado, apoiando a construção das hipóteses relacionadas e ao aprimoramento da ideia central da pesquisa.” O estudo foi desenvolvido através de levantamento bibliográfico de livros, teses, dissertações, e artigos científicos. Assim, os temas abordados nesta pesquisa, tanto concernente ao desenvolvimento econômico, quanto ao Terceiro Setor, foram executados com delineamento bibliográfico, que na visão de Silva e Menezes (2001), se efetiva a partir de material já publicado, composto, sobretudo de livros, artigos de periódicos e hoje, também com material constante na internet. Também, ao analisar a contribuição do Terceiro Setor para o desenvolvimento econômico, realizou-se uma análise interpretativa, buscando a compreensão das divergências conceituais e atribuindo um significado da conexão existente entre a missão do Terceiro Setor e o desenvolvimento econômico. Destarte, por tais motivos, ocorreu uma abordagem qualitativa onde podem estar contidas várias metodologias, onde se ressalta os embasamentos epistemológicos, segundo Severino (2007, p. 119). Por fim, a pesquisa se realizou a construir hipóteses pesquisáveis para estudos posteriores, quais seja a influência da nova legislação (Marco Regulatório das Organizações da Sociedade Civil – Terceiro Setor) que está vigorando em todo o território nacional, de forma parcial, desde 23 de janeiro de 2016, no processo de desenvolvimento econômico tendo o Terceiro Setor como ativo participante e os impactos nas parcerias entre a administração pública e as organizações da sociedade civil.

**Resultado:**

As entidades do Terceiro Setor, colaboram com o processo de desenvolvimento uma vez que na execução de suas atividades engloba as quatro dimensões expostas na literatura de Santos et. al. (2012), corroborando com as literaturas de Kanitz (2000), Sen (2010), Rodrigues (2013) e Salamon (1998). Com a dificuldade Estatal em atuar em todas as questões sociais, a contento, o Terceiro Setor passou a oferecer serviços sociais, conforme Kanitz (2000). E, desta forma, apura-se que, existe uma contribuição deste Setor para que ocorra o desenvolvimento econômico, haja a vista que os beneficiados, passam a desfrutar de uma melhor qualidade de vida, conforme Sen (2010). O Terceiro Setor participa do desenvolvimento humano e social nas localidades de sua atuação (RODRIGUES, 2013). As Associações e Fundações, ao prestarem serviços sociais, promovem o desenvolvimento econômico local, e realizam serviços muitas vezes não concretizados pelo Primeiro Setor, o governo, (SALAMON, 1998).

## Conclusão:

Neste artigo foi conclusivo que tanto o desenvolvimento quanto o Terceiro Setor são fenômenos complexos e que não possuem uma conceituação única, todavia, ambos possuem uma missão no cenário social, a promoção do bem estar e da qualidade de vida da sociedade. Restou evidenciado que o desenvolvimento, configura uma expressão multidimensional que envolve várias disciplinas e não somente a economia, e não pode ser medido apenas na utilização de uma única dimensão. E, o Terceiro Setor, nas mais diversas áreas de atuação, participam ativamente do processo de desenvolvimento beneficiando pessoas com sua produtividade social.



**PREDISPOSIÇÃO PARA FORMAÇÃO DE CAPITAL SOCIAL ESTRUTURAL NAS ORGANIZAÇÕES DE  
SEGUNDO E TERCEIRO SETOR  
MIPG201664258**

LÚCIO JOSÉ RANGEL, MONICA FRANCHI CARNIELLO

Orientador(a): MOACIR JOSÉ DOS SANTOS

**Introdução:**

A estrutura de uma organização pode impactar na capacidade para formar o capital social. A pesquisa foi gerada, pelo problema: Existem diferenças na predisposição para formação de capital social estrutural nas organizações de segundo e Terceiro Setor? O Terceiro Setor, é responsável por uma grande rede de atores sociais, por meio de associações, fundações e cooperativas. Neste viés, pretende-se enfatizar o processo de construção dos conceitos de capital social e Terceiro Setor, focando-se no potencial institucional para favorecer a formação do capital social nas organizações do Terceiro Setor. A contemporaneidade da discussão literária acerca do capital social demonstra a atualidade e a relevância do tema, e instigou um estudo bibliográfico no intuito de comparar as organizações tradicionais com as entidades do Terceiro Setor, tendo em vista o crescimento deste segmento. O artigo encontra-se estruturado em dois pilares teóricos: capital social; e estruturas organizacionais: tradicional (Segundo Setor); fundações, associações e cooperativas (Terceiro Setor).

**Metodologia:**

A presente pesquisa se constitui quanto ao seu objetivo como exploratória, de abordagem qualitativa e quanto ao procedimento técnico, bibliográfica. Por meio de levantamento bibliográfico de livros, teses, dissertações e artigos científicos, os assuntos que compõe o tema, foram desenvolvidos. Na visão de Stumpf (2012), que adota o conceito em sentido restrito, a pesquisa bibliográfica se constitui com a reunião de procedimentos para identificar, separar, e obter documentos de interesse para o estudo, e técnicas de leitura e transcrição de dados que possibilitam recuperá-los quando necessário. Tendo em vista não buscar-se a versão definitiva dos assuntos contidos no tema, bem como este em si, mas sim mostrar as diferentes aptidões na construção de capital social, a pesquisa classifica-se como exploratória. Conforme Severino (2007), este tipo de pesquisa almeja somente o levantamento de elementos sobre um objeto, preparando para um possível estudo explicativo. Ao abordar a predisposição para a formação de capital social, o que se fez foi interpretar as estruturas tradicional e do Terceiro Setor, identificando a influência do modelo organizacional na constituição da cooperação e da articulação entre os indivíduos. Desta forma, a compreensão destes fenômenos, não se utiliza método e técnicas de estatísticas. Segundo Silva e Menezes (2001), na pesquisa qualitativa os pesquisadores inclinam-se a analisar seus dados de uma maneira indutiva. E, a fonte para obter os dados encontra-se disponível no ambiente natural.

**Resultado:**

Tendo em vista a intensidade da ação social do Terceiro Setor, conforme Rodrigues (2013), gerar naturalmente um altruísmo (Franco 2001), faz com que este Setor colabore com a formação de capital social. O fato de ser uma entidade social, constituída por vontade autônoma de pessoas, como afirma Rech (2000), as estruturas do Terceiro Setor, colaboram com mais ênfase, para a constituição do capital social, diferentemente do Segundo Setor que possui uma grande individualidade entre os componentes humanos (RODRIGUES, 2013). Apura-se que, a rigidez hierárquica e a estrutura excessivamente formal, na literatura de Oliveira (2010), gera um empecilho para um melhor cooperação entre os indivíduos. Enquanto o Terceiro Setor, com sua estrutura informal possui uma maior abertura para a formação de redes entre as pessoas (SALAMON, 1998).

**Conclusão:**

Neste artigo, verificou-se, que os conceitos abordados referente à capital social, comprovam uma dimensão interdisciplinar, através de visões de diferentes esferas das ciências sociais. Foi conclusivo que, as organizações do Terceiro Setor, pelas características da voluntariedade, da não rigidez hierárquica de suas estruturas e da informalidade, facilitam a cooperação de indivíduos, possuindo uma maior predisposição para formação de capital social estrutural do que as organizações tradicionais do Segundo Setor que visam lucro. O objetivo desta pesquisa foi alcançado uma vez que foi identificado que o modelo organizacional possui influência na predisposição para constituição da cooperação e da articulação entre os indivíduos.



ANTROPIZAÇÃO DA MATA CILIAR NAS APPS: A REAL SITUAÇÃO DE UMA ÁREA DE PRESERVAÇÃO  
PERMANENTE EM UM MUNICÍPIO PAULISTA  
MIPG201638200

ANA CECÍLIA DE PAULA LOURENÇO, ANA A SILVA ALMEIDA  
Orientador(a): MARIA CECÍLIA BARBOSA DE TOLEDO

#### Introdução:

Matas ciliares são formações vegetais encontradas naturalmente às margens de rios, córregos e de suas nascentes. (SMA-SP, 2014). Trazem solidez às margens dos rios, absorvem e armazenam água, controlam excesso de contaminantes e sedimentação e servem como corredor ecológico e/ou abrigo para muitas espécies de animais e plantas (ATTANASIO et al., 2012) Em 1965 o artigo 2º do Código Florestal Brasileiro (Lei Nº 4.771, de 15 de setembro de 1965) cria as Áreas de Preservação Permanente (APPs) e estabelece proteção das formações vegetais às margens de qualquer corpo d'água natural. Em 1989 a dimensão das matas ciliares foi modificada para o valor mínimo de 30m. Esses valores foram mantidos pela Lei Nº 12.651, de 25 de maio de 2012 (BRASIL, 2012). Mas mesmo diante de tais ações não foi possível frear a influência e ocupação humana nestas áreas.

#### Metodologia:

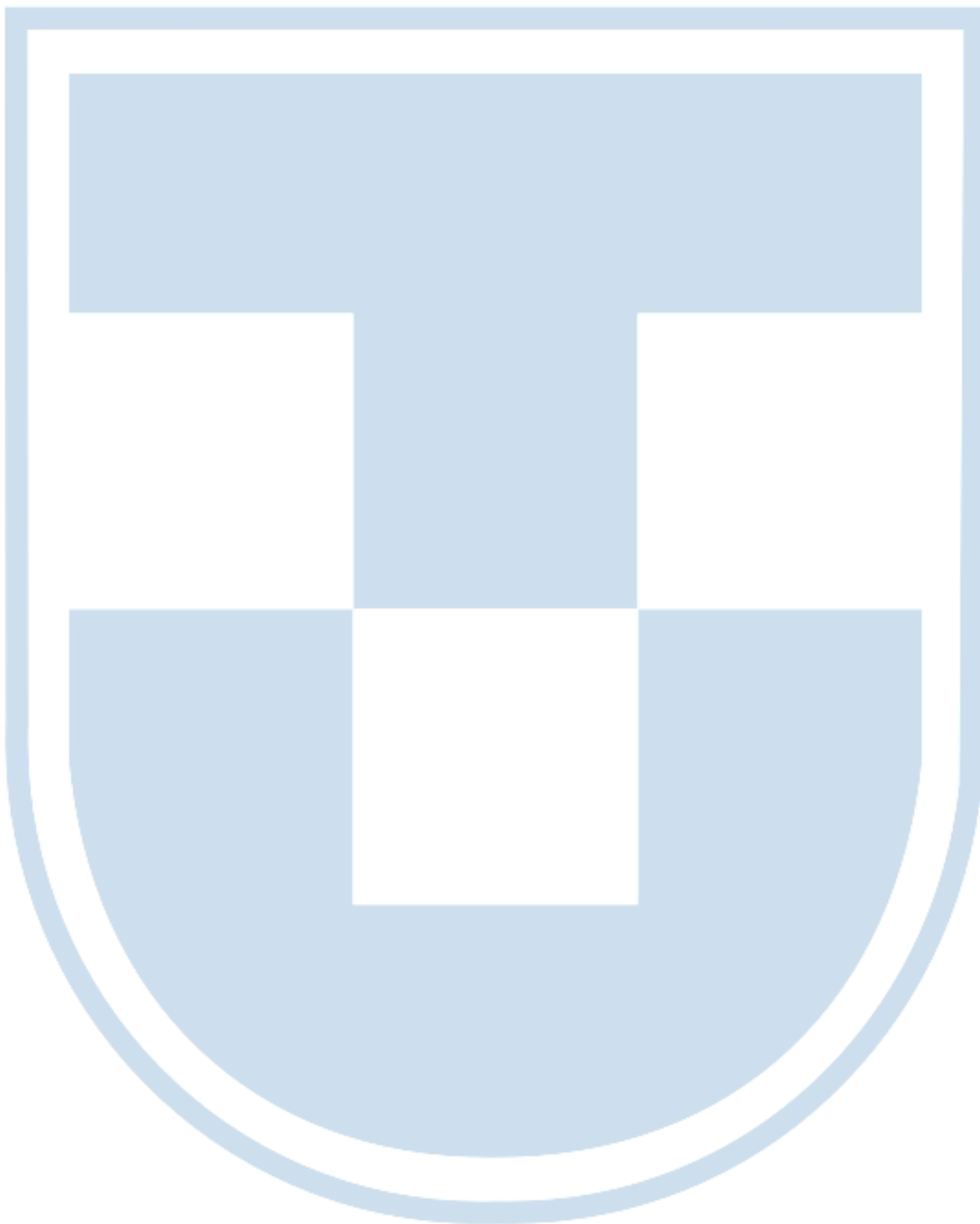
Local de Estudo A área escolhida para realização do estudo se localiza as margens do Rio Paraíba do Sul no município de Aparecida, São Paulo. Aparecida está localizada aproximadamente nas coordenadas 22º 50' 49" S 45º 13' 47" W (IBGE, 2015; GOOGLE EARTH). Apenas 2,48% ocupada pela vegetação original, mata atlântica, o restante da cobertura vegetal é representada por capoeira (13%) (SMA-SP, 2016). Clima tropical chuvoso com invernos secos e médias de temperatura e pluviosidade anuais em torno dos 21,8°C e 1350.9mm respectivamente (MIRANDA et al., s. d.). Levantamento e medição das áreas Os limites municipais foram verificados através da opção “guia de turismo” do aplicativo Google Earth, mas como essa ferramenta bloqueia o uso de ferramentas de medida oferecidas pelo aplicativo, as imagens com os limites foram salvas e usadas como base para traçar as fronteiras utilizando a ferramenta “mostrar régua”. Esta também foi utilizada para marcar, às margens do Rio Paraíba, a largura mínima de 50m das APPs estabelecida pelo Código Florestal para cursos d'água com largura entre 10 e 50m (BRASIL, 2012). Os limites das APPs foram traçados utilizando a opção “adicionar caminho”. Dentro das APPs as regiões foram classificadas da seguinte maneira: - Plantação: onde se verificou cultivo em qualquer fase do plantio. - Desmatada: regiões sem nenhuma vegetação, mas ainda não ocupadas e regiões cobertas por capoeira nos estádios iniciais (capim e arbustos); - Preservada: predomínio de vegetação original; - Urbanizada: onde se verificou qualquer tipo de construção. Para demarcar cada região, de acordo com as características descritas acima, foi utilizada a ferramenta “adicionar polígono”, posteriormente as áreas dos polígonos obtidos foram calculadas através do aplicativo Earth Point.

#### Resultado:

Obteve-se no município de Aparecida um valor total de 403.747m<sup>2</sup> de APP do Rio Paraíba do Sul. As regiões onde se percebeu o cumprimento da legislação e, nas quais ainda pode ser vista cobertura vegetal, representam apenas 37,24% da área total da APP, ou somente 150.368m<sup>2</sup>. No restante nota-se o predomínio de mudança no uso do solo a partir de atividades antrópicas, uma vez que ocupam uma área equivalente a 253.379m<sup>2</sup> que correspondem a aproximadamente 62,76% da área estudada. Entre as práticas humanas destaca-se o desmatamento presente em 39,83% da área estudada, ou seja, 160.803m<sup>2</sup>. Seguida pela urbanização, presente em 22,01% da APP ocupando aproximadamente 88.873 m<sup>2</sup> com construções que variam desde habitações, portos e estação de tratamento de esgoto. E por fim, a prática humana com menor área identificada no estudo foi a atividade agrícola, com apenas 3.703m<sup>2</sup>(0,9%).(Figura 1).

#### Conclusão:

Mesmo inseridas nas Áreas de Proteção Ambiental e, portanto, protegidas pela legislação, as matas ciliares sofrem com a ocupação e influência humana. Assim nota-se a necessidade de conscientização e fiscalização para preservação destes locais importantíssimos para manutenção dos cursos d'água e conservação da biodiversidade.





MODELAGEM MATEMÁTICA DA CINEMÁTICA DIRETA DO ROBÔ KUKA KR6 R900 SIXX KR AGILUS  
MIPG201613794ALEXANDRE ANTONIO ROSA, ALVARO MANOEL SOUZA SOARES, FRANCISCO JOSÉ GRANDINETTI,  
DANIEL ASSIS DOS SANTOS, RAPHAEL BARBOSA CARNEIRO DE LIMA

Orientador(a): JOÃO BOSCO GONÇALVES

## Introdução:

A utilização de robôs na indústria em geral vem crescendo vertiginosamente. Isso tem ocorrido em parte pela facilidade de se obter, de se programar e de se adaptar um robô para a execução de uma determinada atividade humana repetitiva. Sendo assim, um problema surge da necessidade de se posicionar a ferramenta do robô em uma dada posição e orientação do seu volume de trabalho: Quais os ângulos das articulações do robô permitem posicionar a ferramenta numa dada posição e orientação no espaço? Esse trabalho objetiva obter a cinemática direta do robô KUKA KR6 R900 SIXX KR AGILUS, através da convenção de Denavit-Hartenberg, aplicada a álgebra de matrizes, que através de sucessivas transformações lineares entre os sistemas de referência associados a cada elo do robô, permite localizar exatamente a ferramenta numa determinada posição e orientação no espaço, para um dado sistema de referência, através do posicionamento das articulações do robô.

## Metodologia:

De acordo com CRAIG (2012), considera-se o problema da cinemática direta como sendo as posições de junta, variáveis de junta, necessárias para se posicionar a ferramenta do robô em uma dada posição e orientação no seu volume de trabalho, relativas à base. Porém para isso deve-se considerar um padrão de relacionamento dos elos e das juntas do robô, da base ao efetuador final. Esse padrão de relacionamento é definido como convenção de Denavit-Hartenberg e possibilita, através da álgebra matricial, estabelecer uma relação entre a base e a ferramenta. Obtém-se desta forma uma solução única, ou seja, para cada conjunto de valores dos parâmetros de junta, somente um ponto numa dada orientação poderá ser obtido. Desse modo estabelece-se quatro parâmetros de junta:  $a_i$ ,  $\alpha_i$ ,  $d_i$  e  $\theta_i$ , os quais estão devidamente identificados na Figura 1, sendo que as letras alfa e teta serão indicadas através dos seus símbolos no sistema grego. Considera-se que três parâmetros são variáveis fixas associados à estrutura física do robô e um variável, define-se este último como variável de junta. A variável fixa  $a_i$  é a distância entre dois eixos de junta consecutivos, ao longo do eixo X. Os eixos de junta são os eixos de rotação para juntas rotacionais ou os eixos de deslocamento para juntas translacionais. No caso do robô KUKA todas as juntas são rotacionais. O ângulo de rotação entre os eixos de junta é dado pela variável fixa  $\alpha_i$ . Essa rotação é computada sobre o eixo X. Através da variável fixa  $d_i$  estabelece-se a distância entre as origens dos sistemas coordenados associados aos elos do robô ao longo do eixo Z. A variável de junta  $\theta_i$  é o ângulo medido ao longo do eixo Z que permite identificar a posição angular de um elo em relação ao anterior.

## Resultado:

Após a identificação do modelo matemático da cinemática direta, através da álgebra de matrizes de rotação, a qual permitiu a transformação de uma posição e orientação entre sistemas de referência, seguindo a Figura 2 como referência para a transformação, obtiveram-se os valores de posição e orientação da ferramenta em função de um conjunto de seis ângulos de junta. Os valores foram comparados com uma simulação executada no Software ROKISIM 1.7, e foi verificado que para os valores de posição houve concordância entre resultados e que para os valores de orientação houve divergência entre os resultados. O motivo dessa divergência se encontra no fato da escolha dos sentidos dos eixos de junta. A teoria sugere que quando possível os mesmos devem apontar para o ombro do robô e para a ferramenta. Esse trabalho seguiu esta sugestão, porém verificou-se que o Software utilizado inverteu o sentido do primeiro eixo de junta.

## Conclusão:

Verifica-se de acordo com os resultados anteriores que a aplicação da convenção de Denavit-Hartenberg também é válida para o robô KUKA KR6 R900 SIXX AGILUS, mesmo considerando-se a divergência de resultados de orientação entre o Software e o modelo matemático da cinemática direta. Para a continuidade dos estudos, verifica-se também que a avaliação da postura do robô virtual para uma dada orientação, através do Software ROKISIM 1.7, será de grande importância na identificação de singularidades, as quais serão estudadas através da cinemática inversa e constituem um dos conjuntos de informações que devem ser levantadas antes da aplicação real do robô.

CÁLCULO DE CINEMÁTICA INVERSA DE UM ROBÔ KUKA KR6 R900 SIXX USANDO REDE NEURAL  
MLP.  
MIPG201663926

RAPHAEL BARBOSA CARNEIRO DE LIMA, JOÃO BOSCO GONÇALVES, DANIEL ASSIS DOS SANTOS,  
ALVARO MANOEL SOUZA SOARES, ALEXANDRE ANTONIO ROSA  
Orientador(a): FRANCISCO JOSÉ GRANDINETTI

#### Introdução:

A cinemática inversa sempre foi um dos desafios da robótica. Para realizar a correção das trajetórias de um robô ou até mesmo ajudar a gerá-las, o cálculo da cinemática inversa é fundamental. Por existir diversas soluções para um mesmo problema, nem sempre uma solução fechada, busca-se otimizar o tempo de processamento e a exatidão nos resultados. A vantagem da determinação da cinemática inversa através de redes neurais artificiais é o baixo custo computacional e a possibilidade de extrapolação dos resultados durante o treinamento.

#### Metodologia:

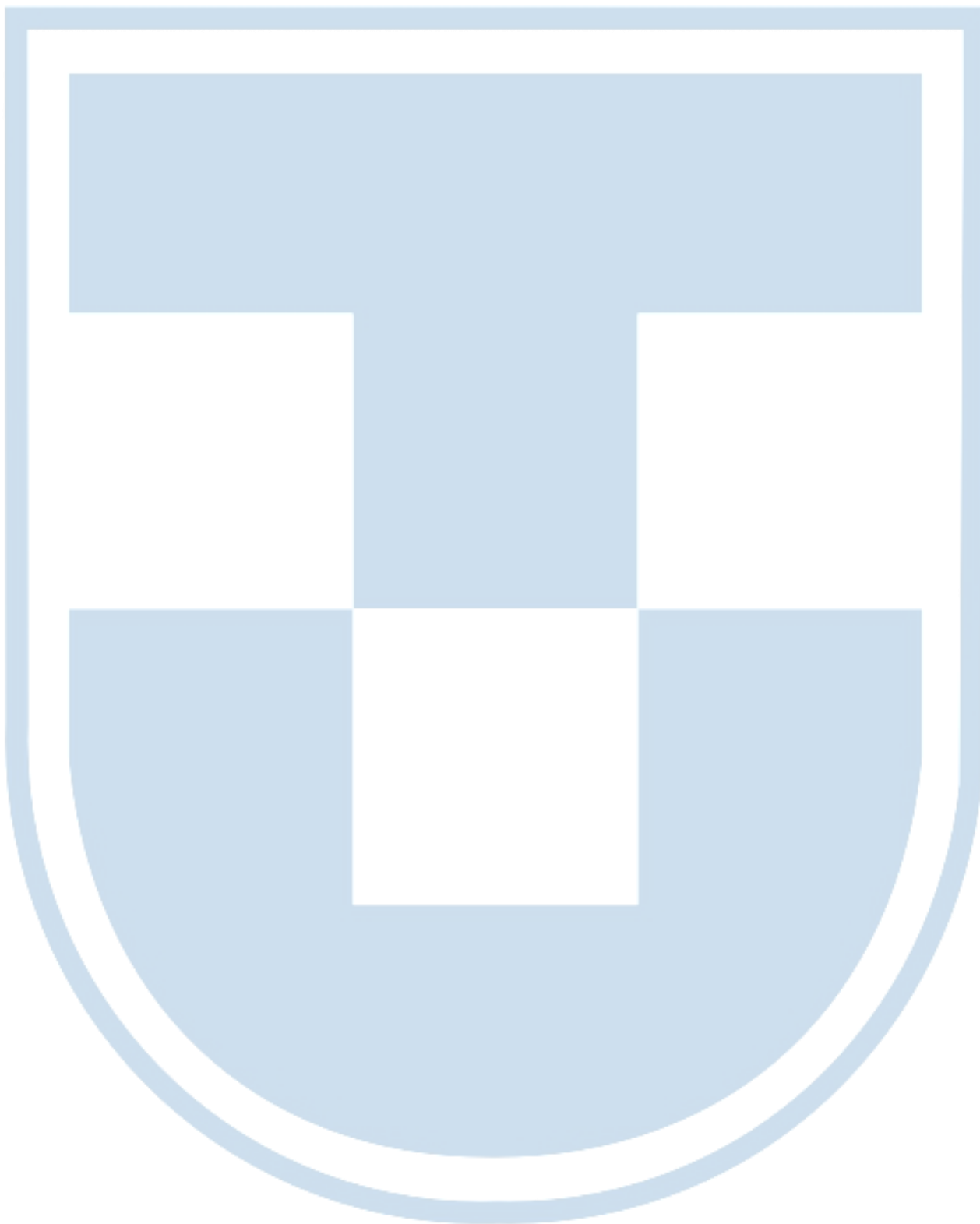
Usando-se a modelagem do robô Kuka KR6 R900 Sixx realizada por (ROSA, 2016), obteve-se os parâmetros de Denavit-Hartenberg (D-H) conforme a Tabela 1. De posse das equações de cada argumento da matriz de transformação homogênea, foi gerado um programa em MATLAB que calcula as matrizes de transformação homogênea para cada conjunto de ângulos dos eixos A1, A2 e A3, sendo que os valores para os ângulos dos eixos A4, A5 e A6 foram considerados nulos, conforme a Tabela 2, gerando 800 linhas de argumentos correspondente a uma matriz de transformação homogênea que será utilizada posteriormente. Com os dados gerados, realizou-se alguns testes para verificar a correlação do modelo gerado em relação ao ROKSIM, um simulador de robôs, onde em sua biblioteca tem-se acesso ao robô Kuka em questão, como ilustra a Figura 3. O primeiro teste foi realizado com a matriz de transformação homogênea demonstrada abaixo, que designa o valor zero para os ângulos de junta para cada eixo do robô, levando-se a ferramenta do robô para a posição {980,0,435} mm. Foram realizados 10 testes aleatórios com intuito de conhecer alguma diferença que poderia existir entre o modelo gerado e o simulador, porém nenhum erro foi apresentado, dessa forma, os trabalhos continuaram com a geração de uma rede neural MLP. É público que autores tem trabalhado com frequência nesse campo, visto (JHA e BISWAL, 2014) que desenvolveu uma rede neural híbrida para predição da cinemática inversa de um robô manipulador, (AGGARWAL, 2014), que desenvolveu uma sistema reconfigurável para validação de modelos pela identificação de singularidades cinemáticas e o alcance de robôs articulados e máquinas ferramentas, todos eles utilizando redes neurais MLP. Sendo assim, como não se pode ter décimos de neurônios, os limites inferior e superior são de 267 e de 534 neurônios na camada oculta, respectivamente.

#### Resultado:

A rede proposta foi treinada atingindo valores de  $R_{total} = 0,92413$  e Erro médio geral em  $-0,05464\%$  como pode ser observado nas Figuras 7 e 8. A Figura 9 apresenta um gráfico demonstrando o erro entre o valor desejado, de  $-170^\circ$  para o eixo A1 do robô e os valores obtidos. Esse erro na média de 800 amostras é de  $3,44\%$ . É possível verificar na Figura 10 o erro entre o valor desejado para o eixo A2, num degrau de  $-195^\circ$  a  $-90^\circ$ . A Figura 11 realça uma parte do gráfico exposto na Figura 10. Calcula-se um erro médio neste trecho de  $2,46\%$ , contudo no cálculo com 800 amostras o erro médio para o eixo A2 foi de  $-3,59\%$ . Mas ao calcular o erro com 800 amostras, o erro médio foi de  $3,36\%$  para o eixo A3, o que não implica em se ter algumas variações abruptas.

#### Conclusão:

Apesar de baseado em trabalhos existentes a rede proposta ainda apresenta erros médios muito altos para aplicação industrial, devendo-se ser estudados novas arquiteturas e configurações, tais como aumento de camadas ocultas e ajustes adequados das funções de ativação. O nível de confiança também deverá ser ajustado, para valores aproximados a 95%. Porém, mesmo com implicações de precisão o método se apresenta viável.



**CADEIA PRODUTIVA DO SOFTWARE: ANÁLISE DO MERCADO BRASILEIRO  
MIPG201656692**

RUAMA LORENA FERRAZ RAMOS, MONICA FRANCHI CARNIELLO

Orientador(a): JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA

**Introdução:**

O fator enriquecedor que gera desenvolvimento e riqueza para um país é a informação e está aplicada as regras de negócios de uma determinada empresa e ou serviço, torna-se as demais cadeias nos setores produtivos um impacto direto ou indireto para com a população, visto que age como uma ferramenta de melhoria e eficácia para as demais cadeias produtivas visando desenvolvimento. A cadeia produtiva é um sistema de produção de bens e serviço desde a origem das matérias primas e obtenção dos insumos básicos para a fase de distribuição física para o mercado consumidor, envolvendo um conjunto de serviços como pós-venda, onde o elo final é de extrema importância. Este artigo tem como objetivo averiguar os pontos fortes e fracos que impactam na alavancagem da cadeia produtiva do software e os fatores concorrência, ameaças, oportunidades em se investir neste mercado, com um recorte de 2013 a 2014.

**Metodologia:**

O presente estudo concentra-se em uma pesquisa documental e bibliográfica de abordagem qualitativa, averiguando como está o Brasil no fator cadeia produtiva do software, observando os pontos fortes e fracos para a proposta de uma alavancagem. Os indicadores foram levantados de acordo com pesquisas realizada pela ABES Software (Associação Brasileira das Empresas de Software) através de um infográfico, com um recorte de 2013 a 2014, onde pode-se analisar um cenário brasileiro que retrata a tecnologia da informação visando a produção de softwares. Podendo assim verificar através de uma análise Swot as forças, oportunidades, ameaças e fraquezas na cadeia produtiva de software e se o mercado atual está propício para este segmento. Visto em uma análise de alavancagem melhorias e sugestões. Não houve a aplicação prática e a interferência do pesquisador, utilizando-se apenas de bibliográfica, documental nos órgãos citados acima.

**Resultado:**

Aplicado a matriz Swot e a tabela de alavancagem e vulnerabilidade, observa-se que o Brasil esta iniciando os investimentos para expansão e capacitação em mão de obra qualificada, valorizando os profissionais de softwares, e a oferta de serviços a aplicando novos conhecimento visando metodologia diferenciadas, visando a sustentabilidade econômica ao qual o incentivo e o investimento são essenciais para um boa pratica de pesquisa para construção de recursos eficientes. Na alavancagem destaca-se a abertura do próprio negócio e startups com incentivos governamentais, fator este que vem a beneficiar a economia do país, pois quanto mais empresas geradoras de bens e serviços ao país, maior será seu desenvolvimento. Em relação as limitações a capacidade de atender a demanda, expansão de mercado e a abertura do negócio próprio também se evidenciam, onde estes fatores podem ser reflexos dos problemas como novos competidores pelo fato da cultura brasileira ainda não está aptada a software.

**Conclusão:**

As cadeias produtivas geram o desenvolvimento e/ ou crescimento? Estando em um cenário propício sim, pois com o investimento em novas tecnologias obtêm-se a startups e negócios próprios com incentivos governamentais propiciando capacitações e treinamentos a estes profissionais fazendo com que estejam aptos e aculturados para gerar uma economia satisfatória através conhecimento, com a construção de softwares para empresas e clientes finais, competindo com o mercado exterior. Portanto gerenciar uma cadeia aplicando pontos de equidade nos produto a serem entregues ao cliente final deve-se ter quesitos de qualidade passando por todos os processos de produção.

EMERSON DA SILVA MOREIRA

Orientador(a): LUIZ EDUARDO NICOLINI DO PATROCÍNIO NUNES

**Introdução:**

Este estudo mostra a necessidade de uma boa postura. Bernardino Ramazzini, foi primeiro a escrever sobre doenças ocupacionais e suas conseqüências para o organismo. Um peso acima de 4 kg já é considerado elevado, podendo provocar danos ao tecido muscular, apresenta uma ferramenta identificada como Equação de Levantamento Revisado do (NIOSH), tendo como finalidade identificar critérios epidemiológicos, psicológicos, biomecânicos e fisiológico, identificar o Limite de Peso Recomendável (LPR) e assim identificar um Índice de Levantamento (IL), chegando a um valor que define o risco de lesão ao trabalhador. O estudo apresenta uma aplicação real do calculo, seus riscos, as melhorias e o aumento no limite do peso a ser movimentado, além da redução do risco de lesão ao trabalhador. Estes dados deixam claro que com uma boa análise ergonômica do trabalho podemos movimentar cargas mais pesadas e com menos riscos, ampliando a produtividade, reduzindo o absentismo e afastamentos decorrentes deste motivo.

**Metodologia:**

A metodologia aplicada define de forma descritiva, tendo como objetivo principal identificar as características, envolvendo a observação e análise, podendo ser classificada quanto a característica tendo como base fundamental o uso do estudo de caso (TRALDI, 2011). 3.1 PROCEDIMENTOS: a) Embasamento Teórico: • Extraída através da pesquisa bibliográfica; • Análise comparativa de obras e teoria existente; b) Estudo de Caso: • Comparar teoria a prática em um estudo de um caso real; • Bibliográfica/Documental, sendo estudados livros, normas, artigos, leis etc. Sendo alicerce a abordagem da ergonomia e assim promover a quebra de paradigmas referentes à sua utilização. Numa 2ª fase será exploratória/descritiva, abordará um estudo de caso e demonstrar de forma prática, ganhos ergonômicos obtidos para os operadores e redução de possíveis afastamentos ou acidentes permanentes. 3.2 MÉTODO Realizado em uma indústria, onde foi identificada uma grande ocorrência de reclamações dos operadores com relação a dores na região lombar. O estudo baseou-se na movimentação de caixas de produto prontos e embalado, proporcionando a movimentação da mesa do operador para o carro de transporte, sendo realizada a cada 1,5 minutos totalizando 40 caixas/hora e cada caixa pesa 20 kg. Definido algumas etapas e assim identificado algumas melhorias, visando melhorar o LPR e a redução do IL, proporcionando maior conforto e menor desgaste ao operador, reduzindo a fadiga e, obtendo ganhos expressivos na sua produtividade.

**Resultado:**

Para a realização do trabalho e com um menor desgaste físico ao operador, reduzindo a fadiga, o absenteísmo e, em contrapartida, obtendo ganhos na sua produtividade. As medições de LPR. e IL foram realizadas com base, primeiramente, na origem inicial da carga, ou seja, no ponto onde o trabalhador pega a caixa, definido como origem e posteriormente a medição do destino, com base na distância de movimentação da carga até o ponto de repouso da caixa, sendo obtido os pontos médios da atividade, assim como o valores do índice de Levantamento (IL). Na atividade em questão, foram definidas as atividades em 3 etapas, onde foram verificadas as atividades para melhorias

**Conclusão:**

Este trabalho apresentou ganhos proporcionais tanto para os trabalhadores quanto para os empregadores, reduzindo da fadiga do trabalho, o stress e a sobrecarga para a realização da atividade. Este cálculo poderia ser difundido em todas as empresas, desde as micro até as multinacionais, passando pelos órgãos públicos, porém ele é aplicado apenas em grandes empresas ou multinacionais, mas se fosse melhor divulgado os seus benefícios, proporcionariam ganhos expressivos para toda a sociedade.

**REMINERALIZAÇÃO DO POTÁSSIO EM LATOSSOLO COM PÓ DE ROCHA NEFELINA SIENITO  
MIPG201686084**

LUIZ VALERIO DE CASTRO CARVALHO, JULIO CESAR RAPOSO DE ALMEIDA

Orientador(a): ANA A SILVA ALMEIDA

**Introdução:**

A agropecuária respondeu por 23% de todo o Produto Interno Bruto (PIB) brasileiro em 2015 (DEAGRO, 2016). O custo de insumos importados sujeitos à variações cambiais incentiva a sua substituição por insumos nacionais, tornando-se uma questão estratégica para o país, como a busca por substitutos ao cloreto de potássio (KCl), cuja importação chega a 92% (RODRIGUES, 2009). Como alternativa tem-se o aproveitamento de rochas ricas em feldspatos e feldspatóides, complementado por técnicas como a moagem fina, a acidulação associada a processos térmicos e a biossolubilização (LUZ et al., 2010). Neste trabalho busca-se a remineralização de um latossolo tanto por meio da aplicação direta da rocha nefelina sienito moída finamente quanto dela aplicada após tratamento químico e térmico com cloreto de potássio (CaCl<sub>2</sub>). Estima-se uma elevação do teor de potássio trocável no solo de baixo para alto, superando 3,0 mmolc dm<sup>-3</sup>, após 90 dias, provando sua viabilidade como insumo agrícola alternativo.

**Metodologia:**

A análise da composição do pó de rocha nefelina sienito por espectrometria de fluorescência de raios X e espectrometria de absorção atômica apontou 73 g de K<sub>2</sub>O por kg do pó de rocha e foi realizada em laboratório externo. Trabalha-se em casa de vegetação com latossolo vermelho-amarelo distrófico típico com baixo teor de potássio trocável, entre 0,7 a 1,5 mmolc/dm<sup>3</sup>. Secou-se o solo ao ar, descartando a fração retida em peneira de 2,5 mm. Peneirou-se o pó de rocha nefelina sienito em três faixas granulométricas, com os experimentos delineados descritos na tabela 2. A dose de 3,42 g de pó de rocha por vaso garante equivalência ao tratamento com cloreto de potássio em 100 kg ha<sup>-1</sup> de K<sub>2</sub>O. O tratamento químico e térmico consiste na mistura de 55% de pó de rocha nefelina sienito e 45% de CaCl<sub>2</sub> aquecidos em mufla à 900 °C por 30 minutos (JENA, 2014). Neste processo são formados sulfetos e cloretos de potássio e sódio, sílica, hidróxidos de alumínio e de cálcio e óxido de cálcio (cal). Ao se estabelecer um mínimo de 17,10 g de pó de rocha tratada para cada faixa granulométrica, definiu-se o composto em 30,00 g de pó de rocha somado a 24,54 g de CaCl<sub>2</sub> em três muflas. Incubaram-se 40 vasos de quatro litros, cada com cinco kg de solos, onde serão mantidos por 90 dias. Analisou-se o teor de potássio antes do tratamento, o que se repetirá a cada 30 dias. O experimento consiste em blocos casualizados com cinco repetições (8x5).

**Resultado:**

Resultados preliminares indicam que o teor de potássio médio para os 40 vasos encubados é de 1,2 mmolc dm<sup>-3</sup>, classificando-o como um solo com baixo teor de potássio.

**Conclusão:**

Estima-se uma elevação gradual do teor de potássio trocável no solo, disponível prontamente para as plantas, de baixo para alto (> 3,0 mmolc/dm<sup>3</sup>), após 90 dias, provando ser o pó de rocha nefelina sienito finamente moído, uma alternativa ao cloreto de potássio.



**MAPEAMENTO DOS PONTOS DE EROSÃO DA RODOVIA MAJOR GABRIEL ORTIZ MONTEIRO -  
REDENÇÃO DA SERRA, SP  
MIPG201605210**

PAOLA CRISTINA RIBEIRO, ANA A SILVA ALMEIDA  
Orientador(a): MARIA CECÍLIA BARBOSA DE TOLEDO

#### Introdução:

Com o esgotamento do ouro e expansão da economia cafeeira novos núcleos de povoamento foram criados, tornando cada vez mais frequente o acesso à cidade de Redenção da Serra. O progresso foi chegando à nova cidade formada, junto com ele surgiram novas mudanças, como a criação da represa de Paraibuna que alagou as terras da cidade mudando a de lugar, e também com a vinda de novas fontes de renda como as plantações de eucaliptos. Com todo o desenvolvimento da região seguiu-se também a exploração dos solos do local para receber essa nova forma de vida, causando inúmeras degradações ambientais, uma delas é a erosão do solo ao longo da rodovia.

#### Metodologia:

O mapeamento foi realizado na Rodovia Major Gabriel Ortiz Monteiro (SP-121), situada entre o município de Redenção da Serra-SP e Taubaté-SP. Seu acesso é feito através do Km 21 da Rodovia Oswaldo Cruz (SP-125). Redenção da Serra está localizada no interior do estado de São Paulo tem uma área territorial aproximada de 309,441 Km<sup>2</sup>, e uma população de 3873 habitantes segundo censo do IBGE de 2010. Possui uma vegetação remanescente de mata atlântica, atualmente alterada com poucas áreas extensas conservadas (DEVIDE, 2014). Possui um clima subtropical de acordo com a classificação de Köppen (KOTTEK et al, 2006). Para o mapeamento dos pontos de erosão da rodovia SP-121, fomos delimitados um ponto inicial e um ponto final da rodovia a ser estudado. Como ponto inicial foi definido a entrada da cidade de Redenção da Serra (23.27861° S, 45.53403° W), como ponto final foi definido trevo de acesso à rodovia Oswaldo Cruz SP-125 (23.185837° S, 45.464995° W). O trecho definido foi percorrido do início ao fim, e com auxílio de um aplicativo de GPS denominado And Location, com uma precisão de 12m. Nos pontos onde foram encontrados processos de erosão do solo, foram anotadas as suas coordenadas geográficas e capturado fotos dos respectivos pontos. As coordenadas encontradas foram transferidas para um mapa do Google Earth e fixados os pontos para melhor visualização e localização.

#### Resultado:

Ao longo dos 15 km percorridos da Rodovia Major Gabriel Ortiz Monteiro, foram identificados 24 pontos de erosão, indicados no mapa por pontos amarelos. Uma grande quantidade de pontos foram mapeados, uma média de 1 ponto a cada 625 metros, mostrando que uma grande parte da rodovia encontra-se atualmente em estado de erosão. Em estudos como o realizado por GRAÇA et. al(2014), demonstram que problemas de erosão vem ocorrendo em outras localidades do Brasil como o encontrado na rodovia SP-121, e que precisam ser contidos, de forma a evitar maiores problemas na bacia hidrográfica onde esta localizado, como assoreamento dos rios. Outros fatores a serem projetados são possíveis acidentes na estrada, como desmoronamentos de terra, e queda de arvores, necessitando que sejam feitas obras de contenção para evitar os possíveis riscos.

#### Conclusão:

Nos quilômetros percorridos da Rodovia Major Gabriel Ortiz Monteiro há uma grande área em processo de erosão do solo, foram encontrados 24 pontos de erosão em 15 km. A vegetação encontrada nos pontos de erosão são predominantemente, cultivos de eucalipto e pastagem antiga com alguns arbustos. No caso o cultivo de eucalipto corresponde a 10 dos pontos encontrados, cerca de 41,7%, e os outros 14 pontos correspondem a pastagem antiga com alguns arbustos. De modo geral esse estudo pode permitir uma melhor visualização das localizações dos pontos encontrados e uma visão ampla do impacto ambiental que ocorre no local.



**IMPORTÂNCIA DA LEITURA PARA COLABORADORES DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO PRIVADO**  
**MIPG201648031**

PEDRO RACHID DA COSTA, JULIANA APARECIDA BATISTA  
Orientador(a): RITA DE CASSIA RIGOTTI VILELA MONTEIRO

**Introdução:**

Reconhecer a importância da literatura infantil e incentivar a formação do hábito de leitura; utilizando a literatura infantil como prática didática para desenvolver diversas habilidades e competências. Este tema justifica-se, pois a literatura é o início da aprendizagem para ser um leitor de qualidade. O problema da pesquisa busca responder seria: Como colaboradores da instituição de ensino tratam a questão da leitura em seu cotidiano? Assim o objetivo da pesquisa consiste em compreender como os colaboradores da instituição de ensino tratam a questão da leitura em seu cotidiano. Já os objetivos específicos consistem em: I. Elencar as dificuldades/barreiras do uso da leitura; II. Averiguar a frequência de leitura dos colaboradores; III. Quais são os suportes da leitura mais utilizados.

**Metodologia:**

O trabalho, com referencial de Gil (2002), realizou-se um estudo a respeito da importância da leitura dentro de uma instituição de ensino, por ela ser fundamental para adquirir novos conhecimentos e lazer. Como metodologia utilizou-se uma revisão bibliográfica sobre o tema com aplicação de um questionário com questões qualitativas estruturadas. Aplicadas a quase totalidade dos funcionários, incluindo administrativos e professores.

**Resultado:**

Participaram da pesquisa 45 indivíduos (6 homens e 39 mulheres). No item “diário”, percebemos que existe uma leitura de livros não acadêmicos (35,55%), o que indica que os alunos possam observar que seus professores leem. Um dado preocupante que apenas 22,22% leem livros acadêmicos (provavelmente por causa de estarem realizando a graduação ou uma pós-graduação); e que somando revistas e jornais que apenas 40% leem, que podem estar desinformados sobre as situações políticas e econômicas do país. No item “anualmente” observar que 31,11% dos participantes não se dedicam a leitura de livros acadêmicos de sua área ou afins, demonstrando que algumas das dificuldades encontradas a partir das outras questões do questionário, poderiam ser sanadas por soluções já desenvolvidas na academia. Observamos também que 31% optam por utilizar a internet para complementar ou para sanar dúvida sobre algum item que surgiu durante a sua leitura.

**Conclusão:**

Percebe-se que participantes, no caso dos professores, tem conhecimento da importância da leitura e da participação da família na formação intelectual e do prazer do aluno; mesmo que muitos não se considerarem bons leitores ou não manter uma quantidade de leitura grande. No entanto, essa leitura dos professores muitas vezes se resume sobre temas sobre sua área de atuação ou para construção de suas aulas, logo com menor prazer por essas leituras, portanto criam dificuldades para mediar esse prazer para seus alunos, porque o professor é exemplo principal do ambiente educacional.

**ORGANIZAÇÃO, MELHORIA E ECONOMIA - UM ESTUDO DE CASO DE REUSO DE INSERTOS DE  
USINAGEM  
MIPG201648513**

MARCUS VINICIUS SOUZA DIAS

Orientador(a): GIORGIO EUGENIO OSCARE GIACAGLIA

**Introdução:**

Este artigo tem como foco evidenciar a economia gerada pelo comportamento de organização e conscientização, em uma empresa de médio porte do setor ferroviário, ao reutilizar os insetos de usinagem em determinada operação. Anteriormente o setor de usinagem apresentava um alto índice de consumo de insetos, que por muitas das vezes eram descartados prematuramente, sem extrair tudo que lhe é permitido, agregando, desta maneira, custos desnecessários ao processo que, posteriormente, podem impactar de maneira negativa na margem de lucro da empresa, reduzindo-a.

**Metodologia:**

O artigo apresentado caracteriza-se como um estudo de caso explanatório, uma vez que possui como objetivo não apenas mostrar a determinada realidade como ela é, mas também mostrá-la em termos de causa e efeito (YIN, 2001). Por fim, conforme STAKE (2000), podemos distinguir este estudo de caso como intrínseco, pois se busca a melhor compreensão de um caso, apenas pelo interesse despertado por si.

**Resultado:**

O consumo de insetos foi reduzido drasticamente, gerando uma economia de 2/3 sobre o consumo anterior. Em outras palavras, o consumo de 1790 unidades do 6º mês (sexto mês) do Gráfico 01 iria suprir a necessidade de consumo dos três primeiros meses do Gráfico 02, após a aplicação do reaproveitamento de insetos. Como se nota, era mais que necessário o controle sobre os insetos, que, se bem empregados, geram uma economia de grande significado para a empresa. Se somarmos todos os gastos (R\$) gerados antes do controle, chegamos a um valor de R\$ 714.678,40 contra um gasto de R\$ 224.922,60, após a prática do reaproveitamento de insetos. Em outras palavras, podemos dizer que o gasto gerado sem controle sobre os insetos era capaz de suprir a necessidade atual por 1 ano e meio aproximadamente, ou seja, para cada 1 real gasto hoje com insetos eram gastos 3,17 reais anteriormente.

**Conclusão:**

Tendo em vista os resultados benéficos alcançados pelo trabalho, gerando uma economia significativamente alta (de 2/3 comparando os gastos de antigamente com os de hoje), ou por outro lado, tendo reduzido drasticamente o desperdício, ainda que apenas em um modelo de inserto foi bastante satisfatório, principalmente levando em conta os investimentos quase nulos realizados para alterar a cultura no chão de fábrica.

**ANÁLISE COMPARATIVA DO DESENVOLVIMENTO LOCAL DOS MUNICÍPIOS DE PAQUETÁ (REGIÃO DO SEMIÁRIDO PIAUIENSE) E A CAPITAL DO ESTADO DO PIAUÍ**  
**MIPG201627507**

BEN RHOLDAN SOUSA PEREIRA

Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

### Introdução:

Considerado um índice chave para as finalidades de desenvolvimento do milênio das nações unidas, os índices de IDH não representam a “felicidade” de uma referida população e nem indicam “o melhor ambiente no mundo para se viver” (PNUD, 2011). De maneira contextualizada, é um indicador que destaca apenas o desenvolvimento econômico – serve para contrapor o PIB. Imersos nesta conjuntura, o objetivo deste estudo é descrever os dados socioeconômicos da região do Semiárido piauiense (especificamente na cidade de Paquetá) e também da capital Teresina, comparando-os utilizando indicadores divulgados pelo Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD), Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e pelo Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA).

### Metodologia:

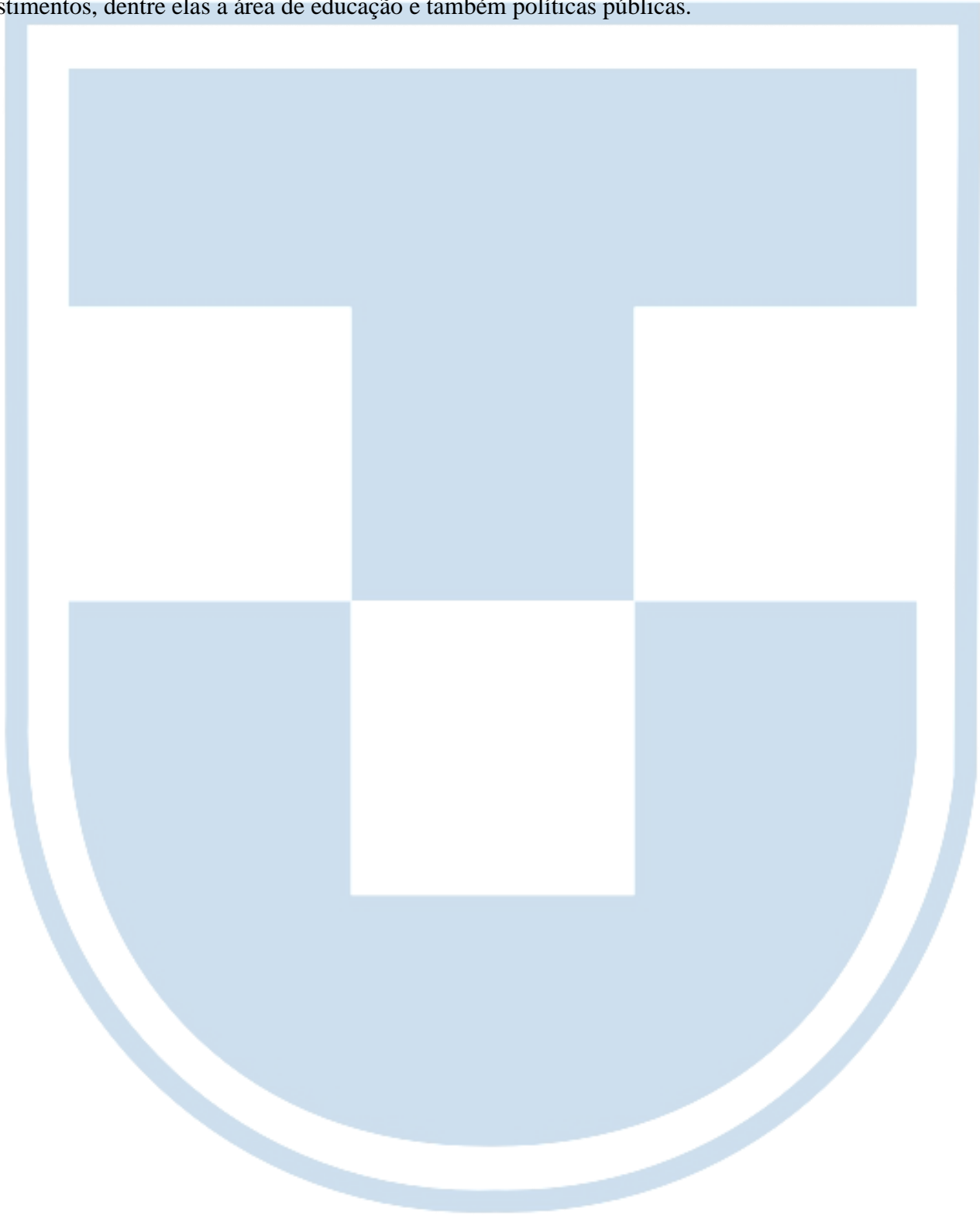
O presente trabalho é uma pesquisa aplicada com um aspecto qualitativo e desígnios exploratórios, tendo como método técnico a pesquisa bibliográfica. As fontes de dados utilizadas foram as seguintes páginas online de gestão local, nacional e internacional: PNUD – Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento; IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística; e, IPEA – Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada. No decorrer da pesquisa, o perfil de cada localidade foi traçado de acordo com alguns aspectos comuns: a) aspectos gerais: localização, clima, distância da capital, densidade demográfica, colonização, tipo de economia predominante; b) aspectos sociais: índice de desenvolvimento humano (IDH), saúde, educação; e c) aspectos econômicos: produto interno bruto (PIB), renda média da população. A escolha dos municípios piauiense de Teresina e Paquetá para este estudo aconteceu de forma proposada, visando uma melhor compreensão sobre a considerável diferença destes municípios no ranking do IDH brasileiro: 526<sup>o</sup> e 5.502<sup>a</sup>, respectivamente, mais de 4.900 colocações de diferença. O município de Paquetá (localizado no Semiárido piauiense) fica a 315 km de distância da capital, Teresina. É importante ressaltar que o levantamento realizado não esgota as fontes de informação nem tem como intenção tornar a discussão encerrada após as conclusões.

### Resultado:

É de amplo conhecimento que as dificuldades sociais do Semiárido brasileiro não são decorrências climáticas ou da carência de chuvas. É preciso ter em mente que a economia piauiense e sua organização espacial foram desenvolvidas na segunda metade do século XVII através da pecuária extensiva inserida pela colonização portuguesa. As fazendas piauienses eram unidades produtivas autossuficientes, situadas em espaçosos latifúndios, onde praticava-se uma agricultura de subsistência – além da pecuária – contribuindo para concentração de terras e a pobreza da população (ARAÚJO, 2006). A Macrorregião do Semiárido piauiense foi desmembrada em quatro Territórios de Desenvolvimento para fins do Planejamento Participativo Territorial corroborando para o Desenvolvimento Sustentável do Estado do Piauí: Território de Desenvolvimento Vale do Rio Guaribas, Território de Desenvolvimento Vale do Rio Canindé, Território de Desenvolvimento Vale do Rio Sambito e Território Serra da Capivara, conforme indicado na Figura 2.

### Conclusão:

Por meio de levantamentos realizados nas principais fontes de dados foi possível constatar a disparidade existente entre os índices de IDHM registrados para as cidades de Teresina e Paquetá. A primeira naturalmente apresenta melhores índices por ser a capital do estado e encontrar-se no centro de comando das decisões políticas, o que pode ser configurado como vantagem estratégica quanto à investimentos. O município de Paquetá, totalmente inserido na região do Semiárido piauiense, sofre com a falta destes investimentos, dentre elas a área de educação e também políticas públicas.



**E-GOV E CIDADES DIGITAIS: INOVAÇÃO COMO CAMINHO PARA A PRÁTICA DE UMA CIDADANIA  
DIGITAL  
MIPG201616404**

RUAMA LORENA FERRAZ RAMOS

Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

**Introdução:**

Governo Eletrônico e cidades digitais são fatores de desenvolvimento que propicia uma nova forma de economia, a “economia digital”. Com estes serviços o pagamento de impostos, por exemplo, pode ser feito através de sua Workstation (Estações de Trabalho), sem precisar sair de suas casas. As cidades digitais e o e-gov dispõem de serviços que melhora os sistemas governamentais, visando o agendamento de uma consulta nos postos de saúde, o acompanhamento onde as pessoas começam a usar a internet para utilização de serviços que propiciem maior comodidade e também trazendo as prefeituras transparentes em seus serviços, cumprindo a lei de acesso a informação. O objetivo deste artigo é analisar a influência das cidades digitais no contexto participação do cidadão no que se concerne a participação ativas nos canais do governo, transparência das informações por parte do órgão prestador, e a democracia colaborando com o desenvolvimento regional.

**Metodologia:**

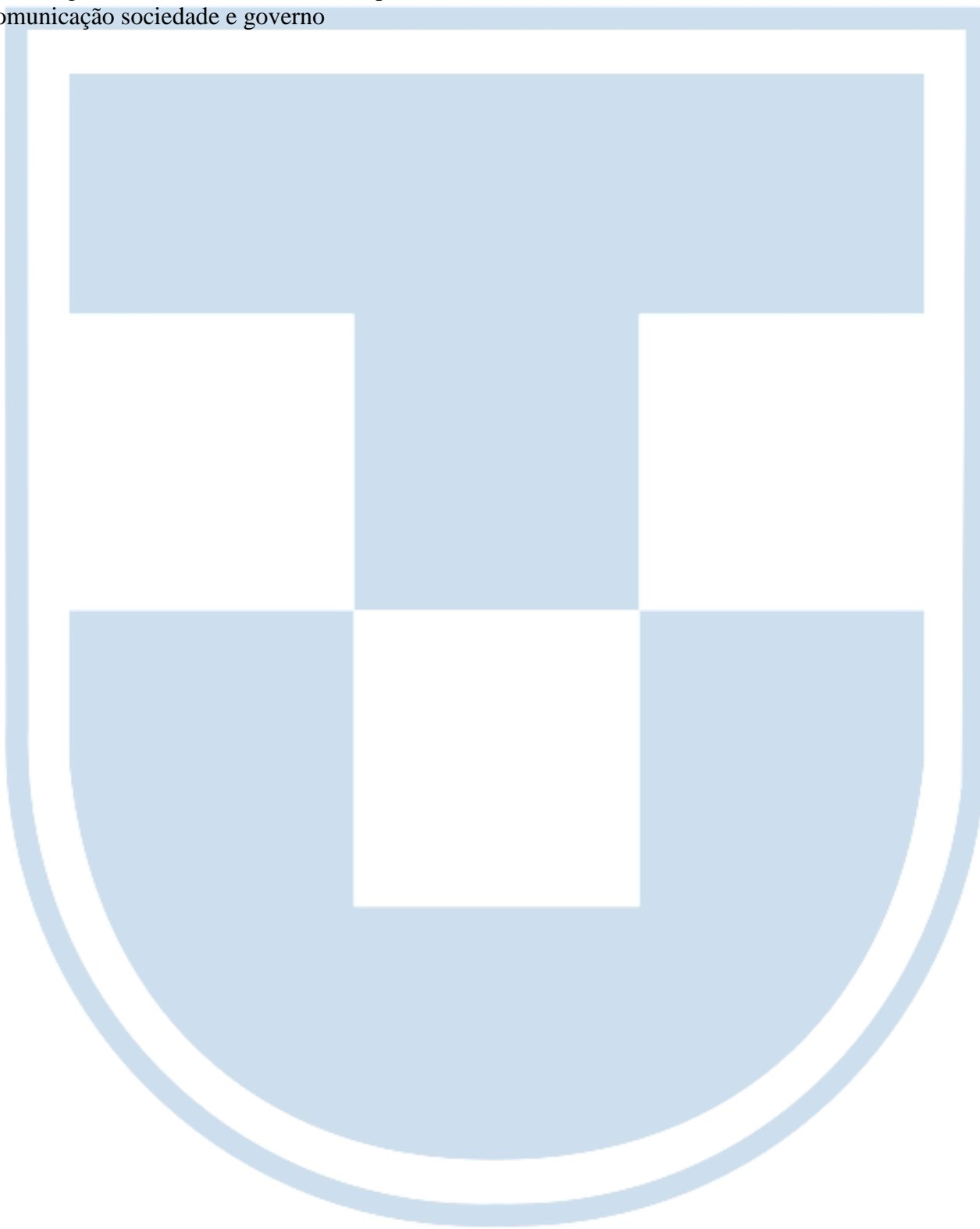
O artigo tem como característica uma pesquisa que visa uma abordagem, qualitativa em uma análise documental do governo, onde pode-se através dos métodos de pesquisa e temas definir a importância de se implementar uma cidade digital para o desenvolvimento da região e o uso do e-gov abordando a participação da sociedade e a inclusão de acessos aos serviços públicos propiciando maior acessibilidade no uso das TIC's, garantindo a sociedade uma internet acessível, rápida, facilitando aos mesmos uma vida participativa e democrática nos serviços públicos e ao próprio órgão público, fazendo estes cumprir a lei de acesso a informação de uma forma mais fácil e eficiente. Apresenta-se também o levantamento de questões problemáticas que culminam para novas pesquisas relacionando as cidades digitais e os processos do e-gov, na implantação de mais cidades digitais no Brasil. Segundo Severino (2007), pesquisa Documental são fontes de documentos no sentido amplo[...] trazendo, conteúdo dos textos em uma forma não tratada, sendo matérias primas, onde o pesquisador vai desenvolver sua investigação e análise. Explorando a análise aqui feita nos documentos encontrados no MCTI, CETIC.br, CGI, Teleco e em complemento aos autores (MARTINS, NOBREGA, SOARES, 2014).A participação constitui, de forma de proteger os interesses privados e de assegurar um bom desempenho governamental, como na teoria da democracia contemporânea, ela tem uma função educativa, na medida em que, ao participar do processo decisório, os cidadãos aprendem a distinguir entre seus próprios interesses privados e públicos. Na teoria da Democracia Participativa, além da função educativa, a participação tem duas outras funções: permitir que as decisões coletivas sejam aceitas mais facilmente pelos cidadãos, e promover a integração do cidadão à sua comunidade sociais. “Quanto mais os indivíduos participam, melhor capacitados eles se tornam para fazê-lo” (PATEMAN, 1992, p. 61).

**Resultado:**

Analisou se a região norte no ano recorte de 2011 e 2012 observando uma defasagem no governo para a inclusão digital e programas de cidades digitais, propiciando uma decadência em relação ao desenvolvimento do país e/ou região, culminando no cenário governo eletrônico e a não participação visando ineficiência na forma democrática, No oferecimento de serviços uma grande população do norte sofre devido à falta de conectividade para pessoas das zonas rurais, pois não possuem aquisição financeira de estar em locais pagos de acesso a informação, mas pode-se enfatizar também que não é somente o fator acesso gratuito disponibilizado pelo governo através de programas de incentivos, mais o trazer conhecimento para esta população é de extrema importância, sendo este um dos quesitos das cidades digitais

## Conclusão:

Conclui-se que o governo brasileiro mesmo estando a melhorar o fator acessibilidade e conectividade nos recortes apresentados demonstrou uma defasagem nas regiões rurais e com rendas inferiores. Portanto investir em tecnologias, treinamentos e inovação para a aquisição de uma economia digital em ascensão poderá ser gerado o desenvolvimento do país de uma forma democrática e colaborativa através dos canais de comunicação sociedade e governo



INOVAÇÃO E MERCADO DE TRABALHO: A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DE PESSOAS E DA  
APRENDIZAGEM ORGANIZACIONAL NO PROCESSO DE INOVAÇÃO EMPRESARIAL  
MIPG201678319

TAISE ELEN LOPES

Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

**Introdução:**

A indústria e o mercado de trabalho passaram por diversas transformações, impactando diretamente nas formas de produção e no perfil dos trabalhadores. Acompanhou-se essa evolução desde a Primeira Revolução Industrial, que houve a transição dos trabalhadores do campo para a cidade. Na Segunda iniciou-se o processo da industrialização. Já a terceira Revolução foi marcada pela inserção da alta tecnologia. Acompanhando essa evolução histórica, o objetivo deste trabalho é apresentar como o processo de inovação influenciou na dinâmica do mercado de trabalho, principalmente na área industrial. Para atingir o objetivo do trabalho e desenvolver a pesquisa, serão abordadas as temáticas: inovação, mercado de trabalho, qualificação profissional e aprendizagem organizacional. Com os conceitos apresentados será realizado um estudo da relação da área de Gestão de Pessoas no processo de qualificação profissional e aprendizagem organizacional para o desenvolvimento de competências dos trabalhadores para uma atuação estratégica no processo de inovação.

**Metodologia:**

Para a realização do trabalho foi desenvolvida uma pesquisa de abordagem qualitativa, com objetivo exploratório, utilizando fontes bibliográficas e documentais relacionadas ao tema abordado. Foi decidido explorar a cidade Guaratinguetá. Para a exploração foi necessário buscar dados documentais apresentados pelas empresas em seus sites corporativos, e para comprovação e complemento, buscou-se também alguns dados estatísticos para compor o cenário. Foram consideradas na pesquisa indústrias multinacionais de médio e grande porte. E para compor o cenário da educação foram consideradas instituições de ensino superior tanto pública quanto privada da mesma localidade. Serão apresentadas breves descrições de cada empresa pesquisada para contextualização, e posteriormente serão discutidos os resultados. A empresa A, é uma multinacional alemã e o ramo de atuação é na área química. A empresa B, é uma multinacional japonesa e o ramo de atuação é na área de vidros. A empresa C, é uma multinacional alemã e os ramos de atuação são na área aeroespacial e de mecânica pesada. A empresa D, é também uma multinacional alemã e o ramo de atuação é na área de mineração. Foram obtidos como resultado que 100% das empresas consideradas no estudo investimento e praticam como um valor e estratégia a inovação, e 75% das empresas com preocupação e atenção para a Aprendizagem Organizacional. Compreendendo que a educação é fator imprescindível para a formação, aprendizagem organizacional e está diretamente relacionada com o processo de inovação. Foi considerada também as possibilidades de Universidades, Faculdades, Faculdades de Tecnologia e Centros Universitários que contribuem para a formação de mão de obra para a sub-região pesquisada. De acordo com os dados apresentados pelo e-MEC – Sistema de Regulação do Ensino Superior (2015) -, a região conta com 13 Instituições de Ensino Superior reconhecidas.

**Resultado:**



Na empresa A, de acordo com as informações disponibilizadas no site institucional, verificou-se que o pilar da inovação faz parte de sua estratégia. Na empresa B, apresentam na missão da organização, a paixão pela inovação em primeiro valor. Na empresa C não foi possível obter informações tão detalhadas como nas demais, pois o site corporativo apresenta apenas a linha de produtos contando bastante com a tecnologia para desenvolvê-los e aprimorar-los de acordo com a demanda do cliente. Na empresa D as informações foram encontradas no site corporativo da matriz, não sendo possível acessar informações específicas da unidade no Brasil, defendem o crescimento baseado na inovação industrial. Para a busca de profissionais com perfil para a atuação em inovação, a cidade contribui com 13 instituições reconhecidas com cursos diversificados, que propiciam o desenvolvimento de competências para atuação inovadora em diversos segmentos que demandam por esses perfis profissionais.

Conclusão:

O objetivo foi apresentar como o processo de inovação influenciou na dinâmica do mercado de trabalho na área industrial. Constatou-se tanto na teoria quanto na apresentação dos resultados, que o processo de inovação fortalece o desenvolvimento da estratégia organizacional quando é possível contar com a atuação da Gestão de Pessoas para a identificação e desenvolvimento do perfil dos funcionários, como também no desenvolvimento da Aprendizagem Organizacional. A formação e o desenvolvimento da inovação dependem de diversos fatores, e a educação é um deles. Contar com o apoio e a intervenção das instituições na formação do perfil do profissional é fundamental.





**POLÍTICAS PÚBLICAS DE ACESSIBILIDADE: O MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE - MS.  
MIPG201662986**

MARCELO TETTE LOPES, LYVIA CHICRALA MATOS, MARIA CLARA TRAUTWEIN REZENDE, HERMA AAFKE  
SUIJKERBUIJK

Orientador(a): WELLINGTON MATIAS SALOMONI MANSANO

#### Introdução:

Este trabalho tem por objetivo verificar se a cidade de Campo Grande no estado do Mato Grosso do Sul, cumpre a Lei nº 3.670, de 29 de outubro de 1999 e, conseqüentemente, a Constituição Federal Brasileira de 1988, no tocante a acessibilidade dos portadores de necessidades especiais. O parágrafo único do artigo 2º, da referida lei estabelece uma área de aproximadamente 1000 metros quadrados como prioridade para a implantação e adequação das áreas físicas, para a acessibilidade dos portadores de deficiência na cidade. Com a finalidade de atingir o objetivo proposto, o trabalho foi moldado em pesquisa de cunho bibliográfico e de campo e, ainda, desenvolvido em três partes, onde na primeira foi resgatada a história dos deficientes no Brasil, a segunda verificou as políticas públicas de acessibilidade após a segunda metade do século XX e, por fim, a acessibilidade em Campo Grande no Estado de Mato Grosso do Sul.

#### Metodologia:

Para o alcance dos objetivos propostos, optou-se por empregar a trajetória metodológica da pesquisa de campo descritiva, com abordagem qualitativa, e fundamentada no referencial metodológico da análise de conteúdo, descrito por Bardin (2006). A pesquisa foi realizada procurando observar se as ruas, calçadas, praças e instituições públicas localizadas no quadrilátero central, especificado no parágrafo único, do artigo 2º, da Lei Municipal nº 3.670, de 29 de outubro de 1999 apresentam condições de acessibilidade aos portadores de necessidades especiais.

#### Resultado:

A análise e interpretação dos dados permitiu a identificação de vários obstáculos existentes nas áreas públicas especificadas no parágrafo 2º, da Lei Municipal nº 3.670, de 29 de outubro de 1999, que dificulta o acesso de portadores de necessidades especiais nos diversos níveis de deficiência, incluindo pessoas idosas e gestantes. Portanto, observou-se que o Município não cumpre a lei de acessibilidade.

#### Conclusão:

O município de Campo Grande levou cerca de onze anos para cumprir o determinado nos artigos 227º e 244º, da Constituição Federal. No entanto, mesmo após o seu atendimento a acessibilidade na cidade permanece precária e deficiente, dificultando o deslocamento de pessoas vulneráveis da sociedade. Portanto, podemos entender que devido aos grandes obstáculos encontrados nas vias públicas, que dificulta o acesso de pessoas portadoras de deficiência, podemos ressaltar que o Município de Campo Grande do Estado de Mato Grosso do Sul não cumpre a Lei nº 3.670, de 29 de outubro de 1999.

**EMPREENDER EXIGE PLANEJAMENTO: CAUSA DA MORTALIDADE DAS MICRO E PEQUENAS  
EMPRESAS NO BRASIL  
MIPG201651687**

ZUILHO RODRIGUES CASTRO

Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

**Introdução:**

O Brasil, apesar de ser um país subdesenvolvido e atualmente, com a queda do PIB de 2015, ter descido para a nona posição na economia mundial, é considerado um país de empreendedores. Tal afirmação é em detrimento do expressivo número de novos empreendimentos que nascem diariamente em todas regiões brasileiras, de acordo com os dados do IBGE (2012). Essa atividade empreendedora no nosso país é desenvolvida, em sua maioria, por micros e pequenos empresários. Sendo que as empresas desse porte apresentam grande relevância para a economia brasileira, tendo em vista que só no triênio de 2009-2011, essas empresas foram as que mais empregaram, como revelam os dados do SEBRAE (2014, p. 55), ao apontar o número de Micro e Pequenas Empresas (MPE) e o percentual de empregos gerados em cada setor do mercado.

**Metodologia:**

Para atender aos objetivos aqui propostos desenvolveu-se uma pesquisa bibliográfica, para construir a fundamentação teórica necessária para a discussão a que este trabalho se propõe. Tendo em vista que “[...] a pesquisa com base numa bibliografia deve encabeçar qualquer processo de busca científica que se inicie” (SANTOS, 2007, p. 30). Assim como se desenvolveu uma pesquisa documental, principalmente em documentos que apresentam dados estatísticos sobre o tema em questão. Buscou-se dessa forma, investigar dados do SEBRAE e do IBGE, sendo que estes foram analisados à luz das ideias dos teóricos investigados na pesquisa bibliográfica.

**Resultado:**

A sociedade humana é constituída por organizações, Segundo Adachi (2006, p. 4) “as primeiras organizações surgiram na era Pré-histórica, quando os homens, reuniram esforços para tentar alcançar objetivo comum e, graças à habilidade do ser humano de se organizar em grupos sociais, a raça humana conseguiu se preservar até hoje”. Nesse sentido, Silva (2013, p.334) afirma que “as organizações de negócios são sistemas construídos pelos indivíduos em interação com o ambiente – consumidores, clientes, concorrentes, organizações de mão de obra, fornecedores, governos e outras entidades”. Dessa forma, se as empresas são organismos vivos, há a necessidade de interação com o ambiente no qual estão inseridas e para mantê-las viva é necessário planejamento. De acordo com Ackoff (apud Bernardi, 2010, p. 5) o “planejamento é a definição para a busca de futuro almejado, e dos meios mais eficaz para alcançá-lo”.

**Conclusão:**

Objetivo deste trabalho foi discutir sobre os motivos pelos quais as micro e pequenas empresas brasileiras tem um ciclo de vida tão curto, como podemos observar que a mortalidade é causada na grande maioria por falta de planejamento. A carga tributária praticada no Brasil é um fator que tem contribuído e muito para que as micro e pequenas empresas não sobrevivam por muito tempo. Outro fator que influencia para a quebra prematura dessas empresas é a inexperiência, esse é o fator preponderante para que quase metade das micro e pequenas empresas desapareçam antes do quinto ano de vida.

**IMPORTÂNCIA DO MARKETING NA ELABORAÇÃO DO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DE MICRO E PEQUENAS EMPRESAS.**  
**MIPG201626698**

KENNEDY CHAVES VELOSO

Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

**Introdução:**

O planejamento estratégico figurasse como ferramenta inquestionável no âmbito das grandes organizações empresariais, o nível de dinamicidade e aprimoramento dos negócios pelo mundo inviabilizam qualquer passo da empresa que não esteja no mínimo resguardado por um planejamento pré-estabelecido ou mesmo idealizado pela cúpula organizacional. Em virtude disso, tal nível de planejamento requer a utilização de recortes menores para sua formação e aplicabilidade eficiente, uma dessas peças que compõem o planejamento estratégico é o marketing, segmento responsável pelas informações do mercado e adaptabilidade ao mesmo. O conhecimento mercadológico coloca-se como determinante na viabilização de um plano estratégico plausível e adaptável às condições ambientais. Espera-se com a pesquisa, segmentar a perspectiva dos autores a respeito da problemática em questão, sintetizando as informações pertinentes, em busca de esclarecer parcialmente a verdadeira necessidade de readaptação do planejamento estratégico, afim de satisfazer as necessidades de outros segmentos empresariais até então menos assistidos pelos debates acadêmicos.

**Metodologia:**

Marconi e Lakatos (2011) afirma que, a produção científica tem o objetivo de aprimorar o nível de confiabilidade das informações levantadas. A utilização de métodos científicos não é de domínio total da ciência, entretanto, não existe ciência sem a utilização de métodos científicos. Roesch (2012) contribui afirmando que, conhecer o método de pesquisa utilizado não tem importância apenas para descrever o próprio trabalho, mas para ter capacidade de absorver a essência do trabalho dos outros. Partindo desse pressuposto, esse trabalho utilizou a metodologia de pesquisa bibliográfica como forma de recolhimento dos dados, onde verificou-se o trabalho de vários pesquisadores relacionados às temáticas envolvidas. A pesquisa parte do confronto e complementação de ideais por parte dos autores pesquisados, utilizando-se de livros, revistas especializadas, artigos científicos, e pesquisas disponíveis a respeito do assunto proposto, sintetizando suas contribuições no contexto relacionado a importância da aplicação do marketing no planejamento estratégico nas micro e pequenas empresas. Roesch (2012) afirma ainda que a pesquisa de marketing tem como pressuposto básico detalhar o comportamento de mercados, verificando principalmente o efeito do comportamento individual das pessoas, nas decisões grupais. O estudo se inicia fazendo o levantamento informações referentes ao planejamento, considerando seus níveis hierárquicos, e descrevendo principalmente as possibilidades estratégicas que podem ser exploradas dentro desta temática. A pesquisa complementa-se enfatizando a importância do conceito de marketing no ambiente estratégico das organizações e a aplicação das respectivas ferramentas mercadológicas no ambiente das micro e pequenas empresas.

**Resultado:**



O estudo mostra que as grandes organizações sempre se valem de algum tipo de estratégia alocada em seus planejamentos, sendo ele pré-elaborado ou concebido de acordo com as circunstâncias do mercado. Contudo, observasse que o grande desafio passa a ser a capacidade da organização em ser mutável, vislumbrando sempre cenários futuros, entretanto, alternando as rotas para alcançá-lo sempre que possível. De acordo com a literatura pesquisada, a configuração necessária para um bom planejamento requer das organizações um nível considerável de recursos disponíveis, a elaboração e aplicabilidade de um bom plano estratégico necessita antes de tudo de mão de obra qualificada, a pesquisa, no entanto, retrata que nem sempre as empresas de pequeno porte possuem todas essas características, ou podem se dispor de tais recursos principalmente no que tange à condição financeira e capacidade de investimento em estratégias mais rebuscadas.

#### Conclusão:

A pesquisa constatou de forma categórica a propensão dos autores em reformular a capacidade de aplicação e adaptação do planejamento e principalmente dos estudos sobre o mercado, devido especialmente à rápida implementação de mudanças dos gostos e costumes dos consumidores. A pesquisa identificou ainda a realidade dos pequenos negócios brasileiros no contexto contemporâneo, demonstrando que mesmo em um ambiente de constante fomento da inovação nos negócios, cerca de 49% dos micro e pequenos empresários ainda não pensam em adotar qualquer estratégia mercadológica.

**APLICABILIDADE DA METODOLOGIA SEIS SIGMA PARA DIFERENTES RAMOS DE ATUAÇÕES ÁREAS DE SAUDE, CONSTRUÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL.****MIPG201619613**

LEANDRO MAIA NOGUEIRA, MIROSLAVA HAMZAGIC

Orientador(a): VALESCA ALVES CORREA

**Introdução:**

A força da globalização nas empresas faz com que cada vez mais processos sejam analisados e melhorados, pois em função da dinâmica de mercado, a eficiência nas operações e a eliminação do desperdício são questões de sobrevivência e não diferenciais. O Seis Sigma tem se distinguido entre as várias estratégias, uma vez que evidencia quantitativamente a variabilidade de diversos aspectos de um processo permitindo um controle direcionado para gerar resultados muito mais significativos e alinhados com os objetivos da empresa. A metodologia sugere o emprego de diversas técnicas total ou parcial. Embora tenha sido formalmente iniciado na Motorola nos anos 80, as raízes do 6-Sigma foram estabelecidas muitas décadas antes.

**Metodologia:**

A pesquisa documental e bibliográfica, para Cervo e Bervian, 2009 (Apud. GIROTO 2010), busca conhecer as diversas situações e relações que ocorrem na vida social, política, econômica e demais aspectos do comportamento humano. Os autores ressaltam que a pesquisa documental observa, registra, analisa e correlaciona fatos ou fenômenos sem manipulá-los e procura descobrir, com a precisão possível, a frequência com que um fenômeno ocorre, sua relação e conexão com o meio, sua natureza e características. Dado a este contexto, a pesquisa em questão está em duas partes. A primeira parte é composta por uma revisão de literatura. A segunda parte consiste na análise documental de resultados por meio de comparação de três casos com aplicação da metodologia seis sigma.

**Resultado:**

**4.1 APLICAÇÃO NA ÁREA INDUSTRIAL FABRICAÇÃO DE AGULHAS CIRÚRGICAS** Para apresentar os benefícios da aplicação do seis sigma na área industrial baseou-se no estudo de GARCIA, et al. 2008 Aplicação da Metodologia Seis Sigma no Processo de Fabricação de Agulhas. **4.2 APLICAÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL** Utilizou-se a metodologia seis sigma durante o processo de projeto e construção habitacional de 45 prédios de 4 andares, cada prédio com 20 apartamentos, totalizando 900 unidades habitacionais. A reurbanização de uma favela da Zona Sul de São Paulo com duração de 14 meses objetiva proporcionar melhores condições de vida pela infraestrutura e apartamentos econômicos. **4.3 APLICAÇÃO NA ÁREA DA SAÚDE** Neste caso utilizou-se a metodologia seis sigma no processo da gestão hospitalar de um Hospital renomado no estado da Pennsylvânia EUA, chamado Hospital Western Pennsylvania que tinha como maior problema a questão dos custos com desperdícios e variações ou falta de padronização nas atividades e setores do hospital.

**Conclusão:**

Após analisar os três casos que utilizaram a metodologia seis sigma como estratégia de negócio para obter resultados significativos, verificou-se em cada caso benefícios que proporcionaram melhor qualidade no atendimento e serviços (caso área saúde), redução de custo e desperdícios (caso construção civil) e melhoria no processo de industrial (caso fabricação da agulha). Segue abaixo a análise dos resultados para cada aplicação:

**A IMPORTÂNCIA DA INOVAÇÃO EM FACE DA GOVERNANÇA CORPORATIVA**  
**MIPG201635665**LUCINÉIA APARECIDA VIEIRA DE ANDRADE, MARCELA BARBOSA DE MORAES  
Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA**Introdução:**

A pesquisa aborda a importância da inovação para a governança corporativa. Considera a ampliação do conceito de inovação apresentado pelo IBGE, que não é evento único e que o comprometimento da organização ao incentivo real à geração e implementação de ideias inovadoras, leva a mesma a enfrentar os principais problemas e obstáculos e desenvolver por meio da governança corporativa a mudança organizacional necessária e eficaz que possibilite introduzir novidade ou aperfeiçoamento no ambiente organizacional que resulte em novos produtos, serviços ou processos. Ao final, pretende-se demonstrar que a inovação é importante em face da governança corporativa.

**Metodologia:**

A presente pesquisa tem a abordagem qualitativa e quanto aos procedimentos técnicos, utilizou-se a pesquisa bibliográfica e documental que, para Silva e Menezes (2005, p. 21) a primeira é realizada a partir de material já publicado e a segunda é elaborada a partir de material que não recebeu tratamento analítico, o que ocorreu por meio do uso dos dados disponíveis no banco de dados do Planalto, MCT, IBGE, FINEP, ANPEI, CTI, MBC, IBGC, USP, UNB, UCS e SCIELO, dentre outros.

**Resultado:**

Obtém-se que, boas práticas de governança corporativa conduzem à adequada gestão e promovem a diminuição de problemas e impactos dentro da organização, além de possibilitar o desenvolvimento da mesma e proporcionar maior segurança aos acionistas e demais partes interessadas, agregando valor à empresa, como se observa em empresas como o Google, Suzano Papel e Celulose, Fundação Dom Cabral, CNI e CEMIG, dentre outras que promovem e incentivam a criatividade dentro da organização, adotam posturas inovadoras na governança corporativa permitindo não apenas o sucesso da organização mas, o envolvimento e a satisfação de todos os colaboradores.

**Conclusão:**

Conclui-se que a inovação é de grande importância para a governança corporativa, sobretudo ao se adotar a ampliação do conceito de inovação apresentado pelo IBGE, e não considerá-la como evento único que enseja o comprometimento da organização no que tange ao incentivo à real geração e implementação de ideias inovadoras, bem como, ao enfrentamento dos principais problemas e obstáculos e permitir que, por meio da governança corporativa se promova a mudança organizacional necessária e eficaz à introdução de novidade ou o aperfeiçoamento no ambiente organizacional que resulte em inovação, nos termos definidos na atual Lei de Inovação.

**E-COMMERCE NAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS: ELIMINANDO DISTÂNCIAS ATRAVÉS DAS  
TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO  
MIPG201608891**

FABRÍCIO ALONSO FAVARIN, GABRIEL TENORIO DOS SANTOS, RITA DE CASSIA RIGOTTI VILELA  
MONTEIRO, MARCELA BARBOSA DE MORAES, OSANA SCALZER  
Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

#### Introdução:

Grandes avanços tecnológicos ocorreram nas últimas 2 décadas, principalmente em áreas como a tecnologia da informação. No entanto, não dar a devida atenção às tecnologias, é ser indiferente aos impactos positivos desses recursos nos diversos espaços sociais, mais especificamente, nos espaços empresariais, em que gerenciar, processar e distribuir informações com mais velocidade, eficiência e qualidade torna-se imprescindível para o sucesso da organização. Muitas empresas acabam se esquecendo da potencialidade dos avanços trazidos pela tecnologia, e não abrem espaços, para as vantagens do e-commerce. Benefícios ambientais, como redução da poluição, assim como, acessibilidade, mobilidade e facilidade em obter produtos que, em outros tempos, não seria possível, são partes que compõem os benefícios do e-commerce. Todavia, as Tecnologias da informação tornam-se, nesse cenário, o diferencial das organizações que concentram suas atenções, seus planejamentos e estratégias em uma base sólida voltada para o futuro, eliminando distâncias, expandindo seus produtos e serviços.

#### Metodologia:

Com o objetivo de fazer um levantamento prévio, de estudos já realizados sobre o tema, foi utilizado uma pesquisa bibliográfica. Esse levantamento bibliográfico se baseou em dados coletados através de livros, anais de congressos da área, artigos de revistas e base de dados de periódicos, que serviu de base para a revisão bibliográfica, e posterior montagem da estrutura do presente artigo.

#### Resultado:

Analisando o levantamento bibliográfico, diversos autores corroboraram para a discussão do tema como Albertin (2009) que define como fator crítico para o sucesso, sobrevivência e continuidade das organizações a utilização das tecnologias para administrar as informações com velocidade e flexibilidade. Fatores esses necessários para a prática do comércio eletrônico que segundo Turban (2010) caracteriza-se como o processo de comprar, vender, transferir, servir ou trocar produtos, serviços ou informações via rede de computadores, incluindo a internet. Nesse sentido para se efetivar todos esses processos, Neto (2010) diz que a prática do comércio eletrônico deve ater-se a aspectos da gestão como administração da cadeia, monitoramento dos custos, estratégia, formato de trabalho e concepção de valor para o cliente, que vise assegurar a satisfação do cliente e a eficiência gerencial.

#### Conclusão:

Em vista das discussões abordadas, no que tange ao comércio eletrônico, verifica-se muitos benefícios quanto ao seu uso. Para as micro e pequenas empresas, possibilidades de alavancar seus negócios competindo de forma igualitária com grandes empresas, redução dos custos operacionais, já que não há necessidade de um ambiente físico para seus produtos, comodidade para quem compra, pois os produtos serão entregues em suas residências. Portanto, é salutar que as empresas olhem com mais seriedade para suas organizações, buscando informações que venham agregar soluções para seu negócio, afim de implementar ganhos, não só financeiros, mas sociais e ambientais.

**SLOW FOOD E O TURISMO GASTRONÔMICO: ALTERNATIVA PARA O DESENVOLVIMENTO DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO**  
**MIPG201625709**

ANA IRACEMA NEVES FAGUNDES NOGUEIRA DE OLIVEIRA, GEORGE REMBRANDT GUTLICH  
Orientador(a): MOACIR JOSÉ DOS SANTOS

#### Introdução:

A pressa e o consumismo se tornaram rotineiros na sociedade contemporânea, impregnando o cotidiano das pessoas, tornando as relações humanas maquinizadas e pautadas na velocidade, na instantaneidade das coisas, muitas vezes reduzindo tudo à quantidade e ao preço. Em contraposição a esta dinâmica estruturam movimentos com uma proposta de sustentabilidade do consumo, a exemplo do movimento Slow Food, que propaga a ideia de que a alimentação corresponde, no contexto contemporâneo, a um ato político. Em oposição a alimentação padronizada oferecida por cadeias de fast food, o slow food propõe associar o prazer da alimentação a sustentabilidade da produção com distribuição equânime dos valores mobilizados com a cadeia produtiva da alimentação. Há evidências que a filosofia do movimento Slow Food impulsiona o desenvolvimento do turismo gastronômico sustentável, e contribui para a valorização e preservação do patrimônio cultural e para a afirmação da identidade cultural da comunidade local através dos alimentos.

#### Metodologia:

O estudo realizado é uma pesquisa descritiva quanto seu objetivo e qualitativa quanto à abordagem do problema. As técnicas de coleta de dados utilizadas foram: pesquisa bibliográfica para a elaboração do referencial teórico; pesquisa documental para verificar os convívios slow food brasileiros e a evolução da obesidade nas capitais e distrito federal; e de observação direta realizadas nas visitas ao município de São José do Barreiro para conhecer os cenários e potencialidades do município.

#### Resultado:

A gastronomia típica de São José do Barreiro é representada pela comida caipira feita em fogão à lenha, e pelos doces caseiros (bananada, goiabada, doce de leite, pessegada), geleias, compotas, queijo, biscoitos amanteigados, cachaças e licores feitos artesanalmente. O movimento Slow Food ressalta a valoração simbólica dos alimentos, sua relação com a cultura e com a identidade dos territórios. Nesse sentido, o artesanato, a cultura e a importância social da agricultura familiar tornam-se elementos em destaque no Município de São José do Barreiro. A criação de um Convívio do movimento Slow Food em São José do Barreiro com intuito de promover a união e a cooperação entre os produtores locais e a conscientização da população local do valor da sua história e tradição pode contribuir para o desenvolvimento do turismo gastronômicos no município.

#### Conclusão:

Conclui-se que turismo gastronômico sustentável aliado a filosofia do Slow Food seria uma alternativa viável para o desenvolvimento local de São José do Barreiro, uma vez que a cultura e os produtos advindos desta são o maior patrimônio a ser valorizado e estimulado. O retorno econômico por intermédio da valorização dos saberes e dos sabores de um lugar constituiria o grande incentivo para o desenvolvimento sustentável na região.



## TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO PARA AS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS: CUSTO OU INVESTIMENTO ESTRATÉGICO?

MIPG201623452

FABRÍCIO ALONSO FAVARIN, GABRIEL TENORIO DOS SANTOS, RITA DE CASSIA RIGOTTI VILELA MONTEIRO, MARCELA BARBOSA DE MORAES, EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

Orientador(a): MARILSA DE SÁ RODRIGUES

### Introdução:

Investimentos em tecnologia da informação, tem sido um dos pontos em que setores da economia como indústria, comércio, serviços e governo tem concentrado seus esforços a fim de melhorar suas respostas frente as grandes questões que a tecnologia impõe. Se por um lado investimentos trazem melhoras do ponto de vista da eficiência, e da competitividade, por outro lado, quando mal planejado, acaba por elevar gastos, principalmente com aquisições de equipamentos muitas vezes desnecessários, treinamentos dos usuários que não refletirão em melhoras de eficiência operacional, e o que é pior, não leva em consideração a mensuração dos impactos organizacionais decorrentes desses investimentos, o que acaba por culminar com o enfraquecimento e em última instância, com a morte da empresa. Tem-se, portanto, dois lados de uma mesma moeda, ou seja, diante da sobrevivência da empresa, o gestor é quem vai determinar se a aquisição de tecnologias torna-se um custo ou um investimento.

### Metodologia:

Com o objetivo de fazer um levantamento prévio, de estudos já realizados sobre o tema, foi utilizado uma pesquisa bibliográfica. Esse levantamento bibliográfico se baseou em dados coletados através de livros, anais de congressos da área, artigos de revistas e base de dados de periódicos, que serviu de base para a revisão bibliográfica, e posterior montagem da estrutura do presente artigo.

### Resultado:

Analisando o levantamento bibliográfico, diversos autores corroboraram para a discussão do tema como Prates (2002) quando constata que após o processo de implantação da TI em pequenas empresas, houve a percepção da sua importância, fruto do aumento da capacidade de trabalho e, conseqüentemente, da competitividade. Beraldi (2002) destaca diversas vantagens que a TI propicia aos negócios tais como: Redução de custos pela automatização de tarefas, melhoria do atendimento ao cliente, entre outros. Ao efetuar desembolsos financeiros as empresas, criam incertezas quanto a correta classificação, se custo ou investimento. Mesmo existindo tais dúvidas autores como Dubois et. al. (2009), define que custo é todo gasto que representa a aquisição de um ou mais bens ou serviços usados na produção de outros bens e/ou serviços ou Martins (2010), quando diz que investimento pode ser considerado um gasto ativado em função de sua vida útil ou de benefícios atribuíveis a futuro(s) período(s).

### Conclusão:

Diante da discussão se as tecnologias de informação, como facilitador na implementação das atividades ou processos do conhecimento, tornam-se, custos ou investimentos? Talvez, faz-se necessário compreender a conjuntura econômica, marcada por grandes avanços no que tange as facilidades oriundas das tecnologias, e o papel do gestor nesse cenário, para que se possa dar os primeiros passos para se chegar a definição precisa. No entanto, vários autores, convergem para a mesma definição, de que todos os desembolsos feitos pela empresa para a aquisição de tecnologia, que irão melhorar processos, aumentar a eficiência e automatizar tarefas, invariavelmente serão consideradas investimentos.

**A TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO COMO FERRAMENTA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL**  
**MIPG201676232**

FABRÍCIO ALONSO FAVARIN, GABRIEL TENORIO DOS SANTOS, RITA DE CASSIA RIGOTTI VILELA MONTEIRO, MARCELA BARBOSA DE MORAES, EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA  
Orientador(a): MONICA FRANCHI CARNIELLO

**Introdução:**

É inegável que as tecnologias da informação e comunicação (TICs), ao longo dos tempos, trouxeram incontáveis benefícios para a sociedade, áreas como saúde, agricultura, indústria, serviços, comércio, entre outras se beneficiaram diretamente desses avanços tecnológicos. Computadores ultrarrápidos, celulares que de tantas tecnologias diferentes, faz com que as ligações telefônicas sejam apenas um acessório não tão importante, instrumentos e máquinas de diagnósticos tão eficientes e precisos que conseguem filmar em terceira dimensão e em tempo real o funcionamento do nosso corpo, permitindo tratamentos cada vez mais sofisticados, isso para citar apenas alguns exemplos do impacto que o avanço da tecnologia trouxe a sociedade. Nesse sentido, a tecnologia impacta as mais diversas áreas do conhecimento, tornando-se uma ferramenta impulsora do desenvolvimento econômico e social.

**Metodologia:**

Com o objetivo de fazer um levantamento prévio, de estudos já realizados sobre o tema, foi utilizado uma pesquisa bibliográfica. Esse levantamento bibliográfico se baseou em dados coletados através de livros, anais de congressos da área, artigos de revistas e base de dados de periódicos, que serviu de base para a revisão bibliográfica, e posterior montagem da estrutura do presente artigo.

**Resultado:**

Analisando o levantamento bibliográfico, diversos autores corroboraram para a discussão do tema como Sandroni, (1999), quando diz que desenvolvimento econômico é o crescimento econômico seguido de melhorias do padrão de vida da população e por alterações na estrutura econômica e social que viabilizem uma distribuição homogênea das riquezas produzidas. Nesse sentido Lopes (2009) diz que a capacidade tecnológica e o desenvolvimento regional se influenciam reciprocamente, ou seja, quando há uma elevada adoção de tecnologia, novas atividades inovadoras surgem, empresas mais avançadas se instalam ou as existentes são reestruturadas, tornando-se mais eficientes e competitivas. Ainda (NIJKAMP, 1987 apud LOPES, 2009) diz que a produtividade, a inovação contínua e os avanços tecnológicos passaram a ser olhados, desde os anos 1980, como as forças motrizes do desenvolvimento econômico regional.

**Conclusão:**

A fim de que haja, desenvolvimento social governo e sociedade devem caminhar juntos, o primeiro, criando infraestrutura básica para que possa atrair investimentos, e com isso gerar crescimento e desenvolvimento econômico e social, sempre com transparência, e o segundo, embebido de um comportamento ético e moral, cobrando para que o primeiro, cumpra a sua parte. Só assim, ambos trabalhando em parceria, poderia-se chegar a um crescimento e desenvolvimento econômico e social que traga não só ganhos econômicos para a população, mas traga também, bem-estar, possibilidade de escolha do indivíduo, e orgulho de ser um cidadão brasileiro.

**TURISMO E E-COMMERCE: ALTERNATIVAS PARA AS AGÊNCIAS DE VIAGEM**  
**MIPG201646667**

CLÁUDIA LICEELY BARBOSA E SILVA

Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

**Introdução:**

O cenário atual, trouxe transformações sociais que impactam diretamente no desenvolvimento regional, e uma delas é a inovação tecnológica, disponibilizando a internet como peça chave para modificações nas empresas, na sociedade e no comércio. E aproveitando a evolução da internet, como meio de comunicação universal, transversal e interativo, agências de turismo começaram a utilizar dessa tecnologia para atrair clientes para compra de pacotes de viagem mais rapidamente e com comodidade. “A Internet, que é a nova realidade virtual, causa um certo espanto aos profissionais das agencias, pois traça um prognóstico das empresas demonstrando as ameaças e as oportunidades que a internet pode proporcionar” (TOMELIN, 2001, p. 71) Assim, nesse artigo será apresentado em três pontos chaves: a internet, o turismo e o e-commerce, um tripé que sustenta agências online na busca de novos clientes e criação de experiências para os consumidores e consequentemente lucratividade.

**Metodologia:**

O artigo estudado tem por objetivo estimular e contribuir para o desenvolvimento do conceito do tema turismo e e-commerce, a fim de divulgar práticas empresariais junto ao comércio eletrônico. O estudo utilizará pesquisa básica, descritiva e sem aplicação prática e interferência de pesquisador, seguindo os modelos utilizados pelos autores nesse material citado. Com característica exploratória, a abordagem do problema da pesquisa foi qualitativa, com procedimento de pesquisas bibliográficas e documentais. “Procedimento intelectual em que o pesquisador tem como objetivo adquirir conhecimentos por meio da investigação de uma realidade e da busca de novas verdades sobre um fato” (FACHIN, 2005, p. 123). O referencial teórico foi baseado em indicadores de relatórios governamentais e de institutos de pesquisa, artigos e pesquisas disponíveis em revistas eletrônicas da área e livros de referência sobre o tema turismo, e-commerce e desenvolvimento

**Resultado:**

O número de informações e possibilidades de negócios disponibilizado no e-commerce, praticamente sem custos operacionais, é radicalmente diferente da estrutura convencional de uma agencia de viagens de turismo. De acordo com pesquisas da eMarketer (2015), um dos mercados mais promissores na área de vendas online de viagens é o Brasil e deve perdurar o crescimento até 2018. Estima o crescimento deste mercado de 2014 para 2015 é de 14%. Afirma, apesar do Brasil superar o crescimento de mercados mais desenvolvidos (como dos Estados Unidos com 12% e Reino Unido com 8,9%), fica bem atrás da Argentina, que espera um crescimento de vendas de 42% para este ano, vale lembrar ainda que se trata de um mercado menor que o brasileiro (EMARKETER, 2015). Abaixo, segue os Gráfico1 e Gráfico2 para verificação.

**Conclusão:**

O artigo apresentou estudos e dados quantitativos de forma bibliográfica que mostra o turismo como pivô do desenvolvimento no comércio eletrônico. O e-commerce foi uma das principais atividades do século XX, um momento de mudanças para a sociedade, no qual os setores envolvidos com serviços em turismo cresceram enquanto o capitalismo e a inovação já estava fixados. Desta forma, sugiro intensificação dos estudos sobre o tema em questão, principalmente com a evolução e surgimento de agencias online de atividades turísticas e a legalização da profissão guia e turismo e afins, já que a cada dia, o turismo evolui lentamente.

TECNOLOGIA SOCIAL E DESENVOLVIMENTO LOCAL: UM ESTUDO DA ATUAL DISTRIBUIÇÃO DAS  
TECNOLOGIAS SOCIAIS NO BRASIL  
MIPG201681928

ANA IRACEMA NEVES FAGUNDES NOGUEIRA DE OLIVEIRA, EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO  
OLIVEIRA

Orientador(a): MOACIR JOSÉ DOS SANTOS

#### Introdução:

A Tecnologia Social é uma tecnologia de baixo custo que compreende produtos, técnicas ou metodologias reaplicáveis, desenvolvidas na interação com a comunidade e que representam soluções de transformação social, gerando assim a emancipação e a melhora de qualidade de vida da população local. Dessa forma, a tecnologia social pode ser utilizada como uma estratégia de desenvolvimento socioeconômico local. Nesse sentido, o objetivo deste artigo é estudar a distribuição das tecnologias sociais desenvolvidas atualmente no Brasil. Este estudo justifica-se, pois contribuirá para o aumento do conhecimento sobre a distribuição atual das tecnologias sócias aplicadas no Brasil, ao responder as questões: Em quais regiões do Brasil, atualmente, estão sendo desenvolvidas as tecnologias sociais? Essas tecnologias desenvolvidas tiveram o intuito de solucionar problemas referentes a quais temas? Entende-se que as respostas de tais questionamentos contribuirão para a elaboração de um planejamento estratégico de desenvolvimento local.

#### Metodologia:

Realizou-se pesquisa de natureza básica de objetivo exploratória, e uma abordagem qualitativa. As técnicas de pesquisas utilizadas foram: pesquisa bibliográfica para a revisão teórica e pesquisa documental para conhecer as tecnologias sociais certificadas no Brasil. Foram selecionadas para amostra dessa pesquisa, 154 tecnologias sociais certificadas no ano de 2015 e disponibilizadas no Banco de Tecnologias Sociais - BTS. O BTS é uma base de dados online de metodologias certificadas no âmbito do Prêmio Fundação Banco do Brasil de Tecnologia Social. Essas tecnologias sociais para serem certificadas devem solucionar problemas comuns às diversas comunidades brasileiras. As consultas das tecnologias sociais desenvolvidas por instituições de todo o País podem ser realizadas no BTS por tema, entidade executora, público-alvo, região, UF, dentre outros.

#### Resultado:

Verificou-se as tecnologias sociais estão distribuídas por todo o país, mas a maioria está sendo desenvolvida nas regiões Sudeste (36%), Nordeste (28%) e Sul (20%). O maior número das tecnologias sociais desenvolvidas no Brasil são para solucionar problemas referentes a Educação (31%), Renda (25%) e Meio Ambiente (19%).

#### Conclusão:

Conclui-se que as tecnologias sociais estão sendo desenvolvidas por todo país, principalmente nas Regiões Sudeste, Nordeste e Sul, demonstrando que não há relação entre maior renda e menor necessidade de desenvolvimento dessas tecnologias. As tecnologias sociais referentes aos temas educação, renda e meio ambiente predominam em todas as regiões, assim acredita-se que a maior preocupação das comunidades mais vulneráveis é com esses temas. Verificou-se, também, que as tecnologias sociais estão associadas ao desenvolvimento local, mas, para tanto, vê-se necessário que a tecnologia social se torne uma política forte dentro da Política de Ciência e Tecnologia.

**UTILIZAÇÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO PARA APERFEIÇOAMENTO DOS PROCESSOS  
INTERNOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA  
MIPG201612310**

KÁTIA CRISTINA DE OLIVEIRA

Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

**Introdução:**

Com o objetivo é fornecer informação e serviços para os cidadãos e para as empresas, os governos nacionais locais, desde os anos 90, têm promovido projetos de governo eletrônico (e-government), visando modernizar e desburocratizar a Administração Pública. Apesar de diferentes velocidades para se moverem da primeira geração de e-government , cujo o foco foi a publicação eletrônica de informação, o sistema operava com capacidades muito limitadas para efetuar transações on-line para níveis de maior desenvolvimento.

**Metodologia:**

**Bibliográfica:** revisão da literatura em livros, periódicos, dissertações de mestrado, teses de doutorado e anais de congressos científicos; **Documental:** documentos gerados pelo Cege; Livro Verde, do Programa Sociedade da Informação, orçamentos da União no período de 2000 a 2003 e Plano Plurianual 2000-2003; **De campo:** coleta de dados primários por meio de entrevistas semi-estruturadas; Em instrumentos e ações executadas pelo governo federal: formulação de políticas de governo eletrônico a cargo do CEGE; iniciativas planejadas e executadas no governo federal em relação ao governo eletrônico, no período de 2000 a 2003, e observação de portais do governo federal na Internet.

**Resultado:**

Embora as iniciativas de governo eletrônico (e-governo) estejam em constante avanço de desenvolvimento, a sua potencialidade não poderá ser atingida sem ampliar o alcance da alfabetização informacional e digital junto à sociedade. Para tanto é necessário um processo ininterrupto de internalização de conceitos, atitudes e habilidades essenciais à compreensão e interação permanente com o dinâmico universo da informação.

**Conclusão:**

No tocante da modernização administrativa, as práticas de e-government são essenciais para a desburocratização e aproximação do cidadão no governo. Embora as iniciativas de e-governo estejam em constante avanço de desenvolvimento, a sua potencialidade não poderá ser atingida sem ampliar o alcance da alfabetização informacional e digital junto à sociedade. Para tanto é necessário um processo ininterrupto de internalização de conceitos, atitudes e habilidades essenciais à compreensão e interação permanente com o dinâmico universo da informação.

**DINAMICA ECONOMICA DO MERCADO INTERNO: RECENTES MUDANÇAS NO COMERCIO LOCAL NA  
CIDADE DE IMPERATRIZ  
MIPG201666166**

ALDA DANTAS DO RÊGO

Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

**Introdução:**

O dinamismo econômico de um mercado interno se destaca pela movimentação dos serviços prestados, a rotatividade dos investimentos num determinado local e pela intensidade da economia voltada para motivação do comércio. A análise relacionada ao dinamismo econômico do comércio interno de uma determinada região, o caso específico aqui abordado, a cidade de Imperatriz/MA, é de grande relevância para o conhecimento tanto estático quanto qualitativo. Permitindo com isso analisar a trajetória de um desenvolvimento econômico, que ao se desenvolver economicamente não significa desenvolvimento sustentável local, ambos não andam juntos. Diante da crescente economia local, esses fatores do dinamismo local motivam os menores empreendedores a investirem e manter a cidade num patamar econômico aquecido, fortalecendo assim o comércio local.

**Metodologia:**

No primeiro momento os procedimentos metodológicos foram vivenciados e desenvolvidos com uma pesquisa bibliográfica de natureza documental para revisão teórica através de uma leitura de livros, sites, revistas científicas e artigos impressos e eletrônicos que contribuíram para o suporte da base teórica necessária e para fins de coletar informações fundamentais para a realização e fundamentação do objeto em estudo que se pretende pesquisar. Ressalta ainda que é de suma importância para qualquer atividade de pesquisa que tenham uma orientação que venha com uma organização da metodológica que irá nortear o passo a passo da pesquisa. A pesquisa realizada foi de natureza descritiva pela fato desse tipo de pesquisa ter fácil identificação num determinado objeto. O uso da pesquisa descritiva se justifica por ser uma forma que melhor detalha e investiga o objeto em estudo.

**Resultado:**

Com a análise geral do estudo pode perceber que investimentos voltados para médio e pequeno empresas faz diferença na sustentabilidade econômico local. Neste caso da unidade local estudada, o desenvolvimento no setor econômico se sobre saiu ao do desenvolvimento regional. Portanto, diante de uma economia ajustada se percebe que vem o desenvolvimento local e regional, a exemplo da regional de abrange a cidade de Imperatriz, tornando a região mais conhecimento e identificada por seu dinamismo no mercado econômico, o destaque maior é para o próprio comércio de Imperatriz, por ser uma cidade que se tornou polo de distribuição e com isso transformou em um grande centro de comercialização que abastece o entorno, isso se justifica porque a região conhecida como regional tocantina tem área territorial muito extensa.

**Conclusão:**

Como o objetivo desta pesquisa, fora a análise da dinâmica econômica do mercado interno na cidade de Imperatriz/MA e suas recentes mudanças no comércio local, diante desse cenário, percebeu-se que o comércio local vem enfrentando a desaceleração da crise econômica nacional, buscando alternativas para manter o setor de desenvolvimento econômico local em movimentação, principalmente na comercialização de produtos especializados. Conclui ainda que mesmo diante do desenvolvimento econômico local, precisa-se de um atendimento humanizado que observe o social que ajudem a manter a cidade com melhores incentivos e apoio aos pequenos empreendedores, garantindo seus fomentos e novas portas para novos empreendedores.

**ADESÃO DO E-COMMERCE NAS REDES SOCIAIS PARA FOMENTAR O MERCADO EM IMPERATRIZ-MA  
MIPG201652745**

IRACEMA ROCHA DA SILVA

Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

**Introdução:**

Este artigo no primeiro momento faz-se referência a esta introdução, no segundo aborda-se sobre revisão de literatura com bases teóricas constituída de informações aonde se pode verificar os altos índices de compras através das redes sociais, sendo os capítulos referentes redes sociais virtuais, rede social facebook, revolução do marketing, marketing online ou marketing digital, marketing social e e-commerce. A pesquisa teve como objetivo geral investigar a adesão do e-commerce nas redes sociais para fomentar o mercado de Imperatriz - MA, e como problemática levantou-se o seguinte questionamento: De que forma tem ocorrido a adesão do e-commerce nas redes sociais para fomentar o mercado em imperatriz. Na intenção de compreender o e-commerce ou comercio eletrônico como ferramenta diferenciada na inovação de fazer negócios nas redes sociais dentro de um cenário economicamente em crise, propiciam as redes sociais a fomentarem cada vez o mercado, aumentando volume de negócios nestas plataformas universais.

**Metodologia:**

O artigo utilizou como método de pesquisa o caráter bibliográfico que tem por finalidade fundamentar e contextualizar com abordagem de autores conceituados para maior embasamento do tema tratado. De acordo com Gil (1999), o pesquisador necessita ampliar o seu conhecimento, ser curioso e criativo e adquirir leitura para respaldar os conceitos. Dentro desse contexto Pádua (1997), diz que pesquisa é uma atividade que está relacionada a assuntos que instigam a inquietação da realidade e que direciona a um novo conhecimento. Sobre o critério de pesquisa optou-se pela a pesquisa exploratória que visa averiguar um cenário que não houve muita exploração a respeito da temática. Referente a isso Gil (2008) menciona que a pesquisa exploratória também depende de aspectos intuitivos do pesquisador e que tem como intuito investigar assuntos pouco conhecidos.

**Resultado:**

As estruturas das redes sociais são compostas por pessoas ou organizações, conectadas por um ou vários tipos de relações. Uma das fundamentais características na definição das redes sociais é a sua abertura, possibilitando relacionamentos horizontais e não hierárquicos entre os participantes, elas podem operar em diferentes níveis como: Facebook, Twitter, Instagram, Google+, Youtube, MySpace, Badoo, WhatsApp, etc. As redes sociais têm adquirido importância crescente na sociedade moderna. São caracterizadas primariamente pela autogeração de seu desenho, pela sua horizontalidade e sua descentralização. “A implantação de uma comunidade online, como tudo na Web, pode ser muito mais barato que o custo de outras mídias, cuja produção envolve dezenas de profissionais, equipamento e material caros” (SPYER, 2007, p. 85). Um ponto em comum dentre os diversos tipos de redes sociais é o compartilhamento de informações, conhecimentos, interesses e esforços em busca de objetivos comuns, os consumidores estão em contato constante com as marcas.

**Conclusão:**

Em meio turbulência da crise econômica, o e-commerce cresce a passos largos, as empresas dominadoras deste segmento de mercado criam estratégias mensuráveis a ponto de não perceberem a crise, elas buscam agregar valor aos seus produtos com criações de marketing que despertam atenção dos clientes, aonde os mesmos ficam horas e horas conectados no mundo online, seja por dispositivos móveis ou não. Pesquisas comprovam que o mercado globalizado quanto o mercado local, milhões de pessoas estão conectados a todo tempo. As empresas percebendo esse nicho, interagem com as pessoas e as convencem a adquirir seus produtos.

**TURISMO RURAL: UMA ESTRATÉGIA DE DESENVOLVIMENTO PARA O MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO  
BARREIRO  
MIPG201651580**

CLÁUDIA LICIELY BARBOSA E SILVA, MONICA FRANCHI CARNIELLO

Orientador(a): JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA

**Introdução:**

Conhecido por “cidades mortas”, o Vale Histórico Paulista reflete um período cafeeiro, tendo o seu auge no século XIX, com a plantação e exportação do café. Neles, faz parte os municípios de São José do Barreiro, Bananal, Arapeí, Silveiras, Areias e Queluz, que são dotados de essência rural e forte turismo, principalmente por fazerem parte do Circuito do Vale Histórico, atraindo turistas localmente para experimentação do turismo rural e ecológico. O Turismo Rural é uma atividade importante no interior de São Paulo e para o IDESTUR (2010) é uma atividade que vem amadurecendo “suas relações empresariais e respondendo a tendência global, onde o turista não mais deseja ser um mero expectador de sua viagem, mas sim, o protagonista, que efetivamente vivência experiências únicas”. Assim, será estudado o turismo rural e seus desdobramentos, inclusive sua cadeia produtiva, com um olhar voltado ao município de São José do Barreiro.

**Metodologia:**

Esse artigo busca contribuir para os estudos do turismo e turismo rural, por meio de pesquisa básica e bibliográfica de maneira descritiva e sem interferência do autor nos materiais encontrados. “Que tem por finalidade investigar as características de determinada realidade ou mesmo descobrir variáveis componentes dessa realidade” (APPOLINÁRIO, 2006, p.115). Serão pesquisados artigos de autores da área de turismo, sites governamentais como do Ministério do Turismo e Federação do Comércio e órgãos que promovam o desenvolvimento do turismo de forma em geral, como o Idestur. Posteriormente será aplicada uma Matriz SWOT para analisar os aspectos da atividade do turismo rural em São José do Barreiro, município localizado na microrregião de Bananal. E a matriz, busca-se “identificar quais pontos fortes que poderiam ser utilizados para explorar as potencialidades do ambiente e quais pontos fracos deveriam ser corrigidos para evitar ameaças. O estudo do ambiente externo permite que identifique aquilo que poderia escolher para fazer” (SPAREMBERGER; ZAMBERLAN, 2008, p. 61).

**Resultado:**

O turismo rural esta presente em São José do Barreiro e aplicado uma Matriz SWOT no município, observando o desenvolvimento turístico rural, pode-se considerar: pontos fortes são os patrimônios históricos e naturais; a realização de eventos locais; o interesse da população pelo turismo rural. Para os pontos fracos, há a falta de mão de obra rural qualificada para trabalhar com turismo rural; a falta de divulgação e disseminação do turismo rural como negócios; falta de planejamento turístico rural e a pobreza econômica. Como oportunidade, o município possui boa estrutura física natural para os atrativos; possibilidade de investimentos do Dade; a localização do município, sendo localizado no eixo Rio - São Paulo e a oportunidade de lazer as pessoas. As ameaças é a sazonalidade turística; a descontinuidade política; a degradação dos atrativos e os transportes locais, no qual necessita de infraestrutura e planejamento. Segue matriz representada pela Figura 2.

**Conclusão:**

Estudando o turismo rural de forma simplificada, analisa-se que é um forte segmento e se trabalhado de forma estratégica, gerará desenvolvimento e crescimento econômico ao município. São José do Barreiro possui características que atendem a proposta do turismo rural, mas há pontos vulneráveis e problemas estruturais que deverão ser administrados pela gestão pública, para promover o turismo regionalmente. Para alavancagem, poderá realizar uma análise dos pontos turísticos naturais e estruturá-los de forma mais estratégica, realizando um projeto e apresentando ao Dade como uma justificativa para o recebimento da verba disponibilizada as Estâncias. A possibilidade de desenvolvimento existe.



**A CRIAÇÃO DE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO NO ESTADO DE MINAS GERAIS: PARQUE SERRA NEGRA-  
ITAMARANDIBA.  
MIPG201679704**

LUCINÉIA APARECIDA VIEIRA DE ANDRADE, MONICA FRANCHI CARNIELLO

Orientador(a): MARCELA BARBOSA DE MORAES

**Introdução:**

O trabalho verifica a criação do Parque Estadual de Serra Negra, em Itamarandiba-MG, ao considerar o conceito de legalidade em sentido amplo. Demonstra os problemas enfrentados pela população de origem e suas gerações futuras e que o Poder Público se submete ao princípio e fundamento constitucional da dignidade da pessoa humana. Pretende-se averiguar se a criação do Parque decorreu da adequada gestão e implementação, com enfoque na justiça social. O estudo resulta de uma pesquisa qualitativa, por meio dos procedimentos técnicos da pesquisa bibliográfica e documental, o que a torna exploratória, quanto aos objetivos. Verificou-se a inadequada atuação do Estado de Minas Gerais, tanto no que tange à gestão quanto da implementação do Parque Estadual de Serra Negra, o que viola o princípio da legalidade, em seu sentido amplo e gera verdadeira injustiça social à população de origem e suas gerações futuras.

**Metodologia:**

A presente pesquisa tem a abordagem qualitativa que, consoante Silva e Menezes(2001) o ambiente natural é a fonte direta e o pesquisador se torna o instrumento principal, sendo que o foco principal da abordagem é o processo e seus significados. Quanto aos procedimentos técnicos utilizou-se a pesquisa bibliográfica e documental, mediante levantamento, através dos dados disponíveis no banco de dados do TJMG, ALMG, MP/MG, Governo do Estado de Minas, Planalto, dentre outros.

**Resultado:**

Segundo dados do IEF-MG (2015) existem 10 Parques Estaduais em Minas Gerais que possuem estrutura para receber visitantes e outros 28 que não possuem referida estrutura e dentre eles, o Parque de Serra Negra. Constatou-se que, não foi regularizada a situação fundiária da população, não há o devido plano de manejo, na forma legal, não foi implantada a devida estrutura física e de pessoal, o que contraria as normas ambientais e sistemicamente outras legislações, inclusive, a Constituição Federal. Que, nesses 17 anos de criação, a ausência do plano de manejo e a falta de regularização fundiária comprovam que referido Parque não está implementado na forma devida e foi criado sem qualquer participação social, em 1998, via Decreto e antes da Lei nº 9.985/2000, que instituiu o Sistema Nacional de Unidades de Conservação, sem qualquer direito de defesa da população afetada, o que gerou injustiça social.

**Conclusão:**

Verificou-se que, a criação do Parque Estadual de Serra Negra, retrata, verdadeira injustiça social, pois, até a presente data, não foi regularizada a situação fundiária da população de origem, desapropriação e pagamento da justa indenização, não foi implantado o plano de manejo e realizada a estrutura física e de pessoal, o que enseja a comprovação da deficiência do Poder Público, nesse caso, o Estado de Minas Gerais e do Órgão Gestor da Unidade, IEF-MG, em verdadeiro desrespeito à dignidade da população original envolvida e de suas gerações futuras, além de ocasionar riscos ambientais à Unidade em questão.

CASA CONTENDO SUSTENTABILIDADE HÍDRICA E ENERGÉTICA COM ACESSIBILIDADE PARA  
CADEIRANTES  
MIPG201678828

RICARDO DE SOUZA DA SILVA, JEFFERSON LUCIO SILVA

Orientador(a): JOÃO BOSCO GONÇALVES

#### Introdução:

Foram realizados alguns levantamentos estatísticos da média de consumo energético e hídrico das residências paulistas, o que permitiu demonstrar um consumo médio. Também foi realizada uma pesquisa sobre o número de pessoas com necessidades de acessibilidade, evidenciando-se um número crescente de pessoas com algum tipo restrição, principalmente o de locomoção. Nesse sentido, este trabalho, com base nos pilares de sustentabilidade, propôs o projeto de uma casa que enfatize a sustentabilidade hídrica, energética e o acesso para cadeirantes. O projeto foi fundamentado nos dados do IBGE sobre o estado de São Paulo, que estima um crescimento na população cadeirante em 2015. Foi realizada a análise dos custos para construção de uma casa medindo um pouco mais de 76 m<sup>2</sup>, adequada à norma vigente para acessibilidade. Foram discutidas as condições para financiamento e pagamento da referida residência, tomando como base a média salarial de um cadeirante no estado de São Paulo.

#### Metodologia:

Esse trabalho foi caracterizado como pesquisa bibliográfica, apresentando como principais características a busca por materiais e registros disponíveis em pesquisas anteriores, jornais, sites do IBGE, teses, artigos, dissertações, livros, entre outros (SEVERINO, 2007). No início da preparação do projeto, busca-se identificar as principais características de uma casa sustentável e acessível. A partir do levantamento bibliográfico, foram definidas quais destas características poderiam ser aproveitadas no projeto de uma casa sustentável. Na sequência, planejou-se realizar um estudo capaz de evidenciar a viabilidade do projeto. Por meio do orçamento, pode-se verificar se seria compatível com a renda dos menos favorecidos o recurso financeiro necessário para construção da casa.

#### Resultado:

A planta proposta visa facilitar a locomoção do cadeirante, o foco de ser sustentável nos aspectos hídricos, energéticos e com acessibilidade para cadeirantes, respeitando-se a norma NBR 9050/04. Na Fig., os círculos tracejados representam onde o cadeirante efetuara manobras. As portas de 1m visa facilitar a locomoção e o conforto para o cadeirante. O corredor tem 1,20m para um giro de 90. Para maior segurança e conforto as tomadas serão instaladas a uma altura de 0,70m e as janelas deverão ser instaladas com os puxadores na altura de 1m, em relação ao chão. Obteve-se um valor total da construção de R\$187.980,54 na cidade de São Paulo, porém uma construção no vale do Paraíba custa em média 40% menos (VIEIRA, 2015). Desse modo, um cadeirante pode obter um empréstimo com comprometimento de 30% de seu salário, considerando o valor do salário médio calculado utilizando os valores das cidades paulistas.

#### Conclusão:

O projeto consiste em uma casa ecológica sob o foco de ser sustentável nos aspectos hídricos, energéticos e com acessibilidade para cadeirantes, composta por 2 quartos, cozinha, sala, banheiro e varanda. Esse estudo demonstrou uma viabilidade técnica e econômica do projeto. Entretanto, para tornar atrativa a construção, pois visa diminuir o consumo de utilização dos recursos naturais, inserção social e sustentabilidade econômica, sugere-se que deveria ter-se um plano governamental diferenciado com uma tarifa bem reduzida de sua fatura, pois o mesmo não utilizou e ajudou a concessionária para que fosse liberada uma demanda para outros usuários.

**FATORES QUE CAUSAM A MORTALIDADE DAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE  
NO ESTADO DO TOCANTINS  
MIPG201676255**

GELK COSTA SILVA

Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

**Introdução:**

A alta taxa de mortalidade das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte é um desafio de toda a nação, as principais causas seriam a falta de habilidade gerencial, conhecimento do mercado que atua e estratégias de venda. Assim os problemas de algumas empresas dependem muito de sua gênese, isto é se foram obedecidas cautelas mínimas como a elaboração de plano de negocio, planejamento estratégico com análise apurada de fatores que influenciam no sucesso ou fracasso do empreendimento. No contexto atual, as MPEs (Microempresa e Empresa de Pequeno Porte), são essenciais para o crescimento e desenvolvimento econômico. No entanto muitas delas encerram suas atividades nos primeiros anos de funcionamento mesmo com vários incentivos governamentais e proteção jurídica. Assim o objetivo deste trabalho é analisar fatores condicionantes da mortalidade das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte registradas na Junta Comercial do Estado do Tocantins.

**Metodologia:**

O foco desta pesquisa concentra-se na identificação dos fatores associados com a mortalidade das micro e pequenas empresas no Estado do Tocantins. Para tanto, buscou –se elaborar uma revisão teórica sobre o assunto que proporcione subsídios para a composição de um conjunto de fatores relacionados como o encerramento das atividades das micro e pequenas empresas. Para atender aos objetivos propostos nesse estudo, foi adotada uma pesquisa exploratória descritiva, buscando assim adquirir conhecimento a partir desta pesquisa. Para Gil (2008), uma pesquisa exploratória vai dar subsídios para conhecer algo, melhorando as ideias e hipóteses do conteúdo abordado. E quanto aos procedimentos técnicos, pesquisa documental extraídas informações do SEBRAE e Junta Comercial do Estado do Tocantins portanto é utilizada com o objetivo de conseguir informações e/ou conhecimentos acerca do problema em questão, em busca de resposta.

**Resultado:**

Percebe-se que os empresários tem pouca experiência antes de se iniciar nos negócios. Uma pesquisa realizada no Tocantins pelo SEBRAE (2006) aponta que a falta de experiência ou conhecimento do ramo em que vai atuar é um dos principais motivos de insucesso das empresas tocaninenses, pois assim se restringem diretamente nas habilidades gerenciais dos gestores. Com isso, é muito importante saber antes de iniciar um empreendimento todas as suas informações necessárias daquele local. Uma pesquisa de mercado seria uma ótima forma de avaliar essas características, sendo que esta pesquisa é fundamental para todo empreendimento. Mas nota-se que isso é deixado de lado, gerando incerteza de que o negócio vai dar certo ou não.

**Conclusão:**

Através dos dados obtidos na pesquisa, concluiu-se que os principais fatores que contribuem para a mortalidade das micro e pequenas empresas no Estado do Tocantins, estão relacionados à grande burocracia do governo, problemas financeiros, falta de experiência de negócio antes mesmo de iniciar a própria empresa, carga tributária do governo elevada, a não procura de assessoria para o negócio, a mistura de capital da empresa com negócios pessoais, maus pagadores.

DAYANA KYARA MOREIRA ALMEIDA SOUSA

Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

**Introdução:**

Em um país como o Brasil, em que a distribuição de renda ainda é muito concentrada, especialmente nas regiões sudeste, sul e centro-oeste, as empresas familiares destacam-se no âmbito social e de melhoria na distribuição desta renda concentrada, gerando empregos e ajudando na expansão de mercados consumidores. O objetivo geral desta pesquisa é Identificar as práticas de gestão das empresas familiares de pequeno porte no sentido de promover o desenvolvimento das organizações e conseqüentemente da região na qual se inserem. Com relação aos procedimentos utilizados, foi feito um levantamento e pesquisa bibliográfica para a fundamentação teórica e as referências conceituais sobre o tema abordado, discorrendo sobre a empresa familiar (conceito, importância etc), a gestão destas organizações e sua implicação para o desenvolvimento regional, e por fim as considerações finais.

**Metodologia:**

A proposta metodológica definida para este estudo foi um levantamento e uma pesquisa bibliográfica desenvolvida através de materiais já publicados, como livros, artigos científicos impressos, artigos científicos eletrônicos, monografias, dissertações entre outros. Este tipo de pesquisa deu o suporte teórico necessário para a fundamentação teórica e permitiu também o conhecimento de diversas visões de gestão de empresas familiares, assim como de desenvolvimento local e regional.

**Resultado:**

Todas as ações acabam visando melhores práticas de administração, buscando dessa maneira, maior competitividade, rentabilidade, participação de mercado e por conseqüência, o crescimento, a perpetuidade das empresas familiares e desenvolvimento da região onde se encontram.

**Conclusão:**

Este estudo visou abordar o tema empresa familiar e suas contribuições para o desenvolvimento regional, tendo como objetivo principal identificar as práticas de gestão das empresas familiares e sua promoção ao desenvolvimento próprio e da região na qual estão inseridas. Quanto aos objetivos específicos: entender as práticas de gestão das empresas familiares de pequeno porte, conclui-se que de forma teórica a maioria delas ainda possui uma gestão centralizada no fundador, quando não criam conselhos administrativos para sua melhor administração; e identificar e analisar aspectos das empresas familiares e seus impactos.

**OS PROGRAMAS SOCIAIS DE TRANSFERÊNCIA DE RENDA: INCLUSÃO SOCIAL ATRAVÉS DO BOLSA FAMÍLIA.  
MIPG201616702**

IRIA ALMEIDA DUARTE

Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

**Introdução:**

As questões sociais têm sido objeto de discussão em todos os meios, tanto a nível de estados, quanto sociedade civil, buscando diferentes mecanismos para superar as desigualdades sociais vigentes, que se ampliam à medida que o mundo se transforma, por entender que o verdadeiro processo de desenvolvimento de uma região chega à medida que todos os seus habitantes passam a ter oportunidades de participação de maneira muito mais efetiva e consegue envolver-se em situações sociais com muito mais fluência e frequência fazendo evoluir o processo de desenvolvimento local, entendido como condição sustentável de vida, dada a todos. (Crocco, 2006). A pobreza, fruto das desigualdades sociais, passou a imperar no mundo. Vários são os fatores que têm contribuído para a acentuação do crescimento dessa classe menos favorecida.

**Metodologia:**

Qualquer atividade de pesquisa que tenham uma orientação inicial, com a organização da metodologia irá nortear o passo a passo da pesquisa. Inicialmente, os procedimentos metodológicos foi desenvolvido com uma pesquisa bibliográfica de natureza documental, através de uma leitura e revisão teórica, a partir de livros, sites, revistas científicas e artigos impressos e eletrônicos que contribuíram para o suporte da base teórica necessária e para fins de coletar informações teóricas para a realização e fundamentação do objeto em estudo que se pretende pesquisar. Segundo Gil(2009) a pesquisa descritiva tem como objetivo primordial a descrição das características de determinada população ou fenômeno ou o estabelecimento de relações entre variáveis. A pesquisa descritiva tem a natureza de identificação de um determinado grupo ou objeto. No entanto o que se percebe com pesquisa descrita se pode detalhar melhor sua investigação e descrever os resultados e identificação do objeto a partir do objeto pesquisa. E quanto à sua abordagem, esta pesquisa se mostrar como qualitativa para melhor análise dos dados. O principal intuito é de obtenção de dados descritivos de que venha proporcionar um contato direto entre pesquisador e o objeto em estudo.

**Resultado:**

Na cidade de Imperatriz, conforme dados constantes no Relatório de Informações Sociais, disponíveis, em dezembro de 2015, no Cadastro Único para Programas Sociais tinha em sua base de dados um total de 36.697 famílias inscritas, as quais estão assim distribuídas: • 12.473 – com renda per capita familiar de até R\$ 77,00; • 7.563 – com renda per capita familiar entre R\$ 77,00 e R\$ 154,00; • 9.439 – com renda per capita entre R\$ 154,00 e meio salário mínimo; • 7.222 – com renda per capita familiar acima de meio salário mínimo. O repasse feito pelo governo federal, totalizado em R\$ 2.420.558,00. Pode-se observar que o valor disponibilizado é significativo, o que representa uma movimentação considerável, que de certa forma é agregada à economia local.

**Conclusão:**

Portanto, diante da abordagem deste artigo, a pesquisa mostrou que os Programas de Transferência de Rendas, possuem grandes desafios a vencer, principalmente no campo político. É necessário fortalecer as ações em todos os âmbitos, seja de acompanhamento junto às famílias, quanto de controle, pois existem fragilidades nestes componentes. O bem-estar social não é só uma boa política econômica, é também necessária uma política social eficiente, que permita a transferência de renda e amplie o acesso universal aos bens e serviços públicos, consolidando assim a inclusão social da famílias beneficiadas.

**USO DA TECNOLOGIA NO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO, UM ESTUDO NO CONTEXTO  
ROLIMOURENSE  
MIPG201607871**

FABRÍCIO ALONSO FAVARIN, FLAVIA NATIELE DOS SANTOS PEREIRA, RITA DE CASSIA RIGOTTI VILELA  
MONTEIRO, EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA, VIVIANE FUSHIMI VELLOSO  
Orientador(a): MARCELA BARBOSA DE MORAES

#### Introdução:

Quando nos deparamos com termos ligados às tecnologias da informação e comunicação (TICs), indubitavelmente nos vem à mente, a ideia de eficiência, confiabilidade, celeridade, precisão. Esses termos não surgem em nossas mentes pelo mero acaso, são fruto de uma exposição sistemática aos incontáveis benefícios oriundos dos avanços tecnológicos. Esses avanços promovidos pela tecnologia, leva o indivíduo a ter a necessidade de um domínio cada vez maior, de conhecimentos, técnicas e habilidades, que serão necessárias para lidar com uma realidade diversa e complexa. O que inevitavelmente terminará com o repensar das concepções de educação, escola e ensino. Nesse contexto surge o interesse em pesquisar o tema: o uso das tecnologias na educação rolimourense, bem como relacionar o uso das Tecnologias Educacionais com a importância dada e o preparo dos docentes em usá-las.

#### Metodologia:

Para atingir os objetivos propostos, optou-se por uma pesquisa de caráter quantitativo, que segundo Diehl (2004), caracteriza-se pelo uso da quantificação, tanto para tratamento das informações quanto da coleta de dados, por meio de técnicas estatísticas, desde as mais simples até as mais complexas, com objetivo de alcançar resultados que evitem distorções de análises e interpretação, possibilitando uma maior margem de segurança. Para a coleta de dados, foi aplicado um questionário com perguntas fechadas, sendo o primeiro voltado para os docentes e o segundo para os discentes, questionando sobre a utilização das tecnologias dentro do ambiente escolar. Os locais visitados como fontes de pesquisa para levantamento de dados, foram 08 escolas estaduais presentes no município de Rolim de Moura, Estado de Rondônia além da Secretaria de Educação e Cultura, setor de Núcleo de Tecnologia Educacional. O objetivo por trás da aplicação de dois questionários é a de propiciar uma visão mais precisa da percepção do uso e importância das tecnologias educacionais por parte dos docentes ao mesmo tempo contrapondo a visão dos discentes. Os questionários aplicados aos docentes contaram com 15 questões fechadas enquanto os aplicados aos discentes contaram com 18 questões igualmente fechadas, não é possível em qualquer um dos questionários, a identificação de quem respondeu ao questionário. Antes de aplicarmos a pesquisa, realizamos um teste preliminar do questionário, a fim de reavaliar as questões elaboradas. Posteriormente realizamos a pesquisa nas 08 escolas estaduais presentes no município de Rolim de Moura, Estado de Rondônia, Do total de 20 questionários aplicados aos docentes, 16 foram respondidos e dos 412 questionários aplicados aos discentes, 369 foram respondidos e 43 foram descartados por haver rasura ou múltiplas marcações em questões de marcação única. O levantamento ocorreu durante os meses de abril e maio do ano de 2016.

#### Resultado:

Analisando os dados levantados pela pesquisa, verificou-se que vários resultados apresentados condizem com o que alguns autores já afirmavam, como Prensky (2001) quando argumenta que os alunos de hoje, desde o maternal até a faculdade, são representantes das primeiras gerações que cresceram rodeados pela tecnologia. O que ficou confirmado na pesquisa quando os resultados apontaram que 87% dos discentes utilizam celulares no dia-a-dia, 62% computadores, 69% internet. Ambos, docentes e discentes, consideram o uso da tecnologia em sala de aula muito importante ou importantíssima (88% e 65% respectivamente) no entanto 63% dos docentes alegam usar poucas vezes ou de vez em quando e 13% disseram que nunca as utilizaram. Apesar disso 82% dos docentes disseram ter entre 1 e 5 treinamentos ao ano voltados a área tecnológica. No entanto, apesar dos treinamentos recebido pelos docentes, 48% destes utilizam como forma de comunicação com os discentes a forma verbal.

## Conclusão:

Identificamos que os docentes, tanto recebem treinamento, como esses são em número suficiente para sua formação continuada, e que em sua maioria reconhecem a importância de se trabalhar com elas dentro do contexto educacional. No entanto, apesar de reconhecer sua importância, não as insere em seus planos de ensino, o que lamentavelmente acaba levando ao distanciamento de um contexto tecnológico vivenciado no dia-a-dia do discente. Em suma, os professores acabam por temer o uso das TICs, talvez por insegurança, pelo fato de que em muitas situações, os alunos aparentam ter mais conhecimento sobre tecnologia do que o próprio professor.



**GESTÃO DA INOVAÇÃO NA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA**  
**MIPG201685268**MARIA ANTONIA FERNANDES NABARRO, MARCELA BARBOSA DE MORAES  
Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA**Introdução:**

Desenvolver novos produtos alimentícios na empresa rural passa necessariamente pela adoção do empresário rural por métodos de gestão da inovação e do processo de desenvolvimento de produto. Em uma empresa, a inovação pode surgir de várias formas como o desenvolvimento de um novo produto, serviços, métodos de produção, abertura de novos mercados, novos parceiros e reestruturação organizacional (JOHANNESSEN; OLSEN; LUMPKIN, 2001). Os produtos do tipo bens especiais agroalimentares são aqueles que sofrem algum tipo de processo de transformação (mínima ou totalmente processados) e/ou podem receber algum tipo de certificação como: orgânicos, de origem controlada, entre outras (ZUIN, 2004). O desenvolvimento desses produtos nas empresas rurais é uma alternativa ao mercado de produtos de commodities; além de ser uma estratégia para agregar valor, hoje é visualizada como uma questão de sobrevivência para a sua atividade.

**Metodologia:**

Trata-se de uma pesquisa bibliográfica, exploratória descritiva, de abordagem qualitativa. Para delinear a classificação da pesquisa buscou-se os conceitos das mesmas. A pesquisa bibliográfica é considerada a mais tradicional das pesquisas, descreve as características de uma determinada população ou um determinado fenômeno e os interpreta. Não procura interferir e nem mudar a realidade estudada. De acordo com Acevedo e Nohara (2006), a pesquisa bibliográfica tem a finalidade de tentar explicar ou solucionar problemas de pesquisa a partir de referências teóricas já publicadas em documentos. A característica mais relevante deste tipo de procedimento é que a mesma está restrita à coleta de dados de fontes documentais ou primárias (pesquisa documental) ou à coleta de dados de fontes bibliográficas secundárias (pesquisa bibliográfica). Para Zanella (2006, p.19), “os estudos exploratórios têm a finalidade de ampliar o conhecimento a respeito de um determinado problema”. Segundo o autor, esse tipo de pesquisa, aparentemente simples, explora a realidade buscando maior conhecimento, para depois planejar uma pesquisa descritiva. A pesquisa descritiva, em suas várias formas, trabalha sobre dados ou fatos colhidos da própria realidade (CERVO; BERVIAN, 2002).

**Resultado:**

Schumpeter (1961) abriu discussão para a abordagem evolucionária do papel da inovação no desenvolvimento econômico, cujo trabalho enfatiza a natureza imperfeita ou limitada do conhecimento; que as empresas não se comportam de maneira a maximizar seu lucro, mas satisfazer ou cumprir seus objetivos ou metas; a existência de conflitos nas empresas; a preocupação em compreender o ambiente externo em que atuam as organizações, o que inclui a introdução de inovações. A empresa rural deve ser vista como um sistema, em que os objetivos estratégicos devem estar interligados para a busca do desenvolvimento de novos produtos. Em um sistema, deve se estar atento ao conceito de limite, que deriva de hierarquia. Enquanto o conceito de limite está relacionado com os objetivos a serem alcançados, a hierarquia decorre do fato de existirem na natureza sistemas inseridos em outros sistemas, em uma ordem decrescente (VIEIRA, 1998).

**Conclusão:**



A procura de novas formas de agregação de valor aos produtos agrícolas se apresenta como uma tendência cada vez mais forte no meio rural. A maneira como esse processo está ocorrendo ainda se mostra empírico e não estruturado. O desafio para a coordenação da gestão da inovação ao longo da cadeia agroindustrial vai além da capacidade de estabelecer relação de cooperação entre os agentes, devendo também coordenar suas atividades de forma a desenvolver um produto que garanta a satisfação do consumidor final, a um custo razoável. A proposta do modelo de gestão da inovação para produção agropecuária visa sistematizar atividades.



**APLICAÇÃO DE SOFTWARE SIMULADOR COMO APOIO À TOMADA DE DECISÃO PARA ATIVIDADES LOGÍSTICAS INOVADORAS**  
**MIPG201600869**

MILTON FRANCISCO DE BRITO, MARCELA BARBOSA DE MORAES, JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA  
Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

### Introdução:

Assumindo-se que a inovação é movida pela habilidade de estabelecer relações, detectar oportunidades e tirar proveitos das mesmas, conforme afirmam Tidd, Bessant e Pavitt (2008, p.23) verifica-se a oportunidade de estudar a aplicação de software simulador buscando o estabelecimento de relações entre as atividades de transportes, manutenção de estoques e processamento de pedidos implementadas de forma empírica com aquela que poderia ser obtida por meio de programas de computador desenvolvidos para a simulação de processos a fim de conhecer os possíveis resultados destes, sem a necessidade de investimentos reais quando da tomada de decisão. Assim, esse artigo tem como objetivo geral analisar as possibilidades de uso de tecnologia de simulação para tomada de decisão e como objetivo específico experimentar softwares para simulação de processos bem como a aplicabilidade destes em processos logísticos como ferramenta de apoio à tomada de decisão em atividades logísticas inovadoras.

### Metodologia:

Pesquisa bibliográfica com objetivo exploratório baseada em dados secundários. A busca na literatura, não foi seletiva, mas mantendo o foco no propósito do estudo fez-se experimento com exemplo de processo de atividades logísticas com o uso do software arena 14.7, versão estudante, cujos resultados encontrados serão apresentados na próxima seção. Para fazer experimentos com o software de simulação arena basta seguir cinco passos simples: • Criar um modelo básico. Arena fornece um ambiente intuitivo, de estilo fluxograma para a construção de um "como é" o modelo do seu processo. Arrastar os módulos - as formas no quadro de fluxos - da janela de modelo e conectá-los para definir o fluxo do processo. • Refinar o modelo. Adicionar dados do mundo real (por exemplo, tempos de processo, as necessidades de recursos, níveis de pessoal) para o modelo clicando duas vezes em módulos e adicionando informações aos formulários de dados da Arena. Para criar uma imagem mais realista do seu sistema, substituir os ícones de animação que Arena fornece automaticamente com gráficos de seu próprio (por exemplo, de clip art ou outros pacotes de saque). • Simular o modelo. Executar a simulação para verificar se o modelo reflete adequadamente o sistema real. Identificar gargalos e comunicar com os outros através da dinâmica de animação gráfica da Arena. • Analisar os resultados da simulação por meio de relatórios fornecidos automaticamente após a simulação, sobre os critérios de decisão comuns, tais como a utilização de recursos e tempos de espera. Aumentar as estatísticas internas, pois que Arena relata o que é importante para as suas necessidades de tomada de decisão. • Escolha a melhor alternativa. Faça mudanças no modelo para capturar os cenários possíveis que você deseja investigar, e depois comparar os resultados para encontrar o melhor "para ser" solução.

### Resultado:

Com base no modelo testado, vide figura1, deseja-se saber se a capacidade instalada atende a demanda, considerando as restrições de tempo e espaço e ainda conhecer o custo das operações por entidade envolvida. Após a execução da simulação do modelo foram obtidos os seguintes resultados: Com um simples modelo envolvendo dois modos de transporte, área de armazenagem, manutenção de estoques e atendimento de pedidos, considerando-se as restrições intrínsecas ao dimensionamento inicial, tempo de abastecimento com seus custos, além da capacidade tanto do armazém quando dos meios de transportes pode-se conhecer os resultados que seriam obtidos caso, em vez de simulação, partisse direto para os investimentos. Com base nos resultados obtidos tem-se com certeza um inestimável apoio para a tomada de decisão para a prática de atividades logísticas usando para isso esse método inovador. Pode-se acrescentar ao modelo os parâmetros chaves da logística verde como inovação para conhecer os novos resultados.

### Conclusão:

Tendo sido o objetivo geral analisar as possibilidades de uso de tecnologia de simulação para tomada de decisão e como objetivo específico experimentar softwares, verificou-se que existem diversas categorias de softwares para simulação envolvendo as diversas áreas de conhecimento, sendo que neste trabalho foi dada ênfase ao software arena, em detrimento ao software da ProModel, que também poderia atender aos objetivos propostos, conforme demonstrado na publicação de Sakurada e Miyake (2009), parcialmente demonstrado neste, pelo fato de que qualquer pesquisador sobre o assunto poderá fazer o download do mesmo e, como sugestão experimentar por meio do mesmo exemplo, novos resultados.

O HOMEM NA ORGANIZAÇÃO, QUANDO TEM INÍCIO O SUJEITO?  
MIPG201673909

ANA PAULA FERNANDES GOMES  
Orientador(a): MARILSA DE SÁ RODRIGUES

Introdução:

Um dos maiores desafios encontrado quando pensamos em organização, segundo o autor, é a forma como se pensam essas relações. Olhar para este sujeito, principal ator destas relações, é de suma importância para o desenvolvimento e amadurecimento das organizações. O objetivo deste trabalho, de uma forma geral, é discutir, com embasamento bibliográfico, o sujeito e suas relações no contexto organizacional considerando sua constituição e contribuição para o espaço onde trabalha. Neste artigo foi considerada a definição de sujeito seguindo a teoria do autor Winnicott, que trouxe contribuições expressivas para a discussão do sujeito numa visão psicanalítica. Também foram utilizados como embasamentos deste trabalho conteúdos da teoria freudiana e lacaniana.

Metodologia:

Para o desenvolvimento desta pesquisa foi utilizada pesquisa bibliográfica focando o assunto aqui redigido e estabelecidos nos objetivos deste trabalho, não há interferência por parte das autoras, as ideias apresentadas são parte do pensamento dos autores pesquisados. A pesquisa bibliográfica aqui realizada tem por objetivo embasar o tema escolhido e oferecer suporte para discussões sobre o sujeito no contexto organizacional.

Resultado:

Pode-se entender que a resistência existe como um processo natural e fruto de conteúdos inconscientes e latentes no sujeito da organização. A racionalização, descrita pela teoria psicanalítica como um mecanismo de defesa para disfarçar motivos e intenções do sujeito em suas relações, é um mecanismo inconsciente, portanto o sujeito nem sempre se dá conta de sua utilização para resistir a uma determinada mudança, portanto cabe à empresa discutir e se preparar para lidar com estes mecanismos de forma inteligente e estratégica, já que controlá-las é impossível, pois não há possibilidades de controlarmos conteúdos inconscientes.

Conclusão:

A reflexão sobre homem apresentada neste trabalho deixa como contribuição quais são os conteúdos a serem pensados estrategicamente no momento de inovação, mudança e principalmente na implantação de novas tecnologias dentro no ambiente organizacional. Não é fácil mudar, a mudança representa o luto pelas coisas perdidas, no entanto o foco precisa ser nas coisas que se ganha, assim será mais fácil encontrar elementos para tornar a mudança algo de menor impacto possível, assim elas serão melhor aceitas pelas pessoas que fazem parte da organização.

**LIDERANÇA POLÍTICA E PRODUÇÃO CAPITAL SOCIAL NA GESTÃO PÚBLICA**  
**MIPG201627167**ANA PAULA FERNANDES GOMES, MARILSA DE SÁ RODRIGUES  
Orientador(a): MONICA FRANCHI CARNIELLO**Introdução:**

O capital social é uma parte do tripé do desenvolvimento de uma região, sua importância é considerável quando se pensa em desenvolvimento de uma região. Não é possível desassociar este assunto da gestão pública e deixar de implicar a liderança. O objetivo deste estudo é identificar os aspectos teóricos convergentes na teoria do Capital Social e na teoria de liderança na gestão pública. Este trabalho inicia-se pelo assunto liderança, dentro deste tópico discute-se sobre a liderança política. Em seguida traz-se as discussões sobre o capital social apresentando as diferentes visões dos principais autores que estudam o assunto, logo após fala-se sobre as características que estão presentes na gestão pública e as problemáticas da gestão. No último tópico realiza-se o enlace destes assuntos diretamente relacionados para o desenvolvimento de uma região.

**Metodologia:**

Para o desenvolvimento deste trabalho, foi utilizada a pesquisa bibliográfica. Primeiramente foi necessário entender qual o foco desta pesquisa que deveria entrelaçar Liderança Política, Capital Social e a Gestão Pública. Juntamente com o objetivo foi possível pesquisar os principais autores que abordam o assunto aqui redigido. A pesquisa bibliográfica aqui realizada tem por objetivo identificar os aspectos teóricos convergentes na teoria do Capital Social e na teoria de liderança na gestão pública.

**Resultado:**

A Liderança Política está à frente de todo o incentivo da participação das pessoas para resolver as questões apresentadas em uma gestão. É fundamental que seu poder social e carisma sejam positivos no sentido de trazer para perto os atores sociais influentes. Sabe-se que há pouca influência da ciência política no estudo de liderança, no entanto não podemos ser desatentos ao assunto quando pensamos em desenvolvimento regional. Outro fator importante que precisa ser propagado pela liderança e redes que formam o capital social de uma região é a gestão da informação. A gestão pública precisa manter um esforço de passar a diante as informações e incluir a comunidade na implantação de programas e projetos. Quanto não há o envolvimento, as pessoas não se sentem responsáveis por fazerem as coisas acontecer, essa não contribuição certamente tem resultados negativos para a sobrevivência de projetos ou programas responsável pelo desenvolvimento econômico e social.

**Conclusão:**

Um povo que não tem um governo que ofereça liberdade para fazer sua história e alcançar o desenvolvimento certamente terá perda de Capital Social e esta sociedade será enfraquecida com o desalinhamento entre a liderança política e o capital. Fortalecer o capital é fortalecer a identidade de um povo e isto abre caminho para uma economia próspera, portanto o Capital Social precisa ser de um povo e não de um único ator que o detém este seria o viés pelo qual a liderança política pode caminhar com resultados transparentes onde o maior objetivo é a administração com uma sociedade fortalecida.

O SUICÍDIO SOB A PERSPECTIVA DO TRABALHO E PÓS-MODERNIDADE  
MIPG201627314

ANA PAULA FERNANDES GOMES, MARILSA DE SÁ RODRIGUES  
Orientador(a): MARCELA BARBOSA DE MORAES

Introdução:

O suicídio é considerado um problema de saúde pública, no entanto pode-se analisar este fenômeno também pelo viés do trabalho considerando o período pós-moderno. Para isso é necessário que entender sobre pós-modernidade e como as pessoas atuantes no mercado se aproximam desse assunto. De uma forma geral, este trabalho buscou analisar os dados de suicídio da Cidade de Cáceres na perspectiva do trabalho e da pós-modernidade por meio de coleta de dados dos indicadores de suicídio, entrevista fechada com os trabalhadores discutindo estes dados pelo viés pós-moderno e econômico.

Metodologia:

Quanto aos objetivos, classifica-se o trabalho como exploratório e de natureza qualitativa analisando os dados de suicídio na cidade de Cáceres na perspectiva do trabalho e da pós-modernidade. A construção desse trabalho foi dividida em duas fases: a primeira fase teve como objetivo buscar suporte teórico que sustentasse a proposta do trabalho. Sendo assim, por meio de pesquisas em livros, artigos científicos, dados coletados em sites do Ministério da Saúde. Na segunda fase dedicou-se a aplicar questionário com perguntas fechadas e tabular os resultados da pesquisa analisando a perspectiva das pessoas que estão atuando no mercado de trabalho dentro dos indicadores: suporte social deficitário, tolerância à frustração, problemas financeiro e pobreza.

Resultado:

No ano de 2011 a média de suicídio na cidade de Cáceres também chegou a ser o dobro da média nacional, por se tratar deste ser o ano mais recente em que este fenômeno acontece, faz-se também necessário um paralelo do PIB da cidade neste mesmo ano para podermos avaliar junto ao indicador de suicídio em Cáceres. É interessante notar que no ano de 2011 o PIB de Cáceres foi o mais baixo da região. Quanto ao aspecto financeiro observou-se que as pessoas sentem que o fato de ter um emprego garante a sua estabilidade econômica, portanto isto nos aponta o quanto o desemprego pode ser prejudicial para as pessoas comprovando a ideia de Baptista, 2004, quando ele aponta o indicador financeiro como um dos contribuintes para as causas de suicídio das pessoas.

Conclusão:

Ao analisar os dados de suicídio na cidade de Cáceres na perspectiva do trabalho e da pós-modernidade podemos perceber que o consumo é algo que está presente na resposta das pessoas pesquisadas e o fato de não terem como consumir traz frustração aos trabalhadores mesmo que se sintam estáveis financeiramente. Nota-se que a economia pode ser um fato que contribui para as prática suicidas no período pós-moderno, no entanto não se pode afirmar que este é o único fator desencadeante.

ANA PAULA FERNANDES GOMES, MARILSA DE SÁ RODRIGUES  
Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

**Introdução:**

O objetivo deste trabalho, de uma forma geral, é discutir, com embasamento bibliográfico, os perfis de liderança, principalmente a liderança inovadora e o Desenvolvimento Regional dentro da visão econômica fazendo o enlace entre o perfil de liderança e os desafios do Desenvolvimento Regional. Neste artigo foram consideradas as lideranças inovadoras também como lideranças estratégicas bem como o desenvolvimento regional discutido sob a visão da economia regional.

**Metodologia:**

Para esse estudo foi realizado levantamento bibliográfico sobre os modelos de liderança apontadas como inovadoras e a relação destes modelos para o desenvolvimento de uma região. Neste trabalho não haverá interferência dos autores quanto aos assuntos abordados, as ideias apresentadas serão originais de cada autor pesquisado. De acordo com Prodanov e Freitas (2013, p.24) o método “é um procedimento ou caminho para alcançar determinado fim e que a finalidade da ciência é a busca do conhecimento, podemos dizer que o método científico é um conjunto de procedimentos adotados com o propósito de atingir o conhecimento.” Assim, este estudo visa atingir conhecimentos sobre o tema utilizando-se de conhecimentos adquiridos por meio de leituras realizadas sobre a temática.

**Resultado:**

Para serem mais competitivas, eficientes e terem mais lucro as empresas precisam inovar constantemente para se manterem a frente ou pelo menos para estarem adequadas à concorrência. É a gestão das tecnologias, feita pela empresa, que deverá lidar com as maneiras de desenvolver o seu processo de inovação para se manterem firmes no campo da concorrência, esse é o desafio da Liderança Inovadora. São os passos que a empresa dá fora de sua rotina e que constroem a complexidade na atuação da liderança, no entanto o enfrentamento dessas dificuldades é o que produz um novo elemento tornando isso um diferencial da empresa e produto da ação da liderança.

**Conclusão:**

A liderança estratégica, ou inovadora, está atenta e participativa no processo gerado pelo desenvolvimento. É esta liderança que colocará em prática os recursos para se atingir os objetivos traçados alcançando os melhores resultados e favorecendo um crescimento regional uniforme compatível com as necessidades da sociedade. O desenvolvimento exige uma liderança inovadora e ele se faz por meio de um condutor a altura das propostas a que se propõe o desenvolvimento de uma determinada região.

**AS INCUBADORAS DE EMPRESAS COMO ALTERNATIVA PARA DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
ATRAVÉS DAS MPE'S  
MIPG201626844**

JOEL VIAN

Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

**Introdução:**

Um ponto importante para conseguir alcançar o desenvolvimento regional é possuir um desenvolvimento econômico, que é gerado pela economia da região, através das empresas instaladas, uma grande fonte geradora de recursos são as Micro e Pequenas empresas (MPES), que sofrem com um alto índice de mortalidade, uma ferramenta capaz de minimizar este problema são as Incubadoras de Empresas. O objetivo deste artigo é conceituar as empresas, e determinar sua importância no contexto geral, a conceituação de desenvolvimento regional e como pode ocorrer, demonstrar a importância das incubadoras de empresas para o Estado de Rondônia, bem como o papel das instituições de estudo e parcerias para o fomento deste empreendimento

**Metodologia:**

Para esse estudo foi realizado levantamento bibliográfico sobre a teoria de incubadoras e a relação dessas para o desenvolvimento de uma região, bem como para a conceituação de MPE's. De acordo com Prodanov e Freitas (2013, p.24) o método é um procedimento ou caminho para alcançar determinado fim e que a finalidade da ciência é a busca do conhecimento, podemos dizer que o método científico é um conjunto de procedimentos adotados com o propósito de atingir o conhecimento. Assim, este estudo visa atingir conhecimentos sobre o tema utilizando-se de conhecimentos adquiridos por meio de leituras realizadas sobre a temática

**Resultado:**

Espera-se com este trabalho conceituar as MPE's, e demonstrar sua importância para o desenvolvimento de Rondônia, através da geração de empregos e renda, e como a parceria com as instituições de ensino através da implantação de incubadoras de empresas pode dar subsidio para que estas MPE's consigam desenvolverem-se de maneira consistente e duradoura, e contribuir assim com o Estado, através do aumento do PIB, que conforme os dados do IBGE de 2012, as MPE's são responsáveis geração de grande parte do PIB nacional

**Conclusão:**

Desenvolvimento regional não acontece apenas com o ciclo de crescimento econômico, mas este é de grande importância para que o primeiro possa existir, é possível concluir que a criação e manutenção de empresas no mercado é um dos caminhos para conseguir um desenvolvimento setorial e produtivo. Mas para que a região consiga beneficiar-se deste quadro, é necessário que exista uma parceria, para que as MPE's tenham um suporte até serem competitivas, e auto sustentáveis, o que é possível através a parceria com instituições de ensino através de Incubadoras, e demonstra desta maneira a sua importância para o estado de Rondônia





**POLÍTICAS PÚBLICAS E PROGRAMAS DE INCENTIVO À AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE  
ROLIM DE MOURA-RO  
MIPG201647430**

MARIA ANTONIA FERNANDES NABARRO, MARCELA BARBOSA DE MORAES, EDSON APARECIDA DE  
ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

Orientador(a): MONICA FRANCHI CARNIELLO

**Introdução:**

A agricultura familiar brasileira dispõe de ampla diversidade social, econômica e cultural, variando desde a pastoril até a pequena produção modernizada. Há uma pluralidade de estratégias de desempenho da agricultura familiar no domínio da economia territorial, o que beneficia o planejamento e a administração dos recursos naturais, a organização mais igualitária e sua gestão descentralizada (NANTES; SCARPELLI, 2001). As políticas públicas e os programas de incentivo ao desenvolvimento rural visam sensibilizar positivamente territórios rurais com enfraquecimento econômico, ou seja, com baixa capacidade de geração de emprego, baixo nível de renda, baixa qualificação profissional (ESTEVEVES, 2004). A implantação destas políticas propõe-se a produzir efeitos diretos e indiretos nas economias dos municípios que constituem esses territórios, oportunizando uma dinâmica intersetorial nestas áreas. Adota-se a hipótese de que a escassez ou a inexistência das políticas públicas e dos programas de incentivos a agricultura familiar convergem na insuficiência do desenvolvimento econômico da região.

**Metodologia:**

Para a elaboração deste trabalho, optou-se pela análise documental e pela pesquisa bibliográfica; a abordagem da pesquisa pretendeu compreender e interpretar os fenômenos do assunto abordado, caracterizando-a como qualitativa (FERRARI, 1992); quanto a seus objetivos, atendem à pesquisa exploratória, ao buscar a familiaridade com o assunto, com vistas a torná-lo explícito (MARCONI; LAKATOS, 2009). Para o autor Ferrari (1992), os documentos são registros escritos que acomodam informações em prol da compreensão dos fatos e relações, ou seja, possibilitam conhecer o período histórico e social das ações e reconstruir os fatos e seus antecedentes, pois se constituem em manifestações registradas de aspectos da vida social de determinado grupo. Quanto à pesquisa bibliográfica, Marconi e Lakatos (2009) asseguram que a mesma permite compreender que, se de um lado a resolução de um problema pode ser obtida através dela. O primeiro momento da pesquisa ocorreu no mês de dezembro de 2015, com a busca e a organização de materiais disponíveis em conceituadas plataformas de artigos científicos sobre a agricultura familiar e as políticas públicas de incentivo a este segmento, onde foi possível encontrar significativo número de trabalhos relacionados ao assunto em questão. Os artigos foram organizados e armazenados por grau de relevância e algumas citações foram selecionadas para interpretação e descrição neste trabalho. A segunda fase da pesquisa investigativa foi o procedimento da análise do corpus dos documentos recolhidos no mês de janeiro de 2016 junto a Secretaria da Agricultura do Município de Rolim de Moura/RO e a Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural – EMATER, no intuito de identificar um fio condutor para a análise e o desenvolvimento deste trabalho.

**Resultado:**

De acordo com os registros da EMATER do município de Rolim de Moura/RO, em 2013 o recurso anual do PAA investido no estado de Rondônia foi de R\$ 186.708,80; em 2015, o número chegou a R\$ 17.500.000,00. Deste valor, R\$ 483.385,64 foram provenientes de 71 contratos realizados por agricultores familiares do município de Rolim de Moura/RO. O Governo de Rondônia criou um projeto que estimula a agroindustrialização no campo, que vem ao encontro da estrutura do PAA, e do conjunto de políticas públicas, atreladas ao Fome Zero, com o intuito de combater o empobrecimento dos agricultores familiares e eliminar o atravessador, garantir preço justo, gerar renda no campo (MATEUS, 2015). No município existem cerca de 20 agroindústrias artesanais, há destaque para quatro destas agroindústrias estabelecidas no município, sob a gestão de agricultores familiares: agroindústria de queijo mussarela, de sucos naturais, de farinha de mandioca e de iogurte.

Conclusão:

O PAA, em conjunto com o PNAE, e o PRONAF são ofertados para os agricultores. As articulações referentes às políticas e programas, ocorrem através da EMATER e da Secretaria Municipal de Agricultura. O PRONAF inseriu cerca de R\$ 12 milhões de reais na economia do município no último ano. Não há dados que atestem a melhoria na qualidade de vida, a inserção social destes atores e os impactos na economia local, ocasionados por este fato. Pôde-se compreender que, embora haja políticas públicas à agricultura, não há informações suficientes que comprovem o desenvolvimento local através da aplicabilidade destas políticas.



CAPITAL SOCIAL E REDE DE RELACIONAMENTO ENTRE OS AUTORES DE UM PARQUE  
TECNOLOGICO  
MIPG201671479

JOEL VIAN, EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA  
Orientador(a): MONICA FRANCHI CARNIELLO

#### Introdução:

Com o potencial de desenvolver a região onde atuam e estão instalados, os Parques Tecnológicos trabalham como impulsionadores do desenvolvimento de empresas, fomentam negócios e proporcionam um ambiente favorável a Ciência, Tecnológica e Inovação (CT&I), com o intuito de facilitar a disseminação do conhecimento. (STEINER, 2015). Um empreendimento desta natureza é dependente de um capital social rico em conhecimentos para ser viabilizado, e engloba três principais atores, o Governo, a Iniciativa Privada e as Instituições de Ensino, suas interações são muito importantes para o bom andamento e crescimento dos Parques tecnológicos, é necessário que cada ator conheça muito bem seu papel e o desempenhe da melhor forma possível, isto criará uma rede de relacionamentos. Esta pesquisa busca elencar os atores envolvidos no processo, a importância do capital social, e por fim apresentar as principais motivações que estes atores teriam para investirem neste empreendimento

#### Metodologia:

Para o tema abordado, foi necessária uma completa leitura para obtenção de dado e assim conseguir gerar informações, o que requer uma pesquisa bibliográfica aprofundada, este tipo de pesquisa remonta a toda e qualquer fonte bibliográfica já publicada cuja finalidade é levar o conhecimento ao pesquisador, para que este possa ter base teórica e assim conseguir criar, construir seu próprio pensamento sempre embasado em autores já conhecidos e dar sustentação a seus argumentos. Lakatos e Marconi (2010), salientam ainda que as fontes bibliográficas podem ser de várias formas não necessariamente escritas, englobam-se nestas fontes os meios audiovisuais, os materiais cartográficos, e as publicações que são encontradas por meio de livros, teses, monografias, publicações avulsas, pesquisas, entre tantas outras

#### Resultado:

Os atores são extremamente importantes para a viabilização e implantação de um parque tecnológico, possuem seu papel bem definido, se não executa-lo com perfeição, o projeto pode não oferecer os resultados planejados. Dagnino (2009) apud Webster & Etzkowitz apresenta alguns benefícios tanto para as empresas que irão atuar como como parcerias para ratear o custo crescente das pesquisas, e com isto acompanhar o elevado ritmo de introdução de inovações no setor produtivo ligados a velocidade crescente da troca de informações geradas com a internet, para as instituições de ensino, pode-se elencar vantagens tais como a redução da distância entre a teoria e a prática, e com isto formar um profissional que seja mais procurado pela iniciativa privada, para a instituição pública, as vantagens são colhidas através da desenvolvimento econômico, conforme evidências tendem a promover a elevação da qualidade de vida da sociedade na região influenciada pelo parque tecnológico

#### Conclusão:

Os Parques tecnológicos proporcionam um relacionamento de trocas, uma cooperação entre os atores envolvidos no processo, os resultados colhidos serão melhores, cria-se oportunidades para prover o capital social com maior valor, através de empresas mais estruturadas acadêmicos mais práticos e não tão teóricos, e o governo mais atuante gera atrativos para mais empresas instalarem-se na região, e desta maneira a sociedade ganha. Existira um considerável aumento da geração de riqueza na região proporcionada principalmente pelo aumento nas áreas de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I), de acordo com o ramo de atividade do parque tecnológico

**INTENÇÃO E CULTURA EMPREENDEDORA EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE ROLIM DE MOURA-RO.  
MIPG201616347**

OSANA SCALZER, MARCELA BARBOSA DE MORAES  
Orientador(a): MONICA FRANCHI CARNIELLO

**Introdução:**

Atualmente vivencia-se uma constante mudança no meio social baseado na busca pelo conhecimento; acerca dessa conjuntura verifica-se que a educação desempenha papel substancial na vida dos cidadãos, na sobrevivência, no progresso e no desenvolvimento da sociedade. Essa busca pelo conhecimento é um desafio para o avanço científico e tecnológico que surge nas instituições de ensino superior, cujo papel é capacitar o indivíduo e instigar a criatividade para gerar inovação e mudanças no cenário em que está envolvido (MARTINS, 2010). Perante essas modificações, observa-se que o mercado de trabalho passa por mudanças com novos padrões de relações organizacionais; as relações de oferta de emprego formal ficam mais escassas e o indivíduo precisa criar possibilidades de alternativa de colocação no mercado de trabalho. As instituições de ensino superior contribuem com essa transformação e buscam caminhos alternativos para reestruturar e aperfeiçoar seus projetos pedagógicos, moldando-se às necessidades de mercado e empregabilidade (OLIVEIRA, 2001).

**Metodologia:**

Este trabalho trata-se de pesquisa bibliográfica e análise documental, exploratória descritiva e qualitativa. A abordagem da pesquisa pretendeu compreender e interpretar os fenômenos do assunto abordado, caracterizando-a como qualitativa (FERRARI, 1992); a pesquisa exploratória busca a familiaridade com o assunto, com vistas a torná-lo explícito (MARCONI; LAKATOS, 2009). A análise documental abrange a identificação, verificação e apreciação de documentos com um objetivo específico e, nesse caso, recomenda-se o emprego de uma fonte simultânea e paralela de informação como complementação dos dados e permissão da abordagem das informações contidas nos documentos (PIMENTEL, 2001). Para o autor Ferrari (1992), os documentos são registros escritos que acomodam informações em prol da compreensão dos fatos e relações, ou seja, possibilitam conhecer o período histórico e social das ações e reconstruir os fatos e seus antecedentes, pois se constituem em manifestações registradas de aspectos da vida social de determinado grupo. O primeiro momento da pesquisa consistiu na execução de levantamento e organização de materiais disponíveis em conceituadas plataformas de artigos científicos sobre o cenário do empreendedorismo no Brasil, educação empreendedora, cultura empreendedora e instituição de ensino superior. Os artigos foram organizados no programa PSPP, um software para análises estatísticas sobre matrizes de dados. A segunda fase da pesquisa investigativa foi o procedimento da análise do corpus dos documentos da instituição de ensino superior, no intuito de identificar um fio condutor para a análise e o desenvolvimento deste trabalho. O processo aconteceu entre os dias 18 e 27 de dezembro de 2015. A terceira fase consistiu na elaboração da estrutura do trabalho, buscando compreender de forma detalhada e descrever o processo da cultura e intenção empreendedora nos cursos em andamento na instituição de ensino superior pesquisada. De forma complementar, foram realizados ainda, levantamento de referências bibliográficas sobre o contexto abordado neste trabalho.

**Resultado:**

A instituição de ensino superior aqui estudada está localizada no município de Rolim de Moura, no interior do Estado de Rondônia. Tem um número total de 1.086 (um mil e oitenta e seis) discentes distribuídos nos seus seis cursos em andamento: Administração, Biomedicina, Educação Física, Enfermagem, Farmácia e Fisioterapia. Por meio do PDI–Plano de Desenvolvimento Institucional, a instituição de ensino superior abordada neste estudo, compreende ser importante que o desenvolvimento de uma análise do cenário do ensino superior privado no Brasil, sendo assim possível contribuir para a consolidação da instituição e facilitar o acesso às populações menos favorecidas. Todas as ações estão pautadas pelo Projeto Político-pedagógico dos cursos. Para desenvolver a capacidade empreendedora dos discentes, a instituição de ensino superior aborda em suas diretrizes oportunidades de conhecimento e desenvolvimento que contribuem com a formação de uma cultura empreendedora.

Conclusão:

Por meio deste artigo pode-se perceber que a IES aqui estudada tem em seus currículos, matrizes e PPC's conteúdos voltados ao estudo e incentivo de uma cultura voltada ao empreendedorismo; em alguns destes documentos nota-se que são mais evidentes, em outros com certa sutilidade, mas consegue-se perceber que por meio deles é possível desenvolver características empreendedoras nos discentes, buscando aliar os conteúdos curriculares descritos nos documentos analisados. Evidenciou-se que a atividade voltada à didática pedagógica defendida pela instituição de ensino superior pesquisada oportuniza aos discentes condições técnicas de empreender indicando a alternativa de ensino formal do empreendedorismo.

**PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO: FERRAMENTA PARA AGREGAR VALOR À AGRICULTURA FAMILIAR  
MIPG201641143**MARIA ANTONIA FERNANDES NABARRO, MARCELA BARBOSA DE MORAES, EDSON APARECIDA DE  
ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

Orientador(a): MARILSA DE SÁ RODRIGUES

**Introdução:**

As particularidades dos empreendimentos de agricultura familiar acarretam uma maior complexidade de gerenciamento, que podem ser reduzidas com o emprego de técnicas gerenciais, simples e compatíveis com a realidade do negócio (SCHNEIDER, 2005). Além do conhecimento técnico sobre os processos produtivos, é fundamental que o agricultor familiar incorpore instrumentos de gestão, como o planejamento de atividades produtivas e a agregação de valor aos seus produtos, duas ações na busca pela competitividade (VILCKAS, 2004). Esta abordagem revelou, ainda, que a maioria dos interessados na agricultura familiar limita sua produção, desconhecem outros mercados pela falta de formação profissional e sofrem consequências por não praticar a pluriatividade que, com seu alcance econômico, social e cultural, integra as famílias que residem no espaço rural em outras atividades ocupacionais, além da agricultura (ESTEVES, 2004).

**Metodologia:**

Para a elaboração deste trabalho, optou-se pela pesquisa bibliográfica, exploratória descritiva, de abordagem qualitativa. Marconi e Lakatos (2009) asseguram que a mesma permite compreender que, se de um lado a resolução de um problema pode ser obtida através dela, por outro, tanto a pesquisa de laboratório quanto à de campo (documentação direta) exigem, como premissa, o levantamento do estudo em questão que se propõe a analisar e solucionar. A pesquisa bibliográfica pode ser considerada também como o primeiro passo de toda pesquisa científica. Os estudos exploratórios, tem a finalidade de ampliar o conhecimento a respeito de um determinado problema, explorando a realidade para atingir maior conhecimento, posteriormente planeja uma pesquisa descritiva. Essa, por sua vez, trabalha sobre dados ou fatos colhidos da própria realidade (ZANELLA, 2006). O primeiro momento da pesquisa consistiu na execução de pesquisa e organização de materiais disponíveis em conceituadas plataformas de artigos científicos sobre a influência do planejamento estratégico como forma de agregar valor à agricultura familiar, onde foi possível encontrar significativo número de trabalhos relacionados ao assunto em questão. Os artigos foram organizados no programa PSPP, um software para análises estatísticas sobre matrizes de dados e posteriormente foram analisados e estruturada a compreensão de seu conteúdo, para a descrição desse trabalho.

**Resultado:**

A elaboração e implementação do planejamento no setor rural representam um desafio, tendo em vista que os empreendimentos desse setor estão sujeitos a variáveis, como a dependência dos recursos naturais, a sazonalidade de mercado, a perecibilidade dos produtos, o ciclo biológico de vegetais e o tempo de maturação dos produtos (SCHNEIDER, 2005). Outro fator importante é a impossibilidade de mudanças imediatas na produção, pois uma vez realizado o investimento, é necessário aguardar o resultado da produção e escoá-la rapidamente, mesmo em condições desfavoráveis de mercado, a não ser que o produto possa ser estocado à espera de melhores condições de venda (VILCKAS, 2004). Essas particularidades resultam numa maior complexidade no gerenciamento do empreendimento rural, que pode ser reduzida com o emprego de técnicas gerenciais que garantam sua competitividade em longo prazo (PORTER, 1985).

**Conclusão:**

Para que o empreendimento rural tenha chances de sucesso, é fundamental que o planejamento tenha sua importância reconhecida no processo de gestão da propriedade. Assim, a capacitação do gestor é um requisito fundamental, pois com educação formal e treinamento, os gestores rurais poderão compreender melhor a realidade da sua empresa, condição essencial para orientar o negócio na busca pela competitividade. A elaboração e implementação do planejamento se configuram como ações essenciais para busca e manutenção da competitividade do empreendimento, e devem ser sustentadas por uma comunicação eficiente entre os gestores, além da participação e comprometimento dos envolvidos no processo.



O DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE ROLIM DE MOURA, RONDÔNIA  
MIPG201678924

CLAUDEMAR TIMOTEO TEICHMANN, MARCELA BARBOSA DE MORAES, MONICA FRANCHI CARNIELLO  
Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

**Introdução:**

O presente artigo tem como finalidade mostrar como foi o desenvolvimento econômico de Rolim de Moura, cidade do estado de Rondônia. Escrever sobre esse assunto é algo que nos remete a conhecer a história da cidade e também conhecer os conceitos concernentes ao significado de desenvolvimento econômico. Esses são os fundamentos necessários para que o estudo correto do tema seja realizado. O desenvolvimento de uma região dentro de um país demonstra como o país enfrenta o problema da escassez de recursos produtivos. A diversificação da atividade econômica mostra essa capacidade.

**Metodologia:**

A pesquisa é um procedimento formal, com método de pensamento reflexivo, que requer um tratamento científico e se constitui no caminho para conhecer a realidade ou para descobrir verdades parciais. Inserido nesse contexto está à pesquisa bibliográfica que realiza-se através de um apanhado geral do que já foi escrito, estudado, publicado sobre determinado assunto. O método aqui aplicado foi à pesquisa bibliográfica, com o uso de dados históricos e estatísticos.

**Resultado:**

O primeiro ciclo de crescimento econômico de Rolim de Moura teve como fator gerador a madeira, que era abundante na região, isso fazia com que tudo o que acontecia na cidade girasse em torno da exploração, beneficiamento e comercialização da madeira. A economia do município atualmente está diversificada, contudo diferentemente do que acontece no estado de Rondônia, o município de Rolim de Moura possui um percentual maior de indústrias na determinação do PIB. Esse é um dado que demonstra o potencial industrial de Rolim de Moura e uma dependência cada vez menor do setor agropecuário. Com a industrialização de Rolim de Moura, ocorre também a evolução da renda per capita, Entre os anos de 2003 e 2012, tem-se um aumento de 168,1726% na renda per capita em Rolim de Moura, frente a 149,0524% do Brasil.

**Conclusão:**

O município de Rolim de Moura, como é o caso de quase todos os municípios de Rondônia, teve seu crescimento inicial baseado no extrativismo, principalmente da madeira. Esse é um desenvolvimento que possui um período limitado de sustentação, pois os recursos florestais são finitos. Todavia, essa dependência da madeira já foi superada no município, pois a economia local tem uma forte influência, atualmente, das indústrias e dos serviços.





O PROCESSO DE RESILIÊNCIA FAMILIAR NA PÓS-MODERNIDADE  
MIPG201668633

JESSICA KOSCHMIEDER

Orientador(a): MARCELA BARBOSA DE MORAES

Introdução:

Para Walsh (2005) as transformações da sociedade do século XXI aconteceram de forma acelerada, e a estrutura familiar juntamente com o mundo que a cerca tiveram que mudar acompanhando a mesma velocidade. Entretanto, para muitos dos desafios, as pessoas não tiveram a oportunidade nem tempo de serem preparadas, o que tornou cada vez mais complexa a forma de reagir diante dos diferentes contextos. Esse trabalho tem como objetivo considerar a evolução processo da resiliência familiar na pós-modernidade, considerando os contextos atuais de riscos sociais e de vulnerabilidades.

Metodologia:

O desenvolvimento desta pesquisa se deu baseado nos métodos da pesquisa qualitativa. As descobertas feitas tiveram como objeto de estudo materiais textuais publicados em forma de artigos ou revistas online disponíveis na plataforma Scielo, livros de publicações científicas, Ipea e em Relatórios de Desenvolvimento Humano publicados pelo Programa das Nações Unidas (PNUD). A pesquisa dividiu em três subtemas visando a melhor organização dos temas e compreensão do leitor. O primeiro subtema teve como objetivo caracterizar em uma breve contextualização as diversas estruturas familiares presentes nas sociedades desde a Grécia Clássica e por fim, caracterizar as mudanças na estrutura familiar pós-moderna. No segundo subtema, cuidou-se em considerar os contextos de riscos e vulnerabilidades que as famílias pós-modernas estão expostas devido a globalização, a interconectividade e as organizações sociais. O terceiro e último subtema, atentou-se para o processo de resiliência familiar considerando os riscos da pós-modernidade e as vulnerabilidades.

Resultado:

Que o mundo pós-moderno é resultado de transformações evoluções já se é comprovado, a dificuldade, entretanto é equacionar até que ponto as mudanças influenciaram positiva e negativamente o desenvolvimento humano. Viu-se que em espécie de curas e tratamentos medicinais, parte da geração pós-moderna desfruta do que há de mais sofisticado. Os meios de comunicações tornam possíveis que as informações cheguem ao outro lado do mundo em tempos reais. A visão globalizada de desenvolvimento e crescimento econômico forneceu aos indivíduos conhecimentos das mais diversas culturas e costumes. As trocas de matéria-prima unificaram os mercados internacionais. Muitas fronteiras e barreiras foram desfeitas pela conectividade, entretanto é complexo compreender que em sociedades onde todas essas vantagens estão disponíveis e acessíveis, milhares de pessoas ainda vivem em condições miseráveis de sobrevivências, desprovidas de segurança social ou até mais básico ainda, desprovidas de alimentação.

Conclusão:

As famílias pós-modernas são apresentadas pelo PNUD como cada vez mais inseguras e sem resiliência. A discrepâncias entre os índices de vulnerabilidades apresentam os diferentes contextos brasileiros, porém há teóricos que afirmam que o “Brasil não é um país pobre, mas desigual” (GOMES; PEREIRA, 2005 p.359). Torna-se polêmico definir as estruturas das famílias sobreviventes, resilientes, dos contextos de vulnerabilidade social na pós-modernidade. Entretanto vale ressaltar que muito se tem feito para redução da pobreza ao redor do globo terrestre. Mas ainda há muito para se fazer até o IDH seja considerado suficiente e estável nas mais diversas sociedades hoje.

**A UTILIZAÇÃO DA GESTÃO PARTICIPATIVA NAS EMPRESAS FAMILIARES**  
**MIPG201645213**JOEL VIAN, EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA  
Orientador(a): MARILSA DE SÁ RODRIGUES**Introdução:**

A complexidade do mercado atualmente, coloca as organizações em uma situação de necessidade frente a inovação. O objetivo deste trabalho é mostrar como a gestão participativa pode ser uma ferramenta administrativa que faz a diferença nas empresas familiares, através da participação de toda a equipe, é uma forma de conseguir adequar-se é a utilização de ferramentas que propiciem ao líder visões e fazer a equipe atingir os resultados. Nas empresas familiares este desafio torna-se ainda maior, devido a inúmeros fatores, dentre eles a maneira como estas organizações surgiram, a falta de capacitação do “gerente-dono”, que possuidor do capital criou a partir de sua visão uma empresa, mas que não consegue sua trabalhar evolução, e crescimento, e mantém a gestão centralizada. A gestão participativa utilizada por empresas familiares pode em muitos casos significar a sobrevivência desta, principalmente no momento da sucessão, da transferência da gestão para uma nova geração

**Metodologia:**

A configuração e um trabalho científico é o método utilizado para sua concepção, o que valida o estudo feito e da fundamentação aos resultados obtido, é necessário que exista um padrão que permita que seja replicado, conforme cita Marconi e Lakatos (2010, p. 65) “Todas as ciências caracterizam-se pelo utilização de métodos científicos..”, mostra a necessidade da existência de um padrão, um método, que segundo a mesma autora é o que dará subsidio para que exista uma conclusão fundamentada, uma resposta ao problema pesquisado. O método utilizado para elaboração deste estudo foi a pesquisa bibliográfica, que segundo Marconi e Lakatos (2010 p), “a pesquisa bibliográfica não é mera repetição do que já foi dito ou escrito sobre certo assunto, mas propicia o exame de um tema sob um novo enfoque, uma nova abordagem”, assim, ao trabalhar com a pesquisa bibliográfica o autor irá construir uma nova linha de pensamento baseado nas pesquisas de autores reconhecidos, para que surja uma nova interpretação do assunto, possível de aplicação e replicação

**Resultado:**

Espera-se com este trabalho conceituar as empresas familiares, bem como demonstrar seu problema no que refere-se a questão da sucessão para as próximas gerações, como fator que aumenta o índice de finalização das atividades, por falta de conhecimento e comprometimento dos sucessores. Espera-se também demonstrar que através de uma gestão participativa é possível engajar e conseguir com que os sucessores participem do processo de gestão, bem como existe o treinamento de toda uma equipe que estará preparada para dar subsídios a tomada de decisão em momento de situações difíceis, o que irá aumentar de maneira considerável as chances de subsistência destas empresas no mercado

**Conclusão:**

É visível a importância da gestão participativa para a nova realidade empresarial, a informação cresce de forma exponencial, fica praticamente impossível para um gestor tomar uma “decisão correta”, é necessário que existam visões diferentes da mesma realidade, o diferencial é o conhecimento adquirido por colaboradores ao estarem de posse da informação que lhes é oferecida pela vivência da qual fazem parte, seja dentro da organização no momento em que executam suas tarefas, a gestão participativa criar um clima de participação para ter acesso a esta gama de informações, que somente serão transmitidas se o colaborador estiver disposto a compartilhá-la

**A PERCEPÇÃO DOS MUNICÍPIOS DE JI-PARANÁ PARA O CONCEITO DE CIDADES INTELIGENTES**  
**MIPG201630042**JOEL VIAN, EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA  
Orientador(a): MARCELA BARBOSA DE MORAES**Introdução:**

Através da pesquisa bibliográfica foi apresentado o conceito de cidades inteligentes e sua importância para o futuro visto que o principal objetivo destas cidades é encontrar um meio em que o ser humano consiga coexistir de maneira simbiótica com ambiente e para isto é importante o conhecimento e disseminação do conceito, desta maneira, o objetivo deste estudo é buscar junto aos acadêmicos de graduação do curso de administração por meio da aplicação de um questionário uma referência sobre a noção do significado deste termo, e através do resultado encontrado, observar se existe a clareza da definição, o estudo revela-se de total relevância pois de acordo com o posicionamento geográfico da região, constata tratar-se de uma localidade afastada do centro do país e isto dificulta o acesso e a implantação de novas tecnologias que promovam a melhoria na qualidade de vida

**Metodologia:**

Segundo Cerro (2002), a pesquisa descritiva pode assumir diversas formas, dentre elas existe a pesquisa de opinião cujo objetivo está focado em conhecer atitudes, preferências, pontos de vista que os entrevistados possuem a respeito de algum tema ou assunto específico, para conseguir informações suficientes para a tomada de decisões. Desta maneira utilizamos a pesquisa de opinião e para isto, a coleta de dados foi feita com a utilização da ferramenta “questionário” desenvolvido para tal finalidade, e seu tema central foi observar o conhecimento e entendimento dos entrevistados sobre o conceito de “sustentabilidade e cidades inteligentes”. Conforme salienta Cerro (2002), o questionário é uma das formas mais utilizadas de coleta de dados, por possibilitar uma maior exatidão na medida do que se deseja, estruturado com questões fechadas relacionados ao problema central, e preocupa-se em manter a integridade da pessoa que respondeu a entrevista, através do anonimato, o que cria uma vantagem em sua utilização: dar ao respondente maior segurança para responder de maneira correta se a preocupação de possíveis sanções. Este trabalho utilizou-se de um questionário com perguntas fechadas para obtenção dos dados, cujo público alvo da pesquisa foram os acadêmicos do curso de Administração da UNIJIPA- Faculdade Panamericana de Ji-Paraná que conta atualmente com um universo de 163 estudantes de graduação do curso de Administração, fato que possibilitou o senso e melhorou desta maneira a precisão dos resultados apresentados

**Resultado:**

Espera-se com este trabalho ter uma percepção a respeito do conhecimento acerca do conceito do termo cidades inteligentes, pelos alunos do curso de graduação da UNIJIPA, e verificar desta maneira a clareza e sua familiaridade junto a estes acadêmicos, e através deste estudo conhecer a disseminação do termo, bem como o engajamento dos entrevistados para estarem pleiteando seus direitos em relação a esta evolução das cidades convencionais para as cidades inteligentes

**Conclusão:**

A noção e clareza do conceito de “cidades inteligentes”, e seu impacto, pode ajudar a criação de uma cultura voltada para a necessidade de evolução das cidades convencionais, não apenas para o meio ambiente que vem sofrendo dia após dia, mas principalmente para o próprio ser humano, o conceito na região norte é conhecido apenas por uma parcela da população e ao ser comparado com o termo sustentabilidade, ficou muito abaixo no que refere-se a clareza, o que impossibilita de certa forma a população de pleitear seus benefícios, bem como conseguir coexistir de maneira harmoniosa com o meio ambiente

**A IMPORTÂNCIA DO DESENVOLVIMENTO NA ECONOMIA: NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO – ACRE  
MIPG201650170**

FÁBIO SANTOS DE SANTANA

Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

**Introdução:**

Para entendermos melhor o cenário da Economia em uma região, bem como a importância de seu desenvolvimento, faz-se necessária uma reflexão sob três perspectivas básicas: A História, a memória e o que aprendemos com esses fatores (o ensino), estes são primordiais para a compreensão do tema em foco. Não basta apenas adotarmos conceitos ou filosofias sem entender que o ser humano é único, egoísta e autodestrutivo.

**Metodologia:**

O presente estudo teve como objetivo conhecer e apresentar o desenvolvimento econômico no município de Rio Branco que é a capital do Estado do Acre. Demonstrando o provável potencial de crescimento na economia local. O levantamento de dados é o princípio de toda pesquisa. E para isso, faz-se necessário o uso de técnicas e métodos que variam de acordo com a sua fonte de pesquisa ou finalidade. Para a realização deste estudo, foi utilizada além de uma pesquisa bibliográfica uma pesquisa de campo.

**Resultado:**

A pesquisa demonstrou que Rio Branco tem grande potencial de crescimento econômico, no entanto falta uma política de estado, incentivadora nas diversas áreas do conhecimento, para capacitar os autores envolvidos no processo.

**Conclusão:**

Portanto, podemos concluir que não há crescimento sem novas pesquisas, investimentos em novas tecnologias e mudança filosófica, cultural e intelectual de um povo. E geralmente, estas mudanças tem um lapso temporal como ocorre o estado do Acre.

CIDADES INTELIGENTES E INTERNET DAS COISAS: INTEGRAÇÃO TECNOLÓGICA E ESTUDO  
BIBLIOMÉTRICO  
MIPG201665047

LIDERVAL CAJAIBA DIAS

Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

#### Introdução:

Ao longo do tempo o ser humano no individual e no coletivo, procura o aperfeiçoamento de suas atividades. Nos dias atuais a tecnologia da informação e comunicação (TIC), tem disseminado recursos objetivando estas melhores práticas. As cidades ao redor do mundo estão em rápida transição no sentido de, reduzir as emissões de poluentes no ambiente, melhorar a qualidade de vida, além da busca por uma economia mais eficiente dos recursos. Os sistemas inteligentes são componentes fundamentais para a construção sustentáveis de cidades, através de uma agregação compreensiva para a informatização urbana. A internet das coisas é uma tecnologia emergente proveniente da convergência das tecnologias de comunicação móveis, sistemas computacionais embarcados e a internet. As cidades vão se modernizando e se emancipando através da autossuficiência, e evoluindo para um novo modelo de visão que são as cidades inteligentes com a integração da internet das coisas.

#### Metodologia:

Buscou-se através desta pesquisa conceituar as principais fontes bibliográficas, autores, Instituições e conceitos sobre o tema em específico e em conjunto. Os procedimentos de pesquisa quantitativa e qualitativa, com a abordagem do tipo exploratório-descritivo. • Plataforma nacional: ? Google Acadêmico; • Plataformas internacionais: ? WoS (Web of Science – Thomson Reuters); ? Scopus (Elsevier). As consultas estão divididas em três níveis, que são apresentados na escala de baixo (1ºNível), meio (2ºNível) e topo (3ºNível), descritos a seguir: • 1º Nível: efetuado uma busca voltada em explícito apenas ao conceito, tendo na busca a frase exata, sem delimitação temporal, com busca difusa no título, resumo e no artigo em geral, e foram excluídas as patentes e as citações, o objetivo desta coleta foi mensurar o impacto do conceito no universo acadêmico da plataforma em geral; • 2º Nível: busca na frase exata, com delimitação temporal de recorte de 01 de janeiro de 2010 até 03 de dezembro de 2015, com busca difusa no título, resumo e no artigo em geral, e foram excluídas as patentes e as citações, o objetivo desta coleta foi mensurar a relevância do conceito nos últimos anos do universo acadêmico da plataforma; • 3º Nível: busca na frase exata, com delimitação temporal de recorte de 01 de janeiro de 2010 até 03 de dezembro de 2015, com busca objetiva restrita apenas ao título, e foram excluídas as patentes e as citações, o objetivo desta coleta foi mensurar com objetividade as relações diretas e a relevância do conceito nos últimos anos do universo acadêmico da plataforma. Com as informações levantadas e filtradas pelos três níveis, chegou-se a um panorama de pesquisa bibliográfica com abordagem em particular em cada plataforma de pesquisa, em âmbito nacional e internacional, bem com a evolução de suas relações.

#### Resultado:

Após a aplicação dos procedimentos supracitados na metodologia, vamos apresentar os resultados dos levantamentos e seus efeitos em cada plataforma pesquisada. Podemos observar que os conceitos do tema são recentes desde 2010, e temos o maior número de publicações (320), como resultantes têm em torno de 6% (22). Se constata a alta produção científica, desde o ano de 2010 até os dias atuais, se observa que o autor Jara, Antonio J., é proveniente da Espanha, produziu 14 documentos, lembrando que uma das maiores referências em cidades inteligentes é Barcelona. A distribuição dos 320 documentos por tipo e ramo de atividade, como se pode observar a produção de artigos é de 25,6%, e o assunto por estar em relevância alcança 63,4, relativo à conferências, no círculo a direita, apresenta a distribuição pela área, onde se destaca as Ciência da computação (81,9%) e Engenharia (29,1%).

#### Conclusão:

Como resultado deste trabalho, podemos afirmar que os conceitos “Cidades Inteligentes” e “Internet das Coisas”, é reconhecido pela comunidade científica. O presente estudo tomou como referência três grandes bases de dados: Google Acadêmico, Web of Science e Scopus. Classificou 495 artigos internacionais e 80 nacionais, resultando em 234 artigos referenciados diretamente nos títulos, sendo cinco nacionais e 29 internacionais. É fato que devido à sua importância, é certo que este assunto ainda carece e proporcionará diretamente ou indiretamente, a exploração futura por novas pesquisas científicas relativas aos seus efeitos, frente a um mundo cada vez mais desafiador e dinâmico.



**AGÊNCIAS REGULADORAS: INSTRUMENTOS PARA A EFETIVAÇÃO DOS DIREITOS FUNDAMENTAIS. O  
MODELO DA AGÊNCIA ARSAE-MG.  
MIPG201637891**

LUCINÉIA APARECIDA VIEIRA DE ANDRADE, EDSON TRAJANO VIEIRA  
Orientador(a): MARCELA BARBOSA DE MORAES

**Introdução:**

Este trabalho trata do papel das Agências Reguladoras como instrumentos para a efetivação dos direitos fundamentais e se baseia no modelo da Agência Reguladora de Serviços de Água e de Esgotamento Sanitário do Estado de Minas Gerais-ARSAE-MG. Pretende-se demonstrar a regulação em sentido amplo, sob o enfoque da nova teoria da regulação estatal do Século XXI, da Lei nº 11.445/07, da Lei nº 18.309/09 de Minas Gerais, em confronto com os problemas da auto regulação. A pesquisa resulta de uma abordagem qualitativa e quanto aos procedimentos técnicos utilizou-se a pesquisa bibliográfica e documental, por meio dos dados disponíveis na ABAR, ARSAE-MG, TJMG e ALMG. Apurou-se que, a atuação das Agências Reguladoras, sob o enfoque da nova regulação, na forma do modelo de atuação da ARSAE-MG, possibilita que referidas agências sejam verdadeiros instrumentos de efetivação dos direitos fundamentais.

**Metodologia:**

A presente pesquisa tem a abordagem qualitativa que, consoante Silva e Menezes (2005) o ambiente natural é a fonte direta e o pesquisador se torna o instrumento principal, sendo que o foco principal da abordagem é o processo e seus significados. Quanto aos procedimentos técnicos utilizou-se a pesquisa bibliográfica e documental, mediante levantamento, através dos dados disponíveis na ABAR, ARSAE-MG, TJMG e ALMG.

**Resultado:**

No decorrer desse trabalho, define-se regulação, por meio da nova teoria da regulação estatal no século XXI, apresentada por Galvão Júnior et. al. (2009), para visualizá-la dentro da teoria jurídico-econômica-institucional, fundada no direito fundamental à boa Administração Pública, o que implica no direito fundamental à boa regulação. Depreende-se dos dados obtidos com a pesquisa que as Agências Reguladoras são instrumentos de efetivação dos direitos fundamentais e na perspectiva do modelo atual de regulação, aqui tratado, a atuação de referidas Agências promove o desenvolvimento do Estado Democrático de Direito, proporciona o equilíbrio entre os interesses privados e os objetivos do interesse público, permite a permeabilidade, a neutralidade e a transparência, necessários à efetivação daqueles direitos, assegurados constitucionalmente. Prova disso, é o trabalho realizado pela ARSAE-MG, que acabou com a prática da auto regulação, efetuada pela COPASA-MG, com a aquiescência da SEDRU-MG, em detrimento dos usuários/consumidores e da sociedade.

**Conclusão:**

Conclui-se com o presente trabalho, as Agências Reguladoras que adotam o modelo atual de regulação, aqui tratado, a exemplo da atuação da ARSAE-MG, representam instrumentos de efetivação dos direitos fundamentais e concorrem para com o desenvolvimento do Estado Democrático de Direito, proporcionando o equilíbrio entre os interesses privados e os objetivos do interesse público, permitem a permeabilidade, a neutralidade e a transparência, todos necessários à efetivação daqueles direitos, assegurados constitucionalmente.

**MODOS DE VIBRAÇÃO E FREQUÊNCIAS NATURAIS PARA UM VEÍCULO AEROESPACIAL PELO  
MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS  
MIPG201633700**

Orientador(a): LUIZ EDUARDO NICOLINI DO PATROCÍNIO NUNES

**Introdução:**

O Método dos Elementos Finitos (MEF) consiste na solução numérica de um sistema de equações matemáticas. Esses elementos são descritos por equações e resolvidos por modelos matemáticos para que sejam obtidos os resultados desejados. O MEF é utilizado há algum tempo na engenharia de estruturas, em diversas especialidades, como análises dinâmicas e estáticas. O estudo do efeito dinâmico aplicados aos veículos aeroespaciais apresentam grande interesse científico, por se tratar de uma área de interesse estratégico nacional. Um dos problemas importantes do método de elementos finitos é fornecer uma solução de engenharia rápida e efetiva ao projeto. Durante o ciclo de vida de projeto dos veículos ocorrem mudanças nas estimativas de massas e inércias de diversos componentes, devido à concepções de engenharia. Este artigo busca fornecer uma análise teórica e analítica eficiente para solução de modos de vibração e frequências naturais de um veículo aeroespacial.

**Metodologia:**

O presente trabalho em elementos finitos será realizado com o auxílio do programa computacional NASTRAN. O procedimento para efetuar a análise de determinada estrutura em elementos finitos segue normalmente três passos fundamentais, em primeiro lugar será feita a descrição da geometria do veículo e os tipos de propriedades de elementos a utilizar. Em seguida serão distribuídas as massas e inércias dos principais componentes e por último serão definidos os tipos de análises e resultados. O modelo criado representará a estrutura a mais próxima possível da realidade, para isso será recorrido a desenhos de projeto do veículo de modo a obter a posição, massa e inércia correta dos diferentes componentes e tipos de seções, mas devido a complexidade estrutural do veículo, algumas aproximações estruturais serão necessárias, como uma aproximação dos componentes a elementos de viga. As regiões de junção entre motores não serão consideradas os elementos da estrutura, considerando os mesmos perfeitamente conectados. A presente proposta tem como objetivo o estudo de um veículo aeroespacial, mais especificamente ao veículo de sondagem VLS-1.

**Resultado:**

A seguir, são apresentados os resultados das análises realizadas para veículo aeroespacial VLS-1, com os todos os módulos e conjuntos dos quatro estágios. As principais grandezas observadas são os modos de vibração e frequências naturais obtidas pelo método de elementos finitos. As frequências naturais estão associadas pela expressão descrita acima para cada elemento, sendo obtidas através da respectiva rigidez e massa individualmente. Em todas as situações, os resultados são analisados por meio de elementos do tipo viga e rigidez equivalente para a seção transversal de cada módulo. Para o cálculo dos modos de vibração do veículo foi utilizado uma participação modal superior a 90%.

**Conclusão:**

O método dos elementos finitos provou-se ser muito eficiente na determinação e resultados das análises modais realizadas. Com a combinação de cálculos teóricos e softwares de tecnologia CAE é possível reduzir significativamente os ensaios estruturais e assim reduzir o ciclo de tempo de projeto.



LOGÍSTICA: UM ESTUDO DE CASO DO PÁTIO DE INTEGRAÇÃO MULTIMODAL EM PORTO FRANCO-  
MA  
MIPG201656465

ANTONIO KENNEDY ARAUJO CARVALHO

Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

#### Introdução:

O agronegócio, ao longo da história, tem se apresentado com uma atividade de grande importância para a economia brasileira. A logística, por sua vez, tem papel fundamental nessa cadeia, facilitando o fluxo de produtos, da aquisição da matéria-prima ao consumo deste produto. Contudo, este artigo tem por objetivo principal analisar a estrutura de transporte do Complexo Agroindustrial da Soja no município de Porto Franco, localizado a 19 km, nas margens da BR-010. O município conta com um pátio de integração multimodal da VALE, onde as empresas Ceagro Business, Bunge Global Agrobusiness, Cargill Agrícola e Algar Agro investiram na construção de instalações para operações de carga, transbordo e armazenagem de grãos. Foi conduzida uma pesquisa de campo e bibliográfica, de natureza descritiva. Por essa pesquisa, identificaram-se algumas evidências, dentre os quais, pode-se destacar: a localização estratégica favoreceu a sua implantação, através da ferrovia Norte-Sul;

#### Metodologia:

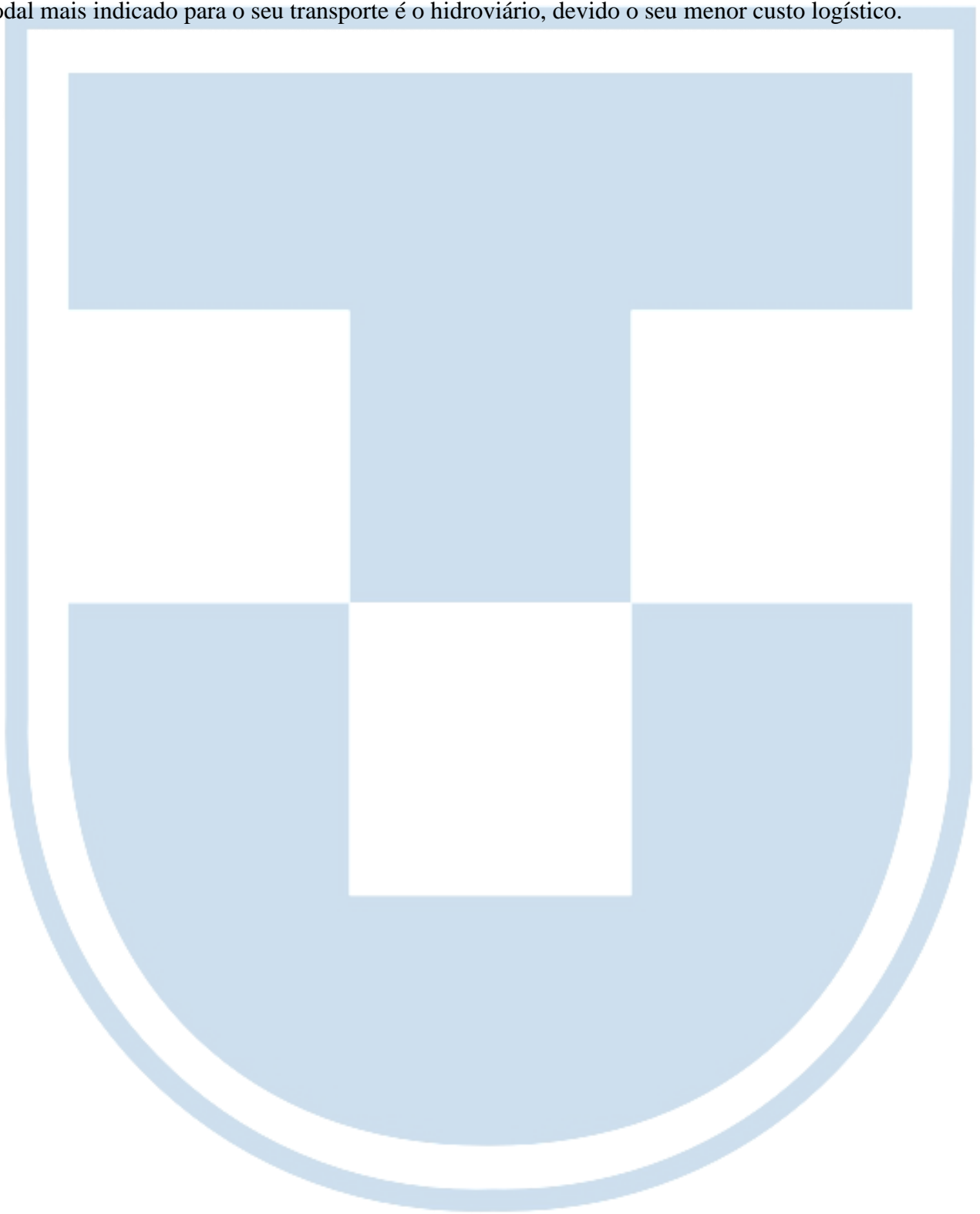
A parte inicial da pesquisa foi de cunho bibliográfico, fundamentada em livros e artigos. “A pesquisa bibliográfica é o estudo sistematizado desenvolvido com base em material publicado em livros, revistas, jornais, redes eletrônicas, isto é, material acessível ao público”. (VERGARA, 2009, p. 43). A pesquisa bibliográfica inicia-se com a escolha de um tema. Após o levantamento da problemática, faz-se a análise bibliográfica, permitindo um melhor embasamento do assunto. “A escolha de um tema que de fato possibilite a realização de uma pesquisa bibliográfica requer bastante energia e habilidade do pesquisador”. (GIL, 2010, p. 46). Na tentativa de estabelecer uma relação entre o referencial teórico e a realidade do estudo de caso, foi realizada uma pesquisa documental. Segundo Ludke e André (1986), “a análise documental constitui uma técnica importante na pesquisa qualitativa, seja complementando informações obtidas por outras técnicas, seja desvelando aspectos novos de um tema ou problema”. Quanto a sua abordagem, classifica-se como exploratória, tendo em vista proporcionar maior familiaridade com o problema, e ainda descritiva. “As pesquisas descritivas têm como objetivo primordial a descrição das características de determinada população ou fenômeno ou, então, o estabelecimento de relações entre variáveis” (GIL, 2010, p. 42).

#### Resultado:

O Pátio de Integração Multimodal está localizado no município de Porto Franco – MA, região Sudoeste do Estado do Maranhão e faz divisa com as cidades de Campestre do Maranhão, Lajeado Novo, São João do Paraíso e Estreito. Sua localização privilegiada é cortada pela rodovia federal BR – 010, pela Ferrovia Norte-Sul e banhado pelo Rio Tocantins. Características fundamentais que põe o município em lugar de destaque no desenvolvimento regional. Além de sua localização estratégica e geográfica, dispõe de corredores multimodais e compreende os estados do Maranhão, Piauí, Tocantins e Bahia, através de rodovias, ferrovias e hidrovias. São regiões grandes produtoras que abastecem o complexo para o beneficiamento do produto. Seu escoamento é realizado por meio do transporte ferroviário, através do Porto de Itaqui, que fica localizando em São Luís.

#### Conclusão:

A problemática inicial da pesquisa consistiu em identificar as principais dificuldades encontradas no Complexo Agroindustrial de Porto Franco-MA. Diante do que foi colhido e apresentado neste artigo, pode-se afirmar que o Pátio é hoje uma grande potência em produção de grãos, devido ao seu espaço geográfico. Porém, é necessário que haja investimentos em pátios para recebimento dos caminhões, rodovias pavimentadas e transportes conservados e adaptados para fazer o transporte da soja. No transporte de grãos, o modal mais indicado para o seu transporte é o hidroviário, devido o seu menor custo logístico.



**EMPREENDEDORISMO E EDUCAÇÃO: UM ESTUDO EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE  
PIMENTA BUENO/RO.  
MIPG201677554**

SELMA DE FÁTIMA DA SILVA BUENO, MONICA FRANCHI CARNIELLO

Orientador(a): ELVIRA APARECIDA SIMÕES DE ARAUJO

**Introdução:**

O sistema econômico e o mercado de trabalho estão em constante evolução e para acompanhar suas repentinas mudanças é necessário cada vez mais que os profissionais sejam criativos, não tenham medo de correr riscos, estejam preparados para tomar decisões sob condições de incerteza e capazes de perceber novas oportunidades e capitalizar sobre elas. Entre outras, essas são características atribuídas ao empreendedor. Este trabalho é resultado de uma pesquisa de cunho qualitativo, com método exploratório e delineamento documental. Foi realizada uma análise nos planos de ensino das disciplinas ofertadas no curso de Administração de uma Instituição de Ensino Superior do interior do Estado de Rondônia. O objetivo foi analisar se há disciplinas que contribuem com o fomento do desenvolvimento de habilidades empreendedoras nos alunos do curso estudado.

**Metodologia:**

Foi realizada uma pesquisa de cunho qualitativo, com método exploratório e delineamento documental. Pesquisa documental tem como característica a fonte da coleta dos dados restrita a documentos, sejam eles escritos ou não, constituído o que é denominado de fontes primárias (MARCONI E LAKATOS, 2010). Este estudo se propões a analisar os planos de ensino das disciplinas oferecidas no curso de Administração, durante o ano de 2015 em uma Instituição de Ensino Superior de Pimenta Bueno/RO, compreendendo os dois semestres do ano, incluindo os períodos 3<sup>a</sup>, 5<sup>a</sup> e 7<sup>a</sup> no semestre de 2015/1 e o 4<sup>a</sup>, 6<sup>a</sup> e 8<sup>a</sup> períodos no semestre de 2015/2. O objetivo do estudo ao analisar os planos de ensino mencionados é verificar se há disciplinas que fomentam o desenvolvimento de características empreendedoras no curso de Administração. Foram analisados todos os planos de ensino das disciplinas oferecidas no ano de 2015 visando identificar se há disciplinas que fomentam o desenvolvimento de habilidades empreendedoras. Os planos de ensino analisados contém as seguintes informações: Carga horaria da disciplina; Perfil do egresso; Competências e habilidades; Conteúdo curricular (básico, complementar ou profissional); Objetivos; Ementa; Conteúdo programático; Avaliação; Bibliografia básica e bibliografia complementar. Neste trabalho a proposta é analisar o conteúdo programático das disciplinas.

**Resultado:**

Ao total foram oferecidas 27 disciplinas durante o ano de 2015. Dentre elas, seis foram ofertadas por duas vezes no período estudado (Empreendedorismo; Matemática financeira e orçamentária II; Gestão em serviços; Administração de sistemas de informação; Administração de marketing e Direito trabalhista e previdenciário). Devido à grande quantidade de disciplinas foi feito um recorte, passando-se a analisar apenas as consideradas de conteúdos profissionalizantes, que totalizaram 18 disciplinas. Sendo assim, das 27 disciplinas oferecidas, nove não foram analisadas por serem consideradas disciplinas básicas ou complementares. Entre as dezoito disciplinas, 07 foram classificadas como contendo conteúdos que fomentam características empreendedoras nos discentes do curso de administração. São elas: Matemática financeira e orçamentária I e II; Empreendedorismo; Administração financeira I e II; Gestão em serviços; Gerência e elaboração de projetos. As disciplinas apresentadas foram aquelas consideradas como contendo assuntos que podem fomentar o desenvolvimento de características empreendedoras nos alunos do curso de Administração.

**Conclusão:**



Considerando o estudo realizado, é possível considerar que o ensino do empreendedorismo na IES estudada tem acontecido, porém ainda de forma tímida e fragmentada, ficando restrito a algumas disciplinas e sem maior ligação entre elas. O objetivo do estudo foi analisar os planos de ensino das disciplinas oferecidas ao curso de Administração no ano de 2015 e verificar se há disciplinas que fomentam o desenvolvimento de características empreendedoras no curso de Administração. Sendo assim, concluímos que no curso de Administração estudado há disciplinas que fomentam o desenvolvimento de habilidades empreendedoras, contudo essas disciplinas se dão em pequena escala.

FÁBIO SANTOS DE SANTANA

Orientador(a): MARCELA BARBOSA DE MORAES

**Introdução:**

A Educação transforma, já dizia o saudoso Aristóteles, Eurípedes, Hipócrates e Paulo Freire, a educação se dá por ações e não por palavras, mas será que nossas atuais ações como incentivo ao desenvolvimento regional estão “transformando” ou apenas “maquiando” uma sociedade egoísta que só se preocupa consigo mesmo.

**Metodologia:**

O presente estudo teve como objetivo identificar o crescimento do ensino superior e crescimento regional de Rio Branco, assim como o estudo nas linhas de créditos das instituições que possuem programas de apoio aos acadêmicos no município de Rio Branco Acre. Mostrando a importância dessas instituições de apoio para o crescimento e a realização dos sonhos dos estudantes que ali estão, sobretudo em meio a um momento de instabilidade econômica na qual nos encontramos, e momentos de incertezas que atinge a maioria da população Brasileira. O levantamento de dados é o princípio de toda pesquisa. E para isso, faz-se necessário o uso de técnicas e métodos que variam de acordo com a sua fonte de pesquisa ou finalidade. Para a realização deste estudo, foi feito um levantamento bibliográfico e uma pesquisa de campo nas três maiores faculdades de Rio Branco, FACULDADE META, FACULDADE DA AMAZONIA OCIDENTAL E UNIÃO EDUCACIONAL DO NORTE.

**Resultado:**

A pesquisa demonstrou que existe algumas linhas de créditos, bolsas, e financiamento por parte governamental e da iniciativa privada, no entanto ainda falta muito para chegarmos a um educação para todos, em especial no município de Rio Branco, pois tem uma grande carecia de profissionais com maiores titulação, isso se dar em virtude da distância dos grandes centros a onde a educação e as linhas de créditos estão mais desenvolvidas.

**Conclusão:**

A crença de que o poder de modificar a sociedade só se dá através da educação, não é apenas uma crença, mas uma verdade, o problema dessa verdade é que os “mais favorecidos” querem apenas dá pão enquanto o bolo se estraga, servir lanche para guardar o almoço, mas não vou me deter ao aspecto político e sim aos poucos incentivos que ainda alimentam o sonho de muitos acrianos. Os programas de incentivo estão longe de alcançar a necessidade, mas alcança, mesmo que pouco.

SELMA DE FÁTIMA DA SILVA BUENO, MARCELA BARBOSA DE MORAES

Orientador(a): ELVIRA APARECIDA SIMÕES DE ARAUJO

**Introdução:**

A discussão deste trabalho está baseada na relação entre os aspectos característicos da pós-modernidade e a incidência de Psicopatologias. É possível delinear as condições do sujeito através de uma leitura das suas modalidades de mal-estar, bem como considerar que o mal-estar que acomete os sujeitos refletem as características da sociedade na qual ele está inserido. Não é possível pensar o ser humano fora do contexto que lhe é próprio. Este artigo tem o objetivo de analisar as influencias dos aspectos da pós-modernidade na incidência de psicopatologias na cidade de Pimenta Bueno/RO. Para isso, foi realizado uma pesquisa qualitativa e quantitativa, com método exploratório e delineamento documental. Foram analisadas 166 fichas de atendimento de uma Clínica escola de Psicologia que oferece atendimento gratuito a população do município.

**Metodologia:**

Foi realizada uma pesquisa de cunho qualitativo e quantitativo, com método exploratório e delineamento documental. Pesquisa documental tem como característica a fonte da coleta dos dados restrita a documentos, sejam eles escritos ou não, constituído o que é denominado de fontes primárias (MARCONI E LAKATOS, 2010). A pesquisa foi realizada em uma clínica escola de Psicologia que oferece atendimento gratuito a população do município de Pimenta Bueno. Foram analisados todas as fichas cadastrais dos atendimentos iniciados no ano de 2015 que continham o item “Queixa principal” preenchido. O critério de exclusão das fichas foi não conter registro da queixa, ou seja, o motivo da procura pelo atendimento psicológico. Foram analisadas no total 166 fichas de atendimento.

**Resultado:**

O perfil das pessoas atendidas na clínica escola de Psicologia tem predominância do sexo feminino, contabilizando 54,82% das fichas analisadas. Quanto a idade dos pacientes atendidos pela clínica, a maior quantidade tem entre 04 e 12 anos (39,76%). Quanto ao estado civil a maioria se declarou solteiro (a) (70,83%). As duas profissões de maior incidência foram estudantes (61,45%) e “Do Lar” (10,24%), somando 71,69% do total da amostra. No quesito referente as queixas, ou seja, o motivo que levou o paciente a procurar atendimento psicológico, apareceram 46 tipos de queixas, sendo que sempre constou mais de um tipo de queixa por ficha. Entre as que mais se destacaram estão: Dificuldade de aprendizagem (12,60%); Dificuldade de relacionamento familiar (11,42%); Agressividade (10,24%); Nervosismo (4,33%); Ansiedade (9,84%); Dificuldade de concentração (6,69%); Não obedece regras (3,54%); Sofrimento com a morte de familiar (3,15%); Medo de ficar sozinho (a) (2,36%); Depressão (3,15%) e Timidez (2,76%).

**Conclusão:**

Considerando a pesquisa realizada foi possível constatar que a população que procurou atendimento psicológico em 2015 tem o perfil: a maioria do sexo feminino (54,82%), com idade entre 04 e 20 anos (39,76%), estudantes (61,45%), a queixa com maior incidência foi Dificuldades de aprendizagem (12,60%). No contexto geral apareceram 46 modalidades de queixa. O objetivo deste trabalho foi analisar as influencias dos aspectos da pós-modernidade na incidência de psicopatologias na cidade de Pimenta Bueno/RO. Os resultados mostraram que as psicopatologias e mal-estares encontradas na população de Pimenta Bueno não divergem das que são apontadas pela literatura sobre o tema.

**PROGRAMAS DE INCENTIVOS AO PEQUENO EMPREENDEDOR NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO –  
ACRE  
MIPG201674132**

FÁBIO SANTOS DE SANTANA, MARCELA BARBOSA DE MORAES  
Orientador(a): MONICA FRANCHI CARNIELLO

**Introdução:**

Existe, portanto, uma constante preocupação com a diminuição das altas taxas de mortalidade dos empreendimentos, nos últimos anos estes tem recebido uma atenção especial por parte dos governos e de entidades de classe, no sentido de fomentar a inovação e o crescimento dos empreendimentos. O presente assunto contribuirá para um melhor conhecimento a cerca dos programas de apoio ao pequeno empreendedor e as causas que o levam a fazer uso do mesmo, bem como as dificuldades de acesso a esses programas.

**Metodologia:**

O presente estudo teve como objetivo identificar as instituições que possuem programas de apoio aos empreendedores no município de Rio Branco Acre. Mostrando a importância dessas instituições de apoio para o crescimento e a durabilidade dos pequenos empreendimentos, sobretudo em meio a um momento de instabilidade econômica na qual nos encontramos. O levantamento de dados é o princípio de toda pesquisa. E para isso, faz-se necessário o uso de técnicas e métodos que variam de acordo com a sua fonte de pesquisa ou finalidade. Para a realização deste estudo, foi feito um levantamento bibliográfico e uma pesquisa de campo em uma das entidades de maior apoio as micro e pequenas empresas do país que é o SEBRAE – SERVIÇO BRASILEIRO DE APOIO AS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS.

**Resultado:**

O presente estudo demonstrou que existe várias linhas de créditos, incentivos e capacitação para os empreendedores, no entanto há dois problemas a burocracia para conseguir as linhas de créditos, e a cultura dos empresários, pois não tem a capacidade de assimilar as consultorias fornecidas pelo empresas públicas ou privadas, prefere acreditar no seu conhecimento empírico, outro fator e a falta de planejamento, juntando a incapacidade de gerenciar e falta de organização, gerar um número elevado de mortalidade de empresas de maneira precoce em Rio Branco.

**Conclusão:**

Desse modo, conclui-se que não é apenas a dificuldade de acesso aos recursos que se torna um fator desestimulante aos empresários. A classe empreendedora tem uma necessidade muitas vezes oculta, mas facilmente constatada, é a necessidade de resultados. Em suma, o micro e o pequeno empreendedor do município de Rio Branco possui uma variedade de fontes de apoio e fomento ao empreendedorismo, estas precisam ser mais exploradas, para que desse modo possamos ter empresas cada vez mais desenvolvidas e inovadoras.

**UMA VISÃO ATUAL DA SUSTENTABILIDADE DOS RECURSOS HÍDRICOS NAS NASCENTES DO RIO  
PARAÍBA DO SUL  
MIPG201619093**

CARLOS CESAR SILVA, ADEMIR PEREIRA DOS SANTOS, MONICA FRANCHI CARNIELLO  
Orientador(a): LUIZ ANTONIO PERRONE FERREIRA DE BRITO

#### Introdução:

O rio Paraíba do Sul resulta da confluência dos rios Paraibuna (Cunha) e Paraitinga (Areias), que nascem no Estado de São Paulo, a 1.800 metros de altitude. O curso d'água percorre 1.150km, passando por Minas, até desaguar no Oceano Atlântico em São João da Barra (RJ). Os principais usos da água na bacia são: abastecimento urbano e industrial, diluição de esgotos, irrigação, rural e geração de energia hidrelétrica. Nesse trabalho o objetivo é identificar, principalmente, nas nascentes dos rios Paraibuna e Paraitinga, localizados respectivamente nas cidades de Cunha e Areias – Cone Leste Paulista, como os fatores de Sustentabilidade entre eles: Políticas Públicas Municipais, Recursos Financeiros e Projetos implantados através do FEHIDRO, podem contribuir de forma positiva ou negativa na preservação e desenvolvimento destas cidades sem prejuízos para as nascentes dos rios Paraibuna (Cunha) e Paraitinga (Areias) responsáveis pela formação do rio Paraíba do Sul.

#### Metodologia:

Para o desenvolvimento desse trabalho foi realizada uma pesquisa podendo ser classificada quanto à abordagem como qualitativa para compreensão dos fenômenos, quanto aos objetivos como exploratória buscando explorar e conhecer as características dos fenômenos, quanto ao delineamento como pesquisa documental junto aos registros públicos. Os dados foram analisados para permitir uma compreensão da participação das cidades de Areias e Cunha e se os fatores de Sustentabilidade: Políticas Públicas Municipais, Recursos Financeiros investidos através do FEHIDRO – Fundo Estadual de Recursos Hídricos, Projetos implantados através do FEHIDRO – Fundo Estadual de Recursos Hídricos, são suficientes para garantir a preservação e desenvolvimento destas cidades sem prejuízos para as nascentes dos rios Paraibuna (Cunha) e Paraitinga (Areias) responsáveis pela formação do rio Paraíba do Sul.

#### Resultado:

Desde sua criação em 1994, o Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (CBH-PS), tem investido em ações para a recuperação da Bacia, tendo investido da sua criação até 2011, com financiamento do Fundo Estadual de Recursos Hídricos a quantia de R\$ 23.986.071,11 para aplicação em estudos e projetos, obras de saneamento, recuperação de vegetação, educação ambiental e treinamento em recursos hídricos. No entanto deste total de recursos investidos na região correspondente ao UGRHI 02 identifica-se que as cidades de Areias e Cunha, até pela importância de possuírem as nascentes dos Rios que irão formar o Paraíba do Sul, tiveram tanto em termos de número de projetos como também em valores monetários investidos, um número bem inferior em comparação a região correspondente ao UGRHI 02.

#### Conclusão:

Apesar da importância do Rio Paraíba do Sul identificou-se que os fatores de Sustentabilidade privilegiam outras cidades na região do Vale do Paraíba muito em função de aspectos como: tamanho das cidades; importância econômica, turística e política; maior presença de Organizações Não Governamentais, mais acesso aos recursos financeiros entre outros. Faz-se necessário criar instrumentos que possam garantir uma maior participação das cidades de Areias e Cunha no Plano de Gestão de Recursos Hídricos do Paraíba do Sul permitindo o acesso facilitado aos recursos financeiros e maior participação na apresentação de projetos de preservação e desenvolvimento regional.



**A COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA E A GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS DO RIO PARAÍBA DO SUL –  
TRECHO PAULISTA  
MIPG201608680**

CARLOS CESAR SILVA, ADEMIR PEREIRA DOS SANTOS, EDSON TRAJANO VIEIRA  
Orientador(a): LUIZ ANTONIO PERRONE FERREIRA DE BRITO

#### Introdução:

O rio Paraíba do Sul resulta da confluência dos rios Paraibuna (Cunha) e Paraitinga (Areias), que nascem no Estado de São Paulo, a 1.800 metros de altitude. O curso d'água percorre 1.150km, passando pelos estados de São Paulo, Minas Gerais e Rio de Janeiro, tendo como os principais usos: abastecimento, diluição de esgotos, irrigação e geração de energia hidrelétrica. Nesse trabalho o foco será o Rio Paraíba do Sul – trecho paulista, atendendo uma população de aproximadamente 1.966.728 habitantes em todo cone leste paulista, tendo como principais atividades econômicas: Agropecuária (arroz), indústria, mineração, turismo religioso, serviços, entre outros, e visando identificar a contribuição que o princípio usuário-pagador trouxe na gestão de recursos hídricos do rio Paraíba do Sul – trecho paulista após implantação da Lei sobre a cobrança do uso da água e os seus efeitos sobre os projetos desenvolvidos com recursos do FEHIDRO.

#### Metodologia:

Para o desenvolvimento desse trabalho foi realizada uma pesquisa documental junto a registros públicos. Os dados foram analisados qualitativamente para permitir uma compreensão do direcionamento dos recursos financeiros aplicados no Rio Paraíba do Sul – trecho paulista depois da Lei sobre a cobrança do uso da água e os seus efeitos sobre os projetos desenvolvidos com recursos do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FEHIDRO.

#### Resultado:

Desde sua criação em 1994, o Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (CBH-PS), tem investido em ações para a recuperação da Bacia, tendo investido da sua criação até 2006, com financiamento do Fundo Estadual de Recursos Hídricos a quantia de R\$ 16.107.820,61 para aplicação em estudos e projetos, obras de saneamento, recuperação de vegetação, educação ambiental e treinamento em recursos hídricos. Com aprovação da cobrança pelo uso da água na Bacia do Rio Paraíba do Sul – trecho paulista (Decreto Nº 51.450, de 29 de Dezembro de 2006), a partir de julho de 2007, era esperado adicionar aproximadamente R\$ 2.300.000,00 por ano aos aproximadamente R\$ 1.700.000,00 por ano do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FEHIDRO, que já eram utilizados desde 1994. No entanto a partir de 2007, conforme tabela abaixo, podemos observar a distribuição dos recursos financeiros para financiamentos no rio Paraíba do Sul

#### Conclusão:

Os recursos financeiros investidos atendem a diversas linhas de prevenção/proteção de recursos hídricos, entre elas: carga poluidora lançada, recuperação de matas ciliares, projetos de tratamento de efluentes e a educação ambiental. Apesar do incremento de recursos financeiros em função da cobrança do uso da água, em prática desde 2007, não foi possível visualizar esse mesmo incremento, a partir de 2007, em financiamentos de novos projetos através do FEHIDRO. Faz-se necessário uma análise e controle mais crítico sobre os recursos da Cobrança pelo o Uso da Água, de forma a garantir a eficácia no uso destes recursos.

**ECONOMIA DO CONHECIMENTO E INOVAÇÃO: O PAPEL DO INSTITUTO NACIONAL DA  
PROPRIEDADE INDUSTRIAL-INPI  
MIPG201603755**

ANDRÉ FRANCISCO CANTANHEDE DE MENEZES

Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

**Introdução:**

Ao se identificar no hodierno cenário mundial o conhecimento como fator de produção e fonte de valor, pois inserido no contexto da economia do conhecimento, rememora-se a doutrina schumpeteriana, que traz a inovação, fruto do intelecto e do animus empreendedor, como meio de destruição criativa e de ruptura de uma concorrência perfeita, pois instrumento de competitividade. Ao passo que se questiona certa inércia do Brasil nesse movimento de fomentar o conhecimento e a pesquisa para realizar inovação, descortina-se que esta se caracteriza como bem imaterial e transmuda-se como propriedade industrial (objeto de comercialização e ganho pecuniário), chancelada pelo Instituto Nacional da Propriedade Industrial-INPI.

**Metodologia:**

Ao se elencar como problema, perquirir acerca do papel do INPI quanto à disseminação e capacitação em propriedade industrial, mais precisamente naquilo concernente à inovação, isso segundo a teoria schumpeteriana e no bojo do contexto da economia do conhecimento, houve por bem traçar pesquisa exploratória, pois em relação ao seu objetivo, visa proporcionar maior familiaridade com o problema, com vista a torná-lo mais explícito. Assim, formulou-se pesquisa aplicada ao contexto da propriedade industrial e seu respectivo órgão de regulação no Brasil. Outrossim, o enfoque qualitativo desta pesquisa se deve ao fato de haver preocupação com aspectos da realidade, centrando-se na compreensão e explicação da dinâmica das relações sociais. No caso posto, por meio do método indutivo, após assentar breves observações próprias (intrínsecas) sobre a condição do Brasil acerca do ensino, pesquisa e inovação, formulando-se contraponto entre o que prevê a Constituição e o que de fato ocorre, partiu-se, primeiro, para análise bibliográfica, através de revisão de literatura, de conceitos como economia do conhecimento e inovação, segundo seus principais teóricos. Posteriormente, enveredou-se para análise documental, consistente no estudo de leis, publicações governamentais e documentos (tratados) internacionais acerca do tema. Isso, para fosse formada a base teórica. Em continuação, esmiuçou-se as funções do INPI, relacionando-as com aqueles conceitos base, para, então, extrair-se conclusões.

**Resultado:**

A partir da pesquisa bibliográfica e documental, inferiu-se que o cenário mundial hodierno, pautado pela intitulada economia do conhecimento, traz este como outro e pujante fator de produção (insumo/recurso econômico). Através do conhecimento, poder-se-á realizar a chamada destruição criativa, rompendo-se com paradigmas postos com escopo de alavancar novas frentes empreendedoras. Para isso, há de se buscar a prática da inovação, consistente na introdução de novidade ou aperfeiçoamento no ambiente produtivo e social com vista em melhorias e em efetivo ganho de qualidade ou desempenho; bem ainda, instrumento de competitividade.

**Conclusão:**

O INPI, de forma democrática, há de figurar, na tela econômico-social, como ente responsável pela disseminação do conhecimento sob sua batuta, materializado através de inovações, com escopo de constituir fator de desenvolvimento. Outrossim, há de zelar pelo cultivo dos conhecimentos tradicionais a seu cargo, pois como espécie de conhecimento tácito, são capazes de, ante a escassez de novidade advinda do conhecimento codificado (e assim, acessível a todos), gerar inovação.

**O COMBATE À CORRUPÇÃO NO BRASIL: ABORDAGEM DA TRANSPARÊNCIA INTERNACIONAL E CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO, DE 2003 A 2014.****MIPG201658519**

LUCINÉIA APARECIDA VIEIRA DE ANDRADE, MARILSA DE SÁ RODRIGUES

Orientador(a): MARCELA BARBOSA DE MORAES

**Introdução:**

O trabalho verifica o combate à corrupção no Brasil, e aborda a avaliação de percepção da corrupção, feita pela Transparência Internacional e os Relatórios da Controladoria Geral da União, referentes às operações especiais deflagradas e as punições expulsivas aplicadas aos servidores estatutários, pela prática de atos de corrupção, todos no período de 2003 a 2014. Considera-se a corrupção um problema mundial. Pretende-se verificar se a avaliação da Transparência Internacional, e os dados da Controladoria Geral da União retratam os fins dos compromissos internacionais assumidos pelo Brasil. O estudo resulta de uma pesquisa qualitativa, por meio dos procedimentos técnicos da pesquisa bibliográfica e documental e é exploratória quanto aos objetivos. Verificou-se que, intensificar o combate à corrupção é medida que se impõe ao Brasil, e decorre dos compromissos assumidos pelo mesmo, com as Organizações Internacionais, o que exige a efetividade dessa pretensão.

**Metodologia:**

A presente pesquisa tem a abordagem qualitativa que, consoante Silva e Menezes (2005) o ambiente natural é a fonte direta e o pesquisador se torna o instrumento principal, sendo que o foco principal da abordagem é o processo e seus significados. Quanto aos procedimentos técnicos utilizou-se a pesquisa bibliográfica e documental, mediante levantamento, e para aferir a qualidade, utilizou-se dados constantes da avaliação anual da Transparência Internacional, no período de 2003 a 2014, concernente à percepção da corrupção, com o fim de obter as oscilações ocorridas, em relação à posição ocupada pelo Brasil, naquela avaliação. Da mesma forma se procedeu ao analisar os dados fornecidos pela Controladoria Geral da União (CGU), em relação às operações especiais deflagradas no Brasil e às expulsões dos servidores públicos estatutários, referente a atos de corrupção, ambos no período de 2003 a 2014, não se considerando aqui, a maior operação deflagrada no país, ainda em andamento.

**Resultado:**

Essa pesquisa utilizou os procedimentos técnicos da pesquisa bibliográfica e documental e para tanto, utilizou-se dos dados apresentados nos Quadros 1, 2 e 3, para abordar a avaliação feita pela Transparência Internacional (2003 a 2014), bem como, pela análise do aumento das operações especiais (excluída a maior operação deflagrada e em andamento) e as constantes expulsões dos servidores públicos estatutários, relacionadas a atos de corrupção, ambos de 2003 a 2014 e apresentados pela Controladoria Geral da União (CGU). Os resultados apontam no sentido de intensificar o combate à corrupção no Brasil para que o mesmo possa honrar com os compromissos internacionais assumidos, sob pena de comprometimento da credibilidade interna e externa do Governo, organizações e sociedade.

**Conclusão:**

O estudo abordou o combate à corrupção no Brasil, no intuito de verificar se a avaliação feita pela Transparência Internacional e os dados fornecidos pela Controladoria Geral da União, retratam os fins dos compromissos internacionais assumidos pelo Brasil no combate à corrupção. Ao confrontar os dados apresentados nos Quadros 1, 2 e 3 com referidos compromissos concluiu-se que, no Brasil, intensificar o combate à corrupção é medida que se impõe, sob pena de comprometimento da credibilidade interna e externa do Governo, organizações e sociedade e no objetivo de tornar a pretensão efetiva e contínua, sem as oscilações apresentadas.

JOSIANE DE FATIMA DANIEL CARDOSO, EDSON TRAJANO VIEIRA

Orientador(a): ADRIANA LEÔNIDAS DE OLIVEIRA

**Introdução:**

O presente artigo tem como objetivo expor a Economia Solidária (ES), como diante as transformações contemporâneas no mercado de trabalho. A conjuntura econômica recente estimula de formas alternativas de trabalho, sendo que as últimas décadas têm crescido no Brasil os movimentos sociais e as políticas públicas que visam desenvolver um modo alternativo. A economia solidária, ao longo dos dois últimos séculos, mostra que as iniciativas não capitalistas de organizar a produção e a sua distribuição acabam sendo uma forma de garantir a sobrevivência de muitos indivíduos que estão excluídos da dinâmica capitalista. A vantagem é que, quase sempre, os trabalhadores desse modelo acabam por receber uma renda superior à média dos demais trabalhadores.

**Metodologia:**

Conforme Lima (2008) a pesquisa bibliográfica é a atividade de localização e consulta de fontes diversas de informação escrita orientada pelo objetivo explícito de coletar materiais mais genéricos ou mais específicos a respeito de um tema. Assim, pesquisar no campo bibliográfico é procurar no âmbito dos livros, periódicos e demais documentos escritos as informações necessárias para progredir na investigação de um tema de real interesse do pesquisador. A pesquisa documental resulta de fontes primárias ou secundárias. São documentos oriundos de fontes primárias aqueles produzidos por pessoas que vivenciaram diretamente o evento investigado; já os documentos oriundos de fontes secundárias são aqueles coletados por pessoas que não estavam presentes na sua ocorrência (LIMA, 2008). Para Marconi e Lakatos (2012), a pesquisa exploratória são investigações de pesquisa empírica cujo objetivo é a formulação de questões ou de um problema, com tripla finalidade: desenvolver hipóteses, aumentar a familiaridade do pesquisador com um ambiente, fato ou fenômeno para a realização de uma pesquisa futura mais precisa ou modificar e clarificar conceitos. O método quantitativo, como o próprio nome indica, caracteriza-se pelo emprego da quantificação tanto nas modalidades de coleta de informações, quanto no tratamento delas por meio de técnicas estatísticas, desde as mais simples como percentual, média, desvio-padrão, às mais complexas, como coeficiente de correlação, análise de regressão etc (RICHARDSON, 1999). Através de indicadores de mercado foram levantados dados sobre a taxa de desemprego coletados site Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), para o conjunto das seis principais regiões metropolitanas brasileiras (Recife, Salvador, Rio de Janeiro, Belo Horizonte, São Paulo e Porto Alegre) e a evolução do emprego por setor de atividade econômica por meio dos sites Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) e Cadastro Geral de empregados e desempregados (CAGED).

**Resultado:**

Pode-se observar que a taxa de desemprego vem aumentando em uma intensidade muito grande desde o início do ano (2015). Esta realidade que nos preocupa a cada fechamento de mês. A taxa de desemprego de seis grandes regiões metropolitanas do país caiu 6,9% em Dezembro de 2015, após marcar 7,5% um mês antes. Apesar do recuo, é a maior taxa para o mês desde 2007, quando foi de 7,4% IBGE (2016). De acordo com Brigdes (1995) o aspecto quantitativo do desaparecimento dos empregos atingiu seu ápice na mania de redução de funcionários dos últimos anos. Partindo da premissa de que a organização média tem mais empregados do que precisa ou pode permitir-se, na verdade é reduzir o seu número. Os empregos estão entrelaçados nos tecidos de nossa política governamental e nas leis sob as quais vivemos.

**Conclusão:**

Os desafios propostos pela Economia Solidária não se restringem a mudanças nos índices de emprego e nem naqueles macroeconômicos, mas sim, envolve uma mudança na própria relação contratual dentro do mundo do trabalho. Não há Economia Solidária sem a participação da população, assim como a Economia Solidária não acontece sem a autogestão. É evidente então que para a construção dessa organização alternativa, inúmeros fatores são contribuintes e essenciais para o desenvolvimento. Há dificuldade das pessoas envolvidas ou não, se organizem e trabalhem junto em prol do coletivo, ou seja, todos os envolvidos serão beneficiados de forma igualitária.

**PROGRAMAS DE INCENTIVOS NA CADEIA PRODUTIVA DA PISCICULTURA EM RONDÔNIA  
MIPG201644003**

JOÃO APARECIDO DE JESUS  
Orientador(a): JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA

**Introdução:**

A população mundial vem crescendo de maneira acelerada, gerando assim a necessidade da produção de alimentos de qualidade e em quantidade capaz de suprir a crescente produção, necessitando desta forma de investimento em pesquisa, como por exemplo, de cultivos alternativos para a produção de alimentos (RITTER et al., 2013). A aquicultura é uma atividade produtora de proteína animal de alta qualidade e em grande quantidade por área utilizada. A aquicultura no Brasil vem se destacando nos últimos anos, principalmente na área de piscicultura, sendo que essa produção representa 48% de uma produção aquícola de 62.959.046 t. (FAO, 2007). Em Rondônia, a produção de pescado advém, em maior proporção, da piscicultura, pois a pesca artesanal é de pequena escala e desenvolvida, principalmente por populações ribeirinhas com a finalidade de subsistência.

**Metodologia:**

Foi utilizada uma abordagem de pesquisa qualitativa onde considera que existe uma relação entre o mundo e o sujeito que não pode ser traduzida em números; a pesquisa é descritiva, o pesquisador tende a analisar seus dados indutivamente. Outra forma de pesquisa que é a descritiva que objetiva descrever as características de certa população ou fenômeno, ou estabelecer relações entre variáveis; envolvem técnicas de coleta de dados padronizadas (questionário, observação); assume em geral a forma de levantamento. Do ponto de vista dos procedimentos técnicos que é pesquisa bibliográfica: elaborada a partir de material já publicado, como livros, artigos, periódicos, internet, etc. E também da pesquisa documental: elaborada a partir de material que não recebeu tratamento analítico.

**Resultado:**

Demonstrar o atual quadro da piscicultura e sua cadeia produtiva, assim como os incentivos para o desenvolvimento da piscicultura no Estado de Rondônia.

**Conclusão:**

Pode-se observar que em Rondônia tem uma quantidade boa de programas como incentivo ao cultivo de pescado. Porém, ainda não há nenhum programa como incentivo na parte de vendas e nem no escoamento, sendo um ponto crítico da piscicultura

**ORGANIZAÇÃO AGROINDUSTRIAL COMO ALTERNATIVA PARA O DESENVOLVIMENTO DA  
AGRICULTURA FAMILIAR  
MIPG201674011**

JOÃO APARECIDO DE JESUS  
Orientador(a): MARILSA DE SÁ RODRIGUES

#### Introdução:

No Brasil, na segunda metade do século 20, ocorreu a passagem de um modelo de agricultura voltado para a autossuficiência da propriedade rural, para o complexo sistema de interdependência, que marca as relações do setor rural com a indústria e os serviços. Esse processo, apesar de contribuir com o desenvolvimento do país, evoluiu de forma desordenada, ocasionando problemas de desajustes econômicos e sociais (ARAÚJO; WEDEKIN; PINAZZA, 1990). A agricultura familiar é de fundamental importância para a sociedade, onde leva para o desenvolvimento local, gerando empregos, elevando a distribuição de renda e se destaca na produção alimentícia. O grande destaque da agricultura familiar vem em relação a sua formação no campo, destacando em relação propriedade, trabalho e família.

#### Metodologia:

Para desenvolver este trabalho fez-se primeiramente um estudo sobre as temáticas da agricultura familiar, agroindústria familiar, desenvolvimento rural, pobreza e geração de renda, tendo como base publicações de vários pesquisadores e os dados do IBGE, da SAA, da EMATER e Prefeitura. Tendo como ponto de vista dos procedimentos técnicos que é pesquisa bibliográfica: elaborada a partir de material já publicado, como livros, artigos, periódicos e internet. E também da pesquisa documental: elaborada a partir de material que não recebeu tratamento analítico. De acordo com Gil (1995), trata-se de uma pesquisa exploratória, uma vez que este método de pesquisa tem como objetivo, proporcionar uma visão geral acerca de determinado fato, onde busca esclarecer soluções para problemas passíveis de investigação, mediante procedimentos mais sistematizados. Assim elaborando através de uma abordagem de pesquisa qualitativa a qual considera que existe uma relação entre o mundo e o sujeito que não pode ser traduzida em números; a pesquisa é descritiva, o pesquisador tende a analisar seus dados indutivamente.

#### Resultado:

Espera-se demonstrar a importância das agroindústrias familiares como alternativa para a permanência dos agricultores familiares no meio rural e na construção de um novo modelo de desenvolvimento sustentável, contribuindo na inclusão social e na participação dos agricultores no processo produtivo e no mercado.

#### Conclusão:

A agricultura familiar é de fundamental importância para a sociedade e este artigo vem discorrer sobre a importância da agroindústria, sua organização e tecnologia, onde leva para o desenvolvimento local, gerando empregos, elevando a distribuição de renda nas pequenas e grandes propriedades rurais. A agroindústria possibilita os meios de ampliação de suas potencialidades e oportunidades duradouras de entrada no mercado, gerando oportunidades de empregos rurais e evitando o êxodo rural e o superpovoamento das grandes cidades.

A FUNÇÃO SOCIAL DA PROPRIEDADE RURAL E A PREVENÇÃO DE DESPEJOS COMO EFETIVAÇÃO DE DIREITOS ECONÔMICOS E SOCIAIS  
MIPG201663896

SABRINA DINIZ BITTENCOURT NEPOMUCENO

Orientador(a): ELISA MARIA ANDRADE BRISOLA

#### Introdução:

A morosidade do processo de Reforma Agrária e de Reforma Urbana, assim como da demarcação e titulação de áreas indígenas e de remanescentes de quilombos resultam, na maioria das vezes, em despejos forçados dessas populações que se mobilizam através de ocupações de terras. Apesar dos princípios e regras da Convenção 169 da Organização Internacional do Trabalho – OIT e da própria Constituição Federal de 1988, a retirada destas famílias da terra impede que as mesmas tenham acesso a direitos básicos. Direitos que deveriam ser garantidos pelo Estado, através da realização de políticas públicas como a reforma agrária e a reforma urbana (viabilizando o acesso aos direitos econômicos, sociais e culturais como a moradia, o trabalho, a saúde e a educação). Entretanto, o poder público insiste em tratar essa parcela organizada do povo como caso de polícia.

#### Metodologia:

Sobre o método a ser utilizado nesta pesquisa, é essencial esclarecer que será utilizado o método de pesquisa marxista, qual seja, o materialismo dialético. Este método busca compreender racionalmente a realidade, não apenas através de sua aparência, mas principalmente de sua essência. Parte da idéia de que o pesquisador cumpre um papel de mediação da realidade, que através dos conceitos que carrega, na elaboração teórica que faz do concreto demonstrado pela aparência e com base nas relações materiais da sociedade, acaba por “descortiná-la”, desvelando sua essência. Ou seja, “o Método Marxista procura sair do imediatismo para uma compreensão mediada da realidade, buscando uma apreensão do ‘real’, do simples ao complexo, da parte ao todo, singular ao universal, do abstrato ao concreto e da aparência à essência das coisas.” (SOBRAL, 2012, p. 5). Fundamenta-se na dialética proposta por Hegel, na qual as contradições se transcendem dando origem a novas contradições que passam a requerer solução. É um método de interpretação dinâmica e totalizante da realidade. Considera que os fatos não podem ser considerados fora de um contexto social, político, econômico, etc. Empregado em pesquisa qualitativa (GIL, 1999; LAKATOS; MARCONI, 1993 apud SILVA; MENEZES, 2005, p.27). Partindo da realidade/totalidade em que se insere o objeto da pesquisa, ou seja, da sociedade burguesa, procurar-se-á analisar a questão da prevenção de despejos forçados como forma de efetivação de direitos econômicos e sociais. Obviamente que não haverá conclusões definitivas, pois assim como a sociedade, as teorias e descobertas se alteram na história. E o método marxista não importa em uma lei ou procedimentos pré-estabelecidos. Sobre a pesquisa e suas tipologias, possui natureza exploratória, buscando analisar a importância da prevenção dos despejos na efetivação de direitos humanos. Para tanto, foi realizado levantamento bibliográfico e documental (normas internacionais e relatórios de direitos humanos) sobre o tema.

#### Resultado:

Percebe-se que além do risco à violação da integridade física e moral que as famílias sofrem nas reintegrações de posse, esses despejos impedem efetivamente o acesso da população excluída da sociedade a direitos fundamentais como os de moradia, alimentação e trabalho. Faz-se necessário esclarecer aqui que a prevenção ao despejo forçado não significa uma responsabilidade do Poder Judiciário em realizar a Reforma Agrária. Entretanto, como parte do Estado, deve atuar em conjunto com os Poderes Executivo e Legislativo, no sentido de prevenir violações de direitos fundamentais e de garantir sua efetivação através das políticas públicas necessárias. Dessa forma, cabe ao Poder Executivo realizar a Reforma Agrária e Urbana como exemplo de política pública de efetivação dos direitos humanos, assim como cabe ao Judiciário evitar que as famílias, que são sujeitos e objetos desses projetos, tenham seus direitos violados.

#### Conclusão:



Do Estado deve ser exigida conduta diversa, no sentido de promover a justiça social, e não aprofundar a desigualdade. A propriedade não é um direito acima da própria vida. Sequer deveria ser considerada como direito humano. O direito humano, nestes casos, é o acesso à terra e à moradia digna. No caso dos conflitos entre direito patrimonial e direitos fundamentais (integridade física, moradia, trabalho e alimentação), estes últimos devem prevalecer sempre, de acordo com o sopesamento de princípios e com a Constituição Federal. Há que se prevenir os despejos como forma de evitar violações de direitos humanos.

**MOTIVAÇÃO DOS SERVIDORES PÚBLICOS EM RELAÇÃO AO TRABALHO NO POSTO DE SAÚDE MARIA  
LOURDES FERREIRA ROCHA DE ROLIM DE MOURA-RO  
MIPG201648597**

DIEISIANE MAGRI DA SILVA SOARES, MARIA ANTONIA FERNANDES NABARRO

Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

#### Introdução:

No cenário do mundo globalizado, vive-se uma era de mudanças e constante procura por eficiência e eficácia dentro das organizações. O comprometimento das pessoas no trabalho é imprescindível para o sucesso de qualquer tipo de organização e quando se refere ao serviço público, o compromisso para com a sociedade, deixa explícito a necessidade de excelência no serviço prestado (ROSEN, 1994). Dentro deste contexto, torna-se visível a necessidade da pesquisa e obtenção de conhecimento sobre a motivação, suas causas e efeitos. Optou-se pela pesquisa de campo para coleta de dados e diagnósticos da motivação dos servidores em relação ao trabalho no Posto de Saúde Maria Lourdes Ferreira Rocha de Rolim de Moura-RO. Considerou-se que o servidor público, antes de ser um trabalhador, é um ser dotado de necessidades e a motivação deve estar presente para haver comprometimento no trabalho, a fim de resultar no adequado cumprimento das responsabilidades (BUSS, 2000).

#### Metodologia:

Trata-se de uma pesquisa bibliográfica, exploratória descritiva, de abordagem qualitativa e quantitativa. Uma pesquisa bibliográfica pode visar um levantamento dos trabalhos realizados anteriormente sobre o mesmo tema estudado no momento, pode identificar e selecionar os métodos e técnicas a serem utilizados, além de fornecer subsídios para a redação da introdução e revisão da literatura do projeto ou trabalho. Em suma, uma pesquisa bibliográfica leva o conhecimento sobre uma determinada área (ZANELA, 2009). A pesquisa de campo é aquela utilizada com o objetivo de conseguir informações e/ ou conhecimentos acerca de um problema, para o qual se procura uma resposta, ou de uma hipótese, que se queira comprovar, ou, ainda, de descobrir novos fenômenos ou as relações entre eles (LAKATOS, 2010). A coleta de dados é realizada através de instrumentos de pesquisa. O questionário, a entrevista e a observação, são os instrumentos mais comuns e utilizados. Nesta pesquisa a coleta de informações sobre a motivação e satisfação dos servidores, foi obtida por meio do questionário. O questionário é um instrumento de coleta de dados, constituído por uma série ordenada de perguntas, que devem ser respondidas por escrito e sem a presença do entrevistador (ZANELA, 2009). A pesquisa foi realizada como intuito de identificar o nível de motivação dos servidores e diagnosticar os fatores que influenciam na motivação e satisfação do servidor do Posto de Saúde Maria de Lourdes Ferreira Rocha de Rolim de Moura-RO; foi aplicado um questionário de 22 perguntas fechadas a 18 servidores do local indicado, entre os meses de agosto e setembro de 2014.

#### Resultado:

As questões sobre os fatores higiênicos de Herzberg foram elencadas por meio do questionário aos entrevistados (reconhecimento, valorização, realização pessoal, autonomia, ambiente físico, recursos materiais, salários e benefícios e relacionamento da equipe). Com a análise dos dados, pressupõe-se a existência de fatores que precisam ser revisados e melhorados, para que a porcentagem de servidores com alta motivação seja maximizada. Profissionais motivados tendem a exercer suas funções com eficiência (LOPES; REGIS FILHO, 2003). Em geral, verificou-se que 25% dos entrevistados avaliam seu nível de motivação em relação ao seu trabalho como alto, 67% avaliam como médio e 8% avaliam como baixa. O estudo também compreendeu que o relacionamento influencia diretamente na harmonia e bem estar no ambiente; o cenário do convívio positivo com os superiores e colegas favorece a união da equipe no atendimento das expectativas dos usuários do Posto de Saúde e possibilita uma rotina de trabalho agradável e produtiva.

#### Conclusão:

A pesquisa de campo realizada no Posto de Saúde Maria de Lourdes Ferreira Rocha de Rolim de Moura-RO proporcionou a observância dos fatores que induzem a motivação e a satisfação no servidor nesse local, confirmando que o nível de motivação do servidor, para cada item pesquisado, depende das variáveis que, individualmente, consideram importantes e que procuram satisfazerem. Os dados obtidos, em sua maioria apresentaram oscilações. Assim, a análise da situação da motivação nos servidores públicos em relação ao trabalho aponta que se faz necessário minimizar os fatores que geram insatisfação nos servidores e intensificar os pontos que possibilitam a satisfação.

CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE CULTURAL DOS DISCENTES DO ENSINO SUPERIOR DA REGIÃO DE  
ROLIM DE MOURA - RO  
MIPG201681825

OSANA SCALZER

Orientador(a): MARCELA BARBOSA DE MORAES

Introdução:

Dentre as reformas educativas, ressalta-se a implantação e o fortalecimento do empreendedorismo que contribui para a criação de um perfil de egresso com maiores oportunidades de inserção no mercado de trabalho (CUNHA, 2000). Parte-se do princípio que a cultura não é fixa ou imutável, há em nosso meio o processo chamado de aculturação, onde esse se dá pelo choque cultural entre duas ou mais sociedades distintas (FREITAS, 1999). O artigo objetivou compreender a construção da identidade cultura dos discentes em sala de aula do Ensino Superior e como estão encaminhando a melhoria e sua efetivação no mercado de trabalho.

Metodologia:

Este trabalho caracteriza-se por uma pesquisa bibliográfica, exploratória descritiva, de abordagem qualitativa. Para delinear a classificação da pesquisa buscou-se os conceitos das mesmas. A pesquisa bibliográfica é considerada a mais tradicional das pesquisas, descreve as características de uma determinada população ou um determinado fenômeno e os interpreta. Não procura interferir e nem mudar a realidade estudada (LAKATOS, MARCONI, 2010). A pesquisa bibliográfica tem a finalidade de tentar explicar ou solucionar problemas de pesquisa a partir de referências teóricas já publicadas em documentos (ZANELLA, 2009). A característica mais relevante deste tipo de procedimento é que a mesma está restrita à coleta de dados de fontes documentais ou primárias (pesquisa documental) ou à coleta de dados de fontes bibliográficas secundárias (RUIZ, 1996). Para Zanella (2009), os estudos exploratórios têm a finalidade de ampliar o conhecimento a respeito de um determinado problema. Segundo o autor, esse tipo de pesquisa, aparentemente simples, explora a realidade buscando maior conhecimento, para depois planejar uma pesquisa descritiva. A pesquisa descritiva, em suas várias formas, trabalha sobre dados ou fatos colhidos da própria realidade (RODRIGUES, 2007).

Resultado:

Alguns estudos revelam que o primeiro ano da graduação é tido como um período preocupante, pois é nele que o discente começa a sua adaptação e integração ao novo meio em que irá frequentar por um longo período, esta experiência depende é claro de cada instituição do ensino superior do apoio dado a este novo membro da instituição (NERI, 2009). São diversas as dificuldades encontradas pelos discentes, tanto de natureza individual como de natureza coletiva. Neri (2009) afirma que as interações que ocorrem durante este período entre os indivíduos e os contextos servem de referência para uma melhor compreensão do ajustamento acadêmico e da realização acadêmica dos estudantes do ensino superior. A qualidade da transição do ensino médio para o ensino superior vai depender tanto do desenvolvimento psicossocial do aluno, como também da instituição e dos mecanismos de apoio colocados à disposição deles (ZARIFIAN, 2012).

Conclusão:

Foi possível perceber que a identidade do discente é diversa. Há os preocupados com ganhos extras, em ocupar o tempo livre à noite, aprender mais, e há os que estão ali porque realmente se identificam com a docência (NERI, 2009). Há, ainda, aqueles que iniciam, sem saber o que querem, não têm certeza, mas com o passar do tempo acabam procurando formação específica na área. Compreende-se ser necessário que os educadores desenvolvam suas competências e habilidades, pois os discentes estão cada vez mais exigentes e percebem quando o docente está inseguro ou mal preparado (GATTI, 2013).

**INOVAÇÃO DE PROCESSO NAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS COMO ALTERNATIVA NA CRISE**  
**MIPG201638789**

MARCIO LOPES MENDES, MARCELA BARBOSA DE MORAES  
Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

**Introdução:**

As micro e pequenas empresas (MPE) são essenciais para o desenvolvimento regional e para a economia, em virtude de concentrar mais da metade dos postos de trabalho formais, além de movimentar a economia local. Entretanto a taxa de mortalidade para as MPE abertas em 2007 é de 24,4% (SEBRAE, 2013), ou seja, para cada cem micro e pequenas empresas abertas em 2007, 24 empresas fecharam. Por isso há incentivos governamentais para micro e pequenas empresa, visando diminuir a mortalidade das mesmas. As MPE costumam ser dinâmicas e com a estrutura achatada quando comparadas com médias e grandes empresas. Porém a gestão de processos nas MPE pode ser realizado de uma forma intuitiva pelo proprietário sem considerar ou pensar o próprio processo de gestão. Assim, pretende-se discutir no artigo, a possibilidade de inovação dos processos das MPE, visando otimizar os recursos e reduzir custos gerando uma vantagem competitiva na crise.

**Metodologia:**

Para a classificação da pesquisa utilizamos a classificação de Vergara (2000), que utilizava de dois critérios para a classificação da pesquisa, quanto aos meios e quanto aos fins. Quanto aos meios à pesquisa é documental e bibliográfica, em virtude de buscar Artigos dissertações sobre o tema além de consultar Leis e dados no SEBRAE e IBGE. Segundo Marconi e Lakatos (1999, p. 73) a pesquisa bibliográfica "... não é mera repetição do que já foi dito ou escrito sobre certo assunto, mas propicia o exame de um tema sob novo enfoque ou abordagem". Os autores defendem ainda que essa nova análise pode chegar a conclusões inovadoras (MARCONI e LAKATOS, 1999). A Pesquisa é exploratória quanto aos fins por apresentar característica de sondagem, onde busca um diagnostico e aprofundamento do tema estudado por meio da pesquisa bibliográfica e documental.

**Resultado:**

As micro e pequenas empresas (MPE) gozam de legislação que lhes concede tratamento favorecido e diferenciado. Este tratamento ocorre devido às vantagens proporcionadas pelas mesmas, a economia regional e nacional. Pois as MPE concentram mais da metade dos postos de trabalho formais e respondem por cerca de 99% por cento dos estabelecimentos empresariais gerando desenvolvimento e movimentando a economia. Porém a taxa de mortalidade é considerada alta, em virtude de cada dez empresas abertas em 2007 duas fecharam. A recente crise econômica afeta as MPE, em virtude das dificuldades de se obter crédito para suportar a crise. Assim o presente artigo objetiva discutir a inovação como alternativa a perpetuação das empresas na crise. O artigo configura-se como uma pesquisa exploratória quanto aos fins e bibliográfica e documental quanto aos meios. O estudo identificou que a inovação pode ser uma importante ferramenta para obtenção de vantagem competitiva para as MPE.

**Conclusão:**

O presente estudo constatou a dificuldade das MPE, em relação ao acesso ao crédito e a investimentos em novas tecnologias. Porém constatou-se também que o investimento em inovação pode gerar vantagem competitiva para as MPE. Além disso, a inovação de processo ao invés da inovação de produto pode ser obtida sem maiores investimentos. Assim foi demonstrando a importância das MPE para a economia regional e nacional, apresentando as taxas de mortalidade das mesmas, tendo em vista a recente crise vivida no país. Apresentou ainda, a inovação como vantagem competitiva, que pode favorecer a perpetuação das MPE aumentando a eficiência.

**UM ESTUDO SOBRE AQUISIÇÃO, APLICAÇÃO E PRESTAÇÃO DE CONTAS DOS RECURSOS ORIUNDOS DE CONVÊNIOS ADQUIRIDOS PELO MUNICÍPIO DE CÁCERES**  
**MIPG201682876**

MARCO AURELIO CAVALCANTE, JULIO CESAR DA SILVA GOMES  
Orientador(a): MARCELA BARBOSA DE MORAES

**Introdução:**

Com o advento da Constituição Federal de 1988, houve uma valorização dos municípios brasileiros, estes passaram por profundas transformações no entendimento das atuais questões públicas, de caráter econômico e social que afetam toda comunidade. A nova responsabilidade atribuída às prefeituras tem centralizado as soluções dos problemas sociais e econômicos no município, tão importante quanto saber aplicar os recursos do município é saber como captá-los em maior número possível e de maneira mais eficiente. Infelizmente não é o que ocorre em muitos municípios do país, tornasse clara a situação devido ao grande volume de verbas destinadas aos municípios que ficam retidas junto aos governos estaduais e federais. O presente trabalho se justifica pela necessidade de mais esclarecimentos no que se refere à captação destes recursos, a sua correta aplicação e a consequência prestação de contas dos convênios auferidos pelo município de Cáceres-MT.

**Metodologia:**

A metodologia utilizada na elaboração deste estudo para alcançar os objetivos propostos, foi baseada na pesquisa bibliográfica e documental. Segundo Selltiz (2005), este estudo pode ser classificado como uma pesquisa exploratória, por envolver levantamento bibliográfico, análise em sítios corporativos e observação de exemplos que estimulem a compreensão. Mediante a análise do caso específico do município de Cáceres quanto aos convênios estabelecidos com o Governo Federal, estudou-se a atuação do município na captação de recursos disponibilizados pelos diversos Ministérios Federais no período de 01 de janeiro de 1996 até 29 de maio de 2016, datas referentes às publicações dos convênios e disponíveis no Portal da Transparência. Sobre a escolha do período para análise, aproximadamente 20 anos, decidiu-se por utilizá-lo em virtude da possibilidade de ser aproveitado os dados disponíveis no portal supracitado, onde pode ser identificado a atuação da administração municipal, no que se refere a gestão dos recursos auferidos por convênios. Pode-se considerar esta pesquisa como um estudo de caso, onde segundo Yin (2005), o método de estudo de casos envolve três etapas: a definição e o planejamento do estudo; a preparação, coleta e análise dos dados; e por fim a análise e conclusão. Assim, considerando-se os fundamentos apregoados pelas metodologias citadas, será verificado neste estudo: a quantidade de convênios firmados no período, serão identificados os convênios que foram Excluídos/Anulados, será levantado o valor recebido oriundo desses convênios, será realizada uma análise do valor conveniado X valor liberado, serão identificados os ministérios que mais descentralizaram recursos para o município, serão identificados os objetos de aplicações dos referidos recursos, e por fim será verificado o status desses convênios no que se refere à prestação de contas por parte do município.

**Resultado:**

Durante o período de estudo que vai de 01 de janeiro de 1996 até 29 de maio de 2016, foram identificados 118 (cento e dezoito) convênios estabelecidos entre o Governo Federal e o município de Cáceres, deste resultado foi verificado que dos Convênios firmados entre o Governo Federal e o município de Cáceres, 14 (quatorze) deles foram Excluídos/Anulados, e ainda, no que tange sobre os valores conveniados, verifica-se que só foram liberados apenas 60,47% dos valores contratados, diversos fatores podem ter havido para ocorrer esta diferença: problemas de projetos, obras em andamento e até situações políticas, contudo, não é objeto desta pesquisa levantar hipóteses sobre esta diferença.

**Conclusão:**



Foi possível analisar qual a situação do município de Cáceres no que se refere à aquisição, aplicação e prestação de contas dos recursos oriundos de convênios estabelecidos com o Governo Federal. Constatou-se que das parcerias de convênios, só foram liberados o correspondente a aproximadamente 60% dos valores conveniados, isso só vem corroborar com a ideia de que os municípios não possuem competência ou pessoal qualificado para lidar com recursos públicos, sendo necessário para liberar recursos quando o conveniente apresentar toda a documentação necessária dentro de um tempo hábil, o que não é uma prática dos municípios brasileiros.



ESCOAMENTO SUPERFICIAL DA BACIA DO RIBEIRÃO DAS ANTAS - TAUBATÉ SP  
MIPG201685590PAOLA CRISTINA RIBEIRO, ANA CECÍLIA DE PAULA LOURENÇO, RUDYNEN BONEL PEDRA JUNIOR,  
LETÍCIA TAVARES THEOTONIO  
Orientador(a): MARCELO DOS SANTOS TARGA

## Introdução:

O homem como agente modificador da paisagem aumenta progressivamente o uso e ocupação inadequada do solo, ampliando sua área de influência para construção de casas ou para exploração com fins econômicos. Mas este crescimento desordenado causa impactos ao ambiente, principalmente com a invasão de áreas sensíveis como as faixas marginais aos cursos d'água (TARGA et al., 2012). Alguns dos principais problemas recorrentes das mudanças no uso e ocupação do solo em bacias hidrográficas são: diminuição no potencial de infiltração; ampliação das áreas de escoamento superficial e dos pontos de erosão com consequente aumento na deposição de sedimentos no leito dos rios e assoreamento dos mesmos, fatos que agravam os riscos de cheias e inundações (AGUIAR et al., 2007; MARTINS, 2009).

## Metodologia:

Para o meio natural, com múltiplos usos e coberturas, normalmente utiliza-se a metodologia da Curva Número (CN), desenvolvida pelo Soil Conservation Service (SCS) do United States Department of Agriculture (USDA). Determinou-se o tempo de concentração da BH, com a equação de Kirpich. A delimitação da bacia foi feita manualmente, através da impressão dos segmentos de cartas 1:10000, divididos em 73 segmentos. A diferença de nível entre o ponto mais distante da bacia e o exutório considerado foi obtida pela curva de nível mais próxima da nascente do rio das Antas e da curva de nível mais próxima do exutório. Com a estimativa do tempo de concentração determinou-se, para o valor obtido, os valores de precipitações máximas (em mm) com diferentes durações em períodos de retorno entre 2 e 200 anos, para as condições encontradas, interpolando os dados entre os tempos previamente tabelados. Em seguida, a determinação da infiltração potencial, determinada pelo SCS em análise de hidrogramas. Estabeleceu-se segundo a classificação de Sartori (2005), que os solos da Bacia do Rio Una são do tipo C. Verificando-se os valores de CN para os tipos de uso do solo e calculou-se o CN ponderado dos usos de solo na bacia Hidrográfica para as situações encontradas em 2003. Calculando-se o escoamento superficial. Após o cálculo para o ano de 2003, procedeu-se a aplicação da mesma metodologia para os dados de 2016 e realizou-se um prognóstico para 2029. Para 2029, com base em observações pessoais, é uma área que aparenta ter pouco desenvolvimento urbano, com isso foi estabelecido uma prática conservacionista para a bacia do ribeirão das antas, com base no Código Florestal (Lei 4771/1965), recentemente revogada pela Lei Nº 12.651, de 25 de maio de 2012 (Brasil, 1965, 2012).

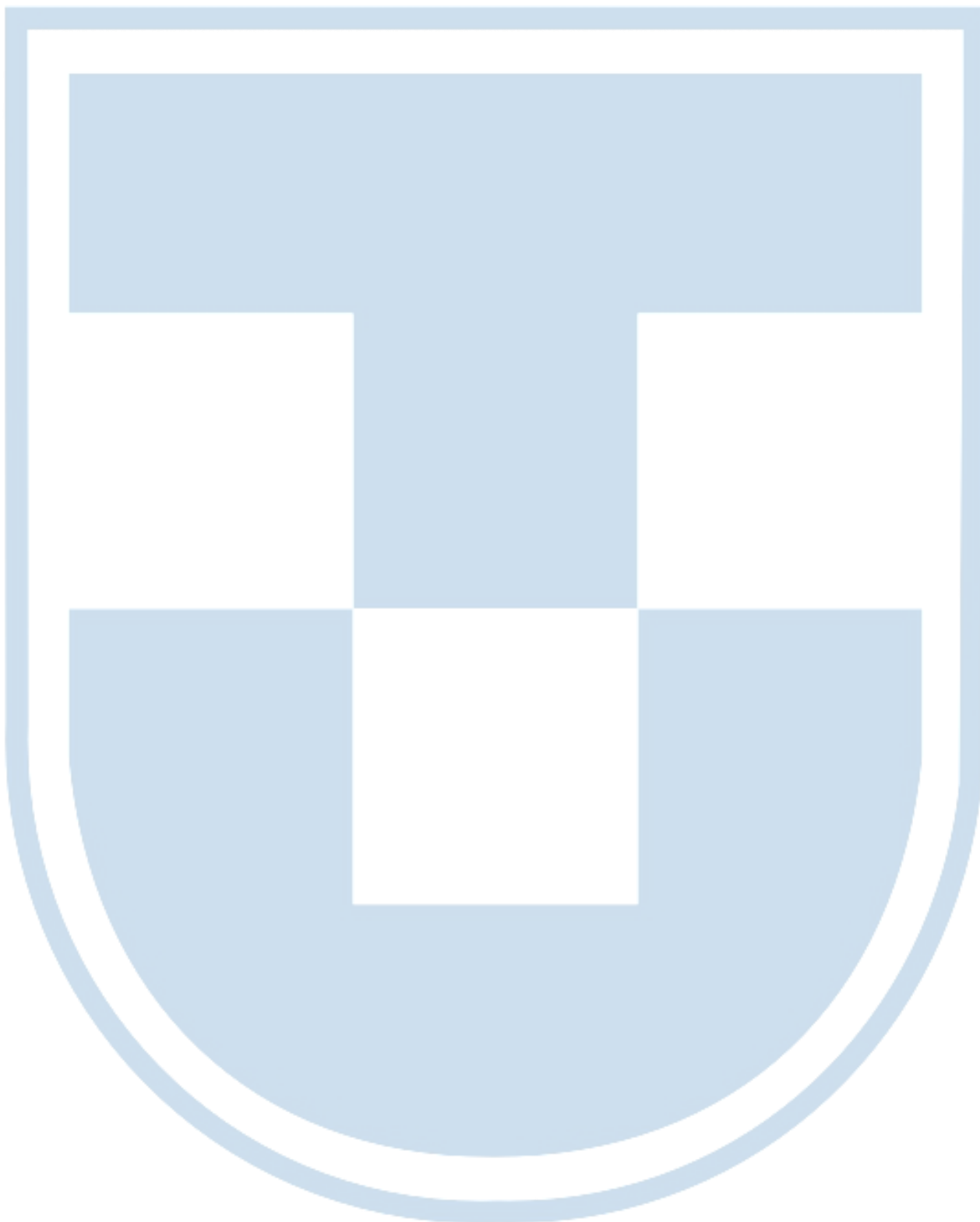
## Resultado:

O tempo de concentração encontrado para a bacia foi de 125,97 minutos. nota-se uma diminuição de 232,07 hectares de pastagem (queda de 10,71%). Uma grande parte dessas áreas contribuiu para o crescimento e consolidação de matas ou capoeiras, com expressivo aumento de 197,14 hectares (37,14%). Foi observado que houve um crescimento das áreas degradadas, que apesar de seu número pequeno, saltou de 1,86 para 7,15 hectares (284,98% de crescimento). Essa ocorrência normalmente corresponde ao surgimento de ravinas e voçorocas, associadas a pastagens. Alguns desses locais estão próximos de matas e capoeiras, nas áreas mais íngremes, e apresentam certa estabilidade ao longo dos anos, com crescimento de vegetação em seu interior ou entorno, mas há diversos pontos novos identificados em áreas sem proteção. Houve uma diminuição pequena no escoamento superficial, ao longo dos anos, em função do tempo de retorno que mostra certa estagnação da bacia.

## Conclusão:



Através das metodologias empregadas foi possível calcular o escoamento superficial da bacia do ribeirão das Antas, e com isso criar uma projeção futura para o ano de 2029, com base na análise dos dados dos anos de 2002 e 2016. Observando-se que com a aplicação de práticas conservacionistas é possível manter a bacia estável, diminuindo os efeitos da antropização.



ALISON HENRIQUE LUCAS

Orientador(a): EDSON TRAJANO VIEIRA

**Introdução:**

Atualmente o número de empreendimentos abertos vem crescendo, sendo ainda mais motivado pelo cenário macroeconômico nacional de uma crise não somente de caráter econômico, mas principalmente de caráter político, o que de fato faz com que o atual cenário fique ainda mais difícil de ser revertido. Sendo ainda que o número de desempregados aumente a cada dado divulgado, no mês de abril de 2016 segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) a população desempregada era de 11,2%, um número altíssimo se compararmos ao mesmo período de 2015 que era de 8,00%. (IBGE, 2015) O alto número de desempregados somados a baixa oportunidade de se encontrar novos empregos faz com que a procura de novas oportunidades aumente entre esse grupo de pessoas que vêm na abertura de um negócio próprio uma oportunidade. Todavia a questão vem a ser se estas pessoas estão de fato preparadas para abrirem o próprio negócio.

**Metodologia:**

Esse tópico apresenta o método e as técnicas que foram utilizadas para realização da pesquisa. Segundo Bruyne (1991), a metodologia é a lógica dos procedimentos científicos em sua gênese e em seu desenvolvimento, não se reduz, portanto, a uma “metrologia” ou tecnologia da medida dos fatos científicos. A metodologia deve ajudar a explicar não apenas os produtos da investigação científica, mas principalmente seu próprio processo, pois suas exigências não são de submissão estrita a procedimentos rígidos, mas antes da fecundidade na produção dos resultados. (BRUYNE, 1991 p. 29). Segundo Strauss & Corbin (1998), o método de pesquisa é um conjunto de procedimentos e técnicas utilizados para se coletar e analisar os dados. O método fornece os meios para se alcançar o objetivo proposto, ou seja, são as “ferramentas” das quais fazemos uso na pesquisa, a fim de responder nossa questão. Dessa forma a pesquisa do presente artigo se classifica como qualitativa este estilo de pesquisa é utilizado para fornecer ao pesquisador uma análise de dados mais precisos e confiáveis, e através da mesma pode-se quantificar os dados e transformá-los em informações de cunho estatístico. A pesquisa quantitativa ainda é apropriada para mostrar a medida correta acerca de interpretações, opiniões e comportamentos (MATTOS, ROSSETO JÚNIOR e BLECHER, 2003). No que diz respeito aos objetivos a pesquisa classifica-se como descritiva, pois mostra uma visão geral sobre os fatos. Segundo Silva & Menezes (2000, p.21), “a pesquisa descritiva visa descrever as características de determinada população ou fenômeno ou o estabelecimento de relações entre variáveis. Envolve o uso de técnicas padronizadas de coleta de dados: questionário e observação sistemática. Assume, em geral, a forma de levantamento”.

**Resultado:**

Uma vez entendido o que é empreender e as características do empreendedor, podemos discutir mais a fundo qual o papel na educação do empreendedor, mostrando que de fato a educação é crucial dentro da vida desse indivíduo, de modo que se possam aumentar consideravelmente suas chances de triunfar nesse caminho, seja de modo abrir seu próprio negócio, ou mudando seu caráter para enfrentar o mercado de trabalho dentro das comparações ou no dia-dia. Com base nisto o intuito desse tópico é entender a relação entre empreendedorismo e educação, através da análise de um conjunto de autores que estudam e visam desenvolver o empreendedorismo no campo educacional por meio de pesquisas.

**Conclusão:**

O presente artigo abordou o tema sobre empreendedorismo, perfil empreendedor e educação empreendedora, citando as características de cada um, as circunstâncias que levam essas pessoas a empreender e como a educação esta presente no dia-a-dia dessas pessoas no que diz respeito do conhecimento adquirido na hora de abrir o próprio negócio. Podemos concluir que a pesquisa conseguiu tratar a relação de insucesso do empreendimento com a falta de conhecimento seja ela do ramo que ira atuar ou da gestão na hora de abrir o próprio negócio, tornando imprescindível a busca de conhecimento na hora de abrir o novo empreendimento.



**ANALISE SOCIOECONÔMICO DOS CATADORES DE RESÍDUOS SÓLIDOS RECICLÁVEIS NO MUNICÍPIO  
DE AÇAILÂNDIA - MA  
MIPG201603176**

JOSÉ WERBET FERREIRA DA SILVA

Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

**Introdução:**

Com a evolução do mundo e conseqüentemente o aumento da população, principalmente com o surgimento das cidades, desenvolve-se a partir da segunda guerra mundial, um amplo processo de globalização das relações, processos e apropriações, resultando em índices alarmantes de desemprego, a exploração do trabalho, a precarização da mão de obra e o empobrecimento da população.

**Metodologia:**

O levantamento de dados sobre o perfil socioeconômico dos catadores de resíduos sólidos no município de Açailândia será realizado a partir de pesquisa bibliográfica em acervos na biblioteca do Campus de Açailândia, em exemplares da Revista COM CIÊNCIA AMBIENTAL; pesquisas em sites oficiais do Ministério do Meio Ambiente e Legislação sobre a Política Nacional de Meio Ambiente e sobre a Política Nacional de Resíduos Sólidos Recicláveis. Serão utilizadas também a exibição e análise dos documentários “Ilha das Flores” e “Lixo Extraordinário”. No segundo momento será realizada uma pesquisa de campo através de entrevistas, aplicação de questionários, produção de vídeos e fotografias do destino final do lixo em Açailândia. Portanto, as atividades serão desenvolvidas na seguinte ordem:

**Resultado:**

A presente pesquisa objetivou a identificação dos catadores de resíduos sólidos no município de Açailândia, tal como conhecer seus históricos de vida, para posterior mapeamento relacionado à escolarização, faixa etária, tipo de moradia, o que os levou a essa atividade e sua impressão sobre o “lixo” e o que esperam do poder público local. Partindo do pressuposto de que o momento que se conhece a realidade da comunidade na qual o individuo está inserido, será possível contribuir de forma significativa para a melhoria de vida das pessoas que ali convivem, esse trabalho tornou propicia a análise, junto aos catadores, de quais são suas reais necessidades e o que esperam que a população e o poder público local façam para modificar de forma benéfica a atual condição de vida em que se encontram.

**Conclusão:**

Para Gonçalves e Abegão (2006) a atividade de catação de lixo teve início exatamente a partir da coleta desse tipo de resíduo. O catador recolhia o lixo independente de uma separação previa do mesmo. Antes que o caminhão passasse para recolher o lixo deixado na calçada, os catadores se antecipavam na coleta do material. Percebe-se que a atividade de coleta nasceu mesmo antes de uma discussão mais concreta acerca da possibilidade de reciclagem de materiais.

**IMPLEMENTAÇÃO DA GESTÃO ESTRATÉGICA NO TERCEIRO SETOR: UM ESTUDO DE CASO DE UMA ORGANIZAÇÃO NÃO GOVERNAMENTAL**  
**MIPG201641441**

ANTONIO KENNEDY ARAUJO CARVALHO  
Orientador(a): MARILSA DE SÁ RODRIGUES

#### Introdução:

Para o entendimento do terceiro setor é necessário que se compreenda como se chegou a esse termo, e quem é o primeiro e o segundo setor, haja vista que o terceiro setor busca atender aos objetivos de cunho social, filantrópicos, culturais, religiosos, dentre outros. Mas, não tão menos importante está o primeiro setor que é o Estado onde utiliza bens públicos para fins públicos, já o segundo setor está representado pelas empresas com fins lucrativos, também chamado de mercado. O que contribui para tornar o terceiro setor influente são as inovações sociais, pois a criação de Organizações Não Governamentais (Ong's) possibilita essa interação entre o setor e a sociedade civil. Portanto o terceiro setor vem crescendo cada vez mais nas diversas áreas como: educação, social, saúde, dentre outras.

#### Metodologia:

A parte inicial da pesquisa foi de cunho bibliográfico, fundamentada em livros e artigos que abordam a temática em estudo. Com o levantamento e constatação da problemática, foi necessária primeiramente, a realização da análise bibliográfica que se tratava da temática de maneira a permitir um melhor embasamento do assunto ora destacado.

#### Resultado:

A ONG Alfa é uma entidade sem fins lucrativos, sediada no Distrito Santa Vitória, município de Barra do Corda-MA. Sua fundação aconteceu no ano de 1988, fruto da iniciativa de um Sr chamado Frei Ambrósio Rinaldi, um pai missionário capuchinho que trabalhou no estado do Maranhão 25 anos. Neste período pôde não só ministrar o seu apoio religioso, mas deu origem a um projeto que se estenderia até hoje.

#### Conclusão:

A problemática inicial da pesquisa consistiu em analisar as principais dificuldades encontradas na gestão do Terceiro Setor. Com base nisso, infere-se que a maioria ainda dos diretores são jovens com grau de alfabetização de nível superior e médio, o que leva a supor que são flexíveis a mudanças, principalmente relacionadas à aplicação de novas tecnologias, uma vez que a escola não conta com equipamentos de informática, como: notebooks, projetores e máquinas fotográficas, softwares de gestão, de planejamento, editores de texto e elaboração de planilhas.

## ECONOMIA CRIATIVA E INDÚSTRIA CRIATIVA: UM ESTUDO DE CASO DA MARCA CANÇÃO NOVA MIPG201674599

BRUNO NASCIMENTO VIEIRA DA CUNHA

Orientador(a): EDSON TRAJANO VIEIRA

### Introdução:

Os conceitos de Economia Criativa, e Indústria Criativa, tem se desenvolvido largamente desde as primeiras publicações a acerca desta nova organização social e econômica. Os trabalhos pioneiros de Howkings (2001) e Florida (2002) trouxeram a tona uma nova forma de geração de riqueza, trabalho e renda para cidades, estados e nações. Atual conjuntura econômica global é, cada vez mais, vista como um período de transição, do paradigma fordista, para à sociedade do consumo, da cultura e da criatividade (HARVEY, 1993). O objetivo deste artigo é identificar as características e potenciais da marca Canção Nova dentro do conceito de Economia Criativa e Indústria Criativa. A Canção Nova, fundada no início dos anos 1970, tem se expandido através de diversas áreas dentro do conceito de indústria criativa, dentre elas: Criatividade, Inovação, Direitos Autorais, Design, programas de televisão, rádios, conteúdos criativos nos portais de internet, shows, eventos religiosos e culturais.

### Metodologia:

A pesquisa teve seu início na tentativa de identificar na marca Canção Nova o conceito de Indústria Criativa. Este, por sua vez, inserido no conceito mais amplo de Economia Criativa. Foi feito o uso do método exploratório, através de pesquisa documental, baseado nos registros contábeis e de relatórios anuais públicos de atividades da instituição. O estudo foi amparado pela revisão bibliográfica como forma de embasamento do referencial teórico do tema proposto. Foi feito ainda o levantamento de dados estatísticos do Sistema Firjan, através do mapeamento da indústria Criativa no Brasil entre os anos de 2004 e 2013. A pesquisa bibliográfica teve por fonte artigos, livros, relatórios nos campos da Economia Criativa, Indústria Criativa e da marca Canção Nova. As fontes documentais foram às informações de Demonstrações Contábeis da marca Canção Nova e dos relatórios de atividades anuais. Foi utilizado também o banco de dados da Firjan, com dados quantitativos de profissionais empregados nos segmentos criativos, e IBGE com base nos dados populacionais das cidades pesquisadas. Dentro do sistema Firjan, foram coletados dados de vários seguimentos da arquitetura, artes cênicas, áudio visual, música, design, editorial e publicidade nas das cidades estudadas. O conjunto completo de segmentos esta dentro de quatro grandes áreas e segmentos identificadas pelo relatório da Firjan, no ano de 2013: Na área do Consumo os segmentos de Arquitetura, Publicidade, Design e Moda. Na Cultura os segmentos Patrimônio e Artes, Artes Cênicas, Música e Expressões Culturais. Na área Mídias os segmentos Editorial, Audiovisual. Na área da Tecnologia os segmentos Biotecnologia, Pesquisa e Desenvolvimento, Tecnologia da Informação e Comunicação - TIC. A pesquisa se deteve apenas as grandes áreas de Consumo, com o segmento da Arquitetura, Publicidade e Design. Na Cultura, ao segmento de Artes Cênicas e Música. Na Mídia, o segmento Editorial e Audiovisual.

### Resultado:

A marca Canção Nova possui caráter singular e alternativo. Não se encaixa no regime industrial Fordista, pois possui alto conteúdo criativo em seu processo de produção. Segundo dados do Balanço Patrimonial da Canção Nova, as receitas são ligadas diretamente ao setor criativo, do áudio e visual, através de CDs, DVDs, camisetas, livros, acessórios, além de eventos e programas de Rádio, TV e Internet. O impacto da marca no município de Cachoeira Paulista pode ser observado pela geração de empregos ligados a indústria Criativa. Segundo a pesquisa da Firjan em comparação com outras cidades vizinhas, o município de Cachoeira Paulista, sede da marca, tem se destacado em número de profissionais, mas também valor da remuneração. Ainda que possua uma população muito menor que as vizinhas como Aparecida, Cruzeiro, Lorena e Guaratinguetá, Cachoeira Paulista tem um número expressivo de profissionais ligados a Economia Criativa.

### Conclusão:

A pesquisa verificou que em diversos segmentos da economia criativa, a cidade de Cachoeira Paulista/SP tem despontado como empregadora de mão de obra criativa. Embora tenha população inferior às demais cidades vizinhas, Cachoeira Paulista segue como primeiro ou segundo lugar de maior empregadora de profissionais criativos. Em destaques as áreas de áudio e visual, música, editorial, áudio e visual, publicidade, artes cênicas e design. O impacto da Economia Criativa na geração de emprego e renda no município sede da entidade, Cachoeira Paulista/SP, e cidades vizinhas, mostra-se como uma alternativa a industrialização da Região Metropolitana do Vale do Paraíba (RMVP).



**PRODUÇÃO MAIS LIMPA EM UMA INDÚSTRIA FRIGORÍFICA DE JI-PARANÁ: UMA PROPOSTA DE  
MELHORIA NA EFICIÊNCIA DA GERAÇÃO DE RESÍDUOS  
MIPG201642759**

EVALDO ARRUDA PINTO

Orientador(a): MARILSA DE SÁ RODRIGUES

**Introdução:**

O presente estudo vem ao encontro da cobrança que vem sendo imposta por governo, consumidores e sociedade civil organizada às empresas no que se referem a sua responsabilidade sócio, econômica e ambiental. A conscientização do efeito nocivo provocado pela liberação de resíduos no meio ambiente está associada à implantação de leis ambientais mais severas e tornou o gerenciamento ambiental uma questão fundamental para frigoríficos, curtumes e outras indústrias. Dessa forma, o presente ensaio busca analisar a geração de resíduos através do processo de abate e industrialização de carne bovina e propor soluções de melhoria através de Produção Mais Limpa (P+L).

**Metodologia:**

Propõem a utilização da Metodologia de Produção Mais Limpa (P+L) que é bastante difundida na região sul do Brasil e pouco conhecida no Município de Ji-Paraná – RO. Trata-se de um ensaio bibliográfico sobre a possibilidade da utilização da produção mais limpa como fator de melhoria da eficiência em uma indústria frigorífica.

**Resultado:**

Apresentação do método de Produção Mais Limpa como proposta de melhoria da eficiência técnica e econômica que permite a minimização ou eliminação dos impactos negativos gerados pelo processo produtivo.

**Conclusão:**

O método proposto evidencia a redução dos impactos ambientais através da melhoria da eficiência dos processos, mostrando que a maioria das reduções de emissão de resíduos se dá através do uso responsável dos recursos, melhorando a eficiência da utilização do sistema produtivo. A P+L é considerada um método proativo por buscar a eliminação de desperdícios através da melhoria de todo o sistema produtivo antes mesmo da geração dos resíduos. Fica a sugestão de aplicação do método com respectivo levantamento de massa, antes e depois, para quantificar a eficiência alcançada pela aplicação do método em uma indústria frigorífica.



SAÚDE NA ESCOLA NA EDUCAÇÃO BÁSICA: REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA  
MIPG201642757

LETÍCIA ALESSANDRA SANTIAGO

Orientador(a): MARIA ANGELA BOCCARA DE PAULA

## Introdução:

A escola como espaço de interação social, cumpre papel primordial na formação dos indivíduos e na construção da cidadania. É local para o desenvolvimento de ações que promovam a saúde, incentivem as relações interpessoais, o respeito às diferenças dos alunos. É ambiente propício para a elaboração de projetos que mostrem o aluno e a equipe pedagógica sobre a importância que hábitos de vida saudáveis acarretam em sua saúde, além de atitudes e valores positivos que respeitem a coletividade, o meio ambiente, as diferenças culturais, regionais, raciais, religiosas e de gênero. A educação caracteriza-se por um processo constituído de relações sociais no qual é importante que se objetive a formação para a autonomia e cidadania (DEMO, 1995). Dessa forma, a inserção do tema “saúde” no espaço escolar promove sensibilização das crianças repercutindo em seus hábitos, assim como no de seus pais no ambiente familiar (BRASIL, 1997a).

## Metodologia:

Trata-se de uma revisão integrativa da literatura realizada a partir da busca de artigos científicos nacionais, na Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), publicados entre os anos de 2010 e 2016, no idioma português, que estavam disponíveis gratuitamente na íntegra, utilizando de forma conjugada os descritores: “Saúde na Escola e Educação em Saúde”. A investigação foi realizada entre os meses de abril e julho de 2016. No total foram encontradas 47 publicações que após análise realizada por meio da leitura dos títulos, resumos e trabalhos na íntegra, ainda houve exclusão, resultando em 25 manuscritos, pois embora tratassem de assuntos correlatos com a saúde na escola e educação em saúde, não estavam diretamente ligados à temática, já que abordavam a saúde na escola em séries que não a educação básica, como no ensino superior ou por não responderem à questão norteadora do estudo: Os professores da educação básica abordam a temática saúde em suas aulas conforme preconizam os Parâmetros Curriculares Nacionais (PCN's)? Se sim, quais os temas e quais metodologias aplicadas? A educação em saúde é oferecida nas escolas da educação básica? Estabelecimento da hipótese: A saúde é contemplada pelos professores da educação básica em suas disciplinas conforme preconizam os PCN's. A educação em saúde é aliada na capacitação desses professores para a abordagem da temática saúde. Definiu-se o objetivo do trabalho que foi analisar a produção científica sobre a abordagem do tema saúde nas escolas na educação básica e a importância da educação em saúde na capacitação dos professores responsáveis. Seguiu-se com o estabelecimento dos critérios de inclusão (artigos que contemplassem a abordagem da temática saúde nas diferentes disciplinas da educação básica pelos professores) e de exclusão (presença/ausência de referência à conjugação entre as questões do problema, repetição de uma produção).

## Resultado:

Observou-se que os principais assuntos sobre saúde abordados na escola dizem respeito à alimentação adequada, sexualidade, prevenção de Doenças Sexualmente Transmissíveis e uso de álcool e drogas ilícitas, reforçando o caráter promocional da saúde. Também se evidenciou que há reduzida produção de artigos em relação à saúde na escola e educação em saúde. Por ser um tema complexo torna-se merecedor de pesquisas na área, considerando sua relevância na formação de futuros cidadãos, o que justifica a importância desta revisão. Salienta-se que questões relacionadas à saúde na escola são alvos de discussões e merecem atenção dos profissionais da saúde, educação, gestores e órgãos públicos, a fim de que contemplem a aluno em seu sentido integral, promovendo saúde e prevenindo doenças, longe do caráter higienista que destoa das intencionalidades primordiais da educação em saúde.

## Conclusão:

Grande parte dos artigos aborda a questão da prevenção ou promoção da saúde e não da doença em si, reforçando a ideia de desconstrução da hegemônica abordagem biológica e hospitalocêntrica, fortemente enraizada no brasileiro, que designa pouca ou nenhuma atenção á medidas preventivas. Por fim, ressalta-se que a promoção da saúde em meio escolar é um processo em permanente desenvolvimento e deve ser capaz de contribuir para a aquisição de competências das crianças e adolescentes, permitindo-lhes confrontar-se positivamente consigo mesmas, construir um projeto de vida e serem capazes de fazer escolhas individuais, conscientes e responsáveis.



DEFINIÇÕES E PERSPECTIVAS FAMILIARES NA FASE ADOLESCENTE DO CICLO VITAL DE FAMÍLIA  
DO VALE DO PARAÍBA  
MIPG201678457

PATRÍCIA PEREIRA DO AMARAL, MYCHELLY DIAS DE CARVALHO, GIOVANA NOGUEIRA DOS SANTOS,  
GABRIELA MAIA DA COSTA SILVA, ANA CAROLINA SANTOS LORENT  
Orientador(a): ADRIANA LEÔNIDAS DE OLIVEIRA

#### Introdução:

A família é considerada o microsistema mais importante para o desenvolvimento dos indivíduos e suas funções primordiais residem na sobrevivência e na socialização primária das crianças e adolescentes. É um espaço de transmissão de valores, crenças, significados, conhecimentos agregados ao longo das gerações e promotores do engajamento da criança em diversas interações com outras pessoas, símbolos e objetos, possibilitando o desenvolvimento de competências cognitivas, afetivas e sociais. A presente pesquisa tem como fundamento trabalhar a fase adolescente do ciclo vital de família; portanto, buscou-se compreender se há ou não algum assunto que possa ser evitado na família e como o responsável colaborador define a fase da adolescência. Sendo assim, tal estudo faz-se relevante, pois servirá para verificarmos se algo foi alterado nesse período entre o estudo anterior com o atual nas questões escolhidas.

#### Metodologia:

Foi realizada uma pesquisa de campo e exploratória. Participaram da presente pesquisa 08 (oito) famílias, com a finalidade de compreender a estrutura e a dinâmica de uma amostra de famílias do Vale do Paraíba e para esse artigo foram analisadas questões que possibilitam analisar, os assuntos que são evitados na família e a frase que melhor define a adolescência, na fase Adolescente. Foram entrevistados indivíduos adultos com mais de 21 anos, que representavam suas famílias. Os critérios para a constituição da amostra foram baseados na última classificação do IBGE (2010) em relação ao perfil da família de classe média. Os entrevistados estavam vivenciando a Fase Adolescente do ciclo vital, caracterizada por famílias de tempo de união e/ou idade do filho mais velho de 11 a 20 anos. O formulário utilizado foi construído para pesquisa Ciclo Vital de Família Paulista (Cervený et al., 1997), tendo sido revisto e adaptado para investigar com maior detalhamento a família ao longo do seu ciclo vital. As aplicações foram realizadas face a face e utilizou-se o software Excel para verificar a distribuição das frequências das variáveis em estudo. A presente pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa pela Universidade de Taubaté (parecer número 687.301). Todos participantes foram abordados por estarem na fase adolescente do ciclo vital familiar. Explicou-se a eles sobre os objetivos da pesquisa e o sigilo e todos assinaram o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido.

#### Resultado:

De acordo com proposta introduzida pela presente pesquisa, constatou-se que para a família contemporânea em fase adolescente residida no Vale do Paraíba não existem assuntos a serem evitados no contexto familiar. Neste sentido, “nenhum assunto” prevaleceu no quesito “assuntos evitados pela família” uma vez que todos os assuntos são bem-vindos para discussões e argumentações, visando tanto rever os padrões e permitir novos arranjos relacionais, bem como as diferentes formas de função parental na família em transformação, sem modelo específico a ser adotado. Em relação à frase que melhor define o período da adolescência, os entrevistados coincidiram em 45% em “não sabem o que querem”.

#### Conclusão:

Dado o exposto, compreendemos que em sua maioria, para a família adolescente residida no Vale do Paraíba, não existem assuntos evitados no contexto familiar. Concluiu-se também que nesta fase, permeada de mudanças evolutivas – também chamadas de crises evolutivas, as quais geram confusões e inseguranças – em sua maioria os próprios adolescentes não sabem o que querem, fazendo-se necessária principalmente a atualização dos significados existenciais.

**ESTUDO DE IDENTIFICAÇÃO DAS MATRIZES ENERGÉTICAS NA REGIÃO DO CONE SUL DO ESTADO  
DE RONDÔNIA  
MIPG201645750**

SERGIANA COELHO NOBRE, LUIZ ANTONIO PERRONE FERREIRA DE BRITO

Orientador(a): MONICA FRANCHI CARNIELLO

**Introdução:**

A posição geográfica do Estado de Rondônia, a dispersão e o tamanho do mercado de consumo, as distâncias aos centros de produção e consumo energéticos, e um planejamento equivocados no que tange a universalização, as opções de oferta e a qualidade do atendimento são as causas dos problemas históricos de fornecimento que Rondônia percebeu nos últimos anos. Desse modo, a geração descentralizada surge como uma opção ao suprimento convencional nos últimos anos, devido à escassez de recursos para os grandes empreendimentos, às pressões para preservação ambiental e à necessidade de atender com energia elétrica, aglomerados populacionais cada vez mais distantes dos centros de geração (MORET, 2004).

**Metodologia:**

Neste estudo foram utilizadas pesquisa bibliográfica e documental para levantamento e contextualização do cenário histórico da região estudada. Também foi realizado um levantamento em base de dados secundárias junto ao Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, tendo em vista a necessidade de obter dados que subsidiassem a análise de possíveis elementos que indicassem o caráter evolutivo das localidades onde foram instaladas as matrizes energéticas que estão localizadas no cone sul do Estado de Rondônia.

**Resultado:**

Estão instaladas no cone sul do Estado as seguintes matrizes: UHE Rondon II, localizada em Pimenta Bueno. As PCH Cachoeira, PCH Apertadinho, PCH Cabixi I, PCH Cabixi II, PCH Rio Vermelho e PCH Marcol estão inseridas no município de Vilhena. A PCH Castamann I, II e III está localizada em Cerejeiras, enquanto que a PCH Cascata Chupinguaia está implantada no município de Corumbiara. A PCH Ruttman localiza-se no município de Chupinguaia, e por fim, a PCH Alto É I e II está localizada no município de Parecis.

**Conclusão:**

A partir das pesquisas realizadas ao longo desse estudo, pode-se concluir que as fontes geradoras do cone sul do estado de Rondônia passaram a suprir a energia necessária ao desenvolvimento da região, a partir do início da instalação das PCH's que vieram a contribuir com a geração da térmica a diesel já existente, porém não suficiente para atender à demanda crescente. As formas de geração de energia viáveis na região seriam exatamente aquelas que foram lá desenvolvidas, quais sejam hídricas e térmicas, especialmente as térmicas à biomassa que trazem no seu bojo um potencial reforço ao desenvolvimento regional.

DIAGNÓSTICO DE EVOLUÇÃO URBANA: UMA COMPARAÇÃO ENTRE LOCALIDADES COM  
POTENCIAL E CARACTERÍSTICAS SEMELHANTES DENTRO DO ESTADO DE RONDÔNIA  
MIPG201623898

SERGIANA COELHO NOBRE, LUIZ ANTONIO PERRONE FERREIRA DE BRITO

Orientador(a): MARILSA DE SÁ RODRIGUES

#### Introdução:

Ao longo da história da formação de centros urbanos, em raros momentos houve um estudo de avaliação para implantação de um centro populacional com seus diversos benefícios e impactos. Na maioria das vezes, o que se nota na história das cidades Brasileiras é que estas são oriundas de uma tendência já esboçada através da aglomeração de pessoas em torno de um mesmo objetivo e que depois acabam por tornar-se uma vila e posteriormente cidade.

#### Metodologia:

Neste estudo foram utilizados a pesquisa bibliográfica e documental para levantamento e contextualização do cenário histórico dos municípios analisados. Também foi realizado um levantamento em base de dados secundárias junto ao Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, tendo em vista a necessidade de obter dados que subsidiassem a análise de possíveis elementos que indicassem o caráter evolutivos das localidades.

#### Resultado:

O foco desse trabalho, se atem ao eixo da BR 364, a verificação dos últimos dez anos demonstra que apesar do padrão colonizador implantado pelo Estado, que previa a instalação de centros urbanos com distâncias não maiores que 100 km entre eles, no entanto isto suscitou a observação de vazios demográficos em determinados intervalos da rodovia. Tal fato alertou para dois casos que merecem o nosso estudo, o Município de Itapuã que fica no centro dos 200 km que separam Porto Velho de Ariquemes e o Distrito de Guaporé que igualmente se localiza no centro dos 200 km que separam Vilhena de Pimenta Bueno.

#### Conclusão:

Este projeto deverá estar amparado nas condicionantes da produção florestal planejada para a região, deverá ainda contar com o abraçamento de empresas regionais com interesses na comercialização de insumos ligados ao reflorestamento e aos setores atrelados ao serviço de atendimento a veículos de pessoas que transitam na BR 364, mas sobretudo precisa do apoio institucional do Município, sem o qual os instrumentos de crescimento e conforto da população não florescerão.



ESCOAMENTO SUPERFICIAL DA SUB-BACIA SETE VOLTAS, TAUBATÉ-SP, POR MEIO DO NÚMERO DA CURVA (CN) DE 2003-2030  
MIPG201612145

LUIZ VALERIO DE CASTRO CARVALHO, OSIRIS MARTINS

Orientador(a): MARCELO DOS SANTOS TARGA

#### Introdução:

O estudo das bacias hidrográficas é importante por envolver os fluxos naturais e antrópicos, com suas propriedades físicas, químicas e biológicas as qualidades sociais, econômicas e culturais. Por ser uma área de delimitação simples, função da estabilidade relativa de seus divisores, é tomada pelo planejamento como uma unidade básica da ação, ideia reforçada pela Lei Nº 9.433/1997 denominada Política Nacional dos Recursos Hídricos. Modelos e métodos como o do número da curva de escoamento superficial (CN) leva ao conhecimento da capacidade de infiltração e do escoamento da bacia a partir de dados físicos, pedológicos e do uso do solo frente a um regime pluviométrico conhecido. Este trabalho tem por objetivo, a estimativa da infiltração potencial (S) e do escoamento superficial (Q) da sub-bacia Sete Voltas em Taubaté, SP para o ano de 2003 e a uma projeção para 2030.

#### Metodologia:

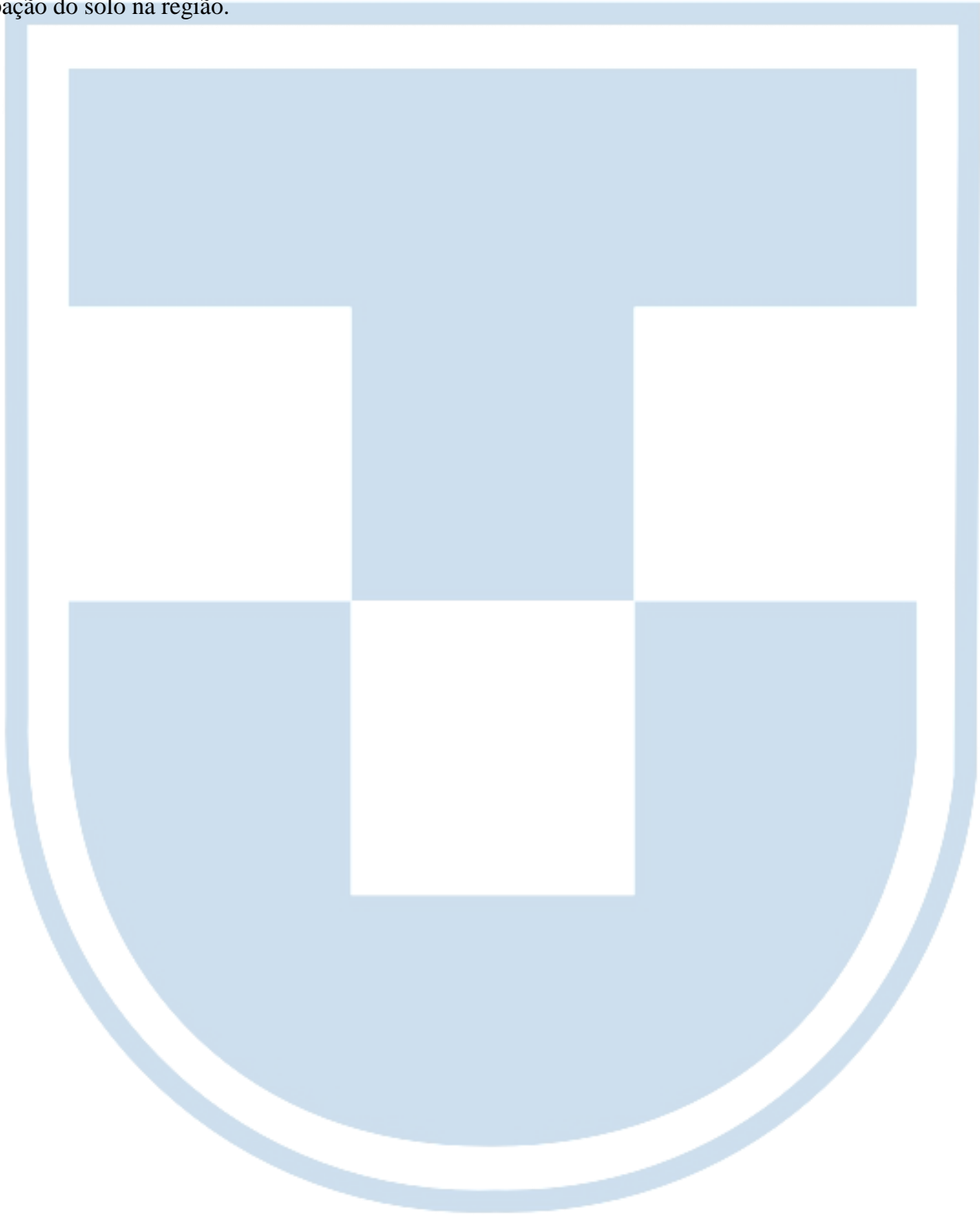
Utilizaram-se os arquivos vetoriais, imagens e mapas produzidos por Batista (2006) e disponibilizados no Banco de Dados Ambientais da Bacia do Rio Una pela Universidade de Taubaté para o cálculo da extensão do curso d'água principal, as cotas altimétricas da cabeceira e do exutório da sub-bacia e as doze classes de uso do solo. Os solos foram identificados como latossolos e argissolos vermelho-amarelos de textura argilosa ou muito argilosa a partir de IBGE (2001), na escala 1:5.000.000, e classificados nos grupos hidrológicos A e B, respectivamente (SARTORI et al., 2005). Definiram-se os parâmetros do método CN para os grupos hidrológicos A e B adaptando os valores descritos por Setzer e Porto (1979) citados por Aguiar et al. (2004) para bacias rurais na condição antecedente de umidade do solo dois, sempre optando pelo maior valor quanto a condição de superfície e situação hidrológica. O CN final foi a média ponderada dos CN para cada classe e tipo de solo. Definiram-se três projeções de escoamento superficial para 2030 a partir do mapeamento do uso do solo de 2003, mantendo-se os parâmetros para o cálculo do CN mas variando-se a área das classes. Na projeção APP as áreas de preservação permanente seriam respeitadas. Definiu-se a segunda projeção, Reflorestamento, como a de máxima infiltração. Nesta somou-se à projeção APP o avanço da silvicultura. Na projeção de máximo escoamento Pastagens converteram-se as classes Reflorestamento, Reflorestamento Cortado e Pasto Sujo na classe Pastos e triplicou-se a área da classe Pasto Degradado, simulando a degradação oriunda do manejo do gado bovino em regime de subsistência ou em pequenas propriedades sem o apoio especializado público ou privado.

#### Resultado:

O CNpond em 2003 foi de 51,98, S igual a 234,70 mm e os escoamentos superficiais para as precipitações intensas entre 2 e 200 de TR de 0,50 a 22,40 mm. Para a projeção APP o CNpond diminuiria para 48,95, com S igual a 264,95 e escoamentos de 0,10 a 18,00 mm. Para a projeção Reflorestamento estimou-se CNpond igual a 45,5, S a 304,08 mm e escoamentos nulo a 13,40 mm. Para a última projeção, Pastagens, o CNpond aumentaria para 210,54 mm com escoamentos de 1,1 a 26,70 mm. Um escoamento superficial igual ou superior a 10 mm ocorreria a cada 20 anos para a projeção Pastagens, ante 50 anos em 2003 e projeção APP e em 100 anos para a projeção Reflorestamento.

#### Conclusão:

Conclui-se que as projeções apontam para a redução do escoamento superficial da sub-bacia Sete Voltas em 2030 para valores inferiores aos de 2003 com a conservação das APP e consequente aumento da mata ou capoeira (vegetação secundária). O avanço da silvicultura do eucalipto reforçaria este comportamento, por mais que se trate de outra monocultura. Menos provável seria o avanço do manejo do gado bovino e o incremento do escoamento superficial, porém uma projeção factível em função do histórico de uso e ocupação do solo na região.



**A CRIAÇÃO DE LIDERANÇA PARA MELHORAR A PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DA PRODUÇÃO DE LEITE NA REGIÃO CENTRAL DE RONDÔNIA.****MIPG201650100**

AGNALDO ZUKE DE LIMA, MARILSA DE SÁ RODRIGUES

Orientador(a): JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA

**Introdução:**

A importância de um líder é provada na realização de grandes feitos, unir pessoas em prol de um ideal não é tarefa fácil. A produção de leite em Rondônia tem uma grande relevância econômica e social, já que da mesma muitas famílias retiram sua principal geração de renda ou acrescenta. O objetivo deste artigo é estudar a importância do líder e atividades desenvolvidas por ele para unir produtores para alcance de melhorias a todos os atores envolvidos neste processo. Dados mostram que esta produção ocorre em pequenas propriedades, necessitando assim a formação de grupos de produtores para juntos obterem condições de melhoria, tanto na genética de suas vacas em lactação, como na mais adequada alimentação, controle de doença, retirada do leite, armazenamento e transporte.

**Metodologia:**

Para o tema abordado, foi utilizado a pesquisa documental. Esta é realizada em fontes como tabelas estatísticas, cartas, pareceres, fotografias, atas, relatórios, obras originais de qualquer natureza – pintura, escultura, desenho, etc), notas, diários, projetos de lei, ofícios, discursos, mapas, testamentos, inventários, informativos, depoimentos orais e escritos, certidões, correspondência pessoal ou comercial, documentos informativos arquivados em repartições públicas, associações, igrejas, hospitais, sindicatos (Santos 2000). A análise documental constitui uma técnica importante na pesquisa qualitativa, seja complementando informações obtidas por outras técnicas, seja desvelando aspectos novos de um tema ou problema (Ludke e André, 1986).

**Resultado:**

Espera-se com este trabalho conceituar liderança, e demonstrar a importância do líder para a união, planejamento, organização e busca de melhores resultados na produção de leite na região central de Rondônia, realizada pelos pequenos produtores.

**Conclusão:**

O líder tem como uma de suas funções a de criar visão. Uma visão é uma imagem mental de um estado futuro possível e desejado. É fundamental saber onde deseja chegar e criar os meios, caminho para chegar até o objetivo final. Através dos dados analisados o cenário é de a produção de leite na região central de Rondônia está nas mãos dos pequenos produtores e junto a isso também foi constatado que a média diária de produção é baixa. Fatos que para serem melhorados exige a preparação de liderança, planejamento, organização e treinamento.



DEMANDA DE ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL: SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA  
MIPG201649353

HAMILTON DOUGLAS DE SOUZA, EDSON TRAJANO VIEIRA  
Orientador(a): JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA

Introdução:

A gestão do sistema de produção e utilização de energia elétrica no mundo é descrita também pela necessidade de alternativas para a geração energética que consolide os conceitos de sustentabilidade integrados ao desenvolvimento socioeconômico. O objetivo desse estudo é avaliar o cenário brasileiro quanto à demanda, oferta e o uso efetivo de fontes renováveis.

Metodologia:

E com esse intuito, a análise de documentos do ministério de Minas e Energia, bem como o Balanço Energético Nacional por intermédio dos documentos oficiais reunidos em relatórios anuais de planejamento e produção da ANEEL. O presente trabalho visou realizar um estudo sob a metodologia de pesquisa bibliográfica, que segundo tomando como base o material bibliográfico disponível sobre a oferta e demanda de energia sustentável no Brasil.

Resultado:

Os resultados obtidos indicam que as fontes renováveis estão presentes no país, com novos empreendimentos em atividades referentes a biomassa, eólica e fotovoltaica, em complemento as matrizes existentes compostas por termelétricas e hidrelétricas, tendo essa última demonstrado susceptibilidade às circunstâncias ambientais, exemplificada pelo o decréscimo de produção devido ao regime de pluviosidade que afetou a capacidade do sistema nos últimos anos.

Conclusão:

Assim, do ponto de vista da estratégia de crescimento, alguns estudos começam a indicar que o comportamento do consumidor perante a eficiência energética pode trazer resultados diferentes do que a economia do consumo de cada mecanismo pode indicar. É importante compreender, portanto, quais são os casos em que a estratégia deve ser reformulada, conciliando o poder público, a iniciativa privada, e a compreensão relevante energia elétrica no comportamento social e qualidade de vida.

**SUSTENTABILIDADE ELÉTRICA NO BRASIL: REGULAMENTAÇÃO  
MIPG201641267**

HAMILTON DOUGLAS DE SOUZA, MONICA FRANCHI CARNIELLO  
Orientador(a): JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA

**Introdução:**

A energia elétrica é fundamental para o desenvolvimento da sociedade, e o governo do Brasil tem, com particularidades para o desenvolvimento regional, a responsabilidade de atuar, por mecanismos políticos e econômicos, viabilizados por órgãos regulatórios do setor, reconhecendo as necessidades dos grupos de interesse envolvidos, aliando os conceitos de sustentabilidade para apresentar soluções de controle e fomento da capacidade energética e alternativas que tragam robustez as matrizes instaladas e provenientes de novas tecnologias.

**Metodologia:**

Com este estudo, objetivou-se conhecer a regulamentação de energia elétrica no Brasil, através de documentos emitidos por órgãos governamentais que discriminem os avanços na produção elétrica de origem limpa e renovável, obteve-se inicialmente a compreensão dos méritos e limitações da previsão de demanda atual e futura verificando-se a dificuldade paramétrica em alinhar as variáveis presentes com estudos desse mercado, que tentam compreender o comportamento do consumidor frente a aspectos de regulamentação que influenciaram o resultado de maneira oposta a estratégia inicial.

**Resultado:**

A regulamentação elétrica brasileira, tem sofrido com a dificuldade de prognósticos e a necessidade de viabilizar fontes energéticas alternativas, pois dados fatores ambientais e o número de variáveis importantes para a acurácia da demanda futura. Foram obtidos resultados que indicam um decréscimo de produção desse tipo de matriz elétrica limpa e renovável em 2014, o que foi indicado em desacordo com o acréscimo de consumo no mesmo período e os dados econômicos de produção de riqueza não tenham uma relação forte com esse incremento consumidor.

**Conclusão:**

Portanto, concluiu-se que os estudos devem ter um aspecto holístico por tratar de temas distintos de sustentabilidade e que a compreensão de futuro do uso da energia elétrica requer uma maior contribuição de domínios empreendedores e acadêmicos, alinhados com a dinâmica do órgão regulador para oferecer soluções que tornem o mercado atrativo a novas habilidades e tecnologias para atender a demanda de desenvolvimento regional e nacional.

HAMILTON DOUGLAS DE SOUZA, MARILSA DE SÁ RODRIGUES  
Orientador(a): JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA

**Introdução:**

As novas alternativas de fontes de geração de energia elétrica possuem maior viabilidade no contexto atual de pesquisa e desenvolvimento, pois remetem à demanda crescente por atividades dentro da sociedade integradas à ideia da sustentabilidade. Para isso, o estudo se propôs a avaliar a efetividade do uso destas novas fontes dentro do território brasileiro e mais especificamente da região do Vale do Paraíba Paulista, estado de São Paulo, afim de se diagnosticar as defasagens presentes e as potencialidades ainda inexploradas nesse assunto.

**Metodologia:**

A demanda é verificada nesse artigo de acordo com a necessidade dos grandes consumidores de energia elétrica da região, o setor industrial, que é diretamente afetado pela capacidade energética instalada. Inicialmente a forma de abordagem eleita para utilização desse método, foi o Hipotético-dedutivo, supondo, portanto, que o conhecimento do tema é insuficiente para explicar o fenômeno abordado, respaldando-se em lacunas existentes neste específico campo do conhecimento.

**Resultado:**

Verificou-se que as fontes renováveis já possuem exemplos de implementações na região, com algumas indústrias empreendendo atividades referentes a co-geração de energia elétrica a partir da matriz de Biomassa. Constatou-se também defasagem de investigações quanto a este aspecto do Vale do Paraíba, evidenciando uma lacuna de potencial energético e conseqüentemente desenvolvimento econômico sustentável, principalmente quando se avalia a participação de grandes consumidores, como as indústrias, em inovações ou investimentos em alternativas geradoras e/ou distribuidoras, isso de acordo com os relatórios de órgãos competentes para a homologação de novos processos.

**Conclusão:**

Portanto, de acordo com o presente estudo, existem poucos os exemplos deste tipo no Vale do Paraíba Paulista, e o mesmo é analisado com outras fontes renováveis de produção elétrica. Isso traz relevância aos novos estudos para viabilizar a compreensão das potencialidades energéticas com alternativas que integrem características sustentáveis à economia da região.

**GESTÃO DE COMPRAS NA IMPLANTAÇÃO DE FORNECEDOR JUST IN TIME DE MATERIAIS “CLASSE C” (FASTENERS) PARA FABRICAÇÃO DE AERONAVES**  
**MIPG201616296**

KILDER EMANUEL SIMOES FERREIRA DOS SANTOS

Orientador(a): MIROSLAVA HAMZAGIC

**Introdução:**

Este artigo tem como foco evidenciar as vantagens de uma gestão de compras eficiente na estratégia de contratação de um fornecedor Just In Time no abastecimento de fasteners na fabricação de aeronaves executivas de pequeno e médio porte no setor aeronáutico. Anteriormente as compras de fasteners eram realizadas de forma que o departamento de Compras firmava contratos com vários fornecedores e os principais pontos negociados eram custo unitário de cada item, quantidade mínima de compra e prazo de entrega. Assim, este artigo foi motivado e mostrar a estratégia realizada pelo departamento de Compras de uma empresa do ramo aeronáutico na seleção de fornecedor de fasteners com os conceitos de Just In Time no fornecimento de materiais. Este artigo evidencia as ações realizadas e os resultados gerados em redução de custos com negociações a longo prazo e redução de estoque dentro da organização e o impacto na cadeia de suprimentos como um todo.

**Metodologia:**

O projeto apresentado caracteriza-se como um estudo de caso por apresentar um modelo de trabalho em uma empresa do setor aeronautico e a situação antes e depois de aplicado as estratégias e ações deste projeto na comparação dos cenários. Desta forma o estudo se constitui na apresentação dos impactos positivos que uma estratégia de Compras adotada junto a conceitos de JIT na contratação e desenvolvimento de um fornecedor JIT no abastecimento de fasteners podem resultar na redução de estoques, custos e prazos de entrega de insumos dentro de uma empresa do ramo aeronáutico.

**Resultado:**

O foco principal foi realizar um processo de seleção na contratação e desenvolvimento de um fornecedor de fasteners que atuasse de forma Just In Time no fornecimento dos materiais na linha de produção. O processo de contratação e efetivação durou 10 meses, fechando o mesmo com 100% dos objetivos estabelecidos como: • Apenas um fornecedor selecionado em contrato de 5 anos. • Redução de custo no valor dos itens comprados em no mínimo 5%. • Redução a “zero” por cento de estoques na gestão de Compras e da organização. • Prazo de entregas imediatos e redução a “zero” de falta de materiais nas linhas de produção. Os prazos de entrega antes da implantação do projeto variavam de 4 a 8 semanas contados do recebimento do pedido pelo fornecedor. Com a implantação do fornecedor JIT, estes passaram a ser praticamente que imediatos, uma vez que o próprio fornecedor controla o Kanban dos materiais na produção.

**Conclusão:**

Com este projeto, conclui-se que uma gestão efetiva e estratégica de Compras no modelo Just in Time a longo prazo com fornecedores vem a trazer inúmeros benefícios a organização como um todo, principalmente no que diz respeito a redução de custos e estoques, e prazos de entrega. Por fim, este trabalho mostra como é importante a análise estratégica do departamento de Compras na contratação e modelos de fornecimento, atuando em parcerias de longo prazo com fornecedores de forma a dedicar maior atenção na gestão estratégica do que na operacional dentro do processo de abastecimento de materiais.

O PROCESSO DE INOVAÇÃO EM EMPRESAS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO  
MIPG201679547

ALISSON RIBEIRO, RITA DE CASSIA RIGOTTI VILELA MONTEIRO  
Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

#### Introdução:

As inovações são relevantes, pois possibilitam às empresas terem acesso a novos conhecimentos, oportunizam novos mercados, permitem aumento de suas receitas, propiciam a realização de novas parcerias, proporcionam uma ampliação do valor em relação às suas marcas, bem como identifica um novo nicho potencial mercadológico (BAUTZER, 2009). Com o propósito de corroborar, a TI pode desempenhar, além da sua importante função estratégica, agregando valor acerca dos produtos e/ou serviços, contribuindo com o desenvolvimento das inteligências competitiva e empresarial acerca de seus concorrentes, busca satisfazer os anseios referentes as atividades operacionais, de gerência, bem como estratégicas das organizações, envolvendo questões a respeito dos processos produtivos, comerciais e também financeiros (REZENDE, 2002).

#### Metodologia:

Foi realizada uma pesquisa bibliográfica e documental com abordagem qualitativa e quantitativa e de caráter exploratório. Para tal, foi efetuada uma pesquisa de cunho bibliográfico no âmbito da inovação e da tecnologia da informação. Além disso, foi realizada uma pesquisa no site da Pesquisa de Inovação (PINTEC). “A Pesquisa de Inovação (PINTEC) é realizada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), com o apoio da Financiadora de Estudos e Projetos – FINEP e do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação” (PINTEC, 2016, on-line). A pesquisa levou em conta as empresas que implementaram (inovação de produto e/ou processo, apenas projetos incompletos e/ou abandonados, apenas inovações organizacionais e/ou de marketing), levando em conta o segmento de serviços, no Brasil e no estado de São Paulo, considerando os períodos 2006-2008 e 2009-2011. Para a discussão, foi evidenciado as atividades dos serviços de tecnologia da informação.

#### Resultado:

Os resultados indicaram uma relevância a despeito da inovação, sendo considerada significativa no cenário competitivo contemporâneo. Quanto às empresas que implementaram (inovação de produto e/ou processo, apenas projetos incompletos e/ou abandonados, apenas inovações organizacionais e/ou de marketing), de forma geral, as empresas que exercem atividades dos serviços de tecnologia da informação apresentaram índices bastante expressivos, sendo que as empresas que implementaram inovação de produto e/ou processo obtiveram os índices mais elevados.

#### Conclusão:

Conclui-se, portanto, que há indícios de que a inovação se revela como sendo bastante relevante, e neste âmbito, as empresas de tecnologia da informação usufruem desta mesma característica, dispondo de índices expressivos, evidenciando-as como inovadoras.

**UM ESTUDO SOBRE A POSSIBILIDADE DE PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA PARA A ARENA PANTANAL –  
CUIABÁ - MT  
MIPG201649459**

MARCELLO VICTOR LIMA DE ARAÚJO E ARAÚJO, MOACIR JOSÉ DOS SANTOS, JULIO CEZAR DE LARA,  
JOSILAINE MAGNA DA SILVA LEMOS  
Orientador(a): JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA

**Introdução:**

A Copa do Mundo FIFA 2014, sediada no Brasil, foi um dos acontecimentos que movimentou esferas do poder público e do setor privado na realização de grandes investimentos, desde o saneamento básico até grandes obras de infraestruturas (DELOITTE, 2014). Denominado como um megaevento, este relatório considerará o conceito de eventos de larga escala cultural, com características dramáticas, apelo popular massivo e significância internacional (ROCHE, 2001 apud RODRIGUES et al, 2012). Para realização deste megaevento, foram escolhidas várias cidades do país. Com a escolha da cidade de Cuiabá, Mato Grosso, para ser uma das 12 (doze) cidades-sedes as três esferas (Governo Federal, Governo Estadual e Governo Municipal) uniram esforços para realizarem os investimentos públicos necessários, à construção de um novo estádio de Futebol, denominado Arena Pantanal. Este investimento atualmente tem sua gestão realizada pelo Governo do Estado de Mato Grosso.

**Metodologia:**

Trata-se de uma pesquisa exploratória e do tipo bibliográfica. No caminho metodológico utilizado se caracterizou, quanto aos fins, como uma pesquisa exploratória, por entender que há pouco conhecimento acumulado sobre o tema em questão. Já quanto aos meios utilizou-se de uma pesquisa documental e bibliográfica (VERGARA, 2006). Foram utilizadas bibliografias que demonstram estudos acerca da concessão de outros estádios brasileiros utilizados na copa do mundo de futebol em 2014 e relatórios e pareceres de empresas que prestaram assessoria às entidades públicas em seus processos licitatórios de concessão. A forma de exposição em relatório, utilizado neste trabalho, entende que um relatório de pesquisa realiza a síntese de conclusões e resultados conseguidos até o momento (PRODANOV, 2013).

**Resultado:**

Uma visão de sucesso do projeto de concessão da Arena Pantanal é que a Parceria Público-Privada garanta o real cumprimento do contrato pelo prazo delimitado (35 anos) e ao final do período contratual a Arena possa retornar ao Governo do Estado de Mato Grosso. Atrair sponsor que possam viabilizar novos investimentos na Arena Pantanal e realizar um processo licitatório que não contenha atos viciados que causem a anulação, revogação ou invalidação do processo, também podem ser vistos como uma visão de sucesso do projeto.

**Conclusão:**

Percebe-se que podem ser geradas diversas receitas por um estádio de futebol, tais como de eventos esportivos, naming rights, publicidade, locação das áreas para eventos e receitas geradas por áreas destinadas ao aluguel de bares e restaurantes. No entanto, para aproveitar essas receitas o governo do Estado de Mato Grosso necessitará investir em pessoal e sistemas adequados para fazer toda essa gestão, o que significará investimentos públicos em áreas que o Governo do Estado pode não ter know-how. Demonstra-se assim, que existem pontos positivos e negativos na Gestão de um Estádio de Futebol.

**CONCEPÇÕES SOBRE OS SINAIS DE PONTUAÇÃO POR ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL – ANOS INICIAIS**  
**MIPG201626607**

RAIMUNDA FRANCISCA DE SOUSA  
Orientador(a): ANDERSON CRISTIANO DA SILVA

**Introdução:**

Esta pesquisa busca refletir a respeito da concepção que alunos do Ensino Fundamental (Anos Iniciais) de uma escola pública paulista (São José dos Campos –SP) possuem sobre o conceito de pontuação. Justifica-se este estudo pela escassez de trabalhos que explorem a temática dentro da área de Letras e Linguística, expandindo assim o conhecimento a respeito do conteúdo. Ademais, esta investigação vem dialogar com um trabalho similar realizado por Silva (2010), que discutiu a respeito da perpetuação do imaginário enunciativo, refletindo sobre a concepção de alunos do ensino superior sobre o emprego das vírgulas. Na ocasião, esse pesquisador mostrou que a vírgula é um dos sinais mais utilizados pelos educandos, sendo que “as práticas que vão da pura intuição até métodos que embasados na respiração são algumas das justificativas para a colocação das vírgulas” (SILVA, 2010, p. 14).

**Metodologia:**

Em termos metodológicos, organizamos a pesquisa em dois eixos: teórico e prático. No primeiro eixo, apresentamos a noção que diferentes gramáticas contemporâneas apresentam sobre os sinais de pontuação. Na sequência, como nosso corpus tem como base a resposta dada por 26 alunos de uma escola pública oriunda do interior paulista, resolvemos investigar como o conceito de pontuação é delineado também nos Parâmetros Curriculares de Língua Portuguesa, doravante PCN (BRASIL, 2001), para os Anos Iniciais, bem como a Matriz Curricular (SÃO JOSÉ DOS CAMPOS, 2012) do município no qual a escola se localiza. Para finalizar este eixo, sintetizamos a base teórica na qual nos apoiamos para analisarmos as respostas dos estudantes. No eixo prático, tendo como base a noção de enunciado concreto, organizamos uma tabela com a visão que os alunos apresentaram sobre pontuação. Para tanto, tendo como aporte a perspectiva dialógica do discurso, contextualizamos todos os enunciados envolvidos nessa situação, considerando os sujeitos discursivos, esfera, juízos de valor, acabamento enunciativo e os efeitos de sentidos decorrentes de cada resposta.

**Resultado:**

De acordo com nossas reflexões, constatamos que as fontes de referência, como gramáticas normativas ou descritivas apresentam a pontuação de maneira distinta, formando um caleidoscópio de visões a respeito de uma mesma temática. Tal realidade pode influenciar também a reprodução de diferentes concepções a respeito dos sinais de pontuação em materiais escolares, como livros didáticos e apostilas, o que pode influenciar como o professor ensina e o educando compreende o conteúdo.

**Conclusão:**

Em nossas considerações, vimos que grande parte dos pesquisados afirmaram que a pontuação serve para dar sentido ao texto, fato que nos chamou a atenção, pois mesmo sendo a primeira vez que estavam iniciando o contato com o conteúdo, há possibilidade de eles terem tido contato com o discurso de algum professor em anos escolares anteriores que influenciaram em suas respostas, desvelando uma memória discursiva por meio da materialidade linguística.

DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS DE BAIXO CUSTO PARA  
EXTENSIOMETRIA  
MIPG201625914

DANIEL ASSIS DOS SANTOS, JOÃO BOSCO GONÇALVES, ALEXANDRE ANTONIO ROSA, RAPHAEL  
BARBOSA CARNEIRO DE LIMA  
Orientador(a): ALVARO MANOEL SOUZA SOARES

#### Introdução:

Sistemas de aquisição de dados são ferramentas fundamentais para o desenvolvimento de projetos de pesquisa e trabalhos científicos. Pesquisas relacionadas à extensometria necessitam de sistemas de aquisição de dados elaborados e equipados com diversos amplificadores devido à precisão que é exigida dos dados colhidos, dessa forma resultando em ferramentas com alto custo agregado. Observando a inviabilidade financeira para a obtenção de instrumentos para aquisição de dados extensométricos que pode ocorrer principalmente se for voltada para aplicações didáticas ou pesquisas com baixo orçamento, este artigo visa o desenvolvimento de um sistema de aquisição de dados voltado para extensometria que possa ser desenvolvido com componentes de baixo custo. Dessa forma objetiva-se desenvolver uma ferramenta de baixo custo para aquisição de dados extensométricos que apresente precisão suficiente para atender utilizações didáticas.

#### Metodologia:

Este trabalho tem como objetivo o desenvolvimento de um sistema para a aquisição de dados extensométricos de baixo custo; visando então o menor gasto possível foi escolhida a placa microcontrolada Arduíno MEGA 2560. Apesar de apresentar características satisfatórias a placa não pode ser utilizada diretamente para a aquisição de dados, pois não apresenta um canal para coleta de dados diferenciais, somente canais de aquisição únicos para tensão positiva, além disso, a placa apresenta uma precisão de dados de somente 10 bits. Devido à impossibilidade da coleta de dados diretamente pela placa Arduíno foi necessário adicionar o conversor-analógico ADS1115. O conversor ADS1115 é um conversor analógico-digital capaz de prover 16 bits de resolução e uma taxa de amostragem que varia entre 8 até 860 amostras por segundo, além disso, estão disponíveis 4 canais de aquisição de dados que combinados em pares podem se tornar dois canais de aquisição de dados diferenciais. Dessa maneira o conversor ADS1115 é o responsável pela leitura e conversão do dado adquirido de analógico para digital e o Arduíno converte novamente o dado digital para analógico, aumentando a resolução da amostra de 10 para 16 bits. Uma vez que os principais componentes do sistema de aquisição de dados foram selecionados fez-se necessário adicionar determinados periféricos que garantissem a eficiência e adicionassem praticidade ao projeto. Para refinar o sistema foi adicionado um visor LCD Hitachi HD44780 para a visualização dos dados colhidos, um shield para Ethernet compatível com o Arduíno para salvar os dados adquiridos em um cartão SD e um módulo emissor e receptor infravermelho controlado por controle remoto para automatização do início e término da rotina de aquisição dos dados. Foi montado um experimento com extensômetros ligados em uma ponte de Wheatstone para a comprovação da eficiência do sistema montado.

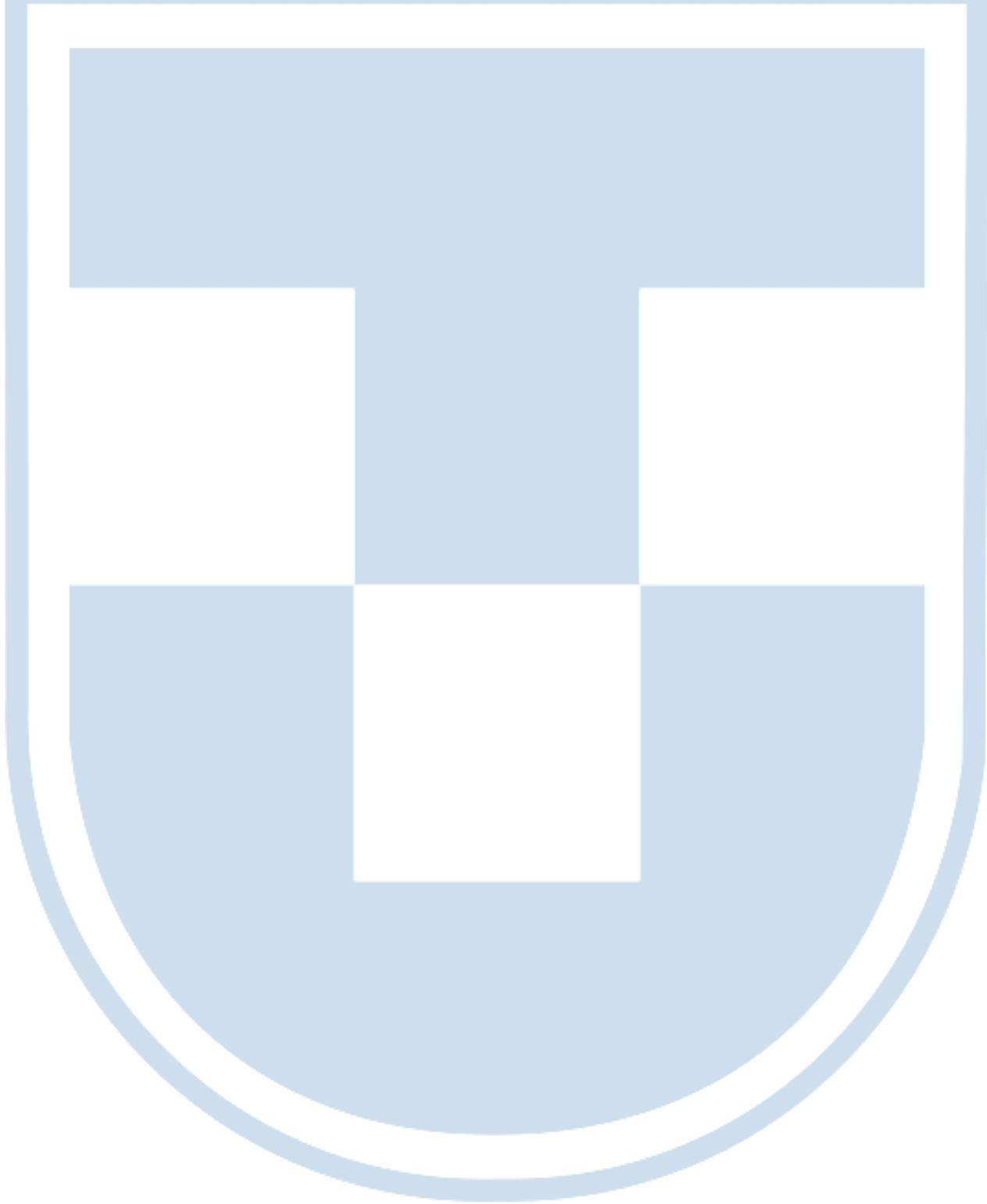
#### Resultado:

O experimento para a validação do sistema de aquisição de dados desenvolvido foi executado com êxito e a partir dos dados coletados foi produzido um gráfico que conta com duas retas, uma da cor preta que demonstra a tensão encontrada e outra na cor azul que remete aos pesos utilizados no experimento, o eixo x é composto pela número de cada amostra coletada. Assim podemos concluir que cada amostra do eixo x pode ser relacionada ao peso ao qual a barra foi carregada e a tensão coletada neste instante. Após analisar as curvas apresentadas no gráfico pode-se concluir que o experimento atende as expectativas e é capaz de coletar os dados com precisão.

#### Conclusão:



O objetivo proposto para este trabalho foi o desenvolvimento de um sistema de aquisição de dados extensométricos que demandasse baixo custo e tivesse precisão suficiente para suprir a necessidade de aplicações didáticas. Para a verificação de tal proposta foi realizado um experimento com características semelhantes a experimentos encontrados em instituições de ensino de tal modo que fosse possível comprovar a eficiência do sistema. Dessa forma, pode-se dizer após análise dos resultados apresentados que o objetivo deste trabalho foi plenamente cumprido, sendo capaz de atender todos os requisitos propostos.



**CARACTERIZAÇÃO E PERCEPÇÃO AMBIENTAL DE A.P.P E CURSOS D'ÁGUA EM ÁREA URBANA DO  
CÓRREGO DO JUDEU NA CIDADE DE TAUBATÉ/SP  
MIPG201679093**

ROMEU NARESI JUNIOR, MARIA CECÍLIA BARBOSA DE TOLEDO, MARCELO DOS SANTOS TARGA  
Orientador(a): MARIA DOLORES ALVES COCCO

#### Introdução:

No município de Taubaté/ SP, fazem parte de sua paisagem urbana a presença de cursos d'água e Áreas de Preservação Permanente (A.P.P). Nesse sentido, desde o século XIX, passando por uma ação bem característica nos anos 1970 do século XX, foi utilizado da canalização dos córregos. Esse artifício foi utilizado tanto para escondê-los, já que serviam como meio de despejos de esgotos, quanto para que a área, então, já canalizada servisse de meio a fluidez dos transportes. (MONTECLARO CESAR JUNIOR, 2013). Desta forma, o objetivo do presente trabalho é o de caracterizar o estado em que se encontram as A.P.P. e cursos d'água do córrego do Judeu, além de verificar sua legibilidade, segundo (LYNCH, 1959), na componente identidade, de forma a se repensar formas, funções e processos socioeconômicos e práticas voltadas a valorização paisagística da cidade.

#### Metodologia:

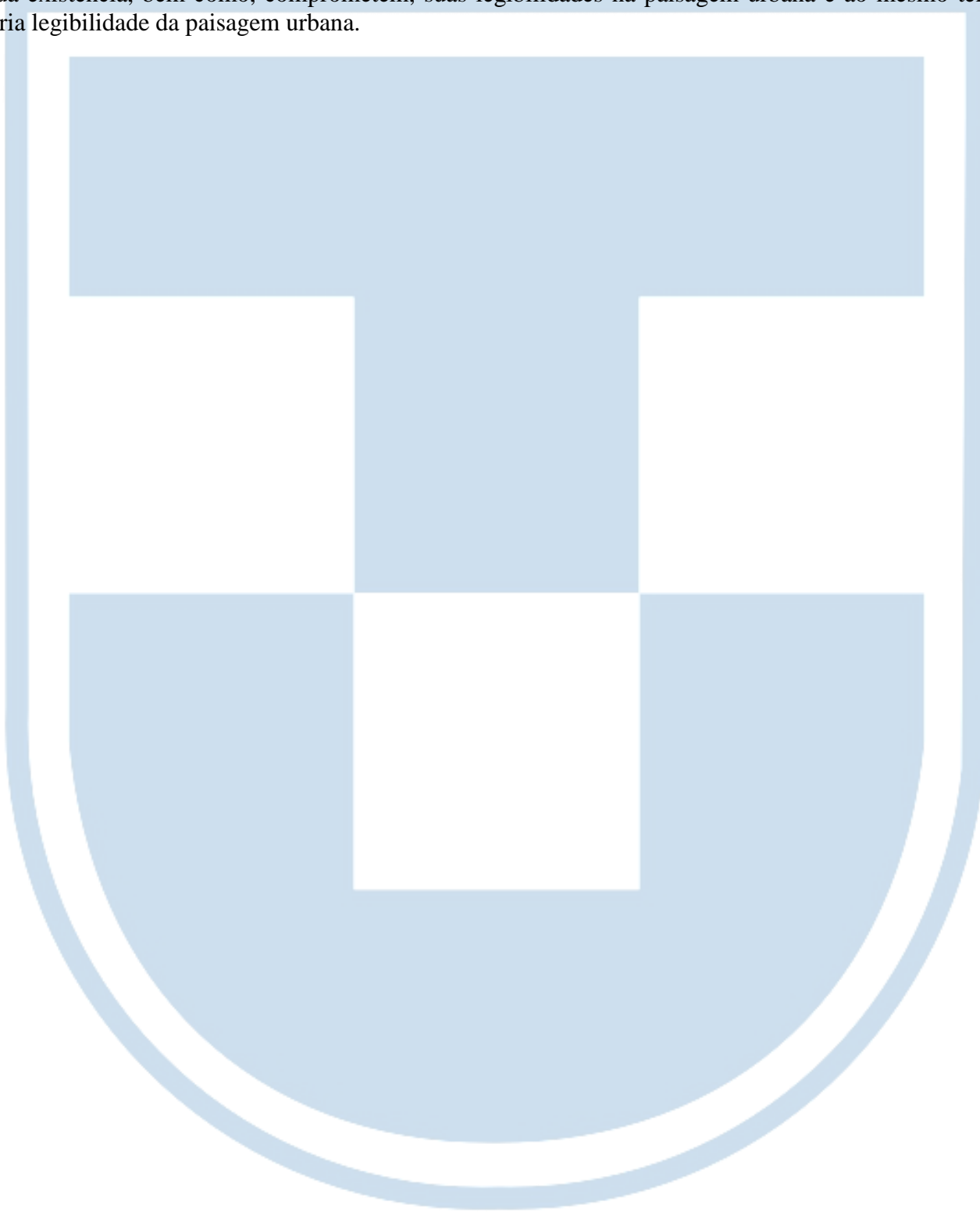
O Córrego do Judeu no município de Taubaté/SP, (Fig. 01) possui todas suas nascentes localizadas dentro do município, em que o principal cursor leva a denominação de Córrego do Judeu, cuja nascente se encontra na coordenada Universal Transversa de Mercator (U.T.M.) – 7.449.879,00 m S e 492.520,00 m E. No entanto, o córrego é formado por mais cursos d'água. Para a caracterização e mapeamento do córrego foram utilizados imagens de satélite do aplicativo Google Earth, imagens fotográficas, trabalhos de campo, cartas topográficas do Instituto de Cartografia e Geografia (I.G.C.) em escala 1:10000 de 1977/1978, os dispostos nos art. 3º, inciso II e art. 4º inciso I alínea a da Lei Federal 12651/12. Deste modo, foram identificados e caracterizados seis (6) a.p.p remanescentes dos cursos d'água formadores do córrego cujas maiores partes de suas extensões se encontram canalizados, e que atravessam a área urbana da cidade. Para a percepção ambiental foi utilizado o conceito de Legibilidade (LYNCH, 1959), na componente identidade, cujos cursos d'água e a.p.p analisados foram consideradas quanto a sua distinção em relação a outros objetos observados na cidade

#### Resultado:

Foram verificadas a existência de deposição de resíduos (lixo e entulhos de construção civil) nos respectivos cursos d'água e A.P.P formadores desse córrego, ocorrência de processos erosivos, existência de processos de sedimentação e assoreamento, ausência de equipamentos dissipadores de água, intervenções urbanas voltadas à manutenção do fluxo de transportes, ausência de compensação vegetacional adequado, retificação de curso d'água, desmoranamento de gabiões, desrespeito à manutenção da largura das A.P.P, ausência de isolamento adequado em A.P.P. Em todos os casos das A.P.P. as áreas se apresentaram de forma diferenciada de demais objetos em seus respectivos entornos imediatos, ou seja, degradada, pois com presença ou não de vegetação, essas áreas se assemelham a terrenos baldios, em uma das A.P.P. houve a apresentação do nome do curso d'água do Judeu, (Fig.02) a área em que se desenrola o projeto de ligação entre áreas urbanas através de vias.

#### Conclusão:

A dinâmica dos processos de construção urbana no município de Taubaté/SP, bem como o desrespeito e a insistência de uma não adequação, na inserção dos aspectos naturais com relação às legislações vigentes relacionadas ao espaço urbano demonstra o descaso com as questões de conciliação entre os recursos naturais e o meio tornado urbano. O estágio de degradação ambiental atual, paisagístico, as necessidades e tendências do espaço urbano, exercidas sobre os cursos d'água e A.P.P, diminuem, as já precárias condições de sua existência, bem como, comprometem, suas legibilidades na paisagem urbana e ao mesmo tempo a própria legibilidade da paisagem urbana.



**LOGÍSTICA REVERSA PARA FABRICAÇÃO DE AGLOMERADOS PARA UTILIZAÇÃO EM CAMAS  
AUTOMOTIVAS  
MIPG201674673**

PAULO ROGERIO RAMAZZINI, DAMIÃO LIMEIRA DA SILVA, LUIZ EDUARDO NICOLINI DO PATROCÍNIO  
NUNES

Orientador(a): MIROSLAVA HAMZAGIC

**Introdução:**

O presente trabalho tem como objetivo a aplicação da logística reversa como ferramenta de redução de custos através da reutilização de tecidos e vinil que são descartados no processo de corte efetuado em máquina CNC de uma empresa de confecção de artefatos automotivos. A empresa monta colchões para caminhões. Alguns destes colchões são de aglomerado, com composição básica constituída pelo poliuretano e sobras oriundas do processo da fabricação de espumas. A proposta é utilizar o refugo do processo de corte do tecido e vinil e enviar ao fornecedor para que ele utilize estes materiais na composição do aglomerado, reduzindo os custos da empresa com o descarte dos refugos, os custos de aquisição de matéria-prima e o impacto ambiental resultante dessa ação. Para a efetivação do produto serão realizados ensaios de aparência, de densidade, dureza e durabilidade afim de comprovar a utilização do tecido e vinil como matéria-prima.

**Metodologia:**

A metodologia aplicada neste trabalho é composta por quatro pilares, o primeiro a revisão de literatura científica em artigos, periódicos, dissertações, teses e livros aprofundando-se nos assuntos, de avaliação do ciclo de vida do produto, logística reversa e aglomerados. O segundo pilar o estudo de caso pode-se investigar um fenômeno no ambiente real, possibilitando se aprofundar e gerar soluções para o fenômeno e até mesmo gerar teoria. (MIGUEL, 2012). O estudo de caso foi realizado em uma indústria que fornece produtos para a indústria automotiva. O terceiro refere-se ao desenvolvimento do trabalho onde será apresentada a utilização da logística reversa para redução de custos e do impacto ambiental. O quarto pilar os resultados esperados e a conclusão do trabalho.

**Resultado:**

Espera-se como resultado os ganhos ambientais proveniente da reutilização dos materiais para composição e um outro produto assim como o potencial redução de custo no produto final.

**Conclusão:**

No presente projeto, o foco principal foi a aplicação da Logística reversa em que se apresentou um ganho ambiental frente aos resíduos que deixaram de ser descartados no processo de fabricação de um colchão e foram reutilizados para fabricação de um outro item utilizado na mesma aplicação. Neste caso, as ações tomadas foram devidamente estudadas e embasadas de forma que os métodos adotados para garantir que o ciclo de vida do produto fosse fechado de uma forma homogênea, gerando pequenos impactos referentes à adaptação do processo produtivo e fluxo das atividades, além disso baixo custo operacional para sua implementação.

**EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS DO RIO PARAÍBA DO SUL – TRECHO  
PAULISTA  
MIPG201630517**

CARLOS CESAR SILVA

Orientador(a): LUIZ ANTONIO PERRONE FERREIRA DE BRITO

**Introdução:**

A Política Nacional de Recursos Hídricos brasileira, definida pela - Lei nº 9.433/1997 (BRASIL, 1997) estabelece a água como um bem de domínio público, recurso limitado, que possui valor econômico e seu uso deve ser planejado segundo a ótica dos múltiplos e possíveis aproveitamentos. Nesse sentido, a Educação Ambiental tem desempenhado gradativamente um papel fundamental com a qual os recursos hídricos estão sendo tratados no Brasil (VICTORINO, 2002). Na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – Trecho Paulista, diversos projetos de Educação Ambiental foram desenvolvidos nos últimos anos, mais precisamente após a cobrança pela utilização dos recursos hídricos. O objetivo desta pesquisa é apresentar os dados sobre Educação Ambiental abordado no Plano da Bacia Hidrográfica do Paraíba do Sul, Trecho do Estado de São Paulo, 2011- 2014 e sob o gerenciamento do CBH-PS – Comitê da Bacia Hidrográfica do Paraíba do Sul, com sede na cidade de Taubaté, S.P.

**Metodologia:**

Para o desenvolvimento desse trabalho foi realizada uma pesquisa documental junto aos registros públicos, disponibilizados em sites do Governo do Estado de São Paulo e ao Plano da Bacia Hidrográfica do Paraíba do Sul, Trecho do Estado de São Paulo, 2011- 2014. Assim, no que se refere ao delineamento da pesquisa quanto aos objetivos, essa pesquisa pode ser classificada como uma pesquisa descritiva, uma vez que objetiva mapear as características do Plano da Bacia Hidrográfica do Paraíba do Sul, Trecho do Estado de São Paulo, 2011- 2014, conseqüentemente, promover maior compreensão dos assuntos, fenômenos e variáveis relacionados à Educação Ambiental. Os dados foram analisados qualitativamente para permitir uma compreensão das informações do Plano da Bacia Hidrográfica do Paraíba do Sul, Trecho do Estado de São Paulo, 2011- 2014 e identificação dos diversos projetos de Educação Ambiental que foram desenvolvidos entre 1995 e 2011, mais precisamente após a aplicação dos recursos financeiros oriundos da Lei 12.183/2005 referentes à cobrança pela utilização dos recursos hídricos, sob o gerenciamento do CBH-PS – Comitê da Bacia Hidrográfica do Paraíba do Sul, com sede na cidade de Taubaté, S.P.

**Resultado:**

Conforme o documento Plano da Bacia Hidrográfica do Paraíba do Sul, Trecho do Estado de São Paulo, 2011- 2014, desde a sua criação em 1994, o Comitê de bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (CBH-PS), tem investido em projetos para preservação e recuperação da Bacia. Ainda conforme o documento Plano da Bacia Hidrográfica do Paraíba do Sul, Trecho do Estado de São Paulo, 2011- 2014. No período de 1995 a 2011 foram contabilizados 207 projetos contemplando ações na Bacia Hidrográfica do Paraíba do Sul, Trecho do Estado de São Paulo. Sendo que 163 foram trabalhados. A Figura 1 e Figura 2 sintetizam os projetos trabalhados e cancelados e a distribuição percentual por tema no âmbito do Sistema FEHIDRO: Na análise das Figuras anteriores podemos visualizar que o tema Educação Ambiental (10%) é o quinto em número de projetos de um total de 08 temas.

**Conclusão:**

Apesar dos planejamentos e planos de recursos hídricos contemplarem projetos voltados a Educação Ambiental (10%), esse tema ocupa a quinta classificação em relação aos demais. Percebe-se que do total de recursos financeiros disponíveis, 3,26% foram aplicados em Educação Ambiental. Os 09 municípios atendidos por projetos de Educação Ambiental compreendem 23% de um total de 39 municípios na região, todos na extensão do Rio Paraíba. Faz-se necessário um controle mais rígido, de forma a atender toda a região em suas necessidades e carências relativas aos Programas de Educação Ambiental, e que em muito poderão contribuir para as estratégias de desenvolvimento.

**ESCOLA INTEGRAL: IMPACTOS DO PROGRAMA ENSINO INTEGRAL EM ESCOLAS DA DIRETORIA DE  
ENSINO DE PINDAMONHANGABA  
MIPG201632522**

ARETUSA VANESSA MELISSA ALVES

Orientador(a): MARIA TERESA DE MOURA RIBEIRO

**Introdução:**

A educação é foco de grandes pesquisas e discussões no Brasil e no mundo, é também a chave para o desenvolvimento crítico, artístico, humanístico e científico. Assim, fazem-se necessários estudos e pesquisas sobre as modalidades de ensino implantadas por Políticas Públicas, como o Programa Ensino Integral, que almeja o desenvolvimento de jovens protagonistas. A pesquisa concentra sua relevância no Plano Nacional da Educação, que apresenta a meta de oferta de escolas em tempo integral à no mínimo 50% das escolas públicas até 2023, atendendo 25% dos alunos da Educação Básica (BRASIL, 2014). Com isso, diversos modelos estão sendo implantados, com o propósito de atingir a meta determinada e, assim, a pertinência do estudo se faz evidente. Buscou-se apontar os aspectos positivos e negativos da implantação desse programa na rede estadual, promovendo a relação dos impactos na atuação docente com a qualidade de ensino, de acordo com indicadores de avaliações externas.

**Metodologia:**

As abordagens versam tanto no sentido qualitativo quanto quantitativo. O foco qualitativo se deu através do estudo de campo, quando se objetivou apresentar considerações relacionadas às opiniões de um grupo de docentes que atuam no Programa Ensino Integral. Quanto ao sentido quantitativo, este corresponde ao método estatístico da coleta de dados relacionados ao Índice de Desenvolvimento da Educação do Estado de São Paulo (IDESP) das escolas analisadas, que foram implantadas nos anos de 2012 e 2013. A DE de Pindamonhangaba possui cinco escolas que aderiram ao programa, sendo estas distribuídas em quatro cidades e com implantações entre os anos de 2012 a 2014. Foram selecionadas do grupo três escolas que atendem no programa, sendo estas distribuídas na região do Vale do Paraíba e Serra da Mantiqueira. A amostra teve como critério de seleção o maior tempo de implantação do PEI nas escolas (entre os anos de 2012 e de 2013). De cada escola selecionada, foram convidados três sujeitos que desejassem participar da pesquisa, totalizando nove entrevistados. Dentre estes foram priorizados integrantes que possuíssem a função de docente na UE, pretendendo assim garantir a obtenção de informações sobre os impactos no trabalho docente após a implantação do programa. Os instrumentos se dividiram em entrevistas semiestruturadas, com a utilização de um roteiro previamente estabelecido; e às coletas de resultados do IDESP. A pesquisa qualitativa foi analisada segundo a técnica de Análise de Conteúdo de Bardin (2002), na qual se pretendeu relacionar as falas dos profissionais das escolas do PEI da Região de Pindamonhangaba com a atuação docente no interior da instituição. A pesquisa quantitativa realizou-se por meio da coleta dos resultados do IDESP que foram comparados por média aritmética com os valores médios do estado de São Paulo, entre os anos de 2012 a 2015.

**Resultado:**

O agrupamento das falas dos entrevistados foi organizado em seis categorias: Inserção profissional na carreira; Ciclo de vida docente; Valorização do trabalho; Diversificação de papéis; Desenvolvimento profissional; e Resultados do IDESP. Quanto à inserção profissional categorizamos por motivos para a escolha da profissão; o ciclo de vida na carreira docente fluiu no sentido de compromisso com a profissão como proposto por Huberman (1992) na fase da diversificação; a valorização profissional foi definida pela motivação para a continuidade no Programa; a diversificação de papéis considerou o Modelo Pedagógico e de Gestão do programa; o desenvolvimento profissional caracterizou-se como um processo, conforme Marcelo (2009, p. 09) afirma ser “uma atitude permanente de indagação, de formulação de questões e procura de soluções” voltado a profissionalidade do professor; e os resultados do IDESP das escolas pesquisadas tiveram variação média de 28 a 61% acima da média estadual entre os anos de 2012 a 2015.



**Conclusão:**

As colocações dos profissionais do PEI demonstraram diferentes fontes de influência para o ingresso na carreira, não diminuindo o compromisso com a profissão. Acreditam na formação continuada e nas relações estabelecidas, percebendo a importância disso à prática escolar. Muitos aspectos versam no sentido de valorização profissional e a formulação de um Modelo Pedagógico e de Gestão diferenciados, auxiliou esse processo. As condições de trabalho, as mudanças estruturais, o apoio material e pedagógico favoreceram o desenvolvimento profissional, mas há que se considerar também, uma grande preocupação com a descontinuidade do programa, gerando certo receio entre os entrevistados diante de mudanças políticas.

**A RELEVÂNCIA DO APL PARA O DESENVOLVIMENTO REGIONAL DE ÁREAS PROPÍCIAS À  
INDUSTRIALIZAÇÃO NA REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO LUIS/MA  
MIPG201685088**

JOSE JORGE MENDES

Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

**Introdução:**

A necessidade de melhoria de vida de uma população é de responsabilidade direta da produção e dos recursos naturais provenientes de uma região. Nesse sentido, procura-se criar mecanismos para estimular os indivíduos para o uso de todas as suas atividades vocacionadas. Esse conjunto de preocupação foi dando origem a ações naturais por parte da população, mesmo que tímidas e sem aplicabilidade de nenhuma técnica, inicialmente, mas que despertou a atenção de organizações públicas no aproveitamento desse interesse, para transformar em políticas de melhorias, que viesse a influenciar no crescimento e incentivar, ao mesmo tempo, para que essas ações se tornassem modelo de atividade empresarial a ser expandido na região. O estímulo à implantação de indústria em regiões de arranjos produtivos locais contidos neste artigo, nada mais justifica do que o crescimento observado nas regiões que optaram pela manufatura de produtos, utilizando máquinas e processos com tecnologia moderna.

**Metodologia:**

Para elaboração deste artigo, foi utilizada a pesquisa exploratória bibliográfica pela necessidade de um contato mais próximo de material para fundamentação do tema, onde foi obtido entendimentos de vários autores pois, segundo Vergara (2000, p. 46-48), a pesquisa bibliográfica é uma das melhores formas de se iniciar um estudo, buscando-se semelhanças e diferenças entre os artigos levantados nos documentos de referência. “É um estudo sistematizado desenvolvido com base em material publicado em fontes primárias e/ou secundárias, tais como: livros, revistas, jornais, redes eletrônicas, base de dados, isto é, material de público em geral.” Fornece instrumental analítico para qualquer outro tipo de pesquisa, mas também pode esgotar-se em si mesma. A investigação de uma forma mais ampla e o acesso de dados já pesquisados é a principal vantagem da pesquisa bibliográfica devido ao pequeno espaço de tempo com que se pode obter informações precisas, ao passo que, se for pesquisar diretamente algum fenômeno, demandaria um tempo bem maior. (GIL, 2002, p. 45). Este tema foi escolhido após leitura de alguns artigos e apresentação de trabalho em sala de aula o que motivou ao interesse de um maior aprofundamento, utilizando material bibliográfico de melhor fundamentação capaz de assegurar maior clareza a respeito do tema.

**Resultado:**

Em termos teóricos, para o campo de criação de arranjos produtivos locais, o trabalho contribuiu para o estudo em empreendedorismo na pretensão de elaborar projetos e buscar orientação, nas instituições de fomento, visando conseguir investimento suficiente para criar micro ou pequenas empresas destinadas à utilização dos recursos naturais de áreas com características idênticas e existência de mão de obra local. Áreas como o município de Raposa, estado do Maranhão, devem ser cuidadosamente referenciadas para fazer parte de planejamentos dos poderes públicos na aplicação de políticas que estimule a aplicação de investimentos por grupos de empresários locais e regionais. Ainda é possível apontar outros benefícios trazidos pela presença de indústria. Trata-se da instalação de instituições que produzem conhecimento e que atendem as capacitações necessárias à especialização da mão de obra, a exemplo de institutos tecnológicos e universidades que promovem a inserção de estudiosos e pesquisadores na melhoria de processos industriais básicos.

**Conclusão:**



Considera-se que o encadeamento desta pesquisa para o estudo de modelos de economia de aglomeração está voltado para o crescimento do setor industrial que estabelece uma associação mais dependente com o fornecedor de recursos naturais, ademais, esse setor tem maior probabilidade de promover crescimento regional, devido a ocupação de maior extensão territorial, não obstante haver uma preocupação maior com o não cumprimento de ações que promova a sustentabilidade, a ideia de se estabelecer um canal de distribuição entre pequenos fornecedores e uma fábrica, parece mais promissor a desenvolvimento do que a simples integração entre empresas locais do mesmo porte.

**CONDIÇÃO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL NA BACIA HIDROGRÁFICA DA ROCINHA, TAUBATÉ, SP E  
PROJEÇÕES FUTURAS  
MIPG201653046**

RODRIGO CESAR DA SILVA, GIAMPAOLO FOSCHINI DI DONATO, TASSIANA IRIS ALBERTIN GIANCOLI,  
EMILSON POHL, JULIANO RODRIGUES HONORIO, RODRIGO PINTO NOGUEIRA

Orientador(a): MARCELO DOS SANTOS TARGA

#### Introdução:

A bacia do Rio Una é um dos principais afluentes da bacia do Rio Paraíba do Sul, sendo classificada com a quarta posição na prioridade de receber ações de recuperação. Esta bacia vem sofrendo mudanças significativas ao longo dos anos. Durante suas cheias, o Rio Una tem sido responsável por uma série de inundações interferindo no tráfego de rodovias, entre elas a Rodovia Presidente Dutra, no trecho médio e baixo da bacia, apresentando problemas de rápido escoamento superficial, processos erosivos e inundações. O objetivo do presente estudo é avaliar as modificações ocorridas e projetadas no escoamento superficial e infiltração potencial na Bacia do rio da Rocinha afluente do Rio Una no município de Taubaté, SP em função de alterações nos processos de urbanização, mineração, reflorestamento e decréscimo da atividade agropecuária entre os anos de 2003 e 2016 e projeção para 2030.

#### Metodologia:

A bacia hidrográfica da Rocinha é uma sub-bacia hidrográfica do Rio Una, que encontra-se totalmente inserida no município de Taubaté, SP, conforme pode ser observado na Figura 1. Sua área total é de 6752,54ha, sendo cortado pela rodovia SP-125 Oswaldo Cruz e pela rodovia SP-121 Major Gabriel Ortiz Monteiro. Para viabilizar a execução desta pesquisa, foram realizados mapeamento de classificação do uso do solo de técnica de sensoriamento remoto, devido a esta técnica permitir a obtenção de informações de objetos, sem que haja um contato direto com eles (VENTURI, 2005). Para obter uma estimativa do escoamento superficial e da capacidade de infiltração de água no solo, foi utilizado o método Curva Número (CN), desenvolvido pelo departamento de agricultura dos Estados Unidos (USDA).

#### Resultado:

Para a ocupação do solo da bacia da Rocinha no ano de 2016 obteve como resultado os dados apresentados na Tabela 1, a qual também apresenta a variação percentual da ocupação observada no período de 2003 até 2016. A projeção da ocupação de solo para o ano de 2030 nesta mesma bacia hidrográfica foi realizada com base em diversos indicadores socioeconômicos, mais relacionados a cada tipo de uso de solo em questão. A Tabela 2 apresenta a projeção de ocupação de solo em 2030 na bacia da Rocinha, de acordo com as projeções, assim como as variações projetadas entre 2030 e os anos de 2003 e 2016 das respectivas áreas.

#### Conclusão:

Pode ser observado que houve um incremento de 9% na infiltrabilidade na Bacia hidrográfica da Rocinha entre os anos de 2003 e 2016, resultado de recuperação natural da vegetação nativa, aliado a diminuição de áreas de pasto, voltada para pecuária e do aumento das atividades ligadas ao reflorestamento. Estima-se que para o período entre 2016 e 2030 a infiltrabilidade nesta mesma bacia ainda se incremente, porém em menor escala, 3,5%, em especial devido à maior aplicação de terras para reflorestamento com sua respectiva extração sistemática decorrente do desenvolvimento desse tipo de uso de solo.

AS TEORIAS ADMINISTRATIVAS E O EMPODERAMENTO  
MIPG201671869

JESSICA KOSCHMIEDER

Orientador(a): MARILSA DE SÁ RODRIGUES

## Introdução:

Confiar responsabilidades nas mãos dos trabalhadores, desburocratizar o sistema e garantir agilidade nos processos passou a ser não somente uma mudança opcional das organizações, mas uma exigência do mercado competitivo (RODRIGUES; SANTOS, 2001). As organizações empresariais são compreendidas como uma forma de mediar os conflitos entre as necessidades coletivas e os interesses pessoais. A evolução e a criação das teorias administrativas se deram em momentos históricos que possuíam determinadas características econômicas, sociais, culturais e políticas. Para compreender o desenvolvimento teórico ocorrido nas organizações, faz-se necessário contextualizar cada teoria ao seu respectivo período histórico evitando distorções (REED, 1999 apud COSTA; BARROS; MATRINS, 2010). Afim de observar tais estruturas organizacionais, esse trabalho estruturou-se em três etapas. Primeiro será abordado as teorias administrativas e seu contexto evolutivo. Em seguida, o despertar do empoderamento na sociedade moderna e por fim as considerações finais destacando os traços das organizações atualmente.

## Metodologia:

Quanto a classificação, trata-se de uma pesquisa qualitativa, quanto a abordagem, bibliográfica, e quanto aos objetivos, exploratória. Selecionou-se o material bibliográfico a partir dos artigos e periódicos online disponíveis na plataforma da Scielo e do Google acadêmico. A pesquisa parte de uma ideia macro do pensamento administrativo e sua evolução até os dias modernos. Considerou-se de início a teoria científica de Taylor e as contribuições do movimento fordista. Em seguida, os princípios clássicos de Henry Fayol e depois as discussões da Escola das Relações Humana seguido do Empoderamento moderno. Cada uma das teorias foi apontada dentro do contexto social da época de seu surgimento.

## Resultado:

Os autores indicaram três motivos que definem a importância do trabalho flexível nas organizações, são eles: a evolução das tecnologias, portanto o preparação e capacitação do funcionário. O Segundo se remete a gestão quanto a eficiência de suas estratégias que avaliar a qualidade dos serviços prestados na organização e a variedade dos produtos. Por último a inserção orgânica das atividades individuais. Os autores comentam que o empoderamento não resolverá todas as dificuldades de flexibilidade, pois a implantação dessas ideias necessita de um contexto organizacional apropriado, maduro que saiba lidar com os conflitos da descentralização de poder e com as informações compartilhadas, a autonomia, além de exigir uma qualificação mínima do funcionário, o que implica um sistema educacional de qualidade e acessível.

## Conclusão:

Embora o ato de empoderar resulta em maiores lucros, exigem também mudanças no sistema social, educacional e cultural. A organização acaba por ser um reflexo da organização social, portanto, qualquer alteração nesse ambiente, tende a começar na educação. Esse trabalho não teve a intenção de explorar todas as influências e as características típicas de cada época, portanto existem lacunas que podem ser consideradas e exploradas em pesquisas futuras. O contexto político por exemplo pouco explorado aqui e a participação de outras teorias administrativas que contribuíssem com o desenvolvimento das organizações.

**CRESCIMENTO ECONÔMICO E A QUESTÃO REGIONAL - REFLEXOS SOCIOECONÔMICOS NO  
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ.  
MIPG201680311**

ADÉLIA SOLANGE SOARES DINIZ, JOSE JORGE MENDES

Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

**Introdução:**

Esta temática traz uma abordagem teórica e metodológica sobre o crescimento econômico levando em consideração a questão regional, local, analisando os reflexos socioeconômicos no município de Imperatriz. O crescimento econômico tem-se apresentado neste cenário para a sociedade moderna como um dos principais desafios na tentativa de amenizar as desigualdades sociais. Fator este que precisa de tempo para que seu reflexo consiga atingir a população mais pobre. Para Krugman (2007,p.477) "o crescimento econômico de longo prazo é fundamental para muitas das questões econômicas mais urgentes de hoje". Diante do exposto temos como problemática, averiguar o crescimento econômico na cidade de Imperatriz e seus reflexos para o desenvolvimento econômico, e como objetivo apresentar o crescimento econômico como variante indispensável para o desenvolvimento regional na cidade de Imperatriz no Maranhão

**Metodologia:**

O estudo foi realizado por meio de pesquisa do tipo explicativa que visa identificar os fatores que contribuem para a ocorrência dos fenômenos, que segundo Marconi; Lakatos (2010), este tipo de pesquisa visa aprofundar o conhecimento da realidade, explicando a razão e o porquê das coisas, investigando a relação de causa e efeito.

**Resultado:**

Segundo o IBGE (2010), Imperatriz teve um crescimento acima da média entre as cidades brasileiras pontuando em lugar de destaque no cenário nacional aparecendo em 4º lugar. E no cenário estadual é a 2ª cidade com o melhor nível de desenvolvimento humano de acordo com o Índice de Desenvolvimento Humano Municipal-IDHM (2013), a cidade teve um dos índices mais elevado dentre os municípios maranhense 0,731, vale ressaltar que o IDHM é um índice composto pelas variáveis, a longevidade considerada a vida longa e saudável; a educação analisando o acesso ao conhecimento e a renda que avalia os aspectos padrão de vida. Diante deste cenário a economia do município atualmente esta em crescimento evidente que segundo o IBGE (2013), o número de empresas atuantes no mercado no ano de 2013 é de 6.208 unidades com um total de pessoal 63,378 pessoas ocupadas, recebendo em média 2 salários mínimos

**Conclusão:**

A cidade vive grandes perspectivas de crescimento do comércio e indústria local, essa postura de investir, a estrutura da cidade se faz imprescindível para que sejam preparadas as bases adequadas ao ciclo de desenvolvimento que se inicia na região. Este é o momento de pensar em planejamento estratégico, fator essencial à concretização dos objetivos individuais, das organizações e comunidades, o que requer investimento em conhecimento, sobretudo no conhecimento da realidade local e regional sem o qual não se alcançará o equilíbrio entre a produção, demanda e também o desenvolvimento, desenvolvimento é entendido como resultado do processo maduro do crescimento

**ASSOCIATIVISMO FARMACÊUTICO : OPÇÃO COMPETITIVA DE NEGÓCIO PARA FARMÁCIAS  
INDEPENDENTES  
MIPG201676484**

CLAUDIA REGINA CARRARO, MONICA FRANCHI CARNIELLO

Orientador(a): MARILSA DE SÁ RODRIGUES

**Introdução:**

Pequenas e médias empresas dificilmente conseguem dominar sozinhas todas as etapas da cadeia produtiva. No entanto, ao formarem alianças estratégicas formando associações, podem ser como as grandes empresas, entrando e mantendo-se no mercado igualmente. O associativismo farmacêutico pode ser considerado um modelo de aliança estratégica, onde pequenas farmácias independentes juntam-se em associações para tornarem-se mais competitivas. O objetivo deste trabalho é analisar uma rede associativista do interior do estado de São Paulo. Com a grande concorrência do setor farmacêutico, destacamos a importância dos pequenos proprietários de farmácias juntarem-se em uma rede associativista para poderem ter um poder de negociação maior junto às distribuidoras e indústria. Primeiramente o levantamento bibliográfico sobre a atividade farmacêutica no Brasil, alianças estratégicas, associativismo e dados sobre a associação brasileira de farmácias e drogarias. Depois foi apresentada a metodologia do estudo e a discussão.

**Metodologia:**

Foi realizada neste trabalho uma pesquisa qualitativa, com delineamento documental e de caráter exploratório. Primeiramente foi realizada uma pesquisa bibliográfica sobre a atividade farmacêutica no Brasil e posteriormente um levantamento das informações sobre alianças estratégicas, associativismo e evolução nas grandes redes do varejo farmacêutico no Brasil. Como foco do trabalho, foi utilizado o caso de uma rede associativista do interior do estado de São Paulo, chamada neste trabalho de Rede X. Foi feito um levantamento de informações através de documentos fornecidos pela associação, como o estatuto social revisado e consolidado em 2009 e dados sobre número de farmácias, empregos. Para análise foi feita uma comparação entre a evolução do número de farmácias associadas e empregos gerados entre 2011 e 2015. Também foi proposto uma análise da Rede X com a ideia de alianças estratégicas.

**Resultado:**

O objetivo inicial da rede X era realizar compras em conjunto, conseguindo assim, negociações melhores junto às distribuidoras. Atualmente são 389 farmácias associadas. A Rede X é formada pelos associados donos de pequenas e médias farmácias. O escritório central, possui 77 funcionários, distribuídos nos departamentos de informática, financeiro, convênio, HPC ( higiene, perfumaria e cosméticos), recursos humanos, marketing, relacionamento com o cliente e cooperativa. O escritório tem como objetivo apoiar os associados. A Rede X pode ser considerada um modelo de aliança estratégica, onde pequenas e médias empresas juntam-se para, estrategicamente, concorrerem com empresas maiores. Também é considerada como um tipo de rede social assimétrica, onde há a presença de um agente centralizador que tem como função a coordenação dos contratos formais de fornecimento de serviços e produtos entre as empresas, no caso farmácias, que participam da rede.

**Conclusão:**

Pode-se observar, por meio do resultado deste trabalho, que as farmácias quando se juntam em associações adquirem um poder maior de competitividade com as grandes redes de farmácias brasileiras. No caso relatado, os pequenos proprietários juntaram-se em uma central de compras e formaram a primeira rede associativista de farmácia do Brasil adquirindo poder de compra e negociação com indústria e fornecedores. A concentração de farmácias da Rede X encontra-se no interior de São Paulo, portanto, ainda, tem grande espaço para a expansão, tanto para a capital, quanto para outros estados.



ÍNDICE DE FELICIDADE NO TRABALHO SEGUNDO NOS ÚLTIMOS 10 ANOS: DINHEIRO X FELICIDADE  
NO TRABALHO  
MIPG201660340

RENATA RÉ

Orientador(a): MARILSA DE SÁ RODRIGUES

Introdução:

Felicidade e Satisfação no trabalho, são assuntos tratados nas mesas de debate dos cientistas do comportamento, dos empresários, dos escritores e dos trabalhadores. Assim surge, o interesse e necessidade, a cerca do tema, no que tange como o conceito é tratado nas organizações. O presente trabalho tem como objetivo apresentar o índice de felicidade no trabalho nas organizações, por meio de pesquisa das melhores empresas para se trabalhar, trazendo o debate do conceito de felicidade e satisfação no trabalho e dinheiro. O estudo foi realizado por meio de análise de dados dos anuários da Revista Você S/A-Exame, quanto ao Índice de Felicidade no Trabalho (IFT), num comparativo entre 2006 a 2015.

Metodologia:

O método utilizado foi à análise documental. O objeto de estudo foram os anuários do Guia Você S/A-Exame “As Melhores Empresas para Você Trabalhar” nas edições de 2006 a 2015, cujos resultados apresentam-se a seguir. As revistas foram selecionadas num período de 10 (dez) anos (2006 a 2015). A leitura dos artigos das selecionadas em primeiro lugar de cada ano, de todos os exemplares, gerou os dados para o comparativo entre cada ano.

Resultado:

Podemos ver no comparativo das notas dos anos de 2006 a 2015 que, se a remuneração é baixa, e ainda assim os colaboradores estão satisfeitos e no geral o Índice de Felicidade no Trabalho é elevado, Remuneração não é mais importante que os demais aspectos, mas uma consequência. Em 2009, Remuneração e Benefícios aparece com a pontuação mais baixa em comparação aos 12 demais indicadores e aos 09 demais anos. Em 2007 e 2008, Remuneração e Benefícios aparece como segundo com pontuação mais baixa. No ano de 2010 e 2012, Remuneração aparece como a terceira, e 2006 como quarta mais baixa pontuação dada pelos funcionários. Em 2001, 2013 e 2014, Remuneração e Benefícios aparecem como quinta pontuação mais baixa e 2015 como sexta, assim Fernandes (2015) enfatiza que “tudo isso é prova de que felicidade e a lucratividade são compatíveis” (p.169).

Conclusão:

Dentre a questão levantada observou-se, em parte, a equiparação na importância que é dada a aspectos que compõe a satisfação no trabalho e remuneração. Tal reconhecimento, vêm dos próprios colaboradores, que responderam a pesquisa. As notas dadas a Remuneração são apresentadas, de um modo geral como boas, nas empresas que foram consideradas as melhores pelo índice de Felicidade no Trabalho, o que ressalta a relação entre felicidade no trabalho e dinheiro. Mas ainda que a remuneração seja baixa, a satisfação com o trabalho é elevada, levando-se em consideração outros aspectos como liderança, desenvolvimento e saúde com igual ou maior importância.

APOSENTADORIAS – O PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO DEMOGRÁFICA E O IMPACTO NA  
PREVIDENCIA SOCIAL  
MIPG201689305

MARISA BARBOSA

Orientador(a): EDSON TRAJANO VIEIRA

#### Introdução:

A proposta do presente artigo é apresentar um estudo acerca da dinâmica de transformação demográfica e o impacto desse processo no Regime Geral de Previdência Social do Brasil na atualidade. Mesmo com o evento das novas regras da aposentadoria instituídas pela Lei nº 13.183/2015, a previsão para os próximos anos é de que ambas serão insuficientes para corrigir o déficit da Previdência. A metodologia utilizada é a pesquisa bibliográfica. Os resultados demonstram que a acentuada queda da taxa de fecundidade somada a maior expectativa de vida da população modifica a demografia do País e o coloca numa profunda transformação socioeconômica. Não obstante a boa notícia sobre o aumento da expectativa de vida dos brasileiros, o país passa por uma histórica crise econômica e política enquanto sofre desse processo de transição demográfica e precisa adotar políticas públicas capazes de minimizar os impactos que essas transformações causam ao sistema previdenciário.

#### Metodologia:

Para determinar o impacto que esse processo causa no regime previdenciário brasileiro foram colhidas informações disponíveis em diversos trabalhos científicos, amplo material bibliográfico e legislação pertinente acerca da dinâmica de transformação demográfica. Entre o material analisado determinados aspectos considerados relevantes para o entendimento do problema foram destacados objetivando, sobretudo avaliar o impacto nas aposentadorias. A escolha do tema voltado para o regime previdenciário e a transformação demográfica se deu em virtude das intensas discussões que cercam o assunto, especialmente pelo fato de que grande parte dos atores públicos se encontra preocupada com o futuro das aposentadorias. Embora o problema tenha afetação geral, esse estudo se delimita a avaliar mais especificamente a concessão de aposentadorias, fornecendo dados que cooperem para melhor percepção do assunto.

#### Resultado:

O aumento da expectativa de vida somado a transformação demográfica dos últimos anos impactam a Previdência Social e repercutem na sociedade e na economia brasileira. Os resultados apresentados nesse trabalho demonstram alguns impactos do processo de transformação demográfica, especialmente quanto ao novo cenário demográfico do País frente ao sistema previdenciário atual. A movimentação demográfica põe em risco o equilíbrio das aposentadorias para as futuras gerações. Estamos longe de manter o equilíbrio previdenciário e a maioria dos especialistas concordam que a questão precisa ser enfrentada pelo governo e pela sociedade. Nesse trabalho também foram apontados diversos outros fatores que, juntamente com a movimentação demográfica, impactam as contas da Previdência. Foi possível verificar que além das alterações nas taxas de mortalidade e fecundidade, das migrações de perfil populacional e projeções do IBGE para o aumento da expectativa de vida, também influenciam fatores como a alta taxa de desemprego e a inflação.

#### Conclusão:

Esse estudo apresenta a discussão do impacto da transformação demográfica na Previdência Social e nas aposentadorias dela decorrentes, demonstrando suas principais consequências. Alguns aspectos considerados primordiais para o entendimento do problema foram expostos na tentativa de demonstrar como o novo cenário demográfico do País alterou a dinâmica do nosso sistema previdenciário no momento em afetou diretamente a economia e a sociedade. Esse diagnóstico do sistema previdenciário brasileiro é frequentemente apresentado por pesquisadores e estudiosos que apontam para os problemas atuais e futuros a ser enfrentados pela Previdência Social no Brasil que é reflexo do intenso processo de transformação demográfica.



LOGÍSTICA REVERSA E SUA CONTRIBUIÇÃO ECONÔMICA E SUSTENTÁVEL PARA AS  
ORGANIZAÇÕES EM IMPERATRIZ - MA  
MIPG201634284

SANDNA NOLETO DE ARAUJO, ALDA DANTAS DO RÊGO

Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

#### Introdução:

A logística sempre foi uma ferramenta capaz de influenciar no fomento e o acréscimo das empresas, no entanto, sua relevância foi notada a partir da indigência de controlar detalhadamente os sistemas. Este artigo pretende corroborar para as discussões sobre a logística reversa e sua contribuição econômica e sustentável para as empresas. Logo, o objeto geral que norteou essa investigação foi: Analisar logística reversa e sua relevância. Já, específicos: explicar o conceito e as estratégias da logística reversa para o desenvolvimento econômico e sustentável avaliar as vantagens e o viés promovido pela logística reversa na busca de acrescer os lucros e a sustentabilidade.

#### Metodologia:

O método que mais se adequou a esta pesquisa foi de natureza bibliográfica, uma vez que para a composição da fundamentação teórica embasou-se na a constituição técnica da pesquisa a utilização de autores que discutem acerca da temática em tela, a qual foi adimplida por meio de livros, artigos, revistas renomadas, jornais, teses e dissertações. Este método visa pôr o pesquisar em contato com aquilo que já foi elaborado e registrado concernente ao tem da pesquisa. Acrescenta-se ainda que a pesquisa bibliográfica promove ao investigador uma cobertura mais extensa acerca dos fenômenos em relação daquelas que outrora poderiam ser pesquisadas diretamente. Outro ponto, é que este método é essencial para a realização de estudos históricos. No que se refere aos objetivos da pesquisa foi utilizado o caráter exploratório por visar o desenvolvimento e facilidade de compreensão. Gil (2008) relata que a pesquisa exploratória tem por finalidade proporcionar um entendimento geral sobre determinado fenômeno, no qual o resultado desse processo ocasiona um problema mais forte e propenso a investigações. E para fortalecer este critério Vergara (2000, p.47) relata que “é realizada em área na qual há pouco conhecimento acumulado e sistematizado”. Fato este, que impulsiona o fenômeno a ser investigado.

#### Resultado:

Presume-se que empresas passaram a analisar as questões logísticas nas suas mais variadas formas, almejando afunilar a compreensão sobre este assunto. Todavia, com a expansão da demanda, o que se pode dizer é que a logística passou a ser vista como método essencial para manter as organizações no cenário competitivo, haja vista que muitos dos aspectos relevantes eram esquecidos ou ignorados, o que propiciava em graves danos ambientais.

#### Conclusão:

Este estudo teve como objetivo elucidar as táticas da logística reversa para o fomento econômico e sustentável, avaliar as vantagens e o viés oriundos da logística reversa para a obtenção de maiores lucros dentro do aspecto da sustentabilidade.



**DE GOVERNO ELETRÔNICO A CIDADE DIGITAL: PROPOSTA PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PRESIDENTE MÉDICI – RO  
MIPG201675905**

ROBERTO TIKAO TSUKAMOTO JUNIOR, JOÃO APARECIDO DE JESUS, IVO FERREIRA MACHADO,  
MARCELLO VICTOR LIMA DE ARAÚJO E ARAÚJO, SELMA DE FÁTIMA DA SILVA BUENO, RITA DE CASSIA  
RIGOTTI VILELA MONTEIRO

Orientador(a): JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA

#### Introdução:

O grande desenvolvimento da Tecnologia da Informação (TI) que vem ocorrendo desde o final do Século XX e início do Século XXI, está promovendo mudanças comportamentais na sociedade, tendo a Internet é como grande expoente desta revolução tecnológica e comportamental. Exemplo disso é a declaração do Conselho de Direitos Humanos da ONU, o qual publicou relatório em que enfatiza o acesso à Internet como fundamental para o exercício dos direitos humanos, como os de liberdade de opinião e de expressão. Esse relatório ressalta ainda o papel da Internet como promotora do progresso da sociedade como um todo. Com a Prefeitura Municipal de Presidente Médici – RO não é diferente. Com uma população de 22.319 habitantes, segundo dados do Censo de 2010, esse município possui um portal eletrônico na Internet que disponibiliza serviços aos cidadãos como uma iniciativa do que é denominado de Governo Eletrônico.

#### Metodologia:

Este trabalho utiliza a abordagem de pesquisa qualitativa, pois busca uma análise interpretativa de resposta a questões particulares, que não podem ser simplesmente quantificadas. (MINAYO, 2004). Quanto aos objetivos, classifica-se como uma pesquisa de caráter exploratória, uma vez que “visa explicitar a natureza de um problema formulado, apoiando a construção das hipóteses relacionadas e ao aprimoramento da ideia central da pesquisa”. (SANTOS; OLIVEIRA; MORAIS, 2010, p. 23).

#### Resultado:

O presente estudo apresenta seus resultados em forma de proposição de reestruturação da infraestrutura de TI com vistas a consecução de um datacenter com alta disponibilidade. Essa estrutura propiciará o ambiente necessário para a consolidação do atual Governo Eletrônico, com vistas a evolução para o modelo de cidade digital e, futuramente, em cidade inteligente.

#### Conclusão:

A implementação de infraestrutura de TI para o atendimento às demandas da população e da legislação é complexa e de custo elevado. Entretanto, não necessita ser realizada em etapa única e somente através de aquisições. Uma alternativa é o outsourcing, que compreende a contratação de uma organização para prover essa estrutura de TI. Com isto, a prefeitura pode direcionar seus principais recursos para o desenvolvimento de seu negócio principal. O modelo de Governo Eletrônico, cuja implantação já se iniciou, é um caminho sem volta, e um passo em direção a Cidade Digital e à Cidade Inteligente de Presidente Médici – RO.

**A UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO E O DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO DE CÁCERES-  
MT  
MIPG201618001**

ROBERTO TIKAO TSUKAMOTO JUNIOR, MARCELLO VICTOR LIMA DE ARAÚJO E ARAÚJO, SELMA DE  
FÁTIMA DA SILVA BUENO, RITA DE CASSIA RIGOTTI VILELA MONTEIRO  
Orientador(a): MONICA FRANCHI CARNIELLO

#### Introdução:

O desenvolvimento regional é um processo multidimensional promovido por diversos atores sociais e que, a princípio, leva a associação de geração de riquezas em uma determinada região, culminando no crescimento econômico. Este trabalho pretende observar o desenvolvimento regional através da atuação da Universidade do Estado de Mato Grosso (Unemat) na região de Cáceres-MT e municípios circunvizinhos, por meio de comparação entre o IDHM (Índice de Desenvolvimento Humano Municipal) e a oferta de cursos de graduação pela Unemat. A Universidade do Estado de Mato Grosso (Unemat), é uma fundação pública estadual, com sede (Reitoria) instalada na cidade de Cáceres, e com 13 campi universitários distribuídos no interior do estado de Mato Grosso. Esta universidade possui como uma de suas características a atuação no interior do estado, uma vez que não possui nenhuma estrutura acadêmica (campus, núcleo pedagógico, polo educacional etc.), instalado em Cuiabá, a capital do estado.

#### Metodologia:

Como passo inicial, foi realizada uma pesquisa prévia no Google Acadêmico e no Portal de Periódicos da Capes, acerca dos impactos da Unemat no desenvolvimento de Mato Grosso, mas do qual não foram encontrados resultados significativos para a pesquisa. Esta pesquisa realizou uma análise interpretativa de índices e números estatísticos confrontando-as aos aspectos teóricos atinentes à universidade e o desenvolvimento regional. Desta forma, este estudo pode ser caracterizado como sendo de abordagem qualitativa de caráter exploratório. O índice utilizado, para a aferição do desenvolvimento regional foi o IDHM, disponibilizado pelo portal eletrônico do Atlas Brasil. Os municípios analisados estão localizados na região sudoeste do Estado de Mato Grosso: Cáceres, Curvelândia, Glória D'Oeste, Lambari D'Oeste, Mirassol D'Oeste e São José dos Quatro Marcos.

#### Resultado:

Um comparativo interessante é entre o total de egressos da Unemat até 2010 (5487 egressos), comparado com população ocupada em 2010 (6764 pessoas). Apesar desses números serem próximos, não implica na dedução de que a Unemat formou 81% da população ocupada em 2010, naquela região. Mas a atuação da Unemat não pode ser menosprezada. A formação em nível superior no Brasil – em Mato Grosso não é diferente – decorre das políticas públicas de abertura de cursos, criação e expansão das universidades públicas e privadas, além da crescente Educação a Distância (EaD). A presença da Unemat no interior do Estado de Mato Grosso é uma dessas políticas públicas de desenvolvimento regional.

#### Conclusão:

O objetivo principal deste trabalho foi o de relacionar o desenvolvimento regional à presença e atuação da Unemat na região sudoeste de Mato Grosso, por meio de comparativos com o IDHM e a oferta de cursos superiores. Entretanto, como a Unemat, têm como uma de suas principais linhas de atuação, a formação de professores, sua oferta de cursos impacta indiretamente no IDHM Educação. Pode-se então relacionar o aumento da escolaridade ao aumento da renda, com o conseqüente aumento da expectativa de vida ao nascer, em razão de melhor acesso a informação (escolaridade dos pais) e recursos médicos e alimentares.

GOVERNO ELETRÔNICO, CIDADES DIGITAIS E CIDADES INTELIGENTES: INICIATIVAS EM MATO  
GROSSO  
MIPG201619634

ROBERTO TIKAO TSUKAMOTO JUNIOR, MARCELLO VICTOR LIMA DE ARAÚJO E ARAÚJO, SELMA DE  
FÁTIMA DA SILVA BUENO, EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA, RITA DE CASSIA RIGOTTI  
VILELA MONTEIRO

Orientador(a): MARCELA BARBOSA DE MORAES

#### Introdução:

A proposição de cidades inteligentes surge com a utilização (ou otimização) das Tecnologias da Informação para a promoção de um ambiente (a própria cidade), organizado, sustentável (econômico, ambiental e socialmente) e interativo/participativo (atuação ativa do cidadão). Entretanto, uma cidade que não nasce “inteligente”, é normal passar por um processo de “evolução”, estágios que culminam em uma cidade inteligente. Essas etapas compreendem o governo eletrônico (e-government) e a cidade digital (digital city). Assim, é escopo deste trabalho, abordar as definições existentes de governo eletrônico, cidades digitais e cidades inteligentes, com a verificação, no Estado de Mato Grosso, de municípios que possuam iniciativas que caminhem para esses novos conceitos urbanos.

#### Metodologia:

Este trabalho pode ser considerado como sendo uma pesquisa de abordagem qualitativa, uma vez que busca uma análise interpretativa de resposta a questões particulares, que não podem ser simplesmente quantificadas. (MINAYO, 2004). No tocante aos objetivos, se trata de uma pesquisa exploratória, já que pretende “explicitar a natureza de um problema formulado, apoiando a construção das hipóteses relacionadas e ao aprimoramento da ideia central da pesquisa”. (SANTOS; OLIVEIRA; MORAIS, 2010, p. 23). Como técnica de pesquisa, foi utilizada a pesquisa documental, uma vez que foram utilizados dados secundários (Censo) e os sites (documento digital) dos municípios objeto de estudo. Para identificar as iniciativas de Governo Eletrônico, Cidades Digitais e Cidades Inteligentes em Mato Grosso, foram pesquisados os sites ou portais web dos Municípios Mato-Grossenses cujo Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) fosse igual ou maior que o Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) do Brasil, ou seja, 0,727. A escolha do IDH como marco para identificação das iniciativas de Governo Eletrônico, Cidades Digitais e Cidades Inteligentes, parte da premissa de que os municípios com os maiores IDHM terão maiores possibilidades de promoverem sua evolução – rumo a uma cidade inteligente – considerando que dispõe de uma melhor qualidade de vida e desenvolvimento econômico. Para identificar o IDHM dos Municípios Mato-Grossenses, utilizou-se a ferramenta disponível pelo Atlas Brasil (2016), com os seguintes filtros: a) Especialidade: Municípios, filtro por Estado, Mato Grosso, Todos os municípios – Mato Grosso; b) Indicadores: Dimensão IDHM, Temas IDHM, Indicadores IDHM, Ano 2010. Através de ferramentas de pesquisa web, foram identificados os sites/portais web dos municípios objetos da pesquisa.

#### Resultado:

Todos os sites pesquisados aparentam atender as especificações de Nível 2: Presença Avançada de Governo Eletrônico, considerando os estágios de Governo Eletrônico definidos pela ONU. Não foram identificadas iniciativas que apresentassem acesso mobile e de interação entre cidadão e governo (estágios 3 e 4 da classificação da ONU). Com as informações disponíveis nos sites, também não foi possível identificar alguma iniciativa que pudesse classificar as cidades como digitais. Especial destaque deve ser dado aos municípios de Sapezal, Sinop e Sorriso, os quais, possuem um sistema administrativo voltado a informações e gestão de escolas municipais. Esta ação caracteriza-se como uma ação de cidade digital. No tocante as cidades inteligentes, e considerando os campos-chaves da iniciativa europeia, também não foram identificadas iniciativas que se destacassem como “inteligentes”. Entretanto, pode-se observar a forte presença da TI ao se constatar que todos os municípios pesquisados possuíam sites, e com informações atualizadas.

## Conclusão:

As iniciativas identificadas nesta pesquisa, apontam para uma cultura regional inclinada a disponibilização de sites municipais governamentais voltados unicamente para atender os requisitos de Governo Eletrônico. Talvez, a cultura regional ainda não tenha assimilado as possibilidades de interação Governo e Cidadão para fins de propiciar o desenvolvimento para os níveis das Cidades Inteligentes, pois o grande diferencial de uma cidade inteligente é a atuação do cidadão com o governo com o objetivo de tornarem o local onde vivem um lugar melhor para se viver. Cidades Inteligentes, não são inteligentes pelas tecnologias que possuem, são inteligentes pelo nível de seus cidadãos.

**GESTÃO DO USO DO SOLO A PARTIR DO ESTATUTO DA CIDADE: BAIRRO DO BRITADOR EM CAMPOS DO JORDÃO - SP**  
**MIPG201664338**

JULIANA DA CAMARA ABITANTE, GRAZIANA DONATA PUNZI DE SIQUEIRA

Orientador(a): JOSIANE PALMA LIMA

### Introdução:

Ao longo do século XX, o modelo de urbanização implementado na maioria dos países inclusive o Brasil é caracterizado pela concentração de renda e poder, gerando pobreza e exclusão, favoreceram o surgimento de áreas urbanas em condições de desigualdade e vulnerabilidade. Neste sentido, compreender a importância da configuração urbana é fundamental na busca de soluções mais eficientes para um desenvolvimento sustentável. As questões de uso do solo, localizações das habitações, configurações espaciais, oportunidades da cidade, crescimento urbano e ainda políticas públicas estão na pauta das discussões do urbanismo contemporâneo. Desta forma, o objetivo deste trabalho é analisar a ocupação do solo urbano, a partir do estudo do caso de um bairro na região central de Campos do Jordão/SP, o Bairro do Britador e adjacências, traçando um comparativo da cidade “legal” e “ilegal”.

### Metodologia:

Este trabalho utiliza o estudo de caso como estratégia metodológica para a investigação da correlação dos fenômenos de acessibilidade, ocupação urbana e segregação espacial. O campo investigado é a cidade de Campos do Jordão com ênfase no bairro do Britador. Com o intuito de compreender a ocupação do solo urbano do Bairro do Britador e adjacências (que compreende também a Vila Santo Antônio e o Morro do Britador) e sua relação com a cidade, foi feita uma aproximação a partir de fotografias aéreas. Esta área foi selecionada por possuir destaque nas características que a diferem da configuração urbana da região central da cidade. A área selecionada apresenta uma distribuição espacial altamente concentrada, com alta densidade populacional. O presente estudo conta com a investigação da evolução temporal do crescimento urbano de Campos do Jordão, aliado a história do município através de uma pesquisa documental. O trabalho segue com a coleta e seleção de dados sócio espaciais, documentais e de campo, para a concepção de um banco de dados. A metodologia do estudo contou com a análise de dados, auxiliada por um Sistema de Informação Geográfica (SIG).

### Resultado:

No bairro do Britador verifica-se a vulnerabilidade social, como habitações precárias e assentamento sobre área de risco, vias e calçadas irregulares. Por outro lado, a localização central integra a população às dinâmicas da cidade e facilita o acesso aos equipamentos da cidade. A conclusão acerca da configuração urbana do município de Campos do Jordão, foi a verificação de que os moradores flutuantes (turistas proprietários de residências e terrenos urbanos) e os moradores fixos são os principais e atuais agentes de transformação do espaço urbano, no entanto suas condições são divergentes. A configuração do bairro do Britador possui as características de ausência de planos urbanísticos, constatada a partir das condições de configuração urbana, que demonstram estarem em desacordo com padrões regulamentados pelo Estatuto das Cidades. Por outro lado, os moradores que possuem melhores acessibilidades são aqueles que estão localizados próximos às áreas centrais, como é o caso do bairro do Britador.

### Conclusão:

É possível afirmar que a população do bairro do Britador e adjacências, possui a acessibilidade através da localização central da residência. A partir da configuração urbana observada por meio das fotografias aéreas verifica-se que a região selecionada apresenta grandes desigualdades em relação ao seu entorno. Isto posto, o eixo viário principal se apresenta como organizador de fluxos, local com características de esfera econômica, política e cultural. Conclui-se que a atual configuração urbana se dá pelas consequentes orientações de planejamento por parte do poder político gerando localizações privilegiadas principalmente para turistas, estas localizações podem ser afastadas, ou periféricas.

**POLITICAS PUBLICAS DE FOMENTO AO EMPREENDEDORISMO EM CARAGUATATUBA  
MIPG201664088**

GRAZIELA DE FARIA SANTOS SOARES, MOACIR JOSÉ DOS SANTOS  
Orientador(a): MARCELA BARBOSA DE MORAES

**Introdução:**

O Estado como provedor do bem estar social vem desenvolvendo seu papel em dispor de políticas para promover o desenvolvimento. Um fator que vem sendo estudado é o empreendedorismo como uma das soluções para o desenvolvimento regional e local, pois a criação de novos empreendimentos e a sustentabilidade dos já existentes podem constituir formas de geração de emprego, distribuição da renda e fomento ao consumo. Percebe-se que existem alguns programas de incentivos ao empreendedorismo que vem sendo construído nos âmbitos Federal e Estaduais, porém para se atingir a eficácia das reais demandas dos municípios, estes devem sistematizar uma ação em usar os programas existentes e criar novas políticas fomentadoras de responsabilidade do próprio município.

**Metodologia:**

A pesquisa é classificada como uma básica, qualitativa, descritiva, e se realizará em duas partes a primeira será uma revisão bibliográfica dos temas relacionados, para entender o que pesquisadores buscam pontuar neste tema e a segunda será feita uma análise documental. Nesta primeira fase pela busca de como a temática vem sendo trabalhada optou-se por artigos publicados no banco de dados Scielo, IBICT-BDTD, Google-acadêmico, periódicos da CAPES. Com a busca, foram selecionados oito artigos pontuais no enredo do tema. Para complementar, optou-se por quatro livros relacionados com esta literatura, e o uso de sites do governo especializados em determinadas políticas. Na segunda fase o município de Caraguatatuba foi nomeado para análise documental. Tal município foi escolhido como amostragem pelas suas características socioeconômicas, que em sua origem trazem a pesca os trabalhos agrícolas e os artesanatos, contemporaneamente a pesca ainda constitui meio de subsistência, porém o comércio e serviços são predominantes. Os documentos escolhidos para a coleta de dados foram, o Plano Plurianual (PPA) 2014 a 2017, para se observar qual é o planejamento em um dado período, e conseguir perceber as tendências em relação as políticas que serão aplicadas no Município e a Lei 2.209/14-Lei Orçamentaria Anual (LOA) para o ano de 2015, onde será possível visualizar reafirmação das políticas do PPA, e como complemento executou-se uma busca no site do Município para localizar os últimos eventos e parcerias que promovam a atividade empreendedora. Analisaram-se os documentos de forma a identificar as políticas voltadas ao incentivo de novos empreendimentos e as pequenas empresas, correlacionando-as com a teoria a fim de trazer uma discussão em busca da problematização.

**Resultado:**

Analisou-se na Lei 2.209/14 Lei Orçamentaria Anual (LOA) para o ano de 2015 e para ter uma base de dados de tempo maior utilizou-se o Plano Plurianual da cidade de Caraguatatuba no período de 2014 a 2017, e foram encontrados os seguintes Programas e fomento e incentivo ao empreendedorismo local: • Programa de Fortalecimento da agropecuária, onde foi estimado um investimento de R\$ 127.393,22 para o período. • Programa da Pesca Artesanal, que foi orçado o gasto de R\$ 42.464,64 para o período. Fazendo uma comparação com o valor de receitas orçadas nestes anos que seriam de R\$ 1.807.213.184,00, as políticas utilizadas para fomentar novos empreendimentos não alcançam a 1% das receitas orçadas, sendo focadas na Pesca e Agricultura, porém não foram encontradas políticas de apoio aos serviços e comércio.

**Conclusão:**

O objetivo principal deste trabalho é de analisar a existência de políticas públicas de fomento ao empreendedorismo no município de Caraguatatuba e para isso fez-se necessário estudar as formas de políticas públicas de fomento deste. buscou-se analisar documentos públicos do Município de Caraguatatuba, onde foram detectadas algumas ações, mas em parceria com órgão do Estado e Federação reproduzindo suas políticas num consenso macro dos problemas, assim não tratando de forma pontual as questões locais, demonstrando uma fragilidade em relação à autonomia do Município em se articular para promover a organização dos empreendedores e combater a insuficiência de políticas de incentivo.

INFÂNCIA E DIVERSIDADE RACIAL: INTERAÇÕES SOCIAIS EM UMA SALA DE AULA DA EDUCAÇÃO  
INFANTIL  
MIPG201647007

PATRÍCIA BATISTA RIBEIRO

Orientador(a): ROSELI ALBINO DOS SANTOS

#### Introdução:

A Educação Infantil é o cenário em que se inicia a formação escolar do indivíduo. É interessante observar que mesmo as crianças menores já são capazes de reconhecer possíveis diferenças e semelhanças entre si e os participantes do seu grupo. Pensando a escola como esse ambiente em que as diferenças se encontram e são vivenciadas constantemente, é importante que se ensine a respeitá-las e a conviver harmoniosamente com elas. Nesse sentido, o presente artigo apresentará parte dos resultados da pesquisa de mestrado que objetivou conhecer como aconteciam as interações sociais em relação a criança negra em uma unidade municipal de Educação Infantil. A partir desses questionamentos foi realizado um estudo de caso que buscou conhecer e acompanhar como aconteciam as interações sociais entre os alunos e seus pares e com a professora da sala observada. Os sujeitos foram um grupo de crianças de quatro a cinco anos de idade.

#### Metodologia:

A pesquisa que originou o presente artigo foi realizada em uma escola de Educação Infantil de Jacareí – SP, situada em um bairro periférico da cidade, de classe média baixa, populoso, em um contexto marcado pela heterogeneidade social. Para o desenvolvimento da pesquisa realizamos um estudo de caso que segundo André (2000), enfatiza o conhecimento particular, tendo como interesse compreender uma determinada unidade, porém isso não impede que o pesquisador também esteja atento ao contexto e as inter-relações como um todo. Como a pesquisa teve como objeto de estudo seres humanos, seguidos os critérios éticos em pesquisas estabelecidos pela Resolução 196/96, do Conselho Nacional de Saúde, inicialmente o estudo foi submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade de Taubaté, aprovado segundo Parecer nº 1.225.974 (CEP/ UNITAU). Para a coleta dos dados foram utilizados como instrumentos a observação participante, a análise do projeto político pedagógico da escola e realizadas entrevistas com a professora e equipe gestora. Com o intuito de conhecer as interações sociais entre as crianças quanto às diferenças étnico raciais e nos aproximarmos das especificidades que envolviam essas interações, elegemos uma sala de aula de uma escola municipal de Educação Infantil. A sala era formada por vinte e duas crianças, sendo onze meninos e onze meninas na faixa etária de quatro e cinco anos de idade. Discutindo sobre pesquisas que envolvam crianças, Corsaro (2005) salienta que é importante estar inserido de forma ativa e efetiva no cotidiano destas. Ele afirma que este envolvimento é caracterizado como uma pesquisa “com” e não “sobre” crianças. Pensando nisso foram realizadas observações e participações em diferentes momentos da rotina dos alunos (brincadeiras, atividades em sala, alimentação, parque), além de observações das interações que aconteciam entre as crianças e destas com a professora.

#### Resultado:

Nas observações da sala de aula, as interações entre as crianças pareciam acontecer de forma prazerosa e sem conflitos envolvendo as questões étnico raciais, a maioria delas participava das brincadeiras sem restrições, os conflitos que ocorriam estavam normalmente ligados à disputa por brinquedos ou outros materiais e pelas lideranças nas brincadeiras e não por características físicas. Apesar de não serem observadas atitudes preconceituosas entre as crianças, vivenciamos experiências em que a linguagem revelava o que não aparecia no comportamento, algumas de suas falas demonstravam que elas percebiam as diferenças raciais e para algumas isso era considerado como algo desagradável. Nas interações estabelecidas entre as crianças e a professora foi possível verificar que existia uma relação de respeito mútuo entre eles, não presenciávamos situações em que a cor da pele ou características físicas interferisse no trato da professora com os alunos.

#### Conclusão:



Todas as crianças tem o direito de conviverem em um ambiente escolar em que sejam respeitadas e que as práticas pedagógicas sejam planejadas possibilitando a todas elas oportunidades igualitárias para desenvolverem sua identidade e compreenderem as diferenças como algo natural e positivo. Vivenciar práticas em que a diversidade racial se fazia presente pareceu-nos possibilitar para as crianças que esse assunto fosse tratado com mais naturalidade. A realidade da escola ainda é um espaço de discriminação racial, muitas vezes ela favorece a reprodução do preconceito, no entanto é também espaço de ações que atuam na desconstrução dessa discriminação.



**AS PRESTAÇÕES DE CONTAS DAS FUNDAÇÕES E ENTIDADES DE INTERESSE SOCIAL NO ÂMBITO DO  
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO ACRE  
MIPG201608579**

MARCELLO VICTOR LIMA DE ARAÚJO E ARAÚJO, MOACIR JOSÉ DOS SANTOS  
Orientador(a): MARCELA BARBOSA DE MORAES

**Introdução:**

As fundações, associações, organizações religiosas ou partidárias estão regulamentadas como pessoas jurídicas de direito privado, Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002, que estabelece o Código Civil Brasileiro. De acordo com a Lei nº 13.151, de 29 de julho de 2005, na qual estabelece as atividades e atribuições das fundações e entidades de interesse social. As entidades de interesse social tem um papel importante na sociedade civil, pois assiste uma determinada comunidade, oferecendo um desenvolvimento cultural, conservando o patrimônio público e artístico, meios de conhecimento, informações alimentares para uma base nutricional familiar, informações claras sobre o meio ambiente e desenvolvimento sustentável, inovações tecnológicas, na produção e divulgação de informações técnicas e científicas, ética, cidadania e democracia e direitos humanos e atividades religiosas em geral.

**Metodologia:**

Tem como metodologia uma pesquisa descritiva, exploratória, com pesquisa documental, realizando pesquisa pública e notória sobre os dados coletados nos documentos de várias instituições públicas, tais como: Ministério Público, Governo do Estado, procuradorias de justiça, Conselho Federal de Contabilidade e seus conselhos regionais, manual de procedimentos confeccionados com a finalidade de facilitar a gestão e a contabilidade do terceiro setor, bem como Leis Brasileiras e autores clássicos.

**Resultado:**

No processo de informação, o Ministério Público tem desempenhado um papel importante dentro da formação dos gestores de fundações e entidades de interesse social, cujo tem repassado conhecimentos técnicos para a destinação de recursos públicos ou privados, oriundos de doações de bens ou capitais financeiros ou repasses de verbas públicas, com a finalidade de contribuir para o desenvolvimento humano da sociedade ou de determinada região, e que as reais necessidades das pessoas possam ser supridas.

**Conclusão:**

Foi observador, durante o estudo para a confecção deste artigo, que as prestações de contas têm uma fundamental importância para a manutenção das atividades das fundações e entidades de interesse social, trazendo consigo a transparência e relevância para essas atividades, que de todas as formas envolve a sociedade em geral, o poder público e as empresas privadas. O Ministério Público tem um papel importante também no ato dessas atividades, pois comprova a destinação dos recursos, bem como compreende as atividades desenvolvidas por estas entidades.

**APLS COMO OPÇÃO ESTRATÉGICA DE DESENVOLVIMENTO NA PRODUÇÃO DE LEITE NA REGIÃO  
CENTRAL DE RONDÔNIA  
MIPG201651169**

AGNALDO ZUKE DE LIMA, EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA, MARCELLO VICTOR  
LIMA DE ARAÚJO E ARAÚJO  
Orientador(a): JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA

**Introdução:**

Estar em constante desenvolvimento é fundamental, em um mercado cada vez mais exigente, onde os cenários mudam dificultando a realização dos projetos planejados, a qualidade característica básica da competitividade, o conhecimento e uso de ferramentas que garante melhores gestão desde as menores decisões, a evolução tecnológica presente em todos os setores. São acontecimentos que dificultam aos pequenos produtores e pequenas empresas. Pois os mesmos não conseguem acompanhar e atender a tantas exigências, ora por falta de conhecimento, ora por falta de recurso financeiro e ora por falta de organização, chegando ao ponto de ser inviável suas atividades. O uso do arranjo produtivo local, é de suma importância para o desenvolvimento dos pequenos que sozinhos não terão como se manter no mercado. É preciso entender que o ideal é utiliza-lo com a maior amplitude possível na cadeia produtiva, no caso específico cadeia produtiva do leite.

**Metodologia:**

Para esse estudo foi utilizado a pesquisa bibliográfica. A pesquisa bibliográfica procura explicar um problema a partir de referências teóricas publicadas em artigos, livros, dissertações e teses. (CERVO, 2007). Além da bibliográfica foi feito uma pesquisa documental, onde tem-se como fonte documentos no sentido amplo, ou seja, não só de documentos impressos, mas sobretudo de outros tipos de documentos, tais como jornais, fotos, filmes, gravações, documentos legais. (SEVERINO, 2007)

**Resultado:**

Espera-se com este trabalho compreender a importância da produção de leite para o Estado de Rondônia. Analisar os dados coletados na pesquisa do IDARON, medir a produção de leite na região central de Rondônia, quantidade produzida por vaca. Com a tamanha competitividade presente em todos os ramos de atividade é também estudado o uso de APLs para que estes pequenos produtores continuem se desenvolvendo e sendo competitivo.

**Conclusão:**

A utilização de APL para o desenvolvimento regional na região central do Estado de Rondônia na produção de leite, industrialização, distribuição e comercialização. Facilita aos pequenos produtores e empreendedores a serem competitivos e a continuarem se atualizando, com acesso a conhecimento, tecnologia e até fomento. Não há dúvida de que ao analisar a produção leiteira de Rondônia, encontramos a sua maior concentração na região central, que por sua vez está presente nas pequenas propriedades sendo gerador de renda das famílias dependente desta fonte.

**O SENTIDO DA PAISAGEM: O OLHAR DO VIAJANTE NO TERRITÓRIO ESTRANGEIRO**  
**MIPG201605232**MAURILIO JOSÉ PEREIRA, GEORGE REMBRANDT GUTLICH  
Orientador(a): ADRIANA LEÔNIDAS DE OLIVEIRA**Introdução:**

A fotografia, o quadro, a pintura, o cartão postal são objetos físicos que trazem o registro de algo que pode significar muito mais do que aquilo que está registrado: a paisagem. A paisagem é algo da natureza que pode ser representado pelos objetos físicos acima mencionados. Há também uma outra forma de descrever a paisagem, a escrita, e vez ou outra exige da imaginação de quem lê a sensibilidade para imaginar o que representa determinadas descrições de paisagens. O registro da paisagem pode ser feita por qualquer pessoa, e para cada uma dessas pessoas que são as observadoras da paisagem pode haver um significado ou uma beleza diferente. E ainda é possível que, quem faz o registro de determinada paisagem a faça com um sentido ou significado diferente daquilo que realmente é vivenciado pelos atores que fazem parte daquela paisagem. O observador tem diferentes razões para fazer o registro ...

**Metodologia:**

O estudo foi realizado por meio de abordagem qualitativa e delineamento bibliográfico. A abordagem qualitativa “busca entender significados, interações, dinâmicas ou processos inerentes a um fenômeno” e “não busca ‘descobrir’ a realidade objetiva de seu objeto de estudo, mas tem em mente que tal conhecimento será construído na relação pesquisador-pesquisado” (OLIVEIRA, 2007, p. 188). A pesquisa bibliográfica consiste na análise de materiais já publicados por outros autores como livros, revistas, teses, jornais (MARCONI, LAKATOS, 2003; SEVERINO, 2007). Severino (2007, p. 122) ainda afirma que os textos já publicados “tornam-se fontes dos temas a serem pesquisados” e Marconi e Lakatos (2003) ressaltam a importância de se utilizar esse método para analisar os estudos já publicados com um novo enfoque e não somente como a reprodução de algo sobre o tema. A pesquisa foi desenvolvida a partir de livros e artigos científicos, com a finalidade de embasamento teórico a respeito do conceito de paisagem. Foram feitas interpretações para as imagens apresentadas a fim de demonstrar as várias definições diferentes para um mesmo registro de paisagem, sejam eles textuais ou por imagens.

**Resultado:**

No exemplo em que são apresentadas as figuras 1 e 2 foram colocadas as imagens para depois serem feitas as respectivas descrições. Agora, sugere-se ao leitor desse artigo o exercício de pensar em uma paisagem, cuja observação foi extraída de um portal de internet do Sul do Brasil. Sugere-se imaginar a paisagem somente pela descrição feita para depois observar o registro feito. Trata-se de uma cidade da Região Metropolitana do Vale do Paraíba de Litoral Norte (RMVPLN), cuja citação refere-se a um ponto turístico do município: ...

**Conclusão:**

A paisagem, neste contexto, pode ser considerada um recorte da natureza feita por um observador que faz o seu registro. Esse registro pode ser realizado através de imagens, a exemplo de fotografias, quadros, pinturas, cartografia, etc, mas também pode ser feita de forma de representação textual. Em todos os casos, todo registro de paisagem terá sempre o posicionamento do observador, seja em relação ao que ele observa, seja em relação a forças exteriores, como por exemplo, se o registro tiver que ser feito para alguém que contrata o observador, pode haver a necessidade de atender ao pedido do contratante ...

**CAPITAL HUMANO E A INFLUÊNCIA DA QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO  
MIPG201647087**

MILENE LOPES DE OLIVEIRA, EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA, MARCELA BARBOSA  
DE MORAES

Orientador(a): ADRIANA LEÔNIDAS DE OLIVEIRA

**Introdução:**

As organizações procuram alcançar objetivos, os quais serão atingidos com a colaboração de toda a equipe, sendo que o ambiente adequado de trabalho é aquele que apresente condições favoráveis que atendam às necessidades de seus membros. A qualidade de vida no trabalho é essencial para o desenvolvimento do fator humano, considerando os indivíduos peças primordiais para maior produtividade organizacional. As pessoas devem ser valorizadas, pois são as responsáveis pelo planejamento e execução das atividades realizadas, sejam individuais ou em grupos, também são responsáveis por levantar possíveis soluções de problemas que estejam interferindo nos objetivos almejados. Assim, a presente pesquisa tem como objetivo analisar importância da qualidade de vida no ambiente de trabalho, partindo da seguinte questão: de que modo o fator humano pode influenciar esse aspecto?

**Metodologia:**

O tipo de pesquisa realizado tem sua natureza básica sendo que os seus objetivos de caráter exploratório documental e bibliográfico e abordagem qualitativa. Marconi e Lakatos (1990), colocam que toda a pesquisa implica no levantamento de dados de variadas fontes, e o primeiro passo é a pesquisa documental (fontes primárias) e pesquisa bibliográfica (fontes secundárias).

**Resultado:**

O ambiente de trabalho está relacionado aos elementos que influenciam a execução das tarefas, as inter-relações e condições que modificam os comportamentos e afetam a saúde física e mental do homem, além do estabelecimento físico das organizações que incluem a parte maquinaria, matérias-primas, bens, instalações, entre outros. Também fazem parte do ambiente de trabalho os clientes, os fornecedores, a liderança, os trabalhadores. O fator humano é a peça chave no local de trabalho, por manusearem os demais recursos dentro da organização. Figueiredo (2007, p. 40) complementa o conceito de meio ambiente de trabalho procurando “conjugar a ideia de local de trabalho à de conjunto de condições, leis, influências, e interações de ordem física, química e biológica, que incidem sobre o homem em sua atividade laboral”.

**Conclusão:**

O objetivo de analisar a importância da Qualidade de Vida no Trabalho e o modo como ela influencia no fator humano foi alcançado, concluindo-se que para as organizações alcancem suas metas, é de fundamental importância proporcionar qualidade de vida a seus funcionários, incluindo a funcionários, como: utilização de equipamentos de proteção individual, incentivo à fiscalização (considerando que a fiscalização exige normas de segurança), pois assim poderão obter comprometimento e envolvimento de todos, gerando lucratividade e se consolidando no mercado.



**UM RAIO-X SOBRE O HOSPITAL MUNICIPAL DE IMPERATRIZ – HMI - SOCORRÃO**  
**MIPG201627338**

JAILZA DO NASCIMENTO TOMAZ ANDRADE, EDSON TRAJANO VIEIRA, MILENE LOPES DE OLIVEIRA,  
MOACIR JOSÉ DOS SANTOS

Orientador(a): ADRIANA LEÔNIDAS DE OLIVEIRA

**Introdução:**

A Constituição Federal de 1988, garante direitos sociais ao homem como acesso à saúde, trabalho e moradia e a manutenção destes direitos está estabelecida no art. 6º deste documento. Este artigo buscará estudar o direito de acesso à saúde através dos atendimentos realizados no Hospital Municipal de Imperatriz - HMI, ou Socorrão. A saúde pública no Brasil é regida pelo SUS – Sistema Único de Saúde, destinado a qualquer pessoa e financiada pelos impostos. Destarte, este estudo encontra-se assim dividido: na primeira sessão será realizado um levantamento sobre a região de Imperatriz, analisando a divisão geográfica e a divisão dos polos de saúde. Em seguida será analisada a história do Socorrão e na terceira sessão serão analisados os acordos governamentais de repasse financeiro para manutenção da instituição, seguida dos resultados e da conclusão, para verificar se a situação atual atende ou não o direito à saúde.

**Metodologia:**

Neste artigo, a metodologia utilizada foi a de revisão da literatura existente, através de pesquisa exploratória com abordagem qualitativa, utilizando temas relacionados à divisão realizada pelas autoridades competentes no assunto, de maneira a atender a população em vários polos de saúde, desde postos de saúde à alta complexidade. Foi de fundamental importância, documentos como PDR - Plano Diretor de Regionalização e PPI – Programação Pactuada Integrada, para entender tais divisões e os acordos de repasse financeiro para atendimento da população. O próprio site do IBGE forneceu subsídios para entender a necessidade da região. A Prefeitura também foi consultada para resgatar o histórico do Socorrão, o que possibilitou descrever sua criação e situação financeira e de atendimento atuais. As leis em vigor, que tratam da saúde pública, não poderiam ficar de fora, pois dão embasamento legal ao que foi pesquisado, além de consultar grandes pesquisadores para desenvolver pensamento crítico sobre o tema.

**Resultado:**

Existe legislação sobre os direitos do cidadão quanto ao acesso à saúde, que se desdobra no PDR, entretanto o que foi observado é que, na prática, essa divisão não é seguida. Como o Socorrão funciona de “portas abertas”, o valor repassado pelo Ministério da Saúde não é suficiente. Em uma região de fronteira, o Socorrão recebe pacientes inclusive do Pará e Tocantins, sem repasse por isto. Funcionando em prédio alugado, não é possível conseguir recursos com o Governo para reforma. O município não tem condições de construir um prédio próprio, mas considerando a importância do Socorrão para a região, é fundamental encontrar saída para que a população tenha esse direito garantido, com a qualidade e o tempo esperado. Não se cogita “fechar as portas” para atendimento e, à essa altura dos fatos, isso envolveria questões políticas, humanitárias e culturais.

**Conclusão:**

O direito de que todo cidadão tem direito à saúde é atendido pelo Socorrão, entretanto, o seria bem mais, se o PDR fosse seguido ou se houvesse pactuação para repasse financeiro. Isto vai além das forças municipais, requerendo atuação superior pelo bem da população que depende deste serviço, e do hospital que virou referência para milhares de pessoas. Para um próximo estudo, sugere-se verificar os motivos do aumento das internações, pois este fator impacta diretamente sobre as finanças do hospital, na liberação de leitos e indica os motivos reais de saúde que levam a este aumento no período de internação.

MILENE LOPES DE OLIVEIRA, EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA, MARCELA BARBOSA DE MORAES

Orientador(a): JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA

#### Introdução:

A Cadeia Produtiva estabelece uma união de atividades que se relacionam entre si desde os insumos até o produto final, sendo incluso a ela a distribuição e comercialização de determinado produto/ serviço. Assim como inúmeros outros produtos, o leite dispõe de sua cadeia produtiva. Partindo desse pressuposto, o presente artigo tem como objetivo estudar a Cadeia Produtiva do Leite com foco na empresa Laticínio Centro- Oeste, localizada no Oeste Goiano, na cidade de Piranhas- GO. Será exposto como essa cadeia pode gerar sustentabilidade Social e Econômica. Inicialmente, apresentar-se-á uma revisão bibliográfica, sendo exposto o Conceito da Cadeia Produtiva e os fatores que a envolvem, apresentando especificamente a do Leite. Mediante teorias defendidas por autores que oferecem base aos argumentos, bem como de um histórico da instituição em estudo, será analisado como a sustentabilidade socioeconômica pode atuar em conjunto com a produção do leite.

#### Metodologia:

O presente artigo foi desenvolvido a partir de materiais e estudos que já publicados. Seu embasamento teórico se deu por meio de livros, publicações, e outros artigos científicos. Segundo Prodanov e Freitas (2013, p. 52) a pesquisa bibliográfica ocorre quando o estudo é elaborado a partir de materiais que já foram publicados, sendo constituída principalmente de livros, revistas, publicações em periódicos e artigos científicos, jornais, boletins, monografias, dissertações, teses, material cartográfico, internet, e que tem como o objetivo de colocar o pesquisador em contato direto com todo esse material que já foi escrito. Os autores defendem ainda que é de suma importância que o pesquisador analise a veracidade dos dados que serão utilizados, sendo comparados com outros autores para maior precisão dos fatos. Assim sendo, este artigo apresentou uma pesquisa descritiva, onde são expostas as características da cadeia produtiva do leite e sua sustentabilidade. É ainda bibliográfica, pois se baseia em autores que trabalham e defendem a mesma temática. Além disso, foi também realizado comparações entre a revisão bibliográfica e a observação da realidade oferecida pela empresa em estudo.

#### Resultado:

Em análise à produção de Leite no Brasil, e principalmente no estado de Goiás, percebe- se quão grande tem sido seu crescimento. Percebe-se que a Cadeia Produtiva é um tipo de atividade extremamente complexa, que apresenta um grande número de variáveis em todos os setores que a envolvem e que estabelece diferentes tipos de sintonias com cada grupo de pessoas que o consomem. Ela exige que sejam utilizadas tecnologias avançadas e que atendam a demanda de qualidade exigida.

#### Conclusão:

Mediante a análise da cadeia produtiva do leite no estado goiano e em um dos seus principais Laticínios percebeu-se que a região tem alto potencial de crescimento e desenvolvimento sustentável. Verifica-se a existência de uma preocupação da empresa em relação à sustentabilidade, em que a mesma busca sempre preservar o seu meio. Constatou-se ainda que o Laticínio Centro- Oeste é um grande gerador de empregos para a cidade e a região, uma vez que só a empresa conta com cerca de 180 colaboradores diretos.

CONTRIBUIÇÕES DA CEPAL PARA A INDUSTRIALIZAÇÃO BRASILEIRA  
MIPG201664664BRUNO SOARES DA COSTA  
Orientador(a): EDSON TRAJANO VIEIRA

## Introdução:

A CEPAL é uma das cinco comissões econômicas regionais das Nações Unidas (ONU), que busca promover o desenvolvimento econômico e social e a cooperação entre os países, mediante trabalhos que contemplam as características particulares e os problemas específicos das nações da América Latina e Caribe. (CEPAL, 2016) A justificativa para estudar o tema em questão é buscar as informações que se de fato a CEPAL contribuiu positivamente para a industrialização brasileira e se os indicadores econômicos como por exemplo o PIB, teve um aumento significativo na relação pós BRASIL/CEPAL. O problema central do estudo está em buscar entender o porquê o Brasil teve uma industrialização tardia, que lhe permitiram um grande atraso nas inovações tecnológicas. O objetivo geral desse artigo é analisar os impactos referente a industrialização antes e pós relação BRASIL/CEPAL e como objetivo específico analisar os indicadores econômicos do PIB, no período de 1940 à 2000.

## Metodologia:

Esta é uma pesquisa realizada com a abordagem quantitativa e é constituída por informações obtidas por meio da análise documental e também de pesquisa bibliográfica. Segundo Marconi e Lakatos (2003), o levantamento de dados, que é o primeiro passo de qualquer pesquisa científica, é feito de duas maneiras: pesquisa documental (ou de fontes primárias) e pesquisa bibliográfica (ou de fontes secundárias). Segundo Cervo, Bervian e da Silva (2007, p.61), a pesquisa bibliográfica “constitui o procedimento básico para os estudos monográficos, pelos quais se busca o domínio do estado da arte sobre determinado tema. A pesquisa bibliográfica, segundo Marconi e Lakatos (2003), abrange toda a bibliografia que já foi tornada pública em relação ao tema de estudo, desde publicações avulsas, boletins, jornais, revistas, livros, monografias, teses, material cartográfico, etc, e sua finalidade é colocar o pesquisador em contato direto com tudo o que foi escrito, dito ou filmado sobre determinado assunto, inclusive conferências seguidas de debates que tenham sido transcritos por alguma forma, quer publicadas, quer gravadas, desta forma, a pesquisa bibliográfica não é mera repetição do que já foi dito ou escrito sobre certo assunto, mas propicia o exame de um tema sob novo enfoque ou abordagem, chegando a conclusões que poderão tomar diferentes formas de acordo com o entendimento de cada leitor.

## Resultado:

A industrialização brasileira ocorreu lentamente após a quebra das barreiras e medidas políticas, como por exemplo nos governos Getúlio Vargas e Juscelino Kubistchek, que foram fundamentais para que as indústrias se multiplicassem no Brasil. Lembrando que por muitos anos o território brasileiro foi colônia portuguesa, restringindo-se apenas a agricultura. Percebe-se que de fato o modelo de substituição de importações não só contribuiu para evolução positiva da balança comercial, como também alavancou o processo da industrialização brasileira. O Estado com o propósito de incentivar a entrada de empresas multinacionais, facilitou a importação de novas tecnologias da empresa matrizes dos países ricos, reduzindo o potencial de produção tecnológica interna, pois as empresas nacionais não tinham condições de competir com os grupos externos. Resultado disso foi uma dualidade, de um lado empresas multinacionais nos setores dinâmicos da economia de outro empresas nacionais nos setores mais atrasados. (Vieira 2009).

## Conclusão:



Conclui-se que a CEPAL ajudou no processo da industrialização Brasileira, juntamente com os planos de governo adotado, em especial o “Plano de Metas”, porém não conseguiu resolver os problemas da concentração de renda, inflação e o aumento do endividamento externo do País. Considerando os anos 80 como a “década perdida” a CEPAL perdeu suas forças e influências, visto como um órgão de planejamento a longo prazo diante de um desafio de curto prazo, juntamente com o endividamento externo, reduzindo assim a participação do estado na economia e a possibilidade de novos financiamentos com o FMI e o Banco Mundial.



PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DE INDIVÍDUOS ADULTOS QUE RETORNAM A ESCOLA E ANÁLISE DOS  
BENEFÍCIOS ALCANÇADOS  
MIPG201686388

MAURILIO JOSÉ PEREIRA, EDSON TRAJANO VIEIRA  
Orientador(a): ADRIANA LEÔNIDAS DE OLIVEIRA

#### Introdução:

O conceito de saúde, de acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), envolve muito mais do que a ausência de doença, mas inclui também a questão física ou biológica, psicológica e social. Ao pensar nesse conceito mais amplo de saúde, é possível relacioná-lo com o conceito de desenvolvimento, que também não se restringe somente a crescimento econômico, mas deve se levar em consideração aspectos como questões sociais, igualdade de rendimentos, renda, educação, saúde e como as pessoas participam e se relacionam em uma sociedade (FURTADO, 1980; MENDES, TEIXEIRA, 2004; SEN, 2000). E, ao pensar em saúde e desenvolvimento, nos conceitos mais amplos, pode-se remeter à qualidade de vida.

#### Metodologia:

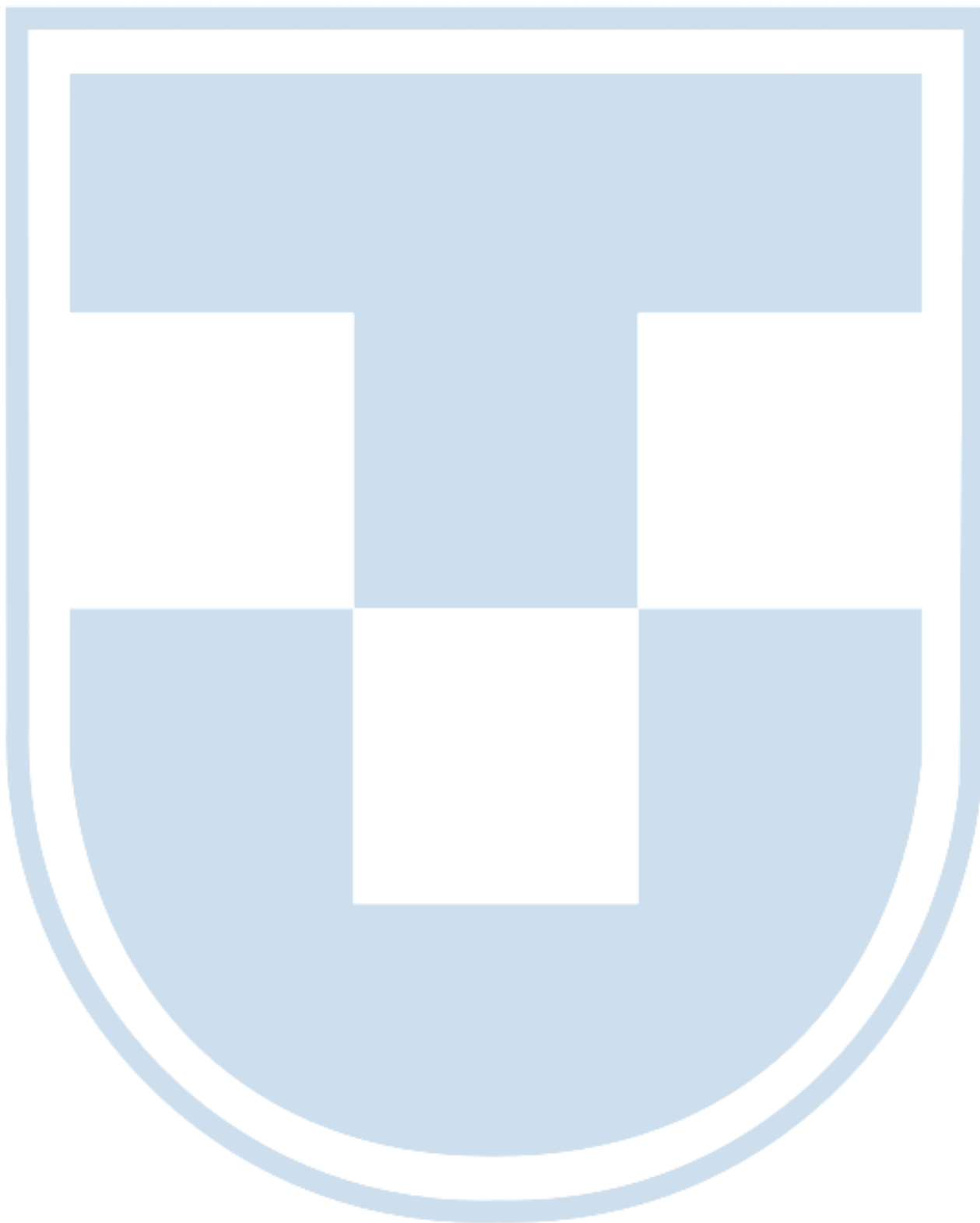
O artigo abordou o assunto sobre o perfil sociodemográfico de indivíduos adultos que retornam à escola e análise dos benefícios por eles alcançados através de estudo com objetivo descritivo, abordagem qualitativa e delineamento bibliográfico e documental. Para Oliveira (2007, p.188), a abordagem qualitativa “busca entender significados, interações, dinâmicas ou processos inerentes a um fenômeno” e “não busca ‘descobrir’ a realidade objetiva de seu objeto de estudo, mas tem em mente que tal conhecimento será construído na relação pesquisador-pesquisado”. A pesquisa bibliográfica é definida por Severino (2007, p. 122) como sendo a análise de materiais já publicados por outros autores como livros, revistas, teses, jornais. A pesquisa documental é aquela que tem como fonte “documentos no sentido amplo, ou seja, não só de documentos impressos, mas, sobretudo de outros tipos de documentos, tais como jornais, fotos, filmes, gravações, documentos legais”. O autor ainda complementa que o conteúdo desses documentos servirá de matéria-prima para que o pesquisador faça suas investigações e análises. A pesquisa foi desenvolvida em três etapas: (i) revisão teórica, a partir de livros e artigos científicos, com a finalidade de embasamento teórico a respeito do conceito de desenvolvimento humano, perspectiva e benefícios sociais alcançados por indivíduos que retornam à escola e indicadores de desenvolvimento e qualidade de vida; (ii) busca de dados e informações nos documentos publicados pelos órgãos oficiais dos principais indicadores de desenvolvimento, bem como buscou-se em outros trabalhos científicos o relato de pessoas adultas que retornaram à escola e os benefícios alcançados; (iii) busca de dados internos de uma instituição pública de ensino técnico da cidade de Lorena, buscando analisar as perspectivas sociais em relação aos motivos que levaram os indivíduos adultos a retornarem à escola, escolher determinado curso e também em relação à sua perspectiva de ingresso no ensino superior.

#### Resultado:

Há indícios de que ainda há pessoas no município de Lorena que poderiam estar frequentando a Educação de Jovens e Adultos, mas que ainda não estão. A volta aos bancos escolares proporcionou, através da vivência e espaço escolares, melhorias de relacionamentos com os familiares, seja pelas caronas necessárias ou pela ajuda no desenvolvimento das atividades escolares ou ainda por dar subsídios teóricos para participarem de conversas e discussões a respeito de assuntos atuais, ampliando o diálogo com a família. Fica evidente que os indivíduos, ao retornarem à escola, tem uma perspectiva que vai além do que pode encontrar nos espaços e convivências escolares. O fato de querer ingressar no ensino superior ou seguir uma carreira na área em um curso que está começando demonstra esse pensamento nos indivíduos pesquisados pela instituição.

#### Conclusão:

Os indivíduos adultos, ao retornarem à escola, desenvolvem habilidades que transformam suas vidas. As habilidades desenvolvidas são de aspectos biológicos, quando, na pesquisa de Coura (2007) há relatos de ganho de memória; aspectos psicológicos, quando se sentem empoderadas para perguntar algo ou participar de discussões com os familiares; e sociais, quando percebem a melhora do relacionamento com os familiares e as amizades desenvolvidas nos espaços escolares.



**A SAÚDE PÚBLICA BRASILEIRA E A EFICÁCIA DA REGIONALIZAÇÃO DO SUS NO CIRCUITO DA FÉ DO VALE PARAÍBA PAULISTA**  
**MIPG201606159**

WALCYLENE CASTILHO DE ARAUJO

Orientador(a): EDSON TRAJANO VIEIRA

**Introdução:**

A gestão da saúde pública no Brasil vem sendo objeto de muitos estudos e discussões desde que a Constituição de 1988 foi promulgada. O objetivo do artigo é buscar o entendimento da institucionalização da saúde no Brasil mediante análise do cenário político econômico da época, e também avaliar a eficácia do modelo de descentralização vigente mediante indicadores de saúde para a região de saúde do Vale do Paraíba – Círculo da Fé Vale Histórico, utilizando recorte adotado pelo Ministério da Saúde em 2011, formado pelos municípios: Aparecida, Arapeí, Areias, Bananal, Cachoeira Paulista, Canas, Cruzeiro, Cunha, Guaratinguetá, Lavrinhas, Lorena, Piquete, Potim, Queluz, Roseira, São José dos Barreiro e Silveiras. Serão utilizados dados quantitativos referentes à disponibilização de estabelecimentos de saúde, leitos SUS, leitos de UTI SUS, PIB e IDHM dos municípios da região analisada, no ano de 2010, e com isso verificar a eficácia e equidade dos serviços de saúde descentralizados.

**Metodologia:**

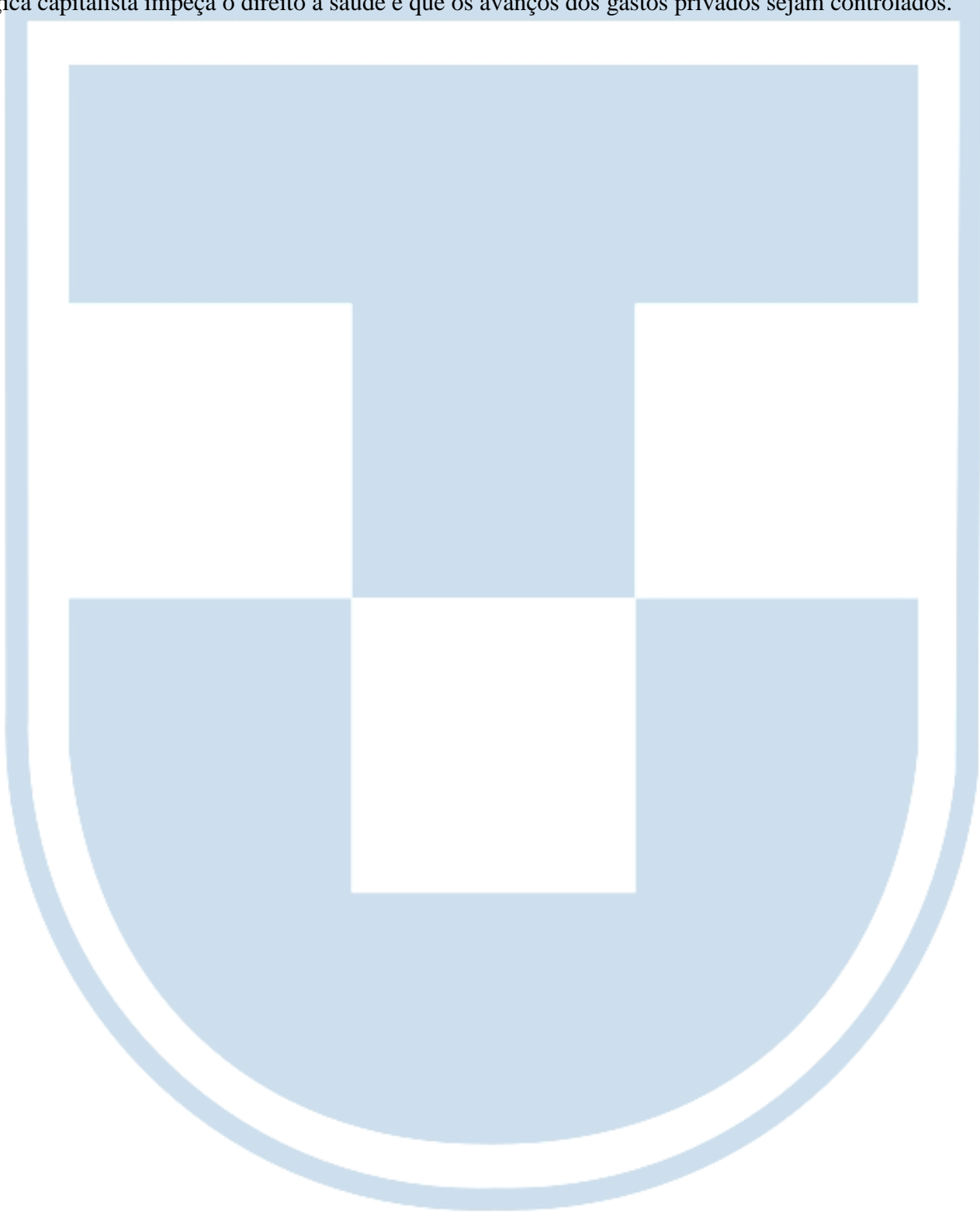
A gestão da saúde pública no Brasil vem sendo objeto de muitos estudos e discussões desde que a Constituição de 1988 foi promulgada. O objetivo do artigo é buscar o entendimento da institucionalização da saúde no Brasil mediante análise do cenário político econômico da época, e também avaliar a eficácia do modelo de descentralização vigente mediante indicadores de saúde para a região de saúde do Vale do Paraíba – Círculo da Fé Vale Histórico, utilizando recorte adotado pelo Ministério da Saúde em 2011, formado pelos municípios: Aparecida, Arapeí, Areias, Bananal, Cachoeira Paulista, Canas, Cruzeiro, Cunha, Guaratinguetá, Lavrinhas, Lorena, Piquete, Potim, Queluz, Roseira, São José dos Barreiro e Silveiras. Serão utilizados dados quantitativos referentes à disponibilização de estabelecimentos de saúde, leitos SUS, leitos de UTI SUS, PIB e IDHM dos municípios da região analisada, no ano de 2010, e com isso verificar a eficácia e equidade dos serviços de saúde descentralizados. A RRAS 17 localiza-se na macrorregião Sul/Sudeste do estado de São Paulo. É composta pelo Departamento Regional de Saúde de Taubaté com 39 municípios agregados nas Regiões de Saúde: Alto Vale do Paraíba, Circuito da Fé - Vale Histórico, Litoral Norte e Vale do Paraíba - Região Serrana. A população total da região era de 2.264.594 habitantes, segundo censo IBGE de 2010. O corte territorial analisado será o da Região de Saúde Circuito da Fé, composto pelos municípios Aparecida, Arapeí, Areias, Bananal, Cachoeira Paulista, Canas, Cruzeiro, Cunha, Guaratinguetá, Lavrinhas, Lorena, Piquete, Potim, Queluz, Roseira, São José do Barreiro e Silveiras.

**Resultado:**

Conforme tabela 1, o recorte territorial Circuito da Fé, teve redução na participação percentual populacional de 1,33% na RASS XVII. Conforme tabela 2, a estrutura de atendimento não é eficaz, pois dez municípios possuem pelo menos um estabelecimento conveniado para prestação de serviços de média e alta complexidade perfazendo 58,8% do recorte e sete não possuem nenhum estabelecimento perfazendo 41,2% do total denotando cobertura ineficaz. Com relação à disponibilização de leitos SUS, a situação é grave gerando um índice de ocupação (660 hab./leito) superior ao preconizado pela ONU de 330 hab./leito. A pior situação é do município de Queluz tendo um índice de 1244 hab./leito. A proporção de leitos de UTI SUS é alarmante, pois o número reduzido (58) gerou um índice de ocupação superior a 8.000hab./leito para a região, e os mesmos, encontravam-se concentradas nas três cidades que também detiveram os maiores índices de PIB.

**Conclusão:**

É evidente que a regionalização desenhada nos instrumentos de planejamento federal (Plano Diretor de Regionalização, o Plano Diretor de Investimento e a Programação Pactuada e Integrada da Atenção em Saúde) não alcançou êxito na operacionalização da universalização da saúde propiciando aumento das desigualdades regionais. A área de saúde movimentou em 1988 cerca de 55 bilhões de dólares no Brasil, portanto trata-se de campo profícuo ao capital. É fundamental que haja políticas de proteção para evitar que a lógica capitalista impeça o direito à saúde e que os avanços dos gastos privados sejam controlados.



**PIBID EDUCAÇÃO FÍSICA: EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR - PROMOVENDO A QUALIDADE DE VIDA  
PARA CRIANÇAS OBESAS  
MIPG201604061**

VIVIANE CRISTINA PAVANETTI DE SOUZA

Orientador(a): VIRGÍNIA MARA PRÓSPERO DA CUNHA

**Introdução:**

A obesidade vem aumentando ao longo dos últimos anos, principalmente entre crianças e adolescentes, tornando-se importante preveni-la e tratá-la para que suas complicações não se estendam para a vida adulta. É nesse sentido que a disciplina Educação Física Escolar assume papel fundamental, pois pode elevar os níveis diários de atividade física dessas crianças e adolescentes, visando modificar os valores associados à prática da atividade física. Porém, não é um trabalho fácil, pois crianças e adolescentes são bombardeados com todo tipo de divertimentos que estimulam a inatividade física. O presente estudo possui como objetivo promover atividade física de intervenção em crianças e ou adolescentes obesos, promovendo a melhora do condicionamento físico e a perda de peso.

**Metodologia:**

O projeto foi desenvolvido por alunos bolsistas do PIBID, do subprojeto de Educação Física, sob a orientação de uma professora supervisora, em uma escola Municipal do Vale do Paraíba, que localiza-se na periferia da cidade. A amostra foi composta por 6 crianças de ambos os sexos, com idade entre 6 a 12 anos, que estudam na escola em período integral, os quais foram classificados como obesos após o cálculo do IMC de 130 alunos. Foram aplicados testes de agilidade, velocidade e flexibilidade, seguindo o Protocolo PROESP-BR, 2012. Após a realização dos testes, iniciaram-se as aulas, que aconteceram duas vezes por semana com a duração de 50 minutos, durante o período de março a junho, as quais visavam prioritariamente as atividades físicas, lúdicas e esportivas, desenvolvendo o trabalho aeróbico por meio de jogos e brincadeiras, contestes e circuitos

**Resultado:**

Os resultados obtidos foram os seguintes: quanto ao peso corporal dos alunos, não foram apresentadas grandes mudanças. Porém, a maioria manteve o peso e alguns conseguiram perder algumas gramas. Quanto à altura, alguns cresceram. Apenas um aluno saiu da classificação de obeso para sobrepeso. No teste de flexibilidade, houve uma melhora na média de 3,0 cm, e no teste de velocidade observamos a melhora, em média, de 0,40 milésimos de segundos. No teste de agilidade, foram apresentados, em média, 0,99 milésimos segundos de melhora

**Conclusão:**

Concluimos que o projeto atingiu seus objetivos, conscientizou os alunos sobre a prática constante de atividade física e seus benefícios. Um dos alunos sentiu a necessidade de praticar atividade física fora do ambiente escolar. A Educação Física escolar realiza intervenções nas crianças, promovendo a saúde e a qualidade de vida. Para os bolsistas do PIBID, houve um grande aprendizado, buscaram conhecimento para desenvolver o projeto e puderam acompanhar o desenvolvimento dos alunos. Este projeto não termina, pois terá continuidade, buscando a melhorada qualidade de vida e saúde desses alunos, evitando doenças relacionadas à obesidade, presentes e futuras.

**TURISMO RURAL EM GOIÁS: PERSPECTIVAS DE SUSTENTABILIDADE DA CADEIA PRODUTIVA A  
PARTIR DE ANÁLISE SWOT  
MIPG201646643**

WILSON SIMÕES DE LIMA JÚNIOR, ADRIANA LEÔNIDAS DE OLIVEIRA  
Orientador(a): JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA

**Introdução:**

Este estudo trata da análise da cadeia produtiva do turismo rural do Estado de Goiás. Neste sentido, foi necessário levantar elementos próprios para caracterização específica da cadeia produtiva em questão. O debate proposto foi, além de identificar a cadeia produtiva, analisá-la em perspectiva estratégica por meio da ferramenta SWOT, o qual permitiu considerar o debate de sustentabilidade desta cadeia produtiva.

**Metodologia:**

Como metodologia aplicada, a pesquisa foi bibliográfica e da modalidade exploratória, por meio de artigos e periódicos científicos e com atualização de dados pelo banco de dados oficiais governamentais e a utilização da ferramenta SWOT de análise, conjunto que permitiu discutir na conclusão sobre sustentabilidade do turismo rural em Goiás.

**Resultado:**

Os resultados demonstraram participação de atores públicos, privados e a universidade no turismo rural, alavancando a potencialidade percebido pelo instrumento SWOT.

**Conclusão:**

Há elementos suficientes para concluir que a cadeia produtiva do turismo rural causou desenvolvimento no Estado de Goiás, na medida em que incrementou diversos setores da sociedade e de forma duradoura.

MARCIO LOPES MENDES, MARCELA BARBOSA DE MORAES

Orientador(a): EDSON TRAJANO VIEIRA

**Introdução:**

O desenvolvimento regional tem sido alvo de estudos e apontado como solução à diminuição de desigualdades sociais e melhora das condições de vida da população do país, além de gerar crescimento econômico. O Brasil tem realizado diversas ações sociais, visando a diminuição das desigualdades existentes no país, como por exemplo os programas habitacionais ou de bolsa família. Dentre tais ações observa-se o tratamento favorecido e diferenciado as micro e pequenas empresas objeto de estudo do presente artigo. Objetiva-se identificar se é vantajoso e necessário tais concessões as micro e pequenas empresas. Para atingir este objetivo o trabalho foi organizado em quatro capítulos, sendo o primeiro a presente introdução. O segundo o referencial teórico, o terceiro trata do método desta pesquisa, que é exploratória, sendo uma pesquisa documental e bibliográfica. Por fim as considerações finais com as conclusões do estudo. Após as considerações finais há as referencias bibliográficas do presente artigo.

**Metodologia:**

Vergara (2000) propôs dois critérios básicos para classificação das pesquisas, quantos aos meios e quanto aos fins. A pesquisa em questão foi bibliográfica e documental quanto aos meios e pesquisa descritiva quanto aos fins. Bibliográfica porque foi pesquisado autores e artigos científicos correlatos ao tema e Documental por utilizar de dados extraídos de relatórios do Sebrae, IBGE, Leis e Decretos. Segundo Lakatos e Marconi (1999) a pesquisa bibliográfica pode levar a conclusões inovadoras, se é dado novo enfoque ou uma abordagem diferente ao tema estudado, não sendo repetição do que já foi escrito. O estudo configurou-se em exploratório, pois buscou-se explorar o tema em relação se vale apenas e são necessários os benefícios concedidos as ME e EPP. Os artigos foram buscados nos últimos cinco anos dos anais do ENANPAD, ENEGEPE e ferramenta de busca, no caso “google” acadêmico, procedendo-se uma leitura dos resumos e separando os artigos que tratavam de ME e EPP. Posteriormente foram verificados nos artigos e dissertações aqueles que falavam do município de Taubaté, separado os mesmos. Foi feita a análise dos mesmo para gerar o presente artigo.

**Resultado:**

Segundo Roman (2011) que pesquisou iniciativas de promoção de ME e EPP na cidade de Taubaté, constatou que mesmo com a edição da Lei municipal disciplinando o tratamento favorecido a ME e EPP, ela ainda não se consolidou não havendo sido empossado nem mesmo os membros do Comitê Gestor. A informalidade foi outro aspecto observado por Nupes (2007) apud Roman (2011). Durante o levantamento realizado na cidade de Taubaté foi constatado que 41,64% das ME e EPP encontradas em Taubaté não possui cadastro na prefeitura isto significa que 4.786 empresas não recolhem tributos e não recebem os benefícios concedidos as ME e EPP. Da Silva et al (2014) defende que Taubaté ainda não abandonou a sua estrutura de incentivo a área Industrial que se instalaram na região na década de 70, privilegiando esse setor, que já está saturado em detrimento de outros como o de serviços e turismo.

**Conclusão:**

Observa-se que as ME e EPP são fundamentais no processo de desenvolvimento regional, em virtude de movimentar a economia, concentrar grande parte dos empregos formais, além de contribuir com o local onde está inserido através do pagamento de tributos. Contudo o mais evidente é a falta de políticas públicas efetivas na cidade de Taubaté, corroborado pela taxa de mortalidade superior a taxa do estado, falta de empossamento do comitê gestor previsto na lei municipal, além de não ter tornado efetiva a sala do empreendedor. Assim é necessário a efetivação de Políticas Públicas que são essenciais ao desenvolvimento regional.



**DESENVOLVIMENTO HUMANO MUNICIPAL NA REGIÃO METROPOLITANA DO VALE DO PARAÍBA:  
ANÁLISE DOS DADOS DO PNUD/IPEA  
MIPG201688530**

BRUNO NASCIMENTO VIEIRA DA CUNHA  
Orientador(a): MOACIR JOSÉ DOS SANTOS

#### Introdução:

O atual estágio do desenvolvimento da Região Metropolitana do Vale do Paraíba (RMVP) é fonte de discussão quanto ao desequilíbrio do Desenvolvimento Humano entre seus municípios. O objetivo deste artigo é fazer um levantamento comparativo dos municípios da RMVP, baseado no Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDH-M), elaborado pelo Programa das Nações Unidas (PNUD) em parceria com Instituto de Pesquisas Econômicas Aplicadas (IPEA) e a Fundação João Pinheiro (FJP). Os municípios estudados são comparados entre si, em suas três dimensões: Educação, longevidade e renda. O resultado obtido é que as disparidades entre municípios do Estado de São Paulo, e da RMVP, permanecem ao longo do período estudado. Tais resultados podem reforçar a tese das disparidades regionais históricas podem ser de difícil reversão ao longo do tempo, tendo-se em vista o Desenvolvimento Regional e o Desenvolvimento Humano.

#### Metodologia:

A pesquisa teve seu início na tentativa de identificar disparidades municipais, intra-regionais, inter-regionais, e inter-municipais quanto ao IDHM entre os anos de 2000 e 2010. O método utilizado foi exploratório, amparado por uma revisão bibliográfica acerca do Desenvolvimento Humano como forma de contribuição no entendimento do Desenvolvimento Regional. Foi feito ainda o levantamento de dados do Atlas do Desenvolvimento Humano do PNUD, como forma de consulta, análise e comparação de dados para compressão das disparidades. O Atlas possui caráter censitário, coletado através de pessoas e domicílios. As três dimensões são Educação, Renda e Longevidade. Na Educação, procura-se observar o acesso ao conhecimento por parte dos indivíduos. Dentro desta dimensão encontram-se indicadores de escolaridade, adulta e da população jovem. A dimensão Renda do IDHM considera a renda per capita da população, que consiste num parâmetro aproximado a renda média mensal, em valores Reais de agosto de 2010. Sabe-se de antemão que a renda per capita seja um indicador com limitações no quesito de medição do bem estar social. Por ultimo, a dimensão longevidade mede a esperança de vida ao nascer, ou seja, o número médio de anos que as pessoas vivem em seus respectivos municípios. A pesquisa tem, em primeiro momento, a comparação do desempenho dos municípios do Estado de São Paulo. Procurou-se conhecer quais municípios possuem os menores índices de desenvolvimento humano, e sua evolução ao longo de uma década. Em segundo ponto, foi focado a RMVP, para uma análise mais detalhada do perfil dos municípios com baixos índices de IDHM, e comparação inter-regional. Em terceiro ponto foi comparada a RMVP com outras três regiões metropolitanas disponíveis pelo atlas: Região Metropolitana de São Paulo, Baixada santista e Campinas.

#### Resultado:

O Índice de Desenvolvimento Humano no Brasil foi separado em comparação entre os municípios do Estado de São Paulo. No ano 2000 apenas cinco municípios tiveram IDHM muito baixo, ou seja, entre 0 e 0,499. Estes foram: Taquarivaí, com IDHM 0,498, pertencente à Microrregião Itapeva, Mesorregião de Itapetininga. Natividade da Serra, com IDHM 0,497, pertencente à Microrregião de Paraibuna, Mesorregião do Vale do Paraíba Paulista. Barra do Chapéu, com IDHM 0,498, pertencente à Microrregião Capão Bonito, Mesorregião de Itapetininga. Em ultimo lugar, com IDHM mais baixo do estado, Ribeirão Branco, com IDHM de 0,462, pertencente à Microrregião Capão Bonito, Mesorregião Itapetininga. Na figura 1 descreve o comparativo dos anos de 2000 a 2010 do IDHM de todos os municípios de São Paulo. Observa-se ainda o desequilíbrio no IDHM, com predominância dos mesmos municípios, em 2010 em azul, conforme Figura 2, com índice muito alto, tais como São Paulo e Campinas.

**Conclusão:**

A conclusão deste artigo é que, após levantamento comparativo dos municípios do Estado de São Paulo, e da RMVP, baseado no Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDH-M), observa-se avanço significativo. Apesar do avanço, evidenciou-se um desequilíbrio, ou desigualdade, no avanço do Desenvolvimento Humano também no Estado de São Paulo. O resultado obtido é que as disparidades entre municípios na RMVP permanecem ao longo do período estudado, sejam nas dimensões Renda, Longevidade ou educação. Por outro lado, o avanço do IDHM em todos os municípios do Estado tem avançado ao longo do período estudado

## O FINANCIAMENTO DA SAÚDE PÚBLICA DO BRASIL NO CONTEXTO NEOLIBERAL MIPG201627578

WALCYLENE CASTILHO DE ARAUJO  
Orientador(a): MOACIR JOSÉ DOS SANTOS

### Introdução:

A institucionalização da saúde no Brasil ocorreu há quase trinta anos e os preceitos de equidade, integralidade e universalidade que estiveram presentes no bojo da visão do movimento sanitário, responsável pela elaboração e estruturação do que seria o Sistema Único de Saúde, permanecem distantes da realidade brasileira. O país passou por um período cerceado de liberdade política e social em virtude dos governos militares e também por um processo de capitalização da saúde devido a ampliação dos serviços privados, seja pelas isenções fiscais ou mesmo pagamento direto pelo caráter suplementar da prestação de serviços ao Estado, e isso influenciou, e influencia até os dias atuais, o financiamento da saúde no Brasil. A proposta do artigo é a de analisar a evolução do financiamento da saúde no país, com seus aspectos legais, composto por gastos públicos e privados e verificar como tem se desenhado a operacionalização do sistema universalizado.

### Metodologia:

O método adotado foi o exploratório qualitativo instrumentalizado por meio de pesquisa documental de legislação brasileira, elaborada e atualizada, no período de 1990 até 2015, referente à criação e manutenção do financiamento do Sistema Único de Saúde (SUS). Foram usados os seguintes documentos legais: Constituição Federal do Brasil, Portarias, Emendas Constitucionais e Leis Regulamentadoras do recorte temporal indicado. O material obtido por meio da consulta dos documentos legais revelou que desde 1990 foram elaboradas várias emendas e leis e o próprio Ministério da Saúde emitiu cerca de 30000 portarias visando a regulamentação do SUS (SOARES,214). Abordaremos nesse trabalho somente os documentos legais que trouxeram mudanças significativas na modalidade do financiamento praticado. Na elaboração do embasamento teórico do subfinanciamento da saúde foi realizada pesquisa de material científico publicado em artigos, revistas e sites reconhecidos na comunidade acadêmica, teses de doutorado e relatórios específicos da área elaborados pelo Ministério da Saúde. Para a análise dos dados quantitativos dos gastos públicos com a área de saúde no Brasil foram usadas as fontes citadas acima e também os dados disponibilizados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Fundação Sistema de Análise de Dados (SEADE) e Ministério da Saúde. Os resultados financeiros que foram demonstrados como gastos tributários foram obtidos no Instituto de Pesquisas Econômica Aplicada (IPEA) e tem como fonte os... ..dados oficiais da Receita Federal do Brasil (RFB) no ano-calendário. Somam-se: i) os gastos realizados pelos declarantes do modelo completo do Imposto de Renda da Pessoa Física (IRPF), segundo faixa de alíquota; e ii) os gastos com despesas médicas, odontológicas e farmacêuticas dos empregadores, declarados no Imposto de Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ). (OCKÉ-REIS, p. 01, 2014)

### Resultado:

Para realizar a análise do subfinanciamento da saúde pública do Brasil deve-se conhecer a legislação que regulamentou e identificou as fontes de recursos disponíveis, assim como os percentuais das mesmas nos orçamentos dos entes federados. Em 1996, foi regulamentado o tributo CPMF, inicialmente, como fonte de financiamento exclusivo da saúde, com alíquota de 0,20%, porém a partir de 1999, a alíquota foi alterada para 0,38% e passou a ter a seguinte destinação: 0,20% para ações e serviços de saúde, 0,10% para previdência social e 0,08% para Fundo de Erradicação da Pobreza. A forma mais grave do subfinanciamento da saúde apareceu na década de 60, por meio do Código Tributário Nacional, sob a forma de subsídio fiscal. O gasto total com saúde do Brasil (IBGE, 2007) foi o equivalente a 8,4% do PIB, o gasto público foi estimado em 3,5% e a parcela superior destinada ao setor privado

### Conclusão:

A universalização da saúde no Brasil apresentou-se como um grande desafio e desatino em meio à onda crescente neoliberal internacional e os anseios de cortes agressivos nos gastos públicos. Os interesses do capitalismo foram preservados por meio de mecanismos que garantiram a solidificação de um sistema de saúde privado paralelo, com grandes possibilidades de lucro, seja via isenção tributária ou via faturamento pela comercialização. Não há possibilidade de reversão da situação atual se não forem executadas mudanças na legislação vigente ou as consequências do mau aproveitamento do dinheiro público serão perpetuadas por atendimentos ineficazes e sucateamento das unidades de saúde.



**LEAN SERVICE: REDUÇÃO DOS DESPERDÍCIOS NA IMPLANTAÇÃO DOS PRINCÍPIOS DE LEAN  
MANUFACTURING EM UMA EMPRESA DE ENTRETENIMENTO  
MIPG201652525**

LUIZ CARLOS ABIFADEL DE AZEREDO, ANDRÉ DA SILVA LUCENA, VALESCA ALVES CORREA  
Orientador(a): MIROSLAVA HAMZAGIC

**Introdução:**

A aplicação do lean service visa uma análise administrativa e processual para identificar estas questões, solucioná-las e/ou atenuá-las, de maneira a fornecer um atendimento a seus clientes o mais próximo possível de 100% de suas expectativas, preferencialmente, superando-as.

**Metodologia:**

Lean diz respeito a valor... criação, entrega e retenção de valor. A criação de valor começa e termina com a percepção que o cliente tem deste valor. Em serviços, a fonte primária são as pessoas, a maioria dos serviços são entregues por pessoas, logo, o Lean Service precisa entender as pessoas, saber como elas agregam valor e como otimizar isto no processo. Em serviços, a entrega de valor é muito dependente do cliente, é ele quem define como vê o valor, e não o negócio. Os empresas de serviços de maior sucesso entendem isto muito bem, e emprega bastante tempo para melhorar este entendimento através do cliente, entender suas necessidades e ofertá-las adequadamente. As empresas de serviços, tipicamente “fazem” alguma coisa para seus clientes, isto ocorre através de processos em que estão envolvidos conhecimento, administração e tecnologia da informação. Para implementarmos o Lean Service, portanto, é importante e necessário conhecermos e entendermos estes processos. (KEEGAN;O’KELLY, 2015)

**Resultado:**

No Campus 01, comparando a média dos estoques finais das famílias de produtos ao final do ano de 2015, com os mesmos fatores relativos ao final de junho de 2016, podemos perceber uma redução dos inventários da ordem de 37,63%, em valores, (R\$74.516,71), resultados melhores poderão ser conseguidos ao abrirmos as famílias e localizarmos os produtos que mais influenciam na alta dos estoques e tomarmos ações corretivas individualmente. Da mesma forma, para o Campus 2, somente os valores de inventário foram destacados para a comparação. Podemos observar que, seguindo os mesmos padrões utilizados no Campus 01, no Campus 02 obtivemos uma redução de 20,77% no inventário, em valores (R\$454.392,72).

**Conclusão:**

Pretende-se chegar a comprovação que os conceitos lean oferecem bons resultados além das fábricas com a implementação do Lean Service na empresa escolhida, além da elaboração de um modelo de implementação do Lean Service.

**A CADEIA PRODUTIVA DO LEITE NO MUNICÍPIO DE CORUMBAÍBA-GO**  
**MIPG201685722**

JOÃO ROSEMAR NAVES, MONICA FRANCHI CARNIELLO  
Orientador(a): JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA

**Introdução:**

A presente pesquisa busca uma análise da cadeia produtiva leiteira do município de Corumbáiba, bem como entender o funcionamento do processo de industrialização de produtos lácteos naquele município, onde se encontra localizada uma das maiores empresas do ramo de laticínios do Brasil.

**Metodologia:**

Como metodologia foi aplicada a pesquisa bibliográfica, com a utilização de artigos e periódicos científicos, além de dados oficiais governamentais, disponibilizados na internet e em sites especializados. Foi ainda realizada breve pesquisa de acesso à página da internet da empresa Italac Alimentos, e ainda, através de acesso a dados extraídos de programas de fomento governamentais

**Resultado:**

O estudo permitiu uma análise do funcionamento e da importância da cadeia produtiva leiteira no município de Corumbáiba e sua relevância para a economia local, bem como para a empregabilidade no município

**Conclusão:**

Os elementos analisados permitiram concluir que a produção de leite naquela região de Corumbáiba vem crescendo gradativamente e se modernizando, inclusive sob a influenciada da instalação de uma grande agroindústria no município, a Italac Alimentos.

O TRABALHO NAS ORGANIZAÇÕES E SUAS INFLUÊNCIAS NA FORMAÇÃO DO HOMEM PÓS-MODERNO  
MIPG201645025

JOANE RAMOS VIANA, MARILSA DE SÁ RODRIGUES, MARCELLO VICTOR LIMA DE ARAÚJO E ARAÚJO  
Orientador(a): MARCELA BARBOSA DE MORAES

#### Introdução:

Esta pesquisa se propõe em fazer uma reflexão do papel da psicologia, da filosofia e da educação e suas implicações no contexto organizacional. Tem por objetivo trazer em discussão a complexidade das relações que se estabelece no âmbito organizacional, bem como compreender a formação do homem pós-moderno e as influências que as organizações vêm a impactar na vida em sociedade. A pesquisa tem como objetivo exploratório com abordagem qualitativa. O artigo está disposto, para melhor entendimento, em três partes: a psicologia nas organizações; breve histórico da educação e fundamentos filosóficos do trabalho. O resultado da pesquisa nos permite analisar que as ciências necessitam dialogar de forma conjunta para que haja êxito e compreensão do papel do indivíduo dentro das organizações, bem como entender a relação do desenvolvimento humano nas relações sociais e de trabalho ao longo da história da industrialização e o mundo pós-moderno.

#### Metodologia:

Quanto aos objetivos, classifica-se a pesquisa como exploratória, de natureza qualitativa. Os critérios utilizados para análise desta produção foram literaturas publicadas, titulação dos autores, publicados e classificação dos subtemas sobre a temática. Subdividiu-se o trabalho em 3 partes: a psicologia nas organizações; breve histórico da educação e fundamentos filosóficos do trabalho.

#### Resultado:

No contexto organizacional se materializa a formação do indivíduo na sua preparação para o trabalho. Para melhor entendimento do trabalho organizacional deve-se analisar não somente com os olhos da psicologia, mas o contexto e as influências na formação do indivíduo pós-moderno. O modo de produção direciona muito além da estratificação social, mas também da formação de novos indivíduos que vão compor a sociedade em suas variáveis funções. A filosofia e a educação têm papel fundamental para a humanização da pessoa. Questiona também a conduta do indivíduo que compõem sistemas organizacionais complexos e arquitetura humana dentro das organizações. O modo de produção fabril modificou a educação de forma sistemática, propondo políticas e formas pedagógicas que direcionaram, e influenciam na forma da educação de novos indivíduos. A tríplice científica de discussão da filosofia, da psicologia e da educação é fundamental para compreender as transformações do trabalho nas organizações.

#### Conclusão:

Um dos grandes elos que une os indivíduos para viver em sociedade é a divisão de trabalho. O mundo organizacional tem sido cada vez mais sistematizado, voltado à busca do capital e lucro, por vezes entende-se o ser humano apenas como sendo um fator para se atingir metas. Criando assim um lugar de adestramento do indivíduo, conforme relata Marx (1980) “a educação burguesa aliena o indivíduo”. A discussão da educação e do trabalho e o seu meio de produção não pode ser respondido apenas por uma ciência, mas deve-se ocupar toda dimensão do indivíduo, moral, ética, espiritual e intelectual.

O PROCESSO DE LICITAÇÃO DURANTE A IMPLEMENTAÇÃO DA CONCESSÃO FLORESTAL E A  
CONTRIBUIÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL  
MIPG201663363

KAMILA DINIZ CORREIA DE ARAÚJO

Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

#### Introdução:

O final do século XX representa um marco no processo de modernização mundial. Embora esta expansão tenha proporcionado melhorias na vida das pessoas ao redor do mundo, este desenvolvimento desencadeou certos efeitos colaterais. Assim, adota-se no século XXI, um modus operandi mundial que exige das empresas e dos estados nações a operacionalização de ações que alavanquem o desenvolvimento de seus produtos sem destruir o planeta. No Brasil, atualmente, existem diversas ações voltadas a estes fins e, o caráter normativo destas ações de sustentabilidade vem crescendo de forma exponencial dentro das três esferas governamentais desde os anos de 1990. Desta forma, neste artigo objetivou-se a descrição acerca do processo licitatório que regulamenta o uso da floresta pública. Neste ínterim, o destaque será destinado à Concessão de Florestas Públicas, cuja finalidade é a conservação das florestas públicas, a melhoria da qualidade de vida da população local e o incentivo à economia formal.

#### Metodologia:

Trata-se de uma pesquisa bibliográfica, exploratória descritiva, de abordagem qualitativa. Para delinear a classificação da pesquisa buscou-se os conceitos das mesmas. A pesquisa bibliográfica é considerada a mais tradicional das pesquisas, descreve as características de uma determinada população ou um determinado fenômeno e os interpreta. Não procura interferir e nem mudar a realidade estudada (COSTA; COSTA, 2011). De acordo com Acevedo e Nohara (2006), a pesquisa bibliográfica tem a finalidade de tentar explicar ou solucionar problemas de pesquisa a partir de referências teóricas já publicadas em documentos. A característica mais relevante deste tipo de procedimento é que a mesma está restrita à coleta de dados de fontes documentais ou primárias (pesquisa documental) ou à coleta de dados de fontes bibliográficas secundárias (pesquisa bibliográfica). Para Zanella (2006, p.19), “os estudos exploratórios têm a finalidade de ampliar o conhecimento a respeito de um determinado problema”. Segundo o autor, esse tipo de pesquisa, aparentemente simples, explora a realidade buscando maior conhecimento, para depois planejar uma pesquisa descritiva. A pesquisa descritiva, em suas várias formas, trabalha sobre dados ou fatos colhidos da própria realidade (CERVO; BERVIAN, 2002). Para o alcance do objetivo proposto, além de pesquisa bibliográfica sobre o tema, foi realizada uma pesquisa de caráter descritivo, método qualitativo e com procedimento técnico documental na legislação relacionada à concessão florestal.

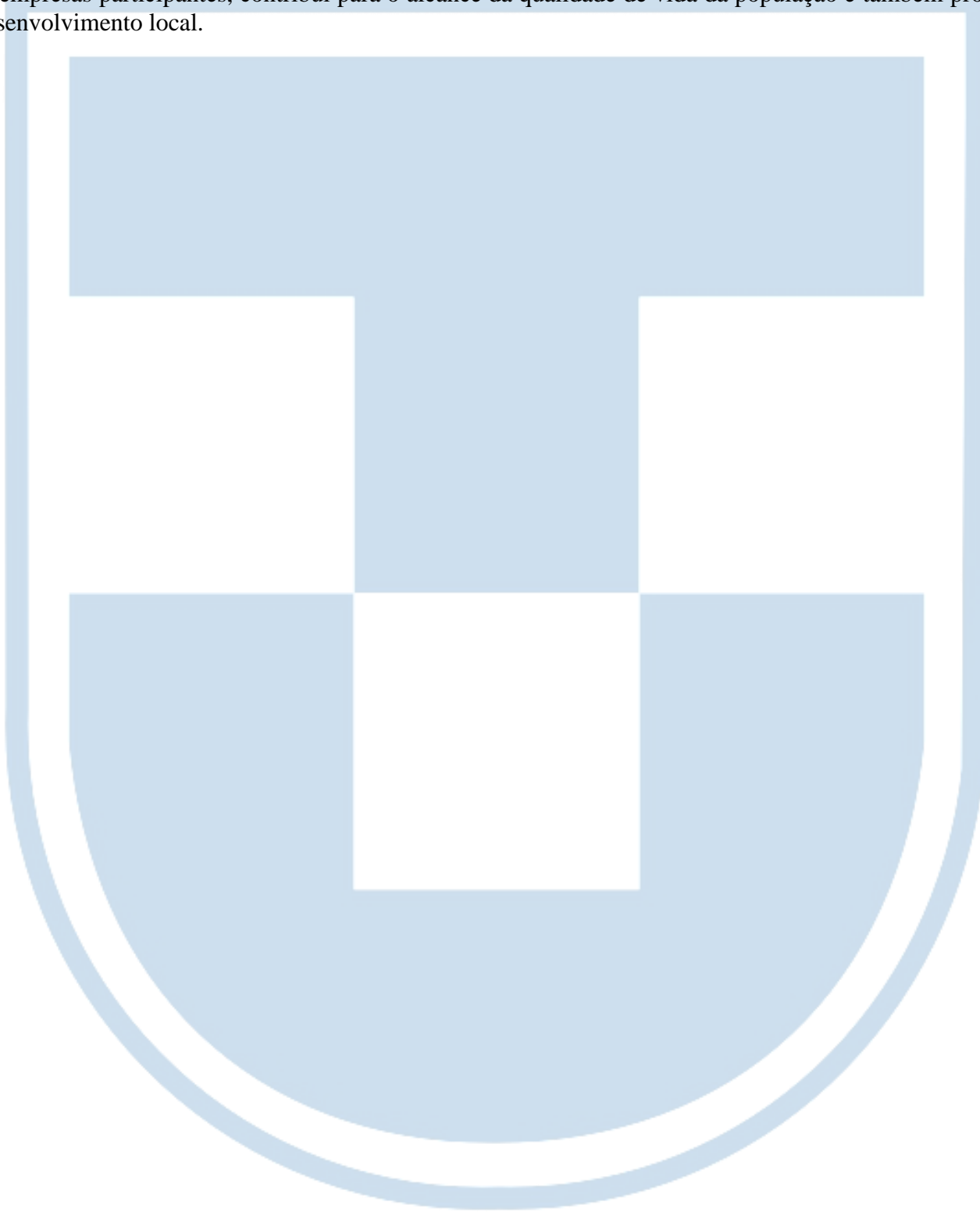
#### Resultado:

As licitações para a concessão florestal são norteadas pelos termos da Lei nº 11.284 de 2006 e, complementadas, pela Lei nº 8.666 de 1993, considerando os princípios da legalidade, moralidade, publicidade, igualdade, do julgamento por critérios objetivos e da vinculação ao instrumento convocatório. A Lei nº 11.284 de 2006, em seu Artigo 12, aborda que o poder concedente publicará previamente ao edital de licitação, ato que justifique a conveniência da concessão florestal, caracterizando assim, o objeto e a sua unidade de manejo. O edital de licitação para a concessão florestal precisa definir as florestas públicas que terão unidades de manejo licitadas e que irão compor o lote de concessões. Em seguida, deve ser realizado o licenciamento prévio por meio do Relatório Ambiental Preliminar (RAP), preparado pelo Serviço Florestal e avaliado e aprovado pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA).

#### Conclusão:



Com o objetivo de descrever o processo de licitação que regulamenta o uso da floresta pública, para o desenvolvimento sustentável, a Lei nº 11.284/2006 fomentou esse propósito. Deste modo, confirma-se a relação da referida lei, com o conceito de desenvolvimento sustentável, criando-se o direito de manejar florestas através da concessão florestal. Neste cenário, a legislação que “dispõe sobre a gestão de florestas públicas para a produção sustentável”, caso respeitado e estabelecido em parceria entre a comunidade local e as empresas participantes, contribui para o alcance da qualidade de vida da população e também promove o desenvolvimento local.



**EXTENSÃO RURAL: EDUCAÇÃO E FOMENTO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO**  
**MIPG201600779**

JOSÉ ALEXANDRE C. RIBEIRO, ELVIRA APARECIDA SIMÓES DE ARAUJO  
Orientador(a): EDSON TRAJANO VIEIRA

**Introdução:**

O setor agropecuário, está passando por mudanças significativas, inclusive no seu modo operacional. Neste cenário globalizado, o setor rural, com características agrícolas de base familiar, por não ter uma estrutura formatada pelo processo de planejamento, sofre sérias consequências, fazendo com que muitos agricultores coloquem suas propriedades à venda, e se mudam para a periferia das cidades, contribuindo de maneira significativa para ampliar problemas sociais. Com o intuito de promover ações desenvolvimentistas para o setor agrícola, evitando o êxodo rural, surge na década de 1940 no Brasil, pós-segunda guerra mundial, as instituições de serviços para Assistência Técnica e Extensão Rural – ATER. Ao decorrer de décadas surgem inovações tecnológicas, novas políticas agrícolas foram implementadas, e a extensão rural tem fundamental papel na disseminação destas inovações. Assim este trabalho objetiva ressaltar a importância do serviço de extensão rural no processo de desenvolvimento local por meio de um processo educacional.

**Metodologia:**

Na efetivação deste trabalho optou-se por adotar o método dedutivo com delineamento bibliográfico, com a finalidade de levantar informações sobre o surgimento do serviço de extensão rural no Brasil, seus impactos e importância, bem como legislação que regulamenta esta atividade na atualidade, ressaltando seu papel para promover o desenvolvimento rural.

**Resultado:**

Como resultado, tem-se que a atividade de extensão rural é uma necessidade para a implementação de novas técnicas produtivas na atividade agropecuária, principalmente para a agricultura familiar, melhorando o processo de produção e renda, proporcionando consequente melhoria na qualidade de vida, fato este que evidencia o efetivo desenvolvimento local.

**Conclusão:**

As considerações finais reforçam o papel do setor rural e da atividade de extensão como promotores de ações de desenvolvimento local. Portanto evidencia ações para uma maior eficiência da agropecuária, por meio da organização do setor, ou seja, uma conscientização para que os produtores sejam mais participativos no planejamento das ações de extensão rural.

**O PAPEL DO TERCEIRO SETOR PARA O DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL**  
**MIPG201677718**

CRISTIANE SIMARI TEIXEIRA DE LIMA

Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

**Introdução:**

No Brasil existem várias Organizações Não Governamentais com diversos perfis de trabalho e buscas de resultados; tentamos entender os perfis destas organizações e quais são as suas áreas de atuação e localização. O intuito da busca por este entendimento é chegar a uma resposta para a pergunta sobre qual seria o papel da sociedade civil na busca pelo Desenvolvimento Sustentável. Precisamos inicialmente definir, para efeitos deste artigo, o que é o desenvolvimento sustentável, quais são os seus parâmetros e como é possível mensurá-lo; é preciso entender também o papel do Estado nesse processo de desenvolvimento sustentável, como foi o surgimento do Estado e qual a influência que o Estado oferece ao Terceiro Setor. Por fim, faremos a análise das informações relativas ao terceiro setor no Brasil e à Economia Brasileira e com isso demonstrar a relação existente entre o envolvimento da sociedade civil e o Desenvolvimento Regional.

**Metodologia:**

O método de pesquisa realizado neste trabalho foi a pesquisa documental em livros e artigos científicos, assim como em dados oficiais divulgados no IBGE. A análise foi baseada na Metodologia Reflexiva que consiste em fazer uma análise interpretativa dos fatos, analisando dados históricos e com base nos conhecimentos empíricos da autora, utilizando como base o referencial teórico aplicado. Segundo Vergara (2000) Reflexão deve ser entendida como as próprias interpretações do pesquisador, a capacidade de olhar suas próprias perspectivas da perspectiva de outro, bem como a capacidade de autocrítica acerca da sua autoridade como interprete. O trabalho foi realizado com base em analisar e interpretação e comparação de dados do IBGE, fundamentados na base teórica levantada, e com isso buscar uma definição de qual o perfil de entidades sem fins lucrativos que podem influenciar no desenvolvimento econômico e regional, determinando primeiro quais serão os parâmetros para essa análise, e quais as principais características das ONGs e analisar o desenvolvimento por região no Brasil e com isso, obter um estudo comparativo onde observamos qual o perfil de ONG pode ajudar e se essa ajuda já acontece em alguma região do País.

**Resultado:**

Não foi possível identificar dados históricos que correlacionem o papel do terceiro setor e a influência que este exerce no desenvolvimento regional sustentável, principalmente sobre o surgimento e crescimento das ONGs e sua atuação, pudemos apenas perceber que a Sociedade Civil passou a se organizar a partir do momento que percebeu que o Estado não seria capaz de atender as necessidades da sociedade de forma satisfatória. No Brasil, os estados que tem um maior índice de escolaridade e possuem uma maior renda per capita são os estados onde encontramos uma maior incidência de ONGs voltadas para a busca do desenvolvimento, porém a ausência de dados oficiais históricos não nos permite afirmar se as ONGs vieram antes e ajudaram no processo de construção do desenvolvimento e nem se vieram depois e são uma consequência de existir naquela região uma população mais bem instruída e mais focada em ajudar.

**Conclusão:**

Podemos afirmar com a pesquisa que onde há uma maior incidência de ONGs voltadas para a educação, saúde, desenvolvimento social e humano, bem-estar e mais valia é exatamente onde percebemos um maior desenvolvimento regional que caminha para um desenvolvimento regional sustentável. Pode-se perceber, portanto que a participação da Sociedade Civil através de ONGs em busca do desenvolvimento regional sustentável contribui para a construção do desenvolvimento

IMPACTOS ECONÔMICOS DA AGRICULTURA FAMILIAR DE IMPERATRIZA-MA  
MIPG201675520

LUCIANA LEARTE MOURA NUNES, PATRÍCIA M. CAVALCANTE, WIDGLAN BARBOSA DE SOUSA NUNES  
Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

#### Introdução:

A agricultura familiar, além de empregos temporários é responsável por geração de postos de trabalhos, havendo um crescimento e constituindo-se como uma grande produtora de renda no Brasil. Anteriormente esse produtor a qual era denominado produtor rural de pequeno e médio porte, atualmente é definido como agricultor familiar. Dessa forma de modo a promover o acesso democrático aos recursos produtivos, reduzir as desigualdades e melhorar o bem-estar das famílias inseridas no setor rural, o governo implementou diversos mecanismos de fomento à produção, combate à fome, geração de emprego e renda. Diante desses fatores no município de Imperatriz do Maranhão surgiu, o programa de responsabilidade social da (INFRAERO), com o interesse de propor melhorias para moradores do entorno do aeroporto de Imperatriz no Maranhão através da produção orgânica de hortaliças e da inserção de agricultores familiares no contexto social. Assim, nasceu o Projeto Cinturão Verde.

#### Metodologia:

A etapa inicial do trabalho foi realizar uma pesquisa com referenciais teóricos e metodológicos, com base em consultas relevantes sobre os programas envolvidos no crescimento da agricultura familiar por meio de conceitos, características e desenvolvimento sustentável. Além de buscar a importância de determinados projetos que são desenvolvidos diante do crescimento da Agricultura familiar. Projetos esses que são utilizados para a formação de uma sociedade econômica mais justa, além de avaliar a participação e influência de atores sociais para o desenvolvimento dessas famílias. Visto que um plano de desenvolvimento baseado em uma agricultura sustentável além de ser uma proposta política ou não, é uma necessidade para o crescimento regional. O presente artigo utilizará uma avaliação bibliográfica através de um levantamento da temática pesquisada por meio de artigos, internet, teses e livros relacionados ao universo pesquisado, como base para a contextualização do trabalho. O desenvolvimento do trabalho foi estruturado com objetivos claros, sendo que seu caráter é exploratório e proporciona ao pesquisador maior conhecimento sobre o tema ou problema. Pois segundo (MATTAR, 1994) é utilizado nos primeiros estágios da pesquisa o fenômeno que quer investigar, nesse contexto a temática agricultura familiar. Um dos métodos empregados dentro da pesquisa exploratória é o estudo de caso, ou seja, uma análise profunda do objeto estudado. Conforme definição de (GODOY, 1995) esse tipo de pesquisa é detalhado do espaço, sujeito ou situação que vai estudar. Sendo a pesquisa também descritiva, pois tem como objetivo a descrição das relações entre as variáveis conforme cita (GIL, 1994, p.45).

#### Resultado:

A INFRAERO com o programa de responsabilidade social da Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária surgiu com planejamentos de melhorias para os moradores do entorno do aeroporto de Imperatriz no Maranhão através da produção orgânica de hortaliças e da inserção de agricultores familiares no contexto social, provendo geração de renda através do trabalho e uma melhor qualidade de vida aos produtores locais. Dessa forma surge o projeto Cinturão Verde um programa que atende as necessidades dos agricultores familiares conforme sua realidade, implantando o programa para estar inserindo esses agricultores em um ambiente socialmente mais igualitário atingindo assim, os requisitos direcionados a cidadania e educação. E através dessa pesquisa identificaram a prática do trabalho agrícola envolvendo pequenos agricultores familiares, que segundo informações dadas pela INFRAERO local de Imperatriz do Maranhão eram moradores carentes a qual tinha suas moradias localizadas em torno do aeroporto.

#### Conclusão:

A agricultura familiar em Imperatriz atingiu um segmento de geração de empregos e prestações de serviços, alcançaram uma melhoria de renda através do crescimento do projeto cinturão verde. A pesquisa serviu para destacar o projeto cinturão verde de Imperatriz do Maranhão com relação ao envolvimento no crescimento da agricultura familiar local e região, além de conseguimos chegar a conceitos e características de desenvolvimento do mesmo para o município, acerca da sua participação e influencia na vida desses agricultores e ainda identificar os atores sociais envolvidos para o crescimento desse projeto a qual hoje ganhou destaque como exemplo de prática social.



A RELEVÂNCIA DAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR PARA O DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
MIPG201615972

CAMILA CARVALHO DUARTE

Orientador(a): EDSON TRAJANO VIEIRA

#### Introdução:

Considerando a influência das organizações para o desenvolvimento na localidade às quais estão inseridas, identifica-se que o mesmo processo acontece com as Instituições de Ensino Superior (IES), por levarem esse potencial não apenas localmente mas também no aspecto regional e nacional. Objetiva-se, com este artigo, analisar a relevância das Instituições de Ensino Superior para o desenvolvimento, ressaltando seu papel na sociedade quando se faz inerente aos mecanismos que propiciam ao desenvolvimento e as potencialidades das regiões. Por meio do levantamento de dados sobre o aumento no número de IES instaladas da Região Administrativa de São José dos Campos, torna-se possível considerar sua real influência para o indivíduo e para desenvolvimento regional.

#### Metodologia:

Como tentativa de chegar à compreensão acerca dos assuntos abordados, usa-se como ferramenta metodológica as bases de pesquisa: documental, exploratória e qualitativa. A linha selecionada para o diálogo referencial e para a abordagem do tema, passa por autores do conceito de desenvolvimento, desenvolvimento regional, em levantamentos da educação do Brasil e das Instituições de Ensino Superior. Para Dallabrida; Becker (2008), a dinâmica do desenvolvimento diferencia-se de um território a outro, sendo as características regionais um dos fatores responsáveis por essa diferenciação. Reconhecendo o importante papel das Instituições de Ensino Superior no desenvolvimento regional, Segundo Rolim; Serra (2009, p. 89) descrevem: A moderna concepção considera que as regiões com maior possibilidade de desenvolvimento são aquelas que conseguem estabelecer um projeto político de desenvolvimento congregando os seus diferentes atores, fazendo parte desse projeto, na sua vertente econômica, a utilização intensiva e coordenada do conjunto de conhecimentos existentes na região para aumentar a sua competitividade. Dessa forma, os autores mencionados ao longo deste trabalho, revelam a significativa participação das Insituições de Ensino Superior para o desenvolvimento.

#### Resultado:

Considerando as características regionais e suas especificidades, Vieira; Santos (2012) descrevem o desenvolvimento econômico regional como um conceito que se determina pelos aspectos próprios da localidade, não podendo estes serem desvinculados. Ao levantar a necessidade de considerar essas variantes, Vieira; Santos (2012, p. 346) dizem que “A cultura regional é definida por questões institucionais e sociais, e os fatores que podem ser considerados essenciais para a melhora da qualidade de vida em uma determinada região, podem não ter impacto semelhante em outra”. Sendo o Vale Paraibano Paulista caracterizado pelo potencial empreendedor em várias áreas como a da educação, as IES instaladas se mostram como aliadas no processo construto regional. Os indicadores do Ministério da Educação apresentam esse crescimento não apenas por parte de iniciativas das próprias IES, mas também revelam que a tendência regional é de uma crescente busca por capacitação através do ensino superior.

#### Conclusão:

Partindo dos objetivos propostos na pesquisa embasada em bibliografias e indicadores a respeito da temática do desenvolvimento regional, viu-se que a relação entre o desenvolvimento e a contribuição das organizações e instituições, destaca-se pelo impacto positivo causado pelas IES. Autores contemporâneos reconhecem a economia não é o foco central do desenvolvimento, mas apenas um de seus pilares. Outras formas de pensar o desenvolvimento regional estrategicamente é também pelo desenvolvimento das pessoas e de seu acesso ao conhecimento. Assim, conclui-se que o foco educacional auxilia na formação de profissionais de caráter empreendedor,, podendo ter resultados positivos voltados à própria região.

CAMILA CARVALHO DUARTE

Orientador(a): MOACIR JOSÉ DOS SANTOS

**Introdução:**

Partindo das mudanças nas formas de trabalho no Brasil, os profissionais – em tempos primórdios e ainda atualmente – vivem em constante mudança em suas condições de atuação. Dependendo do seguimento, essas transformações tornam-se mais evidentes em algumas áreas do que em outras. Essa alteração promovida pela industrialização gerou novos modelos de trabalho em muitos países. Tais variações levaram, porém, a uma maior clareza sobre a necessidade de constante atualização e de profissionalização dos indivíduos frente ao mercado de trabalho. Objetiva-se, com o presente artigo, a partir das Instituições de Ensino Superior, analisar as condições de trabalho dos docentes. Destacam-se, especialmente, dados sobre a atuação destes professores em instituições presentes no Sudeste do País, considerando os atuantes tanto em IES públicas como em privadas. Percebe-se que as IES são também promotoras e difusoras do conhecimento e responsáveis pelo suporte à demanda do mercado de trabalho, em constante processo de profissionalização.

**Metodologia:**

A fim de chegar a uma resposta quanto ao problema de pesquisa já mencionado, a análise utiliza como ferramenta metodológica a pesquisa documental, exploratória e qualitativa. Os autores aqui selecionados para servir como base teórica perpassam pela linha de estudos sobre o desenvolvimento, as mudanças nas formas de trabalho e suas condições, especialmente as oferecidas e vividas pelos docentes de Instituições de Ensino Superior Públicas e Privadas, bem como a contribuição do ensino técnico para a profissionalização e o desenvolvimento regional. Mostram-se, ainda, indicadores que apontam dados sobre a educação brasileira e os docentes atuantes no setor.

**Resultado:**

O setor de educação superior tem encontrado oportunidades no Brasil não apenas pela possibilidade de crescimento das instituições, mas, outra razão para que isso aconteça, é a procura de profissionais que desejam se capacitar por meio dos estudos, a fim de aumentar seu nível de desenvolvimento pessoal ou para se manterem atualizados. Entre os docentes de ensino superior no Brasil, estes se enquadram em dois grupos distintos: os de instituições públicas e ou de instituições privadas. Os dados apontados referentes ao cadastro na plataforma Lattes (2016), revelam essa diferença no número de profissionais desta atuação. Tendo em vista o papel significativo dos docentes para a promoção do desenvolvimento, a pesquisa aponta para a necessidade de uma maior observação quanto às condições de trabalho oferecidas aos docentes, considerando a influência de sua atuação frente às instituições públicas e privadas.

**Conclusão:**

As condições de trabalho no Brasil identificam ligação com o desenvolvimento. As classes trabalhadoras vêm conquistando direitos e deveres incrementando significado às suas ações. A industrialização mostrou-se aliada para que as condições de trabalho no País tivessem mudanças significativas, influenciando também no desejo de qualificação profissional. Autores aqui citados, porém, consideram o trabalho docente com condições precarizadas. Como resultado e alcance do objetivo proposto, tendo como objeto de pesquisa o elevado número de docentes atuantes no Sudeste do País, percebe-se que a classe trabalhadora desta área pode estar mais propensa aos desgastes e à precarização provenientes da atuação.

**A FORMAÇÃO DE ADMINISTRADORES PARA O TERCEIRO SETOR: UM ESTUDO DE MATRIZES CURRICULARES**  
**MIPG201622323**

LÚCIO JOSÉ RANGEL, ELVIRA APARECIDA SIMÕES DE ARAUJO  
Orientador(a): MOACIR JOSÉ DOS SANTOS

**Introdução:**

O fato de que o Terceiro Setor possui peculiaridades em sua administração, diferenciando dos demais setores, motivou-se o presente estudo de matrizes curriculares do curso de Administração, de IES privadas. Esta pesquisa foi gerada, pelo seguinte problema: Quais as necessidades de uma disciplina, específica do Terceiro Setor no curso superior de Administração? O objetivo consistiu no levantamento, através de um estudo documental das disciplinas nas matrizes curriculares, do ano de 2016 dos cursos de Administração, em cinco Instituições de Ensino Superior (IES) privadas, localizadas na região Metropolitana do Vale do Paraíba e Litoral Norte apurando a tendência na formação dos Administradores.

**Metodologia:**

A presente pesquisa se constitui quando ao seu objetivo exploratória, de abordagem qualitativa e quanto ao procedimento técnico, documental. Tendo em vista não exaurir os assuntos contidos no tema, mas sim analisar cinco matrizes curriculares do Curso de Administração de Instituições de Ensino Superior situadas na região Metropolitana do Vale do Paraíba e Litoral Norte, a pesquisa classifica-se como exploratória. O critério adotado para o recorte deste estudo foi analisar a matriz curricular, do ano de 2016, dos cursos de Administração das Instituições de Ensino Superior privadas, situadas na Região Metropolitana do Vale do Paraíba e Litoral Norte, mais especificamente em uma região denominada Vale Histórico. As IES analisadas estão localizadas nas cidades de Guaratinguetá/SP, Lorena/SP, Cachoeira Paulista/SP e Cruzeiro/SP. Os documentos analisados das respectivas Instituições de Ensino Superior tratam-se de documentos públicos com acesso disponível nos sítios destas IES.

**Resultado:**

As matrizes curriculares verificadas demonstram que as IES Organização Guará de Ensino, Centro Universitário Salesiano de São Paulo, Faculdades Integradas Teresa D'Ávila e Faculdade de Ciências Humanas de Cruzeiro possuem uma maior tendência para formação de Administradores para entidades com fins lucrativos (de cunho mercadológico), enquanto a IES Faculdade Canção Nova, demonstra uma aptidão também voltada para organizações do Terceiro Setor. O fato de não constar uma disciplina voltada ao Terceiro Setor, não significa que o profissional da administração não possua competências para atuar neste segmento, pois com a autonomia para elaboração das matrizes, as instituições que não possuem uma disciplina com o título específico neste setor, optam por uma amplitude de conteúdo.

**Conclusão:**

Com o arcabouço teórico pesquisado em cotejo com os documentos públicos, das IES, levantados evidenciou-se que as matrizes curriculares nos cursos de Administração ainda não são explícitas para uma abordagem do Terceiro Setor, à luz de estudos da gestão. Desta forma, o objetivo desta pesquisa foi alcançado.



**ANÁLISE DAS GERAÇÕES EM AMBIENTE DE SALA DE AULA UNIVERSITÁRIA NO BRASIL  
MIPG201603401**

WILSON SIMÕES DE LIMA JÚNIOR

Orientador(a): ADRIANA LEÔNIDAS DE OLIVEIRA

**Introdução:**

O artigo debate o perfil das diversas gerações em ambiente de sala de aula universitária, enquanto realidade brasileira, buscando compreender, com base nos perfis já elaborados academicamente para organizações e ramo empresarial em geral, como é o perfil destas gerações no ensino superior. Assim, o objetivo é compreender qual a leitura que se faz dos sujeitos de diversas gerações inseridas num mesmo ambiente de sala de aula universitária.

**Metodologia:**

Quanto à metodologia, a pesquisa foi bibliográfica e exploratória, utilizando-se de recente base artigos científicos internacionais e nacionais para interpretação do tema gerações e artigos acadêmicos nacionais para o tema sala de aula universitária. Os dados foram analisados de acordo com perfil de cada geração e considerada dentro do espaço da sala de aula universitária.

**Resultado:**

Com base na construção acadêmica sobre as gerações nas organizações em geral, extrai-se elementos suficientes que definem o comportamento de cada geração em ambiente de sala de aula universitária, considerando o ambiente, os demais sujeitos envolvidos e perspectivas.

**Conclusão:**

A possibilidade de um ambiente multigeracional em sala de aula universitária depende da desenvoltura do sujeito docente, que não mais possui o papel de dono da informação, mas organizador e harmonizador dos interesses pessoais e conflitos, os quais dependerão de aperfeiçoamento na sensibilidade da competência política e aumento da capacidade pedagógica.



**PROGRAMAS DE INCENTIVOS PARA A PRODUÇÃO DE LEITE NA REGIÃO CENTRAL DE RONDÔNIA.**  
**MIPG201639186**

AGNALDO ZUKE DE LIMA, MARCELLO VICTOR LIMA DE ARAÚJO E ARAÚJO  
Orientador(a): JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA

**Introdução:**

Sabendo da importância do aperfeiçoamento de todo o processo, governo e instituições privadas oferece programas de incentivo para além de fomentar a produção. Alcançar resultados de aumento da quantidade produzida por animais, também uma melhoria na qualidade do produto, evitando assim que ao chegar na indústria não seja descartado por não atender padrões mínimos de qualidade exigido. O Resultado de esforços entre governos, iniciativa privada, assistência Técnica, pesquisa e organização de produtores, visando melhoria de qualidade e aumento da produção buscando um melhoramento genético, recuperação de pastagens, formação de capineiras, pastejo rotacionado e implantação de novas tecnologias, que permite significativos aumentos de produtividade, notadamente a partir do Programa de Desenvolvimento da Pecuária Leiteira – PROLEITE, instituído em 1.999, com o objetivo geral de aumentar a produção de Leite e reduzir a quantidade de litros condensado pelas indústrias, em decorrência da falta de qualidade.

**Metodologia:**

A metodologia utilizada foi a pesquisa bibliográfica. A pesquisa bibliográfica é abrangente toda bibliografia já tornada pública em relação ao tema de estudo, desde publicações avulsas, boletins, jornais, revistas, livros, pesquisas, monografias, teses, material cartográfico etc., até meios de comunicação oral: rádio, gravações em fita magnética e audiovisuais: filmes e televisão, (LAKATOS, 2010).

**Resultado:**

Com a elaboração deste trabalho, espera-se identificar a existência de programas de incentivo à produção de leite na região central do Estado de Rondônia. Programas que possibilite a melhoria tanto no que tange quantidade como em qualidade.

**Conclusão:**

Em consideração ao volume produzido de leite no Estado de Rondônia, identificou-se através dos dados apresentados que o governo tem apoiado a produção de leite. A necessidade de implantar programas direcionados aos pequenos produtores que em sua maioria sofrem pela falta de recurso financeiro, exige um acompanhamento constante. Com aproximadamente 10 (dez) programas governamentais, o produtor é assistido em várias áreas que exige um aperfeiçoamento e melhoria constante. Presente no Estado desde a década de 90, o programa PROLEITE, engloba melhorias em todos os processos ligados diretamente na produção de leite.

PROPOSTA DE PESQUISA PARA IDENTIFICAÇÃO DOS OBSTÁCULOS À IMPLANTAÇÃO DE  
ARMAZENAMENTO DE ENERGIA NO BRASIL  
MIPG201622703

CAROLINE ALVES DOS SANTOS  
Orientador(a): ANTONIO FARIA NETO

#### Introdução:

Nos últimos quarenta anos o consumo de energia elétrica vem aumentando no Brasil. A demanda por eletricidade vem crescendo continuamente a uma taxa superior à da modernização do sistema elétrico, o que faz com que ele diminua progressivamente a sua capacidade de atender essa demanda. A interrupção no fornecimento de energia elétrica evidencia a ineficiência do sistema elétrico e enfatiza a necessidade de modernização desse sistema a fim de que ele possa responder adequadamente à crescente demanda por eletricidade. Tais interrupções poderiam ser mitigadas pela adoção de uma estratégia de armazenamento de energia distribuído. Este artigo tem como objetivo apresentar os benefícios decorrentes do armazenamento de energia, bem como uma proposta de pesquisa para identificar os principais obstáculos para espalhar o uso de armazenamento de energia na rede elétrica.

#### Metodologia:

O procedimento metodológico utilizado neste artigo foi entender e priorizar os fatores que impedem a adoção do armazenamento de energia para a transformação e modernização da rede elétrica brasileira. Em seguida, a fim de identificar esses fatores, um levantamento foi realizado por meio de uma fase qualitativa seguido por uma quantitativa.

#### Resultado:

Como resultado, a proposta para a identificação desses fatores foram a revisão da literatura, plano de pesquisa, coletas de dados, análise de dados, determinação e classificação das palavras chaves em obstáculos, workshops, relatório técnico e avaliação dos resultados.

#### Conclusão:

Concluiu-se que apesar de todos os benefícios trazidos pelo armazenamento de energia, este não é generalizado. Os principais obstáculos para a propagação de armazenamento de energia serão identificados durante a fase qualitativa e eles serão classificados, de acordo com sua importância, durante a fase quantitativa.



A FAMÍLIA DA FASE ÚLTIMA DO VALE DO PARAÍBA: ENFRENTANDO A APOSENTADORIA  
MIPG201659452

NATÁLIA MEIRELES KOROSI, EDNA TERESA TURCI DE TOLEDO, LUANA CRISTINA BARBOSA DA SILVA  
Orientador(a): ADRIANA LEÔNIDAS DE OLIVEIRA

#### Introdução:

As mudanças sócio-político-culturais interferem e colaboram com as transformações dos padrões adotados pela família, ou seja, sua constituição depende do lugar, tempo e papéis que cada um desempenha. Assim, o ciclo vital familiar permite a investigação desses aspectos familiares. Ciclo é associado a desenvolvimento e etapas. A junção do ciclo vital individual e a formação da identidade resultam no tema que iremos abordar neste artigo, o ciclo vital familiar. O ciclo vital da família é composto por quatro fases: aquisição, adolescente, madura e última. Esta pesquisa tem como finalidade caracterizar a estrutura e dinâmica das famílias na fase última, identificando e analisando o aspecto aposentadoria. O presente estudo abrange uma descrição da fase última, aplicação do formulário da pesquisa do Ciclo Vital da Família Paulista (CERVENY et al., 2010), identificação de como a família do Vale do Paraíba se apresenta e se estrutura nesta fase, e análise dos resultados.

#### Metodologia:

Foi realizada uma pesquisa de campo e exploratória. Participaram da presente pesquisa seis famílias, com a finalidade de compreender a estrutura e a dinâmica de uma amostra de famílias do Vale do Paraíba e para esse artigo foram analisadas questões que possibilitam analisar a aposentadoria na fase última. Foram entrevistados indivíduos adultos com mais de 21 anos, que representavam suas famílias. Os critérios para a constituição da amostra foram baseados na última classificação do IBGE (2010) em relação ao perfil da família de classe média. Os entrevistados estavam vivenciando a Fase última do ciclo vital, caracterizada por famílias de tempo de união e/ou idade do filho mais velho acima de 35 anos. O formulário utilizado foi construído para pesquisa Ciclo Vital da Família Paulista (CERVENY et al., 1997), tendo sido revisto e adaptado para investigar com maior detalhamento a família ao longo do seu ciclo vital. As aplicações foram realizadas face a face e utilizou-se o software Excel para verificar a distribuição das frequências das variáveis em estudo. A presente pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa pela Universidade de Taubaté (parecer número 687.301). Todos participantes foram abordados por estarem na fase última do ciclo vital familiar. Explicou-se a eles sobre os objetivos da pesquisa e o sigilo e todos assinaram o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido.

#### Resultado:

O presente estudo foi desenvolvido com seis (6) famílias residentes no Vale do Paraíba, mais especificamente das cidades de Pindamonhangaba, Ubatuba e Tremembé, no período de 28 de junho a 07 de julho de 2016. A partir das informações de sexo, cidade, idade, religião, escolaridade e profissão foi identificado o perfil dos participantes. O processo de ruptura está fortemente presente nas seis famílias pesquisadas, visto que o rompimento com o trabalho formal já faz parte de todos os lares. Com esse tempo livre, que a aposentadoria oferece, esses idosos geralmente se deparam com sentimentos negativos, como o de angústia, perda de “status”, baixa valorização pessoal, baixa auto estima, perda de autonomia, ninho vazio, entre outros. As participantes relataram que a aposentadoria tanto delas quanto a dos cônjuges, contribuíram positivamente na qualidade e no estreitamento da relação do casal, e em algumas famílias abriu-se espaço para discussões e reorganização da casa.

#### Conclusão:

As famílias pesquisadas apresentaram-se satisfeitas com o atual momento da aposentadoria, foram analisadas respostas positivas nas três questões pertinentes a este aspecto. Afirmções da pesquisa que se mostravam essenciais para este resultado foram escolhidas com frequência pelas participantes nas questões. As afirmações que se relacionavam com aspectos negativos, como crise de identidade, perda de status e conflitos, não apresentaram índices ou apenas um, no caso do: “conflitos no relacionamento”. Respostas que comprovam o resultado final da análise são as alternativas: “oportunidade de desenvolver novas atividades”, “tempo para lazer”, “possibilidade de uma vida nova” e “possibilidade de ficar mais tempo juntos”.

MÚSICA E FOTOGRAFIA: PRODUÇÃO E RECEPÇÃO EM FOCO  
MIPG201648452

DANIEL CRISTIANO SANTOS

Orientador(a): RACHEL DUARTE ABDALA

Introdução:

No presente artigo, com gênese em parte da revisão de literatura do projeto de pesquisa no âmbito do Programa de Mestrado em Desenvolvimento Humano da Universidade de Taubaté-SP, o objetivo é construir um panorama, sob a forma de uma revisão bibliográfica narrativa, das produções acadêmicas acerca dos objetos culturais, na sua dimensão de produção e recepção, mais especificamente nos elementos música, fotografia a correlação entre essas duas formas de expressão.

Metodologia:

A metodologia utilizada teve como ponto de partida a busca por meio de bancos de dados disponíveis na Internet, nos quais foram pesquisados artigos científicos, teses, livros e anais de congressos publicados nos últimos 10 anos (2006-2016) para artigos, teses e anais e, sem limite de tempo para livros, desde que estes fossem citados em trabalhos contemporâneos, nas seguintes bases de dados: Scielo, Periódicos Capes, IBICT e BDTD (Biblioteca de Teses e Dissertações) - Unitau. Todas as buscas foram direcionadas para trabalhos nos idiomas: Português, Inglês e Espanhol. Para tal pesquisa foram utilizados os descritores ou operadores Bolleanos: Objetos Culturais and Produção and recepção, Música and fotografia. Partindo-se dos resultados da pesquisa, foram registrados o número de convergências e realizada a leitura dos títulos e resumos dos resultados. Tal leitura foi realizada na língua original do arquivo ou em português quando disponível. Em seguida, quando observada a relevância para esta pesquisa houve a descarga do arquivo para posterior apreciação e leitura, sendo que tal relevância, foi observada em 10 arquivos digitais.

Resultado:

Dentre os 10 arquivos, foi possível observar que estes estão relacionados a pesquisas nas mais diversas áreas do conhecimento, como exemplo é possível citar: Bastos (2014) e seu artigo sobre antropologia/identidade; Cavalcanti (2013) e sua pesquisa sobre a preservação de memória por meio de partituras musicais em um programa de pós-graduação em Ciência da Informação, Campos e Borges (2012) sobre objetos culturais e musealização, até sua apropriação pelo consumidor e a pesquisa de Barbosa (2014) relacionada a antropologia e performance.

Conclusão:

Dentre os demais arquivos, é possível concluir que muitos dos trabalhos selecionados a partir do uso destes descritores têm relação de proximidade com as temáticas música ou fotografia, seja identificando-os enquanto objetos culturais em suas duas dimensões, produção e recepção, seja em sua qualidade de suportes de memória, utilizados para os mais devidos fins de pesquisa ou ainda, enquanto formas de linguagem utilizadas nas mais distintas formas de comunicação humana.

PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES NO ENSINO SUPERIOR  
MIPG201680613

MÁRIO LÚCIO TAVARES FONSECA  
Orientador(a): JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA

Introdução:

A evolução e o desenvolvimento da questão educacional no Brasil é um tema de grande reflexão diante dos fatores que a envolve. Neste contexto, a presente pesquisa visa resolver a seguinte indagação: quais diretrizes devem ser observadas no estudo interdisciplinar no ensino superior? A relevância da pesquisa reside no fato de que, atualmente, grandes transformações são experimentadas pelo mercado de trabalho exigindo alterações na sistemática de ensino superior, sugerindo a investigação sobre a necessidade da prática interdisciplinar como um relevante expoente da modernização na formação acadêmica. Para tanto, além de conhecer o instituto da interdisciplinaridade, também estudará a evolução da sistemática do ensino superior, numa perspectiva histórica, além de investigar a respeito das vantagens dessa prática interdisciplinar, e ainda analisar algumas variáveis de convergência entre diferentes áreas do conhecimento, com uma abordagem associativa ao Direito, à Educação e ao Desenvolvimento, enquanto elementos componentes de Gestão, Planejamento e Desenvolvimento Regional.

Metodologia:

O presente artigo desenvolve-se em um estudo acerca da importância das práticas interdisciplinares, tanto no ensino superior como em qualquer fase da pesquisa, como forma de assegurar a contribuição de outras áreas do conhecimento alargando as possibilidades da análise crítica e subjetiva. Para tal, foi realizada uma pesquisa bibliográfica, exploratória e descritiva, buscando assim o devido respaldo teórico científico. Segundo Prodanov e Freitas (2013), com relação ao objetivo do estudo, a pesquisa descritiva refere-se à coleta de dados, em relação a um fenômeno ou população. Com relação à natureza, a pesquisa é aplicada, uma vez que visa obter cultura para aplicação prática no sentido de permitir a resolução de problemas caracterizados. A coleta de dados, como parte inicial da pesquisa científica, é documental quando visa o levantamento de informações através de fontes primárias. (LAKATOS e MARCONI, 2010, pg. 157). A pesquisa se deu em torno de vários artigos de internet já publicados e textos acerca do tema em questão, trazendo assim uma abordagem social quando da apreciação do problema de forma que os objetivos apresentam-se de maneira gradativa. Por fim, cabe destacar que foi aplicada a abordagem qualitativa, onde ocorre a livre apreciação do tema por parte do pesquisador. Ou seja, estudando o tema, ele chegará a sua própria conclusão.

Resultado:

Grande quantidade de estudos foram realizados motivando a criação de normas específicas para adequar o ensino superior às necessidades do País. Ainda assim, divergências motivadas, por exemplo, por diferenças culturais, interesses específicos em detrimento dos sociais, segregação de classes, ainda dificultavam na adoção de um sistema de ensino eficaz. A revisão da literatura propiciou a análise da importância de se ampliar a possibilidade de se obter o conhecimento com base em abordagens críticas e subjetivas utilizando como ferramenta determinante, as práticas interdisciplinares. Segundo os autores pesquisados, todas as resistências e entraves à adoção das práticas interdisciplinares deverão ser repensadas, no sentido de se promover a adequação do processo de ensino e aprendizagem como um todo às novas tendências, colocando o Brasil dentro da realidade mundial. O advento das novas tendências deve ser encarado como algo positivo e construtivo para que sua implantação seja gradativa e eficiente.

Conclusão:



A pesquisa demonstrou a título de resposta ao problema formulado, que as diretrizes do estudo interdisciplinar estão ligadas ao ajuste curricular por parte das instituições de ensino a fim de abandonar dogmas prejudiciais, na valorização, motivação e comprometimento dos professores para despertar aos discentes esse interesse. A interdisciplinariedade representa a eficácia do estudo conjugado de bases conceituais de diferentes áreas de conhecimento e visualização e aplicação prática dos resultados dos estudos, na vida profissional, das pessoas de acordo com suas necessidades regionais, para o desenvolvimento pessoal e por consequência regional.





**ACESSIBILIDADE A PROGRAMAS DE ASSISTÊNCIA E INCLUSÃO ESCOLAR COMO ELEMENTOS DE  
QUALIDADE DE VIDA DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA EM ITUMBIARA/GO  
MIPG201651101**

MÁRIO LÚCIO TAVARES FONSECA, ADRIANA LEÔNIDAS DE OLIVEIRA, JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA  
Orientador(a): EDSON TRAJANO VIEIRA

#### Introdução:

O desenvolvimento de uma sociedade pressupõe a atenção a vários requisitos. Assim, a abordagem deste trabalho diz respeito à acessibilidade a programas de assistência e a inclusão escolar como elementos de qualidade de vida das pessoas com deficiência do município de Itumbiara/GO, e visa responder se há ou não na referida cidade ações e programas que promovam acessibilidade e inclusão às pessoas com deficiência. O trabalho objetiva estudar a existência de ações em defesa da acessibilidade e inclusão das pessoas com deficiência no Município de Itumbiara/GO. Portanto, a pesquisa é de grande relevância em virtude das reais dificuldades encontradas pelas pessoas com deficiência em ter uma vida normal, sem privações. Os indicadores permitiram verificar a quantidade de indivíduos matriculados e as instituições de ensino capacitadas para receber as pessoas com deficiência. E, também, informações sobre a aplicação do Benefício de Prestação Continuada, confirmando a existência de programas e ações inclusivas.

#### Metodologia:

O presente trabalho desenvolveu-se num estudo sobre a existência de ações do poder público que visem a acessibilidade e inclusão de pessoas com deficiência, no Município de Itumbiara/GO como contribuição para melhoria de qualidade de vida desses indivíduos. Para tal foi realizada uma pesquisa bibliográfica e exploratória para se obter o respaldo teórico. Em relação à coleta de dados, como início dos trabalhos científicos, é documental a partir de quando promove a busca de informações por fontes primárias. (LAKATOS e MARCONI, 2010). A pesquisa foi realizada em artigos científicos publicados na internet, livros, textos de lei e documentos, que permitiram uma abordagem social na discussão do problema de maneira que os objetivos foram cumpridos gradativamente. A abordagem aplicada foi qualitativa, havendo a livre análise do tema pelo pesquisador, que assim consegue chegar após todo o estudo, à sua conclusão.

#### Resultado:

Importantes indicativos existem a respeito da qualidade de vida das pessoas com deficiência no município de Itumbiara/GO, relacionando a quantidade de indivíduos que recebem o Benefício de Prestação Continuada. Verificou-se que o número de deficientes beneficiários do BPC que não estão matriculados no ensino básico ainda é superior ao número de deficientes beneficiários que estão matriculados. Porém, a diferença entre ambos indicativos não é considerada alta. Por outro lado, a respeito das condições de atendimento educacional especializado, o município de Itumbiara possui 19 escolas, sendo algumas de tempo integral que contam com essa característica para promover a inclusão de alunos com deficiência, bem como contam com capacidades inclusivas. De acordo com os dados apresentados, selecionados em meio a indicativos de dezenove escolas, verifica-se que existem ações efetivas do poder público municipal em promover a inclusão escolar dos indivíduos com deficiência.

#### Conclusão:

A pesquisa pautou-se em indicativos relacionados à qualidade de vida das pessoas com deficiência, e as ações públicas relacionadas ao município de Itumbiara-GO. Para tanto, buscou-se dados disponibilizados sobre a concessão do Benefício de Prestação Continuada às pessoas com deficiência, relacionado com a matrícula escolar dos mesmos. Verificou-se que existem sim iniciativas do poder público, como projetos de leis elaborados, leis sancionadas, e inclusive um Termo de Ajuste de Conduta entre o Município e o Ministério Público local para a efetivação de programas relacionados à acessibilidade e inclusão de pessoas com deficiência.

**TRATAMENTO E DESTINO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E SUAS IMPLICAÇÕES NO ASPECTO AMBIENTAL  
MIPG201618771**

PATRÍCIA M. CAVALCANTE, LUCIANA LEARTE MOURA NUNES, IRIA ALMEIDA DUARTE  
Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

**Introdução:**

A produção de Resíduos Sólidos Urbanos tornou-se problemática mundial, a qual foi causada pelas transformações nos modos de consumo, industrialização e aumento das tecnologias surgindo a necessidade de desenvolvimento estratégias das administrações públicas para planejar, implementar e manter um gerenciamento de resíduos, objetivando minimizar os impactos socioambientais negativos. (MUCELIN e BELLINI, 2008). Foram instituídas política públicas brasileiras, como a lei nº 12.305/2010, tornando obrigatório para os municípios a elaboração de um plano municipal de gerenciamento integrado de resíduos sólidos. Há questões a serem observadas no sentido de aprimorar e cumprir a legislação vigente, como: atendimento a toda a população, oferecimento de serviços eficazes e de qualidade, fiscalização das atividades desenvolvidas no gerenciamento dos resíduos sólidos. A observância dessas premissas diminuiriam os impactos ambientais, sociais e econômicos ocasionados pelo manejo inadequado de resíduos sólidos, favorecendo assim, o desenvolvimento urbano sustentável, melhoria na qualidade de vida da população. (ORNELAS, 2011).

**Metodologia:**

A pesquisa apresentada é do tipo bibliográfica. Na visão de Marconi e Lakatos (1999) o objetivo da pesquisa bibliográfica é colocar à disposição do pesquisador tudo o que foi escrito, dito ou filmado a respeito de determinada temática. Foram utilizadas as seguintes fontes para o levantamento bibliográfico: Livros de leitura corrente, periódicos científicos, Normas Constitucionais e Leis ordinárias. Os Documentos foram obtidos em Bibliotecas Convencionais de Instituições de Ensino Superior e Pesquisa em Base de Dados nacionais disponível on line. Após a etapa de leitura do material, foram realizadas anotações dos principais apontamentos, organizando em seguida o fichamento para a construção congruente do trabalho, passando por fim, para a redação do relatório final.

**Resultado:**

Foi realizado um levantamento bibliográfico a respeito do tratamento e destino de resíduos sólidos e suas implicações no aspecto ambiental, abordando os tópicos que seguem-se: 1. Resíduos Sólidos: Conceituação E Considerações Iniciais 2. Classificação Dos Resíduos Sólidos 2.1 Classificação De Acordo Com A Periculosidade Do RS 2.2 Classificação De Acordo Com A Periculosidade Do RS 2.3 Classificação De Acordo Coma Origem Do RS 3 Resíduos Sólidos E Saneamento Básico 4. Gerenciamento De Resíduos Sólidos No Brasil 4.1 Coleta, Tratamento E Disposição Final Dos Resíduos Sólidos Urbanos 4.2 Tratamento Dos Resíduos Sólidos 4.3 Coleta Seletiva Dos RS 4.4 Reciclagem 4.5 Compostagem 4.6 Destinação Final Dos Resíduos Sólidos 4.6.1 Vazadouros A Céu Aberto Ou Lixões 4.6.2 Aterro Controlado 4.6.3 Aterro Sanitário 5 Resíduos Sólidos E Impactos Ambientais

**Conclusão:**

O gerenciamento de resíduos sólidos é uma temática que aponta para a saúde pública, o que prescinde a integração de políticas, sociais, econômicas e ambientais, no sentido de unirem-se em ações que objetivem a diminuição dos impactos ambientais negativos dos RS, refletindo em uma preservação ambiental mais eficiente, o que pode resultar em uma melhoria na qualidade de vida da sociedade, que será vivenciada no aspecto micro e macro social, promovendo desenvolvimento regional sustentável, de forma economicamente solidária, correto, do ponto de vista sanitário, de forma justa para a sociedade

**A PARTICIPAÇÃO DE PORTADORES DE DEFICIÊNCIA NA CADEIA PRODUTIVA SUCROALCOOLEIRA  
DO MUNICÍPIO DE ITUMBIARA/GO  
MIPG201686118**

MÁRIO LÚCIO TAVARES FONSECA  
Orientador(a): JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA

#### Introdução:

As cadeias produtivas locais representam importante elemento de contribuição para o desenvolvimento de toda região. Por isso, o presente estudo aborda sobre a participação de portadores de deficiência na cadeia produtiva sucroalcooleira do município de Itumbiara/GO, e visa responder se as empresas de atuação relacionada à cadeia produtiva sucroalcooleira promovem a contratação e desenvolvimento profissional de deficientes físicos nos termos previstos pela legislação. A pesquisa se baseia na literatura sobre desenvolvimento e seus elementos, cadeia produtiva sucroalcooleira, e também na importância da inclusão dos deficientes às atividades laborativas relacionadas no município de Itumbiara/GO. Embora a cadeia produtiva sucroalcooleira esteja em expansão, existem determinados fatores que constituem obstáculos a serem superados pela sociedade em busca do desenvolvimento. O que sem dúvida justifica o tema já que trata de graves privações que os deficientes físicos passam em relação à sua qualidade de vida, principalmente, no acesso ao trabalho e valorização profissional.

#### Metodologia:

A pesquisa transcorreu numa análise a respeito das oportunidades de trabalho aos deficientes físicos nas empresas ligadas à cadeia produtiva sucroalcooleira no Município de Itumbiara/GO, como elemento de bem estar social e por consequência de desenvolvimento da região. Para tal realizou-se um estudo bibliográfico, descritivo e exploratório para se obter o referencial teórico. Prodanov e Freitas (2013), afirmam que o estudo descritivo promove a captação de dados, pertinente a fenômeno ou população. No que diz respeito à natureza, o estudo é aplicado, para que a cultura obtida viabilize a resolução dos problemas. Sobre a coleta de dados, iniciando as pesquisas, é documental quando trata de buscar informações por fontes primárias. (LAKATOS e MARCONI, 2010). A pesquisa foi desenvolvida em artigos científicos publicados na rede mundial de computadores, livros, e indicativos de empresas e instituições que, viabilizando uma análise social da problemática criada, de forma que os escopos do estudo foram concretizados gradualmente. A análise utilizada foi qualitativa, com liberdade de tratamento do tema pelo pesquisador, que assim alcança a sua conclusão.

#### Resultado:

Apesar do reconhecimento dos direitos das pessoas portadoras de deficiência, a realidade da ocupação de vagas de trabalho ainda não é efetiva. Todavia, existe iniciativa de cadastramento para seleção de vagas de emprego, promovida tanto pela FIEG/GO, juntamente com o IEL/GO, quanto pelo Fórum goiano de inclusão no mercado de trabalho das pessoas com deficiência e dos reabilitados pelo INSS. O grupo Caramuru (Quadro 1) e a Stemac Grupos Geradores (Quadro 2), ambas com unidades em Itumbiara-GO, demonstram em seus respectivos balanços sociais iniciativas de inclusão de deficientes físicos em seus quadros de funcionários. Apesar das iniciativas de cadastramento a nível estadual, no município de Itumbiara os indicadores não são favoráveis à ampla participação dos deficientes físicos em cadeias produtivas. Segundo o boletim do Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome, de 2013, o município em questão, apresentou, a título de inclusão produtiva, 300 vagas para portadores de deficiência.

#### Conclusão:

Apesar do Estado de Goiás possuir programas de incentivo e favorecimento à inclusão de portadores de deficiência no mercado de trabalho, não há uma efetiva participação desses indivíduos. Isto é, mesmo cadastrados e pré selecionados os deficientes, as empresas não os contrata, alegando falta de adequada capacitação para o emprego. Isso comprova que apesar da legislação existente, e da aparente reserva de vagas de emprego aos deficientes, a realidade demonstra que não se alcançou um estágio de efetividade em contratações formais, tanto por falta de capacitação como por outros obstáculos de cunho cultural, ou inadequações do ambiente físico.



## O IMPACTO DO SETOR TERCIÁRIO NA ECONOMIA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS MIPG201629725

LUCIANO MARCELO DE FARIA RODRIGUES, MARILSA DE SÁ RODRIGUES

Orientador(a): EDSON TRAJANO VIEIRA

### Introdução:

O serviço terciário, que no início do século passado foi de pouca importância em relação à agricultura e industrialização, tornou-se o setor dominante na atualidade, respondendo por aproximadamente 80%, principalmente nos países desenvolvidos repercutindo, diretamente na empregabilidade da população. Inovações no transporte, tecnologia, informação e comunicação têm grande influência na redução dos custos de bens comerciais que fizeram parte crescente dos serviços comercializáveis. Este último desenvolvimento provocou um grande debate público e acadêmico sobre as implicações do mercado de trabalho de serviços como contraste no setor terciário, apesar de colocar no centro no século XX, recebeu atenção na explosão de trabalho que tem sido visto como impacto na economia regional e internacional nas últimas décadas.

### Metodologia:

A pesquisa foi realizada buscando informações, dados e fatos a fim de formar uma visualização precisa do cenário do município de São José dos Campos, podendo comparar três variáveis como: empregos formais por setor, estabelecimento por setor e remuneração. A metodologia que explicita as opções teóricas fundamentais expõe as implicações do caminho escolhido para compreender determinada realidade e o homem em sua relação com ela (MINAYO, 1994, p. 22).

### Resultado:

Os dados da pesquisa foram coletados de órgãos oficiais como Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Ministério do Trabalho e Emprego. Diretamente do site da Prefeitura Municipal de São José dos Campos, tendo como abrangência o segmento do comércio e serviço.

### Conclusão:

Os indicadores apresentados, nesse artigo, mostram que a economia brasileira necessita de uma reforma política, econômica, social e ética. Os comparativos apresentados que abarcam o setor terciário demonstram grande impacto na economia e oportunidades de geração de empregos. Observa-se, ainda, que a utilização da mão de obra no segmento terciário consegue agregar maiores recursos humanos, sendo que o setor industrial não aglutina essa capacidade de geração de emprego. Em comparação, no quesito salarial, o setor terciário demonstrou uma defasagem quando equiparado ao setor industrial. Esse reflexo que ocorre no Brasil representa uma tendência mundial nos países desenvolvidos.



**A IMPORTÂNCIA DO EQUILÍBRIO NUTRICIONAL AOS ANIMAIS DA PECUÁRIA DE LEITE NA REGIÃO  
CENTRAL DE RONDÔNIA.  
MIPG201622571**

AGNALDO ZUKE DE LIMA, MARCELA BARBOSA DE MORAES, MARCELLO VICTOR LIMA DE ARAÚJO E  
ARAÚJO

Orientador(a): JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA

**Introdução:**

A alimentação do rebanho leiteiro tem importância fundamental para atender as necessidades dos animais da maneira mais econômica e de modo a se alcançar as maiores produções. Nesta busca, o investimento em pesquisa e desenvolvimento para a criação de programas de alimentação tornasse fator primordial para a obtenção de melhores resultados possibilitando a manutenção e crescimento das propriedades rurais com criação de gado leiteiro. Surge o problema de alimentação aos animais que devido a sua representatividade no custo total, exige uma atenção e dedicação do produtor de leite. A alimentação do rebanho leiteiro pode representar um custo de até 70% da produção de leite em uma vaca em lactação já que além da necessidade de se alimentar para a sua manutenção, também se faz necessário um grande consumo de alimento para a produção de leite.

**Metodologia:**

Para o tema abordado, foi utilizado a pesquisa documental. A pesquisa documental, tem-se como fonte documentos no sentido amplo, ou seja, não só de documentos impressos, mas sobretudo de outros tipos de documentos, tais como jornais, fotos, filmes, gravações, documentos legais. (SEVERINO, 2007). A análise documental constitui uma técnica importante na pesquisa qualitativa, seja complementando informações obtidas por outras técnicas, seja desvelando aspectos novos de um tema ou problema (LUDKE E ANDRÉ, 1986).

**Resultado:**

Com a elaboração deste trabalho, espera-se identificar a importância da alimentação para a produção de leite, entendendo melhor a composição da alimentação do bovino, selecionando o tipo de alimento e a necessidade de água.

**Conclusão:**

A alimentação das vacas tem demonstrado ser o principal fator para o alcance deste objetivo. Apesar da importância enorme da genética, as vacas com condições de raça aprimorada para uma maior produção de leite, não vai obter os resultados esperado se não receberem a nutrição exigida. Com isso, o trabalho relatou sobre a alimentação animal especificamente dos bovinos, a necessidade de selecionar as plantas forrageiras que serão oferecidas as vacas de leite, buscando assim balancear a sua nutrição. Para que este pasto, se mantenha em condições de uso.

A MOBILIDADE URBANA COMO PARADIGMA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL E  
SUSTENTABILIDADE: UM ESTUDO BIBLIOGRÁFICO  
MIPG201601887

MÁRIO LÚCIO TAVARES FONSECA, JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA  
Orientador(a): MONICA FRANCHI CARNIELLO

#### Introdução:

A mobilidade urbana é uma questão que contribui para o desenvolvimento regional, e devido à relevância dessa contribuição o tema da presente pesquisa trata sobre a mobilidade urbana como paradigma de desenvolvimento regional e sustentabilidade, com enfoque em uma amostragem sobre diversas áreas científicas que discutem o assunto. A pesquisa se propõe a averiguar quais as correntes teóricas e áreas de conhecimento científico discutem sobre a mobilidade urbana como fator de desenvolvimento regional sustentável. Para tanto, objetiva conhecer as linhas teóricas em relação à mobilidade urbana associada ao desenvolvimento regional por meio de áreas de conhecimento que discutem sobre a temática. O estudo se mostra relevante por conta da necessidade de um adequado planejamento a respeito de todos os requisitos para se atingir o desenvolvimento sustentável, e a mobilidade urbana como um deles, interessa a diversos segmentos sociais por conta da sua repercussão político-econômica, cultural e ambiental.

#### Metodologia:

A pesquisa foi realizada analisando teorias sobre desenvolvimento, estudando autores clássicos que discutem o tema com muita propriedade, obtendo reconhecimento internacional. Foi associado o desenvolvimento à questão da mobilidade urbana, e com isso ampliou-se o estudo agregando linhas teóricas também em relação ao uso do espaço urbano e às questões de locomoção das pessoas. Em sequência, foram estudados autores que trabalharam produções relacionadas à sustentabilidade, também associada ao desenvolvimento. Neste norte, o estudo realizado neste trabalho abrangeu linhas teóricas sobre a mobilidade, o desenvolvimento e a sustentabilidade. A pesquisa foi bibliográfica, descritiva e exploratória permitindo conhecer as diversas áreas de conhecimento, dentre os autores selecionados, que discutem o assunto. Assim, houve uma análise qualitativa e quantitativa, que permitiu vislumbrar a contribuição de cada área do conhecimento científico na discussão do tema. De acordo com Prodanov e Freitas (2013), a análise descritiva favorece a percepção de informações relativas a fenômeno ou população. Quanto à natureza, a pesquisa é aplicada, no sentido de que o conhecimento auxilie na superação dos problemas. Com relação à percepção das informações para começar o estudo, o modelo é documental por se referir à busca de dados por fontes primárias. (LAKATOS e MARCONI, 2010). A pesquisa foi desenvolvida, portanto, em artigos científicos, livros, periódicos, tabelas e gráficos, que demonstraram o caráter multidisciplinar da discussão. Apesar de o foco ser direcionado aos autores nacionais que discutiram o assunto desde o ano 2000, foram estudados alguns autores estrangeiros considerados clássicos e que fundamentam a revisão teórica de diversos autores brasileiros.

#### Resultado:

A pesquisa se propôs na seleção de algumas produções científicas que estudaram e discutiram sobre mobilidade urbana, desenvolvimento e sustentabilidade. O objetivo inicial era verificar sobre os autores brasileiros que trataram dos elementos constitutivos do tema, desde o ano de 2000. Entretanto, mesmo os autores nacionais utilizam-se de importantes marcos teóricos vindos de cientistas estrangeiros. A grande variedade de áreas de conhecimento fica evidenciada, permitindo uma visualização do caráter multidisciplinar do tema (Gráfico 1): O gráfico demonstra a predominância da área de Administração, com 22% dos autores pesquisados, seguida de 12% da área de Engenharia de Transportes, 8% Direito, 8% Engenharia Civil, 8% Comunicação, 6% Ciências Ambientais, 5% Engenharia de Produção, 5% Ciência Política, 5% Sociologia, 3% Arquitetura e Urbanismo, 3% Educação, 2% História, 2% Antropologia, 2% Nutrição, 2% Engenharia Sanitária, 2% Ciência da Informação, 2% Engenharia Mecânica, 2% Economia, 2% Turismo, 2% Serviço Social, 2% Geografia, 2% Artes.

**Conclusão:**

A presente pesquisa além de demonstrar a importância da mobilidade urbana, do desenvolvimento regional e da sustentabilidade, propiciou esclarecimentos de relevância sobre a multidisciplinaridade do tema. Embora o estudo baseou-se em um número reduzido e selecionado de autores, foi constatado que várias áreas de conhecimento discutem o assunto. A limitada abrangência em uma amostragem selecionada de autores, foi suficiente para clarevidenciar a variedade de áreas de conhecimentos, e comprovar a preocupação e o interesse de todos pela melhora nas condições de mobilidade urbana e, principalmente, com o desenvolvimento sustentável, em busca de melhores condições de vida para a humanidade.



**DESEMPREGO: UMA AMEAÇA À SUSTENTABILIDADE ECONÔMICA E SOCIAL JUNTO AO COMÉRCIO E SERVIÇO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS**  
**MIPG201655900**

LUCIANO MARCELO DE FARIA RODRIGUES, MARILSA DE SÁ RODRIGUES

Orientador(a): MONICA FRANCHI CARNIELLO

**Introdução:**

O objetivo deste artigo é identificar, discutir tendências, realizar uma reflexão com os indicadores do emprego no segmento do comércio e serviço, com foco nos impactos e possibilidades de estudos acadêmicos, inclusive, fazendo várias sugestões de pesquisa ambientais, sociais e econômicas do município de São José dos Campos, sobre a sustentabilidade e não somente sobre os impactos ambientais.

**Metodologia:**

A metodologia que explicita as opções teóricas fundamentais expõe as implicações do caminho escolhido para compreender determinada realidade e o homem em relação com ela (MINAYO, 1994, p. 22). Segundo Minayo (1994), a pesquisa bibliográfica determina a busca da realidade com dados e fatos precisos. Pode-se observar o cenário nacional, estadual e municipal com a disponibilidade de fatos e dados pelo órgão Ministério do Trabalho e Emprego. “Convém enfatizar que o pensamento tem que estar em constante diálogo com o real, isto é, as categorias são apreendidas a partir da realidade, da observação empírica do movimento histórico concreto” (QUIROGA, 1991; PONTES, 1997). Segundo autores, a coleta de dados e a observação histórica irão direcionar a nossa forma de pensar e de se organizar, o resultado será a plena busca da informação da pesquisa, tendo em sua elaboração o dinamismo, o conjunto de forças que movem, e animam o ser. Pode-se, concluir que para elaboração da pesquisa bibliográfica é imprescindível seguir por caminhos não aleatórios, uma vez que esse tipo de pesquisa requer alto grau de vigilância epistemológica, de observação e de cuidado na escolha e no encaminhamento dos procedimentos metodológicos

**Resultado:**

A mudança para uma forma de desenvolvimento sustentável e socialmente humanizada exige responsabilidade de todos que estão envolvidos no sistema, sociedade, empresários, governos e ONGs. Apesar das diferenças sociais, econômicas e ambientais variarem de país para país, dentro do próprio país existem diferenças regionais e municipais. Essa pesquisa está direcionada na sustentabilidade econômica e social com uma abordagem no indicador de emprego no segmento do comércio e serviço no Município de São José dos Campos. O indicador de emprego, propriamente dito, pode ser entendido como um fenômeno da modernidade por meio do qual o indivíduo contribui com a produção e o mercado.

**Conclusão:**

De acordo com esse cenário mundial têm-se grandes desafios por parte dos governantes e da sociedade, na busca pelo equilíbrio para que se possa ter uma estrutura de qualidade de vida com respeito a dignidade humana, direitos aos trabalhadores e, principalmente, o comprometimento de todos os povos. Fatores importantes foram alertados na Conferência do Clima da ONU de Durban onde reforçou o que havia sido discutido na Rio +20, em 2012, assunto debatido há 20 anos, em que apontou a pobreza como o maior desafio a ser combatido.

**INDICADORES PARA AVALIAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE DO MUNICÍPIO DE MINEIROS (GO)  
MIPG201636542**

DOMINGOS SÁVIO TEIXEIRA GERALDO, QUESIA POSTIGO KAMIMURA  
Orientador(a): MONICA FRANCHI CARNIELLO

**Introdução:**

O meio ambiente, nas últimas décadas, vem sofrendo alterações sem precedentes. No cotidiano das pessoas várias situações são apresentadas, entre elas podemos citar a carência de recursos naturais e a degradação ambiental. Ações urgentes na sociedade são necessárias para evitar a degradação ambiental e devem partir das correlações econômicas, sociais e ambientais. No mínimo a proposta de sustentabilidade ajuda a mostrar, que a estratégia atual fundamentada no capitalismo, que tem no desenvolvimento econômico a sentença de ordem, não é constante, por isso novos conceitos deverão integrar uma agenda capitalista.

**Metodologia:**

Partindo da teoria do desenvolvimento sustentável, o trabalho estabeleceu como objeto de análise o município de Mineiros. Em função do forte crescimento populacional, o referido município teve seu perfil inteiramente mudado, passando de uma cidade com fortes características rurais para uma cidade urbana. Optou-se, nesse trabalho, por uma pesquisa “descritiva”, abordando aspectos de natureza econômica, social e ambiental no propósito de avaliar as principais mudanças ocorridas em Mineiros entre 2000 e 2010. No propósito de situar Mineiros no cenário estadual e nacional, os indicadores propostos para Mineiros serão comparados com os do Estado de Goiás e com os do Brasil. Sendo assim, será possível analisar as principais características econômicas, sociais e ambientais de Mineiros tendo como parâmetro os mesmos indicadores para Goiás e Brasil. Todos os indicadores serão analisados durante um período de 10 anos, isto é, de 2000 a 2010, o que possibilita estudar a variação dos dados contidos nos indicadores. O trabalho utiliza dados secundários, obtidos a partir dos censos demográficos do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) dos anos de 2000 e 2010, como também do Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil. Os dados são ainda obtidos na rede mundial de computadores, através de páginas da internet do SEPLAN (Secretaria de Estado do Planejamento – GO), IMB (Instituto Mauro Borges – GO), Prefeitura Municipal de Mineiros (GO), e outras.

**Resultado:**

**DIMENSÃO SOCIAL** No período de 2000 a 2010, Mineiros apresentou taxa de crescimento populacional superior a média nacional e estadual. O mesmo aconteceu com relação a mortalidade infantil e taxa de alfabetização. A esperança de vida ao nascer aumentou em relação a Goiás e diminuiu ao Brasil. Mineiros teve diminuição na taxa de analfabetismo e na população vivendo em domicílios com densidade considerada excessiva. Não foram registrados dados sobre pessoas que vivem em domicílios subnormais.  
**DIMENSÃO ECONÔMICA** A renda per capita de Mineiros cresceu mais que a média estadual e nacional. Conforme o índice Gini, Mineiros e Brasil tiveram uma redução na concentração de renda. Goiás teve um aumento neste índice.  
**DIMENSÃO AMBIENTAL** Goiás e Brasil apresentaram crescimentos maiores que Mineiros em relação aos serviços de coleta de lixo e em domicílios com banheiro e água encanada. Todos apresentaram, de forma similar, aumento no crescimento de domicílios com energia elétrica.

**Conclusão:**

Neste estudo, Mineiros foi analisado por intermédio de indicadores de sustentabilidade, priorizando as dimensões social, econômica e ambiental da sustentabilidade. O método de indicadores possibilita uma melhor identificação das carências facilitando o processo de implantação da sustentabilidade. Também é possível direcionar a sociedade, instituições e os elaboradores de políticas para tomada de decisões que envolvem as diversas áreas da sustentabilidade. Mineiros demonstra Desenvolvimento econômico, considerando as dimensões aqui estudadas, se comparado a Goiás e Brasil, percebe-se que houve um crescimento populacional muito acelerado, apresentando taxas de crescimento comparáveis com cidades próximas a grandes centros urbanos.



**ANÁLISE DA EFETIVIDADE DOS PRINCÍPIOS DE PROMOÇÃO DE SAÚDE TENDO A ATIVIDADE FÍSICA  
COMO SUPORTE DAS AÇÕES DO NASF.****MIPG201685194**

DOMINGOS SÁVIO TEIXEIRA GERALDO, QUESIA POSTIGO KAMIMURA

Orientador(a): ADRIANA LEÔNIDAS DE OLIVEIRA

**Introdução:**

Efetividade é um conceito que caracteriza o resultado de ações de promoção da saúde (PS). A Organização Mundial da Saúde (OMS) caracteriza como iniciativas de promoção de saúde os programas, as políticas e as atividades planejadas e executadas de acordo com os seguintes princípios: concepção holística, intersectorialidade, participação social, equidade e sustentabilidade. Procurando uma Atenção Básica da Saúde com capacidade de resolução surgiu o Núcleo de Apoio à Saúde da família (NASF), uma política social voltada para atenuar problemas encontrados nos municípios. Os núcleos podem ser compostos por diversas categorias de profissionais da saúde, entre as quais, está o profissional de Educação Física.

**Metodologia:**

O método aplicado nesta pesquisa foi de natureza exploratória, com abordagem qualitativa. Foi realizado uma observação sistemática por uma semana em uma UBS no município de Mineiros/GO de um grupo de pessoas que participam do programa de atividade física proposto pela equipe do NASF. Neste caso foram observados se os princípios da promoção à saúde estavam sendo cumpridos de forma efetiva dentro deste programa pelo profissional de Educação Física que faz parte da equipe do NASF. A observação participante, neste caso, é um tipo de pesquisa com a finalidade de descobrir os comportamentos, os usos e as interpretações que faz o público do programa de atividade física proposto pelo NASF.

**Resultado:**

Ao analisarmos a efetividade dos princípios da promoção à saúde tendo a atividade física como suporte das ações do NASF observou-se dentro da concepção holística de saúde que ainda a uma necessidade maior de qualidade e quantidade de recursos (econômicos, sociais etc.) que possam ser disponibilizados para a população. Na equidade social, essas ações, atinge a expectativa, existe a criação de oportunidades para que todos tenham saúde, reconhecendo que determinantes de saúde como renda, habitação, educação, entre outros, são importantes neste processo. Em relação ao princípio da intersectorialidade, o objetivo do programa de atividades físicas vem sendo alcançado por meio do modelo tradicional de separação e desarticulação das intervenções. No caso da participação social, ainda não é efetiva pois a população não é capaz de exercer controle sobre os determinantes da saúde. Quanto ao princípio da sustentabilidade almeja-se a criação de iniciativas de acordo com os princípios do desenvolvimento sustentável.

**Conclusão:**

O profissional de Educação Física do NASF participa pouco das atividades nas Unidades de Saúde, além do programa de atividades físicas eles também devem participar de atividades educativas, como palestras nas UBS. O programa é recente, e tanto a população quanto os profissionais terão que adaptar-se à metodologia do NASF criando novas fórmulas para garantir a população mais qualidade de vida, que será obtida através da prevenção, promoção da saúde, reabilitação e cura. O NASF de Mineiros, atinge os princípios da promoção à saúde de forma efetiva tendo como objeto de análise as ações propostas pelo profissional de Educação Física.

**NASF: O EDUCADOR FÍSICO COMO PARTE INTEGRANTE DAS ESTRATÉGIAS DE PROMOÇÃO DA  
SAÚDE NO ÂMBITO DA ATENÇÃO BÁSICA**  
**MIPG201661250**

DOMINGOS SÁVIO TEIXEIRA GERALDO, QUESIA POSTIGO KAMIMURA

Orientador(a): MOACIR JOSÉ DOS SANTOS

**Introdução:**

A Atenção Primária em Saúde evoluiu principalmente após a efetivação do Sistema Único de Saúde (SUS), que quebrou um paradigma totalmente revertido para a reabilitação, iniciando um sistema único, público, com participação e controle social. A Política Nacional de Promoção da Saúde, no cenário da saúde pública e na área de atividade física e saúde, argumenta que a prática de atividades físicas é uma variável importante para o desenvolvimento humano e direciona um capítulo exclusivo para a promoção desta no âmbito da atenção básica.

**Metodologia:**

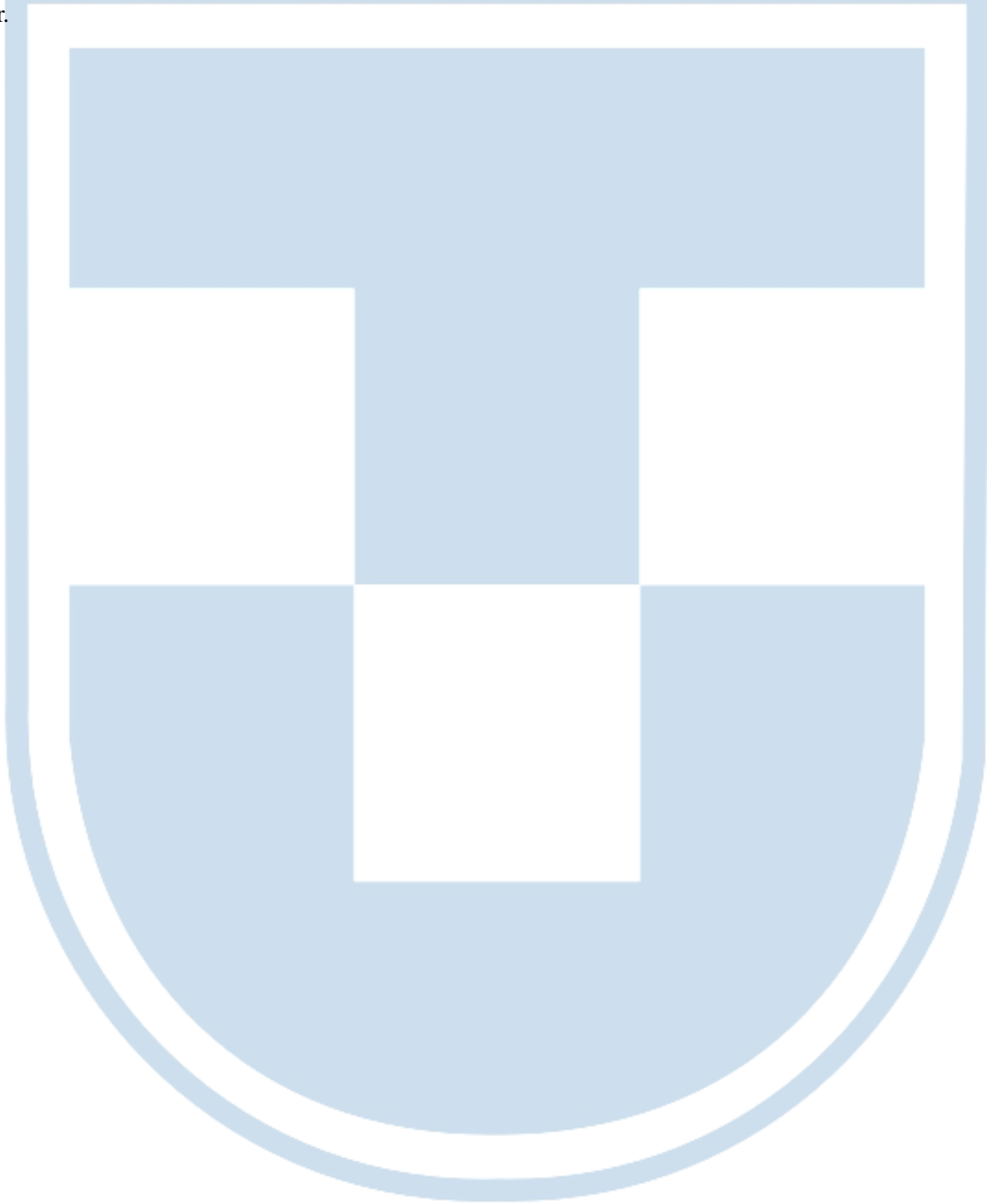
A presente pesquisa pode ser caracterizada como sendo sistematizada e foi realizada a partir de fontes bibliográficas, representadas por artigos científicos. Para as bases de dados pesquisadas, promoveu-se uma pesquisa sobre a atuação do NASF na promoção das atividades físicas no âmbito da saúde pública, nas principais bases de dados eletrônicos, ou seja, LILACS, BVS, Bireme e SciELO, Google acadêmico. Na promoção do levantamento, utilizaram-se os seguintes descritores para facilitar a busca: atividade física; NASF, ações do NASF, inserção do educador físico na saúde pública; atuação do educador físico na saúde pública. Como critérios no processo de seleção dos artigos a ser analisados, utilizou-se dos seguintes critérios de inclusão: artigos científicos publicados em língua portuguesa e línguas estrangeira e, que estejam relacionados ao processo de inserção do profissional de educação na saúde pública, bem como as ações do NASF voltadas para a promoção da saúde na atenção básica de saúde, e, publicados em periódicos científicos. Nesse mesmo processo, utilizaram-se os seguintes critérios de exclusão: artigos que não estejam relacionados aos temas mencionados anteriormente nos critérios de inclusão; e, artigos publicados em meio eletrônico não qualificado como sendo periódico científico. Inicialmente foram encontrados 65 artigos que, após adoção dos critérios mencionados, consolidou-se uma amostra de 18 publicações.

**Resultado:**

No presente trabalho, mostrou-se como ocorreu a inserção do Educador Físico nas ações desenvolvidas no âmbito da saúde pública. Foi possível constatar que essa inserção era necessária, levando em consideração os princípios estabelecidos para a Estratégia Saúde da Família, que busca promover uma melhor qualidade de vida para a população. Com base nos artigos analisados, ficou demonstrado que atuando na Saúde Pública, seja em programas de saúde coletiva, coordenada pelas Unidades Básicas de Saúde, a exemplo das 'academias de saúde' ou atuando diretamente nos NASF ou nos CAPS, o profissional de educação física pode dar uma grande contribuição às ações desenvolvidas nesses espaços. Diante dessa realidade verifica-se que o profissional de Educação Física para atuar especificamente na Saúde Pública, necessita de uma formação que privilegie a interdisciplinaridade. O profissional de Educação Física necessita de uma formação continuada, para que adquiria os conhecimentos necessários ao desenvolvimento de uma melhor ação.

**Conclusão:**

Para garantir que todas as estratégias de produção de saúde componham uma linha de cuidado integral e efetivo, é necessário estruturar um sistema de saúde capaz de combinar, um conjunto de estratégias e medidas de alcance individual e coletivo. À luz da promoção da atividade física, a PNPS propõe o compromisso da sociedade e suas instituições com a adoção de modos de vida saudáveis. A institucionalização da estratégia de produção da saúde, do pensar e fazer saúde como um processo que se encontra apenas em seu início, reflete, todavia, por avançar em direção a um paradigma mais solidário do viver.



**A PROBLEMÁTICA HIDROLÓGICA DO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU ATRAVÉS DA VISÃO  
INTEGRADORA DO ENSINO DE GEOGRAFIA  
MIPG201639523**

YASMIN RIBEIRO MOLINARI MELLO  
Orientador(a): CLÉZIO DOS SANTOS

**Introdução:**

O Município de Nova Iguaçu é anualmente atingido por fenômenos hidrológicos, como enchentes, alagamentos e em proporções maiores, as inundações, devemos compreender os processos e dinâmicas fluviais naturais, bem como quais e como foram realizadas as modificações antrópicas sobre este meio natural. A sociedade se articula com a dinâmica natural, são interdependentes, neste sentido é de extrema importância recordar o passado, pois, desta forma, é possível observar estas modificações da nossa sociedade. Esta temática já se faz presente nas vivências dos estudantes de Nova Iguaçu, ou seja, já se faz pertencente ao seu lugar, além disso, os mesmos possuem uma carga histórica acumulada de diversas gerações em suas famílias, que em muito podem contribuir para o entendimento destes fenômenos hídricos. Dentro do ambiente escolar a Geografia poderá contribuir em muito para a interpretação e compreensão destas questões, devido a sua peculiaridade de sempre articular as interações sociais e naturais.

**Metodologia:**

No primeiro momento realizou-se uma contextualização histórico-ambiental sobre as modificações da Sociedade que influenciaram e influenciam a dinâmica fluvial do município de Nova Iguaçu, partindo da definição do Recôncavo da Guanabara, passando pela Vila de Iguaçu, chegando na atual Nova Iguaçu. Passando pelo período da economia dos laranjais e posteriormente na economia industrial e de serviços, onde foram realizadas as ações das companhias de saneamento da época, com fins de extinguir os problemas hídricos locais, que não foram bem sucedidas. Serão expostos quais os problemas existentes atualmente, bem como as suas causas, que podem ser de origem natural, antrópicas ou uma união dos dois fatores. No segundo momento realizou-se uma discussão acerca do formato curricular, focando a disciplina de Geografia. Partindo-se da estrutura curricular fragmentada, onde as idéias não possuem muitas vezes conexões lógicas, são apresentadas como separadas da realidade que nos circundam e tidas como verdades absolutas, mostrando como este modelo dificulta o ensino da Geografia. Em contrapartida temos as propostas de um modelo curricular integrado, pela discussão sobre os trabalhos de projetos, onde as diversas disciplinas dialogam, formando uma teia de conceitos e temas que se conecta, desta forma dotando o processo de ensino-aprendizagem de significado, propiciando a Geografia uma maior integração entre o social e o ambiental, permitindo um trabalho sobre a compreensão e interpretação dos fenômenos a partir do conceito de lugar. No último momento será a apresentação e execução de uma pesquisa escolar que terá como base teórica o trabalho a partir de projetos e como área temática, os problemas hidrológicos no município de Nova Iguaçu, no bairro de Engenho Pequeno, no CIEP 317 - Aurélio Buarque de Holanda, que está localizado dentro da bacia hidrográfica do Rio Botas, uma das áreas mais atingidas pelas enchentes e inundações.

**Resultado:**



As problemáticas hidrológicas que ocorrem no meio urbano, acabam por gerar muitos prejuízos de cunhos financeiros, sociais e ambientais. Ocorrendo por muitas vezes a perda de bens materiais, incluindo a própria moradia, assim como perdas não materiais, como o falecimento de cidadãos, além da alta possibilidade de contrair doenças transmitidas por bactérias na água, como a leptospirose, a febre tifóide, a hepatite e a cólera, que se proliferam através de transmissores como mosquitos e ratos, além da poluição por dejetos orgânicos e/ou industriais. Podemos perceber, através das notícias de jornais locais e nacionais, que estes problemas hidrológicos são constantes, principalmente no contexto da bacia do Rio Botas. Na maioria das notícias vinculadas não se focaliza o contexto social destes problemas hidrológicos, ficando em segundo plano, e sim aspectos relativos a obras de engenharia, vinculando a noção de que através da execução das mesmas os problemas estarão solucionados.

Conclusão:

A Geografia não deverá negligenciar a relação entre os aspectos físicos e os sociais. Partindo destas inter-relações a Geografia escolar, a partir do Trabalho por Projetos, poderá possuir um caráter integrador. Mas, para que a mesma possa ser significativa para o estudante, o Professor deverá adotar um método de ensino que privilegie estas inter-relações, favorecendo a compreensão a partir do Lugar, onde o mesmo se constitui como o espaço vivido, das expressões de relações da comunidade com seu meio e dos espaços das relações sociais, desta forma determinando em parte a especificidade dos lugares.



**AS PRINCIPAIS METODOLOGIAS DE PROSPECÇÃO DE CENÁRIOS APLICÁVEIS À GESTÃO  
ESTRATÉGICA  
MIPG201626134**

GUSTAVO CARLOS FERREIRA, EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA, DOMINGOS SÁVIO  
TEIXEIRA GERALDO, RAQUEL RIBEIRO DE M. BALDINI  
Orientador(a): MOACIR JOSÉ DOS SANTOS

**Introdução:**

O termo cenário origina-se do teatral latino “scaenarium-i”, significa o roteiro de uma peça de teatro. Os principais requisitos para o entendimento da técnica e conceituação são os mesmos do teatro moderno, quais sejam: trajetórias, cenários, cenas e atores. Os estudos imaginativos ou criativos sobre o futuro com metodologia própria e abordagem ficam caracterizados com a análise de cenários. Autorizando as organizações o desdobramento das suas cenas e trajetórias, erigirem respostas célere às mudanças do meio ambiente, além de criar seus cenários futuros.

**Metodologia:**

Partindo do conceito de metodologia empregado por Andrade (2009) no sentido que se trata de um conjunto de métodos ou caminhos percorridos na busca do conhecimento, a pesquisa a ser empregada neste artigo quanto ao seu objeto é eminentemente bibliográfica. Esta espécie de pesquisa, conforme preconizam Cervo, Bervian e Silva (2010), buscam identificar os conceitos do tema, através da análise de referências teóricas publicadas em artigos, livros, dissertações e teses. Ainda é conceituada como descritiva se considerados seus objetivos. Andrade (2009) define que neste tipo de pesquisa os fatos são observados, registrados, analisados, classificados e interpretados, sem a interferência do pesquisador, que não pode manipular os fenômenos do mundo físico e humano, mas apenas estudá-los.

**Resultado:**

A presente pesquisa chegou ao resultado pretendido, qual seja, o estudo sobre os principais métodos de projeção de cenários como ferramenta de gestão estratégica. Ao se caminhar por todas as referências bibliográficas colacionadas a esta peça, percebe-se que foram unânimes em reconhecer importância aos conceitos aqui estudados.

**Conclusão:**

De resto, denota-se que o objetivo do presente trabalho foi alcançado; a visita a estes balizares conceitos que já valeria per si, ainda pode estruturar vindouros estudos sobre o tema, dessa vez, não só de caráter expositivo como hoje, mas de forma construtiva ao poder agregar novos valores a estas positivas ferramentas administrativas.

A LIBERDADE DE ARISTÓTELES REVISTA POR AMARTYA SEN  
MIPG201620144

GUSTAVO CARLOS FERREIRA, EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA, DOMINGOS SÁVIO  
TEIXEIRA GERALDO, WILSON SIMÕES DE LIMA JÚNIOR  
Orientador(a): MONICA FRANCHI CARNIELLO

#### Introdução:

Este artigo tem por objeto demonstrar como o conceito de liberdade na concepção do filósofo Aristóteles influenciou na definição do mesmo conceito presente na obra de Amartya Sen. Na seção inicial, uma exposição da biografia do indiano Amartya Sen apresenta desde os estudos iniciais, passando pelas principais ações profissionais até chegar aos títulos alcançados e teses desenvolvidas. Ainda se apresenta um estudo sobre a obra Desenvolvimento como Liberdade especialmente aborda o conceito de liberdade desenvolvido por Sen. O texto apresenta então, breve esboço da vida e obra do filósofo Aristóteles e a partir daí, da ideia filosófica de liberdade proposta pelo sucessor de Platão. O objetivo é apresentar as duas concepções e entender como elas se relacionam.

#### Metodologia:

Conforme Andrade (2009), partindo do conceito de metodologia empregado no sentido que se trata de um conjunto de métodos ou caminhos percorridos na busca do conhecimento, a pesquisa a ser realizada neste artigo quanto ao seu objeto é eminentemente bibliográfica. A pesquisa bibliográfica é feita a partir do levantamento de referências teóricas já analisadas, e publicadas por meios escritos e eletrônicos, como livros, artigos científicos, páginas de web sites. Qualquer trabalho científico inicia-se com uma pesquisa bibliográfica, que permite ao pesquisador conhecer o que já se estudou sobre o assunto. Existem porém pesquisas científicas que se baseiam unicamente na pesquisa bibliográfica, procurando referências teóricas publicadas com o objetivo de recolher informações ou conhecimentos prévios sobre o problema a respeito do qual se procura a resposta (FONSECA, 2002, p. 32). Esta pesquisa busca identificar os conceitos do tema, através da análise de referências teóricas publicadas em artigos, livros, dissertações e teses. Preconiza Cervo, Serviam e Silva (2010). Idealizado como descritiva se considerados seus objetivos. Andrade (2009) diz que neste tipo de pesquisa os fatos são observados, registrados, analisados, classificados e interpretados, sem a interferência do pesquisador, que não pode manipular os fenômenos do mundo físico e humano, mas apenas estudá-los. O presente trabalho busca uma análise sobre o objeto, tendo como objetivo entender a relação do objeto com as diversidades do desenvolvimento. Hessen (1987) preconiza que no conhecimento encontram-se frente a frente à consciência e o objeto, o sujeito e o objeto. Esses dois elementos apresentam-se uma relação com o conhecimento, isto é, para que o conhecimento possa existir é imprescindível à presença de um ser interessado em descobrir algo novo sobre um objeto distinto.

#### Resultado:

A liberdade inicial de Aristóteles considerava a necessidade de ter a melhor escolha. Usufruir a liberdade era agir ou não agir segundo seu entendimento, seu conhecimento empírico, suas qualidades intelectuais e principalmente sua ética. Para Sen, o exercício pleno da liberdade não existe hoje. Não basta querer fazer o que se entende como melhor se não há meios para isso. Somente com a adoção de ações coletivas em vários aspectos de nossas vidas – econômicos sociais e políticos – por exemplo, é que a liberdade poderá ser plenamente exercida e ensejará fator de desenvolvimento social. As teorias de Aristóteles e Sen não se excluem, elas se complementam. É certo que Aristóteles aplaudiria a atualização da sua ideia de escolhas por Sen.

#### Conclusão:

Restou demonstrado que Sen complementa Aristóteles ao passo que só se pode decidir escolher se existem opções para isso, e que o fomento de possibilidades é o desafio da sociedade e que quanto mais opções, maior a chance de desenvolvimento social.

**TRANSPARÊNCIA DAS ORGANIZAÇÕES JUNTO AOS STAKEHOLDERS: VISÃO, MISSÃO E VALORES  
MIPG201672585**

LUCIANO MARCELO DE FARIA RODRIGUES  
Orientador(a): MARILSA DE SÁ RODRIGUES

**Introdução:**

A sociedade de uma forma geral passa por grandes transformações e no universo corporativo, elas podem resultar em oportunidades para alguns empresários e para outros, em grandes catástrofes. As tendências revelam grandes alterações na forma de administrar as organizações, fatores de impactos surgem a cada momento, pode-se fazer uma analogia a um terremoto em que a estrutura econômica estaria buscando acomodações estruturais a fim de preparar as bases de sustentação para dar direcionamento às organizações. Objetiva-se encontrar alternativas e desafios coletivos e individuais, a fim de manter a agilidade nas ações organizacionais. Desempenhar atitudes estratégicas nos ambientes externos e internos, de forma a abranger o contexto profissional e pessoal, para, assim, balizar as suas estratégias globais com a visão, a missão e os valores a serem adotados como norte para a supremacia e domínio no mercado globalizado.

**Metodologia:**

O espaço a ser analisado é a cidade de São José dos Campos: O parque industrial de São José dos Campos tem aproximadamente 1.863 indústrias e emprega aproximadamente 46.600 pessoas, dados estatísticos de 2013, no Distrito Empresarial das Chácaras Reunidas concentram-se cerca de 100 empresas de pequeno e médio porte que atuam em diversos ramos produtivos como: Aeroespacial, Siderurgia, Produção de remédios, Fabricação de Máquinas e Equipamentos. Em sua maioria essas empresas são fornecedoras de peças e equipamentos para grandes indústrias locais. A metodologia é de natureza descritiva com embasamento exploratório; descritiva porque não assume a pretensão de generalização de todo ambiente e para sugerir novos estudos sobre as questões pesquisadas, considerando como exploratória porque foi realizada pesquisa bibliográfica, que permite que se tome conhecimento de material relevante, tomando-se por base o que já foi publicado em relação ao tema. O método de investigação científica utilizado é o de estudo de caso, por tratar-se da análise de diversas empresas na região do Vale do Paraíba em São José dos Campos. A pesquisa foi realizada via site (Internet) das organizações, em alguns casos fez-se contato telefônico para certificar se havia uma visão, missão e valores definidos, claramente, para todos os empregados, clientes, fornecedores e stakeholders. Pode-se dizer que o objetivo principal destas pesquisas é o aprimoramento de ideias ou a descoberta de intuições. “O planejamento da pesquisa exploratória pode assumir a forma de estudos de caso” (GIL, 2009, p. 41).

**Resultado:**

As grandes transformações vivenciadas pela sociedade podem causar impactos na economia que se refletirão no ambiente organizacional, o sistema mundial define que as competições sejam globalmente interligadas e que as qualidades dos produtos e suas necessidades estejam alinhadas com as necessidades dos consumidores. Os grandes navegadores sempre sabem onde fica o norte. Sabem aonde querem ir e o que fazer para chegar a seu destino. Com as grandes empresas acontece a mesma coisa: elas têm visão. É isso que lhes permite administrar a continuidade e a mudança simultaneamente. (COLLINS; PORRAS, 1998, p.32- 42).

**Conclusão:**

O objetivo da pesquisa foi de analisar a divulgação da Visão, Missão e Valores das organizações de grande, médio e pequeno porte da cidade de São José dos Campos, para identificar a transparência que essas organizações transmitem para toda a sociedade, como forma de entender suas diretrizes a curto, médio e longo prazos para seus empregados, acionistas, clientes, fornecedores e comunidade em geral. Ao final deste artigo, evidencia-se que as comunicações das empresas de grande porte estão consolidadas em 80% de transparência, fazendo-se necessário criar um comprometimento por parte de outras organizações de médio e pequeno porte.

CULTURA, CRIATIVIDADE E DESENVOLVIMENTO: UM ESTUDO NAS CIDADES DE SÃO LUIZ DO  
PARAITINGA – SP E PARATY – RJ  
MIPG201627662

ANDRÉ FELIPE COSTA PALANDI

Orientador(a): EDSON TRAJANO VIEIRA

#### Introdução:

O presente artigo demonstra as características de duas cidades que conseguiram, por meio do resgate e valorização cultural, ou seja, economia criativa, um significativo desenvolvimento socioeconômico. São Luiz do Paraitinga (SP), e Paraty (RJ), contornaram problemas sociais e econômicos através da valorização de seus costumes e tradições. Com o processo de municipalização ocorrido no Brasil nas últimas décadas e com a falência dos principais ciclos econômicos, como o da cana-de-açúcar, o do café, a corrida do ouro e a queda do ciclo da borracha, muitos municípios ficaram com graves problemas em todos os setores. O objetivo do artigo é discutir a importância da valorização da cultura local, como meio de diminuir a fuga da população jovem, tendo como exemplo as cidades citadas. A valorização cultural é uma possível e potencial alternativa para os municípios saírem da estagnação e falência econômica que se encontram.

#### Metodologia:

Dois municípios brasileiros foram analisados por se tratarem de exemplos de economia criativa e por se destacarem no cenário nacional: São Luiz do Paraitinga (SP) e Paraty (RJ). Foi realizada uma pesquisa exploratória, onde foram coletados dados históricos socioeconômicos, além de uma revisão bibliográfica do tema. Os dados socioeconômicos foram coletados no site do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – <http://www.ibge.gov.br/home/>) e do PNUD (Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento - [www.pnud.org.br](http://www.pnud.org.br)). O objetivo da criação do Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) foi o de oferecer um contraponto a outro indicador muito utilizado, o Produto Interno Bruto (PIB) per capita, que considera apenas a dimensão econômica do desenvolvimento. Desde 2010, quando o Relatório de Desenvolvimento Humano completou 20 anos, novas metodologias foram incorporadas para o cálculo do IDH. Atualmente, os três pilares que constituem o IDH (saúde, educação e renda). Publicado pela primeira vez em 1990, o índice é calculado anualmente. Desde 2010, sua série histórica é recalculada devido ao movimento de entrada e saída de países e às adaptações metodológicas, o que possibilita uma análise de tendências. Aos poucos, o IDH tornou-se referência mundial. É um índice-chave dos Objetivos de Desenvolvimento do Milênio das Nações Unidas e, no Brasil, tem sido utilizado pelo governo federal e por administrações regionais através do Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDH-M) (<http://www.pnud.org.br>). O IDH Municipal varia de 0 a 1 considerando indicadores de longevidade (saúde), renda e educação. Quanto mais próximo de 0, pior é o desenvolvimento humano do município. Quanto mais próximo de 1, mais alto é o desenvolvimento do município (<http://www.deepask.com>).

#### Resultado:

Através dos dados de IDH-M, é possível observar como que Paraty cidade se ergueu sócio e economicamente devido ao desenvolvimento do turismo gerado, em boa parte, pela realização da Flip. Entre 2000 e 2010, período que compreende o início e o desenvolvimento da Flip, o índice passou 0,583 para 0,693, ou seja, de baixo para médio. O exemplo de Paraty se encaixa perfeitamente nas definições de economia criativa. Através do IDH-M de São Luiz, pode se observar como essas mudanças melhoraram a vida dos habitantes desta cidade em termos sociais e econômicos. A valorização da cultura local fez com que a cidade se desenvolvesse e os jovens moradores tivessem interesse em permanecer na cidade de origem, ajudando o aumento da renda familiar e municipal. Do ano de 2000 para 2010, o IDH\_M passou de 0,575 para 0,697, quase alcançando o nível alto, demonstrando esse desenvolvimento.

#### Conclusão:

Economia criativa é resgatar o cidadão e o consumidor. Portanto a economia criativa, como conceito e por suas características próprias, apresenta um enorme potencial de transformação e inclusão socioeconômica. Além disso, é necessário reconhecer que a criatividade é um recurso necessário, mas não suficiente para que a economia criativa se desenvolva. Para isso é preciso governança, infraestrutura de tecnologia e comunicações, e educação com um perfil diferenciado, que são elos fundamentais para sustentar um processo de desenvolvimento ancorado na economia criativa. Importante lembrar que o envolvimento deve ser de todas as esferas, públicas e privadas.



**A INFLUÊNCIA DOS PERÍODOS DE EL NIÑO SOBRE A PRECIPITAÇÃO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS-SP,  
BRASIL  
MIPG201688860**

RODRIGO CESAR DA SILVA, TASSIANA IRIS ALBERTIN GIANCOLI, GETÚLIO TEIXEIRA BATISTA  
Orientador(a): GILBERTO FISCH

#### Introdução:

Com origem no Pacífico Equatorial, o evento El Niño/Oscilação Sul – ENOS ou simplesmente El Niño – de natureza oceânica-atmosférica, é um fenômeno climático de grande escala que provoca anomalias nas características climáticas com proporção mundial. O ENOS é caracterizado pelo aumento da temperatura da superfície das águas oceânicas do Pacífico Equatorial Central e Ocidental, associado à diminuição da pressão atmosférica na porção leste desta mesma região. Na porção leste do estado de São Paulo encontra-se um de seus importantes polos econômicos, o Vale do Paraíba. Seu maior centro econômico e populacional está situado na cidade de São José dos Campos. Desta forma, o objetivo deste trabalho foi realizar a análise dos índices de precipitação da cidade de São José dos Campos referente ao período de 1974 a 2015, com o objetivo de verificar se há alteração nos totais de precipitação durante os períodos de El Niño

#### Metodologia:

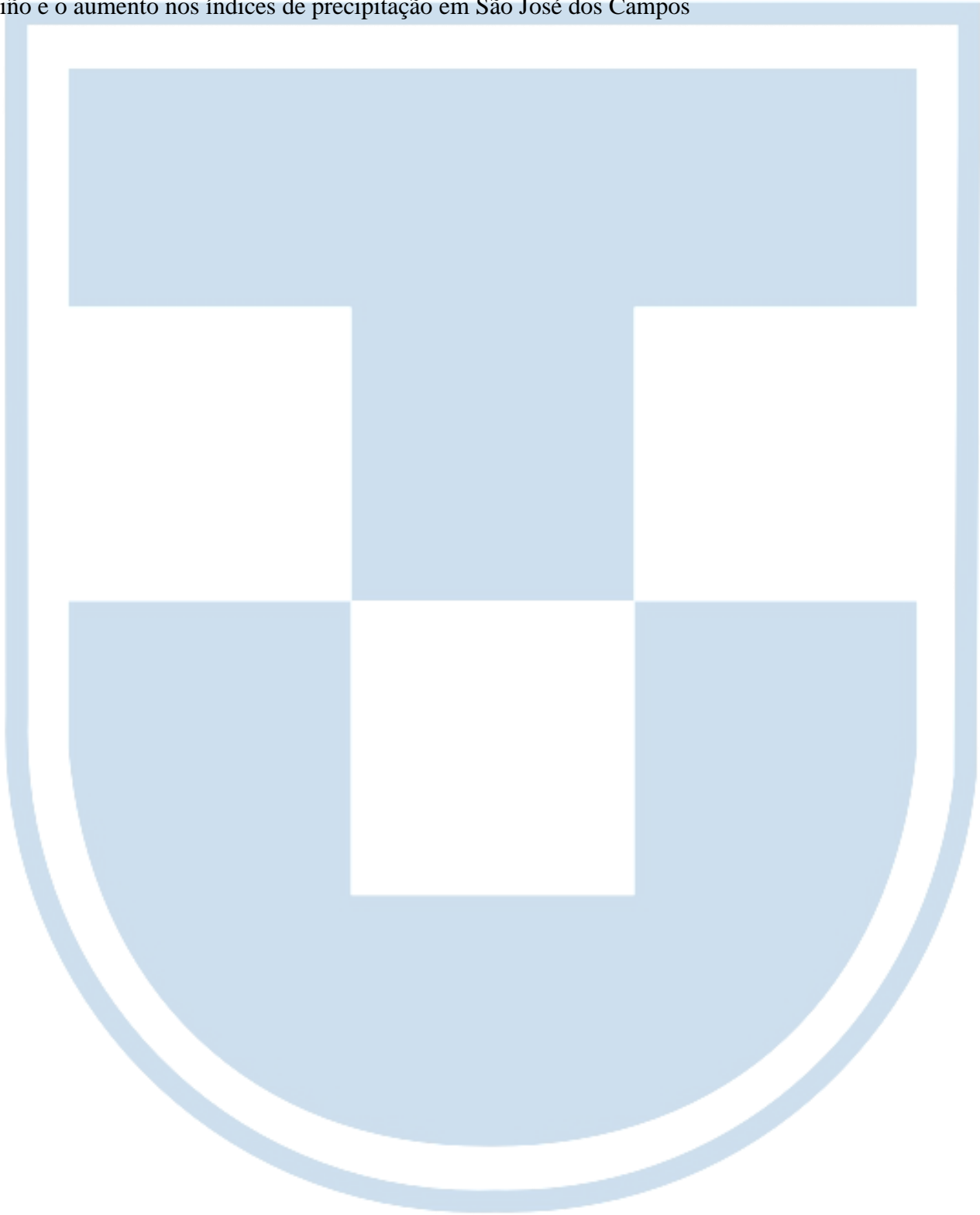
A área de estudo desta pesquisa foi o município de São dos Campos, localizado no estado de São Paulo. Os dados de precipitação foram obtidos através da estação meteorológica localizada no aeroporto Ernesto Stumpf, no mesmo município, sendo suas coordenadas geográficas 23°13' S e 045°52' W. A proposta realizada por Galvani e Pereira (1997), enquadra o El Niño/Oscilação Sul (ENOS) conforme sua intensidade, podendo ser classificado como fraco, moderado e forte. A classificação da intensidade do fenômeno depende da aplicação do método supracitado à variação da temperatura das águas do Oceano Pacífico. As temperaturas das águas do Pacífico são obtidas pela Climate Prediction Center do National Oceanic and Atmospheric Administration (CPC-NOAA). A NOAA disponibiliza para consulta as anomalias de temperaturas trimestrais desde 1950, sendo comparados ao período da normal entre 1971 a 2000 (NOAA, 2016a). A área de obtenção dos dados é denominada região 3.4, localizada entre as coordenadas 120°-170°W e 5°N-5°S. Os dados de precipitação utilizados na pesquisa abrangeram o período de janeiro de 1974 a dezembro de 2015. Estes foram agrupados em três diferentes formas para serem interpretados, sendo: i) Precipitação total anual de cada ano analisado; ii) Precipitação total durante o período chuvoso (outubro a fevereiro) para cada ano do período analisado; iii) Precipitação total durante o período de verão (dezembro a janeiro) para cada ano do período analisado; A comparação dos dados de precipitação no município de São José dos Campos à classificação da intensidade do fenômeno El Niño visou conhecer os dados sobre precipitação nos anos de ocorrência do fenômeno, ofertando os subsídios para viabilização desta pesquisa.

#### Resultado:

Nos anos de ocorrência de ENOS fraco, os índices de PTPC ficaram todos abaixo da média normal de precipitação para o período. Nos anos de ocorrência de ENOS moderado, os índices de PTPC variaram de maneira positiva e negativa se comparada à normal de precipitação para o período, sendo que os índices flutuaram entre 657,3mm em 2006-2007 a 1391,7mm no ano de 1995-1996. Nos anos de ocorrência de El Niño forte, devido à ausência de dados sobre a precipitação para o período de 1972-1973 e 2015-2016 não foi possível realizar uma relação de dados para o período supracitado. Os anos de 1982-1983 e 1997-1998 apresentaram índices de PTPC e PTV acima da normal para o período, evidenciando uma possível relação entre a ocorrência de El Niño forte e aumento da precipitação no município de São José dos Campos. Entretanto os maiores índices de precipitação não ocorreram em anos de ENOS.

#### Conclusão:

Durante os períodos de ENOS fraco e moderado não houve relação entre este e o aumento dos índices de precipitação. Nos anos de ocorrência de ENOS forte os índices de precipitação ficaram acima da normal tanto para o período chuvoso quanto para o período de verão, demonstrando certa relação entre a ocorrência de ENOS forte e aumento da precipitação. Entretanto os maiores índices de precipitação na série histórica analisada não ocorreram durante a manifestação de ENOS, logo, não há uma relação entre a ocorrência de El Niño e o aumento nos índices de precipitação em São José dos Campos



## A INDISCIPLINA NA ESCOLA: CAUSAS, CONSEQUÊNCIAS E SOLUÇÕES

### MIPG201638707

GUSTAVO CARLOS FERREIRA, DOMINGOS SÁVIO TEIXEIRA GERALDO, JOÃO ROSEMAR NAVES  
Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

#### Introdução:

O presente artigo realiza uma revisão bibliográfica acerca do tema gestão da classe e da disciplina. Notadamente, o foco é tratar da indisciplina na escola. Parte-se da análise das causas da indisciplina de ordem externa e interna. Externamente, busca contextualizar os fatores que influenciam os alunos fora dos muros escolares, tais como a carga midiática, o ambiente familiar e a violência social. As causas internas também são apresentadas e principalmente refletem o atual estágio da relação professor-aluno. Por fim, explicita as consequências, quase sempre maléficas, que a indisciplina irrompe na prestação dos serviços educacionais e se expõe tendências a soluções para o enfrentamento de tal agrura.

#### Metodologia:

A metodologia empregada baseia-se em uma revisão bibliográfica tendo como análise obras substanciais produzidas sobre o tema. Tomando como premissa a conceituação de metodologia aduzida por Andrade (2009) identifica-se a metodologia como um conjunto de métodos ou caminhos percorridos na busca do conhecimento, a pesquisa a ser empregada neste artigo quanto ao seu objeto é eminentemente bibliográfica. A análise de referências teóricas publicadas em textos provenientes de artigos, livros, dissertações e teses como afirma Cervo, Bervian e Silva (2010), busca identificar os conceitos do tema. Ainda é conceituada como descritiva se considerados seus objetivos. Andrade (2009) define que neste tipo de pesquisa os fatos são observados, registrados, analisados, classificados e interpretados, sem a interferência do pesquisador, que não pode manipular os fenômenos do mundo físico e humano, mas apenas estudá-los.

#### Resultado:

A presente pesquisa chegou ao resultado pretendido, qual seja, agregar trabalho ao tema relevante. Ao se caminhar por todas as referências bibliográficas colacionadas a esta peça, percebe-se que foram importantes ao relacionar os conceitos de incivilidade e violência com a disciplina. Após, as causas da indisciplina também foram relacionadas, bem como suas consequências e possíveis caminhos para a solução de tal demanda.

#### Conclusão:

Uma relação professor-aluno diferente fruto da convivência, do respeito, do entendimento que deve prevalecer. Esta nova relação é alicerçada sobre diretrizes educacionais não só pedagógicas como organizacionais construídas pelas mãos de todos. Esta integração legitima um pacto pelo bem da educação, o que faz com que os alunos pratiquem boas condutas, por eles também estabelecidas, tornando mais difícil suas quebras e eventuais episódios de indisciplina. Nada retrata mais a capacidade do ser humano de alterar o ambiente que vive do que a transmissão de valores e conhecimentos para outros seres humanos.



A VIOLÊNCIA ESCOLAR E O PAPEL SOCIAL DA ESCOLA  
MIPG201634518

MARGARETE PASSOS DOS SANTOS DE OLIVEIRA  
Orientador(a): VIRGÍNIA MARA PRÓSPERO DA CUNHA

Introdução:

O presente artigo intenciona refletir sobre a violência em âmbito escolar, suas possibilidades de conceitos, assim como as causas internas e externas que alimentam a cultura da violência escolar.

Metodologia:

A metodologia utilizada nesse artigo baseou-se na pesquisa bibliográfica que, segundo Gil (2008 p.50), “é desenvolvida a partir de material já elaborado, constituído de livros e artigos científicos”. Para tanto, buscou-se alguns autores que se dedicaram a discutir esse tema, dentre eles: Abramovay e Rua (2002), Candau (2003), Charlot (2002), Camacho (2000), Ceccon (2009), Bourdieu (2002) e outros. Iniciamos com uma breve reflexão sobre violência no cotidiano escolar. Após essa reflexão, tratamos da naturalização da violência, suas concepções segundo alguns autores já citados e encerramos destacando possíveis causas internas e externas da perpetuação da violência em âmbito escolar.

Resultado:

Espera-se contribuir para o aprofundamento da reflexão sobre violência escolar em busca de relações mais harmoniosas e saudáveis ao processo de ensino aprendizagem.

Conclusão:

A violência escolar constituiu-se em um dos principais empecilhos para que a escola cumpra sua função social na construção do conhecimento e na formação e convivência humana. O resultado dessa dificuldade e até impotência, tem gerado inúmeras situações de fracasso escolar e traumas profundos, tantos em docentes quanto em discentes e demais sujeitos do meio educacional. As causas desse crescimento da violência escolar são apontadas por alguns pesquisadores como internas e externas à escola. Essa constatação coloca em questão a complexidade do fenômeno e desafia a escola a se reinventar e refletir sobre sua função social.



Orientador(a): JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA

**Introdução:**

O Sistema Logístico, na sua performance, pode ser classificado como Logística Direta, Logística Verde e Logística Reversa. Esta última, a Logística Reversa, ocupa um espaço importante no sistema logístico das empresas, quer pelo seu potencial econômico, quer pela sua importância para a preservação de recursos ambientais. Cada vez mais rigorosas quanto ao descarte de insumos, as leis fazem com que as empresas tenham de desenvolver ferramentas reversas que deem destinação adequada para embalagens, insumos e, até mesmo, para partes de seus produtos. A logística reversa vem sendo utilizada como ferramenta estratégica por empresas que desejam operar em um mercado competitivo.

**Metodologia:**

A pesquisa de natureza qualitativa caracteriza-se como estudo de caso. O estudo de caso é uma caracterização abrangente para indicar uma diversidade de pesquisas que coletam e registam dados de um caso particular ou de vários casos, a fim de organizar um relatório ordenado e crítico de uma experiência, ou avaliá-la de forma analítica. Estes estudos podem resultar em decisões que podem gerar ações de transformação (CHIZZOTTI, 1995). Para Yin (2010), o estudo de caso é uma investigação empírica com objetivo de investigar um fenômeno contemporâneo dentro de um contexto de vida real, principalmente quando os limites entre o evento e o ambiente real são claramente evidentes, e no qual o pesquisador não tem controle sobre eventos e variáveis, buscando apreender a totalidade de uma situação e, criativamente, descrever e interpretar a complexidade de um caso concreto.

**Resultado:**

Percebe-se que o resíduo metálico girou em torno de 28.850kg em um (1) ano e foi correspondente a 1.491 unidades de componentes metálicos completos produzidos. Nos meses entre Junho e Julho de 2014, no qual ocorreu um maior número de rejeitos metálicos, e o motivo detectado foi ruído (peça com barulho) nos competentes, gerando aumento de resíduos metálicos. Considerando a análise documental realizada nos relatórios financeiros da empresa, observou-se uma valorização detectada de resíduos destinados para reciclagem em torno US\$ 2,458.75 havendo, portanto, possibilidade de recuperação de capital na ordem de US\$ 34,835.20 por ano, com a correta reutilização deste resíduo metálico.

**Conclusão:**

A prática da Logística Reversa tornou-se muito importante, principalmente no movimento a favor da reciclagem e da correta destinação dos resíduos sólidos nas indústrias. Apesar da sua importância e da evolução já sofrida pela Logística Reversa, esta atividade ainda se encontra em processo de estruturação, sendo ainda uma área com muito a se explorar, o que o torna em assunto potencial para diversos estudos acadêmicos.

**A CADEIA PRODUTIVA DO GIRASSOL NA REGIAO DO SUDOESTE GOIANO E A SUSTENTABILIDADE  
ESPACIAL  
MIPG201683044**

RAQUEL RIBEIRO DE M. BALDINI, MARILSA DE SÁ RODRIGUES, TECLA ANTONIA MIRA DE ASSUMPCAO,  
GUSTAVO CARLOS FERREIRA  
Orientador(a): JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA

**Introdução:**

Tem esta pesquisa o condão de analisar o desenvolvimento do plantio de girassol bem como sua origem, sua plantação e importância na economia do Brasil. Estabelecendo análise direta na região do sudoeste goiano. Visa identificar a produtividade da cadeia de girassol e a sustentabilidade espacial nos municípios pertencentes a esta região do Estado de Goiás. A cadeia de produção do girassol compreende os setores de fornecimento de serviços e insumos, além dos setores de produção, processamento, armazenamento, distribuição e comercialização, isto é na verdade um elo, uma corrente entre o início e o fim da produção, um caminho percorrido até o consumidor final.

**Metodologia:**

Trata-se de um conjunto de métodos ou caminho percorrido na busca do conhecimento, segundo Andrade (2009). A pesquisa a ser realizada neste artigo quanto ao seu objeto é eminentemente bibliográfica. Além de revisão em outros artigos científicos relacionado ao tema. Andrade (2009), diz que neste tipo de pesquisa os fatos são observados, analisados, registrados, classificados e interpretados, sem a interferência do pesquisador, que não pode manipular os fenômenos do mundo físico e humano, mas apenas estudá-los.

**Resultado:**

Atualmente cria-se um cenário comercial muito afunilado entre produtor e o agroindustrial. Há em que se falar também, em uma grande oscilação do mercado, decorrente da tecnologia de produção adotada. Além de não haver boa difusão sobre o estudo tecnológico, da baixa oferta ao produtor de híbridos nacionais para o manejo e de variedades, ausência de genótipos comerciais resistentes às principais doenças. A cultura de girassol no Brasil é relativamente nova, necessitando de implementos e inovações, além de estudos e aprendizagem dos produtores. Muitos dos agricultores de girassol não sabem produzir um girassol de médio e elevados níveis, necessitando de estudos avançados no mercado produtivo. Estudo relacionado à avaliação e gestão ambiental de estabelecimentos rurais no sentido de oferecer aos produtores um mecanismo para uma produção de qualidade.

**Conclusão:**

A produção de girassol é cultivada predominantemente no período da safrinha, em sucessão a lavoura de soja. A produção de girassol também se intensificou principalmente na cadeia de produção, destacando como matéria prima de diversos produtos. O plantio de girassol tem muito a desenvolver no país e consequentemente no município, para isso, basta uma atenção voltada ao estudo e instrução aos produtores, oferecendo mecanismos para uma produção de qualidade e satisfatória ao mercado.

DESENVOLVIMENTO TURÍSTICO DA REGIÃO METROPOLITANA DO VALE DO PARAÍBA: UM ESTUDO  
SOBRE CUNHA, SP  
MIPG201625292

DANILO BORGES FERNANDES

Orientador(a): MOACIR JOSÉ DOS SANTOS

#### Introdução:

O turismo tem sido uma alternativa para cidades brasileiras que, porventura, se encontram sem opções de exploração de atividades econômicas, em razão do processo de urbanização ocorrido nas últimas décadas. Desse modo, destinações interioranas apostam no turismo receptivo, com a finalidade de alavancar a economia e gerar empregos. É o caso da maioria dos municípios que compõem a Região Metropolitana do Vale do Paraíba (RMVP), no estado de São Paulo. A maioria das 39 cidades que integram a região territorial oferece opções de turismo. Nesse sentido, optou-se por estudar o desenvolvimento turístico da RMVP, com foco especial em Cunha, uma estância climática que tem se destacado a cada ano no cenário turístico regional. A presente pesquisa torna-se relevante ao passo que a RMVP tem se desenvolvido por meio dos municípios que a integram, assim, pretende-se traçar o percurso de desenvolvimento do turismo no município de Cunha e contextualizá-lo na RMVP.

#### Metodologia:

A presente pesquisa caracteriza-se como um estudo de caso, que, conforme aponta Yin (2005), procura investigar um caso em específico, sustentado por uma base teórica, com a finalidade de analisar dados coletados. O método é apropriado para o presente estudo, uma vez que se pretende entender o percurso do desenvolvimento turístico de Cunha, SP. Para tanto, a pesquisa configura-se como qualitativa, de natureza básica e descritiva analítica. Como procedimento de coleta de dados, foram utilizadas pesquisas em sites confiáveis como IBGE e página oficial do município, além de teorias que abordam sobre a temática e documentos históricos relevantes sobre a história de Cunha.

#### Resultado:

Após a análise dos dados relativos à RMVP e do mapeamento turístico da Estância Climática de Cunha, os resultados revelaram uma cidade com turismo consolidado e bastante reconhecida regional, nacional e até internacionalmente, ainda que em menor proporção. A história marcada pela época do Ciclo do Ouro e a diversidade do turismo de Cunha concede a cidade uma posição de destaque na RMVP, dadas algumas características peculiares como sua extensão territorial de 1407 km<sup>2</sup>, a cerâmica e o acesso ao litoral por uma Estrada-Parque que corta a região preservada de Mata Atlântica, rica em fauna e flora. O estudo também evidenciou a divulgação da localidade que tem despertado interesse até de romancistas. Tudo isso contribui para o despontamento de Cunha como polo turístico em crescimento na RMVP.

#### Conclusão:

O estudo de caso permitiu concluir que o turismo em Cunha desenvolveu-se de maneira não necessariamente planejada pelo poder público, o que não significa que este não apoie a atividade turística. O início da exploração do turismo se deu por meio da iniciativa de um grupo de empreendedores que enxergaram uma oportunidade bastante apropriada e rentável de geração de renda, no caso, o turismo. A estância, estrategicamente localizada, contribui como destinação turística alternativa para cidades vizinhas integrantes da RMVP ao oferecer opções turísticas de hospedagem e alimentação fora do lar com preços razoáveis e diversificadas atividades turísticas.

**ESTRUTURAS DE AGLOMERAÇÃO PRODUTIVA EM ROLIM DE MOURA – RONDÔNIA  
MIPG201674611**

CLAUDEMAR TIMOTEO TEICHMANN, MONICA FRANCHI CARNIELLO  
Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

**Introdução:**

A partir de conceitos de vários autores sobre estruturas de aglomeração produtiva, visa-se determinar diferentes conceituações existentes sobre o assunto de clusters, de arranjos produtivos locais, de distritos industriais e de sistemas produtivos e inovativos locais.

**Metodologia:**

No presente trabalho foi utilizado a pesquisa bibliográfica com a utilização tanto das fontes primárias como fontes secundárias. O estudo da literatura ajuda na planificação do trabalho, afim de que não aconteçam erros na redação do assunto. A pesquisa bibliográfica requer se seja realizado uma coletânea dos principais textos e trabalhos que já foram realizados acerca do assunto em estudo, revestindo-se de importância pois possui a capacidade de oferecer ao pesquisador dados atuais e relevantes que possuem relação com o tema pesquisado.

**Resultado:**

Partindo-se dos conceitos e com a conscientização dos setores públicos e privados para a real importância da existência de algum tipo de aglomeração produtiva no município, poder-se-ia dizer que para o desenvolvimento de um município é fundamental que exista nela algum tipo de aglomeração.

**Conclusão:**

As vantagens que existem da implantação de algum dos aglomerados produtivos é que eles trazem benefícios como a qualidade dos produtos, redução do tempo de processos e a flexibilidade às plantas de produção. Entretanto nem todos os empresários e governantes estão atentos para a necessidade da implantação de estruturas aglomerativas em seus municípios.

**ANÁLISE DOS FATORES DE TRANSFORMAÇÃO ECONÔMICA DO MUNICÍPIO DE MINEIROS - GO  
MIPG201643003**

DOMINGOS SÁVIO TEIXEIRA GERALDO, QUESIA POSTIGO KAMIMURA, GUSTAVO CARLOS FERREIRA  
Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

**Introdução:**

Diversas mudanças políticas e econômicas ocorreram no Estado de Goiás, após as políticas de crescimento que causaram profundas modificações na conformação produtiva de Goiás. Na região do sudoeste goiano concentra-se grande parte da produção agropecuária do Estado, onde projetos agroindustriais estão sendo atraídos de forma expressiva. Destaca-se ainda um enfoque especial na atividade econômica da região por intermédio do agronegócio. Mineiros é um município situado nesta região, destaque na produção agropecuária principalmente na exportação da produção agrícola de grãos. Com a integração da agricultura houve também o interesse pela inclusão de programas agroindustriais.

**Metodologia:**

A fim de entender o processo de crescimento econômico, foi realizada uma análise histórica da evolução na transformação da economia regional. O tipo de pesquisa, de caráter exploratório, realizado tem seu conteúdo básico, teve como início bases bibliográficas e documentais. A pesquisa teve uma abordagem qualitativa, utilizando-se de fontes secundárias no processo de organização dos dados, cujo objeto de estudo é o Município de Mineiros – GO. Foram realizadas leituras a trabalhos sobre as perspectiva da economia e pesquisas junto a entidades que acompanham os indicadores regionais como: IBGE, SEPLAN/SEPIN entre outros, dando assim apoio para o desenvolvimento do estudo proposto. Os procedimentos de coleta de dados sobre a história do município são baseados em arquivos manuscritos e impressos registrados em acervos de bibliotecas públicas e privadas.

**Resultado:**

Dos três setores econômicos, no município de Mineiros, o terciário é o predominante, respondendo por pouco de mais de 50% da arrecadação do município. Após, seguem-se o setor primário e o setor secundário, que respondem por 35% e 15% respectivamente. Portanto, nota-se que o município precisa de investimentos nestes setores que se apresentam com pouco desenvolvimento, visto que tem uma área enorme para o crescimento econômico e industrial. Esta situação já vem se modificando, porém faltam mais incentivos fiscais para que indústrias se estabilizem no território e invista em inovação e tecnologia, ficando a incumbência do município o investimento em infraestrutura. Mineiros ainda tem um desequilíbrio em sua balança comercial que não o coloca entre os primeiros do estado. As variações ocorrem de forma desordenada, mesmo com o crescimento da economia estabelecido.

**Conclusão:**

Uma forma de crescimento pode não acontecer mesmo com a inserção de recentes atividades econômicas em um território que elevam os níveis de produtividade, de rentabilidade e de empregabilidade. O crescimento de Goiás mediante políticas públicas e modificações na estrutura de produção do estado merece atenção, pois mostrou todo o procedimento de modificação da economia estadual. Um dos importantes polos da agricultura e da indústria de Goiás, o município de Mineiros tem ajudado no crescimento territorial, o processo de agroindustrialização apresenta-se favorável em relação ao crescimento econômico.

APLICABILIDADE DO ÍNDICE DE TRANSFORMAÇÕES ANTRÓPICAS PARA MAPEAMENTO DOS  
EFEITOS DE AÇÕES ANTRÓPICAS: CASO DO BAIRRO REGISTRO, TAUBATÉ-SP  
MIPG201615104

MARLI APARECIDA PERIM

Orientador(a): MARIA DOLORES ALVES COCCO

#### Introdução:

O processo de ocupação do espaço urbano implica alterações nas condições naturais do meio. Os cursos de água e a vegetação sofrem fortes impactos negativos, tornando-se conveniente a recuperação de suas condições naturais. Taubaté, cidade média, localizada na Região Metropolitana do Vale do Paraíba, vem sofrendo um processo de rurbanização, em que bairros rurais se transformam em urbanos, sem planejamento ou fiscalização ambiental. O objetivo desta pesquisa é mapear os efeitos das ações antrópicas no bairro Registro, área rural de Taubaté, próximo ao rio Una, por meio da aplicação do Índice de Transformações Antrópicas (ITA), desenvolvido por Cruz e Rocha (2009), e que possibilita medir o grau de degradação ambiental causado pelas alterações antrópicas ocorridas na área. A análise dos efeitos das ações antrópicas destaca alteração nos cursos d'água, após a década de 1970, depois da inauguração da estrada SP 125, em que se expandiu a urbanização.

#### Metodologia:

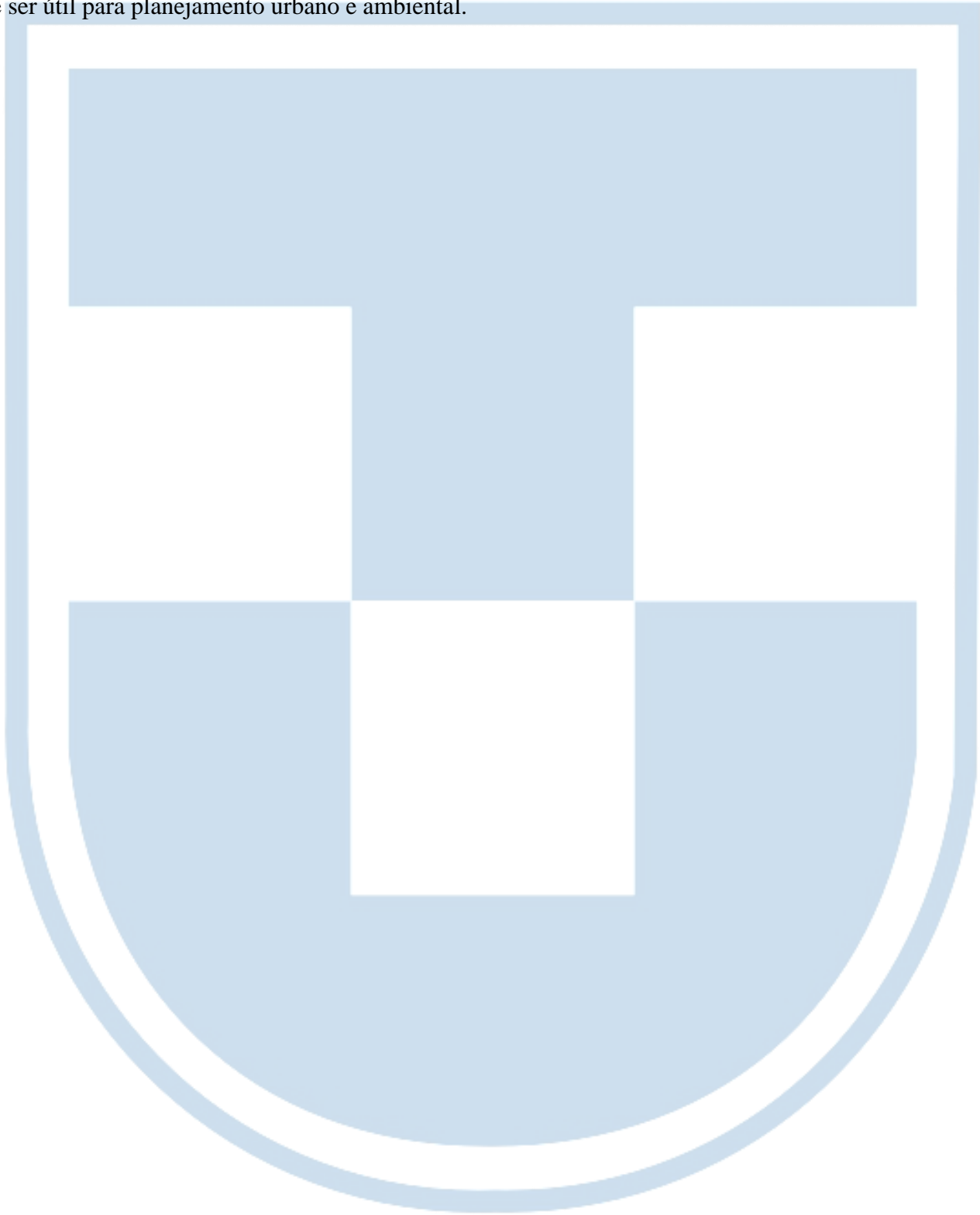
A metodologia consistiu em recolher documentos sobre a área de estudo, junto a órgãos públicos municipais e estaduais, levantamento de campo, com base em croqui do bairro, obtido pelo programa Autocad, busca de fotos aéreas e imagens de satélite, abrangendo o período de 1962 a 2014. O processamento computadorizado consistiu na preparação da base cartográfica, levando em conta elementos geográficos e morfológicos urbanos; georreferenciamento das imagens pelo software QGis, por meio de pontos de controle determinados a partir de imagem posterior ao ano 2000; definição da legenda com cinco categorias: cursos d'água, mata ciliar, campo ou pastagem, mata, urbanização; elaboração de mapas temáticos vetorizados com cálculo dos valores das áreas de cada categoria em metros quadrados; aplicação do Índice de Transformações Antrópicas (ITA) para quantificar a ação antrópica ocorrida na área de estudo. O ITA é calculado a partir das classes do mapa de uso e cobertura da terra:  $(ITA = \% \text{ uso} \times \text{peso})/100$  em que: uso = área em valores percentuais da classe de uso e cobertura; e peso = peso dado aos diferentes tipos de uso e cobertura quanto ao grau de alteração antrópica - Varia de 1 a 10, em que 10 indica as maiores pressões. Mateo (1991) classifica o ITA em: pouco degradada (0 - 2,5), regular (2,5 - 5), degradada (5 - 7,5) e muito degradada (7,5 - 10). Conforme o trabalho de Mateo (1991), cada classe apresenta um peso atribuído em função do conhecimento que o autor tem sobre as mesmas em relação ao grau de antropização.

#### Resultado:

A delimitação do bairro se baseou nos elementos da morfologia geográfica e urbana da área, conforme BEZERRA (2011) e ROSSI (1995), resultando no mapa de uso e ocupação de solo. Após georreferenciamento criaram-se polígonos para cada categoria: (Cursos d'água; Mata ciliar; Área de campo ou pastagem; Mata; Área urbana), resultando em mapas temáticos. Obteve-se a porcentagem de uso da terra para as cinco categorias. Foram elaboradas tabelas mostrando a aplicação do Índice de Transformação Antrópica (ITA) na área estuada, entre 1962 e 2014 para cada categoria. A análise quantitativa das alterações antrópicas resultou em tabela comparativa entre a ocupação e uso do solo e as transformações antrópicas. Os gráficos demonstram o comportamento das alterações do ITA.

#### Conclusão:

Os dados obtidos demonstram que a pressão antrópica se acentuou no período estudado afetando a área de preservação próxima aos cursos d'água, o que indica tendência para degradação. A alteração do ITA para o campo foi negativa porque cessou a ação antrópica nos anos pós 2000. A alteração antrópica em relação aos cursos d'água foi mais acentuada após a 1970 e inauguração da estrada SP 125. A metodologia aplicada, baseada em georreferenciamento de imagens e aplicação do ITA, demonstra que a análise espaço-temporal pode ser útil para planejamento urbano e ambiental.





## A DEGRADAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TERCEIRIZADOS NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MIPG201609959

MARISA BARBOSA

Orientador(a): MOACIR JOSÉ DOS SANTOS

### Introdução:

A terceirização de serviços pela Administração Pública ou pela iniciativa privada se dá com a substituição de mão-de-obra direta, experiente e clássica por serviços de terceiros. A predominância desse modelo nocivo vem resultando em queda de salários, corte de benefícios, queda no número de empregos, aumento do risco de acidentes de trabalho, piora nas condições para trabalhadores que “custam” mais barato do que os funcionários que estão substituindo, num processo perverso e de efeitos devastadores para as relações de trabalho, ao que muitos autores classificam como a precarização do trabalho. Nessa direção, o estudo busca apontar para a degradação da prestação de serviços terceirizados na Administração Pública em face do recém-aprovado Projeto de Lei nº 4.330/2004, que dispõe sobre os contratos de terceirização e relações de trabalho deles decorrentes, estendendo os efeitos maléficos já existentes com a terceirização das atividades meio, também para as atividades finalísticas.

### Metodologia:

No processo de estudo foram colhidos entre diversos trabalhos científicos, amplo material bibliográfico e legislação disponível relacionado a terceirização de serviços, alguns aspectos considerados primordiais para o entendimento do problema, objetivando principalmente avaliar a utilização desses serviços no âmbito público, sem desconsiderar as consequências dessa estratégia enquanto objetivo de redução de custos. A escolha do tema voltado para a degradação da prestação de serviços terceirizados se deu em virtude das intensas discussões que cercam o assunto, especialmente em virtude das inúmeras ações trabalhistas que, movidas contra empresas que prestam serviços terceirizados, afetam subsidiariamente Estado, gestores e fiscais de contrato. Embora a degradação alcance também as organizações privadas, esse estudo se delimita a avaliar o problema dessa classe trabalhadora na esfera pública e a partir do resultado obtido será possível verificar a afetação direta ou indireta na prestação dos serviços terceirizados na Administração, como limpeza e conservação, segurança, copeiragem, entre outros, bem como expandir as implicações atualmente vivenciadas pela classe trabalhadora, fornecendo dados que melhor contribua para entendimento do tema.

### Resultado:

Na prestação de serviços das atividades meio, o Estado utiliza da terceirização de serviços tal como a iniciativa privada, mesmo sem a característica competitividade desta. Daí surgem os debates relacionados a licitude dos contratos de prestação de serviços continuados na Administração Pública. Com a permanência dos custos sociais, o Estado, que deveria atender ao interesse social, busca, na contramão, ampliação da terceirização a ser imposta pelos regramentos do iminente Projeto de Lei nº. 4.330/2004, cuja aprovação definirá a atmosfera propícia à promiscuidade entre o público e o privado e o aprofundamento do caráter patrimonialista das relações entre governos e as elites econômicas. Na Administração Pública a “busca por lucro” da iniciativa privada se transforma no argumento de “busca por maior eficiência”. Ambas concepções dão prejuízo ao prestador de serviços terceirizados. Alguém tira de alguém. Nessas situações o dano precisa ser reparado. O ônus de buscar o reparo é do trabalhador.

### Conclusão:

O estudo apresentado esclarece que as relações de trabalho quando rebaixadas pela terceirização de serviços de classes frágeis, submete seres humanos responsáveis pelo sustento de milhares de famílias, a situações humilhantes. A capacidade que o poder público tem para apresentar, elaborar e produzir normas que institucionalizam a precarização deveria ser utilizada na condução de processos que retrocedessem a situação calamitosa dos atuais terceirizados. Normas que obrigassem ao cumprimento de sua função social e econômica, que resguardassem, antes do lucro e competitividade de grandes empresas, aquilo que é fundamental ao trabalhador: salário decente, tratamento isonômico e políticas públicas de qualidade. Dignidade.



AVALIAÇÃO DO PROCESSO FERMENTATIVO DA PRODUÇÃO DE ETANOL  
MIPG201645744

GIAMPAOLO FOSCHINI DI DONATO  
Orientador(a): MARCELO DOS SANTOS TARGA

Introdução:

A preparação da levedura e fermentação é etapa chave na eficiência do processo de produção de etanol a partir da cana de açúcar. O fermento utilizado nesse processo é continuamente reutilizado e passa por etapa de diluição com água. A qualidade da água impacta diretamente nesse processo, pois o uso de água com contaminantes biológicos aumentam o nível de infecção no processo produtivo e reduzem a transformação do açúcar em etanol. O presente estudo visa avaliar a reutilização de uma corrente interna do próprio processo de destilação do etanol para a sua reutilização neste processo de diluição, visando reduzir o volume de água captada em fontes naturais.

Metodologia:

O estudo foi realizado em uma Usina situado na região noroeste do Estado de São Paulo, na qual está sendo realizado um estudo mais abrangente de todo o balanço hídrico daquela usina, visando avaliar a viabilidade de se alcançar o limite estipulado na Resolução SMA-88/08. Foram feitas simulações de laboratório com amostras preparadas com 3 correntes hídricas distintas para fermentação.

Resultado:

Foi possível observar os efeitos negativos do uso corrente de água bruta, não tratada, nos processos de preparação de fermento na Usina. Os resultados em laboratório comprovam uma elevação média de 5,17% na produção de etanol com o uso de águas não infectadas. Também foi possível observar que o uso da Flegmassa apresentou resultado médio de concentração alcóolica (4,22%) praticamente semelhante ao resultado médio no uso de água clarificada (4,21%).

Conclusão:

Os resultados comprovam resultados similares de fermentação com amostras de fermento diluídas e preparadas com água tratada ou flegmassa, comprovando a viabilidade do reuso dessa corrente. Adicionalmente, os resultados em laboratório também comprovam uma elevação média de 5,17% na produção de etanol com o uso de águas não infectadas, o que pode gerar um aumento de receita significativa na Usina ao longo dos anos com investimentos adicionais de tratamento de água para o processo e/ou reuso da corrente de flegmassa.

**ORÇAMENTO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA, UMA ANÁLISE DE SUA ELABORAÇÃO  
E EXECUÇÃO  
MIPG201676669**

CLAUDEMAR TIMOTEO TEICHMANN, MONICA FRANCHI CARNIELLO, MARIA EDUARDA OLIVEIRA  
FEITOSA BORGES

Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

**Introdução:**

O orçamento é conhecido como sendo um documento que contém a aprovação antecipada da receita e da despesa de um determinado período. Com o avanço na Contabilidade Pública e da importância do orçamento para a governança, ele deixou de ser apenas um documento contábil e administrativo, tornando-se um plano de ação governamental e instrumento de intervenção estatal.

**Metodologia:**

Foi realizada uma análise de dados constantes do Balanço orçamentário da cidade de Rolim de Moura, dados esses disponibilizados através do Portal da Transparência. Portal esse criado para dar publicidade aos atos emanados do Poder executivo e servindo como forma de controle dos gastos públicos. Quando da realização de uma pesquisa acontece o levantamento de dados de fontes variadas, independente do método ou técnica que está sendo empregada. Esse material-fonte serve não somente por trazer conhecimento, mas serve também de back-ground no campo de interesse, além de evitar que aconteça duplicidades e esforços sem necessidade

**Resultado:**

Pode-se perceber que o município tem as maiores despesas com Saúde e Educação. Demonstrando assim a preocupação do ente público com essas premissas básicas da satisfação da coletividade. Analisando-se o Balanço Orçamentário, verifica-se que apesar da queda considerável da receita, o resultado da execução orçamentária foi superavitário. O déficit da arrecadação aconteceu, principalmente, por causa da diminuição na receita de Transferências de Capital.

**Conclusão:**

Verificou-se que a prefeitura disponibiliza em seu site os instrumentos necessários para que se possa realizar o acompanhamento do planejamento e execução do orçamento, através do Portal da Transparência. Pode-se notar que o município mantém acompanhamento e controle da execução do orçamento, isso pode ser verificado, pois mesmo com uma redução da arrecadação, ocorreu um superávit financeiro. Portanto, quando se realiza o planejamento orçamentário deve-se baseá-lo na flexibilidade e na capacidade de respostas as mudanças, tornando-se uma ferramenta que ajudará o governo a organizar e controlar eficientemente os recursos públicos.

OS DESAFIOS DA COMUNICAÇÃO INTERNA EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR  
MIPG201675001

MAYRA NEVES SALLES DE CARVALHO

Orientador(a): MARCELO TADEU DOS REIS PIMENTEL

## Introdução:

A comunicação interna integra uma parte importante da comunicação organizacional. É ela a responsável por fazer com que as informações das corporações cheguem a todos os públicos, ou stakeholders. Do ponto de vista institucional, é preciso entender que informar é fundamental, mas comunicar é estratégico. A comunicação interna permitirá que os colaboradores estejam bem informados a partir de meios adequados e em uma linguagem acessível e se tornem assim que são porta-vozes das corporações. Neste trabalho, a Universidade de Taubaté será objeto de estudo, por meio de uma pesquisa quantitativa, aplicada entre funcionários e professores, para investigar os hábitos dos mesmos com relação à internet.

## Metodologia:

Foi aplicada uma pesquisa quantitativa interna em uma amostragem de 303 servidores, sendo 164 funcionários e 139 professores. É importante esclarecer que a pesquisa teve aprovação do Comitê de Ética da Universidade e autorização do Pró-reitor de Administração da Universidade para realização da pesquisa. A pesquisa foi feita entre os meses de abril e de junho de 2016 e participaram 303 servidores, sendo 164 funcionários e 139 professores (levando em conta o número de 1.424 servidores, fornecido pela diretoria de Recursos Humanos). Os números foram determinados estatisticamente pelo Prof. Dr. Laureano Rosa, coordenador do Núcleo de Pesquisa Sócio-Econômica da Universidade de Taubaté (Nupes) a partir da equação:  $M = (1,96)^2 \times 0,50 \times 0,50 \times 1424 / (0,05)^2 (1424 - 1) + 1,96^2 \times 0,50 \times 0,50 = 303$ . Adotou-se o critério de faixa etária para divisão das categorias. Do total de professores (139), 75 são homens. Responderam ao questionário 1 (25 anos), 10 (26 a 35 anos), 19 (36 a 45 anos), 26 (46 a 55 anos) e 17 (56 anos ou mais). Entre as professoras (64), sendo que 1 (25 anos), 9 (26 a 35 anos), 16 (36 a 45 anos), 22 (46 a 55 anos) e 15 (56 anos ou mais). Com os funcionários (164), foram 80 homens e 84 mulheres. Entre os homens (80), responderam ao questionário 5 (25 anos), 10 (26 a 36 anos), 23 (36 a 45 anos), 27 (46 a 55 anos) e 13 (56 anos ou mais). Entre as funcionárias (84) responderam ao questionário 6 (25 anos), 11 (26 a 35 anos), 24 (36 a 45 anos), 28 (46 a 55 anos) e 12 (56 anos ou mais). Foram elaborados dois questionários (um para professores e outro para os funcionários) composto de 11 questões fechadas cada um.

## Resultado:

O cruzamento dos dados mostra que o quadro de servidores da Universidade de Taubaté é formado em sua maioria por pessoas na faixa dos 46 aos 55 anos (35%). O nível escolar da maioria dos servidores é o Superior e as mulheres são mais escolarizadas. Avaliando a faixa etária de 56 anos ou mais, 26,6% dos docentes possuem doutorado, enquanto 45,5% dos funcionários possuem apenas o Ensino Fundamental. Sobre o uso do e-mail, 86,6% dos docentes acessa diariamente. Entre os funcionários, 68,6% acessam diariamente e 16% afirmaram que nunca acessam e-mail. A mídia social mais popular é o Whatsapp seguida do Facebook. A pesquisa avaliou o UNITAU no Mural, um canal de comunicação interna experimental da Universidade. O projeto é desconhecido por 70,9% dos docentes e 61% dos funcionários. Sobre o formato do UNITAU no Mural, a preferência pelo online é de 73,1% dos docentes e de 60,2% dos funcionários.

## Conclusão:

A partir das informações coletadas por meio da pesquisa aplicada, o processo de comunicação interna da Universidade de Taubaté poderá ser reavaliado e adotar estratégias diferentes, por meio da implantação de novos canais de comunicação ou readequação das existentes. O comunicador que atua dentro de uma corporação, não deve ser ater a ser um mero executor de tarefas. Cabe ao profissional estar em sintonia com as novas tecnologias e trazê-las para dentro da realidade da empresa na qual atua. O trabalho contribui ainda para a produção científica na área, uma vez que são poucas as publicações na área que abordem o tema.

ALISSON RIBEIRO, RITA DE CASSIA RIGOTTI VILELA MONTEIRO

Orientador(a): EDSON TRAJANO VIEIRA

**Introdução:**

A economia criativa é uma coleção de atividades baseada no conteúdo simbólico, tendo a criatividade como o principal elemento para a produção de bens e serviços, se relacionando com questões econômicas, culturais e sociais, interagindo com a tecnologia e propriedade intelectual (OLIVEIRA; ARAUJO; SILVA, 2013). Neste âmbito, o presente artigo tem o objetivo de realizar uma discussão a respeito da economia criativa no âmbito da tecnologia e do desenvolvimento regional. Para a elaboração deste estudo foi realizada uma revisão da literatura acerca da economia criativa no âmbito da tecnologia e do desenvolvimento, especificadamente, do desenvolvimento regional. Foi feito ainda, uma pesquisa no site da Federação das Indústrias do Rio de Janeiro (FIRJAN), com o intuito de identificar no estado de São Paulo, informações referentes aos profissionais e remunerações dos trabalhadores que atuam no segmento das Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC).

**Metodologia:**

Foi realizada uma pesquisa bibliográfica e documental com abordagem qualitativa e quantitativa de caráter exploratório. O estudo trata-se de uma pesquisa por meio de material bibliográfico, afim de caracterizar a economia criativa, aproximando-a da tecnologia e do desenvolvimento regional. Neste âmbito, buscou-se realizar além de uma discussão teórica, uma pesquisa no site do Sistema Firjan acerca do mapeamento da indústria criativa no Brasil, com o intuito de analisar e comparar o segmento da TIC no estado de São Paulo nos anos disponíveis na base de dados (2004, 2010, 2011, 2012 e 2013). Foi levado em consideração o total de profissionais e a remuneração média no Estado de São Paulo, comparando com o total de profissionais e a remuneração média do Brasil.

**Resultado:**

Os resultados apontaram que a economia criativa possui a criatividade como capital de produção, exercendo assim um papel essencial no sistema produtivo e as indústrias criativas como seu ponto central. O PIB das indústrias criativas tem crescido mais do que o PIB brasileiro no período de 2004 a 2013. Quanto ao mercado de trabalho, o estudo demonstrou que houve um crescimento em todas as áreas criativas, sendo o da Tecnologia a que mais cresceu e no ano de 2013 do total de profissionais atuando no segmento da TIC, 41,5% trabalhavam no estado de São Paulo. Quanto à remuneração média da indústria criativa no Brasil, o estudo mostrou que ocorreu um crescimento desse valor em todas as áreas criativas, o estado de São Paulo possui uma maior remuneração média em relação à do Brasil e no ano de 2013, essa remuneração média representou 24,1% em relação à do Brasil.

**Conclusão:**

Deste modo, conclui-se que a economia criativa apresenta-se como excelente oportunidade para geração de renda, tendo como base a tecnologia, contribuindo assim para o desenvolvimento regional.

EDUCAÇÃO E O INGRESSO NO MERCADO DE TRABALHO  
MIPG201619584

ALISON HENRIQUE LUCAS

Orientador(a): MOACIR JOSÉ DOS SANTOS

## Introdução:

Na década de 1970 com o surgimento de novas indústrias no país, o Brasil se deparava com um problema na época, a falta de mão-de-obra qualificada nas fábricas, por mais que grande parte do serviço fosse braçal, o trabalhador precisava ao menos do nível básico de educação uma vez que se era necessário saber ler e escrever, já que se tinha necessidade disso para realizar parte do trabalho nas empresas. Destacava-se, nessa época no país, a ineficiência das políticas educacionais adotadas. Os indicadores educacionais dos anos 1970 e 1980 explicitavam a escassez de vagas nas séries iniciais do ensino fundamental, altas taxas de evasão e repetência nesse nível de ensino. Deparando-se com esse cenário o país viu-se diante de um grande problema, realizar uma grande reforma na educação para atender a demanda por mão-de-obra qualificada das empresas.

## Metodologia:

Esse tópico apresenta o método e as técnicas que foram utilizadas para realização da pesquisa. Segundo Bruyne (1991), a metodologia é a lógica dos procedimentos científicos em sua gênese e em seu desenvolvimento, não se reduz, portanto, a uma “metrologia” ou tecnologia da medida dos fatos científicos. A metodologia deve ajudar a explicar não apenas os produtos da investigação científica, mas principalmente seu próprio processo, pois suas exigências não são de submissão estrita a procedimentos rígidos, mas antes da fecundidade na produção dos resultados. (BRUYNE, 1991 p. 29). Segundo Strauss & Corbin (1998), o método de pesquisa é um conjunto de procedimentos e técnicas utilizados para se coletar e analisar os dados. O método fornece os meios para se alcançar o objetivo proposto, ou seja, são as “ferramentas” das quais fazemos uso na pesquisa, a fim de responder nossa questão. Dessa forma a pesquisa do presente artigo se classifica como qualitativa. Este estilo de pesquisa é utilizado para fornecer ao pesquisador uma análise de dados mais precisos e confiáveis, e através da mesma podem-se quantificar os dados e transformá-los em informações de cunho estatístico. A pesquisa quantitativa ainda é apropriada para mostrar a medida correta acerca de interpretações, opiniões e comportamentos (MATTOS, ROSSETO JÚNIOR e BLECHER, 2003). No que diz respeito aos objetivos a pesquisa classifica-se como descritiva, pois mostra uma visão geral sobre os fatos. Segundo Silva & Menezes (2000, p.21), “a pesquisa descritiva visa descrever as características de determinada população ou fenômeno ou o estabelecimento de relações entre variáveis. Envolve o uso de técnicas padronizadas de coleta de dados: questionário e observação sistemática. Assume, em geral, a forma de levantamento”.

## Resultado:

Uma vez entendido a história da educação no Brasil e o surgimento do mercado de trabalho como conhecemos no dia de hoje, podemos discutir mais a fundo qual a relação entre educação e o mercado de trabalho, mostrando que se de fato uma melhor qualificação é crucial dentro da vida desse indivíduo, de modo que se possam aumentar consideravelmente suas chances de triunfar no caminho da área profissional pretendida. Com base nisto o intuito desse tópico é entender a relação entre mercado de trabalho e educação, através da análise de um conjunto de autores que estudam e visam desenvolver o mercado de trabalho junto ao campo educacional por meio de pesquisas.

## Conclusão:

Pode-se dizer que o presente artigo conseguiu atingir o objetivo, uma vez que se pode verificar o número de pessoas que buscam se qualificar com a intenção de atingirem melhores colocações no mercado e melhores salários aumentou e de fato elas têm um aumento no salário se compararmos com os indivíduos que tem uma função inferior, mas isso não é regra, ou seja, não significa que porque o indivíduo tem um ensino superior ele obrigatoriamente ira ter um bom emprego e ganhar altos salários.

A CADEIA PRODUTIVA DA CELULOSE EM IMPERATRIZ - MA  
MIPG201685162

JAILZA DO NASCIMENTO TOMAZ ANDRADE, MOACIR JOSÉ DOS SANTOS, MILENE LOPES DE OLIVEIRA  
Orientador(a): JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA

#### Introdução:

Durante muitos anos foi comum ao Brasil importar celulose para as fábricas que aqui produziam papel, até que a madeira de eucalipto foi aprovada. Com o passar dos anos, as fábricas começaram a migrar para o Nordeste e, em 2013, a Suzano inaugurou uma fábrica Imperatriz, intensificando a economia local. Como processo de fabricação envolve várias etapas, há o interesse em conhecê-lo. Para demonstrar isto, a primeira seção deste estudo traz informações sobre a origem da celulose, na sequência o início de uso do eucalipto no processo fabril e na terceira seção, o processo florestal, que dá origem à matéria-prima. Ato contínuo será visto o processo de migração das fábricas para o Nordeste e será apresentada a cadeia produtiva, seguido da análise de viabilidade e finalizando com prováveis oportunidades e ameaças ao negócio. A última seção traz a conclusão do estudo e sugestão para uma nova linha de pesquisa.

#### Metodologia:

Neste artigo, foi utilizada como metodologia a revisão da literatura existente, acrescida da pesquisa exploratória com uma abordagem qualitativa, resgatando publicações da empresa dona deste processo produtivo, como o Relatório de Sustentabilidade por ela divulgado, além de consultas aos órgãos representantes da categoria empresarial, tanto na área florestal quanto na área industrial. A Secretaria da Fazenda Municipal também foi consultada para verificar o índice de crescimento econômico do município. O pensamento de pesquisadores como Haguenuer e Prochnik (2000) enriqueceram o trabalho, no esclarecimento do que vem a ser uma cadeia produtiva.

#### Resultado:

Dados municipais demonstram o crescimento econômico de Imperatriz em 113% comparando 2010 à 2014, antes e depois da instalação da fábrica de celulose. Para que o processo de industrialização demonstrado neste estudo desse certo, foi necessário analisar as viabilidades, respeitar a legislação em vigor, ter o apoio do poder público e aceitação da sociedade. O reuso das sobras do processo industrial, como a queima do licor negro e dos cavacos não cozidos, denota responsabilidade ambiental, além de reverter em diminuição de custos, pois ao obter energia a empresa deixa de pagar por ela no mercado, diminuindo custos, fazendo diferença com produto commodity. Considerando que o processo fabril só é viável com a captação de água do Rio Tocantins, sugere-se um próximo estudo sobre os impactos ambientais sobre este rio, comparando a qualidade da água atual com a qualidade em 2012, época que antecedeu a inauguração da fábrica.

#### Conclusão:

A cadeia produtiva da celulose em Imperatriz é nova na cidade. Agregar diferenciais ao produto como certificação do sistema de gestão valorizam o produto, bem aceito nos cinco continentes. A empresa estudada possui essas certificações que, embora não aumentem o preço do produto, abrem mercado, pois o cliente passa a ter mais segurança quanto à qualidade e à responsabilidade da empresa em várias frentes. Ademais, é tirar vantagem do conhecimento acumulado, desenvolvendo alternativas de processos cada vez mais eficazes, menos poluentes e aceitos pela sociedade. Onde se parece já ter estudado bastante, sempre há espaço para melhoria... aquela, a contínua.



**ANÁLISE DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO NOS CURSOS SUPERIORES DE GESTÃO DE TURISMO  
DO ESTADO DE SÃO PAULO  
MIPG201623706**

ALISSON RIBEIRO, RITA DE CASSIA RIGOTTI VILELA MONTEIRO

Orientador(a): ELVIRA APARECIDA SIMÕES DE ARAUJO

**Introdução:**

A educação superior é responsável pela ampliação e qualificação referente a formação de quadros técnicos-profissionais relativos à demanda praticada por meio dos setores de ciência e tecnologia (C&T), educacional, governamental, bem como produtivo, fazendo com que ofereça ao país os recursos humanos solicitados por intermédio de um paradigma de crescimento econômico, o qual proporciona a geração de emprego e renda, expressando uma característica redistributiva (CORBUCCI, 2007). Deste modo, o presente artigo tem como objetivo identificar e analisar a presença de conteúdo de Tecnologia da Informação nos cursos de Gestão de Turismo do estado de São Paulo.

**Metodologia:**

Foi realizada uma pesquisa documental com abordagem quantitativa, e de caráter exploratório. Para este fim, foi efetuado um estudo a partir do site do e-MEC, no qual pesquisou-se o curso de Gestão de Turismo delimitado ao estado de São Paulo. “Cadastro e-MEC de Instituições e Cursos de Educação Superior, base de dados oficial e única de informações relativas às Instituições de Educação Superior – IES e cursos de graduação do Sistema Federal de Ensino” (E-MEC, 2016a, on-line). Em seguida, buscou-se nos sites das instituições elencadas no site do e-MEC de acordo com os critérios supracitados, procurando identificar em cada instituição, as seguintes informações: • A instituição possui o curso disponível em seu site? • O curso possui matriz curricular disponível em seu site? • A matriz curricular possui algum componente curricular da área de Tecnologia da Informação? • O curso pertence a qual tipo de graduação? De acordo com o E-MEC (2016b, on-line) os cursos de graduação podem ser: ? Bacharelados; ? Licenciaturas; ? Tecnólogos. Cabe descrever que a coleta de dados para esta pesquisa foi realizada em maio de 2016.

**Resultado:**

A pesquisa realizada no site do e-MEC demonstrou que no estado de São Paulo, 35 instituições apresentam o curso Gestão de Turismo cadastrado. Destas, 13 ofertam o curso, evidenciando 37% da totalidade. Com relação à matriz curricular, 10 instituições possuíam-na disponível em seu site, representando 77% e destas apenas 2 continham algum componente curricular evidenciando conteúdo de Tecnologia da Informação em suas matrizes curriculares, apresentando uma representatividade de 20%. Por fim, o estudo demonstrou que os 13 cursos de Gestão de Turismo pesquisados, são graduações tecnológicas, ou seja, 100% deles.

**Conclusão:**

Desta forma, conclui-se, portanto, que os cursos de Gestão de Turismo do estado de São Paulo possuem um índice muito baixo de conteúdo de Tecnologia da Informação em suas matrizes curriculares. Neste âmbito, há evidências de que os egressos destes cursos podem aparentar alguma carência de conhecimento relacionado à tecnologia no ambiente do mercado de trabalho.

A RELAÇÃO ENTRE DESENVOLVIMENTO E EDUCAÇÃO  
MIPG201621883

MARCELO LIMA DE OLIVEIRA, EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA, JULIO CESAR DA  
SILVA GOMES

Orientador(a): MARCELA BARBOSA DE MORAES

**Introdução:**

A relação entre o desenvolvimento e educação, como pressupostos e consequências mútuos é tema recorrente especialmente neste período conhecido por pós-modernidade. A educação é o principal item formador do capital humano e que deve ser incentivado e promovido para um país que pretende ter um desenvolvimento que implique não só em crescimento econômico, mas também em progresso social, diminuição das desigualdades e cuidados com o meio-ambiente. A promoção da educação deve ser feita por uma gestão pública decorrente de políticas públicas, que são formuladas por discussões entre os diversos setores sociais e formalizadas em processos legislativos, que legitimam todas as ações a serem implementadas posteriormente. O artigo fará uma breve revisão de literatura sobre o tema, a fim de contribuir para a definição e importância das políticas públicas educacionais para o desenvolvimento.

**Metodologia:**

Pesquisa bibliográfica, com busca de conceitos de desenvolvimento, seja em sua formulação tradicional, seja na concepção de desenvolvimento sustentável, em que fatores sociais e ambientais também se tornam relevantes. Também da relação da educação e desenvolvimento na geração de novos ciclos de desenvolvimento. E, por fim, estudo básico sobre implementação de políticas públicas.

**Resultado:**

Foi demonstrado que a educação é pressuposto e consequência de um processo de desenvolvimento sustentável e, que por isso, deve o Estado fomentar um processo educacional eficaz para promover contínuos ciclos de desenvolvimento.

**Conclusão:**

Para o desenvolvimento é importante salientar o papel central da educação, essencial para a formação do capital humano e social que resulta no aceleração do processo de desenvolvimento, bem como da criação de um pensamento coletivo de solidariedade e pertencimento a todo o grupo social. E, do mesmo modo que é necessário que o Estado busque a facilitação do desenvolvimento econômico com a melhoria da infraestrutura física, indispensável é o investimento nas pessoas, e, para tanto, devem ser formuladas e implementadas políticas públicas eficientes voltadas para garantir uma educação universal e de qualidade, para que se crie um círculo virtuoso.



**AS REDES DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA: ANÁLISE DAS DELIBERAÇÕES DO CIB  
MIPG201682811**

DANIEL ANTONIO ALMEIDA MENEZES, MOACIR JOSÉ DOS SANTOS  
Orientador(a): QUESIA POSTIGO KAMIMURA

**Introdução:**

O objetivo do presente trabalho é analisar as deliberações da Comissão Intergestores Bipartite (CIB) do estado de São Paulo nos últimos 5 (cinco) anos sobre as Redes de Atenção a Urgência e Emergência.

**Metodologia:**

Foi analisado as atas da Comissão Intergestores Bipartite no período de 01 de outubro de 2010 a 30 de setembro de 2015, foram utilizadas fontes primárias sendo os documentos de arquivos públicos oriundas de documentos oficiais do estado de São Paulo obtidos através do endereço eletrônico <http://www.saude.sp.gov.br/ses/institucional/orgaos-vinculados/comissao-intergestores-bipartite-cib/atas-pautas-e-deliberacoes-da-bipartite> a procura das deliberações sobre o tema. Para o tratamento das informações foi utilizado o método de análise de conteúdo de Bardin.

**Resultado:**

Ao todo foram encontradas no período 53 reuniões da comissão composta por membros do poder público municipal e estadual, das quais 19 tiveram tratativas sobre o tema abordado.

**Conclusão:**

Avaliou-se que a aprovação do Plano de Ação Regional (PAR) em 7 (sete) das regionais do estado de São Paulo, além da formação do Grupo Condutor e deliberações sobre a estrutura de urgência e emergência em todo o estado de São Paulo. Concluindo-se dessa forma a importância da participação nas deliberações sobre a organização do SUS

DANÇA NA ESCOLA BILÍNGUE: EXPERIÊNCIA DOCENTE NA INCLUSÃO DE SURDOS SOB A  
PERSPECTIVA DE VYGOTSKY  
MIPG201614623

SANDRA MARIA DA SILVA OLIVEIRA

Orientador(a): SUELENE REGINA DONOLA MENDONÇA

#### Introdução:

Este artigo é parte da pesquisa de Mestrado em Educação cujo título “Dança na Escola: uma experiência sob a perspectiva da arte na inclusão e desenvolvimento de alunos surdos” e diz respeito à prática da dança realizada por duas professoras de educação física numa escola bilíngue para surdos do interior do estado do Rio de Janeiro. Com aporte teórico nos estudos de Vygotsky (1997, 1999), tem o objetivo de demonstrar a importância desta linguagem artística para o ensino nesse espaço escolar. A teoria histórico-social de Vygotsky (1997) propõe que todo ser humano se desenvolve a partir da interação com o meio social. Para o autor, (1999, p.321), “a arte e o comportamento humano, revelam o caráter pedagógico e educativo da disciplina e sua significativa contribuição”. Assim, as conexões relacionadas à arte na educação, estão ligadas não somente ao desenvolvimento humano, mas vão muito além, pois se relacionam a própria vida.

#### Metodologia:

Para o desenvolvimento deste artigo, optou-se por um estudo transversal e descritivo, por utilizar o ambiente natural como fonte direta para a coleta de dados, tendo a prática artística da dança realizada pelas professoras de educação física como foco principal, bem como a construção das relações inerentes ao estudo e análise das interações que ocorreram entre os alunos e a prática da dança, por meio da fala docente por meio de entrevistas. Foi utilizada a entrevista semiestruturada com as professoras de educação física (DUARTE, 2004) pois a entrevista é a maneira usada para coletar descritivamente os dados na linguagem própria do indivíduo. A opção por esse instrumento fundamenta-se à medida que “as entrevistas são essenciais quando se precisa/deseja mapear práticas, crenças, valores e sistemas classificatórios de universos sociais específicos” (DUARTE, 2004, p. 215). Assim, este instrumento foi útil no sentido de conhecer as motivações que levaram estas professoras a proporcionar esta atividade neste contexto da escola bilíngue, visto que se arriscaram a investir em uma prática pouco desenvolvida com este público; bem como os valores e crenças que poderiam estar no cerne dessas motivações, fazendo que com que elas acreditassem que seria possível a prática da dança com pessoas surdas. A partir de um roteiro, a entrevista semiestruturada possibilitou portanto a compreensão do tema sob a perspectiva das pessoas entrevistadas. Posteriormente foram transcritas e analisadas a partir meio da Análise de Conteúdo, sistematizada por Bardin (2009).

#### Resultado:

Proporcionando situações pedagógicas onde a prática da dança pode experimentar possibilidades rítmicas como parte da cultura, as professoras puderam observar que seus alunos experimentaram transformações e mudanças, tanto individual e quanto coletivamente, de seus processos psicológicos. Vigotsky afirma que “o bom ensino é aquele que se adianta ao desenvolvimento, ou seja que se dirige às funções psicológicas que estão em vias de se completarem” (REGO, 1996, p. 107). Assim podemos dizer que quando os professores proporcionam condições adequadas de ensino, o aluno irá apresentar evolução. Para a autora os avanços no desenvolvimento dos alunos, estão associados a qualidade do trabalho pedagógico oferecido aos mesmos.

#### Conclusão:

Podemos concluir, a partir dos relatos das professoras entrevistadas de que quando elas oportunizaram a prática da dança com estes alunos surdos nesta escola, puderam observar que seu desenvolvimento avançou. As características emocionais como a timidez que apresentavam quando elas colocam que aqueles que eram mais tímidos se soltaram e experimentaram bem estar pessoal, o que concorre positivamente para sua a inclusão social.

**EDUCAÇÃO INFANTIL NA ZONA RURAL EM PORTO VELHO: OMISSÃO E CONTRADIÇÃO NOS ÍNDICES OFICIAIS**  
**MIPG201601094**

MARCELO LIMA DE OLIVEIRA

Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

**Introdução:**

O estudo tem o objetivo de avaliar o cumprimento da meta de universalização da educação infantil no Município de Porto Velho, tanto na zona urbana como rural, com um pressuposto de que os números oficiais não representam a realidade desta política pública. Os indicadores não conseguem traduzir a realidade da diversidade populacional do Município e para o estudo, foi necessária a utilização dos índices existentes e deles extrair dados mais realistas. Foram utilizados os números do Censo Escolar e os do IBGE para se conseguir ter um cenário mais preciso sobre o percentual de atendimento do ensino infantil na zona rural do Município. Os resultados demonstram que existe uma distância muito grande entre os serviços públicos prestados na sede do Município e os oferecidos nos Distritos e, ainda, uma completa ausência da oferta do ensino infantil na zona rural.

**Metodologia:**

Pesquisa documental nos índices oficiais do Ministério da Educação e Prefeitura do Município de Porto Velho e IBGE, para fazer uma análise qualitativa consiste na comparação dos resultados oficiais da Educação Infantil no Município de Porto Velho com as diversas realidades populacionais presentes na realidade: zona urbana, distritos e zona rural propriamente dita, para verificar os percentuais de atendimento do sistema de educação infantil para as crianças de 04/05 anos.

**Resultado:**

A pesquisa foi eficaz ao constatar uma realidade bem diversificada daquela que transparece dos números oficiais do Ministério da Educação sobre o atendimento do ensino infantil no Município de Porto Velho. Era esperado que existisse um descompasso entre a zona urbana e a zona rural, mas não com tanta diferença, com a constatação de uma total ausência do ensino infantil na Zona Rural e em mais da metade dos Distritos que compõem a divisão administrativa do Município.

**Conclusão:**

Os resultados demonstram que a política pública educacional, mormente a que se refere o ensino infantil, deve ter um olhar diferenciado, não basta ver os números considerando o Município de Porto Velho como uma unidade federativa comum e, sim, como um conjunto de localidades, que possuem, cada uma, suas especificidades. A implantação da política pública deve ser modificada para atender tamanhas diferenciações e deve ser feito o alerta aos órgãos de controle sobre a situação apresentada, como nas ações judiciais em tramitação e que tratam da oferta do ensino infantil

BRUNO DONIZETI DA SILVA, EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA  
Orientador(a): ELVIRA APARECIDA SIMÓES DE ARAUJO

#### Introdução:

As IES estão diretamente ligadas ao setor produtivo, exercendo funções e tarefas diversificadas, contribuindo para o desenvolvimento socioeconômico, disponibilizando suporte técnico-científico, além de formar profissionais para o mercado de trabalho. Através de sua principal função, disseminar o conhecimento, as IES possuem meios que favoreçam o crescimento de sua região. Outro aspecto importante é o papel da IES como dinamizador das economias locais e regionais onde as mesmas estão instaladas, principalmente no seu entorno, através da geração de emprego e renda, colaborando significativamente no crescimento e desenvolvimento das cidades. (GOEBAL; MIURA, 2002). A contribuição das universidades para o desenvolvimento social e econômico de uma nação é inquestionável e apesar da grande importância das IES para o desenvolvimento, a pesquisa sobre sua real contribuição para as regiões ainda é recente, por exemplo, a literatura acerca da contribuição para o desenvolvimento de suas regiões é embrionária, e, portanto, muito incipiente. (SERRA; ROLIM, 2013).

#### Metodologia:

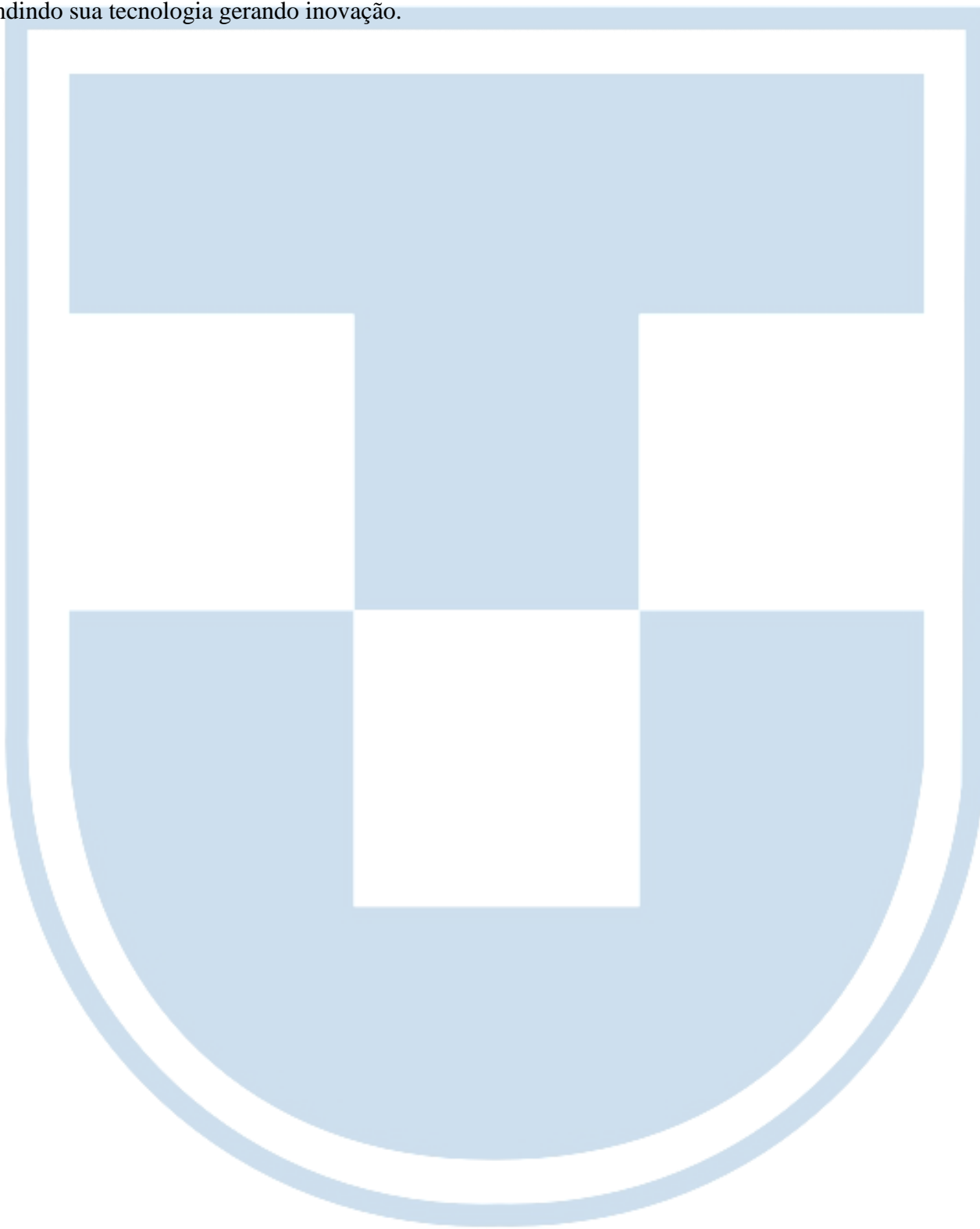
A pesquisa caracteriza-se como descritiva quanto ao objetivo, de abordagem qualitativa, e tal pesquisa utilizou ainda análise documental para a sua composição. A utilização da pesquisa bibliográfica permite de acordo com Macedo (1995), a busca da informação e revisar a literatura existente. Lima e Mioto (2007) ressaltam que a pesquisa bibliográfica possibilita um amplo alcance de informações, além de permitir a utilização de dados originários de várias publicações. O objetivo da utilização de pesquisa bibliográfica foi conceituar o papel das universidades e a contribuição da criação de núcleos de inovação tecnológica para o desenvolvimento regional, através de uma abordagem qualitativa. Buscando uma melhor compreensão e estruturar as bases teóricas apresentadas neste trabalho, foi utilizada também a pesquisa documental, que compreende valer-se de documentos como fonte para a coleta de dados. Para construir o presente texto foram examinados documentos como as Leis de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB), Lei nº 5.540/1968 e 9.394/1996 que normatizam o ensino superior. A Lei nº 10.973/2004, que regulamenta a criação de núcleos de inovação tecnológica para centros de pesquisa. As Leis nº 9.279/96, 9.609/98 e 9.610/98 que tratam das diretrizes de marcas e patentes, softwares e direitos autorais e por fim, o Plano Nacional da Educação - 2001-2010, que organiza as políticas públicas da educação superior.

#### Resultado:

Como resultado, este trabalho tem a finalidade de demonstrar a relação entre IES, empresas e sociedade. O papel das IES neste cenário se torna crucial, haja vista que oferecem formação crítica e construtiva formando cidadãos conscientes e capazes, que interajam com a sociedade promovendo o desenvolvimento socioeconômico. Oferecem a produção técnico-científica, a captação de tecnologia e a disseminação de pesquisa e desenvolvimento, aspectos fundamentais para acompanhar o progresso social de suas regiões. Nesse tema, a universidade pode assumir outras competências associadas à transferência de tecnologia, difusão de inovação, incubação, sensibilização e promoção do espírito empresarial. Com isso, o engajamento das IES significa um compromisso incessante com o desenvolvimento econômico, social e cultural de suas regiões.

#### Conclusão:

O objetivo deste trabalho foi mostrar a importância da participação das IES em prol do desenvolvimento regional. Buscando através dos núcleos de inovação tecnologia a interação com agentes locais e empresas. Vale destacar os estudos voltados a esta temática, demonstrando que ainda são recentes, salientando a preocupação do novo papel das IES, de seu engajamento regional. Buscando o desenvolvimento local este integrado ao social, cultural e econômico, as IES buscam estreitar o relacionamento com empresas, difundindo sua tecnologia gerando inovação.



PROCESSO HISTÓRICO DA CRIAÇÃO DA CEPAL  
MIPG201666707

BRUNO SOARES DA COSTA  
Orientador(a): MOACIR JOSÉ DOS SANTOS

Introdução:

A CEPAL surgiu em um período de crise da economia mundial, seguido da 2ª Guerra Mundial. As teorias da ciência econômica, neoclássica e keynesiana acreditavam que era preciso acelerar ou promover o crescimento econômico não só no âmbito micro, mas como também no macroeconômico, seria necessário desenvolver para os países subdesenvolvidos, uma teoria aplicável a uma realidade diferente das estruturas e dinâmicas dos países desenvolvidos. A ONU estabeleceu com a resolução 106 (VI) do Conselho Econômico e Social a criação da CEPAL em 1948. O objetivo desse artigo é debater as razões que provocaram a criação da CEPAL e que justificam seu papel. A metodologia a ser usada será o método dedutivo e a técnica de pesquisa bibliográfica. Os resultados apresentados demonstram que houve uma evolução positiva nos indicadores de renda e desenvolvimento humano, a CEPAL contribuiu para a evolução econômica dos países Latinos.

Metodologia:

O artigo desenvolvido seguiu os preceitos do estudo exploratório, por meio de uma pesquisa bibliográfica, que segundo Gil (2008, p.50), “é desenvolvida a partir de material já elaborado, constituído de livros e artigos científicos”. No planejamento deste tipo de estudo, o primeiro passo a ser dado é no sentido de identificar as variáveis específicas que possam ser importantes, para assim poder explicar as complexas características de um problema (RICHARDSON, 1989). Segundo Marconi e Lakatos (2003), o levantamento de dados, que é o primeiro passo de qualquer pesquisa científica, é feito de duas maneiras: pesquisa documental (ou de fontes primárias) e pesquisa bibliográfica (ou de fontes secundárias), nesse artigo será utilizada a segunda opção. Segundo Cervo, Bervian e da Silva (2007, p.61), a pesquisa bibliográfica “constitui o procedimento básico para os estudos monográficos, pelos quais se busca o domínio do estado da arte sobre determinado tema.

Resultado:

Como podemos observar na Figura 1, o IDH no período de 1975 à 1980, obteve o maior crescimento comparado aos outros anos, em paralelo tivemos também o crescimento industrial nos anos do “milagre” que teve seu ápice no período de 1971/74, acompanhado pelo crescimento do PIB no período de 1968/73 em 11,2% e um crescimento industrial de 13,3%. O Plano de Metas desenvolvida no governo JK em paralelo com as ideias da CEPAL, impulsionou como podemos analisar no gráfico no período da década de 1960 em um ritmo crescente a Renda Nacional Bruta, observando em maior ênfase o período da década de 1990 onde ocorreu o Plano Real e a abertura comercial. A abertura comercial na década de 1990 consolidou a expansão das empresas multinacionais no Brasil, com o processo de fusões e aquisições de empresas e as privatizações Gremald 2002.

Conclusão:

Conclui-se que o processo de inserção do pensamento Cepalino na economia da América Latina, em exclusivo no Brasil, foram fundamentais para o avanço do progresso econômico e a industrialização brasileira. Os indicadores de IDH e RNB, cresceram positivamente, o primeiro com uma oscilação, tendo seu melhor desempenho atingido no período de 1975/80 no período conhecido como “milagre econômico” e no ano de 2000 resultando em declínio, ocasionada também por um baixo crescimento do PIB. Já o indicador de RNB, que também veio em uma constante crescente, tendo o seu melhor resultado no período de 1990 à 2000



O JOGO DIGITAL COMO PRÁTICA EDUCOMUNICATIVA PARA AUXILIAR NA APRENDIZAGEM E  
AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO ESPECIAL  
MIPG201635449

RAIKMAN ALKMIN SIQUEIRA

Orientador(a): NEIDE APARECIDA ARRUDA DE OLIVEIRA

#### Introdução:

O Jogo digital como uma prática educ comunicativa de avaliação da aprendizagem na educação especial surge da necessidade de se avaliar a aprendizagem na educação especial, mais especificamente do aprendiz autista, já que não é avaliado pelo método tradicional. Como avaliá-lo? O jogo digital pode auxiliar na avaliação? O objetivo é utilizar o jogo digital para auxiliar na avaliação da aprendizagem. Além disso, inserir uma prática Educomunicativa na educação especial ao explorar o uso do computador; criar a interdisciplinaridade entre as disciplinas; criar jogos digitais que envolvam os alunos e auxiliem o processo de aprendizagem; gerar gráficos para demonstrar se a utilização de jogos digitais foi positiva ou negativa. A hipótese que fundamenta o desenvolvimento desse trabalho surge da necessidade de avaliar por meio do jogo digital. A utilização de jogos digitais pode auxiliar no processo de aprendizagem e também na avaliação da educação especial.

#### Metodologia:

3.1. Procedimento O procedimento realizou-se em quatro momentos. Momento 1: foram realizadas as atividades de sala de aula na apostila de gramática. Avaliou-se a assimilação do conteúdo. Momento 2: utilização do jogo físico, para uma avaliação da percepção da lógica. Momento 3: realizar o mesmo jogo na versão online. Momento 4: Essa mudança gerou a indagação da possibilidade de adaptação do conteúdo da apostila em um jogo online. 3.2. Material • Jogo LIG4 tanto físico quanto online. • Apostila de Gramática do 3º da Rede Salesiana de Ensino. • O jogo desenvolvido no qual se adaptou o conteúdo da apostila para o jogo digital. 3.3. Características da Pesquisa A abordagem teve por objetivo encontrar uma forma de avaliação da aprendizagem na educação especial. Se não é utilizada a avaliação tradicional como avaliar para saber se está desenvolvendo na aprendizagem? O objetivo é desenvolver parâmetros para mensurar o desenvolvimento da aprendizagem na educação especial. Para tanto foram elencados como critérios a referência cognitiva lógica e a referência de conteúdo assimilação. 3.4. Coleta de Dados Os critérios utilizados para a coleta dos dados foram os seguintes: • Referência cognitiva-lógica (avaliação do desenvolvimento da capacidade lógica); • Referência conteúdo-assimilação (avaliação do desenvolvimento da assimilação do conteúdo); • Avaliar a habilidade lógica somada ao conteúdo no jogo digital.

#### Resultado:

Sabe separar as peças; não espera a vez do outro jogador; acha que é só colocar as peças; não entendeu a lógica do jogo nem se interessa por ela; sabe montar o jogo; fez uma sequência; sempre coloca na mesma posição; algo que chamou atenção foi que fez a sequência depois de colocar um objetivo. Ganhou do computador na primeira jogada sem intervenção; maior interesse pelo jogo; mais centrado; jogadas rápidas; empatou com o computador sem intervenção. O jogo autoral consistiu em clicar na letra e arrastá-la até o campo correto, clicando novamente para soltá-la. Depois, pede-se para digitar a palavra. A correta digitação remete à próxima tela que contém o jogo no qual um pote deve pegar as moedas que caem. Devem-se mover as setas para direita e esquerda acumulando no pote as moedas que caem.

#### Conclusão:

Apesar da dificuldade de uma avaliação objetiva da aprendizagem, concluiu-se que é possível avaliar a aprendizagem na educação especial através de jogos digitais, tanto com relação à lógica quanto à assimilação de conteúdo. A ideia de se adaptar o conteúdo da apostila para o jogo digital ganha força e torna-se uma opção estratégica de grande importância na educação especial. O objetivo agora será o desenvolvimento de jogos autorais com os conteúdos da apostila e o aprofundamento do desenvolvimento lógico aliado à assimilação do conteúdo.

# LEI SARBANES-OXLEY: UMA INVESTIGAÇÃO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA NOS PRINCIPAIS EVENTOS DE CONTABILIDADE NO PERÍODO DE 2007 A 2009

MIPG201624669

CLAUDIO LUIZ DE F.

Orientador(a): ELISETE DAHMER PFITSCHER

## Introdução:

Desde 2002 com a publicação da Lei Sarbanes-Oxley (SOX), em resposta aos escândalos envolvendo fraudes contábeis, que os holofotes se direcionaram para a questão dos controles internos e impactos da adoção da referida Lei. Frente a isso, verificando o status quo da produção científica sobre a SOX no acadêmico e científico nacional surge questão problema: Qual o comportamento das pesquisas acerca da temática da SOX, nos principais eventos brasileiros da área contábil? Assim, o objetivo geral do presente trabalho é investigar o panorama das pesquisas sobre a SOX, no contexto dos principais eventos brasileiros da área da contabilidade. Para tanto, os seguintes objetivos específicos são perseguidos: (i) identificar os principais aspectos metodológicos das pesquisas sobre SOX; (ii) identificar os autores e instituições que mais pesquisaram sobre o tema; (iii) identificar quais os eventos que mais publicaram sobre o tema; e (iv) identificar as tendências de pesquisas sobre a SOX.

## Metodologia:

A presente pesquisa caracteriza-se como exploratória e descritiva, com abordagem qualitativa do problema e uso de fontes secundárias de coleta de dados. Como técnica de pesquisa utilizou-se a bibliometria e a análise de conteúdo. (CHAPULA, 1998; RICHARDSON, 1999; BARDIN, 2004; GIL, 2007). A população e a amostra da presente pesquisa consistem, então, nos quatro principais eventos de contabilidade, nacionais, classificados, pela Coordenadoria de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), como E1, para o período de 2007 a 2009, a saber: Congresso USP de Controladoria e Contabilidade; Congresso ANPCont; Congresso Brasileiro de Custos; e EnANPAD. Ressalta-se que a delimitação da população aos artigos publicados nesses eventos, deve-se também, por serem os principais meios de divulgação das pesquisas preliminares, no contexto das Ciências Contábeis; e, que, a delimitação temporal para o período de 2007 a 2009 dá-se por dois motivos: (i) padronizar a busca, uma vez que o Congresso ANPCont teve sua primeira edição realizada em 2007; e (ii) o ano de 2009 é o mais recente em que se tem disponível os anais de todos os eventos. Desta forma, para a coleta de dados, utilizou-se a busca por palavras-chave nos anais dos eventos que constituem a população da presente pesquisa. Para a condução de tal pesquisa, delimitou-se a busca as seguintes expressões: Lei Sarbanes-Oxley, SOX e Sarbox. Tais expressões foram pesquisadas nos títulos, resumos e palavras-chaves dos artigos. Para a análise dos dados, utilizou-se inicialmente de tabulação em planilha eletrônica, e posteriormente, a análise de conteúdo para a identificação de aspectos como tendências predominantes e focos de pesquisa, entre outros aspectos.

## Resultado:

Observados os procedimentos metodológicos identificou-se nos eventos analisados 12 publicações que tratavam sobre a SOX, sendo 5 publicações no EnANPAD; 3 no Congresso USP de Controladoria e Contabilidade; 3 no Congresso Brasileiro de Custos e 1 no Congresso ANPCont. Em relação à evolução das pesquisas, observa-se que o assunto ganhou maior repercussão no ano de 2008, e que tem demonstrado não estar sendo objeto de pesquisas com o passar do tempo. Constatou-se que predominam trabalhos de natureza descritiva, com coleta de dados primária e secundária e abordagem qualitativa do problema. As instituições de ensino que mais pesquisaram sobre a SOX são as particulares estão sediadas na região Sul ou Sudeste do País, e os autores que mais publicaram sobre o assunto foram Silva, Nascimento e Ott. No que se refere ao foco das pesquisas, observou-se que a abordagem mais contemplada pelos autores é o impacto da adoção da SOX.

## Conclusão:

O presente trabalho objetivou apresentar um panorama das publicações científicas sobre a SOX, no contexto brasileiro, no período de 2007 a 2009. Constatou-se que as pesquisas sobre a SOX ainda são discretas, com média de quatro trabalhos por ano. Tal fato revela que ainda há espaço para novas pesquisas e aprofundamento dos estudos sobre a temática. Observou-se, também, que em relação ao enquadramento metodológico, as pesquisas são predominantemente práticas, com abordagem qualitativa, realizadas por survey e possuem em média três autores. Constatou-se ainda a predominância de estudos investigando e analisando os impactos da adoção da SOX.



CLAUDIO LUIZ DE F.

Orientador(a): TATIANA SOUTO MAIOR DE OLIVEIRA

**Introdução:**

Resultado da intervenção humana, a pesquisa científica requer que se conheça previamente o tema pesquisado. Assim a divulgação científica permite que os resultados tomem sentido e credibilidade, para que a área do conhecimento se desenvolva. Com a Contabilidade não é diferente. (OLIVEIRA, 2002; SILVA; MENEZES; PINHEIRO, 2003; DIAS; BARBOSA NETO; CUNHA, 2011). Desta forma, questiona-se: Qual o estado da arte das publicações em administração, gestão e contabilidade pública, divulgadas pelos periódicos vinculados aos Programas de Pós-Graduação em Contabilidade? Assim, o objetivo deste trabalho é analisar o status quo da produção científica sobre administração, gestão e contabilidade pública, divulgada pelos pesquisadores da área de contabilidade. Para tanto, são elencados os seguintes objetivos específicos: (i) identificar a evolução das publicações sobre tema, nos periódicos da área de contabilidade; (ii) identificar os autores mais prolíferos sobre o tema, na área de contabilidade; e (iii) identificar quais as instituições mais publicaram sobre o tema.

**Metodologia:**

A presente pesquisa é classificada como descritiva, de lógica dedutiva e abordagem qualitativa do problema. Os dados coletados são de fonte secundária e o procedimento técnico utilizado é a bibliometria. (MACIAS-CHAPULA, 1998; RICHARDSON, 1999; GIL, 2007) Os artigos analisados nessa pesquisa foram publicados nos periódicos vinculados aos Programas de Pós-Graduação em Contabilidade, recomendados CAPES e associados à ANPCont. Dos 19 Programas de Pós-Graduação em Contabilidade, que atendiam aos requisitos apresentados anteriormente, foram identificados 16 periódicos. Por entender que o Periódico *Advances in Scientific and Applied Accounting*, editado pela ANPCont também possui vínculo com os Programas de Pós-Graduação, considerou-se este como parte integrante da população. Para a seleção dos artigos analisados neste trabalho, procedeu-se a busca nos periódicos selecionados, pelas seguintes expressões: “Administração Pública”, “Contabilidade Pública” e “Gestão Pública”. A busca foi realizada individualmente por cada expressão, nos títulos, resumos e palavras-chave dos artigos. Para os 171 trabalhos selecionados procedeu-se a análise de aderência à temática, resultando em 86 artigos a serem estudados.

**Resultado:**

Dos 86 trabalhos selecionados, identificou-se 185 autores, que produziram individualmente ou em rede de pesquisa. Numa primeira análise tem-se uma média de aproximadamente 2 trabalhos por autor e a observa-se que a maioria dos artigos possuem de 2 a 3 autores. Foram identificadas 62 instituições que pesquisaram sobre a temática, sendo 6 estrangeiras, respondendo por mais de 10% dos trabalhos analisados. Dentre as instituições brasileiras as que mais publicaram foram a Universidade de São Paulo (USP), a Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) e a Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ). Entre os autores que mais publicaram destaca-se Ribeiro Filho, da UFPE, seguido de Slomski, da USP. Se analisado ao longo do tempo, observa-se que a temática ganhou espaço, com picos em 2003 e 2009. Ressalte-se que em 2003 era possível verificar os primeiros impactos da LRF e em 2009, verificava-se as primeiras discussões sobre as NBCASP.

**Conclusão:**

Observou-se dois picos na produção sobre o tema, bem como a concentração de pesquisas em periódicos Qualis B3. Os autores mais prolíferos são Ribeiro Filho e Slomski, sendo a USP, UFPE e UERJ as instituições que respondem pelo maior número de publicações. Há ascensão das publicações sobre o tema. Entretanto, dado que o presente trabalho limitou-se a uma análise de identificação de autores, instituições e evolução da publicação sobre o tema, sugere-se a expansão deste, identificando referências, metodologias utilizadas e enquadramento temático das pesquisas, aprofundando as análises e conhecendo o perfil dos estudos realizados sobre o tema.



**INSTRUMENTO ALTERNATIVO DE AVALIAÇÃO NA FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES:  
REGISTROS DE NARRATIVAS DE AULA  
MIPG201639899**

ERIDAN PIRES CONDE ROCHA  
Orientador(a): RACHEL DUARTE ABDALA

**Introdução:**

A discussão que se levanta neste relato de experiência é a de que é possível utilizar instrumentos diversificados de avaliação de forma eficiente e eficaz. São inúmeras as questões que se tornam pertinentes quando se retrata a avaliação da aprendizagem escolar. No encaminhamento desse relato, destaca-se como exemplo, por que, nos cursos de Licenciatura não é comum os professores apresentarem aos seus alunos, futuros docentes, práticas metodológicas e avaliações diferenciadas? Como se propõe a formar professores reflexivos, críticos, se, historicamente, a prática docente, no caso específico que tratamos aqui, a avaliação nos cursos de formação de professores ainda, tem assumido um caráter específico nas teorias da educação, e no caso das universidades, conforme Anastasiou(2006), predomina o processo avaliativo como reflexo das práticas pedagógicas alicerçadas em duas teorias, que são a tradicional e a tecnicista?

**Metodologia:**

A utilização do caderno de registro das narrativas de aulas, como forma alternativa de avaliação para a disciplina Didática, foi aplicada em um curso de Licenciatura em Matemática de um Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Estado de São Paulo. Participaram dessa experiência 20 alunos distribuídos em dois semestres de aulas do ano de 2015. Foram construídos dois cadernos de registros de aulas, com 40 narrativas, utilizadas pela docente da disciplina como instrumento para avaliar o processo ensino-aprendizagem. Metodologicamente, o trabalho foi conduzido da seguinte forma: aos alunos foi apresentada a proposta que se constituiria em um caderno no qual registrariam dia-a-dia as aulas. Apenas um único caderno para o grupo de alunos matriculados na disciplina, e este, no início da aula, era entregue a quem se dispusesse a narrar a aula do dia, ou caso não houvesse candidatos, usar-se-ia o sorteio.

**Resultado:**

A análise, numa perspectiva qualitativa, dos relatos elaborados e registrados pelos discentes no referido caderno, aponta que: a) narram a aula conforme a ordem cronológica dos fatos ou usam de estratégias próprias para organizar o pensamento expondo a ordem dos conhecimentos construídos na aula; b) muitas vezes referenciam as contribuições de construções de conhecimento dadas pelo professor, mas não fazem nenhuma abordagem a contribuições dadas pelos colegas de sala c) não fazem nenhuma referência ou levantam questionamentos críticos sobre temáticas polêmicas que foram destacadas durante aula aprofundando a narrativa.

**Conclusão:**

A experiência permitiu observar que é possível utilizar outros instrumentos de avaliação que não são instituídos formalmente na instituição e que esse instrumento permite uma amplitude muito maior ao professor, que vai para além de conhecer as peculiaridades do grupo, mas também para planejar orientações significativas que aperfeiçoem a ação do docente. O processo reflexivo de um aluno, a partir de situações de sala de aula, constitui um redimensionamento do fazer e das peculiaridades que caracterizarão a futura ação docente deste aluno, mas também uma prática avaliativa modificada, uma alternância de instrumento avaliativo.

IDENTIDADE PROFISSIONAL: IMPLICAÇÕES NO PERFIL EMPREENDEDOR – UM ESTUDO  
BIBLIOMÉTRICO.  
MIPG201637825

JOANE RAMOS VIANA, MARCELLO VICTOR LIMA DE ARAÚJO E ARAÚJO

Orientador(a): MARILSA DE SÁ RODRIGUES

#### Introdução:

A pesquisa se deu a partir de uma revisão de artigos, com método bibliométrico. Tem por objeto de pesquisa o perfil empreendedor, embasado na obra de Edgar H. Schein - Identidade Profissional – “como ajustar suas inclinações a suas opções de trabalho” e, demais teóricos que discorrem sobre o tema. Ressaltando as características do indivíduo empreendedor na visão de Edgar e de outros teóricos que exploram de forma distinta o tema, a saber: no sentido de perfil empreendedor, na personalidade empreendedora, o comportamento empreendedor. Percebe-se que existe uma variação entre as abordagens feita por diversos pensadores no que se refere ao perfil empreender, na tentativa de definir o sentido da palavra e do tema os autores fazem uso em diferentes focos de pesquisa. A partir dessa análise encontrou-se em muitos artigos pontos em comum, e divergências a respeito do entendimento do tema empreendedor.

#### Metodologia:

A pesquisa é uma análise bibliométrica, elaborada por meio de revisão de artigos sobre o tema perfil do empreendedor em diferentes abordagens. No primeiro momento buscou um levantamento histórico da palavra perfil empreendedor. Um estudo filológico da palavra, e suas diferentes abordagens. A revisão teve por objetivo analisar o avanço da pesquisa científica ao longo dos anos sobre o perfil empreendedor. Realizar um comparativo de como diversos autores descobre sobre o tema, empreendedor, os com maior relevância e projeção, e as principais características em comum e divergente citadas pelos autores. O propósito da pesquisa foi levantar um questionamento sobre o perfil empreendedor, se é considerado inato ou pode ser adquirido. A exposição dos dados coletado foram destacado por meio de fluxograma, onde foram pesquisados 70 artigos. Esta pesquisa bibliométrica fundamentou-se a revisar artigos que foram citados e publicados nos sites da web, do SEBRAE, CAPES, e revistas diversas como: REGE-Revista Gestão, Revista Expectativa, Revista Pensamento & Realidade, Revista Pensamento Contemporânea em administração, Revista Administração Mackenzie, Revista Pretexto.

#### Resultado:

Foi pesquisado um total de 70 artigos nas fontes: web, SEBRAE, CAPES, e fontes de revistas diversas. A escolha do tema se da pela pertinência desse aspecto de onde decorrem muitas pesquisas, debates, inclusive treinamentos para desenvolver ou despertar tal perfil. Percebe-se que o tema é utilizado de várias maneiras com vários focos. Os artigos voltados a esse tema citam vários autores e pensadores. Embasamos a nossa ideia de pesquisa no pensamento de Edgar Schein, no seu livro “ Identidade Profissional” – como ajustar suas inclinações a suas opções de trabalho. Percebe-se que há uma tendência de crescimento em publicações nessa área, de modo que é possível notar um parâmetro de crescimento nos últimos anos, isso pode ocorrer devido a existência do fenômeno empreendedorismo que impulsiona a produção de artigos, como por exemplo a criação de novos cursos de pós-graduação voltado pra área específica.

#### Conclusão:

Muitos teóricos falam de “perfil empreendedor”, visando às características do indivíduo que são empreendedores, analisando nesse aspecto o fenômeno. Em outras abordagens alguns teóricos falam do ser e da personalidade empreendedora, ou seja remetem os seus estudos sobre a essência do indivíduo a sua atividade. A maioria dos autores abordam o tema no aspecto comportamental e afetivo sobre a idéia do individuo que se relaciona com o outro e consigo mesmo. O que evidencia, que ainda se tem muito que falar, a cerca dessa idéia, que vem-se incorporando na história da humanidade.

**ENFIM SÓS...E AGORA? RESSIGNIFICANDO A RELAÇÃO CONJUGAL NA FASE MADURA  
MIPG201671850**

ANGELA MARIA DA SILVA, GABRIELLE PALENCIO DE ALMEIDA, MARILENE REINERT ROCHA  
Orientador(a): ADRIANA LEÔNIDAS DE OLIVEIRA

**Introdução:**

O presente artigo teve por foco o estudo do Ciclo Vital Familiar. Apresenta como objetivo geral o estudo das fases do ciclo vital familiar que foi adaptado à realidade brasileira. Especificamente buscou-se analisar os seguintes aspectos: o desenvolvimento familiar na fase madura, a mudança da família nuclear com a saída dos filhos de casa quando adultos e como o casal ressignifica a relação conjugal depois dessa saída.

**Metodologia:**

Foi realizada uma pesquisa de campo e exploratória. Participaram da presente pesquisa 10 famílias, com a finalidade de compreender a estrutura e a dinâmica de uma amostra de famílias do Vale do Paraíba e para esse artigo foram analisadas questões que possibilitam analisar a adaptação às mudanças da estrutura e funcionamento da família na fase madura. Foram entrevistados indivíduos adultos com mais de 21 anos, que representavam suas famílias. Os critérios para a constituição da amostra foram baseados na última classificação do IBGE (2010) em relação ao perfil da família de classe média. Os entrevistados estavam vivenciando a Fase Madura do ciclo vital, caracterizada por famílias de tempo de união e/ou idade do filho mais velho de 21 a 35 anos. O formulário utilizado foi construído para pesquisa Ciclo Vital da Família Paulista (CERVENY et al., 1997), tendo sido revisto e adaptado para investigar com maior detalhamento a família ao longo do seu ciclo vital. As aplicações foram realizadas face a face. Para este artigo, foi realizada análise qualitativa de conteúdo de uma das questões do formulário. A presente pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa pela Universidade de Taubaté (parecer número 687.301). Todos participantes foram abordados por estarem na fase madura do ciclo vital familiar. Explicou-se a eles sobre os objetivos da pesquisa e o sigilo e todos assinaram o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido.

**Resultado:**

Foram realizadas 10 (dez) entrevistas com a finalidade de analisar a adaptação da família em fase madura às mudanças da estrutura. Foi selecionada para análise a questão 98. “Complete a frase: casamento é...”, respondido em sua totalidade por representantes femininas, 5 residentes na cidade de Pindamonhangaba/SP, 02 residentes na cidade de Taubaté/SP e 03 moradoras da cidade de Tremembé/SP, sendo que 7 participantes em seu arranjo familiar atual estão vivendo primeira união e 3 participantes estão divorciadas/separadas. Foi observado que as pessoas ainda veem no casamento a busca da experiência do amor romântico, e a concretização dos seus ideais pessoais.

**Conclusão:**

Para entender o processo de ressignificação da relação conjugal na fase madura e o momento em que muitos casais se aproximam e fazem o balanço de suas vidas o que dá a possibilidade de aproximação conjugal e redefinições de planos futuros fez-se uma breve explanação sobre o assunto vendo nesse momento a possibilidade de voltar ao início do casamento. Como resultado da pesquisa foi observado que as pessoas ainda veem no casamento a busca da experiência do amor romântico, e a concretização dos seus ideais pessoais.



MICROSSISTEMA LEGAL DE TUTELA DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA  
MIPG201666176

LEONARDO MONTEIRO XEXEO

Orientador(a): MAIRAN GONÇALVES MAIA JUNIOR

Introdução:

Desde o advento das alterações econômicas ocorridas no Brasil a partir dos anos 60, tem-se verificado profundas alterações na organização do sistema jurídico. Repetiu-se o fenômeno visto na Europa, com a edição de leis especiais que não buscavam sua complementação em um Código, mas bastavam por si mesmas. O trabalho busca analisar essa sistematização nova através dos microssistemas, buscando traçar os requisitos básicos para que se considere existente um novo microssistema jurídico autônomo. Extraídos os requisitos, será realizada uma comparação com as normas de tutela das pessoas com deficiência, buscando verificar se existe, hoje em dia, um microssistema jurídico autônomo que tutele esse grupo.

Metodologia:

O presente trabalho utilizará o método dedutivo. Para tanto, será realizada uma pesquisa qualitativa na doutrina acerca da teoria dos microssistemas jurídicos, extraindo-se os requisitos mínimos necessários para configuração de um microssistema jurídico. Com tais premissas extraídas, analisar-se-á a normatização positivada acerca da tutela das pessoas com deficiência, podendo-se concluir se ele existe como microssistema autônomo, ou se as leis existentes buscam sua complementação no sistema jurídico codificado.

Resultado:

Pela pesquisa desenvolvida, encontrou-se que três são os requisitos necessários para que se conclua pela existência de microssistema autônomo: presença de lei estruturante (que agregue em torno de si normas acerca do assunto, e que não obedeça à didática divisão do Direito em Pública e Privado), princípios próprios e novos e criação de institutos jurídicos exclusivos e inéditos. Cotejando esses requisitos com a realidade da tutela dos direitos das pessoas com deficiências, verificou-se que o Estatuto das Pessoas com Deficiência preenche o requisito de lei estruturante, trazendo princípios e institutos jurídico inéditos.

Conclusão:

Por tudo que foi analisado concluiu-se que a criação de microssistemas jurídicos no Brasil é uma realidade, mesmo com as críticas trazidas pela doutrina de dificuldade em pacificação da aplicação de normas de sistemas diversos, dentro de um único ordenamento jurídico. Não obstante, é uma realidade ante a necessidade de rápida resposta aos anseios sociais, fazendo com que a norma represente valores da presente geração. No tocante à tutela das pessoas com deficiência, verificou-se que o microssistema autônomo é uma realidade desde a entrada em vigor do estatuto desse grupo, que altera a organização e defesa dos direitos existentes.

**ANÁLISE DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA DE ARTIGOS SOBRE EMPREENDEDORISMO NO ENSINO SUPERIOR: UM ESTUDO BIBLIOMÉTRICO**  
**MIPG201669072**

GRAZIELA DE FARIA SANTOS SOARES, ELVIRA APARECIDA SIMÕES DE ARAUJO  
Orientador(a): MARCELA BARBOSA DE MORAES

**Introdução:**

O empreendedorismo vem sendo alvo de estudos no Brasil, devido sua importância para o desenvolvimento econômico, e social, pois vem sendo considerado um dos principais fatores para o desenvolvimento de alguns países. A Universidade para manter seu compromisso com a comunidade têm incentivado seus professores na utilização de metodologias ativas, no qual o conhecimento é construído pelos alunos, que são os atores locais, pois, os empregos tradicionais estão cada vez mais escassos, e as relações de trabalho mais flexíveis, fazendo com que os indivíduos têm sentido a necessidade de encontrar e desenvolver novos empreendimentos. Portanto, se faz imprescindível analisar como o Empreendedorismo no ensino superior tem sido descrito e estudado, assim, este artigo utilizará do método de pesquisa quantitativa, qualitativa, documental e revisão de literatura no período de 2005 a 2015, com busca no endereço eletrônico da base científica Scielo, para compreender o que se vem refletindo sobre o tema.

**Metodologia:**

Este artigo é classificado como uma pesquisa descritiva quanto ao objetivo, com abordagem qualitativa e quantitativa, e foi desenvolvido na perspectiva de um estudo bibliométrico, com o escopo de análise documental, pois a mesma tem como base de dados o material disponibilizado na página da Scientific Electronic Library Online – SciELO, uma biblioteca eletrônica que abrange uma coleção selecionada de periódicos científicos, para este trabalho o foco foi sobre estudos que tratam do Empreendedorismo no Ensino Superior. Rocha e Freitas (2014) mencionam Hair, Babin, Money e Samouel (2005), que definiram que pesquisa descritiva tem a finalidade delinear alguma situação por meio da mensuração de um fato, ocorrência ou atividade, e segundo Dolabela (2000) a primeira disciplina curricular no ensino superior relacionado com o tema empreendedorismo foi contemplada em 1981, desta forma, passados 34 anos em que o tema vem sendo tratado nos meios acadêmicos optou-se por uma busca dos referidos artigos contemplando os últimos dez anos. (2005 a 2015). Quanto à coleta de dados, foram baseadas em sistema de busca por palavras-chave, considerando como índices: resumo, autor, financiador, periódico e título a nível nacional em que na seleção inicial foi feita a leitura dos títulos, e nesta fase alguns já puderam ser descartados, posteriormente foi efetuada leitura dos resumos e em alguns casos da introdução.

**Resultado:**

Por meio da busca dos artigos disponíveis na plataforma Scielo, no qual continham assuntos pertinentes ao empreendedorismo no ensino superior, obteve-se o total de 14 produções. Verifica-se que a discussão deste assunto se subdivide em três categorias, mas todas perpassam pelo empreendedorismo nos bancos das universidades, sendo educação empreendedora em 8 deles, integração da universidade com a empresa ou governo em 2, e identificação do potencial empreendedor nos programas de graduação e pós-graduação nos 4 restantes. Analisando quantitativamente percebemos que nos três primeiros anos (de 2006, 2007 e 2008) o tema não apresentou publicação e que a partir de 2007 o número médio de publicações foi de 1,5 por ano. Os estudos abordados nos 14 artigos utilizaram 478 referências, nas quais 26 autores foram citados em mais de um trabalho, destacando-se “A oficina do Empreendedor de Dolabela”.

**Conclusão:**

Conclui-se que há um grande número de produções na área de Gestão, porém o tema também foi alvo de artigos em Economia e Psicologia, Engenharia, Educação, Agronegócios, Desportos e Recursos Humanos, demonstrando sua abordagem interdisciplinar e multifocal. Do período entre 2005 a 2015 no ano de 2012, foi o que mais registrou trabalhos como tema empreendedorismo no ensino superior, porém tema que demonstrou ser tratado com regularidade. Notou-se que o tema tem ganhado espaço nos cursos em geral, anunciando possibilidade de quebra de paradigmas, percebe-se também que o tema tem sido trabalhado por diversas perspectivas.



**A FORMAÇÃO DO OUVINTE CIDADÃO NO RÁDIO**  
**MIPG201663207**EFFERSON JOSÉ RIBEIRO DE MOURA, DÉBORA BURINI  
Orientador(a): GESON MARIO DE ABREU FARIAS**Introdução:**

A proposta deste trabalho é refletir sobre o papel do mídiun rádio como espaço público para a reflexão do ouvinte.

**Metodologia:**

Ao utilizar a força de comunicação do rádio nas relações do ouvinte com o poder público, canalizando reclamações e pedidos, estabelece-se um espaço público onde as vozes da comunidade se encontram. O uso dessas vozes é o ponto de partida deste trabalho. A metodologia adotada vai da pesquisa bibliográfica a partir das ideias de democratização da comunicação de Dominique Wolton, protagonismo da sociedade civil de Maria da Glória Gohn, espaço público de Jürgen Habermas e jornalismo e vida cívica de João Carlos Correia, bem como do resultado de observações empíricas.

**Resultado:**

Quando usado como difusor de ideias cria um espaço para o desenvolvimento de uma democracia deliberativa. Já quando individualiza os problemas e cria uma dependência ao comunicador como canal de solução das dificuldades desconstrói a capacidade do indivíduo de participação na sociedade.

**Conclusão:**

A utilização plena e eficaz do mídiun rádio antevê uma desmistificação do seu papel como ferramenta de solução dos problemas. Acreditar que o rádio funcione apenas como um mediador para os excluídos do sistema social e político é restringir o potencial de alcance que o mídiun prevê.

ESTUDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL: CLASSES DE USO E TAXAS DE OCUPAÇÃO DO SOLO DA  
BACIA HIDROGRÁFICA DO POUSO FRIO 2033  
MIPG201640719

LIS ACCIOLI DE MORAES PISTÉCO, JANILDA MARIA DE PAIVA, ROMEU NARESI JUNIOR  
Orientador(a): MARCELO DOS SANTOS TARGA

#### Introdução:

Os vários usos dos solos traz em uma variação de impactos quando associados a intervenções antrópicas, tipos de solos, clima, processos erosivos naturais, etc. A precariedade do conjunto solo e vegetação ou a expansão de áreas destinadas à expansão urbana, resulta em perdas de água do solo, provocando maior escoamento superficial e intensificando o fluxo direto da água para os rios, que podem acarretar em impactos negativos ao ambiente. O objetivo deste trabalho é estimar, através de projeções, os valores de escoamento superficial, classe de uso e taxa de ocupação do solo para o ano de 2033 na bacia hidrográfica do Pouso Frio e propor a diminuição do escoamento superficial utilizando a classe Reflorestamento. O estudo do comportamento do escoamento superficial melhora as práticas de preservação e conservação de recursos, além de inserir nas realidades socioambientais discussões sobre o desenvolvimento sustentável.

#### Metodologia:

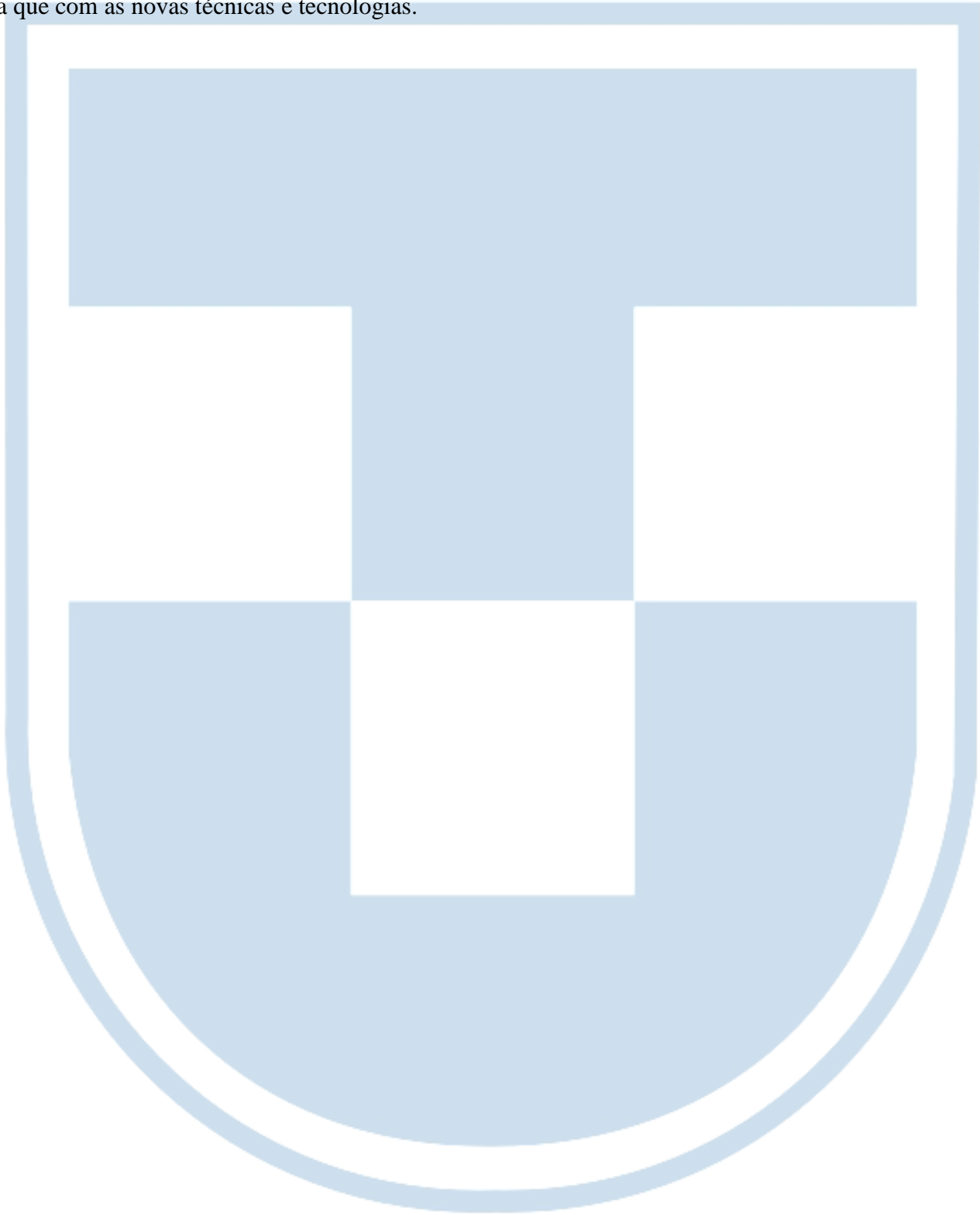
A bacia hidrográfica do Pouso Frio, em Taubaté/SP, ocupa uma área de 8.243 hectares, representando 17,28% da bacia do Rio Una. Ela possui altitudes que variam de 800 a 1.485 metros, extensão aproximada de 28 km e, segundo o Decreto Federal nº 87.561 de 13 de setembro de 1982, está inserida em Área de Preservação Ambiental (APA). Na realização desse estudo foram consideradas para a classificação do tipo de cobertura de solo as classes de uso e ocupação: Mata Capoeira, Agricultura, Pasto, Reflorestamento, Solo Exposto, Área Degradada, Área Urbanizada, Pasto Sujo, Pasto Degradado e Corpos D'água (ALVES E BATISTA, 2011). Foram utilizados valores dos parâmetros Curva Número desenvolvido pela SCS-USDA e as equações de Precipitação efetiva, Infiltração potencial, CN ponderada e Tempo de concentração. Além disso, tomamos como referência as classes de uso e taxas de ocupação do solo de acordo com as descrições do IPABH. As demais classes de ocupação do solo e taxas foram adaptadas para os índices observados de cultivo de eucalipto no ano de 2009 para a área da bacia. O grupo hidrológico de solos foi considerado o "C", ou seja, solos que geram escoamento superficial acima da média e com capacidade de infiltração abaixo da média, contendo percentagem considerável de argila e pouco profundo. Sendo assim, usamos projeções proporcionais do plantio do eucalipto no período entre 2003 e 2009, aplicando dados relacionados à dinâmica (aumento, estabilização ou diminuição) da área em hectares cultivada para essa bacia, observada em 12,27%. Para cada avanço observado da área de cultivo de eucalipto foram computados descontos proporcionais para as classes: Solo Exposto, Área Degradada, Pasto Degradado, Pasto Sujo e Pasto. Finalmente, utilizamos imagens de satélites e fotográficas da área de estudo, trabalhos de campo e cartas topográficas do Instituto de Cartografia e Geografia (IGC).

#### Resultado:

Com a constante atribuição do valor de 12,27% ao plantio do eucalipto para os períodos de seis em seis anos, observamos diminuição do Valor de CN pond., que em 2003 era de 71,71, passando a 60,71 em 2033. Isso implica num maior índice de infiltração, como pudemos notar pelos valores entre 2003 = 100,20 e 2033 = 193,29. Com relação aos valores de escoamento superficial houve diminuição a cada aumento de cobertura menor. O fato da bacia do Pouso Frio estar prevista como parte da zona de destinação rural, seguindo disposto na lei complementar do município, pode fazer com que a orientação para a o exercício de atividades voltadas à silvicultura seja mais bem aproveitada. Estar inserida em APA, cuja previsão legal contempla atividade silvícola, faz com que tal atividade seja exercida com maior legitimidade. O uso da classe reflorestamento, aqui considerado cultivo de eucalipto, demonstrou, segundo as projeções, eficácia.

#### Conclusão:

Nesse sentido, as atividades convencionais relacionadas à agricultura e à pecuária tornam-se de menor viabilidade, já que o implemento de mecanização para essas áreas se torna mais oneroso. Além disso, para esse tipo de topografia há a cobertura da legislação. Assim, por esses dois aspectos, topografia e viabilidade econômica, o cultivo de eucalipto na bacia do Pouso Frio tende a disponibilizar cada vez mais áreas para sua expansão. Pode haver implicações com consequências severas, com uso intensivo desse tipo de atividade, ainda que com as novas técnicas e tecnologias.



**ESTUDO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA DE ARTIGOS SOBRE POLÍTICAS PÚBLICAS NO TURISMO NO  
BRASIL: UMA ANÁLISE DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA  
MIPG201609554**

CLÁUDIA LICIELY BARBOSA E SILVA, ELVIRA APARECIDA SIMÕES DE ARAUJO

Orientador(a): MONICA FRANCHI CARNIELLO

#### Introdução:

A área de turismo vem obtendo destaque como atividade econômica no país, gerando renda, desenvolvimento. De acordo com o Plano Nacional do Turismo: 2013-2016 (BRASIL, 2013) “prova da pujança desse setor foi seu crescimento em 18,5% somente entre 2007 e 2011, e a geração de quase três milhões de empregos diretos entre 2003 e 2012”. Para regular as políticas públicas na área de turismo, foi criado em 2003 o Ministério do Turismo, que possui em sua estrutura a Secretaria Nacional de Políticas do Turismo, responsável por executar as políticas orientadas pelo Conselho Nacional do Turismo no país. O presente artigo busca estudar as pesquisas publicadas nas bases de dados Capes e Scielo, que possuam como tema o políticas públicas para o desenvolvimento do turismo nacional. Analisou os textos com explicações descritivas e bibliográficas sobre o assunto e analisou os fatores que contribuam para o desenvolvimento da atividade turística nacional.

#### Metodologia:

O presente artigo tem por objetivo contribuir para os estudos na área de turismo, abordando as políticas públicas e gestão do turismo no Brasil, por meio de uma análise de produção científica nas bases de publicações científicas com abordagem quantitativa. As bases de dados estudadas tiveram um recorte temporal, no período de 2005 a 2015, nas plataformas de pesquisas de artigos: Capes e Scielo. O critério para a seleção dos materiais foi à existência dos termos nos títulos ou resumos dos artigos: “políticas públicas no turismo no Brasil” e “gestão pública no turismo no Brasil”, utilizando a delimitação dos materiais do tipo “artigos” e na língua “portuguesa”. Buscou-se analisar os materiais científicos que continham informações sobre as políticas públicas e afins, com o objetivo de promover o desenvolvimento econômico do turismo brasileiro, sendo detalhada por meio de estudos de caso das regiões do país, ou por menção às leis no país. Os resultados obtidos foram agrupados em planilhas eletrônicas e elaborados tabelas e gráficos para melhor entendimento, sendo analisados por plataforma e tema.

#### Resultado:

Por meio de pesquisas das expressões “políticas públicas no turismo no Brasil” e “gestão pública no turismo no Brasil” com as delimitações dos filtros tipo artigos, idioma língua portuguesa, nas bases de dados Capes e Scielo identificou-se 45 produções científicas com as expressões selecionadas, dentre 10 produções tinham o objetivo da análise, aquelas que mencionavam as políticas para o desenvolvimento econômico no turismo brasileiro. Os temas destacados foram “políticas públicas no turismo do Brasil” com 10 inserções e os descartados foram: setor público, turismo sustentável, turismo na educação, turismo sexual, patrimônio histórico, geografia e turismo, gestão social no turismo, turismo e inclusão e comunicação no turismo, publicados em revistas eletrônicas brasileiras e espanholas. Referente ao ano de publicação considerando-se o período de 2005 a 2015, obteve o cenário observado na Tabela 1. Na Tabela 2, segue a relação dos artigos com os respectivos autores.

#### Conclusão:

Nota-se que há poucas produções científicas sobre políticas públicas e gestão pública no Brasil, até mesmo, por ser um tema relativamente novo nacionalmente, e que vêm se estruturando a partir da década de 1990. Observou-se que os artigos em sua maioria utilizam métodos descritivos e bibliográficos, sugerindo assim, outros métodos de análise para diversificação de olhares sobre a área e mais precisão nos resultados. Há estudos sobre: Turismo Sustentável, Turismo e Educação e Turismo e Inclusão, ligado indiretamente com as políticas públicas, mas efetivamente abordagem direta às políticas públicas no âmbito de desenvolvimento econômico e sua evolução, ainda são poucos.



**O PERFIL DO PROFISSIONAL TECNÓLOGO FRENTE AO MERCADO DE TRABALHO  
MIPG201633640**

BRUNO DONIZETI DA SILVA

Orientador(a): ELVIRA APARECIDA SIMÕES DE ARAUJO

**Introdução:**

O ensino superior tecnológico iniciou-se no cenário nacional em fase a grandes transformações impostas pela industrialização e seu processo de expansão. Caracterizado pela curta duração, em média de dois a três anos, e com o objetivo de capacitar tecnicamente as pessoas, sem a indução crítica, o ensino superior tecnológico ganhou nomenclaturas que inviabilizam a inserção de novos profissionais para setores mais exigentes no mercado, sendo estereotipado inferior comparado ao nível bacharelado, por exemplo. Entretanto, nos últimos anos, financiado principalmente pelas estratégias políticas, a educação tecnológica ganhou destaque, tendo suas bases reformuladas a fim de atender as novas exigências do mercado, competindo diretamente com outros tipos de formação superior. Com esta visão, busca-se neste artigo conceituar as dificuldades e estratégias que os profissionais formados (tecnólogos) nesta modalidade (tecnológica) encontram frente ao mercado de trabalho.

**Metodologia:**

A pesquisa caracteriza-se como descritiva quanto ao objetivo, de abordagem qualitativa, e tal pesquisa utilizou ainda análise documental para a sua composição. A utilização da pesquisa bibliográfica permite de acordo com Macedo (1995), a busca da informação e revisar a literatura existente. Lima e Mioto (2007) ressaltam que a pesquisa bibliográfica possibilita um amplo alcance de informações, além de permitir a utilização de dados originários de várias publicações. O objetivo da utilização de pesquisa bibliográfica foi conceituar o papel dos cursos superiores de tecnologia frente ao mercado de trabalho, através de uma abordagem qualitativa. Buscando uma melhor compreensão e estruturar as bases teóricas apresentadas neste trabalho, foi utilizada também a pesquisa documental, que compreende valer-se de documentos como fonte para a coleta de dados. Para construir o presente texto foram examinados documentos como as Leis de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB) e o relatório técnico do Conselho Nacional de Educação de 2013.

**Resultado:**

Como resultado demonstra-se a correlação entre os cursos superiores de tecnologia e seu crescimento frente ao mercado de trabalho, e como estes profissionais (tecnólogos) podem contribuir com a região onde atuam. O cenário do setor privado indica uma reestruturação das atividades exercidas no mercado, considerando a relação entre empregabilidade e formação. A visão das empresas requer novos papéis para os profissionais, exigindo clareza, polivalência e flexibilidades. Os cursos superiores de tecnologia são pensados visando à dinâmica do mercado de trabalho, sendo adaptado às novas características, visando à integração entre a graduação, pós- graduação e mercado. Neste sentido, os cursos superiores de tecnologia destacam-se, sendo um dos mais aprimorados, de acordo com as tendências de mercado, pois, desde sua metodologia, já são estruturados para tal propósito.

**Conclusão:**

Com o dinamismo do mercado de trabalho e a dificuldade de contratar profissionais qualificados, as organizações estão investindo cada vez mais nos tecnólogos, pois este possuem conhecimentos e habilidades próprias, de acordo com as necessidades do mercado das regiões onde atuam. Contudo, é visível que mesmo com a disseminação do profissional tecnólogo, muitos ainda enfrentam barreiras, sendo a principal o pensamento que o profissional tecnólogo não possua nível superior. Cabem as instituições de ensino superior que oferecem cursos de tecnologia se adequarem e atualizarem cada vez mais, para manter a qualidade dos cursos e identificar as necessidades de mercado.



**UMA ABORDAGEM ACERCA CADEIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS E A CRISE NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO  
DO PODER JUDICIÁRIO  
MIPG201668025**

POLIANA MARZINOTI IZUMITA, EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA, MILENE LOPES DE OLIVEIRA, QUESIA POSTIGO KAMIMURA  
Orientador(a): JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA

**Introdução:**

A partir da discussão sobre a eficiência do Poder Judiciário na sua prestação de serviço observa-se uma insatisfação da sociedade na prestação de serviços jurisdicional. Nesse sentido, critica-se a lei, a ineficiência do Estado, ou do Juiz como fatores para justificar a inoperância do Estado. A partir de uma abordagem conceitual de cadeias produtivas e de serviços, atenta-se este trabalho a análise do que seja uma cadeia de serviço na ceara jurisdicional. Esta abordagem leva a reflexão para a cadeia de serviço do Poder Judiciário e estudá-la como um sistema todo interligado e subdividido donde o insumo principal é o conflito das partes e o produto final é a resolução do conflito pelo Poder Judiciário e os subprodutos a pacificação social e a satisfação da sociedade.

**Metodologia:**

Marconi; Lakatos (2002) condiciona as características de uma pesquisa como se fosse método exploratório porque se enquadra nos primeiros a sistemática, exata e técnica exploratória que proporciona o pesquisador uma base em estudos e pesquisas teóricas anteriores. Neste método esta pesquisa encaixa-se no modo exploratório com abordagem bibliográfica de estudos de pesquisadores e doutrinadores voltados para ciência do Direito, além de uma abordagem qualitativa e documental nos sites pesquisados

**Resultado:**

Como abordado nos capítulos anteriores o que se observa é que a cadeia produtiva é um sistema de fases sequenciais de um produto, sua mutação ou melhoramentos desencadeando outros subprodutos e utilidades, que pode ser desenvolvida em múltiplos setores de produção como a indústria, agricultura, empresarial, tecnológico e entre outros. Identifica-se a aplicabilidade da cadeia produtiva na prestação de serviços com as mesmas características da cadeia produtiva, mas englobando a prestação de serviços onde a produtividade consiste na prestação de serviços, ou seja, a sequência do sistema consiste no fornecimento de um serviço que pode ser tangível ou intangível. Notório é que a cadeia de serviços pode ser aplicada na ceara pública. Este estudo demonstra que o estudo e utilização de uma cadeia produtiva, ou de serviço, poderá abranger a prestação de serviços públicos como trouxe em linhas volvidas.

**Conclusão:**

Finaliza-se este ensaio com a objetividade de demonstrar que é possível rever a cadeia de serviços públicos na atividade jurisdicional do Estado de modo mais eficiente, não só observando a lei e os procedimentos processuais, mas com uma visão holística de que melhorando a cadeia de prestação de serviço público jurisdicional mediante a observância dos fatores externos, internos, deficiências e qualidades, com intuito de minimizar as fraquezas e potencializar resultados, e como resultado prestar uma boa e eficiente prestação de serviços públicos no Poder Judiciário.

ADILSON GUSTAVO DO ESPIRITO SANTO  
Orientador(a): EDSON TRAJANO VIEIRA**Introdução:**

A história da industrialização da região do Médio Paraíba Fluminense se confunde com a história da industrialização brasileira, onde iniciou com a chegada do ciclo do café, depois com a implantação das siderúrgicas brasileiras com a entrada do Estado Novo. No aspecto de desenvolvimento, cabe ressaltar que cada região ou localidade se desenvolve de forma diferente. Na região do Médio Paraíba Fluminense, este mesmo efeito de desenvolvimento aconteceu devido a diversidade topográficas e sócio-culturais da região. Apesar disto, a região passou por um processo de desenvolvimento nos últimos anos apresentando uma evolução do IDHM de cada cidade, mesmo a industrialização ter acontecido de forma desigual. Este estudo tem como objetivo apresentar a evolução da industrialização e do desenvolvimento das cidades da região do Médio Paraíba Fluminense, com base nos anos de 2005 a 2013, mostrando também como que a industrialização afetou o desenvolvimento das cidades da região de forma diferente.

**Metodologia:**

O estudo realizou um levantamento dos dados técnicos referentes aos anos de 2005 a 2013, tendo como objetos de pesquisa trabalhos acadêmicos, o relatório Painel Regional Sebrae: Médio Paraíba 2015, o índice FIRJAN de desenvolvimento municipal (IFDM) e dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Quanto aos fins, a pesquisa será descritiva, pois apresentará o desenvolvimento econômico do mundo, do Brasil, da região do Médio Paraíba Fluminense. Quanto aos meios, a pesquisa será bibliográfica. Segundo Vergara (2003, p.48), pesquisa bibliográfica é o estudo sistematizado desenvolvido com base em material publicado em livros, revistas, jornais, redes eletrônicas, isto é, material acessível ao público em geral. Os dados foram coletados através de livros, revistas especializadas, artigos científicos, artigos em jornal, tese e dissertações e dados disponibilizados na internet. Os dados coletados estão compreendidos entre os anos de 2004 a 2013. Os dados foram tratados de forma qualitativa, pois trata-se de um levantamento bibliográfico, onde os dados coletados foram codificados, analisados e apresentados de forma estrutura. Os dados coletados podem não demonstra a realidade do momento, pois podem ter sofrido alterações por conta dos acontecimentos econômicos dos últimos anos. O tempo estudado pode não representar quantitativamente grandes diferenças, pois trata-se de um momento que teve uma estabilidade econômica no cenário nacional e um último momento com instabilidade econômica.

**Resultado:**

A industrialização e o desenvolvimento ocorreram de forma desigual na região do Médio Paraíba Fluminense. Conforme Vieira (2009), o desenvolvimento regional passa também pela questão cultural e de valores de uma determinada região em que, com o passar do tempo, vão se consolidando e dando identidade a uma comunidade regional. É necessário que exista um trabalho local para aproveitar o potencial da região e transforma isto em desenvolvimento. Para isto, conforme Ferreira (2012), os papéis dos atores locais no desenvolvimento ganham papel de destaque, como as universidades, os centros de pesquisa, as prefeituras, as agências de fomento à pesquisa, as associações comerciais e industriais, entre outros.

**Conclusão:**

Conforme observador por autores citados no texto, a industrialização de um local não necessariamente trás para ele o desenvolvimento. Devido a isto, apesar de ter acontecido a industrialização da Região do Médio Paraíba Fluminense, o desenvolvimento da região não aconteceu de forma similar entre as cidades e, isto é possível de ser verificado através da figura 3, no qual exibe por cidade a distribuição em percentual do Valor Adicionado Bruto (VAB) através dos setores de serviços e comércio, indústria, agropecuária e administração pública.



**A PUBLICIDADE E A TRANSPARÊNCIA NA GESTÃO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS  
MIPG201611100**

POLIANA MARZINOTI IZUMITA, EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA, MILENE LOPES DE OLIVEIRA, QUESIA POSTIGO KAMIMURA  
Orientador(a): MONICA FRANCHI CARNIELLO

**Introdução:**

O desenvolvimento sustentável de uma instituição compõe-se de vários elementos entre eles temos a transparência e publicidade, não por imposição legal, mas pela importância para o desenvolvimento social. Desde modo objetiva a pesquisa discorrer sobre a publicidade e a transparência como elementos importante do desenvolvimento sustentável do Poder Judiciário do Estado de Goiás, a fim abordar a eficiência da amplitude de informações para sociedade por meio da transparência e publicidade venha a desenvolver mais e melhor as instituições estatais tornando-as cada vez mais sustentáveis. A sustentabilidade é elemento indissolúvel ao desenvolvimento de qualquer sociedade ou instituição, por esta razão o presente trabalho enfoca não só o aspecto normativo da eficiência estatal e jurisdicional, mas proporciona uma visão holística dos fenômenos- sustentabilidade – desenvolvimento – publicidade e transparência – gestão pública judiciária

**Metodologia:**

A pesquisa apresentada tem por objetivos investigar e abordar de forma exploratória e aplicada dos conceitos sobre o tema adotado um enfoque qualitativo. Com a revisão da bibliografia buscou-se formar a base conceitual e legal sobre o tema e identificar a problemática em discussão. Este artigo foi estruturado em quatro importantes seções, a saber: no primeiro momento trata-se do conceito de sustentabilidade no desenvolvimento social e regional, por conseguinte, a abordagem é a transparência e publicidade como elementos desse desenvolvimento; ato contínuo, a atenção se dá na esfera legal dos princípios da publicidade e transparência na administração pública como força de lei, e por fim, e não menos importante, o direcionamento da pesquisa abrange a aplicabilidade dos princípios constitucionais da publicidade e transparência na administração pública judiciária. Nessa pesquisa espera-se identificar a aplicabilidade da publicidade e transparência no Poder Judiciário do Estado de Goiás no que tange a esfera da Justiça Comum, limitando uma abordagem qualitativa de investigação de informações no sítio do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás e análise da aplicabilidade da teoria e prática acerca da sustentabilidade da transparência e publicidade na ferramenta do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

**Resultado:**

Observa que o conceito de sustentabilidade contemporânea abrange muito mais do que o simples ato de manter-se uma entidade bem estruturada no que tange aos aspectos sociais pertinentes em uma sociedade. A sustentabilidade como elemento de um desenvolvimento é aquele que possibilita a integração entre entidade e sociedade a fim de garantir sustento cultural, gerencial, econômico, integrativa, seja no âmbito interno e externo. Assim sendo, não só nas relações privadas encontra-se consubstanciada a tão esperada sustentabilidade, na orla publica isso também é pontuado e esperado. O Estado com tutor dos interesses coletivos deve atender uma sustentabilidade governamental e para isso está amparado e obrigado pelas normas vigentes no país a agir como tal. Nesse impasse, a publicidade de seus atos é fator principiológico de serve de base para suas ações.

**Conclusão:**

Diante da exposição teórica e a consulta no site do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás, observa-se que esta unidade vem desempenhando de forma satisfatória uma gestão pautada na nova roupagem de gestão pública, com amparo nas resoluções do CNJ, bem como exibindo sua gestão no site oficial mantendo a publicidade e transparência tão esperada pela administração pública em geral

**AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DO CONCRETO COM SUBSTITUIÇÃO DO AGREGADO MIÚDO POR RESÍDUO DE VIDRO**  
**MIPG201660513**

CRISTIANO AUGUSTO MANHÃES SILVEIRA, CHRISTIAN EGIDIO DA SILVA  
Orientador(a): SÉRGIO ROBERTO MONTORO

**Introdução:**

Motivado pelos elevados custos para segregação destes, e ao legado que permanecerá para as gerações vindouras, passamos por um processo de transformação onde tentamos adequar essa sustentabilidade aos processos produtivos em geral, visa fomentar a substituição de agregado miúdo em concreto ou argamassa de cimento e areia, por resíduo de vidro moído oriundo da indústria de vidros planos da região do médio Paraíba Fluminense

**Metodologia:**

Para a produção dos corpos de provas de concreto+resíduo de vidro, foi utilizada uma matriz ortogonal de experimentos de Taguchi L4. Para cada família foram moldados 4 corpos-de-prova de 10 cm x 20 cm. A moldagem seguiu os procedimentos da NBR 5738 (ABNT, 1994) e o adensamento mecânico foi executado em duas camadas. Todos os CP's moldados foram imersos em tanque de cura após 24 horas da moldagem e permaneceram neste estado até 24 horas antes da realização dos ensaios.

**Resultado:**

Os teores de vidro, diante dos resultados, indicaram que não foi o item que desqualificou a qualidade do concreto. Deve-se considerar que os valores obtidos para todas as famílias já indicaram a possibilidade de utilização da mistura para a produção de concretos estruturais, tendo em vista a pequena variação dos resultados dos diversos corpos-de-prova feitos para esse traço, caracterizando a uniformidade da mistura.

**Conclusão:**

Esse estudo nos mostra a viabilidade do uso do vidro observando os fatores que trouxeram ganhos não só para o concreto mais para o meio ambiente por sua redução de matérias primas naturais usadas em sua fabricação, reduzindo o consumo de areia e cimento. Se estabelece que mais estudos podem e necessitam ser realizados de forma mais ampla, utilizando teores e proporções diferentes otimizando seus resultados, destacando a importância do mesmo para o meio ambiente, a sociedade e a economia

LUCIANO MARCELO DE FARIA RODRIGUES, MARILSA DE SÁ RODRIGUES  
Orientador(a): ELVIRA APARECIDA SIMÕES DE ARAUJO

#### Introdução:

A ciência administrativa representa uma alternativa privilegiada para a preparação de recursos humanos. É nesse contexto que o ensino de administração precisa ser investigado, em outras palavras, em sua competência de “gerar pessoas corretamente qualificadas para as posições convencionalmente chamadas de gerenciais ou executivas” (LOURENÇO; KNOP, 2011, p. 222). Destaca-se, assim, a relevância do tema abordado. Neste contexto tem destaque a Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Administração (ANPAD) cujo objetivo é promover o desenvolvimento do ensino, da pesquisa e da criação do conhecimento no campo das ciências administrativas, em nível de pós-graduação. A questão que se coloca é como difundir aos profissionais da administração o importante papel da ANPAD na evolução dos conhecimentos inerentes à gestão de uma forma geral? O objetivo proposto para este estudo é apresentar a produção científica na área de Administração, segundo os Anais da ANPAD, entre 2004 e 2014.

#### Metodologia:

Esta pesquisa se classifica como descritiva, que como indica Zanella (2006, p.19) procura conhecer a realidade estudada, suas características, seus problemas. Pretendendo descrever com exatidão os fatos e fenômenos de determinada realidade, assim a pesquisa descritiva estabelece relações entre fenômenos (variáveis). Quanto ao delineamento a pesquisa é classificada como documental e segundo Cervo e Bervian (2002), esse tipo de pesquisa busca explicar um problema fundamentado em referências teóricas publicadas em documentos. Procura conhecer e analisar as contribuições culturais ou científicas do passado existentes acerca de um determinado assunto, tema ou problema. Ela se constitui em um procedimento básico para os estudos monográficos, por meio dos quais se procura o domínio do estado da arte sobre determinado assunto. Quanto à natureza este é um estudo Quanti-qualitativo e a coleta de dados foi realizada em órgãos oficiais como Ministério da Educação (MEC) e o Instituto Nacional de Estudos e Pesquisa (INEP) publicados na Internet e a produção de estudos publicados pela ANPAD. O recorte temporal compreende o período entre 2004 e 2014.

#### Resultado:

O Encontro da ANPAD (EnANPAD) é o espaço, por excelência, para apresentação de debate de trabalhos acadêmicos e de questões atuais inerentes à área, assim como para o intercâmbio de ideias e o estreitamento dos laços profissionais e pessoais e neste trabalho fez-se o recorte temporal considerando o período de 2004 a 2014. Observam-se as divisões acadêmicas que proporcionam maior participação e pelo terceiro ano consecutivo temos (APB) Administração Pública com maior número de publicações, sendo que a divisão (FIN) Financeira a que menos publicou nos últimos três anos. No total geral manteve-se na dimensão de 881 a 887 publicações, fazendo uma somatória de todas as categorias.

#### Conclusão:

Com a evolução dos conhecimentos inerentes à gestão de uma forma geral, acredita-se que se houver uma comparação entre as empresas com qualificação profissional e as outras, constata-se uma notável diferença na atuação desses profissionais (TASCHETTO, 2009). Percebe-se um amadurecimento da comunidade científica e a consciência de que encontros desta natureza são oportunidades para o aprimoramento dos trabalhos, o que demanda maior atenção com a qualidade em detrimento da quantidade.

DESENVOLVIMENTO ONTOGENÉTICO DE GYMNOCORYMBUS TERNETZI (BOULENGER, 1895)  
MIPG201605105

BÁRBARA ARAÚJO MARTINS, GEORGE M T MATTOX

Orientador(a): RICARDO CARDOSO BENINE

Introdução:

*Gymnocorymbus ternetzi* é uma espécie de Characidae distribuído ao longo da Amazônia, Orinoco e Paraguai, com registro de introdução no alto rio Paraná, chamado popularmente de Tetra Negro ou Black Skirt Tetra. É bem conhecido entre os aquaristas, e uma quantidade substancial de estudos envolvendo sua biologia, genética e fisiologia têm sido continuamente publicados. Estudos do desenvolvimento do esqueleto de peixes são uma importante ferramenta para elucidar questões de homologia e sistemática, pois peixes em estágios iniciais de desenvolvimento frequentemente apresentam características morfológicas distintas dos adultos e muitos caracteres presentes em estágios avançados não são disponíveis em estágios iniciais, o que dificulta a conexão de larvas e juvenis aos seus estágios mais avançados. Neste trabalho, no entanto, focamos o desenvolvimento ontogenético do esqueleto axial e apendicular, com ênfase nos caracteres sinapomórficos previamente propostos utilizados para a identificação dos estágios iniciais

Metodologia:

Os espécimes de *G. ternetzi* utilizados neste estudo foram adquiridos comercialmente e mantidos em tanques comunitários de 300 litros com temperatura de 26 a 28°C e pH entre 6,5 e 6,8. Quando entraram no período reprodutivo, machos e fêmeas foram colocados dois a dois (casais) em aquários de 30 litros, com temperatura em torno de 28°C. Situações para estimular a desova foram simuladas e após a desova os adultos foram retirados para evitar uma possível predação dos ovos. As larvas foram coletadas em diferentes estágios de desenvolvimento e fixadas em formol tamponado, então foram fotografadas e analisadas

Resultado:

Foram analisados 36 indivíduos em diferentes estágios de desenvolvimento e cinco indivíduos adultos. O menor indivíduo amostrado possui 2,0 mm CN e o maior 38,9 mm CP. A flexão da notocorda se inicia entre 4,5 mm CN e 5,5 mm CN e está completa entre 7,0 e 8,5 mm CP. O animal adulto possui iv, v, 35 raios na nadadeira anal, ii, 9 raios na nadadeira dorsal, i, 6 raios na nadadeira pélvica, i, 9, i raios na nadadeira peitoral.

Conclusão:

Nossos resultados trazem importantes informações sobre o desenvolvimento do esqueleto apendicular e axial que dão suporte às hipóteses filogenéticas prévias, como a próxima relação com os membros da subfamília com Stethaprioninae.

JOSILAINE MAGNA DA SILVA LEMOS, ELVIRA APARECIDA SIMÕES DE ARAUJO  
Orientador(a): MONICA FRANCHI CARNIELLO

#### Introdução:

A educação superior exerce função crucial no desenvolver crítico da sociedade, pois estimula o pensamento político, a formação intelectual e de conceitos, esse, além da formação profissional é o papel da academia. O desenvolver tanto econômico quanto social de uma região se dá por diversos aspectos. Entre eles destacam-se a implantação de Instituições de Ensino Superior (IES) que, além da formação de mão-de-obra qualificada, gera conhecimento de tecnologias, produtos e técnicas. Se vistas a longo prazo, as IES formam a mão-de-obra que promove o desenvolvimento e a oferta de serviço qualificado, que seriam difíceis de dinamizar sem o ensino superior. As políticas de acesso e democratização tem possibilitado, além ampliação do acesso da população ao ensino superior, contribuição para impulsionar o crescimento e desenvolvimento local da região onde as IES se instalam, no entanto um dos aspectos negativos observados é a segregação no processo de ingresso.

#### Metodologia:

A abordagem adotada para pesquisa que se propõe é quantitativa. Como método de pesquisa em relação aos objetivos optou-se pela utilização da pesquisa descritiva, este tipo de investigação é realizado em área na qual há pouco conhecimento acumulado e sistematizado que, por sua natureza de sondagem não comporta hipóteses, mas segundo Beurem (2007) estas hipóteses poderão surgir durante ou ao final da pesquisa. É caracterizada, para Alyrio (2008), pela existência de poucos dados disponíveis, em que se procura aprofundar e apurar idéias e a construção de hipóteses. Os documentos usados como fonte da pesquisa foram buscas virtuais no portal eletrônico do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira – INEP, onde encontram-se os dados do CENSO da educação superior do período proposto para pesquisa 2001 – 2011, ainda foram realizadas pesquisas no portal eletrônico do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE. Este artigo está dividido em cinco seções, sendo a primeira a introdução. A segunda seção os aspectos metodológicos da pesquisa. Na terceira seção o referencial teórico, enquanto a quarta seção são descritas as metas do Plano Nacional de Educação, subdivididos em políticas públicas implementadas e resultados da pesquisa e discussão. Por fim na quinta e última seção é exposta as considerações finais sobre a pesquisa.

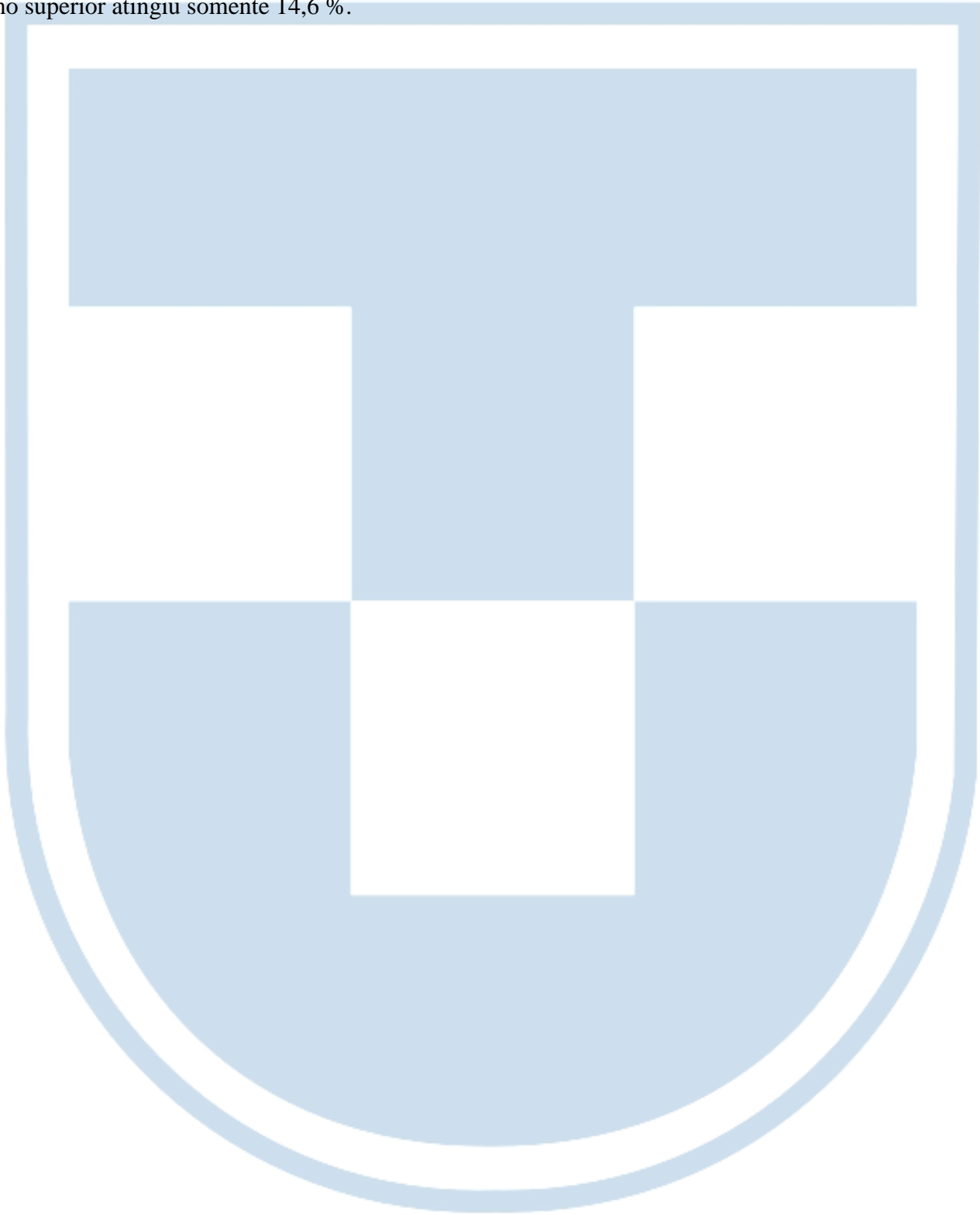
#### Resultado:

Por mais benéficas e necessárias que sejam, as políticas de “democratização” da educação superior, por via de ampliação de matrículas e ações afirmativas de inclusão social, apresentam sérios limites que não serão transpostos em curto espaço de tempo. Muito positivo é o fato de que elas contribuem para uma mudança de cultura contrária à permanência perversa do elitismo e do racismo e favorável ao abrandamento das assimetrias sociais. Além das dificuldades de democratização do ensino superior quando ao acesso e permanência citados pelo autor, percebe-se que o PNE 2001-2011 fracassou, no quesito percentual de investimento em recursos para prover o alcance das metas, que de acordo com Pinto (2002) o governo deveria ter investido em torno de 10 % do seu PIB para atingir as metas e não somente os 4% que em fato foram investidos.

#### Conclusão:



O objeto de estudo deste artigo foi identificar e caracterizar os níveis de crescimento do ensino superior no país, com enfoque na população entre 18 e 24 anos. A verificação do alcance da meta número 01 do PNE, constatou que a expansão no número de matrículas no país nos últimos 15 anos se deu por meio das IES privadas, que em 2010 possuía mais de 70% das matrículas, viabilizadas pelos programas de acesso e financiamento do ensino superior. No entanto a meta que era de 30% da referida faixa etária matriculada no ensino superior atingiu somente 14,6 %.



A CADEIA DE SERVIÇOS E PRODUTOS DO PODER JUDICIÁRIO ESTADUAL  
MIPG201607205

TECLA ANTONIA MIRA DE ASSUMPCAO, ADRIANA LEÔNIDAS DE OLIVEIRA, RAQUEL RIBEIRO DE M.  
BALDINI

Orientador(a): JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA

#### Introdução:

O presente estudo tem como objetivo o estudo das cadeias de Produto e Serviços, desenvolvida dentro do Poder Judiciário Estadual do Sul Goiano, bem como se existe no local a Sustentabilidade Econômica e Social. O principal produto da cadeia do Judiciário é a prestação Jurisdicional, a qual será analisada, a Ação Judicial, desde o início até o final, todo o trâmite na Comarca de Itumbiara, localizado no sul do Estado de Goiás. A cadeia de Serviços do Judiciário, que será analisada pormenorizando detalhes como o ambiente, a forma de prestação do serviço, será a da Central de Mandados, e como parte do produto (mandado) será distribuído, também as formas de diligências realizadas pelos Oficiais de Justiça; e sendo constituída na maioria por serventuários, ou seja, pessoas para sua realização.

#### Metodologia:

A metodologia utilizada foi o estudo bibliográfico, descritivo e explicativo; e pesquisa qualitativa, da cadeia de serviços e produtos do Poder Judiciário Estadual do Sul de Goiás. Estudar as Resoluções 90, 99, 2009, 211/2015; do Conselho Nacional de Justiça (CNJ), que impelem o Poder Judiciário Nacional a inovar suas ações frente à sociedade brasileira, fornecendo amparo aos que buscam a justiça. Realizar estudo da Análise de Ambiente, (SWOT), desenvolvida para estruturar o Poder Judiciário Estadual de Goiás, verificando os dados encontrados, fornecidos por serventuários e magistrados, para elaboração do Plano Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação (PETIC 2015) do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás.

#### Resultado:

Estudar as causas dos problemas encontrados pelos Oficiais de Justiça no ato, encontrar possíveis soluções para melhoria da cadeia de serviços, no cumprimento de mandados, dentro do Poder Judiciário Estadual de Itumbiara. Estudo da cadeia de serviços do Poder Judiciário Estadual da Comarca de Itumbiara, do Estado de Goiás.

#### Conclusão:

O presente estudo identificou que o Poder Judiciário Estadual do sul de Goiás, procura ser um instrumento de desenvolvimento regional, com métodos modernos de prestação jurisdicional. Por meio da realização da pesquisa, feita pelo Tribunal de Justiça do Estado de Goiás, conseguiu-se verificar as Fraquezas, as Ameaças, as Oportunidades e as Forças, e efetuado o cruzamento, para realizar a Análise de Ambiente (SWOT), definiu as necessidades da organização, para melhor atender o jurisdicionado, perante a utilização de seus serviços.

**O TRABALHO DOS CORTADORES DE CANA-DE-AÇÚCAR DA REGIÃO SUL DE GOIÁS E A QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO**  
**MIPG201676391**

RAQUEL RIBEIRO DE M. BALDINI, EDSON TRAJANO VIEIRA, MARILSA DE SÁ RODRIGUES  
Orientador(a): ADRIANA LEÔNIDAS DE OLIVEIRA

**Introdução:**

Nas últimas décadas há um demasiado incentivo para novas usinas de álcool na região sudoeste do Estado de Goiás, o que proporciona a formação de mais empregos em toda a cadeia produtiva, inclusive referente ao também já aumentando número de cortadores de cana-de-açúcar. Cumpre destacar que a utilização da mão-de-obra local é prioritária, mas persiste ainda muita mão-de-obra oriunda de outros estados e regiões, trabalhadores estes que são trazidos para executar seu labor nas lavouras de cana juntamente com os trabalhadores locais. Portanto, pretende-se por meio da análise bibliográfica expor a relação entre o trabalho dos cortadores de cana-de-açúcar e o binômio, saúde e qualidade de vida no trabalho por eles exercido.

**Metodologia:**

Com base em revisão de outros artigos sobre o tema. Além de feito um levantamento dos dados secundários da Mesorregião Sul Goiano, analisando a evolução das principais culturas, bem como da microrregião dos municípios desta região. As variáveis coletadas sobre estas culturas foram confrontadas com os dados do Estado de Goiás, visando à identificação da importância desta região. Com observação de dados coletados por entidades oficiais e publicações científicas no sentido de desenvolvimento regional.

**Resultado:**

Portanto, diante da função árdua de um cortador de cana-de-açúcar, diante das condições que é obrigado a suportar para executar suas atividades e dos poucos ganhos financeiros pelo serviço prestados, associados a outros fatores de natureza pessoal e social, não persiste em favor dos cortadores de cana-de-açúcar da região do Estado de Goiás efetiva qualidade de vida no trabalho. Donde extraímos que realmente os municípios da região Sul do Estado de Goiás que possuem instaladas usinas de açúcar e álcool, representam maior PIB, maior IDH e contribuem tanto para o desenvolvimento municipal, bem como de todo o Estado de Goiás, porém em contrapartida não relatam de forma alguma a qualidade de vida destes trabalhadores do corte de cana.

**Conclusão:**

O que ainda se analisou é que na região sul do estado de Goiás, as usinas e os empregadores rurais, estão se esforçando para atender as normas de segurança no tocante ao cortador de cana, mas que há ainda muita irregularidade e falta de respeito para com o trabalhador braçal. Sendo um paradoxo entre evolução industrial, grandes leis trabalhistas e falta de qualidade de vida no trabalho do cortador de cana-de-açúcar.

VILA VIDA: A SUA CONTRIBUIÇÃO PARA A QUALIDADE DE VIDA DO IDOSO  
MIPG201604238

TECLA ANTONIA MIRA DE ASSUMPCAO, RAQUEL RIBEIRO DE M. BALDINI, ADRIANA LEÔNIDAS DE OLIVEIRA

Orientador(a): EDSON TRAJANO VIEIRA

#### Introdução:

Esta pesquisa teve como objetivo verificar a qualidade de vida dos idosos, especificamente dos utentes do Residencial Vila Vida, localizado na cidade de Itumbiara, Goiás. Apresentar como se deu a sua implementação, desde o planejamento e desenvolvimento, bem como sua contribuição para a melhoria da qualidade de vida do idoso na sociedade. O artigo demonstrou por meio do seu conteúdo, que a vida das pessoas com mais de sessenta anos, que habitam o local estudado. No Brasil, tendo-se em conta a expectativa de vida cada vez mais alta, e com o propósito de promoção de melhoria na qualidade de vida do idoso, vem sendo criadas políticas em detrimento deste envelhecimento. Em 2003, entrou em vigor, no Brasil, a Lei nº 10.741, estabelecendo o Estatuto do Idoso.

#### Metodologia:

Para a área de estudo, tomou-se por base o Residencial Vila Vida, no município de Itumbiara, Goiás. A pesquisa realizada teve como métodos a revisão bibliográfica e a análise documental. O exame bibliográfico foi através de livros, estudos dos autores : CERVENEY, C. M. O.(2015), no Manual da Longevidade, artigos de periódicos, revistas especializadas, algumas leis e também artigos científicos disponíveis na Internet em sites de busca, que configuram o idoso, a qualidade de vida, os Centros de Convívio, o fator psicossocial, e baseado no WHOQOL Group(1995), índice mundial de qualidade de vida.

#### Resultado:

Conforme exibido no presente artigo, o desenvolvimento do Residencial Vila Vida se deu pela ação social da Organização das Voluntárias de Goiás (OVG), e pelo apoio do município de Itumbiara, com a doação do terreno, para a construção do Residencial Vila Vida, também podendo ser nominado de Centro de Convívio. Também foi constatado o apoio da Fundação de Solidariedade de Itumbiara (FUNSOL), que é mantenedora do Residencial, desde a sua fundação até os dias atuais, com pessoal qualificado para bem atender a demanda local, com apoio ambulatorial e psicológico e social.

#### Conclusão:

No estudo realizado foi constatado que os moradores do ambiente Residencial Vila Vida possui qualidade de vida, por comparação aos índices definidores de qualidade de vida mencionado pelos autores. E os moradores do Residencial Vila Vida têm profissionais como educador físico, psicólogo, enfermeiro, assistente social, para prestar suporte na vida pessoal de cada um, realizando exames de saúde de rotina, tais como aferição da pressão arterial, temperatura; acompanhamento no caso de internação e consultas médicas, como carro e acompanhamento para serviços bancários, recreação supervisionada pela assistente social.

**A SUSTENTABILIDADE ECONOMICA DO MUNICIPIO DE ITUMBIARA E A GERAÇÃO DE EMPREGOS  
FORMAIS  
MIPG201613834**

RAQUEL RIBEIRO DE M. BALDINI, MONICA FRANCHI CARNIELLO, TECLA ANTONIA MIRA DE ASSUMPCAO  
Orientador(a): MARILSA DE SÁ RODRIGUES

**Introdução:**

O artigo é dividido em três capítulos. Sendo o primeiro referente a conceituação de sustentabilidade e seus aspectos gerais com a devida ênfase a sustentabilidade econômica. O segundo capítulo, abrangerá o estudo do município de Itumbiara-Go e seus dados estatísticos, revisando os dados do IMB- Instituto Mauro Borges e do CAGED- Cadastro Geral de Empregos e Demissões, com relação aos empregos formais gerados nos últimos cinco anos no município estudado. Em síntese ao final, o último capítulo, realiza um paralelo dos resultados dos dados de geração de empregos formais, traçando uma relação entre os empregos e a sustentabilidade econômica municipal.

**Metodologia:**

A pesquisa baseou-se no uso de métodos de análise bibliográfica e documental, sendo ainda exploratória dos dados coletados pelo Instituto Mauro Borges IBM, do CAGED, da RAIS, do IBGE, levantando os resultados das estatísticas do período de 2010 a 2015, com relação ao município de Itumbiara-GO O estudo desta pesquisa é considerado bibliográfico e documental, frente aos dados apresentados, os quais foram coletados em sites de bases de dados: Scielo, IBM(Instituto Mauro Borges, IBGE(Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas), CAGED, RAIS, da Prefeitura Municipal de Itumbiara, pelas estatísticas e artigos científicos explorados.

**Resultado:**

A pesquisa buscou demonstrar como os empregos formais gerados no período de 2010 a 2015, no município de Itumbiara contribuíram para o desenvolvimento sustentável econômico, enfatizado pela análise dos indicadores municipais, com intuito de demonstrar a sustentabilidade econômica local e seus reflexos na vida da sociedade local. Apesar das quedas a geração dos empregos formais a partir do ano de 2014, buscou-se demonstrar-se através do IDH, das admissões e demissões constantes dos dados do CAGED E RAIS, do PIB local, do ICMS, bem como das redes de água e esgoto, no período de 2010 a 2015, que apesar da crise financeira econômica nacional, o município de Itumbiara no período estudado destacadamente possuiu sustentabilidade econômica, a ponto de gerar o desenvolvimento do município. Não se podendo afirmar que nos próximos 05 anos, poderá ocorrer ausência de sustentabilidade econômica, mas por enquanto tal deficiência ainda não restou comprovadamente existente, diante dos dados apresentados.

**Conclusão:**

No sentido da sustentabilidade econômica é já analisando seus reflexos além do capitalismo, notou-se o crescimento da econômica local de Itumbiara-GO, pela geração dos empregos formais, no período de 2010 a 2015, com aplicação na geração de renda, e por consequência no recolhimento do ICMS, na apuração do PIB per capita e do aumento do IDH e inclusive nos requerimentos de instalação de rede de água e esgoto.

EVIDÊNCIAS E CONTROVÉRSIAS NA RELAÇÃO AUMENTO DA CRIMINALIDADE - AUMENTO DO  
NÍVEL DE DESEMPREGO EM TAUBATÉ  
MIPG201621591

MARCUS VINICIUS ORTIZ QUERIDO

Orientador(a): EDSON TRAJANO VIEIRA

Introdução:

O desemprego é um problema cada vez mais grave, existindo atualmente 51 milhões de jovens, com idade entre 15 anos e 29 anos, que enfrentam múltiplos riscos e problemas em seu cotidiano. Há uma elevada incidência de mortes por homicídios e acidentes de trânsito. Os homicídios correspondem a 38% das mortes juvenis, ao passo que 27% das vítimas fatais de acidentes são jovens (POCHMANN, 2008; CASTRO; AQUINO; ANDRADE, 2009; POCHMANN, 2015). Apenas 48% das pessoas entre 15 anos e 17 anos cursam o ensino médio e somente 13% daquelas entre 18 anos e 24 anos estão no ensino superior – revelando o significativo descompasso existente entre a idade e a escolarização dos jovens (CASTRO; AQUINO; ANDRADE, 2009).

Metodologia:

Trata-se de um estudo exploratório-descritivo, com abordagem qualitativa, no qual serão analisados a estrutura, legislação, política e atuação do órgão de segurança pública de Taubaté, principalmente no que diz respeito as ações que, direta ou indiretamente, implicam no desenvolvimento regional. Além da análise do índice de criminalidade, Índice Paulista de Vulnerabilidade Social (IPVS) e índice de desempregos na mesma região no período 2009 a 2015. Cabe destacar que o estudo terá também cunho bibliográfico (LEITE, 1997), uma vez que, as publicações existentes auxiliam no aprofundamento e apresentação do tema, indicam as lacunas a serem investigadas, auxiliam na discussão dos resultados e proposição de futuras intervenções.

Resultado:

De acordo com a Secretaria de Segurança Pública (2016) apresenta-se no Quadro 1 a estatística da criminalidade desde 2001, em comparação ao mesmo período de cada ano, indicando a parcial de 2016. Na Figura 1, pode-se observar que os índices de desemprego, comparando-se os anos de 2009 e 2015 houve um aumento de 06 pontos percentuais, aumentando de 11,07% para 17,20%, e também se pode verificar que depois de um período relativamente estável, entre 2009 e 2012 mantendo-se na casa dos 9%, o índice voltou a subir, infelizmente, só vem crescendo desde então. Em comparação entre os altos índices de desemprego e os baixos índices de criminalidade na cidade de Taubaté, que se apresentam inversamente proporcionais, percebe-se não haver uma relação direta entre eles, uma vez que a criminalidade está sendo minimizada com o trabalho da Atividade Delegada e o desemprego tem retratado além dos fatores nacionais, problemas regionais.

Conclusão:

O resultado deste artigo traz uma experiência em contínua construção, principalmente por ajuizar a prática de um programa que tomou corpo como política pública a partir de 2014, quando incorporado o convênio entre o município e o estado. A inserção desse programa na política de prevenção social à criminalidade trouxe, a cada um dos que atuam na execução do mesmo, desafios ainda em curso para solidificar um paradigma que rompa com os moldes tradicionais efetivando a participação da sociedade e os direitos fundamentais como condição primária à segurança pública.

**RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS: ESCOLA, CURRÍCULO, COTIDIANO ESCOLAR**  
**MIPG201604229**

ELIANA SODRÉ MENDES

Orientador(a): SUZANA LOPES SALGADO RIBEIRO

**Introdução:**

Este é um trabalho em andamento, de História Oral, com foco em narrativas acerca de saberes e experiência, a respeito da temática da educação de relações étnico-raciais produzidas por professores do ensino fundamental de um município da Região Metropolitana do Vale do Paraíba. Apresentaremos a política educacional expressa nas Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação de Relações Étnico-Raciais e para o Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira e Africana e em seguida desenvolveremos uma reflexão sobre as atitudes e reconhecimento de situações discriminatórias e ou racistas, bem como sobre as diretrizes curriculares e a prática pedagógica no cotidiano escolar

**Metodologia:**

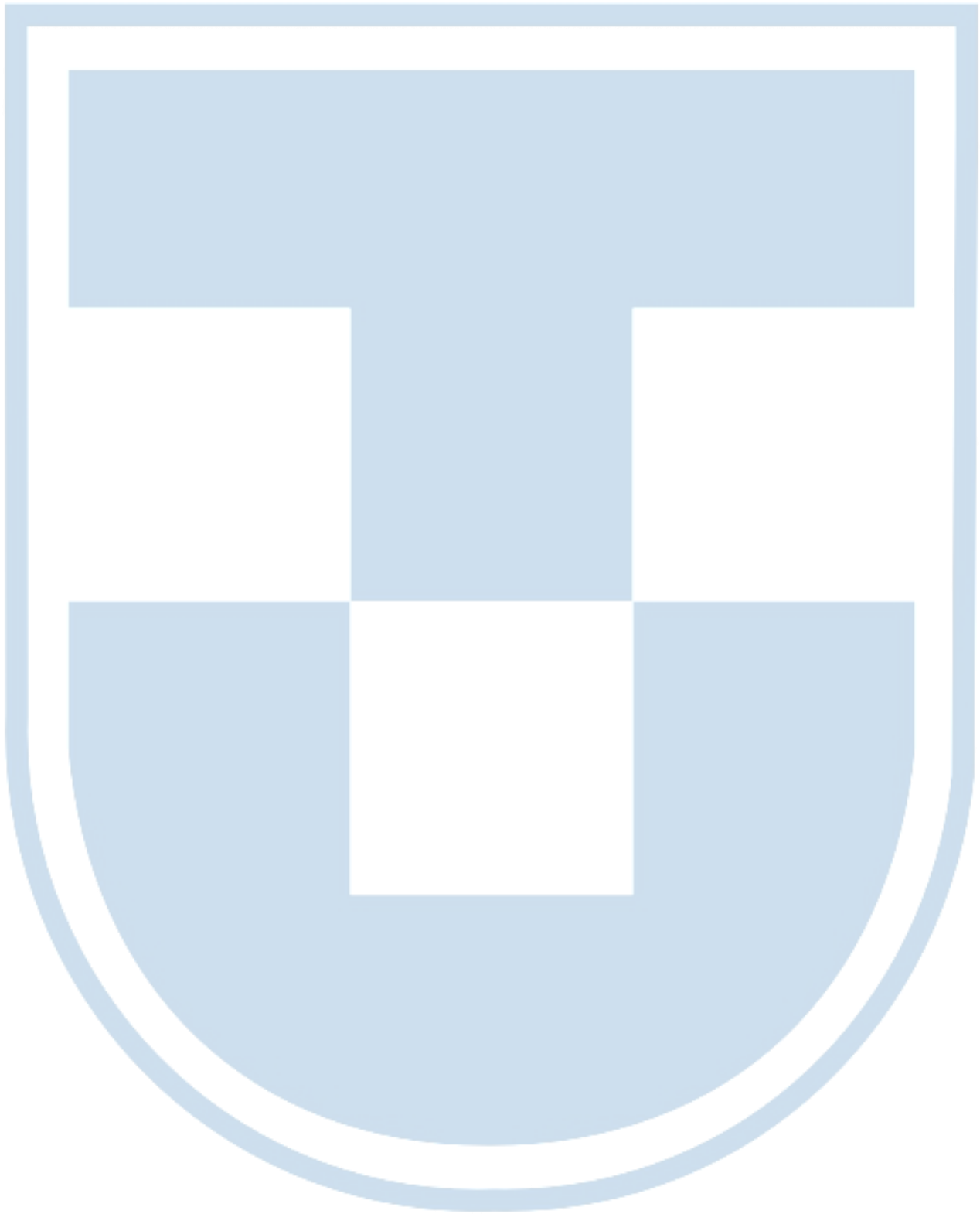
Este artigo é parte de uma pesquisa que se caracteriza como qualitativa, sendo o método utilizado para levantamento dos dados, análise documental seguido de História Oral do tipo híbrida, pois além de entrevistas gravadas, utilizamos outros documentos já que o projeto tem por fim documentar a dimensão analítica das narrativas formuladas nas entrevistas, indo além do diálogo entre os colaboradores – história oral plena -, ou de produção de acervo para futuras investidas- história oral instrumental Os entrevistados aqui são nomeados colaboradores, pois “o entrevistado “doa”, livremente, sua experiência em troca de registros de cunho amplo. (MEIHY e RIBEIRO, 2011, p. 23). A opção por trabalhar com História Oral Temática deve-se ao fato de esta constituir-se em narrativa na versão de quem vivencia experiências. A opção pela narrativa de experiência neste espaço – o escolar – deve-se ao fato de pesquisadores da história oral considerá-la um importante e privilegiado campo aberto à produção de conhecimento sobre diferenças. O grupo é composto por cinco docentes com graduação em História e um em Geografia. Dois com curso de pós graduação voltado para o ensino de História de África e um com curso de extensão abordando cultura Popular Brasileira. Atualmente, dentre os seis entrevistados, três atuam como Orientadores Pedagógicos. Convertidas as narrativas em documentos escritos, procedemos com a análise feita em duas instâncias principais: do discurso e da literatura. No primeiro caso, verificamos as questões de acordo com as visões dos participantes e, no segundo, consideramos o leque temático em diálogo com os trabalhos de pesquisa já produzidos sobre o assunto.

**Resultado:**

As narrativas de vivências, de nossos colaboradores, no interior das escolas tomadas como objeto de análise, nos indicam que: - Atitudes como xingamentos, piadas e apelidos discriminatórios desqualificando a origem racial dentre os alunos, ocorrem cotidianamente. - A tarefa de se efetivar a reeducação das relações raciais perpassa pela necessidade dos profissionais da educação, conhecer os conteúdos das leis que orientam os sistemas de ensino, em especial a LDB alterada pela Lei 10.639/03 e as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação das Relações Étnico-Raciais e para o Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira e Africana. - Para além do plano de ensino de conteúdos previstos no documento referência do município, há que se buscar outros recursos didático-pedagógicos como acervo. - A construção de um trabalho transformador por parte dos profissionais da educação passa por reconhecer e refletir a própria condição racial, inclusive a chamada branquitude.

**Conclusão:**

A análise nos leva a verificar que o combate ao racismo e às discriminações por meio de uma política educacional, reconhecendo o direito de todos à igualdade de condições de vida e de cidadania e o acesso às diferentes fontes de cultura nacional, com foco na construção histórica desse patrimônio exige, sobretudo dos gestores escolares e professores, um posicionamento político frente à política educacional, pois dele dependerá o maior ou menor esforço na tarefa de educar na e para a diversidade cultural.





**OS DESAFIOS DOS PROFESSORES ALFABETIZADORES AO LIDAREM COM OS ALUNOS QUE LEVAM UM TEMPO MAIOR PARA SEREM ALFABETIZADOS.**

MIPG201659575

JORGE RAFAEL PEREIRA PAIS

Orientador(a): VIRGÍNIA MARA PRÓSPERO DA CUNHA

**Introdução:**

O período de alfabetização é o mais preocupante durante o processo de ensino e aprendizagem dos alunos. Tal preocupação é oriunda de uma divergência política, pedagógica e social. Em termos políticos, nos referimos às estatísticas e gráficos que muitas vezes são apresentados de forma global e fragmentada perante à realidade das diferentes representações, tanto as sociais quanto às escolares, das quais as crianças estão inseridas em diferentes contextos e realidades. Quanto aos aspectos pedagógicos consideramos a existência de diferentes concepções sobre a alfabetização, uma vez que os professores estejam envolvidos em diferentes ambientes escolares – que podem ou não – apresentarem uma metodologia similar às práticas construtivistas e alfabetizadoras.

**Metodologia:**

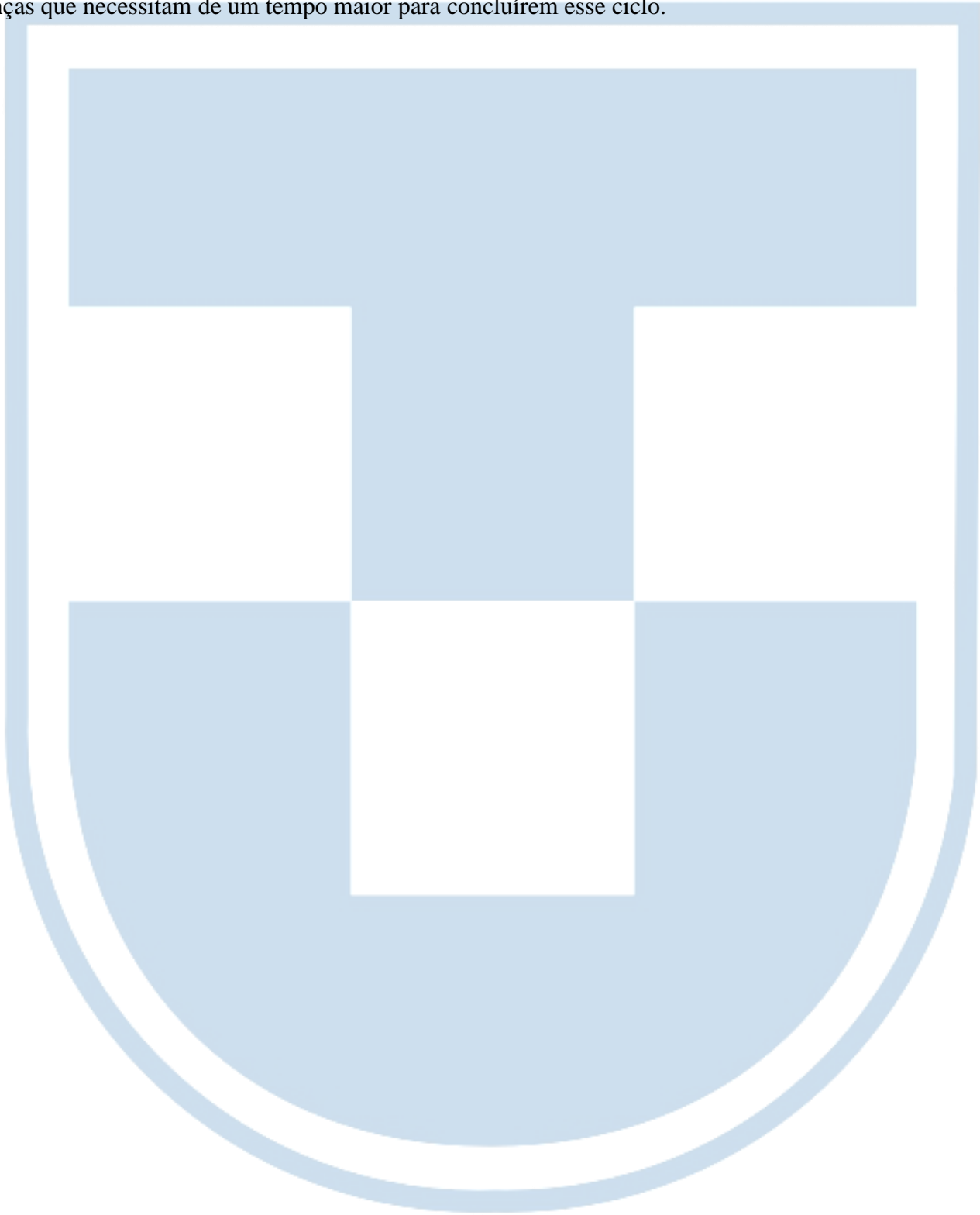
Enfatizamos o nosso trabalho com a alfabetização por meio de uma concepção construtivista. Acreditamos que a construção da alfabetização seja um processo gradativo e que se constitui por meio de estímulos e situações didáticas que ofereçam condições das crianças articularem as suas hipóteses de escrita. Primeiramente, os professores precisam compreender que a aquisição de novos conhecimentos ocorre por meio de diferentes formas e contextos. É importante destacarmos que o objeto de ensino deve ser aplicado após o professor conhecer o objeto de aprendizagem – ou seja – como as crianças aprendem. Assim, o docente poderá articular os meios de ensinagem adequados para os seus alunos. “O processo de aprendizagem não responde necessariamente ao processo de ensino, como tantos imaginam. Ou seja, não existe um processo único de “ensino-aprendizagem”, pois ambos são distintos” (WEISZ, 2009, p. 65). As concepções dos professores quanto à alfabetização se apresenta de diferentes maneiras nas classes regulares. Percebemos tais posturas por meio das formações voltadas ao processo e construção da alfabetização e pelas atividades que os mesmos propõem às crianças na intenção de alfabetizá-las. Segundo Ferreiro e Teberosky (1999, p. 31), a Teoria de Piaget nos permite a introduzir a escrita enquanto objeto de conhecimento, e o sujeito da aprendizagem, enquanto sujeito cognoscente. Além de nos permitir a introdução da noção de assimilação. Tais concepções mencionadas anteriormente, muitas vezes, não caminham dentro de uma perspectiva que sustente as práticas dos professores quanto ao que se espera fazer e obter ao longo do processo de alfabetização.

**Resultado:**

As salas de alfabetização, desde a educação infantil, até os anos iniciais do ensino fundamental, estão cada vez mais voltadas à necessidade de tornar os alunos alfabéticos ao mesmo tempo e sob as mesmas condições de aprendizagem. Sabemos que tal compulsão pode acarretar em prejuízos marcantes na vida de alguns alunos, pois nem todos conseguirão concluir o seu processo de alfabetização dentro do período determinado pelo professor ou pela escola. Partindo de uma concepção construtivista, consideramos que cada indivíduo possui o seu tempo para processar os novos saberes, e com isso, assimilá-los de diferentes maneiras, para que tenha condições de estabelecer relações com outros aspectos de vivência. Não podemos considerar esse “tempo” uma necessidade especial, ou seja, muitas vezes esse aluno é visto pelo professor como um indivíduo limitado, restrito às aprendizagens naturais, e por sua vez, possa apresentar algum tipo de deficiência na aprendizagem.

**Conclusão:**

Sabendo de todas as atribuições e tensões que assolam o universo docente colocamos em discussão o trabalho do professor perante aos alunos que levam um tempo maior para se alfabetizarem. Muitas vezes são crianças que estejam aquém da turma quanto às suas hipóteses de escrita e mediante a tal situação precisamos buscar outras estratégias e atividades que favoreçam o avanço desse aluno. Para isso, é necessário que o professor esteja convicto de suas concepções, para que tenha condições de alfabetizar as crianças que necessitam de um tempo maior para concluírem esse ciclo.



**A FORMAÇÃO CONTINUADA NOS ÚLTIMOS ANOS: ANÁLISE DE TESES E DISSERTAÇÕES DE 2010 A  
2014  
MIPG201605777**

VANESSA GODOY LOPES DA SILVA

Orientador(a): SUZANA LOPES SALGADO RIBEIRO

**Introdução:**

Muito se tem estudado sobre formação continuada de professores. As formações têm a necessidade de apresentar-se aos professores de forma que acrescente pontos positivos e, conseqüentemente, supere os pontos negativos. Espera-se que esta pesquisa ofereça reflexões sobre as formações continuadas, percebendo sua importância na prática pedagógica. A pesquisa e a análise de tais trabalhos traz à tona a real justificativa de produção dos mesmos, pois é sabido que a produção científica em larga escala por si só não é o suficiente para a extinção de problemáticas e dúvidas sobre o tema, visto que não basta somente produzir, como também analisar e propor relações entre os trabalhos pesquisados, buscando quais compatibilidades com relação a acertos e erros verificados em comum, apontando quais fatores devem ser focados para a resolução de estratégias que alcancem o sucesso e realização profissional docente acompanhados de um ensino de qualidade.

**Metodologia:**

Este artigo pautou-se na pesquisa e análise bibliográfica de 05 estudos escolhidos de cada ano, selecionados conforme a relação e proximidade com a proposta deste trabalho. De acordo com o banco de teses e dissertações da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e do Portal Domínio Público – Biblioteca digital desenvolvida em software livre, com o indexador Formação Docente Continuada, foram encontrados 649 trabalhos com data de defesa de 2010 até o mês de dezembro de 2014. Destes, 467 são da área da Educação, 66 da área de Ensino de Ciências e Matemática, 17 da área de Letras, 13 da área de Educação Física e 10 sobre o Ensino. Pela pesquisa acima citada, foram selecionados estudos realizados nos anos de 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, sendo escolhidos os estudos considerados de maior relevância para a pesquisa, realizando-se uma síntese da proposta dos autores dos trabalhos selecionados. Justifica-se a escolha de trabalhos realizados a partir de 2010 pela antecedência de anos ao trabalho aqui realizado, devido ao grande volume de resultados sobre o tema, buscando-se preferência em abordar como referenciais os trabalhos atuais sobre formação docente continuada. Foram ainda considerados estudos relacionados à formação continuada de professores em seus aspectos pedagógicos, com o intuito de salientar que programas diversos de formação continuada, como por exemplo, educação inclusiva e de inclusão digital são também estudos de formação continuada, que mesmo apresentando-se diferentes, auxiliam em comum o trabalho pedagógico do professor. O critério para seleção das teses e dissertações aqui apresentadas deu-se pelas palavras-chave dos trabalhos, buscando aqueles que abordassem sobre o tema formação docente continuada. Após a seleção das palavras-chave, realizou-se a leitura dos resumos, com o intuito de reunir apenas trabalhos relacionados ao estudo aqui proposto selecionando os trabalhos mais pertinentes para contribuições à pesquisa.

**Resultado:**

Em 2010, as formações eram práticas e reflexivas, contudo distantes de serem críticas e emancipatórias, não correspondiam às necessidades. No ano de 2011, havia repetições e desestímulo pela ausência de tempo para leitura dos materiais, apresentando desistências. Porém, houve avanços na reflexão sobre as formações. Pela análise dos estudos de 2012, havia preocupações sobre excesso de trabalho e falta de tempo com dificuldades devido a falta de materiais e má infraestrutura. Sobre 2013, havia a necessidade de viabilizar a autorreflexão para contribuir para um professor pesquisador de sua prática. As políticas de formação apontavam disputas em nível federal, que infelizmente colocam a formação em último plano, influenciando desfalques. Em 2014 continuam a desvalorização e desmotivação pela falta de políticas públicas. Porém, já havia respaldo sobre o tema, visto o consenso nos estudos analisados em que as formações necessitavam de inovação, dialogando entre a práxis da teoria e da prática.

Conclusão:

Grande parte das formações não são emancipatórias de estímulo à criticidade. As necessidades do professor e o contexto escolar devem ser considerados. As formações que influenciam a reflexão são aquelas que inovam em sala e que reconstróem saberes que refletem no cotidiano, instigando os professores a aproveitarem ao máximo as formações, visto que há desinteresse pela desmotivação e desvalorização por parte de políticas públicas. Para que haja motivação devem haver fundamentos que estimulem a coletividade. Ao verificar trabalhos semelhantes, temos a contribuição de possíveis causas consequentes de dados e de prováveis soluções que sanem problemas relacionados às formações.

ESTUDO DAS INCUBADORAS INSERIDAS NO AMBIENTE ACADÊMICO NO ESTADO DO ACRE: CASO  
UFAC E IFAC  
MIPG201617309

JULIO CESAR DA SILVA GOMES, MARCELLO VICTOR LIMA DE ARAÚJO E ARAÚJO

Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

#### Introdução:

O objetivo desse trabalho é realizar um estudo sobre as incubadoras inseridas em ambientes acadêmicos do Acre. O estudo foi realizado na Universidade Federal do Estado do Acre e no Instituto Federal de Ensino do Acre, em virtude de serem as únicas instituições de nível superior do Estado com incubadoras instaladas nos seus centros de pesquisa. A metodologia foi uma revisão bibliográfica e uma pesquisa documental nos materiais disponibilizados pelos centros acadêmicos. Foi possível determinar como essas incubadoras foram criadas, sua estrutura organizacional, objetivos, metas, resultados da sua atuação. Embora outras faculdades do Acre não tenham incubadoras, foi realizado um estudo complementar para verificar a existência de ações voltadas para o incentivo ao empreendedorismo acadêmico que poderiam evoluir para uma incubadora. Dentre as demais instituições avaliadas, a Faculdade Meta, do grupo Athenas, teve o maior destaque.

#### Metodologia:

Segundo Gil (1946), a pesquisa nada mais é do que procedimento racional e sistemático e que objetiva encontrar respostas a um determinado problema. Para realizar esse estudo, a natureza da pesquisa será básica, com abordagem qualificativa. Os procedimentos serão uma pesquisa bibliográfica e uma pesquisa documental nos materiais disponibilizados pelas instituições acadêmicas. A pesquisa documental envolveu fontes que referenciavam a criação, objetivos, estrutura organizacional, metas, resultados da atuação das incubadoras na Universidade Federal do Acre e no Instituto Federal de Ensino. O primeiro passo da pesquisa foi identificar as instituições de ensino superior, que se tornariam objeto de estudo. A escolha se baseou no fato da instituição possuir incubadoras instaladas sob sua coordenação. As instituições que atendiam os requisitos foram: Universidade Federal do Estado do Acre-UFAC e Instituto Federal de Ensino do Acre. No segundo passo foi realizada uma pesquisa nos sites das instituições escolhidas, buscando identificar inicialmente documentos legais com informações sobre a criação e a fonte recursos que resultaram na implantação das incubadoras. O terceiro passo deveria ter sido feita uma pesquisa documental in locu das incubadoras na Universidade Federal do Estado do Acre e no Instituto Federal de Ensino do Acre, buscando complementar o restante do estudo iniciado pelos sites das instituições. No quarto passo foram feitas consultas nas demais instituições, que possuísem uma boa estrutura física, número considerável de alunos e um corpo técnico diversificado e preparado, e que não apresentaram nenhum resultado em relação a incubadoras. O objetivo foi identificar projetos ou ações voltadas ao fomento de novos empreendimentos, e que pudessem futuramente se transformar em uma incubadora. A partir disso, foi selecionada uma instituição para um estudo qualitativo. O quinto passo consistiu na análise dos dados coletados durante o processo de pesquisa para a conclusão dos resultados.

#### Resultado:

De acordo com a pesquisa, a grande maioria das incubadoras surgem a partir de uma instituição acadêmica, fato esse que as empresas incubadas nesse ambiente têm maiores chances de sucesso do que incubadas fora do ambiente acadêmico. Essas instituições acadêmicas, através das incubadoras, poderiam disponibilizar um espaço físico, consultoria na abertura e manutenção para o novo empreendimento. Entre as demais instituições de ensino superior que não possuem incubadoras, mas que mantém projetos voltados ao empreendedorismo dentro do ambiente acadêmico, destaca-se a FAMETA, com a sua empresa júnior. Sugere-se que haja um debate na Fameta no sentido de ampliar seu trabalho de extensão e iniciação científica através de uma incubadora. Para o próximo trabalho, sugere-se que seja realizada uma pesquisa a nível regional com objetivo de relacionar as causas que estão levando as empresas a fecharem seus negócios antes dos dois anos.

## Conclusão:

O estudo foi realizado na Universidade Federal do Acre e o Instituto Federal de Ensino do Acre. A partir da pesquisa foi possível fazer análise do funcionamento das incubadoras dessas instituições de nível superior. Verificou-se que tanto as duas incubadoras que a UFAC e abriga, e a incubadora do IFAC não são iniciativas próprias, todas fazem parte de uma rede maior de pesquisa. As ações dessas incubadoras estão mais ligadas a produção de políticas públicas voltadas ao cooperativismo e economia solidária, além prestar todo o suporte necessário para o surgimento e manutenção do empreendimento solidário.

CRISTIANE SAMPAIO DE ALMEIDA CASTRO  
Orientador(a): MARCIA MARIA DIAS PACHECO

**Introdução:**

Este artigo tem por objetivo investigar as concepções de autonomia dos professores-tutores de Ensino Médio ligados ao Programa de Ensino Integral (PEI) proposto pela Secretaria de Educação do Estado de São Paulo. Como pressupostos teóricos, recorre-se a Freire, Morin, Gadotti, Perrenoud e Rios, como referências principais.

**Metodologia:**

Para o cumprimento dessa tarefa, utilizou-se o método qualitativo, adequado a pesquisas de cunho exploratório, hermenêutico e fenomenológico. A amostra foi composta de oito professores-tutores representantes de uma escola de um município da Região Metropolitana do Vale do Paraíba. Como instrumento de pesquisa, entrevistas semiestruturadas, com roteiro de questões abertas, das quais se destaca a referente ao construto autonomia. A análise dos dados seguiu os seguintes passos metodológicos: ‘descrição fenomenológica’, com o objetivo de retratar o que é considerado como experiência consciente do entrevistado/sujeito; ‘redução fenomenológica’, com a elaboração de reflexão sobre os conteúdos que compõem a descrição; ‘interpretação fenomenológica’, com estágios de natureza hermenêutica.

**Resultado:**

O uso da 1.<sup>a</sup> pessoa (eu) nos discursos representa marco discursivo de enunciação, mas não fusão do ‘eu’ que fala com o ‘eu’ que se é (em suspenso); há dificuldade de ‘assumir-se’ na condição anterior ao ser professor, (a pessoa que fala do que faz como presença no mundo, reconhecendo a si própria); logo os discursos transformam o ‘eu pessoal’ no ‘eu profissional’. A quase totalidade dos sujeitos discorre sobre a autonomia por empiria, com recortes de fundamentos filosóficos do conceito ;isso demonstra consciência capaz de organizar um discurso possível, mas que deve ser também discurso de experiência, porque edificador de competências e saberes mobilizados, os quais se caracterizam como elementos estruturantes da figura do professor – pessoa em formação e formadora, que tem, por dever de ofício e por compromisso ético, fomentar a busca pela resposta aos problemas e pela transformação de si e dos outros.

**Conclusão:**

Evidencia-se a responsabilidade e o comprometimento com os fundamentos da formação autônoma dos alunos, mas a condição de distanciamento do processo reflexivo e do ‘apoderamento’ da palavra ‘trans’formadora – ou do significado que se faz fenômeno na vida – é um risco sempre ao alcance do passo seguinte.

## HIDROCARBONETOS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS NO MATERIAL PARTICULADO EMITIDO PELA QUEIMA DE SERAPILHEIRA DA FLORESTA AMAZÔNICA.

MIPG201676610

MARIANA DE ALMEIDA SOUZA, MARIA CRISTINA FORTI, STÉPHANE PALMA CRISPIM

Orientador(a): CHRISTINE LAURE MARIE BOUROTTE

### Introdução:

Dentre os poluentes atmosféricos, destacam-se os hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs), que podem ser liberados diretamente na atmosfera por ressuspensão e/ou volatilização direta de derivados de petróleo ou por combustão de compostos orgânicos (3). As fontes pirogênicas naturais de emissão de HPAs podem incluir as atividades vulcânicas e os incêndios florestais, sendo a queima de biomassa um dos principais forçantes atmosférico. A alta concentração de partículas de aerossóis e gases traço observada na atmosfera da Amazônia está associada à atividade de queima de biomassa. Levando em consideração que os HPAs são produzidos por combustão incompleta ou pirólise da matéria orgânica, este trabalho tem como objetivo, estudar os HPAs oriundos de um experimento de queima de serapilheira da Floresta Amazônica.

### Metodologia:

O experimento foi realizado no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, em Cachoeira Paulista/SP, em uma câmara de combustão de dimensões 2,5x2, 5x2, 5 m, na qual o material para combustão foi colocado numa bandeja de inox (1 m<sup>2</sup>) posicionada sobre uma balança para registro da perda de massa durante a queima. Sobre a bandeja encontra-se uma coifa unida a uma chaminé. O material de estudo foi a biomassa (folhas+galhos), composta por apenas espécies nativas coletadas na Floresta Amazônica, no município de Alta Floresta-MT. A coleta do material particulado (MP) foi realizada através de filtros de fibra de vidro, incorporados a um Impactador em Cascata de 13 estágios, conectado à chaminé. Os estágios (S) do equipamento tem os seguintes tamanhos de corte em  $\mu\text{m}$ : S1:10; S2:5.6; S3:3.2; S4:1.8; S5:1; S6:0.56; S7:0.32; S8:0.18; S9:0.1; S10:0.056; S11:0.032; S12:0.018; S13:0.01. O tempo total de amostragem foi de 22 minutos (12 minutos de “flaming” + 10 minutos de “smoldering”). Os filtros de coleta do MP emitido durante a queima foram extraídos em Soxhlet e antes de cada extração foram adicionadas amostras de brancos. O extrato obtido foi purificado numa coluna contendo 5% de alumina desativada (3,2 g). A eluição foi realizada com 20 ml de uma mistura de DCM/ n-hexano (3:7 v/v) e a análise dos HPAs foi realizada por cromatografia gasosa acoplada a um Espectrômetro de Massa. Foi utilizado uma coluna cromatográfica (HP-5MS) de 30m, 0,25 mm de diâmetro interno, 0,25  $\mu\text{m}$  de espessura. A temperatura do forno seguiu a seguinte programação: 40°C, durante 2 min, aquecido até 60°C a 20°C min<sup>-1</sup>, em seguida aquecido até 270°C a 5°C min<sup>-1</sup> e até atingir 300°C a 10°C min<sup>-1</sup>. A temperatura final foi mantida durante 10 min. A aquisição de dados foi realizada no modo de monitoramento de íons selecionados (2).

### Resultado:

Os resultados mostraram que os HPAs estavam presentes entre estágio 4 (1,8  $\mu\text{m}$ ) até o estágio 9 (0,1  $\mu\text{m}$ ), caracterizando a predominância de partículas finas. Das 16 espécies de HPAs prioritárias, 9 foram identificadas, sendo elas: Fluoranteno (FLT); Pireno (PIR); Benzo[a]antraceno (BaA); Criseno (CRI); Benzo[b]Fluoranteno (BbF); Benzo[k]Fluoranteno (BkF); Benzo[a]pireno (BaP); Indeno[1,2,3-c,d]pireno (IND) e benzo[g,h,i]perileno (BghiP). Os compostos Naftaleno (NAF); Acenaftileno (ACY); Acenafteno (ACE); Fluoreno (FLU); Fenantreno (FEN); Antraceno (ANT); e Dibenzo[a,h]antraceno (DahA) apresentaram resultados inferiores ao limite de detecção do equipamento. A ordem dos percentuais observada em relação às concentrações para a soma dos HPAs é CRI>BaA>BaP>BbF, PIR> IND> BkF, FLT> BghiP. Os HPAs de maior peso molecular são compostos geralmente carcinogênicos, mutagênicos e teratogênicos. Os resultados obtidos indicam uma concentração média de HPAs cancerígenos de 70,9 $\pm$ 30,6 ng.g<sup>-1</sup> ou seja cerca de 87,8  $\pm$ 6,3% da soma dos HPAs são compostos cancerígenos.

### Conclusão:



Considerando a relação entre os HPAs, os riscos à saúde humana e a contaminação ambiental que estes compostos podem provocar, a caracterização de possíveis fontes emissoras é necessária, onde a prática de queimadas como atividade agrícola é frequente e representa uma das mais importantes fontes de material particulado. Sendo assim, conclui-se que uma grande parte dos HPAs emitidos da queima de biomassa, são compostos de maior peso molecular e estes geralmente são carcinogênicos, mutagênicos e teratogênicos, podendo então causar grandes danos a saúde humana, sendo necessário estabelecer uma vigilância maior sobre a qualidade do ar, mesmo em regiões rurais (1).

CRESCIMENTO E RETRAÇÃO DA INDÚSTRIA NA REGIÃO METROPOLITANA VALE DO PARAÍBA E  
LITORAL NORTE COM FOCO NO EMPREGO  
MIPG201630957

JOSIANE DE FATIMA DANIEL CARDOSO, ELVIRA APARECIDA SIMÕES DE ARAUJO

Orientador(a): ADRIANA LEÔNIDAS DE OLIVEIRA

#### Introdução:

O presente artigo tem como objetivo analisar o comportamento do emprego no setor da indústria de transformação na Região Metropolitana do Vale do Paraíba e Litoral Norte, que dispõe de um amplo polo industrial, automobilístico e mecânico, por meio dos endereços eletrônicos de órgãos públicos e privados que fornecem dados de emprego e desenvolvimento de setores produtivos como Ministério do Trabalho e Emprego- CAGED- Cadastro Geral de Empregados, IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, FIESP- Federação das Indústrias do Estado de São Paulo, que fornece informações sobre o desempenho da Indústria, DECOMTEC –Departamento de Competividade e Tecnologia, que fornece o desempenho e a importância da Indústria de Transformação. Os indicadores econômicos de 2015 e as projeções para o ano seguinte não são nada animadores e sinalizam a queda do PIB, resultando mais freio nos investimentos, e na economia, somados à situação de crise política.

#### Metodologia:

Segundo Severino (2007, p.123) “ pesquisa exploratória busca apenas levantar informações sobre determinado objeto, delimitando assim um campo de trabalho mapeando as condições de manifestação desse objeto”. No caso deste artigo, trata-se de uma pesquisa exploratória de cunho quantitativo em que busca analisar o comportamento do emprego no setor da indústria de transformação na Região Metropolitana do Vale do Paraíba e Litoral Norte, que dispõe de um amplo polo industrial, automobilístico e mecânico. A indústria de transformação foi a responsável pelo maior número de vagas formais de trabalho fechadas em agosto de 2015 (CAGED, 2015). A pesquisa documental resulta de fontes primárias ou secundárias. São documentos oriundos de fontes primárias aqueles produzidos por pessoas que vivenciaram diretamente o evento investigado; já os documentos oriundos de fontes secundárias são aqueles coletados por pessoas que não estavam presentes na sua ocorrência (LIMA, 2008). O método quantitativo, como o próprio nome indica, caracteriza-se pelo emprego da quantificação tanto nas modalidades de coleta de informações, quanto no tratamento delas por meio de técnicas estatísticas, desde as mais simples como percentual, média, desvio-padrão, às mais complexas, como coeficiente de correlação, análise de regressão etc. (RICHARDSON, 1999). Logo, a pesquisa se configura como documental, com a coleta e análise de dados baseados no panorama da indústria de transformação por meio dos sites Ministério do Trabalho e Emprego- CAGED- Cadastro Geral de Empregados, IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, FIESP- Federação das Indústrias do Estado de São Paulo, fornece informações da Indústria, DECOMTEC – Departamento de Competividade e Tecnologia, fornece o desempenho e a importância da Indústria de Transformação. De acordo com o Ministério do Trabalho e Emprego o indicador CAGED fornece informações que permitem a tomada de decisão, além de apontar o saldo entre fatores que podem indicar aquecimento ou recessão do mercado de trabalho.

#### Resultado:

As demissões da Indústria de transformação superaram as admissões em 2014, isto não havia acontecido desde 2002, provocando uma redução líquida do emprego formal no setor de cerca de 164 mil empregos, uma representação de 2% de queda do estoque de emprego formal da Indústria em relação a 2013. Mesmo em 2009, sob os efeitos da crise financeira internacional, o desempenho do emprego da indústria de transformação não alcançou um resultado negativo. O crescimento do estoque de emprego da Indústria da Transformação brasileira tem apresentado acentuada desaceleração, devido a perda de competitividade do setor industrial. O desempenho recente da indústria de transformação, a participação da Indústria no PIB regrediu a 13,0% em 2013, o menor patamar dos últimos 50 anos. Com isto a participação da indústria poderá reduzir ainda mais, e poderá chegar a apenas 9,3% do PIB em 2027.

Conclusão:

Conclui-se que o Crescimento da Indústria de Transformação na RMVPLN com foco no emprego é responsável pela estabilidade do emprego. Portanto, a redução do emprego na indústria de transformação contribui para o aumento da rotatividade da economia, comprometendo a estabilidade do emprego. Logo, a Indústria de transformação é o único setor com elevada empregabilidade que apresenta rotatividade abaixo da média da economia. Espera-se um trabalho em defesa aos interesses de uma indústria competitiva, que gere tecnologia e empregos de alto valor agregado, ao capital humano a segurança do emprego e satisfação profissional.



AGRICULTURA FAMILIAR: UM ESTUDO BIBLIOMÉTRICO  
MIPG201621555

LUCIANA LEARTE MOURA NUNES, PATRÍCIA M. CAVALCANTE, WIDGLAN BARBOSA DE SOUSA NUNES  
Orientador(a): MARILSA DE SÁ RODRIGUES

#### Introdução:

Ao realizamos uma delimitação do conceito de agricultura familiar, encontramos várias literaturas onde algumas define a mesma agricultura familiar como sendo uma nova categoria, gerada no bojo das transformações experimentadas pelas sociedades capitalistas desenvolvidas. Mas em outro contexto nos deparamos com conceitos onde defende a agricultura familiar brasileira como um conceito em evolução, com significativas raízes históricas, encontrando assim vertentes em uma mesma definição. A participação das universidades no desenvolvimento da sociedade acontece dessa maneira pelo fornecimento de resultados de pesquisa que possam auxiliar na inovação científico tecnológica, além de propiciar que se eleve o nível de qualificação de profissionais e pesquisadores (VELHO, 2007). Dessa forma neste artigo, procurou-se realizar uma abordagem voltada para os estudos de comunicação científica, especialmente para a produção científica de artigos com o foco de sua abordagem direcionados a agricultura familiar, levantando dados quantitativos e qualitativos acerca de publicações sobre agricultura familiar.

#### Metodologia:

Para a realização deste trabalho realizou-se uma pesquisa descritivo- exploratório na base Scielo, explorando, especificamente os artigos científicos com temática de agricultura familiar. Sendo descritivo por ter a finalidade de mostrar indicadores da publicação dos artigos científicos na área de agricultura familiar, com base na pesquisa bibliométrica. O intervalo de tempo utilizado no estudo foi de 05 anos, considerando-se que este período permite identificar e analisar o comportamento e as regularidades da atividade científica na área agricultura familiar publicados no Scielo, que tem como objetivo o desenvolvimento de uma metodologia comum para preparação, armazenamento, disseminação e avaliação da produção científica em formato eletrônico. Entre seus objetivos específicos está a produção de indicadores bibliométricos. O artigo foi realizado utilizando técnicas da presença de artigos com a temática escolhida, bem como a análise de conteúdo com seu campo delimitado nos artigos do Scielo, onde a apresentação dos resultados foi dividida nas seguintes etapas: volume das publicações por ano; áreas temáticas das publicações; classificação do quantitativo das publicações por área abordada e as características apresentadas nos artigos. Os resultados colhidos no banco de dados do Scielo foram apresentados em gráficos que conforme explica (MARCONI; LAKATOS, 2006, p.38) “os gráficos, utilizados com habilidade, podem evidenciar aspectos visuais dos dados, de forma clara e de fácil compreensão”. E para alcançar o objetivo proposto de evidenciar o perfil das publicações relacionadas a agricultura familiar, foi utilizada a técnica da bibliometria, que para Macias-Chapula (1998, p. 134), “é o estudo dos aspectos quantitativos da produção, disseminação e uso da informação registrada”.

#### Resultado:

O desenvolvimento das publicações utilizadas na base de dados Scielo no período de 2010 a 2015 com a temática agricultura familiar no período da análise proposto nesta pesquisa, mostra um crescimento gradual do número de publicações envolvendo análises de diversos aspectos da produção da agricultura familiar. Ao verificar a diversidade das áreas citadas que abordaram a temática agricultura familiar nas publicações da referida base de dados do corpus desta pesquisa, podemos averiguar que o grande índice de publicações estar direcionada a Economia Social e Rural com 54% das publicações, a qual ao analisarmos os artigos publicados, constata resultados de pesquisas que aborda áreas de economia, administração, extensão e sociologia rural. Os estudos voltados para Horticultura Brasileira houve um índice de 13% de publicações, onde os artigos estão diretamente ligados à ciência da horticultura e a divulgação de tecnologias, serviços e produtos voltados à produção de hortaliças e de plantas medicinais.

#### Conclusão:

Foi possível verificar um quantitativo de 258 artigos direcionados a agricultura familiar, sendo um segmento importante da economia nacional, visto que o maior índice de publicações está direcionada a Economia Social e Rural. As demais publicações na base de dados Scielo apesar de ter sido distribuída em um quantitativo semelhante, onde vêm reforçar que o tema agricultura familiar tem amplo escopo e envolve muitos elementos para análise. Podemos, portanto, concluir que os avanços protagonizados pela agricultura familiar representa uma aprendizagem, num contexto caracterizado por significativas mudanças e poderão oportunizar um crescimento com a continuidade de pesquisas.



**A CADEIA PRODUTIVA DO LEITE E A SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL  
MIPG201686454**

NÚBIA GARCIA DE SOUSA, ELVIRA APARECIDA SIMÓES DE ARAUJO, TECLA ANTONIA MIRA DE  
ASSUMPCAO

Orientador(a): JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA

**Introdução:**

O montante de leite produzido pelo Estado de Goiás, representa um peso considerável no cenário nacional. Está inserido no processo migratório de bacias leiteiras tradicionais como as das regiões Sul e Sudeste. Goiás a partir dos anos 90 representa a segunda maior produção de leite no país. A bacia leiteira goiana tem sua concentração na mesorregião sul, tendo o município de Morrinhos uma participação expressiva. Morrinhos é a cidade âncora da microrregião Meia Ponte, que mais produz leite in natura, em volume, e com uma agroindústria estruturada.

**Metodologia:**

A pesquisa objetiva através de análise literária indicar conceitos referentes a cadeia produtiva do leite situada em Morrinhos. O tema também abordará a indústria do ramos de laticínio (COMPLEM) e suas contribuições para a sustentabilidade ambiental. A pesquisa é considerada qualitativa, onde o autor coleta os dados e os interpreta, gerando assim uma compreensão do assunto abordado. (CHIZZOTTI,2001).O delineamento da pesquisa é considerado bibliográfico e documental.

**Resultado:**

A pesquisa buscará como resultado demonstrar a importância da cadeia produtiva do leite dando ênfase na sustentabilidade ambiental da indústria de laticínio situada no município de Morrinhos na Microrregião do Meia Ponte – Goiás.

**Conclusão:**

A demarcação para discussão limitou-se a Microrregião do Meia ponte e mais especificamente a cidade de Morrinhos e como sua estrutura leiteira contribui para o desenvolvimento do estado.

**ESTUDO COMPARATIVO DAS AÇÕES DO PODER JUDICIÁRIO ESTADUAL DE GOIÁS E O  
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL  
MIPG201606433**

TECLA ANTONIA MIRA DE ASSUMPCAO, ADRIANA LEÔNIDAS DE OLIVEIRA, RAQUEL RIBEIRO DE M.  
BALDINI, NÚBIA GARCIA DE SOUSA  
Orientador(a): MONICA FRANCHI CARNIELLO

**Introdução:**

A presente pesquisa tem como objetivo constatação de sustentabilidade no Poder Judiciário Estadual Goiano, com enfoque no Fórum da cidade de Itumbiara. Foram estudados os planejamentos elaborados e planos já em execução realizadas pelo Tribunal de Justiça do Estado de Goiás em consonância com resoluções confeccionados pelo Conselho Nacional de Justiça- CNJ, que é o órgão responsável pelo controle administrativo e pelo planejamento estratégico de todo judiciário nacional. Foram analisados, documentos, arquivos, e outras informação da Comarca de Itumbiara, desde a implantação do Sistema de Informação (SPG) em 2009, que seguem determinações dos órgão diretamente superiores, para elaboração de seus planos de desenvolvimento.

**Metodologia:**

A metodologia utilizada foi o estudo bibliográfico e documental exploratório sobre as ações realizadas pelo Poder Judiciário Estadual de Goiás, na Comarca de Itumbiara para a verificação de desenvolvimento sustentável. Embasado nos estudos das Resoluções 90, 99, 2009, 211/2015; o Plano Estratégico 2014 do Conselho Nacional de Justiça (CNJ), que impelem o Poder Judiciário Nacional a inovar suas ações frente à sociedade brasileira, fornecendo amparo aos que buscam a justiça constando se há desenvolvimento sustentável, pautados nos autores SEN(1990),VEIGA(2009)..

**Resultado:**

A pesquisa buscou demonstrar como o Poder Judiciário Estadual de Itumbiara, contribuíram para o desenvolvimento sustentável econômico, enfatizado pela análise dos Planos de Sustentabilidade executados na comarca, com intuito de demonstrar a sustentabilidade local e seus reflexos na vida da sociedade local. fatores que contribuem para o desenvolvimento sustentável, social e econômico.

**Conclusão:**

Concluindo que tanto no Conselho Nacional de Justiça-CNJ, no Tribunal de Justiça do estado de Goiás e na Comarca de Itumbiara, encontram-se em execução Planos de Gestão Sustentável, com construção de prédio com padrões de sustentabilidade, Acessibilidade, respeito ao meio ambiente, com jardim e plantas regionais, com a implantação do Sistema Primeiro Grau, (SPG)que possuem protocolização de alguns setores virtual e visualização virtual dos processos, ocasionando, economia de papel e energia para impressão de documentos ,também conforme pesquisado no Plano de Estratégia Tecnologia e Informação e Comunicação (PETIC ) 2015.

**A EDUCAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
MIPG201660508**

NÚBIA GARCIA DE SOUSA, ELVIRA APARECIDA SIMÓES DE ARAUJO, TECLA ANTONIA MIRA DE  
ASSUMPCAO

Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

**Introdução:**

Este artigo traz reflexões das relações que existem entre a educação e o desenvolvimento, dentro de um contexto histórico remoto até a atualidade. As relações estabelecidas entre as ideologias dominantes e as atividades humanas resultaram em processos progressivos de evolução social, cultural e econômicas, que através de gerações vem repensando as práticas de desenvolvimento em prol da melhoria de uma sociedade e da qualidade de vida

**Metodologia:**

Este artigo parte de levantamentos literários que estabelecem relações entre trabalho e educação para promoção do desenvolvimento. Aqui se busca olhar de forma crítica como esta relação se estabelece, pra além das práticas de consumo desenfreadas que a sociedade atual vivência, para a real finalidade que é promover qualidade de vida igualitária e sustentável a toda comunidade

**Resultado:**

A pesquisa buscará como resultado demonstrar a importância da educação no processo e aquisição do desenvolvimento regional e local

**Conclusão:**

É urgente a implantação de um modelo de economia sustentável onde possamos continuar com o desenvolvimento social, manter um crescimento econômico viável e compatível, ao mesmo tempo, que preservamos a natureza e restabelecemos o equilíbrio ecológico. As teorias de desenvolvimento regional apontam várias soluções no sentido de estabelecer uma economia sustentável, mas somente políticas públicas responsáveis e sociedade atuante e participativa garantirão o sucesso de tal empreitada.





ELIANE FRANÇA VERGINIO ZERBONI  
Orientador(a): JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA

**Introdução:**

A Logística sempre foi importante para o desenvolvimento das empresas, mas essa importância foi realmente entendida quando a necessidade de controlar minuciosamente o sistema que foi aumentando com as leis que fazem com que as empresas tenham de desenvolver estratégias reversas que deem destinação adequada para seus produtos. As questões de sustentabilidade que passaram a compor as estratégias das empresas do século XXI tornam a Logística Reversa um dos processos relevantes dentro deste contexto, especialmente a partir da promulgação da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que dá um novo impulso ao setor, pois irá gerar novas oportunidades de negócio, em função da responsabilização dos diversos atores sociais na gestão dos resíduos.

**Metodologia:**

A pesquisa de natureza qualitativa caracteriza-se como estudo de caso. O estudo de caso é uma caracterização abrangente para indicar uma diversidade de pesquisas que coletam e registam dados de um caso particular ou de vários casos, a fim de organizar um relatório ordenado e crítico de uma experiência, ou avaliá-la de forma analítica. Estes estudos podem resultar em decisões que podem gerar ações de transformação (CHIZZOTTI, 1995).

**Resultado:**

Percebe-se que o resíduo metálico girou em torno de 28.850kg em um (1) ano e foi correspondente a 1.491 unidades de componentes metálicos completos produzidos. Nos meses entre Junho e Julho de 2014, no qual ocorreu um maior número de rejeitos metálicos, e o motivo detectado foi ruído (peça com barulho) nos competentes, gerando aumento de resíduos metálicos. Considerando a análise documental realizada nos relatórios financeiros da empresa, observou-se uma valorização detectada de resíduos destinados para reciclagem em torno US\$ 2,458.75 havendo, portanto, possibilidade de recuperação de capital na ordem de US\$ 34,835.20 por ano, com a correta reutilização deste resíduo metálico.

**Conclusão:**

A prática da Logística Reversa tornou-se muito importante, principalmente no movimento a favor da reciclagem e da correta destinação dos resíduos sólidos nas indústrias. Apesar da sua importância e da evolução já sofrida pela Logística Reversa, esta atividade ainda se encontra em processo de estruturação, sendo ainda uma área com muito a se explorar, o que o torna em assunto potencial para diversos estudos acadêmicos.

**HABILIDADES E DESAFIOS NA CONSTRUÇÃO COLABORATIVA DE PROJETOS SOCIAIS PARA O  
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL  
MIPG201683563**

MARCOS ANTONIO DE OLIVEIRA, MONICA FRANCHI CARNIELLO  
Orientador(a): ELVIRA APARECIDA SIMÕES DE ARAUJO

**Introdução:**

O indivíduo desde seus primeiros anos de vida estabelece relações sociais, passando pela família, relações parentais, pela escola, meio social e cultural em que está inserido e na medida em que ele vai se desenvolvendo essas relações vão ampliando e alcançam sua vida produtiva. No trabalho a relação social é inevitável e o profissional de hoje precisa pensar em redes, ativar contatos, trabalhar cooperativamente, produzir coletivamente, desenvolver uma participação ativa e consciente, através das relações interpessoais. Estabelecer uma postura adequada que favoreça uma boa relação com o meio em que o indivíduo está inserido tem sido muito importante, uma vez que a qualidade nas relações interpessoais tem se tornado a chave de sucesso para os profissionais na atualidade. Portanto, o objetivo deste é analisar o processo de construção de habilidades sociais e os desafios enfrentados nas relações interpessoais entre os agentes envolvidos na construção de projetos sociais.

**Metodologia:**

Com a perspectiva de alcançar os objetivos, a pesquisa foi eminentemente exploratória em função da tentativa de construir respostas diante da carência de estudos direcionados ao tema. Quanto aos procedimentos foram utilizadas as pesquisas bibliográficas, por meio de artigos periódicos, internet e livros. O estudo em questão se deu por meio da abordagem qualitativa, onde foram utilizados como instrumentos análises de documentos (Propostas Pedagógicas do Curso) nas áreas de Projetos Sociais e análise perfis de profissionais através de vagas de empregos nas áreas de projetos sociais. Para a coleta de dados foram realizadas pesquisas em internet (sites) do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Minas Gerais, do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte e do Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - SENAC de Tocantins. A escolha por essas instituições ocorreu na medida em que se foi encontrando os dados disponíveis que permitissem alcançar o objetivo desta pesquisa, portanto, buscou-se também encontrar essas informações em outras instituições de outros estados, o que não se conseguiu alcançar com muito sucesso. Também para a coleta de dados foi realizada pesquisa através do site de uma Organização Não Governamental (ONG), de São Paulo e da Agência Alto Comissariado das Nações Unidas para Refugiados (ACNUR), que compõe a Organização das Nações Unidas (ONU) no Brasil, com a finalidade de analisar o perfil profissiográfico de vagas oferecidas para profissionais atuantes diretamente em projetos sociais. Os PPCs analisados compreendem ao período de 2013, já as vagas foram ofertadas no ano de 2015.

**Resultado:**

Os PPCs contemplam a mesma descrição, possibilitando identificar no perfil do egresso, além das habilidades específicas da qualificação profissional, habilidades como atitude ética no trabalho e no convívio social, compreender os processos de socialização humana em âmbito coletivo e perceber-se como agente social que intervém na realidade e trabalhar em equipe. Descrevem também que o agente de projetos sociais, deve ser capaz de atuar junto às organizações sociais, comunicação eficiente e um bom relacionamento interpessoal, agir com cortesia, dinamismo, postura profissional e comportamento ético, garantir a qualidade e o bom atendimento ao cliente. Já de acordo com a ONG de São Paulo e das agências que compõem a ONU no Brasil, destacam: A excelente comunicação oral e escrita, conhecer o público alvo com quem vai interagir, adaptabilidade, inteligência emocional, habilidade para dialogar e integrar interesses aparentemente distintos, criatividade, ser organizado.

**Conclusão:**

Foi possível perceber o crescente envolvimento de pessoas e das organizações em geral, em busca de resolução de problemas de ordem social, favorecendo a diminuição de desigualdades sociais, a melhoria da qualidade de vida e o desenvolvimento sustentável. É possível notar também um crescente número de organizações do terceiro setor. Para que todas as fases de um projeto social sejam alcançadas com sucesso, é importante o envolvimento de todos os atores, assim, as relações interpessoais são a chave de sucesso neste cenário. Portanto, o desenvolvimento de um excelente repertório de habilidades sociais, principalmente para os mais interessados se torna primordial.



**PLANEJAMENTO REGIONAL E LIMITES DA REGIAO METROPOLITANA DO VALE DO PARAIBA E  
LITORAL NORTE-SP  
MIPG201611516**

LUCIANO MOUASSAB CHALITA, GIAMPAOLO FOSCHINI DI DONATO, GETÚLIO TEIXEIRA BATISTA,  
GILBERTO FISCH

Orientador(a): JOSÉ OSWALDO SOARES DE OLIVEIRA

#### Introdução:

A utilização de delimitações geográficas como referenciais para o planejamento regional teve início ao final do século XIX, sendo uma das primeiras experiências concretas na primeira metade do século XX. Desde então a discussão vem se aprofundando, especialmente sobre a validação da utilização das bacias hidrográficas como unidades de planejamento. Com base nessa premissa, esta monografia propõe analisar a realidade do planejamento regional na região do Vale do Paraíba paulista, inserida no território de uma região metropolitana recém-criada, a Região Metropolitana do Vale do Paraíba e Litoral Norte – RMVPLN. Busca-se nessa discussão, verificar a validade e pertinência do território estabelecido legalmente para essa Região Metropolitana e suas respectivas sub-regiões, como base para um planejamento regional que possibilite efetiva apropriação de dados e construção de indicadores que favoreçam o adequado monitoramento dos diversos aspectos envolvidos.

#### Metodologia:

O estudo foi desenvolvido tendo como objeto a Região Metropolitana do Vale do Paraíba e Litoral Norte – RMVPLN, no interior paulista. A RMVPLN envolve o Vale do Paraíba Paulista, incluindo tanto os municípios situados junto à calha do rio Paraíba do Sul quanto aqueles nas Serras do Mar e da Mantiqueira, e também o Litoral Norte Paulista. O estudo toma como fonte dados e informações oficiais disponíveis acerca da RMVPLN, bem como embasamento e consultas bibliográficas sobre a literatura e produção científica envolvendo os enfoques abordados na análise proposta. Foram também considerados os dados oficiais sistematizados por outros órgãos públicos, como a Empresa Metropolitana de Planejamento de São Paulo – EMPLASA, e informações da Agência Nacional de Águas – ANA. Na literatura foram buscadas referências às abordagens acerca das teorias e experiências sobre o planejamento regional e sua correlação com o território, sua geografia e suas condicionantes, enfoque também buscado nos artigos analisados. Concernente aos dados e informações coletados direcionou-se a pesquisa àqueles referentes à RMVPLN, bem como, eventualmente, a regiões com comprovada relação com objeto do estudo.

#### Resultado:

As tentativas de se estabelecer divisões regionais do Estado de São Paulo, ocorridas desde a década de 70, tiveram entre outras finalidades também o planejamento regional integrado. Contudo, ao menos na RMVPLN, não foram suficientes para conter o crescimento desordenado e a concentração dos processos de antropização, em especial de urbanização. A criação da RMVPLN, na realidade, reforçou a já existente divisão regional do Estado, sem considerar aspectos que efetivamente caracterizam uma região como metropolitana em seu mais estrito conceito. Tampouco considerou aspectos geográficos que pudessem contribuir para agregar contribuições ao seu planejamento integrado.

#### Conclusão:

Aponta-se para a necessidade de se aprofundar a caracterização dos diferentes contextos observados e delineados no estudo, de forma a subsidiar a possibilidade de se estabelecer um planejamento regional estratégico, com ferramentas adequadas de planejamento, pautado nas características geográficas regionais, permitindo se trabalhar de forma mais apropriada com dados possíveis e suas sistematizações, estabelecendo indicadores pertinentes e mais apropriados ao monitoramento de cada contexto, avançando na possibilidade de se traçar cenários que vislumbrem maior integração regional com ajuste às potencialidades e dificuldades de cada realidade.

A CADEIA PRODUTIVA DO LEITE E A SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL  
MIPG201683822

NÚBIA GARCIA DE SOUSA, TECLA ANTONIA MIRA DE ASSUMPCAO  
Orientador(a): JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA

Introdução:

O montante de leite produzido pelo Estado de Goiás, representa um peso considerável no cenário nacional. Está inserido no processo migratório de bacias leiteiras tradicionais como as das regiões Sul e Sudeste. Goiás a partir dos anos 90 representa a segunda maior produção de leite no país. A bacia leiteira goiana tem sua concentração na mesorregião sul, tendo o município de Morrinhos uma participação expressiva. Morrinhos é a cidade âncora da microrregião Meia Ponte, que mais produz leite in natura, em volume, e com uma agroindústria estruturada.

Metodologia:

A pesquisa objetiva através de análise literária indicar conceitos referentes a cadeia produtiva do leite situada em Morrinhos. O tema também abordará a indústria do ramos de laticínio (COMPLEM) e suas contribuições para a sustentabilidade ambiental. A pesquisa é considerada qualitativa, onde o autor coleta os dados e os interpreta, gerando assim uma compreensão do assunto abordado. (CHIZZOTTI,2001).O delineamento da pesquisa é considerado bibliográfico e documental.

Resultado:

A pesquisa buscará como resultado demonstrar a importância da cadeia produtiva do leite dando ênfase na sustentabilidade ambiental da indústria de laticínio situada no município de Morrinhos na Microrregião do Meia Ponte – Goiás.

Conclusão:

A demarcação para discussão limitou-se a Microrregião do Meia ponte e mais especificamente a cidade de Morrinhos e como sua estrutura leiteira contribui para o desenvolvimento do estado

**DA FORMAÇÃO À PRÁTICA ESCOLAR: COMPETÊNCIAS BÁSICAS E IDENTIDADE PROFISSIONAL DO  
GESTOR  
MIPG201675581**

CAMILA APARECIDA DA SILVA PRADO XAVIER, JORGE LUÍS XAVIER JÚNIOR  
Orientador(a): MARIA APARECIDA CAMPOS DINIZ DE CASTRO

#### Introdução:

As transformações no âmbito histórico, político e social influenciam diretamente no papel desempenhado pela escola. Não é possível haver neutralidade na esfera de todas essas transformações, que impactam diretamente a vida das pessoas; muito pelo contrário, a escola precisa romper suas barreiras tradicionais e criar novas ações que venham ao encontro das transformações que se delineiam. Diante desse contexto, é evidente a importância de uma gestão que desenvolva práticas inovadoras, comprometidas com a qualidade e transformação social, que exerça verdadeiramente uma gestão democrática e de responsabilidade coletiva. Diante disso, o presente artigo traz à discussão como é a formação dos gestores escolares e como esta tem repercutido em sua atuação no âmbito educacional, bem como as competências exigidas pelas entidades responsáveis para o exercício da função.

#### Metodologia:

Trata-se de um estudo bibliográfico que considera, a partir de vários autores como Grigoli, Libâneo, Luck e Wittmann, a atuação do gestor, fazendo uma análise de sua formação à perspectiva da prática escolar. A primeira etapa deste trabalho correspondeu à compilação dos dados e baseou-se em levantamento bibliográfico e fichamento de textos pertinentes ao tema, e também pesquisa e consulta em sites acadêmicos. Realizou-se também uma triagem dos fichamentos e das publicações consultadas, e uma organização temática dos dados selecionados. Em seguida, iniciou-se a correlação dos dados, e organizou-se a revisão de literatura, seguindo uma ordem temática, descrevendo e analisando a formação e as implicações do cargo de gestor, e também as problemáticas que permeiam esta função, e quais os caminhos e estratégias adotados pelo gestor para se chegar a uma prática verdadeiramente democrática, que tem como objetivo maior a melhoria na qualidade do ensino. Por fim as considerações finais, na qual se defende uma nova postura do gestor escolar, através de uma prática que promova o equilíbrio entre os aspectos administrativos e pedagógicos, de maneira que não perca, em meio a burocracias administrativas, o enfoque no processo ensino-aprendizagem

#### Resultado:

Evidencia-se que, ser gestor na conjuntura social contemporânea é de extrema complexidade, pois demanda uma boa formação, capaz de subsidiar a atuação profissional, propiciando-lhe uma melhor compreensão do contexto escolar e dando-lhe domínio para lidar com situações conflitantes. O gestor deve promover um equilíbrio entre os aspectos administrativos e pedagógicos, de maneira que não perca, em meio a burocracias administrativas, o enfoque no processo ensino-aprendizagem.

#### Conclusão:

Para a demanda atual exige uma constante formação do gestor, e essa formação não só pode, mas deve ocorrer dentro do ambiente escolar, na qual entre os caminhos e descaminhos da sua prática, possa firmar sua identidade profissional e que ela seja capaz de repercutir na efetivação de uma gestão verdadeiramente democrática.

**CONCEITUANDO AS REDES DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE: UM ESTUDO BIBLIOMÉTRICO  
MIPG201667394**

DANIEL ANTONIO ALMEIDA MENEZES, ELVIRA APARECIDA SIMÕES DE ARAUJO  
Orientador(a): QUESIA POSTIGO KAMIMURA

**Introdução:**

O presente artigo é um estudo de produção científica com o objetivo de identificar sobre a conceituação das redes de assistência à saúde construída nos meios acadêmicos nos anos de 2010 a 2015.

**Metodologia:**

Para atingir esse objetivo foi escolhido o método de estudo bibliométrico, sendo utilizados dois portais, que retornaram quinhentos e setenta e quatro (574) artigos que após os recortes resultaram em dezessete 17 artigos como base para esse trabalho. A análise dos dados foi realizada com uma amostra estatística não probabilística.

**Resultado:**

Após o tratamento estatístico foram encontrados 76 autores que falaram sobre o tema dos quais 5 produziram até 2 artigos sendo que entre os 17 artigos 46% foram publicados na revista Ciência e Saúde Coletiva.

**Conclusão:**

A presente pesquisa possibilitou identificar a principal revista sobre o assunto “redes de assistência à Saúde” apresentando ainda o principal autor sobre o tema, sendo o referido estudo um importante instrumento no aprofundamento no objeto de pesquisa desse pesquisador. Sendo que o conceito captado em tal estudo trata que a rede é uma estrutura administrativa capaz de promover pela economia de escala

A CADEIA PRODUTIVA DA SOJA EM GOIÁS E A SUSTENTABILIDADE ECONÔMICA  
MIPG201673875

CHRISTIANE PATRÍCIA COSTA MOREIRA, MARILSA DE SÁ RODRIGUES

Orientador(a): JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA

**Introdução:**

O presente artigo tem como objetivo caracterizar a cadeia da soja no estado de Goiás e explorar as atividades realizadas em cada seção constitutivo dela, assim como o procedimento dos seus agentes. Inicialmente, tem-se uma revisão bibliográfica próximo dos conceitos que formam a evolução da agricultura e faz-se um debate dos conceitos de complexo rural, agroindustrial, processo de commodities, cadeia agro alimentar e emprego deste conceito, extensão do sistema agro alimentar e enfoque sistêmico por fornecerem a sustentação teórica necessária à compreensão da forma como a cadeia funciona e orientam as variáveis que prejudicam a execução do sistema. Em seguida, são apresentadas as características da cadeia da soja no Brasil com uma exposição do seu desenvolvimento histórico, mostrando que o acréscimo da produção e do esmagamento de soja colocou o Brasil, na década de 70, na primeira colocação mundial como exportador de farelo.

**Metodologia:**

O presente artigo pode ser caracterizado conforme estudo de caso e pesquisa documental pela aplicação dos seguintes métodos: levantamento de dados em fontes secundária (IBGE, EMBRAPA, SEPLAN, FAEGO), parecer de livros, e artigos periódicos. Do ponto de vista dos métodos técnicos, sobrevém-se de uma pesquisa bibliográfica porque sua composição tem como objeto de partida material já conhecido, principalmente livros, artigos e material liberado na internet.

**Resultado:**

Defronte do estudo realizado, percebe-se que a cadeia da soja goiana fixou-se pelo deslumbramento dos recursos físicos, infra estruturais e incentivos fiscais fornecidos aos complexos agroindustriais, e seu crescimento pode-se elevar, ainda com uma maior produtividade da rede de transporte.

**Conclusão:**

Percebeu-se o papel fundamental dos incentivos públicos na formação deste complexo agroindustrial, sobretudo na modernização agrícola e na implantação de indústrias esmagadoras na região.





A MUDANÇA DO DESENVOLVIMENTO AO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL  
MIPG201685667

CHRISTIANE PATRÍCIA COSTA MOREIRA, TECLA ANTONIA MIRA DE ASSUMPCAO  
Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

Introdução:

O objetivo da presente pesquisa é mostrar mudanças na opinião do desenvolvimento para desenvolvimento sustentável sobreposto à sociedade capitalista atual. Este artigo trás análises sobre desenvolvimento sustentável e sua importância no contexto do desenvolvimento das cidades brasileiras. A experiência de mostrar as mudanças entre um conceito e o outro é o assunto principal da presente pesquisa, é necessário avaliar as características do conceito até então a preponderância do desenvolvimento, bem com as razões pelos quais se tornou necessário superar as suas restrições pela inclusão de um novo foco, ou seja, o desenvolvimento sustentável. Acredita-se que a discussão de desenvolvimento sustentável e sustentabilidade urbana podem auxiliar nas futuras atuações e proposições urbanas e políticas.

Metodologia:

O estudo compreende o conceito de desenvolvimento, em qualquer concepção, deve-se resultar do crescimento econômico acompanhado de melhoria na qualidade de vida, ou seja, deve incluir: alterações da composição do produto e a alocação de recursos pelos diferentes setores da economia, de forma a melhorar os indicadores de bem-estar econômico e social. Por fim, é feita a análise de desenvolvimento sustentável, definido por meta a identificação da evolução conceitual e a superação das deficiências teóricas e praticas do conceito de desenvolvimento.

Resultado:

Com o resultado desse processo, está se caminhando para a superação de desenvolvimento como crescimento econômico em benefício do desenvolvimento sustentável, além da extensão econômica, atenta também para os rumos de ordem social, cultural e ambiental.

Conclusão:

É possível perceber, que os desafios estão longe de serem superados, que as transformações serão lentas e gradativas, mas é preciso entender que todo processo de mudança deve respeitar o tempo de adaptação das novas práticas. Assim, como também, é preciso sempre estar atento quanto à qualidade dos resultados obtidos; num processo constante de análise e tomada de novas decisões, respeitando as adversidades e proporcionando o comprometimento de todos os setores da sociedade.



**O FOLHETIM LORENIANAS COMO PRÁTICA EDUCOMUNICATIVA NO ENSINO SUPERIOR  
MIPG201623153**

NEIDE APARECIDA ARRUDA DE OLIVEIRA, STELA MARIS LEITE CARRINHO DE ARAÚJO

Orientador(a): JEFFERSON JOSÉ RIBEIRO DE MOURA

**Introdução:**

Apresentamos neste trabalho o conceito de contexto de uso e contextos culturais, educomunicação (o conceito e as práticas educacionais que vêm somar-se às propostas dos PCNs no que se refere, especialmente, à área das linguagens e suas tecnologias: linguagem – epilinguagem – metalinguagem - produção) e como vivenciar nas aulas de Contextos Reais de Comunicação em Língua Portuguesa, disciplina eleita, no curso de Letras do Centro Universitário Teresa D'Ávila - UNIFATEA, situada na cidade de Lorena, interior do Vale do Paraíba, como essencial para as vivências de atividades de linguagem, reflexão e operação sobre a linguagem - epilinguagem - e as atividades de metalinguagem (estudos sistêmicos, ou seja, a língua que se explica nas formas conscientes de uso), que objetivam ampliar no futuro docente a competência leitora e escritora com consciência da importância educacional.

**Metodologia:**

No mês de fevereiro de 2011, foi apresentado aos alunos de Letras do segundo ano, o projeto “Folhetim Lorenianas” pelas professoras das disciplinas “Contextos Reais de Comunicação em Língua Portuguesa” e “Prática de Ensino na Educação Básica”. Cada dupla de alunos, por meio de um sorteio, adotou um escritor da Academia de Letras de Lorena. A academia de Letras de Lorena foi fundada em 21 de março de 2009 e tem como patrono Euclides Rodrigues Pimenta da Cunha, com a posse de seus membros em 16 de agosto do mesmo ano. Em seguida, foi realizada uma visita à biblioteca da faculdade para fazer um levantamento biográfico e bibliográfico sobre o referido acadêmico.

**Resultado:**

O folhetim foi apresentado à Academia por meio eletrônico em um das sessões literárias. Aprovado, o folhetim foi encaminhado à gráfica. E no dia 22 de agosto de 2011, o Folhetim Lorenianas foi lançado oficialmente em uma reunião da Academia de Letras no Centro Universitário Teresa D'Ávila – UNIFATEA, em sessão solene junto com o ingresso dos novos membros à Academia. Foram impressos cem exemplares.

**Conclusão:**

Para que, no planejamento, sejam contemplados os âmbitos (administrativo, o disciplinar e transdisciplinar) de forma a cumprir adequadamente as metas estipuladas (opções a partir da relação entre os âmbitos e as áreas de intervenção) torna-se necessária a universalização de políticas de formação docente.

**O IMPACTO DO SISTEMA ENERGETICO NO DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO NORTE DO TOCANTINS  
MIPG201616306**

DJEISY HELENA DE ARAUJO MORAES, PATRÍCIA M. CAVALCANTE  
Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

**Introdução:**

A maioria dos brasileiros reside em áreas urbanas e fazem uso dos sistemas energéticos disponíveis na região, no entanto o uso deste sistema ainda é escasso em algumas áreas podendo citar as zonas rurais, por isso este estudo busca conhecer o impacto do sistema Energético no desenvolvimento da região norte do Tocantins bem como da zona rural desta região. Diante das informações acima citadas, estudo tem a pretensão de conhecer qual o impacto que o sistema energético possui no desenvolvimento da região norte do estado do Tocantins. Ressalta-se que o sistema energético encaminha uma região a estar equivalente com o desenvolvimento populacional, regional e econômico, uma vez que se tende a aumentar o consumo de energia cada vez mais com o aumento populacional. Ao final são formuladas as principais conclusões indicando a possibilidade de exploração dos potenciais hídricos da Região Norte

**Metodologia:**

Este estudo possui a finalidade de analisar o impacto advindo da implantação do sistema energético, para desenvolvimento de uma região, com foco na região norte do Brasil, portanto este artigo pode ser considerado, quanto aos fins, como: pesquisa descritiva, que segundo (GIL,2010), concretizar por buscar expor fatores importantes do processo energético no desenvolvimento de uma explicativa, bem como procurar identificar fatores que determinam ou contribuem para a ocorrência dos fenômenos; e exploratória, pois busca compreender o programa de eletrificação principalmente na zona Rural. Atendendo aos objetivos, será utilizada a pesquisa bibliográfica e documental, com a utilização de legislação, manuais e materiais que relatem o processo energético brasileiro.(BOCCHI, 2010) Tradicionalmente, esta modalidade de pesquisa inclui material impresso como livros, revistas, jornais, teses, dissertações e anais de eventos científicos”. foram utilizados principalmente informações de órgãos governamentais, artigos e publicações grande parte deles disponibilizados na Internet. Sobre a pesquisa documental, o autor afirma que “vale-se de toda sorte de documentos, elaborados com finalidades diversas [...] segundo afirma Michaliszyn e Tomasini (2008, p.51),

**Resultado:**

O objetivo deste trabalho foi Considerar o impacto causado decorrente da implantação do sistema energético no desenvolvimento regional. Dentro do universo de investigação de caminhos para a construção desta proposta de indicadores é capaz de mensurar a sustentabilidade dos resultados dos investimentos em energia elétrica dentro das residências da população da região norte do Brasil, refletindo assim em uma dinâmica complexa e desafiadora. Contudo, a construção destes projetos implica bruscos impactos no ciclo hidrológico e mudanças no meio ambiente de modo geral. Todavia, os resultados alcançados nesta presente investigação pretende orientar a tomada de decisão no setor elétrico da região norte, na medida em que os indicadores esclarecem como a energia elétrica interage no setor residencial a partir de aspectos econômicos, sociais e ambientais.

**Conclusão:**

Assim, as práticas de desenvolvimento poderiam ser planejadas estrategicamente a partir de ações públicas balizadas pelos indicadores de sustentabilidade energética, capazes inclusive de demonstrar como os investimentos em eletricidade darão resultado em seus ambientes residenciais.

TURISMO E INOVAÇÃO: A IMPORTÂNCIA DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS  
MIPG201626651

KEISSIENE TCHARLA BRAGANTIN PEREIRA

Orientador(a): EDSON APARECIDA DE ARAÚJO QUERIDO OLIVEIRA

Introdução:

O setor de serviços vem tornando-se cada vez mais expressivo para a economia de países desenvolvidos e em desenvolvimento e o turismo dentro do setor de serviços destaca-se pelo seu potencial econômico e de desenvolvimento. Para que as organizações que atuam no setor de turismo, é essencial que mantenham-se competitivas e para tanto a inovação surge como fator primordial. Diante disso o presente artigo tem como objetivo compreender o processo de inovação em serviços e a importância de sua aplicação no turismo, além de buscar compreender como a inovação contribui para a competitividade no setor de turismo.

Metodologia:

Para atingir o propósito do presente artigo, cujo objetivo principal é identificar qual a importância da inovação em serviços para o turismo, procurou-se compreender e correlacionar: inovação, serviços e turismo e para tanto utilizou-se de abordagem qualitativa com delineamento bibliográfico para conhecer os estudos da área além de permitir uma melhor compreensão dos conceitos acerca do tema proposto e posterior análise e reflexão dos resultados encontrados. Para formulação da presente pesquisa foi realizado a partir de uma amostragem intencional buscas em plataformas de pesquisas (IBICT-BDTD, Google Acadêmico, CAPES) e ainda o banco de dados de revistas acadêmicas da área do turismo. Como limitações da pesquisa, destaca-se a pouca quantidade de estudos na área o que alerta para a necessidade de novos estudos para fomentar o tema. Assumi-se ainda a dificuldade de encontrar padronização quanto à classificação do turismo enquanto atividade, industrial ou serviços, devido aos estudos em grande parte referenciar a atividade turística ora como indústria, ora como serviços e ora como ambas.

Resultado:

A inovação em serviços deve ser encarada como um processo contínuo e não apenas como acontecimentos esporádicos. Nesse contexto Teixeira (2002, p. 101) diz “Nunca é demais enfatizar que o turismo, mais do que qualquer outra atividade, vende expectativas. Expectativas prazerosas” portanto o turista espera ser bem recebido e o principal objetivo das organizações prestadoras de serviços deve ser atender essas expectativas. Teixeira (2002, p. 101) pontua “Ninguém despense esforço físico e recursos financeiros para visitar um destino que já se antecipa como desagradável”, ou seja, a presença do turista demonstra seu interesse e disponibilidade naquele destino, além obviamente dos recursos financeiros e sua disponibilidade em gastá-lo. e através da inovação, as organizações podem além de atender as expectativas desses clientes, podem também agregar valor ao serviço prestado.

Conclusão:

O presente artigo procurou compreender o processo de inovação no setor de serviços e a importância de sua aplicação no turismo. verificou-se que o setor de serviços tem uma grande representatividade para as economias, inclusive em alguns países supera a atividade industrial. Foi verificado que devido ao grande número de destinos turísticos e a conseqüente concorrência do setor, os agentes envolvidos com a atividade turística precisam se esforçar para manterem-se competitivos.

**PLANO DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO INTEGRADO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS E A  
DESOCUPAÇÃO DO PINHEIRINHO: QUAL ERA O PLANO?  
MIPG201672482**

PEDRO HENRIQUE FARIA MACHADO

Orientador(a): ELISA MARIA ANDRADE BRISOLA

**Introdução:**

Este artigo tem como objetivo compreender se alguma solução para a ocupação Pinheirinho, existente na cidade de São José dos Campos entre os anos de 2004 e 2012, estava direta ou indiretamente contemplada no Plano Diretor de Desenvolvimento Integrado (PDDI) vigente à época (PDDI-2006), assim como se eram previstos instrumentos de Política Urbana que poderiam ter atuado no sentido de regularizá-la.

**Metodologia:**

A partir de uma pesquisa documental, consultando Planos Diretores locais, notícias de jornal e artigos acadêmicos, buscou-se dados no sentido de compreender como os Planos Diretores de Desenvolvimento Integrado da cidade de São José dos Campos problematizavam a situação em que se encontrava a ocupação Pinheirinho, apresentando pontualmente suas diretrizes para as questões habitacionais, assim como instrumentos de políticas urbanas que poderiam dar um outro desfecho para a população daquela ocupação.

**Resultado:**

A cidade de São José dos Campos conta com quatro Planos Diretores, formulados a partir do final da década de 1950. No que toca a ocupação Pinheirinho, apesar do PDDI-1995 já propor instrumentos de intervenção urbana, mesmo sem a sua regulação - que ocorre apenas em 2001 com a aprovação do Estatuto das Cidades - no PDDI-2006 esses instrumentos sequer são mencionados. O problema habitacional aparece como uma questão sob controle e a impressão que se tem é que em um curto período de tempo estará completamente sanado. A falta de resposta às reivindicações dos moradores da ocupação, realizadas nas audiências públicas do Plano Diretor, refletidas na manutenção da lei de zoneamento daquela área - os moradores do Pinheirinho solicitavam a alteração da área ocupada de Zona Industrial (ZI) para Zona Especial de Interesse Social (ZEIS), resume as respostas e os interesses em jogo no que tocava aquela população.

**Conclusão:**

Apesar de São José dos Campos ter um longo histórico de Planos Diretores, iniciados no final da década de 50, as desigualdades sociais que persistem revelam o que já dizia Francisco de Oliveira na década de 70: “O planejamento é uma forma transformada da luta de classes” (apud VAINER, 2011, p. 117). Como resultado, temos “[...] o planejamento urbano para alguns, mercado para alguns, lei para alguns, cidadania para alguns... não se trata de direitos universais, mas de privilégios para poucos (CASTRO e SILVA, 1997 apud MARICATO, 2015, p. 87).

**ESTUDANTES “RIBEIRINHOS”: DOS REFLEXOS SÓCIO-HISTÓRICOS A EXCLUÍDOS DA ESCOLA  
MIPG201665550**

GORETTI CRISTINA NEVES MARQUES RIBEIRO DE CARVALHO

Orientador(a): ROSELI ALBINO DOS SANTOS

**Introdução:**

Neste artigo, discorreremos sobre os apontamentos e os significados da relação família-escola para os estudantes pertencentes a uma comunidade que se constituiu às margens do Rio Paraíba do Sul. Foram analisadas as concepções da relação família-escola bem delimitadas, sob o ponto de vista da sociologia e da psicologia da educação. Observamos as funções de cada instituição e o modo como mantêm as relações são fundamentais no desempenho escolar dos estudantes. Assim, a relação família-escola passa pela opinião e significação daqueles que são afetados pela simetria ou assimetria dessa relação; ainda que muitas vezes não compartilhem diretamente da ideia, ela é manifestada pelo modo como eles constroem o conhecimento escolar na educação básica, desde os anos iniciais do Ensino Fundamental até o Ensino Médio.

**Metodologia:**

Com base na revisão de literatura, analisamos a relação família-escola e por meio das entrevistas semiestruturadas com os estudantes, conhecemos a significação dessa relação para eles. A preparação e a aplicação do instrumento da pesquisa se basearam no método qualitativo de investigação científica e a metodologia que se fez ideal foi o estudo de caso do tipo etnográfico por se tratar do contexto complexo de um caso particular. A composição da população se efetivou com treze estudantes da educação básica, a partir dos anos iniciais, distribuídos entre os matriculados na escola pública em que frequentam.

**Resultado:**

A realidade socioeconômica e cultural das famílias associada com as características educacionais do sistema de ensino vigente, aplicadas na gestão e nas práticas pedagógicas da escola, determina o vínculo das relações que as duas instituições mantêm e o reflexo dessa relação no desempenho escolar dos estudantes, projetando consequências na sua formação global, comprometendo a sua inserção no mercado de trabalho e o convívio na sociedade.

**Conclusão:**

Concluimos que a herança do habitus adquirido e incorporado do meio socioeconômico e cultural dos estudantes atrelado com as ações de exclusão do sistema de ensino vivenciadas por eles abrem o leque da ampliação dos excluídos na escola e conseqüentemente na sociedade, por isso, há necessidade da urgência de políticas com ações públicas ou privadas que suportem as duas instituições para o caminho de uma formação educacional para essas crianças e adolescentes com o intuito de propor mais qualidade na sua formação educacional.

**A CULTURA DE CONVERGÊNCIA NO MEIO ONLINE: ESTUDO DE CASO EM GRUPOS DE VENDA DO  
FACEBOOK NA MICRORREGIÃO DE ITAJUBÁ-MG  
MIPG201626233**

DANIELLE DE SOUZA RIBEIRO, ELVIRA APARECIDA SIMÓES DE ARAUJO

Orientador(a): VIVIANE FUSHIMI VELLOSO

**Introdução:**

A influência tecnológica na sociedade promove modificações no comportamento, principalmente em seu consumo. Nesse contexto, a mídia exerce um papel importante na disseminação de informação e formação da opinião desses consumidores. Com a ampliação dos acessos às tecnologias de informação e comunicação – TIC os consumidores tornam-se mais exigentes, aumentando sua base crítica não somente pela circulação dos dados e informações, mas pela troca de observações e comentários entre membros de grupos de interesse. Ademais, observa-se uma nova cultura na sociedade, a chamada Cultura da Convergência, que engloba: transformação tecnológica, cultural, social e mercadológica interagidas por meio de comunicação midiática entre os indivíduos (JENKINS, 2009). O artigo objetiva abordar as características desta nova cultura e como ela interage com os grupos de compra e venda do Facebook da microrregião de Itajubá-MG. A pesquisa tona-se pertinente pois analisa o comportamento dos consumidores por meio de sua participação nas redes sociais.

**Metodologia:**

Para isso, adotou-se o método de pesquisa com abordagem qualitativa e natureza exploratória que segundo Richardson (1989) busca-se resultados relevantes a partir de fontes disponíveis que oferecem informações acerca do tema estudado, conta com procedimento bibliográfico documental como livros, artigos e sites confiáveis. Para atender o objetivo do estudo categorizou-se os principais grupos de compra e venda do Facebook da microrregião de Itajubá. Por meio de uma observação sistemática dos membros dos grupos na relação com as principais características marcantes da cultura de convergência, procurou-se estruturar este estudo.

**Resultado:**

Identificou-se assim que, os cinco conceitos da cultura da convergência estão presentes nas manifestações do comportamento dos membros dos grupos de compra da microrregião de Itajubá no Facebook. Verificou-se que os sujeitos investigados: utilizam-se dos instrumentos de convergência dos meios de comunicação, além de o consumidor estipular seu horário para uso da plataforma de consumo, exerce a troca de informações e emite suas opiniões o que demonstra uma cultura participativa e contribuem para a construção de uma inteligência coletiva. A características de economia afetiva se refere a comercialização de produtos específicos para atender ao público aficionado.

**Conclusão:**

Portanto, por meio desse estudo, foi possível perceber cultura de convergência marcante no público estudo influenciado pela da tecnologia e pelo acesso à mídia.

**ALGUMAS ESTRATÉGIAS DE ENSINO E DE APRENDIZAGEM  
MIPG201612651**

JOÃO ROSEMAR NAVES

Orientador(a): MONICA FRANCHI CARNIELLO

**Introdução:**

O presente trabalho tem o objetivo, primeiramente, de analisar as dificuldades enfrentadas pelos professores no exercício de seu ofício de partilhar a aprendizagem e o ensino, em especial nos cursos superiores, partindo de um estudo da realidade contemporânea, que se mostra, não raras vezes, cercada de obstáculos que se interpõem entre a vontade de mediar o conhecimento, intrínseco ao professor, e o interesse de aprender, inerente ao aluno. Os atrativos e estratégias, no ambiente de participação escolar, por vezes acaba inutilizando os esforços do professor, resultando, por consequência, em frustração dos atores envolvidos no processo ensino-aprendizagem

**Metodologia:**

Por se tratar de uma pesquisa científica, com o fim de levantamento de dados, partiu-se da coleta de informações já pré-existentes, observando-se as regras de análise, tendo como base metodológica a pesquisa bibliográfica, a partir da utilização de artigos e periódicos científicos, disponibilizados na internet e em sites especializados e de credibilidade reconhecida. Foram utilizadas as seguintes palavras chaves: estratégias, ensino, aprendizagem, eficiência educacional.

**Resultado:**

A realização da pesquisa possibilitou uma análise da relação existente entre aluno e professor, em seu ambiente de ensino e aprendizagem, bem como identificou estratégias que permitem um maior interesse do aluno pelo ambiente de sala de aula, seja ele interno ou externo, através de motivadoras que permitam captar a atenção e o interesse do aluno em um processo de um aprendizado constante.

**Conclusão:**

Os dados utilizados na pesquisa demonstram um entendimento conclusivo da existência, cada vez mais crescente, de uma nova relação construída entre aluno e professor, situando de forma mais eficiente o professor, no ambiente escolar, a partir de seu papel a mediador, na prática estudantil.





## OS REFLEXOS SÓCIO AMBIENTAIS DOS LIXÕES A CÉU ABERTO MIPG201679300

JOÃO ROSEMAR NAVES

Orientador(a): ADRIANA LEÔNIDAS DE OLIVEIRA

### Introdução:

O presente trabalho tratará de tema voltado aos reflexos sócio ambientais dos lixões a céu aberto e tem por objetivo abordar a problemática representada pela existência de inúmeros lixões em grande parte dos municípios brasileiros e suas consequências sócio-ambientais, além de buscar retratar, genericamente, a realidade dos brasileiros que retiram seu sustento da exploração da matéria prima disponibilizada pelos rejeitos dispensados nos mencionados lixões. O estudo abordará ainda alguns institutos legais específicos que tratam da matéria, bem como as dificuldades encontradas pelos municípios, em especial os de pequeno porte, para dar cumprimento à legislação pertinente, mormente quanto à destinação apropriada ao lixo urbano produzido pelas populações locais

### Metodologia:

Por se tratar de uma pesquisa científica, com o fim de levantamento de dados, partiu-se de informações já previamente existentes, observando-se as regras de análise, tendo como base metodológica a pesquisa bibliográfica, a partir da utilização de artigos e periódicos científicos, disponibilizados na internet e em sites especializados e de credibilidade reconhecida. Foram utilizadas as seguintes palavras chaves: lixões a céu aberto, meio ambiente, reflexos sociais e legislação

### Resultado:

A análise bibliográfica e o estudo realizado permitiram uma abordagem real e atual dos lixões bem como demonstraram a necessidade de uma efetiva priorização de políticas públicas para a solução dos problemas deles advindos, inclusive com o necessário aporte de recursos financeiros públicos e privados a fim de minimizar urgentemente os danos já causados e advindos da existência de lixões a céu aberto.

### Conclusão:

Os estudos realizados nos permitem concluir que existe um grande e constante aumento da produção de lixo no Brasil e no mundo e que esse aumento encontra-se diretamente ligado ao crescimento populacional e à priorização do consumo, em detrimento, em especial, ao meio ambiente. Verificou-se ainda a existência de um grande número de pessoas que sobrevivem da exploração desorganizada do lixo, além da necessidade de políticas públicas eficientes para minimizar os problemas causados pelos depósitos de lixo a céu aberto.

**O USO DA TIC'S NO E-GOV E A PARTICIPAÇÃO CIDADÃ: UM ESTUDO BIBLIOMÉTRICO  
MIPG201640735**

RUAMA LORENA FERRAZ RAMOS, ELVIRA APARECIDA SIMÕES DE ARAUJO

Orientador(a): MONICA FRANCHI CARNIELLO

**Introdução:**

No Brasil a um processo de crescimento, principalmente com as plataformas ainda simples e com disponibilidade limitada aos processos informacionais. Órgãos como CGI.org (Comitê Gestor da Internet no Brasil), IPEA, W3C Brasil, CETIC, NIC entre outros estudam e analisam iniciativas para que se inicie a participação ativa dos cidadãos tornando a sociedade mais cientes das ações governamentais e possa contribuir de maneira ativa nos processos Paraná direção de desenvolvimento da região que está a implantar este método ou do país. Este artigo tem como objetivo analisar as publicações científicas sobre o tema da participação do cidadão através do governo eletrônico propiciando uma ação mais ativa para desenvolvimento, disponibilizadas nas bases de dados científicas SCIELO, CAPES-periódicos, entre um recorte temporal nos anos de 2010 a 2015, analisando os metadados, que estão presentes nos registros bibliográficos, e tendo critérios de análise, autores, Instituições, referências bibliográficas (Autores), Obras e métodos.

**Metodologia:**

O artigo tem como característica uma pesquisa Bibliométrica em artigos com seguimento da mesma linha de pesquisa e temas relativamente próximos, em um recorte temporal de 2010 a 2015, visando uma abordagem quantitativa em uma análise documental, que procura verificar a presença de estudos que abordam a participação da sociedade com a inclusão de acessos públicos propiciando maior acessibilidade no uso das TIC's. Segundo Pritchard (1969, p. 12), pesquisas Bibliométrica são "todos os estudos que tentam quantificar os processos de comunicação escrita", o qual executa a medição de contagens documentos, palavras dentro de um único documento, palavras ou termos chamados de metadados, que estão presentes nos registros bibliográficos, sendo um dos principais métodos aplicáveis para análise de produção em ciência. A Bibliométrica vem sendo uma técnica de análise de informações, mais utilizada para efetuar indicadores de produções científicas e outros tipos de indicadores, que analisa impactos e uso de técnicas que propicia estudos mais amplos, desde análise de uma área da ciência, individual ou instituição até a chegada dos rankings universitários que tem papel na formação da imagem da instituição.

**Resultado:**

Com a filtragem dos artigos foi feito uma análise nos metadados fornecidos por cada um e efetuando uma leitura aprofundada nos métodos e objetivos traçados por cada artigo. Ao analisar os objetivos e métodos apresentados, os mesmos permitem obtermos diferentes visões de escritores e estudiosos a respeito do governo eletrônico, o cidadão e a tecnologia da informação e comunicação, agindo neste processo de gestão administrativa pública, relacionando os padrões web de e-gov, as tecnologias com eficiência e uma boa gestão com a utilização destas ferramentas. Podendo ser quantificado, demonstrando uma análise diversificada, ao verificar a quantidade de publicação na CAPES e no SCIELO, percebemos ainda que a questão governo eletrônico traz democracia, participação, prestação de serviços, é um fator a ser estudado por muito, pois o Brasil está em fase de upgrades (atualizações) de informações neste cenário.

**Conclusão:**

O presente trabalho traz uma perspectiva futura que para um processo de desenvolvimento do país a participação da sociedade e de extrema importância, mais para que haja este cenário a conscientização desta para com a sociedade e o investimento do governo em propiciar maior acesso a estas informações em formatos digitais nos chamados canais de comunicação, acarreta melhorias na gestão pública governamental do país.

**CLUSTERS, SISTEMAS E ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS**  
**MIPG201631945**JOÃO ROSEMAR NAVES, MONICA FRANCHI CARNIELLO  
Orientador(a): MOACIR JOSÉ DOS SANTOS**Introdução:**

O presente trabalho de pesquisa, buscou verificar o processo de criação e formação de Clusters, Sistemas e Arranjos Produtivos Locais, analisando-os sob a ótica da influência de uma crescente evolução de demandas consumidoras da sociedade e de um evidente acirramento da competitividade empresarial. Buscou ainda analisar a contribuição participativa dos diversos atores formadores do sistema de clusters, bem como sua influência na busca de resultados eficientes e eficazes no meio mercadológico, seja no enfrentamento de eventuais adversidades do mercado, seja na busca do crescimento empresarial e até mesmo da permanência e sobrevivência nesse mercado competitivo.

**Metodologia:**

Por se tratar de uma pesquisa científica, com o fim de levantamento de dados, partiu-se de informações já existentes, observando-se as regras de análise, tendo como base metodológica a pesquisa bibliográfica, a partir da utilização de artigos e periódicos científicos, disponibilizados na internet e em sites especializados e de credibilidade reconhecida. Foram utilizadas as seguintes palavras chaves: clusters, desenvolvimento regional, sistemas e arranjos produtivos locais.

**Resultado:**

O estudo realizado permitiu uma análise sintética de como se dá o processo de criação e formação de um cluster, bem como o seu funcionamento e sua importância para as empresas em um mundo em constante evolução mercadológica e cada vez mais globalizado, onde a economia de mercado exige, a cada dia, uma modernização na gestão, sempre na busca de uma melhor eficiência administrativa e na sustentabilidade econômica dos atores envolvidos.

**Conclusão:**

Os elementos pesquisados permitiram uma compreensão conclusiva da importância do funcionamento empresarial em regime de clusters, através de parcerias cooperativas entre empresas de um mesmo setor. Concluiu-se ainda, pelos estudos realizados, que a aglomeração de empresas em clusters, tem se mostrado cada vez mais presente entre as firmas, especialmente aquelas de pequeno e médio porte, que se utilizam desse método para enfrentar as dificuldades de inserção mercadológica, bem como no desafio constante de enfrentamento da competição decorrente da globalizada.

CAPITAL SOCIAL: A INFLUÊNCIA DAS HABILIDADES SOCIAIS  
MIPG201682279

ANDREZA CRISTINA BOTH CASAGRANDE KOGA, MONICA FRANCHI CARNIELLO  
Orientador(a): MARILSA DE SÁ RODRIGUES

#### Introdução:

As relações sociais podem ser consideradas um patrimônio importante e eficaz aos sujeitos sociais, quando pautadas na confiança e cooperação, principalmente quando se fala em capital social. As habilidades sociais são aprendidas por meio das relações sociais estabelecidas pelo indivíduo desde sua infância e podem ser moldadas e desenvolvidas por treino específico. Constata-se que as habilidades sociais são necessárias para estabelecer relações interpessoais satisfatórias. O objetivo geral deste estudo foi identificar como as habilidades sociais podem contribuir para o desenvolvimento do capital social. Para tal, foi elaborada uma revisão de literatura pautada nos conceitos de Capital Social e de Habilidades Sociais, buscando identificar os pontos convergentes entre estas temáticas, verificando a influência das habilidades sociais no desenvolvimento do capital social. O tema é relevante para a comunidade acadêmica, visto que pode proporcionar maior desenvolvimento regional e aproximar as áreas de estudo, promovendo uma perspectiva multidisciplinar, trazendo benefícios à comunidade.

#### Metodologia:

Para a realização desta pesquisa, foi realizado um estudo bibliográfico exploratório e qualitativo, tendo como objetivo colocar o pesquisador em contato direto com o material já publicado, proporcionando o exame de um tema sob um novo enfoque, chegando a conclusões inovadoras. Esta busca foi realizada na internet, em bases de dados científicos, no acervo pessoal de livros da autora e da biblioteca da universidade. Por meio da análise dos artigos e livros encontrados, foi elaborada a revisão da literatura, sendo a base para a discussão e as considerações finais deste estudo.

#### Resultado:

Há diferentes definições e usos contraditórios do conceito “Capital Social” (HIGGINS, 2005) e há diferentes definições para “Habilidades Sociais”. Contudo, percebe-se que o capital social está diretamente relacionado às habilidades sociais do líder da comunidade, que necessita de cooperação e de fortes vínculos entre os envolvidos. A intensidade do vínculo promove a formação de capital social (CARNIELLO, 2013). O capital social se origina de arranjos sociais e relações que direcionam as ações, atendendo as expectativas da coletividade (CANDELÁRIA JUNIOR, 2009). Para Fligstein (2007) a habilidade social contribui para proporcionar a cooperação entre as pessoas. O capital social é gerado através desta cooperação mútua (HIGGINS, 2005). As habilidades sociais impactam os resultados do capital social de uma comunidade e seu desenvolvimento local e regional (GUERRA; TEODÓSIO, 2012). O treino de habilidades sociais pode contribuir para uma melhor leitura do ambiente, permitindo ações mais adequadas para alcance dos objetivos propostos (GRESHAM, 2013).

#### Conclusão:

Os objetivos deste artigo foram alcançados, por identificar as características de ambos os conceitos, seus pontos convergentes e a influência das habilidades sociais no desenvolvimento do capital social. As habilidades sociais podem impactar o desenvolvimento regional, devido às negociações realizadas pelas comunidades com os órgãos financiadores e com as esferas políticas envolvidas, e pelo alcance dos objetivos da comunidade, pela maior confiança e cooperação mútuas, desenvolvidas a partir das habilidades da liderança de se relacionar adequadamente com a comunidade. Espera-se que este estudo contribua para o esclarecimento dos temas abordados e que estimule novas pesquisas voltadas ao tema.

**O ALUNO SURDO E A IMPORTANTE INTERAÇÃO ENTRE OS SUJEITOS DA PRÁTICA EDUCATIVA  
INCLUSIVA  
MIPG201661106**

LUCIANA DE OLIVEIRA ROCHA MAGALHÃES, CRISTIANE DE MORAIS ROSA

Orientador(a): SUELENE REGINA DONOLA MENDONÇA

**Introdução:**

Este artigo é inspirado na necessidade de se abrir para um diálogo maior a questão da inclusão de alunos com deficiência nas escolas. Estamos numa fase em que é crescente a inclusão do aluno com deficiência nas salas de aula. Assim, traremos à baila dois extratos desta realidade: duas dissertações de mestrado - uma finalizada em Abril de 2016, outra em andamento. Ambas as dissertações são estudos realizados por pesquisadoras do Mestrado Profissional em Educação da Universidade de Taubaté que pesquisaram a atuação e a relação do professor e do aluno com deficiência incluído. O foco deste artigo será o atendimento educacional do aluno surdo. Deve-se atentar para as dificuldades que o aluno surdo encontra para que ele possa se comunicar, aprender e desenvolver-se. Nesta toada, é relevante examinar com mais detalhe o espaço escolar onde estas práticas acontecem.

**Metodologia:**

Duas pesquisas compuseram este artigo. No estudo de cunho qualitativo “Construção de Práticas Inclusivas no Ensino Fundamental I: A Voz do Professor” foi utilizada como instrumento para coleta de dados a técnica do Grupo Focal (GF). A intenção foi a de fazer aflorar dos discursos as angústias e os sucessos presentes no dia-a-dia destes professores. O GF de surdos, objeto deste estudo contou com dois professores que no ano de 2014 tiveram alunos surdos em suas salas. “A Atuação do Intérprete Educacional de Libras no Projeto de uma Escola Municipal Bilíngue no Interior Paulista” consistiu em uma pesquisa qualitativa, com ênfase na aplicação de um questionário de auto preenchimento com perguntas abertas e perguntas fechadas: foi feita também a análise de documentos relativos ao projeto especial da escola municipal bilíngue onde se realizou esta pesquisa. Utilizando-se dos conceitos de Bardin (2011), na análise foram identificadas as principais demandas, práticas relatadas e questionamentos que constituíram as categorias conceituais. A análise de conteúdo relacionou-se às técnicas de pesquisa que, juntas e de modo complementar, colaboraram com a análise dos dados, explicando, organizando e sistematizando os conteúdos dos dados coletados. Cada uma das pesquisas percorreu os meandros de todas as cinco etapas preconizadas por Bardin (2011), quais sejam: pré-análise, exploração do material, tratamento dos resultados, inferências e interpretação.

**Resultado:**

A primeira pesquisa “Construção de Práticas Inclusivas no Ensino Fundamental I: A Voz do Professor” mostrou a realidade da inclusão e como ela está ocorrendo. Seguindo os objetivos propostos, os resultados advindos do GF de professores de alunos surdos foram categorizados em quatro vertentes: Desafios Iniciais, Incorporação de Saberes, A Práxis como Ferramenta de Formação, Possibilidades e Contribuições. Analisadas, estas categorias mostram os rumos que os professores têm tomado. Não sem adversidades e desafios, tiveram a práxis como ferramenta de reflexão para construir suas práticas. Observando-se um aumento significativo de inserção de alunos surdos nas escolas, a segunda pesquisa, “A Atuação do Intérprete Educacional de Libras no Projeto de uma Escola Municipal Bilíngue no Interior Paulista”, traz o panorama da atuação do intérprete no contexto escolar. Ainda em andamento, este trabalho já pode mostrar o perfil destes sujeitos, os desafios, e a importante interação entre professor, aluno e intérprete.

**Conclusão:**

Pensando na inclusão do aluno surdo em sala de aula, estas pesquisas indicam bons ventos. A discussão, interação, mediação e troca de saberes mostraram-se presentes nas respostas dos sujeitos. A profícua relação professor-aluno, conforme aprendemos com estas duas pesquisas analisadas, é marcada inicialmente pela adequação das formas de comunicação que possibilitem o entendimento mútuo perpassando pelas preocupações com a efetividade nas atividades educativas, experimentando simultaneamente o estreitamento do convívio, o aumento de confiança, a cumplicidade nos objetivos. As pesquisas mostraram que a relação entre professor, alunos, professor interlocutor/intérprete e aluno surdo obedece a uma harmonia necessária à inclusão.



**PAIS E FILHOS NA ADOLESCÊNCIA: INCERTEZAS E NOVAS REGRAS.**  
**MIPG201658273**

VERA LÚCIA LOPES MONTEIRO, SUELI MARIA DE SOUZA MIGOTO, SOFIA GLÁUCIA GONÇALVES DEDINI,  
DENISE TEREZINHA REBESSI CARRILLO  
Orientador(a): ADRIANA LEÔNIDAS DE OLIVEIRA

**Introdução:**

Tendo pesquisado em trabalho anterior sobre a criação de novas regras na família adolescente, consideramos também importante analisar outra questão apresentada na pesquisa, na qual os pais foram questionados sobre como definem a adolescência e, dentre as opções apresentadas, o resultado mais expressivo refere-se à fase em que os próprios adolescentes não sabem o que querem. O objetivo deste artigo foi analisar a forma como os pais definiram a adolescência e a partir disso poder pensar em novas formas da família se reestruturar e criar novas regras frente às transformações decorrentes desta fase.

**Metodologia:**

O método utilizado foi quantitativo, com uma amostra de 40 famílias, por meio de formulários padronizados, aplicados em indivíduos com mais de 21 anos de idade, residentes no Vale do Paraíba e que representaram suas famílias na fase adolescente do Ciclo Vital, caracterizada por famílias com tempo de união de 11 a 20 anos e/ou filhos na mesma faixa etária. Para a coleta de dados foi realizada pesquisa de campo com um único encontro com cada participante. A amostra pesquisada compõe um estudo sobre o Ciclo Vital da Família Paulistana e do Vale do Paraíba, o qual está pesquisando a estrutura e dinâmica das famílias em diferentes fases do Ciclo Vital. O formulário utilizado foi construído para a pesquisa Ciclo Vital da Família Paulista (CERVENY et al., 1997), tendo sido reformulado para esta nova pesquisa, com o objetivo de revisitar as famílias estudadas neste período e verificar as possíveis mudanças em suas configurações e dinâmicas familiares. Foram analisadas seis questões de cada formulário aplicado referentes à fase adolescente do ciclo vital.

**Resultado:**

Dentre as questões analisadas, a questão referente à definição de adolescência apontou que 57% dos pais entrevistados definem essa fase como o período no qual os próprios adolescentes não sabem o que querem. Diante das demandas da fase adolescente, em que os jovens, em contato com outras realidades, aprendem a questionar a visão dos pais, deixando de idealizá-los.

**Conclusão:**

Concluimos que a família precisa rever os valores construídos até então, a fim de que o adolescente sinta-se pertencente ao sistema familiar e assim possa adquirir sua autonomia. Isso exige flexibilidade para reformular papéis parentais até então definidos.

**TRAJETÓRIAS PROFISSIONAIS DE PROFESSORES COORDENADORES PEDAGÓGICOS  
MIPG201670009**

MIRRO ANDREOLO DA SILVA COSTA DE MORAES  
Orientador(a): MARIA AUXILIADORA ÁVILA DOS SANTOS SÁ

**Introdução:**

A pesquisa tem como objetivo conhecer as trajetórias profissionais de Professores Coordenadores Pedagógicos que atuam na rede estadual de ensino de um município do interior de São Paulo, a partir de suas (auto)biografias. Desta forma, o trabalho visa contribuir para a formação desses profissionais em suas práticas na escola e, ainda, por meio de seus objetivos específicos, conhecer os processos de formação destes professores; investigar como percebem suas aprendizagens nas ações de formação voltadas à sua atuação profissional; e conhecer suas práticas enquanto formadores de professores. Tendo delimitado a pesquisa num conjunto de cinco professores que atuam como Coordenadores, foi aplicada uma metodologia qualitativa de pesquisa, definida pelo estudo (auto)biográfico. O trabalho, ainda em desenvolvimento, espera contribuir para a formação dos Coordenadores Pedagógicos, apoiando a formação de suas equipes com o uso do método biográfico, que permite considerar nos processos formativos os acontecimentos que influenciam os percursos de vida profissional.

**Metodologia:**

Para a elaboração do trabalho tem sido ponderada a aplicação de uma metodologia qualitativa de pesquisa, em que se privilegia a análise das proposições dos profissionais entrevistados, assim como preza pelo exame intensivo de dados em amplitude e profundidade, com flexibilidade de técnicas e heterodoxia de análises (MARTINS, 2004). Em outras palavras, a pesquisa tem sido constituída por uma busca nos depoimentos coletados de algumas das percepções de diferentes profissionais sobre suas trajetórias profissionais e os meios que garantem a sua própria formação em serviço enquanto Professores Coordenadores, açambarcando a realização de entrevistas semiestruturadas e individuais. De acordo com Luna (2002), na seleção dos participantes foi importante escolher aqueles que detenham a informação que se pretende investigar, sendo capazes de comunica-la e, principalmente, que se dispuseram a fazê-lo para o pesquisador. Tais depoimentos estão sendo sistematizados e analisados sob a perspectiva da elaboração de biogramas que, por sua vez, poderão ofertar as seguintes vantagens, tal como apontado por Sá e Almeida (2004): a) organização dos dados coletados, dado o volume previsto de informações coletadas; b) um bom recurso para a devolutiva aos entrevistados, tendo em vista que esta constituirá um dos passos a serem realizados ao longo da pesquisa. Já Groppo (2007, p. 60), acrescenta: o biograma pode ser entendido como “recurso para a formação do depoente”, sendo oportunizada a retomada da entrevista inicial por meio da leitura de seu relato, identificando momentos de sua vida profissional e de suas tomadas de decisões e, também pode servir como instrumento de “autoformação do pesquisador”, já que ao entrevistador é oportunizada a reflexão sobre sua própria trajetória.

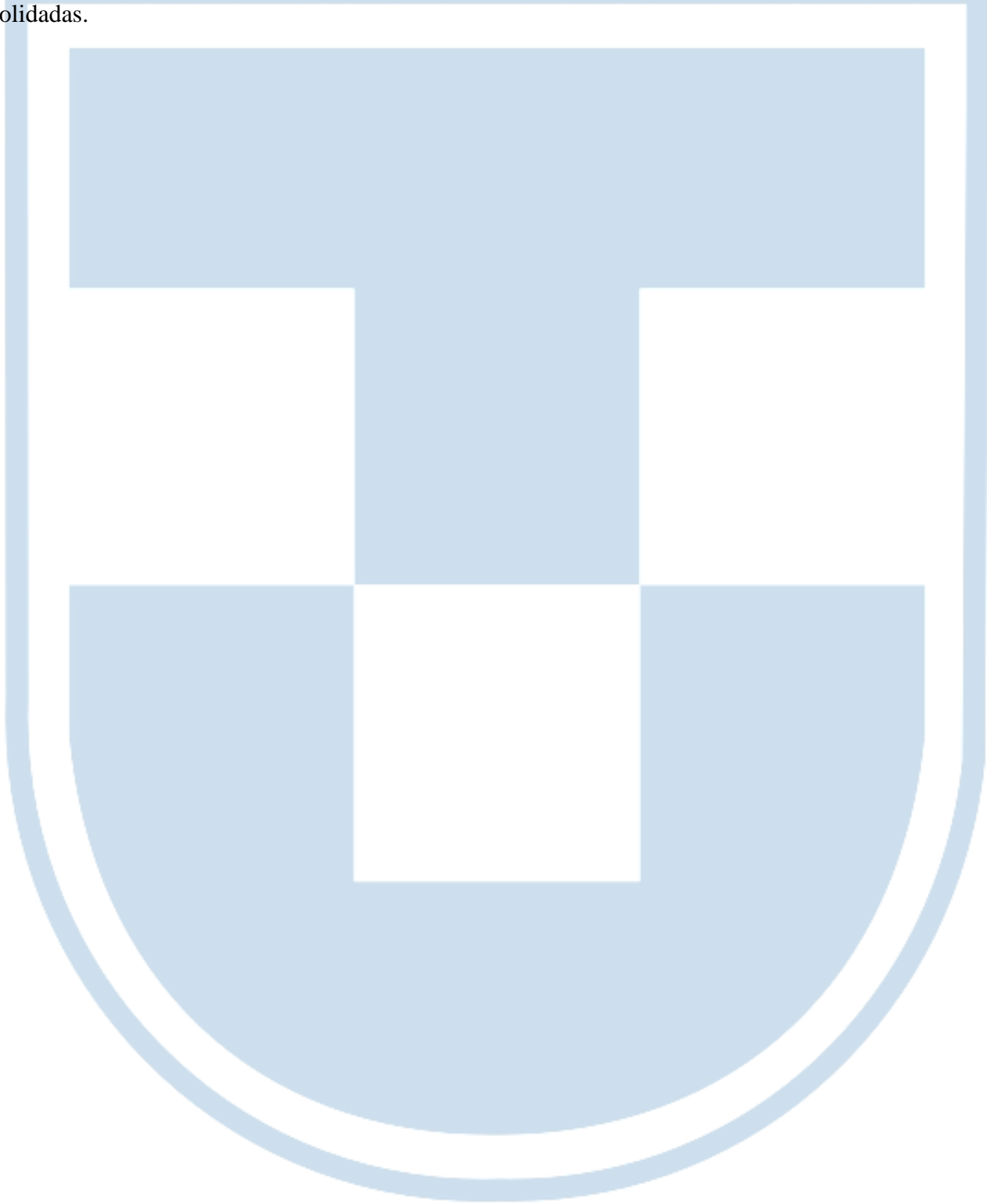
**Resultado:**

Ficou evidenciado que, considerando as quatro entrevistas realizadas, as idades profissionais se diferem razoavelmente (8 anos de diferença, em média), bem como os incidentes representativos do momento de decisão de cada uma das profissionais quanto a escolha pela atuação junto a Coordenação se deu de forma distinta. Foi observado que uma das docentes pesquisadas pleiteou uma vaga a partir de um processo seletivo, enquanto que outra professora recebeu um convite para atuar junto a um grupo que carecia de mediações frente à Direção da Escola e que, por fim, as demais receberam indicações para atuar na docência para fins de contar com uma ocupação. Tais caracterizações mostram que, mesmo simploriamente, as trajetórias se distanciam nas formas de ingresso, mas que perpassam por um emblema na carreira muito próximo: a busca por uma unidade nos grupos docentes, tanto pela busca de melhorias na (auto)formação como pela necessidade de apaziguar conflitos existentes.

**Conclusão:**



O caminho percorrido nessa pesquisa, por meio da revisão de literatura, realização de entrevistas e elaboração de biogramas, tem oferecido possibilidades de reflexão sobre o enveredar docente pela atividade da Coordenação Pedagógica. Como as considerações aqui trazidas são provisórias, tendo em vista a continuidade da pesquisa frente a fase de análise dos biogramas e das sobreposições destes, consideramos que exista um caminho extenso ainda a ser explorado. Com os dados coletados – por meio das entrevistas –, emerge a necessidade da continuidade da sistematização dos mesmos para que análises possam ser consolidadas.



SABERES E AÇÃO DOCENTE NA EDUCAÇÃO SUPERIOR  
MIPG201628281

CHRISTIANE PATRÍCIA COSTA MOREIRA, TECLA ANTONIA MIRA DE ASSUMPCAO  
Orientador(a): MARILSA DE SÁ RODRIGUES

Introdução:

Este artigo propõe analisar e refletir a prática e as ações docentes nas instituições de ensino superior. O profissional docente como elemento indispensável à formação de conhecimento e do próprio cidadão, precisa a priori, buscar e se identificar nesse processo. O saber docente exige um processo de concepções que demonstrem a subjetividade no processo de ensino, tanto numa perspectiva denominada cognitiva e psicológica, quanto ressaltando as características cognitivistas do professor como eficiente numa visão existencial. O professor é o sujeito ativo de sua própria prática, provenientes de saberes iniciais e não anteriores.

Metodologia:

Este artigo parte de levantamentos literários que estabelecem relações entre saberes e ação docente na educação superior para promoção do desenvolvimento. As pesquisas sobre os saberes e ações docentes surgem como que ligadas à questão da profissionalização do ensino e aos esforços feitos pelos pesquisadores em definir a natureza dos conhecimentos profissionais que servem de base para o professorado.

Resultado:

Não basta apenas propor soluções pedagógicas ou educativas como base para as reformas educacionais que propõe formar o professor de ensino superior; é vital reavaliar também, objetivos, conteúdos e métodos. Mas a ação somente se tornará eficiente a partir do momento que estes profissionais sejam capazes de desenvolverem capacidades que lhes auxiliem a reagir frente à realidade e conduzi-la consciente e sistematicamente.

Conclusão:

As questões colocadas, dizem respeito à averiguação que o ensino superior, por sua função, independente de planejar ou não a organização das ações implementadas pelos professores e alunos que formam sua dinâmica, tem como responsabilidade a finalidade social de educar. Como formadora de profissionais atuantes em todas as áreas do conhecimento, precisa estar comprometida não apenas em divulgar esse conhecimento, mas principalmente em multiplicá-lo. Políticas acessíveis, atuantes e éticas facilitam o processo prático da vivência reflexiva e atuante.



A CADEIA PRODUTIVA DA SOJA EM GOIÁS E A SUSTENTABILIDADE ECONÔMICA  
MIPG201626166

CHRISTIANE PATRÍCIA COSTA MOREIRA, MARILSA DE SÁ RODRIGUES, TECLA ANTONIA MIRA DE  
ASSUMPCAO

Orientador(a): JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA

**Introdução:**

O presente artigo tem como objetivo caracterizar a cadeia da soja no estado de Goiás e explorar as atividades realizadas em cada seção constitutivo dela, assim como o procedimento dos seus agentes. Inicialmente, tem-se uma revisão bibliográfica próximo dos conceitos que formam a evolução da agricultura e faz-se um debate dos conceitos de complexo rural, agroindustrial, processo de commodities, cadeia agro alimentar e emprego deste conceito, extensão do sistema agro alimentar e enfoque sistêmico por fornecerem a sustentação teórica necessária à compreensão da forma como a cadeia funciona e orientam as variáveis que prejudicam a execução do sistema. Em seguida, são apresentadas as características da cadeia da soja no Brasil com uma exposição do seu desenvolvimento histórico, mostrando que o acréscimo da produção e do esmagamento de soja colocou o Brasil, na década de 70, na primeira colocação mundial como exportador de farelo.

**Metodologia:**

O presente artigo pode ser caracterizado conforme estudo de caso e pesquisa documental pela aplicação dos seguintes métodos: levantamento de dados em fontes secundária (IBGE, EMBRAPA, SEPLAN, FAEGO), parecer de livros, e artigos periódicos. Do ponto de vista dos métodos técnicos, sobrevém-se de uma pesquisa bibliográfica porque sua composição tem como objeto de partida material já conhecido, principalmente livros, artigos e material liberado na internet.

**Resultado:**

Defronte do estudo realizado, percebe-se que a cadeia da soja goiana fixou-se pelo deslumbramento dos recursos físicos, infra estruturais e incentivos fiscais fornecidos aos complexos agroindustriais, e seu crescimento pode-se elevar, ainda com uma maior produtividade da rede de transporte.

**Conclusão:**

Percebeu-se o papel fundamental dos incentivos públicos na formação deste complexo agroindustrial, sobretudo na modernização agrícola e na implantação de indústrias esmagadoras na região.



**ANÁLISE DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA DE ARTIGOS SOBRE IMPACTOS DO TURISMO: UM ESTUDO  
BIBLIOMÉTRICO  
MIPG201687120**

KEISSIENE TCHARLA BRAGANTIN PEREIRA, MOACIR JOSÉ DOS SANTOS  
Orientador(a): ELVIRA APARECIDA SIMÕES DE ARAUJO

**Introdução:**

O crescimento do turismo nos últimos tempos tem gerado impactos nas localidades receptoras, tanto nas esferas econômicas e sociais como também nas esferas culturais e ambientais. Os estudos desses impactos causados pela atividade turística são de fundamental importância para contribuir com o desenvolvimento.

**Metodologia:**

Para que haja a divulgação do conhecimento, Volpato (2002) em seus estudos sobre publicação científica afirma que a principal responsabilidade dos pesquisadores é a de publicar seus estudos, ou seja, publicar os resultados de suas pesquisas em periódicos da comunidade científica. Nesse contexto, Vanti (2002) descreve o método bibliométrico como um conjunto de métodos de pesquisa que utiliza a análise quantitativa de dados para mapear uma determinada área do conhecimento e também para analisar o comportamento e as decisões dos pesquisadores na construção do conhecimento e para atingir o propósito do presente artigo cujo objetivo é conhecer a concentração das publicações científicas na área do turismo com foco nos impactos do turismo, utilizou-se o método bibliométrico, com abordagem quantitativa com delineamento documental, que, segundo Campos (2003) para avaliar a qualidade da produção científica, artigos ou periódicos, pode-se aplicar o estudo dos indicadores bibliométricos.

**Resultado:**

Os principais resultados evidenciaram que a medição de um impacto implica, não de maneira obrigatória, mas complementar, a medição de outro. Além de evidenciar também a pouca quantidade de estudos na área, dada sua relevância, a necessidade de mais estudos para fomentar o tema.

**Conclusão:**

O presente artigo objetivou conhecer a concentração das publicações científicas na área do turismo com foco nos impactos do turismo e como esse tema vem sendo abordado pela comunidade científica nacional através da aplicação do modelo bibliométrico. Com isso pode-se observar que o objeto de estudo dos trabalhos analisados em sua maioria contempla o estudo associado dos impactos sob a perspectiva da uma determinada localidade, seja percepção da comunidade receptora e os agentes envolvidos ou pelos resultados propriamente do turismo.



**ECONOMIA CRIATIVA E DESENVOLVIMENTO LOCAL: UM ESTUDO DA PRODUÇÃO DE ARTESANATO  
NO MUNICÍPIO DE SILVEIRAS-SP  
MIPG201658161**

DANIELE APARECIDA ROSA TEIXEIRA

Orientador(a): EDSON TRAJANO VIEIRA

#### Introdução:

A economia criativa contribui significativamente para o desenvolvimento social, além dos benefícios econômicos, transmitindo bem-estar, autoestima e qualidade de vida nas pessoas, onde as atividades são prazerosas e representa as características de cada lugar, estimulando o crescimento inclusivo e sustentável. O município de Silveiras, assim como os outros que fazem parte da microrregião de Bananal, apresentam um baixo índice de emprego e renda. O objetivo geral desse artigo é identificar a contribuição da economia criativa, sobretudo do artesanato local para o desenvolvimento do município. Pretende-se aproximar os conceitos de economia criativa com os de desenvolvimento buscando alternativas de inclusão produtiva de baixo investimento inicial. O artesanato de Silveiras iniciou-se nos anos 70 com o artesão Camilo, que trouxe uma nova imagem e dinamismo ao município, inserindo uma atividade cultural para toda população. Com tudo, acredita-se que o aumento de estabelecimentos no município, provavelmente aumentou o número de empregos.

#### Metodologia:

A pesquisa foi elaborada com a aplicação do método descritivo e abordagem qualitativa. A metodologia da pesquisa envolveu um conceito bibliográfico e documental nas bases IBGE, FIRJAN, fazendo um comparativo com a microrregião de Bananal, relacionado a população e renda, dados obtidos na Prefeitura Municipal e pesquisas em sites na internet. A pesquisa bibliográfica serviu de parâmetro para estabelecer as diretrizes das próximas etapas. Através do referencial teórico foi possível identificar o conceito de Desenvolvimento Regional, Economia Criativa e analisar dados relacionados ao número de estabelecimentos artesanais, média salarial e benefícios. O estudo identificou as potencialidades da produção do artesanato, sua ordem social, ambiental. Por fim, abordou dados estatísticos e relevantes para a base econômica do município.

#### Resultado:

Os municípios da microrregião de Bananal, possui uma renda per capita baixa, comparada com São José dos Campos, cuja renda é 1,38 vezes superior. Foram analisados a renda de cada trabalhador na atividade artesanal. Verificou-se que nas tarefas de acabamento e ajudante geral, o ganho está em torno de R\$160,00 a R\$200,00, o trabalhador que é assalariado, não ganha por produção, já os que operam as máquinas e desdobro da madeira, são assalariados. Cada etapa da produção, possui um valor diferenciado pois as atividades como entalhe e pintura exige treinamento e habilidade. Para obter esses cálculos, os produtores analisam as notas referente as compras dos materiais. Assim, o produtor tem precisão dos seus gastos, valorizando o trabalho realizado. A produção do artesanato está ligada ao turismo, e vendem mais nas temporadas e feriados. Para entrar no mercado é preciso ter produção em escala, com oferta constante e diversidade de produtos.

#### Conclusão:

A cidade de Silveiras tem um grande potencial turístico, relacionado à sua trajetória histórica, que contribuirá para o desenvolvimento econômico e social. Não existe um dado preciso sobre a produção do artesanato, só uma estimativa de que produzam 200 mil peças de artesanato por mês. O trabalho exposto nas feiras facilitou a comercialização e reconhecimento dos produtos. Com tudo, diante das discussões sobre economia criativa, desenvolvimento regional e histórico do artesanato, identificou-se a expansão da atividade artesanal e o número de estabelecimentos que, provavelmente aumentou o número de empregos no município.

**GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NOS MUNICÍPIOS DE  
GUARATINGUETÁ E CACHOEIRA PAULISTA  
MIPG201612082**

KELLY RIBEIRO, MARIANA DE ALMEIDA SOUZA, STÉPHANE PALMA CRISPIM

Orientador(a): WILLIAN JOSE FERREIRA

**Introdução:**

O gerenciamento de resíduos sólidos é na prática a conexão de diferentes órgãos da administração pública, da sociedade civil e de entidades ambientais que visam o saneamento ambiental adequado das cidades através de um sistema eficiente e consorciado que buscam a melhoria da qualidade do meio ambiente e da saúde pública (CETESB, 2013). A coleta, transporte, tratamento e a disposição de resíduos provenientes de atividades urbanas de forma ambientalmente adequada é o grande desafio a ser alcançado pelas entidades estaduais (IBAM, 2001), através de preceitos de proteção ambiental e conservação dos recursos naturais (CETESB, 2013). Há desafios políticos e sociais para que esta gerência seja realizada de maneira ambientalmente adequada perante as leis.

**Metodologia:**

Este trabalho foi desenvolvido na região do Vale do Paraíba, com o objetivo de identificar os sistemas de gerenciamento de resíduos sólidos dos Municípios de Guaratinguetá e Cachoeira Paulista. Buscou-se compreender os sistemas de gerenciamento por meio do balanço de massa e fluxogramas dos resíduos obtidos a partir de dados referentes ao descarte e reciclagem dos materiais.

**Resultado:**

Guaratinguetá foi identificada com melhor eficiência no gerenciamento de RSU, uma vez que conta com efetiva coleta seletiva na cidade. Cachoeira Paulista não apresentou um sistema municipal de coleta seletiva, triagem e pré-beneficiamento de materiais, sendo a única fonte de separação os catadores individuais que desenvolvem suas atividades de forma informal. A participação política com leis de incentivo e promoção é de extrema importância nesse setor com a criação de associações e cooperativas que visem a integração de diversos catadores individuais, melhorando a eficiência do sistema.

**Conclusão:**

Por fim, considerou-se que a definição de claras estratégias cria possibilidade de ampliar os sistemas de gerenciamento existentes, favorecendo ações integradas entre municípios, o reaproveitamento de materiais, propiciando ainda a criação de empregos e renda para catadores que participam de associações e cooperativas de reciclagem.

**A CONSTRUÇÃO DE SUJEITOS: IDENTIFICAÇÃO E EMPODERAMENTO DA CRIANÇA NEGRA ATRAVÉS  
DA LITERATURA INFANTIL  
MIPG201671596**

ANA LYGIA DOS SANTOS

Orientador(a): NEIDE APARECIDA ARRUDA DE OLIVEIRA

**Introdução:**

A contemporaneidade alterou as rotinas familiares e a criança agora ocupa o espaço doméstico, geralmente diante de um computador ou de um aparelho de televisão. Tal exposição fomenta a influência dos meios de comunicação na formação destes indivíduos, pois estão sujeitos às ideologias e pensamentos próprios da sociedade de consumo. Assim, valores estéticos e morais são massificados, gerando conflitos psicológicos, raciais, sócio-culturais e éticos. Este trabalho faz uso da literatura infantil de Joel Rufino dos Santos, Elisa Lucinda, Ana Maria Machado, Valéria Belém e Ondjaki como ferramenta para a construção da autoestima e na formação de sujeitos propositivos e empoderados a partir da identificação com protagonistas negros.

**Metodologia:**

A pesquisa teve um caráter qualitativo, utilizando-se de material impresso e audiovisual. O trabalho em questão partiu de um incômodo causado por uma peça publicitária de uma linha de shampoos infantis da multinacional Jhonson's & Jhonson's, a qual prometia "sua princesa com cabelos de princesa", e cujo protagonismo era o de meninas brancas com longos, lisos e sedosos cabelos. Partindo daí, busquei informações na área da comunicação para investigar como se dá a influência da publicidade na formação da criança para esboçar um projeto de valorização do indivíduo. A partir do vídeo "Criança: a alma do negócio", da leitura de Nelly Carvalho e outros estudos que versam sobre a publicidade, pode-se verificar a influência midiática sobre uma personalidade em formação e o quanto os padrões eurocêntricos são determinantes para segregar e fomentar ressentimentos e intolerâncias raciais. Isto posto, buscou-se, através do escopo da literatura infantil, através de teóricos e autores, fontes que fornecessem referências capazes de preencher espaços de protagonismo e identificação na formação da criança negra, com o intuito de que tais referências assegurem à mesma identificação, segurança e autoestima ao longo de sua formação como sujeito social. Além da leitura das obras, abre-se espaço para a dramatização das mesmas, culminando em rodas de conversas, nas quais a criança expõe seus sentimentos e opiniões.

**Resultado:**

A mensagem publicitária, atinge a quase totalidade das pessoas do mundo; bastam 30 segundos para que seus elementos icônicos-linguísticos convençam o sujeito da necessidade de consumir. Consumimos padrões impostos, que assumem o papel de elemento de pertença e aceitação dentro do grupo, como a questão racial. A percepção de ser um indivíduo semelhante àquele retratado nas histórias, produzem a identificação e empatia, despertando a curiosidade e o interesse pelas narrativas. A literatura direcionada às crianças negras reflete a beleza da diversidade e valoriza conceitos como tradição, cultura, liberdade e a humanidade. O protagonismo desperta no infante o empoderamento e o orgulho de um passado que se refletirá em sujeitos propositivos tanto no presente quanto no futuro. O estudo não se encerra, pois tal ação é perene. Em um primeiro momento espera-se que as crianças externalizem seus sentimentos e adquiram argumentos que reforcem o debate de ideias e a autoestima.

**Conclusão:**

Urge discutir a questão da representatividade do negro na sociedade, a partir do consumismo e dos ideais estéticos. A compreensão da publicidade desperta a criticidade, transformando as crianças de hoje em adultos propositivos e com poder de avaliação. Enquanto sujeitos em formação, a criança deve alicerçar-se em referências que lhes garanta autoestima, segurança e identificação, como é o caso dos protagonistas das obras utilizadas. Assim, a criança poderá reconhecer-se como cidadã, com direitos e lugares sociais, formando sua personalidade e suas referências. Portanto, as crianças crescerão empoderadas e saberão livrar-se das investidas racistas, do bullying e do estigma negativo.





**A CADEIA PRODUTIVA DA CARNE BOVINA EM GOIÁS E A SUSTENTABILIDADE ECONÔMICA  
MIPG201660137**

PATRÍCIA RUDINELI DOS SANTOS OLIVEIRA, ELVIRA APARECIDA SIMÕES DE ARAUJO, TECLA ANTONIA  
MIRA DE ASSUMPCAO

Orientador(a): JOSÉ LUIS GOMES DA SILVA

**Introdução:**

A pecuária no estado de Goiás está constituída em 18,6 milhões de bovinos, se destacando pelo o 3º maior rebanho de gado bovino do Brasil, onde vem expandindo de maneira excepcional, juntamente com atividade de produção de leite, e outros derivados como a carne e couro. Assim, com o objetivo principal de analisar a cadeia produtiva da carne bovina em Goiás e a sustentabilidade econômica, suas transformações e a sua evolução, até ao consumidor final tendo como recursos de metodologia pesquisas bibliográfica, descritiva e exploratória. Com a finalidade de demonstrar a importância da pecuária para o desenvolvimento da economia no estado de Goiás, será realizado a trajetória histórica da pecuária bovina no estado de Goiás, desde o início até a atualidade, focando suas mudanças e sua posição em âmbito nacional

**Metodologia:**

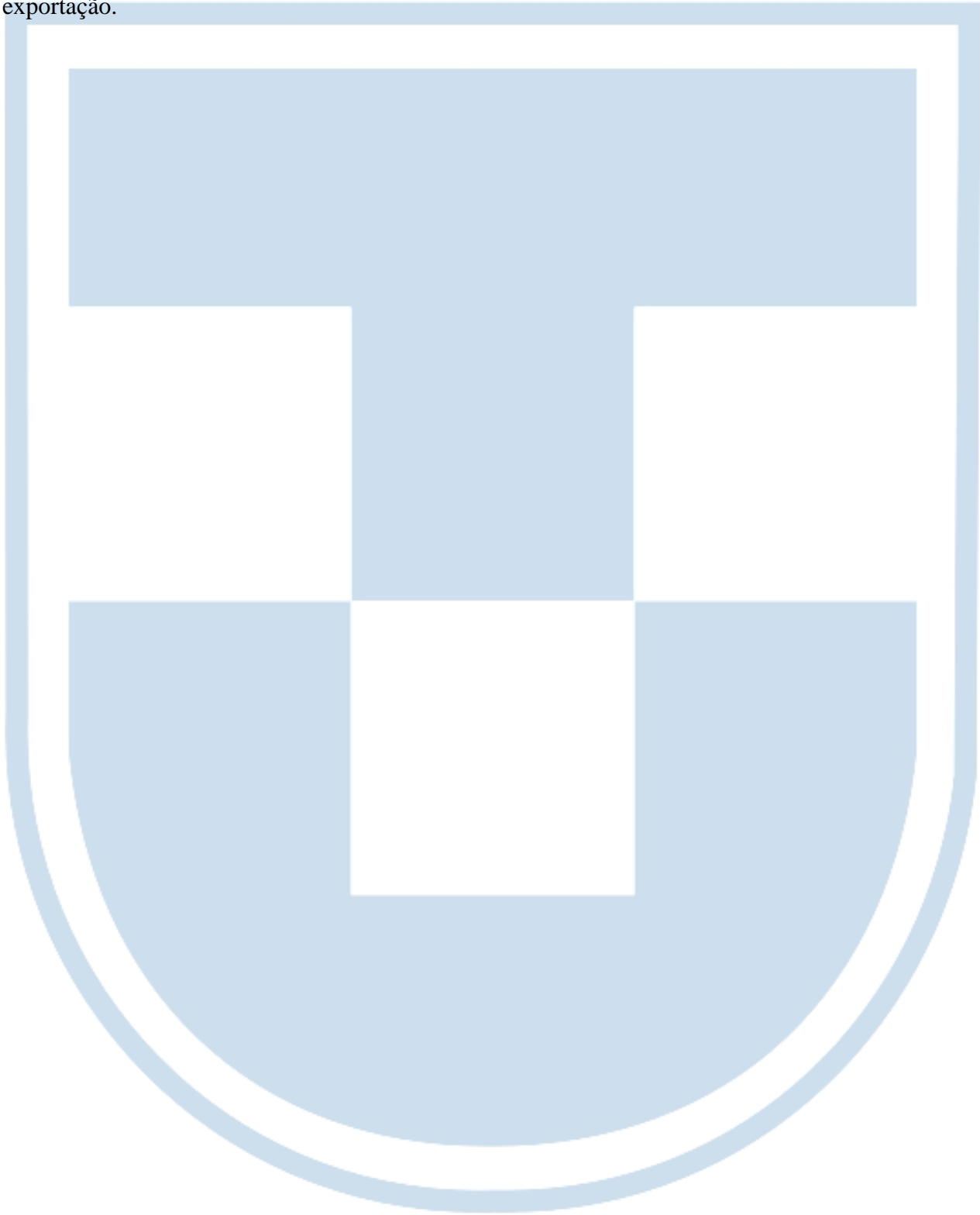
Tendo como metodologia uma pesquisa descritiva, qualitativa e exploratória. De acordo com Oliveira (2002, p.117), uma pesquisa permite constituir compreensões e com isso “descobrir respostas para as indagações e questões que existem em todos os ramos do conhecimento humano, envolvendo o mundo social, vegetal, animal mineral, além do espaço e do mundo marinho”. Para Santos (2007, p. 17), “pesquisa científica pode ser caracterizada como atividade intelectual que visa a responder às necessidades humanas”. A pesquisa desenvolvida no presente artigo caracteriza-se quanto à sua natureza como básica, quanto aos seus objetivos como exploratória e quanto à abordagem do problema como qualitativa. De acordo com a obra de Barros e Lehfeld (2007, p. 93), “a ‘pesquisa pura’ ou ‘pesquisa básica’ tem por finalidade o “conhecer por conhecer”. É mais uma especulação mental a respeito de determinados fatos. É ainda chamada pesquisa teórica”. Quanto à caracterização da pesquisa segundo os objetivos, Santos leciona que “Explorar é tipicamente fazer a primeira aproximação de um tema e visa criar a maior familiaridade em relação a um fato”. (SANTOS, 2007, p. 28). No que se refere à abordagem qualitativa, ao contrário da quantitativa não tem como eixo para a solução de um problema a análise de dados estatísticos, mas sim a análise e a correlação de leituras de diferentes autores sobre o assunto com a elaboração de uma abordagem com ponto de vista conclusivo. (OLIVEIRA, 2002). Sobre a coleta de dados, que no presente caso será feita mediante delimitação bibliográfica, Santos ensina que “procedimentos de coleta são os métodos práticos utilizados para juntar as informações necessárias à construção dos raciocínios em torno de um fato/fenômeno/processo”. (SANTOS, 2007, p. 31).

**Resultado:**

A pecuária bovina de corte é um dos segmentos que contribui decisivamente para o crescimento e desenvolvimento da estrutura produtiva e econômica do Estado de Goiás. Foi suporte para outras atividades, sustentou praticamente sozinha a economia do Estado nos momentos difíceis (pós-ciclo do ouro), é hoje grande geradora de empregos, e uma das principais responsáveis pelo abastecimento da indústria goiana. A pecuária bovina de corte sustenta, também, uma das maiores estruturas frigorífica do país, que se encontra instalada no estado de Goiás. Só sob inspeção federal são vinte e sete plantas, com capacidade de abate de grande número de animais e preparadas para o comércio exportador.

**Conclusão:**

A pecuária bovina de corte esteve presente em todas as etapas da formação e desenvolvimento da estrutura produtiva e econômica do estado de Goiás. Por mais de um século e meio, a partir do final do ciclo do ouro em Goiás, a pecuária bovina foi a principal atividade produtiva e econômica do Estado. Ao longo de século XIX, período de poucos acontecimentos capazes de impulsionar a economia do Estado, a bovinocultura, apesar de sua prática rudimentares e precárias, foi a única atividade econômica capaz de produzir excedente para exportação.



**A MULHER DOCENTE NAS ESCOLAS RURAIS: UM ESTUDO SOBRE O GÊNERO**  
**MIPG201660875**ANTONIA LUCINEIRE DE ALMEIDA, ROBERTA CALCANHOTO, ELISA MARIA ANDRADE BRISOLA  
Orientador(a): MARLUCE AUXILIADORA BORGES GALUS LEÃO**Introdução:**

O presente artigo visa discorrer sobre a presença das mulheres na docência nas escolas do e no campo, a fim de verificar a posição do gênero feminino, da presença maciça das mulheres no magistério e da função de arrimo de família. No contexto histórico do sistema educacional brasileiro, desde o século XIX até a atualidade é percebido que as mulheres são maioria na atuação docente. Na atualidade, a mulher tem assumido cada vez mais o mercado de trabalho, até mesmo como fator de sustentabilidade da própria família. Na docência não é diferente, pois o gênero feminino é maioria na área incluindo a atuação em escolas consideradas de zona rural, cujo enfrentamento é maior devido deslocamento. Observou-se, com este estudo, que as mulheres se mantêm como maioria na docência, inclusive nas escolas rurais e ainda assumem o papel de serem arrimos que mantêm as famílias com a profissão docente

**Metodologia:**

A pretensão deste estudo é conhecer a realidade de mulheres docentes nas escolas do campo no que tange à relação de gênero. Para tanto foi realizada uma pesquisa exploratória e descritiva, com a qual se tem o objetivo de um fenômeno ou objeto (GIL, 1999). A abordagem utilizada é quantitativa e qualitativa. Utilizou-se dados coletados num projeto de pesquisa de mestrado, por meio de questionário semiestruturado. O recorte desta coleta refere-se à primeira parte do questionário aplicado com dados que delimitam o perfil sócio-demográfico do sujeito da pesquisa e que podem contribuir com o assunto pesquisado. Para análise dos dados coletados também se utilizou o software Sphinx para quantificação dos resultados obtidos. Os questionários foram aplicados no município de Cunha - SP, por se tratar de uma cidade com muitas escolas consideradas de zona rural (escolas do campo). De acordo com os dados do SEADE (2016), Cunha tem uma taxa de urbanização de 59,98%, demonstrando um crescimento urbano em detrimento ao êxodo rural se comparado aos dados de pesquisa da própria instituição em 2012 que mostrava uma taxa de urbanização de 55,65% (SEADE, 2012). A cidade de Cunha ainda conta com 50 escolas consideradas rurais (CADMEC, 2015) e com isso a necessidade de manutenção dessas escolas, bem como dos docentes que atuam nelas. Foram analisados 57 questionários, cuja análise será apresentada a seguir.

**Resultado:**

Observou-se que, dos 57 questionários coletados 79% dos respondentes são do gênero feminino, fato que demonstra a grande presença de mulheres na docência. A outra questão é a faixa etária dos pesquisados notou-se 68,42% estão numa faixa acima de 40 anos e já possuem experiência na docência de mais de 20 anos. Sobre o estado civil, 75,44% são casados, isto sinaliza a questão da constituição familiar. A grande maioria, 84,21% dos sujeitos moram com esposo(a) e/ou filho(s). Sobre a renda pessoal 57,89% ganham entre 1 e 3 salários mínimos. Entretanto, não há grande diferença entre renda pessoal e a familiar, de acordo com os dados coletados, pois foi possível verificar que a renda familiar deles se encontra entre 1 e 3 salários mínimos, no total de 45,61% dos respondentes. Este fato sinaliza que esses professores são arrimos de família, considerando que a maioria dos entrevistados são do gênero feminino.

**Conclusão:**

Elaborar trabalho sobre as mulheres na docência significa pensar duas situações: a profissão e o gênero. Sabe-se que a docência é um campo de atuação majoritariamente feminina há décadas no Brasil. A docência se estende também para as escolas de zona rural, cujo deslocamento é um fator de enfrentamento para os professores. Observou-se que em Cunha, um município de grande extensão rural há presença de muitas escolas rurais. Além de confirmar que o gênero feminino tem presença maciça na docência incluindo a rural, ainda pode-se obter que essas docentes têm família constituídas assumindo o sustento da mesma.

DISTRIBUIÇÃO DE ANOMÚROS E DISPONIBILIDADE DE CONCHAS NO PARQUE ESTADUAL MARINHO  
DA LAJE DE SANTOS  
MIPG201659855

ALEXANDRE RIBEIRO DA SILVA, JULIANA BELTRAMIN DE BIASI, VALTER JOSE COBO  
Orientador(a): ANTONIO LEÃO CASTILHO

#### Introdução:

O conhecimento da distribuição de anomúros e disponibilidade de conchas é importante no estudo do meio ambiente e de possíveis mudanças faunísticas causadas por flutuações naturais ou por interferências antrópicas. Entre os fatores considerados para o estudo, o ambiente se torna importante para o comportamento dos ermitões na preferência por conchas. Dentro dos crustáceos decápodes que vivem em substratos consolidados temos a infraordem Anomura distribuída em 7 superfamílias. A região da Laje de Santos foi declarada como área de proteção ambiental, transformando a área no Parque Estadual Marinho da Laje de Santos (PEMLS). O PEMLS está localizado a aproximadamente 36km do continente, próximo a cidade de Santos que possui o maior porto da América Latina, que causa grande impacto ao ambiente. Apesar de sua importância turística e por estar próximo a uma região de alta atividade antrópica, PEMLS possui pouca informação sobre sua fauna.

#### Metodologia:

O material foi coletado no PEMLS (24°15' S, 46°10' S) num regime trimestral de junho de 2015 a março de 2016. O sublitoral consolidado foi amostrado ativamente através de mergulho autônomo com dois mergulhadores com esforço amostral de 1 hora cada, sendo as buscas realizadas nas superfícies rochosas, embaixo de rochas, e associados a outros invertebrados. Além da busca ativa também foram utilizados substratos artificiais afim de recriar ambientes abrigados, levando em consideração a premissa que lugares protegidos são os ambientes mais procurados por invertebrados bentônicos, sendo assim, essa estrutura fornece refúgio, propiciando um habitat mais complexo a estes indivíduos. Os substratos foram instalados na interface abrigada do rochedo da Laje de Santos, sempre no sublitoral consolidado, respeitando as profundidades entre 5 e 15 metros, para evitar perda das armadilhas. As mesmas foram devidamente amarradas às rochas, sendo que foram distribuídas 4 armadilhas em cada localidade amostral. O material capturado ativamente foi ensacado e congelado dentro da embarcação. Os substratos artificiais foram ensacados in situ, e posteriormente triado e seu material congelado. Após o trabalho de campo os animais foram transportados para o Núcleo de Estudos em Biologia, Ecologia e Cultivo de Crustáceos (NEBECC) onde foram identificados através de chaves de identificação adequadas (MELO, 1999, MCLAUGHLIN, 2003, RIOS, 2009). Após a identificação os animais foram mensurados (Comprimento do Escudo Cefalotorácico – EC para os ermitões, e comprimento da carapaça dos porcelanídeos – CL) com um paquímetro digital de precisão 0.01mm, e os indivíduos diminutos foram mensurados através do sistema de imagem ZEISS Stemi V6 do estereomicroscópio. A espécie mais abundante foi discriminada em classes de tamanho de 0.2mm e sua distribuição analisadas através de gráficos exploratórios.

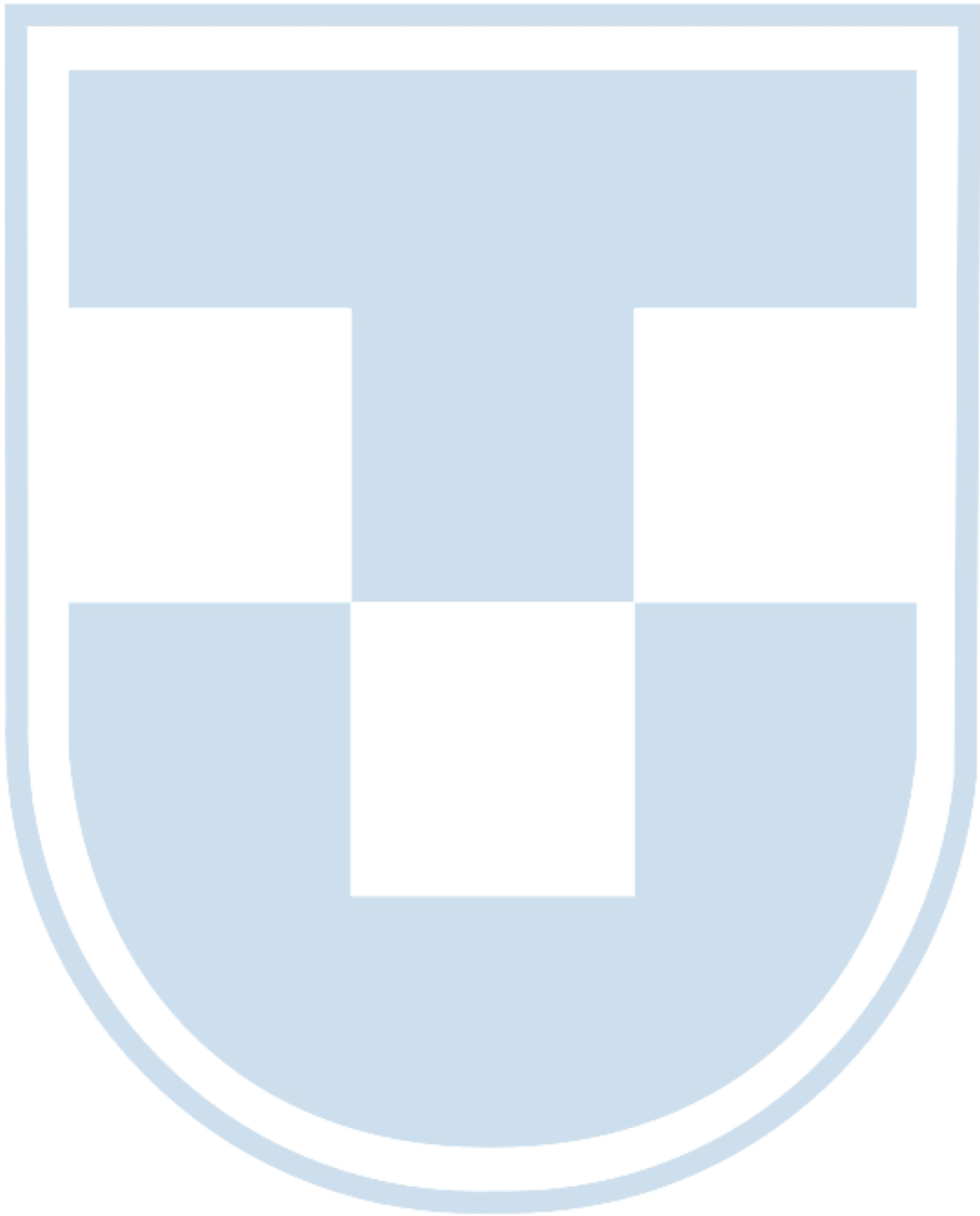
#### Resultado:

Foram amostrados um total de 85 crustáceos anomúros, sendo a espécie *Pagurus brevidactylus* (Stimpson, 1859) a mais representativa tanto nas amostragens ativas quanto nos substratos artificiais. O método de amostragem de busca ativa permitiu a captura principalmente dos indivíduos juvenis de *P. brevidactylus* enquanto que a busca ativa amostrou os indivíduos maiores e adultos. Em relação aos gastrópodes foram capturadas 219 conchas divididas em 31 espécies. Destas espécies amostradas, 23 delas estavam ocupadas por ermitões. A espécie *Phrontis alba* (Say, 1826) foi a com maior porcentagem de ocupação (8.6%)

#### Conclusão:



Esta baixa diversidade de porcelanídeos pode estar ao fato destes animais viverem em associação com outros organismos dificultando a amostragem. Por fim, o alto número de *P. brevidactylus* amostrado pode se dar ao fato destes animais serem os melhores competidores por recurso na região, dominando o sublitoral consolidado do PEMLS. Outro fator importante na distribuição dos ermitões é a disponibilidade de conchas, visto que no PEMLS a disponibilidade de conchas é diferente de outras regiões do estado de São Paulo.



“MEU PEDACINHO DE CHÃO”: A TELENOVELA COMO COMPLEMENTO DAS ESTRATÉGIAS DE  
ENSINO NA DISCIPLINA HISTÓRIA  
MIPG201614678

WELLINGTON LUIZ SALGADO

Orientador(a): MARIA DO CARMO SOUZA DE ALMEIDA

#### Introdução:

Este artigo tem por objetivo discutir o uso da teledramaturgia brasileira no ensino de História. As obras ficcionais produzidas e apresentadas pela emissora Rede Globo de televisão retratam, muitas vezes, em suas novelas questões do contexto histórico brasileiro. No caso, por meio da telenovela *Meu pedacinho de chão*, podemos levar para as salas de aula, como complemento do livro didático, a discussão do fenômeno do Coronelismo no início da Primeira República brasileira. O uso da telenovela na sala de aula pode ser mais uma estratégia didática de ensino em discussões históricas e suas difíceis interpretações. A telenovela *Meu Pedacinho de Chão* foi exibida em 2014, com texto de Benedito Ruy Barbosa em parceria com sua filha Edilene Barbosa e seu neto Marcos Barbosa. A direção foi de Luiz Fernando Carvalho.

#### Metodologia:

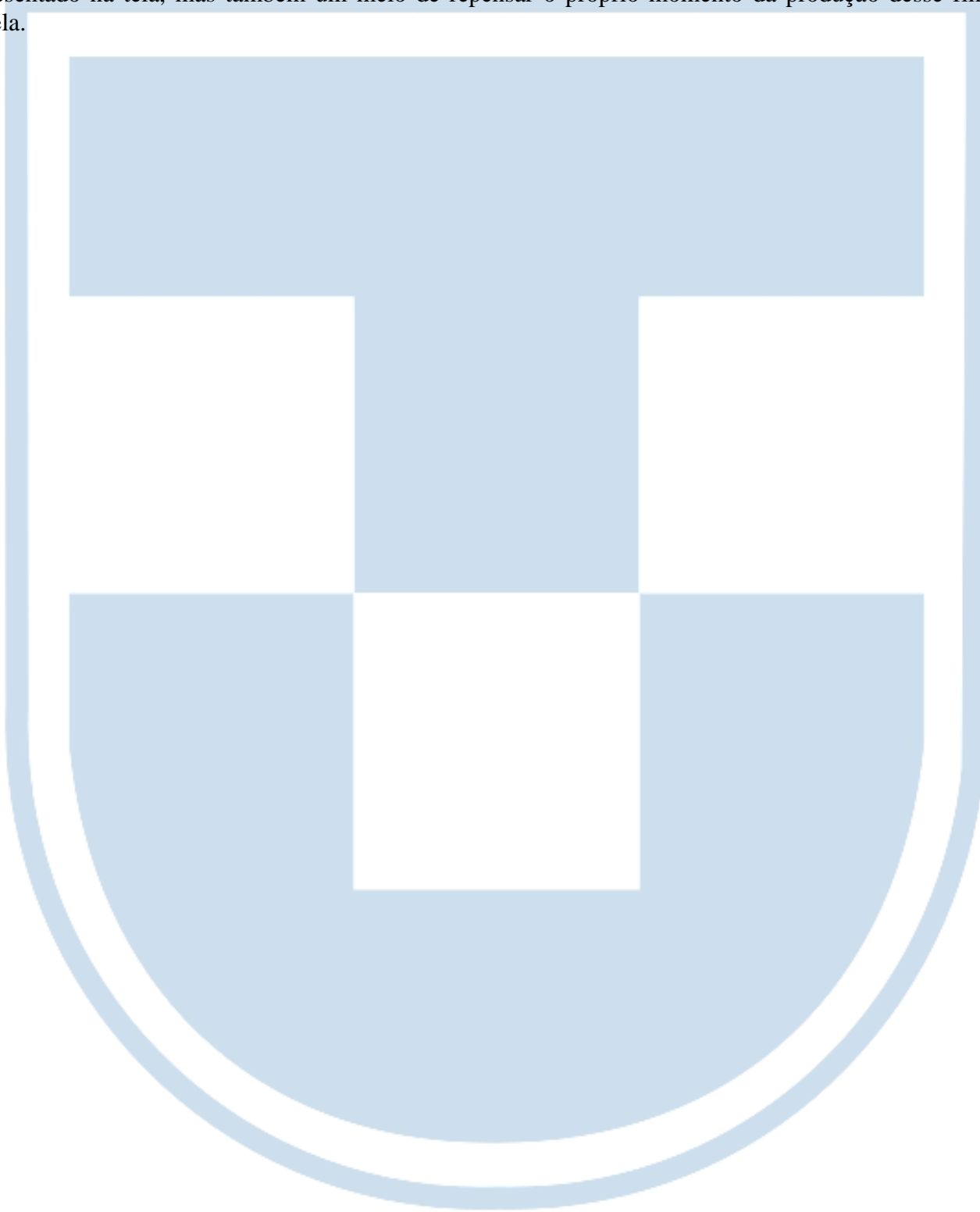
A metodologia utilizada foi a proposta por Napolitano (2010) para pesquisa histórica que envolve fontes audiovisuais. Analisamos alguns capítulos da novela *Meu pedacinho de Chão* a fim de observar como a telenovela constrói e representa determinados aspectos da História do Brasil e cotejamos com as informações de materiais didáticos de História no Ensino Médio atual. Os livros utilizados são *Conexões com a História* e *História global: Brasil e Geral*. Logo no capítulo 1 (07/04/2014), na cena 1 de 11, ficamos conhecendo a figura do coronel Epaminondas e seu inimigo político, Pedro Falcão. Na sequência, vemos o prefeito, o padre e Pedro Falcão ? personagens que simbolizam o Estado, a Igreja e a sociedade civil ? chegando à casa do coronel. Cumpre ressaltar que a casa do coronel é a mais imponente da região. A novela evidencia aqui pontos importantes sobre detalhes do Coronelismo e materializa um contexto histórico que não está muito aprofundado nos livros analisados e de difícil entendimento e visualização pelos alunos. Só essas primeiras cenas já permitem uma ampla reflexão de como a telenovela representa diferentes aspectos da história do Brasil, tais como a questão do coronelismo brasileiro, a presença do poder particular acima do poder do Estado, e a negação da modernização e do desenvolvimento do país. Os capítulos e cenas demonstram o controle da região pela figura do coronel e o temor da sociedade rural diante do poder (em todas as suas instâncias) dele. É importante salientar que os livros didáticos abordados neste trabalho, apesar de abordarem questões importantes da Primeira República como Coronelismo e o Clientelismo, não as aprofundam e deixam uma lacuna sobre as relações pessoais e sociais entre a elite dominante e a sociedade dominada.

#### Resultado:

É importante salientar que os livros didáticos abordados neste trabalho, apesar de abordarem questões importantes da Primeira República como Coronelismo e o Clientelismo, não as aprofundam e deixam uma lacuna sobre as relações pessoais e sociais entre a elite dominante e a sociedade dominada. Desse modo, por meio das representações feitas pela novela sobre essas questões, o professor de História pode enriquecer o conteúdo da sua aula. Além disso, por meio da comparação entre os dois discursos, provocar reflexões importantes sobre a influência que tais aspectos históricos exercem na contemporaneidade. Aliás, *Meu Pedacinho de Chão*, por meio de sua fábula, esbarra em assuntos tão sérios e atuais que se engana que a vê como entretenimento destinado somente às crianças. Outro ponto interessante de ressaltar refere-se ao fato de que a novela em estudo foge a todas as características usuais já padronizadas pela teledramaturgia brasileira.

#### Conclusão:

Nosso objetivo foi demonstrar como a telenovela pode ser pensada como um complemento didático na sala aula, para a discussão de diferentes conteúdos da disciplina História que são abordados no Ensino Fundamental e Médio, porém nem sempre são esmiuçados pelos materiais didáticos que o professor tem a sua disposição. Além disso, possibilita também uma reflexão sobre questões atuais do cenário brasileiro, pois pensar uma prática com o audiovisual como fonte de pesquisa é um meio de refletir sobre o passado representado na tela, mas também um meio de repensar o próprio momento da produção desse filme ou novela.



GESTÃO EMPREENDEDORA NOS ESCRITÓRIOS DE ADVOCACIA  
MIPG201612776

ELIANA RAMOS DA SILVA  
Orientador(a): ÂNGELA DA COSTA CRUZ LOURES

Introdução:

Tem se notado por vários aspectos que a gestão empreendedora visa à análise de oportunidades para o desenvolvimento do negócio, quando são vistos pela ótica do empreendedorismo corporativo. Reflexões sobre a eficácia do empreendedorismo corporativo e recomendações para a obtenção de melhores resultados igualmente são discutidas e propostos. Aspectos positivos e negativos são associados à imagem do empreendedor, como por exemplo, o lado positivo é ser audacioso persistente e visionário.

Metodologia:

A gestão empreendedora visa o entendimento da gestão eficaz de um negócio. Para tanto, são usadas ferramentas de gestão a fim de viabilizar a empresa levando-a a lucratividade. A ideia de um empreendimento surge da observação, da percepção e análise de atividades, tendências e desenvolvimentos. Este é um estudo essencialmente exploratório e descritivo. Ele se enquadra na modalidade do estudo de caso, recomendada por Gil (Gil, 1991:79) para as pesquisas que se encontram nas fases iniciais de uma investigação de temas complexos ou pouco explorados. O estudo de caso teve como objetivo básico conhecer as estratégias usadas por 2 escritórios de advocacia em Taubaté.

Resultado:

O empreendedor deve direcionar sua empresa para lidar melhor com o ambiente de produção de seu negócio e influenciar as pessoas que com ele trabalham a colocar seus corações no empreendimento. Neste trabalho observou-se que a diferença entre o empresário e o empreendedor está no foco e no objetivo, especificamente na razão da empresa existir. Já que ser empresário é a condição de se ter uma empresa, porém, o empreendedor traz dentro de si características subjetivas de um negociador nato

Conclusão:

Em tempos de globalização, na qual a competição entre as organizações vem sendo cada vez mais acirrada e a busca por mais competitividade e menos custos se transforma em uma constante. Em meio a essa realidade, é preciso atuar junto aos pequenos empresários, que constituem os maiores empregadores do país. O empreendedorismo tem se mostrado uma eficaz ferramenta no desenvolvimento econômico. É necessário, para tanto, que sejam criadas políticas de incentivo fiscal, liberação de créditos mais facilitados e com juros mais baixos para que o empresário, bem como o empreendedor possa viabilizar seu negócio



INVESTIMENTO EM INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES E LOGÍSTICA PARA O DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO  
MIPG201682479

LUIS FILIPE ZANDONADI CIPRIANO

Orientador(a): EDSON TRAJANO VIEIRA

#### Introdução:

O objetivo deste trabalho é analisar através de referencial teórico e pesquisa bibliográfica a direta relação entre investimentos em infraestrutura e o conseqüente desenvolvimento das regiões que recebem tais investimentos, sendo estes investimentos de capital público ou privado. Procuramos observar em particular os investimentos em infraestrutura de transportes e logística, como sendo este, o principal setor responsável pela geração riquezas e desenvolvimento econômico, devido ao seu efeito multiplicador de externalidades positivas. Conceituamos infraestrutura, sua abrangência, e os setores mais responsáveis pelo desenvolvimento econômico. Também foi observada a situação do estoque de infraestrutura brasileira, suas deficiências, demandas e necessidades de retomada de investimentos com vistas à recuperação do crescimento e desenvolvimento econômico em longo prazo. Foram observados valores numéricos para a avaliação da situação dos investimentos em infraestrutura do Brasil, bem como as conseqüências da falta de investimentos, como principal motivo pelo atraso no desenvolvimento econômico, social e humano.

#### Metodologia:

A abordagem metodológica desta pesquisa utiliza pesquisa bibliográfica de diversas publicações nacionais, artigos científicos, e da literatura econômica, realizadas por pesquisadores e institutos de pesquisa. Seguindo a orientação de Fachin (2003), através de identificações bibliográficas e com base em tais fontes, o pesquisador pode encontrar informações de grande valia, as quais servirão de base para o estudo de determinado assunto. Deste modo procurou-se avaliar o referencial teórico existente sobre o "estado da arte" que envolve a questão da infraestrutura e então formular hipóteses para se problematizar o cenário estrutural dos investimentos em infraestrutura e sua relação com o estágio de desenvolvimento econômico e humano de um País, observando de forma particular os investimentos em infraestrutura de transporte e logística, o qual responde mais efetivamente pelo desenvolvimento e crescimento econômico do País. Foram observadas fontes bibliográficas primárias e secundárias, segundo Andrade (1997), onde fontes primárias constituem o subsídio das pesquisas documentais e as fontes secundárias constituídas pela literatura originada de tais fontes primárias, constituindo assim em fontes das pesquisas bibliográficas. Procurou-se observar dados números e percentuais de investimentos gerais para demonstrar as relações entre desenvolvimento econômico e os investimentos em infraestrutura econômica. Deste modo, através da análise do referencial teórico em consonância com dados numéricos e avaliações de desempenho dos percentuais de investimento e desenvolvimento, podemos concluir de forma empírica a relação existente entre investimentos em infraestrutura e desenvolvimento econômico.

#### Resultado:

Fica clara a relação de investimentos em infraestrutura e seus desdobramentos no desenvolvimento econômico das regiões que recebem tais investimentos. Fato com maior relevância quando se refere aos investimentos em infraestrutura de transportes e logística, os quais demonstram maiores resultados agregados e conseqüentemente um maior potencial na geração de desenvolvimento econômico e competitividade em relação a regiões que apresentam um estoque inferior de infraestrutura. No caso do Brasil, podemos observar uma relação de investimentos inferior ao necessário para manter os estoques de infraestrutura em patamares adequados ao perfeito cenário de desenvolvimento econômico. Nas duas últimas décadas este percentual de investimentos em infraestrutura vem decaindo consideravelmente, o que traz impactos negativos ao crescimento e desenvolvimento econômico do País, não sendo capaz de gerar fontes de riquezas e não sendo suficiente nem para manter a infraestrutura existente.

#### Conclusão:

Pode-se observar no referencial teórico a relação direta entre os investimentos em infraestrutura e o desenvolvimento econômico, fato com relevância no que se refere aos investimentos em infraestrutura de transportes e logística, os quais proporcionam um efeito multiplicador, segundo a teoria "keynesiana". No caso do Brasil, os investimentos neste setor tiveram perda de recursos nas últimas décadas, fazendo com que o País se encontre com limitações ao seu desenvolvimento econômico. Cabe ao estado brasileiro recuperar tais investimentos em infraestrutura e logística como forma de retomada do desenvolvimento econômico interno e externo, seja através de recursos públicos ou privados.

**RESILIÊNCIA E TRABALHO: UM ESTUDO COM PROFISSIONAIS NO CONTEXTO DA ASSISTÊNCIA SOCIAL.**  
**MIPG201643871**

FÁBIO SÉRGIO DO AMARAL

Orientador(a): MARLUCE AUXILIADORA BORGES GALUS LEÃO

**Introdução:**

Programas sociais de caráter público destinados ao trabalho com pessoas em situação de vulnerabilidade pessoal e social, revelam demandas de natureza complexa e desafiadora. O profissional que com eles trabalha deve possuir compreensão ampla dos processos envolvidos e disposição pessoal para o enfrentamento de questões relacionadas à exclusão, desamparo e violação dos direitos humanos. Esta pesquisa aborda aspectos do cotidiano de uma equipe composta de profissionais do Serviço Social e Psicologia, que atuava no atendimento a famílias em situação de violência doméstica contra crianças e adolescentes no contexto de um Centro de Referência Especializada de Assistência Social (CREAS). O objetivo foi investigar as relações entre saúde e trabalho e suas repercussões nos profissionais.

**Metodologia:**

Trata-se de uma pesquisa qualitativa, de caráter exploratório, e do tipo descritiva, realizada junto a 24 profissionais de um CREAS de um município na região metropolitana do Vale do Paraíba Paulista. Como instrumento para coleta de dados, utilizou-se de questionário para identificação de características pessoais e ocupacionais, e de entrevista semi-estruturada. Os dados foram submetidos à análise fenomenológica proposta por Amedeo Giorgi e discutidos à luz de construtos teóricos da resiliência e a Teoria Bioecológica do Desenvolvimento Humano.

**Resultado:**

Verificou-se que os desafios encontrados pelo profissional no desenvolvimento do seu trabalho, eram percebidos como fatores de risco para a sua saúde. O contato com o sofrimento e vulnerabilidade da família atendida; ausência de metodologia e diretriz clara de trabalho; o número insuficiente de profissionais frente ao número de casos, além de espaços e equipamentos inadequados, interferiam na segurança e satisfação do profissional com o resultado do seu trabalho, além da qualidade da sua ação ser vivenciada como ineficaz mediante a complexidade da demanda. Por outro lado, o profissional era capaz de desenvolver de forma individual e coletiva estratégias de proteção diante das situações adversas. Como estratégias de enfrentamento utilizavam o investimento na formação técnica; o suporte social da equipe; a busca de apoio nas práticas religiosas e espirituais, além do apoio externo à instituição, somados à experiência no trabalho

**Conclusão:**

Conclui-se, que a resiliência depende de um conjunto de fatores observados nos diferentes contextos de desenvolvimento da pessoa, e a sua promoção favorece a saúde e proteção do profissional nestas condições de trabalho.