

Parceria entrega biodigestor ecológico

Projeto promove relação entre Universidade e comunidade, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida da população

Por Camila Ferreira

A Universidade de Taubaté (UNITAU), em parceria com o Rotary Club Taubaté Jacques Felix e a Fundação Alston, realizaram a entrega de mais uma fossa ecológica no bairro Pouso Frio, na zona rural de Taubaté, na escola E.M.E.F. Prof. José Rubens Vauner de Camargo, no dia 05 de junho, data em que é comemorado o dia do meio ambiente.

O biodigestor é um

ambiente fechado em que é depositada matéria orgânica para sofrer digestão anaeróbica e digestão aeróbica, por meio de um leito de raízes, que gera água residual já tratada. Assim, a fossa ecológica evita o descarte de resíduos diretamente na natureza.

O sistema é uma alternativa aplicada na zona rural, por ser uma região afastada, que não possui rede de tratamento de esgoto, na qual os morado-

res descartavam dejetos na terra e no rio.

O projeto é desenvolvido por professores da UNITAU, e, além do aspecto de preservação ambiental, atua na prevenção à saúde, combatendo parasitologias – a falta de tratamento e o descarte irregular podem aumentar as ocorrências de doenças. “Conseguimos conciliar todas essas forças do conhecimento científico, que é colocado em prol de uma sociedade que aceita

e trabalha em conjunto. E também, não menos importante, temos a ajuda dos parceiros”, disse a idealizadora do projeto e Pró-reitora de Graduação, Profa. Dra. Ana Julia Urias dos Santos Araujo.

A entrega de biodigestores ecológicos já aconteceu em Redenção da Serra e no bairro Pouso Frio, em Taubaté, em 23 residências. A próxima etapa acontecerá no segundo semestre, no bairro do Macuco, também zona rural de Taubaté.

UNITAU oferece curso de Telejornalismo

Por Guilherme Rodrigues

A Pró-Reitoria de Extensão (PREX) da Universidade de Taubaté está com inscrições abertas para o curso de extensão Treinamento e Qualificação Profissional em Prática de Telejornalismo, com as opções de turma: de 14 a 25 de julho, com aulas de segunda a sexta das 14h às 18h e turma do dia 02 a 30 de agosto, aos sábados, das 8h ao 12h e 13h às 17h.

Tendo como público-alvo estudantes da área da comunicação e demais interessados, o curso tem como objetivo proporcionar uma formação prática ao aluno interessado em ingressar neste mercado de comunicação e imagem, capacitando-o de forma prática a realizar



Foto Lucas Ramadorini

conteúdo multimídia e conteúdo jornalístico, como também preparar alunos para elaborar trabalho de conclusão de curso que en-

volva produção audiovisual.

Entre os assuntos abordados estão o conceito básico de jornalismo, ética profissional e legislação na

comunicação, prática de elaboração de pauta, roteiro, texto, off e produção de conteúdo jornalístico, produção de VT, nota coberta, prática de boletim, link, sonora, leitura de TP e apresentação em bancada.

O curso será ministrado pelos professores Adriano Barreto Simões e Gabriela Pires de Camargo. As aulas serão realizadas no Departamento de Comunicação Social, no endereço Av. Walter Thaumaturgo, nº 700, próximo a Avenida do Povo.

Para mais informações e realização de inscrição, ligue para a Secretaria dos Cursos de Extensão (PREX), telefone (12) 3625.4210, endereço Avenida 9 de julho, 199, Centro.

EXPEDIENTE

ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR

Reitor

Prof. Dr. José Rui Camargo

Pró-Reitor de Extensão

Prof. Dr. José Felício Gousain Murade

Chefe de Departamento de Comunicação Social

Prof. Ms. Maurílio do Prado Láu

Coordenação Jornal UNITAU/edição:

Profa. Ms. Angela Loures (MTB-MS 17301/87V)

Projeto gráfico e Diagramação:

PREX | Núcleo de Design Gráfico - NDG

Bolsistas do Programa de Bolsas de Extensão - PIBEx:

Guilherme Rodrigues

Colaboração:

ACOM - UNITAU

E-mail para contato:

jornalunitau@gmail.com



UNITAU
Universidade de Taubaté

INSCREVA-SE!

0800 557255
unitau.br

VESTIBULAR
DE INVERNO 2014



40
1974-2014

Show da Física entretém e traz conhecimento sobre Ciência

Em sete anos, o projeto de extensão da UNITAU atendeu 30 escolas e 10 mil alunos

Por **Guilherme Rodrigues**

Aproximar a comunidade e alunos do universo da física através de atividades e brincadeiras. Este é o principal objetivo do projeto de extensão da Universidade de Taubaté "Show da Física", que surgiu do trabalho desenvolvido pelo coordenador do projeto, Prof. Me. Luiz Alberto Maurício, que lecionava a disciplina Instrumentação para o Ensino de Física. Em 2007 começaram as ações do projeto, que busca desenvolver uma cultura científica e o conhecimento da Física por meio de atividades lúdicas. Até o momento, o projeto esteve presente em 30 escolas de Taubaté e contou com a participação de mais de 10 mil alunos.

Pelo menos três vezes por semana, das 18h15 às 19h00, a equipe do projeto apresenta, para os alunos do Colégio UNITAU, várias experiências interessantes e realiza debates sobre os princípios da Física envolvidos no experimento. A equipe do Show da Física também atende a convites de escolas da região e de outros departamentos da UNITAU. Nestas ocasiões, o foco é de fato mostrar o lado fascinante de alguns

fenômenos físicos de forma a divulgar a Ciência da Física e motivar os alunos para o seu estudo. A equipe do projeto também faz apresentações mensais de alguns experimentos durante o UNITAU na Praça, que percorre mensalmente bairros de Taubaté ou de cidades vizinhas mostrando as ações extensionistas desenvolvidas pela instituição.

O trabalho nas escolas começa a partir da solicitação de uma apresentação, que mistura brincadeiras e fenômenos físicos com o objetivo de encantar os participantes e despertar o interesse pela Física, além de motivar para educação para as Ciências. Nas apresentações interativas, o público participante tem uma breve explicação sobre o que ocorre nos fenômenos apresentados e consegue sair com um conhecimento prático da ação da física no cotidiano.

"O objetivo não é dar aula do assunto: é plantar a semente do querer descobrir a Física. Dependendo do nível de cada pessoa que assiste as apresentações, um tipo de compreensão é possível. Assim como na vida, aprende-se aquilo que se pode entender. Na pior das hipóteses fica a lembrança



Projeto de Extensão Show da Física durante a apresentação do Unitau na Praça

da Física como uma disciplina prazerosa", Lembra o professor Luiz, coordenador do projeto. Além dele, participam da equipe do projeto os alunos bolsistas Fabiana Grazielle Farias,

Nicolas da Silva Jonker e os voluntários Paola Beatriz Lauria e Matheus Carlos da Silva.

As escolas interessadas em receber a visita do projeto Show da Física devem

entrar em contato com o Departamento de Matemática e Física da UNITAU pelo telefone (12) 3625 4256 ou pelo email do coordenador do projeto: betox@uol.com.br.

Universidade é homenageada pelo conselho de engenharia

Por **Lenise Medeiros**

A Universidade de Taubaté (UNITAU) foi uma das dez instituições de ensino do Estado homenageadas pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de São Paulo, o CREA-SP, pela contribuição para a história e para o desenvolvimento do órgão.

A iniciativa faz parte das ações propostas pelo Conselho para comemorar seus 80 anos de atividades. No último dia 29, as dez instituições de ensino e as

dez entidades de classe com maior tempo de representação no plenário do Conselho participaram de uma cerimônia em que foram homenageadas.

O Conselho selecionou instituições que fizeram parte da história da entidade, como é o caso da UNITAU, que participa do CREA há 50 anos. "Ser integrante da trajetória de uma entidade reconhecida, como é o caso do CREA, é uma honra para a Universidade", disse

o Reitor da UNITAU, Prof. Dr. José Rui Camargo.

Representando a UNITAU, o Prof. Me. Sérgio Luiz Louzada, que ministra aulas no curso de Engenharia Civil, participou da cerimônia de premiação, realizada em São Paulo. Ele afirma que a homenagem é muito significativa, pois reconhece a qualidade dos cursos de engenharia da UNITAU. "Isso mostra a solidez e a tradição da UNITAU em Engenharia", afirma.

Entidade escolheu a UNITAU e outras nove instituições representativas no Estado