



Universidade de Taubaté
Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Dec. Fed. nº 78.924/76
Recredenciada pelo CEE/SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação – PRPPG
Rua Visconde do Rio Branco, 210 | Centro | Taubaté-SP
(12) 3625-4217 | prppg@unitau.br

EDITAL Nº 0014/2023 - PIBIC – UNITAU - 2024

INFORMAÇÕES GERAIS

A Universidade de Taubaté promove, anualmente, a seleção de projetos de Iniciação Científica, a serem financiados pelo Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da Universidade de Taubaté - UNITAU, de acordo com as seguintes normas:

As bolsas serão distribuídas aos orientadores que deverão selecionar, dentro de critérios listados nestes Edital e no [Regulamento do Programa de Iniciação Científica](#), os acadêmicos que receberão o benefício.

A outorga das bolsas de Iniciação Científica é de competência da Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação, como previsto nas Deliberações [CONSUNI nº 136/2020](#), [CONSUNI nº 036/2020](#), [CONSEP nº 221/2020](#) e [CONSEP nº 243/2020](#).

PERÍODO DE INSCRIÇÕES

O período de inscrições de Projetos de Iniciação Científica – PIBIC-UNITAU, será das 08h00 de 04/09/2023 às 23h00 de 30/10/2023, período válido também para a solicitação de renovação de bolsas.

NÚMERO DE BOLSAS

Serão oferecidas 23 (vinte e três) bolsas ao PIBIC – Programa de Bolsas de Iniciação Científica e 04 (quatro) bolsas com projeto vinculado aos projetos da graduação, para o PIBIC-EM, Programa de Bolsas de Iniciação Científica ao Ensino Médio.

SUBMISSÃO DE PROJETOS

Os professores/pesquisadores interessados em orientar projetos de Iniciação Científica deverão preencher os formulários [“Cadastro Orientador IC”](#) e [“Submissão Projeto IC”](#), atenção para o campo no qual deverá anexar o [“Projeto de Iniciação Científica”](#) e a e [“Planilha de Pontuação PRPPG 2023”](#) atualizada. Todos os formulários e orientações estão disponíveis na página do [“Programa de Iniciação Científica da PRPPG”](#). O projeto de Iniciação Científica deve, preferencialmente, ser parte do projeto de pesquisa do professor orientador.



Universidade de Taubaté
Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Dec. Fed. nº 78.924/76
Recredenciada pelo CEE/SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação – PRPPG
Rua Visconde do Rio Branco, 210 | Centro | Taubaté-SP
(12) 3625-4217 | prppg@unitau.br

O orientador deverá solicitar um número de processo em seu Departamento/ Instituto de lotação para o registro de seu projeto, que deverá ser apresentado, obrigatoriamente, no formulário de submissão do projeto, assim como a [Planilha de Pontuação da PRPPG](#) deverá ser preenchida e anexada ao formulário de submissão. O número máximo de projetos contemplados por orientador será de dois projetos.

O cronograma de atividades do projeto deve, obrigatoriamente, contemplar o período de entrega dos relatórios parcial e final do bolsista de Iniciação Científica. Projetos que envolvem experimentação com humanos ou com animais devem ter sido previamente submetidos ao Comitê de Ética em Pesquisa, devendo incluir, na ocasião da submissão ao programa de Iniciação Científica, o protocolo de envio ao referido Comitê de Ética.

O prazo máximo para a apresentação da aprovação definitiva do projeto, junto ao Comitê de Ética, será na entrega do relatório parcial, segundo o cronograma do Edital vigente.

Os projetos inscritos deverão apresentar, preferencialmente, justificativa no formulário de submissão, sobre aderência às áreas de Tecnologias Prioritárias do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC), publicadas pela Portaria MCTIC nº 5109/2021, [https://antigo.mctic.gov.br/mctic/opencms/legislacao/portarias/Portaria MCTI n 5109 de 16 082021.html](https://antigo.mctic.gov.br/mctic/opencms/legislacao/portarias/Portaria_MCTI_n_5109_de_16_082021.html)

- Tecnologias Estratégicas, nos seguintes setores: Espacial; Nuclear; Cibernética; e Segurança Pública e de Fronteira.
- Tecnologias Habilitadoras, nos seguintes setores: Inteligência Artificial; Internet das Coisas; Materiais Avançados; Biotecnologia; e Nanotecnologia.
- Tecnologias de Produção, nos seguintes setores: Indústria; Agronegócio; Comunicações; Infraestrutura; e Serviços.
- Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável, nos seguintes setores: Cidades Inteligentes; Energias Renováveis; Bioeconomia; Tratamento e Reciclagem de Resíduos Sólidos; Tratamento de Poluição; Monitoramento, prevenção e recuperação de desastres naturais e ambientais; e Preservação Ambiental.
- Tecnologias para Qualidade de Vida, nos seguintes setores: Saúde; Saneamento Básico; Segurança Hídrica; e Tecnologias Assistivas.

Seguindo orientações do PDI da Universidade de Taubaté – UNITAU, os projetos de



Universidade de Taubaté
Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Dec. Fed. nº 78.924/76
Recredenciada pelo CEE/SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação – PRPPG
Rua Visconde do Rio Branco, 210 | Centro | Taubaté-SP
(12) 3625-4217 | prppg@unitau.br

Iniciação Científica devem declarar qual sua aderência aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS):

- **Objetivo 1.** Acabar com a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares;
- **Objetivo 2.** Acabar com a fome, alcançar a segurança alimentar e melhoria da nutrição e promover a agricultura sustentável;
- **Objetivo 3.** Assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos, em todas as idades;
- **Objetivo 4.** Assegurar a educação inclusiva e equitativa e de qualidade, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos;
- **Objetivo 5.** Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas;
- **Objetivo 6.** Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todos;
- **Objetivo 7.** Assegurar o acesso confiável, sustentável, moderno e a preço acessível à energia para todos;
- **Objetivo 8.** Promover o crescimento econômico sustentado, inclusivo e sustentável, emprego pleno e produtivo e trabalho decente para todos;
- **Objetivo 9.** Construir infraestruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva e sustentável e fomentar a inovação;
- **Objetivo 10.** Reduzir a desigualdade dentro dos países e entre eles;
- **Objetivo 11.** Tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis;
- **Objetivo 12.** Assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis;
- **Objetivo 13.** Tomar medidas urgentes para combater a mudança do clima e seus impactos;
- **Objetivo 14.** Conservação e uso sustentável dos oceanos, dos mares e dos recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável;
- **Objetivo 15.** Proteger, recuperar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, gerir de forma sustentável as florestas, combater a desertificação, deter e reverter a degradação da terra e deter a perda de biodiversidade;
- **Objetivo 16.** Promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável, proporcionar o acesso à justiça para todos e construir instituições eficazes, responsáveis e inclusivas em todos os níveis;



Universidade de Taubaté
Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Dec. Fed. nº 78.924/76
Recredenciada pelo CEE/SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação – PRPPG
Rua Visconde do Rio Branco, 210 | Centro | Taubaté-SP
(12) 3625-4217 | prppg@unitau.br

- **Objetivo 17.** Fortalecer os meios de implementação e revitalizar a parceria global para o desenvolvimento sustentável.

A submissão de projetos idênticos para dois ou mais estudantes ou a inclusão de dois ou mais estudantes no mesmo projeto implicará a desclassificação dos projetos.

REQUISITOS, COMPROMISSOS E DIREITOS DO ORIENTADOR

Para concessão de bolsas PIBIC, a responsabilidade da Universidade de Taubaté na parceria CNPq/UNITAU restringe-se à seleção de orientadores e de melhores projetos para concessão de bolsas de iniciação científica – as quais serão implementadas pelo CNPq – e ao posterior acompanhamento e avaliação.

O orientador dos Programas de Iniciação Científica deve atender aos seguintes requisitos mínimos:

- a) Ser professor efetivo ou visitante da UNITAU e não estar afastado no momento de implementação da bolsa.
- b) Se o professor orientador por qualquer motivo necessitar de afastamento superior a 30 dias, durante a vigência do projeto de Iniciação Científica, deverá comunicar ao Comitê.
- c) Ter titulação acadêmica mínima de doutor, obtida junto a programa de pós- graduação recomendado pela CAPES;
- d) Ser líder ou membro de grupo de pesquisa credenciado junto ao CNPq;
- e) Manter atualizado o currículo Lattes nos últimos 3 meses;
- f) Apresentar produção científica no tema proposto do projeto de Iniciação Científica;

REQUISITOS, COMPROMISSOS E DIREITOS DO BOLSISTA DE IC

Os estudantes dos Programas de Iniciação Científica deverão atender aos seguintes requisitos mínimos:

- a) Estar regularmente matriculado em curso de graduação da UNITAU e motivado para ingressar no Programa de Iniciação Científica;
- b) Estar regularmente matriculado em curso de graduação EAD da UNITAU emotivado para ingressar no Programa de IC;
- c) Manter rendimento escolar mínimo, com média escolar geral de todos os semestres (incluindo as reprovações), igual ou superior a 7,0 (sete);



Universidade de Taubaté
Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Dec. Fed. nº 78.924/76
Recredenciada pelo CEE/SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação – PRPPG
Rua Visconde do Rio Branco, 210 | Centro | Taubaté-SP
(12) 3625-4217 | prppg@unitau.br

- d) Ter currículo Lattes atualizado nos últimos 3 meses;
- e) Ter tempo disponível para dedicar-se às atividades de pesquisa, como previsto no plano de trabalho do projeto de pesquisa de Iniciação Científica (recomendam-se 20 horas semanais de dedicação).
- f) É vedado acumular a bolsa com outras bolsas do CNPq ou de quaisquer agências nacionais, estrangeiras ou internacionais de fomento ao ensino e à pesquisa ou congêneres.

DURAÇÃO DA BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Serão de 11 meses, de 01 de fevereiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024, admitindo-se renovação por mais 11 meses.

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

- a) Os projetos serão classificados em três categorias: Ciências Exatas, Ciências Humanas e Ciências Biológicas e da Vida.
- b) A classificação dos projetos seguirá os seguintes Critérios:
 - A Comissão Interna de Avaliação do PIBIC, levará em consideração as propostas quanto a qualidade teórico-metodológica e exequibilidade da proposta submetida.
 - Pontuação semestral dos orientadores entregues à PRPPG, vigente no semestre da submissão. A Comissão Interna de Avaliação do PIBIC terá como referência para a classificação dos projetos, preferencialmente, aqueles que estiverem vinculados às linhas de pesquisa dos programas de pós-graduação *stricto sensu*.
 - Os quesitos somados resultará na pontuação total da proposta. Em caso de empate, o critério de desempate adotado será a pontuação da proposta submetida.
- c) A cota de cada categoria será definida na proporcionalidade da demanda de submissões de cada área.

CANCELAMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE BOLSISTAS

- d) Na substituição do bolsista, orientador e bolsista deverão estar atentos para o fato de que é necessário estar adimplente com os relatórios.
- e) Os pedidos de substituição de bolsistas de Iniciação Científica devem ser encaminhados ao coordenador do Comitê Interno de Iniciação Científica da PRPPG/UNITAU, devidamente



Universidade de Taubaté
Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Dec. Fed. nº 78.924/76
Recredenciada pelo CEE/SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação – PRPPG
Rua Visconde do Rio Branco, 210 | Centro | Taubaté-SP
(12) 3625-4217 | prppg@unitau.br

justificado pelo orientador. Os pedidos de substituições serão analisados criteriosamente pelo Comitê Interno de Iniciação Científica da PRPPG/UNITAU, sendo permitida uma única substituição, devidamente aprovada pelo Comitê Interno.

f) A substituição de bolsista se dará sempre dentro do período de vigência da bolsa, desde que haja prazo para que o bolsista substituído realize as atividades previstas no cronograma de trabalho.

BENEFÍCIO

O valor da bolsa acompanhará o valor estipulado anualmente pela Diretoria Executiva do CNPq, e descontado na mensalidade do aluno. O valor vigente até a publicação deste Edital é de R\$ 700,00 (setecentos reais).

CRONOGRAMA

As Comissões Interna e Externa de Avaliação poderão estabelecer cronograma próprio, desde que dentro dos períodos estipulados abaixo, para as fases de inscrição, avaliação e classificação dos projetos. Este cronograma está sujeito a alterações futuras a depender de cronograma a ser informado pelo CNPq.

CRONOGRAMA	
Eventos	Período
Inscrições de projetos PIBIC-UNITAU/2024	04/09/23 a 30/10/23
Publicação dos projetos submetidos	06/11/23
Avaliação dos projetos pelo Comitê Interno de Avaliação	07/11/23 a 30/11/23
Publicação da classificação por área dos projetos na página da PRPPG.	04/12/23
Recebimento dos pedidos de reconsideração.	Até dia 06/12/23
Publicação dos Projetos Contemplados por área	11/12/23
Indicação dos Bolsistas pelos orientadores	Até 25/01/2024



Universidade de Taubaté
Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Dec. Fed. nº 78.924/76
Recredenciada pelo CEE/SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação – PRPPG
Rua Visconde do Rio Branco, 210 | Centro | Taubaté-SP
(12) 3625-4217 | prppg@unitau.br

Início das Vigência das Bolsas	01/02/24 a 31/12/24
Envio do Relatório Parcial	Até 31/07/2024
Congresso de Internacional de Ciência, Tecnologia e Desenvolvimento – CICTED – Apresentação de resultados parciais	A definir
Relatório Final	Até 02/12/2024
Seminário de Iniciação Científica – Apresentação de resultados finais.	A definir

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Esclarecimentos adicionais acerca do conteúdo deste Edital podem ser obtidos pelo e-mail: prog.ic@unitau.

Profa. Dra. Viviane Fushimi Velloso

Coordenadora do Comitê Interno de Bolsas de Iniciação Científica da Unitau

Profa. Dra. Monica Franchi Carniello

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação