



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO

EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTAS E VOLUNTÁRIOS

O presente edital tem como objetivo a seleção de bolsista(s) para execução de planos de trabalho vinculados ao Projeto “CLIMA: Ciência, Licenciatura e Integração para enfrentar as Mudanças Climáticas na Amazônia”, no âmbito do Edital CGPrits N. 01/2025 - Programa Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão (PEEx), no período de 01/09/2025 a 31/08/2026.

1. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 1.1. Este edital visa a seleção de discentes de graduação dos cursos de **Licenciatura em Ciências Biológicas, Bacharelado em Ciências Biológicas, Bacharelado em Biotecnologia**, regularmente matriculados, que apresentem as seguintes aptidões ou habilidades: proatividade, comunicação interpessoal, conhecimentos gerais de genética e do método científico e conhecimentos básicos de informática. Além disso, os candidatos devem atender ao indicado no item 3 (DOS REQUISITOS PARA IMPLEMENTAÇÃO DAS BOLSAS) do Anexo 2 do Edital N° 001/2025 – CGPRITS/UFOPA.
- 1.2. O presente edital disponibiliza 02 (duas) bolsas de PEEx graduação e 05 (cinco) bolsas PEEx Ensino Médio.
- 1.3. Os bolsistas selecionados desenvolverão os planos de trabalho no âmbito do Projeto “CLIMA: Ciência, Licenciatura e Integração para enfrentar as Mudanças Climáticas na Amazônia”.
- 1.4. Os títulos e resumos dos planos de trabalho vinculados ao projeto estão anexos ao presente edital.
- 1.5. Os bolsistas devem se enquadrar nas seguintes modalidades de bolsa de acordo com o Edital PEEx n.º 001/2025 - CGPRITS/UFOPA: (X) Bolsista Peex Ensino Médio; (X) Bolsista Peex Graduação; (X) Voluntário(a).
- 1.6. Os trabalhos realizados serão presenciais e desenvolvidas, principalmente, no Laboratório de Educação e Evolução Prof. Horacio Schneider (localizado no Campus Rondon) e nas escolas parceiras do projeto (uma em Santarém e outra em Uruará).

2. DAS INSCRIÇÕES

- 2.2 As inscrições para Bolsista Graduação devem ser realizadas de acordo com o cronograma deste edital, via Sigaa, Portal Discente, de acordo com o Tutorial “inscrever-se em vaga de bolsa ou voluntariado pelo Sigaa”, disponibilizado na página do edital. Acesse [AQUI](#).
- 2.3 Além da manifestação de interesse via Sigaa, o discente interessado deve preencher o formulário on-line. Acesse [AQUI](#).
- 2.4 As inscrições para Bolsistas Peex Ensino Médio serão presenciais na Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio Profa. Terezinha de Jesus Rodrigues.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO

2.5 Considerando possíveis dificuldades de realização da inscrição via SIGAA, serão consideradas homologadas todas as inscrições realizadas através do link indicado em 2.2. Mas, caso selecionado, é obrigação do candidato resolver até 24/08/2025 as eventuais pendências que impediram sua inscrição através do SIGAA. Caso as pendências não sejam resolvidas, o próximo da lista será convocado.

3. DAS FASES DO PROCESSO SELETIVO

3.1. *1ª Fase (eliminatória): homologação das inscrições.* Serão homologadas as inscrições dos candidatos que atenderem ao estabelecido no item 2 deste edital: “Das inscrições”.

3.2. *2ª Fase (eliminatória e classificatória):* os discentes com inscrições homologadas serão avaliados de acordo com os critérios descritos a seguir no item 4.

3.3. A divulgação dos resultados de ambas as fases é será realizada de acordo com o cronograma deste edital, diretamente para o e-mail informado pelo candidato no ato da inscrição, além da divulgação no site de editais da PROCCE e do ICED.

4. DA SELEÇÃO

4.1. Será realizada por meio da análise da carta de intenção, histórico da graduação e entrevista presencial, que poderá ser gravada.

4.2. O cronograma das entrevistas será enviado para o e-mail informado no ato da inscrição dos candidatos, de acordo com o cronograma deste edital.

4.3. Os critérios de avaliação da carta de intenção são:

Descrição do critério	Pontuação máxima
Coesão, coerência e gramática	5,0
Motivação indicada	5,0

4.4. Os critérios de avaliação da entrevista serão:

Descrição do critério	Pontuação máxima
Interesse e conhecimento sobre genética e método científico	2,5
Desenvoltura da expressão oral, boa compreensão e segurança nos questionamentos	5,0
Experiências acadêmicas na Universidade	2,5

4.5. Os critérios para a seleção dos (bolsistas ou voluntários).

Crítérios	Pontuação máxima
Análise da carta de intenção	10,0
Entrevista	10,0



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO

- 4.6. A nota final será calculada pela média aritmética das pontuações atribuídas aos critérios de avaliação.
- 4.7. Os candidatos serão classificados em ordem decrescente de média.
- 4.8. Havendo desistência do bolsista, o próximo da fila de espera poderá assumir a vacância.
- 4.9. Os discentes inscritos e não contemplados com bolsa poderão ser vinculados ao projeto como voluntários.

5. DO CRONOGRAMA

	O quê?	Quem?	Quando?	Onde?
1	Envio dos editais de seleção de bolsistas para a Procce	Orientador	15/08/2025	Para o e-mail extensaoufopaeditais@gmail.com
2	Publicação dos editais no site da Procce e ICED	Procce / ICED	15/08/2025	No site: www.ufopa.edu.br/procce https://www.ufopa.edu.br/iced/editais/2024/
3	Inscrições dos candidatos e envio de outras informações via link	Candidato	Até 18/08/2025	Sigaa (sigaa.ufopa.edu.br/sigaa) e e-no link AQUI
4	Confirmação de inscrição e convocação para entrevistas	Orientador	19/08/2025	Via e-mail do candidato, informado no ato da inscrição
5	Realização das entrevistas	Orientador/ candidato	20/08/2025	Laboratório de Educação e Evolução prof. Horacio Schneider (LEDEVO)
6	Resultado preliminar	Orientador	21/08/2025	Via e-mail do candidato, informado no ato da inscrição
7	Interposição de recursos	Candidato	22/08/2025	Via e-mail iketani.g@gmail.com informar como assunto: "Recurso PEEX"
8	Resultado final	Orientador	25/08/2025	Via e-mail do candidato, informado no ato da inscrição



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO

9	Cadastro de planos de trabalho e indicação do bolsista no Sigaa	Coordenador do projeto	Até 01/09/2025	sigaa.ufopa.edu.br/sigaa
10	Enviar resultado final e ata de seleção para publicação no site da Procce	Orientador	25/08/2025	Para os e-mails: extensao@ufopa.edu.br cgprits@ufopa.edu.br
11	Entrega da documentação dos estudantes para implementação das Bolsas Pibex	Candidato	25/08/2025	Via formulário de cadastro de bolsistas do Edital CGPrits nº 01/2025_CGPRITS, a ser disponibilizado na página do CGPrits

6. DOS RECURSOS

- 6.1. Os discentes que desejarem interpor recurso para cada umas das fases deste edital deverá encaminhar e-mail para: iketani.g@gmail.com, de acordo com o cronograma deste edital. O título do e-mail deve ser: “recursos PEEEx”;
- 6.2. Os recursos serão analisados quanto a sua procedência e caso sejam deferidos, será emitido um novo resultado de acordo com a fase do edital.

7. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 7.1. Os discentes candidatos e contemplados com as vagas de bolsa ou voluntariado deverão ter ciência das normas estabelecidas no Edital PEEEx n.º 001/2025 – CGPRITS e em seu Anexo II – Diretrizes para seleção de bolsistas e voluntários.
- 7.2. Os discentes que se candidatarem às vagas de bolsa ou voluntariado, ao se inscreverem no edital concordam com todos os termos estabelecidos.
- 7.3. A implementação das bolsas dependerá de preenchimento do formulário de cadastro *on-line* e homologação dos documentos enviados à Procce.
- 7.4. O Edital PEEEx n.º 001/2025 – CGPRITS e todas as publicações relativas ao certame serão disponibilizados na página de editais vigentes da Procce: <https://cgprits.ufopa.edu.br/cgprits/comunica/editais/editais-cgprits-peex/edital-cgprits-2025-peex/>

Santarém (PA), 14 de agosto de 2025.

Gabriel Iketani Coelho



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO

Coordenador do “Projeto CLIMA: Ciência, Licenciatura e Integração para enfrentar as Mudanças Climáticas na Amazônia”



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO

Anexo

Planos de trabalho vinculados ao “Projeto CLIMA: Ciência, Licenciatura e Integração para enfrentar as Mudanças Climáticas na Amazônia”

Plano de Trabalho PEEEx - Graduação 1

- **Título: CLIMA Ambiental: Análise de Biodiversidade através de DNA ambiental**
- **Resumo:** Este plano de trabalho detalha a participação de um discente de graduação no "Projeto CLIMA: Ciência, Licenciatura e Integração para enfrentar as Mudanças Climáticas na Amazônia". As atividades estarão centradas na dimensão ambiental e laboratorial do projeto, com o objetivo de "verificar mudanças em variáveis ambientais e na biodiversidade usando DNA ambiental (eDNA)" em Santarém/PA e Uruará/PA. A atuação do estudante será essencialmente prática, iniciando-se com a participação ativa nas campanhas de coleta de amostras ambientais em campo, como água e solo, em localidades previamente definidas em Santarém e Uruará. Neste processo, o discente aprenderá e aplicará protocolos de amostragem para garantir a integridade das amostras destinadas à análise de eDNA e de variáveis ambientais. Em laboratório, o estudante será envolvido em todas as etapas do processamento de eDNA, incluindo a extração do material genético das amostras, a amplificação por PCR e a preparação de bibliotecas genéticas para sequenciamento. Além da manipulação laboratorial, o plano prevê o auxílio na organização e no controle de qualidade dos dados brutos gerados, utilizando ferramentas computacionais básicas para a gestão e verificação de sequenciamentos. O discente também colaborará na análise preliminar dos dados de eDNA, auxiliando na identificação taxonômica e na avaliação da diversidade biológica, bem como na correlação desses achados com as variáveis ambientais coletadas. Na Fase 1 do projeto, o discente colaborará na produção de materiais didáticos. Além disso, participará da condução de discussões e apresentações para diferentes públicos, incluindo estudantes da educação básica, será fundamental para estimular a alfabetização científica e o diálogo intergeracional, reforçando o componente de "Licenciatura" do Projeto CLIMA e as habilidades de comunicação do estudante. As atividades de pesquisa com eDNA do presente plano serão realizadas através da metodologia course-based undergraduate research and extension experiences (CURE²), onde alunos da educação básica e da graduação trabalharão juntos em todas as etapas do trabalho

Plano de Trabalho PEEEx - Graduação 2

- **Título: CLIMA Extensão: Comunicação Científica e Interação com a Sociedade**
- **Resumo:** Este plano de trabalho descreve a participação de discente de graduação no "Projeto CLIMA: Ciência, Licenciatura e Integração para enfrentar as Mudanças Climáticas na Amazônia". O foco central do plano será na articulação entre o conhecimento científico gerado pelo projeto e a sua



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO

comunicação efetiva para diversos públicos, abrangendo desde a educação básica até a comunidade em geral, contribuindo diretamente para o objetivo de "integrar os dados em um relatório unificado para apresentá-los à comunidade e aos tomadores de decisão em diferentes esferas". Na Fase 1 do projeto, o discente atuará no desenvolvimento de aspectos de ensino e de comunicação inicial, auxiliando na produção de materiais didáticos e informativos para palestras, oficinas e rodas de conversa. Ao longo de todas as etapas do projeto, o estudante será responsável pela documentação sistemática das atividades, realizando registros fotográficos e audiovisuais das ações de campo, laboratoriais e de interação comunitária, criando um acervo rico para futuras divulgações. Além disso, a essência deste plano se materializa na Fase 3, quando o discente será um agente ativo na produção e disseminação de conteúdo para a comunicação dos resultados do Projeto CLIMA. Isso inclui a criação de infográficos, apresentações visuais, vídeos curtos e postagens envolventes para mídias sociais, sempre com o objetivo de tornar o conhecimento científico compreensível e relevante para o público leigo. Ao mesmo tempo, o discente também se envolverá nas atividades de pesquisa através da metodologia *course-based undergraduate research and extension experiences* (CURE²), onde alunos da educação básica e da graduação trabalharão juntos em todas as etapas do trabalho.