



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO

EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTAS

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.
- 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 Graduação; (X) Voluntário(a) de graduação.
- 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 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.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO

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).

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

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 vaga.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO

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 20/08/2025	Sigaa (sigaa.ufopa.edu.br/sigaa) e e-no link AQUI
4	Confirmação de inscrição e convocação para entrevistas	Orientador	21/08/2025	Via e-mail do candidato, informado no ato da inscrição
5	Realização das entrevistas	Orientador/ candidato	22/08/2025	Laboratório de Educação e Evolução prof. Horacio Schneider (LEDEVO)
6	Resultado preliminar	Orientador	23/08/2025	Via e-mail do candidato, informado no ato da inscrição
7	Interposição de recursos	Candidato	25/08/2025 até as 12:00	Via e-mail iketani.g@gmail.com informar como assunto: "Recurso PEEEX"
8	Resultado final	Orientador	25/08/2025 a tarde	Via e-mail do candidato, informado no ato da inscrição
9	Cadastro de planos de trabalho e indicação do bolsista no Sigaa	Coordenador do projeto	Até 01/09/2025	sigaa.ufopa.edu.br/sigaa



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO

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 PEEEx	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), 19 de agosto de 2025.

Gabriel Iketani Coelho

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 comunicação efetiva para diversos públicos, abrangendo desde a educação



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA 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.