



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ  
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTAS

**EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTAS**

**PPEX n° 01/2025 - CGPRITS/UFOPA**

O presente edital tem como objetivo a seleção de bolsista de graduação e para execução de plano de trabalho vinculado ao Projeto “*Banco de Dados de Objetos Virtuais de Aprendizagem (v 3.0): Expandindo a Cultura Maker com Arduino, Impressão e Modelagem 3D*”, no âmbito do Edital PEEEx n.º 01/2025 - CGPRITS/Ufopa e que serão desenvolvidos no Laboratório de Simulação Computacional e Educação Científica (LABISICed, Bloco H, 1º andar, Campus Rondon, Iced/Ufopa, sede Santarém).

**1. DISPOSIÇÕES GERAIS**

**1.1.** Este edital visa à seleção de discentes de graduação regularmente matriculados na Ufopa nos cursos de Bacharelado em Biotecnologia (IBEF), Bacharelado em Sistemas de Informação (IEG); Bacharelado em Ciência da Computação (IEG), Lic. em Química (ICED) e Lic. em Física (ICED); que apresentem Índice de Rendimento Acadêmico (IRA) igual ou superior a 6,5, bem como as seguintes aptidões ou habilidades: (1) conhecimento básico ou noções em inglês, (2) conhecimento básico ou noções ou interesse aprender linguagem Python e lógica de programação, (3) conhecimento básico em suítes de escritório (MS-Office, Libre Office, etc), (4) senso de organização e (5) responsabilidade.

**1.2.** O bolsista selecionado desenvolver o seguinte plano de trabalho no âmbito do Projeto, conforme a seguinte categoria: **(1)** Desenvolvimento de Realidade Virtual e Realidade Aumentada com Foco no Ensino e Aprendizagem de Eventos Moleculares para Ensino de Biologia Molecular, Celular e Bioquímica.

**1.3.** O bolsista deve se enquadrar na seguinte modalidade de bolsa de acordo com o Edital PEEEx n.º 01/2025 - CGPRITS/UFOPA: Uma Bolsa Peex Graduação (Ações Afirmativas)

**1.4.** O plano de trabalho de graduação será realizado presencialmente com carga horária de 20h no Laboratório de Simulação Computacional & Educação Científica (Bloco H, 1 andar, Campus Rondon, Iced, Ufopa), havendo possibilidade de execução de tarefas remotas conforme acordo com os docentes orientadores e coordenador do projeto.

**2. DAS INSCRIÇÕES**

**2.1.** 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**.



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

### INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTAS

2.2 Além da manifestação de interesse via Sigaa, o discente interessado deverá preencher um formulário de inscrição no *Google Forms* (Endereço: <https://forms.gle/5g5JypwLXjytdG9G9>) com as seguintes informações e documentos: nome completo, e-mail, curso de graduação, e os seguintes documentos: (1) histórico emitido pelo Sigaa contendo IRA, (2) certificados e/ou declarações de conclusão de cursos de inglês, informática básica, programação ou de estágio de iniciação científica, estágio de iniciação tecnológica, monitoria de ensino e/ou laboratório e estágio de extensão.

### 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” e estiverem regularmente matriculados nos cursos de Bacharelado em Biotecnologia (IBEF), Bacharelado em Sistemas de Informação (IEG); Bacharelado em Ciência da Computação (IEG), Lic. em Química (ICED) e Lic. Em Física (ICED)

**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 de responsabilidade do coordenador do projeto, e deve ser realizada de acordo com o cronograma deste edital, diretamente para o e-mail informado pelo candidato no ato da inscrição, além da divulgação em outros meios que considerar pertinentes.

### 4. DA SELEÇÃO

4.1 Para a seleção, os discentes inscritos deverão preencher o formulário do *Google Forms* (endereço de acesso: <https://forms.gle/5g5JypwLXjytdG9G9>). Neste serão avaliados (1) a experiência prévia do candidato e o (2) rendimento acadêmico.

4.2 No formulário deverão ser anexados em formato PDF os seguintes arquivos: (1) **histórico acadêmico** emitido pelo Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas (Sigaa/Ufopa) e os (2) **certificados de conclusão de cursos e de estágios de iniciação científica** (ver lista de documentos aceitos no tópico *Experiência Prévia* do item 2.2.4, referente a 2ª etapa).

#### 1ª Etapa da Seleção (eliminatória): Corte

4.3 Nesta etapa os discentes inscritos serão selecionados de acordo com:

4.3.1.1 Curso de graduação da universidade conforme discriminado no item 1 do presente edital.

4.3.1.2 Índice de Rendimento Acadêmico (IRA) igual ou superior a 6,5 conforme consta no histórico acadêmico emitido pelo portal discente do Sistema Integrado de Gestão de Atividades Aca-



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ  
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTAS

dêmicas (Sigaa). Discentes com IRA igual ou superior a 6,5 serão selecionados para a etapa seguinte do processo seletivo.

**2ª Etapa da Seleção (eliminatória e classificatória): Entrevista**

4.3.2 Os discentes selecionados à 2ª etapa serão entrevistados pelo professor-coordenador do projeto acompanhados dos discentes da pós-graduação e docentes colaboradores no LABI-SICed/LABIN02 (Bloco H, 1º andar, Campus Rondon, Iced/Ufopa, em data e horário que será encaminhado pelo docente coordenador da proposta de acordo com o cronograma do presente edital.

4.3.3 Na entrevista o candidato poderá apresentar seus objetivos e anseios com o estágio assim como experiência prévia.

4.3.4 A entrevista também será utilizada para computar a pontuação da nota final de seleção do discente e o não comparecimento do discente nesta etapa acarretará em eliminação automática no processo seletivo.

4.3.5 Em casos de problemas técnicos ou pessoais, o candidato poderá entrar com recurso e justificar sua ausência por e-mail usando o endereço de e-mail:

[bioinformaticabiotec@gmail.com](mailto:bioinformaticabiotec@gmail.com) e uma nova data e horário para a entrevista, poderão conforme a análise do docente- coordenador, ser agendados respeitando o cronograma do presente edital.

**3ª Etapa da Seleção (classificatória): Pontuação Classificatória**

- 3.2. Nesta etapa os discentes serão classificados com base no (a) índice de rendimento acadêmico (IRA), entrevista (ET) e experiência prévia (EP), que serão computados conforme média ponderada representada pela Equação 1:

$$Pontuação\ final = \frac{1xIRA + 2x\ ET + 1xEP}{4}$$

**Índice de Rendimento Acadêmico (IRA):** Para o cálculo do rendimento acadêmico será utilizado como critério a pontuação do Índice de Rendimento Acadêmico (IRA) disponível no histórico de graduação emitido pelo portal discente do Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas (SIGAA/UFOPA).

**Entrevista (ET):** Na entrevista serão avaliados os seguintes critérios: Conhecimento prévio (3,0 pts), Objetividade (2,0 pts), Clareza, Coerência e Coesão (5,0 pts). O candidato poderá receber nota entre 0,0 a 10. 0 pts



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ**  
**INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTAS**

**Experiência prévia (EP):** Serão utilizados na contagem da experiência prévia *somente* os seguintes itens: (1) certificado de conclusão de estágio em iniciação científica, iniciação tecnológica, monitoria ou extensão acadêmica (certificados ou declarações de estágio), (2) certificado de conclusão de cursos de informática e ciência de dados (ex.: curso de Linux/MS-Windows, curso de suítes de escritórios - Microsoft Office, Open Office, etc - curso de desenho/design, programação Python, Java, etc, análise estatística, manutenção de microcomputador, etc) e (3) conhecimento básico em língua estrangeira (ex.: cursos de inglês, espanhol, etc). A comprovação das experiências prévias será dada pela apresentação da cópia dos certificados de conclusão dos cursos. Não serão computadas as declarações de vínculo aos cursos, declarações de *conclusão parcial*, declarações de desenvolvimento de atividades extensionistas ou de participação em projetos de pesquisa, ensino e extensão. Para todas as experiências prévias serão contabilizados e atribuídos pesos iguais (1,0 pt).

**4.1.** Os critérios de avaliação da entrevista serão:

<b>Descrição do critério</b>	<b>Pontuação máxima</b>
Conhecimento prévio	3,0
Objetividade	2,0
Clareza, Coerência e Coesão	5,0

**4.2.** Os critérios e pesos para a seleção dos alunos bolsistas.

<b>Crítérios</b>	<b>Pontuação máxima</b>
Índice de Rendimento Acadêmico (IRA)	Peso 1
Entrevista	Peso 2
Experiência Prévia	Peso 1

**4.3.** Os candidatos serão classificados em ordem decrescente de média.

**4.4.** Havendo desistência do bolsista, o próximo da fila de espera poderá assumir a vacância.

**4.5.** Os discentes inscritos e não contemplados com bolsa poderão ser vinculados ao projeto como voluntários.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ  
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTAS

**5. DO CRONOGRAMA**

	<b>O quê?</b>	<b>Quem?</b>	<b>Quando?</b>	<b>Onde?</b>
1	Inscrições dos candidatos	Candidato	27/11/2025 – 28/11/2025	Sigaa ( <a href="http://sigaa.ufopa.edu.br/sigaa">sigaa.ufopa.edu.br/sigaa</a> ) e formulário Google <a href="https://forms.gle/5g5JypwLXjytdG9G9">https://forms.gle/5g5JypwLXjytdG9G9</a>
2	Resultados das inscrições homologadas	Orientador	29/11/2025	Enviado para o e-mail do candidato
2	Realização das entrevistas	Orientador/ candidato	01/12/2025, segunda feira	Sala dos professores 03. 2º Andar , Campus Rondon
3	Resultado preliminar	Orientador	01/12/2025, segunda feira	Via e-mail do candidato, informado no ato da inscrição
4	Interposição de recursos	Candidato	02/12/2025	Via e-mail <a href="mailto:bioinformaticabiotec@gmail.com">bioinformaticabiotec@gmail.com</a>
5	Resultado final	Orientador	03/12/2025	Via e-mail do candidato, informado no ato da inscrição

**6. DOS RECURSOS**

**6.1.** Os discentes que desejarem interpor recurso para cada umas das fases deste edital deverá encaminhar e-mail para: [bioinformaticabiotec@gmail.com](mailto:bioinformaticabiotec@gmail.com), de acordo com o cronograma deste edital;

**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 nº 01/2025 – 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.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ  
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTAS

7.4. O Edital CGPRITS nº 01/2025 e todas as publicações relativas ao certame serão disponibilizados na página de editais do CGPrits: <https://cgprits.ufopa.edu.br/cgprits/>.

Santarém (PA), 27 de novembro de 2025.

---

Prof. Dr. Kauê Santana

Docente do Instituto de Biodiversidade

Coordenador do Lab. de Simulação Computacional e Educação Científica

Coordenador do Projeto Banco de Dados de Objetos Virtuais de Aprendizagem (v 3.0):

Expandindo a Cultura Maker com Arduino, Impressão e Modelagem 3D



Documento assinado digitalmente

FABIO ROGERIO RODRIGUES DOS SANTOS

Data: 27/11/2025 12:46:19-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof. Dr. Fábio Rogério Rodrigues dos Santos

Docente do Instituto de Ciências da Educação