



## Seleção de Bolsista

O objetivo deste documento é selecionar 3 (três) bolsistas na forma de ampla concorrência, sendo 1 (vaga) para atuar em cada segmento de extensão universitária, ensino e pesquisa, contemplados pelo **Programa de Desenvolvimento Acadêmico (PDA)**, Edital N° 76/2022.

### 1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

- **Orientador:** Enoque Dutra Garcia.
- **Programa de extensão:** Educação com Eficiência e Energia (3E).
- **Projeto de ensino:** Ações de Curricularização da Extensão: Estratégias do GrEEEn (ACudEE GrEEEn).
- **Projeto de pesquisa:** BEMSPampa: Balanço Energético da Metade Sul - Bioma Pampa no contexto da Transição Energética.
- **Modalidade:** Bolsa de iniciação à extensão de 12 horas semanais no valor de R\$240,00 (duzentos e quarenta reais) mensais.
- **Vigência das bolsas:** junho de 2022 a janeiro de 2023.

### 2. CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

Período	Atividade
31/05 a 02/06/2022	Publicação das chamadas internas de seleção de bolsistas
Até 04/06/2022	Período de inscrição dos discentes nas chamadas internas de seleção
Até 09/06/2022	Seleção e Divulgação do Resultado Provisório
Até 11/06/2022	Data limite para Interposição de recursos dos discentes, via e-mail do Comitê Gestor do PDA



14/06/2022	Divulgação do resultado final. Início das atividades.
Até 17/06/2022	Inserção dos dados do bolsista no SAP.

### 3. REQUISITOS PARA A INSCRIÇÃO

- Ser discente regularmente matriculado no Curso de Graduação em Engenharia de Energia da UNIPAMPA – Campus Bagé durante a vigência da bolsa.
- Ter disponibilidade de tempo para atender às ações planejadas e dedicação de 12 horas semanais.
- Não possuir outra atividade remunerada, com exceção dos auxílios do Programa de Bolsas de Permanência.
- Não ter pendências relativas a outros programas de fomento no que se refere à entrega de relatórios finais de atividades.

### 4. PROCESSO SELETIVO E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

1. A divulgação da seleção ocorrerá através de postagem no Instagram do GrEEn e cartazes fixados no quadro do curso de Engenharia de Energia e no quadro da sede do GrEEn (sala 1105) do Campus Bagé.
2. O candidato deve realizar a sua inscrição por meio do e-mail **enoquegarcia@unipampa.edu.br** dentro do prazo estipulado.
3. Com no mínimo 24 horas de antecedência, as entrevistas individuais serão agendadas através dos e-mails dos candidatos.
4. Até a data e horário agendado para entrevista, o candidato deverá enviar em anexo ao e-mail **enoquegarcia@unipampa.edu.br**:
  - Tabela com somatório de carga-horária vencida e matriculado, com comprovação através de Histórico do Curso (modelo completo e simplificado);
  - Currículo Lattes atualizado; e



- Tabela com somatório de carga-horária e comprovações de atuação em grupos de pesquisa, projetos de ensino, monitoria, pesquisa científica, inovação ou extensão universitária (caso possua experiência).
5. A seleção é coordenada pelo Prof. Dr. Enoque Dutra Garcia e a parte de entrevista é realizada na forma de Comissão com professor e/ou técnico administrativo integrante do GrEEEn.
  6. As entrevistas ocorrerão no local, data e horário agendado, informado no e-mail, com duração de até 20 minutos, planejadas conforme ordem de inscrição.
  7. Na entrevista são aplicados os seguintes critérios de julgamento para composição da nota do candidato:
    - (1) utilização adequada e correta da Língua Portuguesa,
    - (2) demonstração de habilidade, clareza e criatividade nas respostas;
    - (3) conhecimento sobre o GrEEEn;
    - (4) justificativa do interesse na bolsa;
    - (5) vivências prévias;
    - (6) aplicação adequada de termos técnicos de engenharia;
    - (7) proposta de contribuição no projeto;
    - (8) aptidões para trabalho em equipe;
    - (9) exemplos de iniciativa e responsabilidade;
    - (10) disponibilidade de tempo para as ações.
  8. Para fins de seleção, serão adotados os seguintes critérios com os respectivos pesos para a nota final:
    - Análise do histórico do Curso de Graduação (2,00).
    - Entrevista com a Comissão de Seleção (5,00).
    - Experiência prévia comprovada com projetos de pesquisa, extensão universitária e/ou ensino, pesquisa científica ou monitoria (3,00).
    - a. Para as avaliações do histórico, será atribuída uma nota 10,00 ao candidato que apresentar a maior média do histórico do Curso de Graduação.



- b. Para cada avaliação de experiência, será atribuída uma nota 10,00 ao candidato que apresentar a maior carga horária referente a experiências prévias comprovadas.
  - c. Em ambos os casos, as notas dos demais candidatos são definidas proporcionalmente às maiores pontuações observadas.
9. São classificados apenas os candidatos que obterem uma nota final maior ou igual a 6,00.
  10. As candidatas que forem mães com filho(s) de idade até dez anos terão a nota final multiplicada por um fator 1,2.
  11. Inscritos que forem mães ou pais de filho(s) com deficiência terão a nota final multiplicada por um fator 1,5.
  12. Em caso de empate, serão consideradas as seguintes prioridades: maior nota na entrevista; maior nota na análise do histórico; e experiência prévia comprovada com projetos.
  13. O candidato que não comparecer à entrevista nos critérios agendados será desclassificado do processo de seleção.
  14. Os resultados da seleção são publicados nos mesmos canais de divulgação da bolsa.
  15. É facultativo ao primeiro colocado escolher entre pesquisa, ensino ou extensão, por conseguinte as demais vagas seguem a ordem de classificação.

## **5. ATIVIDADES PREVISTAS BOLSISTA DE ENSINO:**

O projeto já conta com uma equipe consolidada de discentes, principalmente do Curso de Graduação em Engenharia de Energia (BAEE), vinculados ao Grupo de Estudos Avançados em Engenharia de Energia (GrEEn) da UNIPAMPA-Campus Bagé (UNIPAMPA-CB). O bolsista selecionado apresentará participação efetiva na execução das ações planejadas, sobretudo junto aos demais discentes voluntários. De maneira específica e respeitando a carga horária semanal prevista, o bolsista é responsável por:



- Liderar e colaborar com a organização das equipes responsáveis pela gestão das células do GrEEn.
- Desenvolver as atividades previstas no cronograma.
- Escrita e preparação de relatórios.
- Produção de conteúdo para publicações científicas em congressos especializados na área.

## **6. ATIVIDADES PREVISTAS BOLSISTA DE PESQUISA:**

Este projeto já conta com uma equipe consolidada de discentes, principalmente do Curso de Graduação em Engenharia de Energia (BAEE), vinculados ao Grupo de Estudos Avançados em Engenharia de Energia (GrEEn) da UNIPAMPA-Campus Bagé (UNIPAMPA-CB). O bolsista selecionado apresentará participação efetiva na execução das ações planejadas, sobretudo junto aos demais discentes voluntários. De maneira específica e respeitando a carga horária semanal prevista, o bolsista é responsável por:

- Liderar e colaborar com a organização das equipes responsáveis pelo desenvolvimento das Etapas em andamento do BEMSPampa:

Etapa 1 - Dados consolidados de produção, consumo, dependência externa de energia, a composição setorial do consumo de energéticos e o resumo da oferta interna de energia. Mapeamento dos recursos computacionais envolvidos na problemática. Os integrantes da equipe atuam por segmento de pesquisas aplicando procedimento metodológico para desenvolvimento desse projeto baseado em Força-Tarefa. Cada pesquisador realizará força-tarefa alinhada ao seu seguimento de pesquisa, conforme indicado na composição da equipe, inclusive prospecção de tecnologias para plataforma digital.

Etapa 2 - Consumo de Energia por Setor, consumo final de energia classificado por fonte primária e secundária, para cada setor da economia com base em relatório oficiais e/ou dados validados. Os integrantes da equipe atuam por segmento de pesquisas aplicando procedimento metodológico para desenvolvimento desse projeto baseado em Força- Tarefa, nesta etapa, para



consolidar informações obtidas e inserção em plataforma digital na forma de piloto.

- Escrita e preparação de relatórios parciais do projeto.
- Estruturação do conteúdo para publicações científicas em congressos especializados na área de energia.

## **7. ATIVIDADES PREVISTAS BOLSISTA DE EXTENSÃO:**

O projeto já conta com uma equipe consolidada de discentes, principalmente do Curso de Graduação em Engenharia de Energia (BAEE), vinculados ao Grupo de Estudos Avançados em Engenharia de Energia (GrEEn) da UNIPAMPA-Campus Bagé (UNIPAMPA-CB). O bolsista selecionado apresentará participação efetiva na execução das ações planejadas, sobretudo junto aos demais discentes voluntários. De maneira específica e respeitando a carga horária semanal prevista, o bolsista é responsável por:

- Liderar e colaborar com a organização das equipes responsáveis pela execução das ações de extensão.
- Desenvolver as atividades previstas no cronograma.
- Escrita e preparação de relatórios.
- Produção de conteúdo para publicações científicas em congressos especializados na área.

## **8. DISPOSIÇÕES FINAIS**

- Em caso de dúvidas, entre em contato com o docente-orientador, enviando uma mensagem para: [enoquegarcia@unipampa.edu.br](mailto:enoquegarcia@unipampa.edu.br).
- Caso algum discente queira interpor algum recurso, deve enviar uma mensagem para: [pda@unipampa.edu.br](mailto:pda@unipampa.edu.br).