

UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ

INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS E ENGENHARIAS

FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA

EDITAL N.º 01/2022 - FEMEC/IGE

SELEÇÃO DE DISCENTE PARA BOLSA PIBITI - 2022

A Faculdade de Engenharia Mecânica (Femec) do Instituto de Geociências e Engenharias (IGE) da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará (Unifesspa) torna pública a **seleção de discentes bolsista e voluntário(a)** para atuar no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) intitulado de "**Simulação de componentes de plantas de geração potência elétrica em ponto de projeto e regime permanente**, no âmbito desta Faculdade, na forma deste edital.

1. DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1. Este Edital tem por objetivo apresentar as regras de seleção de **1 (um) bolsista e até 2 (dois) voluntário(a)s** para execução do Projeto de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação com título "**Simulação de componentes de plantas de geração potência elétrica em ponto de projeto e regime permanente - ProjetoED-2PIBITI10135016**".

2. CONDIÇÕES DA BOLSA

2.1. A bolsa ofertada está vinculada e observará o [EDITAL PROPIT Nº 02/2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO PIBIC e PIBITI/UNIFESSPA 2022](#).

2.2 Valor mensal da bolsa: R\$ 400,00 (quatrocentos reais).

2.3 Duração: 9 (nove) meses.

3. ORIENTADOR

3.1 O orientador será o **Prof. Dr. Franco Jefferds dos Santos Silva**, lotado na Faculdade de Engenharia Mecânica (Femec) do Instituto de Geociências e Engenharias (IGE).

3.2 O currículo Lattes do orientador pode ser acessado por meio da *homepage* <http://lattes.cnpq.br/0894347931518718>.

4. PROCESSO DE SELEÇÃO

4.1 O processo de seleção do(a) discente (bolsista e voluntário(a)s) para atuar no presente projeto consistirá de classificação através da **pontuação obtida no anexo VI (Tabela de Pontuação Barema)**.

4.1.1 Será selecionado como bolsista o(a) discente com maior pontuação obtida e como voluntários o(a) segundo(a) e o terceiro(a) discente com maior pontuação obtida.

4.2 Em caso de empate serão selecionados o(a)s discentes primeiro com (A) maior MC e se persistir o empate aquele(a) com (B) maior idade.

4.3 A inscrição para a seleção será realizada por meio do envio para o e-mail do coordenador (franco.silva@unifesspa.edu.br) da documentação. Os documentos a serem entregues são:

1. Histórico Acadêmico Atualizado;
2. Currículo Lattes - atualizado até o fim do período de inscrição (não serão aceitas informações adicionadas após o período de inscrição);
3. Formulário de Inscrição (Anexo II do presente edital);
4. Declaração de Disponibilidade de Tempo (Anexo III do presente edital);
5. Declaração de Não Vínculo Empregatício (Anexo IV do presente edital);
6. Comprovante de pontuação obtida Tabela de Pontuação Barema (Anexo V do presente edital).

4.4 O(A) discente (candidato(a) a bolsista ou voluntário(a)) que por qualquer motivo deixar de entregar um dos documentos citados nos itens de (1) a (6) será automaticamente desclassificado(a).

5. REQUISITOS, DIREITOS E COMPROMISSOS DO BOLSISTA

5.1 Estar regularmente matriculado(a) no curso de **graduação em Engenharia Mecânica** da Unifesspa.

5.2 Possuir currículo atualizado na Plataforma Lattes <http://lattes.cnpq.br>.

5.3 Atender os REQUISITOS, DIREITOS E COMPROMISSOS DO(A) BOLSISTA previstos no [EDITAL PROPIT Nº 02/2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO PIBIC e PIBITI/UNIFESSPA 2022](#).

6. DOS PRAZOS

6.1 Cronograma:

Evento	Período e Informações
Lançamento do edital	30/03/2022 na página da Faculdade de Engenharia Mecânica (Femec) (https://mecanica.unifesspa.edu.br/)

Evento	Período e Informações
Inscrições dos discentes com envio dos documentos conforme item 4.3 deste edital.	Até 08/04/2022, para o e-mail franco.silva@unifesspa.edu.br
Divulgação do Resultado Final da seleção.	11/04/2022, na página da Faculdade de Engenharia Mecânica (https://mecanica.unifesspa.edu.br/)
Implementação da bolsa	11/04/2022

7. DISPOSIÇÕES FINAIS

6.1. O resultado da seleção será divulgado na página da Faculdade de Engenharia Mecânica (<https://mecanica.unifesspa.edu.br/>).

6.2. Os casos omissos neste edital serão resolvidos pelo coordenador do projeto.

Marabá/PA, 30 de março de 2022.

Prof. Dr. Franco Jefferds dos Santos Silva

Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ****INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS E ENGENHARIAS****FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA****ANEXO II – FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO**

Nome completo:	
Matricula:	
Curso:	Graduação em Engenharia Mecânica
Período/Bloco:	
Currículo Lattes:	
E-mail:	
Telefone:	

Marabá/PA, _ _ de outubro de 2018.

Assinatura do candidato

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ****INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS E ENGENHARIAS****FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA****ANEXO III – DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE TEMPO**

Eu, **NOME** , portador (a) do RG nº **IGE** , inscrito (a) no CPF sob o nº **CPF** , declaro para o fim específico de bolsista da modalidade (Pibic/Fapespa), que disponho de tempo para me dedicar às atividades relacionadas ao Projeto de Iniciação Científica intitulado de "**Elaboração de um mapa de ruído para a região central do núcleo urbano Marabá Pioneira da cidade de Marabá/PA**", orientado pelo Prof. Dr. Franco Jefferds dos Santos Silva. Por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração.

Marabá/PA, __ de outubro de 2018.

Assinatura do candidato

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ****INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS E ENGENHARIAS****FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA****ANEXO IV – DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE VÍNCULO EMPREGATÍCIO**

Eu, _____, portador(a) do RG nº __ e do CPF nº __, DECLARO para os devidos fins de direito que:

Não sou beneficiário (a) de nenhuma outra modalidade de bolsa do CNPq, FAPESPA ou de outra agência de fomento;

Não possuo vínculo empregatício ou funcional;

Possuo vínculo empregatício ou funcional com _____ (nome do órgão, empresa ou instituição), não havendo incompatibilidade de horário com as atividades desenvolvidas no _____;

O vínculo empregatício ou funcional que possuo está sob o regime de trabalho de:

Dedicção exclusiva;

44 horas por semana;

40 horas por semana;

36 horas semanais;

20 horas semanais;

Outra: _____

Marabá/PA, _ _ de outubro de 2018.

Assinatura do candidato

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS E ENGENHARIAS
FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA
ANEXO V – TABELA DE PONTUAÇÃO – BAREMA

1. Nenhum item será pontuado em duplicidade.
2. Serão considerados apenas os itens a partir de 01/01/2014 (inclusive) até o último dia da inscrição deste edital.

Item	Pontuação	Pontuação máxima	Comprovação	Pontuação Requerida
Carta de intenção	10 pontos	10 pontos	Conforme orientações do anexo III do edital	
Iniciação científica ou tecnológica concluída	- Para cada mês civil ou fração de mês civil superior a 15 dias adicionar 2 pontos	36 pontos	Declaração da instituição ou Agência de Fomento (não serão aceitas declarações de docentes orientadores)	
Monitoria ou projeto de extensão concluído	- Para cada mês civil ou fração de mês civil superior a 15 dias adicionar 1 ponto	24 pontos	Declaração da instituição ou Agência de Fomento (não serão aceitas declarações de docentes orientadores)	

Item	Pontuação	Pontuação máxima	Comprovação	Pontuação Requerida
Participação como estagiário na área de Engenharia	- Para cada mês civil ou fração de mês civil superior a 15 dias adicionar 1 ponto	24 pontos	Declaração de instituição ou empresa. (não serão aceitas declarações de docentes orientadores)	
Curso ou equivalente, com duração mínima de 360 horas devidamente registrado/reconhecido na área de engenharia	20 pontos cada	40 pontos	Certificado do curso	
Curso ou equivalente, com duração mínima inferior a 360 horas devidamente registrado/reconhecido na área de engenharia	1 ponto para cada 4 h	10 pontos	Certificado do curso	
Artigo científico aceito ou publicado em periódico com Qualis em Engenharias	Primeiro autor: 10 Co-autor: 5	40 pontos	Cópia da primeira página do trabalho publicado	
Trabalhos completos em Congressos, Simpósios ou outros eventos na área tecnológica	Primeiro autor: 2 Co-autor: 1	10 pontos	Cópia da primeira página do trabalho publicado	
Resumos em Congressos, Simpósios ou outros eventos na área tecnológica	Primeiro autor: 1 Co-autor: 0,5	10 pontos	Cópia da primeira página do trabalho publicado	
Aprovação na disciplina Linguagens de Programação com conceito EXCELENTE	2 pontos	2 pontos	Histórico escolar	
Aprovação na disciplina Linguagens de Programação com conceito BOM	1 ponto	1 ponto	Histórico escolar	

Item	Pontuação	Pontuação máxima	Comprovação	Pontuação Requerida
Aprovação na disciplina Termodinâmica com conceito EXCELENTE	2 pontos	2 pontos	Histórico escolar	
Aprovação na disciplina Termodinâmica com conceito BOM	1 ponto	1 ponto	Histórico escolar	
Aprovação na disciplina Mecânica dos Fluidos com conceito EXCELENTE	2 pontos	2 pontos	Histórico escolar	
Aprovação na disciplina Mecânica dos Fluidos com conceito BOM	1 ponto	1 ponto	Histórico escolar	
Depósito/registro de marca ou registro de software, como inventor/autor/desenvolvedor	5 pontos por depósito	20 pontos	Cópia protocolo no INPI ou instituição semelhante e outro país	