



**INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS E ENGENHARIAS
FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA**

**EDITAL Nº 004/0000 – FEMEC/IGE/UNIFESSPA
SELEÇÃO DE DISCENTE PARA PROJETO AERODESIGN 2025.**

A Faculdade de Engenharia Mecânica (Femec) do Instituto de Geociências e Engenharias (IGE) da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará (Unifesspa) torna público a **seleção de discentes** para atuarem no **Projeto Aerodesign 2025/2026**, no âmbito desta faculdade, na forma deste edital.

1. PROJETO DE ENSINO E EXTENSÃO

1.1. O projeto Aerodesign, neste Edital denominado apenas PROJETO, objetiva promover atividades de extensão, em conformidade com o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) e com a legislação vigente.

1.2. O projeto será coordenado pelo professor Dr. Moisés Abreu de Sousa.

1.3. São objetivos específicos do PROJETO:

- (a)** O objetivo principal deste projeto é produzir uma aeronave guiada remotamente, não tripulada, denominada Aerodesign e fomentar a participação dos alunos de engenharia nas competições que ocorrem entre as Instituições de Ensino Superior do Brasil.
- (b)** Correlacionar os assuntos e disciplinas ministradas ao longo do curso de engenharia mecânica com as atividades práticas do projeto;

1.4. O número de vagas para discentes bolsistas na equipe do PROJETO é igual a 0 (zero).

1.5. O número de vagas para discentes voluntários na equipe é igual a 20 (vinte).

2. PROCESSO DE SELEÇÃO E REQUISITOS PARA PARTICIPAÇÃO

2.1. Poderão participar da equipe do PROJETO, nas modalidades de atuação remunerada (com bolsa), ou voluntários (sem bolsa), os discentes que:

- I** – Estejam regularmente matriculados em curso de graduação em engenharia (conforme a lista de cursos aceitos nas competições SAE Brasil) de uma Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo MEC.
- II** – Tenham disponibilidade para dedicar o total de 2 (duas) horas semanais às atividades do projeto.
- III** – Tenham obrigatoriamente cursado a disciplina de desenho técnico

mecânico por computador.

IV – Sejam selecionados conforme este Edital e indicado pelo coordenador do projeto.

V – Estejam em conformidade com os requisitos previstos em edital quanto da seleção por outro órgão, unidade ou subunidade, ou ainda nos editais externos à Unifesspa;

VI – Não estejam cursando o último semestre do curso.

2.2. O processo de seleção de discentes para o PROJETO consistirá de classificação por número de pontos obtidos que será conduzido pelo coordenador, constará de:

Etapa I – Análise de documentação; histórico acadêmico; carta de motivação; coeficiente de rendimento, sendo este critério de desempate.

Etapa II – Entrevista com os candidatos.

2.3. A inscrição para a seleção será realizada por meio do envio da documentação pelo formulário; <https://forms.gle/hyD4xCjaVHxqXkpT8> (todos anexos no fim do edital)

2.4. O candidato deverá entregar, nos prazos estipulados, os documentos solicitados.

2.5. Os candidatos classificados deverão entregar os documentos comprobatórios do Barema na data estipulada. Caso haja incoerência entre a tabela barema e a documentação comprobatória, o candidato será desclassificado.

2.6. Na ocorrência de desclassificação de candidatos, o próximo candidato da lista de classificação será convocado e deverá comprovar os documentos solicitados anteriormente.

3. COMPROMISSOS DO DISCENTES

3.1 São compromissos do discente selecionado para fazer parte da equipe do PROJETO:

I – Estar regularmente matriculado nos períodos letivos referentes à execução do projeto;

II – Não acumular a bolsa do PROJETO (caso seja bolsista) com outras bolsas de qualquer natureza, seja da Unifesspa ou de outra instituição;

III – Cumprir, a critério do coordenador, o plano de trabalho elaborado para o PROJETO;

IV – Apresentar em eventos, quando solicitado pelo coordenador, na modalidade oral e/ou banner (ou em outra modalidade), resultados e produtos resultantes alcançados pelo PROJETO;

VII – Ser assíduo, pontual e agir de forma ética nas atividades relativas ao projeto;

VIII – Caso necessite, por algum motivo, encerrar sua participação antes do término da vigência do projeto, o discente ou voluntário, deverá, com antecedência mínima de 15 (quinze) dias em relação ao término das suas atividades: (a) informar ao coordenador, em documento escrito, o encerramento de sua participação; (b) entregar termo de desligamento do programa, devidamente assinado; (c) apresentar relatório parcial das

atividades desenvolvidas durante o projeto;

IX – Apresentar relatórios do trabalho desenvolvido nas datas definidas em edital e, se necessário, também em outros momentos, caso haja uma solicitação do coordenador do PROJETO.

3.2 O Plano de Trabalho é parte de um planejamento inicial e como tal poderá ser alterado durante a execução do projeto a critério do coordenador, as alterações não implicará em modificação do prazo total estipulado para participação do discente no PROJETO.

3.3 O discente que participar do PROJETO fará jus ao recebimento de declaração relativa ao período em que atuou no PROJETO, desde que tenha cumprido com os requisitos presentes neste edital e a legislação vigente.

3.4 Toda publicação ou divulgação resultante do projeto deverá citar, obrigatoriamente, o apoio da Faculdade de Engenharia Mecânica do Instituto de Geociências e Engenharias da Unifesspa e dos laboratórios que participaram (como apoio de qualquer tipo). O não cumprimento desta exigência por si só oportuniza ao coordenador e à Faculdade de Engenharia Mecânica o direito unilateral de cancelamento e/ou suspensão da bolsa e ainda a retenção da declaração de atividades.

4. PERÍODO DE DURAÇÃO

4.1. A participação do discente no PROJETO será de 12 meses, com início em 10 de fevereiro de 2025, podendo ser renovado.

4.2. A dedicação mínima requerida para o discente bolsista ou voluntário no PROJETO será de 2 (duas) horas semanais.

5. DOS PRAZOS

5.1. Cronograma:

Evento	Período e Informações
Lançamento do edital	12/05/2025
Inscrições dos discentes	12/05/2025 à 16/05/2025 Online com envio de documentação pelo formulário; Formulário de Inscrição
Entrega da documentação: - Histórico acadêmico; - Link do currículo Lattes - Formulário de Cadastro - Carta de Motivação	12/05/2025 à 15/05/2025 A documentação deverá ser entregue por email no período determinado.

Homologação das inscrições	16/05/2025
Entrevistas	19/05/2025 à 22/05/2025
Resultado do processo seletivo (classificatório)	23/05/2025
Início das atividades	26/05/2025

5.2. Os discentes serão entrevistados conforme cronograma a ser divulgado pela comissão avaliadora do PROJETO.

6. DISPOSIÇÕES FINAIS

6.1. O resultado da seleção será divulgado na página da Femec (<https://mecnica.unifesspa.edu.br/>), fixado no mural desta faculdade e no instagram do projeto (<https://www.instagram.com/iguanasaerodesign/>).

6.2. Os casos omissos neste edital serão resolvidos pelos respectivos coordenadores dos projetos.

Marabá/PA, 22 de abril de 2025.

Prof. Dr. Moisés Abreu de Sousa.
Coordenador da Iguanas Aerodesign



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS E ENGENHARIAS
FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA**

O arquivo editável pode ser obtido em:

[Formulário de Cadastro](#)

[Carta Motivação](#)

ANEXO I : FORMULÁRIO DE CADASTRO

DADOS PESSOAIS	
Nome:	
CPF:	
N. telefone:	
E-mail:	
DADOS ACADÊMICOS	
Universidade	
Unidade/Subunidade/ /Curso:	
Nº de matrícula:	
DADOS DA VAGA	
Edital para o qual deseja inscrever-se:	
Caso não seja selecionado, ou caso não seja prevista bolsa, você aceita ser voluntário no PROJETO?	

ANEXO II : CARTA DE MOTIVAÇÃO

ORIENTAÇÕES PARA A CARTA DE MOTIVAÇÃO :

A carta de motivação é uma maneira adicional de conhecermos nossos candidatos. O comprometimento do aluno com o curso é sem dúvidas importante para um bom andamento nas disciplinas da faculdade de Engenharia Mecânica da Unifesspa. Dessa forma, faz-se uso da carta de motivação para garantir que os alunos mais comprometidos sejam selecionados.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS E ENGENHARIAS
FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA**

ROTEIRO – CARTA DE MOTIVAÇÃO:

Nome completo do(a) estudante: Mariana de Oliveira Carneiro

Número da matrícula: 202140608022

A engenharia esteve sempre presente na minha vida, por causa da minha família principalmente. Desde pequena sou apaixonada pela aeronáutica por influência do meu avô que trabalhou na área. Tive que mudar de cidade quando pequena e de novo para cursar engenharia, faço parte da empresa junior do curso e já participei da atlética.

Vejo nos novos alunos um medo e dificuldades que eu também tive, achei extremamente importante esse projeto de apadrinhamento para ajudá-los a se adaptar a essa nova fase. Espero que daqui a 5 anos eu esteja formada e trabalhando em uma grande empresa. Se eu pudesse ser um super herói eu seria o homem de ferro, acho incrível a área tecnológica que ele atua e o amor que ele mostra pelo que faz.

As minhas áreas de conhecimento favoritas envolvem com certeza tudo que envolva a aeronáutica, gosto muito da área de vibrações dinâmicas. Acho que uma “vantagem” é pelo fato de eu falar inglês, mas assim como todos tenho minhas dificuldades, sou dedicada e mostro interesse pelos projetos propostos. Com certeza minha maior conquista foi ter entrado na faculdade e ver a felicidade da minha avó.