

EDITAL PARA SELEÇÃO DE BOLSISTAS – 01/2025

A Coordenação do Projeto *AEDES - Aeronave de Defesa Social*, conduzido no Departamento de Design da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), torna pública a abertura de inscrições para a seleção de bolsistas para atuar em atividades de pesquisa e desenvolvimento de tecnologias aplicadas a drones, nos termos deste Edital.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. O Projeto *AEDES* possui como objetivo principal a concepção e o desenvolvimento de um VANT/RPA (Veículo Aéreo Não-Tripulado / Aeronave Remotamente Pilotada / Drone) de asa fixa destinado à serviços de segurança pública da UFRN.

1.2. As atividades a serem realizadas pelo bolsista selecionado estará definida em plano de trabalho estabelecido pelos docentes integrantes da pesquisa.

2. DAS VAGAS

2.1. Está disposta 01 vagas, conforme a tabela a seguir:

VAGAS	
MESTRANDO	1

3. DA REMUNERAÇÃO E VALIDADE DAS BOLSAS

3.1. A remuneração a ser recebida pelo bolsista é definida com base em níveis de formação conforme a tabela a seguir:

Nível	Mestrando
Remuneração	R\$ 1.400,00

3.2. A bolsa ofertada nesta seleção terá validade inicial de 1 (um) ano, podendo ser prorrogadas ou rescindidas antes do prazo previsto, a critério do professor responsável pela respectiva atividade.

4. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS SOBRE A INSCRIÇÃO

4.1. O candidato deve ser discente matriculado no curso de Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Aeroespacial (PPGEA) da UFRN e já ter cursado neste programa a disciplina AER0024 - PROJETOS AEROESPACIAIS com aproveitamento.

4.2. O candidato deverá certificar-se de que preenche o perfil e competências esperados para as atividades a serem desenvolvidas, conforme o Anexo I deste Edital.

4.3. O candidato deverá estar apto a iniciar as atividades relativas ao projeto de forma imediata.

4.4. O candidato selecionado deve ter disponibilidade para dedicar carga horária semanal de 10 horas destinadas à realização das atividades definidas em plano de trabalho, sem sobreposição de suas atividades acadêmicas regulares.

4.5. Todas as informações prestadas no processo de seleção serão de inteira responsabilidade do candidato.

4.6. A Coordenação do Projeto não se responsabiliza pelo não recebimento de solicitação de inscrição via Internet por motivos de ordem técnica de computadores, falhas de comunicação e outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência e o registro de dados.

5. DO PROCESSO DE INSCRIÇÃO

5.1. A inscrição será feita exclusivamente via Internet a partir do dia **14/04/2025**, até o dia **16/04/2025**, observando o horário local e os seguintes procedimentos:

a) acessar o endereço <https://forms.gle/EK6WPiTyCP8MisNF6>, através do qual encontra-se o Formulário de Inscrição;

b) preencher integralmente o Formulário de Inscrição de acordo com as instruções nele.

5.1.1. Os candidatos selecionados, quando solicitado, deverão apresentar digitalmente os seguintes documentos:

a) comprovante de matrícula na UFRN;

b) histórico acadêmico no PPGEA atualizado.

6. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

6.1. O processo de seleção dos candidatos será realizado entre os dias **14/04/2025 até 28/04/2025**, sendo de 14/04/2025 a 16/04/2025 o período de inscrições, dia 24/04/2025 as entrevistas e dia 28/04/2025 a divulgação do resultado.

6.2. O processo de seleção será realizado pelo(s) docente(s) responsável(is) pela vaga pleiteada pelo candidato e consistirá na análise de currículo e entrevista com o candidato.

6.2.1. A entrevista ocorrerá dia **28/04/2025** de forma online e a Coordenação do Projeto entrará em contato com o candidato por correio eletrônico (*e-mail*) informando hora e endereço eletrônico do Google Meet para reunião. A Coordenação do Projeto não se responsabiliza por quaisquer falhas de conectividade durante a realização da entrevista.

7. DO RESULTADO

7.1. O resultado da seleção será divulgado a partir do dia **28/04/2025**, no site da FUNPEC, no endereço <https://funpec.br/noticias/>.

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1. O presente edital tem validade de 02 (dois) meses.

8.3. Os casos omissos a este Edital serão tratados pela Coordenação do Projeto.

Natal-RN, 10 de Abril de 2025

Prof. Dr. Dino Lincoln
Coordenador do Projeto *AEDES - Aeronave de Defesa Social*

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
DEPARTAMENTO DE DESIGN / FUNPEC
PROJETO *AEDES* - AERONAVE DE DEFESA SOCIAL

ANEXO I – ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS E PERFIL ESPERADO

LINHA 01:

Área	Desenvolvimento conceitual e prototipagem do AEDES.
Docente Responsável	Prof. Dr. Dino Lincoln
Número De Vagas Disponível	1 (Mestrando)
Perfil e Competências Esperadas	- Formação: Graduação em Engenharia, Física ou Áreas Afins; - Competências e Habilidades: Conhecimento em Aerodinâmica, Impressão 3D em FDM e Resina, Técnicas de Prototipagem Rápida, Aeromodelismo; - Atitudes Proativas, Bom Relacionamento Interpessoal, Iniciativa, Organização, Responsabilidade e Postura Profissional.
Resumo Das Atividades	- Conceber, adaptar e construir o AEDES; - Realização de ensaios aerodinâmicos; - Desenvolvimento de subsistemas, engrenamentos, comportas e atuadores; - Desenvolvimento de dissertação de mestrado voltada ao desenvolvimento do AEDES; - Publicação de artigos referentes às pesquisas desenvolvidas envolvendo o AEDES.