

ANEXO 2 - Modelo de Edital de Seleção de Bolsista

EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA OU TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO nº 04/2024

O professor(a) Aécio de Lima Oliveira da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) torna público(a) a abertura de inscrições para seleção de acadêmicos dos cursos de graduação da Universidade Federal de Santa Maria para Bolsa de Iniciação Científica obtida junto ao Edital 010/2024 – IC Unificado. As informações sobre a bolsa e os demais detalhes sobre requisitos e exigências do bolsista constam no Edital 010/2024 – IC Unificado e que devem ser consultadas antes de se submeter ao processo de seleção.

1. OBJETO

Título do Projeto	Desenvolvimento de metodologia para avaliação da degradação da isolação de transformadores de instrumentos e para-raios energizados por meio da medição ultrassônica de descargas parciais
Unidade de Ensino	Centro de Tecnologia
Departamento/Laboratório	Laboratório de Análise e Proteção de Sistemas Elétricos
Registro na UFSM nº	054650
Área do CNPq (3º nível)	Medição, Controle, Correção e Proteção de Sistemas Elétricos de Potência

2. CRONOGRAMA

ATIVIDADE	PERÍODO
Prazo de inscrição dos candidatos	28 de março de 2025
Avaliação dos candidatos	31 de março de 2025
Divulgação do resultado	31 de março de 2025
Indicação do bolsista no Portal	31 de março de 2025
Período de vigência da bolsa e atividades do bolsista	01 de abril de 2025 a 31 de agosto de 2025

3. PLANO DE ATIVIDADES DO BOLSISTA

O bolsista tem como objetivo desenvolver uma ferramenta computacional para realizar a gestão de imagens e vídeos adquiridas com drones. O bolsista deverá realizar a modelagem do banco de dados e desenvolvimento de aplicação web.

4. DAS INSCRIÇÕES

Os acadêmicos aptos a participar do Edital de Seleção devem realizar as inscrições no período estipulado pelo cronograma por meio de aecio.oliveira@ufsm.br, apresentando os seguintes documentos ou procedimentos:

- a) dados de cadastro (Anexo 2A);
- b) carta de intenções (Anexo 2B) com os motivos que levaram o candidato a participar do processo seletivo para a bolsa do projeto, bem como das qualificações, habilidades, conhecimentos e experiências. OBS: máximo de 2 página(s), fonte Arial 11, espaçamento de 1,5; ter disponibilidade específica de horários;
- c) histórico escolar atualizado no(s) curso(s) de graduação em Engenharia Elétrica, Engenharia Aeroespacial, Engenharia da Computação, Engenharia de Controle e Automação, Sistemas para Internet, Sistemas de informação Ciência da Computação, Engenharia de Telecomunicações, Engenharia Acústica, Engenharia Mecânica e Redes de Computadores.
- d) currículo modelo Lattes;
- e) participar de entrevista - o local e horário da entrevista serão encaminhados para o e-mail do candidato até o dia 28 de março de 2025.

5. DO PROCESSO DE SELEÇÃO e CLASSIFICAÇÃO

O processo seletivo será realizado de acordo com os seguintes critérios:

- análise da carta de intenções: será avaliado o interesse, qualificações, habilidades, conhecimentos e experiências do candidato, e terá peso de 30% da nota;
- histórico escolar: será avaliada a média das notas do aluno e terá peso de 20% da nota;
- currículo Lattes: será avaliada a produção científica do aluno e terá peso de 20% da nota;
- e,
- entrevista: será avaliada a experiência do candidato em relação à participação em projetos, conhecimento sobre a área do projeto e disponibilidade de tempo para atender as atividades do projeto e terá peso de 30% da nota.

Os(as) candidatos(as) aprovados(as) serão classificados(as) na ordem decrescente das notas finais obtidas. Em caso de empate, serão considerados os seguintes critérios sequenciais: possuir benefício socioeconômico (BSE) na UFSM; maior experiência em atividades relacionadas à temática do projeto; e, maior idade. Serão considerados aptos aqueles candidatos com nota igual ou maior do que 7,0 (sete vírgula zero), sendo indicado o mais bem classificado, enquanto que os demais aptos são automaticamente considerados suplentes em caso de desistência ou substituição de bolsista indicado.

6. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS E INDICAÇÃO DO BOLSISTA

O resultado preliminar será divulgado pelo docente diretamente aos alunos inscritos por e-mail ao aluno na data estabelecida no Cronograma. Os candidatos poderão interpor pedido de reconsideração contra o resultado inicial por e-mail diretamente ao docente na data estabelecida no cronograma, contendo as justificativas pertinentes. Após a análise de eventuais pedidos de reconsideração, o resultado final de seleção realizada pelo docente será enviado para divulgação no site da UFSM até o dia 13 de agosto de 2024. Após a publicação e liberação da cota, o docente deverá cadastrar o bolsista no Portal de Projetos e indicar o bolsista selecionado no Portal do Professor no prazo previsto no cronograma do Edital para cada tipo de bolsa. O docente deverá manter, sob sua responsabilidade, arquivo físico ou digital com as informações do processo seletivo contendo todas as documentações pertinentes ao processo.

7. DA IMPLEMENTAÇÃO DA COTA

A implementação da bolsa ao(s) aluno(s) classificados fica condicionada a liberação da(s) cota(s) de bolsa(s) obtida(s) junto aos editais de concessão aos docentes e atendimentos ao cronograma e exigências específicas das agências de fomento que disponibilizam as cotas (CNPq ou FAPERGS) para indicação do aluno bolsista.

Santa Maria, 26 de março de 2025.

ANEXO 2A

FICHA DE CADASTRO PARA SELEÇÃO DE BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Nome do Projeto: Desenvolvimento de metodologia para avaliação da degradação da isolação de transformadores de instrumentos e para-raios energizados por meio da medição ultrassônica de descargas parciais

Coordenador: Aécio de Lima Oliveira

Nome do aluno:

Matrícula:

Endereço:

RG:

CPF:

E-mail:

Telefone:

Dados Bancários:

Trabalha na área do projeto ou atua em projetos desta área? Quais?

Disponibilidade de horários para atuar no projeto:

Dia	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
Manhã					
Tarde					

ANEXO 2B

CARTA DE INTENÇÕES

Eu, _____, portador do RG _____,
CPF _____, estudante do curso _____ da
UFSM campus _____, tenho interesse em participar como bolsista do
projeto de pesquisa intitulado “Desenvolvimento de metodologia para avaliação da degradação
da isolação de transformadores de instrumentos e para-raios energizados por meio da medição
ultrassônica de descargas parciais”.

(Descrever os motivos que levaram o candidato a participar do processo seletivo para a bolsa do
projeto, bem como das qualificações, habilidades, conhecimentos e experiências. OBS: máximo
de 2 (duas páginas), fonte Arial 11, espaçamento de 1,5).