

EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
nº 1/2025

O professor Gustavo Guilherme Koch da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) torna pública 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 012/2025 - PRPGP/UFSM, FIPE Unificado de Bolsas de Iniciação Científica e/ou Auxílio à Pesquisa. As informações sobre a bolsa e os demais detalhes sobre requisitos e exigências do bolsista constam no Edital 012/2025 e que devem ser consultadas antes de se submeter ao processo de seleção.

1. OBJETO

Título do Projeto	Desenvolvimento de Metodologia Para Gestão Energética Otimizada Para Estações de Recarga Rápida de Veículos Elétricos Associadas a Microrredes
Unidade de Ensino	Coordenação Acadêmica - UFSM-CS
Departamento/Laboratório	Grupo de Processamento de Energia e Sistemas de Potência - GPSIS
Registro na UFSM nº	061651
Área do CNPq (3º nível)	Sistemas Elétricos de Potência
Número de vagas	1 (uma)

2. CRONOGRAMA

ATIVIDADE	PERÍODO
Prazo de inscrição dos candidatos	14 a 17 de abril de 2025
Avaliação dos candidatos	18 a 22 de abril de 2025
Divulgação do resultado preliminar	Até 23 de abril de 2025
Prazo para solicitação de reconsideração do resultado	24 de abril de 2025
Análise dos pedidos de reconsideração	25 de abril de 2025
Divulgação do resultado final	Até 30 de abril de 2025
Envio do resultado do Edital e Anexar Termo de Compromisso de Bolsista no portal de Projetos	Até 30 de abril de 2025
Indicação do bolsista no Portal	até 09 de maio de 2025
Período de vigência da bolsa e atividades do bolsista	01 de maio até 31 de dezembro de 2025

3. DAS INSCRIÇÕES

Os acadêmicos aptos a participar do Edital de Seleção devem realizar as inscrições no período estipulado pelo cronograma por meio do formulário online, disponível em <https://forms.gle/dJd6criYM7mdumuF8>, enviando os seguintes documentos:

1. Histórico escolar atualizado;
2. Currículo modelo Lattes em pdf;
3. Carta de intenções;
4. Quadro de horários disponível para atuar na bolsa cumprindo no mínimo 16 horas semanais e, no máximo 20 horas semanais.

4. DO PROCESSO DE SELEÇÃO e CLASSIFICAÇÃO

A bolsa é para o projeto de uma unidade de coleta de dados meteorológicos baseado em Hardware Arduino. Será necessário desenvolver a plataforma de Hardware, com integração de sensores com o microcontrolador, desenvolvimento de sistema de aquisição, banco de dados em hardware físico e nuvem. Utilização de linguagem de programação em C e Python.

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

1. Histórico escolar do candidato (peso: 40%)
2. currículo modelo lattes em pdf (peso: 10%)
3. Carta de intenções e Entrevista (peso: 50%)
4. Disponibilidade de horários: critério eliminatório;

A entrevista realizada com os candidatos será individual, na qual será avaliado se as competências e habilidades dos mesmos são compatíveis para execução das atividades propostas, bem como as experiências em atividades relacionadas à temática do projeto. As entrevistas serão realizadas no prédio D4, sala 22, entre os dias 18 e 22 de abril, conforme agendamento de horário realizado pelo professor coordenador do projeto

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 os demais aptos são automaticamente considerados suplentes em caso de desistência ou substituição de bolsista indicado.

5. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS E INDICAÇÃO DO BOLSISTA

O resultado preliminar será divulgado pelo docente diretamente aos alunos inscritos pelo e-mail da inscrição 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 30 de abril de 2025. Após publicação, o docente deverá cadastrar o aluno e anexar o termo de compromisso do bolsista no Portal de Projetos e indicar o bolsista selecionado no Portal Docente até o dia 09 de maio de 2025. O docente deverá manter, sob sua responsabilidade, arquivo físico ou digital com as informações do processo seletivo contendo todas as documentações pertinentes ao processo.

Cachoeira do Sul, 10 de abril de 2025.