

**EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTA DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA
SN/2024**

O professor Lucio Strazzabosco Dorneles 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 Tecnológica obtida junto ao Edital de Seleção Fundo de Incentivo à Inovação PROINOVA/UFSM N. 03/2024 (FIT EMP). As informações sobre a bolsa e os demais detalhes sobre requisitos e exigências do bolsista constam no Edital N. 03/2024 (FIT EMP) e que devem ser consultadas antes de se submeter ao processo de seleção.

1. OBJETO

Título do Projeto	Nanocamadas
Unidade de Ensino	CCNE
Departamento/Laboratório	Departamento de Física / Lab de Magnetismo e Materiais Magnéticos
Registro na UFSM nº	054039
Área do CNPq	1.05.07.13-2 MATERIAIS MAGNÉTICOS E PROPRIEDADES MAGNÉTICAS
Número de vagas	2 (duas)

2. CRONOGRAMA

ATIVIDADE	PERÍODO
Prazo de inscrição dos candidatos	27 a 31 de março de 2024
Avaliação dos candidatos	01 a 05 de abril de 2024
Divulgação do resultado preliminar	até 05 de abril de 2024
Prazo para solicitação de reconsideração do resultado	05 de abril de 2024
Análise dos pedidos de reconsideração	05 de abril de 2024
Divulgação do resultado final	até 06 de abril de 2024
Envio do resultado do Edital e Anexar Termo de Compromisso de Bolsista no portal de Projetos	até 08 de abril de 2024
Indicação do bolsista no Portal	Até 08 de abril de 2024
Período de vigência da bolsa e atividades do bolsista	01 de abril até 31 de dezembro de 2024

3. DAS INSCRIÇÕES

Os acadêmicos aptos a participar do Edital de Seleção devem realizar as inscrições no período estipulado pelo cronograma por meio do email lucio.dorneles@ufsm.br, apresentando os seguintes documentos ou procedimentos: **(1) comprovante de matrícula, (2) link para o currículo Lattes atualizado na base do CNPq, (3) carta de intenções com no máximo uma página. O local/link/horário da entrevista serão encaminhados via email até o dia 01/abril/2024.**

4. DO PROCESSO DE SELEÇÃO e CLASSIFICAÇÃO

O processo seletivo será realizado de acordo com os seguintes critérios: currículo Lattes: será avaliada a produção científica do aluno e terá peso de 30 % da nota; análise da carta de intenções: será avaliado o interesse, qualificações, habilidades, conhecimentos e experiências do candidato, e terá peso de 30 % da nota; 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 40 % 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.

5. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS E INDICAÇÃO DO BOLSISTA

O resultado preliminar será divulgado pelo docente diretamente aos alunos inscritos no link <https://bit.ly/zeit-lmmm2024> 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 06 de abril de 2024. 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 do Professor até o dia 08 de abril de 2024. O docente deverá manter, sob sua responsabilidade, arquivo físico ou digital com as informações do processo seletivo contendo todas as documentações pertinentes ao processo.

6. LISTA DE DEMANDAS

6.1 Demanda 33 - Inovações de Processo

A Zeit Soluções em Inteligência Artificial Ltda. concentra seus esforços no desenvolvimento de soluções para análises portáteis. Além de criar produtos dedicados às análises em campo, ela oferece uma plataforma web que permite aos clientes visualizarem e analisarem essas informações intuitivamente. Diante dessa abordagem, a empresa enfrenta constantes desafios para aprimorar e expandir as funcionalidades dos sistemas web. Nesse contexto, busca-se um aluno pesquisador para integrar a equipe e contribuir ativamente no desenvolvimento e manutenção dos nossos sistemas web. O candidato selecionado terá a oportunidade

de adquirir habilidades em desenvolvimento web fullstack, utilizando tecnologias e ferramentas líderes de mercado.

6.2 Demanda 34 - Inovações de Processo

A Zeit Soluções em Inteligência Artificial Ltda., especializada no desenvolvimento de soluções para análises portáteis, emprega tecnologia de ponta em inteligência artificial como sua principal ferramenta. A empresa está continuamente envolvida em pesquisas para desenvolver novos produtos e aprimorar a precisão dos existentes. O Cientista de Dados desempenhará um papel fundamental na criação e implementação de modelos de machine learning e análise de dados. Além disso, trabalhará em estreita colaboração com a equipe de desenvolvimento web para integrar eficientemente esses modelos à nossa plataforma.

Santa Maria, 27 de março de 2024.