

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM
GRUPO DE PESQUISA EM MOTORES, COMBUSTÍVEIS E EMISSÕES - GPMOT

EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E INICIAÇÃO TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO GPMOT Nº 01/2026

Os professores **Thompson Diordinis Metzka Lazzanov** e **Mario Eduardo Santos Martins**, vinculados ao **Grupo de Pesquisa em Motores, Combustíveis e Emissões - GPMOT**, da **Universidade Federal de Santa Maria - UFSM**, tornam pública a abertura de inscrições para a seleção de estudantes de graduação da UFSM interessados em atuar como bolsistas de **Iniciação Científica - IC** e **Iniciação Tecnológica e Inovação - ITI**.

As bolsas disponíveis são vinculadas ao Edital 14/2026 - ITI Unificado e ao Edital 015/2026 - IC Unificado. As informações completas sobre requisitos, compromissos, duração, valor das bolsas, critérios de elegibilidade e demais exigências devem ser consultadas diretamente nos respectivos editais antes da submissão da candidatura.

Ao se inscrever neste processo seletivo unificado, o candidato estará automaticamente concorrendo a todas as bolsas disponíveis no âmbito desta chamada. A distribuição das bolsas será realizada conforme a ordem de classificação final, considerando também a aderência do perfil do candidato às atividades dos projetos e a manifestação de preferência durante a etapa de entrevistas.

1. DO OBJETO

O presente Edital tem por objeto regulamentar a seleção de estudantes de graduação da Universidade Federal de Santa Maria para atuação como bolsistas de Iniciação Científica - IC e Iniciação Tecnológica e Inovação - ITI em projetos vinculados ao Grupo de Pesquisa em Motores, Combustíveis e Emissões - GPMOT/UFSM.

As oportunidades disponíveis são:

1 bolsa IC

Projeto: **Avaliação de motor Mercedes-Benz Proconve P7 utilizando diferentes formulações de biodiesel.**

2 bolsas ITI

Projeto: **Motor Flex a Biogás, Biometano, GNV e Hidrogênio para Veículos Pesados com Soft Sensor de Composição Baseado em Inteligência Artificial.**

2 bolsas IC

Projeto: **Desenvolvimento de Metodologia em Banco de Provas de Motor e Avaliação do Impacto de Elevados Teores de Biodiesel em Motores P7 e P8.**

2 bolsas ITI

Projeto: **Soluções de Propulsão a Hidrogênio para Motores de Combustão Interna de Máquinas Agrícolas.**

Os candidatos selecionados poderão atuar em atividades de pesquisa, desenvolvimento tecnológico, instrumentação, operação de banco de provas, análise de dados experimentais, modelagem, simulação, revisão bibliográfica, apoio à elaboração de relatórios técnicos e demais atividades relacionadas aos projetos do GPMOT.

2. DO CRONOGRAMA

Atividade	Período
Publicação do edital e abertura das inscrições	26 de junho de 2026
Prazo de inscrição dos candidatos	29 de junho a 03 de julho de 2026
Análise curricular e das informações do formulário	04 a 05 de julho de 2026
Divulgação dos candidatos selecionados para entrevista	Até 05 de julho de 2026, por e-mail
Entrevistas	06 e 07 de julho de 2026
Divulgação do resultado preliminar	Até 08 de julho de 2026
Prazo para solicitação de reconsideração do resultado	08 a 09 de julho de 2026
Análise dos pedidos de reconsideração	Até 10 de julho de 2026
Divulgação do resultado final	Até 10 de julho de 2026
Indicação dos bolsistas	Conforme cronograma e disponibilidade das cotas vinculadas ao Edital 14/2026 - ITI Unificado e ao Edital 015/2026 - IC Unificado
Período de vigência da bolsa e atividades do bolsista	Conforme disposto nos respectivos editais de concessão das cotas

3. DAS INSCRIÇÕES

Os candidatos interessados deverão realizar a inscrição por meio do formulário eletrônico:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSci9HtZAsy2_OCoVJ_by8lFmAeoEm-Hd0QKJWbHF00bM_Fv5A/viewform?usp=publish-editor

A inscrição neste formulário não garante a concessão de bolsa, estando a seleção condicionada ao atendimento dos requisitos dos editais correspondentes, à análise da documentação, ao desempenho nas etapas de seleção e à disponibilidade efetiva das cotas de bolsa.

3.1. DOS DOCUMENTOS EXIGIDOS

No ato da inscrição, o candidato deverá apresentar, por meio do formulário eletrônico, as informações e documentos solicitados, incluindo:

- comprovante de matrícula em curso de graduação da UFSM (anexar em Ficha_cadastro_e_carta_de_intensões);
- histórico escolar simplificado atualizado (anexar em Documentação comprobatória);
- currículo Lattes atualizado (anexar em Documentação comprobatória);
- documentos comprobatórios das atividades, experiências, cursos, participação em projetos, equipes de competição, domínio de ferramentas técnicas ou demais informações declaradas no formulário (anexar em Documentação comprobatória);
- demais documentos eventualmente solicitados no formulário de inscrição.

A ausência de documentação comprobatória poderá implicar a desconsideração da pontuação correspondente à informação declarada.

4. DO PROCESSO DE SELEÇÃO E CLASSIFICAÇÃO

O processo seletivo será realizado em duas fases.

4.1. Primeira fase - análise curricular

A primeira fase consistirá na análise do currículo e das informações fornecidas pelo candidato no formulário de inscrição. Esta etapa terá peso de 40% na nota final.

Serão considerados aspectos como trajetória acadêmica, experiências prévias, participação em projetos de pesquisa, extensão, equipes de competição, domínio de ferramentas técnicas, cursos complementares e demais atividades relacionadas às áreas dos projetos.

A primeira fase será avaliada com nota de 0 a 10 pontos, conforme os seguintes critérios:

Critério	Pontuação máxima
Desempenho acadêmico e trajetória no curso	1,0
Participação prévia em projetos de pesquisa, extensão, ensino, inovação ou equipes de competição	3,0
Experiências e conhecimentos relacionados às áreas dos projetos	3,0
Domínio de ferramentas técnicas, softwares, programação, instrumentação, desenho técnico, simulação ou análise de dados	2,0
Cursos complementares, capacitações, produção técnica, científica ou demais atividades relevantes	1,0
Total	10,0

4.2. Segunda fase - entrevista

A segunda fase consistirá em entrevista com os candidatos selecionados para esta etapa. A entrevista terá peso de 60% na nota final.

A entrevista avaliará a aderência do perfil do candidato às atividades dos projetos, disponibilidade de horários, motivação, interesse em pesquisa científica e tecnológica, conhecimentos técnicos compatíveis com o nível de graduação, capacidade de comunicação e potencial de contribuição para as atividades do GPMOT.

A segunda fase será avaliada com nota de 0 a 10 pontos, conforme os seguintes critérios:

Critério	Pontuação máxima	Descrição
Aderência do perfil ao projeto	3,0	Compatibilidade entre interesses, experiências, curso, conhecimentos e habilidades do candidato com as atividades previstas nos projetos disponíveis.
Disponibilidade e comprometimento	3,0	Disponibilidade de horários para atuação no projeto, possibilidade de participação em atividades presenciais no laboratório, organização pessoal e compromisso com as demandas da bolsa.
Motivação e interesse em pesquisa, desenvolvimento e inovação	1,0	Clareza sobre os motivos para participar do GPMOT, interesse em iniciação científica ou tecnológica, disposição para aprendizado e envolvimento com atividades de

		pesquisa aplicada.
Conhecimentos técnicos básicos	2,0	Noções compatíveis com o nível de graduação em temas relacionados aos projetos, como motores de combustão interna, combustíveis, instrumentação, aquisição de dados, programação, simulação, desenho técnico, análise experimental ou áreas correlatas.
Comunicação, postura e trabalho em equipe	1,0	Capacidade de se expressar com clareza, responder às perguntas de forma objetiva, demonstrar postura adequada, iniciativa, responsabilidade e potencial de integração com a equipe.
Total	10,0	

Para cada critério da entrevista, a pontuação poderá ser atribuída conforme a seguinte escala de referência:

Avaliação	Pontuação de referência
Não atende ao critério ou não apresentou informações suficientes	0,0
Atende de forma insuficiente	0,5
Atende parcialmente	1,0
Atende de forma satisfatória	1,5
Atende plenamente ao critério	2,0

4.3. Cálculo da nota final

A nota final do processo seletivo será calculada da seguinte forma:

$$\text{Nota final} = 0,40 \times \text{nota da análise curricular} + 0,60 \times \text{nota da entrevista}$$

A classificação final dos candidatos será definida pela soma ponderada das notas obtidas nas duas fases, em ordem decrescente.

A distribuição das bolsas será realizada conforme a ordem de classificação final, considerando a disponibilidade das cotas, o atendimento aos requisitos dos editais correspondentes, a aderência do candidato aos projetos e a manifestação de preferência durante a etapa de entrevistas.

A participação na entrevista não garante a concessão de bolsa, sendo a indicação final condicionada ao atendimento dos requisitos dos editais correspondentes, à classificação no processo seletivo e à disponibilidade efetiva das cotas de bolsa.

4.4. Dos critérios de desempate

Em caso de empate na nota final, serão considerados, sucessivamente, os seguintes critérios:

- maior aderência do perfil do candidato às atividades dos projetos disponíveis;
- maior disponibilidade de horários para atuação nas atividades do GPMOT;
- maior experiência prévia em atividades relacionadas aos temas dos projetos;
- melhor desempenho acadêmico, conforme histórico escolar;
- maior idade.

5. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS E DA INDICAÇÃO DOS BOLSISTAS

Os resultados da seleção para a etapa de entrevista serão divulgados até o dia 05 de julho de 2026, por e-mail aos candidatos inscritos.

As entrevistas serão realizadas nos dias 06 e 07 de julho de 2026, em horários a serem informados aos candidatos selecionados para esta etapa.

O resultado preliminar será divulgado aos candidatos por e-mail, conforme cronograma deste edital. Os candidatos poderão interpor pedido de reconsideração contra o resultado preliminar, por e-mail, no prazo estabelecido no cronograma, contendo as justificativas pertinentes.

Após a análise de eventuais pedidos de reconsideração, será divulgado o resultado final da seleção.

A indicação dos bolsistas será realizada pelos docentes responsáveis, conforme a classificação final, a disponibilidade das cotas e os prazos estabelecidos nos editais de concessão das bolsas.

6. DA IMPLEMENTAÇÃO DAS COTAS

A implementação das bolsas aos estudantes classificados fica condicionada à liberação das cotas obtidas junto ao Edital 14/2026 - ITI Unificado e ao Edital 015/2026 - IC Unificado, bem como ao atendimento dos requisitos, prazos e exigências específicas estabelecidas nesses editais.

O não atendimento aos requisitos dos editais correspondentes, a ausência de documentação exigida ou a impossibilidade de indicação dentro dos prazos institucionais poderá impedir a implementação da bolsa, ainda que o candidato tenha sido classificado neste processo seletivo.

Os candidatos classificados e não contemplados inicialmente poderão ser considerados suplentes, observada a ordem de classificação, a aderência aos projetos e a eventual disponibilidade de novas cotas ou substituição de bolsistas.

7. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

A inscrição do candidato implica o conhecimento e a aceitação das condições estabelecidas neste edital, no formulário de inscrição e nos editais institucionais aos quais as bolsas estão vinculadas.

Os casos omissos serão analisados pelos professores responsáveis pelo processo seletivo, observadas as normas institucionais da UFSM e as disposições dos editais de concessão das bolsas.

Santa Maria, 26 de junho de 2026.



Mario Eduardo Santos Martins



Thompson Diordinis Metzka Lanzasova

Anexo A

FICHA DE CADASTRO PARA SELEÇÃO DE BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Nome do aluno:

Matrícula:

Endereço:

RG:

CPF:

E-mail:

Telefone:

Dados Bancários Banco do Brasil () ou Banrisul ()

Ag.: Conta:

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

Possui disponibilidade de 20 horas semanais, em intervalos mínimos de 2 horas seguidas, para atuar no projeto?

Disponibilidade de horários para atuar no projeto:

Dia	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
Manhã					
Tarde					

CARTA DE INTENÇÕES

Eu, (nome completo), portador do RG _____, CPF _____, estudante do curso _____ da UFSM campus xxxxxxxxxx, tenho interesse em participar como bolsista do projeto de pesquisa (nome do projeto).

(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: igual ao que foi escrito , fonte Arial 10, espaçamento de 1,5). **Máximo de 400 palavras.**

INSERIR comprovante de matrícula em curso de graduação da UFSM

ANEXO B – Documentação comprobatória

Nome do concorrente:

1 - Média no curso: (VALOR)

FOTO DO DOCUMENTO COMPROBATÓRIO COM MÉDIA DO CURSO

2 - Número de artigos publicados (VALOR)

Fotos da primeira página dos artigos publicados, ou dos banners apresentados em congressos.

3 - Número de projetos de ensino que participou (VALOR)

Fotos dos comprovantes de participação em projeto....

OUTROS DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS QUE JULGAR NECESSÁRIOS

ANEXAR CURRÍCULO LATTES DO CNPQ ANEXADO EM FORMATO PDF