



Abertura de Processo Seletivo Específico do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, nível de Mestrado, vinculado ao Edital Geral PRPGP/UFSM N. 030/2025

O Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica (PGMec) da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) torna pública a abertura de inscrições para o processo de seleção de candidatos ao curso de Mestrado em Engenharia Mecânica, para ingresso em 2026.

O curso funcionará em período de regime presencial regular, na cidade de Santa Maria, e tem duração de 4 semestres.

1. DISPOSIÇÕES INICIAIS

- 1.1. É responsabilidade do(a) candidato(a) o conhecimento das normas dispostas neste Edital Específico e no Edital Geral ao qual está vinculado.
- 1.2. Este edital específico segue o cronograma do Edital Geral ao qual está vinculado.
- 1.3. As alterações do edital por meio de adendos, erratas ou retificações, bem como a lista de vagas e cronograma interno de seleção, serão divulgadas sempre que necessárias na página web do Edital N° 030/2025.
 - 1.3.1. Demais publicações, como resultados prévios de cada etapa e lista de notas, serão divulgados na página oficial do curso <https://www.ufsm.br/cursos/pos-graduacao/santa-maria/pgmec>.
 - 1.3.2. Dúvidas poderão ser sanadas através do e-mail pgmec@ufsm.br ou telefone (55) 3220-8619 ou no campus UFSM presencialmente na Secretaria do programa, prédio 08 (INPE) sala 2057.

2. PÚBLICO ALVO

- 2.1. Diplomados em curso superior Engenharia, Matemática, Física ou áreas afins ou Tecnólogos em áreas afins à Engenharia Mecânica, com carga horária mínima de 2.400 horas.

3. VAGAS E CRONOGRAMA DE SELEÇÃO

- 3.1. As vagas disponíveis para cada janela de ingresso, bem como o cronograma da seleção, serão divulgadas por meio de documento complementar, a ser publicado na página web do Edital N° 030/2025, conforme cronograma estabelecido no Edital Geral.
- 3.2. A ausência de publicação do documento complementar em uma das janelas indica que o curso não ofertará vagas naquela edição do processo seletivo.
- 3.3. As vagas serão distribuídas entre as duas Áreas de Concentração do Programa: (i) Projeto e Análise de Sistemas Mecânicos; (ii) Fenômenos de Transporte e Energia.

4. INSCRIÇÕES

- 4.1. No documento de inscrição (acessar link no item 1.3.1 ou Anexo 1 desse Edital Específico), cada candidato deverá informar a Área de Concentração e a respectiva Subárea de interesse.
- 4.2. Será admitida apenas 01 (uma) inscrição por candidato(a). Caso o(a) candidato(a) realize mais de uma inscrição para o curso de Mestrado em Engenharia Mecânica, será considerada apenas a última inscrição.
 - 4.2.1. Inscrições sem a devida indicação da Área de Concentração e a respectiva Subárea de interesse serão alocadas a critério da comissão de seleção.



4.3. DOCUMENTAÇÃO: No momento da inscrição, o(a) candidato(a) deve realizar o upload dos seguintes documentos:

4.3.1. Documento de identificação com foto:

4.3.1.1. Para brasileiros e estrangeiros residentes no Brasil: documento de identificação com foto, no qual conste número de CPF (ex: RG, CNH, Passaporte, etc). Caso o documento de identificação anexado não apresente o número de CPF, o(a) candidato(a) deve anexar também cópia do documento de CPF. Em caso de classificação, o número do CPF é utilizado para acesso ao sistema de confirmação de vaga.

4.3.1.2. Para estrangeiros sem CPF: passaporte. Em caso de classificação, o número do passaporte é obrigatório no momento da confirmação de vaga.

4.3.2. Documento de comprovação de titulação mínima exigida, para brasileiros e estrangeiros:

4.3.2.1. Comprovante de titulação de Graduação:

- a) Diploma (frente e verso) de Graduação ou Curso Superior; OU
- b) Certificado de Conclusão de Curso emitido pelo Departamento responsável de cada IES; OU
- c) Declaração de Conclusão de Curso emitido pela Coordenação do Curso, contendo as informações que constam no modelo disponível no Edital Geral n. 030/2025; OU
- d) Atestado de Provável Formando, emitido pela Coordenação do respectivo Curso. OBS.: O Atestado de Provável Formando somente será aceito para participação no processo seletivo, e o(a) candidato(a) deverá enviar o Diploma, Certificado ou Declaração de Conclusão de curso de acordo com a data constante no cronograma do Edital Geral.

4.3.3. Documentos para avaliação dos(as) candidatos(as):

4.3.3.1. Versão digital (PDF) da Ficha de Inscrição seguindo modelo do Programa (acessar link no item 1.3.1 ou Anexo 1 desse Edital Específico).

4.3.3.2. Versão digital (PDF) da Tabela de Avaliação do Curriculum Vitae preenchida e acompanhada de documentação comprobatória, também em versão digital: (acessar link no item 1.3.1 ou Anexo 2 desse Edital Específico). Na documentação comprobatória, para comprovação de artigo / trabalho publicado, apenas a primeira página do mesmo é suficiente (desde que tenha as informações necessárias à sua localização).

4.3.3.3. Versão digital (PDF) do Curriculum Vitae (CV), para candidatos estrangeiros e no modelo Lattes, completo e atualizado na Plataforma Lattes – CNPq (<http://lattes.cnpq.br>) para candidatos brasileiros.

4.3.3.4. Versão digital (PDF) da Carta de Motivação, seguindo modelo do programa (acessar link no item 1.3.1 ou Anexo 3 desse Edital Específico), limitado a 02 (duas) páginas, contendo: (a) razões que motivam cursar o Mestrado em Engenharia Mecânica; e (b) breve relato das experiências acadêmicas e profissionais do(a) candidato(a).

4.3.3.5. Versão digital (PDF) do Histórico Escolar do Curso de Graduação.

4.3.3.6. Versão digital (PDF) do Histórico Escolar de Pós-graduação (obrigatório caso já tenha cursado disciplinas de pós-graduação).



4.3.4. Ao carregar os documentos de inscrição e comprovantes de pontuação, o(a) candidato(a) deverá observar o nome e a ordem dos campos disponíveis no portal de inscrição.

4.3.5. O não envio da documentação, conforme instruído nesse item, acarretará na anulação da respectiva nota (N1, N2 e/ou N3, ver item 5 desse Edital Específico).

4.3.6. O não envio de quaisquer documentos acarretará na desclassificação do(a) candidato(a).

5. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

5.1. A seleção será realizada por uma Comissão de Seleção composta por Docentes Permanentes do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica.

5.1.1. Os integrantes da Comissão de Seleção não podem ter vínculo familiar (até o segundo grau) com o(a) candidato(a).

5.2. As avaliações, serão realizadas com base na análise da documentação solicitada (**item 4.3.3** desse Edital Específico): (i) Histórico Escolar da Graduação (etapa classificatória com Peso 0,30); (ii) Curriculum Vitae (etapa classificatória com Peso 0,30); (iii) Carta de Motivação e Entrevista Online (etapa classificatória com Peso 0,40), resultando em uma **Nota** de 0 a 10 pontos, calculada a partir da seguinte fórmula:

$$\text{Nota} = 0,30 \times N1 + 0,30 \times N2 + 0,40 \times N3$$

5.2.1 Onde N1, N2, N3 são notas de 0 a 10 pontos associadas ao (i) Histórico Escolar de Graduação; (ii) Curriculum Vitae; (iii) Carta de Motivação e Entrevista Online, respectivamente.

5.3. Cada nota será calculada conforme o que é descrito a seguir:

a) N1 – Histórico Escolar de Graduação: $N1 = MHG \times ICG$

5.3.1. Onde:

- MHG: Média geral do histórico de graduação (de 0 a 10), sem considerar as notas de reprovações. No caso de conceitos, serão atribuídas as notas médias de cada faixa;
- ICG: Índice do curso de graduação, seguindo a pontuação:

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Engenharia Mecânica | = 1,00 |
| Engenharia Aeroespacial | = 1,00 |
| Outras Engenharias | = 0,90 |
| Física e Matemática (Bacharelado) | = 0,80 |
| Tecnólogos | = 0,60 |
| Outros | = 0,50 |

b) N2 – Nota do Curriculum Vitae: $N2 = A1 + A2 + A3$

5.3.2 Onde A1, A2 e A3 são notas associadas a atividades Acadêmicas, Complementares e Profissionais, respectivamente. As notas são calculadas com base nos itens, respectivos pesos e limites máximos (saturação), descritos na Tabela disponível no link no item 1.3.1 ou Anexo 2 desse Edital Específico. A Tabela deve ser preenchida e enviada pelo(a) candidato(a). Com base nos documentos comprobatórios (que devem ser também enviados no processo de inscrição), a pontuação de cada item será analisada e validada pela Comissão de Avaliação. O não envio da documentação comprobatória levará à anulação da respectiva nota.



c) N3 – Nota da Carta de Motivação e Entrevista Online:

$$N3 = 0,25 \times P1 + 0,25 \times P2 + 0,25 \times P3 + 0,25 \times P4$$

5.3.3 Onde:

- P1: Motivação para o curso de mestrado;
- P2: Disponibilidade para o curso;
- P3: Vocação para a pesquisa;
- P4: Convicção e objetividade.

5.4. O calendário das Entrevistas Online será divulgado no site do Programa: <https://www.ufsm.br/cursos/pos-graduacao/santa-maria/pgmec/editais>.

5.5. O não comparecimento à Entrevista Online, na data e horário previamente informados, resultará na anulação da Nota N3 – referente à Carta de Motivação e à Entrevista Online – sem possibilidade de remarcação.

5.6. O processo seletivo será inteiramente **classificatório**, sendo considerados aprovados apenas os candidatos que obtiverem nota mínima descrita pelo item 6.1.

6. CLASSIFICAÇÃO

6.1. A classificação dos(as) candidatos(as) será feita com base na **Nota** do **item 5.3** desse Edital Específico. A **Nota** mínima para aprovação é de 6,0 (seis vírgula zero) pontos.

6.2. A chamada de candidatos(as) suplentes ocorrerá segundo especificações do Edital Geral.

6.3. Caso alguma Área de Concentração tenha o número de candidatos(as) aprovados(as) inferior ao número de vagas disponíveis, candidatos(as) suplentes na outra área poderão ser aproveitados(as), obedecendo a ordem de classificação e o limite de vagas do Programa.

6.4. O desempate da **Nota** do **item 5.3**, até a segunda casa depois da vírgula, será feito por ordem de prioridade pelos seguintes critérios:

6.4.1. Candidato(a) com idade igual ou superior a 65 anos, contados no último dia do período de inscrição.

6.4.2. Caso o empate persista, será escolhido o(a) candidato(a) que obteve seu título de graduação em menor tempo, proporcionalmente ao tempo previsto para a conclusão do respectivo curso.

GIULIANO DEMARCO
COORDENADOR

Coordenador do Curso de Mestrado em Engenharia Mecânica



Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Curso de Mestrado em Engenharia Mecânica

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CURSO DE MESTRADO EM ENGENHARIA MECÂNICA

ANEXO 1 – Ficha de Inscrição – Edital 030/2025/PRPGP

NOME: _____ CPF: _____

RG: _____ ÓRGÃO EMISSOR: _____ DATA EMISSÃO: _____

DATA DE NASCIMENTO (dd/mm/aa): _____ ESTADO CIVIL: _____

NATURALIDADE: _____ NACIONALIDADE: _____

FILIAÇÃO: _____

E-MAIL: _____

FORMAÇÃO ACADÊMICA:

CURSO DE GRADUAÇÃO: _____

INSTITUIÇÃO: _____ TÉRMINO: _____

CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO: _____

INSTITUIÇÃO: _____

ÁREA: _____ TÉRMINO: _____

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO / SUBÁREA:

☐ PROJETO E ANÁLISE DE SISTEMAS MECÂNICOS

- ☐ Ciência dos Materiais e Processos de Fabricação
- ☐ Mecânica dos Sólidos e Projeto Mecânico
- ☐ Dinâmica, Vibrações e Acústica
- ☐ Robótica

☐ FENÔMENOS DE TRANSPORTE E ENERGIA

- ☐ Ciências térmicas
- ☐ Mecânica dos Fluidos
- ☐ Sistemas de Geração e Transformação de energia

CANDIDATO À BOLSA DE ESTUDOS?
(BOLSA IMPLICA TEMPO INTEGRAL)

SIM

NÃO

DATA: _____ ASSINATURA: _____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CURSO DE MESTRADO EM ENGENHARIA MECÂNICA

ANEXO 2 – Planilha de Avaliação do Curriculum Vitae – Edital 030/2025/PRPGP

| ATIVIDADE | NOT A MÁX. | ITENS | VALOR UNIT. | **QNT. | UNIDADE | QNT. MÁX. |
|--------------------------|------------------|---|----------------|--------|-------------------|--------------|
| A1 - Acadêmica | 3,50 | 1.1 – Iniciação científica / Iniciação Tecnológica | 0,5 | | semestre(s) | - |
| | | 1.2 – Participação em Projetos de Ensino e Monitorias | 0,5 | | semestre(s) | 4 |
| | | 1.3 – Participação em Projetos de Pesquisa e Extensão | 0,5 | | semestre(s) | 4 |
| | | 1.4 – Disciplinas cursadas e aprovadas no PGMEC/UFSM | 0,5 | | disciplina(s) | 2 |
| | | 1.5 – Título de PósGrad Strictu Sensu ou Latu Sensu | 1 | | título(s) | 1 |
| A2 - Complementar | 3,50 | 2.1 – Artigos em periódicos indexados Qualis* (A1 e A2) | 3 | | artigo(s) | - |
| | | 2.2 – Artigos em periódicos indexados Qualis* (B1 e B2) | 2,5 | | artigo(s) | - |
| | | 2.3 – Artigos em periódicos indexados Qualis* (demais classificações) | 1,5 | | artigo(s) | - |
| | | 2.4 – Trabalhos completos em eventos científicos | 1 | | trabalho(s) | - |
| | | 2.5 – Resumos estendidos em eventos científicos | 0,5 | | resumo(s) | - |
| | | 2.6 – Resumos em anais de eventos científicos | 0,25 | | resumo(s) | 2 |
| | | 2.7 – Apresentação de trabalhos em eventos científicos | 0,25 | | apresentação(ões) | 2 |
| | | 2.8 – Proficiência em Inglês: TOEFL, IELTS, Cambridge | 0,5 | | Certificado(s) | 1 |
| | | 2.9 – Patentes deferidas | 3 | | patente(s) | 1 |
| | | 2.10 – Patentes depositadas | 1,5 | | patente(s) | 1 |
| A3 - Profissional | 3,00 | 3.1 – Estágio profissional, de nível superior, relacionado à área de concentração | 0,5 | | semestre(s) | 2 |
| | | 3.2 – Experiência profissional, de nível superior, relacionada à área de concentração | 0,5 | | semestre(s) | 4 |

*Qualis Capes 2017-2020 em Engenharias III (<http://qualis.capes.gov.br/webqualis>)

** Coluna a ser preenchida com a quantidade, de acordo com a UNIDADE de cada ITEM.

DATA: _____ ASSINATURA: _____



ANEXO 3 – Carta de Motivação – Edital 030/2025/PRPGP

NOME DO CANDIDATO:

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:

1. Motivação para cursar o Mestrado em Engenharia Mecânica

Apresentar as razões para cursar o Mestrado em Engenharia Mecânica na área pretendida.

2. Experiências acadêmicas e profissionais

Descrever suas experiências acadêmicas e profissionais.

Instruções de formatação: (i) Documento em folha A4; (ii) Texto em fonte Times New Roman 12 com espaçamento simples; (iii) A carta de motivação não deve exceder 02 (duas) páginas.

DATA: _____ ASSINATURA: _____

NUP: 23081.121122/2025-48

Prioridade: Normal

Processo de edital de seleção de pós-graduação

134.111 - Planejamento. Orientações

COMPONENTE

| Ordem | Descrição | Nome do arquivo |
|-------|--|---|
| 7 | Edital de seleção para ingresso de pós-graduação (134.111) | MODELO_ED_ESPECIFICO-1_ingresso 1-2026 versão 2.pdf |

Assinaturas

18/09/2025 09:44:16

GIULIANO DEMARCO (Coordenador(a) de Curso)

07.10.19.00.0.0 - PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA - PPGMEC

Código Verificador: 6284204

Código CRC: 1ebee339

Consulte em: <https://portal.ufsm.br/documentos/publico/autenticacao/assinaturas.html>

