



Abertura de Processo Seletivo Específico do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, nível de Mestrado, vinculado ao Edital Geral PRPGP/UFSM N. 031/2023.

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 Acadêmico em Engenharia Mecânica, para ingresso em 2024. O curso funcionará em período de regime presencial regular, na cidade de Santa Maria, e tem duração de 24 meses.

1. DISPOSIÇÕES INICIAIS

- 1.1. É responsabilidade do(a) candidato(a) o conhecimento das normas dispostas nesse Edital Específico e no Edital Geral ao qual está vinculado.
- 1.2. Esse 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° 031/2023.
- 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/editais/003-2023>.
- 1.3.2. Dúvidas poderão ser sanadas através do e-mail pgmec@ufsm.br.

2. PÚBLICO ALVO

- 2.1. Diplomados em curso superior em 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

- 3.1. A lista de vagas será publicada na página do Edital Geral, de acordo com o cronograma.
- 3.2. 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.
- 4.3. **DOCUMENTAÇÃO:** No momento da inscrição, o(a) candidato(a) deve realizar o *upload* dos seguintes documentos:
 - 4.3.1. Documentos obrigatórios de identificação e titulação, listados no ANEXO 1 do Edital Geral (passo a passo para realizar a inscrição) ao qual este Edital Específico está vinculado.
 - 4.3.2. Conforme o ANEXO 1 do Edital Geral, o não envio dos documentos de identificação e/ou titulação acarretará no indeferimento da inscrição, ao qual não cabe recurso.
- 4.4. Documentos para avaliação dos(as) candidatos(as):



- 4.4.1. Versão digital (PDF) da Ficha de Inscrição seguindo modelo do Programa (acessar link no **item 1.3.1** ou Anexo 1 desse Edital Específico).
- 4.4.2. 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).
- 4.4.3. Versão digital (PDF) do Curriculum Vitae, modelo Lattes completo e atualizado na Plataforma Lattes – CNPq (<http://lattes.cnpq.br>).
- 4.4.4. 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).
- 4.4.5. Versão digital (PDF) do Histórico Escolar do Curso de Graduação.
- 4.4.6. Versão digital (PDF) do Histórico Escolar de Pós-graduação (obrigatório caso já tenha cursado disciplinas de pós-graduação).
- 4.4.7. 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.
- 4.4.8. 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).
- 4.4.9. O não envio de quaisquer documentos de avaliação desclassificará o(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 4.6** 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/003-2023>.

5.5. O não comparecimento à Entrevista Online, na data e horário informados, levará à anulação da Nota N3 - Nota da Carta de Motivação e Entrevista Online.

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) 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 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.

TIAGO DOS SANTOS

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CURSO DE MESTRADO EM ENGENHARIA MECÂNICA

ANEXO 1 – Ficha de Inscrição – Edital 031/2023/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 031/2023/PRPGP

ATIVIDADE	NOTA 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: _____



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 3 – Carta de Motivação – Edital 031/2023/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: 23081.127696/2023-68

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)	minuta_ED_ESPECIFICO_PGMEC_v2.pdf

Assinaturas

27/09/2023 17:45:34

TIAGO DOS SANTOS (Coordenador(a) de Curso)

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

Código Verificador: 3350014

Código CRC: 260c95e1

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

