

EDITAL ESPECÍFICO 32.26/2020 – MESTRADO EM ENGENHARIA MECÂNICA (CÓDIGO 1147)

1. DO PROCESSO DE INSCRIÇÃO

- 1.1. A inscrição e o envio dos documentos necessários à avaliação do candidato será realizada via web, de 19 a 28 de setembro, até as 13h00min no link disponível na página do Edital 032/2020/PRPGP, no endereço eletrônico <https://www.ufsm.br/editais>, filtrando por Editais da PRPGP, sendo essa a única modalidade de inscrição aceita.
 - 1.1.1. A inscrição neste Edital implica na aceitação irrestrita, por parte dos candidatos, das normas gerais e das orientações estabelecidas neste Edital específico.
 - 1.1.2. A responsabilidade pela inscrição e envio dos documentos é exclusivamente do candidato.
 - 1.1.3. O envio dos documentos para seleção ocorre no ato da inscrição, conforme instruções do Edital Geral e deste edital específico.
 - 1.1.4. A ausência destes documentos necessários a avaliação acarreta na eliminação do candidato.

2. DAS VAGAS E PÚBLICO ALVO

- 2.1. Área de Concentração e vagas:
 - 2.1.1. Para esse edital, serão admitidos até 20 (vinte) candidatos para as duas Áreas de Concentração do Programa:
 - 2.1.1.1. **Projeto e Análise de Sistemas Mecânicos:** 12 (doze) vagas.
 - 2.1.1.2. **Fenômenos de Transporte e Energia:** 08 (oito) vagas.
 - 2.1.1.3. No documento de inscrição (acessar link no **item 3.9 ou Anexo 1** desse edital), cada candidato deverá informar a Área de Concentração e a respectiva Subárea de atuação.
 - 2.1.1.4. As orientações serão direcionadas com base na área de atuação e disponibilidade dos docentes do Programa.
- 2.2. **Candidatos:** diplomados de nível superior em Engenharia, Matemática, Física ou áreas afins ou ser portador de diploma de Tecnólogo em áreas afins ao Programa com carga horária mínima de 2.400 horas.
 - 2.2.1. O candidato que ainda não concluiu o ensino superior deverá enviar um documento atestando a conclusão.
 - 2.2.2. Será admitida apenas 01 (uma) inscrição por candidato. Caso o mesmo candidato realize mais de uma inscrição para ingresso no curso de mestrado do PGMEC, será considerada a última inscrição.

3. DOCUMENTAÇÃO PARA AVALIAÇÃO DO CANDIDATO – O não envio da documentação necessária à avaliação do candidato implicará na anulação da respectiva nota/pontuação.

- 3.1. **Documento de identificação com foto** (exemplo: RG, CPF, CNH, Passaporte, etc);
- 3.2. **Comprovante de titulação de Graduação:** Diploma de Graduação ou Curso Superior ou, na ausência deste, o Certificado de Conclusão de Curso emitido pelo Departamento responsável de cada IES ou Atestado de Provável Formando emitido pela Coordenação do respectivo Curso;
- 3.3. Versão digital (PDF) da **Ficha de Inscrição** seguindo modelo do Programa (acessar link no **item 3.9 ou Anexo 1** desse Edital Específico);
- 3.4. Versão digital (PDF) da **Tabela de Avaliação do Curriculum Vitae** preenchida e acompanhada de documentação comprobatória, também em versão digital: (acessar link no **item 3.9 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).
- 3.5. Versão digital (PDF) do **Curriculum Vitae**, modelo Lattes completo e atualizado na Plataforma Lattes – CNPq (<http://lattes.cnpq.br>);

3.6. Versão digital (PDF) da **Carta de Motivação**, seguindo modelo do programa (acessar link no **item 3.9 ou Anexo 3** desse Edital Específico), limitado a 02 (duas) páginas, contendo: (a) Plano de Estudos indicando a Área de Trabalho pretendida; (b) Apresentação das razões que motivam cursar a pós-graduação na área pretendida; e (c) Breve relato das experiências acadêmicas e profissionais do candidato, destacando a participação em projetos e pesquisas;

3.7. Versão digital (PDF) do **Histórico Escolar do Curso de Graduação**;

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

3.9. Link para acesso aos documentos de inscrição e avaliação do PGMEC: <https://www.ufsm.br/cursos/pos-graduacao/santa-maria/pgmec/editais/002-2020>.

3.10. Informações adicionais que NÃO constam neste Edital, poderão ser obtidas pelo e-mail: pgmec@ufsm.br.

4. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

4.1. A seleção será realizada através de Comissão de Avaliação composta por Professores Permanentes do Programa.

4.2. Os integrantes da Comissão de Avaliação não podem ter vínculo familiar (até o segundo grau) com o candidato.

4.3. As avaliações, sem a presença do candidato, serão realizadas com base na análise da documentação solicitada: (i) Histórico Escolar da Graduação (Peso 0,30); (ii) Curriculum Vitae (Peso 0,30); (iii) Carta de Motivação e Entrevista Online (Peso 0,40).

4.4. Os candidatos serão classificados a partir de uma Nota de 0 a 10 pontos, gerada a partir da seguinte fórmula:

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

4.4.1. Onde N1, N2, N3 são notas de 0 a 10 pontos associadas ao Histórico Escolar de Graduação; Curriculum Vitae; Carta de Motivação e Entrevista Online, respectivamente.

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

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

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

4.6.1. 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 seguintes notas: 10 para Conceito A; 8 para Conceito B; e 6 para Conceito C;
- 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: $N2 = A1 + A2 + A3$**

4.6.2. 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 3.9 ou Anexo 2** desse Edital Específico. A Tabela deve ser preenchida e enviada pelo candidato. 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.

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

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

4.6.3. Onde:

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

5. CRONOGRAMA

Atividade	Data / Período
Inscrições via web (https://www.ufsm.br/editais) e envio dos documentos necessários à avaliação dos candidatos	19 a 28 de setembro de 2020
Processo seletivo	29 de agosto a 13 de outubro de 2020
Divulgação dos resultados preliminares	12 de outubro de 2020
Período para pedidos de reconsideração dos resultados preliminares (ver item 6.5)	48 horas úteis a partir da divulgação dos resultados
Divulgação dos resultados após reconsideração	15 de outubro de 2020
Relação final dos candidatos classificados encaminhada à PRPGP	16 de outubro de 2020, até as 14h
Data limite para a PRPGP divulgar a relação dos candidatos classificados e suplentes	16 de outubro de 2020
Período previsto à interposição de recurso administrativo	Até 20 de outubro

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

- 6.1. A nota mínima para aprovação é de 5,0 (cinco) pontos. Dentre os aprovados será feita uma classificação de acordo com a Nota no item 4.
- 6.2. Como critério de desempate para a Nota, até a segunda casa depois da vírgula, será escolhido o aluno que obteve seu título de graduação em menor tempo, levando em conta, proporcionalmente, os tempos previstos para cada curso. Caso o empate persista, será selecionado o candidato de maior idade.
- 6.3. Depois de preenchidas as vagas entre cada uma das Áreas de Concentração, totalizando 20 (vinte) admissões, caso haja candidatos aprovados classificados como suplentes, estes poderão ser chamados até a data final da vigência desse Edital, para a mesma Área de Concentração, obedecendo rigorosamente à ordem de classificação, até o limite de 20 (vinte) admissões no Programa.
- 6.4. Caso alguma Área de Concentração tenha o número de candidatos aprovados inferior ao número de vagas, candidatos aprovados em outras áreas podem ser aproveitados, obedecendo rigorosamente à ordem de classificação segundo a Nota Final, até o limite de 20 (vinte) admissões ao Programa.
- 6.5. Pedidos de reconsideração dos resultados preliminares da Seleção Interna do Programa, respeitando cronograma do item 5, deverão ser enviados ao e-mail: pgmec@ufsm.br.
- 6.6. Todas as etapas do Processo de Seleção serão divulgadas no site do Programa: <https://www.ufsm.br/cursos/pos-graduacao/santa-maria/pgmec>.

7. DOS PEDIDOS DE RECURSO

- 7.1. Pedidos de recurso deverão ser solicitados pelo e-mail pgmec@ufsm.br, com o assunto “Recurso Edital 032/2020” e “nome do candidato”, até o dia 20 de outubro de 2020.
- 7.2. Não serão aceitos pedidos de recursos e/ou informações sobre notas por qualquer outro meio.

Tiago dos Santos

Coordenador



ANEXO 1

FICHA DE INSCRIÇÃO

NOME: _____ CPF: _____
RG: _____ ÓRGÃO EMISSOR: _____ DATA EMISSÃO: _____
DATA DE NASCIMENTO (dd/mm/aa): _____ ESTADO CIVIL: _____
NATURALIDADE: _____ NACIONALIDADE: _____
FILIAÇÃO: _____
ENDEREÇO: _____
CEP: _____ CIDADE: _____ CELULAR: _____ TELEFONE: _____
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 e Controle de Sistemas Mecânicos/Aeroespaciais
- Vibrações e Acústica
- Outra subárea: _____

FENÔMENOS DE TRANSPORTE E ENERGIA

- Ciências térmicas
- Mecânica dos Fluidos
- Sistemas de Geração e Transformação de energia
- Outra subárea: _____

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

SIM NÃO

DATA: _____ ASSINATURA: _____

ANEXO 2

PLANILHA DE AVALIAÇÃO DO CURRICULUM VITAE

ATIVIDADE	NOTA MÁX.	ITENS	UNIDADE	VALOR	**QNT.	QNT. MÁX.
A1 - Acadêmica	3,50	1.1 – Iniciação científica / tecnológica / discente	semestre	0,5		-
		1.2 – Participação em Projetos de Ensino e Monitorias	semestre	0,5		4
		1.3 – Participação em Projetos de Extensão	semestre	0,5		4
		1.4 – Disciplinas cursadas e aprovadas no PGMEC/UFSM	disciplina	0,5		2
		1.5 – Título de PósGrad Strictu Sensu ou Latu Sensu	título	1		1
A2 - Complementar	3,50	2.1 – Artigos em periódicos indexados Qualis* (A1 e A2)	artigo	3		-
		2.2 – Artigos em periódicos indexados Qualis* (B1 e B2)	artigo	2,5		-
		2.3 – Artigos em periódicos indexados Qualis* (demais classificações)	artigo	1,5		-
		2.4 – Trabalhos completos em eventos científicos	trabalho	1		-
		2.5 – Resumos estendidos em eventos científicos	resumo	0,5		-
		2.6 – Resumos em anais de eventos científicos	resumo	0,25		2
		2.7 – Apresentação de trabalhos em eventos científicos	apresentação	0,25		2
		2.8 – Proficiência em Inglês: TOEFL, IELTS, Cambridge	Certificado	0,5		1
		2.9 – Patentes deferidas	patente	3		1
		2.10 – Patentes depositadas	patente	1,5		1
A3 - Profissional	3,00	3.1 – Estágio	semestre	0,5		2
		3.2 – Experiência profissional na área (docente ou técnica)	semestre	0,5		-

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

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

NOME: _____

DATA: _____

ASSINATURA: _____



ANEXO 3

CARTA DE MOTIVAÇÃO

NOME DO CANDIDATO: _____

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: _____

1. Plano de Estudos

Descrever brevemente a pesquisa a ser realizada, indicando a Área de Trabalho pretendida, mencionando as disciplinas que darão suporte ao trabalho a ser desenvolvido.

2. Motivação para a realização do curso de mestrado

Apresentar as razões que motivam a realização do curso de mestrado na área pretendida.

3. Experiências acadêmicas e profissionais

Descrever suas experiências acadêmicas e profissionais, destacando a participação em projetos e atividades de pesquisa.

Instruções de formatação: (i) Documento em folha A4; (ii) Texto em fonte Arial 11 com espaçamento simples; (iii) A carta de motivação **não deve exceder 02 (duas) páginas.**