

# 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](mailto: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: Vocação para a pesquisa;
- P4: Convic o e objetividade.

## 5. CRONOGRAMA

Atividade	Data / Per�odo
Inscri�oes via web ( <a href="https://www.ufsm.br/editais">https://www.ufsm.br/editais</a> ) e envio dos documentos necess�rios � avalia�o dos candidatos	19 a 28 de setembro de 2020
Processo seletivo	29 de agosto a 13 de outubro de 2020
Divulga�o dos resultados preliminares	12 de outubro de 2020
Per�odo para pedidos de reconsidera�o dos resultados preliminares (ver item 6.5)	48 horas �teis a partir da divulga�o dos resultados
Divulga�o dos resultados ap�s reconsidera�o	15 de outubro de 2020
Rela�o final dos candidatos classificados encaminhada � PRPGP	16 de outubro de 2020, at� as 14h
Data limite para a PRPGP divulgar a rela�o dos candidatos classificados e suplentes	16 de outubro de 2020
Per�odo previsto � interposi�o de recurso administrativo	At� 20 de outubro

## 6. CONSIDERA ES FINAIS

- 6.1. A nota mínima para aprova o   de 5,0 (cinco) pontos. Dentre os aprovados será feita uma classifica o 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 gradua o 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 Concentra o, 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 Concentra o, obedecendo rigorosamente   ordem de classifica o, até o limite de 20 (vinte) admissões no Programa.
- 6.4. Caso alguma área de Concentra o tenha o número de candidatos aprovados inferior ao número de vagas, candidatos aprovados em outras áreas podem ser aproveitados, obedecendo rigorosamente   ordem de classifica o segundo a Nota Final, até o limite de 20 (vinte) admissões ao Programa.
- 6.5. Pedidos de reconsidera o dos resultados preliminares da Sele o Interna do Programa, respeitando cronograma do item 5, deverão ser enviados ao e-mail: [pgmec@ufsm.br](mailto:pgmec@ufsm.br).
- 6.6. Todas as etapas do Processo de Sele o 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](mailto: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 informa es 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 CURRÍCULUM VITAE**

ATIVIDADE	NOTA MÁX.	ITENS	UNIDADE	VALOR	**QNT.	QNT. MÁX.
<b>A1 - Acadêmica</b>	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
<b>A2 - Complementar</b>	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
<b>A3 - Profissional</b>	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.**