

EDITAL ESPECÍFICO 001.45/2021 – 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 09 a 22 de janeiro de 2021, até as 14h00min no link disponível na página do Edital 01/2021/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 (**item 2**) e deste Edital Específico (**item 3**).
 - 1.1.4. A ausência dos documentos de identificação e os necessários a avaliação levará à 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 10 (dez) candidatos para as duas Áreas de Concentração do Programa:
 - 2.1.1.1. **Projeto e Análise de Sistemas Mecânicos**: 04 (quatro) vagas;
 - 2.1.1.2. **Fenômenos de Transporte e Energia**: 06 (seis) vagas.
- 2.1.1.3. No documento de inscrição (acessar link no **item 3.10** ou **Anexo 1** desse Edital Específico), 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, 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. Ver também **itens 2.3.2, 4.4** do Edital Geral;
 - 3.2.1. O não atendimento do **item 3.2** desse Edital Específico implicará na **anulação da nota N1 - Histórico Escolar de Graduação (item 4.6** desse Edital Específico).
 - 3.2.2. O Atestado de Provável Formando deve prever que o candidato **colará grau antes do término do primeiro de semestre de 2021**, para que atenda o exposto no **item 4.4** do Edital Geral. Caso contrário, a **nota N1 - Histórico Escolar de Graduação (item 4.6** desse Edital Específico) **será anulada**.
 - 3.2.3. Caso o candidato não tenha concluído todos os créditos do curso de Graduação no momento da avaliação, a nota N1 - Histórico Escolar de Graduação (**item 4.6** desse Edital

Específico) será multiplicada por fator de proporcionalidade (ex.: 0,90, caso 90% dos créditos do curso tenham sido concluídos).

- 3.3. Versão digital (PDF) da **Ficha de Inscrição** seguindo modelo do Programa (acessar link no **item 3.10 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 3.10 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 3.10 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. Ao carregar os documentos de inscrição e comprovantes de pontuação na Planilha de Avaliação do Currículo (**item 3.10 ou Anexo 2** desse Edital Específico), o candidato deve observar o **nome e a ordem dos campos** disponíveis no portal de inscrição.
- 3.10. Link para acesso aos documentos de inscrição e avaliação do PGMEC: <https://www.ufsm.br/cursos/pos-graduacao/santa-maria/pgmec/editais/001-2021>.
- 3.11. 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 Seleção composta por Professores Permanentes do Programa.
- 4.2. Os integrantes da Comissão de Seleção 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 (i) Histórico Escolar de Graduação; (ii) Curriculum Vitae; (iii) 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/>
- 4.5.1. 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 (ver **item 4.6** desse Edital Específico).
- 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 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: $N2 = A1 + A2 + A3$

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 3.10 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. O não envio do documento comprobatório levará à anulação da respectiva nota.

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

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

4.6.3. Onde:

- P1: Motivação para o curso de mestrado;
- P2: Disponibilidade para o curso;
- P3: Vocaçao 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	09 a 22 de janeiro de 2021, às 14h
Processo seletivo	25 de janeiro a 18 de fevereiro de 2021
Divulgação dos resultados preliminares	8 de fevereiro de 2021
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	12 de fevereiro de 2021
Relação final dos candidatos classificados encaminhada à PRPGP	18 de fevereiro de 2021, às 14h
Data limite para a PRPGP divulgar a relação dos candidatos classificados e suplentes	18 de fevereiro de 2021
Período previsto à interposição de recurso administrativo	Até 22 de fevereiro de 2021

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

- 6.1. A nota mínima para aprovação é de **6,0 (seis)** 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 10 (dez) 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 10 (dez) 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 10 (dez) 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 Extra 001/2021” e “nome do candidato”, **até o dia 10 de fevereiro de 2021**.

7.2. **Não serão aceitos pedidos de recursos e/ou informações sobre notas por qualquer outro meio.**

Tiago dos Santos
Coordenador

Paulo renato Schneider
Pró-reitor



ANEXO 1

FICHA DE INSCRIÇÃO - 001/2021/PRPGP

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

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: _____

ANEXO 2

PLANILHA DE AVALIAÇÃO DO CURRICULUM VITAE - 001/2021/PRPGP

*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.

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	0,5		semestre(s)	2
		3.2 – Experiência profissional na área (docente ou técnica)	0,5		semestre(s)	4

NOME: _____

DATA: _____

ASSINATURA: _____



ANEXO 3

CARTA DE MOTIVAÇÃO - 001/2021/PRPGP

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.