

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: Vocação 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, as 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 CURRÍCULUM 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.