

# EDITAL ESPECÍFICO 019.40/2021 – MESTRADO EM ENGENHARIA QUÍMICA (CÓDIGO 1130)

## 1. DO PROCESSO DE INSCRIÇÃO

- 1.1. A inscrição e o envio dos documentos necessários à avaliação do candidato serão realizados via web, de 31 de julho a 13 de agosto, até as 15 horas, no link disponível na página do Edital 019/2021/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 e deste edital específico.

## 2. DAS VAGAS E PÚBLICO ALVO

- 2.1. Área de Concentração e vagas: Desenvolvimento de Processos Industriais e Ambientais: **15 vagas**
- 2.2. **Candidatos:** Diplomados em Curso Superior de Engenharia, Tecnologia de Processos Químicos, Tecnologia de Alimentos, Bacharelado em Química.

## 3. DOCUMENTAÇÃO PARA AVALIAÇÃO DO CANDIDATO – formato digital em arquivo PDF legível.

- 3.1. Documento de identificação com foto (exemplo: RG, CNH, Passaporte, etc);
  - 3.1.1. **CPF** – inserir caso não conste no documento de identificação com foto. Documento obrigatório para cidadãos brasileiros. Em caso de classificação, é usado para acesso ao sistema de confirmação de vaga);
- 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. Histórico escolar do Curso de Graduação;
- 3.4. Uma declaração indicando as opções de Professor orientador, conforme os ANEXOS 1 e 2;
- 3.5. Curriculum Vitae, modelo Lattes/CNPq documentado (completo, com cópia dos documentos citados no Currículo e cópias dos trabalhos publicados). Os documentos devem estar na mesma ordem do currículo Lattes;
- 3.6. Ficha de entrevista (ANEXO 3) devidamente preenchida pelo candidato;
- 3.7. Informações adicionais poderão ser obtidas no e-mail [ppgeq@ufsm.br](mailto:ppgeq@ufsm.br)

## 4. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

- 4.1. Análise do Curriculum Vitae com peso 7, de acordo com a aplicação do critério correspondente ao ANEXO 4.
- 4.2. Avaliação da ficha de apresentação, com peso 3.
- 4.3. Divulgação do resultado destas avaliações ocorrerá dia 10 de setembro de 2021 no site <https://www.ufsm.br/cursos/pos-graduacao/santa-maria/ppgeq>;
- 4.4. Os recursos ao resultado final deverão ser enviados ao e-mail [ppgeq@ufsm.br](mailto:ppgeq@ufsm.br), até às 23h59min do dia 13 de setembro de 2021;

Prof. Guilherme Luiz Dotto  
Coordenação

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

## ANEXO 1

## DECLARAÇÃO SOBRE POSSÍVEIS ORIENTADORES

Eu, \_\_\_\_\_, declaro pelo presente como opções de possíveis professores orientadores para o Curso de Mestrado em Engenharia Química da UFSM os listados abaixo (utilizar o anexo 2 para verificar os professores com vagas disponíveis para orientação de mestrado no presente edital):

1<sup>a</sup> opção: \_\_\_\_\_

2<sup>a</sup> opção: \_\_\_\_\_

3<sup>a</sup> opção: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.  
\_\_\_\_\_

Assinatura:

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

ANEXO 2

PROFESSORES COM VAGAS DISPONÍVEIS PARA ORIENTAÇÃO DE MESTRADO NO  
PRESENTE EDITAL

DANIEL ASSUMPÇÃO BERTUOL

EDUARDO HIROMITSU TANABE

FERNANDA DE CASTILHOS

FLÁVIO DIAS MAYER

GUILHERME LUIZ DOTTO

MARCIO ANTONIO MAZUTTI

NINA PAULA GONÇALVES SALAU

PAOLA DE AZEVEDO MELLO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

ANEXO 3

FICHA DE APRESENTAÇÃO

Nome do candidato: \_\_\_\_\_

Graduação:

Curso: \_\_\_\_\_, Data de Conclusão: \_\_\_\_\_

Instituição: \_\_\_\_\_

Atuação Profissional

Experiência profissional (Local, aérea, período): \_\_\_\_\_

Pesquisa

Linha de pesquisa de interesse: \_\_\_\_\_

Possibilidade de dedicação ao Curso: \_\_\_\_\_

Motivação para estudos avançados e realização de estágio no exterior: \_\_\_\_\_

Domínio de ferramentas e conhecimentos específicos da linha de pesquisa: \_\_\_\_\_

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

ANEXO 4

**CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO DO CANDIDATO AO MESTRADO**

O critério utilizado na classificação dos candidatos ao Curso de Mestrado do PPGEQ baseia-se na pontuação obtida em análise classificatória, de acordo com a Equação 1:

$$Pontuação = \frac{1}{2} \left[ (N - 5) \frac{\bar{D}}{10} + x \cdot E + Tg + IC + \frac{Pub}{2} \right] \quad (1)$$

onde:

**N: média geral das notas obtidas pelo candidato nas disciplinas do curso de graduação de origem. Calculada pelo coeficiente de rendimento do aluno, fornecido pela instituição de origem, onde é a média ponderada das notas da graduação pela carga horária das disciplinas, conforme Equação 2 (onde CH é a carga horária das disciplinas):**

$$N = \frac{\sum CH \cdot Nota}{\sum CH} \quad (2)$$

D: número mínimo de semestres para conclusão do curso de graduação de origem do candidato (Exs: Engenharias: 10 semestres, Licenciaturas e Bacharelados: 8 semestres, Tecnólogos: 6 semestres)

E: índice atribuído ao curso de origem do candidato de acordo com o ENADE, onde o valor de E será igual à nota média atribuída ao curso. Cursos não avaliados pelo ENADE índice E=2,0 se forem de EQ (público ou privado) ou de instituição pública (qualquer curso). Os demais cursos não avaliados terão índice E=1,0.

x: índice atribuído ao tipo curso:

- se curso de Engenharia Química: x = 1,0
- se outros cursos de Engenharia: x = 0,8
- Química bacharelado, Química Industrial e Tecnólogo: x = 0,7

Tg : número de semestres decorridos para a conclusão do curso de graduação de origem pelo candidato. Para candidatos oriundos de cursos de Engenharia:

- até 10 semestres: Tg = 1,5
- de 11 a 12 semestres: Tg = 1,0
- acima de 12 semestres: Tg = 0

Para candidatos oriundos de cursos como Bacharelado em Química ou Química Industrial:

- até 8 semestres: Tg = 1,5
- de 9 a 10 semestres: Tg = 1,0
- acima de 10 semestres: Tg = 0

Para candidatos oriundos de cursos como Tecnólogo:

- até 6 semestres: Tg = 1,5
- de 7 a 8 semestres: Tg = 1,0
- acima de 8 semestres: Tg = 0

IC : iniciação à pesquisa

- caso o candidato tenha realizado pesquisa em programa de iniciação científica devidamente comprovada, com ou sem bolsa, com documento oficial da instituição de origem na documentação de inscrição encaminhada ao PPGEQ, IC = 2,0
- caso contrário: IC = 0

Pub: índice de publicações do candidato, dado pela Equação 4:

$$Pub = (4 \cdot PI + 2 \cdot PT + 2,5 \cdot AI + 1,25 \cdot AN + 1,25 \cdot RI + 0,3 \cdot RN) \quad (4)$$

PI : número de publicações em periódicos Qualis de Engenharias II, cada qual ponderada pelos seguintes índices: A1 = 1; A2 = 0,85; B1 = 0,75; B2 = 0,50; B3 = 0,2; B4 = 0,1; B5 = 0,05, com valor de saturação igual a 1. Os periódicos serão classificados pela comissão, de acordo com seu índice de impacto ISI, levando em conta os critérios da área das Engenharias II da CAPES para definição da classificação Qualis publicados no documento de área.

PT: autoria e co-autoria em patentes, livros e capítulos de livros.

AI: número de trabalhos publicados em congressos internacionais, devidamente comprovados através de certificado e do trabalho publicado no evento, com valor de saturação AI = 4.

AN: número de trabalhos publicados em congressos nacionais, devidamente comprovados através de certificado e do trabalho publicado no evento, com valor de saturação AN = 4.

RI: número de resumos publicados em congressos internacionais devidamente comprovados através de certificado e do resumo publicado no evento, com valor de saturação RI = 4.

RN: número de resumos publicados em congressos nacionais devidamente comprovados através de certificado e do resumo publicado no evento, com valor de saturação RN = 4.

**Obs1:** serão consideradas apenas publicações devidamente comprovadas a partir de documentação enviada ao PPGEQ no ato da inscrição.

**Obs2:** as produções do tipo PI com mais de 4 (quatro) autores serão divididas pelo número de autores.

**Obs3:** As publicações em que o candidato é o primeiro autor do trabalho não serão divididas pelo número de autores.

**Obs4:** Os artigos aceitos para publicação serão considerados desde que acompanhados do aceite emitido pelo editor da revista.

Critério de desempate:

No caso de empate, será melhor classificado o candidato que obtiver maior pontuação no índice de publicações (Pub), de acordo com a seguinte ordem: PI, PN, AI, AN, RI e RN.

Número de alunos classificados: Será limitado pelo número de vagas oferecidas pelo programa de pós-graduação, conforme edital.

NUP: 23081.054691/2021-47

Prioridade: Normal

**Processo de edital de seleção de pós-graduação**

134.111 - Planejamento. Orientações

**COMPONENTE**

Ordem	Descrição	Nome do arquivo
10	Edital de seleção para ingresso de pós-graduação (134.111)	EdEsp 019.40-2021-MestEngQui.pdf

**Assinaturas**

29/07/2021 17:23:33

GUILHERME LUIZ DOTTO (PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR)

07.10.16.00.0.0 - CURSO-PROGRAMA PG EM ENGENHARIA QUÍMICA - CPPGEQ



Código Verificador: 770627

Código CRC: b540dadf

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

