



Abertura de Processo Seletivo Específico do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química nível de Doutorado, vinculado ao Edital Geral PRPGP/UFSM N. 010/2023.

O Programa de Pós-graduação em Engenharia Química (PPGEQ) da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) torna pública a abertura de inscrições para o processo de seleção de candidatos ao curso de Doutorado, para ingresso no 2º semestre de 2023.

O curso funcionará em período de regime presencial regular, na cidade de Santa Maria, e tem duração de 08 semestres.

Área de Concentração: Desenvolvimento de Processos Industriais e Ambientais;

1. DISPOSIÇÕES INICIAIS

- 1.1. É responsabilidade do(a) candidato(a) o conhecimento das normas dispostas neste Edital Específico e no Edital Geral ao qual está vinculado.
- 1.2. Este edital específico segue o cronograma do Edital Geral ao qual está vinculado.
- 1.3. As alterações do edital por meio de adendos, erratas ou retificações, bem como a lista de vagas e cronograma interno de seleção, serão divulgadas sempre que necessárias na [página web do Edital N° 010/2023](#).
- 1.4. Demais publicações, como resultados prévios de cada etapa e lista de notas, serão divulgados na página oficial do curso <https://www.ufsm.br/cursos/pos-graduacao/santa-maria/ppgeq>.
- 1.5. Dúvidas poderão ser sanadas através do e-mail ppgeq@ufsm.br.

2. PÚBLICO ALVO

- 2.1. Diplomados em Curso Superior de Engenharia, Tecnologia em Processos Químicos, Tecnologia de Alimentos, Química, Química Industrial, Matemática, Física, e com mestrado em Engenharia Química ou áreas afins.

3. VAGAS E CRONOGRAMA

- 3.1. A lista de vagas ofertadas por Professor(a) Orientador(a) será publicada na página do Edital Geral N° 010/2023/PRPGP/UFSM, de acordo com o cronograma.

4. INSCRIÇÕES

- 4.1. As vagas serão ofertadas por Professor Orientador conforme publicação na página do Edital Geral;
- 4.2. O passo a passo para realização da inscrição, bem como a documentação exigida, está disponível no ANEXO 1 do Edital Geral N° 010/2023/PRPGP/UFSM;
- 4.3. A inscrição será exclusivamente via web e implica na aceitação irrestrita, por parte do(a) candidato(a), das normas gerais, das informações e orientações estabelecidas neste Edital Específico e todas as demais instruções que eventualmente vierem a ser expedidas e publicadas posteriormente;
- 4.4. O(a) mesmo(a) candidato(a) poderá concorrer em apenas 1 (uma) das vagas ofertadas. Caso realizar mais de 1 (uma) inscrição, será considerada válida somente a última inscrição realizada.

4.5. **DOCUMENTAÇÃO:** No momento da inscrição, o(a) candidato(a) deve realizar o upload dos seguintes documentos:

4.5.1. Documentos obrigatórios de identificação e titulação, listados no item 7 do ANEXO 1 do Edital Geral (passo a passo para realizar a inscrição) ao qual este Edital Específico está vinculado.

4.5.2. Conforme item 2.6 do Edital Geral, o não envio dos documentos de identificação e/ou titulação acarretará no indeferimento da inscrição, ao qual não cabe recurso.

4.6. **Documentos para avaliação dos(as) candidatos(as):**

4.7. Histórico escolar do Curso de Graduação;

4.8. Histórico escolar do Curso de Mestrado;

4.9. Uma declaração indicando a opção de orientador ao qual está se candidatando, conforme o **ANEXO 1 e ANEXO 2**;

4.10. Curriculum Vitae, modelo Lattes/CNPq documentado (**completo, com cópia dos documentos citados no Currículo e cópias, na ordem de citação do Currículo Lattes, dos trabalhos publicados e trabalhos aceitos com divulgação “online”**);

4.11. Cópia de documentação do Programa de Pós-Graduação ou Universidade que cursou o mestrado relacionando os conceitos com as notas numéricas.

4.12. Pré-projeto de pesquisa com no máximo 5 laudas;

4.13. Informações adicionais poderão ser obtidas no e-mail ppgeq@ufsm.br;

4.14. O não envio de quaisquer documentos de avaliação desclassificará o(a) candidato(a).

5. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

5.1. Análise do Curriculum Vitae com peso 6,0, de acordo com a aplicação da ficha correspondente ao ANEXO 3;

5.2. Prova de avaliação de conhecimentos: avaliação do pré-projeto de pesquisa, com peso 4,0

5.3. A pontuação obtida pela equação (1) do ANEXO 3 de todos os candidatos será normalizada linearmente entre 0 e 10;

6. CLASSIFICAÇÃO

6.1. Para a classificação a Nota Geral mínima deverá ser igual ou superior a 5,0 (cinco) pontos;

6.2. No caso de empate, será classificado o candidato com idade igual ou superior a 65 anos, contados no último dia do período de inscrição;

6.3. Que obtiver maior pontuação no índice de publicações (Pub), de acordo com a seguinte ordem: PI, PN, AI, AN, RI e RN;



Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Curso de Doutorado em Engenharia Química

ANEXO 1

PROFESSORES COM VAGAS DISPONÍVEIS PARA ORIENTAÇÃO DE DOUTORADO NO PRESENTE EDITAL:

DANIEL ASSUMPÇÃO BERTUOL
EDUARDO HIROMITSU TANABE
EDSON LUIZ FOLETTTO
ERICO DE MORAES FLORES
FERNANDA DE CASTILHOS
FLÁVIO DIAS MAYER
GUILHERME LUIZ DOTTO
MARCIO ANTONIO MAZUTTI
PAOLA DE AZEVEDO MELLO
SERGIO LUIZ JAHN



Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Curso de Doutorado em Engenharia Química

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CURSO DE DOUTORADO EM ENGENHARIA QUÍMICA

ANEXO 2

DECLARAÇÃO SOBRE O ORIENTADOR PRETENDIDO

Eu, _____, declaro
pelo presente como opção de orientador(a) para o Curso de Doutorado em Engenharia Química da UFSM o(a)
Prof. (a) _____

_____, _____ de _____ de _____.

Assinatura

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CURSO DE DOUTORADO EM ENGENHARIA QUÍMICA

ANEXO 3

CRITÉRIOS PARA A VALIAÇÃO DO CURRÍCULO DO CANDIDATO AO DOUTORADO

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

$$Pontuação = 0,6 \left(30PI + 15PT + 10AI + 5AN + \frac{(0,8RI + 0,4RV)}{\sum RI + 1} + 0,5 OIC \right) + 0,4 \left(\frac{Disc \text{ AvCapes}}{3} \right)$$

onde:

PI – número de publicações em periódicos Qualis, cada qual ponderada pelos seguintes índices: Qualis A1 = 1; A2 = 0,85; B1 = 0,75; B2 = 0,50; B3 = 0,2; B4 = 0,1; B5 = 0,05. Será usado o valor de saturação igual a 2 para a soma de publicações em periódicos A1, A2 e B1; e o valor de saturação igual a 2 para a soma de publicações em periódicos B2, B3, B4 e B5. 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 publicações completas em anais de eventos de abrangência internacional.

AN – número de publicações completas em anais de eventos de abrangência nacional.

RI – número de publicações em resumo em anais de eventos internacionais, com valor de saturação RI=4.

RN – número de publicações em resumo em anais de eventos nacionais, com valor de saturação RN= 4.

OIC – número de orientações de iniciação científica concluídas (coorientações = 0,5 OIC), mediante comprovação institucional.

AvCapes – conceito do curso de mestrado junto à CAPES.

Disc – número máximo de 3 disciplinas cursadas equivalentes às obrigatórias de mestrado do PPGEQ/UFSM, conforme a equação (2):

$$Disc = \sum_{i=1}^n \frac{\text{carga horaria da disciplina obrigatória} \times \text{conceito obtido}}{40} \quad (2)$$

sendo conceito A = 4 (equivalente a faixa de notas entre 9,1 e 10,0), conceito A- = 3 (equivalente a faixa de notas entre 8,1 e 9,0), conceito B = 2 (equivalente a faixa de notas entre 7,1 e 8,0) e conceito B- = 1 (equivalente a faixa de notas entre 6,1 e 7,0). No caso de haverem mais de 3 disciplinas equivalentes, serão usadas as 3 disciplinas com maior conceito.

Obs.1: Serão consideradas apenas as publicações e atividades referentes aos últimos 5 (cinco) anos.

Obs.2: As publicações PI, AI e AN com mais de 4(quatro) autores serão divididas pelo número de autores.



Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Curso de Doutorado em Engenharia Química

Obs.3: As publicações PI, AI e AN em que o candidato é o primeiro autor do trabalho não serão divididas pelo número de autores.

Obs.4: As publicações RN, RI e PT não serão divididas pelo número de autores/inventores.

Obs.5: Número de candidatos classificados: Será limitado pelo número de vagas oferecidas pelo programa de pós-graduação, conforme edital.

NUP: 23081.054568/2023-98

Prioridade: Normal

Processo de edital de seleção de pós-graduação

134.111 - Planejamento. Orientações

COMPONENTE

Ordem	Descrição	Nome do arquivo
7	Edital de seleção para ingresso de pós-graduação (134.111)	Minuta Doutorado PPGEQ - 18-04.pdf

Assinaturas

20/04/2023 10:38:59

RAQUEL CRISTINE KUHN (Coordenador(a) de Curso)

07.10.16.00.0.0 - CURSO-PROGRAMA PG EM ENGENHARIA QUÍMICA - CPPGEQ

Código Verificador: 2658277

Código CRC: 100cf00d

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

