



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Centro de Ciências Químicas, Farmacêuticas e de Alimentos
Programa de Pós-Graduação em Química

EDITAL Nº 169/2024

SELEÇÃO DE ALUNO ESPECIAL – 2º/2024

A Universidade Federal de Pelotas em conformidade com o Regimento *Stricto Sensu* da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, a Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Química torna público, para conhecimento, o processo de seleção de candidatos interessados em cursar disciplina regular ou optativa como aluno especial do referido Programa, nos termos estabelecidos neste Edital.

I - DA INSCRIÇÃO

1. As inscrições ao Exame de Seleção para cursar disciplina regular ou optativa como aluno especial do Programa de Pós-Graduação em Química da UFPe estarão abertas no período de 26 a 27 de setembro de 2024, até às 18 horas, pelo e-mail do Programa: **selecao.ppgq.ufpel@gmail.com**

2. Os interessados em cursar disciplina regular ou optativa, como aluno especial do Programa de Pós-Graduação em Química poderão solicitar inscrição em disciplinas oferecidas no segundo semestre de 2024.

3. Poderão inscrever-se para a seleção Graduados em Química, Engenharia Química, Farmácia e áreas afins ou portadores de diploma de Mestre em Química ou áreas afins.

4. É obrigatório o preenchimento do Requerimento de Inscrição obtido na página do Programa (www.ufpel.edu.br/iqg/ppgq). O requerimento de Inscrição (digitalizado) deverá ser acompanhado dos seguintes documentos (digitalizados):

- Cópia do Diploma de Graduação ou atestado de conclusão de Curso; ou cópia do diploma de Mestre ou comprovante de defesa da dissertação do Mestrado.
- Cópia do *Curriculum Vitae* (CV Lattes) documentado.
- Cópia do Histórico Escolar do Curso de Graduação ou do Curso de Mestrado.
- Cópias da Carteira de Identidade, CPF, do Título de Eleitor, do Certificado de Reservista e Certidão de nascimento para solteiros ou Certidão de Casamento para casados (em caso de mudança de nome). Em caso de estudantes estrangeiros, enviar cópia do passaporte.
- Uma fotografia 3x4 (**digitalizada no requerimento de inscrição**).

5. O candidato deverá enviar uma carta de intenções (máximo com duas páginas, digitadas em espaço dois, fonte Times New Roman, corpo 12, margens 2,5cm), na qual apresentará os motivos pelos quais se interessa em cursar a disciplina. Podem ser anexados documentos que comprovem o(s) motivo(s) exposto(s) na carta de intenções.

6. Os candidatos deverão se inscrever enviando toda a documentação e o requerimento de inscrição para o

e-mail do Processo Seletivo, acima citado, até às 18 horas do dia 27 de setembro de 2024. **Não serão aceitas as inscrições enviadas após este horário.**

7. Nenhum candidato poderá participar do processo de seleção se houver pendência sobre a documentação requerida para a inscrição.

8. Candidatos que já frequentaram disciplina obrigatória do PPGQ poderão se inscrever apenas em uma disciplina eletiva.

9. Maiores informações podem ser obtidas através do e-mail: selecao.ppgq.ufpel@gmail.com ou na página do PPGQ - <http://wp.ufpel.edu.br/ppgq>.

II - DA SELEÇÃO

O Colegiado do Programa no ato da seleção levará em consideração os motivos que levaram a escolher a disciplina (5 pontos) e as expectativas em relação à disciplina (5 pontos).

III - DAS VAGAS

As vagas oferecidas para alunos especiais estão assim disponibilizadas:

a) Disciplina: Advanced Organic Chemistry

Total de vagas: 20

Dia e Horário: Quarta-Feira, das 14h às 17h e 40 min

Local: Via Web

Ministrantes: Prof. Haroon ur Rashid

Carga horária/créditos: 68/04

Ementa: This subject aims to deepen knowledge in the study of the main Reactions of Organic Compounds, focusing on the concepts of chemical bonding and structural theory; Molecular orbital theory, WoodwardHoffman rules, pericyclic reactions, and aromaticity. The relationship between reactivity, structure, and kinetic and thermodynamic parameters is a basis for studying the mechanisms of organic reactions. Acids, bases and catalysis in organic chemistry; Reactive intermediates. Limit and intermediate mechanisms of nucleophilic substitution reactions.

b) Disciplina: Redação de Textos Técnicos e Científicos

Total de vagas: 20

Dia e Horário: Sexta-Feira, das 08h às 11h e 40min

Local: Miniauditório do CCQFA

Ministrantes: Prof. Haroon ur Rashid

Carga horária/créditos: 68/04

Ementa: Técnicas de aperfeiçoamento de escrita voltada para produção de textos técnicos e científicos em particular para elaboração de teses, dissertações e artigos científicos. Serão abordados e trabalhados temas como ética, conceitos gerais da língua portuguesa e da língua inglesa, técnicas de revisão e análise crítica de textos, processos de publicação de artigos científicos (escrita, revisão, carta ao editor, revisão por pares, reposta por revisores, revisão da prova final do texto, etc), ferramentas para o preparo de apresentações orais e na forma de pôster. Elaboração de projetos científicos.

c) Disciplina: Special Topics In Organic Chemistry

Total de vagas: 20

Dia e Horário: Quinta-Feira, das 08h às 11h e 40min

Local: Miniauditório do CCQFA

Ministrantes: Prof. Haroon ur Rashid

Carga horária/créditos: 34/02

Ementa: Organic Chemistry: reactivity and selectivity, catalysis, retrosynthesis, green chemistry, reaction mechanism, natural products; and non-conventional reactions; and Structural Elucidation of Organic Compounds: spectroscopy techniques, nuclear magnetic resonance, chromatographic methods, and mass

spectrometry.

IV – DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

Os candidatos selecionados serão comunicados por e-mail, telefone e/ou através da página do Programa (www.ufpel.edu.br/iqg/ppgq), sobre a data e horário de efetivação da matrícula.

V - DISPOSIÇÕES FINAIS

1. A inscrição neste processo de seleção implica na aceitação plena de todos os termos emitidos nesse Edital.
2. Os interessados que tiverem sua solicitação deferida e não realizarem a matrícula no período estipulado, não poderão fazê-la em outra data.
3. Os casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Química.
4. O que não estiver previsto neste Edital segue o Regimento dos Cursos *Stricto Sensu* da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação e o Regimento Geral da Universidade Federal de Pelotas.

Pelotas, 23 de setembro de 2024.

Márcio Santos da Silva
COORDENADOR DO PROGRAMA

De acordo:

Marcio Britto Correa
PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPEL EM EXERCÍCIO

Ursula Rosa da Silva
REITORA DA UFPEL EM EXERCÍCIO



Documento assinado eletronicamente por **MÁRCIO SANTOS DA SILVA, Coordenador de Curso de Pós-Graduação, Programa de Pós-Graduação em Química**, em 25/09/2024, às 09:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **MARCOS BRITTO CORREA, Pró-Reitor Substituto**, em 25/09/2024, às 10:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **URSULA ROSA DA SILVA, Vice-Reitora**, em 25/09/2024, às 11:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.ufpel.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2757537** e o código CRC **D1A17E4E**.

Referência: Processo nº 23110.028377/2024-67

SEI nº 2757537