



PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU
Programa de Pós-Graduação em Química, recomendado pela CAPES
em 12/07/2006 Mestrado e 01/03/2011 Doutorado

EDITAL Nº 0201/2016

SELEÇÃO DE ALUNO ESPECIAL – 1º/2016

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 disciplinas regulares e/ou optativas como aluno especial do referido Programa, nos termos estabelecidos neste Edital.

I - DA INSCRIÇÃO

1. As inscrições ao Exame de Seleção para cursar disciplinas regulares e/ou optativas como aluno especial do Programa de Pós-Graduação em Química da UFPEl estarão abertas no período de 29 de fevereiro a 04 de março de 2016, das 9h às 15h, na Secretaria do Programa, no

Centro de Ciências Químicas, Farmacêuticas e de Alimentos
Universidade Federal de Pelotas
Campus Universitário do Capão do Leão
Caixa-Postal: 354
CEP: 96010-900
Pelotas, RS - Brasil
Telefone/FAX: (53) 3275.7533

2. Os interessados em cursar disciplinas regulares e/ou optativas, como aluno especial do Programa de Pós-Graduação em Química poderão solicitar inscrição em 1 (uma) disciplina oferecida no primeiro semestre de 2016.

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) ou na Secretaria do Programa, no endereço acima. O requerimento de Inscrição deverá ser acompanhado dos seguintes documentos:

- a) Termo de aceite de supervisão fornecida por docente do PPGQ (disponível na página do PPGQ).
- b) Fotocópia do Diploma de Graduação ou atestado de conclusão de Curso que deverá ser substituído no ato de efetivação da matrícula ou cópia do diploma de Mestre ou comprovante de defesa da dissertação do Mestrado.
- c) *Curriculum Vitae* (CV Lattes) documentado.
- d) Fotocópia do Histórico Escolar do Curso de Graduação ou do Curso de Mestrado.
- e) Fotocópias 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).
- f) Uma fotografia 3x4.



5. Juntamente com o Requerimento de Inscrição o candidato deverá apresentar uma carta de intenções (máximo com duas páginas, digitadas em espaço dois, fonte Times New Roman, corpo 12, papel A4, 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 que não puderem comparecer pessoalmente à Secretaria do Programa poderão se inscrever enviando toda a documentação e o requerimento de inscrição via Correio (Sedex), desde que seja respeitada a data limite de postagem de 01 de março de 2016, ou se fazer representar por outra pessoa devidamente autorizada, via procuração. Não serão aceitas as inscrições que forem postadas após essa data.

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 na Secretaria do Programa no Centro de Ciências Químicas, Farmacêuticas e de Alimentos, Universidade Federal de Pelotas, Campus Universitário do Capão do Leão, Caixa-Postal: 354, CEP: 96010-900, Telefone/FAX: (53) 3275.7533, horário de funcionamento: de 9h às 15h, e-mail: ppgq.ufpel@hotmail.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 apresentados na carta de intenções e as ações profissionais do candidato frente aos conteúdos das disciplinas.

III - DAS VAGAS

As vagas oferecidas para alunos especiais são decorrentes do não preenchimento pelos alunos regulares e estão assim disponibilizadas:

a) Disciplina: Química Analítica Avançada

Total de vagas: 5

Dia e Horário:

Local: Mini Auditório do CCQFA

Ministrante: Prof. Anderson Schwingel Ribeiro e Prof^a. Mariana Antunes Vieira

Carga Horária/créditos: 68/04

Ementa: Conceitos básicos e aspectos metodológicos em análise química; eletrólitos; não eletrólitos; equilíbrio químico (reações ácido-base, complexação, precipitação e oxirredução); gravimetria; teoria e curvas de titulação; introdução ao preparo de amostras para análise química; introdução a análise de traço; estatística aplicada a Química Analítica e validação de metodologia.

b) Disciplina: Química Orgânica Avançada

Total de vagas: 5

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

Local: Mini Auditório do CCQFA

Ministrante: Prof. Eder João Lenardão e Prof^a. Raquel Guimarães Jacob

Carga horária/créditos: 68/04

Ementa: Esta disciplina visa aprofundar os conhecimentos de Química Orgânica, enfocando os conceitos de ligação química e teoria estrutural; Ácidos, bases e catálise; Reatividade e estrutura; Estereoquímica e análise conformacional; As regras de Woodward-Hoffman; Reações pericíclicas; Intermediários reativos.



c) Disciplina: TEFQ – Química de Polímeros

Total de vagas: 5

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

Local: Mini Auditório do CCQFA

Ministrante: Prof. André Ricardo Fajardo

Carga horária/créditos: 68/04

Ementa: Conceitos básicos da química de polímeros. Fundamentos das reações e dos mecanismos clássicos de polimerização. Caracterização e avaliação de propriedades dos polímeros. Técnicas de polimerização. Aplicações.

d) Disciplina: TEQI – Materiais Porosos – Preparação, Caracterização e Aplicação

Total de vagas: 5

Dia e Horário:

Local: Mini Auditório do CCQFA

Ministrante: Prof. Wilhelm Martin Wallau

Carga horária/créditos: 34/02

Ementa: Definição de Materiais Porosos; Tipos de Materiais Porosos; Métodos de Caracterização de Materiais Porosos; Aplicação de Materiais Porosos.

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

- a) A inscrição neste processo de seleção implica na aceitação plena de todos os termos emitidos nesse Edital.
- b) Os interessados que tiverem sua solicitação deferida e não comparecerem no dia estipulado para matrícula, não poderão fazê-la em outra data.
- c) Os casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Química.
- d) 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, 11 de fevereiro de 2016.

Márcia Foster Mesko
COORDENADORA ADJUNTA DO PROGRAMA

De acordo:

Luciano Volcan Agostini
PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPEL

Mauro Augusto Burkert Del Pino
REITOR DA UFPEL