



**Universidade Federal de Pelotas
Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Instituto de Química e Geociências**

**PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU
Programa de Pós-Graduação em Química, recomendado pela CAPES
em 12 de julho de 2006**

EDITAL PARA SELEÇÃO DE ALUNO ESPECIAL – (01/2011)

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 dia 14 de março de 2011, na Secretaria do Programa, no

Instituto de Química e Geociências
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 cursarem 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 2011.

3. Poderão inscrever-se como candidatos os Graduados 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) Fotocópia do Diploma de Graduação ou atestado de conclusão de Curso que deverá ser substituído no ato de efetivação da matrícula.

b) *Curriculum Vitae* (CV Lattes) documentado.

c) Fotocópia do Histórico Escolar do Curso de Graduação.

d) Fotocópias da Carteira de Identidade, CPF, do Título de Eleitor, do Certificado de Reservista e da Certidão de Casamento, em caso de mudança do nome.

e) 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 respeitado a data limite de postagem de 14 de março de 2011, ou se fazer representar por outra pessoa devidamente autorizada, via procuração. Não serão aceitas as inscrições postadas após essa data.

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

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

Maiores informações podem ser obtidas na secretaria do Programa no Instituto de Química e Geociências 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 8h00 às 11h30 e de 14h00 às 17h30, e-mail: ppgq@ufpel.edu.br e ppgq.ufpel@hotmail.com.

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: Segunda-feira das 08h às 11h.

Local: IQG

Ministrante: Profs. Anderson Schwingel Ribeiro e Mariana Antunes Vieira

Carga horária/créditos: 51/03

Ementa: Conceitos básicos e aspectos metodológicos em análise química; Eletrólitos; Não eletrólitos; Equilíbrio Químico; Gravimetria; Teoria 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: Terça-feira das 08h às 11h.

Local: IQG

Ministrante: Profs. Eder João Lenardão e Raquel Guimarães Jacob

Carga Horária/créditos: 51/03

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: Tópicos Especiais em Química Analítica I- Preparo de Amostras para Análise Inorgânica.

Total de vagas: 5

Dia e Horário: Quarta-feira das 16h às 18h.

Local: IQG

Ministrante: Prof. Márcia Foster Mesko

Carga horária/créditos: 34/02

Ementa: A sequência analítica; Erros sistemáticos no preparo de amostras; Tratamentos preliminares; Decomposição e solubilização de sólidos inorgânicos; Decomposição de materiais orgânicos.

IV – DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

Os candidatos selecionados serão comunicados por e-mail, telefone e/ou através da página do Programa (<http://iqg.ufpel.edu.br/ppgq>) e no portal da UFPel (<http://www.ufpel.edu.br>), 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, 03 de março de 2011.

Eder João Lenardão
COORDENADOR DO PROGRAMA

De acordo:

Manoel de Souza Maia
PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPEL

Antonio Cesar Gonçalves Borges
REITOR DA UFPEL