



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 PARA SELEÇÃO DE ALUNO ESPECIAL – MESTRADO E DOUTORADO  
(03/2014)**

Programa recomendado pela CAPES, nível Mestrado, em 12 de julho de 2006.  
Programa recomendado pela CAPES, nível Doutorado, em 01 de março de 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 Processo Seletivo para cursar disciplinas regulares e/ou optativas como aluno especial do Programa de Pós-Graduação em Química da UFPel estarão abertas nos dias 11 e 12 de agosto de 2014, no período 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 segundo semestre de 2014.

3. Poderão se inscrever 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](http://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.

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





c) Disciplina: Química Verde e Sustentável

Total de vagas: 5

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

Local: Mini Auditório do CCQFA

Ministrante: Profs. Eder João Lenardão e Raquel Guimarães Jacob

Carga horária/créditos: 68/04

Ementa: Definição e Contexto Histórico da Química Verde; Os Doze Princípios da Química Verde; Eficiência Atômica e Economia de Átomos; Reagentes e Solventes Alternativos para a Química Limpa; Catálise e Biocatálise; Fontes de Energia Não-Clássicas na Síntese Orgânica. Utilização de matéria-prima de fontes renováveis. Exemplos da Química Verde em Ação.

d) Disciplina: Síntese Orgânica

Total de vagas: 5

Dia e Horário: Quinta-Feira, das 14h às 17h e 40min e Sexta-Feira, das 08h às 09h e 40min

Local: Mini Auditório do CCQFA

Ministrante: Profs. Diego da Silva Alves e Gelson Perin

Carga horária/créditos: 102/06

Ementa: Este componente curricular visa o estudo das principais reações químicas a níveis de mecanismos e avaliar as alternativas possíveis de síntese de compostos orgânicos, seletividade reacional, desconexão e análise retrossintética; sinton, síntese assimétrica e síntese de produtos naturais.

e) Disciplina: Tópicos Especiais em Química Analítica – Práticas Laboratoriais em QA

Total de vagas: 5

Dia e Horário: Quinta-Feira, das 14h às 15h e 40min.

Local: Sala 04 – Química Industrial

Ministrante: Prof<sup>a</sup> Adriane Medeiros Nunes

Carga horária/créditos: 34/02

Ementa: Métodos laboratoriais utilizados em Química Analítica nos laboratórios voltados a pesquisa em Espectrometria Atômica, abrangendo procedimentos desde purificação de reagentes, uso e manutenção preventiva dos equipamentos, normas de segurança, organização e limpeza do laboratório.

#### 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](http://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, 23 de julho de 2014.

ADRIANE MEDEIROS NUNES

Adriane Medeiros Nunes  
COORDENADORA ADJUNTA DO PROGRAMA

De acordo:

Luciano Volcan Agostini

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

Mauro Augusto Burkert Del Pino

Mauro Augusto Burkert Del Pino  
REITOR DA UFPEL