



Universidade Federal do ABC

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E
TECNOLOGIA – ÁREA DE QUÍMICA

EDITAL Nº 01/2013

**Processo Seletivo para Mestrado e Doutorado em Ciência e Tecnologia /
Química
Quadrimestre 2013.3**

O curso de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia / Química da Universidade Federal do ABC - UFABC torna pública a abertura das inscrições para a seleção de candidatos para ingresso no **Mestrado e Doutorado Acadêmicos “Stricto Sensu”** com início previsto para setembro de 2013, e estabelece as normas e procedimentos para o processo de seleção de candidatos.

1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1. Para a inscrição no processo seletivo, os solicitantes devem comprovar, na ocasião da solicitação de inscrição, a conclusão de curso superior de graduação reconhecido pelo MEC, em qualquer área de conhecimento, até a data da matrícula no curso.

1.2. A seleção dos candidatos será realizada a partir da análise de currículo, prova escrita, entrevista e análise do histórico da graduação.

1.3. Não há taxa de inscrição para o processo seletivo de que trata o presente edital.

1.4. A realização do processo seletivo será coordenada pela Comissão de Seleção, presidida pela coordenação do curso.

2. DO CALENDÁRIO DO PROCESSO SELETIVO

2.1 O calendário de inscrição, seleção e início das aulas para o terceiro quadrimestre de 2013 é apresentado abaixo.

- **Prazo de Inscrição – de 19.06.2013 a 26.07.2013**
- Divulgação das inscrições homologadas – 27.07.2013
- Prazo para Recurso das Inscrições Indeferidas – 30.07.2013



Universidade Federal do ABC

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E
TECNOLOGIA – ÁREA DE QUÍMICA

- Resultado dos recursos das inscrições – 31.07.2013
- Prova Escrita – 05.08.2013
- Análise de Currículo / Entrevista – 07.08.2013
- Divulgação do Resultado Final – 14.08.2013
- Matrícula – de 10.09.2013 a 12.09.2013
- Ajuste de Matrícula – de 16.09.2013 a 17.09.2013
- Aprovação das Matrículas – de 18.09.2013 a 20.09.2013
- **Início das Aulas – 16.09.2013**

3. DAS VAGAS OFERECIDAS

3.1 Serão oferecidas 35 (trinta e cinco) vagas de Mestrado. O número exato de vagas poderá sofrer alteração em função da existência de candidatos aptos nos termos do presente Edital.

3.2 Serão oferecidas 15 (quinze) vagas de Doutorado. O número exato de vagas poderá sofrer alteração em função da existência de candidatos aptos nos termos do presente Edital.

4. DA INSCRIÇÃO

4.1. Para se inscrever no processo seletivo, o candidato deverá apresentar os seguintes documentos:

- I. Ficha de inscrição devidamente preenchida;
(http://ppgquimica.ufabc.edu.br/index.php?option=com_content&view=article&id=10&Itemid=28)
- II. Cópia do RG e CPF;
- III. RNE, no caso de estrangeiro, (Se não possuir o RNE, será aceita, para inscrição, cópia do passaporte);
- IV. Cópia do histórico escolar da graduação;



Universidade Federal do ABC

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E
TECNOLOGIA – ÁREA DE QUÍMICA

- V. Caso tenha feito alguma pós-graduação, cópia do(s) certificado(s) de conclusão e respectivo(s) histórico(s);
- VI. Currículo atualizado (CV Lattes) do candidato;
- VII. Carta de recomendação (optativa)

Os documentos citados deverão ser enviados em formato digital, em um único arquivo compactado, para o e-mail selecao.posquimica@ufabc.edu.br. O assunto da mensagem deve ser **“Inscrição” - seguida do nome completo do candidato.**

5. DO PROCESSO DE AVALIAÇÃO

5.1. Dos Critérios de Seleção

O processo seletivo para o ingresso no curso de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia / Química é elaborado e realizado pela Comissão de Seleção constituída por docentes do curso. Os critérios de seleção e classificação são baseados em:

- I. Prova escrita
- II. Entrevista
- III. Análise de currículo
- IV. Análise do Histórico escolar

5.2. Prova escrita

O exame escrito será constituído por um conjunto de questões dissertativas relacionadas à área de química, solicitando do candidato compreensão de seus princípios e aplicações práticas. O exame escrito tem caráter eliminatório, sendo também considerado para a classificação final e concessão de bolsas de estudo aos candidatos que fizeram a solicitação no preenchimento do formulário de inscrição.

Anexo 1 deste edital apresenta os conteúdos e a bibliografia a ser utilizada na elaboração da prova.



Universidade Federal do ABC

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E
TECNOLOGIA – ÁREA DE QUÍMICA

Serão desclassificados os candidatos que chegarem atrasados no local da prova escrita.

5.3. Entrevista

A entrevista será realizada por uma banca de docentes do curso. Os candidatos convocados à entrevista deverão trazer cópia dos documentos e certificados comprobatórios das atividades descritas no currículo lattes.

Serão desclassificados os candidatos que chegarem atrasados no local da entrevista.

5.4. Dos candidatos via GRE, “Graduate Record Examinations”

Os candidatos impossibilitados de participarem do processo seletivo presencial poderão realizar o exame GRE da área de química (<http://www.ets.org/mft/about/content/chemistry>). O resultado do exame deverá ser encaminhado para o e-mail selecao.posquimica@ufabc.edu.br – assunto: **“Inscrição GRE” - seguida do nome completo do candidato**, anexando também: currículo atualizado, Cópia do RG e CPF (para brasileiros), cópia do RNE ou Passaporte (para estrangeiros), da Graduação (histórico escolar completo e diploma/certificado), da Pós Graduação (histórico escolar completo e diploma/certificado – se houver) e carta de aceite de um orientador devidamente credenciado no Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia / Química.
Prazo final para envio – 26/07/2013.

5.5 Os candidatos inscritos pelo GRE ficam dispensados de participar da Prova Escrita e da Entrevista, constantes do item 5.1.



Universidade Federal do ABC

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E
TECNOLOGIA – ÁREA DE QUÍMICA

6. DOS CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

6.1 Será desclassificado e automaticamente excluído do processo seletivo o candidato que:

- I. Prestar declarações ou apresentar documentos falsos, em quaisquer das etapas da seleção;
- II. Não apresentar toda a documentação requerida nos prazos e condições estipuladas neste edital;
- III. Não apresentar-se à entrevista na data, horário e local especificado, exceto para os candidatos inscritos pelo GRE.

É de responsabilidade do candidato o acompanhamento da publicação de todos os atos, editais e comunicados referente a esse processo divulgados na página eletrônica oficial da Universidade Federal do ABC ([HTTP://www.ufabc.edu.br](http://www.ufabc.edu.br)) e na página eletrônica do curso de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia / Química (<http://ppgquimica.ufabc.edu.br>).

7. DO RESULTADO

O resultado contendo a classificação em ordem de prioridade para atribuição de bolsas será publicado na página do curso de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia / Química na internet, no endereço <http://ppgquimica.ufabc.edu.br>.

8. DA MATRÍCULA

Os candidatos aprovados no processo seletivo deverão efetuar sua matrícula na Secretaria de Pós-graduação, localizada no campus Santo André da Universidade Federal do ABC, Bloco B, 8º andar, no período de 10 a 12 de setembro de 2013.

A matrícula deverá ser feita pessoalmente ou mediante procuração simples (de próprio punho), mediante apresentação de documento original de identificação com foto do representante.



Universidade Federal do ABC

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E
TECNOLOGIA – ÁREA DE QUÍMICA

Para a matrícula, deverão ser observadas as informações e solicitações indicadas no link <http://propg.ufabc.edu.br/matriculas.html>, para o 3º quadrimestre de 2013.

9. DAS BOLSAS DE ESTUDOS

Os alunos que solicitarem bolsa de estudo e que indiquem a possibilidade de dedicação exclusiva ao curso (**ambas no formulário de inscrição**) concorrem a bolsas de estudo sob administração da Coordenação do curso, concedidas por agências de fomento. As bolsas serão alocadas conforme sua disponibilidade e de acordo com a classificação dos candidatos. É previsto que a divulgação da lista de alunos contemplados com bolsa de estudo ocorra conjuntamente com a divulgação da lista dos alunos aprovados no processo seletivo.

10. DISPOSIÇÕES FINAIS

Os casos omissos e não previstos por este edital serão resolvidos pela Coordenação do Curso de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia / Química.

Profa. Dra. Paula Homem de Mello

(SIAPE 1544394)

Coordenação do Curso de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia / Química
da Universidade Federal do ABC



Universidade Federal do ABC

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E
TECNOLOGIA – ÁREA DE QUÍMICA

ANEXO 1

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA ESCRITA:

1. Estrutura atômica e molecular.
2. Ligações químicas.
3. Forças intermoleculares.
4. Ácidos e bases.
5. Funções e Reações Orgânicas.
6. Estrutura e propriedades de macromoléculas.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

Atkins, P. W; Jones, Loretta. Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. 5 ed. Porto Alegre: Bookman, 2011, 924 pgs.