



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Fundação Universidade Federal do ABC**  
**Pró-Reitoria de Pós-Graduação**

Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia - Química  
Avenida dos Estados, 5001 · Bairro Bangu · Santo André - SP  
CEP 09210-580

**EDITAL Nº002/2014**

*Normas do Processo Seletivo para os Cursos de Mestrado e Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia/Química da Universidade Federal do ABC, para o primeiro quadrimestre do ano de 2015.*

O Programa 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 nos **Cursos de Mestrado e Doutorado Acadêmicos “Stricto Sensu”** com início no 1º (primeiro) quadrimestre de 2015, 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 Programa.
- 1.2. A seleção dos candidatos será realizada a partir de uma prova escrita.
- 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 Vice-Coordenadora do Programa, servidora docente Janaina de Souza Garcia – Siape 1838759 e pelos servidores docentes: Alexandre Zatkovskis Carvalho - Siape 1909336, Camilo Andrea Angelucci – Siape 1654772, Mauricio Domingues Coutinho Neto – Siape 1544403 e Rodrigo Luiz Oliveira Rodrigues Cunha – Siape 1623562.

**2. DO CALENDÁRIO DO PROCESSO SELETIVO**

- 2.1. O calendário de inscrição, seleção e início das aulas para o primeiro quadrimestre de 2015 é apresentado abaixo.
  - Prazo de Inscrição – de 06.10.2014 a 04.11.2014
  - Divulgação das inscrições homologadas e motivos do indeferimento (item I) – 12.11.2014
  - Prazo para Recurso das Inscrições Indeferidas (item I) – até 17.11.2014
  - Resultado dos recursos das inscrições (item I) – 18.11.2014
  - Prova Escrita – 25.11.2014
  - Divulgação do Resultado da Prova Escrita (item II) – 28.11.2014.
  - Prazo para recursos da "Divulgação do Resultado da Prova Escrita (item II)" – de 29.11.2014 a 04.12.2014



- Resultado dos recursos da "Divulgação do Resultado da Prova Escrita (item II)" – 05.12.2014
- Prazo para Recurso das decisões de 05.12.14 – de 06.12.2014 a 11.12.2014
- Resultado Final do Processo Seletivo – 12.12.2014
- Matrícula – data a ser divulgada
- Início das Aulas – data a ser divulgada

### 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://propg.ufabc.edu.br/formularios.html> - item: Ficha de Inscrição para o Processo Seletivo
- 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**;
- 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);
- VIII. **Resultado do Exame GRE (vide item 5.4.1)**;

Obs.: Caso aprovado no processo seletivo, apresentar, no ato da matrícula, o **diploma ou certificado de conclusão da graduação** e a **carta de aceite de um orientador** devidamente credenciado no Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia / Química.

Relação de orientadores:

[http://ppgquimica.ufabc.edu.br/index.php?option=com\\_contact&view=category&catid=15&Itemid=10](http://ppgquimica.ufabc.edu.br/index.php?option=com_contact&view=category&catid=15&Itemid=10)

Carta de Aceite:

[http://propg.ufabc.edu.br/images/arquivos/FOMULARIO/Coordenadoria\\_Academica/propg115v5\\_aceite\\_do\\_aluno\\_pelo\\_orientador\\_22.10.12.doc](http://propg.ufabc.edu.br/images/arquivos/FOMULARIO/Coordenadoria_Academica/propg115v5_aceite_do_aluno_pelo_orientador_22.10.12.doc).

4.2. Na *ficha de inscrição* os candidatos devem indicar se são portadores de necessidades especiais, no item INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES e, em caso positivo, devem enviar **atestado médico ou comprovação**.

Obs.: A indicação de equipamentos necessários para a realização das etapas do Processo Seletivo (conforme indicação na Ficha de Inscrição) **servirá para viabilizar a disponibilidade dos mesmos pela UFABC e eventual indisponibilidade de atendimento será comunicada ao candidato via e-mail**.

4.3. Os documentos citados deverão ser enviados em **formato PDF**, em um único arquivo compactado (.zip), para o e-mail [selecao.pgctq.2015.1@ufabc.edu.br](mailto:selecao.pgctq.2015.1@ufabc.edu.br). O assunto da mensagem deve ser **“Inscrição – Processo Seletivo 2015.1/Química - nome completo do candidato”**. No corpo do e-mail o candidato deve indicar o nível ao qual está se inscrevendo, **mestrado** ou **doutorado**, ou se já é aluno do programa e somente prestará o exame para classificação para bolsa de estudos.

Obs.: não serão aceitos arquivos com outras extensões.

4.4. O Diploma de graduação e de mestrado obtido em Programa no exterior não necessita ter a sua revalidação por instituição pública brasileira no momento da inscrição para o Processo Seletivo.

## 5. DO PROCESSO DE AVALIAÇÃO

5.1. Dos Critérios de Seleção

5.1.1 O processo seletivo para o ingresso no Programa de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia/Química é elaborado e realizado pela Comissão de Seleção constituída por docentes do Programa, conforme item 1.4. Os critérios de seleção e classificação são baseados na Prova escrita conforme item 5.2.

5.2. Prova escrita

5.2.1. O exame escrito será constituído por um conjunto de questões 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.

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

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

5.2.4. Os candidatos deverão apresentar um documento de identificação com foto recente para realizar a prova.

5.2.5. A prova escrita poderá ser realizada em outras Universidades conforme acordo entre a coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia/Química da UFABC e outro programa de pós-graduação. Os acordos serão estabelecidos conforme solicitação à coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia/Química da UFABC ([ppg.quimica@ufabc.edu.br](mailto:ppg.quimica@ufabc.edu.br)) pela coordenação de outro programa de pós-graduação, que deverá se comprometer a aplicar o exame na instituição e encaminhar as provas à comissão de ingresso descrita no item 1.4. Os locais de prova serão publicados na página eletrônica do Programa de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia/Química (<http://ppgquimica.ufabc.edu.br>).

5.3. Dos candidatos via GRE, “Graduate Record Examinations”:

5.3.1. 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>), sendo que o resultado desse exame é um

dos documentos a ser enviado no processo de inscrição (item 4.1.VIII) e desta forma, **deve ser enviado até o dia 04 de novembro de 2014.**

5.4. Os candidatos inscritos pelo GRE ficam dispensados de participar da Prova Escrita, constante do item 5.1.

## **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.;

6.2. É de responsabilidade do candidato o acompanhamento da publicação de todos os atos, editais e comunicados referente a esse processo divulgados na página eletrônica do Programa de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia / Química (<http://ppgquimica.ufabc.edu.br>).

## **7. DO RESULTADO**

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

## **8. DA MATRÍCULA**

8.1. 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, em data a ser divulgada.

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

8.3. Para a matrícula, deverão ser observadas as informações e solicitações indicadas no link <http://propg.ufabc.edu.br/matriculas.html>, para o 1º quadrimestre de 2015.

## **9. DOS RECURSOS**

**9.1.** Os recursos a que os candidatos têm direito (item 2.1) deverão ser direcionados EXCLUSIVAMENTE para o e-mail institucional do Programa ([ppg.quimica@ufabc.edu.br](mailto:ppg.quimica@ufabc.edu.br)). Solicitações enviadas para endereço eletrônico diferente do aqui indicado, não serão acatadas.

## **10. DAS BOLSAS DE ESTUDOS**

10.1. Os alunos que solicitarem bolsa de estudo e que indiquem a possibilidade de dedicação exclusiva ao Programa (**ambas no formulário de inscrição**) concorrem a bolsas de

estudo sob a administração da Coordenação do Programa, 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.

## **11. DISPOSIÇÕES FINAIS**

**11.1.** Os candidatos aprovados neste Processo Seletivo (estrangeiros ou brasileiros), cujo título de graduação tenha sido obtido no Exterior, deverão apresentar protocolo de pedido de revalidação desse diploma até o início do quadrimestre seguinte ao seu ingresso no Programa.

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

11.3. Informações adicionais e dúvidas devem ser direcionadas para o e-mail **ppg.quimica@ufabc.edu.br**

**Janaína de Souza Garcia**

Siape 1838759

Coordenação do Programa de Pós-Graduação  
em Ciência e Tecnologia / 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.
7. Termodinâmica.
8. Cinética Química.
9. Equilíbrio Químico.

### **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 págs.