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 Nº001/2014

Normas do Processo Seletivo para Mestrado e Doutorado em Ciência e Tecnologia/Química da Universidade Federal do ABC, para o terceiro quadrimestre do ano de 2014.

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 no **Mestrado e Doutorado Acadêmicos "Stricto Sensu"** com início em setembro de 2014, 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 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 servidora docente Janaína de Souza Garcia - Siape 1838759, fazendo parte da mesma os seguintes servidores docentes: Alexandre Zatkovskis Carvalho – Siape 1909336, Camilo Andrea Angelucci – Siape 1654772, Maurício 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 terceiro quadrimestre de 2014 é apresentado abaixo.

- Prazo de Inscrição – de 26.05.2014 a 24.06.2014

- Divulgação das inscrições homologadas e motivos do indeferimento (I) – 04.07.2014
- Prazo para Recurso das Inscrições Indeferidas (I) – até 08.07.2014
- Resultado dos recursos das inscrições (I) – 10.07.2014
- Prova Escrita – 16.07.2014
- Análise de Currículo / Entrevista – 18.07.2014
- Divulgação do Resultado (Prova, Análise de Currículo e Entrevista) (II) – 21.07.2014
- Prazo para Recurso da Divulgação do Resultado (II) de 22.07.2014 a 31.07.2014
- Resultado Final do Processo Seletivo – 08.08.2014
- Matrícula – de 23.09.2014 a 25.09.2014
- Ajuste de Matrícula – de 29.09.2014 e 30.09.2014
- Início das Aulas – 29.09.2014
- Aprovação das Matrículas – de 01.10.2014 a 03.10.2014

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;

V. Cópia do Diploma ou Certificado da Graduação;

VI. Caso tenha feito alguma pós-graduação, cópia do(s) certificado(s) de conclusão e respectivo(s) histórico(s);

VII. Currículo atualizado (CV Lattes) do candidato;

VIII. Carta de recomendação (optativa);

IX. Resultado do Exame GRE (vide item 5.4.1);

Obs.: Caso aprovado no processo seletivo, apresentar, no ato da matrícula, 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

Carta de Aceite:
http://propg.ufabc.edu.br/images/arquivos/FOMULARIO/Coordenadoria_Academica/propg115v5_aceite_do_aluno_pelo_orientador_22.10.12.doc.

4.2. Os documentos citados deverão ser enviados em formato digital, em um único arquivo compactado, para o e-mail selecao.ctq.2014.3@ufabc.edu.br. O assunto da mensagem deve ser “Inscrição – Processo Seletivo 2014.3/Química - nome completo do candidato".

4.3. 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. Os critérios de seleção e classificação são baseados em:

I. Prova escrita;

II. Entrevista;

III. Análise do currículo;

IV. Análise do Histórico Escolar.

5.2. Prova escrita

5.2.1. 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.

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.

5.3. Entrevista

5.3.1. A entrevista será realizada por uma banca de docentes do Programa. Serão desclassificados os candidatos que chegarem atrasados no local da entrevista.

5.4. Dos candidatos via GRE, "Graduate Record Examinations":

5.4.1. 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.IX) e desta forma, deve ser enviado até o dia 24 de junho de 2014.

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

III. Não apresentar-se à entrevista na data, horário e local especificado, exceto para os candidatos inscritos pelo GRE.

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, no período de 23.09.2014 a 25.09.2014.

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 3º quadrimestre de 2014.

9. DAS BOLSAS DE ESTUDOS

9.1. 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.

10. DISPOSIÇÕES FINAIS

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

10.2. 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 no início do quadrimestre seguinte ao seu ingresso no Programa.

10.3. A revalidação do Diploma de Graduação é obrigatória para os candidatos aprovados no Processo Seletivo para que possam ter seus diplomas do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia – Área de Química emitidos, sendo que essa revalidação deve ser apresentada no início do quadrimestre seguinte ao seu ingresso no Programa - maiores informações em: http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_content&view=article&id=12405&Itemid=867 http://www.ufabc.edu.br/index.php?option=com_content&view=article&id=4712&Itemid=280

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

Janaína de Souza Garcia
Siape 1838759
Comissão de Seleção

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.