



SELEÇÃO 2010.1 - MESTRADO /DOUTORADO

INFORMAÇÕES GERAIS

O Instituto de Química da Universidade Federal da Bahia vem oferecendo regularmente, desde 1968, um curso de Pós-Graduação em nível de Mestrado, em que já foram formados 330 mestres. Atualmente, o curso possui conceito 5, pela avaliação da CAPES e consta de quatro áreas de concentração: Química Analítica, Química Inorgânica, Química Orgânica e Físico-Química. O curso de Doutorado foi fundado em 1992 e tem duas áreas de concentração: Química Analítica e Química Orgânica. Até o presente foram formados 122 doutores.

Para o primeiro semestre de 2010, estarão disponíveis as seguintes vagas:

Nível de Curso	Brasileiros	Estrangeiros
MESTRADO	25	02
DOUTORADO	25	02
Total	50	04

O número máximo de indicações de alunos por docente não poderá exceder de 10% das vagas no Mestrado/Doutorado. Nesta seleção, o número máximo de indicações é de 03 (três) para o Mestrado e 03 (três) indicações para o Doutorado.

O PERÍODO DE INSCRIÇÃO SERÁ DE 03/11/2009 a 30/11/2009.

Também serão aceitas inscrições pelos Correios, via sedex, desde que sejam postadas até o dia **20 de novembro de 2009** e a ficha de inscrição enviada via email (pdf) ou fax.

DOCUMENTOS PARA INSCRIÇÃO

1. Ficha de inscrição preenchida, com indicação do futuro orientador de estudos e tema do projeto a ser desenvolvido;
2. Cópia de Identidade e CPF;
3. Cópia, autenticada, do Diploma ou Certificado de conclusão do curso ou Declaração de aluno provável concluinte, expedida pelo Coordenador de Graduação da Instituição de origem;
4. Histórico Escolar;
5. Curriculum Vitae, modelo Lattes, completo, atualizado, com cópia dos documentos comprobatórios;
6. Carta de aceitação do orientador credenciado (para candidatos ao Doutorado);
7. Guia de recolhimento referente à taxa de inscrição (Mestrado R\$ 30,00 e Doutorado R\$ 40,00) - http://www.sgc.ufba.br/sgcboleto/inscricao_selecao.htm.

PROCESSO DE SELEÇÃO - MESTRADO

1- A seleção será realizada por uma banca examinadora designada pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Química.

2- A seleção para as várias áreas de concentração constará de:

2.1 - Um exame de proficiência em língua inglesa

O exame de inglês será eliminatório e não contará pontos para a média final. Será permitido o uso de dicionário durante a prova, que terá duração de 2 (duas) horas.

Caso o candidato seja ex-aluno (reingresso) deste Programa de Pós-Graduação em Química ou de outro Curso de Pós-Graduação, desde que comprove a sua aprovação no exame, e deseje solicitar dispensa da prova de proficiência em língua inglesa, deverá solicitar, por escrito, no ato de sua inscrição.



2.2 – Uma Prova de Conhecimentos de Química:

Constará de questões abertas envolvendo conhecimentos básicos de química. Este exame será realizado em uma sessão de 02 (duas) horas e valerá um total de 80 (oitenta) pontos.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

1. J. B. Russel Química Geral Vol. 1 e 2. Ed. Makron Books (Pearson), 2004.
2. Atkins, P. & Jones, L., Princípios de Química: Questionando a Vida Moderna e o Meio Ambiente. Porto Alegre: Editora Bookman, 2006.
3. Brown, T.L., Química: A Ciência Central. São Paulo: Pearson, 2005.

- a) As provas serão identificadas exclusivamente por códigos alfanuméricos atribuídos aleatoriamente a cada um dos candidatos imediatamente antes da aplicação da mesma.
- b) Os alunos do IQ da UFBA (formandos ou recém-formandos) que tenham realizado IC e obtido $CR \geq 8,0$ (sem reingresso no curso, sem transferências de qualquer espécie e sem ter ingressado como portador de diploma em curso superior), poderão ser dispensados da prova descrita no **item 2.2** a critério do Colegiado.
- c) Com relação ao que trata o item anterior, poderão ser dispensados até dois alunos (20% das vagas). O candidato interessado deve solicitar dispensa, no ato da inscrição, anexando a documentação comprobatória.

2.3 – Entrevistas:

- a) Uma entrevista e **análise de curriculum vitae e histórico escolar** do candidato, pontuando-se até 20 (vinte) pontos.
 - b) **Serão convocados para a entrevista** os candidatos que foram aprovados em inglês e que tenham obtido pontuação na prova de conhecimentos gerais igual ou superior a média dos candidatos.
- 3 - A banca examinadora atribuirá pontos num total de 100, sendo que o candidato deverá realizar todas as etapas do processo de seleção e alcançar uma pontuação mínima total de 50 (cinquenta) para ser habilitado. No final do processo a comissão elaborará uma lista (em ordem alfabética) com os alunos habilitados para ingresso no mestrado.
 - 4 - Na classificação final também será considerado **o perfil do orientador**. Ou seja, o número de alunos que possui sob sua orientação, o tempo médio de titulação dos ex-orientandos e a sua produção científica no programa com participação discente deverão contribuir para a seleção dos novos alunos.
 - 5- O candidato que estiver pleiteando bolsa de estudo da cota do programa (CNPq e CAPES), para desenvolver indicado, deverá se submeter a **um outro exame de Química**, em data que oportunamente será divulgada, com duas horas de duração, envolvendo conhecimentos básicos de Química Analítica, Química Orgânica, Química Inorgânica e Físico-Química. As provas serão identificadas exclusivamente por códigos alfanuméricos atribuídos aleatoriamente a cada um dos candidatos imediatamente antes da aplicação da mesma. Após o final do processo de seleção de que trata o item 2 deste Edital, a comissão elaborará uma lista com as notas obtidas nesta prova escrita [em escala de 0 (zero) a 10 (dez)].
 - 6 - A distribuição das bolsas de mestrado do PPGQ será efetuada pela Comissão de Bolsas considerando a disponibilidade das mesmas, a nota da prova escrita do item anterior, bem como o perfil do orientador e do aluno. Na **avaliação do perfil do orientador** será considerado o número de alunos que possui sob sua orientação, o tempo médio de titulação dos ex-orientandos e a sua produção científica no programa com participação discente.



PERÍODO DA SELEÇÃO PARA O MESTRADO:

09.12.2009, quarta-feira, 09:00h – exame em Química

09.12.2009, quarta-feira, 15:00h – exame de proficiência em inglês

10 e 11.12.2009, quinta e sexta-feira – entrevistas

PROCESSO DE SELEÇÃO - DOUTORADO

A seleção será realizada por uma banca examinadora designada pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Química.

- O candidato deverá apresentar um projeto de pesquisa (máximo de 08 páginas) acompanhado de ofício do Orientador, especificando em que linha de pesquisa o novo estudante deverá ser inserido, qual a infra-estrutura disponível para o desenvolvimento do trabalho, se solicitou bolsa a alguma Agência de fomento e/ou empresa, bem como se haverá necessidade de concessão de bolsa, nas cotas do Programa, para o novo estudante. O Projeto deverá ser entregue no PPGQ **até o dia 30/11/09**,
- Os Orientadores também deverão fazer uma seleção prévia dos seus Candidatos a Orientando e enviar a avaliação, individual, por escrito, ao Colegiado, indicando a ordem de prioridade. Esta avaliação deverá ser entregue no PPGQ **até o dia 30/11/09**;
- Os estudantes de mestrado do PPGQ que tenham concluído o mestrado em, no máximo em 24 meses e que tenham artigo publicado ou aceito para publicação em periódico Qualis IA CAPES, poderão ser dispensados da entrevista e apresentação oral do projeto a critério do Colegiado;
- Havendo necessidade de co-orientação, esta deverá ser informada no projeto e, caso o co-orientador não seja membro do PPGQ, cópia do CV LATTES deverá ser anexada ao projeto;
- O estudante será submetido à avaliação oral sobre o projeto de tese.
- O candidato que não tiver concluído graduação ou mestrado em Química deverá realizar e ser aprovado na prova de Conhecimentos de Química referente ao **item 2.2** deste Edital (**dia 09.12.2009, quarta-feira, às 09:00h**), para que seja considerado habilitado à avaliação do item 6 do Edital.

6 - A seleção para o Doutorado constará das seguintes etapas:

a) Exame de Proficiência em Língua Inglesa e uma segunda língua (francês, espanhol, italiano ou alemão), a ser realizado no **dia 14.12.2009, segunda-feira, às 09:00h**.

Os candidatos oriundos do Mestrado deste Programa de Pós-Graduação ou de outro Curso de Pós-Graduação, desde que comprovem a sua aprovação no exame, e desejarem solicitar dispensa da prova de proficiência em língua inglesa, deverão solicitar, por escrito, no ato de sua inscrição. Caso o candidato seja ex-aluno (reingresso) de Doutorado e deseje solicitar dispensa do exame de proficiência em línguas estrangeiras (duas), deverá solicitar, por escrito, no ato de sua inscrição.

b) Entrevista e apresentação oral (duração 15 minutos) sobre o projeto de tese apresentado, que terão início no **dia 15.12.2009 (terça-feira)**, de acordo com a programação de entrevistas publicada no quadro de avisos do Programa de Pós-Graduação em Química.

c) Avaliação do perfil do orientador levando-se em consideração o número de alunos que possui sob sua orientação, o tempo médio de titulação dos ex-orientandos e a sua produção científica no programa com participação discente.

d) A distribuição das bolsas de doutorado do PPGQ será efetuada pela Comissão de Bolsas considerando a disponibilidade das mesmas bem como o perfil do orientador (item c) e do aluno.