

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
GABINETE DA REITORIA**

EDITAL DE INCLUSÃO Nº 05

A REITORA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (UFBA), no uso de suas atribuições estatutárias, tendo em vista o disposto no Decreto nº 6.944/09, no Decreto nº 7.485/11, DOU de 19/05/2011, na Portaria Interministerial nº 182, DOU de 21/05/2013 e conforme Termo de Cooperação Técnica, celebrado pelo Ministério da Educação e a UFBA para implantação da UFOB, criada pela Lei nº 12.825, de 05/06/2013, resolve:

Incluir no Edital 01/2013, publicado no DOU de 19/08/2013, Seção 3, págs. 57 a 61, os concursos listados abaixo.

O período de inscrição das Áreas de Conhecimento relacionadas abaixo será de **01/10 a 29/11/2013**.

O candidato deverá requerer a isenção do pagamento da inscrição no período de **01/10 a 07/10/2013**.

A Coordenação de Desenvolvimento Humano (CDH) divulgará no endereço **www.concursos.ufba.br** até o dia **14/10/2013**, os pedidos de isenção do pagamento da inscrição deferidos.

O órgão ou entidade executor do concurso público consultará o órgão gestor do CadÚnico para verificar a veracidade das informações prestadas pelo candidato.

A declaração falsa sujeitará o candidato às sanções previstas em lei, aplicando-se, ainda, o disposto no parágrafo único do art. 10 do Decreto nº 83.936/79.

Para que o candidato não tenha sua solicitação indeferida, é necessário que ele informe os dados cadastrais exatamente como estão no Cadastro Único.

Quaisquer inconsistências cadastrais podem interferir no processo de isenção. Caso o cadastro do candidato esteja com dados incorretos, ele deve primeiro realizar atualização cadastral, para depois solicitar a isenção de pagamento.

Os candidatos que tiverem seu pedido de isenção indeferido deverão acessar o endereço **www.siscon.ufba.br/siscon/Welcome.do** e imprimir a Guia de Recolhimento da União (GRU) para pagamento até, no máximo, o primeiro dia útil após o término das inscrições, de acordo com o item 4 do Edital 01/2013.

De **15 a 17/10/2013**, o candidato poderá contestar o indeferimento do pedido de isenção da taxa de inscrição, pessoalmente ou pelo endereço de email **cdh@ufba.br**. Após esse período não serão aceitos pedidos de revisão.

Os demais itens do Edital 01/2013 permanecem inalterados.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

ANEXO I

INSTITUTO DE QUÍMICA

DEPARTAMENTO: QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA

Área do Conhecimento: **Química Inorgânica**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 02

Titulação: Graduação em Química. Doutorado nas áreas de Química ou Ciências.

Tipos de Provas: escrita (eliminatória); didática; títulos; defesa de memorial.

DEPARTAMENTO: QUÍMICA ORGÂNICA

Área do Conhecimento: **Química Orgânica com Ênfase em Produtos Naturais**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação em Química, ou em Farmácia, ou em Engenharia Química. Doutorado em Química, ou em Ciências, ou em áreas afins, com área de concentração em Produtos Naturais. Tipos de Provas: escrita (eliminatória); didática; títulos; defesa de memorial.

Área do Conhecimento: **Química Orgânica com Ênfase em Síntese Orgânica**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação em Química ou em Farmácia ou em Engenharia Química. Doutorado em Química, ou em Ciências, ou em áreas afins, com área de concentração em Síntese Orgânica. Tipos de Provas: escrita (eliminatória); didática; títulos; defesa de memorial.

ANEXO II

INSTITUTO DE QUÍMICA

DEPARTAMENTO: QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA

Área do Conhecimento: **Química Inorgânica**

Pontos:

1. Reações ácido – base;
2. Equilíbrio químico;
3. Compostos organometálicos: estrutura e reatividade;
4. Formação e estabilidade de compostos de coordenação;
5. Teorias de ligação aplicadas a compostos de coordenação;
6. Mecanismos de reações de compostos de coordenação e aplicações;
7. Hidretos: classificação e reatividade;
8. Sólidos iônicos: formação, estrutura e propriedades;
9. Espectroscopia eletrônica aplicada a compostos de coordenação;
10. Estrutura da matéria: modelos atômicos e estrutura eletrônica.

DEPARTAMENTO: QUÍMICA ORGÂNICA

Área do Conhecimento: **Química Orgânica com Ênfase em Produtos Naturais**

Pontos:

1. Interações dos compostos do metabolismo secundário (Produtos Naturais) com os seres vivos;
2. Flavonóides. Aspectos estruturais e biossintéticos. Função dos flavonóides nas plantas;
3. Policetideos. Aspectos estruturais e biossintéticos. Função dos policetideos nos microrganismos;
4. Alcalóides derivados do triptofano e da tirosina. Aspectos estruturais e biossintéticos. Papel fisiológico desses alcalóides;
5. A RMN aplicada aos Produtos Naturais. Determinação estrutural e estabelecimento da configuração e conformação;
6. A química do grupo carbonílico. Reações e mecanismos.

Área do Conhecimento: **Química Orgânica com Ênfase em Síntese Orgânica**

Pontos:

1. Substituição nucleofílica em carbono saturado;
2. Substituição eletrofílica aromática;
3. Estereoquímica em compostos orgânicos;
4. Reações do carbono acílico;
5. Acidez e basicidade em compostos orgânicos;
6. Grupos de proteção em síntese orgânica.

Salvador, 26 de setembro de 2013

DORA LEAL ROSA
Reitora