

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

EDITAL DE INCLUSÃO Nº 18

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, 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 **27/03/2014 a 25/04/2014**.

O candidato deverá requerer a isenção do pagamento da inscrição no período de **27/03 a 31/03/2014**.

A Coordenação de Desenvolvimento Humano (CDH) divulgará no endereço **www.concursos.ufba.br** até o dia **09/04/2014**, 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.

Nos dias **10 e 11/04/2014**, o candidato poderá contestar o indeferimento do pedido de isenção da taxa de inscrição, pessoalmente ou pelo endereço de e-mail **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

ESCOLA POLITÉCNICA

DEPARTAMENTO: ENGENHARIA MECÂNICA

Área de Conhecimento: **Projeto e Engenharia do Produto**

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

Titulação: Graduação em Engenharia ou Desenho Industrial ou Estatística ou Arquitetura.
Doutorado em Engenharia de Produção ou áreas afins.

DEPARTAMENTO: ENGENHARIA AMBIENTAL

Área de Conhecimento: **Sistemas Urbanos de Água e Esgoto**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: 20hs Vagas: 01

Titulação: Graduação em Engenharia, Mestrado em Engenharia ou áreas afins e experiência comprovada na área do concurso.

Área de Conhecimento: **Hidráulica**

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

Titulação: Graduação em Engenharia e Doutorado com tese na área do concurso.

ANEXO II

ESCOLA POLITÉCNICA

DEPARTAMENTO: ENGENHARIA MECÂNICA

Área de Conhecimento: **Projeto e Engenharia do Produto**

Pontos:

1. Fundamentos de Mecânica dos Sólidos: conceitos e aplicações;
2. Metrologia Industrial;
3. Materiais e processos de fabricação;
4. Conceito de produto; projeto para vantagem competitiva; visão do mercado; visão dos clientes, da manufatura, dos concorrentes; benchmarking;
5. Desenvolvimento sustentável de produtos e processos e eco-design;
6. Controle estatístico de processo e técnicas quantitativas aplicadas à melhoria da Qualidade de produtos;
7. Projeto para a sustentabilidade, manufatura, montagem, qualidade e custo;
8. Tecnologias aplicadas a projetos de produto: CAD/CAE/CAM;
9. Engenharia concorrente; etapas do projeto; projeto conceitual, preliminar, detalhamento, avaliação e melhoria, prototipagem e projeto final;
10. Técnicas de Taguchi; DFM (Design for Manufacturability) e DFA (Design for Manufacturing and Assembly).

DEPARTAMENTO: ENGENHARIA AMBIENTAL

Área de Conhecimento: **Sistemas Urbanos de Água e Esgoto**

Pontos:

1. Hidráulica aplicada à instalações prediais;
2. Uso racional de água em edificações: aspectos de projeto, construção e operação/manutenção;
3. Métodos construtivos aplicados a obras hidráulicas;
4. Obras de captação, adução e tratamento de água de abastecimento;
5. Manejo de águas pluviais e ações estruturais e não estruturais, com foco nas obras e ações de manejo;

6. Instalações prediais de água fria e quente, estações elevatórias (concepção, incluindo proposta de reuso, e parâmetros de projeto, dimensionamento);
7. Instalações prediais de coleta de esgotos, estações elevatórias (concepção, incluindo proposta de segregação de correntes e parâmetros de projeto, dimensionamento);
8. Obras de coleta, transporte e tratamento de esgotos sanitários;
9. Captação e aproveitamento de água de chuva em zonas rurais;
10. Sistemas de tratamento de água cinza para reuso.

Área de Conhecimento: **Hidráulica**

Pontos:

1. Fundamentos de Mecânica dos Fluidos para Hidráulica;
2. escoamento em condutos forçados por gravidade;
3. Hidráulica e dimensionamento de redes de distribuição de água;
4. escoamento em condutos forçados por sistemas de recalque;
5. Sistemas ‘booster’ e sistemas de bombeamento em série e paralelo;
6. Transientes hidráulicos em sistemas forçados. Golpe de aríete;
7. escoamento livre em canais;
8. Movimento variado em canais e modelagem em hidrodinâmica fluvial;
9. Hidráulica de meios porosos;
10. escoamento por orifícios, bocais, tubos curtos e vertedores.

Salvador, 25 de março de 2014

DORA LEAL ROSA
Reitora