

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

EDITAL DE INCLUSÃO Nº 3

O REITOR 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 do MP nº 111, DOU de 03/04/2014, resolve:

Incluir no Edital 01/2015, publicado no DOU de 20/01/2015, Seção 3, págs. 60 a 64, os concursos listados abaixo.

O período de inscrição das Áreas de Conhecimento relacionadas abaixo será de **31/03/2015 a 29/04/2015**.

O candidato deverá requerer a isenção do pagamento da inscrição no período de **31/03/2015 a 06/04/2015**.

A Coordenação de Desenvolvimento Humano (CDH) divulgará no endereço **www.concursos.ufba.br** até o dia **13/04/2015**, 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 01/2015.

Nos dias **14 e 15/04/2015**, 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 01/2015 permanecem inalterados.

IMPORTANTE: Consulte o edital 01/2015 e suas retificações em **www.concursos.ufba.br** e observe todas as demais exigências e prazos estabelecidos.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

ANEXO I

ESCOLA POLITÉCNICA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTE E GEODÉSIA

Área de conhecimento: **Infraestrutura de Transportes**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Engenharia Civil e mestrado e/ou doutorado com tema na área do concurso.

Área de conhecimento: **Topografia e Geoprocessamento**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Engenharia ou áreas afins e mestrado e/ou doutorado com tema na área do concurso.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Área de conhecimento: **Projetos de Máquinas**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Engenharia Mecânica com Doutorado em Engenharia Mecânica.

Área de conhecimento: **Sistemas Mecânicos I**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Engenharia Mecânica com Doutorado em Engenharia Mecânica.

Área de conhecimento: **Sistemas Mecânicos II**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Engenharia Mecânica com Doutorado em Engenharia Mecânica.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

Área de conhecimento: **Automação e Controle**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Engenharia Elétrica ou áreas afins e doutorado em Engenharia Elétrica ou áreas afins.

INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

DEPARTAMENTO DE BIORREGULAÇÃO

Área de conhecimento: **Farmacologia**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Ciências da Saúde. Doutorado em Ciências da Saúde ou Ciências Biológicas ou áreas afins e com experiência em Farmacologia.

DEPARTAMENTO DE FONOAUDIOLOGIA

Área de conhecimento: **Linguagem**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: 40 h Vagas: 01

Titulação: Graduação em Fonoaudiologia, mestrado ou doutorado acadêmico em uma das seguintes áreas: Fonoaudiologia, Educação, Letras, Linguística, Psicologia, Interdisciplinar e Saúde Coletiva.

ANEXO II

ESCOLA POLITÉCNICA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTE E GEODÉSIA

Área de conhecimento: **Infraestrutura de Transportes**

Pontos:

1. Projetos Geométricos de Rodovias;
2. Construção e manutenção de rodovias;
3. Projetos Geométricos de Ferrovias;
4. Infraestrutura aeroportuária;
5. Construção e manutenção da superestrutura ferroviária;
6. Projeto de terraplanagem;
7. Equipamentos de terraplanagem;
8. Princípios básicos da pavimentação: classificação dos pavimentos;
9. Projeto de pavimentos: dimensionamento, pavimentos flexíveis e rígidos, pavimentos semi-rígidos, projeto de mistura de agregado;
10. Impactos ambientais na construção e conservação de vias.

Área de conhecimento: **Topografia e Geoprocessamento**

Pontos:

1. Levantamentos topográficos planimétricos;
2. Levantamentos topográficos altimétricos;
3. Medições angulares e lineares em topografia – métodos, processos, estudo de erros;
4. GNSS: Posicionamento planimétrico e altimétrico por satélites artificiais;
5. Georreferenciamento planimétrico e altimétrico ao Sistema Geodésico Brasileiro;
6. Cartografia: projeções cartográficas, sistema de projeção Universal Transversa de Mercator (UTM);
7. Fotogrametria: cobertura aerofotogramétrica, geometria da foto aérea vertical, aerotriangulação, restituição fotogramétrica;
8. Sensoriamento remoto: sistemas de imageamento orbitais passivos e ativos, comportamento espectral dos principais alvos terrestres, processamento de imagens;
9. Sistemas de Informação Geográfica (SIG): estrutura e funções de um SIG, modelagem de dados espaciais;
10. Projeto e implantação de um SIG. Análise espacial.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Área de conhecimento: **Projetos de Máquinas**

Pontos:

1. Metodologia de projeto: projeto conceitual;
2. Cinemática dos corpos rígidos: força, aceleração, impulso e quantidade de movimento;
3. Modelagem cinemática e dinâmica por coordenadas generalizadas;
4. Dinâmica dos corpos rígidos;
5. Análise de esforços, tensões e deformações em elementos mecânicos;
6. Aceleração relativa de partícula em mecanismos;
7. Forças e torques de inércia e princípio de D'Alembert;
8. Equilíbrio Dinâmico de mecanismos;
9. Conceitos, notações e classificação dos mecanismos;
10. Representação de Elementos de Máquinas.

Área de conhecimento: **Sistemas Mecânicos I**

Pontos:

1. Resistência à fadiga dos metais;
2. Teoria de falhas por fadiga;
3. Modos de falhas: conceitos e estados limites;
4. Análise plástica e critério de escoamento;
5. Mancais de rolamento: radiais, axiais e de contato angular;
6. Engrenagens, molas e embreagens;
7. Freios: Introdução, tipos e usos;
8. Acoplamentos: tipos e comportamento dinâmico;
9. Eixos e árvores;
10. Uniões por parafusos.

Área de conhecimento: **Sistemas Mecânicos II**

Pontos:

1. Sistemas com um e dois graus de liberdade;
2. Vibrações livres e forçadas;
3. Transmissibilidade e isolamento de vibrações;
4. Vibrações em máquinas rotativas;
5. Método do decaimento logarítmico;
6. Classificação dos mecanismos;
7. Dinâmica dos mecanismos articulados;
8. Mecanismos articulados planos;
9. Projeto gráfico de cames;
10. Síntese de mecanismos.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

Área de conhecimento: **Automação e Controle**

Pontos:

1. Sensores e atuadores industriais;
2. Sintonia de Controladores Industriais;
3. Controladores Lógicos Programáveis;
4. Redes Industriais;
5. Modelagem de Sistemas a Eventos Discretos;
6. Controle Supervisório: Fundamentos e Aplicações;
7. Comportamento Dinâmico de Processos;
8. Método do Lugar das Raízes;
9. Resposta em frequência: Análise e Síntese;
10. Projeto de Controladores PID: Algoritmos, Estrutura, Métodos de Sintonia, Aspectos Práticos.

INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

DEPARTAMENTO DE BIORREGULAÇÃO

Área de conhecimento: **Farmacologia**

Pontos:

1. Farmacologia dos antiarrítmicos;
2. Anestésicos gerais e inalatórios;
3. Farmacologia dos antiinflamatórios não esteroidais;
4. Farmacologia dos ansiolíticos;
5. Receptores Farmacológicos;
6. Absorção e Distribuição de Fármacos;
7. Farmacologia dos glicocorticoides;
8. Farmacologia dos anti-hipertensivos;
9. Anti-diabéticos orais;
10. Interações medicamentosas.

DEPARTAMENTO DE FONOAUDIOLOGIA

Área de conhecimento: **Linguagem**

Pontos:

1. A relação entre o normal e o patológico na clínica de linguagem;
2. Processo de aquisição da linguagem: abordagens teóricas;
3. Fala, língua e linguagem na clínica fonoaudiológica;
4. Diferentes perspectivas teóricas na avaliação da linguagem infantil;
5. O sujeito e a Linguagem na clínica fonoaudiológica;
6. Práticas educativas em saúde: o lugar da linguagem;
7. Linguagem e a Comunicação Alternativa e Suplementar na Clínica fonoaudiológica;
8. A relação entre teoria e prática na formação do fonoaudiólogo que atua no campo da linguagem;
9. O diálogo na clínica de linguagem;
10. Perspectivas epistemológicas e sua relação com a prática fonoaudiológica no campo da linguagem.

Salvador, 26 de março de 2015

JOÃO CARLOS SALLES PIRES DA SILVA
Reitor