

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

EDITAL DE INCLUSÃO Nº 33

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 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 **13/10/2014 a 11/11/2014**.

O candidato deverá requerer a isenção do pagamento da inscrição no período de **13 a 16/10/2014**.

A Coordenação de Desenvolvimento Humano (CDH) divulgará no endereço **www.concursos.ufba.br** até o dia **22/10/2014**, 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 **23 e 24/10/2014**, 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. Consulte o Edital e suas retificações em **www.concursos.ufba.br**.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

ANEXO I

ESCOLA POLITÉCNICA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Área de Conhecimento: **Sistemas Mecânicos.**

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

Área de Conhecimento: **Processo de Fabricação / Metrologia e Máquinas operatrizes.**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Engenharia Mecânica, com Mestrado em Engenharia Mecânica.

Área de Conhecimento: **Gerência de Produção e Modelos de Otimização**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: 20H Vagas: 01
Titulação: Graduação em Engenharia de Produção ou Engenharia Mecânica ou Engenharia de Computação ou Engenharia de Controle e Automação ou Mecatrônica. Mestrado Engenharia de Produção ou Engenharia Industrial ou Engenharia Mecânica.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES E GEODÉSIA

Área de Conhecimento: **Infraestrutura de Transporte.**

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar RT: 20h Vagas: 01
Titulação: Graduação em Engenharia Civil; Especialização ou Mestrado ou Doutorado com tema na área do concurso.

FACULDADE DE EDUCAÇÃO

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO II

Área de Conhecimento: **Educação Matemática.**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Licenciatura em Matemática com Doutorado em Educação ou Doutorado em Educação Matemática ou áreas afins.

Área de Conhecimento: **Estágio Supervisionado em Geografia.**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Licenciatura em Geografia com Doutorado em Educação ou Doutorado em Geografia.

Área de Conhecimento: **Estágio Supervisionado em Ciências Biológicas.**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT:DE Vagas: 01
Titulação: Licenciatura em Ciências Biológicas com Doutorado em Educação ou Doutorado em Ciências Biológicas.

Área de Conhecimento: **Didática e Práxis Pedagógica.**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT:DE Vagas: 01
Titulação: Licenciatura em Pedagogia ou Curso de Licenciatura na área Humanas com Doutorado em Educação.

FACULDADE DE FARMÁCIA

DEPARTAMENTO DO MEDICAMENTO

Área de Conhecimento: **Gestão e Planejamento de Saúde**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT:DE Vagas: 01
Titulação: Graduação na área de Saúde e Mestrado em Ciências Farmacêuticas e/ou Saúde Coletiva e ou Administração com dissertação na área de Gestão, Planejamento e Avaliação de Serviços de Saúde.

FACULDADE DE ODONTOLOGIA

DEPARTAMENTO DE PROPEDEÚTICA E CLÍNICA INTEGRADA

Área de Conhecimento: **Propedêutica Clínica. Sub-área em Radiologia e Imaginologia Odontológica.**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Odontologia, Doutorado em Radiologia ou Doutor em área afim e especialista em Radiologia Odontológica e Imaginologia.

INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA BIORREGULAÇÃO

Área de Conhecimento: **Farmacologia.**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Ciências da Saúde ou Ciências Biológicas. Doutorado em Ciências da Saúde ou Ciências Biológicas com área de concentração em Farmacologia.

ANEXO II

ESCOLA POLITÉCNICA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Área de Conhecimento: **Sistemas Mecânicos.**

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 critérios de escoamentos;
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: **Processo de Fabricação / Metrologia e Máquinas operatrizes.**

Pontos:

1. Máquinas operatrizes: noções, processo e escolha;
2. Transmissão de movimento e mudanças de velocidades;
3. Tornos automáticos e semi-automáticos;
4. Hidráulica industrial: noções e princípios de força hidráulica;
5. Mandriladores, plainas e fresadoras;
6. Controle direcionais e servo hidráulicos;
7. Sistema de medição: processo, métodos básicos e resultados;
8. Medição de força, temperatura, vazão, deformação e pressão: definição, tipos e normas;
9. Incerteza da medição, tolerância e causas de erros nas medições;
10. Métodos de calibração e sistemas técnicos de precisão.

Área de Conhecimento: **Gerência de Produção e Modelos de Otimização.**

Pontos:

1. Engenharia auxiliada por computador (CAE); Projeto auxiliado por computador (CAD) e Manufatura auxiliada por computador (CAM);
2. Integração de sistemas de produção: conceitos, modelos de manufatura integrada por computador;
3. Metodologia de desenvolvimento de modelagens e simulação de eventos discretos;
4. Modelagem e simulação em manufatura e serviços;

5. Geradores de números aleatórios; Distribuições de probabilidade contínua e discreta e simulação Monte Carlo;
6. Implementação computacional do modelo de simulação e software de simulação;
7. Estruturação e Solução de Problemas de Programação Linear e Análise de Sensibilidade;
8. Estruturação e Solução de Problemas de Programação Não Linear;
9. Teoria de Filas;
10. Aplicações da Teoria da Decisão e Processo de Decisão Markoviano.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES E GEODÉSIA

Área de Conhecimento: **Infraestrutura de Transporte.**

Pontos:

1. Projetos Geométricos de Rodovias: horizontal, vertical, transversal;
2. Construção e manutenção de rodovias;
3. Projetos Geométricos de Ferrovias: horizontal, vertical, transversal;
4. Infraestrutura aeroportuária: projeto (pistas, heliporto, área de terminais de passageiros e carga) e construção; dimensionamento de pavimentos de aeroportos; pátios de manobra e estacionamento;
5. Construção e manutenção da superestrutura ferroviária (dormentes; trilhos e elementos de fixação; dimensionamento; técnicas executivas);
6. Projeto de terraplanagem: cálculo de áreas e volumes; distribuição do material escavado; compensação de volumes; diagrama de Bruckner; distância econômica de transporte; cálculo do momento de transporte;
7. Equipamentos de terraplanagem: principais equipamentos e sua utilização; estimativa do tempo de ciclo das máquinas de terraplanagem; estimativa da produção de equipes de máquinas de terraplanagem; estimativa de custo unitário dos serviços de terraplanagem;
8. Princípios básicos da pavimentação: classificação dos pavimentos, materiais usados em pavimentação (solos, agregados, aglomerantes);
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.

FACULDADE DE EDUCAÇÃO

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO II

Área de Conhecimento: **Educação Matemática.**

Pontos:

1. Propostas de mudanças pedagógicas: investigações matemáticas, resolução de problemas e modelagem matemática;
2. O delineamento de tarefas matemáticas e sua inserção na aula de matemática;
3. A inserção de tecnologias digitais de informação e comunicação na educação matemática;
4. Análise do livro didático de matemática e suas apropriações na prática pedagógica;
5. Psicologia da Educação Matemática e suas implicações para o ensino de matemática;
6. O Programa Etnomatemática e suas implicações para as práticas pedagógicas;
7. Formação de professores para ensinar matemática nos anos iniciais da educação fundamental;
8. O papel do estágio supervisionado na formação inicial de professores de matemática;
9. As repercussões de políticas públicas na educação matemática.

Área de Conhecimento: **Estágio Supervisionado em Geografia.**

Pontos:

1. A Geografia escolar ao longo da geo-história do sistema escolar brasileiro;
2. As proposições curriculares oficiais: dos documentos às ações concretas nas escolas;
3. A geografia nos currículos escolares, práticas interdisciplinares e transdisciplinares;
4. A geografia escolar entre o conteudismo e o formalismo: tendências contemporâneas;
5. Os assuntos e/ou temas geográficos transpostos para a geografia escolar: permanências da tradição e vanguarda;
6. O recurso didático-pedagógico entre a condição de pré-texto ilustrativo e texto estruturante;
7. A formação do professor de geografia: possibilidades de ampliação das visões de mundo;
8. A formação do professor de geografia: ensino e pesquisa;

9. A formação do professor de geografia: relações entre universidade e ensino fundamental.

Área de Conhecimento: **Estágio Supervisionado em Ciências Biológicas.**

Pontos:

1. Diretrizes e materiais didáticos para o ensino de Biologia no Ensino Médio;
2. Fundamentos epistemológicos e a prática docente de Biologia no Ensino Médio;
3. Princípios epistemológicos e a prática de avaliação da aprendizagem de Biologia no Ensino Médio;
4. Análise histórico-crítica e perspectivas do ensino de Biologia no Ensino Médio;
5. Abordagens metodológicas para o ensino de Biologia no Ensino Médio;
6. A educação ambiental e o ensino de Biologia no Ensino Médio;
7. Abordagens contemporâneas e a prática docente de Biologia no Ensino Médio;
8. A relação ensino-pesquisa na prática docente de Biologia no Ensino Médio;
9. Metodologia da Biologia no Ensino Médio e a relação com as Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC);
10. O estágio supervisionado na formação do docente de Biologia no Ensino Médio.

Área de Conhecimento: **Didática e Práxis Pedagógica.**

Pontos:

1. O objeto de estudo da didática e sua trajetória histórica;
2. Didática, a construção da identidade e da profissionalidade docente;
3. A didática nas teorias de ensino e aprendizagem;
4. A organização do ensino: concepções de planejamento, níveis e componentes didáticos;
5. Conexão entre didática e metodologias de ensino;
6. Avaliação da aprendizagem concepções, técnicas e instrumentos;
7. Projetos político-pedagógicos, currículo e interdisciplinariedade;
8. A didática e as tecnologias da informação e comunicação: interfaces possíveis;
9. Docência: o espaço dos saberes da ação pedagógica;
10. Diversidade na sala de aula e os desafios contemporâneos da didática.

FACULDADE DE FARMÁCIA

DEPARTAMENTO DO MEDICAMENTO

Área de Conhecimento: **Gestão e Planejamento de Saúde**

Pontos:

1. Debate conceitual sobre gestão e seus campos teóricos;
2. A gestão do setor saúde no contexto das políticas de saúde no Brasil;
3. As ferramentas de gestão no mundo contemporâneo: desafios e potencialidades;
4. As ferramentas de gestão do SUS, limites e possibilidades;
5. O planejamento como instrumento de gestão: tipos, natureza e orientações teóricas conceituais;
6. O planejamento estratégico situacional e sua aplicação no campo da saúde;
7. A gestão da assistência farmacêutica nos diferentes níveis de atenção à saúde: principais indicadores e metodologias;
8. Avaliação da gestão da assistência farmacêutica nos diferentes níveis de atenção à saúde: principais indicadores e metodologias;
9. A assistência farmacêutica na atenção básica;
10. A descentralização da gestão da assistência farmacêutica: os desafios da esfera municipal.

FACULDADE DE ODONTOLOGIA

DEPARTAMENTO DE PROPEDÊUTICA E CLÍNICA INTEGRADA

Área de Conhecimento: **Propedêutica Clínica. Sub-área em Radiologia e Imaginologia Odontológica.**

Pontos:

1. Imagem digital em Odontologia;

2. Ressonância Magnética em Odontologia;
3. Tomografia computadorizada de feixe cônico: Produção de imagem;
4. Tomografia computadorizada de feixe cônico: Indicações;
5. Compreendendo a radiografia panorâmica;
6. Aspectos radiográficos maxilo-mandibulares;
7. Aspectos radiográficos das patologias que envolvem as estruturas dentárias;
8. Análise anátomo-radiográfica com implicações na Implantodontia;
9. Características radiográficas das lesões ósseas maxilo-mandibulares;
10. Importância do estudo por imagem das articulações temporomandibulares.

INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA 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.

Salvador, 08 de outubro de 2014

JOÃO CARLOS SALLES PIRES DA SILVA
Reitor