

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

**EDITAL DE INCLUSÃO Nº 4**

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 **24/04/2015 a 25/05/2015**.

O candidato deverá requerer a isenção do pagamento da inscrição no período de **24/04 a 29/04/2015**.

A Coordenação de Desenvolvimento Humano (CDH) divulgará no endereço **www.concursos.ufba.br** até o dia **06/05/2015**, 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 **07 e 08/05/2015**, 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

### FACULDADE DE MEDICINA DA BAHIA

#### DEPARTAMENTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA

Área de conhecimento: **MED B16 – Módulo Clínico I**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: 40 h Vagas: 02

Titulação: Graduação em Medicina e Residência Médica ou título de especialista pela Sociedade Competente em Clínica Médica e suas especialidades ou em Medicina de Família e Comunidade ou Medicina Geral e Comunitária, com Mestrado na área de Saúde.

Na Defesa no Memorial serão avaliados os conhecimentos dos candidatos referentes às diretrizes curriculares nacionais para os cursos de medicina no Brasil.

### INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

#### DEPARTAMENTO DE BIOFUNÇÃO

Área de conhecimento: **Fisioterapia Hospitalar e Estágio supervisionado em fisioterapia**

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

Titulação: Graduação em Fisioterapia. Pós-Graduação *stricto sensu* com dissertação ou com tese em área de ciências biológicas ou da saúde com tema correlacionado à Fisioterapia e experiência profissional prática mínima de 03 anos na área clínica.

Área de conhecimento: **Fisioterapia Cardiovascular e estágio supervisionado**

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

Titulação: Graduação em Fisioterapia. Pós-Graduação *stricto sensu* com dissertação ou com tese em área de ciências biológicas ou da saúde com tema correlacionado à Fisioterapia e experiência profissional prática mínima de 03 anos na área clínica.

Área de conhecimento: **Exercícios terapêuticos, atividade funcional e estágio supervisionado em fisioterapia**

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

Titulação: Graduação em Fisioterapia. Pós-Graduação *stricto sensu* com dissertação ou com tese em área de ciências biológicas ou da saúde com tema correlacionado à Fisioterapia e experiência profissional prática mínima de 03 anos na área clínica.

### INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS

#### DEPARTAMENTO DE OCEANOGRAFIA

Área de conhecimento: **Sensoriamento Remoto**

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

Titulação: Graduação em Geologia, Oceanografia, Geografia, Geofísica ou Engenharia. Atuação, publicações e tema do Doutorado na área do concurso.

#### DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA

Área de conhecimento: **Prospecção Mineral / Mapeamento Geológico**

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

Titulação: Graduação em Geologia, com Doutorado em Geologia. Experiência comprovada na área do concurso.

#### DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA

Área de conhecimento: **Cartografia**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01  
Titulação: Graduação em Geografia ou Engenharia Cartográfica e/ou Agrimensura com Doutorado em Geografia ou áreas afins à Cartografia. Produção técnica e/ou científica nos últimos cinco anos na área do concurso.

Área de conhecimento: **Geografia Física**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01  
Titulação: Graduação em Geografia, com Doutorado em Geografia ou áreas afins.  
Publicação científica nos últimos cinco anos na área do concurso.

#### DEPARTAMENTO DE GEOFÍSICA

Área de conhecimento: **Geofísica Aplicada à Engenharia Geotécnica**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01  
Titulação: Graduação em Geologia, Geofísica ou Áreas Afins e Mestrado ou Doutorado em Geofísica.

### ANEXO II

#### FACULDADE DE MEDICINA DA BAHIA

##### DEPARTAMENTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA

Área de conhecimento: **MED B16 – Módulo Clínico I**

**Pontos:**

1. Semiologia do Aparelho Respiratório;
2. Semiologia do Aparelho Cardiovascular;
3. Semiologia do Aparelho Gastrointestinal;
4. Semiologia do Aparelho Osteoarticular;
5. Semiologia do Sistema Nervoso;
6. Semiologia das Diarréias;
7. Semiologia da Febre;
8. Semiologia da Dor Torácica;
9. Semiologia da Dor Abdominal;
10. Semiologia da Pele e Anexos.

#### INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

##### DEPARTAMENTO DE BIOFUNÇÃO

Área de conhecimento: **Fisioterapia Hospitalar e Estágio supervisionado em fisioterapia**

**Pontos:**

1. Assistência ventilatória mecânica: Princípios gerais, modos ventilatórios e situações especiais;
2. Desmame ventilatório baseado em evidências;
3. Suporte ventilatório não invasivo baseado em evidências;
4. Técnicas de expansão pulmonar e de higiene brônquica: bases fisiológicas, recursos e indicações;
5. Assistência fisioterapêutica em unidade de terapia intensiva pediátrica;
6. Instrumentos de avaliação, posicionamento e mobilização do paciente crítico;
7. Atuação fisioterapêutica em pacientes neurológicos hospitalizados: da UTI à enfermaria;
8. Atuação fisioterapêutica no pré e pós-operatório de cirurgias ortopédicas: da UTI à enfermaria;
9. Relação dos níveis estruturais e função corporal, atividade e participação como base para o tratamento fisioterapêutico de pacientes hospitalizados;
10. Papel e atuação do docente no estágio supervisionado em fisioterapia no âmbito hospitalar.

Área de conhecimento: **Fisioterapia Cardiovascular e estágio supervisionado**

**Pontos:**

1. Avaliação e tratamento fisioterapêutico de pacientes no pré e no pós-operatório de cirurgia cardiovascular;
2. Avaliação e tratamento fisioterapêutico na insuficiência venosa crônica e na insuficiência arterial periférica crônica;
3. Evidências científicas na reabilitação da síndrome metabólica;
4. A intervenção da fisioterapia nas disfunções geradas pela insuficiência cardíaca: da prevenção primária aos cuidados paliativos;
5. Bases teóricas e práticas do treinamento resistido x aeróbico nas disfunções cardiovasculares;
6. Testes de avaliação funcional cardiovascular utilizados pelo fisioterapeuta;
7. Fundamentos da fisiologia do exercício aplicado a reabilitação cardiovascular e metabólica;
8. Ventilação mecânica, desmame e reabilitação no pós-operatório de cirurgia cardíaca;
9. Avaliação e tratamento fisioterapêutico nas disfunções linfáticas;
10. Papel e atuação do docente no estágio supervisionado em fisioterapia cardiovascular.

Área de conhecimento: **Exercícios terapêuticos, atividade funcional e estágio supervisionado em fisioterapia**

**Pontos:**

1. Diagnóstico cinético-funcional baseado na CIF como base para prescrição de exercícios;
2. Prescrição de exercícios terapêuticos para ganho de força e potência muscular;
3. Prescrição de exercícios terapêuticos para ganho de flexibilidade;
4. Prescrição de exercícios aeróbicos;
5. Aplicação de exercícios terapêuticos nas disfunções neurológicas;
6. Aplicação de exercícios terapêuticos nas disfunções musculoesqueléticas;
7. Aplicação de exercícios terapêuticos nas disfunções cardiorrespiratórias;
8. Análise ergonômica do trabalho e indicadores de saúde no ambiente ocupacional;
9. Avaliação, interpretação e planejamento terapêutico no ambiente de trabalho;
10. Papel e atuação do docente no estágio supervisionado em fisioterapia.

## **INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS**

DEPARTAMENTO DE OCEANOGRAFIA

Área de conhecimento: **Sensoriamento Remoto**

**Pontos:**

1. Sensoriamento remoto: Princípios e tipos de sensores;
2. Sensores remotos aplicados à geologia;
3. Sensores remotos aplicados à Oceanografia;
4. Comportamento espectral da água do mar;
5. Comportamento espectral dos materiais terrestres;
6. Processamento digital de imagens;
7. Uso de fotografias aéreas no mapeamento geológico e geomorfológico;
8. Imagens de radar: Principais aplicações em geologia e oceanografia.

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA

Área de conhecimento: **Prospecção Mineral / Mapeamento Geológico**

**Pontos:**

1. Conceitos fundamentais em Geologia Econômica e Metalogênese;
2. Métodos Geológicos de Prospecção e Etapas da Prospecção Mineral;
3. Avaliação de Jazidas e aplicação do Mapeamento Geológico;
4. Estudos de Caso de Projetos Multidisciplinares de Exploração Mineral;
5. Prospecção geofísica aérea e aplicação do Mapeamento Geológico;
6. Prospecção Geofísica Terrestre e aplicação do Mapeamento Geológico;
7. Prospecção Geoquímica Regional e de Detalhe e aplicação do Mapeamento Geológico;
8. Modelagem geológica a partir de sondagens.

## DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA

Área de conhecimento: **Cartografia**

**Pontos:**

1. Formas da Terra. Sistemas de projeções cartográficas. Sistema de Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM), características e aplicação. Proposta de prática em ambiente analógico e digital;
2. Escalas cartográficas e geográficas. Precisão cartográfica. Processo de generalização e aplicação nos mapas temáticos. Proposta de prática em ambiente analógico e digital;
3. Sistemas de Informações Geográficas (SIG). Conceito, formatação de dados, análise temática e modelagem do terreno. Proposta de Prática em ambiente analógico e digital;
4. Sensoriamento Remoto. Princípios, comportamento espectral e processamento digital de imagens. Proposta de prática em ambiente analógico e digital;
5. Mapas temáticos quantitativos. Métodos e aplicações. Proposta de prática em ambiente analógico e digital;
6. Mapeamento do território: métodos, instrumentos e aplicação. Proposta de prática em ambiente analógico e digital;
7. Processo de captura, modelagem e conversão de dados em cartografia digital. Precisão dos dados. Proposta de prática em ambiente analógico e digital;
8. A Simbologia e a comunicação cartográfica. Teoria da semiologia Gráfica. As primitivas gráficas, as variáveis visuais, propriedades e implantação. Proposta de prática em ambiente analógico e digital.

Área de conhecimento: **Geografia Física**

**Pontos:**

1. O clima como elemento e processo no contexto do estrato geográfico brasileiro;
2. A bacia hidrográfica como unidade de gestão e planejamento dos recursos naturais;
3. Os fundamentos naturais da Geografia: aspectos teóricos-conceituais e metodológicos;
4. Análise sistêmica das bases físicas do espaço brasileiro: estrutura e organização espacial;
5. Estrutura e organização espacial dos biomas brasileiros e suas relações com o clima;
6. Geografia Física e ensino: trabalhando os conceitos e métodos das diversas subáreas no estudo da natureza;
7. A bacia hidrográfica como categoria de análise na Geografia: dinâmica fluvial e processo de esculturação do modelado;
8. Riscos e desastres ambientais sob a perspectiva geográfica: exemplos brasileiros.

## DEPARTAMENTO DE GEOFÍSICA

Área de conhecimento: **Geofísica Aplicada a Engenharia Geotécnica**

**Pontos:**

1. Métodos geofísicos adequados ao planejamento de escavações;
2. Métodos geofísicos aplicados à implantação de rodovias;
3. Métodos geofísicos indicados a determinação da geologia em terrenos marinhos sub-aquáticos;
4. Métodos geofísicos aplicados a estudos de taludes e encostas;
5. A aquisição e o processamento dos dados geofísicos e sua utilidade na Engenharia Geotécnica;
6. Métodos geofísicos na implantação e manutenção de barragens;
7. Método do radar penetrante no solo (GPR) na engenharia geotécnica;
8. Integração de métodos geofísicos na solução de problemas geotécnicos.

Salvador, 20 de abril de 2015

JOÃO CARLOS SALLES PIRES DA SILVA  
Reitor