

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
GABINETE DA REITORIA

EDITAL DE INCLUSÃO Nº 21

A REITORA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, 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 no Anexo I referente à Universidade Federal do Oeste da Bahia (UFOB).

O período de inscrição das Áreas de Conhecimento relacionadas abaixo será de **17/04 a 16/05/2014**.

O candidato deverá requerer a isenção do pagamento da inscrição no período de **17/04 a 23/04/2014**.

A Coordenação de Desenvolvimento Humano (CDH) divulgará no endereço www.concursos.ufba.br até o dia **02/05/2014**, 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.

De **05 a 06/05/2014**, o candidato poderá contestar o indeferimento, 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 DO OESTE DA BAHIA – UFOB

ANEXO I

QUADRO GERAL DE VAGAS POR CAMPUS

CAMPUS BARRA

Área do Conhecimento: **Anatomia Animal Comparada**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Medicina Veterinária e Mestrado na área do concurso ou áreas afins.

Área do Conhecimento: **Biologia Celular/Biologia Molecular**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Doutorado em Ciências, Biologia Celular e Molecular, Genética, Biotecnologia ou áreas afins.

Área do Conhecimento: **Filosofia e História da Ciência**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Filosofia ou nas áreas das Ciências e Mestrado na área do concurso ou áreas afins.

Área do Conhecimento: **Física**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Física e Mestrado em Física ou áreas afins.

Área do Conhecimento: **Língua Portuguesa**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Letras e Mestrado na área do concurso ou áreas afins.

Área do conhecimento: **Matemática**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Mestrado em Matemática Pura ou Matemática Aplicada ou Educação Matemática.

Área do Conhecimento: **Química Geral/ Química Orgânica/ Bioquímica**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Química ou Agronomia ou áreas afins com Doutorado em Química ou Ciências ou áreas afins.

CAMPUS BARREIRAS

Área do Conhecimento: **Administração**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Administração e Mestrado em Administração ou em áreas afins.

Área do Conhecimento: **Anatomia Humana**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação na área das Ciências da Saúde e Mestrado na área do concurso ou áreas afins.

Área do Conhecimento: **Anatomia Humana**

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar A RT: 20h Vagas: 01

Titulação: Graduação em Medicina e Especialização na área de Saúde.

Área do Conhecimento: **Anatomia Vegetal/Biologia Geral**

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

Titulação: Doutorado em Botânica ou Biologia Vegetal ou Biodiversidade Vegetal ou áreas afins, com tese na área de Anatomia Vegetal.

Área do Conhecimento: **Biologia Celular/Biologia Molecular**

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

Titulação: Doutorado em Ciências, Biologia Celular e Molecular, Genética, Biotecnologia ou áreas afins.

Área do Conhecimento: **Biologia Celular e Molecular**

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

Titulação: Graduação em Ciências Biológicas e Doutorado nas áreas do concurso ou áreas afins.

Área do Conhecimento: **Biologia do Desenvolvimento/Biologia Geral**

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

Titulação: Doutorado em Ciências Biológicas ou áreas afins, com tese na área de Biologia do Desenvolvimento.

Área do Conhecimento: **Botânica Sistemática/Sistemática Filogenética/Biogeografia**

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

Titulação: Doutorado em Botânica ou Biologia Vegetal ou Biodiversidade Vegetal ou áreas afins, com tese na área do concurso.

Área do Conhecimento: **Campo da Saúde, Saberes e Práticas/Políticas de Saúde**

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

Titulação: Graduação na área das Ciências da Saúde e Mestrado em Saúde da Família e da Comunidade ou Saúde Pública ou áreas afins.

Área do Conhecimento: **Campo da Saúde, Saberes e Práticas/Políticas de Saúde**

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar A RT: 20h Vagas: 01

Titulação: Graduação em Medicina e Especialização em Saúde da Família e da Comunidade ou Saúde Pública ou áreas afins.

Área do Conhecimento: **Construção Civil**

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

Titulação: Graduação em Engenharia Civil ou Engenharia de Produção Civil e Mestrado na área do concurso.

Área do Conhecimento: **Direito/Construção do Pensamento Jurídico**

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

Titulação: Graduação em Direito e Mestrado em qualquer área do conhecimento.

Área do Conhecimento: **Direito/Construção do Pensamento Político**

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

Titulação: Graduação em Direito e Mestrado em qualquer área do conhecimento.

Área do Conhecimento: **Embriogênese e Histologia**

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

Titulação: Graduação em Ciências Biológicas ou Medicina ou na área das Ciências da Saúde e Mestrado na área do concurso ou áreas afins.

Área do Conhecimento: **Engenharia de Estruturas: Concreto Armado**

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar A RT: 20 h Vagas: 01
Titulação: Graduação em Engenharia Civil ou Engenharia de Produção Civil e Especialização na área do concurso.

Área do Conhecimento: **Engenharia de Estruturas: Projetos Estruturais**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Engenharia Civil ou Engenharia de Produção Civil e Mestrado na área do concurso.

Área do Conhecimento: **Engenharia de Estruturas: Resistência dos Materiais/Teoria das Estruturas**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Engenharia Civil ou Engenharia de Produção Civil e Mestrado na área do concurso.

Área do Conhecimento: **Ensino de Química/Química Geral**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Licenciatura em Química e Mestrado em Ensino de Química ou Mestrado em Ensino de Ciências ou Mestrado em Educação ou Mestrado em Química com dissertação na área de Ensino de Química.

Área do Conhecimento: **Estatística**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Mestrado em Estatística ou Estatística Experimental ou Matemática Computacional ou Modelagem Computacional ou Biometria.

Área do Conhecimento: **Farmácia**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Farmácia e Mestrado em Farmacologia ou áreas afins.

Área do Conhecimento: **Filosofia e História da Ciência**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 02
Titulação: Graduação em Filosofia ou nas áreas das Ciências e Mestrado na área do concurso ou áreas afins.

Área do Conhecimento: **Física Geral/Ensino de Física**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Licenciatura em Física e Mestrado em Física ou Ensino de Ciências ou Educação ou Educação para Ciências ou Astronomia.

Área do Conhecimento: **Físico-Química/Química Geral**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Química e Doutorado em Físico-Química ou Graduação em Química e Doutorado em Ciências ou Química com tese na área de Físico-Química.

Área do Conhecimento: **Geologia Estrutural/Geologia de Campo**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Geologia e Mestrado em Geologia ou Geociências.

Área do Conhecimento: **Geotecnia/Fundações**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Engenharia Civil ou Engenharia de Produção Civil e Mestrado na área do concurso.

Área do Conhecimento: **Gestão de Transportes**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Mestrado na área do concurso.

Área do Conhecimento: **Infraestrutura de Transportes**

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar A RT: 20 h Vagas: 01
Titulação: Graduação em Engenharia Civil ou Engenharia de Produção Civil ou Engenharia de Transportes ou Engenharia de Infraestrutura e Especialização na área do concurso.

Área do Conhecimento: **Língua Portuguesa**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 03
Titulação: Graduação em Letras e Mestrado na área do concurso ou áreas afins.

Área do conhecimento: **Matemática**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 03
Titulação: Mestrado em Matemática Pura ou Matemática Aplicada ou Educação Matemática.

Área do Conhecimento: **Mecânica dos Solos/Geotecnia**

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar A RT: 20 h Vagas: 01
Titulação: Graduação em Engenharia Civil ou Engenharia de Produção Civil ou Engenharia de Infraestrutura ou Engenharia Agrícola e Especialização na área do concurso.

Área do Conhecimento: **Métodos Numéricos**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Engenharia ou Matemática ou Física ou Estatística ou Ciência da Computação e Mestrado em Engenharia ou Matemática ou Física ou Estatística ou Modelagem Computacional.

Área do Conhecimento: **Microbiologia/Protoctistas e Fungos**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto RT: DE Vagas: 01
Titulação: Doutorado em Microbiologia ou Doutorado em áreas afins com tese na área do concurso.

Área do Conhecimento: **Nutrição/Segurança Alimentar e Nutricional**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 02
Titulação: Graduação em Nutrição e Mestrado nas áreas de Nutrição ou Saúde Pública ou áreas afins.

Área do Conhecimento: **Processos Bioquímicos/Bases metabólicas da Saúde Humana**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Farmácia ou na área das Ciências da Saúde ou áreas afins e Doutorado em Bioquímica ou áreas afins.

Área do Conhecimento: **Química Analítica/Química Ambiental/Química Geral**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Química ou áreas afins e Doutorado em Química Analítica ou Graduação em Química ou áreas afins e Doutorado em Ciências ou Química com tese na área de Química Analítica ou Química Ambiental.

Área do Conhecimento: **Química Orgânica/Farmacognosia/Produtos Naturais**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Farmácia ou Química e Doutorado em Farmácia ou Química ou áreas do concurso ou áreas afins.

Área do Conhecimento: **Recursos Hídricos/Drenagem Urbana**

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

Titulação: Graduação em Engenharia Civil ou Engenharia Sanitária ou Engenharia Sanitária e Ambiental e Mestrado na área do concurso.

Área do Conhecimento: **Recursos Hídricos/Fenômenos de Transporte**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Engenharia e Mestrado na área do concurso.

Área do Conhecimento: **Sociologia**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Ciências Sociais e Mestrado em qualquer área do conhecimento.

CAMPUS BOM JESUS DA LAPA

Área do Conhecimento: **Engenharia Elétrica**

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

Área do Conhecimento: **Engenharia Mecânica**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Engenharia Mecânica e Mestrado em Engenharia Mecânica ou áreas afins.

Área do Conhecimento: **Filosofia e História da Ciência**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Filosofia ou nas áreas das Ciências e Mestrado na área do concurso ou áreas afins.

Área do Conhecimento: **Física**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 02
Titulação: Graduação em Física e Mestrado em Física ou áreas afins.

Área do Conhecimento: **Língua Portuguesa**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Letras e Mestrado na área do concurso ou áreas afins.

Área do conhecimento: **Matemática**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 02
Titulação: Mestrado em Matemática Pura ou Matemática Aplicada ou Educação Matemática.

Área do Conhecimento: **Química**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Química com Doutorado em Química ou Ciências ou áreas afins.

CAMPUS LUÍS EDUARDO MAGALHÃES

Área do Conhecimento: **Engenharia Biotecnológica**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Engenharia e Mestrado em Biotecnologia ou áreas afins.

Área do Conhecimento: **Engenharia de Produção**

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

Titulação: Graduação em Engenharia e Mestrado em Engenharia ou Administração.

Área do Conhecimento: **Física**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 02
Titulação: Graduação em Física e Mestrado em Física ou áreas afins.

Área do Conhecimento: **Filosofia e História da Ciência**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Filosofia ou nas áreas das Ciências e Mestrado na área do concurso ou áreas afins.

Área do Conhecimento: **Língua Portuguesa**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Letras e Mestrado na área do concurso ou áreas afins.

Área do conhecimento: **Matemática**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 02
Titulação: Mestrado em Matemática Pura ou Matemática Aplicada ou Educação Matemática.

Área do Conhecimento: **Química**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Química com Doutorado em Química ou Ciências ou áreas afins.

CAMPUS SANTA MARIA DA VITÓRIA

Área do Conhecimento: **Artes Visuais**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 02
Titulação: Graduação em Artes Visuais e Mestrado na Área de Artes Visuais ou Comunicação ou áreas afins.

Área do Conhecimento: **Desenho**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Artes Visuais ou Arquitetura e Mestrado em Artes visuais ou Arquitetura.

Área do Conhecimento: **Filosofia e História da Ciência**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Filosofia ou nas áreas das Ciências e Mestrado na área do concurso ou áreas afins.

Área do Conhecimento: **História da Arte**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Artes Visuais ou Arquitetura ou História ou Letras ou Museologia e Mestrado em Artes Visuais ou Arquitetura ou História da Arte ou Museologia.

Área do Conhecimento: **Língua Portuguesa**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Letras e Mestrado na área do concurso ou áreas afins.

Área do Conhecimento: **Psicologia da Aprendizagem**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Psicologia e Mestrado em Psicologia ou Educação.

Área do Conhecimento: **Publicidade e Propaganda/Comunicação Social**

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

Titulação: Graduação em Publicidade e Propaganda ou Comunicação e Mestrado na área de Comunicação ou áreas afins.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA – UFOB

ANEXO II

Área do Conhecimento: **Administração**

Pontos:

1. Estratégia, estrutura e internacionalização de empresas no contexto contemporâneo;
2. Gestão sustentável da cadeia de suprimentos em organizações do agronegócio;
3. Gestão do conhecimento, aprendizagem e inovação organizacional;
4. A contribuição das novas tecnologias para o desenvolvimento das estratégias de marketing;
5. Teoria crítica e teoria das organizações no contexto brasileiro;
6. Transformações no mercado de trabalho e novas estratégias de gestão de pessoas;
7. Poder, cultura e gestão de mudanças nas organizações.

Área do Conhecimento: **Anatomia Animal Comparada**

Pontos:

1. Miologia comparada;
2. Osteologia comparada;
3. Aparelho digestório dos ruminantes;
4. Aparelho circulatório animal comparado;
5. Aparelho respiratório animal comparado;
6. Aparelho urogenital em fêmeas comparado.

Área do Conhecimento: **Anatomia Humana**

Pontos:

1. Anatomia do sistema nervoso humano;
2. Anatomia do sistema locomotor humano;
3. Anatomia do aparelho respiratório e digestório humano;
4. Anatomia do sistema cardiovascular humano;
5. Anatomia do aparelho urogenital humano;
6. Anatomia do sistema endócrino humano.

Área do Conhecimento: **Anatomia Vegetal/Biologia Geral**

Pontos:

1. Célula vegetal: aspectos estruturais e ultraestruturais;
2. Parede celular: estrutura, ultraestrutura, formação e constituição;
3. Floema e xilema: aspectos estruturais e evolutivos;
4. Células e tecidos secretores: aspectos estruturais, funcionais e ecológicos;
5. Raiz: estrutura primária e secundária, formas de crescimento e diversidade funcional;
6. Caule: estrutura primária e secundária, formas de crescimento, diversidade e evolução;
7. Folhas: anatomia comparada de eudicotiledôneas e monocotiledôneas, e diversidade adaptativa;
8. Anatomia de flor e fruto;
9. Sistema de revestimento: estrutura e importância evolutiva;
10. Meristemas primários e secundários: estrutura e organização.

Área do Conhecimento: **Artes Visuais**

Pontos:

1. Fundamentos e teorias da Arte;
2. Linguagem visual e outras linguagens;
3. Semiótica, leitura crítica da imagem e sistematização da experiência visual;
4. Interfaces e hibridismos em artes na contemporaneidade;
5. Formas e técnicas de criação em linguagens visuais;
6. Articulação da história da arte com a prática artística.

Área do Conhecimento: **Biologia Celular/Biologia Molecular**

Pontos:

1. Diferenciação celular;
2. Biomembranas e junções celulares;
3. Processos bioenergéticos e organelas transdutoras de energia;
4. Regulação do ciclo celular e apoptose;
5. Núcleo celular: envoltório nuclear, tipos de RNA e nucléolo;
6. Expressão da informação genética: transcrição e tradução;
7. Sinalização celular;
8. Evolução do metabolismo e o surgimento da célula eucariótica.

Área do Conhecimento: **Biologia Celular e Molecular**

Pontos:

1. Regulação gênica na diferenciação celular;
2. Biomembranas: organização estrutural e propriedades;
3. Processos bioenergéticos e organelas transdutoras de energia;
4. Regulação do ciclo celular e apoptose;
5. Núcleo celular: organização e replicação do material genético em eucariotos e procariotos;
6. Fluxo da informação genética e antibiótico;
7. Sinalização celular;
8. Evolução do metabolismo e o surgimento da célula eucariótica.

Área do Conhecimento: **Biologia do Desenvolvimento/Biologia Geral**

Pontos:

Princípios de Biologia do Desenvolvimento;

2. Gametogênese;
3. Fecundação e segmentação em diferentes grupos taxonômicos;
4. Gastrulação e formação dos folhetos germinativos;
5. Organogênese: derivados dos folhetos embrionários;
6. Formação e evolução do celoma;
7. Senescência e envelhecimento;
8. Ontogenia e evolução.

Área do Conhecimento: **Botânica Sistemática/Sistemática Filogenética/Biogeografia**

Pontos:

1. Biodiversidade e classificação de plantas: critérios taxonômicos, morfológicos, citológicos e químicos;
2. Taxonomia e nomenclatura botânicas (princípios, regras e recomendações), e sistemas de classificação;
3. Algas da linhagem Plantae: caracterização estrutural e funcional, sistemática e filogenia;
4. Briófitas: caracterização estrutural e funcional, sistemática e ciclos de vida;

5. Pteridófitas: caracterização estrutural e funcional, sistemática e ciclos de vida;
6. Gimnospermas: caracterização estrutural e funcional, sistemática e ciclos de vida;
7. Angiospermas: caracterização estrutural e funcional, sistemática e ciclos de vida;
8. Metodologias de análises filogenéticas;
9. Biogeografia: aspectos históricos e conceituais;
10. Biogeografia e conservação.

Área do Conhecimento: **Campo da Saúde, Saberes e Práticas/Políticas de Saúde**

Pontos:

1. Origem e constituição sócio-histórica do conceito de saúde;
2. Saúde, doença, meio ambiente e qualidade de vida;
3. Estado, políticas públicas e reforma sanitária brasileira;
4. Fundamentos filosóficos, jurídicos, políticos e organizacionais do SUS;
5. Saúde, Educação e Trabalho;
6. Panorama dos serviços de saúde no Brasil, na Bahia e no Oeste Baiano.

Área do Conhecimento: **Construção Civil**

Pontos:

1. Concepção de projeto arquitetônico e sistemas construtivos para as edificações (vedações verticais e esquadrias);
2. Coberturas: estruturas e telhamentos;
3. Pinturas, impermeabilizações e revestimentos;
4. Empreendimentos na construção civil e organização do canteiro de obras;
5. Planejamento, controle e orçamento de obras;
6. Construções energética, hidráulica e termicamente eficientes e conforto ambiental;
7. Incorporação e licitação.

Área do Conhecimento: **Desenho**

Roteiro da prova teórico-prática:

Cada candidato realizará três desenhos:

- a) Um desenho de observação: flora ou fauna ou paisagem ou objeto;
- b) Um desenho técnico: desenho em perspectiva e projeções ortogonais de elementos geométricos; interseções de retas, planos e sólidos geométricos;
- c) Um desenho de criação com tema a ser indicado pela Banca Examinadora.

Pontos da prova didática:

1. Materiais, ferramentas e técnicas para o desenho de observação e para o desenho técnico;
2. Desenho de observação de modelos naturais (flora, fauna, paisagem, homem, etc.) e de modelos (objetos inanimados, edifícios, conjuntos arquitetônicos, etc.);
3. Perspectiva de observação e perspectiva técnica;
4. O desenho e outras linguagens: história em quadrinhos, tatuagem, grafite, filmes de animação;
5. Articulações entre desenho e novas tecnologias;
6. Geometria de sólidos no desenho de observação e no desenho técnico.

Área do Conhecimento: **Direito/Construção do Pensamento Jurídico**

Pontos:

1. A jurisprudência romana e a autonomização do pensamento prático-jurídico;
2. O pensamento jurídico no contexto atual de reabilitação da filosofia prática;
3. Os sujeitos de direito e as teorias do fato jurídico;
4. A relação entre o direito e as outras áreas do conhecimento humano-social;

5. O positivismo e o problema da cientificidade do direito;
6. A relação entre o direito e a ética no mundo contemporâneo.

Área do Conhecimento: **Direito/Construção do Pensamento Político**

Pontos:

1. Política e teorias do poder;
2. Democracia dos antigos e dos modernos;
3. Política e os interrogativos de ordem ética;
4. Política e desenvolvimento;
5. Metodologia da análise política: critérios de análise quantitativa e qualitativa;
6. Movimentos sociais e políticas de reconhecimento.

Área do Conhecimento: **Embriogênese e Histologia**

Pontos:

1. Formação das camadas germinativas e produção da diversidade celular;
2. Distúrbios do Desenvolvimento; Causas, mecanismos e padrões;
3. Histogênese do Sistema Neural;
4. Histogênese do Aparelho Respiratório e Digestório;
5. Histogênese do Aparelho Urogenital;
6. Histogênese do Sistema Cardiovascular;
7. Biologia das Células Tronco.

Área do Conhecimento: **Engenharia Biotecnológica**

Pontos:

1. Máquinas de fluxo;
2. Operações unitárias;
3. Tratamento de efluentes;
4. Projetos de indústrias de bioprocessos;
5. Enzimologia e tecnologia da fermentação;
6. Teoria do desenho projetivo. Projeções ortogonais múltiplas.

Área do Conhecimento: **Engenharia Elétrica**

Pontos:

1. Circuitos elétricos;
2. Máquinas elétricas estáticas (transformadores);
3. Instalações elétricas prediais e industriais;
4. Controle e servomecanismos;
5. Geração de energia hidroelétrica e solar;
6. Teoria do desenho projetivo. Projeções ortogonais múltiplas.

Área do Conhecimento: **Engenharia de Estruturas: Concreto Armado**

Pontos:

1. Elementos de fundação (bloco de concreto simples, sapatas isolada, associada e contínua, tubulão e bloco sobre estacas);
2. Lajes maciças em concreto armado: definição, tipologias, métodos de cálculo, dimensionamento e detalhamento;
3. Vigas de concreto armado: definição, tipos, detalhamento (armadura) e dimensionamentos à flexão e ao cisalhamento;
4. Torção em vigas: dimensionamento e verificações, modelo resiliente e detalhamento (armadura);

5. Métodos de energia: princípio dos trabalhos virtuais, método da carga unitária, energia de deformação e teoremas de Castigliano;
6. Ação do vento em estruturas de concreto armado;
7. Estabilidade global das estruturas de concreto armado.

Área do Conhecimento: **Engenharia de Estruturas: Projetos Estruturais**

Pontos:

1. Dimensionamento de elementos estruturais de aço: peças sob tração axial, peças sob compressão axial e noções sobre flambagem local das chapas componentes dos perfis;
2. Dimensionamento de elementos estruturais de aço: peças sob flexão reta, flambagem lateral de vigas e peças sob flexão composta;
3. Conexões de estruturas de aço: dimensionamento de ligações parafusadas e soldadas e detalhamento de ligações;
4. Dimensionamento de estruturas de madeira: estados limites últimos, solicitações normais, solicitações tangenciais, estabilidade e contraventamento;
5. Estática e dinâmica dos corpos rígidos e cálculo de deslocamentos em vigas (linha elástica);
6. Ação do vento em estruturas metálicas;
7. Estabilidade global das estruturas metálicas e flambagem de barras.

Área do Conhecimento: **Engenharia de Estruturas: Resistência dos Materiais/Teoria das Estruturas**

Pontos:

1. Estado tripla de tensões e deformações, Círculo de Mohr e estruturas isostáticas submetidas a ações diretas, variações de temperatura e recalques de apoios;
2. Princípio dos trabalhos virtuais, cálculo de deslocamentos e rotações e Processo de Cross (aplicação em vigas e pórticos indeslocáveis);
3. Conexões de estruturas de aço: dimensionamento de ligações parafusadas e soldadas e detalhamento de ligações;
4. Fundamentos de otimização estrutural e estudo das cargas móveis (linhas de influência e envoltórias de esforços solicitantes);
5. Estática e dinâmica dos corpos rígidos e cálculo de deslocamentos em vigas (linha elástica);
6. Ação do vento em estruturas;
7. Estabilidade global das estruturas.

Área do Conhecimento: **Engenharia de Produção**

Pontos:

1. Conceitos de gestão da qualidade, planejamento e controle da produção;
2. Conceito de logística e gestão da cadeia de suprimentos e novos desenvolvimentos do tema;
3. Sistema de controle de estoques - lote econômico;
4. Estratégias de produção, produção limpa e tendências do tema;
5. Arranjo físico e fluxo de trabalho;
6. Teoria do desenho projetivo. Projeções ortogonais múltiplas.

Área do Conhecimento: **Engenharia Mecânica**

Pontos:

1. Máquinas de fluxo;
2. Máquinas térmicas;
3. Elementos de máquinas;
4. Metrologia industrial;
5. Planejamento de manutenção mecânica;
6. Teoria do desenho projetivo. Projeções ortogonais múltiplas.

Área do Conhecimento: **Ensino de Química/Química Geral**

Pontos:

1. Teoria atômica;
2. Forças intermoleculares;
3. Novas tecnologias e o Ensino de Química;
4. A experimentação no Ensino de Química;
5. Formação inicial e continuada de professores: realidades e perspectivas;
6. O papel das teorias de aprendizagem no ensino de Química e de Ciências;
7. Análise crítica de currículos, programas e materiais de Ensino de Química;
8. Pesquisa em Ensino de Química.

Área do Conhecimento: **Estatística**

Pontos:

1. Variáveis aleatórias e convergência de variáveis aleatórias: tipos de convergência, Lei dos Grandes Números e Teorema Central do Limite;
2. Modelos lineares generalizados;
3. Métodos de estimação: método dos mínimos quadrados, método dos momentos e método da máxima verossimilhança;
4. Análise de regressão: estimação dos coeficientes de regressão, pontos influentes, multicolinearidade e seleção de variáveis;
5. Séries temporais;
6. Inferência bayesiana.

Área do Conhecimento: **Farmácia**

Pontos:

1. Atuação do farmacêutico na Atenção Básica à Saúde.
2. Indicadores da análise da situação de saúde e do perfil epidemiológico no Brasil e no estado da Bahia;
3. Introdução à farmacologia; efeitos de substâncias químicas nos sistemas biológicos; características químicas, cinéticas, ações e toxicidade no organismo humano;
4. Uso racional de medicamentos; conceito e princípios gerais de farmacocinética: vias de administração, absorção, distribuição, biotransformação e eliminação de drogas;
5. Medicamentos genéricos: biodisponibilidade e bioequivalência;
6. Princípios gerais e bases moleculares da farmacodinâmica: estudo dos receptores biológicos e sítios de ação dos fármacos.

Área do Conhecimento: **Filosofia e História da Ciência**

Pontos:

1. Realidade, concepções de mundo e de ciência;
2. Teoria do conhecimento: aspectos históricos e conceituais;
3. Relação sujeito-objeto na produção do conhecimento científico, filosófico e tecnológico;
4. A Filosofia e a construção do conhecimento científico;
5. Atitude filosófica e metodologia científica.
6. Ciência, Tecnologia e Inovação.

Área do Conhecimento: **Física**

Pontos:

1. Formalismo Lagrangeano;
2. Leis da Termodinâmica;
3. Teoria Cinética dos Gases;
4. Equações de Maxwell e ondas eletromagnéticas;
5. Equação de Schrödinger: interpretação e aplicações;
6. Bases experimentais da Teoria da Relatividade Especial e postulados.

Área do Conhecimento: **Física Geral/Ensino de Física**

Pontos:

1. Fundamentos históricos e conceituais da Mecânica Newtoniana;
2. Utilização da transposição didática no laboratório de ensino de física;
3. Equação de Schrödinger: interpretação e aplicações;
4. Bases experimentais da Teoria da Relatividade Especial e postulados;
5. Fundamentos históricos e conceituais da termodinâmica;
6. Física moderna e contemporânea no ensino médio: tendências de investigação e perspectiva de abordagem em sala de aula.

Área do Conhecimento: **Físico-Química/Química Geral**

Pontos:

1. Gases reais;
2. Leis da termodinâmica: formalismo;
3. Equilíbrio químico;
4. Diagramas de fases;
5. Modelo cinético dos gases;
6. Cinética química;
7. Química de macromoléculas e polímeros.

Área do Conhecimento: **Geologia Estrutural/Geologia de Campo**

Pontos:

1. Reologia e comportamento mecânico das rochas;
2. Deformação rúptil (falhas, juntas e veios) e associações de falhas em escala regional;
3. Elipsóide de tensões, Círculo de Mohr, esforços na litosfera, critérios de ruptura e análise de paleotensões;
4. Deformação dúctil, elipsóide de deformação, cisalhamento puro e simples, e Diagrama de Flinn;
5. Zonas de cisalhamento (definição, tipos e rochas miloníticas), critérios cinemáticos, e transpressão e transtração;
6. Dobras: morfologia de uma e várias superfícies dobradas, classificação (estilo, variação de espessura e orientação), relações dobras menores *versus* dobras maiores, e mecanismos de dobramento;
7. Mapeamento estrutural, controles estruturais de mineralizações, e trapas estruturais para óleo e gás;
8. Representação gráfica de estruturas em mapas e seções, e redes estereográficas.

Área do Conhecimento: **Geotecnia/Fundações**

Pontos:

1. Hidráulica dos solos;
2. Obras de terra;
3. Investigação geotécnica;
4. Fundações rasas: tipologia e dimensionamento;
5. Fundações profundas: tipologia e dimensionamento;
6. Estabilidade de taludes;

7. Empuxo de terra e estruturas de contenção.

Área do Conhecimento: **Gestão de Transportes**

Pontos:

1. Planejamento e gestão dos transportes;
2. Engenharia de tráfego e circulação viária;
3. Avaliação econômica de projetos de transportes;
4. Características e funções dos modos de transportes;
5. Economia e sustentabilidade dos transportes;
6. Transporte público.

Área do Conhecimento: **História da Arte**

Pontos:

1. Da produção à recepção: o lugar das vanguardas artísticas modernas;
2. Racionalismo e expressionismo nas artes visuais no Ocidente;
3. Arte nas Américas no período pré-hispânico;
4. Arte do Extremo Oriente na Antiguidade;
5. Formas e elementos simbólicos das artes na África;
6. Interseções entre artes visuais, recursos tecnológicos e outras linguagens no Brasil contemporâneo.

Área do Conhecimento: **Infraestrutura de Transportes**

Pontos:

1. Obras de drenagem: dimensionamento, construção, sinalização, cercas e defensas;
2. Estudos preliminares necessários à elaboração de projetos de rodovias e vias urbanas;
3. Estudo das características geométricas e elaboração de projeto de rodovias e ferrovias;
4. Estudo das características geométricas e elaboração de projeto de vias urbanas;
5. Técnicas construtivas e controle: cortes, aterros, equipamentos de terraplenagem, seleção de equipamentos, produção e controle tecnológico;
6. Pavimentos: projeto e manutenção.

Área do Conhecimento: **Língua Portuguesa**

Pontos:

1. Concepções de linguagem e suas implicações para o ensino de leitura e produção de textos;
2. Concepções de leitura e de escrita;
3. Oficina de textos: concepção, planejamento e avaliação;
4. Novas tecnologias da comunicação e da informação e ensino de leitura e produção de textos;
5. O papel da gramática no ensino de produção textual;
6. Fatores de textualidade com ênfase na coesão e na coerência.

Área do Conhecimento: **Matemática**

Pontos:

1. Transformações lineares;
2. Limite e continuidade de funções;
3. Teorema da função inversa e implícita;
4. Primeira forma fundamental;
5. Teoremas de Sylow;
6. Equações diferenciais ordinárias de primeira ordem e aplicações.

Área do Conhecimento: **Mecânica dos Solos/Geotecnia**

Pontos:

1. Índices físicos e caracterização e classificação dos solos;
2. Distribuição de tensões em solos;
3. Compactação e fluxo de água em solos;
4. Compressibilidade e adensamento em solos;
5. Resistência ao cisalhamento e aspectos teóricos de estabilidade de taludes;
6. Aterros sobre terrenos compressíveis.

Área do Conhecimento: **Métodos Numéricos**

Pontos:

1. Programação estruturada;
2. Subprogramas;
3. Algoritmos para encontrar raízes de funções de uma e duas variáveis;
4. Algoritmos de integração numérica;
5. Algoritmos de diferenciação numérica;
6. Fundamentos de otimização.

Área do Conhecimento: **Microbiologia/Protoctistas e Fungos**

Pontos:

1. Diversidade microbiana: isolamento, identificação e taxonomia;
2. Vírus: morfologia, composição química, nomenclatura e sistemática;
3. Bactérias: biologia, reprodução, ecologia, evolução e sistemática;
4. Protozoários: biologia, reprodução, ecologia, evolução e sistemática;
5. Fungos: biologia, reprodução, ecologia, evolução e sistemática;
6. Estudos e amostragens de comunidades microbianas;
7. Interações entre micro-organismos e plantas;
8. Interações entre micro-organismos e animais;
9. Participação dos micro-organismos nos ciclos biogeoquímicos;
10. Diversidade metabólica de procariotos.

Área do Conhecimento: **Nutrição/Segurança Alimentar e Nutricional**

Pontos:

1. Processo histórico da alimentação e nutrição: aspectos socioculturais, econômicos e políticos;
2. Estratégias de promoção e prevenção da saúde no contexto do Sistema Único de Saúde;
3. O perfil da saúde, nutrição e segurança alimentar e nutricional no Brasil e no estado da Bahia;
4. Segurança Alimentar e Nutricional e Direito Humano à Alimentação Adequada;
5. Atuação do nutricionista na Atenção Básica à Saúde.
6. Hábitos e práticas alimentares e suas transformações no curso da história.

Área do Conhecimento: **Processos Bioquímicos/Bases metabólicas da Saúde Humana**

Pontos:

1. Química e Metabolismo dos Glicídios;
2. Química e Metabolismo dos Lipídios;
3. Química e Metabolismo dos Ácidos Nucleicos;
4. Química e Metabolismo de Vitaminas e Coenzimas;
5. Química e Metabolismo de Proteínas e Aminoácidos;
6. Integração e regulação de metabolismo.

Área do Conhecimento: **Psicologia da Aprendizagem**

Pontos:

1. As relações entre Psicologia e Educação: história e tendências;
2. Bases epistemológicas da Psicologia do desenvolvimento e da aprendizagem;
3. Teorias histórico-culturais do desenvolvimento e da aprendizagem;
4. Queixas escolares e problemas de aprendizagem: definições, análises, críticas e perspectivas de ação;
5. Psicologia da Educação e perspectivas da Educação Inclusiva;
6. O papel da aprendizagem na dinâmica de organização do trabalho escolar.

Área do Conhecimento: **Publicidade e Propaganda/Comunicação Social****Pontos:**

1. Características e funções dos meios de comunicação social na cultura contemporânea;
2. Modos de produção e circulação de bens simbólicos na cultura midiática;
3. Características gerais da produção publicitária: anúncio, spot e filme publicitário;
4. Processos de criação na publicidade: definição e tipologias;
5. Origens e características da cultura de consumo e a função da publicidade e da propaganda;
6. As transformações estéticas nas artes e no design como referência na criação publicitária.

Área do Conhecimento: **Química****Pontos:**

1. Teorias de ligação;
2. Termodinâmica química e suas aplicações;
3. Propriedades das soluções;
4. Cinética química e mecanismos de reação;
5. Equilíbrio químico em meio aquoso;
6. Eletroquímica.

Área do Conhecimento: **Química Analítica/Química Ambiental/Química Geral****Pontos:**

1. Equilíbrio químico: ácido-base, produto de solubilidade, noções de complexos, aspectos adicionais dos equilíbrios aquosos;
2. Titulação: ácido-base, precipitação e oxirredução;
3. Métodos cromatográficos: cromatografia gasosa;
4. Métodos cromatográficos: cromatografia líquida de alta eficiência;
5. Fundamentos e aplicações de espectrofotometria de absorção molecular;
6. Espectroscopia atômica aplicada a amostras ambientais;
7. Ciclos globais do carbono, nitrogênio e enxofre;
8. Gerenciamento de resíduos e solos contaminados.

Área do Conhecimento: **Química Geral/Química Orgânica/Bioquímica****Pontos:**

1. Equilíbrio químico: ácido-base, produto de solubilidade, noções de complexos, aspectos adicionais dos equilíbrios aquosos;
2. Titulação: ácido-base, precipitação e oxirredução;
3. Métodos cromatográficos: cromatografia gasosa e cromatografia líquida de alta eficiência;
4. Fundamentos e aplicações de espectrofotometria de absorção molecular;
5. Espectroscopia atômica aplicada a amostras ambientais;
6. Gerenciamento de resíduos e solos contaminados.

Área do Conhecimento: **Química Orgânica/Farmacognosia/Fármacos Fitoterápicos**

Pontos:

1. Estereoquímica de compostos orgânicos;
2. Métodos espectrométricos de identificação e elucidação estrutural de compostos orgânicos;
3. Substituição e eliminação nucleofílica em carbono saturado;
4. Reações de compostos carbonílicos;
5. Flavonoides: rota biossintética, constituição química, isolamento, determinação estrutural, quantificação, atividades biológicas, importância farmacêutica e síntese;
6. Alcalóides analgésicos opioides: rota biossintética, características gerais, determinação estrutural importância farmacêutica e síntese.

Área do Conhecimento: Recursos Hídricos/Drenagem Urbana**Pontos:**

1. Hidrologia urbana: uso do solo urbano e escoamento superficial;
2. Soluções estruturais e não-estruturais para problemas de drenagem urbana;
3. Planejamento dos sistemas de drenagem;
4. Sistemas e projeto de drenagem urbana;
5. Modelagem de processos hidrológicos;
6. Modelos chuva-vazão.

Área do Conhecimento: Recursos Hídricos/Fenômenos de Transporte**Pontos:**

1. Definição e propriedades gerais dos fluidos;
2. Estática dos fluidos;
3. Hidrodinâmica de fluidos perfeitos e reais;
4. Transporte convectivo de calor e massa;
5. Regionalização de informações hidrológicas;
6. Modelos e instrumentos de planejamento e gestão de recursos hídricos;
7. Infiltração e redistribuição da água no solo;
8. Escoamento superficial.

Área do Conhecimento: Sociologia**Pontos:**

1. Objetividade e subjetividade nas teorias sociológicas;
2. Sociedade moderna: desigualdades sociais e regionais;
3. Cultura global e cultura local;
4. Comunidades políticas: gênero, etnia e igualdade;
5. Representações sociais e políticas do trabalho;
6. Sociedade de consumo e indústria cultural;
7. Representação, exclusão e minorias políticas;
8. Cidadania e novos movimentos sociais.

Salvador, 17 de abril de 2014

DORA LEAL ROSA

Reitora