

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
GABINETE DA REITORIA

EDITAL DE INCLUSÃO Nº 35

O REITOR 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 UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA (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 seguintes concursos listados, referentes à Universidade Federal do Oeste da Bahia.

O período de inscrição das Áreas de Conhecimento relacionadas abaixo será de **14/11 a 15/12/2014**.

O candidato deverá requerer a isenção do pagamento da inscrição no período de **14/11 a 19/11/2014**.

A Coordenação de Desenvolvimento Humano (CDH) divulgará no endereço www.concursos.ufba.br até o dia **26/11/2014**, 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 **27 a 28/11/2014**, 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.

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

UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA – UFOB
ANEXO I

CAMPUS BARRA

Área do Conhecimento: **Botânica/Anatomia e Fisiologia Vegetal**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Agronomia ou Ciências Biológicas e doutorado em Fisiologia Vegetal, Fitotecnia, Agronomia, Ciências Biológicas, Botânica, Biologia Vegetal e áreas afins.

Área do Conhecimento: **Entomologia Agrícola e Zoologia Geral**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Agronomia ou Ciências Biológicas e doutorado em Entomologia Agrícola ou áreas afins.

Área do Conhecimento: **Filosofia e História das Ciências**

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: **Matemática**

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Matemática com Especialização em Matemática Pura ou Matemática Aplicada ou Educação Matemática.

Área do conhecimento: **Fisiologia/Fisiologia Veterinária/Biofísica**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Medicina Veterinária; Mestrado em matérias do concurso ou áreas afins a ênfase do concurso.

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

CENTRO DAS HUMANIDADES

Área do Conhecimento: **Administração Geral**

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: **Sociologia/Antropologia**

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

CENTRO DAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

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

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Ciências Biológicas e Doutorado em Ciências Biológicas ou na área do concurso ou em áreas afins.

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: **Epidemiologia**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação na área de saúde com Mestrado em Epidemiologia ou áreas afins

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

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Ciências Biológicas ou na área das Ciências da Saúde com Doutorado em Genética ou Biologia Celular e Molecular ou Biologia do Desenvolvimento 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: **Saúde Coletiva**

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar A RT: 20h Vagas: 01
Titulação: Graduação em Medicina.

Área do Conhecimento: **Saúde Coletiva/Práticas e Atenção Farmacêutica**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Farmácia com Mestrado em Saúde Coletiva ou área afins.

CENTRO DAS CIÊNCIAS EXATAS E DAS TECNOLOGIAS

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: **Engenharia de Estruturas: Concreto Armado**

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: Projetos Estruturais**

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar A RT: 20h Vagas: 01
Titulação: Graduação em Engenharia Civil ou Engenharia de Produção Civil

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: **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.

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 ou Engenharia Sanitária ou Engenharia Sanitária e Ambiental, Geologia ou Engenharia de Minas.

CAMPUS BOM JESUS DA LAPA

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: **Matemática**

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar A RT: DE Vagas: 02
Titulação: Graduação em Matemática com Especialização em Matemática Pura ou Matemática Aplicada ou Educação Matemática.

Área do Conhecimento: **Química**

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

CAMPUS LUÍS EDUARDO MAGALHÃES

Área do Conhecimento: **Biotecnologia**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Engenharia, Ciências Biológicas, Química ou Biotecnologia, e Mestrado em Biotecnologia 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**

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: 01
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: **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.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA – UFOB

ANEXO II

Área do Conhecimento: **Administração Geral**

Pontos:

1. Teoria dos sistemas e abordagem contingencial da administração;
2. Análise metafórica da teoria organizacional e da realidade organizacional;
3. Teoria crítica e pós-modernismo nos estudos organizacionais;
4. O movimento pós-modernista em análise organizacional;
5. Evolução da teoria institucional nos estudos organizacionais;
6. Diversidade e identidade nos estudos organizacionais.

Área do Conhecimento: **Artes Visuais**

Pontos:

1. Fundamentos e teorias das práticas artísticas;
2. Poéticas Artísticas tridimensionais;
3. Cerâmica artística e sua importância para a história da arte, história e procedimentos contemporâneos;
4. Técnicas da gravura: procedimentos e contribuições para as artes contemporâneas;
5. Formas e técnicas de criação em linguagens visuais;
6. Articulação da história da arte com a prática artística.

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

Pontos:

1. 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: **Biotecnologia**

Pontos:

1. Projetos de indústrias de bioprocessos;
2. Enzimologia e tecnologia da fermentação;
3. Conceitos e perspectivas históricas da biotecnologia;
4. Agentes biológicos de interesse em biotecnologia;
5. Biotecnologia aliada ao conhecimento dos processos químicos e biológicos;
6. A biotecnologia aplicada à agropecuária.

Área do Conhecimento: **Botânica/Anatomia e Fisiologia Vegetal**

Pontos:

1. Fotossíntese.
2. Respiração.
3. Relações Hídricas.
4. Transporte nos Vasos Condutores.
5. Crescimento e Desenvolvimento Vegetal.

6. Anatomia da folha, caule e da raiz.
7. Anatomia da flor, fruto e semente.
8. Tecidos de formação, de preenchimento, de sustentação, tecidos de proteção e vasculares.
9. Categorias taxonômicas, nomenclatura binária, sistemas de classificação, nomenclatura botânica, técnicas de campo e herbário.
10. Sistemática das Pinophyta (Gimnospermas) e Magnoliophyta (Angiospermas).

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

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: **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 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: **Entomologia Agrícola/Zoologia Geral**

Pontos:

1. Métodos de controle, controle biológico e manejo Integrado de Pragas (MIP).
2. Ecologia nutricional de insetos e manejo de agroecossistemas para a conservação de insetos benéficos.
3. Pragas de culturas anuais (soja, feijão, milho, arroz, algodão): controle e manejo.
4. Toxicologia dos atuais grupos químicos utilizados no controle de pragas e Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's).
5. Fisiologia dos Insetos: Sistemas digestivo, circulatório, respiratório, endócrino e semioquímico.
6. Uso de artrópodes para o manejo de plantas espontâneas.
7. Identificação e classificação de artrópodes, anelídeos, moluscos e nematóides de importância agrícola.
8. Insumos para o manejo de pragas na produção e certificação de orgânicos.
9. Identificação e classificação de vertebrados (peixes, anfíbios, répteis, aves e mamíferos) de importância agrônômica.
10. Estudo da anatomia e sistemas: locomotor, circulatório, digestório, urinário, reprodutivo, endócrino e nervoso dos grupos animais de importância agrônômica.

Área do Conhecimento: **Epidemiologia**

Pontos:

1. Determinantes Sociais e indicadores de Saúde: aspectos históricos e contextualização;

2. A transição Epidemiológica no Brasil e a coexistência de uma tríplice agenda: Desafios dos Gestores, Profissionais e dos Governos, na perspectiva da melhoria da qualidade de vida á população;
3. Avaliação em saúde: abordagens teórico-conceituais, desenhos metodológicos e principais estratégias;
4. Desenhos de estudo em Epidemiologia: delineamento, condução e análise;
5. Planejamento, amostragem e análise estatística em inquéritos epidemiológicos;
6. Áreas de vigilância em saúde: execução, estratégias e sistemas de informação em saúde.

Área do Conhecimento: **Filosofia e História das Ciências**

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: **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: **Fisiologia/Fisiologia Veterinária/Biofísica**

Pontos:

1. Fisiologia do sistema nervoso.
2. Fisiologia cardiovascular.
3. Fisiologia do sistema endócrino.
4. Fisiologia do sistema respiratório nos mamíferos domésticos.
5. Fisiologia do aparelho digestório dos animais domésticos.
6. Função renal dos mamíferos e aves.
7. Fisiologia dos órgãos dos sentidos: visão, audição, olfação e gustação.
8. Fisiologia da pele e anexos.
9. Fisiologia das membranas celulares.
10. Fisiologia do sistema músculo esquelético.

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;

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

Pontos:

1. Ligação, recombinação e mapeamento cromossômico;
2. Mutações, aberrações cromossômicas e cromossomopatias humanas;

3. Bases moleculares das doenças genéticas, diagnóstico molecular e tecnologias recombinantes;
4. Expressão gênica de eucarioto: transcrição, tradução e regulação;
5. Princípios de biologia do desenvolvimento;
6. Sinalização e diferenciação celular no processo de gastrulação;
7. Sinalização e diferenciação celular no processo de organogênese.

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: **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: **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: **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 Geral/Química Orgânica/Bioquímica**

Pontos:

1. Ligações químicas;
2. Estereoquímica de compostos orgânicos;
3. Substituição e eliminação nucleofílica em carbono saturado;
4. Reações de compostos carbonílicos;
5. Compostos aromáticos: aromaticidade e reações (Substituição eletrofílica e nucleofílica aromática);
6. Estrutura, função e metabolismo das proteínas, carboidratos, lipídeos, enzimas e vitaminas.

Área do Conhecimento: **Saúde Coletiva**

Pontos:

1. Educação Popular em Saúde: complementaridade dos saberes populares e científicos para a promoção da saúde;
2. Vigilância em saúde: estratégias e execução;
3. Políticas públicas: impacto na modificação dos determinantes do processo saúde-doença-cuidado no âmbito da atenção primária à saúde;
4. Avanços e desafios da Política Nacional de Atenção Básica na perspectiva da transição epidemiológica e demográfica;
5. Aspectos históricos da interdisciplinaridade no contexto do Sistema Único de Saúde;
6. Epidemiologia das doenças no adulto e na pessoa idosa: desafios da clínica médica no SUS;
7. Semiologia Médica Básica do Adulto.

Área do Conhecimento: **Saúde Coletiva/Práticas e Atenção Farmacêutica**

Pontos:

1. Atuação do farmacêutico na Atenção Básica à Saúde; o papel do farmacêutico nas equipes multidisciplinares de saúde;
2. Indicadores da análise da situação de saúde e do perfil epidemiológico no Brasil e no estado da Bahia;
3. Farmacologia: efeitos das substâncias químicas nos sistemas biológicos; conceito e princípios gerais de farmacocinética; conceito, princípios gerais e bases moleculares da farmacodinâmica;
4. Assistência Farmacêutica e Atenção Farmacêutica: serviços farmacêuticos; acompanhamento farmacoterapêutico; primeira dispensação e dispensação repetida; farmacovigilância; educação sanitária; educação em uso racional de medicamentos; a atuação clínica do farmacêutico;

5. Medicamentos: novo, referência, similares e genéricos (biodisponibilidade, biodisponibilidade relativa e bioequivalência); alopáticos, fitoterápicos; dinamizados (homeopáticos e antroposóficos); específicos; de registro simplificado; controlados;
6. Políticas públicas relacionadas a medicamentos no Brasil.

Área do Conhecimento: **Sociologia/Antropologia**

Pontos:

1. Teorias Sociológicas Clássicas: principais autores, conceitos e polêmicas;
2. Teoria Sociológica Contemporânea;
3. Cultura e sociedade;
4. Mudanças no mundo do trabalho: desafios, limites e perspectivas;
5. Políticas públicas e conflitos ambientais;
6. Globalização, novas tecnologias e indivíduo;
7. Políticas públicas, sociedade civil e poder local;
8. Representação, exclusão e minorias políticas;
9. Gênero, identidade e igualdade;
10. Cultura local e cultura global.

Salvador, 11 de novembro de 2014.

JOÃO CARLOS SALLES PIRES DA SILVA

Reitor