



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

**EDITAL Nº 01/2017
EDITAL DE INCLUSÃO Nº 01**

A REITORA *PRO TEMPORE* DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA (UFOB), 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 01/2017, publicado no DOU de 25/07/2017, Seção 3, pag. 59 a 65, os concursos listados no anexo I.

O período de inscrição para cada uma das Áreas de Conhecimento relacionadas no ANEXO I, será de 06/02 a 10/03/2018.

O candidato deverá requerer a isenção do pagamento da inscrição no período de 06/02 a 23/02/2018.

A UFOB divulgará no endereço <http://concursos.ufob.edu.br> até o dia 02/03/2018, 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 <http://concursos.ufob.edu.br> 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 01/2017.

Nos dias 05 e 06/03/2018, o candidato poderá contestar o indeferimento do pedido de isenção da taxa de inscrição, pessoalmente ou pelo endereço de e-mail curso.docente@ufob.edu.br. Após esse período não serão aceitos pedidos de revisão.

Os demais itens do Edital 01/2017, disponível em www.concursos.ufob.edu.br, permanecem inalterados.

ANEXO I

CENTRO DAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

Unidade Acadêmica: CENTRO DAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE –
Campus Reitor Edgard Santos

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

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

Área do Conhecimento: Controle de Qualidade Industrial: Fármacos, Medicamentos e Cosméticos / Estágio Supervisionado / Metodologia da Pesquisa

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Farmácia com Doutorado na área de Ciências, ou Ciências Farmacêuticas ou áreas afins.

Área do Conhecimento: Bioquímica

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Ciências Biológicas ou áreas da saúde com Doutorado na área de Bioquímica ou áreas afins.

Área do Conhecimento: Microbiologia Clínica e Imunologia Básica e Clínica

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Ciências Biológicas ou áreas da saúde com Doutorado em Imunologia ou Microbiologia.

Área do Conhecimento: Sistemática Filogenética / Sistemática e Biologia Evolutiva de Microrganismos / Protoctistas e Fungos / Biogeografia

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Ciências Biológicas com doutorado na área do concurso.

Área do Conhecimento: Proliferação Celular

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Ciências Biológicas ou áreas da saúde com Doutorado em Patologia ou Morfologia ou Neoplasia ou Terapia Celular ou áreas afins.

Área do Conhecimento: Clínica Médica / Propedêutica / Otorrinolaringologia

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

Titulação: Graduação em Medicina com Residência ou Título de Especialista ou Pós-Graduação em áreas da Medicina.

Área do Conhecimento: Clínica Médica / Propedêutica / Dermatologia

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar RT: 20H Vagas: 01
Titulação: Graduação em Medicina com Residência ou Título de Especialista ou Pós-Graduação em áreas da Medicina.

Área do Conhecimento: Clínica Médica / Propedêutica

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar RT: 20H Vagas: 01
Titulação: Graduação em Medicina com Residência ou Título de Especialista ou Pós-Graduação em áreas da Medicina.

Área do Conhecimento: Clínica Médica / Geriatria / Gerontologia

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar RT: 20H Vagas: 02
Titulação: Graduação em Medicina com Residência ou Título de Especialista ou Pós-Graduação em áreas de Geriatria ou Gerontologia ou áreas afins.

Área do conhecimento: Clínica Médica / Cirurgia Geral

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar RT: 20H Vagas: 02
Titulação: Graduação em Medicina e Residência Médica ou Título de Especialista em Cirurgia Geral.

Área do conhecimento: Clínica Médica

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar RT: 20H Vagas: 01
Titulação: Graduação em Medicina e Residência Médica ou Título de Especialista em Clínica Médica.

Área do conhecimento: Ginecologia

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar RT: 20H Vagas: 01
Titulação: Graduação em Medicina e Residência Médica ou Título de Especialista em Ginecologia e Obstetrícia ou áreas afins.

Área do conhecimento: Neonatologia/ Pediatria / Hebiatria

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar RT: 20H Vagas: 01
Titulação: Graduação em Medicina e Residência Médica ou Título de Especialista em Clínica Médica ou Pediatria ou áreas afins.

Área do conhecimento: Obstetrícia

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar RT: 20H Vagas: 01
Titulação: Graduação em Medicina e Residência Médica ou Título de Especialista em Ginecologia e Obstetrícia ou áreas afins.

Área do conhecimento: Medicina de Família e Comunidade

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar RT: 20H Vagas: 01
Titulação: Graduação em Medicina e Residência Médica ou Título de Especialista em Medicina de Família e Comunidade ou áreas afins.

Área do conhecimento: Psiquiatria / Saúde Mental

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar RT: 20H Vagas: 01
Titulação: Graduação em Medicina e Residência Médica ou Título de Especialista em Psiquiatria ou áreas afins.

Área do conhecimento: Urgência e Emergência da área de Clínica Médica

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar RT: 20H Vagas: 01
Titulação: Graduação em Medicina e Residência Médica ou Título de Especialista em Clínica Médica ou áreas afins.

Área do conhecimento: Urgência e Emergência da área de Clínica pediátrica

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar RT: 20H Vagas: 01
Titulação: Graduação em Medicina e Residência Médica ou Título de Especialista em Pediatria ou áreas afins.

Área do conhecimento: Urgência e Emergência da área Cirúrgica

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar RT: 20H Vagas: 01
Titulação: Graduação em Medicina e Residência Médica ou Título de Especialista em Cirurgia Geral ou áreas afins.

CENTRO DAS CIÊNCIAS EXATAS E DAS TECNOLOGIAS

Área do Conhecimento: Geologia Econômica / Prospecção e Pesquisa Mineral / Geologia do Brasil / Economia e Legislação Mineral

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Geologia ou Engenharia Geológica com Mestrado em Geociências ou áreas afins.

Área do Conhecimento: Hidrogeologia / Geologia de Engenharia e Ambiental / Introdução à Geotecnia / Técnicas de Campo / Geologia e Sociedade / Recursos Energéticos

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Geologia ou Engenharia Geológica com Mestrado em Geociências ou áreas afins.

Área de Conhecimento: Educação Matemática / Estágio Supervisionado

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

Titulação: Graduação em Licenciatura em Matemática com Mestrado em: Educação Matemática ou Ensino de Ciências e Educação Matemática ou Ensino de Ciências e Matemática ou Educação em Ciências e Matemática ou Educação para as Ciências com ênfase em Educação Matemática ou Educação com ênfase em Educação Matemática.

Área de Conhecimento: Ensino de Física/Física Geral / Estágio Supervisionado

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

Titulação: Graduação em Licenciatura em Física com Mestrado em Ensino de Física, ou Ensino de Ciências, ou Educação em Ciências, ou Educação, ou Educação Científica e Tecnológica.

Área de Conhecimento: Ensino de Química/ Química Geral/ Estágio Supervisionado

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

Titulação: Licenciado em Química com Mestrado em Ensino de Ciências ou Mestrado em Educação ou Mestrado em Educação Química ou Mestrado em Ensino de Química.

Área de Conhecimento: Química Industrial/ Química Geral

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

Titulação: Graduação em Química Industrial ou Engenharia Química ou Química Tecnológica com Doutorado em Química ou Engenharia Química.

Área de Conhecimento: Física Geral

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

Titulação: Graduação em Física com doutorado em Física ou doutorado em Astronomia.

Área de Conhecimento: Saneamento / Processos de Tratamento

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

Titulação: Graduação em Engenharia Sanitária e/ou Ambiental ou Engenharia Civil ou Engenharia Química, com Doutorado na área de Saneamento.

CENTRO DAS HUMANIDADES

Área do Conhecimento: Ensino de História / Estágio Supervisionado

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

Titulação: Graduação em Licenciatura em História e Mestrado em História ou em Educação.

Área do Conhecimento: Administração Mercadológica (Marketing)

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

Titulação: Graduação em Administração e Mestrado em Administração ou áreas afins.

Área do Conhecimento: Geografia Física/Geomorfologia/Pedologia

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Geografia com Doutorado em Geografia ou Áreas Afins.

Área do Conhecimento: Ensino da Geografia / Estágio Supervisionado

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

Área do Conhecimento: Sociologia/Antropologia

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

Área do Conhecimento: Língua Portuguesa

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

Área do Conhecimento: Libras

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar RT: DE Vagas: 01
Titulação: Candidato surdo ou ouvinte bilíngue com Graduação em Libras ou Licenciatura em Letras com habilitação em Libras ou Especialização em Libras e/ou com certificação de exame de Proficiência em Libras (Prolibras) para ensino ou outra qualquer Graduação com Especialização em Libras e/ou com certificação de exame de Proficiência em Libras (Prolibras).

CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE BARRA

Área do Conhecimento: Clínica Médica e Cirúrgica de Equinos

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Medicina Veterinária e Mestrado em Biociência Animal ou Biotecnologia Animal ou Ciência Animal ou Ciência Animal nos Trópicos ou Ciências Veterinárias ou Cirurgia Veterinária ou Doenças Tropicais ou Medicina Veterinária ou Medicina Tropical ou Saúde Animal ou Áreas afins.

CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE BOM JESUS DA LAPA

Área do Conhecimento: Física

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Física com Doutorado em Física ou Doutorado em Astronomia.

CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES

Área do Conhecimento: Biotecnologia.

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

Titulação: Graduação em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia ou Engenharia de Biotecnologia ou Engenharia de Bioprocessos ou Engenharia Biotecnológica ou Engenharia Biomédica ou Engenharia Química ou Engenharia Bioquímica ou Engenharia de Alimentos ou Engenharia Agrônoma, Ciências Biológicas, Bioquímica, Química, com Doutorado em Engenharia ou Biotecnologia ou Bioquímica ou Ciências da Computação ou Ciências Biológicas ou áreas afins.

CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE SANTA MARIA VITÓRIA

Área do Conhecimento: Criação Publicitária Sonora / Produção Publicitária Sonora / Redação Publicitária

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

Titulação: Graduação em Comunicação Social ou áreas afins com mestrado em Comunicação ou áreas afins.

Área do Conhecimento: Artes / Prática de Ensino / Estágio Supervisionado

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

Titulação: Graduação em Licenciatura em Artes Visuais com Mestrado em Artes Visuais ou Educação.

Área do Conhecimento: Artes Visuais

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

Titulação: Graduação em Artes Visuais com Mestrado em Artes Visuais ou áreas afins.

ANEXO II

CENTRO DAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

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

Pontos:

1. Fecundação e fases iniciais do desenvolvimento embrionário
2. Desenvolvimento do sistema neural
3. Desenvolvimento do sistema urogenital
4. Desenvolvimento do sistema digestório
5. Vias de sinalização para a diferenciação celular
6. Morfogênese: adesividade e motilidade celular
7. Regulação da expressão gênica diferencial

Área do Conhecimento: **Controle de Qualidade Industrial: Fármacos, Medicamentos e Cosméticos / Estágio Supervisionado / Metodologia da Pesquisa**

Pontos:

1. Estudos de estabilidade de fármacos, medicamentos e cosméticos
2. Testes físicos e físico-químicos farmacopeicos aplicáveis ao controle de qualidade de medicamentos e cosméticos
3. Testes microbiológicos farmacopeicos aplicáveis ao controle de qualidade de medicamentos e cosméticos
4. Metodologias Analíticas aplicáveis ao Controle de Qualidade de Fármacos e medicamentos (métodos químicos, espectrométricos e cromatográficos)
5. Compêndios farmacêuticos e regulamentação
6. Validação de métodos analíticos do controle de qualidade

Área do Conhecimento: **Bioquímica**

Pontos:

1. Proteínas: Estrutura e Funções Biológicas
2. Enzimas, Coenzimas, cofatores e Cinética Enzimática
3. Síntese Proteica e modificações Pós Tradicionais
4. Vias metabólicas de oxidação dos Carboidratos para produção de ATP
5. Regulação Hormonal e Integração metabólica em mamíferos
6. Espectrometria de massas como ferramenta para análise de peptídeos e Proteínas
7. Digestão, absorção e transporte dos lipídeos da dieta

Área do Conhecimento: **Imunologia Básica e Clínica e Microbiologia Clínica**

Pontos:

1. Imunodiagnóstico das doenças infecciosas e parasitárias
2. Autoimunidade
3. Imunodeficiências

4. Provas bioquímicas, sorológicas e moleculares para identificação de enterobactérias
5. Provas bioquímicas, sorológicas e moleculares para identificação de cocos Gram-positivos
6. Diagnóstico laboratorial das infecções virais

Área do Conhecimento: **Sistemática Filogenética / Sistemática e Biologia Evolutiva de Microrganismos, Protoctistas e Fungos / Biogeografia**

Pontos:

1. Metodologias de análise filogenéticas
2. Sistemática, nomenclatura, morfologia e composição química de Vírus
3. Sistemática, evolução, biologia, reprodução e ecologia de bactérias
4. Sistemática, evolução, biologia, reprodução e ecologia de Protozoários
5. Sistemática, evolução, biologia, reprodução e ecologia de fungos
6. Biogeografia e conservação: aspectos históricos e conceituais

Área do Conhecimento: **Proliferação Celular**

Pontos:

1. Regulação do ciclo celular
2. Células tronco e a terapia celular
3. Bases moleculares das neoplasias
4. Inovações terapêuticas no tratamento do câncer
5. Diagnóstico precoce de neoplasias
6. Efeitos sistêmicos do tratamento oncológico

Área do Conhecimento: **Clínica Médica / Propedêutica / Otorrinolaringologia**

Pontos:

1. Anamnese, exame clínico geral e a relação médico-paciente
2. Infecções das vias aéreas superiores
3. Semiologia do sistema digestivo
4. Semiologia do sistema cardiovascular
5. Semiologia do sistema nervoso central e periférico
6. Semiologia do sistema urogenital

Área do Conhecimento: **Clínica Médica / Propedêutica / Dermatologia**

Pontos:

1. Anamnese, exame clínico geral e a relação médico-paciente
2. Lesões elementares e técnicas semióticas
3. Semiologia do sistema digestivo
4. Semiologia do sistema cardiovascular
5. Semiologia do sistema nervoso central e periférico
6. Semiologia do sistema urogenital

Área do Conhecimento: **Clínica Médica / Propedêutica**

Pontos:

1. Anamnese, exame clínico geral e a relação médico-paciente
2. Semiologia do sistema respiratório
3. Semiologia do sistema digestivo
4. Semiologia do sistema cardiovascular
5. Semiologia do sistema nervoso central e periférico
6. Semiologia do sistema urogenital

Área do Conhecimento: **Clínica Médica/Geriatria e Gerontologia**

Pontos:

1. Série histórica dos indicadores demográficos na população brasileira: determinantes; e perspectivas
2. Aspectos emocionais, psicológicos, sociais, econômicos, biológicos, fisiológicos, funcionais e patológicos relacionados ao envelhecimento
3. Políticas públicas do Brasil aplicadas à população idosa;
4. Febre na pessoa idosa
5. Controle da hipertensão arterial essencial na pessoa idosa
6. Demências: investigação; acompanhamento clínico; e prognóstico.

Área do conhecimento: **Clínica Médica/Cirurgia Geral**

Pontos:

1. Apendicite Aguda
2. Complicações da Ferida Cirúrgica
3. Dor Pós-Operatória
4. Estrangulamento Herniário
5. Ferimentos Penetrantes de Tórax
6. Síndrome febril no pós operatório

Área do conhecimento: **Clínica Médica**

Pontos:

1. Diarreias
2. Doença Falciforme
3. Doenças Exantemáticas na Pessoa Adulta
4. Insuficiência Cardíaca
5. Insuficiência Renal Crônica
6. Síndrome Ictérica

Área do conhecimento: **Ginecologia**

Pontos:

1. Atendimento a Mulher Vítima de Violência Sexual: Aspectos Médicos e Legais
2. Endometriose
3. Hemorragia Uterina Disfuncional
4. Métodos Anticoncepcionais
5. Miomatoses

6. Propedêutica Mamária

Área do conhecimento: **Neonatologia / Pediatria / Hebiatria**

Pontos:

1. Abusos Contra a Criança e o Adolescente - Como Suspeitar e Como Agir
2. Distúrbios Respiratórios no Período Neonatal
3. Enteroparasitoses
4. Febre de Origem Indeterminada (FOI)
5. Imunizações
6. Nutrição Humana: Especificidades do Neonato, da Criança e do Adolescente.

Área do conhecimento: **Obstetrícia**

Pontos:

1. Assistência ao Parto Normal e Parto Fórceps
2. Assistência ao Puerpério Normal e Fisiológico
3. Diabetes Gestacional
4. Hemorragias da Primeira Metade da Gestação
5. Rotinas de Pré-Natal
6. Vulvovaginites na Gestação

Área do conhecimento: **Medicina de Família e Comunidade**

Pontos:

1. Abordagem Clínica em Atenção Primária à Saúde; Visitas Domiciliares; Busca Ativa
2. Conceitos de Cuidado Centrado na Pessoa; e Demora Permitida
3. Diagnóstico, Tratamento e Reabilitação das Doenças Frequentes numa Comunidade
4. Doenças Agudas e Crônicas Mais Frequentes em Unidade de Atenção Primária à Saúde
5. Enteroparasitoses e Esquistossomose Mansônica em Unidade de Atenção Primária à Saúde
6. Medicina Baseada em Evidências Adequada ao Contexto da Atenção Primária à Saúde

Área do conhecimento: **Psiquiatria / Saúde Mental**

Pontos:

1. Manejo do Paciente com Ideação Suicida
2. Psicofarmacoterapia: Antipsicóticos; Antidepressivos; Ansiolíticos e Estabilizadores do Humor
3. Reconhecimento e Manejo Adequado dos Principais Transtornos Mentais
4. Semiologia Psiquiátrica: Entrevista e Anamnese Psicopatológica
5. Transtornos Psiquiátricos Mais Comuns – Prevenção, Diagnóstico e Tratamento
6. Urgência Psiquiátrica: Manejo do Paciente Agitado ou em Crises de Ansiedade

Área do conhecimento: **Urgência e Emergência da área de Clínica Médica**

Pontos:

1. Arritmias: Bradiarritmias; e Taquiarritmias
2. Critérios Para Avaliação de Paciente Grave, Incluso Politraumatizado
3. Cuidados Iniciais na Sepse e no Choque Séptico
4. Diabetes Mellitus Descompensado
5. Distúrbios Hidro-Eletrolíticos e Ácido Básicos
6. Insuficiência Hepática

Área do conhecimento: **Urgência e Emergência da área de Clínica pediátrica**

Pontos:

1. Abdômen Agudo
2. Dengue Hemorrágico Grau III em Criança Pequena
3. Envenenamentos
4. Infecções Agudas Graves: Tétano e Difteria
5. Insuficiência Renal Grave na Faixa Etária Pediátrica
6. Quedas e Tipos de Politraumatismos Associados, mais Frequentes.

Área do conhecimento: **Urgência e Emergência da área Cirúrgica**

Pontos:

1. Bases da Hemoterapia Aplicadas ao Serviço de Cirurgia Geral em Unidade e Urgência e Emergência
2. Complicações Digestivas no Pós-Operatório Imediato: Íleo Pós-Operatório; Dilatação Gástrica Aguda e Fístula Intestinal
3. Complicações Respiratórias e Cardíacas no Pós-operatório
4. Condutas na Hemorragia Digestiva Alta e Baixa
5. Traumatismo Contuso Abdominal
6. Trombose Venosa Profunda; Isquemia Arterial Aguda

CENTRO DAS CIÊNCIAS EXATAS E DAS TECNOLOGIAS

Área do Conhecimento: **Geologia Econômica / Prospecção e Pesquisa Mineral / Geologia do Brasil / Economia e Legislação Mineral**

Pontos:

1. Crátons e cinturões orogenéticos brasileiros.
2. Bacias sedimentares brasileiras.
3. Panorama da mineração no Brasil.
4. Metodologia geológica na exploração mineral.
5. Metalogênese de depósitos minerais de filiação magmática.
6. Metalogênese de depósitos minerais hidrotermais.
7. Metalogênese de depósitos minerais sedimentares e supergênicos.

Área do Conhecimento: **Hidrogeologia / Geologia de Engenharia e Ambiental / Introdução à Geotecnia / Técnicas de Campo / Geologia e Sociedade / Recursos Energéticos**

Pontos:

1. Propriedades físicas dos aquíferos.
2. Hidrogeoquímica das águas subterrâneas.
3. Prospecção de água subterrânea.
4. Equipamentos, materiais e procedimentos em trabalhos de campo.
5. Análise do comportamento e classificação de maciços rochosos fraturados.
6. Dinâmica superficial e ação antrópica: riscos urbanos, enchentes e escorregamentos.
7. Fontes energéticas não-renováveis: carvão, óleo, gás natural e nuclear.
8. Restauração, reabilitação e recuperação de áreas degradadas.

Área de Conhecimento: **Educação Matemática**

Pontos:

1. As Tecnologias da Informação e Comunicação no ensino de Matemática.
2. Ensino das funções na educação básica: aspectos epistemológicos e didáticos.
3. Ensino de geometria na educação básica: aspectos epistemológicos e didáticos.
4. Ensino dos números e operações na educação básica: aspectos epistemológicos e didáticos.
5. O planejamento e a avaliação do ensino de Matemática.
6. Prática de ensino e estágio supervisionado na Formação do Professor de Matemática.

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

Pontos:

1. Leis da Termodinâmica.
2. Princípios de Conservação na Mecânica Clássica.
3. Primórdios da Teoria Quântica.
4. Oscilações Mecânicas.
5. Dimensões Históricas e Filosóficas do Ensino de Física na Educação Básica.
6. Metodologias de Ensino de Física no contexto da Educação Básica.
7. A Prática de Ensino e Estágio Supervisionado na Formação do Professor de Física.
8. A Pesquisa em Ensino de Física e sua articulação com as demandas educacionais.

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

Pontos:

1. A Experimentação no Ensino de Química.
2. A Formação inicial e continuada de professores de Química.
3. Materiais didáticos no Ensino de Química.
4. A prática de Ensino na formação docente e o papel do estágio supervisionado.
5. Ensino de Química em espaços não formais.
6. Inclusão no Ensino de Química.
7. Forças intermoleculares.
8. Ligações químicas.

Área de Conhecimento: **Química Industrial/ Química Geral**

Pontos:

1. Forças Intermoleculares.
2. Processos industriais de óleos, gorduras e ceras: composição, classificação dos óleos e gorduras, processo de extração e refino e propriedades Físico-Químicas.
3. Processos industriais de fermentação: cerveja, vinho e álcool.
4. Processos industriais de produção de agroquímicos: adubos, fertilizantes e defensivos agrícolas.
5. Processos industriais de produção de plásticos e derivados.

Área de Conhecimento: **Física Geral**

Pontos:

1. Movimento de corpos em um campo de força central.
2. Mecânica Hamiltoniana.
3. A Teoria da Relatividade Restrita.
4. Equações de Maxwell e Ondas Eletromagnéticas.
5. As Leis da Termodinâmica.
6. Teoria Cinética dos Gases.
7. Gases Ideais Quânticos.
8. Primórdios da Teoria Quântica.

Área de Conhecimento: **Saneamento/Processos de Tratamento**

Pontos:

1. Técnicas de amostragem e métodos de análises das águas naturais, de abastecimento e residuárias.
2. Balanços de massa e energia em sistemas de tratamento de água de abastecimento e residuárias.
3. Separação sólido-líquido: coagulação e floculação, gradeamento e peneiramento, sedimentação, filtração.
4. Processos e tecnologias de Tratamento de Água.
5. Tratamento dos Resíduos Gerados nas Estações de Tratamento de Água.
6. Processos e tecnologias de Tratamento de águas residuais.
7. Reuso de águas residuárias.
 - 1.

CENTRO DAS HUMANIDADES

Área do Conhecimento: **Ensino de História**

Pontos:

1. História do ensino de História no Brasil: ensino e pesquisa;
2. O ensino de História: tendências historiográficas e pedagógicas;
3. Estágio supervisionado e a formação docente em História: seleção, organização, aplicação e avaliação do conhecimento;

4. Relações entre história ensinada, historiografia e outros saberes: conceitos, críticas e cotidiano escolar;
5. Uso de fontes históricas no ensino de História;
6. Tempo e temporalidade no ensino de História;
7. Linguagens, novas tecnologias e suas utilizações no ensino de História;
8. Livros e materiais didáticos de história: pesquisa e ensino-aprendizagem;

Área do Conhecimento: **Administração Mercadológica (Marketing)**

Pontos:

1. Métodos de Pesquisa em marketing;
2. Comportamento do Consumidor;
3. Marketing Digital;
4. Marketing de Serviços;
5. Planejamento de Marketing e Sistema de Informação Gerenciais;
6. Planejamento Estratégico de TICs;
7. Gestão de Branding: marca, posicionamento e atributos.

Área do Conhecimento: **Geografia Física/Geomorfologia/Pedologia**

Pontos:

1. Sistema Brasileiro de Classificação dos Solos;
2. Taxonomias do Relevo;
3. As Especificidades da Relação Solo e Paisagem;
4. Geomorfologia Estrutural;
5. Geomorfologia do Quaternário;
6. Sistemas Internacionais de Classificação de Solos;
7. Aplicação de Análise Geossitêmica;
8. Análise Química e Física dos Solos;

Área do Conhecimento: **Ensino da Geografia**

Pontos:

1. Relações entre o Estágio Supervisionado e o Ensino de Geografia;
2. Relações entre as práticas escolares e o Ensino de Geografia;
3. A pesquisa em Educação na Licenciatura em Geografia e o Estágio como campo de investigação;
4. Fundamentos Epistemológicos e Didáticos para o Ensino de Geografia;
5. Os conceitos Geográficos no Ensino Fundamental e Médio: proposições teóricas e metodológicas;
6. Educação Ambiental e Saberes Ambientais no Ensino Fundamental e Médio em Geografia;
7. As concepções de natureza e o Ensino de Geografia Escolar;
8. O Cerrado e suas abordagens no Ensino de Geografia Escolar;

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. Racionalidades e Meio Ambiente;
6. Globalização, novas tecnologias e indivíduo;
7. Sociedade, Estado e Poderes Locais;
8. Representação, exclusão e minorias políticas;

Área do Conhecimento: **Língua Portuguesa**

Pontos:

1. Concepções de Língua, Linguagem e Texto em uma perspectiva interdisciplinar;
2. Oficina de Leitura e Produção Textual: teorias, métodos e processos de avaliação;
3. Leitura e escrita como práticas políticas;
4. Gêneros textuais e Gêneros textuais acadêmicos: coesão, coerência e argumentação;
5. Texto e discurso: temas contemporâneos em humanidades.

Área do Conhecimento: **Libras**

Pontos:

1. Educação de Surdos: inclusão e bilinguismo em questão
2. Aspectos culturais e históricos da educação de Surdos;
3. Aspectos fonológicos e morfológicos da Libras;
4. Aspectos sintáticos da Libras;
5. Variação e mudança linguística na Libras;
6. Semântica e Pragmática da Libras;
7. O ensino de Libras como segunda língua (L2)

CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE BARRA

Área do Conhecimento: **Clínica Médica e Cirúrgica de Equinos**

Pontos:

1. Afecções Clínico-Cirúrgicas do Sistema Digestório de Equídeos.
2. Afecções Clínicas do Sistema Respiratório de Equídeos.
3. Odontologia: Princípios, Afecções e Cirurgias de Equídeos.
4. Afecções Clínico-Cirúrgicas do Sistema Locomotor de Equídeos.
5. Afecções Clínicas do Sistema Nervoso de Equídeos.
6. Manejo do Potro do Nascimento à Doma.

CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE BOM JESUS DA LAPA

Área do Conhecimento: **Física**

Pontos:

1. Dinâmica de corpos rígidos e suas aplicações;
2. Leis da termodinâmica e suas aplicações;
3. Oscilador harmônico e suas aplicações;
4. Equações de Maxwell e suas aplicações;
5. Equações de Schrödinger: interpretações e aplicações;
6. Bases experimentais da teoria da relatividade especial e postulados.

CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES

Área do Conhecimento: **Biotecnologia**.

Pontos:

1. Métodos de sequenciamento e montagem de genomas.
2. Alinhamento de sequências e filogenia.
3. Biocompatibilidade, biofuncionalidade, toxicologia e biodegradação dos biomateriais.
4. Linguagens de programação e softwares.
5. Métodos e ferramentas utilizadas no estudo e alteração do genoma animal.

CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE SANTA MARIA VITÓRIA

Área do Conhecimento: **Criação Publicitária Sonora / Produção Publicitária Sonora / Redação Publicitária**

Pontos:

1. Recursos específicos do texto da linguagem Publicitária, a estrutura e articulação das peças Publicitárias;
2. Técnicas de criação, registro e edição sonora;
3. Relações imagéticos sonoras da estética Audiovisual e elementos sonoros da linguagem radiofônica;
4. O discurso da Publicidade e Propaganda através de textos imagens e sons;
5. Recursos específicos do texto Publicitário;
6. Linguagens Audiovisuais, Linguagem radiofônica e televisiva: A questão do tempo e conteúdo a ser comunicado;
7. Adequação do conceito Publicitário a Linguagem das Mídias Audiovisuais;
8. A Redação Publicitária para mídias Audiovisuais.

Área do Conhecimento: **Prática de Ensino / Estágio Supervisionado**

Pontos:

1. Prática de Ensino: contextualização e organização do trabalho pedagógico na Educação Básica, e a interface com as Diretrizes Curriculares Nacionais para Educação Básica.
2. A prática docente e o ensino de arte na educação básica: o moderno e contemporâneo no ensino de arte.

3. Prática de ensino e as interconexões com as linguagens contemporâneas na formação do professor de artes visuais.
4. Prática de Ensino: interdisciplinaridade, interculturalidade no ensino da arte contemporânea para a Educação Básica.
5. Prática de ensino e a sala de aula como produção do saber.
6. Arte-educação e a trajetória histórica da formação de professores de artes.
7. Concepções de Estágio Supervisionado na formação de professores de Artes Visuais.
8. O trabalho docente na orientação e acompanhamento do Estágio Supervisionado em Artes Visuais.

Área do Conhecimento: **Artes Visuais**

Pontos:

1. Fundamentos estruturais e sintaxe da linguagem visual.
2. Leitura crítica e interpretação de imagens.
3. Mediação Cultural no âmbito da Arte e Educação: pressupostos, características e práticas.
4. Mediação Cultural: processos de intervenção e construção social, produção e circulação do conhecimento.
5. Proposições espaciais contemporâneas: contribuições e influências das vanguardas artísticas do início do século XX.
 6. A linguagem da escultura como campo expandido. Processos tridimensionais e a desconstrução do espaço lógico da escultura.