



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

EDITAL 41/2018 – INCLUSÃO Nº 01 – DE 28 DE MAIO DE 2019

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 41/2018, publicado no DOU de 11/10/2018, Seção 3, pag. 75 a 80, os concursos listados no anexo I.

O período de inscrição para cada uma das Áreas de Conhecimento relacionadas no ANEXO I, será de 31/05 a 03/07/2019.

O candidato deverá requerer a isenção do pagamento da inscrição no período de 31/05 a 10/06/2019.

A UFOB divulgará no endereço <http://concursos.ufob.edu.br> até o dia 14/06/2019, 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 41/2018.

Entre os dias 17 e 19/06/2019, o candidato poderá contestar o indeferimento do pedido de isenção da taxa de inscrição, pessoalmente ou pelo endereço de e-mail concurso.docente@ufob.edu.br. Após esse período não serão aceitos pedidos de revisão.

Os demais itens do Edital 41/2018, disponível em <http://concursos.ufob.edu.br>, permanecem inalterados.

Iracema Santos Veloso
Reitora *Pro Tempore*

ANEXO I

CENTRO DAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

Área do Conhecimento: Propedêutica

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

Área do Conhecimento: Saúde do Homem

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

Área do Conhecimento: Geriatria

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

Área do Conhecimento: Clínica Médica

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

Área do Conhecimento: Clínica Médica/Deontologia

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

Área do Conhecimento: Ginecologia e Obstetrícia

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

Área do Conhecimento: Medicina de Família e Comunidade

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar RT: 20h Vagas: 01
Titulação: Graduação em Medicina com Residência Médica ou Título de Especialista em Medicina de Família e Comunidade ou em Saúde Coletiva ou em Saúde da Família.

Área do Conhecimento: Psiquiatria e Saúde Mental

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar RT: 20h Vagas: 01
Titulação: Graduação em Medicina com Residência Médica ou Título de Especialista em Psiquiatria.

Área do Conhecimento: Clínica Médica/Anestesiologia

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar RT: 20h Vagas: 01
Titulação: Graduação em Medicina com Residência Médica ou Título de Especialista em Anestesiologia.

Área do Conhecimento: Clínica Médica/Cirurgia Geral

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar RT: 20h Vagas: 01
Titulação: Graduação em Medicina com Residência ou Título de Especialista em Cirurgia Geral.

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.

Área do Conhecimento: Fisiologia Humana

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

CENTRO DAS CIÊNCIAS EXATAS E DAS TECNOLOGIAS

Área do Conhecimento: Matemática

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 02
Titulação: Graduação em Matemática ou Matemática Aplicada com Doutorado em Matemática ou Matemática Aplicada.

Área do Conhecimento: Ciência e Tecnologia

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação na área de Ciências Exatas ou Engenharias com Doutorado na área de Ciências Exatas ou na área de Engenharias.

CENTRO DAS HUMANIDADES

Área do Conhecimento: Língua Francesa

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Letras com Habilitação em Francês e Doutorado em Letras.

Área do Conhecimento: Língua Espanhola

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Licenciatura em Letras com Habilitação em Espanhol ou Licenciatura em Letras com Habilitação em Português/Espanhol e Doutorado em Letras ou Linguística ou Linguística Aplicada ou Ciência da Linguagem ou Estudos da Linguagem.

Área do Conhecimento: Filosofia, Ética e Hermenêutica

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Bacharelado em Direito com Doutorado na área de Ciências Humanas ou Sociais Aplicadas.

Área do Conhecimento: Direito Empresarial

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Bacharelado em Direito com Doutorado na área de Ciências Sociais Aplicadas.

Área do Conhecimento: Direito Ambiental e Agrário

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Bacharelado em Direito e Doutorado na área de Ciências Humanas ou Ciências Sociais Aplicadas ou Ciências Ambientais.

Área do Conhecimento: Economia

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

Área do Conhecimento: Direito do Trabalho e Relações Sociais

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Bacharelado em Direito com Doutorado na área de Ciências Humanas ou Ciências Sociais Aplicadas.

CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES

Área do Conhecimento: Farmácia/Bioquímica

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Farmácia, Bioquímica ou Engenharia Bioquímica com Doutorado em Farmácia ou Farmacologia ou Toxicologia ou Bioquímica ou Biotecnologia ou Imunologia ou Microbiologia.

Área do Conhecimento: Matemática

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

Área do Conhecimento: Engenharia do Trabalho e Processos Produtivos

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Engenharia de Produção ou Engenharia Mecânica ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Civil ou Engenharia de Materiais com Mestrado em Ciências Exatas ou Engenharias.

Área do Conhecimento: Engenharia de Biotecnologia

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Engenharia de Bioprocessos ou Graduação em Engenharia de Biotecnologia ou Graduação em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia ou Graduação em Engenharia de Biotecnologia e Bioprocessos ou Graduação em Engenharia de Alimentos com Doutorado na área das Engenharias ou de Biotecnologia.

CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Área do Conhecimento: Publicidade e Propaganda

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em comunicação social ou jornalismo ou publicidade e propaganda ou relações públicas ou cinema e audiovisual ou produção audiovisual, com mestrado em qualquer área do conhecimento; ou graduação em qualquer área do conhecimento e mestrado em comunicação ou cinema e/ou audiovisual.

Área do Conhecimento: Prática de Ensino/Estágio Supervisionado

Classe: A Denominação: Professor Assistente RT: DE Vagas: 01
Titulação: Licenciatura em Artes Visuais com Mestrado em Artes Plásticas ou Artes Visuais ou em Educação.

CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE BARRA

Área do Conhecimento: Semiologia Veterinária, Clínica Médica e Cirúrgica de Ruminantes.

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Medicina Veterinária com Doutorado 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 Ciências e Saúde Animal.

Área do Conhecimento: Diagnóstico por Imagem, Biofísica e Fisiologia Veterinária e Semiologia Veterinária.

Classe: A Denominação: Professor Assistente 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 Ciências e Saúde Animal.

CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE BOM JESUS DA LAPA

Área do Conhecimento: Engenharia Mecânica

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01
Titulação: Graduação em Engenharia Mecânica com Mestrado em Engenharia Mecânica com área de concentração em Processos de Fabricação ou Materiais ou Mestrado em Engenharia de Materiais e Metalúrgica ou Mestrado em Materiais.

ANEXO II

CENTRO DAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

Área do Conhecimento: 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: Saúde do Homem

Pontos:

1. Hipertensão arterial sistêmica;
2. Insuficiência cardíaca;
3. Diabetes Mellitus;
4. Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica e Asma;
5. Programa de atenção à saúde do homem;
6. Anemias.

Área do Conhecimento: Geriatria

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

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: Clínica Médica/Deontologia

Pontos:

1. Diarreias;
2. Deontologia médica e código de ética médica;
3. Doenças Exantemáticas na Pessoa Adulta;
4. Insuficiência Cardíaca;
5. Insuficiência Renal Crônica;
6. Implicações médico legais da morte e declaração de óbito.

Área do Conhecimento: Ginecologia e 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. Atendimento a Mulher Vítima de Violência Sexual: Aspectos Médicos e Legais;
6. Endometriose;
7. Hemorragia Uterina Disfuncional.

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 e 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 Agitados ou em Crises de Ansiedade.

Área do Conhecimento: Clínica Médica/Anestesiologia

Pontos:

1. História da Anestesiologia;
2. Avaliação de Medicação pré-anestésica;
3. Ambulatório de pré anestesia;
4. Anestesia geral: Inalatória e intravenosa;
5. Recuperação anestésica;
6. Monitorização de pacientes.

Área do Conhecimento: Clínica Médica/Cirurgia Geral

Pontos:

1. Infecções e Antibioticoterapia em Cirurgia;
2. Cicatrização e Cuidados com a ferida cirúrgica;
3. Respostas Metabólicas e Endócrinas ao Trauma;
4. Atendimento Inicial ao adulto politraumatizado;
5. Tratamento Cirúrgico do Abdômen Agudo não Traumático;
6. Hérnia Inguinal: Tratamento Cirúrgico e Cuidados Pós-operatórios.

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: Fisiologia Humana

Pontos:

1. Fisiologia do sistema cardiovascular;
2. Fisiologia do sistema respiratório;
3. Fisiologia do sistema urinário;
4. Fisiologia do sistema reprodutor;
5. Fisiologia do sistema digestório;
6. Fisiologia do sistema endócrino.

CENTRO DAS CIÊNCIAS EXATAS E DAS TECNOLOGIAS

Área do Conhecimento: Matemática

Pontos:

1. Teoremas da Função Implícita e da função inversa em R^n e aplicações.
2. Teorema de Cauchy-Goursat e aplicações.
3. Teorema de Gauss-Bonnet e aplicações.
4. Teorema de Hahn-Banach e aplicações.
5. Teoremas de Sylow e aplicações

Área do Conhecimento: Ciência e Tecnologia

Pontos:

1. As correntes dos estudos de Ciência, Tecnologia e Sociedade.
2. A dimensão ética da Ciência e da Tecnologia.
3. Ferramentas de Tecnologia da Informação e Comunicação e sua utilização em Ciência e Tecnologia.
4. Políticas de Ciência, Tecnologia e Inovação e o Desenvolvimento dos Serviços de Informação.
5. Prospecção Tecnológica e estado da técnica como elemento de pesquisa.
6. Propriedade Intelectual: Patentes, Marcas, núcleos de inovação Tecnológica dos Centros de Ciência e Tecnologia, marcos regulatórios e tipos de Propriedades Intelectuais.

CENTRO DAS HUMANIDADES

Área do Conhecimento: Língua Francesa

Pontos:

1. Utilização dos meios de comunicação no ensino do Língua Francesa;
2. Procedimentos de leitura e produção de textos para o ensino da Língua Francesa;
3. Métodos e recursos para o ensino da Língua Francesa para fins específicos;
4. Teorias e abordagens na avaliação do aprendizado da Língua Francesa;
5. O ensino das competências de compreensão oral e produção oral em Língua Francesa;
6. A competência dialogal em Língua Francesa: reflexão e aplicações;
7. O ensino da Língua Francesa em perspectiva multicultural;
8. Coesão e coerência textuais em Língua Francesa.

Área do Conhecimento: Filosofia, Ética e Hermenêutica

Pontos:

1. Axiologia jurídica, conflito prático e relativismo jurídico;
2. Epistemologia e conhecimento prático-prudencial do direito;
3. Os dilemas éticos atuais: relativismo, universalismo, biotecnologia e ética da natureza;

4. A ética nas profissões jurídicas;
5. As teorias hermenêuticas na história do pensamento jurídico;
6. A crise do normativismo e os movimentos de reabilitação da filosofia prática no século XX.

Área do Conhecimento: Direito Empresarial

1. Teoria Geral da empresa;
2. Atividade econômica e sua regulação;
3. Estudo das sociedades comerciais, tipologia, caracterização e legislação específica;
4. Sócios e suas responsabilidades;
5. Origens, conceitos e características da jurimetria;
6. Insegurança jurídica e possibilidades de quantificação dos riscos no direitos.

Área do Conhecimento: Direito Ambiental e Agrário

Pontos:

1. Terras indígenas e unidades de conservação de proteção integral e outros tipos e conflitos socioambientais;
2. Estatuto da terra e Propriedade Rural: função social, tipos, tratamento especial;
3. Sindicalismo rural e Reforma Agrária;
4. A agropecuária sustentável e a função ambiental da propriedade;
5. Política nacional do meio ambiente;
6. Tutela jurídica das terras indígenas, do ecoturismo e da produção de energia vinculada ao direito ambiental.

Área do Conhecimento: Economia

Pontos:

1. Pensamento Econômico: escola marxista e escola keynesiana;
2. Economia Brasileira: de Café Filho ao Plano Real;
3. Visões clássicas e keynesiana da oferta e demanda agregada;
4. Macroeconomia: renda nacional, componentes e financiamento;
5. Microeconomia: teoria do consumidor, teoria da firma e equilíbrio de mercado;
6. Crescimento, desenvolvimento econômico e desenvolvimento sustentável.

Área do Conhecimento: Direito do Trabalho e Relações Sociais

Pontos:

1. Contratos individuais de trabalho e relação de emprego;
2. Contratos especiais de trabalho;
3. Perspectivas do Direito Coletivo do Trabalho Brasileiro e internacional e a OIT;
4. Conflitos coletivos de trabalho e suas formas de resolução;
5. Fundamentos e princípios do Direito Processual do Trabalho;
6. Processos trabalhista: dissídio individual e dissídio coletivo.

CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES

Área do Conhecimento: Farmácia/Bioquímica

Pontos:

1. Toxicocinética e toxicodinâmica
2. Técnicas analíticas utilizadas em análises toxicológicas: espectrofotométricas, imunológicas e cromatográficas
3. Propriedades gerais da resposta imune
4. Tecnologia de vacinas
5. Cinética enzimática
6. Regulação da atividade enzimática
7. Biotecnologia de fármacos

Área do Conhecimento: Matemática

Pontos:

1. Teoremas de Sylow
2. Teorema da função inversa e Teorema da função implícita
3. Teorema de Gauss-Bonnet
4. Teorema de Peano e Teorema de Picard
5. Forma canônica de Jordan

Área do Conhecimento: Engenharia do Trabalho e Processos Produtivos

Pontos:

1. Análise e prevenção de riscos e acidentes;
2. Gestão de equipes;
3. Análise ergonômica do trabalho;
4. Instalações elétricas;
5. Automação industrial;
6. Processos de usinagem.

Área do Conhecimento: Engenharia de Biotecnologia

Pontos:

1. Modelagem matemática de bioprocessos;
2. Simulação e otimização de bioprocessos;
3. Aplicações biotecnológicas industriais em cultura de células animais;
4. Biotecnologia aplicada à produção animal;
5. Biomassa e produção de etanol de primeira, segunda e terceira geração;
6. Engenharia de processos aplicada à obtenção de biocombustíveis;
7. Sistemas de produção e gerenciamento de bioenergia.

CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Área do Conhecimento: Publicidade e Propaganda e Jornalismo, Audiovisual, Rádio e Tv, Tecnologia da Informação e Comunicação

Pontos:

1. Elementos e características do texto publicitário;
2. A relação entre texto e imagem e na redação publicitária;
3. O conceito criativo, naming e a unidade de campanha;
4. Evolução histórica da linguagem publicitária;
5. A produção sonora e o cenário de convergência dos meios;
6. Processos de criação, registro e edição sonora;
7. Elementos sonoros da linguagem radiofônica nas múltiplas plataformas: do rádio ao podcast.

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. Prática de ensino e o ensino da arte na educação e suas interconexões com as linguagens contemporâneas na formação do professor de artes visuais;
3. Prática de ensino: interdisciplinaridade, interculturalidade no ensino da arte contemporânea para a Educação Básica;
4. Estágio Supervisionado e a sala de aula como produção de saber;
5. Arte-educação e a trajetória histórica da formação de professor de professores de artes;
6. Concepções de estágio supervisionado na formação de professores de artes visuais.

CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE BARRA

Área do Conhecimento: Semiologia Veterinária, Clínica Médica e Cirúrgica de Ruminantes.

Pontos:

1. Semiologia do sistema digestório de ruminantes;
2. Semiologia do sistema nervoso de ruminantes;
3. Afecções clínicas e cirúrgicas do sistema reprodutor de ruminantes;
4. Afecções clínicas e cirúrgicas do sistema digestório de ruminantes;
5. Afecções do sistema nervoso de ruminantes;
6. Afecções do sistema cardiorrespiratório de ruminantes;
7. Afecções clínicas e cirúrgicas podais de ruminantes;
8. Afecções clínicas e cirúrgicas da glândula mamária de ruminantes;

Área do Conhecimento: Diagnóstico por Imagem, Biofísica e Fisiologia Veterinária e Semiologia Veterinária.

Pontos:

1. Eletrocardiografia e Ecodopplercardiografia em pequenos e grandes animais;
2. Projeções e Posicionamentos radiográficos em animais domésticos e silvestres;
3. Princípios físicos e formação da imagem em radiologia;
4. Utilização da ultrassonografia na Medicina Veterinária – Aplicações na clínica cirúrgica de animais silvestres em mamíferos e aves;
5. Exame e interpretações radiográfica do esqueleto axial de animais domésticos silvestres;
6. Exame e interpretações ultrassonográfica abdominal/pélvica de pequenos animais;
7. Avaliação radiológica e ultrassonográfica torácica em pequenos animais;
8. Princípios físicos e formação da imagem em ultrassonográfica bidimensional e doppler;

CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE BOM JESUS DA LAPA

Área do Conhecimento: Engenharia Mecânica

Pontos:

- 1- Estrutura dos sólidos cristalinos e imperfeições;
- 2- Fabricação do aço: da siderurgia a tratamentos térmicos e termoquímicos;
- 3- Propriedades mecânicas dos materiais;
- 4- Ensaaios não destrutivos;
- 5- Fundamentos da falha por fadiga e fluência;
- 6- Resultados de medição direta e indireta.