

UFRB

Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas

EDITAL 02/2011

Pontos para Provas Escrita e/ou Prática e Didática (Aula Pública)

Matéria/área de conhecimento: Cirurgia Veterinária com ênfase em Pequenos Animais

1. Afecções clínico-cirúrgicas da orelha;
2. Cirurgia oncológica veterinária;
3. Odontologia veterinária;
4. Oftamologia veterinária;
5. Afecções clínico-cirúrgicas do sistema urogenital;
6. Afecções clínico-cirúrgicas do sistema respiratório;
7. Afecções clínico-cirúrgicas do sistema digestório;
8. Afecções clínico-cirúrgicas do sistema locomotor;
9. Afecções clínico-cirúrgicas da coluna vertebral;
10. Hérnias, eventração e evisceração.

UFRB

Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas

EDITAL 02/2011

Pontos para Provas Escrita e/ou Prática e Didática (Aula Pública)

*Matéria/área de conhecimento: Cirurgia Veterinária com ênfase em
Grandes Animais*

1. Afecções clínico-cirúrgicas tegumentares nas espécies equinas e ruminantes;
2. Cirurgias abdominais na espécie equina;
3. Tratamento clínico-cirúrgico da Síndrome do Abdômen Agudo na espécie equina;
4. Afecções clínico-cirúrgicas gastrointestinais em ruminantes;
5. Afecções clínico-cirúrgicas do aparelho uro-genital de equinos e ruminantes;
6. Afecções clínico-cirúrgicas do sistema respiratório na espécie equina;
7. Afecções clínico-cirúrgicas da cavidade oral nas espécies equinas e ruminantes;
8. Afecções clínico-cirúrgicas oftálmicas nas espécies equinas e ruminantes;
9. Doenças cirúrgicas do sistema locomotor de equinos;
10. Choque em equinos e ruminantes.

UFRB

Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas

EDITAL 02/2011

Pontos para Provas Escrita e/ou Prática e Didática (Aula Pública)

Matéria/área de conhecimento: Produção de Organismos Aquáticos com ênfase em Engenharia para Aquicultura

1. Seleção de áreas para aquicultura: topografia, qualidade do solo e suprimento de água;
2. Sistemas de filtração, aeração e tratamento de efluentes da aquicultura;
3. Sistemas de cultivo de peixes em águas continentais e marinhas;
4. Elaboração de projeto técnico e licenciamento ambiental em aquicultura;
5. Noções de hidráulica: vazões, canais e tubulações de obras aquícolas;
6. “Layout” e dimensionamento de unidade de reprodução e larvicultura de organismos marinhos potencialmente cultiváveis.

UFRB

Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas

EDITAL 02/2011

Pontos para Provas Escrita e/ou Prática e Didática (Aula Pública)

Matéria/área de conhecimento: Alimentação e Nutrição de Organismos Aquáticos com ênfase em Piscicultura

1. Anatomia e fisiologia do aparelho digestório dos organismos aquáticos;
2. Exigências nutricionais das espécies de organismos aquáticos;
3. Digestibilidade dos alimentos para peixes;
4. Doenças nutricionais causadas por deficiência ou desequilíbrio de nutrientes;
5. Manejo da alimentação dos organismos aquáticos;
6. Composição dos alimentos das rações de peixes;
7. Formulação e processamento de rações para organismos aquáticos.

UFRB

Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas

EDITAL 02/2011

Pontos para Provas Escrita e/ou Prática e Didática (Aula Pública)

Matéria/área de conhecimento: Manejo Florestal com ênfase em Estradas, Transporte e Colheita Florestal

1. Planejamento de operações mecanizadas em florestas tropicais;
2. Controle de custos aplicado à logística e sistemas de colheita e transporte florestal;
3. Otimização de sistemas de colheita e transporte florestal;
4. Sistemas de informações geográficas aplicadas em estradas, colheita e transporte florestal;
5. Equipamentos e máquinas utilizados na colheita florestal;
6. Integração de sistemas de colheita e transporte florestal;
7. Controle do estoque florestal, logística da floresta em pé e madeira estocada.

UFRB

Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas

EDITAL 02/2011

Pontos para Provas Escrita e/ou Prática e Didática (Aula Pública)

Matéria/área de conhecimento: Manejo Florestal com ênfase em Sensoriamento Remoto e Sistemas de Informação Geográfica

1. Monitoramento Espacial de Florestas;
2. Classificação e Aplicação de Imagens nos Recursos Florestais;
3. Sensoriamento Remoto e Sistemas de Informações Geográficas Aplicados ao Manejo de Bacias Hidrográficas;
4. Sensoriamento Remoto e Sistemas de Informações Geográficas Aplicados em Inventários Florestais;
5. Sensoriamento Remoto e Sistemas de Informações Geográficas Aplicados a Colheita e Exploração Florestal;
6. Uso do Sensoriamento Remoto na Quantificação do Estoque Florestal Comercial.

UFRB

Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas

EDITAL 02/2011

Pontos para Provas Escrita e/ou Prática e Didática (Aula Pública)

Matéria/área de conhecimento: Agroecologia com ênfase em Manejo Agroecológico da Produção Animal

1. Conforto e ambiência na produção animal;
2. Desenvolvimento da cadeia de produção orgânica de alimentos de origem animal;
3. Importância econômica do manejo agroecológico da produção animal;
4. Sanidade animal – Uso de fitoterapia e de homeopatia no manejo de produção animal;
5. Planejamento da criação Orgânica em sistemas Agroecológicos;
6. Princípios da nutrição animal;
7. Desenvolvimento de cadeias agropecuárias com bases agroecológicas;
8. Exigências nutricionais das espécies de interesse animal;
9. Sistemas de criação; instalações, equipamentos e profilaxia ligados ao manejo de produção animal.

UFRB

Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas

EDITAL 02/2011

Pontos para Provas Escrita e/ou Prática e Didática (Aula Pública)

Matéria/área de conhecimento: Agroecologia com ênfase em Manejo Agroecológico de Solo e Água

1. Ecologia do solo;
2. Matéria orgânica do solo;
3. Micorrizas;
4. Desequilíbrio nutricional e o comportamento das plantas;
5. Práticas vegetativas de conservação do solo e de nutrientes;
6. Modelos de avaliação/gestão de recursos hídricos;
7. O sistema solo-água-planta;
8. Evaporação e evapotranspiração;
9. Balanço hídrico do solo;
10. Planejamento e manejo integrados dos recursos hídricos.

UFRB

Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas

EDITAL 02/2011

Pontos para Provas Escrita e/ou Prática e Didática (Aula Pública)

Matéria/área de conhecimento: Agroecologia com ênfase em Proteção de Plantas

1. Bases ecológicas do manejo de pragas e doenças em agroecossistemas diversificados;
2. Manipulação da diversidade vegetacional e da paisagem no controle de pragas e doenças;
3. Interações multitróficas em agroecossistemas para o controle biológico;
4. Estratégias do controle biológico;
5. Critérios para a seleção e introdução de inimigos naturais no caso do controle biológico clássico;
6. Teoria da trofobiose;
7. Ciclo das relações patógeno-hospedeiro e relações com o manejo;
8. Princípios e conceitos relativos ao manejo integrado de doenças de plantas;
9. Manejo integrado de viroses, bactérias fitopatogênicas, nematóides e fungos fitopatogênicos;
10. Controle biológico de pragas e doenças.