

CRONOGRAMA DE REALIZAÇÃO DAS PROVAS

Concurso Público: Edital 003/2007

•Calendário

26/02/2008: Prova escrita (8h) e prova de títulos

27/02/2008: Sorteio da ordem da aula didática

28/02/2008: Prova didática (manhã) e defesa memorial (tarde)

29/02/2008: Divulgação de resultados

Obs.: Todas as provas serão realizadas no Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas. End. Rua Rui Barbosa, Campus Universitário, s/n. Cruz das Almas.

PONTOS

1. Bromatologia Zootécnica:

- a) Métodos Biológicos de avaliação de alimento;
- b) Avaliação dos componentes fibrosos de forragens e concentrados;
- c) Metodologias e análise de MS; de cinzas; de extrato etéreo; e de carboidratos não fibrosos;
- d) Métodos e técnicas de determinação dos compostos nitrogenados;
- e) Métodos de avaliação da lignina e fatores que afetam sua determinação;
- f) Fracionamento de proteína e de carboidratos
- g) Métodos de avaliação de silagens: umidade, pH, acidez titulável, ácidos graxos voláteis e nitrogênio amoniacal .

2. Silvicultura:

- a) Genética quantitativa aplicada ao melhoramento florestal;
- b) Testes de procedências e de progênies de espécies florestais;
- c) Sistemas reprodutivos em espécies Arbóreas de interesse florestal;

- d) Estrutura genética de populações de espécies arbóreas;
- e) Marcadores moleculares no estudo da diversidade e melhoramento florestal;
- f) Melhoramento de populações de plantas alógamas;
- g) O uso da experimentação no melhoramento florestal;
- h) Biodiversidade e conservação genética;
- i) Planejamento e implementação de programas de melhoramento florestal;
- j) Variação genética e o melhoramento florestal.

3. Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

- a) Métodos e artes de pesca;
- b) Prospecção pesqueira e pesca exploratória;
- c) Métodos de localização e atração de cardumes;
- d) Produção máxima sustentável e esforço de pesca ótimo;
- e) Curva de sobrevivência e mortalidade
- f) Recrutamento e seletividade.