



Disciplina : Análises Instrumentais e Sensoriais da Carne de Animais de Interesse Zootécnico

Disciplina a ser ministrada dentro do EDITAL Escola de Altos Estudos CAPES/UFS, pelo Programa de Pós Graduação em Zootecnia.

Ministrante: Prof. Dr. Carlos Sañudo -Universidade de Zaragoza - Espanha

Coordenador: Professor Dr. Francisco de Assis Fonseca de Macedo -
PVNS CAPES/UFS

Programa do curso

I- Conteúdo Programático

1. Reparo, embalagem e armazenamento de amostras para análises instrumentais sensoriais;
2. Medidas de pH;
3. Medida de cor;
4. Medida da capacidade de retenção de água;
5. Medida da perda de água por cocção
6. Medida da maciez utilizando-se Warner-Bratzler;
7. Órgãos dos sentidos envolvidos nas Análises Sensoriais
8. Planejamento de experimentos com inclusão de análises sensoriais;
9. Painel de treinados
 - 9.1 . Recrutamento
 - 9.2. Seleção Preliminar
 - 9.3. Seleção Específica
 - 9.4. Treinamento
 - 9.5. Execução da Análise Sensorial
 - 9.6. Análises estatísticas e interpretações dos resultados
10. Painel de Consumidores
 - 10.1. Seleção da amostra da população
 - 10.2. Local da realização das análises
 - 10.3. Métodos qualitativos
 - 10.4. Desenhos Experimentais
 - 10.5 Execuições das análises
 - 10.6 Análises estatísticas e interpretações dos resultados

II - Carga horária do curso

60 horas (30 teóricas = 2 créditos e 30 práticas = 2 créditos)

Total 4 créditos



III - Período do Curso

23 de março a 17 de abril de 2015

As inscrições devem ser realizadas na coordenação do PROZOOTEC ou através do email: cpgzufs@gmail.com; os pós-graduandos devem apresentar o comprovante de matrícula na instituição de origem, histórico escolar e carta de encaminhamento do seu orientador para que curse a disciplina. Na inscrição deve ser informado nome completo, email e telefones para contato.

IV - Número de Vagas (30)

15 Prozootec e demais Programas de Pós-Graduação da UFS
15 Outros Programas de Pós-Graduação em Zootecnia do Brasil

V - Metodologia Acadêmica

V.I Aulas Teóricas

Aulas expositivas e discursivas em grupo, com a turma completa, na primeira semana com 6 horas aula/dia (5 dias x 6,0 horas/dia= 30 horas)

V.II Aulas Práticas

O total de alunos matriculados será dividido em turmas de 15 alunos, cada turma fará 30 horas de aula prática em uma semana.

VI - Cronograma

Período:	Atividade
23/03 a 27/03	Aulas teóricas;
30/03 a 02/04	1ª turma para aulas práticas*;
13/04 a 17/04	2ª turma para aulas práticas*.

* a primeira turma será formada inicialmente pelos pós-graduandos dos programas externos a UFS.

INFORMAÇÕES:

Programa de Pós-graduação em Zootecnia – PROZOOTEC

Email : cpgzufs@gmail.com

telefone : (79) 2105-6335