

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MEC/SETEC
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE CASTANHAL**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA CONCURSO PROFESSOR
PERMANENTE DE ZOOTECNIA - (Suinocultura, Caprinocultura e Ovinocultura)**

CRIAÇÕES: SUÍNO, CAPRINOS E OVINOS

- ✓ **REPRODUÇÃO ANIMAL**
 - ✓ Puberdade
 - ✓ Ovulação
 - ✓ Fecundação
 - ✓ Gestação
 - ✓ Parto
 - ✓ Monta
 - ✓ Inseminação artificial
 - ✓ Sincronização de cio

- ✓ **MELHORAMENTO GENÉTICO.**
 - ✓ Métodos de Reprodução
 - ✓ Produtividade
 - ✓ Capacidade de ganho de peso
 - ✓ Produção média
 - ✓ Conversão alimentar
 - ✓ Eficiência alimentar
 - ✓ Rendimento e qualidade da carcaça

- ✓ **NUTRIÇÃO ANIMAL**
 - ✓ Sistema digestivo
 - ✓ Alimentos e alimentação.
 - ✓ Secreções digestivas, mecanismos reguladores do consumo de alimentos
 - ✓ Digestão e absorção: de carboidratos, lipídios e proteínas.
 - ✓ Absorção de vitaminas e minerais
 - ✓ Aditivos

- ✓ **MANEJO DA CRIAÇÃO**
 - ✓ Sistemas de criação
 - ✓ Parâmetros que definem o início e término da fase de criação
 - ✓ Controle zootécnico da criação
 - ✓ Sistema de identificação dos animais
 - ✓ Normas de arreamento
 - ✓ Fornecimento de água
 - ✓ Manejo das diversas fases de criação
 - ✓ Ambiência
 - ✓ Comportamento animal

- ✓ Preparo de animais para leilões, exposições e eventos afins.
- ✓ **SANIDADE ANIMAL**
 - ✓ Importância do controle sanitário
 - ✓ Doenças
 - ✓ Desinfetantes
 - ✓ Preparo de soluções
 - ✓ Instrumentos de uso veterinário
 - ✓ Procedimentos de limpeza das instalações e equipamentos.
 - ✓ Procedimentos necessários à visita em criatórios
 - ✓ Procedimentos de coleta e envio de material para análise em laboratório
 - ✓ Legislação sanitária e conservação do meio ambiente
 - ✓ Produtos
 - ✓ Abate
 - ✓ Subprodutos
 - ✓ Legislação pertinente

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

LIMA, José Augusto de F. et al. **Suinocultura**. ESAL.

EMBRAPA. O produtor pergunta e a EMBRAPA responde. .

JURY, Sobestansky et al. **Patologia e Clínica Suína**. Ed. Lageado.

BERTECHINE, Antônio Gilberto. **Nutrição de monogástricos**. Lavras, ESAL.

BERTECHINE, Antônio Gilberto et al. **Fisiologia Animal II**. Lavras, ESAL.

LIMA, Mário de Almeida. **Curso de caprinocultura - Alimentos e alimentação**(Módulo II) ,ABEAS- UFRPE.

SIMPLÍCIO, Aurino Alves. **Curso de caprinocultura – Manejo reprodutivo e instalações**(Módulo V), ABEAS- UFRPE.

PRIMO, Gilberto Bitu. **Curso de caprinocultura – Instalações e Manejo de Caprinos**(Módulo V), ABEAS- UFRPE.

ROSA, J. Santa & VIEIRA, Luiz. **Curso de caprinocultura – Doenças de Caprinos**(Módulo V), ABEAS- UFRPE.

CAVALCANTI, Sergito de. Produção de suínos. Campinas : I. C. E. A.

CORRADELLO, Elaine de Fátima. Criação de ovinos: antiga e contínua atividade lucrativa. São Paulo : Ícone.

GODINHO, José Ferraz. Suinocultura: tecnologia e viabilidade econômica. São Paulo : Nobel.

JARDIM, Walter Ramos. Criação de caprinos. 11. ed. São Paulo : Nobel.

SANTOS, Virgínio Teixeira dos. Ovinocultura: princípios básicos para sua instalação e exploração. 2. ed. São Paulo : Nobel.