



Código: BiTiZ00.022

Disciplina: Suinocultura

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 33.2	Prática: 16.6	Total: 49.8

Ementa:

Conhecer as estatísticas nacionais e mundiais da produção de suínos. Saber sobre as características das raças nacionais e estrangeiras, como também os princípios básicos de melhoramento genético relevantes na formação de linhagens que atuam no mercado. Compreender as particularidades anátomo-fisiológicas de suínos que determinam os índices zootécnicos da produção, manejo geral da espécie. Inteirar e saber utilizar novas ferramentas tecnológicas, principalmente sobre bem-estar, manejo, nutrição e reprodução. Avaliar os programas de alimentação, considerando as exigências nutricionais de cada categoria e os fatores que podem influenciar o consumo, qualidade das rações e a qualidade da carne. Entender os aspectos de biossegurança ligados à suinocultura, escrituração do plantel, legislação vigente e meio ambiente.

Objetivo Geral:

Planejar, executar e gerenciar as atividades das granjas suinícolas, aplicando conhecimentos sobre manejo geral em suinocultura de forma consciente, econômica e produtiva, considerando aspectos de sistema de criação, bem-estar, nutrição, reprodução, biossegurança e qualidade final do produto.

Objetivo Específico:

Conhecer o mercado nacional e mundial da produção de suínos; Conhecer as raças nacionais e estrangeiras, como também os princípios básicos de



melhoramento genético relevantes na formação de linhagens que atuam no mercado; Compreender as particularidades anatomofisiológicas de suínos que determinam o manejo geral da espécie, principalmente no tocante a nutrição e reprodução; Avaliar os programas de alimentação, considerando as exigências nutricionais de cada categoria e os fatores que podem Influenciar o consumo e qualidade das rações; Entender os aspectos sanitários importantes ligados à suinocultura para acompanhar os programas que visam manter um bom status sanitário dos plantéis de suínos.

Bibliografia Básica:

BERTOLIN, A. **Suínos**. Curitiba, 1992, 302p.

CAVALCANTI, S. S. **Produção de suínos**. Campinas, SP: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1984. 453p.

SOBESTIANSKY, J. ; WENTZ, I. ; SILVEIRA, P. S. ; SESTI, L. A. C. **Suinocultura intensiva: produção, manejo e saúde do rebanho – Brasília: Embrapa-SPI; Concórdia : Embrapa- CNPSA, 1998. 388p.**

Bibliografia Complementar:

GODINHO, J. F. **Suinocultura: Tecnologia e viabilidade econômica**. São Paulo, SP: Nobel, 1981. 323p.

FERREIRA, R. A. **Suinocultura: manual prático de criação**. 2ed. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2017. 442p.

TORRES, A. P. **Alimentos e nutrição dos suínos**. 4ed. São Paulo, SP. Nobel, 1985. 214p.

VIANNA, A. T. **Os Suínos**. Criação prática e econômica. Nobel, São Paulo. 1988.

Arquivos de Zootecnia e Medicina Veterinária

Arquivos Brasileiros de Medicina Veterinária e Zootecnia

Cadernos Técnicos do Conselho de Medicina e Veterinária

Revista Brasileira de Zootecnia Sites

www.suinoculturaindustrial.com.br

www.revistabrasileirazootecnia.com.br

www.embrapasuinoeaves.com.br

www.nutricaoanimal.ufc.br

www.cbna.com.br
