

PLANO DE ENSINO

DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR

Nome do COMPONENTE CURRICULAR : Produção de Aves e Suínos

Curso: Medicina Veterinária

Turma: 2010.1

Período: 2014.2

Carga Horária: 60 horas/aulas

30 h práticas

30 h teóricas

Docente Responsável: Tatiana Gouveia Pinto Costa

EMENTA

Situação e perspectivas das aviculturas de corte e postura no Brasil e no mundo. O frango de corte moderno, sua formação, características das linhagens, sistema de produção, desempenho, manejo e características das suas carcaças. As poedeiras comerciais modernas em seus aspectos de formação, evolução genética, produção, desempenho e características das granjas e seu manejo. Produção de pintos comerciais. Características básicas da indústria suína. Problemas específicos relacionados com reprodução. Criação de leitões, Crescimento e Terminação. Particularidade de manejo nas várias fases de produção. Planejamento de criação. Raças: exterior e julgamento. Profilaxia das principais doenças. Método de avaliação de suíno. Visitas a empresas suínícolas.

OBJETIVOS

Geral

- ❑ Objetivam-se com a disciplina desenvolver em conjunto com os estudantes o conhecimento teórico-prático de diversos sistemas de produção de aves e suínos, seja para produção de ovos e carne, como também as formas alternativas de produção. Abordar a necessidade da sustentabilidade dos sistemas de produção e os conhecimentos zootécnicos necessários para discernir quais métodos podem ser aplicados para tornar a produção mais eficiente, capacitando-os para os desafios profissionais do setor produtivo.

Específicos

- ❑ Reconhecer a importância da avicultura e suinocultura no cenário social e econômico do Brasil e do Mundo
- ❑ Conhecer as raças e linhagens, suas características e especialidades para utilização nos sistemas de produção aves e suínos;
- ❑ Conhecer os sistemas de produção de aves de corte e postura, e de suíno;
- ❑ Conhecer as instalações, equipamentos e as medidas para proporcionar melhor ambiência aos animais;
- ❑ Aplicar métodos corretos para o manejo sanitário de aves e suínos;
- ❑ Aplicar métodos corretos para o manejo nutricional de aves e suínos;
- ❑ Aplicar métodos corretos para o manejo reprodutivo de aves e suínos;
- ❑ Desenvolver a capacidade para planejar adequadamente a gestão da atividade produtiva, por meio do conhecimento e utilização de ferramentas, como escrituração zootécnica e programas computacionais.

Conteúdo Programático

1. Situação da Avicultura no Brasil e no Mundo;
2. Avaliação Morfológica e Funcional de aves de corte e postura;
3. Principais raças e linhagens de aves para corte de interesse no Brasil (características zootécnicas e aptidões);
4. Instalações e equipamentos utilizados na avicultura de corte e postura;
5. Manejo Nutricional: nutrientes, exigências nutricionais; alimentos; formulação de ração; hábitos alimentares e ingestão de alimentos.
6. Manejo Reprodutivo: sistema genital masculino e feminino; métodos reprodutivos. Utilização de ferramenta para gerenciar a reprodução.
7. Manejo Sanitário: descrição e profilaxia das principais moléstias metabólicas, infecciosas e parasitárias;
8. Situação da Suinocultura no Brasil e no Mundo;
9. Avaliação Morfológica e Funcional suínos: matrizes e reprodutores;
10. Principais raças e linhagens de suínos de interesse no Brasil (características zootécnicas e aptidões);
11. Instalações e equipamentos utilizados na suinocultura;
12. Manejo Nutricional: nutrientes, exigências nutricionais; alimentos; formulação de ração; hábitos alimentares e ingestão de alimentos.
13. Manejo Reprodutivo: sistema genital masculino e feminino; métodos reprodutivos, ciclo estral, inseminação artificial; métodos para indução do cio; gestação e parto. Utilização de ferramenta para gerenciar a reprodução.
14. Manejo do rebanho: primeiros cuidados com o recém-nascido, desmame, marcação, descorna e castração;
15. Manejo Sanitário: descrição e profilaxia das principais moléstias metabólicas, infecciosas e parasitárias;
16. Escrituração zootécnica;

Metodologia de Ensino

- Aula expositiva dialogada utilizando recursos audiovisuais;
- Atividade de campo no setor de avicultura e suinocultura;
- Viagens técnicas;
- Trabalho em Grupo e Seminários.

AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

- Realizada de forma contínua, com base em:
- Avaliação individual, escrita e prática;
- Relatório de aulas práticas;
- Trabalhos e/ou seminários em grupo.

RECURSOS NECESSÁRIOS

- Utilização de recursos áudio-visuais: data-show para apresentação de slides, internet, quadro para demonstração didática, vídeos.

BIBLIOGRAFIA

REFERÊNCIA/BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- ❑ ALBINO, Luiz Fernando T. Frango de corte: manual prático de manejo e produção. Viçosa: Aprenda Fácil, 1998.
- ❑ ALBINO, Luiz Fernando Teixeira et al. Criação de frango e galinha caipira: avicultura alternativa. 2 ed. Viçosa: Aprenda Fácil, 2005.
- ❑ ALBINO, Luiz Fernando Teixeira; BARRETO, Sérgio Luiz de Toledo. Criação de codornas para produção de ovos e carne. Viçosa: Aprenda Fácil, 2003
- ❑ COTTA, Tadeu. Alimentação de aves: galinhas, frangos, codornas, patos, galinhas d'angola, gansos, perus, faisões, perdizes. Viçosa: Aprenda Fácil, 2003
- ❑ COTTA, Tadeu. Frangos de corte: criação, abate e comercialização. Viçosa: Aprenda Fácil, 2003.
- ❑ COTTA, Tadeu. Galinha: produção de ovos. Viçosa: Aprenda Fácil, 2002.
- ❑ Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Aves. Brasília/DF: Embrapa, 1981. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Criação de galinhas caipiras 1: começando a criação. Brasília/DF: Embrapa, 2004.
- ❑ Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Criação de galinhas caipiras 2: fases da criação. Brasília/DF: Embrapa, 2004.
- ❑ Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Criação de galinhas caipiras 3: fases da criação. Brasília/DF: Embrapa, 2004.
- ❑ Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Criação de galinhas caipiras 4: prevenção e combate às principais doenças. Brasília/DF: Embrapa, 2004.
- ❑ Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Criação de galinhas caipiras 5: produção de ovos. Brasília/DF: Embrapa, 2004.
- ❑ Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Criação de galinhas caipiras 6: abate e preparação para venda. Brasília/DF: Embrapa, 2004.
- ❑ ENGLERT, Sérgio. Avicultura: tudo sobre raças, manejo e alimentação. 7 ed. Guaíba: Agropecuária, 1998.
- ❑ INSTITUTO CAMPINEIRO DE ENSINO AGRÍCOLA. Avicultura. Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1979.
- ❑ INSTITUTO CAMPINEIRO DE ENSINO AGRÍCOLA. Curso de Avicultura. 4 ed. Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1973.
- ❑ KUPSCH, Walter. Criação e manutenção de perus e gansos. 4 ed. São Paulo: Nobel.
- ❑ MORAES E SILVA, Roberto Dias; NAKANO, Mário. Sistema caipira de criação de galinhas. Piracicaba: R. Dias de Moraes e Silva, 2004.FERREIRA, Rony Antonio. Maior produção com melhor ambiente: para aves, suínos e bovinos. Viçosa: Aprenda Fácil, 2005.

- ❑ CORREA, Marcio Nunes et al. Inseminação artificial em suínos. Pelotas: PRINTPAR, 2001.
- ❑ GONÇALVES, Paulo B. Dias. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal. 2 ed. São Paulo: Roca, 2008.
- ❑ BONETT, Lucimar Pereira; MONTICELLI, Cícero Juliano. Suínos. 2 ed. Brasília/DF: Embrapa, 1998.
- ❑ GODINHO, José Ferraz. Suinocultura: tecnologia moderada, formação e manejo de pastagens. São Paulo: Nobel, 1995.
- ❑ ROSTAGNO, Horacio Santiago (ed.). Tabelas brasileiras para aves e suínos: composição de alimentos e exigências nutricionais. 3 ed. Viçosa: UFV, 2011.
- ❑ SOBESTIANSKY, Jurij. Suinocultura intensiva: produção, manejo e saúde do rebanho. Brasília/DF: Embrapa, 1998.
- ❑ UPNMOOR, Ilka. Produção de suínos: a matriz. v. 4. Guaíba: Agropecuária, 2000.
- ❑ UPNMOOR, Ilka. Produção de suínos: crescimento, terminação e abate. v. 3. Guaíba: Agropecuária, 2000.
- ❑ CORRADELLO, Elaine de F. A. Codorna: máquina produtora de carne e ovos. São Paulo: Ícone, 1990.
- ❑ OLIVEIRA, Clemário Gerson de. Instalações e manejos para suinocultura empresarial. São Paulo: Ícone, 1997.
- ❑ UPNMOOR, Ilka. Produção de suínos: período de creche. v. 2. Guaíba: Agropecuária, 2000.

Bibliografia Complementar:

Sites para consulta de artigos e notícias sobre aves:

<https://www.embrapa.br/suinos-e-aves>

<http://www.cnpsa.embrapa.br/cias/>

<http://www.aviculturaindustrial.com.br/>

<http://www.avisite.com.br/>

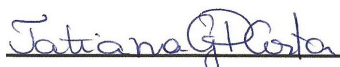
<http://www.ubabef.com.br/>

<http://www.suinoculturaindustrial.com.br/>

<http://www.nesui.com.br/>

<http://www.porkworld.com.br/>

ASSINATURA DO DOCENTE



Sousa-PB, 29/09/2013

APROVAÇÃO DO COLGIADO DO CURSO
