

Programa Analítico de Disciplina

ZOO 434 - Produção Avícola

Departamento de Zootecnia - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2019

Número de créditos: 4
Carga horária semestral: 60h
Carga horária semanal teórica: 4h
Carga horária semanal prática: 0h
Semestres: I e II

Objetivos

Conhecimento e capacidade de implantação e de utilização das principais técnicas de produção e de manejo, empregadas na exploração avícola (FRANGOS DE CORTE, POEDEIRAS COMERCIAIS E MATRIZES), visando à otimização da expressão do potencial genético e econômico dessas aves.

Ementa

Importância econômica e social da avicultura. Raças de maior interesse econômico. Anatomia e fisiologia da galinha. Índices zootécnicos. Técnicas de criação de frangos de corte, poedeiras e matrizes. Alimentação das aves. Profilaxia das principais doenças. Instalações e ambiência. Planejamento da empresa avícola. Abate e qualidade da carcaça de frangos de corte. Seleção, classificação e comercialização de ovos para consumo.

Pré e co-requisitos

Não definidos

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Medicina Veterinária	8

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Agronegócio	Geral
Agronomia	Geral

ZOO 434 - Produção Avícola

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1.Importância econômica e social da avicultura 1.Os ramos de atividade avícola 2.Dados estatísticos de produção, consumo e exportação de produtos avícolas 3.Relacionamento com a produção de grãos e cereais	6h	0h	0h	0h	6h
2.Raças de maior interesse econômico 1.Híbridos comerciais para corte e para postura 2.Programas de melhoramento genético	4h	0h	0h	0h	4h
3.Anatomia e fisiologia da galinha 1.Aparelhos reprodutivos, digestivo, urinário e respiratório 2.As glândulas de secreção interna 3.Formação e estrutura do ovo 4.Defeitos e anomalias dos ovos	6h	0h	0h	0h	6h
4.Técnica de criação de frangos de corte, poedeiras, matrizes e outras aves 1.Produção comercial de frangos, galinhas poedeiras e matrizes 2.Equipamentos e instalações para o criatório 3.Recria de frangas 4.O retardamento da maturidade sexual 5.Programas de iluminação 6.Muda forçada 7.Debicagem	18h	0h	0h	0h	18h
5.Alimentação das aves 1.Programas de alimentação para as diferentes categorias de aves	6h	0h	0h	0h	6h
6.Profilaxia das principais doenças 1.Vacinações e desinfecções 2.Fumigação com formol 3.Principais doenças 4.Isolamento	6h	0h	0h	0h	6h
7.Instalações e ambiência 1.Cuidados com as aves no tempo quente 2.Estress calórico 3.Instalações e equipamentos	6h	0h	0h	0h	6h
8.Planejamento da empresa avícola 1.Comercialização de aves e ovos 2.Valor econômico da cama de galinheiro 3.Administração da empresa avícola 4.As integrações	8h	0h	0h	0h	8h
Total	60h	0h	0h	0h	60h

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); e Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional
Prática	<i>Não definidos</i>
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

ZOO 434 - Produção Avícola

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
LANA, G. R. Q. Avicultura. Campinas: Quick Press Editora Ltda, 2000. 268 p.	0
MENDES, A. A et al. Produção de frangos de corte. Jaboticabal: FUNEP/UNESP, 2004. 356 p.	0

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
Abate e Processamento de Frangos. Fundação APINCO de Ciências e Tecnologia Avícola, FACTA, 1994. 150p.	0
MACARI, M. et al. Doenças de aves. Jaboticabal: FUNEP/UNESP, 2002. 375 p.	0
MACARI, M. et al. Fisiologia aviária aplicada a frangos de corte. Jaboticabal: FUNEP/UNESP, 2002. 375 p.	0
MACARI, M.; MENDES, A. M. Manejo de matrizes de corte. Campinas: FACTA, 2005. 421 p.	0
Manejo de Frangos de Corte. Campinas-SP: Fundação APINCO de Ciências e Tecnologia Avícola, FACTA, 1994. 160p.	0
Manejo de matrizes. Fundação APINCO de Ciências e Tecnologia Avícola. Campinas-SP: FACTA, 1994. 197p.	0
MANUAIS de manejo e alimentação das marcas comerciais de frango de corte, poedeiras e matrizes.	0
Periódicos e Boletins:) Avicultura Industrial. Gessuli Editores. São Paulo) Indústria Avícola. Watt Publishing Co. Mount Morris. Illinois) Poultry Science. Poultry Science Association, Inc. Champaign, Illinois) Revista da Soc. Bras. de Zootecnia. Viçosa-MG) Boletins da Indústria de Melhoramento de Aves) Boletins da Indústria de Alimentos para Aves) Revista Aves & Ovos - APA) Anais da APINCO (FACTA) i) Anais do Simpósio de produção, comercialização e consumo de ovos (APA)	0
ROSTAGNO, H. S. et al. Tabelas brasileiras para aves e suínos: composição de alimentos e exigências nutricionais. Viçosa: Horácio Santiago Rostagno, 2005. 186p.	0