

Programa Analítico de Disciplina

ZOO 424 - Avicultura

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. Técnica de criação de frangos de corte, poedeiras, matrizes e outras aves. Alimentação das aves. Criação de aves caipiras para produção de carnes e ovos. Profilaxia das principais doenças. Instalações e ambiência. Abate e processamento de carne de frango. Classificação dos ovos para consumo e para incubação. Planejamento da empresa avícola.

Pré e co-requisitos

ZOO 442

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Zootecnia	7

Oferecimentos optativos

Não definidos

ZOO 424 - Avicultura

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	4h	0h	0h	0h	4h
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.Localização e implantação de granjas avícolas 2.Produção comercial de frangos, galinhas poedeiras, matrizes, perus, patos, marrecos, galinhas de angola e codornas 3.Equipamentos e instalações para o criatório 4.Recria de frangas 5.O retardamento da maturidade sexual 6.Programas de iluminação 7.Muda forçada 8.Debicagem 9.Manejo de reprodutores pesados	18h	0h	0h	0h	18h
5.Alimentação das aves 1.Necessidades nutricionais 2.Formulação de rações 3.Programas de alimentação 4.Principais alimentos 5.Armazenamento de alimentos e rações	8h	0h	0h	0h	8h
6.Criação de aves caipiras para produção de carnes e ovos 1.Mercado consumidor 2.Criação orgânica de frangos de corte e de galinhas poedeiras	2h	0h	0h	0h	2h
7.Profilaxia das principais doenças 1.Vacinações e desinfecções 2.Fumigação com formol 3.Principais doenças 4.Isolamento	4h	0h	0h	0h	4h
8.Instalações e ambiência 1.Cuidados com as aves no tempo quente 2.Stress calórico 3.Instalações e equipamentos	4h	0h	0h	0h	4h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: EEV8.T6GZ.KEMI

4. Criação de frangos de corte com alta densidade					
9. Abate e processamento de carne de frango 1. Manejo pré-abate. Apanha das aves 2. Abate e processamento de carne de frango	2h	0h	0h	0h	2h
10. Classificação dos ovos para consumo e para incubação 1. Colheita e seleção de ovos para consumo 2. Manejo de ovos para incubação	2h	0h	0h	0h	2h
11. 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	6h	0h	0h	0h	6h
Total	60h	0h	0h	0h	60h

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

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Não definidos
Prática	Não definidos
Estudo Dirigido	Não definidos
Projeto	Não definidos
Recursos auxiliares	Não definidos

ZOO 424 - Avicultura

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
ALBINO, L.F.T. E TAVERNARI, F.C. Produção e manejo de frangos de corte. UFV. Serie Didática. 2008. 88p.	0
ROSTAGNO, H.S.; ALBINO, L.F.T.; DONZELE, J.L; GOMES, P.C. Tabelas Brasileiras para aves e suínos. Composição de alimentos e exigências nutricionais. Viçosa: UFV, Departamento de zootecnia. 2005.186p.	1

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
Abate e Processamento de Frangos. Fundação APINCO de Ciências e Tecnologia Avícola, FACTA, 1994. 150p.	0
Anais da APINCO (FACTA)	0
Avicultura Industrial. Gessuli Editores. São Paulo	0
Boletins da Indústria de Alimentos para Aves	0
Boletins da Indústria de Melhoramento de Aves	0
ENGLERT, S.I. Avicultura - tudo sobre raças, manejo, alimentação e sanidade. Porto Alegre: Editora Centauros, 1979. 326p.	10
Indústria Avícola. Watt Publishing Co. Mount Morris. Illinois	0
LOBET e GONDOLBEU - Manual prático de avicultura. Lisboa: Livraria Popular Francisco Franco, 1980. 214p.	1
MACARI, M.; FURLAN, R.L.; GONZALES, E. Fisiologia aviária aplicada a frangos de corte. Jaboticabal, SP: FUNEP/UNESP, 1994. 296p.	1
MALAVAZZI, G. Manual de criação de frangos de corte. São Paulo: Livraria Nobel, 1982. 163p.	11
Manejo de frangos de corte. Campinas, SP: Fundação APINCO de Ciências e Tecnologia Avícola, FACTA, 1994. 160p.	0
Manejo de matrizes. Campinas, SP: Fundação APINCO de Ciências e Tecnologia Avícola, FACTA, 1994. 197p.	0
Poultry Science. Poultry Science Association, Inc. Champaign, Illinois	0
Revista Aves & Ovos - APA	0
Revista da Soc. Bras. de Zootecnia. Viçosa-MG	0