Programa Analítico de Disciplina

ZOO 424 - Avicultura

Departamento de Zootecnia - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2020

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

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: SP4Y.KS33.UHGD

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: SP4Y.KS33.UHGD

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*

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: SP4Y.KS33.UHGD

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

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: SP4Y.KS33.UHGD