



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

ZOO434 Produção Avícola

Departamento de Zootecnia - Centro de Ciências Agrárias

| | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Número de créditos: 4 | | <u>Teóricas</u> | <u>Práticas</u> | <u>Total</u> |
| Duração em semanas: 15 | Carga horária semanal | 4 | 0 | 4 |
| Períodos - oferecimento: I e II | Carga horária total | 60 | 0 | 60 |

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

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. Profilaxia das principais doenças. Instalações e ambiência. Planejamento da empresa avícola.

Oferecimento aos Cursos

| Curso | Modalidade | Período |
|----------------------|-------------------|----------------|
| Medicina Veterinária | Obrigatória | 8 |
| Agronegócio | Optativa | - |
| Agronomia | Optativa | - |



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

ZOO434 Produção Avícola

| Seq | Aulas Teóricas | Horas/Aula |
|------------|---|-------------------|
| 1 | Importância econômica e social da avicultura 1.1. Os ramos de atividade avícola 1.2. Dados estatísticos de produção, consumo e exportação de produtos avícolas 1.3. Relacionamento com a produção de grãos e cereais | 6 |
| 2 | Raças de maior interesse econômico 2.1. Híbridos comerciais para corte e para postura 2.2. Programas de melhoramento genético | 4 |
| 3 | Anatomia e fisiologia da galinha 3.1. Aparelhos reprodutivos, digestivo, urinário e respiratório 3.2. As glândulas de secreção interna 3.3. Formação e estrutura do ovo 3.4. Defeitos e anomalias dos ovos | 6 |
| 4 | Técnica de criação de frangos de corte, poedeiras, matrizes e outras aves 4.1. Produção comercial de frangos, galinhas poedeiras e matrizes 4.2. Equipamentos e instalações para o criatório 4.3. Recria de frangas 4.4. O retardamento da maturidade sexual 4.5. Programas de iluminação 4.6. Muda forçada 4.7. Debicagem | 18 |
| 5 | Alimentação das aves 5.1. Programas de alimentação para as diferentes categorias de aves | 6 |
| 6 | Profilaxia das principais doenças 6.1. Vacinações e desinfecções 6.2. Fumigação com formol 6.3. Principais doenças 6.4. Isolamento | 6 |
| 7 | Instalações e ambiência 7.1. Cuidados com as aves no tempo quente 7.2. Estress calórico 7.3. Instalações e equipamentos | 6 |



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

| | | |
|---|--|---|
| 8 | Planejamento da empresa avícola 8.1. Comercialização de aves e ovos 8.2. Valor econômico da cama de galinheiro 8.3. Administração da empresa avícola 8.4. As integrações | 8 |
|---|--|---|



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

ZOO434 Produção Avícola

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

- 1 - LANA, G. R. Q. Avicultura. Campinas: Quick Press Editora Ltda, 2000. 268 p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 2 - MENDES, A. A et al. Produção de frangos de corte. Jaboticabal: FUNEP/UNESP, 2004. 356 p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

Bibliografia Complementar:

- 3 - Abate e Processamento de Frangos. Fundação APINCO de Ciências e Tecnologia Avícola, FACTA, 1994. 150p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 4 - MACARI, M. et al. Doenças de aves. Jaboticabal: FUNEP/UNESP, 2002. 375 p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 5 - MACARI, M. et al. Fisiologia aviária aplicada a frangos de corte. Jaboticabal: FUNEP/UNESP, 2002. 375 p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 6 - MACARI, M.; MENDES, A. M. Manejo de matrizes de corte. Campinas: FACTA, 2005. 421 p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 7 - Manejo de Frangos de Corte. Campinas-SP: Fundação APINCO de Ciências e Tecnologia Avícola, FACTA, 1994. 160p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 8 - Manejo de matrizes. Fundação APINCO de Ciências e Tecnologia Avícola. Campinas-SP: FACTA, 1994. 197p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 9 - MANUAIS de manejo e alimentação das marcas comerciais de frango de corte, poedeiras e matrizes. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 10 - Periódicos e Boletins:
 - a) Avicultura Industrial. Gessuli Editores. São Paulo
 - b) Indústria Avícola. Watt Publishing Co. Mount Morris. Illinois
 - c) Poultry Science. Poultry Science Association, Inc. Champaign, Illinois
 - d) Revista da Soc. Bras. de Zootecnia. Viçosa-MG
 - e) Boletins da Indústria de Melhoramento de Aves
 - f) Boletins da Indústria de Alimentos para Aves
 - g) Revista Aves & Ovos - APA
 - h) Anais da APINCO (FACTA)
 - i) Anais do Simpósio de produção, comercialização e consumo de ovos (APA) [Exemplares disponíveis: Não informado.]



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

11 - ROSTAGNO, H. S. et al. Tabelas brasileiras para aves e suínos: composição de alimentos e exigências nutricionais. Viçosa: Horácio Santiago Rostagno, 2005. 186p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]