



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA E
DESENVOLVIMENTO RURAL
PLANO DE ENSINO



SEMESTRE 2024/1

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH teórica	CH prática	CH extensão	CH total
ZOT7808	Avicultura	4	0	0	72

I. HORÁRIO

AULAS TEÓRICAS

1. Segunda-feira: 15h10 - 2 horas Sala 202 DZDR
2. Terça-feira: 13h20 - 2 horas Sala 201 DZDR

AULAS PRÁTICAS

1. Segunda-feira: 15h10 - 2 horas Sala 202 DZDR
2. Terça-feira: 13h20 - 2 horas Sala 201 DZDR

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S):

Priscila de Oliveira Moraes

III. PRÉ-REQUISITO(S):

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ZOT7706	Rações para Monogástricos
ZOT 7908	Melhoramento de Espécies Zootécnicas

IV. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

8º Fase do Curso Zootecnia – Obrigatória

V. EMENTA

Avicultura de corte no Brasil e no Mundo. Produção de matrizes e pintos de um dia. Manejo alimentar, sanitário e de instalações para produção de frangos de corte. Avicultura de postura no Brasil e no Mundo. Produção de matrizes para postura. Produção de ovos comerciais. Incubatório. Produção de aves: Origem, evolução, manejo reprodutivo, alimentar, sanitário e de instalações. Avicultura e seus impactos ambientais. Produção de aves de corte e/ou de postura ambientalmente sustentáveis. Raças, alimentação, sanidade, instalações, equipamentos e manejo voltados a produção avícola sustentável. Inserção do pequeno avicultor no agronegócio.

VI. OBJETIVOS

- Objetivo Geral:

Capacitar o aluno a desempenhar funções profissionais nas áreas de Avicultura.

- Objetivos – Objetivos Específicos:

Desenvolver competências e habilidades no planejamento, implantação e manejo em produções avícolas

VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- I. Apresentação, Programa e Aspectos Gerais da Avicultura no Brasil e no Mundo;
- II. Princípios fisiológicos, bioclimatológicos e etológicos da produção avícola;
- III. Produção avícola tradicional – Produção de matrizes e produção de pintainhos;
- IV. Produção avícola tradicional – Incubação;
- V. Produção avícola tradicional – Frangos de Corte – Sistemas e Planejamento;
- VI. Sistemas de Produção Avícola tradicional – Poedeira Comercial;
- VII. Produção avícola de baixo custo. Possibilidades, sistemas e planejamento;
- IX. Aulas de campo;
- X. Aula Prática em laboratório – qualidade de ovo

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO/ DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Aulas expositivas dialogadas, utilizando apresentações digitais e lousa

IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Provas equivalendo 80% da nota final.

Trabalhos equivalendo 20% da nota final.

Atenção a RESOLUÇÃO Nº 017/CUn/97 (Com as alterações introduzidas pelas Resoluções 07/CUn/1998, 10/CUn/2000, 08/CUn/2001 e 18/CUn/2004) que dispõem sobre o regulamento dos cursos de graduação da UFSC, principalmente ao que trata o capítulo IV - seção I - **da frequência e do aproveitamento**.

X. CRONOGRAMA DAS AULAS (TEÓRICAS E PRÁTICAS) E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Data	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	Conteúdo Programático
11/mar	2			Aspectos Gerais da Avicultura no Brasil e no Mundo e princípios fisiológicos
12/mar	2			Produção avícola tradicional. Sistemas e planejamento – Frango de Corte
18/mar	2			Produção avícola tradicional. Sistemas e planejamento – Frango de Corte
19/mar	2			Analisando os diferentes manuais de linhagem de frangos de corte
25/mar	2			Dados de desempenho e qualidade da carne de frangos de Corte
26/mar	2			Produção avícola tradicional. Sistemas e planejamento – Poedeiras
01/mar	2			Produção avícola tradicional. Sistemas e planejamento – Poedeiras
02/abr	2			Sistemas de produção, certificados e – Poedeiras sis qualidade de ovos
08/abr		2		Aula prática de qualidade de ovos
09/abr	2			Analisando os difentes manuais de linhagem para poedeiras
15/abr	2			Produção de matrizes, reprodução e produção de pintainhos
16/abr	2			Produção de matrizes, reprodução e produção de pintainhos
22/abr	2			Produção de matrizes, reprodução e produção de pintainhos
23/abr	2			Analisando os diferentes manuais de linhagem da produção de matrizes
29/abr	2			Prova 1
30/abr	2			Manejo de incubatório
06/mai	2			Manejo de incubatório
07/mai	2			Manejo de incubatório
13/mai	2			Manejo de incubatório
14/mai	2			Produção de perus
20/mai	2			Produção de perus
21/mai	2			Produção avícola de baixo custo
27/mai	2			Produção avícola de baixo custo (trazer exemplos)
28/mai	2			Impacto ambiental da avicultura
03/jun	2			Impacto ambiental da avicultura
04/jun	2			Principais doenças avícolas
10/jun	2			Programas de vacinação e prevenção na avicultura
11/jun		2		Formulação de ração - basal

17/jun		2		Formulação de ração por fases frangos de corte
18/jun		2		Formulação de ração por fases poedeiras
23/jun		2		Formulação de ração visando o pequeno produtor e ração orgânica
24/jun				Apresentação de seminários
30/jun				Apresentação de seminários
01/jul				Prova 2
07/jul				Ajuste de calendário
08/jul				Ajuste de calendário

XI. BIBLIOGRAFIA BÁSICA (Leitura Obrigatória)

LANA, G.R.Q. Avicultura. Ed. Rural. 2000. (5 exemplares, nº chamada 636.5 L243a)
ENGLERT, S.I. Avicultura: tudo sobre raça, manejo e produção. Ed. Agropecuária, Porto Alegre, 1998. (11 exemplares, nº chamada 636.5 E58a).
MENDES, A.A.; NAAS, I.A.; MACARI, M. Produção de Frangos de Corte, 1 ed., FACTA, Campinas, SP, 2004. (3 exemplares, nº chamada 636.5 P964).

XII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

MOREIRA, P.; ALBINO, L.F.T. **Criação de Galinha Caipira**. CPT, Viçosa, 2006. (2 Exemplares, nº chamada 636.5 C928)
ABEU, P.G.; ABREU, V. M.N. **Ventilação na Avicultura de corte**. EMBRAPA CNPSA, 2000. (2 exemplares, nº chamada 636.5 A162v)
KUPSCH, W.; BINDER, C. **Construção e uso pratico de aviários e gaiolas para pintos, frangos e poedeiras**. 2 ed. Nobel, São Paulo, 1986. (2 exemplares, nº chamada 636.5 K96c)
LUDTKE, C. B. **Abate humanitário de aves**. WSPA, Rio de Janeiro, 2010. (5 exemplares, nº chamada 591.5 A119)
FURLAN, R.L.; GONZALES, E.; MACARI, M. **Fisiologia aviaria aplicada a frangos de corte**. 2. ed. FUNEP, Jaboticabal 2002. (4 exemplares, nº chamada 636.5 F537).

XIII. BIBLIOGRAFIA DIGITAL

Avicultura Industrial: www.aviculturaindustrial.com.br
Meat and Poultry: www.meatandpoultryonline.com
Aves Hy-Line: www.hyline.com
Produção e economia: www.avisite.com.br
Sistema de criação alternativo: www.nal.usda.gov/afsic