



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



SEMESTRE 2024/2

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH teórica	CH prática	CH extensão	CH total
ZOT7808	Avicultura	3	1	0	72

**I. HORÁRIO**

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

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

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
26/08	2			Aspectos Gerais da Avicultura no Brasil e no Mundo e princípios fisiológicos
27/08	2			Princípios fisiológicos
02/09	2			Produção avícola tradicional. Sistemas e planejamento – Frango de Corte
03/09	2			Produção avícola tradicional. Sistemas e planejamento – Frango de Corte
09/09	2			Analisando os diferentes manuais de linhagem de frangos de corte +3h de estudos dirigidos
10/09	2			Dados de desempenho e qualidade da carne de frangos de Corte
16/09	2			Produção avícola tradicional. Sistemas e planejamento – Poedeiras
17/09	2			Produção avícola tradicional. Sistemas e planejamento – Poedeiras
23/09		2		Sistemas de produção, certificados e – Poedeiras sis qualidade de ovos
24/09	2			Aula prática de qualidade de ovos
30/09	2			Analisando os diferentes manuais de linhagem para poedeiras
01/10	2			Produção de matrizes, reprodução e produção de pintainhos
07/10	2			Produção de matrizes, reprodução e produção de pintainhos
08/10	2			Analisando os diferentes manuais de linhagem da produção de matrizes
14/10	2			Prova 1
15/10	2			Manejo de incubatório
21/10	2			Manejo de incubatório
22/10	2			Manejo de incubatório
28/10	2			Feriado
29/10	2			Produção de perus
04/11	2			Produção de perus
05/11	2			Produção avícola de baixo custo
11/11	2			Impacto ambiental da avicultura
12/11	2			Principais doenças avícolas +3h de estudos dirigidos
18/11	2			Principais doenças avícolas

19/11	2			Formulação de ração - basal
25/11	2			Formulação de ração por fases frangos de corte
26/11		2		Formulação de ração por fases poedeiras
02/12		2		Formulação de ração visando o pequeno produtor e ração orgânica
03/12		2		Apresentação de seminários
09/12		2		Apresentação de seminários
10/12	2			Prova 2
16/12	2			Recuperação
17/12	2			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 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](http://www.aviculturaindustrial.com.br)  
Meat and Poultry: [www.meatandpoultryonline.com](http://www.meatandpoultryonline.com)  
Aves Hy-Line: [www.hyline.com](http://www.hyline.com)  
Produção e economia: [www.avisite.com.br](http://www.avisite.com.br)  
Sistema de criação alternativo: [www.nal.usda.gov/afsic](http://www.nal.usda.gov/afsic)