



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCA
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA E DESENVOLVIMENTO RURAL



PLANO DE ENSINO
Semestre 2020.1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS ÍNCRONAS/ASSÍNCRONAS	TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
ZOT 5811	AVICULTURA	3	54
Fase: 8ª.		Créditos: 03	Caráter: obrigatória

II. HORÁRIO DAS ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS

SÍNCRONA	ASSÍNCRONA
6. feira: 13:30 – 14:20	À escolha do(a) aluno(a)

III. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

ANTÔNIO CARLOS MACHADO DA ROSA; FABIANO DAHLKE

IV. OBJETIVOS

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

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

V. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Aspectos gerais da avicultura; Princípios fisiológicos, bioclimatológicos e etológicos da produção avícola; Redução do uso de insumos na Produção Avícola, produção avícola de baixo custo; Planejamento de sistemas avícolas com produção de baixo custo; Produção avícola tradicional; Planejamento de sistemas avícolas tradicionais.

VI. METODOLOGIA

AP: Aula presencial ministrada antes da suspensão das atividades: 6 horas-aula;

As atividades pedagógicas não presenciais serão realizadas na plataforma Moodle por meio de seus recursos (BigBlueButton, Fórum, Tarefas, Base de Dados, Wiki).

AS: Aulas síncronas, 15 horas-aula (pelo recurso BigBlueButton ou equivalentes como GoogleMeet ou Zoom; Jitsi; as aulas síncronas serão gravadas e disponibilizadas no Moodle);

AA: Atividades assíncronas totais, 30 horas-aula; (leitura de textos, vídeo-aulas gravadas, fórum de discussão); dessas atividades assíncronas totais,

Atividades avaliativas assíncronas, 10 horas-aula (duas avaliações, 04 h/a e tres tarefas,06 h/a); as Tarefas (T) serão questões (cálculos) relacionadas à construção dos projetos (um para avicultura de postura e um para avicultura de corte).

Atividade avaliativa assíncrona de recuperação: 3h

Assim: 6 atividades presenciais + 15 Atividades síncronas + 30 atividades assíncronas + 3 atividades assíncronas de recuperação, **totalizam os 54 créditos da disciplina.**

Atenção a RESOLUÇÃO N° 017/CUn/97 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.** A verificação da frequência será por meio da participação e entrega de atividades por ferramentas assíncronas.

VII. AVALIAÇÃO

A nota final é resultado do somatório seguinte: **a) AVALIAÇÕES: 40 % (provas, 70%; tarefas, 30%)** v e **b) TAREFA PROJETOS: 60%.** Assim, a nota final é o somatório de notas parciais, expresso pela seguinte fórmula: **NF: $\sum [(T1+T2+T3)0,3 + (A1+A2)0,7]0,4 + [(TP1+TP2)0,6]$**

VIII. CRONOGRAMA

DATA	ASSUNTO
06/03	Apresentação, Programa da Disciplina e Aspectos Gerais da Avicultura;
13/03	Planejamento de sistemas avícolas
	CRONOGRAMA ADAPTADO
04/09	<p>1h: Síncrona: Retomada das atividades: explanação sobre procedimentos gerais sobre a disciplina e conteúdos sobre Produção de Ovos (conversa e slides); acesso a dados sobre avicultura de postura (https://agroceresmultimix.com.br/blog/tudo-que-voce-precisa-saber-sobre-os-sistemas-de-producao-de-ovos/); (https://www.kipster.farm/); outros materiais serão disponibilizados no moodle.</p> <p>2h: Assíncrona: Projeto (1ª. Parte) Material disponibilizado no moodle a respeito do projeto final em avicultura; material auxiliar: http://arquivo.ufv.br/dea/ambiagro/arquivos/INSTALA%C3%87%C3%95ESavesFINAL.pdf.</p>
11/09	<p>1h: Síncrona: Conteúdos sobre Produção de Ovos (conversa e slides); acesso a dados sobre avicultura de postura (https://www.aviculturaindustrial.com.br/imprensa/brf-antecipa-em-5-anos-fim-do-uso-de-ovos-de-galinhas-criadas-em-gaiolas/20200814-104000-P832); outros materiais serão disponibilizados no moodle.</p> <p>2h: Assíncrona: Acesso à Tarefa 1, que deverá ser entregue até 25 de setembro. Projeto (1ª. Parte) Material disponibilizado no moodle a respeito do projeto final em avicultura; material auxiliar: https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/58240/1/doc127.pdf);</p>
18/09	<p>1h: Síncrona: Conteúdos sobre Produção de Ovos (conversa e slides); acesso a dados sobre avicultura de postura (https://avicultura.info/pt-br/metodo-splitfeeding-proporciona-ovos-mais-rentavel/); outros materiais serão disponibilizados no moodle.</p> <p>2h: Assíncrona: Projeto (1ª. Parte) Material disponibilizado no moodle a respeito do projeto final em avicultura; material auxiliar:</p>

	<p>(http://fluig.hyline.com.br:8080/volume/stream/Rmx1aWc=/P3Q9MSZ2b2w9RGVmYXVsdCZpZD02NjY5JnZlcj0xMDAwJmZpbGU9SHktTGluZStCcm93bi5wZGYmY3JjPTE0NDMzMzAzOTMmc2l6ZT00LjkzNDUyJnVJZD0zJmZTSWQ9MSZ1U0lkPTEmZD1mYWxzZSZ0a249JnB1YmxpY1VyYm91cnVl.pdf)</p>
25/09	<p>1h: Síncrona: Conteúdos sobre Produção de Ovos (conversa e slides); acesso a dados sobre avicultura de postura (https://www.aviculturaindustrial.com.br/imprensa/katayama-alimentos-lanca-linha-de-ovos-caipiras/20200806-084558-A298) outros materiais serão disponibilizados no moodle.</p> <p>2h: Assíncrona: Projeto (1ª. Parte) Material disponibilizado no moodle a respeito do projeto final em avicultura; material auxiliar: http://fluig.hyline.com.br:8080/volume/stream/Rmx1aWc=/P3Q9MSZ2b2w9RGVmYXVsdCZpZD02NjcwJnZlcj0yMDAwJmZpbGU9Vy0zNi5wZGYmY3JjPTI3ODgxOTkzMjYmc2l6ZT0zLjk0MTk2MSZ1SWQ9MjAmZINJZD0xJnVTSWQ9MSZkPWZhbHNIJnRrbj0mchVibGljVXJsPXRydWU=.pdf</p>
02/10	<p>1h: Síncrona: Conteúdos sobre Produção de Ovos (conversa e slides); acesso a dados sobre avicultura de postura (https://www.aviculturaindustrial.com.br/imprensa/coloracao-da-gema-do-ovo-nao-garante-que-ele-seja-caipira/20200820-100326-M511) outros materiais serão disponibilizados no moodle.</p> <p>2h: Assíncrona: Projeto (1ª. Parte) Material disponibilizado no moodle a respeito do projeto final em avicultura; material auxiliar: PRODUÇÃO DE OVOS: Manejo do Sistema de Cria e de Recria; https://www.youtube.com/watch?v=p5Ox8q4gMZ8; videos sobres sistema de produção em gaiolas: https://www.youtube.com/watch?v=2OAu3lZe114; https://www.youtube.com/watch?v=RbqUI_T35wU; acesso à Tarefa 2, que deverá ser entregue até 16 de outubro.</p>
09/10	<p>1h: Síncrona: Conteúdos sobre Produção de Ovos (conversa e slides); acesso a dados sobre avicultura de postura (https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/42481/1/Paginas-de-CFMV-52.pdf); outros materiais serão disponibilizados no moodle.</p> <p>2h: Assíncrona: Projeto (1ª. Parte) Material disponibilizado no moodle a respeito do projeto final em avicultura; material auxiliar: PRODUÇÃO DE OVOS: Programa de Luz para poedeiras: https://www.youtube.com/watch?v=GPOyjNJA49k</p> <p>acesso à Tarefa Projeto 1 (PRODUÇÃO DE OVOS) que deverá ser entregue até 11 de dezembro.</p>
16/10	<p>1h: Síncrona: Conteúdos sobre Produção de Ovos (conversa e slides); acesso a dados sobre avicultura de postura (https://avicultura.info/pt-br/importancia-do-controle-peso-nas-femeas-em-producao/); outros materiais serão disponibilizados no moodle.</p> <p>2h: Assíncrona: Projeto (1ª. Parte) Material disponibilizado no moodle a respeito do projeto final em avicultura; material auxiliar: PRODUÇÃO DE OVOS: controle de peso https://www.youtube.com/watch?v=zHYc-zVmtg0</p> <p>Acesso à 1ª. Prova (após o acesso, a prova deverá ser resolvida em até 2 horas, quando será interrompido o acesso; o acesso estará disponível até 04 de dezembro</p>

	e as questões da prova estarão relacionados à cálculos e temas do projeto de aves de postura.
23/10	<p>1h: Síncrona: Conteúdos sobre Produção de Frangos (conversa e slides); acesso a dados sobre avicultura de corte (https://www.fcav.unesp.br/Home/departamentos/zootecnia/nilvakazuesakomura/zootecnia/aula-1-evolucao-situacao-e-perspectivas-da-avicultura-no-brasil--11-03-2019.pd); outros materiais serão disponibilizados no moodle.</p> <p>2h: Assíncrona: Projeto (2ª. Parte) Material disponibilizado no moodle a respeito do projeto final em avicultura de corte; material auxiliar: Produção de Frangos: Manejo Inicial 1) https://www.fcav.unesp.br/Home/departamentos/zootecnia/NILVAKAZUESAKOMURA/aula_3_producao_de_frangos_de_corte.pdf; 2) https://wp.ufpel.edu.br/avicultura/files/2012/04/Cobb-Manual-Frango-Corte-BR.pdf 3) https://www.youtube.com/watch?v=rVrYYb-Siek</p>
30/10	<p>1h: Síncrona: Conteúdos sobre Produção de Frangos (conversa e slides); acesso a dados sobre avicultura de corte (https://nutricaoesaudeanimal.com.br/manejo-de-frango-de-corte/); outros materiais serão disponibilizados no moodle.</p> <p>2h: Assíncrona: Projeto (2ª. Parte) Material disponibilizado no moodle a respeito do projeto final em avicultura de corte; material auxiliar: Produção de Frangos:Boas práticas na produção. 1) https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/CNPSA/16385/1/publicacao_s8t285e.pdf 2) https://www.youtube.com/watch?v=ti5ZwoZYx9Q 3) https://www.youtube.com/watch?v=C2WkNHWZsh4 acesso à Tarefa 3, que deverá ser entregue até 13 de novembro.</p>
06/11	<p>1h: Síncrona: Conteúdos sobre Produção de Frangos (conversa e slides); acesso a dados sobre avicultura de corte (https://agrocereasmultimix.com.br/blog/tecnologia-na-producao-de-frangos-de-corte-2/); outros materiais serão disponibilizados no moodle.</p> <p>2h: Assíncrona: Projeto (2ª. Parte) Material disponibilizado no moodle a respeito do projeto final em avicultura; material auxiliar: Produção de Frangos: http://pronatec.ifpr.edu.br/wp-content/uploads/2013/06/Avicultura.pdf https://www.youtube.com/watch?v=B2vrzteDNc0</p> <p>acesso à Tarefa Projeto 2 (PRODUÇÃO DE FRANGOS), que deverá ser entregue até 11 de dezembro.</p>
13/11	<p>1h: Síncrona: Conteúdos sobre Produção de Frangos (conversa e slides); acesso a dados sobre avicultura de corte (file:///C:/Users/ANT%C3%94NIO%20CARLOS/Desktop/ZOT%205811%202020%201/AULAS%20PDF/A%2010/analise%20da%20viabilidade.pdf); outros materiais serão disponibilizados no moodle.</p> <p>2h: Assíncrona: Projeto (2ª. Parte) Material disponibilizado no moodle a respeito do projeto final em avicultura; material auxiliar: Produção de Frangos: produção biogás 1) https://www.alice.cnptia.embrapa.br/bitstream/doc/1078298/1/final8602.pdf 2) https://www.youtube.com/watch?v=mEyDS1CU1NI</p>

	<p>3) https://www.youtube.com/watch?v=LNGeEHTTaqQ Acesso à 2ª. Prova (após o acesso, a prova deverá ser resolvida em até 2 horas, quando será interrompido o acesso; o acesso estará disponível até 04 de dezembro.)</p>
20/11	<p>1h: Síncrona: Conteúdos sobre Produção de Matrizes (conversa e slides); acesso a dados sobre avicultura de corte ; mais material será disponibilizado no moodle (https://cobbstorage.blob.core.windows.net/guides/4091eef0-bc9a-11e6-bd5d-55bb08833e29.pdf)</p> <p>2h: Assíncrona: material auxiliar sobre produção de matrizes</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) https://www.youtube.com/watch?v=Rx_zkeP6OBk 2) https://www.youtube.com/watch?v=7LXJjMtilbU
27/11	<p>1h: Síncrona: Conteúdos sobre Produção de Matrizes (conversa e slides); acesso a dados sobre avicultura de corte (https://pt.engormix.com/avicultura/artigos/manejo-recria-matrizes-com-t38190.htm)</p> <p>2h: Assíncrona: Projeto; material auxiliar sobre produção de matrizes https://www.youtube.com/watch?v=FwRPw5tLm6Y</p>
04/12	<p>1h: Síncrona: Conteúdos sobre Produção de Matrizes (conversa e slides); acesso a dados sobre avicultura de corte (https://www.agencia.cnptia.embrapa.br/Repositorio/guia_de_manejo_de_incubacao_000fzmq1dv02wx5ok0cpoo6anefuope.PDF)</p> <p>2h: Assíncrona: material auxiliar sobre produção de matrizes https://www.youtube.com/watch?v=OHXvz45A8kk</p>
11/12	<p>1h: Síncrona: Conteúdos sobre Produção de Matrizes (conversa e slides); acesso a dados sobre avicultura de corte (https://www.nutritime.com.br/site/wp-content/uploads/2020/02/Artigo-480.pdf)</p> <p>2h: Assíncrona: Projeto (2ª. Parte) material auxiliar sobre produção de matrizes https://www.youtube.com/watch?v=Bs_E6adnLSc</p> <p>DATA FINAL DE ENTREGA DE PROJETOS (no moodle).</p>
16/12	RECUPERAÇÃO

IX. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

COTTA, Tadeu; MOREIRA, Pedro. **Produção de frangos de corte**. Viçosa, MG: CPT, 2008. 312 p. ISBN 8576010216. **636.5 C846p: 01 exemplar**

ENGLERT, Sergio Inacio. **Avicultura: tudo sobre raças, manejo e nutrição**. 7. ed. atual. Porto Alegre: Agropecuaria, 1998. 238p. ISBN 8585347201. **636.5 E58a: 10 exemplares**

LANA, Geraldo Roberto Quintão. **Avicultura**. Campinas: Rural, 2000. viii,268p. ISBN 85-87702-01-7 **636.5 L243a: 05 exemplares**

COMPLEMENTAR:

MOREIRA, Pedro; ALBINO, Luiz Fernando Teixeira. **Criação de frango e galinha caipira**. Viçosa, MG: CPT, 2006. 198 p. (Avicultura) **636.5 C928: 01 exemplar**

PUPA, Júlio Maria Ribeiro; SCHETTINI, Maria. **Galinhas poedeiras: cria e recria**. Viçosa, MG: CPT, 2008. 166 p. ISBN 857601081X. **636.5 P984g: 01 exemplar**

OLIVO, Rubison. **O mundo do frango: cadeia produtiva da carne de frango**. Criciúma, SC: Ed. do Autor, 2006. 680p. ISBN 8590582434. **664.91 O49m: 01 exemplar**

AVES DE POSTURA:

<https://hyline.com.br/> ;

https://www.avisite.com.br/legislacao/anexos/protocolo_de_bem_estar_para_aves_poedeiras.pdf

AVES DE CORTE:

<http://pt.aviagen.com/brands/ross/>;

http://abpa-br.com.br/storage/files/protocolo_de_bem_estar_para_frangos_de_corte_2016.pdf

.....
Antônio Carlos Machado da Rosa

.....
Fabiano Dalhke

Aprovado na Reunião do Colegiado do Depto em ___/___/___

.....
Ass. Chefe do Depto.