



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



PLANO DE ENSINO 2020.1 Curso Zootecnia

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS SÍNCRONAS/ASSÍNCRONAS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
ZOT 7107	AVALIAÇÃO E TIPIFICAÇÃO DE CARÇAÇA	02	00	36
Fase: 8ª		Créditos: 02		Caráter: Obrigatória

II. HORÁRIOS DAS ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS

SÍNCRONA	ASSÍNCRONA
Quarta-feira: 08:20h às 9:10h	à escolha do aluno (a)

III. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

1. SANDRA REGINA SOUZA TEIXEIRA DE CARVALHO

IV. OBJETIVOS

Proporcionar aos acadêmicos conhecimentos sobre a composição das carcaças dos animais de produção de carne e de sua avaliação e tipificação, visando o aproveitamento industrial.

V. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conteúdo Teórico:

Apresentação da Disciplina: Programa de Aula. Datas. Conteúdo. Literatura
Definição de Carçaça
Conformação e anatomia dos animais
Peso e rendimento de carçaça em diferentes espécies animais de produção de carne.
Composição da carçaça.
Avaliação quantitativa da carçaça.
Avaliação qualitativa da carçaça e de seus componentes.
Maturidade fisiológica da carçaça
Produção de carne, gordura e ossos e estágio fisiológico dos animais.
Cortes de carne.
Formas de classificação das carçaças.
Classificação de carçaças de bovinos, ovinos e suínos.
Tipificação de carçaças de bovinos, ovinos e suínos: avaliação industrial e econômica.
Concursos de carçaças.
Avaliação laboratorial de carçaças.

Conteúdo Prático:

Aulas práticas de laboratório para avaliação e composição da carne.

VI. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Aula presencial ministrada antes da suspensão das atividades: 4 horas-aula;
As atividades pedagógicas não presenciais serão realizadas na plataforma Moodle por meio de seus recursos (BigBlueButton, Fórum, Tarefas, Base de Dados, Wiki).
Aulas síncronas (pelo recurso BigBlueButton ou equivalentes como GoogleMeet ou Zoom; Jitsi; as aulas síncronas serão gravadas e disponibilizadas no Moodle): 8 horas-aula;
Atividades assíncronas (leitura de textos, vídeo-aulas gravadas, fórum de discussão): 10 horas-aula;
Semana Acadêmica: 2 h
Atividades avaliativas assíncronas (avaliações e tarefas): 8 horas-aula;
Atividade avaliativa assíncrona de recuperação: 2 h

Feriados: 2 h

Atenção a RESOLUÇÃO Nº 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.

Atenção: Não é permitido ao aluno (seja por meios físicos ou digitais) disponibilizar ou repassar os dados e/ou arquivos que contenham a imagem e a voz dos demais colegas ou do professor para finalidade diversa daquela que se tem em uma aula de ensino remoto caracterizada como atividade didática, sem que para isso haja prévia autorização específica e justificativa da finalidade que se pretende dar a esse material.

VII. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

TODAS AS ENTREGAS DE TAREFAS E AVALIAÇÕES SERÃO OBRIGATORIAMENTE PELA PLATAFORMA MOODLE E ORIENTAÇÃO DO PROFESSOR. CADA ATIVIDADE TERÁ UMA INDICAÇÃO ESPECÍFICA.

Tarefa 1: Tarefa onde o aluno deve pesquisar e enviar 1 foto (internet, de amigos, apenas cuidado com direitos autorais) de uma carcaça que você julgue adequada (boa qualidade) Não vale fotos utilizadas pelo professor (1 semana de prazo para entrega). Valor da atividade 33,33 %.

Tarefa 2: Uma tarefa de escolha de 1 dos sistemas de tipificação vistos em aula e sugira uma modificação que traga algum benefício (indústria, produtor, mão de obra). (2 semanas de prazo para entrega). Valor da atividade 33,33 %.

Tarefa 3: Tarefa onde o aluno deverá pesquisar e enviar 1 artigo científico internacional que aborde rendimento de carcaças nos resultados. Escrever um texto a mão sobre os resultados e enviar juntamente com o artigo (2 semanas de prazo para entrega). Valor da atividade 33,33 %.

Exame final de recuperação será realizado de forma síncrona no sistema perguntas e respostas individuais.

VIII. CRONOGRAMA

DATA	ASSUNTO
04/03/2020	Apresentação da Disciplina: Programa de Aula. Datas. Conteúdo. Literatura. Panorama da carne. 2 h: Aula presencial
11/03/2020	Definição de Carcaça. Conformação de carcaça. 2h: Aula presencial
Semana 1 02/09/2020	Introdução à retomada das atividades e Revisão dos tópicos abordados em março de 2020. 1h: síncrona 1h: assíncrona (leitura de textos, e-books para consulta, material elaborado pelo professor)
Semana 2 09/09/2020	Conformação de carcaça. Tarefa 1: Pesquisar e enviar 1 foto de uma carcaça que você julgue adequada (boa qualidade) Não vale fotos utilizadas pelo professor. Entregar até 16/09/2020 via Moodle 2h: assíncrona (elaboração da tarefa)
Semana 3 16/09/2020	Peso e rendimento de carcaça em diferentes espécies animais de produção de carne. Fatores que interferem no rendimento. 1h: síncrona
Semana 4 23/09/2020	Composição e tipificação da carcaça bovina. Avaliação industrial e econômica. Tipificação da carcaça bovina no mundo. 1h: síncrona 1h: assíncrona (leitura de textos, e-books para consulta, material elaborado pelo professor)
Semana 5 30/09/2020	Composição e tipificação da carcaça suína. Avaliação industrial e econômica. 1h: síncrona 1h: assíncrona (leitura de textos, e-books para consulta, material elaborado pelo professor)
Semana 6 07/10/2020	Composição e tipificação da carcaça de aves. Avaliação industrial e econômica. 1h: síncrona 1h: assíncrona (leitura de textos, e-books para consulta, material elaborado pelo professor)
Semana 7 14/10/2020	2 hs: Composição e tipificação da carcaça de ovinos e caprinos. Avaliação industrial e econômica. 1h: síncrona 1h: assíncrona (leitura de textos, e-books para consulta, material elaborado pelo professor)
Semana 8 21/10/2020	Tarefa 2: Escolha 1 dos sistemas de tipificação vistos em aula e sugira uma modificação que traga algum benefício (indústria, produtor, mão de obra). Entregar até 04/11/2020 via Moodle 2 h: assíncrona
Semana 9 28/10/2020	FERIADO
Semana 10	2 hs: Maturidade fisiológica da carcaça. Produção de carne, gordura e ossos e estágio fisiológico dos

04/11/2020	animais. 1h: síncrona 1h: assíncrona (leitura de textos, e-books para consulta, material elaborado pelo professor)
Semana 11 11/11/2020	2 hs: Avaliação qualitativa da carcaça e de seus componentes. Rendimentos e qualidade de carcaça 1h: síncrona 1h: assíncrona (leitura de textos, e-books para consulta, material elaborado pelo professor)
Semana 12 18/11/2020	SEMANA ACADEMICA 2 h: assíncrona
Semana 13 25/11/2020	Tarefa 3: pesquisar e enviar 1 artigo científico internacional que aborde rendimento de carcaças nos resultados. Escrever um texto a mão sobre os resultados. 2h: assíncrona (para realizar a tarefa) Entregar até 09/12/2020 via Moodle
Semana 14 02/12/2020	Pesquisa artigo científico 2 h: assíncrona
Semana 15 09/12/2020	Discussão sobre os artigos pesquisados (compõe a nota da Tarefa 3). 2h: síncrona. Será realizada via Moodle ou qualquer outra plataforma que suporte que todos estejam com vídeo aberto.
Semana 16 16/12/2020	2h: EXAME FINAL DE RECUPERAÇÃO (Atividade avaliativa assíncrona)

XI. BIBLIOGRAFIA

Avaliação por ultrassonografia. <https://www.scielo.br/pdf/cab/v14n1/02.pdf>

Qualidade e avaliação de carcaças e carnes bovinas. <http://www.uel.br/grupo-pesquisa/gpac/pages/arquivos/Qualidade%20Avaliacao%20de%20Carcacas%20e%20Carnes%20Bovinas.pdf>

BRIDI, A.M. & SILVA, C.A. Métodos de avaliação da carcaça e da carne suína. 2007. 97p. Disponível em: <http://www.uel.br/grupopesquisa/gpac/pages/arquivos/Avalia%C3%A7%C3%A3o%20da%20carca%C3%A7a%20su%C3%ADna%202009.pdf>

MINISTERIO DA AGRICULTURA. Padronização de cortes de carne bovina. Brasília, Ministério da Agricultura. 1990. Disponível em: <http://www.cnpqc.embrapa.br/publicacoes/naoseriadas/cortes/>

Normas de avaliação de carcaças. <http://www.uel.br/pessoal/ambridi/Carnesecarcacasarquivos/Avaliacaocarcacabovinosuinoeaves.pdf>

Abate caprinos e ovinos. <https://www.youtube.com/watch?v=V6YAIHQD9NE>

Material fornecido pelo professor na forma de slides.

.....
Ass. do Professor Responsável

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

.....
Ass. Chefe do Depto.