



## Plano de Ensino

**Universidade Federal do Espírito Santo**

**Campus de Alegre**

**Curso:** Medicina Veterinária - Alegre

**Departamento Responsável:** Departamento de Zootecnia

**Data de Aprovação (Art. nº 91):**

DOCENTE PRINCIPAL : ZELIA TERESINHA GAI

Matrícula: 1197617

**Qualificação / link para o Currículo Lattes:** <http://lattes.cnpq.br/3557790080603713>

**Disciplina:** AVALIAÇÃO E TIPIFICAÇÃO DE CARÇAÇAS

**Código:** ZOO05445

**Período:** 2021 / 2

**Turma:** VE1

**Pré-requisito:**

**Carga Horária Semestral:** 60

Disciplina: ZOO05452 - BOVINOCULTURA DE CORTE E DE LEITE

Disciplina: ZOO05456 - CAPRINOCULTURA, OVINOCULTURA E EQUÍDEOCULTURA

Disciplina: ZOO05659 - SUINOCULTURA E AVICULTURA

### Distribuição da Carga Horária Semestral

**Créditos:** 3

**Teórica**

**Exercício**

**Laboratório**

30

0

30

**Ementa:**

Estudo da avaliação corporal animal. Fibra muscular. Tecido conjuntivo. Tecido adiposo. Contração muscular. Avaliação qualitativa da carne. Fatores que alteram a qualidade da carne. Crescimento animal. Medições das carcaças. Estudo do animal vivo e da carcaça. Tipificação e classificação das carcaças. Avaliação quantitativa pré e pós-abate.

**Objetivos Específicos:**

Capacitar o aluno a realizar avaliação de animais de abate em matadouros-frigoríficos, bem como conhecer as regras e normas de classificação e tipificação de carcaças de bovinos, aves e suínos dentro do sistema nacional, tornando-o capaz para a realização de trabalhos práticos.

**Conteúdo Programático:**

Conteúdo Programático:

1. Noções sobre saúde e doença nos animais domésticos.
2. A higiene aplicada à produção animal. Conceituação e fundamentos.
3. Noções sobre desinfetantes e desinfecção.
4. Higiene das instalações zootécnicas.
5. Obtenção higiênica dos produtos pecuários.
6. Noções básicas sobre os mecanismos de transmissão de doenças em populações animais de interesse zootécnico.
7. Fatores relacionados ao ambiente e sua influência na ocorrência de doenças.
8. Manejo Zôo-Sanitário.
9. Saneamento do ar, solo e água.
10. Higiene da água destinada a produção animal.
11. Manejo higiênico dos alimentos oferecidos aos animais.
12. Tratamento dos efluentes de granjas de produção animal em termos de excretas e águas residuais.

13. Higiene das pastagens com relação aos restos animais e mórtua.
14. Controle de roedores no ambiente de produção animal.
15. Controle de vetores na produção animal.
16. Ações de vigilância epidemiológica com relação a doenças de notificação compulsória em animais de produção.
17. Aplicações da Legislação Específica de defesa Sanitária Animal.

### **Metodologia:**

Metodologia:

Metodologias a serem adotadas:

Para o desenvolvimento das atividades de ensino-aprendizagem, serão realizadas simultaneamente atividades síncronas e assíncronas, seguindo RESOLUÇÃO Nº 30/2020 CEPE:

As atividades síncronas constituirão 75% da carga horária total da disciplina e as atividades assíncronas (disponibilização de conteúdo e exercícios direcionados) os outros 25%.

Dessa forma, metodologias ativas serão utilizadas tais como: sala de aula invertida, estudo de caso, slides, fotos e vídeos de práticas.

IV Recursos de ensino:

Serão utilizadas plataformas virtuais e ferramentas de ensino digital, sendo:

Google Meet para as atividades síncronas;

Google Classroom para comunicação com discentes, gerenciamento de conteúdo (biblioteca virtual e material complementar), distribuição e avaliação de atividades;

Google Forms para confecção das listas de exercícios;

### **Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :**

Critérios / Processo de avaliação da aprendizagem:

A verificação do processo de aprendizagem será pela leitura de trabalhos e correspondentes resumos, trabalhos apresentados em forma redigida, que corresponderão a 40% do peso final e exercícios que serão encaminhados de forma assíncrona com peso final de 60%.

### **Bibliografia básica:**

- LUCHIARI FILHO, ALBINO. Pecuária da carne bovina, 1. ed., São Paulo, 134p., 2000.  
GROSSKLAUS, D. Inspeccion Sanitaria de la Carne de Aves, 354p., Acribia, 1999.  
WILSON, A Introduccion a la Higiene de los Alimentos, Acribia, 167p., 1981.

### **Bibliografia complementar:**

- SILVA JR., E. A Manual de controle Higiênico-Sanitária de Alimentos, Varela, 479p., 2002.  
LAWRIE, R. A Meat Science, Elsevier Sci. Ltda. 5 ed., 1992.  
J. INFANTE GIL. Manual de Inspeção Sanitária de Carnes. II vol., 3a edição, 661 p., 2005.  
Revistas:  
DBO – Revistas de Negócios do criador.  
Revista Nacional da Carne.  
Gestão Pecuária – Tecnologia para Bovinocultura de Corte. Revista Brasileira de Zootecnia  
Sites:  
[www.bifpoint.com.br](http://www.bifpoint.com.br)

**Cronograma:**

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
01	09/11/2021	Aula introdutória à Higiene Zootécnica		
02	14/12/2021	Prova I		
03	16/03/2022	Prova II		

**Observação:**

Observações:

Higiene dos alimentos. Disponível em: <https://higienealimentar.com.br/>. Acesso em 29/11/2020.

Higiene Animal: um conceito a ser compreendido. Disponível em:

<https://opresenterural.com.br/higiene-em-producao-animal-um-conceito-a-ser-compreendido/> . Acessado em: 23/11/2020.

Saiba mais sobre as boas práticas de fabricação de ração. Disponível em:

<http://www.revistaagropecuaria.com.br/2020/02/21/saiba-mais-sobre-as-boaspraticas-de-fabricacao-de-racao/>. Acesso em: 10/10/2020.

Pulorose aviária: Entenda essa doença que causa queda na produção. Disponível em:

<http://www.revistaagropecuaria.com.br/2018/11/08/pulorose-aviaria-entenda-essa-doenca-que-causa-queda-na-producao/>. Acesso em: 21/10/2020.

Universidade Federal do Espírito Santo  
Centro de Ciências Agrárias e Engenharias  
Departamento de Zootecnia

Capítulo 1. Principais doenças da bovinocultura leiteira. Disponível em:

<https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/199081/1/Cap-1-PrincDoencas-Lv-Cpact.pdf>. Acesso em 21/11/2020.

Principais doenças em aves. Disponível em:

[http://www.veterinaria.com.pt/media/DIR\\_27001/VCP1-1-e24.pdf](http://www.veterinaria.com.pt/media/DIR_27001/VCP1-1-e24.pdf). Acesso em 23/11/2020.

Biosseguridade na produção animal. Disponível em:

<https://certifiedhumanebrasil.org/biosseguridade-na-producao-animal-saiba-quis-procedimentos-seguir/>. Acesso em: 22/11/2020.

BIOSSEGURIDADE EM GRANJAS DE SUÍNOS. Disponível em:

<http://www.consuitec.com.br/sgc/fotos/861055protocolo%20de%20biosseguridade%20-%20site.pdf>. Acesso em: 22/10/2020.

MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2016. vigilância, prevenção e controle de zoonoses, normas técnicas e operacionais, 1ª edição, DF, 121p. Disponível em:

[https://bvsm.sau.gov.br/bvs/publicacoes/manual\\_vigilancia\\_prevencao\\_control\\_e\\_zoonoses.pdf](https://bvsm.sau.gov.br/bvs/publicacoes/manual_vigilancia_prevencao_control_e_zoonoses.pdf). Acesso em: 28/11/2020.