UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E ENGENHARIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo **Campus de Alegre**

Curso: Zootecnia - 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: HIGIENE ZOOTÉCNICA **Código:** ZOO05658

Período: 2026 / 2 **Turma:** ZT1

Pré-requisito: **Carga Horária Semestral:** 60

Disciplina: DPV05390 - MICROBIOLOGIA

Créditos: 3

Distribuição da Carga Horária Semestral			
Teórica	**Exercício**	**Laboratório**	**Extensão**
30	0	30	

Ementa:

Importância. Objetivos. Terminologia veterinária. Doenças infecciosas. Doenças infecto-contagiosas. Doenças parasitárias. Profilaxia.

Objetivos Específicos:

Capacitação dos alunos de Zootecnia com relação à aplicação dos procedimentos básicos de higiene dentro do sistema operacional de produção, visando à preservação do meio ambiente e saúde das populações animais, conforme as técnicas de criação e princípios sanitários indispensáveis à exploração econômica e sustentável das espécies domésticas.

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:

Aulas descritivas síncronas, associando teoria com práticas.
Google Classroom para comunicação com discentes, gerenciamento de conteúdo (biblioteca virtual e material complementar), distribuição e avaliação de atividades;

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 30% do peso final e exercícios que serão encaminhados de forma assíncrona com peso final de 70%.

Bibliografia básica:

VÂNIA MARIA TRONCO. Manual para inspeção da qualidade do leite. 4ª edição, Santa Maria-RS, 203 p., 2010.
MATHEUS ALBERTO CÔNSOLI & MARCOS FAVAS NEVES. Estratégias para o leite no Brasil. Ed. Atlas, São Paulo, 303 p., 2006.
GUENTHER RIEDEL. Controle sanitário dos alimentos. 3ª edição, Ed. Atheneu, 455 p., 2005.
ENEO ALVES DA SILVA Jr. Manual de controle higiênico-sanitário em serviços de alimentação. Liv. Varela, 623 p., 2007.
CADERNO TÉCNICO – AGÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. Encefalopatia Espongiforme Transmissível. Brasília, 118 p., 2004.
NAOMAR DE ALEMIDA FILHO & MARIA ZÉLIA ROUQUARYOL. Introdução a epidemiologia. 4ª edição, 282 p., 2002.
MARIO HIROYOUKI HIRATA. Manual de Biossegurança. 496 p., 2002.

Bibliografia complementar:

Revistas:
Higiene Alimentar
Gestão Pecuária
Sites:
www.mma.gov.br
www.sincobesp.com.br
www.cnpsa.embrapa.org.br

Cronograma:

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
01	11/08/2026	Introdução: Importância da higiene e profilaxia na produção animal.		

Observação:

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-sercompreendido/ . 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-entendaessa-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. Acesso em 23/11/2020.
Biosseguridade na produção animal. Disponível em: https://certifiedhumanebrasil.org/biosseguridade-na-producao-animal-saiba-quaisprocedimentos-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://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_vigilancia_prevencao_control e_zoonoses.pdf. Acesso em: 28/11/2020.