



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: 2022 / 1

Turma: ZT1

Pré-requisito:

Carga Horária Semestral: 60

Disciplina: DPV05390 - MICROBIOLOGIA

Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 3

Teórica

Exercício

Laboratório

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:

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:

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 50% da carga horária total da disciplina e as atividades assíncronas (disponibilização de conteúdo e exercícios direcionados) os outros 50%.

As metodologias a serem adotadas na disciplina proporcionarão construção do conhecimento e reflexão de conceitos básicos de Higiene, controle de doenças e

Universidade Federal do Espírito Santo

Centro de Ciências Agrárias e Engenharias

Departamento de Zootecnia

vetores na produção Animal, das diferentes espécies, desde o alojamento, criação, fases criatórias e industrialização dos alimentos. Dessa forma, metodologias ativas serão utilizadas tais como: sala de aula invertida, utilização de PowerPoint, vídeos, estudo de caso, PBL - Aprendizado Baseado em Problemas.

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 :

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:

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.

ENEALVES 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 HIROYOKI 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	18/04/2022	Introdução, importância e apresentação do programa		

Observação:

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

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

Aula Data Descrição Exercícios Observações

01 02/02/2021 Introdução, importância e

apresentação do programa

PLANO DE ENSINO - UFES Página 2 de 3

<https://opresenterural.com.br/higiene-em-producao-animal-um-conceito-a-sercompreendido/> . Acesso 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-cao-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-quisprocedimentos-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](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://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_vigilancia_prevencao_control

[e_zoonoses.pdf](https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_vigilancia_prevencao_control_e_zoonoses.pdf). Acesso em: 28/11/2020.