



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

PLANO DE DISCIPLINA		
IDENTIFICAÇÃO		
CAMPUS: Sousa		
CURSO: Curso Superior de Tecnologia em Agroecologia		
DISCIPLINA: Agroecologia Animal II		CÓDIGO DA DISCIPLINA: AGN2
PRÉ-REQUISITO: Agroecologia Animal I		
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [] Optativa [] Eletiva []		SEMESTRE: 2021.1
CARGA HORÁRIA		
TEÓRICA: 60	PRÁTICA: 20	EaD ¹ :
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 05		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 80		
DOCENTE RESPONSÁVEL: Francisco Roserlândio :Botão Nogueira		

EMENTA

O organismo animal enquanto um sistema vivo, que interage com ambiente trocando matéria e energia, na busca da autopoiese e manutenção da homeostasia. Adaptabilidade e bem-estar animal. Manejo sanitário agroecológico na perspectiva de prevenção, controle e tratamento das principais patologias que acometem os animais de criação. Princípios de Homeopatia e fitoterapia na criação animal.

OBJETIVOS

Conhecer mecanismos estruturais e fisiológicos de adaptabilidade dos animais de criação e de microrganismos causadores de doenças, como subsídio para o desenvolvimento de estratégias e práticas do manejo sanitário agroecológico de rebanhos

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Da Epidemiologia para a Ecopatologia: ampliando a abordagem
2. Como os animais evoluíram anatômica e fisiologicamente para adaptarem-se ao meio onde vivem;
3. A importância do sistema de criação e das práticas de manejo para a manutenção da saúde e bem-estar dos animais;
4. Os riscos que os sistemas intensivos de criação oferecem à saúde e ao bem-estar animal e os impactos e qualidade dos produtos de origem animal;

5. Imunologia, equilíbrio homeostático e saúde animal;
6. A biologia dos agentes causadores das principais patologias dos animais de criação;
7. Práticas de prevenção e controle agroecológico das principais patologias que acometem os animais de criação, causada por helmintos;
8. Práticas de prevenção e controle agroecológico das principais patologias que acometem os animais de criação, causadas por bactéria;
9. Práticas de prevenção e controle agroecológico das principais patologias que acometem os animais de criação, causadas por vírus;
10. Práticas de prevenção e controle agroecológico das principais patologias que acometem os animais de criação, causadas por fungos;
11. Principais zoonoses;
12. Princípios de bioclimatologia e conforto térmico
13. Saúde e bem-estar animal;
14. Produção e uso de produtos homeopáticos e fitoterápicos;

METODOLOGIA DE ENSINO

Serão desenvolvidas aulas expositivas, algumas referenciadas por experiências e casos de distúrbio na saúde de animais. Aulas práticas com os rebanhos dos setores de Zootecnia I, II e III. Trabalhos em equipe para traçar plano de manejo com intuito de sanar um determinado problema apresentado em uma situação fictícia ou de uma visita de campo.

Como ferramenta de apoio será utilizada a plataforma moodle (<http://www.presencial.ifpb.edu.br>) com uma “sala de aula virtual”.

RECURSOS DIDÁTICOS

- [x] Quadro
- [x] Projetor
- [x] Vídeos/DVDs
- [x] Periódicos/Livros/Revistas/Links
- [x] Equipamento de Som
- [x] Laboratório
- [x] Softwares²
- [x] Outros³

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

O processo de avaliação será continuado onde ao longo de todo o período serão desenvolvidas atividades de produção textual, como sínteses de debates, interpretação crítica de artigos e os produtos resultantes das atividades práticas. Ao final do período será realizada uma avaliação participativa da evolução individual de cada discente; Também serão adotadas atividades dissertativas com questões orientadoras;

BIBLIOGRAFIA⁴

Bibliografia Básica:

Ivo Wentz, Jurij Sobestiansky, Osmar A. Dalla Costa, Sérgio Nicolaiewsky **Suinocultura Intensiva** (Produção, Manejo e Saúde do Rebanho). **EMBRAPA**. Brasília, 1999.

Eneas Reis Leite et al. **Sistema de Produção de Caprinos e Ovinos de Corte para o Nordeste Brasileiro**. EMBRAPA. 2005.

Valdir Silveira de Ávila (coord.) et al. **Sistemas de Produção de Frangos de Corte**. EMBRAPA, 2005

Melado, Jurandir. **A vez da Carne Ecológica**. Revista Produtor Rural, Ed. 94 FAMATO - Cuiabá – MT – 2000.

Melo, M. N.; *et al.*, **Segurança Alimentar dos Animais**. editora Universitária UFPE. Recife 2007.

Bibliografia Complementar:

ESCOSTEGUY, Angela. **Queridos animais: relações humanos & animais: novas áreas profissionais sob enfoque ecológico**. Porto Alegre: L&PM, 1997.

SILVA, Jose Graziano da . **Tecnologia e agricultura familiar**. Porto Alegre: Ed. UFRGS, 1999.

TEDESCO, João Carlos, (org.) **Agricultura familiar: realidades e perspectivas**. Passo Fundo: UPF, 2001.

OBSERVAÇÕES

1 Para a oferta de disciplinas na modalidade à distância, integral ou parcial, desde que não ultrapassem os limites definidos em legislação.

2 Nesse item o professor deve especificar quais softwares serão trabalhados em sala de aula.

3 Nesse item o professor pode especificar outras formas de recursos utilizadas que não estejam citada.

4 Observar os mínimos de 3 (três) títulos para a bibliografia básica e 5 (cinco) para a bibliografia complementar.

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Francisco Roserlândio Botão Nogueira**, PROFESSOR ENS BÁSICO TECNOLÓGICO, em 02/09/2021 08:44:20.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 02/09/2021. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 218485

Código de Autenticação: 083262f1c3

