



IDENTIFICAÇÃO	
DISCIPLINA: PLANTAS TÓXICAS PARA RUMINANTES	
CÓDIGO: PGSA1016	
STATUS: OBRIGATORIA ()	OPTATIVA (X)
CARGA HORÁRIA: 45 HORAS	NÚMERO DE CRÉDITOS: 3
CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 35 HORAS	PRÁTICA: 10 HORAS
DOCENTE: TACIANA RABELO RAMALHO RAMOS	

EMENTA
Introdução ao estudo das plantas tóxicas. Diagnóstico das principais intoxicações nos bovinos e pequenos ruminantes, causados por plantas e micotoxinas, e suas implicações na saúde pública. Fatores que influenciam na toxidez das diferentes substâncias tóxicas. Estudo das principais plantas tóxicas, distribuição geográfica, princípios tóxicos e mecanismos de ação. Intoxicação por plantas que causam morte súbita. Intoxicação por plantas e micotoxicoses que afetam o sistema nervoso central. Intoxicação por plantas com ação mutagênica. Intoxicações por plantas nefrotóxicas. Intoxicação por plantas que afetam o sistema digestório.

CONTEÚDOS
<ol style="list-style-type: none">1. Introdução ao estudo das plantas tóxicas:- História das intoxicações- Importância/Prejuízos para a pecuária;2. Fatores que influenciam na toxidez das diferentes substâncias tóxicas;3. Diagnóstico das principais intoxicações nos bovinos e pequenos ruminantes, causadas por plantas e micotoxinas: - Diagnóstico clínico; - Diagnóstico laboratorial; - Diagnóstico anatomopatológico;4. Principais plantas tóxicas: distribuição geográfica, princípios tóxicos, mecanismos de ação; condutas de emergência e prevenção.

PRÁTICAS COMO COMPONENTE CURRICULAR
Será realizada prática para identificação das plantas tóxicas nas propriedades rurais do município de Garanhuns e/ou Região.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BOTELHO, A.F.M., et al. Plantas tóxicas para ruminantes e equinos no cerrado e pantanal. Goiânia, GO: Ed. dos Autores, 2024.

NOGUEIRA, R.M.B., et. al. Toxicologia veterinária. São Paulo, SP: Roca, 2019

RIET-CORREA, F. et al. Intoxicaciones por plantas, micotoxinas y otras toxinas en rumiantes y équidos de Sudamérica. Editora Davis-Thompson Foundation, 2024.

TOKARNIA C. H., BRITO M., BARBOSA J. D., PEIXOTO P. V., DÖBEREINER J. 2012. 2 ed. Plantas Tóxicas do Brasil para Animais de Produção. Rio de Janeiro: Helianthus.

MÉNDEZ, M.D.C.; RIET-CORREA, F. Plantas Tóxicas e Micotoxicoses. Pelotas: UFPEL. 2000, 112 p.

BILBIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

Periódicos

Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia

Ciência Rural

Journal of American Veterinary

Pesquisa Veterinária Brasileira

Veterinary PathologyToxicon

Veterinary and Human Toxicology

Garanhuns, maio de 2025

Coordenação do Programa de Pós-graduação em Saúde Animal