



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Ceará
Pró-Reitoria de Graduação**


Profª. Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia

PROGRAMA DE DISCIPLINA

1. Curso: Zootecnia		2. Código: 64	
3. Modalidade(s): Bacharelado		4. Currículo (s): 2001.1	
5. Turno(s):	Diurno	☒	Noturno
6. Departamento: Zootecnia			
8. Nome da Disciplina:		Plantas Tóxicas e Invasoras de Pastagens	
7. Código		AF0708	
9. Pré-Requisitos:		AF0684	
10. Có-Requisitos			
11. Carga Horária/Número de Créditos:			
Duração em Semanas	Carga Horária Semanal		Carga Horária Total
16	Teóricas: 3	Práticas:	48
Número de Créditos: 3		Período:	
12. Caráter de Oferta da Disciplina:			
Obrigatória:		☐	Optativa: ☒
13. Regime da disciplina			
Anual:		☐	Semestral: ☒
14. Justificativa:			
A presença de plantas tóxicas nas pastagens é bastante comum e isto causa grande preocupação para os produtores pelo nível de perdas que as mesmas podem ocasionar aos rebanhos. O conhecimento das espécies tóxicas bem como o manejo para erradicação das mesmas nas pastagens é de fundamental importância para os profissionais que atuam nesta área.			
15. Ementa:			
Biologia e ocorrência de plantas tóxicas e invasores de pastagens. Descrição e			

preparo de plantas tóxicas e invasoras para identificação. Controle de plantas tóxicas e invasoras de pastagens.

16. Descrição do Conteúdo:

Unidades e Assuntos das Aulas Teóricas	Semana	Nº de horas-aulas
Unidade I Importância das plantas tóxicas. Conceitos. Princípios tóxicos e critérios de classificação.		6
Unidade II Condições que influenciam no envenenamento: relativo a planta e ao animal.		4
Unidade III Princípios tóxicos das plantas. Alcalóides. Glicosídeos. Fitotoxinas. Ácidos orgânicos.		10
Unidade IV Sintomas gerais de envenenamento.		5
Unidade V Mecanismos de intoxicação.		5
Unidade VI Caracterização agrônômica e toxicológica das principais plantas tóxicas. Tipo biológico. Seletividade. Modo de ação. Princípios tóxicos. Sintomas específicos.		8
Unidade VII Tratamentos gerais: preventivos e curativos.		4
Unidade VIII Erradicação e controle de plantas tóxicas.		3

17. Bibliografia Básica

ANDRADE, S. O., MATTOS, Contribuição ao estudo de plantas tóxicas. São Paulo, Instituto Biológico, 1968. 101 p.
FERNANDES, A. Noções de toxicologia e plantas tóxicas. Escola de Agronomia. 42 p. (Apostila)
OLIVEIRA, F., AKISUE, G. Fundamentos de farmacobotânica. 2ª. ed. Ed. Atheneu. 1997. 178 p.
VIANA, O. J. Algumas noções sobre fitotoxicologia. 1976. 23 p. (Apostila)

18. Bibliografia Complementar:

Boletins e comunicados técnicos
Revistas Biologia Animal

19. Avaliação da Aprendizagem:

Duas avaliações parciais dos conteúdos abordados e uma avaliação dos trabalhos práticos. O aluno que não obtiver nota igual ou superior a 7,0 na média das avaliações, fará uma avaliação final, obedecendo o disposto nos

artigos 109 a 117 do Regimento Geral da UFC.



Prof.ª Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia