



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRO-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS ANIMAIS**

IDENTIFICAÇÃO		
CURSO	DEPARTAMENTO	
MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL	CIÊNCIAS ANIMAIS	
PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA		
CÓDIGO	DISCIPLINA	POSIÇÃO NA INTEGRALIZAÇÃO.
PCA0019	PLANTAS TÓXICAS DE INTERESSE PECUÁRIO	ANUAL
PROFESSOR		
BENITO SOTO BLANCO		

CARGA HORÁRIA SEMANAL				Nº DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA TOTAL
TEÓRICA	PRÁTICA	TEÓRICA-PRÁTICA	TOTAL		
2	1		3	3	45

OBJETIVOS
Fornecer subsídios adequado diagnóstico das intoxicações por plantas em animais de produção e implantação de medidas profiláticas, e conhecer as formas de estudo das plantas tóxicas.

EMENTA
Relação animal-plantas. Fatores que propiciam e que afetam as intoxicações por plantas. Princípios ativos: características químicas e mecanismo de ação. Principais plantas tóxicas de interesse em animais de produção. Técnicas para controle e prevenção das toxicoses. Metodologias experimentais para plantas tóxicas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Nº DA UNIDADE	UNIDADE	Nº de HORAS		
		T	P	T-P
I	Conceituação, produtos do metabolismo secundário, relação plantas-herbívoros. Fatores envolvidos nas intoxicações por plantas. Princípios ativos.	5		
II	Demonstração de plantas tóxicas no Ripado e outras partes do campus da Ufersa.		5	
III	Principais plantas tóxicas de interesse em animais de produção.	25		
IV	Acompanhamento de animal intoxicado.		10	
TOTAL		30	15	

MÉTODOS		
TÉCNICAS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
Aulas expositivas. Discussão de casos. Exposição de plantas.	Projektor multimídia. Quadro. Plantas coletadas.	Participação nas discussões. Confecção de exsicata.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS (ABNT 2000)
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</p> <p>CHEFKE, Peter R. Natural Toxicants in Feeds, Forages, and Poisonous Plants, 2.ed. Danville: Interstate Publishers, 1998..</p> <p>RIET-CORREA, Franklin. Doenças dos Ruminantes e Equinos. São Paulo: Varela, 2001.</p> <p>RIET-CORREA, Franklin; TABOSA, I.M.; AZEVEDO, E.O.; MEDEIROS, R.M.T.; SIMÕES, S.V.D.; DANTAS, A.F.M.; ALVES, C.J.; NOBRE, V.M.T.; ATHAYDE, A.C.R.; GOMES, A.A.; LIMA, E.F. Doenças dos ruminantes e equinos no semi-árido da Paraíba. Semi-Árido em Foco, v.1, n.1, p.5-111, 2003.</p> <p>RIET-CORREA, Franklin; MEDEIROS, Rosane M. T.; PFISTER, Jim; SCHILD, Ana Lucia; DANTAS, Antônio F. M. Poisonings by Plants, Mycotoxins and Related Substances in Brazilian Livestock. Patos: Sociedade Vicente Pallotti, 2009.</p> <p>TOKARNIA, Carlos H.; DÖBEREINER, J.; PEIXOTO, Paulo V. Plantas Tóxicas do Brasil. Rio de Janeiro: Helianthus, 2000.</p>
<p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</p> <p>ACAMOVIC, Tom; STEWART, C.S.; PENNYCOTT, T. Poisonous Plants and Related Toxins. London: CABI, 2003.</p> <p>KNIGHT, A. P.; WALTER, R.G. A Guide to Plant Poisoning of Animals in North America. Jackson: Teton NewMedia, 2001.</p>

APROVAÇÃO COLEGIADO	
<p>10 / 05 / 2016</p> <p>DATA</p>	<p><i>Valério Deus de Paulo</i></p> <p>Coordenador do PPCA.</p>
CONSEPE	
<p>10 / 02 / 2016</p> <p>Nº DA REUNIÃO DATA</p>	<p><i>Taramei</i></p> <p>SECRETARIA DO CONSEPE.</p>

MOSSORÓ-RN, 10 de maio de 2016