



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO	
CURSO	CIÊNCIA ANIMAL

PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA	
CÓDIGO	DISCIPLINA
PCA0054	MORFOFISIOLOGIA DA REPRODUÇÃO ANIMAL
PROFESSOR	
ALEXANDRE RODRIGUES SILVA	

TEÓRICA	PRÁTICA	TEÓRICA-PRÁTICA	TOTAL	Nº DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA TOTAL
60			60	4	60

**OBJETIVOS**

Aprofundar o aluno no conhecimento da morfofisiologia da reprodução dos animais domésticos.

**EMENTA**

A disciplina irá abordar temas relacionados à endocrinologia da reprodução, diferenciação sexual, morfofisiologia do sistema genital feminino e masculino, incluindo: estrutura e função testicular, aquisição da capacidade fecundante do espermatozóide, dinâmica ovariana e ciclicidade, fertilização e gestação, parto e puerpério.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Nº DA UNIDADE	UNIDADE	Nº de HORAS		
		T	P	T-P
I	- Diferenciação sexual	5		
II	- Endocrinologia da Reprodução	10		
III	- Morfofisiologia do Sistema Genital Masculino	15		
IV	- Morfofisiologia do Sistema Genital Feminino	15		

V	- Fertilização e Gestação	10		
VI	- Parto e puerpério	5		
Total		60		

MÉTODOS		
TÉCNICAS	RECURSOS DIDATICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
Aulas expositivas, teóricas e práticas; apresentação de seminários e estudos de grupo	Quadro branco; Retroprojeção; e Multimídia	Avaliações na forma de prova escrita, trabalhos e apresentação de seminários.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
AISEN, E. <b>Reproduccion ovina y caprina</b> . Intermedica, Buenos Aires, 2004.
BLANCHARD. <b>Manual of Equine Reproduction</b> . Philadelphia: Elsevier Limited. 2002, 272p.
NOAKES, D.E., PARKISON, T.J., ENGLAND, G.C.W. <b>Arthur's Veterinary Reproduction and Obstetrics</b> . 8ª. London: W.B. Saunders Company. 2001. 868p.
GONSALVES, P.B.D., FIGUEIREDO, J.R., FREITAS, V.J.F. <b>Biotécnicas aplicadas à reprodução animal</b> . São Paulo: Roca. 2008.
GRUNERT, E., BIRGEL, E.H., VALE, W.G. <b>Patologia e Clínica da Reprodução dos Mamíferos Domésticos</b> . São Paulo, Ed. Varela, 2005.
HAFEZ, E. S. E., HAFEZ, B. <b>Reprodução Animal</b> . 7ª. Ed. São Paulo: Editora Manole Ltda, 2003. 513p.
JOHNSTON, S.D., KUSTRITZ, M.V.R., OLSON, P.N.S. <b>Canine and Feline Theriogenology</b> . Philadelphia: W.B. Saunders Company. 2001, 592p.
PINEDA, M.H., DOOLEY, M.P. <b>McDonald's Veterinary Endocrinology and Reproduction</b> . 5ª ed., Iowa: Iowa State Press, 2003, 597p.
MORROW, D.A. <b>Current Therapy in Theriogenology</b> . Ed. Saunders co., Philadelphia, 1986.
PALHANO, H.B. <b>Reprodução em Bovinos</b> . 2ª Ed. L.F. Livros, Rio de Janeiro, 2008.

APROVAÇÃO	
<b>COORDENAÇÃO</b>	
10 / 05 / 2016 DATA	<u>Valine Jesus de Paula</u> ASS. DO COORDENADOR DO CURSO
<b>DEPARTAMENTO</b>	
____/____/____ DATA ASS. DO CHEFE DO DEPARTAMENTO	
<b>CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA</b>	
17 20      14 / 05 / 17 <u>Tamara Figueira</u> No DA REUNIÃO      DATA ASS. DA SECRETARIA DO CONSEPE	

Mossoró – RN, 10 de maio de 2016