



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO  
PRO-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO**

<b>IDENTIFICAÇÃO</b>		
<b>CURSO</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>	
Mestrado		
<b>PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>POSIÇÃO NA INTEGRALIZAÇÃO.</b>
PCA0085	Tópico especial: Inovações em Reprodução Animal	
<b>PROFESSOR</b>		
Marcelo Barbosa Bezerra		

<b>CARGA HORÁRIA SEMANAL</b>				<b>Nº DE CRÉDITOS</b>	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>
<b>TEÓRICA</b>	<b>PRÁTICA</b>	<b>TEÓRICA-PRÁTICA</b>	<b>TOTAL</b>		
<b>45</b>			<b>45</b>	<b>03</b>	<b>45</b>
<b>OBJETIVOS</b>					
1. Atualizar pós-graduandos em áreas afins à Reprodução Animal sobre as técnicas mais recentemente desenvolvidas ou divulgadas bem como suas consequências teóricas e práticas para aplicação em reprodução animal.					
2. Promover o intercâmbio de experiências com docentes e discentes que manifestem interesse sobre o tema.					

<b>EMENTA</b>
Técnicas de inovação relacionadas aos gametas masculinos, femininos, fecundação e desenvolvimento de embriões e fetos de mamíferos domésticos e silvestres

<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>				
<b>Nº DA UNIDADE</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>Nº de HORAS</b>		
		<b>T</b>	<b>P</b>	<b>T-P</b>
I	<b>Técnicas de inovação relacionadas aos ovários:</b> Foliculogênese in vivo e in vitro	8		
II	<b>Técnicas de inovação relacionadas aos testículos:</b> Espermatogênese in vivo e in vitro	8		
III	<b>Técnicas de inovação na fecundação e desenvolvimento embrionário inicial</b>	8		
IV	<b>Métodos de inovação relacionados à gestação:</b> os modelos artificiais	8		

IV	<b>Métodos de inovação: Discussões e debates</b>	13		
<b>TOTAL</b>		<b>45</b>		

<b>MÉTODOS</b>		
<b>TÉCNICAS</b>	<b>RECURSOS DIDÁTICOS</b>	<b>INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO</b>
Aulas expositivas, teóricas; apresentação de seminários e estudos de grupo.	Quadro branco, Retroprojektor, Datashow,	Prova escrita, Produção textual, Apresentação oral e/ou escrita de trabalho

<b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS (ABNT 2000)</b>
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>
GONSALVES, P.B.D., FIGUEIREDO, J.R., FREITAS, V.J.F. <b>Biotécnicas aplicadas à reprodução animal</b> . São Paulo: Roca. 2008.
HAFEZ, E. S. E., HAFEZ, B. <b>Reprodução Animal</b> . 7ª. Ed. São Paulo: Editora Manole Ltda, 2003. 513p.
PINEDA, M.H., DOOLEY, M.P. <b>McDonald's Veterinary Endocrinology and Reproduction</b> . 5ª ed., Iowa: Iowa State Press, 2003, 597p.
THIBAUT, C. LEVASSEUR, M.C. <b>La Reproduction Chez Les Mammifères Et L'Homme</b> . 2 ed. Paris: Ellipses, 2001. 928p.

<b>APROVAÇÃO COLEGIADO</b>
<p>____/____/20____</p> <p>DATA _____ Coordenador do Programa</p>
<b>CONSEPE</b>
<p>____/____/20____</p> <p>Nº DA REUNIÃO _____ DATA _____ ASS. DA SECRETÁRIA DO CONSEPE.</p>

**Mossoró, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_**