



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PROFESSORIA DE GRADUAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO	
CURSO(S)	DEPARTAMENTO
Biotecnologia	Ciências Animais

PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA

CÓDIGO	DISCIPLINA	POSIÇÃO NO CURRÍCULO
ANI 0483	Biotecnologia Animal	B7

PROFESSORA
Marcelo Barbosa Bezerra

CARGA HORÁRIA SEMANAL				Nº DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA
TEÓRICA	PRÁTICA	TEÓRICA-PRÁTICA	TOTAL	TOTAL	TOTAL
-	-	04	04	04	60

PRÉ-REQUISITO(S)	
ANI 0493	Fisiologia Animal
ANI 0471	Cultura Celular Básica

OBJETIVOS DA DISCIPLINA
A disciplina visa conhecer as biotecnologias aplicadas à biotecnologia animal

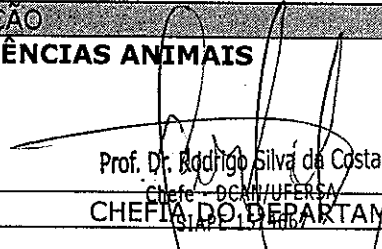

EMENTA
Análise discussão e aplicação prática das diferentes tecnologias e temas correlatos com a biotecnologia animal. (micromanipulação de gametas e embriões, transgenia, clonagem, testes por PCR, ética em biotecnologia).

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Nº DA UNIDADE	UNIDADE	Nº de HORAS		
		T	P	T-P
I	Análise discussão e aplicação prática das diferentes tecnologias e temas correlatos com a biotecnologia animal.			20
II	micromanipulação de gametas e embriões, transgenia			20
III	clonagem, testes por PCR, ética em biotecnologia			20
TOTAL				60



MÉTODOS		
TÉCNICAS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
Aulas teóricas Aulas práticas Estudos dirigidos	Quadro branco Retroprojektor Datashow Textos científicos	Provas discursivas e objetivas Seminários Trabalhos Relatórios

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. FREITAS, VICENTE JOSÉ DE FIGUEIRÊDO. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal. Editora Roca. 340p. 2008 2. São Paulo - Departamento de ciências e tecnologia. Biotechnologia e desenvolvimento nacional. 328p. 1985. 3. Agricultural biotechnology: strategies for national. National Academic Press. 205p. 1987. <p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. FREITAS, VICENTE JOSÉ DE FIGUEIRÊDO. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal. Editora vilela. 340p. 2002 2. ANDRIOLI, ALICE. Transmissão de doenças infecciosas através das biotecnologias reprodutivas em pequenos ruminantes. Sobral.ce 3. DERIVAUX, J. Reprodução dos animais domésticos. Acribia. 446p. 1980 4. MIES FILHO, ANTONIO. Reprodução dos animais e inseminação artificial. Sulina. 335p. 1982 5. HAFEZ, E. S. E. Reprodução animal. Manole. 720p. 1988.

APROVAÇÃO		
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ANIMAIS		
<u>05</u> de <u>11</u> de <u>2012</u>	 Prof. Dr. Rodrigo Silva da Costa Chefe - DCA/UFERSA CHEFE DO DEPARTAMENTO	
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO		
<u>4a R.E.</u> Nº REUNIÃO (CONSEPE)	<u>09, 11, 2012</u> DATA	 Anara Luana Nunes Gomes Secretária dos Órgãos Colegiados Port. UFERSA/GAB Nº 0432/2008 SECRETARIA DO CONSEPE