



14

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRO-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

IDENTIFICAÇÃO		
CURSOS	DEPARTAMENTO	
MESTRADO/DOCTORADO EM CIÊNCIA ANIMAL	CIÊNCIAS ANIMAIS	
PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA		
CÓDIGO	DISCIPLINA	POSIÇÃO NA INTEGRALIZAÇÃO.
	BIOTÉCNICAS APLICADAS A REPRODUÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES	ANUAL
PROFESSOR		
ALEXANDRE RODRIGUES SILVA		

CARGA HORÁRIA SEMANAL				Nº DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA TOTAL
TEÓRICA	PRÁTICA	TEÓRICA-PRÁTICA	TOTAL		
02	01			3	45

OBJETIVOS
1. Aprofundar o conhecimento do aluno sobre o uso de biotécnicas reprodutivas aplicadas a conservação de de animais silvestres

EMENTA
Noções sobre conservação da fauna: obtenção, análise e processamento de espermatozoides; monitoramento e controle de ciclos estrais; inseminação artificial; criopreservação e cultivo de tecido testicular e ovariano; tecnologia de embriões e clonagem; estado da arte para animais silvestres.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
Nº DA UNIDADE	UNIDADE	Nº de HORAS			
		T	P	T-P	
I	Noções sobre conservação da Fauna	5			
II	Obtenção e análise de espermatozoides	5	5		
III	Conservação de espermatozoides	5			
IV	Monitoramento e controle de ciclos estrais	5			
V	Inseminação artificial	5			
VI	Criopreservação e cultivo de tecido testicular	5			
VII	Criopreservação e cultivo de tecido ovariano	5			
VIII	Tecnologia de embriões e clonagem	5			
TOTAL					

MÉTODOS		
TÉCNICAS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
Aulas expositivas, teóricas; apresentação de seminários e estudos de grupo.	Quadro branco, Retroprojeter, Datashow, TV e Vídeo Textos	Prova escrita, Produção textual, Apresentação oral e/ou escrita de trabalho

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS (ABNT 2000)

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- GONSALVES, P.B.D., FIGUEIREDO, J.R., FREITAS, V.J.F. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal. São Paulo: Roca. 2008.
- HAFEZ, E. S. E., HAFEZ, B. Reprodução Animal. 7ª. Ed. São Paulo: Editora Manole Ltda, 2003. 513p.
- PINEDA, M.H., DOOLEY, M.P. McDonald's Veterinary Endocrinology and Reproduction. 5ª ed., Iowa: Iowa State Press, 2003. 597p.
- SINGH, B.K. Compêndio de Andrologia e Inseminação Artificial em Animais de Fazenda. São Paulo: Andrei Editora, 2006.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- GITTLEMAN, J.L., FUNK, S.M., MACDONALD, D., WAYNE, R.K. Carnivore conservation. Cambridge: Cambridge University Press. 2001. 675p.
- MIRANDA, E.E. Natureza, conservação e cultura – Ensaio sobre a relação do homem com a natureza no Brasil. São Paulo: Metalivros. 2003. 179p.
-

APROVAÇÃO COLEGIADO

10 / maio / 2016
DATA

Valeria Viana de Paula
Coordenador do PPCA.

CONSEPE

1º PO 14 / 09 / 2017
Nº DA REUNIÃO DATA

Tarciana Romão
ASS. DA SECRETÁRIA DO CONSEPE.

MOSSORÓ-RN, 10 de maio de 2016