



**UNIVERSIDADE
FEDERAL DO
RECÔNCAVO DA
BAHIA
PRÓ-REITORIA
GRADUAÇÃO**

**PROGRAMA DE
COMPONENTE
CURRICULAR**

CENTRO	CURSO
CCAAB	Zootecnia

COMPONENTE CURRICULAR		
CÓDIGO		TÍTULO
CCA 288		Reprodução Animal e Biotécnicas

PRÉ-REQUISITO(S)

Fisiologia dos Animais Domésticos

CO-REQUISITO(S)

Não se aplica.

CARÁTER

x OBRIGATÓRIA

OPTATIVA

REFERENCIAL DO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S)

COMPONENTE INTEGRANTE DO PROJETO PEDAGÓGICO CURSO Zootecnia
DE

DATA DE APROVAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO PELOS ÓRGÃOS SUPERIORES

CARGA HORÁRIA						MÓDULO					
T	P	EAD	EXT.	EST.	TOTAL	T	P	EAD	EXT.	EST.	TOTAL
34	34				64						

EMENTA

Estudo dos fatores que afetam a eficiência reprodutiva dos animais domésticos e das biotécnicas da reprodução, morfologia, fisiologia e endocrinologia dos aparelhos reprodutivos masculinos e femininos dos animais de produção. Ciclo estral e dinâmica folicular ovariana. Acasalamento e fecundação. Tecnologia do sêmen e inseminação artificial. Tecnologia de embriões. Eficiência reprodutiva dos animais domésticos. Efeitos genéticos, nutricionais, sanitários e de meio ambiente sobre a reprodução.

OBJETIVOS

A disciplina tem como objetivo fazer com que os alunos adquiram conhecimento básico na área de reprodução animal, tendo uma visão geral

de fisiologia da reprodução e os principais fatores que afetam a eficiência reprodutiva nos rebanhos brasileiros.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Apresentação da disciplina/Puberdade, maturidade e senescência na fêmea
Ciclo estral nas espécies de produção animal e controle hormonal
Métodos de detecção de estro, manejo de cobertura e IA, proporção macho:fêmea e sistemas de acasalamento
Puberdade, maturidade e senescência no macho / Produção espermática
Comportamento reprodutivo e avaliação de reprodutores
Gestação, parto e puerpério
Estresse e reprodução
Nutrição e reprodução
Eficiência reprodutiva
Biotecnologias da reprodução animal

BIBLIOGRAFIA BÁSICA DO COMPONENTE CURRICULAR

(PERTINENTE AO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S) AO QUAL O COMPONENTE ESTA INSERIDO. MÍNIMO DE 3)

GONÇALVES, P.B.D.; FIGUEIREDO, J.R.; FREITAS, V.J.F. Biotécnicas Aplicadas à Reprodução Animal. 2. ed. Roca, 2008.

HAFEZ, E.S.E.; HAFEZ, B. Reprodução Animal. 7. ed. Manole, 2004.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DO COMPONENTE CURRICULAR

(MÍNIMO DE 5)

Periódicos:

- Reproduction Fertility and Development
- Zygote
- Theriogenology
- Biology of Reproduction
- Journal of Animal Reproduction
- Plos one
- Proceedings of the National Academy of Science
- Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia
- International Embryo Transfer Society Proceedings
- Anais da Sociedade Brasileira de Transferência de Embriões
- Anais do Colégio Brasileiro de Reprodução Animal

Manual da Sociedade Internacional de Transferência de Embriões

Aprovado em Reunião do Colegiado do Curso de _____

Dia ____/____/____.

Coordenador(a)

Homologado pelo Conselho Diretor do Centro em Reunião ocorrida no dia
____/____/____.

Presidente do Conselho Diretor