



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PPG em Zoologia

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CÓDIGO:	CIB 044		
DISCIPLINA:	CRIAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES		
PRÉ-REQUISITOS:	NENHUM		
CARGA HORÁRIA	TEÓRICA: 30	PRÁTICA: 30	TOTAL: 60
CRÉDITO:	TEÓRICA: 2	PRÁTICA: 1	TOTAL: 3
PROFESSOR (A):	SÉRGIO LUIZ GAMA NOGUEIRA FILHO		
EMENTA:	DEFINIÇÃO E IMPORTÂNCIA DOS RECURSOS NATURAIS: O PROCESSO DE DOMESTICAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS E SILVESTRES. OBJETIVOS DA CRIAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES: CRIAÇÃO COM FINS ECONÔMICOS, COM FINALIDADE CIENTÍFICA E DE PROTEÇÃO DE ESPÉCIES AMEAÇADAS. REPRODUÇÃO, ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES EM CATIVEIRO. GENÉTICA E MELHORAMENTO DE ANIMAIS. TÉCNICAS DE MANEJO DE ALGUMAS ESPÉCIES SELECIONADAS DE ANIMAIS SILVESTRES: CAPIVARAS, PACAS, PECARIS; TEIÚ; JACARÉS; PEQUENOS ROEDORES; AVES. EXPERIÊNCIAS NACIONAIS DE CRIAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES PARA FINS ECONÔMICOS E PRESERVAÇÃO DAS ESPÉCIES. O PAPEL DO TÉCNICO, DAS ENTIDADES E A LEGISLAÇÃO BRASILEIRA. ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CRIAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES.		
OBJETIVOS:	CAPACITAR OS ALUNOS A REALIZAR ESTUDOS SOBRE O TEMA E A MANTER ANIMAIS SILVESTRES EM CATIVEIRO TANTO COM OBJETIVOS CIENTÍFICOS, CONSERVACIONISTAS E COMERCIAIS.		
METODOLOGIA:	AULAS TEÓRICAS CONSTANDO DE DISCUSSÃO DE CAPÍTULOS DE LIVROS E ARTIGOS CIENTÍFICOS RELATIVOS AO TEMA DO CURSO E PRÁTICAS SOBRE MANEJO DE ANIMAIS SILVESTRES EM CATIVEIRO.		
AValiação:	SERÁ AVALIADA A PARTICIPAÇÃO DOS ALUNOS DURANTE AS AULAS TEÓRICAS E AVALIADO SEU APRENDIZADO ATRAVÉS DOS RELATÓRIOS DAS ATIVIDADES PRÁTICAS.		
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:	<ol style="list-style-type: none">1. INTRODUÇÃO SOBRE A IMPORTÂNCIA DOS ANIMAIS SILVESTRES COMO RECURSOS NATURAIS PARA POPULAÇÕES TRADICIONAIS (INDÍGENAS, QUILOMBOLAS, SERINGUEIROS, RIBEIRINHOS E CAIÇARAS);2. ESTUDO SOBRE O PROCESSO DE DOMESTICAÇÃO ANIMAL;3. HISTÓRICO DA CRIAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES NO BRASIL: OBJETIVOS COMERCIAIS, CIENTÍFICOS E CONSERVACIONISTAS;4. ESTUDO DA REPRODUÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES EM CATIVEIRO: FISIOLÓGIA REPRODUTIVA, FORMAÇÃO DE CASAIS E GRUPOS, TÉCNICAS DE INCUBAÇÃO ARTIFICIAL;5. ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES EM CATIVEIRO: FISIOLÓGIA DIGESTIVA COMPARADA, COMPORTAMENTO ALIMENTAR, TÉCNICAS DE ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL ATRAVÉS DO MANEJO ALIMENTAR;6. ASPECTOS COMPORTAMENTAIS APLICADOS AO MANEJO ANIMAL EM CATIVEIRO: CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES;7. TÉCNICAS PARA MANUTENÇÃO DA DIVERSIDADE GENÉTICA E MELHORAMENTO DE ANIMAL;8. LEGISLAÇÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS SOBRE CRIAÇÃO DE ANIMAIS		

	<p>SILVESTRES; 9. TÉCNICAS PARA MANEJO DE CAPIVARAS, CAITITUS E QUEIXADAS EM CATIVEIRO; 10. TÉCNICAS DE CAPTURA, CONTENÇÃO E SEXAGEM DE ANIMAIS SILVESTRES</p>
--	--

**REFERÊNCIAS
BIBLIOGRÁFICAS:**

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BERGER, J. & STEVENS, E.F. (1996). Mammalian social organization and mating systems. In *Wild Mammals in Captivity principles and techniques*. Ed. Kleiman, D.G.; Allen, M.E.; Thompson, K.V.; Lumpkin, S. The University of Chicago Press. p: 344-351.

CARLSTEAD, K. (1996). Effects of captivity on the behavior of wild mammals. In *Wild Mammals in Captivity principles and techniques*. Ed. Kleiman, D.G.; Allen, M.E.; Thompson, K.V.; Lumpkin, S. The University of Chicago Press. p: 317-333.

DANI, S. (1993) *A Ema (Rhea americana) Biologia, Manejo e Conservação*. Belo Horizonte: Fundação Acangaú,. 136 p.

ESTEP, D.Q. & DEWSBURY, D.A. (1996). Mammalian reproductive behavior. In *Wild Mammals in Captivity principles and techniques*. Ed. Kleiman, D.G.; Allen, M.E.; Thompson, K.V.; Lumpkin, S. The University of Chicago Press. p: 379-389.

FERON, E.M (1995). New food sources, conservation of biodiversity and sustainable development: can unconventional animal species contribute to feeding the world? *Biodiversity and Conservation* 4 (3) 233-240.

GIANNONI, M.L. *Emas & Avestruzes - uma alternativa para o produtor rural*. Jaboticabal: FUNEP, 1996. 49 p.

GONZALÉS-JIMÉNEZ, E. El capibara - Estado atual de su producción. Estudio FAO Produccion Y Sanidad Animal. Roma. 1995.

MAPLE, T.L. & PERKINS, L.A. (1996) Enclosure furnishings and structural environmental enrichment. In *Wild Mammals in Captivity principles and techniques*. Ed. Kleiman, D.G.; Allen, M.E.; Thompson, K.V.; Lumpkin, S. The University of Chicago Press. p: 212-222.

MOREIRA, J.R. & MACDONALD, D.W. 1997. Técnicas de Manejo de Capivaras e Outros Grandes Roedores na Amazônia. In *Manejo e Conservação de Vida Silvestre no Brasil*. MCT/CNPq/Sociedade Civil Mamirauá, Brasília/Belém, Brasil. 186-213.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL, (1991). *Microlivestock: little-known small animals with a promising economic future*. National Academic Press, Washington, D.C. p: 5-13.

NOGUEIRA-FILHO, S.L.G. (1996). *Manual de Criação de Capivaras*. ed. Centro de Produções Técnicas (CPT). Viçosa - M.G. 60 p.

NOGUEIRA FILHO, S.L.G. (1999) *A Criação de Caititu e Queixada*. Ed. Centro de Produções Técnicas (CPT) Viçosa (MG). 60 p.

NOGUEIRA FILHO, S.L.G. & NOGUEIRA, S.S.C.(2000) *A Criação de Pacas*. Ed. FEALQ Piracicaba, (SP) 50 p.

NOGUEIRA NETO, P. 1973. *Criação de animais indígenas vertebrados*. São Paulo: Tecnapis.

OJASTI J (1973) *Estudio del Chigüire, Capibara*. Caracas, Sucre. 275 pp.

OJASTI, J. (1991) *Human exploitation of capybara in Neotropical wildlife use and conservation*. Ed. J.Q.Robinson & K.H. Redford. University of Chicago Press..

SMITHE, N. & BROWN DE GUANTI, O. 1995. *La domesticación y cría de la paca (Agouti paca)*. Guia de Conservación (26) Ed. FAO, Roma, Itália. pp. 91.

SOWLS, L.K., 1997. *Javelinas and other peccaries: their biology, management and use*. 2 ed. EUA: Texas A&M University Press. 325 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

Artigos científicos selecionados serão fornecidos para os estudos dirigidos.