



# Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC

<b>PROGRAMA ENSINO PROGRAD</b> <b>ANO: 2015</b>	<b>DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS</b> <b>CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL</b>	<b>PROGRAMA DE DISCIPLINA</b>
--	--	-------------------------------

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>PRÉ-REQUISITOS</b>
<b>CAA</b>	<b>ZOOTECNIA DOS ANIMAIS SILVESTRES</b>	

<b>C / HORÁRIA</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>PROFESSOR</b>
<b>T —30</b>	<b>3</b>	<b>Sérgio Luiz Gama Nogueira Filho</b>
<b>P —30</b>	<b>1</b>	
<b>TOTAL - 60</b>	<b>4</b>	<b>ASS:</b>

<b>EMENTA</b>
Definição e importância dos recursos naturais: o processo de domesticação e utilização dos animais domésticos e silvestres. Ecologia dos animais: biodiversidade. Classificação zoológica e Zoogeografia. 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

<b>OBJETIVOS</b>
O objetivo deste curso é ensinar os princípios da zootecnia de animais silvestres nativos da região Neo-tropical de forma aplicada à conservação, ao controle, produção e ao uso ético de animais silvestres.

<b>METODOLOGIA</b>
O curso será conduzido com a apresentação de aulas teóricas, que compreenderão três momentos. Inicialmente haverá uma palestra sobre o tema geral da aula, posteriormente serão conduzidas perguntas e/ou comentários sobre os textos que serão denominados textos básicos.

<b>AValiação</b>
Durante os questionamentos ou comentários (pertinentes aos textos) os alunos serão avaliados de acordo com sua participação. Também haverá uma avaliação global por meio de apresentação dos alunos de assuntos a serem definidos.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. **Domesticação animal.**
2. **Alimentação e nutrição de animais silvestres.**
3. **Comportamento de animais silvestres.**
4. **Reprodução de animais silvestres em cativeiro.**
5. **Técnicas de seleção e melhoramento animal aplicadas a animais silvestres.**
6. **Instalações para o manejo de animais silvestres.**
7. **Manejo sanitário profilático.**
8. **Sistemas de produção de capivaras, caititus, queixadas, pacas e emas.**
9. **Legislação e elaboração de projetos.**

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

### 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, Italia. 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

---

**PERIÓDICOS:**

---

**SITES NA INTERNET:**