



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS
PPG em Ciência Animal

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CÓDIGO:	CAA 706		
DISCIPLINA:	Nutrição de Animais Silvestres		
PRÉ-REQUISITOS:			
CARGA HORÁRIA	TEÓRICA: 30	PRÁTICA: 30	TOTAL: 60
CRÉDITO:	TEÓRICA: 2	PRÁTICA: 1	TOTAL: 3
PROFESSOR (A):			
EMENTA:	Introdução aos conceitos de nutrição de animais silvestres. Estabelecimento e avaliação de dietas. Comparação de diferentes métodos para estimar exigências nutricionais. Análises bromatológicas. Técnicas para determinação de digestibilidade de nutrientes. Alimentação e nutrição de carnívoros, herbívoros e onívoros silvestres. Alimentos tradicionais e não convencionais. Relações entre comportamento e manejo alimentar.		
OBJETIVOS:	Fornecer ao aluno ferramentas metodológicas para estabelecer programas de manejo alimentar/nutricional visando o uso de espécies com potencial zootécnico ou a conservação <i>ex-situ</i> de espécies ameaçadas.		
METODOLOGIA:	Aulas expositivas. Aulas práticas no Laboratório de Nutrição Animal. Leituras e discussões de artigos científicos.		
AValiação:	Prova teórica/prática.		
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:	<ul style="list-style-type: none">• Conceitos gerais de nutrição animal;• Métodos para avaliar e estabelecer dietas para animais silvestres em cativeiro;• Estimativas de exigências nutricionais;• Ensaio de digestibilidade de nutrientes;• Análises bromatológicas;• Alimentação e Nutrição de carnívoros silvestres;• Alimentação e Nutrição de herbívoros silvestres;• Alimentação e Nutrição de onívoros silvestres;• Alimentos tradicionais e não convencionais;• Relações entre comportamento e manejo alimentar;• Estabelecimento de planos de manejo alimentar/nutricional de espécies ameaçadas destinadas à soltura;• Estabelecimento de planos de manejo alimentar/nutricional de espécies silvestres ameaçadas com interesse comercial;		

<p>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:</p>	<p>Bibliografia básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Carlstead K 1996 Effects of captivity on the behaviour of wild mammals. In: Wild mammals in captivity: principles and techniques. pp. 317–333 (D. G. Kleiman, M. E. Allen, K. V. Thompson, and S. Lumpkin Orgs. 1st edition). The University of Chicago Press, Chicago, EUA. ❖ Emmons LH 1987. Ecological considerations on the farming of game animals: capybaras yes, pacas no. <i>Vida Silvestre Neotropical</i> 1: 54-55 ❖ Fernandes D. 1996. Aspects of the ecology and psychology of feeding and foraging. Kleiman, D.G.;Allen, M.E.; Thompson, K.V.;Lumpkin, S. orgs. <i>Wild mammals in captivity</i>. Chicago: University of Chicago Press. p 372-376. ❖ Kleiman, D.G.;Allen, M.E.; Thompson, K.V.;Lumpkin, S. 1996.. <i>Wild mammals in captivity</i>. Chicago: University of Chicago Press. ❖ Lehner, P.N. 1979.<i>Handbook of Ethological Methods</i>. Garland STPM: New York, EUA. ❖ McPhee ME and Carlstead K 2010 The importance of maintaining natural behaviour in captive mammals. In: <i>Wild mammals in captivity: principles and techniques</i>. pp 303-313 (D. G. Kleiman, M. E. Allen, K. V. Thompson, and S. Lumpkin Orgs. 2nd edition) The University of Chicago Press, Chicago EUA. ❖ Nogueira LT. 2005. <i>Manual de Laboratórios: Solo, água, nutrição vegetal, nutrição animal e alimentos</i>. Embrapa-Pecuária do Sudeste. ❖ NRC. 2003. <i>Committee on Animal Nutrition, Ad Hoc Committee on Nonhuman Primate Nutrition, National National Research Council. Nutrient Requirements of Nonhuman Primates: Second Revised Edition</i>. The National Academies press. 308 p ❖ Pond WG, Church DC, Pond KR and Shoknecht PA 2004. <i>Basic animal nutrition and feeding</i>. 5th edition. John Wiley & Sons, Incorporated, Hobeken, New Jersey 580pp. ❖ Van Soest, P.J. <i>Nutritional ecology of the ruminant</i>. 2nd ed. Ithaca, New York: Cornell University Press, 1994. 476p. ❖
	<p>Bibliografia Complementar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Artigos científicos selecionados serão fornecidos para estudos dirigidos.