



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:	• 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;		

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:	Bibliografia básica: ❖ Carlstead K 2010 Effects of captivity on the behaviour of wild mammals. In: Wild mammals in captivity: principles and techniques. pp. 303P. (D. G. Kleiman, M. E. Allen, K. V. Thompson, and S. Lumpkin Orgs. 2st edition). The University of Chicago Press, Chicago, EUA. ❖ Emmons LH 1987. Ecological considerations on the farming of game animals: capybaras yes, pacas no. Vida Silvestre Neotropical 1: 54-55 ❖ Fernandes D. 1997. Aspects of the ecology and psychology of feeding and foranging. Kleiman, D.G.;Allen, M.E.; Thompson, K.V.;Lumpkin, S. orgs. Wild mammals in captivity. Chicago: University of Chicago Press. p 656. ❖ Kleiman, D.G.;Allen, M.E.; Thompson, K.V.;Lumpkin, S. 1996.. Wild mammals in captivity. Chicago: University of Chicago Press. ❖ Lehner, P.N. 2010.Handbook of Ethological Methods. Garland STPM: New York, EUA. 694p. ❖ McPhee ME and Carlstead K 2010 The importance of maintaining natural behaviour in captive mammals. In: Wild mammals in captivity: principles and techniques. 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. Manual de Laboratórios: Solo, água, nutrição vegetal, nutrição animal e alimentos. Embrapa-Pecuária do Sudeste. ❖ NRC. 2003. Committee on Animal Nutrition, Ad Hoc Committee on Nonhuman Primate Nutrition, National National Research Council. Nutrient Requirements of Nonhuman Primates: Second Revised Edition. The National Academies press. 308 p ❖ Pond WG, Church DC, Pond KR and Shoknecht PA 2004. Basic animal nutrition and feeding. 5th edition. John Wiley & Sons, Incorporated, Hobeken, New Jersey 580pp. ❖ Van Soest, P.J. Nutritional ecology of the ruminant. 2nd ed. Ithaca, New York: Cornell University Press, 1994. 476p. ❖ Bibliografia Complementar: ❖ Artigos científicos selecionados serão fornecidos para estudos dirigidos.
--	---