



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PROPP
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação da
Biodiversidade -Mestrado

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CÓDIGO:	CIB297		
DISCIPLINA:	FRUGIVORIA E DISPERSÃO DE SEMENTES		
PRÉ-REQUISITOS:			
CARGA HORÁRIA	TEÓRICA: 30	PRÁTICA: 30	TOTAL: 60
CRÉDITO:	TEÓRICA: 2	PRÁTICA: 1	TOTAL: 3
PROFESSOR (A):	ELIANA CAZETTA		
	ASSINATURA:		
EMENTA:	Introdução a frugivoria e dispersão de sementes, suas conseqüências e aplicações para a conservação e manutenção da biodiversidade. Aprendizagem de diferentes metodologias para o estudo de frugivoria e dispersão de sementes.		
OBJETIVOS:	1. Oferecer uma base teórica sobre a importância da dispersão de sementes 2. Proporcionar uma base prática sobre os principais métodos de estudo de frugivoria e dispersão de sementes; 2. Estimular a formulação de perguntas, hipóteses e abordagens experimentais; 3. Capacitar o aluno a desenvolver uma pesquisa prática dentro do curso.		
METODOLOGIA:	O curso contará com aulas expositivas, estudos de caso, aulas práticas e seminários.		
AValiação:	Seminários e desenvolvimento de um trabalho prático que deverá ser apresentado na forma de um artigo científico.		
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:	Definição e conceitos, mutualismos e processos co-evolutivos, importância prática dos estudos de frugivoria e dispersão de sementes, síndromes de dispersão de sementes, efetividade da dispersão de sementes, métodos de estudo de frugivoria e dispersão de sementes.		
REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:	Galetti M., Pizo M. A. & Morellato P. C. 2004. Métodos para estudo da fenologia, frugivoria e dispersão de sementes. Pp: 395-422. In: L. Cullen, C. Pádua and R. Rudram (eds.) Manual para Manejo da Vida Silvestre no Brasil. Editora da UFPR, Paraná. Jordano P. 2000. Fruits and frugivory. Pp: 125-166, In: Fenner, M. (ed.) Seeds: the ecology of regeneration in plant communities. CAB International, Wallingfort, UK. Jordano P., M. Galetti, M.A. Pizo & W.R. Silva. 2006. Ligando frugivoria e dispersão de sementes à biologia da conservação. Pp: 411-436, In: Duarte, C.F., Bergallo, H.G., Dos Santos, M.A., and Va, A.E. (eds.). Biologia da conservação: essências. Editorial Rima, São Paulo, Brasil. Schupp E. W. 1993. Quantity, quality and the effectiveness of seed		

	<p>dispersal by animals. Pp: 15-29, In: Fleming, T.H. and Estrada, A. (eds.) Frugivory and Seed Dispersal: Ecological and Evolutionary Aspects. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, the Netherlands.</p> <p>Van der Pijl L. 1973. Principles of dispersion in higher plants. Springer Verlag, New York.</p>
--	--