



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:	CIB652		
DISCIPLINA:	Tópicos Especiais em Ecologia II: Técnicas de acesso à copa das árvores		
PRÉ-REQUISITOS:			
CARGA HORÁRIA	TEÓRICA: 30	PRÁTICA: 30 horas	TOTAL: 60 horas
CRÉDITO:	TEÓRICA: 2	PRÁTICA: 1	TOTAL: 3
PROFESSOR (A):	Wesley Duarte da Rocha		
EMENTA:	Esta disciplina pretende fornecer ao aluno uma base em ecologia de dossel e torna-lo apto a escalar árvores com uso de técnicas aplicadas para sua ascensão vertical ao dossel dos ecossistemas de florestas tropicais, obedecendo normas de segurança		
OBJETIVOS:	Reconhecer os principais equipamentos e nós utilizados para escalada em árvores; utilizar apropriadamente os protocolos de segurança; reconhecer características de risco das árvores a serem escaladas; utilizar técnicas para ancoragem, ascensão, movimentação na copa e descenso das copas das árvores utilizando protocolos de segurança		
METODOLOGIA:	As técnicas serão exercitadas em solo antes da ascensão. As aulas serão práticas e expositivas.		
AValiação:	Serão realizadas avaliações orais e práticas para resolução de situações problema.		
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:	-Reconhecimento do equipamento: mosquetões, ascensores, descensores, cordas, fitas, tipos de cadeirinha; - reconhecimento e utilização de nós; - protocolos de segurança: EPI's e absorvedores de impacto; - ascensão e ancoragem: técnicas para ascensão, utilização de fitas e talabarte para ancoragem e movimentação; - descenso: troca de equipamento e saída da copa		
REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:	Luz B.; Soler I.; Cavalcante T. 2002. Escalada artificial em dossel, II Copa no Brasil. http://www.insecta.ufv.br/moodle/pluginfile.php?file=%2F1830%2Fmod_resource%2Fcontent%2F0%2FApostila_de_escalada_2003.pdf . <acessado em jan/2017> Von Matter S.; Naka L.; Fontoura T.; dos Santos F.M.; da Rocha W.D; Nuscheler J. 2009. Técnicas para o estudo de aves em dosséis florestais. In: Ornitologia e Conservação: Ciência Aplicada, Técnicas de Pesquisa e Levantamento. pp 3-61		