UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC
Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação da Biodiversidade – PPGECB
Campus Soane Nazaré de Andrade, Rodovia Jorge Amado, km 16, Bairro Salobrinho,
Pavilhão Prof. Julio Ernesto Baumgarten, CPBio, 1o andar. CEP: 45662-900
(73)3680-5313. Email: pgecologia@uesc.br

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA:	DENDROLOGIA APLICADA À CONSERVAÇÃO				
PRÉ-REQUISITOS:					
CARGA HORÁRIA	**TEÓRICA:**	30	**PRÁTICA:**	30	**TOTAL:** 60
CRÉDITO:	**TEÓRICA:**	2	**PRÁTICA:**	1	**TOTAL:** 3
PROFESSOR (A):	DANIEL PIOTTO				
EMENTA:	COMPREENDER A ORGANIZAÇÃO NOMENCLATURAL DAS PRINCIPAIS ESPÉCIES ARBÓREAS A PARTIR DE SUAS CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS, ESTRUTURAIS E EVOLUTIVAS, BEM COMO SUA APLICAÇÃO TEÓRICA E PRÁTICA PARA O ENTENDIMENTO DOS PADRÕES E PROCESSOS ECOLÓGICOS				
OBJETIVOS:	RECONHECER AS PRINCIPAIS FAMÍLIAS DAS ESPÉCIES ARBÓREAS DE FLORESTAS TROPICAIS				
METODOLOGIA:	AULAS TEÓRICAS E PRÁTICAS				
AVALIAÇÃO:	AVALIAÇÃO PROCESSUAL: PRESENÇA E PARTICIPAÇÃO EM SALA DE AULA E NAS PRÁTICAS DESENVOLVIDAS EM CAMPO OU EM LABORATÓRIO. AVALIAÇÃO TEÓRICO-PRÁTICA PARA AFERIÇÃO DE APRENDIZAGEM SOBRE O CONTEÚDO TRABALHADO EM SALA, EM ATIVIDADES DE CAMPO E EM LABORATÓRIO. APRESENTAÇÃO DE ATIVIDADE TEÓRICO-PRÁTICA: CONFECÇÃO DE HERBÁRIO PESSOAL (ESPÉCIME COM IDENTIFICAÇÃO AO NÍVEL DE FAMÍLIA CONTENDO ETIQUETA DESCRITIVA) E CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO DOS ESPÉCIMES. COMPOSIÇÃO DA NOTA/MÉDIA: AVALIAÇÃO PRÁTICA 1 (PESO 2)+ AV PRÁTICA 2 (PESO 3)+ TRABALHO PRÁTICO (PESO 4)+ AUTOAVALIAÇÃO (PESO 1)/10 MÉDIA FINAL: (AV1 X 2)+(AV2 X 3)+(TRAB.PRÁTICO X 4)+(AUTO-AV X 1)				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:	1. COMPREENDER A IMPORTÂNCIA DA IDENTIFICAÇÃO CORRETA DAS ESPÉCIES PARA AS DIVERSAS APLICAÇÕES; 2. RELACIONAR AS CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS, ESTRUTURAIS E EVOLUTIVAS À IDENTIFICAÇÃO DAS FAMÍLIAS; 3. IDENTIFICAR ESPÉCIES ARBÓREAS DE FLORESTA TROPICAL ATRAVÉS DAS FERRAMENTAS DISPONÍVEIS; 4. RECONHECER AS ESPÉCIES ARBÓREAS DA MATA ATLÂNTICA, SEUS TRAÇOS FUNCIONAIS E SEUS MÚLTIPLOS USOS; 5. RECONHECER AS PRINCIPAIS FAMÍLIAS ARBÓREAS DE ANGIOSPERMAS E GIMNOSPERMAS.				
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:	GENTRY, A. H. A FIELD GUIDE TO THE FAMILIES AND GENERA OF WOODY PLANTS OF NORTHWEST SOUTH AMERICA (COLÔMBIA, ECUADOR, PERU) WITH SUPPLEMENTARY NOTES ON HERBACEOUS TAXA. CHICAGO: UNIVERSITY OF CHICAGO, CONSERVATION INTERNATIONAL, 1996. 895 P. MARCHIORI, J.N.C. DENDROLOGIA DAS ANGIOSPERMAS: LEGUMINOSAS. SANTA MARIA: UFSM,1997. 200 P.				

	PAULA, J. E.; ALVES, J.L.H. MADEIRAS NATIVAS: ANATOMIA, DENDROLOGIA, DENDROMETRIA, PRODUÇÃO E USO. BRASÍLIA: MOA, 1997. 543 P. PINHEIRO, A.L.; ALMEIDA, E.C. FUNDAMENTOS DE TAXONOMIA E DENDROLOGIA TROPICAL. VIÇOSA: JARD PRODUÇÕES GRÁFICAS, 1994. 72P. RAMALHO, R. S. DENDROLOGIA. VIÇOSA: IMPRENSA UNIVERSITÁRIA, 1975. 123 P. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR LORENZI, H. ÁRVORES BRASILEIRAS: MANUAL DE IDENTIFICAÇÃO E CULTIVO DE PLANTAS ARBÓREAS NATIVAS DO BRASIL. NOVA ODESSA: PLANTARUM, 2002. 349 P. MAIA, G. N. CAATINGA: ÁRVORES E ARBUSTOS E SUAS UTILIDADES. SÃO PAULO: D & Z, 2004. 413 P. RIZZINI, C. ÁRVORES E MADEIRAS ÚTEIS DO BRASIL: MANUAL DE DENDROLOGIA BRASILEIRA. 2ED. SÃO PAULO: EDGARD BLUCHER LTDA, 1978. TAVARES, S. MADEIRAS DO NORDESTE DO BRASIL. RECIFE: UFRPE, 1959. 171 P.