



## PROGRAMA DE DISCIPLINA

<b>CÓDIGO:</b>	CIB657				
<b>DISCIPLINA:</b>	Ferramentas em Ecologia da Conservação IV: Dendrologia aplicada a estudos ecológicos				
<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>TEÓRICA:</b>	30	<b>PRÁTICA:</b>	30	<b>TOTAL:</b> 60
<b>CRÉDITO:</b>	<b>TEÓRICA:</b>	2	<b>PRÁTICA:</b>	1	<b>TOTAL:</b> 3
<b>PROFESSOR (A):</b>	Daniel Piotto				
<b>EMENTA:</b>	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				
<b>OBJETIVOS:</b>	Reconhecer as principais famílias das espécies arbóreas de florestas tropicais				
<b>METODOLOGIA:</b>	Aulas teóricas e práticas				
<b>AValiação:</b>	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)				
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:</b>	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.				
<b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:</b>	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.				