

4º PERÍODO

Sigla	Disciplina	CR	CH			PR
			T	P	EXT	
FGD921	DENDROLOGIA TROPICAL	3.2.1.0	30	30	0	IBB619
Departamento ou Coordenação ofertante:		DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FLORESTAIS - FCA				
EMENTA						
Introdução. Morfologia e descrição dendrológica. Chaves de identificação de espécies florestais. Coleta e preparo de material para coleções (herbário, carpotecas, xilotecas). Nomenclatura vegetal. Biologia reprodutiva das árvores. Grupos ecológicos de árvores. Fenologia de espécies florestais. Levantamentos dendrológicos. Implantação de um arboreto. Espécies importantes e suas características morfológicas, ecológicas e econômicas.						
OBJETIVOS						
Geral: Fornecer ao aluno os conhecimentos necessários de dendrologia, taxonomia, nomenclatura, morfologia, fenologia e fitogeografia para o estudo das espécies tropicais. Como também as técnicas de identificação de árvores no campo e a respectiva manipulação das amostras no herbário.						
Específicos: Apresentar as principais características dendrológicas das principais famílias botânicas que ocorrem na Amazônia Central; Capacitar o aluno de engenharia florestal para o reconhecimento de famílias botânicas e espécies florestais por meio de características dendrológicas de indivíduos arbóreos.						
REFERÊNCIAS						
BÁSICAS: GENTRY,A.H. Chave para identificação de plantas da Amazônia Ocidental, Baseado em caracteres de material estéril (no prelo), 1992, 78p. JOLY, A.B. Introdução à Taxonomia Vegetal. São Paulo, Editora Nacional 1985. 777p. NEILL,D.A. & KILLEN T. Curso de Dendrología Tropical en la Amazonia Boliviana. 1991. 61p.						
COMPLEMENTARES: RIBEIRO, J. E. L. da S. et al. <i>Flora da Reserva Ducke: guia de identificação das plantas vasculares de uma floresta de terra-firme na Amazônia Central</i> . Manaus: INPA, 1999. 816 p. SOUZA, V. C.; LORENZI, H. <i>Botânica Sistemática: guia ilustrado para identificação das famílias de fanerógamas nativas e exóticas no Brasil, baseado em APG III</i> . Nova Odessa: Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Universidade de São Paulo, 2012. Acesso em: 26 ago. 2022. PINHEIRO, A. L. <i>Fundamentos em Taxonomia Aplicados ao Desenvolvimento da Dendrologia Tropical</i> al. Viçosa: UFV, 2014. 278 p.						