



UFAM

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS NATURAIS



Ciências Naturais

BOTÂNICA			
SIGLA	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITOS
IBB 056	3.2.1	60	IBM 622
EMENTA			
Classificação, evolução, biologia, formas de vida, estrutura e função dos diferentes grupos vegetais. Adaptações das angiospermas aos diferentes ambientes, baseando-se na morfoanatomia e na fisiologia vegetal.			
OBJETIVOS			
- Proporcionar o conhecimento básico da organização dos organismos que compõem as briófitas, plantas vasculares sem sementes, gimnospermas e angiospermas, relacionando a estrutura à função e adaptação.			
REFERÊNCIAS			
BÁSICA ESAU, K. Anatomia das Plantas com Sementes , tradução: Berta Lange de Morretes. São Paulo: Edgard Blucher. 1974. 293p. FERRI, M.G. Fisiologia Vegetal, Vol. I e II . São Paulo, EPU/EDUSP, 1986. RAVEN, P. H. Biologia Vegetal . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 906p. RIBEIRO, J. E. L. S.; HOPKINS, M. J. G.; VICENTINI, A.; SOTHERS, C.; COSTA, M. A.; MARTINS, L. H. P.; LOHMANN, L. G.; ASSUNÇÃO, P. A. C. L.; PEREIRA, E.; SILVA, C. F.; MESQUITA, M. R., PROCÓPIO, L. C. Flora da Reserva Ducke. Guia de identificação das plantas de uma floresta de terra-firme na Amazônia Central . Manaus: INPA, 1999. 816p.			
COMPLEMENTAR APEZZATO-DA-GLÓRIA, B.; CARMELLO-GUERREIRO, S. M. Anatomia Vegetal , 2ª 1T. Viçosa: Editora UFV. 2006. 438p. GONÇALVES G. E.; LORENZI, H. Morfologia Vegetal: Organonografia e Dicionário Ilustrado de Morfologia das Plantas Vasculares , 2 ed. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum, 2011. KERBAUY, G. B. Fisiologia vegetal . São Paulo: Guanabara Koogan. 2004.472p. LARCHER,W. Ecofisiologia vegetal . Tradução de Carlos Henrique B. A. Prado.São Carlos: RiMa, 2000, 531p. SOUZA, V. C.; LORENZI, H. Botânica Sistemática: Guia ilustrado para identificação das famílias de Fanerógamas nativas e exóticas no Brasil, baseado em APG II , 2 ed. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum, 2008.			