



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA VEGETAL

FICHA DE DISCIPLINA				
DISCIPLINA: TAXONOMIA DE CAMPO				
CÓDIGO: PBV051			U.A.: Instituto de Biologia	
CURSO: (<input checked="" type="checkbox"/>) MESTRADO (<input type="checkbox"/>) DOUTORADO				
CRÉDITOS: 4		CH total teórica:	CH total prática:	CH total:
OBRIGATORIA (<input type="checkbox"/>)	OPTATIVA (<input checked="" type="checkbox"/>)	15	45	60
PRÉ-REQUISITO:		CO-REQUISITO:		
FORMA DE AVALIAÇÃO: NOTA (<input type="checkbox"/>) CONCEITO (<input checked="" type="checkbox"/>) APROVADO (<input type="checkbox"/>)				

OBJETIVOS

Identificar principais famílias, gêneros e espécies de Angiospermas do cerrado brasileiro e conhecer suas principais características morfológicas.

EMENTA DA DISCIPLINA

Técnicas de coleta e preparação de material botânico para estudos taxonômicos. Processos de inclusão dos espécimes no acervo científico. Identificação no campo das principais famílias, gêneros e espécies do cerrado brasileiro. Identificação das amostras botânicas coletadas com base em bibliografia taxonômica e herbário. Uso de caracteres vegetativos e reprodutivos, de chaves analíticas e ferramentas virtuais para identificação botânica, Elaboração de chave de identificação taxonômica.

BIBLIOGRAFIA

APG IV, An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG IV. Botanical journal of the Linnean Society, v.181, n. 1, p. 1-20, 2016.

Barroso, G.M. 1978-1984. Sistemática de Angiospermas do Brasil, I-III. Viçosa, Imprensa Universitária/ Universidade Federal de Viçosa.

Bridson, D.& Forman, L. 1992. The Herbarium Handbook. Kew, Royal Botanic Gardens.

Carvalho, P.E.R. 2003. Espécies Arbóreas Brasileiras Vol.1. Editora Embrapa. 1035 p.

Fidalgo, O. & Bonnoni, V.L.R. 1989. Técnicas de coleta, preservação e herborização de material botânico. São Paulo: Instituto de Botânica. 62p.

Judd W.S.; Campbell, C.S.; Kellogg; E.A.; Stevens, P.F. 2009. Plant Systematics: A Phylogenetic Approach, Sinauer Associates Inc. 464pp.

Kubitzki, K.; Rohwer, J.G & Bittrich, V. 1993. Flowering plants, Dicotyledons: Magnoliid, Hamamelid and Caryophyllid families. In: Kubitzki, K. (ed) The families and genera of vascular plants. V. 2. Berlin, Springer-Verlag.

Kubitzki, K 1998. Flowering plants, Monocotyledons: Lilianae (except Orchidaceae). In: Kubitzki, K. (ed) The families and genera of vascular plantes. V. 3. Berlin, Springer-Verlag.

Kubitzki, K. 1998; Flowering plants, Monocotyledons: Alismatanae and Commelinanae (except Gramineae). In: Kubitzki, K. (ed) the families and genera of vascular plants. V. 4. Berlin, Springer-Verlag.

Martius, C.P., Eichler, A.W. & Urban, I. 1840-1906. Flora Brasiliensis.

Medeiros, J.D. 2011. Guia de campo: vegetação do Cerrado 500 espécies. Ministério do Meio



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA VEGETAL

Ambiente. Secretaria de Biodiversidade e Florestas. 532p.
Ramos, V.S., During, G., Franco, G.A.D.C., Siqueira, M.F. & Rodrigues, R.R. 2008. Árvores da Floresta Estacional Semidecidual. Editora Edusp. 321p.

Silva, M.C. & Pereira, B.A.S. 2009. 110 Árvores do Cerrado – Matas de Galeria: Guia de Campo. Editora: Rede de Sementes do Cerrado. 288p.
Simpson, M.G. 2006. Plant Systematics. Elsevier. 290p.
Smith, N., Mori, S.A., Henderson, A., Stevenson, D.W. & Heald, S.V. 2004. Flowering Plants of the Neotropics. Princeton University Press.
Souza, V.V., Flores, T.B. & Lorenzi, H. 2019. Introdução à botânica. Morfologia, Instituto Plantarum. 223p.
Souza, V.C. & Lorenzi, H. 2019. Botânica Sistemática – Guia ilustrado para identificação das famílias de Fanerógamas nativas e exóticas no Brasil, baseado em APG IV. Instituto Plantarum, 768p.

OBSERVAÇÃO

Esta disciplina está sob a responsabilidade do docente que a estiver oferecendo, incluindo visitantes que se disponibilizarem a ministrar conteúdo específico de forma condensada