



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



CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO EM BIOLOGIA VEGETAL

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: SISTEMÁTICA DE ANGIOSPERMAS			
CÓDIGO: PBV003		U.A.: INSTITUTO DE BIOLOGIA	
CRÉDITOS: 4		CH total teórica:	CH total prática:
OBRIGATORIA ()	OPTATIVA (X)	60	00
PRÉ-REQUISITO:		CO-REQUISITO:	
FORMA DE AVALIAÇÃO: NOTA () CONCEITO (X) APROVADO ()			
DOCENTE(S):			

OBJETIVOS

Compreender o atual sistema de classificação das Angiospermas, conhecer as características morfológicas básicas dos principais clados das Angiospermas; e reconhecer e identificar as principais famílias de Angiospermas.

EMENTA DA DISCIPLINA

Filogenia do Reino Plantae. Posicionamento das Angiospermae. História da classificação filogenética das Angiospermae. Sistema atual de classificação das Angiospermae. Implicações na evolução dos diferentes grupos. Reconhecimento e identificação das principais famílias de Angiospermae.

BIBLIOGRAFIA

APG (The Angiosperm Phylogeny Group). 2003. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG II. **Botanical Journal of the Linnean Society** **141**: 399-436.

Barroso, G.M. 1978. **Sistemática de Angiospermas do Brasil**. vol. 1. SP, EDUSP.

Barroso, G.M. 1984. **Sistemática de Angiospermas do Brasil**. vol. 2. Viçosa, Imprensa Universitária, UFV.

Barroso, G.M. 1986. **Sistemática de Angiospermas do Brasil**. vol. 3. Viçosa, Imprensa Universitária, UFV.

Judd, W.S.; Campbell, C.S.; Kellogg, E.A. & Stevens, P.F. 2002. **Plant systematic: a phylogenetic approach**. Sunderland, Massachusetts, Sinauer.

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: Liliaceae (except Orchidaceae). In: Kubitzki, K. (Ed.). **The families and genera of vascular plants**. 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,



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



Springer-Verlag.

Smith, N.; Mori, S.A.; Henderson, A.; Stevenson, D.W. & Heald, S.V. 2004. **Flowering Plants of the Neotropics**. Princenton University Press.

Soltis, D.E.; Soltis, P.S.; Endress, P.K. & Chase, M.W. 2005. **Phylogeny and Evolution of Angiosperms**. Sunderland, Sinauer Assoc. Inc.

OBSERVAÇÃO

Esta disciplina estará sob a responsabilidade do docente que a estiver oferecendo, incluindo visitantes que se disponibilizarem a ministrar conteúdos específicos de forma condensada.