



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

FICHA DE DISCIPLINA				
DISCIPLINA: SISTEMÁTICA DE ANGIOSPERMAS				
CÓDIGO: PBV028			U.A.: Instituto de Biologia	
CURSO: (<input checked="" type="checkbox"/>) MESTRADO (<input checked="" type="checkbox"/>) DOUTORADO				
CRÉDITOS: 4		CH total teórica:	CH total prática:	CH total:
OBRIGATORIA (<input checked="" type="checkbox"/>)	OPTATIVA ()	30	30	60
PRÉ-REQUISITO:			CO-REQUISITO:	
FORMA DE AVALIAÇÃO: NOTA () CONCEITO (<input checked="" type="checkbox"/>) APROVADO ()				

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, Springer-Verlag.
- Smith, N.; Mori, S.A.; Henderson, A.; Stevenson, D.W. & Heald, S.V. 2004. Flowering Plants of



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

the Neotropics. Princeton 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 está sob a responsabilidade do docente que a estiver oferecendo, incluindo visitantes que se disponibilizarem a ministrar conteúdo específico de forma condensada.