



**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA VEGETAL**

**FICHA DE DISCIPLINA**

**DISCIPLINA: SISTEMÁTICA DE ANGIOSPERMAS**

**CÓDIGO: PBV028**

**U.A.: INSTITUTO DE BIOLOGIA**

**CRÉDITOS: 4**

CH teórica

CH prática

CH total

OBRIGATORIA (  )

OPTATIVA (  )

**30**

**30**

**60**

PRÉ-REQUISITO:

CO-REQUISITO:

FORMA DE AVALIAÇÃO: NOTA (  ) CONCEITO (  ) 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.; Kellog, 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 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.