



PRPGP

Pró-Reitoria de
Pós-Graduação e Pesquisa

PPGEC

Programa de Pós-Graduação
em Ecologia e Conservação

EMENTA

Códigos: **112009 (Mestrado) e 302009 (Doutorado)**

Disciplina: **Diversidade, Filogenia, Ecologia e Conservação de Angiosperma**

Créditos:

Crédito Créditos

Carga Horária: 3 Horas/aula

EMENTA:

Angiospermas: Aspectos ecológicos; Paleoervas não-monocotiledôneas: relações filogenéticas; Complexo Magnoliidae: relações filogenéticas; Eudicotiledôneas: relações filogenéticas; Ranunculales/Sapindales; Cornales/Asterales. Utilização de chaves dicotômicas de identificação; Principais famílias de angiospermas nativas da flora brasileira; Principais famílias de monocotiledôneas, paleoervas não-monocotiledôneas e (eu-) dicotiledôneas ocorrentes no Brasil: ênfase à flora da região Nordeste e do estado da Paraíba, respectivamente. ANGEL, M. Publish or perish: a proposal. *Annals of Internal Medicine*, 104:261-2. 1986.

REFERÊNCIAS:

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

APG III. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG III. *Botanical Journal of the Linnean Society*, London, v. 161, n. 2, p. 105-121, 2009.

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*, London, v. 181, p 1-20, 2016.

AXELIUS, B. Areas of distribution and areas of endemism. *Cladistics*, London, v. 7, p. 197-199, 1991.

BARROSO, G. M.; GUIMARÃES, E. F.; ICHASO, C. L. F.; COSTA, C. G.; PEIXOTO, A. L.; LIMA, H. C. *Sistemática de Angiospermas do Brasil*. Vols. 1, 2 e 3. São Paulo: Viçosa: EDUSP/UFV, 1978, 1984, 1991.

BFG - The Brazil Flora Group. *Growing Knowledge: an overview of seed plant diversity in Brazil*. *Rodriguésia*, Rio de Janeiro, v. 66, n. 4, p. 1085-1113, 2015.



PRPGP

Pró-Reitoria de
Pós-Graduação e Pesquisa

PPGEC

Programa de Pós-Graduação
em Ecologia e Conservação

BOUSQUETS, J. G.; MORRONE, J. J. (Eds.). *Introducción a la Biogeografía en Latinoamérica: Teorías, Conceptos, Métodos y Aplicaciones*. Ciudad del México: UNAM, 2001. 277 p.

FLORA DO BRASIL 2020 (em construção). Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: Acesso em: 16 Maio 2018.

JUDD, W. S.; CAMPBELL, C. S.; KELLOGG, E.; STEVENS, P.; DONOGHUE, M. *Sistemática Vegetal: Um enfoque filogenético*. 3. Ed. (trad.). Porto Alegre: Artmed, 2009.

MCNEILL, J. C. et al. *Código Internacional de Nomenclatura para Algas, Fungos e Plantas (Código de Melbourne - 2012)*. 2013 (trad.). São Carlos: Rima, 2013.

OLLERTON, J. F.; WINFREE, R.; TARRANT, S. How many flowering plants are pollinated by animals? *Oikos*, London, v. 120, p. 321-326, 2011.

PRADO, J.; HIRAI, R. Y.; SHIMIZU, G.; CANTUÁRIA, P. C. A Sessão de Nomenclatura em Shenzhen (China) e as principais modificações no Código Internacional de Nomenclatura para Algas, Fungos e Plantas. *Rodriguésia*, Rio de Janeiro, v. 68, n. 4, p. 1499-1503, 2017.

RADFORD, A. *Fundamentals of Plant Systematics*. New York: Harper & Row, 1986.

SHIVANNA, K. R.; TANDON, R. *Reproductive ecology of flowering plants: a manual*. New Delhi: Springer-Verlag, 2014. 162p.

SILVA, A. T. et al. (O. Fidalgo & V. L. R. Bononi, coords.). *Pteridófitas e Fanerógamas*. In: *Técnicas de coleta, preservação e herborização de material botânico*. Série Documentos. São Paulo: Instituto de Botânica, Secretaria do Meio Ambiente, p. 31-51, 1989.

SIMPSON, M. G. *Plant Systematics*. 2nd Ed. Oxford: Elsevier Academic Press, 2010.

SOUZA, V. C.; LORENZI, H. *Botânica Sistemática: Guia ilustrado para identificação das famílias de Fanerógamas nativas e exóticas no Brasil, baseado em APG III*. 3. Ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2012.

Periódicos especializados: *Acta botanica Brasilica*; *American Journal of Botany*; *Annals of the Missouri Botanical Garden*; *Botanical Journal of the Linnean Society*; *Botanical Review*; *Botany*; *Brittonia*; *Candollea*; *Cladistics*; *Journal of Biogeography*; *Kew Bulletin*; *Nordic Journal of Botany*; *Novon*; *Oikos*; *Phytotaxa*; *Plant Systematics and Evolution*; *Brazilian Journal of Botany*; *Rodriguésia*; *Systematic Botany*; *Taxon*.