



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Rua Almino Afonso, 478 - Bairro Centro, Mossoró/RN, CEP 59610-210 Telefone: e Fax: @fax_unidade@ - <http://portal.uern.br/>
PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS

TAXONOMIA, EVOLUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DE PLANTAS

Obrigatória: Não **Carga Horária:** 60 h/a **Créditos:** 04

Linha de Pesquisa: Diagnóstico e Conservação Ambiental

Ementa: Estudo teórico-prático da evolução dos sistemas de classificação dos vegetais, fundamentado na morfologia até a filogenia. Estudo sobre importância, tipos e manutenção de exemplares. Noções de nomenclatura; estudo taxonômico e filogenético de táxons. Fundamentos de fitogeografia e sua aplicação na sistemática, com ênfase na flora do Semiárido e compreensão dos principais padrões de distribuição na caatinga.

Referencial Bibliográfico

- 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.
- 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.
- BROWN, J.H. & GIBSON, A.C. Biogeography. The C.V.Mosby Co., St Louis, 1983. CRONQUIST, A. The Evolution and Classification of Flowering Plants. 2 ed. New York: The New York Botanical Garden, 1988.
- FERNANDES, A. Fitogeografia Brasileira, Partes 1 e 2. Fortaleza: Banco do Nordeste, 3. Ed., 2003. 202p.
- JUDD, W. S.; CAMPBELL, C. S.; KELLOGG, E. & STEVENS, P. Plant Systematics: a phylogenetic approach. Sunderland: Sinauer Associates Inc., 1999. 464p.
- MORRONE, J. J. Presentacion preliminary de un nuevo esquema biogeografico de America del Sur. Biogeographica, v. 75, n. 1, p. 1-16, 1999.
- PRADO, D.E. & GUIBS, P.E. Patterns of species distribution in the dry seasonal forest of South America. Ann. Missouri Bot. Gard. 80:902-927, 1993.
- RADFORD, A. 1986. Fundamentals of Plant Systematics. New York: Harper & Row. SALGADO-LABORIAU, M.L. Historia Ecológica da Terra. Edgar Blucher, São Paulo, 1994.
- SOUZA, V. C. & LORENZI, H. Botânica Sistemática: Guia ilustrado para identificação das famílias de Angiospermas da flora brasileira, baseado em APG II. 2. Ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2008. 704p.



Documento assinado eletronicamente por **Cynthia Cavalcanti de Albuquerque, Coordenador(a) da Unidade**, em 09/05/2025, às 11:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º do [Decreto nº 27.685, de 30 de janeiro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.rn.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **33626296** e o código CRC **C839E9C2**.