



**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

**IDENTIFICAÇÃO**

DISCIPLINA: <b>TAXONOMIA DE PLANTAS DA CAATINGA B</b>	CÓDIGO:	
DEPARTAMENTO/UNIDADE ACADÊMICA: <b>BIOLOGIA</b>		
CARGA HORÁRIA TOTAL: <b>60 h</b>	NÚMERO DE CRÉDITOS: <b>04 (quatro)</b>	
NÍVEL: <b>MESTRADO/DOCTORADO</b>	<b>OBRIGATORIA ( )</b>	<b>OPTATIVA (X)</b>
SEMESTRE/ANO DE APLICAÇÃO: <b>2021.1</b>		

**EMENTA**

Atualidades na sistemática e filogenia de Angiospermas. Aspectos morfo-taxonomicos das principais famílias de Angiospermas do Brasil, com ênfase à flora da Caatinga. Identificação de famílias e respectivos gêneros ocorrentes (no Brasil) e na Caatinga.

**CONTEÚDOS**

**PARTE TEÓRICA**

1. Contribuição das Floras, especialmente nas Américas (Central e do Sul);
2. Caracterização morfológica das principais famílias de fanerógamas (Angiospermas) representadas na América do Sul, sobremaneira no corredor xérico;
3. Conhecimento atual sobre a flora fanerogâmica, com ênfase às representantes do Ecossistema Caatinga;
4. Utilização de chaves de identificação das famílias e gêneros ocorrentes no Brasil.

**BIBLIOGRAFIA**

- ANDRADE-LIMA, D. The Caatingas Dominion. **Revista Brasileira de Botânica**, São Paulo, v. 4, p. 149-153, 1981.
- APG II. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants. 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, 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. *et al.* **Sistemática de Angiospermas do Brasil**. Vols. 1, 2, 3. Viçosa: Editora da Universidade Federal de Viçosa, 1978, 1984, 1991.
- CRONQUIST, A. **The Evolution and Classification of Flowering Plants**. 2<sup>nd</sup> Ed. New York: The New York Botanical Garden, 1988.
- FERNANDES, A. **Fitogeografia Brasileira**. Partes 1 e 2. Fortaleza: Realce Editora, 3. Ed., 2006.
- GIULIETTI, A. M.; CONCEIÇÃO A. A.; QUEIROZ, L. P. **Diversidade e Caracterização das Fanerógamas do Semi-Árido Brasileiro**. Recife: Associação Plantas do Nordeste/APNE, 2006.
- JOLY, A. B. **Botânica: chaves de identificação das famílias de plantas vasculares que ocorrem no Brasil**. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 1970.
- JUDD, W. S.; CAMPBELL, C. S.; KELLOGG, E.; STEVENS, P.; DONOGHUE, M. **Sistemática vegetal: um enfoque filogenético**. 3. Ed. (trad.). Porto Alegre: Artmed, 2009.
- LOMBARDI, J. A.; SALINO, A.; TEMONI, L. G. Diversidade florística de plantas vasculares no município de Januária, Minas Gerais, Brasil. **Lundiana**, Belo Horizonte, v. 6, n. 1, p.3-20, 2005.
- PRADO, D. E. As Caatingas da América do Sul. Pp. 3-73. In: Leal, I. R.; Tabarelli, M. & Silva, J. M. C. (orgs.). **Ecologia da Caatinga**. Recife: Editora da Universidade Federal de Pernambuco, 2003.
- QUEIROZ, L. P.; RAPINI, A.; GIULIETTI, A. M. (Eds.). **Towards greater knowledge of the Brazilian semi-arid Biodiversity**. Brasília: Ministério da Ciência e Tecnologia, 2006.
- RADFORD, A. **Fundamentals of Plant Systematics**. New York: Harper & Row, 1986.
- SIMPSON, M. G. **Plant Systematics**. Oxford: Elsevier Academic Press, 2010. 752p.
- SOUZA, V. C.; LORENZI, H. **Chave de identificação para as principais famílias de Angiospermas nativas e cultivadas do Brasil**. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2012.
- 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.
- **Revistas científicas:** Acta botanica Brasilica, American Journal of Botany, Annals of the Missouri Botanical Garden Botanical Journal of the Linnean Society, Botanical Review, Botany, Brazilian Journal of Botany, Brittonia, Calsasia, Candollea, Cladistics, Iheringia - Série Botânica, Journal of Biogeography, Kew Bulletin, Nordic Journal of Botany, Novon, Phytotaxa, Plant Systematics and Evolution, Rodriguésia, Systematic Botany, Taxon.