Disciplina	Carga Horária	CH Teórica	CH Prática
SISTEMÁTICA VEGETAL	60h	40h	20h
Código	**Pré-requisito**		
SVE5	Organografia e Anatomia Vegetal		

EMENTA

Histórico dos sistemas de classificação de plantas. Nomenclatura botânica. Evolução e caracterização das espermatófitas. Classificação das gimnospermas e angiospermas. Principais famílias de angiospermas. Técnicas de coleta e herborização. Utilização das plantas pelas populações humanas e cultura afro-brasileira e indígena. Biodiversidade, extinção e conservação de táxons vegetais. Plantas características de ambientes semiáridos.

Bibliografia Básica

JUDD, W. S. *et al*. **Sistemática Vegetal**: um enfoque filogenético. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.

SOUZA, V. C.; LORENZI, H. **Botânica Sistemática**: guia ilustrado para identificação das famílias de fanerógamas nativas e exóticas no Brasil, baseado em APG II. 3. ed. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2012.

SOUZA, V. C.; LORENZI, H. **Chave de identificação**: para as principais famílias de angiospermas nativas e cultivadas do Brasil. 3. ed. São Paulo: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2014.

Bibliografia Complementar

BARROSO, G. M. et al. **Sistemática de Angiospermas do Brasil**. 2. ed. 3. reimpr. Viçosa: Editora UVF, 2010. v. 1.

LORENZI, H. **Árvores Brasileiras**: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. 7. ed. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum, 2016. v. 1.

LORENZI, H. **Árvores Brasileiras**: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. 4. ed. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum, 2016. v. 2.

LORENZI, H. **Árvores Brasileiras**: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. 2. ed. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum, 2016. v. 3.

REECE, J. B. *et al*. **Biologia de Campbell.** 10. ed. Porto Alegre: Artmed, 2015.