



Programa de disciplina de graduação

Dados da Disciplina

Departamento: DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA
Código: BLG1107 **Carga Horária** 30 **Créditos:** 2
Nome: DENDROLOGIA DAS ANGIOSPERMAS

Objetivos

Aprender técnicas e conhecimentos sobre características vegetativas que permitam reconhecer e identificar no mínimo 40-50 espécies de árvores nativas entre as Angiospermas do Rio Grande do Sul, usando recursos de laboratório. Reconhecer a campo no mínimo 25 espécies de árvores nativas entre as Angiospermas do Rio Grande do Sul.

Conteúdo Programático

PROGRAMA

Unidade 1 – Introdução ao conceito de dendrologia, seus métodos e objetivos

1.1 – Histórico da dendrologia, utilização e literatura.

1.2 – Recursos e metodologias aplicáveis para reconhecimento dendrológico das Angiospermas.

Unidade 2 – Identificação de espécies em laboratório sem a presença de órgãos reprodutivos (flores, inflorescências e frutos)

2.1 – Características vegetativas.

2.2 – Utilização do instrumental em laboratório.

Unidade 3 – Identificação de espécies a campo

3.1 – Características do caule (fuste e copa).

3.2 – Características dos ramos e folhas.

3.3 – Padrões típicos e atípicos úteis na identificação.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica

Marchiori, J. N. C. Elementos de dendrologia. Santa Maria, ed. UFSM. 1995.

Reitz, R. et al. Projeto Madeira do Rio Grande do Sul. Itajaí. HBR. 1988.

Sobral, M. et al. Flora arbórea e arborescente do Rio Grande do Sul. Porto Alegre, RIMA, ed. 2006.

Bibliografia Complementar

Marchiori, J. N. C. Dendrologia das Angiospermas - das Magnoliáceas às Flacourtiáceas. S.Maria, ed.UFSM. 1997.

Marchiori, J. N. C. Dendrologia das Angiospermas - Leguminosas. S.Maria, ed.UFSM. 1997.

Marchiori, J. N. C. & Sobral, M. Dendrologia das Angiospermas - Myrtales. Santa Maria, ed. UFSM. 1997.

Marchiori, J. N. C. Dendrologia das Angiospermas - das Bixáceas às Rosáceas. Santa Maria, ed. UFSM. 2000.

Souza, L. A. Morfologia e anatomia vegetal: células, tecidos órgãos e plântulas. Paraná UEPG. 2003.

Vidal, W.N. & Vidal, M. R. R. Organografia vegetal. Viçosa, UFV. 1986. (ou 1995, 3. ed., ou 2013, 4. ed.)

Backes, P. & Irgang, B. E. Árvores do Sul. Instituto Souza Cruz. 2002.

Backes, P. & Irgang, B.E. Árvores cultivadas no sul do Brasil. Vol.1. P. do Sul/Inst. Souza Cruz, P.Alegre. 2004.

Lorenzi, H. Árvores brasileiras. vol. 1. Nova Odessa, ed. Plantarum, 1992.

Lorenzi, H. Árvores brasileiras. Vol. 2, 1. ed. Nova Odessa, ed. Plantarum, 1992. (ou 1998, 2. ed.)

Lorenzi, H. et al. Palmeiras no Brasil. Nova Odessa, ed. Plantarum. 1996.

Lorenzi, H. & Souza, H. M. Plantas ornamentais no Brasil. Nova Odessa, ed. Plantarum. 2001.

Lorenzi, H. Plantas daninhas do Brasil. Nova Odessa, ed. Plantarum. 2000.

Lorenzi, H. et al. Árvores exóticas no Brasil. Nova Odessa, ed. Plantarum. 2003.



Lorenzi, H. & Matos, F. J. A. Plantas medicinais no Brasil. Nova Odessa, ed. Plantarum. 2002.

Reitz, R. et al. Projeto Madeira de Santa Catarina. Itajaí. HBR. 1983.