



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
COLÉGIO POLITÉCNICO DA UFSM
CURSO TÉCNICO EM PAISAGISMO
PROGRAMA

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME	CH (T – P)
CPBTT101	BOTÂNICA ORNAMENTAL I	45 (1-2)

OBJETIVOS - Ao término da disciplina o estudante deverá ser capaz de:

Reconhecer as principais estruturas constituintes das espécies botânicas ornamentais visando sua identificação.

PROGRAMA:

TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES

UNIDADE 1 – TAXONOMIA

- 1.1 – Conceito
- 1.2 – Regras
- 1.3 – Importância
- 1.4 – Etimologia dos termos taxonômicos

UNIDADE 2 – CARACTERIZAÇÃO DAS PRINCIPAIS ESPÉCIES ARBUSTIVAS, TREPadeiras E DE FORRAÇÕES ORNAMENTAIS PERENES

- 2.1. Nome científico e popular
- 2.2 Família
- 2.3 Origem
- 2.4 Ciclo de vida
- 2.5 Sistema radicular
- 2.6 Folhagem
- 2.7 Adaptação climática
- 2.8 Necessidade de radiação solar
- 2.9 Hábito de crescimento
- 2.10 Época e cor da floração;
- 2.11 Forma da planta
- 2.12 Multiplicação
- 2.13 Utilização no paisagismo e na floricultura
- 2.14 Curiosidades

BIBLIOGRAFIA:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

LORENZI, H. **Plantas Ornamentais no Brasil**. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2008. 1120p.

SOUZA, V. C.; LORENZI, H. **Botânica Sistemática**. 2 ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2012. 768 p.

SOUZA, V. C.; FLORES, T. B.; LORENZI, H. **Introdução a Botânica, Morfologia**. 2 ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2013. 224 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

LORENZI, H. **Flora Brasileira: Arecaceae (palmeiras)**. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum, 2010. 384p

GONÇALVES, E.; LORENZI, H. **Morfologia Vegetal**. 2 ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2011.

512p.

ROTTA, E.; BELTRAMI, L. C. C; ZONTA, M. **Manual de prática de coleta e herborização de material botânico**. Embrapa Florestas, Colombo, Paraná, 2008.

MARCHIORI, J. N. C. **Dendrologia das Gimnospermas**. Santa Maria: Editora da UFSM, 2005. 158p.

MARCHIORI, J. N. C. **Elementos de Dendrologia**. Santa Maria: Editora da UFSM, 2004. 163p.