

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

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME	CH (T – P)
CPFLR101	FLORICULTURA I	60 (2–2)

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

Conhecer a floricultura;
 Conhecer, selecionar e utilizar ambientes de cultivos e substratos;
 Conhecer, selecionar e utilizar técnicas de multiplicação de flores e plantas ornamentais.

PROGRAMA:

TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES

UNIDADE 1 – ASPECTOS INICIAIS DA FLORICULTURA

- 1.1 – Características do setor produtivo
- 1.2 – A floricultura como fonte geradora de emprego e renda
- 1.3 – Produção e comercialização de flores e plantas ornamentais
 - 1.3.1 – Núcleo Setorial
 - 1.3.2 – Associativismo
 - 1.3.3 – Cooperativismo
- 1.4 – Canais de comercialização
- 1.5 – Vantagens e desvantagens da produção de flores e plantas ornamentais

UNIDADE 2 – AMBIENTES DE PRODUÇÃO

- 2.1 – Caracterização e diferenciação

UNIDADE 3 – SOLOS E SUBSTRATOS

- 3.1 – Tipos
- 3.2 – Características químicas, físicas e biológicas
- 3.3 – Composição dos principais substratos utilizados em floricultura
- 3.4 – Nutrientes (tipos e funções)
- 3.5 – Amostragem do solo
- 3.6 – Análise e interpretação de análise do solo

UNIDADE 4 – MULTIPLICAÇÃO DAS PLANTAS

- 4.1 – Sexuada
 - 4.1.1 – Sementes
 - 4.1.2 – Esporos
- 4.2 – Assexuada
 - 4.2.1 – Estaquia
 - 4.2.2 – Enxertia
 - 4.2.3 – Mergulhia
 - 4.2.4 – Alporquia
 - 4.2.5 – Caules anômalos
 - 4.2.6 – Rizomas
 - 4.2.7 – Micropromoção

BIBLIOGRAFIA:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

PETRY, C. **Plantas Ornamentais, aspectos para a produção.** 2.ed. Passo Fundo: Editora Universidade de Passo Fundo, 2008. 202p.

SGANZERLA, E. **Nova agricultura a fascinante arte de cultivar com os plásticos.** 6. Ed. Guaíba: Agrolivros, 1997. 342p.

TAKANE, R. J.; YANAGISAWA, S. S.; GÓIS, E. A.de. **Técnicas em substratos para floricultura.** Expressão gráfica e editora, 2013. 154p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CONPLANT. **Apostila do curso de manejo de nutrientes em cultivo protegido.** Campinas: IAC, 2007

KÄMPF, A. N.; TAKANE, R. J.; SIQUEIRA, P. T. V. de; **Floricultura técnicas de preparo de substratos.** Brasília: Editora LK, 2006. 132p.

MALAVOLTA, E. **Manual de nutrição mineral de plantas.** São Paulo: Agronômica Ceres, 2006. 638p.

PRADO, R.M. de. **Nutrição de plantas.** São Paulo: Editora UNESP, 2008. 407p.

TOMBOLATO, A. F. C.; COSTA, A. M. M. **Micropropagação de plantas ornamentais.** Campinas: Instituto Agronômico, 1998. 72p.