



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 – Micropropagação

BIBLIOGRAFIA:

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.