



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

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME	CH (T – P)
CPOLE102	Olericultura II	45 (2-1)

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

Reconhecer as características agroeconômicas das hortaliças cultivadas em hortas comerciais. Reconhecer e aplicar métodos e técnicas para a implantação e manejo dos cultivos olerícolas.

PROGRAMA:

TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES
UNIDADE 1 - Propagação das hortaliças. 1.1 - Sementes. 1.1.1 - Variedades, cultivares e híbridos. 1.2 - Produção Vegetativa.
UNIDADE 2 - Planejamento e instalação de horta. 2.1 - Escolha do local. 2.2 - Escolha da espécie: Exigências e épocas de cultivo. 2.3 - Tipo de solo e nutrição. 2.4 - Tratos culturais. 2.5 - Sistemas de irrigação em hortaliças. 2.6 - Colheita, comercialização, beneficiamento e armazenamento.
UNIDADE 3 - Culturas de Outono/Inverno. 3.1. Introdução (classificação botânica, importância e local de origem), Clima e Época de plantio, Cultivares, Solo e Adubação, Implantação das Culturas, Tratos Culturais, Identificação de pragas e doenças, Anomalias fisiológicas, Colheita, Beneficiamento e Comercialização das principais hortaliças.
UNIDADE 4 - Plantas condimentares: Salsa, cebolinha verde 4.1 - Introdução (classificação botânica, importância e local de origem), Clima e Época de plantio, Cultivares, Solo e Adubação, Implantação da Cultura, Tratos Culturais, Identificação de pragas e doenças, Anomalias fisiológicas, Colheita, Beneficiamento e Comercialização das principais hortaliças.

BIBLIOGRAFIA:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR
BIBLIOGRAFIA BÁSICA ALTIERI, M. A. Agroecologia: as bases científicas para a agricultura sustentável. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1989. CLARO, S. A. Referências tecnológicas para a agricultura familiar ecológica: a experiência da região Centro- Serra do Rio Grande do Sul. 2ª ed. Porto Alegre: EMATER/ RS-ASCAR, 2002.

FILGUEIRA, F. A. R. **Novo Manual de olericultura:** Agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças. Viçosa MG: UFV, 2000.

GLIESMANN, S. R. **Agroecologia:** processos ecológicos em agricultura sustentável. Porto Alegre: Editora da Universidade, UFRGS, 2000.

SGANZERLA, E. **Nova agricultura.** A fascinante arte de cultivar com os plásticos. Porto Alegre: Agropecuária. 1995. 341 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANDRIOLO, J. L. **Olericultura geral:** princípios e técnicas. 1ª ed. Santa Maria: UFSM, 2002,

<https://www.embrapa.br/hortalicas>;