



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

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME	CH (T – P)
CPFRT101	FRUTICULTURA I	30 (1-1)

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

Conhecer os fundamentos teóricos e práticos que possibilitem a adaptação e implantação de técnicas relacionadas ao empreendimento frutícola; Despertar o interesse pela fruticultura; Situar o empreendimento frutícola no contexto do agronegócio apontando oportunidades de renda para agricultura familiar.

PROGRAMA:

TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES

UNIDADE 1 - INTRODUÇÃO À PRODUÇÃO DE FRUTAS

- 1.1 - Aspectos econômicos e sociais da fruticultura
- 1.2 - Importância alimentar: consumo, comercialização e produção mundial, nacional e estadual de frutas;
- 1.3 - Classificação das plantas frutíferas.

UNIDADE 2 - SISTEMA DE PRODUÇÃO PARA VIDEIRA

- 2.1 - Aspectos socioeconômicos
- 2.2 - Classificação botânica e comercial.
- 2.3 - Cultivares e porta-enxertos indicados. Melhoramento.
- 2.4 - Produção de mudas
- 2.5 - Instalação de pomares e manejo do solo
- 2.6 - Adubação e correção do solo
- 2.7 - Poda, raleio, irrigação
- 2.8 - Doenças e pragas da cultura, métodos de controle
- 2.9 - Colheita, pós-colheita e Conservação pós-colheita

UNIDADE 3 - SISTEMA DE PRODUÇÃO PARA PESSEGUEIRO

- 3.1 - Aspectos socioeconômicos
- 3.2 - Classificação botânica e comercial.
- 3.3 - Cultivares e porta-enxertos indicados. Melhoramento.
- 3.4 - Produção de mudas
- 3.5 - Instalação de pomares e manejo do solo
- 3.6 - Adubação e correção do solo
- 3.7 - Poda, raleio, irrigação
- 3.8 - Doenças e pragas da cultura, métodos de controle
- 3.9 - Colheita, pós-colheita e Conservação pós-colheita

UNIDADE 4 - SISTEMA DE PRODUÇÃO PARA CITROS

- 4.1 - Aspectos socioeconômicos
- 4.2 - Classificação botânica e comercial.
- 4.3 - Cultivares e porta-enxertos indicados. Melhoramento.
- 4.4 - Produção de mudas
- 4.5 - Instalação de pomares e manejo do solo
- 4.6 - Adubação e correção do solo

- 4.7 - Poda, raleio, irrigação
- 4.8 - Doenças e pragas da cultura, métodos de controle
- 4.9 - Colheita, pós-colheita e Conservação pós-colheita

UNIDADE 5 – SISTEMA DE PRODUÇÃO PARA OLIVEIRA

- 5.1 - Aspectos socioeconômicos
- 5.2 - Classificação botânica e comercial.
- 5.3 - Cultivares e porta-enxertos indicados. Melhoramento.
- 5.4 - Produção de mudas
- 5.5 - Instalação de pomares e manejo do solo
- 5.6 - Adubação e correção do solo
- 5.7 - Poda, raleio, irrigação
- 5.8 - Doenças e pragas da cultura, métodos de controle
- 5.9 - Colheita, pós-colheita e Conservação pós-colheita

BIBLIOGRAFIA:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CHITARRA, M. I. F. **Pós-colheita de frutas e hortaliças: fisiologia e manuseio**/2. ed. rev. e ampl. Lavras, MG : UFLA, 2005. 783 p.

FACHINELLO, et al., **Propagação de plantas frutíferas**/Brasília: Embrapa, 2005 178 p.

MEDEIROS, C. A.; RASEIRA, M. do C.; **A cultura do pêssego**/Pelotas: Embrapa-CPACT, 1998 350 p.

KOLLER, O. C. **Citricultura : laranja, limão e tangerina** / Porto Alegre: Rigel, 1994, 446 p.

WINKLER, A. J., **Viticultura** / México Companhia Editorial Continental 1970 792 p.

Viticultura tropical: o sistema de produção do Paraná/Londrina, PR: Instituto Agronômico do Paraná, 2007. 366 p. :

SOUSA, J. S. I. **Poda das plantas frutíferas: o guia indispensável para o cultivo de frutas** / 2. ed. São Paulo, SP : Nobel, 2009. 191p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GOBBATO, C. **A cultura da oliveira e a industrialização das azeitonas** / Porto Alegre Tip. do Centro 1945 118p.

Gomes, Raimundo Pimentel, 1900-1976, **A olivicultura no Brasil** / 2. ed. São Paulo Nobel 1979 237 p.

Fundação Educacional Padre Landell de Moura, **Manual de citricultura** / Porto Alegre 1985 128 p.