



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

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME	CH (T-P)
CPCUL101	CULTURAS I	30 (1-1)

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

Planejar, monitorar a semeadura, os tratamentos culturais, a colheita e elaborar cronograma de cultivo de culturas anuais de inverno.

PROGRAMA:

TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES

UNIDADE 1 - Cultura do trigo.

- 1.1 - Morfologia e fenologia da cultura.
- 1.2 - Classificação comercial do trigo.
- 1.3 - Adubação e calagem.
- 1.4 - Cultivares de trigo.
- 1.5 - Zoneamento Agrícola para a cultura do trigo.
- 1.6 - Semeadura.
- 1.7 - Estabelecimento e manejo de trigo de duplo propósito.
- 1.8 - Manejo integrado de plantas daninhas.
- 1.9 - Manejo integrado de pragas.
- 1.10 - Manejo integrado de doenças.
- 1.11 - Colheita.

UNIDADE 2 - Cultura da aveia.

- 2.1 - Morfologia e fenologia da cultura.
- 2.2 - Espécies de aveia cultivadas.
- 2.3 - Adubação e calagem.
- 2.4 - Cultivares de aveia.
- 2.5 - Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da aveia.
- 2.6 - Semeadura.
- 2.7 - Estabelecimento e manejo de aveia de duplo propósito.
- 2.8 - Manejo integrado de plantas daninhas.
- 2.9 - Manejo integrado de pragas.
- 2.10 - Manejo integrado de doenças.
- 2.11 - Colheita.

UNIDADE 3 - Cultura do triticle.

- 3.1 - Morfologia e fenologia da cultura.
- 3.2 - Adubação e calagem.
- 3.3 - Cultivares de triticle.
- 3.4 - Semeadura: época, densidade, espaçamento e profundidade.
- 3.5 - Estabelecimento e manejo de triticle de duplo propósito.
- 3.6 - Manejo integrado de plantas daninhas.
- 3.7 - Manejo integrado de pragas.
- 3.8 - Manejo integrado de doenças.
- 3.9 - Colheita.

UNIDADE 4 - Cultura do centeio.

- 4.1 - Morfologia Cultivares de centeio.
- 4.2 - Semeadura: época, densidade, espaçamento e profundidade.
- 4.3 - Manejo integrado de plantas daninhas.
- 4.4 - Manejo integrado de pragas.
- 4.5 - Manejo integrado de doenças.
- 4.6 - Colheita.

UNIDADE 5 - Cultura da cevada.

- 5.1 - Morfologia e fenologia da cultura.
- 5.2 - Adubação e calagem.
- 5.3 - Cultivares de cevada.
- 5.4 - Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da cevada.
- 5.5 - Semeadura.
- 5.6 - Manejo integrado de plantas daninhas.
- 5.7 - Manejo integrado de pragas.
- 5.8 - Manejo integrado de doenças.
- 5.9 - Colheita.

UNIDADE 6 - Cultura da canola.

- 6.1 - Morfologia e fenologia da cultura.
- 6.2 - Adubação e calagem.
- 6.3 - Cultivares de canola.
- 6.4 - Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da canola.
- 6.5 - Semeadura.
- 6.6 - Manejo integrado de plantas daninhas.
- 6.7 - Manejo integrado de pragas.
- 6.8 - Manejo integrado de doenças.
- 6.9 - Tecnologia de colheita da canola.

BIBLIOGRAFIA:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BAIER, A. C.; FLOSS, E. L.; AUDE, M. I. S. As lavouras de inverno - 1: aveia, centeio, triticale, colza e alpeste. Rio de Janeiro: Globo, 1988.

BALDANZI, G.; BAIER, A. C.; FLOSS, E. L.; MANARA, W.; MANARA, N. T. F.; VEIGA, P.; TARRAGÓ, M. F. S. As lavouras de inverno - 2: cevada, tremço, linho, lentilha. Rio de Janeiro: Globo, 1988.

CUNHA, G.R. da (Org.). Trigo no Brasil: História e Tecnologia de Produção. Passo Fundo, RS. 2001. MINELLA, E. (Ed.). Indicações técnicas para a produção de cevada cervejeira nas safras 2013 e 2014. Passo Fundo: Embrapa Trigo, 2013.

PIRES, J. L. F.; VARGAS, L.; CUNHA, G. R. da (Ed.). Trigo no Brasil: bases para produção competitiva e sustentável. Passo Fundo: Embrapa Trigo, 2011.

TOMM, G. O.; WIETHÖLTER, S.; DALMAGO, G. A.; SANTOS, H. P. dos. Tecnologia para produção de canola no Rio Grande do Sul. Passo Fundo: Embrapa Trigo, 2009.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

REUNIÃO DA COMISSÃO BRASILEIRA DE PESQUISA DE TRIGO E TRITICALE. Informações técnicas para trigo e triticale - safra 2017. Brasília: Embrapa, 2017.

REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CEVADA. Indicações técnicas para a produção de cevada cervejeira nas safras 2015 e 2016. Passo Fundo: Embrapa Trigo, 2015.