



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

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME	CH (T – P)
CPCUL102	CULTURAS II	60 (2–2)

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

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

PROGRAMA:

TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES

UNIDADE 1 – Cultura da soja.

- 1.1 – Morfologia e fenologia da cultura.
- 1.2 – Adubação e calagem.
- 1.3 – Cultivares.
- 1.4 – Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da soja.
- 1.5 – Semeadura.
- 1.6 – Manejo integrado de plantas daninhas.
- 1.7 – Manejo integrado de pragas.
- 1.8 – Manejo integrado de doenças.
- 1.9 – Colheita.

UNIDADE 2 – Cultura do milho.

- 2.1 – Morfologia e fenologia da cultura.
- 2.2 – Adubação e calagem.
- 2.3 – Cultivares.
- 2.4 – Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do milho.
- 2.5 – Semeadura.
- 2.6 – Manejo integrado de plantas daninhas.
- 2.7 – Manejo integrado de pragas.
- 2.8 – Manejo integrado de doenças.
- 2.9 – Colheita.

UNIDADE 3 – Cultura do arroz irrigado.

- 3.1 – Morfologia e fenologia da cultura.
- 3.2 – Adubação e calagem.
- 3.3 – Adequação da área e sistemas de cultivo.
- 3.4 – Cultivares.
- 3.5 – Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do arroz irrigado.
- 3.6 – Semeadura.
- 3.7 – Manejo da água.
- 3.8 – Manejo integrado de plantas daninhas.
- 3.9 – Manejo integrado de pragas.
- 3.10 – Manejo integrado de doenças.
- 3.11 – Colheita e industrialização.
- 3.12 – Rotação de culturas em áreas de várzea.

UNIDADE 4 – Cultura do feijão.

- 4.1 – Morfologia e fenologia da cultura.
- 4.2 – Adubação e calagem.

- 4.3 - Cultivares.
- 4.4 - Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do feijão.
- 4.5 - Semeadura.
- 4.6 - Manejo integrado de plantas daninhas.
- 4.7 - Manejo integrado de pragas.
- 4.8 - Manejo integrado de doenças.
- 4.9 - Colheita.

UNIDADE 5 - Aspectos gerais de outras culturas anuais regionais.

- 5.1 - Cultura do fumo.
- 5.2 - Cultura da cana-de-açúcar.
- 5.3 - Cultura do girassol.

#### BIBLIOGRAFIA:

##### BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR

##### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- FANCELLI, A. L.; DOURADO NETO, D. Produção de feijão. Piracicaba: FEALQ/ESALQ, 2007.
- FANCELLI, A. L.; DOURADO NETO, D. Produção de milho. Guaíba: Agropecuária, 2004.
- GALVÃO, J. C. C., MIRANDA, G. V. Tecnologias de produção de milho. Viçosa: UFV, 2004.
- GOMES, A. S.; MAGALHÃES Jr., A. M. Arroz irrigado no Sul do Brasil. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2004.
- RESENDE, M.; ALBUQUERQUE, P. E. P.; COUTO, L. A cultura do milho irrigado. Embrapa Informação Tecnológica, 2003.
- SEDIYAMA, T. Tecnologias de produção e usos da soja. Viçosa: Mecenaz, 2009.
- THOMAS, A. L.; COSTA, J. A. Soja: manejo para alta produtividade de grãos. Porto Alegre: Evangraf, 2010.
- VIEIRA, C.; PAULA JÚNIOR, T. J.; BORÉM, A. Feijão. Viçosa: UFV, 2006. 600p.

##### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- REUNIÃO DE PESQUISA DE SOJA DA REGIÃO SUL. Indicações técnicas para a cultura da soja no Rio Grande do Sul e em Santa Catarina, safras 2016/2017 e 2017/2018. Passo Fundo: Ed. Universidade de Passo Fundo, 2016.
- REUNIÃO TÉCNICA ANUAL DE MILHO. Indicações técnicas para o cultivo de milho e de sorgo no Rio Grande do Sul safras 2013/2014 e 2014/2015. Brasília, DF: Embrapa, 2013.
- REUNIÃO TÉCNICA DA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO. Arroz irrigado: recomendações técnicas da pesquisa para o Sul do Brasil. Pelotas: SOSBAI, 2016.