



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA: Produção Vegetal	
Vigência: a partir de 2013/2	Período letivo: etapa única
Carga horária total: 152h	Código: BG.PRN.4
Ementa: Técnicas e práticas para a produção vegetal, atendendo às necessidades da agricultura familiar agroecológica.	

Conteúdos

UNIDADE I - Anatomia

- 1.1 Partes fundamentais das plantas superiores

UNIDADE II - Morfologia

- 2.1 Estudo das espécies

UNIDADE III - Fisiologia Vegetal

- 3.1 Germinação
- 3.2 Desenvolvimento vegetativo
- 3.4 Floração
- 3.5 Maturação
- 3.6 Fitopatologia

UNIDADE IV - Ecofisiologia Vegetal

- 4.1 Condições edafoclimáticas
- 4.2 Teoria da trofobiose

UNIDADE V- Sistemas e Cultivos

- 5.1 Fruticultura
- 5.2 Olericultura
- 5.3 Produção de grãos
- 5.4 Produção de sementes

Bibliografia básica

BERTONI, J.; LOMBARDI NETO, F. **Conservação do solo**. São Paulo: Icone, 1990, 355 p.

BULL, L.T.; CANTARELLA, H. **Cultura do Milho - Fatores que afetam a produtividade**. Piracicaba: Potafos, 1993 301p.

CASTRO, Paulo R.C. **Ecofisiologia dos cultivos anuais: Trigo, Milho, Soja, Arroz, Mandioca**. São Paulo: Nobel, 1999.

COSTA, J. A. **Cultura da Soja**. Porto Alegre: I. Manica, I; J. A. Costa, 1996. 233p.

DOURADO-NETO, D.; FANCELLI, A. L. **Produção de Feijão**. Guaíba: Agropecuária, 2000, 385p.

EMBRAPA. **A cultura do Arroz no Brasil**. Brasília: Embrapa, 2006.

EPAGRI. **Recomendações Técnicas para a Cultura da Soja no Rio Grande do Sul e Santa Catarina 1999/2000**. Chapecó: EPAGRI: CPPP, 1999. 167p.



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

FANCELLI, A.L; NETO, DOURADO-NETO D. **Milho tecnologia e Produtividade**. Piracicaba: ESALQ/LPV, 2001. 259p.
FANCELLI,A.L; DOURADO-NETO. **Produção de Milho**. Piracicaba. ESALQ/LPV.2000 360p.
FERREIRA, P.H.M. **Princípios de manejo e conservação do solo**. São Paulo: Nobel, 1979. 135p.
FEALQ. **Pastagens**: Fundamentos da exploração racional. Piracicaba: 1994. 908p.
GALETI, P.A. **Práticas de controle à erosão**. Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1984. 278p.
KIEHL, J.C. **Fertilidade do Solo**. 3. ed. Vol .I, São Paulo: Ed. Nobel, 1987. 400p.
MACHADO, L.C.P. **Pastoreio Racional Voisin**: tecnologia agroecológica para o terceiro milênio. Porto Alegre: Cinco Continentes, 314 p. 2004.
MORAES, Y. J. B. **Forrageiras**: Conceitos, formação e manejo. Guaíba: Agropecuária, 215p., 1995.

Bibliografia complementar

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. **Lei nº 10.711 de 05 de agosto de 2003**. Dispõe sobre o Sistema Nacional de Sementes e Mudas e dá outras providências. Diário Oficial da União, Brasília, 06 de agosto de 2003.
FACHINELLO, J. C. **Propagação de plantas frutíferas de clima temperado**. Pelotas: Ed. universitária, 1995. 179p.
GOMES, A DA S. & PAUTETTO, E. **Manejo do solo e da água em áreas de várzea**. EMBRAPA. CPACT. Pelotas.1999. 201p.
HILL, L. **Segredos da propagação de plantas**. Tradução de Jusmar Gomes. São Paulo: Nobel, 1996.
KÄMPF, A. N. **Produção comercial de plantas ornamentais**. Guaíba: Agrolivros, 2005. 256p.
MONTEIRO, J. E. (org.) **Agrometeorologia dos cultivos**: o fator meteorológico na produção agrícola. Brasília: INNET, 2009, 530p.
STADNICK, M.J; TALAMINI V. **Manejo ecológico de doenças de plantas**. Florianópolis: UFSC, 2004.
SILVA, M. T. B. **A Soja em Rotação de Culturas no Plantio Direto**. Cruz Alta: FUNDACEP FECOTRIGO, 1998, 234p.