



PROGRAMA DE ENSINO

Código	Disciplina
ENR 7502	MANEJO DE SOLO

H/A	Créditos	Créditos Teóricos	Créditos Práticos
36	2	2	-

Pré-requisito	Equivalência	Ofertada ao(s) Curso(s)
		Zootecnia

Ementa	Fatores, processos e efeitos de degradação do solo. Procedimentos conservacionistas do solo e da água. Bacia hidrográfica como unidade de manejo.
Objetivos da disciplina	Conhecer os processos de degradação do solo e as práticas de recuperação e manejo conservacionista do solo.
Conteúdo Programático	Processos de degradação do solo – Físicos, químicos e biológicos Sistemas de manejo do solo e práticas conservacionistas Planejamento conservacionista de propriedades rurais familiares
Bibliografia	<p>Bibliografia básica BERTONI, J.; LOMBOARDI NETO, F. Conservação do solo. 2. Ed. São Paulo: Editora Ícone, 1993. 352p.</p> <p>DAROLT, M. R. Plantio direto: pequena propriedade sustentável. IAPAR, Londrina, 255p. 1998. (IAPAR. Circular, 101)</p> <p>DERPSCH, R.; ROTH, N.; SIDIRAS, E; KOPKE, V. Controle de erosão no Paraná, Brasil: Sistemas de cobertura do solo, plantio direto e preparo conservacionista do solo. GTZ/IAPAR. Eschborn, 272p. 1991.</p> <p>SANTOS, H. P.; REIS, E. M. Rotação de culturas em plantio direto. Passo Fundo: EMBRAPA Trigo, 212p.</p> <p>Bibliografia complementar</p> <ol style="list-style-type: none">1. ALTIERI, M. Agroecologia: bases científicas para uma agricultura sustentável. Guaíba: Agropecuária, 592p. 2002.2. BERTONI, J.; LOMBARDI NETO, F. Conservação do solo, Ceres, Piracicaba, 368p. 19853. Importância CS, Legislação, Processos de degradação do solo CASTRO, F.S. Conservacion de suelos, IICA. Costa Rica, 321p. 19804. DAROLT, M. R. Plantio direto: pequena propriedade sustentável. IAPAR, Londrina, 255p. 1998. (IAPAR. Circular, 101).5. DERPSCH, R. & CALERGARI, A. Guia de plantas para adubação verde de inverno. IAPAR, Londrina, 96p. 1985. (Documento IAPAR, 9)6. DERPSCH, R.; ROTH, N.; SIDIRAS, E; KOPKE, V. Controle da erosão no Paraná, Brasil: Sistemas de cobertura do solo, plantio direto e preparo conservacionista do solo. GTZ/IAPAR. Eschborn, 272p. 19917. FUNDAÇÃO CARGILL. Atualização em plantio direto. Campinas, 343p. 1985

8. GALETI, P.A. Práticas de controle à erosão. Instituto Campineiro de Ensino Agrícola. Campinas, 278p. 1984
9. HUDSON, N. H. Soil conservation. Cornell University Press. Itchaca. N. York. 320p. 1971
10. KHATOUNIAN, C. A. A. reconstrução ecológica da agricultura. Botucatu: Agroecologia , 2001. 348p.
11. MONEGAT, C. Plantas de cobertura do solo – características e manejo em pequenas propriedades. Chapecó, 336p. 19991
12. NOLLA, D. Erosão do solo o grande desafio. Secretaria da Agricultura do RGS. Porto Alegre, 412p. 1982
13. PRIMAVESI, A. O manejo ecológico do solo. Nobel S.A. São Paulo, 541p. 1980
14. RIO GRANDE DO SUL. Secretaria da Agricultura. Manual de conservação do solo e água. 3ªed. Porto Alegre, 178p. 1985
15. SBCS. Revista Brasileira de Ciência do solo. Campinas
16. SANTA CATARINA. Secretaria de Estado da Agricultura e abastecimento. Manual de uso, manejo e conservação do solo e da água. Projeto de recuperação, conservação e manejo dos recursos naturais em micro bacias hidrográficas . 2.ed. rev., atual.,. Eampl. Florianópolis: EPAGRI, 1994. 384p.
17. SANTOS, H. O.; REIS, E. M. Rotação de culturas em plantio direto. Passo Fundo: EMBRAPA Trigo, 2003. 212p.

Lucélia Hauptli
Lucélia Hauptli
Coordenadora do Curso
de Graduação em Zootecnia
CCA/UFSC
Portaria 1030/2018/GR