



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS
CAMPUS CEDETEG, GUARAPUAVA, PR



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

Disciplina:	CONSERVAÇÃO DO SOLO
Código:	DAG-302
Nível:	DOCTORADO
Carga Horária:	60h
Créditos:	4
Ementa:	Manejo de solo e água. Processos de degradação física do solo. Erosão hídrica. Planejamento Conservacionista. Classes de capacidade de uso do solo. Terraceamento. Sistema Plantio Direto. Armazenamento da água no solo.
Bibliografia:	BERTOL, I.; COGO, N. P. Terraceamento em sistemas de preparo conservacionista do solo: um novo conceito. Lages: NRS-SBCS.1996. 41p. (NRS-SBSC, Bol. Téc., 2) BERTONI, J.; LOMBARDI NETO, F. Conservação do Solo. 3.ed. São Paulo: Ícone Editora, 1993. 355p. DERPSCH, R.; ROTH, C. H.; SIDIRAS, N.; KÖPKE, V. Controle de erosão no Paraná, Brasil: Sistemas de cobertura do solo, plantio direto e preparo conservacionista do solo. Eschborn: GTZ, 1991. 272 p. DORAN, J.W.; MOLINA, J.A.E.; HARRIS, R.F. Defining Soil Quality for a sustainable environment. Madison: Soil Science Society of America, 1994. 244p. (Special Publication, n.35) LAL, R.; KIMBLE, J.; LEVINE, E.; STEWART, B.A. Soils Management and Greenhouse Effect. Boca Raton: Lewis Publishers, 1995. 609p. LEPSCH, I. F.; BELLINAZZI JR., R.; BERTOLINI, D.; ESPINDOLA, C. R. Manual para levantamento utilitário do meio físico e classificação de terras no sistema de capacidade de uso. 4ª aproximação. Campinas: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 1983. 175p. PLASTER, E. Soil Science and management. 5th ed. New York: Delmar, 2008. 500p. PIRES, F.R.; SOUZA, C. M. de Práticas mecânicas de Conservação do solo e da água. Viçosa: UFV, 2003. 176p. SILVA, A.M. da.; SHULZ, H.E.; CAMARGO, P.B. de Erosão e Hidrossedimentologia em Bacias Hidrográficas. São Carlos: RiMa, 2004. 140p. Artigos dos Periódicos: Biodiversity and Conservation Agriculture, Ecosystems & Environment Soil & Tillage Research Agronomy Journal Soil Use and Management Revista Brasileira de Ciência do Solo Solos