



EMENTÁRIO DE DISCIPLINAS

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
GÊNESE, MORFOLOGIA E CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	75 horas	5
EMENTA: Conceitos de gênese dos solos; Classificação das rochas; Minerais primários; Fatores de formação do solo; Processos físico, químicos e biológicos de formação do solo; Morfologia de solos; Principais sistemas de classificação de solos, Soil taxonomy e SiBCS; Pedogênese de: Latossolos, Plintossolos, Nitossolos, Argissolos, Luvisolos, Planossolos, Cambissolos, Neossolos, Gleissolos, Organossolos, Espodossolos, Chernossolos, Vertissolos. Caráter coeso, Duripan, Fragipan, Horizontes cálcicos e solos salinos.		
Bibliografia: 1. BUOL et al. Soil Genesis and Classification. Iowa State University – Ames. 2003, 494p.////2. EMBRAPA. Sistema Brasileiro de Classificação de Solos. EMBRAPA, 2006. 306p. ////3. PORTA J. C. et al. Edafologia para la Agricultura y el Medio Ambiente (2ª ed) – Ediciones Mund-prensa. 1999, 849p.////4. IBGE – Manual técnico de3 pedologia. IBGE, coordenação de recursos naturais e estudos ambientais – 2ª Ed. Rio de Janeiro, 2007. 323p.////5. RANDALL, S; SHARON, A. Soils - Genesis and Geomorphology - (1ª. ed) – Cambridge – USA, 2005, 832 p.////6. SANTOS, R.D. et al. Manual de descrição e coleta de solo no campo. Campinas: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 1996. 84 p.////7. VAN BREEMEN, B; BUURMAN; K. P. Soil Formation (2nd Edition) - Academic Publishers, 2002, Hardbound, 404 pp.		