

DISCIPLINA: ORGANIZAÇÃO E ESPACIALIZAÇÃO DE SISTEMAS PEDOLÓGICOS E AGRÍCOLAS

Linha de Pesquisa: Dinâmica e gestão ambiental em zona subtropical

Carga-horária: 60.....**Créditos:** 04

Ementa: Estudar a estrutura e o funcionamento das paisagens tropicais a partir da cobertura pedológica visando compreender a importância dos sistemas de produção agrícolas no desenvolvimento da sociedade.

Bibliografia

- AB'SÁBER A. Os domínios de natureza no Brasil: potencialidades paisagísticas, Ateliê Editorial, São Paulo, 2003, 160 N. o 13, São Paulo, 1971.
- ANDRADE, M. C. Cidade e Campo no Brasil, Brasiliense, São Paulo, 1974, 224 p.
- BIGARELLA, J. J. & MAZUCHOWSKI, J.Z. Visão Integrada da Problemática da Erosão. 3.0 Simpósio Nacional de Controle de erosão. Maringá, IBGE, ADEA, 1985, 332 p.
- BERTONI, J & LOMBARDI NETO, F. Conservação do Solo, Ícone Editora, São Paulo, 1990, 355
- BERTRAND, G. Paisagem e Geografia Física Global: Esboço Metodológico, Instituto de Geografia da USP, Caderno de Ciências da Terra N. o 13, São Paulo
- BOLÓS, M. Manual de Ciência del Paisaje: Teoría, Métodos y Aplicaciones, Masson, Barcelona, 1992.
- BOULET, R. Análise Estrutural da Cobertura Pedológica. Anais do XXI Congresso Brasileiro Ciência do Solo, Campinas, 1988, 79- 90 p.
- CASSETI, V. Ambiente e apropriação do relevo, Contexto, São Paulo, 1991, 147 p.
- CUNHA, J. E.; NÓBREGA, M. T.; CASTRO, S. S. Infiltração da água no solo no sistema pedológico campus do Arenito, Cidade Gaúcha, Noroeste do Estado do Paraná. R. Bras. Ci. Solo, 32:1837-18-48, 2008.
- ESPINDOLA, C. R. Retrospectiva crítica sobre a pedologia: um repasse bibliográfico. Campinas, SP: Editora da Unicamp, 2008.
- FENDRICH, R.; OBLADEN, N. L.; AISSE, M. M.; GARCIAS, C. M. Drenagem e controle da erosão urbana. Curitiba, Champagnat, 4.a ed., 1997, 486 p.
- LEPSCH, I F. Formação e Conservação dos Solos, São Paulo, Oficina de textos, 2002, 178p.
- MAGALHÃES, V. L.; CUNHA, J. E. O solo como base da sustentabilidade agrícola: estudo de caso no município de Marechal Cândido Rondon-PR. R. RA'E GA, Curitiba, n. 12, p. 179-193, 2006, Editora UFPR.
- MONIZ, A. C. Elementos de Pedologia. EDUSP, Polígono, 1975, 459 p.
- OLIVEIRA, J. B.; JACOMINE, P. K. T.; CAMARGO, M. N. Classes gerais de solos do Brasil: guia auxiliar para seu reconhecimento, Jaboticabal, UNESP, FUNEP, 1992, 201 p.
- PEDRO, G. Podzols et podzolisation: un problème pédologique fort ancien, mais toujours d'actualité. In: RIGHI, D. et CAHUVEL, A. Podzols et podzolisation. AFES, 1986, 229 p.
- RODRIGUES, C. Qualidade ambiental urbana: como avaliar? Revista do Departamento de Geografia, n. 11, p. 135-150, 1997.
- REICHARDT, K. A água em sistemas agrícolas, Manole Ltda, São Paulo, 1990, 188 p.

- RIBON, A. A.; TAVARES FILHO, J. Estimativa da resistência a penetração de um Latossolo Vermelho sob cultura perene no Norte do Estado do Paraná. R. Bras. Ci. Solo, 32:1817-18-25, 2008.
- ROTH, C. H.; MEYER, B.; FREDE, H. G. Método para determinar o efeito de diferentes fatores sobre a infiltrabilidade usando simulador de chuva e tensiômetro. Revista Brasileira de Ciência do Solo, 1984.
- RUELLAN, A. & DOSSO, M. Regards sur le sol. Foucher, Paris, 1993, 192 p.
- SARMENTO, E. C.; FLORES, C. A.; WEBER, E.; HASENACK, H.; POTER, R. O. Sistema de informação geográfica como apoio ao levantamento detalhado de solos do Vale dos Vinhedos. R. Bras. Ci. Solo, 32:2795-2803, 2008, Número especial.
- SUGUIO, K. & BIGARELLA, J. J. Ambientes Fluviais, Editora da UFSC, Florianópolis, 1990, 183 p.
- VIDAL-TORRADO, P.; LEPSCH, I. F.; CASTRO, S. S. Conceitos e aplicações das relações pedologia-geomorfologia em regiões tropicais úmidas. Tópicos Ci. Solo, 4: 145-192, 2005.
- TRICARD, J. Ecodinâmica, IBGE/SUPREN, Rio de Janeiro, 1977, 97 p.
- VITTE A. C. Os fundamentos metodológicos da geomorfologia e a sua influência no desenvolvimento das ciências da Terra. In:
- VITTE, A. C. & GUERRA, A. J. T. Reflexões sobre a Geografia Física no Brasil, Bertrand Brasil, Rio de Janeiro, 2004, 280 p.