

DISCIPLINA: SOLOS TROPICAIS E SUBTROPICAIS

Linha de Pesquisa: Dinâmica e gestão ambiental em zona subtropical

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

Ementa: Gênese, morfologia e classificação de solos tropicais e subtropicais com ênfase nas classes gerais de solos do Brasil.

Bibliografia

- BRADY, N.C. & WEIL, R. The Nature and Properties of Soils. 14th edition. 2007.
- BREWER, R. Fabric and mineral analysis of soils. New York, Robert E. Krieger Publishing, 1976. 482 p.
- BULLOCK, P.; FEDOROFF, N.; JONGERIUS, A.; STOOPS, G.; TURSINA, T. Handbook for soil Thin Section Description. International Soc. Of Soil Science. 150 p. 1985.
- BUOL, S.W., SOUTHARD, R.J., GRAHAM, R.C., McDANIEL, P.A. Soil Genesis and Classification (6th ed).
- CURI, N.; LARACH, J. O. I.; KAMPF, N.; MONIZ, A. C.; FONTES, L. E. F. Vocabulário de ciência do solo. Editora SBCS. 40 p.
- DANIELS, R.B. & HAMMER, R.D. Soil Geomorphology. John Wiley & Sons, Inc. 236 p. 1992. DIXON, J.B. & WEED, S.B. Minerals in 49 Soil Environments. Second edition. SSSA, Book Series. No 1. Madison, 1244 p. 1989.
- DIXON, J. B. and SCHULZE, D. G. Soil Mineralogy with Environmental Applications. Soil Science Society of America Book Series, No. 7. Madison, WI, USA. 2002.
- DIXON, J. B. and S. B. WEED. Minerals in soil environments. 2nd ed., Soil Science Society of America Book Series. Madison, WI, USA. 1989.
- EMBRAPA. Sistema Brasileiro de Classificação de Solos. Centro Nacional de Pesquisa de Solos/RJ. Brasília: EMPBRAPA-SPI; Rio de Janeiro: EMBRAPA-CNPS, 2^aed., 306 p., 2006.
- McCRACKEN, R.J. & SOUTHARD, R.J. Soil Genesis and Classification. Fourth edition. Iowa State University Press. Ames, EUA. 520 P. 1997.
- MONIZ, A. C. Elementos de Pedologia. EDUSP, Polígono, 459 p. 1975.
- OLIVEIRA, J.B.; JACOMINE, P.T.K. & CAMARGO, M. Classes gerais de solos do Brasil. Funep. Jaboticabal, 201 p. 1992.
- RESENDE, M.; CURI, N.; KER, J.C.; REZENDE, S.B. Mineralogia de solos Brasileiros: Interpretação e Aplicações. Lavras: Editora UFLA, 2005. 192p.
- RESENDE, M.; CURI, N.; REZENDE, S.B.; CORRÊA, G. Pedologia. Base para distinção de ambientes. Editora Neput. 367 p.
- SANCHEZ, P. Properties and Management of Soils in the Tropics. John Wiley & Sons, New York. 1976.
- SANCHEZ, P.A. & LAL, R. Myths and Science of Soils of the Tropics, SSSA, Special Publication, no. 29. Madison. 1992.
- SANTOS et al. Manual de descrição e coleta de solo no campo. Viçosa, Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 100p., 2005.
- SOIL SURVEY STAFF. Keys to Soil Taxonomy, 11th ed. USDA -NRCS, Washington, DC. Sanchez, P. 1976. Properties and Management of Soils in the Tropics. 2010.
- SOIL SURVEY STAFF. Keys to Soil Taxonomy. 11th ed. USDA-NRCS, Washington, DC. 2010.

VENTURI, L. A. B. *Praticando Geografia: Técnicas de campo e laboratório em Geografia e análise ambiental*. 2005, São Paulo, Oficina de textos, 239 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.