

Nome: **Formação e Caracterização de Solos**

Código: IA-1307

Créditos: 3

Carga horária: 60 horas

Ementa

Noções gerais de geologia e geomorfologia. Fatores, mecanismos e processos de formação dos solos. Características morfológicas, físicas, químicas e mineralógicas das principais classes de solos no Brasil.

Bibliografia

- BUOL, S.W.; HOLE, F.D. e Mc.CRAKEN, R.J. 1980. Soil genesis and classification. 2nd ed. Iowa State University Press, Ames Iowa. 406p.
- CHRISTOFOLETTI, A. 1980. Geomorfologia. Edgard Blucher Ed. 188p.
 - FANNING, D.S. e FANNING, M.C.B. 1989. Soil morphology, genesis, and classification. John Wiley & Sons. 395p.
 - JENNY, H. 1980. The soil resource - Origin and behavior. Springer - Verlag, New York. 337p.
 - KOHNKE, H.; FRANZMEIER, D.P. 1995. Soil science simplified. Waveland Press, Inc., Illinois. 162p.
 - LEPSCH, I. F. 2002, Formação e Conservação do Solo. Oficina dos Textos, 178p.
 - OLIVEIRA, J. B. 2001, Pedologia Aplicada. Funep, Jaboticabal. 414p.
 - OLIVEIRA, J.B.; JACOMINE, P.K.T.; e CAMARGO, M.N. 1992. Classes gerais de solos do Brasil. Guia auxiliar para seu reconhecimento. Jaboticabal. FUNEP. 201p.
 - PENTEADO, M.M. 1980. Fundamentos de Geomorfologia. IBGE. 186p.
 - RESENDE, M.; CURI, N.; SANTANA, D.P. 1988. Pedologia e fertilidade do solo - Interações e aplicações. MEC/ESAL/POTATOS. 81p.
 - RUHE, R.V. 1960. Geomorphology. Houghton Mifflin, Boston. MA.
 - SELBY, M.J. 1985. Earth's changing surface. Oxford University Press, New York. 607p.
 - TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R. & TAIOLI, F. 2000. Decifrando a Terra. Oficina dos Textos, 558p.