

CENTRO DE CIÊNCIAS AGROVETERINÁRIAS - CAV

Área de Conhecimento	Ementa/Bibliografia
Pedologia	<p><u>Ementa:</u> Noções gerais de geologia. Intemperismo. Caracterização morfológica do solo. Constituição do solo. Minerais primários e secundários. Composição orgânica. Propriedades químicas e físicas do solo. Fatores e processos de formação do solo. Classificação Brasileira dos Solos.</p> <p><u>Bibliografia:</u> BRADY, N.C. Elementos da natureza e propriedades dos solos. 716p. 2012. IBGE, 2007. Manuais técnicos em geociências: Manual técnico de pedologia. 2ª ed. N. 04, Rio de Janeiro, 290p. EMBRAPA. 2018. Sistema Brasileiro de Classificação do Solos. 5ª ed. Disponível em https://www.embrapa.br/solos/sibcs/apresentacao. KER, J.C.; CURI, N.; SCHAEFER, C.E.; TORRADO, P.V. 2012. Pedologia: fundamentos. Viçosa, SBCS, 343p. LEPSCH, I.F. 19 Lições de Pedologia. Oficina de textos. 456p. 2011. OLIVEIRA, J.B. Pedologia Aplicada. Piracicaba, SP. Ed. FEALQ, 2005. 574p. PRADO, HÉLIO DO. Solos do Brasil. 2005. 4ª ed. 281p. PRESS; SIEVER; GROTZINGER; JORDAN. Para Entender a Terra, 2006, 656p. REICHARDT, K. A água em sistemas agrícolas. Ed. Manoele Ltda. 188 p. 1990. RESENDE, M.; CURI, N.; SANTANA, D.P. 1988. Pedologia e fertilidade do solo - Interações e aplicações. MEC/ESAL/POTATOS. 81p. Van LIER. Física do solo. 2010. 1º ed. 298p. VIEIRA, L. S. Manual de Ciência do Solo. São Paulo. Ed. Agronômica Ceres, 2016, 464 p. SANTOS, R.D. 2015. Manual de Descrição e Coleta do Solo no Campo. Rio de Janeiro, Embrapa-CNPS, 102p.</p>