

PEDOLOGIA

Ementa

Fatores e processos de formação do solo. Principais propriedades físicas e químicas dos solos. Classificações taxonômicas e utilitárias dos solos. Agentes do intemperismo nas diferentes regiões do globo terrestre. Cartografia de solos e suas aplicações em Ciências da Terra. Os solos e as atividades humanas.

Plano de Aula

1. Solo: conceitos e funções
2. Fatores e processos de formação do solo
3. Intemperismo
4. Propriedades físicas do solo
5. Propriedades químicas do solo
6. Classificações taxonômicas e utilitárias dos solos
7. Matéria orgânica e organismos vivos
8. Cartografia de solos e suas aplicações
9. Solos do Brasil e do mundo
10. Os solos e as atividades humanas

Bibliografia

BROWN, James H. LOMOLINO, Mark V. Biogeografia. 2. ed. Ribeirão Preto/SP: FUNPEC-Editora, 2009..??

LEPSCH, Igor F. Formação e conservação dos solos. Oficina de textos, 2016.??

_____. 19

lições de Pedologia. Oficina de Textos, 2016.??

OLIVEIRA, VA de. Manual técnico de pedologia. Rio de Janeiro: IBGE, 2007.

RESENDE, M. et al. Pedologia:

Base para distinção de ambientes, p. 123-141, 2007