

## Descrição da disciplina e código do produto

PEDOLOGIA - (ID 58350)

## 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.

## Conteúdo programático

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 básica

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

