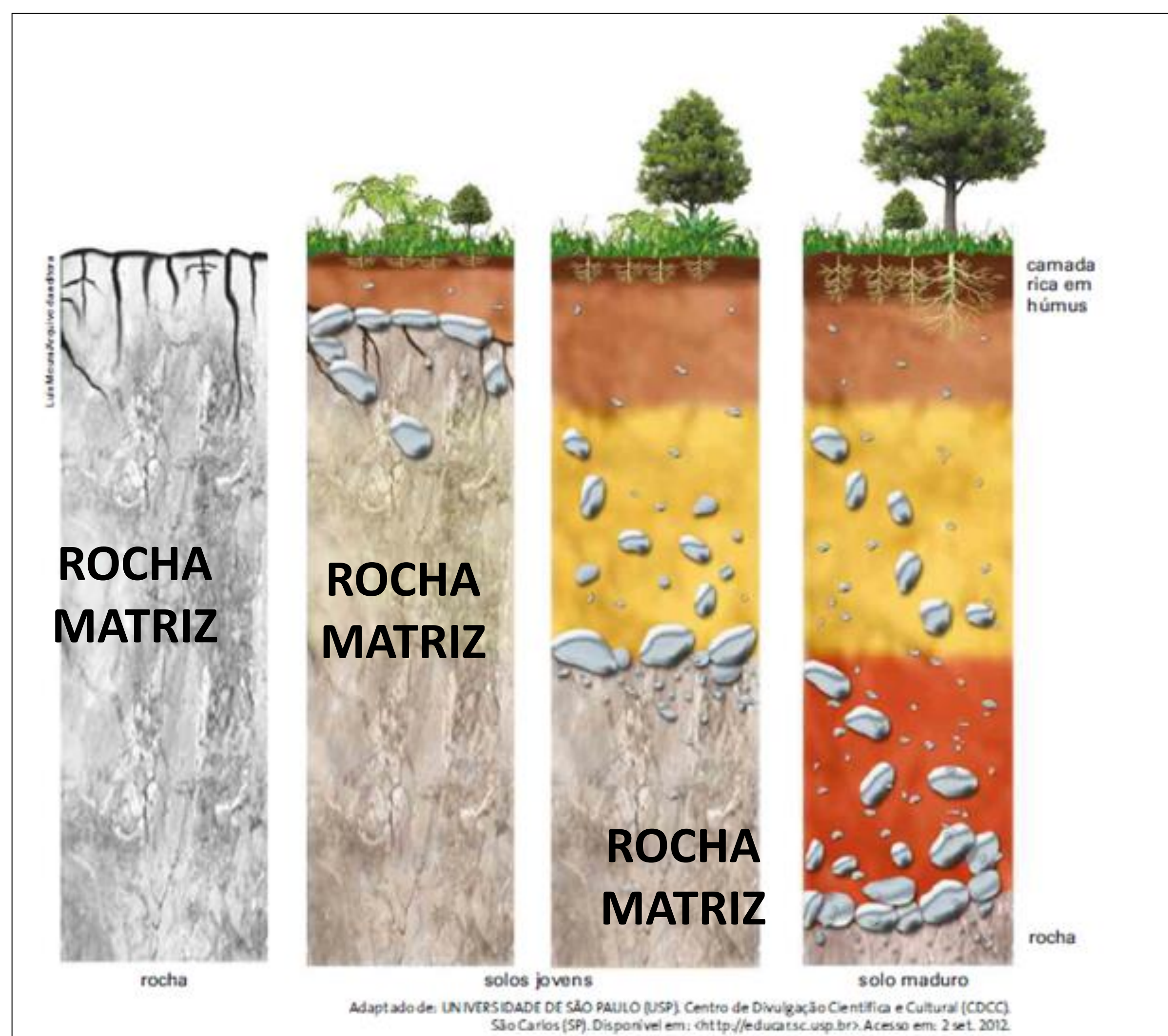




SOLOS, APRENDER E CONSERVAR: CONCEITOS BÁSICOS SOBRE SOLOS

- O que é o solo?

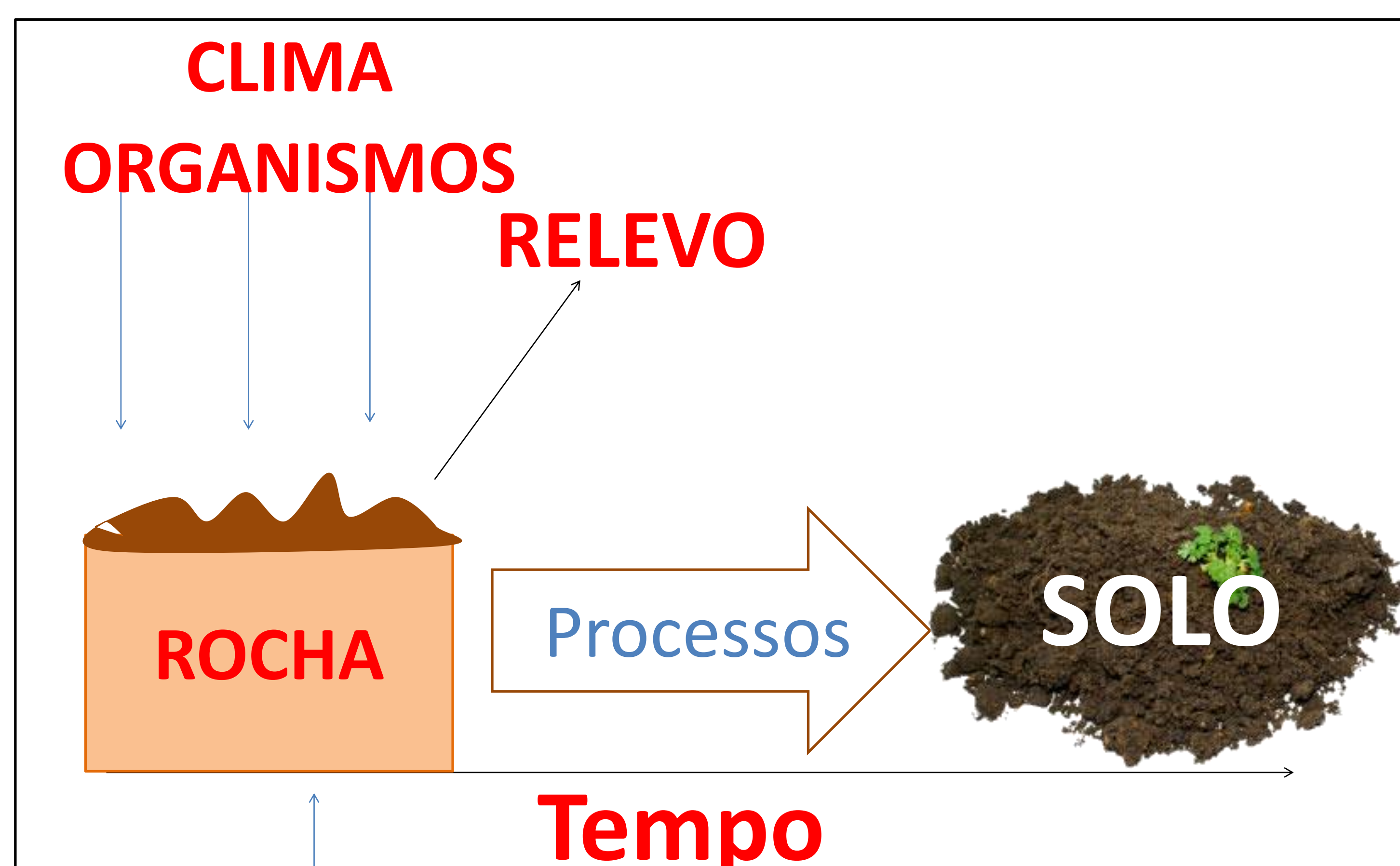
O solo é um recurso natural não renovável que é responsável por abrigar as espécies vegetais e também por ser o meio de sobrevivência do ser humano e dos animais. É a coletividade de indivíduos naturais, na superfície da terra, constituídos por partes sólidas, líquidas e gasosas, formados por materiais minerais e orgânicos, contendo matéria viva e servindo ou sendo capaz de servir à sustentação de plantas ao ar livre (EMBRAPA, 2018).



Fonte: MOREIRA, J. C.; SENE, E. **Geografia Geral e do Brasil: Espaço Geográfico e globalização**. 3ª ed. São Paulo: Scipione, 2016.

- Como se forma?

O Solo se forma inicialmente como consequência da decomposição de uma rocha, devido ao processo de **INTEMPERISMO**, mas também pode se desenvolver a partir de sedimentos que foram transportados. A **PEDOGÊNESE** é resultado de 5 **FATORES DE FORMAÇÃO**: Clima, Material de Origem, Organismos, Tempo e Relevo.



-Horizontes no solo?



Fonte: MOREIRA, J. C.; SENE, E. **Geografia Geral e do Brasil: Espaço Geográfico e globalização**. 3ª ed. São Paulo: Scipione, 2016.

O solo possui horizontes, que são visualizados como camadas, e cada horizonte tem suas características, são elas:

Horizonte O: camada orgânica superficial do solo;

Horizonte A: Horizonte mineral com acúmulo de material orgânico;

Horizonte E: Horizonte claro devido a remoção de argila e óxidos de ferro.

Horizonte B: Horizonte mineral, com grande expressão da cor e agregação, resultante do processo de pedogênese.

Horizonte C: É a camada mineral pouco alterada e faz transição entre solo e rocha não alterada (camada R).

-Importância do solo?

O solo exerce influência sobre o clima, filtra a água para os lençóis freáticos, é responsável pela drenagem durante a chuva (evitando alagamentos), sustenta e doa nutrientes para as plantas, e serve de matéria prima e base para construções (LEPSCH, 2010).

VAMOS CONSERVAR OS SOLOS!

Organização:



Referências

EMBRAPA - **Sistema Brasileiro de Classificação de Solos**. 5. Ed. – Brasília, DF, 2018. Sistema Brasileiro de Classificação de Solos / Humberto Gonçalves dos Santos ... [et al.]. – 5. ed., rev. e ampl. – Brasília, DF : Embrapa, 2018.

LEPSCH, Igor F. **Formação e Conservação do solo**. 2 ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2010.

MOREIRA, J. C.; SENE, E. **Geografia Geral e do Brasil: Espaço Geográfico e globalização**. 3ª ed. São Paulo: Scipione, 2016.