

Para que o solo serve?



- ☹️ Suporte para os seres vivos
- ☹️ Retenção de água e nutrientes
- ☹️ Ciclagem de nutrientes

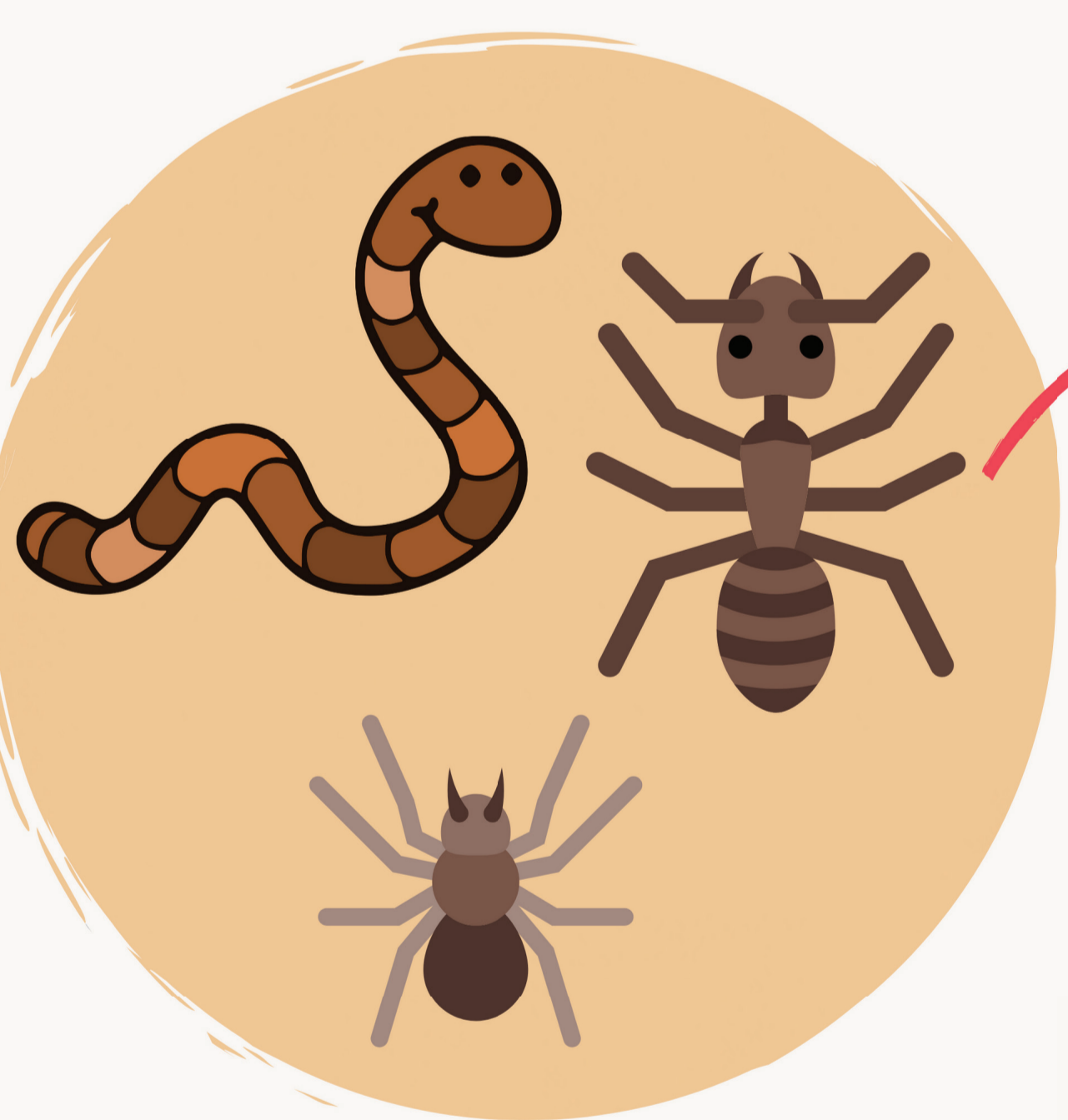
O solo serve como suporte mecânico para os seres vivos, comportando etapas do processo de desenvolvimento das plantas e permitindo uma superfície estável para os animais.

Solos fornecem serviços ambientais que possibilitam a vida na Terra

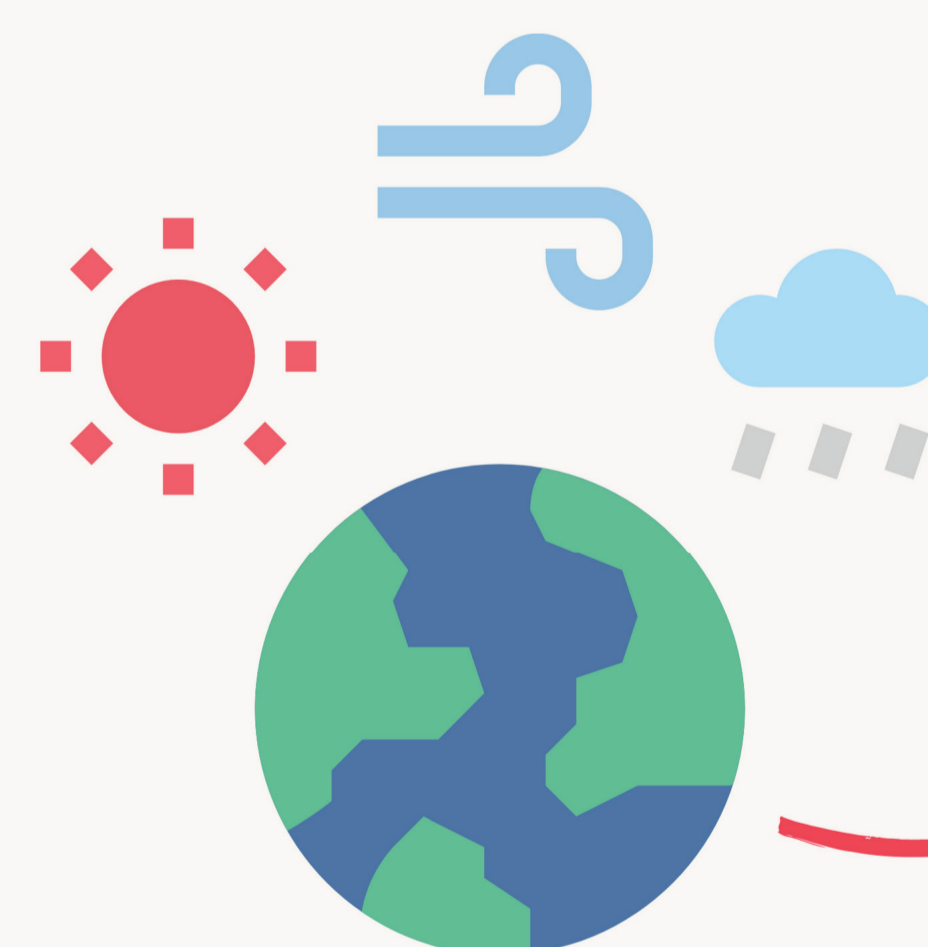
O solo é responsável por comportar fases importantes de ciclos biogeoquímicos, como o ciclo do cálcio e nitrogênio.

A porosidade presente no solo permite a retenção de elementos, como a água. Na água do solo estão solúveis os nutrientes necessários às plantas.

Além disso, conservar o solo é importante para:



Habitat para organismos



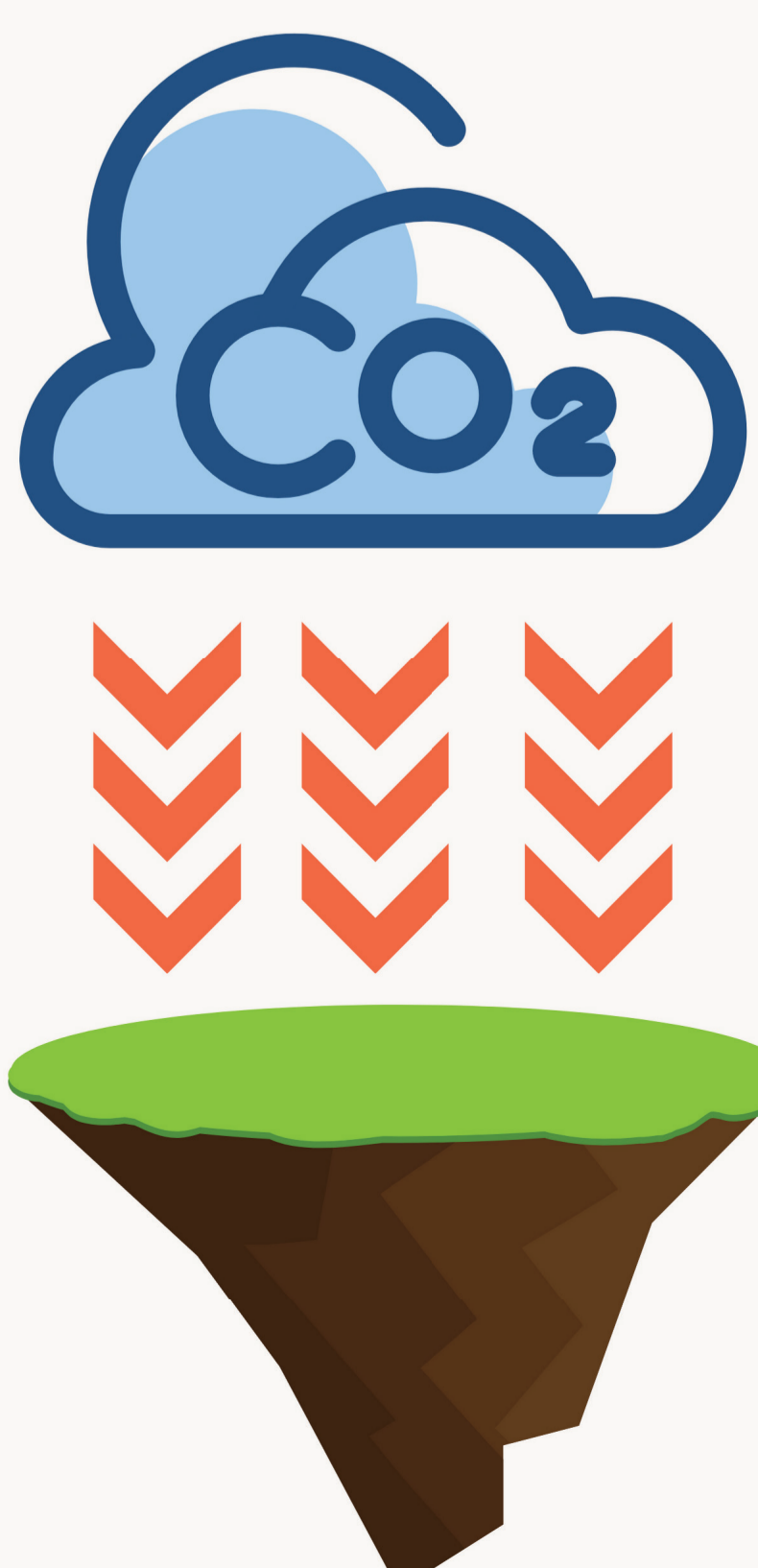
Auxilia na regulação do clima



Controle de enchentes



Purificação da água



Sequestro de carbono



Produção de alimentos, fibras e biocombustíveis