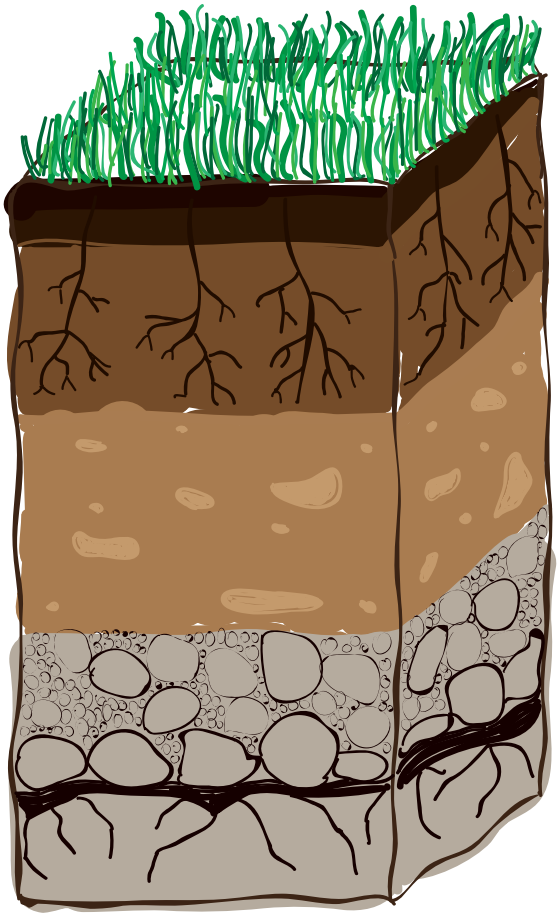


Tipos de Solo

Objetivos da Atividade:

• Compreender as características dos diferentes tipos de solo (cor, textura, permeabilidade, fertilidade etc.).

• Investigar, comparar e registrar observações sobre amostras reais de solo.

• Relacionar os tipos de solo aos seus usos e à importância para a vida e o meio ambiente.

• Estimular a experimentação, observação científica e o trabalho colaborativo.

• Desenvolver a consciência ambiental e o cuidado com os recursos naturais.

🌱 **ODS Relacionada**

ODS 15 – Vida Terrestre

Meta 15.3: Combater a desertificação, restaurar terras e solos degradados e lutar por um mundo neutro em termos de degradação do solo.

📚 **Habilidades da BNCC**

EF03CI09, EF03CI10

ESCOLA: _____

NOME: _____ DATA: _____

Tipos de Solo

Tipos de Solo

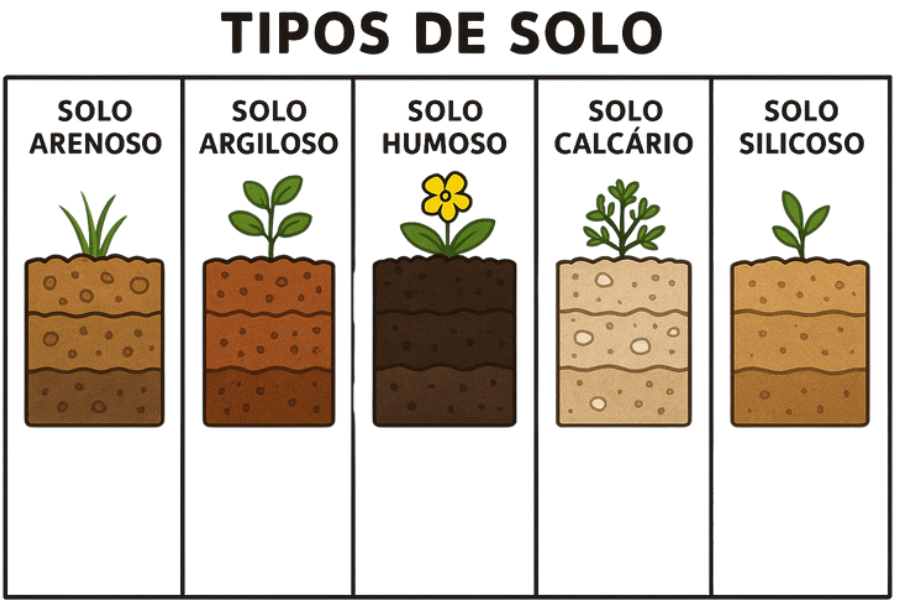
O solo é uma parte muito importante da natureza. É nele que plantamos os alimentos, construímos nossas casas e vivemos o nosso dia a dia. Ele se forma a partir da decomposição das rochas e da ação de fatores como o clima, a água, os seres vivos e o tempo.

Existem diferentes tipos de solo, e cada um possui características próprias que influenciam como pode ser usado:

Solo arenoso: é composto por grãos grandes, por isso a água passa com facilidade. Ele é seco e pouco fértil, o que dificulta o cultivo de plantas.

Solo argiloso: tem grãos bem pequenos e é mais úmido e compacto. Ele retém bem a água e é muito usado na agricultura. Também é utilizado para fazer tijolos e cerâmicas.
Solo humoso: é rico em matéria orgânica (restos de plantas e animais em decomposição), muito fértil e escuro. É excelente para o crescimento de plantas.
Solo calcário: contém muito cálcio e tem uma cor mais clara. É comum em regiões de rochas calcárias e pode ser usado para corrigir a acidez do solo agrícola.
Solo silicoso: tem sílica em sua composição, é pouco fértil e, por isso, não é bom para o cultivo de alimentos.

Além disso, os solos podem variar muito de uma região para outra, e entender essas diferenças ajuda a cuidar melhor do meio ambiente e a escolher as melhores formas de uso da terra.



Tipos de Solo

Data: _____ Nome: _____

Sugestão de vídeo sobre o tema:

O vídeo apresenta os principais tipos de solo (arenoso, argiloso, humoso e calcário), explicando suas características, usos e importância, com exemplos brasileiros como o massapê e a terra roxa.



Atividade de Sistematização:



Tipos de Solo

Data: _____ Nome: _____

1. É um solo bastante fértil, pois contém grande quantidade de material orgânico em decomposição.

2. Possui grande quantidade de areia, é muito permeável (água passa muito facilmente) e normalmente é pobre em nutrientes.

3. É formado por grãos pequenos e compactos, é impermeável (água não passa com facilidade, empoça) e é muito utilizado para moldar esculturas.

4. Possui poucos nutrientes, grande quantidade de partículas rochosas (pedras) e é típico de regiões desérticas



Tipos de Solo

Data: _____ Nome: _____



SOLO ARGILOSO

Possui poucos nutrientes, grande quantidade de partículas rochosas (pedras) e é típico de regiões desérticas



SOLO CALCÁRIO

É formado por grãos pequenos e compactos, é impermeável (água não passa com facilidade, empoça) e é muito utilizado para moldar esculturas.



SOLO HUMOSO

Possui grande quantidade de areia, é muito permeável (água passa muito facilmente) e normalmente é pobre em nutrientes.



SOLO ARENOSO

É um solo bastante fértil, pois contém grande quantidade de material orgânico em decomposição.

Tipos de Solo

Data: _____ Nome: _____

Agora responda:

O que é o solo e como ele se forma?

_____
_____
_____

Quais são os principais tipos de solo apresentados no texto?

_____
_____
_____

Qual tipo de solo é mais fértil para o cultivo de plantas?

_____
_____
_____

Por que o solo arenoso não é bom para a agricultura?

_____
_____
_____

O que deixa o solo humoso mais fértil?

_____
_____
_____

Referências:

CANAL. Tipos de Solo - Ensino Fundamental. YouTube, 24 de abril de 2021. Disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=Pxkeb9dvwOc. Acesso em: 6 jun. 2025.

TODA MATÉRIA. Tipos de Solo. Disponível em: https://www.todamateria.com.br/tipos-de-solo/. Acesso em: 5 jun. 2025.