

**CONCEITO**

**FORMA  
SOLO**

**1**

**CONCEITO**

**FORMA  
SOLO**

**2**

**CONCEITO**

**FORMA  
SOLO**

**3**

Dobrar  
e colar

deposição



intemperismo



erosão



Dobrar  
e colar

**CONCEITO**

**FORMA  
SOLO**

**4**

**CONCEITO**

**FORMA  
SOLO**

**5**

**CONCEITO**

**FORMA  
SOLO**

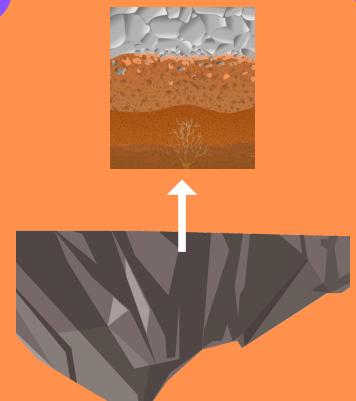
**6**



**biota**

**rocha mãe**

**humus**





# CONCEITO FORMA SOLO

7

## calcificago



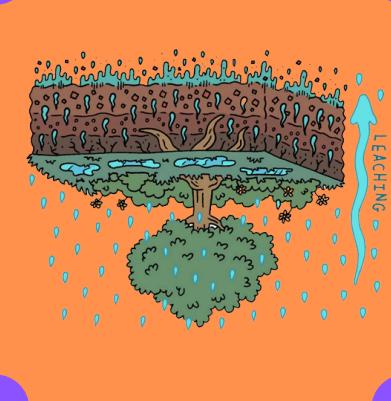
# CONCEITO FORMA SOLO

8

# CONCEITO FORMA SOLO

9

## lÍXIVIACÃO



The diagram illustrates the vertical profile of a soil horizon, showing the following layers from top to bottom:

- Horizonte A (Efluviagão):** L (humus) - H (humus orgânicas, H+ de humus de bases) - E (de compostos inorgânicos e de bases) - B (de bases e de minerais de origem mineral) - A (de bases e de minerais de origem mineral).
- Horizonte B (Hufun):** L (humus) - H (humus orgânicas, H+ de humus de bases) - E (de compostos inorgânicas) - B (de bases e de minerais de origem mineral).
- Horizonte C (Camaçá):** L (humus) - H (humus orgânicas, H+ de humus de bases) - E (de compostos inorgânicas) - B (de bases e de minerais de origem mineral).
- Horizonte A (Efluviagão):** L (humus) - H (humus orgânicas, H+ de humus de bases) - E (de compostos inorgânicas) - B (de bases e de minerais de origem mineral) - A (de bases e de minerais de origem mineral).
- Horizonte B (Hufun):** L (humus) - H (humus orgânicas, H+ de humus de bases) - E (de compostos inorgânicas) - B (de bases e de minerais de origem mineral).
- Horizonte C (Camaçá):** L (humus) - H (humus orgânicas, H+ de humus de bases) - E (de compostos inorgânicas) - B (de bases e de minerais de origem mineral).
- Horizonte D (Bancos/Clinzas):** Ca, Mg, Na, Fe, Al, Si, N (Hufun).
- Horizonte E (Hufun):** Ca, Mg, Na, Fe, Al, Si, N (Hufun).
- Horizonte F (Hufun):** Ca, Mg, Na, Fe, Al, Si, N (Hufun).

Annotations on the right side of the diagram provide additional information:

- Material de Orla:** solo por secosamente usados no sistema do orla.
- Perda de suporte:** base no sistema de marinha.
- Resistência:** mar em areia horizonte de marinha.
- Característica:** horizonte erodível/cada/o.

Dobrar  
e colar

## CONCEITO

### FORMA SOLO

10

horizontes do solo



## CONCEITO

### FORMA SOLO

11

taxonomia do solo



## CONCEITO

### FORMA SOLO

12

gleizágão



Dobrar  
e colar

## CONCEITO

### FORMA SOLO

13

## CONCEITO

### FORMA SOLO

14

## CONCEITO

### FORMA SOLO

15

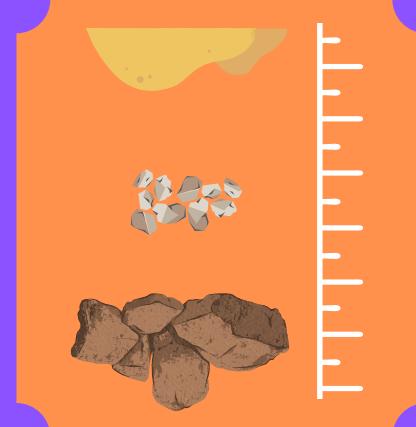
#### pedogênese



#### estrutura do solo



#### textura do solo



Dobrar  
e colar

## CONCEITO

### FORMA SOLO

16

## CONCEITO

### FORMA SOLO

17

## CONCEITO

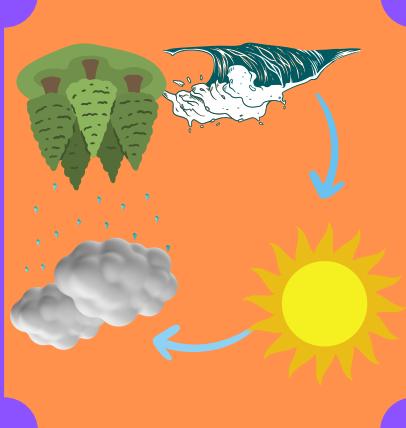
### FORMA SOLO

18

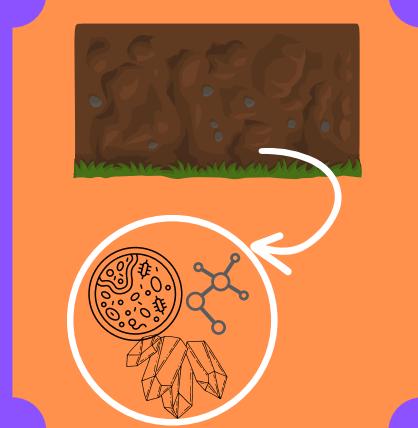
acidez do solo



ciclo biogeoquímico



composição do solo



Dobrar  
e colar

**CONCEITO**

**FORMA  
SOLO**

**19**

**CONCEITO**

**FORMA  
SOLO**

**20**

**CONCEITO**

**FORMA  
SOLO**

**21**

**clima**



**remediação do solo**



**fertilidade do solo**



Dobrar  
e colar

**CONCEITO**

**FORMA  
SOLO**

**22**

**CONCEITO**

**FORMA  
SOLO**

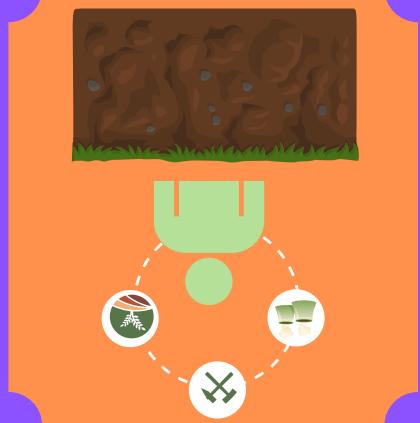
**23**

**CONCEITO**

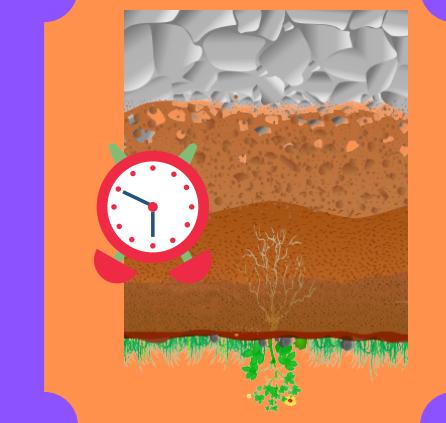
**FORMA  
SOLO**

**24**

atividades humanas



tempo



topografia



Dobrar  


## DEFINIÇÃO

### FORMA SOLO

1

O processo sedimentar que consiste na acumulação de matéria mineral ou orgânica, transportada pela água, vento ou gelo.

## DEFINIÇÃO

### FORMA SOLO

2

Conjunto de processos pelas quais os materiais terrosos e rochosos são desagregados, desgastados ou dissolvidos, pela ação de agentes, como água, gelo, neve, vento, plantas, animais e homem.

## DEFINIÇÃO

### FORMA SOLO

3

A decomposição de rochas e minerais por processos físicos, químicos ou biológicos.

Dobrar  


## DEFINIÇÃO

### FORMA SOLO

4

Os organismos vivos (plantas, animais, microrganismos) presentes no solo contribuem para a formação que do solo.

## DEFINIÇÃO

### FORMA SOLO

5

A rocha ou sedimento original a partir do qual um solo é formado.

## DEFINIÇÃO

### FORMA SOLO

6

A matéria orgânica escura que se forma no solo como resultado da decomposição de matéria vegetal e animal.



## DEFINIÇÃO

### FORMA SOLO

7

Processo  
pedogenético  
específico  
caracterizado pela  
acumulação de  
calctita ou gipsita  
no solo

## DEFINIÇÃO

### FORMA SOLO

8

Migração de Alumínio  
e da matéria orgânica,  
com ou sem a  
presença de Ferro,  
para o horizonte B,  
resultando em um  
acumulo de Silica no  
horizonte onde houve  
o processo de  
eluviação

## DEFINIÇÃO

### FORMA SOLO

9

Extracção ou  
solubilização dos  
constituíntes  
químicos de uma  
rocha, mineral, solo  
ou depósito  
sedimentar pela ação  
de um fluido  
percolante

Dobrar  


## DEFINIÇÃO

### FORMA SOLO

10

As camadas distintas de solo em termos de características físicas, químicas e biológicas.

## DEFINIÇÃO

### FORMA SOLO

11

O sistema de classificação para solos com base em suas propriedades físicas, químicas e biológicas.

## DEFINIÇÃO

### FORMA SOLO

12

Processo pedogênético caracterizado pela redução e remoção dos óxidos de ferro aneróbias por ação microbiana, produzindo matriz de cores cinzentas.

Dobrar  


## DEFINIÇÃO

### FORMA SOLO

13

O estudo da origem e formação  
do solo.

## DEFINIÇÃO

### FORMA SOLO

14

A disposição dos sólidos e dos  
espaços porosos dentro do solo.

## DEFINIÇÃO

### FORMA SOLO

15

A proporção de partículas de areia, silt e argila que compõem a fração mineral do solo.

Dobrar  


## DEFINIÇÃO

### FORMA SOLO

16

Uma condição em que o pH do solo é inferior ao pH neutro, o que pode afetar a disponibilidade de nutrientes, o crescimento das plantas e a química do solo.

## DEFINIÇÃO

### FORMA SOLO

17

O movimento dos elementos químicos através do solo e de outros ecossistemas, a medida que são absorvidos pelas plantas, consumidos pelos animais e retornam ao solo por meio da decomposição.

## DEFINIÇÃO

### FORMA SOLO

18

Os tipos e quantidades de minerais, matéria orgânica e outros materiais que compõem um tipo de solo específico.



## DEFINIÇÃO

### FORMA SOLO

19

Os padrões climáticos de longo prazo em uma região, que podem afetar a formação do solo através da temperatura, precipitação e evaporação.

## DEFINIÇÃO

### FORMA SOLO

20

O processo de melhorar ou restaurar a qualidade freqüentemente do solo, através do uso de métodos químicos, físicos ou biológicos.

## DEFINIÇÃO

### FORMA SOLO

21

A capacidade do solo de sustentar o crescimento das plantas, tipicamente influenciada pela disponibilidade de nutrientes, estrutura do solo e outros fatores.

Dobrar  


## DEFINIÇÃO

### FORMA SOLO

22

Desmatamento, agricultura, aragém, selamento e cobertura, ou contaminação.

## DEFINIÇÃO

### FORMA SOLO

23

Um fator de formação do solo que não é uma propriedade do terreno nem uma fonte de estímulo externo.

## DEFINIÇÃO

### FORMA SOLO

24

As características físicas do terreno, como elevação, inclinação e exposição, que podem afetar a formação do solo e meio da erosão e deposição de sedimentos.