

Ano	3º Ano “ _____ ”	___/___/ 2021.	Visto: _____
Professora			
Aluno(a)			

**Disciplina:** CIÊNCIAS

**Objeto do Conhecimento:** Usos do solo.

**Habilidade:** Identificar os diferentes usos do solo (plantação e extração de materiais, dentre outras possibilidades).

Assista ao vídeo abaixo com atenção e depois, responda às questões:



## QUESTÃO 1

Marque com um **X** a alternativa que apresenta somente componentes do solo.

- ( A ) Rochas, folhas secas, raízes, gatos, água.
- ( B ) Lata de alumínio, folhas secas, raízes, pequenos animais, água.
- ( C ) Rochas, ar, raízes, pequenos animais, água.
- ( D ) Rochas, folhas secas, raízes, pequenos animais, petróleo.

## QUESTÃO 2

Marque com um **X** a alternativa correta sobre o aspecto do solo presente nas praias.

- ( A ) É escuro, com grãos finos e tem baixa permeabilidade.
- ( B ) É claro, com grãos finos e tem alta permeabilidade.
- ( C ) É escuro, com grãos grossos e tem baixa permeabilidade.
- ( D ) É claro, com grãos grossos e tem alta permeabilidade.

### QUESTÃO 3

Marque com um **X** a alternativa correta sobre a importância do solo para as plantas.

- ( A ) Fornece sustentação, água e nutrientes.
- ( B ) Fornece sustentação, água e folhas.
- ( C ) Fornece frutos, água e nutrientes.
- ( D ) Fornece frutos, flores e nutrientes.

### QUESTÃO 4

Cite dois exemplos de produtos feitos de matéria-prima extraída do solo. Em seguida, diga se eles fazem parte do seu cotidiano e de que maneira.

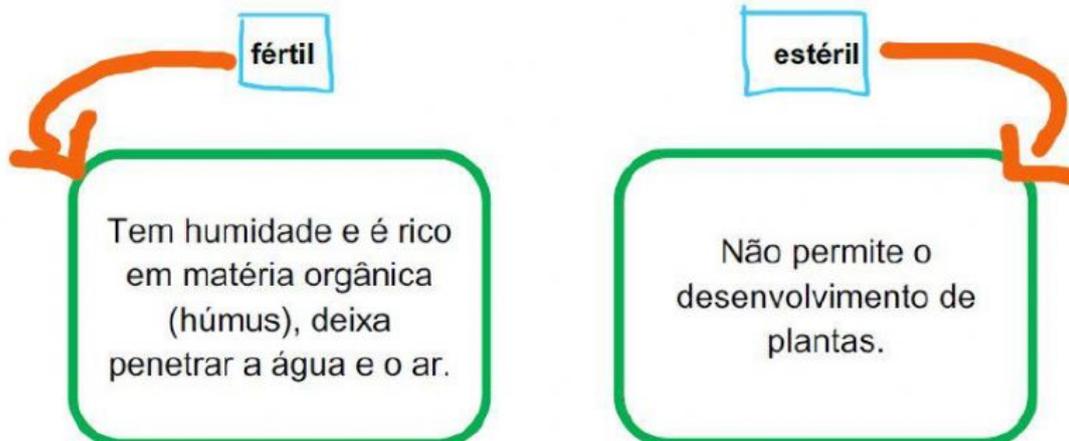
---

---

---

---

Leia os significados de solo fértil e estéril e faça a correspondência abaixo:



fértil

estéril

Então, posso concluir que:

O solo  é bom para a agricultura e o solo  não permite o desenvolvimento da atividade agrícola.

### Questão 5

Descreva quais são as condições necessárias do solo para que as plantas se desenvolvam adequadamente.

---

---

---

### QUESTÃO 6

Relacione os cuidados necessários com o solo para o cultivo de plantas com os respectivos componentes do solo que cada cuidado fornece. Para isso, escreva na coluna da direita as letras correspondentes.

- A – arar o solo
- B – adubar o solo
- C – irrigar o solo

<input type="text"/>	Ar
<input type="text"/>	Água
<input type="text"/>	Matéria orgânica (húmus)

### Questão 7

Na aula de Ciências as turmas dos 3ºanos, estudaram sobre três tipos de solo.

O arenoso que possui uma grande quantidade de areia e não acumula água.

O argiloso terreno úmido e é capaz de reter água

Humífero rico em nutrientes, um solo ótimo para o plantio.

Observe as imagens abaixo e numere os tipos de solo de acordo com a legenda.

1 ARENOSO

2 ARGILOSO

3 HUMÍFERO



Devemos cuidar do solo com carinho para que as plantas cresçam fortes e bonitas!