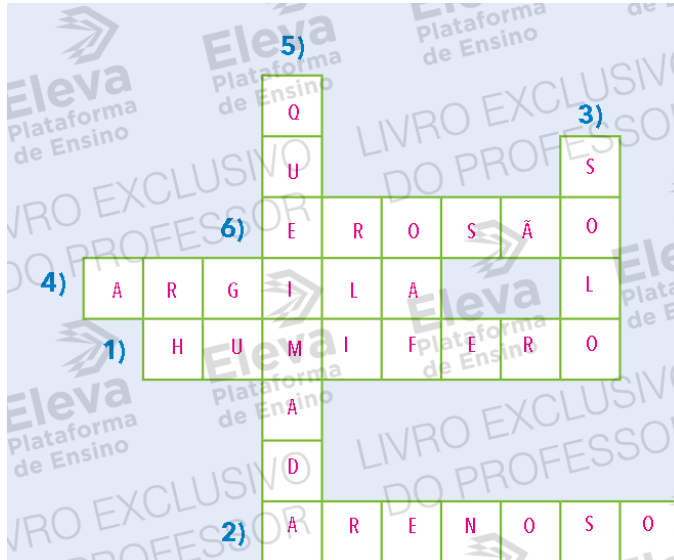


Página 360

Superdesafio



- 1- Humífero
- 2- Arenoso
- 3- Solo
- 4- Argila
- 5- Queimada
- 6- Erosão

Página 361

Questão 1

R.: O solo forma-se a partir de transformações das rochas.

Questão 2

- |                    |               |
|--------------------|---------------|
| (X) água           | (X) minerais  |
| (X) microrganismos | (X) ar        |
| ( ) Agrotóxicos    | ( ) plásticos |

Questão 3

R.: Porque é no solo que cultivamos grandes partes das plantas que consumimos.

Questão 4

Os alunos deverão desenhar os deslizamentos causados por construções irregulares nas encostas das cidades.

Questão 5

R.: O solo argiloso é formado em sua maior parte por argila. O grão de argila é menor que o grão de areia, por isso, retém mais água. Em grande quantidade, a água pode comprometer a circulação do ar no solo, dificultando o desenvolvimento das plantas.

**Questão 6**  
**Queimadas.**

**Questão 7**

**R.: O uso de fogo é sempre perigoso, pois incêndios podem sair facilmente do controle causando grande estrago ao meio ambiente. Além disso, mata os microrganismos presentes no solo, o que com o passar do tempo, deixa o solo sem nenhuma utilidade.**

**Questão 8**

**A erosão pode ter causas naturais, mas esse problema é amplificado pelo ser humano. A erosão consiste no desgaste e transporte das partes do solo, tendo como principal consequência seu empobrecimento. O processo erosivo é intensificado pelo desmatamento, pela construção de moradias em encostas e por técnicas de plantio inadequadas.**

**Questão 9**

**É o tipo de solo que tem areia em maior quantidade do que os outros o que faz com que o ar e água penetrem nele facilmente. Ele retém pouca água, o que permite ser muito permeável.**

**Questão 10**



**Humífero**

**Arenoso**

**Questão 11**

**Humífero  
Úmida  
Orgânica  
Plantas  
Animais**

**Questão 12**

**Porque o solo humífero é rico em plantas e animais mortos que se decompõem com o tempo. Essa decomposição libera sais minerais e nutrientes no solo.**