

O AR

A Terra está envolvida por uma camada de gases. Essa camada é formada por uma mistura de gases chamada atmosfera.

Sem a atmosfera não seria possível a vida em nosso planeta. Por isso, o ar está presente em todos os lugares. Penetra no solo, está dissolvido na água, entra e sai de dentro dos animais, funciona como filtro de raios solares, controla a temperatura ambiente, etc.

O ar é indispensável para sobrevivência de todos os seres vivos, pois ele carrega um gás essencial ao processo de respiração: o oxigênio. Além do oxigênio, o ar é constituído também de:

- Vapor d'água;



- Gases: gás carbônico (CO₂), nitrogênio, gases nobres (orgônio, neônio, hélio, etc).

Responda:

1- Qual é o nome da camada de ar que envolve a Terra?

2- Onde o ar é encontrado?

3- Qual é o gás essencial à sobrevivência dos seres vivos?

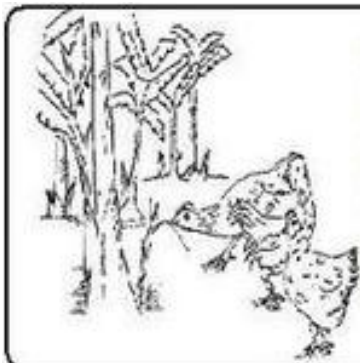
Oxigênio

Nitrogênio

Gás carbônico

VOCE SABIA?

O vento nada mais é que o ar em movimento.



O **solo**, também chamado **terra**, tem grande importância na vida de todos os seres vivos do nosso planeta, assim como o ar, a água, o fogo e o vento. É do **solo** que retiramos parte dos nossos alimentos e que sobre ele, na maioria das vezes, construímos as nossas casas.

Complete as frases de maneira que fiquem corretas.

O _____ é a parte da crosta terrestre onde nascem e _____ diversas plantas, onde vivem as _____ e muitos outros _____.

(pessoas – animais – solo – crescem)

Marque V para alternativas verdadeiras e F para as falsas.

- () O solo também é chamado de terra ou chão.
- () O solo é formado de pequeninos pedaços de rochas e restos de plantas e animais.
- () na superfície terrestre podemos encontrar apenas um tipo de solo.
- () na superfície terrestre podemos encontrar diversos tipos de solo.