

CIÊNCIAS

ATIVIDADES DE FIXAÇÃO - 2

Grande parte da água do planeta é líquida e se encontra nos mares, oceanos, rios, lagos e lagoas. Uma parte da água doce do planeta é encontrada no subsolo (chamamos de águas subterrâneas). A água da chuva se infiltra no solo e aflora nas nascentes, que dão origem aos rios. O solo também conhecido como superfície terrestre é formado por pedacinhos de rochas, restos de vegetais e animais. O solo serve de base para as raízes, e é fonte de nutrientes para as plantas, além de abrigar muitos animais.

1. Complete as frases abaixo.

- A água das chuvas que entra no subsolo é _____ e formar as águas _____.
- A parte superficial do solo onde pisamos também é chamada de _____.
- O solo é rico em _____ para as plantas e serve de _____ para muitos animais.
- O solo é composto por _____, _____ e _____.

Também encontramos a água no planeta em seu estado sólido e no estado gasoso (em forma de vapor).

2. Marque as alternativas verdadeiras.

- () Quando a água está na forma de vapor não conseguimos vê-la.
- () A água doce do planeta é uma porcentagem muito pequena e por isso devemos fazer o uso correto dela.
- () Na Terra existem regiões muito frias onde encontramos água em forma de vapor.
- () A maior parte da água da Terra está nos oceanos e é salgada.

A Terra está envolvida por uma camada de gases. Essa camada recebe o nome de **atmosfera**. A atmosfera é formada por vários gases, entre eles o gás oxigênio, o gás carbônico, o gás nitrogênio e o vapor de água. Apesar de não enxergamos o ar, podemos sentir sua presença na respiração e no vento. O vento é o ar em movimento.

3. Com base nas informações acima responda.

- Como se chama a camada de ar que envolve a Terra? _____
- Quais os gases que formam essa camada de ar? _____

- Dos gases que fazem parte da formação da camada de ar que envolve a Terra, qual deles é indispensável para a vida dos seres vivos? _____
- De que forma podemos sentir o ar? _____

4. Observe a imagem abaixo e escreva (V) para as alternativas verdadeiras e (F) para as alternativas falsas.



- () A constelação de aparece na imagem é a Constelação Do Cruzeiro do Sul.
- () Vênus também conhecido com estrela-d'alva tem um brilho mais intenso e pode ser visto até ao amanhecer.
- () Podemos ver as estrelas brilharem no céu intensamente durante o dia.
- () As estrelas são astros que não tem luz própria.
- () Os planetas são astros que giram em torno de uma estrela.