

UME: PEDRO II

ANO: 4º A, B e C

COMPONENTE CURRICULAR: CÊNCIAS

PROFESSOR(ES): Augusta, Cida e Érika.

PERÍODO DE: 14/09/2020 à 25/09/2020

Atividade 10

Assistir o vídeo. Ler o texto com atenção. Copiar as perguntas e respondê-las de forma completa em seu caderno.

<https://www.youtube.com/watch?v=u112ozko91l&feature=youtu.be>

O AR

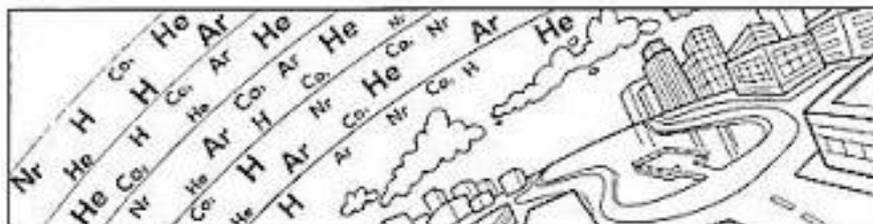
A Terra está envolvida por uma camada de gases. Essa camada é formada por uma mistura de gases chamada **atmosfera**.

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 (argônio, neônio, hélio, etc.).



LIQUE-SE NESTA!

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.