

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

## O AR

O AR ENCONTRA-SE NA CAMADA DE AR QUE ENVOLVE A TERRA, ESSA CAMADA CHAMA-SE **ATMOSFERA**.

O AR É FORMADO POR DOIS GASES O OXIGÊNIO E O GÁS CARBÔNICO.

AS PLANTAS UTILIZAM O GÁS CARBÔNICO PARA PRODUZIR SEU ALIMENTO. E NÓS OS SERES HUMANOS UTILIZAMOS O OXIGÊNIO PARA RESPIRAR.

UMA DAS MANEIRAS MAIS SIMPLES DE PERCEBER A EXISTÊNCIA DO AR É ATRAVÉS DO VENTO, POIS O VENTO É O AR EM MOVIMENTO. O VENTO PODE DAR ORIGEM AS **BRISAS** QUE SÃO VENTOS FRACOS, OS **VENTOS FORTES** QUE SACODEM AS ARVORES, E OS **VENDAIAIS** QUE ARRASAM OS LUGARES POR ONDE PASSAM.

O SOL TEM UM EFEITO SOBRE OS VENTOS. ELE AQUECE O AR QUE SE ENCONTRA NA SUPERFÍCIE DA TERRA, O AR QUENTE É MAIS LEVE E SOBE PARA A PARTE MAIS ALTA DA SUPERFÍCIE TERRESTRE. QUANDO O AR QUENTE SOBE ELE SE RESFRIA, E COMO O AR FRIO É MAIS DENSO ELE DESCE.

## QUESTÕES

1) QUAL É O TÍTULO DO TEXTO?

R.: O ar

2) ONDE PODEMOS ENCONTRAR O AR?

R.: Podemos encontrar o ar por toda a superfície da Terra.

3) QUAL É A IMPORTÂNCIA DO AR?

R.: As plantas utilizam o gás carbônico do ar para produzir seu alimento e os homens utilizam o oxigênio para respirar.

4) PODEMOS VER O AR?

R.: O ar é transparente por isso não conseguimos ver o ar.

5) COMO É FORMADO O AR?

R.: O ar é formado por dois gases o oxigênio e o gás carbônico.

6) COMO PODEMOS PERCEBER O AR?

R.: Podemos perceber o ar através do vento, pois nós sentimos o vento e conseguimos ver o que ele causa.

7) QUAIS SÃO OS PRINCIPAIS TIPOS DE VENTO?

R.: Os principais tipos de vento são as brisas, os ventos fortes e os vendavais.

8) QUAL É A FUNÇÃO DO SOL NO CICLO DOS VENTOS?

R.: A função do Sol é aquecer o ar.

9) O QUE ACONTECE NO CICLO DO VENTO?

R.: No ciclo do vento o ar quente que esta perto do solo, sobe para uma camada superior mais fria. Quando esse ar se esfria ele desce para perto do solo.

10) FAÇA UMA ILUSTRAÇÃO DO CICLO DO VENTO.