

## CIÊNCIAS

### 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 VENDAVAIS 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.

SUGESTÃO DE VIDEO: <https://www.youtube.com/watch?v=TlnXf0ApwO8>

### QUESTÕES

- 1) QUAL É O TÍTULO DO TEXTO?
- 2) ONDE PODEMOS ENCONTRAR O AR?
- 3) QUAL É A IMPORTÂNCIA DO AR?

- 4) PODEMOS VER O AR?
- 5) COMO É FORMADO O AR?
- 6) COMO PODEMOS PERCEBER O AR?
- 7) QUAIS SÃO OS PRINCIPAIS TIPOS DE VENTO?
- 8) QUAL É A FUNÇÃO DO SOL NO CICLO DOS VENTOS?
- 9) O QUE ACONTECE NO CICLO DO VENTO?
- 10) FAÇA UMA ILUSTRAÇÃO DO CICLO DO VENTO.