

# Respiração como ela funciona?

$O^2$  = oxigênio

$CO^2$  = dióxido  
de carbono

É através do nariz e da boca você inspirar a  $O^2$ . Na outra direção, quando você expirar, você faz fora de seu corpo  $CO^2$ .

O **cérebro** é o computador de bordo. Ele vive com o  $O^2$  presente no ar que você respira. Ele produz  $CO^2$  que deve desaparecer, pois pode danificar a superfície.

Seu coração é a bomba que põe seu corpo no sangue transporte que  $O^2$  dos pulmões para o cérebro e  $CO^2$  a partir do seu cérebro para os pulmões.

Os **pulmões** são um filtro de  $O^2$  e  $CO^2$ , que passam para o sangue.

A  $O^2$  e  $CO^2$  seguir o curso de sangue por todo o corpo.

