

_____, 2020. Londrina, 28 de _____.

Nome: _____ Turma: _____

Área do conhecimento: | Professor(a):

CIÊNCIAS – APARELHO RESPIRATÓRIO

A incrível viagem do ar!

É pelo nosso nariz que o oxigênio embarca na aventura da respiração.

Os pelos de dentro do nariz servem como filtro, seguram as sujeirinhas que podem estar no ar.

Depois de passar pela barreira de pelos, o oxigênio começa a grande viagem.

Passa pela laringe e depois por um longo túnel, a traqueia. Entra nos brônquios, que são os canais que dão acesso aos pulmões!

E assim o pulmão se enche de ar... nosso corpo está inspirando.

Ao entrar no pulmão, o oxigênio vai até os alvéolos, que parecem uvinhas. Lá dentro, troca de lugar com o gás carbônico.

Em seguida o oxigênio segue viagem de carona nas hemácias, ou glóbulos de sangue que parecem com boias vermelhas descendo um rio!

E o gás carbônico? Faz o caminho de volta! Sobem todo o caminho passando pelos brônquios, traqueia, laringe...

Até sair do nosso corpo pelo nariz outra vez!

E o pulmão se esvazia... é a expiração.

Toda essa viagem ocorre em menos de 5 segundos e sem parar, sabia? Incrível!

Para compreender melhor assista o vídeo no link abaixo.

<https://youtu.be/hlPYj7XWouA>



