

Sistema Respiratório

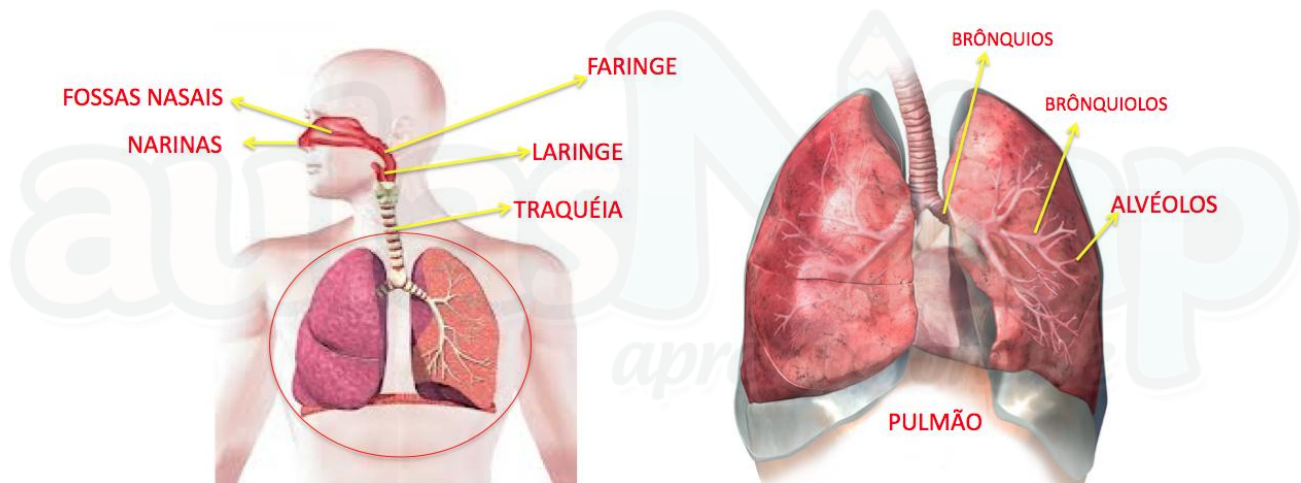
A maioria das células morrem se for interrompido o fornecimento de O₂, uma vez que esta molécula é utilizada nos mecanismos de geração de energia. Nesse processo é formado o CO₂, que deverá ser eliminado pelo organismo. Essa troca de gases entre o organismo e o meio é a respiração.

Diferença entre respiração pulmonar e respiração celular:

-Respiração pulmonar: é responsável por realizar as trocas gasosas (O₂ e CO₂) entre o organismo e o meio, através do processo de inspiração e expiração.

- Respiração celular: compreende o mecanismo de obtenção de energia pelas células.

Componentes do sistema respiratório:



Movimentos de inspiração e expiração:

