

Tema: Sistema Respiratório

Aula nº: T5

Duração: 90 minutos

Sumário: O **sistema respiratório**: importância do sistema respiratório, quais as características e funções dos seus constituintes. **Movimentos respiratórios**.

Objectivos:

- Compreender a importância do sistema respiratório
- Conhecer a estrutura do sistema respiratório
- Conhecer os seus constituintes e funções
- Perceber a natureza e mecanismo dos movimentos respiratórios

Duração	Actividades/ Estratégias	Objectivos	Recursos
13`	<ul style="list-style-type: none">• Reflexão e debate sobre a natureza multicelular do homem e a consequente necessidade da existência de um sistema respiratório	<ul style="list-style-type: none">• Despertar o interesse e atenção dos alunos para o tema• Destacar a necessidade da existência de um sistema respiratório	<ul style="list-style-type: none">• Apresentação electrónica• Quadro e giz
5`	<ul style="list-style-type: none">• Explicitação das funções do Sistema respiratório	<ul style="list-style-type: none">• Clarificação das funções do sistema em estudo	<ul style="list-style-type: none">• Apresentação electrónica
42`	<ul style="list-style-type: none">• Descrição da constituição do sistema respiratório (pulmões e vias respiratórias) e do percurso do ar	<ul style="list-style-type: none">• Perceber a organização estrutural do sistema respiratório relacionando-a com o percurso realizado pelo ar	<ul style="list-style-type: none">• Apresentação electrónica

		<ul style="list-style-type: none"> • Compreender a natureza e função dos órgãos do sistema respiratório 	
30`	<ul style="list-style-type: none"> • Elucidação do mecanismo de inspiração • Elucidação do mecanismo de expiração • Visualização de uma animação 	<ul style="list-style-type: none"> • Esclarecimento sobre a natureza e mecanismo dos movimentos respiratórios • Consolidar o conhecimento adquirido sobre movimentos respiratórios 	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentação electrónica