

## ROTEIRO DE PESQUISA: SISTEMA RESPIRATÓRIO

ESTUDANTE: \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_

Início roteiro: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ Término roteiro: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



**Objetivo geral:** Conhecer a constituição do sistema respiratório e a importância das trocas gasosas que ocorrem entre o pulmão e o ambiente.

OBJETIVOS	ATIVIDADES	FONTE DE PESQUISA	AValiação DO EDUCADOR
<b>1. Conhecer as estruturas e os mecanismos responsáveis pela respiração.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Leia o texto de referência, pág. 92 e 93;</li><li>● Responda as questões levantadas na seção “De olho no tema”, pág. 93;</li><li>● Leia a seção “Saiba mais” e assista ao vídeo mostrando a “Manobra de Heimlich”, técnica de socorro de emergência: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ao08VAqQxes">https://www.youtube.com/watch?v=ao08VAqQxes</a> e responda a atividade 4 da pág. 98;</li><li>● Responda a atividade 1a da pág. 98.</li></ul>	CIE 8  Internet	
<b>2. Conhecer como se dá a entrada e saída de ar do corpo humano.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Leia o texto de referência, pág. 94 e 95;</li><li>● Responda as questões levantadas na seção “De olho no tema”, pág. 95;</li><li>● Pesquise qual a diferença entre difusão e osmose. A osmose ocorre no nosso organismo? Explique. Indicação de fonte: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=a1XF7y0SY1E">https://www.youtube.com/watch?v=a1XF7y0SY1E</a></li><li>● Responda as atividades 1b, 1c, 2a, 2b, 2d e 3, p. 98.</li></ul>	CIE 8  Internet	
<b>3. Conhecer as doenças que afetam o sistema respiratório e algumas formas de prevenção.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Leia o texto de referência, pág. 96 e 97;</li><li>● Responda as questões levantadas na seção “De olho no tema”, pág. 97;</li><li>● Responda as atividades 1d, 2c e 5, p. 98;</li><li>● Realize a atividade 6 da pág. 98.</li></ul>	CIE 8	