



ESCOLA EB 2,3  
DE AMARANTE

# TESTE ESCRITO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA 6º Ano

AVALIAÇÃO:

Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_.

Aluno/a: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_ Nº \_\_\_\_.

O Professor: \_\_\_\_\_ O Enc. Educação: \_\_\_\_\_

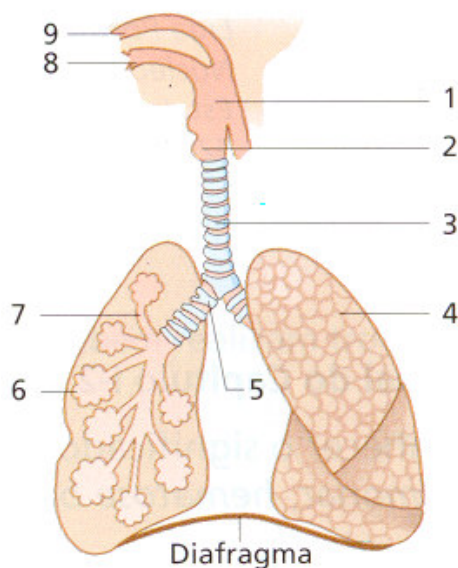
Conteúdos: Sistema Respiratório

## QUESTÕES

### GRUPO I e único

1. A *Figura 1* representa o sistema respiratório humano.

1.1 Faz a legenda da figura.



*Figura 1*

- 1 - \_\_\_\_\_
- 2 - \_\_\_\_\_
- 3 - \_\_\_\_\_
- 4 - \_\_\_\_\_
- 5 - \_\_\_\_\_
- 6 - \_\_\_\_\_
- 7 - \_\_\_\_\_
- 8 - \_\_\_\_\_
- 9 - \_\_\_\_\_

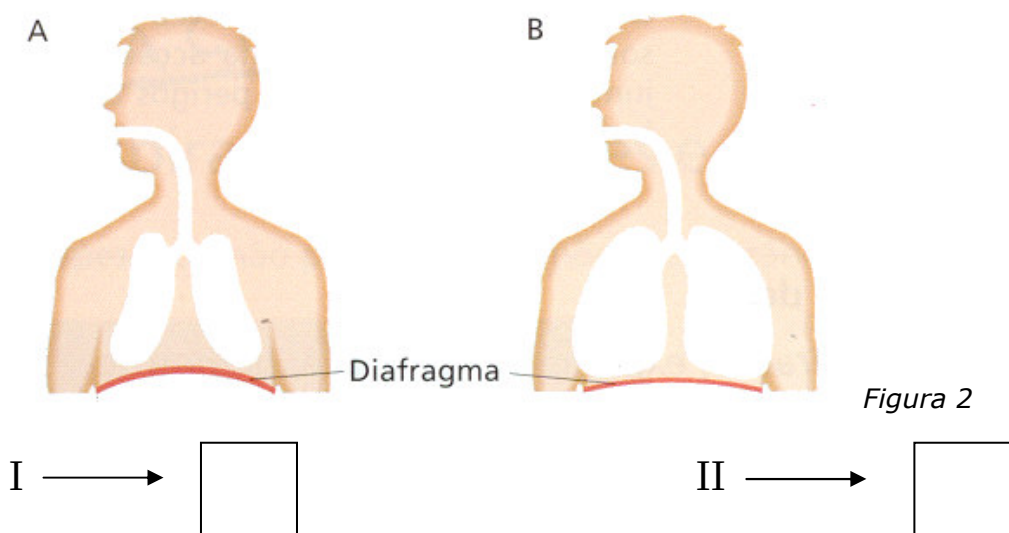
2. No *Quadro 1* estão registados, em centímetros, os valores das medições dos perímetros máximo e mínimo da caixa torácica de dois jovens da mesma idade e com altura semelhante.

<i>Quadro 1</i>	PERÍMETRO	
JOVENS	I	II
André B.	75	67
André T.	68	62

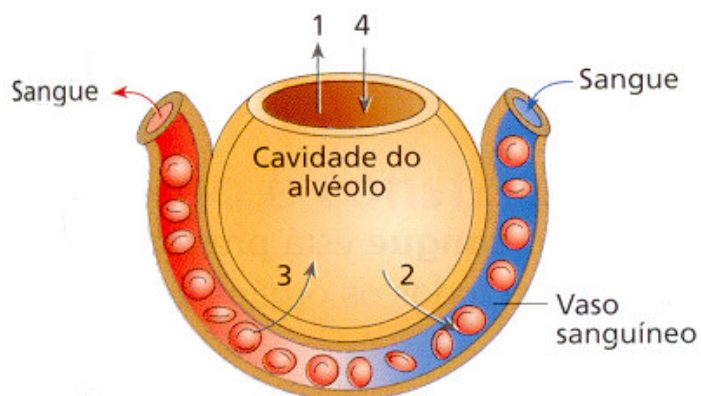
**2.1** Indica qual das colunas se refere às medidas durante a inspiração.

**2.2** Qual dos jovens parece praticar mais exercício físico?

**2.3** Faz a correspondência entre as colunas I e II do *Quadro 1* e os esquemas A e B da *Figura 2*.



**2.4** Das frases seguintes indica, sublinhando, **as** que traduzem outras alterações verificadas na caixa torácica durante a **inspiração**.



*Figura 3*

**3.1** Faz a legenda da figura fazendo corresponder a cada número uma das designações:

<input type="text"/>	Ar inspirado
<input type="text"/>	Ar expirado
<input type="text"/>	Oxigénio
<input type="text"/>	Dióxido de carbono

3.2 Que nome tem o fenómeno representado?

\_\_\_\_\_

4. A Figura 4 refere-se à função respiratória do peixe.

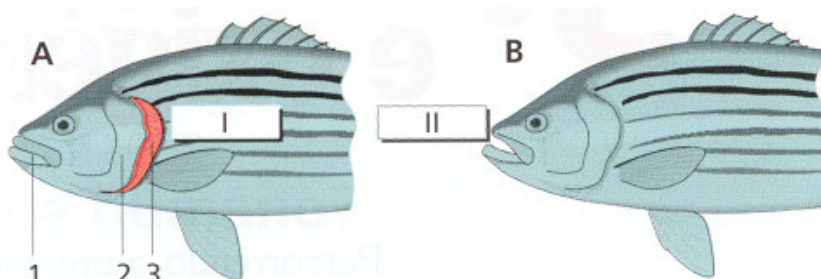


Figura 4

4.1 Faz a legenda da figura.

1 — \_\_\_\_\_

2 — \_\_\_\_\_

3 — \_\_\_\_\_

4.2 Quando o peixe fecha a boca, o que acontece aos opérculos?

\_\_\_\_\_

4.3 Faz corresponder aos espaços **I** e **II** às expressões:

entrada de água

saída de água

4.4 Entre as expressões:

- Mais oxigénio - Menos oxigénio - Mais dióxido de carbono - Menos dióxido de carbono

escolhe duas para preencheres os espaços (\_\_\_\_\_) na frase seguinte:

«A água, quando entra no organismo do peixe, durante o processo respiratório, tem \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_ do que quando sai.»

4.5 A que fenómeno é devida essa diferença.

\_\_\_\_\_