ESCOLA SECUNDÁRIA DE RIO TINTO		DATA
TESTE DE AVALIAÇÃO FORMATIVA **Geografia A**	PROFESSOR **Eduardo Vales**	
CURSO **10º _ / CURSO DE** _____ / ANO LECTIVO 2007/08		

ALUNO: _____ Nº :_____

1. A figura 1 representa o ciclo hidrológico.

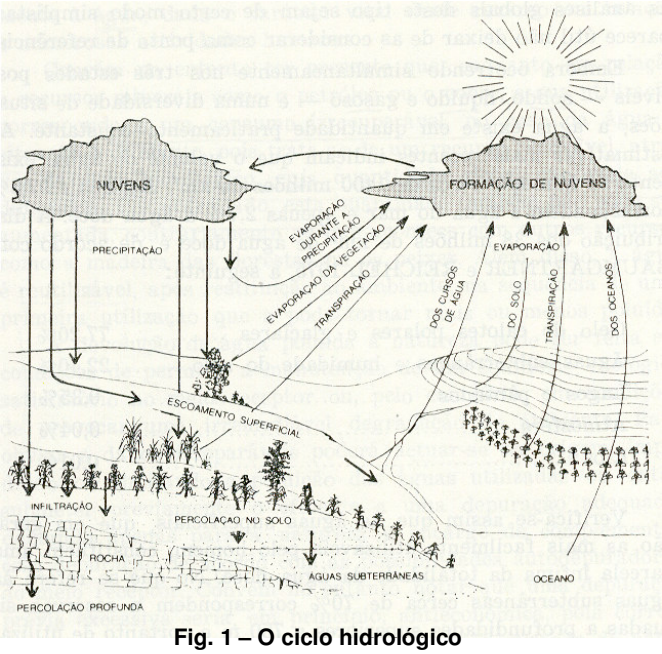

Fig. 1 – O ciclo hidrológico

1.1. Explica de que modo o ciclo hidrológico permite a renovação constante da <u>qualidade</u> da água.

2. A figura 2 representa o processo de formação de um determinado tipo de chuvas.

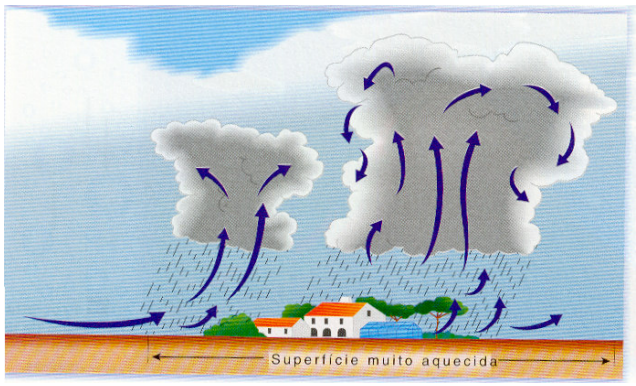

Fig.2

2.1. Identifica o tipo de chuvas representado na fig. 2.

2.2. Explica, sucintamente, o processo de formação deste tipo de chuvas.

2.3. Refere a(s) época(s) do ano em que este tipo de chuvas é mais frequente em Portugal.

3. As figuras 3 e 4 representam a circulação do ar no interior de dois centros barométricos diferentes (**X** e **Y**, respectivamente).

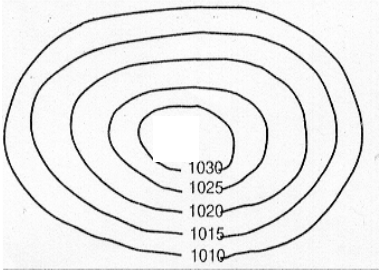

Fig. 3 – Centro barométrico X

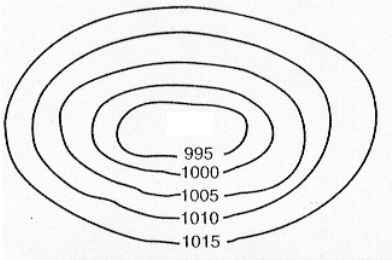

Fig. 4 – Centro barométrico Y

3.1. Identifica, a partir da observação das figuras4 e 5 , os dois centros barométricos (**X** e **Y**).

3.2. Descreve como se processa o movimento do ar no interior dos centros barométricos **X** e **Y,** no sentido vertical e horizontal.

3.3. Refere o tipo de tempo associado a cada um dos centros barométricos representados nas figuras 4 e 5.

3.4. Justifica a resposta anterior.

4. A figura 6 representa as principais massas de ar que afectam Portugal, que estão representadas pelas letras A, B, C e D.

4.1. Faz corresponder a cada uma das letras da figura 2 as designações das principais massas de ar que afectam Portugal.

4.2. Distinge as massas de ar identificadas com as letras A e C, de acordo com as suas características térmicas e higrométricas

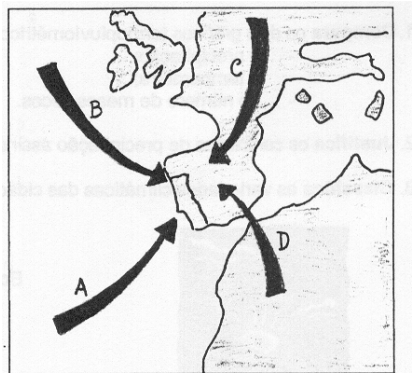

Fig. 6 – Principais massas de ar que afectam Portugal.

5. A figura 7 representa uma situação meteorológica frequente numa determinada época do ano em Portugal.

5.1. **Faz a legenda** da figura 7.

5.2. Refere qual a época do ano em que é normal ocorrer esta situação meteorológica.

5.3. Refere qual o tipo de chuvas que ocorre com a passagem de 2.

5.4. Explica a sua formação.

5.5. Caracteriza o estado do tempo Que se faz sentir neste momento em Portugal Continental (Litoral e Interior).

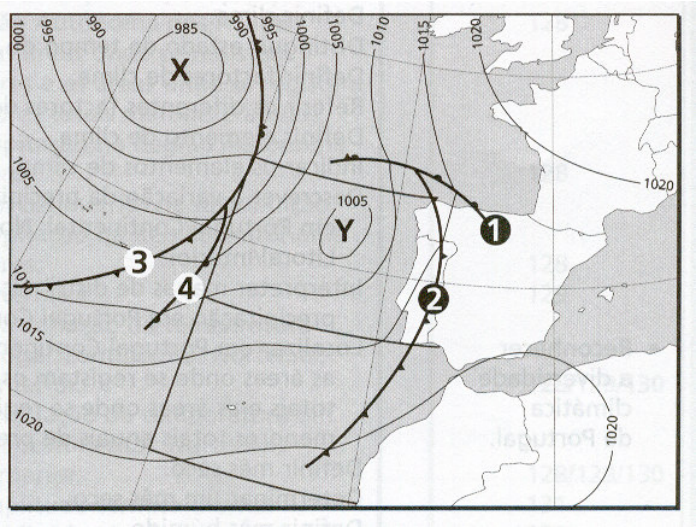

Fig.7 – Carta meteorológica

5.6. Refere a outa situação meteorológica também frequente nesta época do ano.

.

FIM

Bom trabalho

O professor

Eduardo Vales