

CURSO CIENTÍFICO-HUMANÍSTICO - NÍVEL SECUNDÁRIO DE EDUCAÇÃO - 10º Ano

Disciplina de **GEOGRAFIA – A - Tema II-3. Recursos hídricos**

Ficha de Treino: Os centros barométricos e o estado do tempo

A origem dos centros barométricos pode ser dinâmica ou térmica.

Nos centros de origem térmica, à temperatura _____, correspondem os anticiclones ou centros de _____, pressão atmosférica. Pelo contrário, à temperatura _____, correspondem os ciclones ou centros de _____ pressão ou depressões.

Independentemente da sua origem, térmica ou dinâmica, num centro de altas pressões, o ar _____, aquece e afasta-se do ponto de saturação, originando _____.

Num centro de baixas pressões, o ar _____, a sua temperatura _____, a humidade relativa do ar _____, e pode atingir o ponto de saturação, formando nuvens e chuva.

Os estados do tempo que nos afetam resultam também da passagem das perturbações da frente polar que, na Zona temperada do Norte, onde se localiza o território português, se deslocam de _____, para _____. Assim, apresenta-se abaixo uma descrição, resumida, dos estados do tempo geralmente associados à passagem de uma perturbação da frontal, mas não estão ordenados cronologicamente. Procede a essa **ordenação cronológica** colocando os números nos espaços criados para o efeito antes de cada frase, de modo que o primeiro efeito da chegada da perturbação frontal tenha o nº 1, o estado do tempo seguinte terá o nº 2 e assim sucessivamente, até que o nº 4 indicará o último estado do tempo correspondente à passagem de uma perturbação frontal num dado lugar.

_____ Diminuição temporária da nebulosidade e ligeiro aumento da temperatura.

_____ Diminuição progressiva da nebulosidade e diminuição da temperatura.

_____ Céu nublado, chuva fraca, temperatura baixa.

_____ Aumento da nebulosidade, aumento da força do vento, chuvas intensas e trovoadas.