10ºAno

Ensino Secundário

Disciplina: Geografia A

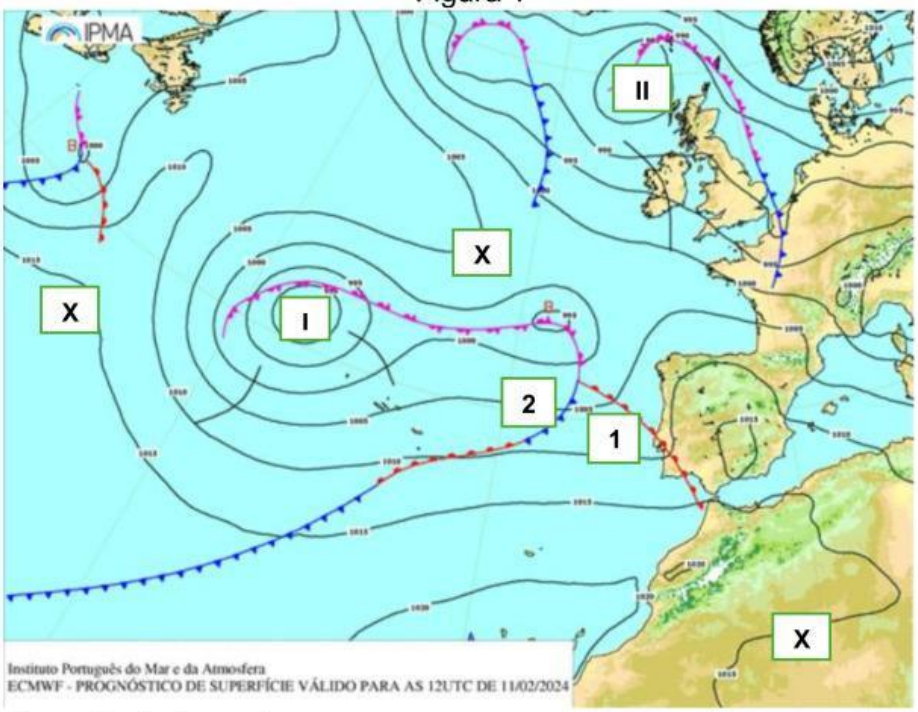
Nome: | Nº

Professor: Lurdes Santos

Ficha de trabalho 1 – Recursos hídricos

1. Observe a figura 1, que representa a carta sinótica do dia 11 de fevereiro de 2024.

Figura 1



1.1 Faça a legenda da figura 1.

- linha 1 (vermelho)
- linha 2 (azul)
- centro barométrico I
- centro barométrico II.

1.2 Assinale a alínea que melhor completa a afirmação.

As linhas assinaladas com X na figura são designadas por:

A. Isoietas

B. Isotérmicas

C. Isóbaras

D. Isócronas

LIVEWORKSHEETS

1.3 No centro barométrico representado pela letra B, que se encontra no canto superior esquerdo da figura 1, a circulação do ar é:

A. Ascendente e divergente

B. Descendente e divergente

C. Convergente e ascendente

D. Convergente e descendente

1.4 Descreva o estado do tempo associado à passagem da linha assinalada com o nº. 2 na figura 1.

A temperatura 1_____,a nebulosidade aumenta, sendo de tipo 2_____, que se forma devido subida rápida do ar 3_____, que dá origem a precipitação de tipo 4_____, o vento é geralmente 5_____ .

1.5 Ordene os estados do tempo associados à passagem da perturbação frontal que está a atingir Portugal continental, de acordo com a sequência temporal com que atingem o território, arrastando a letra correspondente a cada estado do tempo para a posição correta.

1º - _____

2º - _____

3º - _____

4º - _____

A- Aumento da nebulosidade, com nuvens de grande desenvolvimento vertical, chuvas intensas e de curta duração (aguaceiros), por vezes acompanhadas de trovoada, aumento da velocidade do vento e diminuição da temperatura.

B- Céu muito nublado com predomínio de nuvens de grande desenvolvimento horizontal, chuvas contínuas e de longa duração (chuviscos), temperatura com tendência para subir ligeiramente e vento fraco.

C- Melhoria progressiva do estado do tempo com diminuição da nebulosidade, podendo ainda ocorrer alguns aguaceiros dispersos e valores de temperatura relativamente baixos.

D- Melhoria temporária do estado do tempo, com diminuição da nebulosidade, ocorrendo períodos de céu limpo ou pouco nublado e valores moderados de temperatura.

LIVEWORKSHEETS