

Ficha Formativa 7ºAno - Clima e formações vegetais

1. Observa os gráficos da figura 1 e responde às questões que se seguem.

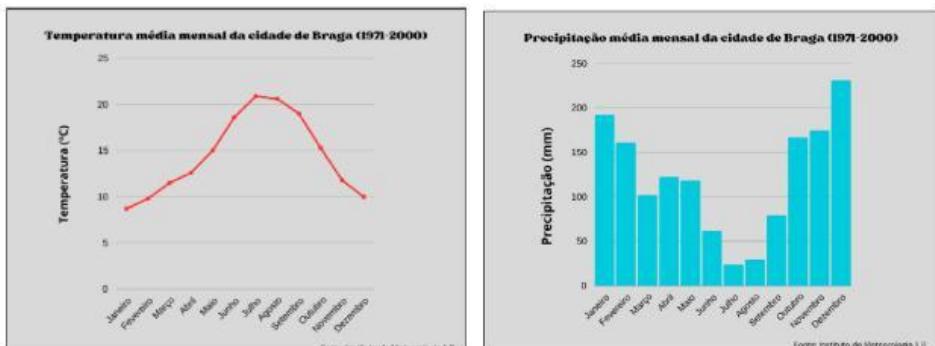


Figura 1- Gráficos de temperatura e precipitação médias da cidade de Braga (1971-200)

1.1. **Indica** qual das afirmações seguintes representa a situação apresentada na figura 1.

- A-** Sucessão habitual dos estados do tempo, num determinado lugar, durante um longo período de tempo, geralmente de 30 anos.
- B-** Estado da atmosfera num determinado lugar e num dado momento, resultante da conjugação de vários elementos do clima.

1.2. **Associa** os conceitos que se seguem à correspondente definição.

Coluna A	Coluna B
Temperatura	Queda de água sob a forma líquida (chuva) ou sólida (neve, saraiva ou granizo).
Precipitação	Quantidade de vapor de água por unidade de volume de ar.
Nebulosidade	Deslocação do ar junto à superfície terrestre com uma determinada direção e intensidade.
	Quantidade de céu coberto por nuvens num dado instante.
	Grau de aquecimento do ar.

1.3. **Legenda** as seguintes imagens com o nome do respetivo instrumento meteorológico.



2. A figura 2 representa a distribuição dos climas na superfície terrestre.

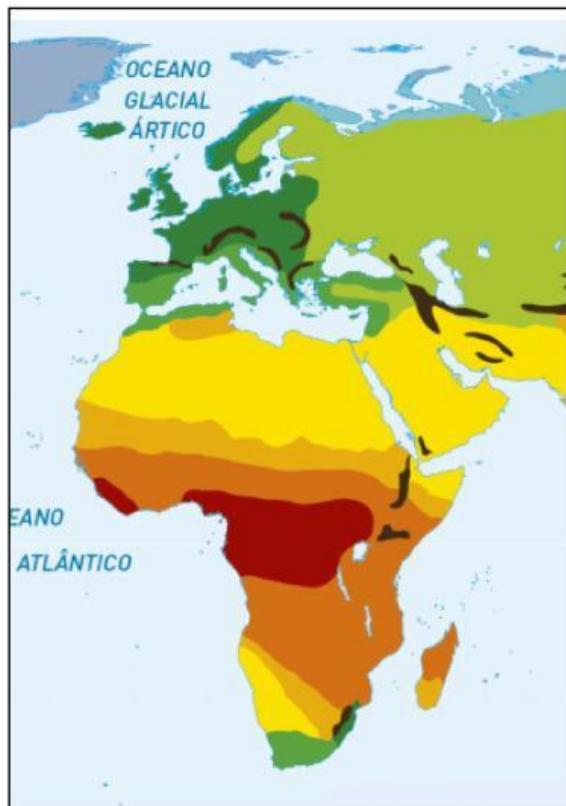


Figura 2-Distribuição dos climas na superfície terrestre.

Arrasta os nomes dos climas para a área correta.

- Clima equatorial
- Clima tropical húmido
- Clima tropical seco
- Clima desértico quente
- Clima temperado mediterrâneo
- Clima temperado marítimo
- Clima temperado continental
- Clima subpolar
- Clima polar

3. Seleciona a opção correta relativa aos bioma do clima temperado marítimo.

- A - Constituído por uma vegetação dispersa, escassa e rasteira, que surge nos meses menos frios quando se dá a fusão do gelo.
- B- Floresta constituída, maioritariamente, por árvores altas e de folha grande, que caem no outono .
- C- Formada por árvores espaçadas e com copas largas e por um estrato herbáceo denso e alto – predomina na estação húmida.
- D- Constituído por espécies vegetais escassas e adaptadas à extrema secura, denominada vegetação xerófila.

4. Preenche os espaços em branco de forma a tornar o texto correto.

Nas áreas de clima _____, o calor e a humidade constantes favorecem o desenvolvimento de uma floresta de grande exuberância e com uma grande _____, de espécies, que lutam pela luz solar, composta por vários estratos-a floresta equatorial.

Nas regiões de clima _____, seco, onde a estação seca é mais prolongada, podemos encontrar uma vegetação rasteira com alguns arbustos espinhosos dispersos e sem árvores, denominada _____.

