

# Clima, rios e vegetação da península Ibérica

# Quais são as zonas climáticas que definem as diferentes regiões da Terra?

O planeta Terra apresenta três grandes zonas climáticas:

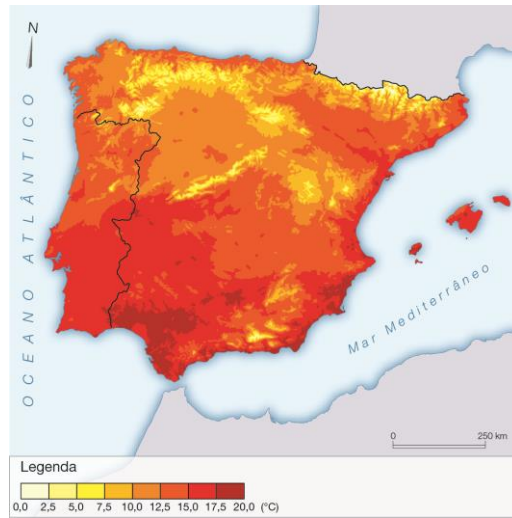
- as zonas frias, mais próximas dos polos;
- as zonas temperadas, entre as zonas frias e as zonas quentes, onde surgem as quatro estações do ano (primavera, verão, outono e inverno);
- as zonas quentes, que se encontram próximas do equador.



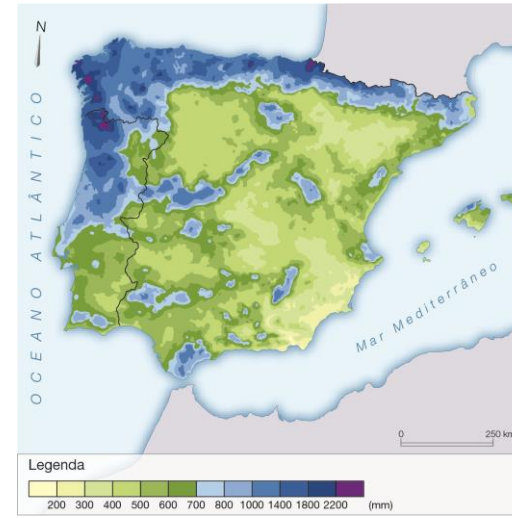
Zonas climáticas da Terra



# O que justifica a diferença de temperatura e de precipitação entre as diferentes regiões?



Temperatura



Precipitação

- **Relevo:** a temperatura varia de acordo com a altitude e, por isso, habitualmente está mais frio nas regiões altas do que nas regiões de menor altitude; as montanhas funcionam como um obstáculo, fazendo subir o ar, formando nuvens e podendo originar precipitação.
- **Proximidade/Afastamento do mar:**
  - a. as zonas litorais são mais húmidas do que as do interior e, por isso, a temperatura altera-se. No litoral, as amplitudes térmicas são menores do que no interior;
  - b. a precipitação é mais frequente no litoral, porque o ar é mais húmido.

## Quais são os principais rios da península Ibérica?



Principais rios da península Ibérica

- O **Minho**, o **Douro**, o **Tejo** e o **Guadiana** – rios luso-espanhóis – que nascem em Espanha e desaguam no oceano Atlântico, na costa de Portugal;
- o **Mondego** e o **Sado**, que nascem em Portugal, e o **Guadalquivir**, que nasce em Espanha e desagua no oceano Atlântico, na costa de Espanha;
- o **Ebro** e **Júcar**, que nascem em Espanha e desaguam no mar Mediterrâneo.

## Qual é o tipo de vegetação existente na Ibéria húmida e na Ibéria seca?



Carvalho



Castanheiro



Azinheira



Sobreiro

- **Ibéria húmida:** nas zonas norte e noroeste predominam as **árvores de folha caduca** (a folhagem cai no outono e volta a surgir na primavera), como o carvalho, o castanheiro, a tília, o freixo e a faia.
- **Ibérica seca:** nas zonas do interior e sul predominam as **árvores de folha persistente** (folhagem que permanece ao longo de todo o ano), como o pinheiro-manso, a azinheira, o sobreiro e a alfarrobeira.

## Quais são as ilhas do arquipélago dos Açores?



**Arquipélago dos Açores**

O arquipélago dos Açores é constituído por nove ilhas que formam três grupos:

- **Grupo ocidental:** Corvo e Flores;
- **Grupo central:** Terceira, Graciosa, São Jorge, Pico e Faial;
- **Grupo oriental:** São Miguel e Santa Maria;
- e por um **conjunto de ilhéus:** as Formigas.

## Quais são as ilhas do arquipélago da Madeira?



Arquipélago da Madeira

O arquipélago da Madeira é constituído pelas ilhas:

- da **Madeira**;
- de **Porto Santo**;
- e pelos ilhéus das **Desertas** e das **Selvagens**.

## Como se caracteriza o arquipélago dos Açores em termos de relevo, clima e vegetação?



Lagoa do Fogo, ilha de São Miguel



Fajã do Ouvidor na rocha do Norte Grande, ilha de São Jorge

O **relevo** é acentuado e existem caldeiras ou lagoas, como a lagoa do Fogo ou a lagoa das Sete Cidades, na ilha de São Miguel.

O **clima** é húmido, com chuvas abundantes durante todo o ano e temperaturas amenas.

A **vegetação** é única: o mogno, o louro e o sanguinho são algumas das espécies que definem a vegetação dos Açores.



## Como se caracteriza o arquipélago da Madeira em termos de relevo, clima e vegetação?



Cabo Girão, Câmara de Lobos, ilha da Madeira



Floresta laurissilva, ilha da Madeira

O **relevo** é acentuado e existem várias ribeiras.

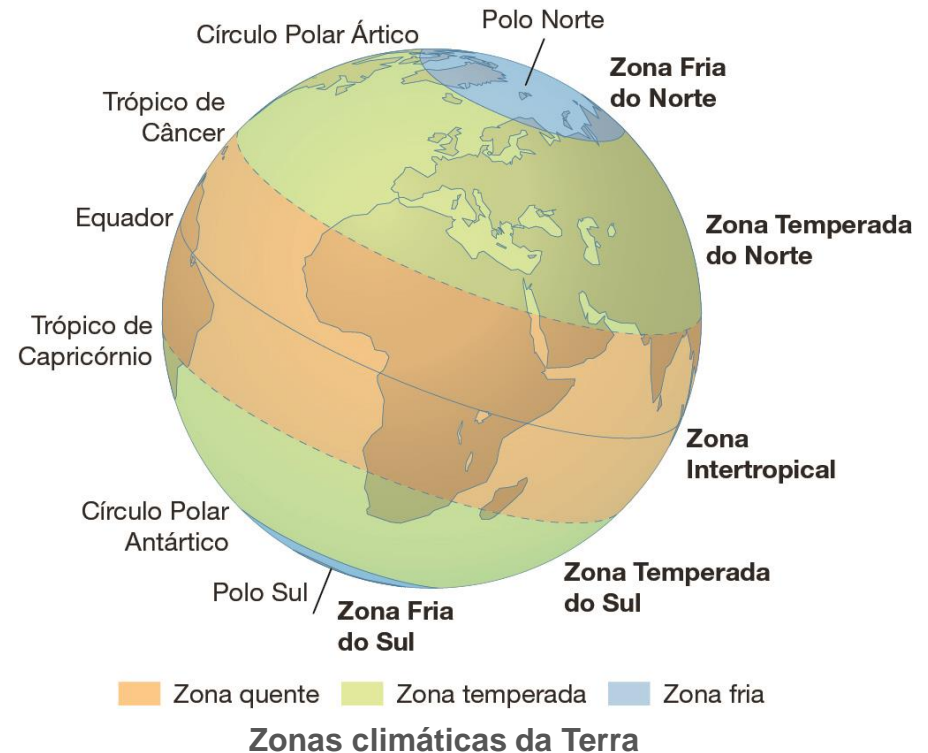
O **clima** pauta-se por verões quentes e secos e invernos muito suaves, contudo a vertente norte, que está mais exposta aos ventos e tem maior altitude, é mais chuvosa e com temperaturas mais baixas.

A **vegetação** é composta por pinheiros, eucaliptos, acácias, castanheiros e noqueiras. Destaca-se a floresta laurissilva.

## Alguns desafios...

### Indica:

- um continente que se localize na zona fria;
- um país que se localize na zona quente;
- um país que se localize na zona temperada do sul;
- uma península que se localize na zona temperada do norte.



## Alguns desafios...



Carvalho



Castanheiro



Azinheira



Sobreiro

**Indica qual das árvores representa:**

- a. a Ibéria húmida;
- b. a Ibéria seca.