



# MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo  
SEDUC - Secretaria de Educação

## ATIVIDADE 15

# PONTE DO SABER



Disciplina: Geografia

9º ano do Ensino Fundamental

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO CONTINENTE EUROPEU

### O CLIMA

Por apresentar a maior parte de suas áreas territoriais em latitudes médias, a Europa possui temperaturas e precipitações próprias de clima temperado, com estações bem definidas, temperaturas amenas e pluviosidade intercalada com a queda de neve. No extremo norte e em áreas de altitudes elevadas, as temperaturas mais baixas dificultam a ocupação humana, porém, não a inviabilizam completamente.

### FATORES QUE INFLUENCIAM O CLIMA NA EUROPA

De maneira geral, as condições climáticas da Europa resultam da combinação de quatro fatores básicos:

**Latitude:** Ocasiona a variação da temperatura de acordo com o distanciamento ou a aproximação do Equador.

**Altitude:** Nas áreas ocupadas pelas grandes elevações, há a ocorrência de clima de montanha (frio de montanha). Isso ocorre devido, principalmente, à rarefação das partículas de gases (oxigênio), ocasionando menor retenção de calor.

**Maritimidade:** Por possuir litoral muito recortado, o continente europeu permite grande influência marítima, o que ameniza as temperaturas das áreas próximas da costa.

**Continentalidade:** As áreas afastadas das massas oceânicas apresentam amplitudes térmicas mais acentuadas que as situadas próximas ao litoral. Esse fator influencia a aridez e causa grandes variações de temperatura em algumas regiões europeias.

**Ventos:** Durante o verão, ocorre o deslocamento de ventos quentes e secos. Durante o inverno, ocorre o deslocamento de ventos frios.

### TIPOS DE CLIMA DA EUROPA

Desse modo, os principais tipos climáticos do continente europeu são:

**Polar:** Abrange o norte da Escandinávia até áreas setentrionais da Rússia. Os invernos são longos e frios, com temperaturas inferiores a 0°C, chegando a atingir -60°C. Os verões são curtos, com temperaturas que variam entre 16°C e 21°C. Nas áreas litorâneas, no extremo norte, o congelamento do mar é característico, exceto nas localidades atingidas pela corrente do Atlântico Norte.

**Temperado oceânico:** Característico do litoral entre o norte de Portugal e a Noruega e também nas ilhas Britânicas. Apresenta elevados índices pluviométricos, principalmente no inverno e na primavera, e amplitudes térmicas pouco acentuadas. É o clima mais influenciado pela corrente do Atlântico Norte.

**Temperado continental:** Típico das regiões da Europa Central e Oriental, apresentando índices pluviométricos menores, com inverno seco e frio (-20°C) e verões chuvosos e quentes (23°C). As amplitudes térmicas são mais acentuadas.

**Mediterrâneo:** Típico da Europa Meridional, abrangendo o sul da França, Itália, Grécia, Portugal e Espanha. Apresenta verões quentes e secos, devido à forte atuação dos ventos saarianos Simum e Siroco, e invernos chuvosos. Curiosamente, o clima mediterrâneo apresenta características inversas às do tropical típico, caracterizado por verões chuvosos e invernos secos.

**Frio de montanha:** O clima frio de montanha domina onde se localizam as áreas que apresentam as maiores altitudes do continente europeu, das quais se destacam os Alpes, os Cárpatos e os Alpes Escandinavos. Nessas localidades, as temperaturas médias anuais podem variar entre 4°C e -10°C.

[www.coladaweb.com/geografia/continentes/clima-europa](http://www.coladaweb.com/geografia/continentes/clima-europa)

## ATIVIDADES

1. A maior parte da Europa se encontra em qual tipo de clima?

- (A) Mediterrâneo.
- (B) Polar.
- (C) Tropical.
- (D) Temperado continental.

2. Relacione os fatores que influenciam o clima na Europa, com as suas respectivas características:

(a) Latitude (b) Altitude (c) Maritimidade (d) Continentalidade (e) Ventos

( ) Por possuir litoral muito recortado, o continente permite grande influência marítima, o que ameniza as temperaturas das áreas próximas da costa.

( ) As áreas afastadas das massas oceânicas apresentam amplitudes térmicas mais acentuadas que as situadas próximas ao litoral. Esse fator influencia a aridez e causa grandes variações de temperatura em algumas regiões europeias.

( ) Durante o verão, ocorre o deslocamento de ventos quentes e secos. Durante o inverno, ocorre o deslocamento de ventos frios.

( ) Ocasiona a variação da temperatura de acordo com o distanciamento ou a aproximação do Equador.

( ) Nas áreas ocupadas pelas grandes elevações, há a ocorrência de clima de montanha (frio de montanha). Isso ocorre devido, principalmente, à rarefação das partículas de gases (oxigênio), ocasionando menor retenção de calor.