

# Geografia

**Tema da Aula:**

## **Continente Europeu: Quadro físico**

**OBJETIVOS:**

- Reconhecer os aspectos físicos do continente europeu.

A Europa está localizada na porção oeste da Eurásia e possui uma extensão aproximada de 10 milhões km<sup>2</sup>, representando 7% das terras emersas do planeta. A seguir vamos observar os mapas com informações sobre o quadro físico do continente.

## RELEVO



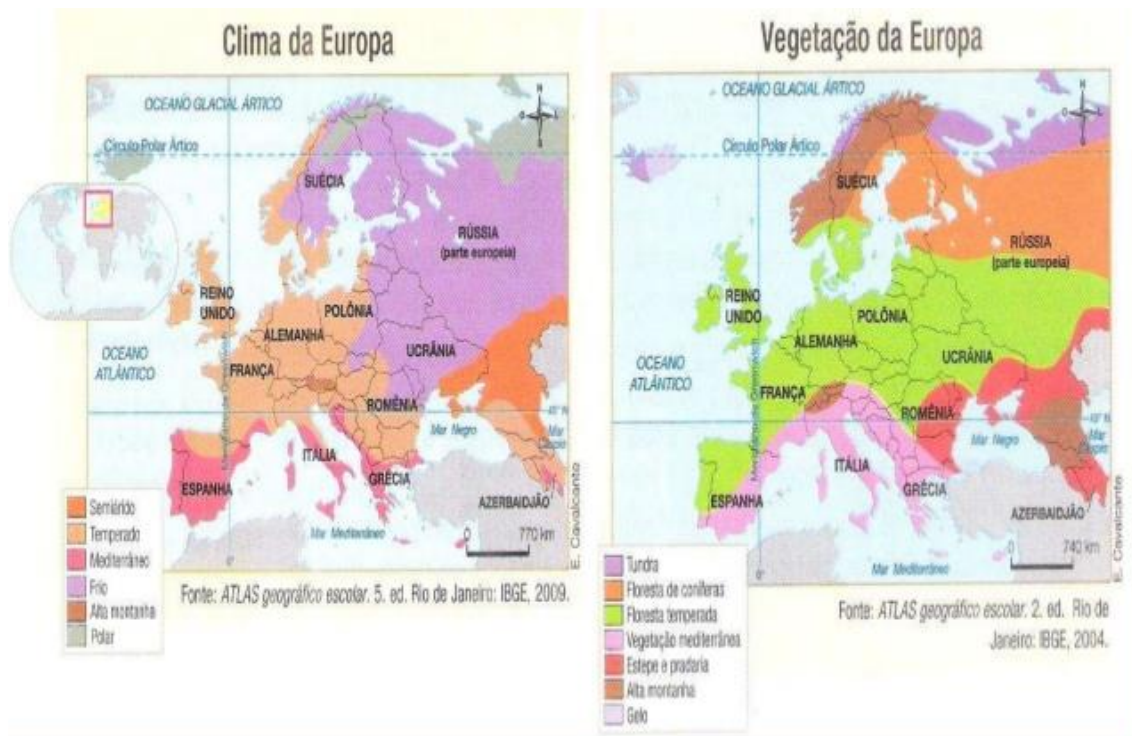
O relevo do continente é pouco acidentado e apresenta três grandes conjuntos morfológicos: as planícies, os planaltos e as montanhas.

Grande parte do território é constituído pela grande Planície Central Europeia que se estende desde a costa ocidental da França e vai até aos Montes Urais, no limite com a Ásia.

Os planaltos localizam-se no interior da Europa, principalmente ao sul da Grande Planície Europeia.

As montanhas localizam-se sobretudo no sul da Europa. São montanhas de altitude elevada (superior a 2.500 metros) e apresentam declives muito acentuados.

## CLIMA E VEGETAÇÃO



### CLIMAS

**Clima de montanha (ou alpino):** ocorre especialmente em áreas de relevo de grandes altitudes, como os Alpes, Pireneus e parte do Cáucaso. As chuvas são bem distribuídas durante o ano, os invernos são extensos e rigorosos, constituídos por nevascas e geadas.

**Temperado oceânico:** é formado por um elevado índice pluviométrico, especialmente na primavera e no inverno, e sem grandes variações anuais.

**Temperado continental:** ocorre no centro e leste da Europa. As chuvas acontecem com menos incidência que no temperado oceânico. É também caracterizado por verões quentes e chuvosos, assim como invernos extremamente frios.

**Mediterrâneo:** esse tipo de clima ocorre no sul da Europa com verões quentes e invernos mais amenos em relação a outras regiões do continente. O verão é seco e o inverno é chuvoso.

**Subpolar:** predomina próximo à região ártica, apresenta verões curtos (16° e 21°C) e inverno extremamente rigoroso e longo, com temperaturas que atingem -50°C.

## VEGETAÇÃO

Atualmente, a maior parte das formações vegetais da Europa já foi destruída, abrindo espaço para a ocupação agrícola ou para a expansão urbana.

As formações vegetais originais da Europa dependem dos tipos de clima e, conseqüentemente, dos tipos de solo.

As formações vegetais da Europa são: tundra, floresta de conífera, floresta temperada, estepes, pradarias e vegetação mediterrânea.

## REDE HIDROGRÁFICA



O continente apresenta uma complexa rede hidrográfica, com grandes rios como o Volga, na Rússia, e o Danúbio, que atravessa vários países do Leste Europeu.

Os rios europeus são historicamente importantes como meio de transporte, o que facilitou o desenvolvimento do comércio e da indústria.

Além dos rios e de mares, a hidrografia europeia apresenta ainda muitos lagos, como os de Constança, de Genebra e de Zurique, na Suíça, e os lagos glaciários, na Finlândia.



## Atividades

Procure os nomes dos principais rios europeus:

TIBRE SENA VOLGA DANUBIO RENO TAMISA ELBA TEJO DOURO MOSA



## **Para saber mais...**

Seguem abaixo *links* para saber um pouco mais sobre os assuntos abordados nesta aula.

**CASAL PASSA VERÃO NOS ALPES SUÍÇOS PARA PRODUZIR QUEIJO ÚNICO E ESPECIAL**

<https://globoplay.globo.com/v/4576854/>

**REPÓRTER ECO: RIO RENO**

<https://www.youtube.com/watch?v=TqIWQ3sMvjI>

**SOL BRILHA À MEIA-NOITE E DIA NUNCA TERMINA NO VERÃO NA LAPÔNIA**

<https://globoplay.globo.com/v/3673155/>

**FLORESTA DA ROMÊNIA SOB AMEAÇA DE DESMATAMENTO**

<https://www.youtube.com/watch?v=-PIZMgoZXTU>