PORTAL GEOGRAPHIA • GEOGRAFIA FÍSICA

Quadro Físico do Continente Asiático

Relevo monumental, bacias hidrográficas gigantescas, clima de monções e diversidade de biomas no maior continente do mundo.

DIMENSÕES CONTINENTAIS

O Maior Continente da Terra

44,5 Mi km²

Equivalente a cerca de 30% de todas as terras emergidas do planeta.

Localização Hemisférica

Quase totalmente situada no Hemisfério Norte e Oriental.

Limites Naturais

Montes Urais, Rio Ural e Mar Cáspio separam a Ásia da Europa.

ESTRUTURA DE RELEVO

O Teto do Mundo



Cordilheira do Himalaia:
Abriga o Monte Everest com 8.848 metros de altitude.

Planalto do Tibete:
Maior e mais alto planalto do planeta.

Depressão do Mar Morto:
Ponto mais baixo da superfície terrestre (-430 m).

RECURSOS HÍDRICOS

Bacias Hidrográficas Gigantescas

Rio Yangtzé (Azul):
Maior rio do continente asiático e vital para a China.

Bacias do Ganges e Indo:
Berços civilizacionais e agrícolas na Ásia Meridional.

Rios Siberianos (Ob, Yenisei):
Drenam para o Oceano Ártico e congelam no inverno.





DINÂMICA ATMOSFÉRICA

O Regime de Monções

Alternância sazonal de ventos que dita a produção agrícola no Sul e Sudeste Asiático.

Monção de Verão

Direção: Oceano → Continente

Efeito: Chuvas intensas cruciais para a rizicultura.

Monção de Inverno

Direção: Continente → Oceano

Efeito: Massas de ar secas e períodos de estiagem.

DIVERSIDADE ECOLÓGICA

Zonas Climáticas e Vegetação

Região	Clima Predominante	Bioma Típico
Norte (Sibéria)	Polar e Subpolar	Tundra e Taiga Boreal
Oriente Médio e Ásia Central	Árido e Semiárido	Desertos (Gobi, Arábico) e Estepes
Sul e Sudeste Asiático	Tropical de Monção e Equatorial	Florestas Tropicais Úmidas
Ásia Oriental (China / Japão)	Temperado Subtropical	Florestas Temperadas Mistas

DINÂMICA TECTÔNICA

O Círculo de Fogo do Pacífico

Vulcanismo Ativo

Erupções constantes na Indonésia e no Japão.

Sismos Frequentes

Tremores de terra de alta magnitude.

Risco de Tsunamis

Maresias tectônicas nas zonas costeiras.

Convergência

Encontro de placas tectônicas ativas.

RELAÇÃO SOCIEDADE-NATUREZA

Adaptação Humana ao Quadro Físico

Concentração em Vales

Bacias fluviais abrigando as maiores densidades demográficas.

Rizicultura de Várzea

Cultivo irrigado aproveitando os ciclos de inundação.

Vazio Demográfico

Desertos e montanhas impondo barreiras ao povoamento.

SÍNTESE GEOGRÁFICA

Contrastes de altitude, clima e água sustentam a maior população do planeta.

Material didático baseado na publicação do Portal Geographia.

Image Sources



https://cdn.britannica.com/54/155954-050-6568A963/massif-Mount-Everest-Himalayas-Nepal.jpg

Source: www.britannica.com



https://www.chinaxiantour.com/media/2025/10/Yangtze-River-vs-Yellow-River.webp

Source: www.chinaxiantour.com