PORTAL GEOGRAPHIA • GEOGRAFIA FÍSICA

Quadro Físico do Continente Africano

Relevo de planaltos, a falha tectônica do Rift Valley, grandes bacias hidrográficas e a transição entre florestas e desertos.

LOCALIZAÇÃO E GEOMETRIA

Posição Geográfica Única

30,3 Mi km²

Terceiro maior continente do mundo em área territorial.

Cruzamento Interhemisférico

Único continente cortado pelo Equador e pelos dois trópicos.

Simetria Climática

Distribuição espelhada de climas a norte e a sul do Equador.

ESTRUTURA GEOMORFOLÓGICA

Um Continente de Planaltos

Escudos Cristalinos

Estrutura antiga e desgastada com altitude média de 750 metros.

Bacias Sedimentares

Depressões internas onde correm os rios Congo, Níger e Chade.

Cadeias Dobradas

Cadeia do Atlas (norte) e Montes Drakensberg (sul).

TECTONISMO ORIENTAL

O Great Rift Valley



Fenda Tectônica:
Fratura de 6.000 km que afasta a placa somali da placa africana.

Monte Kilimanjaro (5.895 m):
Ponto mais elevado da África de origem vulcânica.

Lagos Tectônicos:
Lagos profundos como Tanganica, Niassa e Victória.

RECURSOS HÍDRICOS

Grandes Bacias Hidrográficas

Rio Nilo (6.650 km):
Cruza o deserto e viabiliza a vida no norte africano.

Rio Congo:
Segundo maior volume de água do mundo e alto potencial elétrico.

Rio Zambeze e Níger:
Importantes eixos de abastecimento no oeste e sul.



DIVERSIDADE DE BIOMAS

Climas e Cobertura Vegetal

Equatorial

Floresta densa e úmida da Bacia do Congo.

Tropical

Savanas abertas com estações secas e chuvosas.

Desértico

Deserto do Saara ao norte e Kalahari ao sul.

Mediterrâneo

Vegetação arbustiva nos extremos norte e sul.

QUADRO COMPARATIVO

Zonas de Clima e Biomas Dominantes

Faixa Latitudinal	Tipo Climático	Formação Vegetal
Faixa Central Equador	Equatorial Superúmido	Floresta Latifoliada Pluvial
Zonas Subequatoriais	Tropical Típico	Savanas e Estepes do Sahel
Trópicos de Câncer e Capricórnio	Árido e Hiperárido	Desertos (Saara e Namíbia)
Litoral Norte e Extremo Sul	Mediterrâneo	Vegetação Arbustiva (Maquis)

RELAÇÃO SOCIEDADE-NATUREZA

Desafios Ambientais e Riqueza Natural

Desertificação do Sahel

Avanço da aridez e pressão sobre áreas agrícolas frágeis.

Recursos Minerais

Grandes reservas de ouro, diamantes e minérios estratégicos.

Dependência do Nilo

Concentração populacional e irrigação nas margens fluviais.

SÍNTESE DA AULA

A diversidade física da África sustenta seus ecossistemas e sua pluralidade humana.

Material didático baseado na publicação do Portal Geographia.

Image Sources



https://www.goclimbingkilimanjaro.com/wp-content/uploads/2023/08/The-Geography-of-Mount-Kilimanjaro-in-Tanzania-e1692726597378.jpg

Source: www.goclimbingkilimanjaro.com



https://images.whichsideoftheplane.com/cdn-cgi/image/format=webp,quality=85,width=1280/v2/CAI-landing-right-1776055742625.png

Source: whichsideoftheplane.com