GEOGRAFIA FÍSICA & REGIONAL

Quadro Físico da Oceania

Relevo, clima, hidrografia e ecossistemas do menor e mais isolado continente do planeta.

SUBDIVISÕES GEOGRÁFICAS

As Três Grandes Regiões Insulares

Melanésia

Ilhas vulcânicas de relevo acidentado e solos férteis.

Micronésia

Centenas de pequenas ilhas e atóis de origem coralínea.

Polinésia

Vasta dispersão de ilhas espalhadas pelo Pacífico Central.

MORFOLOGIA CONTINENTAL

O Relevo Antigo da Austrália

70%

Do território australiano composto por depressões e planaltos semiáridos (Outback)

Grande Cordilheira Divisória
Cadeia de serras desgastadas na costa leste

Estabilidade Geológica
Escudo cristalino pré-cambriano sem atividade vulcânica

GEODINÂMICA ATIVA

O Círculo de Fogo e a Nova Zelândia

Alpes do Sul

Cadeia montanhosa jovem com picos elevados e geleiras ativas.

Vulcanismo Recorrente

Geysers, fontes termais e tremores frequentes no arquipélago.



REDES HÍDRICAS

Contrastes da Drenagem Fluvial

Bacia Murray-Darling (Austrália)

- Único grande sistema hidrográfico permanente do continente.
- Fundamental para a irrigação agrícola no sudeste australiano.

Escassez nas Ilhas do Pacífico

- Ausência de rios de grande extensão em pequenas ilhas.
- Elevada dependência de água da chuva e aquíferos lenticulares.

CLIMATOLOGIA

Zonas Climáticas e Cobertura Vegetal

Região	Tipo Climático	Característica Pluviométrica	Vegetação Predominante
Interior da Austrália	Desértico e Semiárido	Escassez extrema de chuvas	Estepes e plantas xerófilas
Nova Zelândia	Temperado Oceânico	Chuvas abundantes o ano todo	Florestas temperadas mistas
Ilhas do Pacífico	Tropical e Equatorial	Altas temperaturas e umidade constante	Mata tropical e coqueirais
Sul da Austrália	Mediterrâneo	Verões secos e invernos úmidos	Vegetação esclerófila (maquis)

PATRIMÔNIO MARINHO

A Grande Barreira de Corais



2.300 km de Extensão

Maior estrutura viva do planeta situada na costa nordeste australiana.

Riqueza Biológica

Abrigo para milhares de espécies de peixes, moluscos e corais.

BIOGEOGRAFIA

Isolamento e Endemismo Biológico

Fauna Marsupial

Preservação única de cangurus, coalas e vombates.

Separação de Gonduana

Isolamento milenar que impediu a concorrência placentária.

Flora Adaptada

Predomínio de florestas nativas de eucalipto e acácia.

VULNERABILIDADE ECOLÓGICA

Ameaças e Mudanças Climáticas

DESAFIO 01

Aquecimento dos Oceanos

Branqueamento acelerado e mortandade dos corais.

DESAFIO 02

Elevação do Nível do Mar

Risco iminente de submersão dos atóis de Kiribati e Tuvalu.

DESAFIO 03

Secas e Incêndios

Eventos extremos de calor e queimadas recorrentes no Outback.

SÍNTESE GEOGRÁFICA

A Singularidade do Continente Insular

Da imensidão árida australiana aos delicados ecossistemas de coral no Pacífico, a Oceania exige um olhar atento de preservação ambiental.

Image Sources



https://images.unsplash.com/photo-1786331256666-73eda2cc9d4d?fm=jpg&q=60&w=3000&auto=format&fit=crop&ixlib=rb-4.1.0&ixid=NHwxMjA3fDA%3D

Source: unsplash.com



https://www.thewanderinglens.com/wp-content/uploads/2014/08/DSC_24821.jpg

Source: www.thewanderinglens.com