

O QUE SABES SOBRE A ANTÁRTIDA?

🌐 A Antártida tem **14 milhões de Km²**, rodeia o **Pólo Sul** e é cercada pelo **Oceano Glacial Antártico**, que fica entre o Oceano Pacífico e o Atlântico.

🌐 Devido ao **frio intenso** com **ventos violentos**, esta região, **permanentemente coberta pelo gelo**, possui **condições desfavoráveis para quase todo meio de vida**, porém, vivem ali os **pinguins**, que procuram seu alimento no mar, **focas** e também um grande número de **baleias**.

🌐 Os **primeiros exploradores** desta região atingiram o **Pólo Sul** somente em **1912** e a **cartografia do relevo** foi feito por **fotografias aéreas**, única forma possível para atravessar o gelo.

🌐 Juridicamente, a **Antártida está sujeita ao Tratado da Antártida**, pelo qual as **várias nações que reivindicaram território no continente**, com o propósito de **explorar seus minérios nos grandes depósitos de carvão e outros minerais** (Argentina, Austrália, Chile, França, Noruega, Nova Zelândia e Reino Unido) **concordam em suspender as suas reivindicações, abrindo o continente à exploração científica**.

🌐 Pela dureza das condições climáticas, a **Antártica não tem população permanente**, embora tenha uma **população residente de cientistas e pessoal de apoio nas bases polares**, que oscila entre o inverno e o verão.

🌐 Atualmente, são **29 países** que possuem bases científicas instaladas na Antártida. Aproximadamente **mil cientistas** fazem **diversas experiências** na região.

🌐 **Países que tem reivindicações de território** na Antártida e **nome dos territórios:**

- Argentina (Terra do Fogo)
- Austrália (Território Antártico Australiano)
- Chile (Região de Magalhães e Antártica Chilena)
- França (Terra Adélia)
- Nova Zelândia (Dependência de Ross)
- Noruega (Terra da Rainha Maud e Ilha de Pedro I)
- Reino Unido (Território Britânico da Antártica)

🌐 Uma outra questão importante que envolve a região, na atualidade, é o **derretimento das calotas polares**. Com o **aquecimento global**, provocado pelo **efeito estufa**, enormes blocos de gelo – **icebergs**, **desprendem-se do Pólo Sul**. Este fenômeno climático pode acarretar sérios danos no futuro caso continue, como **idades litorais que podem desaparecer do mapa** e o **aumento dos problemas de pele**, caso o quadro não seja invertido.



CURIOSIDADES SOBRE A ANTÁRTIDA



Tem o tamanho de um Brasil e meio, quase 2 Europas e, mesmo assim, **permanece desconhecida em pleno século XXI.**

Mais de **2/3 da água doce do mundo** está ali, só que sempre em forma de gelo - líquida não há uma gota sequer. Se tudo aquilo derretesse, daria para abastecer todas as cidades do mundo por um milhão de anos.



É o **lugar mais frio do planeta**. Em **21 de julho de 1983**, na base Vostok, a temperatura baixou a incríveis **89,6 °C negativos**. Um recorde mundial.

No **verão**, praticamente **não há noites**. Já no **inverno**, é o **dia que não amanhece**. Nas áreas próximas ao pólo, o **sol brilha por 6 meses consecutivos**. Mas, em compensação, **escurece em maio e só amanhece em outubro**.

Por causa do vento, o tempo muda a todo instante. Em menos de uma hora, é comum abrir o sol, fechar, nublar, chover, ventar, nevar.

Apesar de ser só gelo, é um dos **lugares mais secos do planeta**. No interior do continente, chove apenas 140 milímetros por ano. Menos que no Saara!

Lança ao mar cerca de **4 bilhões de toneladas de gelo por ano**, em forma de **icebergs**. Nas proximidades do Pólo Sul Magnético, que sempre muda de lugar, as bússolas enlouquecem e as agulhas simplesmente vergam-se para cima.

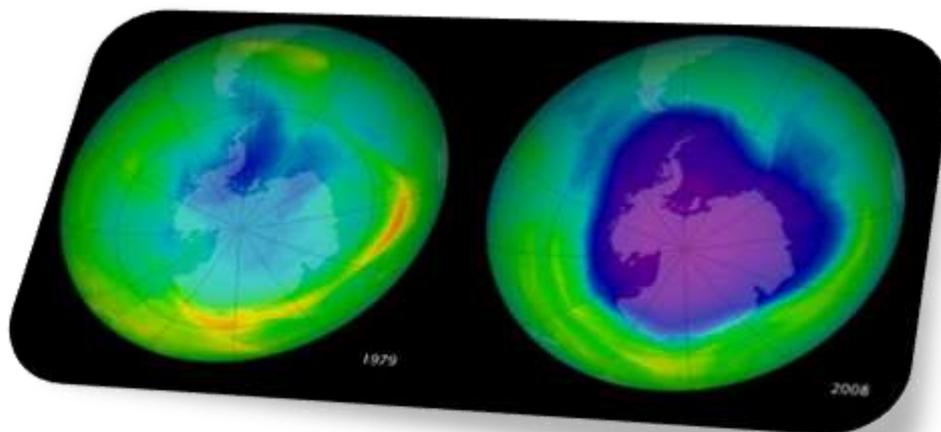
A **camada de gelo chega a ter 4.700 metros de espessura** - ou 12 Pães de Açúcar. E no meio do gelo há microbolhas de oxigênio que podem contar a História da humanidade. A 10 metros de profundidade, encontram-se vestígios da bomba atômica de Hiroshima. A 300 metros, o mesmo ar que Jesus respirou.

🌐 É o **único continente do planeta que não tem população** nativa nem **permanente**. O primeiro cidadão da Antártida só nasceu em 1978.

🌐 Tem o **ponto mais inacessível do mundo**. Fica entre montanhas, a 3.720 metros de altitude, nas coordenadas 82°06' Sul e 54°58'Leste, e é o lugar mais equidistante do mar de todo o continente antártico.

🌐 É o **último reduto de ar 100% puro** do globo. E como a poluição não existe, a visibilidade engana. Ali, o longe sempre parece mais perto.

🌐 É o **mais alto de todos os continentes**. A altura média das montanhas antárticas é de 2.040 metros, 6 vezes mais do que, por exemplo, a Europa.



🌐 A **região mais afetada pela destruição da camada de ozono** é a Antártida.

FAUNA DA ANTÁRTIDA

🌐 Estima-se que na Antártida existam **150 espécies de peixes** que se adaptaram para viver em locais muito frios.



🌐 Esta **região é considerada a mais nutritiva do planeta**. É onde cresce o **crustáceo** que é a base da cadeia alimentar local, o **krill**, que serve de alimento para diversos animais marinhos.



🌐 Na Antártida habitam criaturas como os **golfinhos** e as **baleias** (cachalotes e baleias azuis, por exemplo) que migram para regiões mais quentes no inverno. Outros habitantes são algumas espécies de **focas**, o **lobo-marinho** e o **elefante marinho**.

🌐 Quanto às aves, o animal típico da região é o **pinguim**. Chegam a ser encontradas populações com até 1,5 milhões de indivíduos. Outras aves do continente Antártico são os **albatrozes**, **gaivotas**, o **biguá** e *andorinhas do mar*.

