

DADOS GEOGRÁFICOS ANTÁRTICOS

ÁREA DA REGIÃO ANTÁRTICA

(Continente + Oceano Austral)

45,6 milhões de km²

ÁREA DO TRATADO DA ANTÁRTICA

(região ao sul do paralelo 60°S)

34,2 milhões de km²



CONTINENTE ÁREAS

Área incluindo as plataformas de gelo	13.829.430 km ²
Área excluindo as plataformas de gelo	12.272.800 km ²
Área livre de gelo	44.890 km ²

(menos de 0,4% da Antártica não é coberta por neve e gelo)

EXTENSÃO

Península Antártica	1.339 km
Montanhas Transantárticas	3.300 km
Extensão da costa	45.317 km

ELEVAÇÃO

Elevação média (incluindo as plataformas de gelo)	1.958 m
Montanha mais alta (Maciço Vinson; 78°35'S, 85°25'W)	4.892 m
Ponto mais alto na Península Antártica (Monte Jackson)	3.184 m
Ponto mais alto do manto de gelo (Domo A, 81°S, 77°E)	4.093 m

GELO

Espessura média (incluindo as plataformas de gelo)	1.829 m
Espessura máxima	4.776 m
Volume total	25,4 milhões km ³
Nas plataformas de gelo	0,7 milhão km ³
Na Península Antártica	0,1 milhão km ³
Proporção do continente coberto por gelo	99,6%
Proporção do gelo do planeta na Antártica	90%
Proporção de água doce do planeta na forma de gelo antártico	70%

OCEANO AUSTRAL

Área ao sul da Frente Polar Oceânica	31,8 milhões de km ²
Área mínima média coberta por mar congelado (gelo marinho)	3 milhões de km ²
Área máxima média coberta por mar congelado (gelo marinho)	18 milhões de km ²

TEMPERATURAS

Média na Estação Antártica Comandante Ferraz	-2,8 °C
Média no platô Antártico (Antártica Oriental)	- 50 °C
Mínima absoluta (Estação Vostok, 78°28' S, 106°48' E)	-89,2 °C

PRECIPITAÇÃO

Nas ilhas Shetlands do Sul	>130 cm de água por ano
Na estação Vostok	2 cm de água por ano

COMPARAÇÕES INTERESSANTES

Proporção área Antártica/área Brasil	1,6
Espessura média do gelo antártico se distribuído homogeneamente por todo território Brasil	2.983 m



2

DISTÂNCIAS

Distância Brasília - Estação Antártica Comandante Ferraz 5.207 km

Distância Estação Antártica Comandante Ferraz - Polo Sul Geográfico

3.115 km

Porto Alegre (RS) - Estação Antártica Comandante Ferraz 3.600 km

Porto Alegre (RS) - Manaus (AM) 3.100 km



Tabela atualizada em abril de 2013
Elaborada pelo Centro Polar e Climático/UFRGS

3