



7º Simpósio sobre Segurança Regional

Europa | América do Sul

7º Simposio sobre Seguridad Regional Europa - América del Sur

7th European-South American Regional Security Symposium

TRATADO DA ANTÁRTICA 60 anos de sua entrada em vigor

08DEZ2021



Sumário

- ✓ **Introdução**
- ✓ **O Brasil e a Antártica**
- ✓ **Pressões sobre a Antártica**
- ✓ **Possibilidades de Cooperação**
- ✓ **Considerações Finais**



Introdução

Tratado da Antártica

- ✓ Assinado em 01/12/1959, por 12 países
- ✓ Entrada em vigor em 23/06/1961
- ✓ Principais pontos:
 - Uso da Antártica para fins pacíficos
 - Proibição de instalações militares
 - Liberdade de pesquisa científica
 - Proibição de explosões nucleares e rejeitos radioativos
 - Congelamento das reivindicações territoriais





Introdução

Sistema do Tratado da Antártica (STA)

Tratado da Antártica
(Washington, 1959)

Decreto nº 75.963/1975

Convenção para a
Conservação das Focas
Antárticas

(Londres, 1972)

Decreto nº 66/1991

Convenção sobre a
Conservação dos Recursos
Vivos Marinhos Antárticos

(Canberra, 1980)

Decreto nº 93.935/1987

Convenção para a
Regulamentação da
Exploração dos Recursos
Minerais Antárticos
(Wellington, 1988)

Protocolo ao Tratado da
Antártica sobre Proteção
ao Meio Ambiente

(Madri, 1991)

Decreto nº 2.742/1998

Recomendações adotadas
nas Reuniões das Partes
Consultivas do Tratado da
Antártica (ATCM)



Sumário

- ✓ **Introdução**
- ✓ **O Brasil e a Antártica**
- ✓ **Pressões sobre a Antártica**
- ✓ **Possibilidades de Cooperação**
- ✓ **Considerações Finais**



O Brasil e a Antártica

Antecedentes

- ✓ Não há registros de interesse brasileiro no continente antártico no século XIX
- ✓ 23/03/1955 → EME encaminha estudo ao Secretário do Conselho de Segurança Nacional, defendendo a possibilidade do Brasil reivindicar território na Antártica
- ✓ “Também temos direito à Antártica” → Editorial do jornal “O Globo”, de 09/02/1956





O Brasil e a Antártica

Antecedentes

- ✓ Dr. Durval Rosa Borges (médico e jornalista) → primeiro brasileiro na Antártica, em 1958 (Estação McMurdo - EUA)
- ✓ Prof. Rubens Junqueira Villela (meteorologista) → primeiro brasileiro a atingir o Pólo Sul, a 17 de novembro de 1961
- ✓ Primeiros militares brasileiros na Antártica: CC Sálvio Augusto de Oliveira Martins (1963-1964); CC Mario Edelman (1964-1965); e CC José Henrique França Gomes (1966-1967) (integrando expedições chilenas)
- ✓ CC Luiz Antônio de Carvalho Ferraz realiza sua primeira expedição à Antártica, 1975-1976 (expedição britânica)



O Brasil e a Antártica

O PROANTAR





O Brasil e a Antártica

Política Nacional de Defesa



Entorno Estratégico:

- ✓ América do Sul
- ✓ Atlântico Sul
- ✓ Países da costa ocidental africana e
- ✓ **Antártica.**



O Brasil e a Antártica

Política Nacional de Defesa

Concepção Política de Defesa

[...]

**XII. defender a exploração da Antártica
somente para fins de pesquisa
científica, com a preservação do meio
ambiente e sua manutenção como
patrimônio da humanidade;**

[...]



Sumário

- ✓ **Introdução**
- ✓ **O Brasil e a Antártica**
- ✓ **Pressões sobre a Antártica**
- ✓ **Possibilidades de Cooperação**
- ✓ **Considerações Finais**



Pressões sobre a Antártica

Mudanças Climáticas

Antártica pode interferir no clima de um país tropical como o Brasil

O continente gelado influencia e é influenciado especialmente pelo que acontece na América do Sul, inclusive na Amazônia

Pela primeira vez na história, Antártica bate os 20°C

Registro foi feito por pesquisadores brasileiro
Por Sabrina Brito - Atualizado em 13 fev 2020, 17h29 - Publicado em

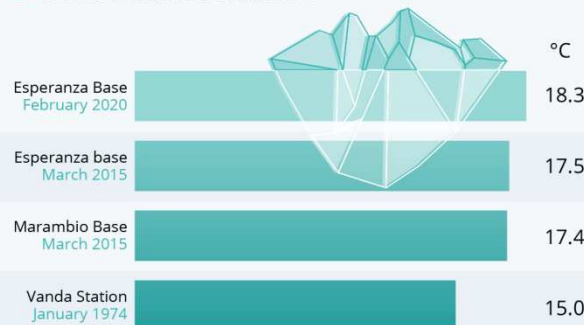


Continente antártico está cada vez mais quente, apontam cientistas Jonne Roriz/VEJA

No dia 9 de fevereiro, cientistas brasileiros registraram de 20,75°C na **Antártica**, a primeira vez em que a temperatura alcançada no continente desde que o monitoramento começou. O recorde anterior era de 19,8°C, batidos em 1982.

UN Recognizes New Antarctic Temperature Record

Record high temperatures recorded on the Antarctic continent*

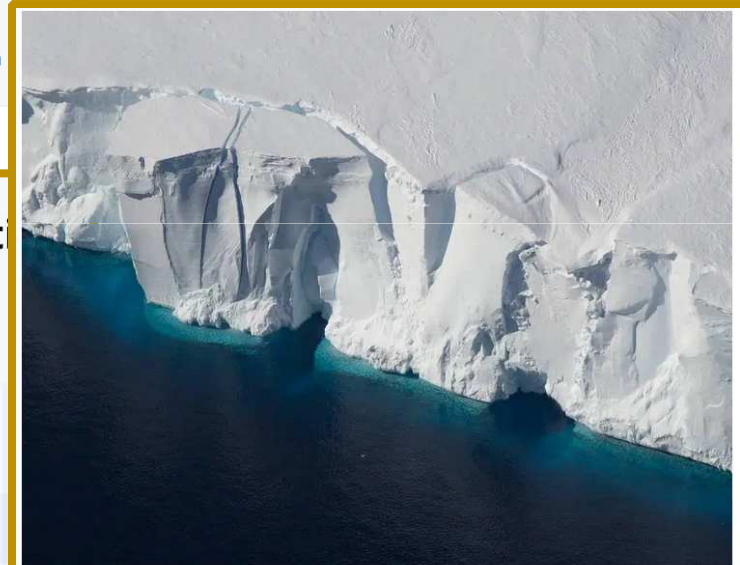


* The record for the Antarctic region (all ice/land south of 60 degrees latitude) is 19.8°C (taken on Signy Island in January 1982).

Source: World Meteorological Organization



statista



(Jeremy Harbeck/NASA)

Derretimento de gelo da Antártica pode ter maior contribuição no nível do mar

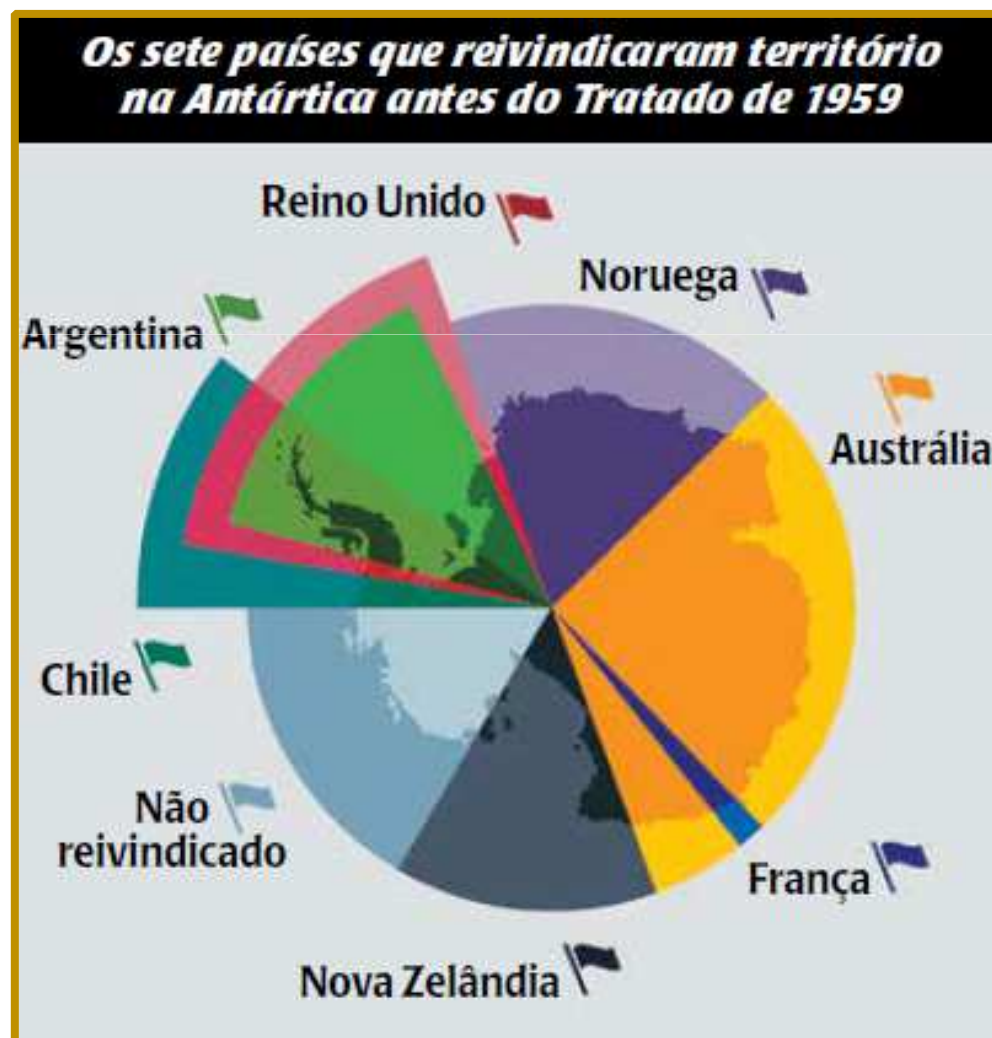
Projeções que consideram variações climáticas de menor escala de tempo observam maior derretimento de geleiras até 2100

JAMILLE RABELO 16/10/2020



Pressões sobre a Antártica

Questões Territoriais





Pressões sobre a Antártica

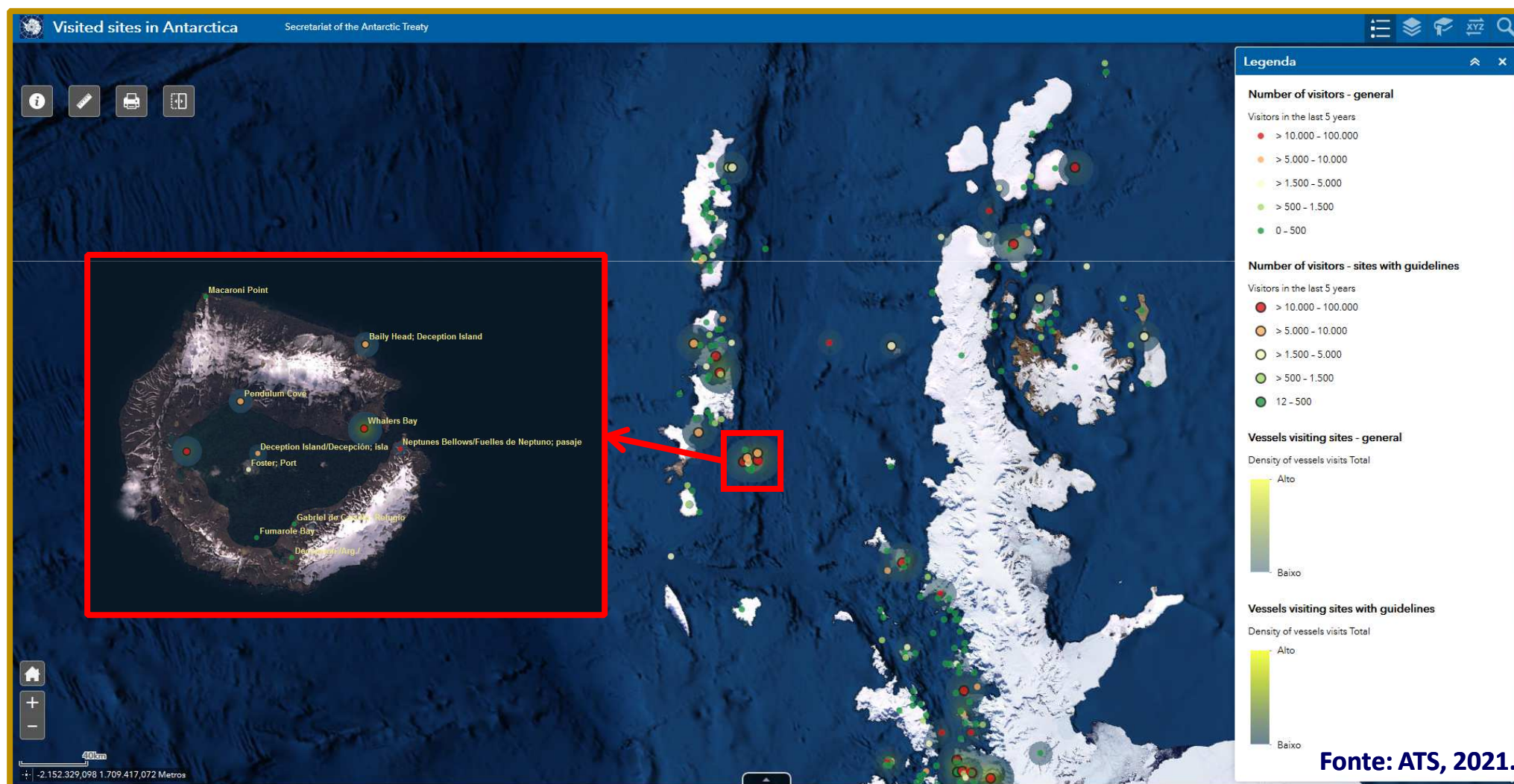
Turismo





Pressões sobre a Antártica

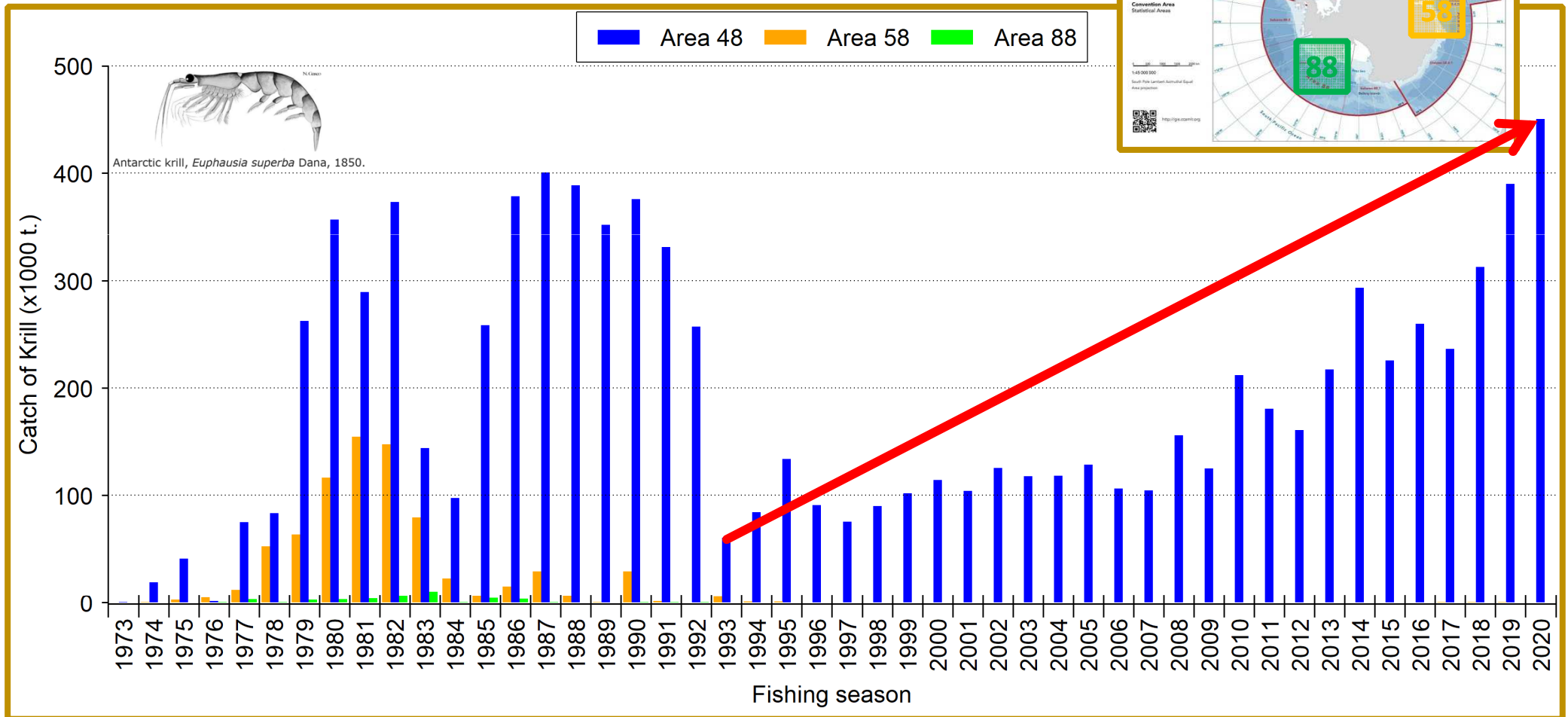
Turismo





Pressões sobre a Antártica

Pesca Comercial

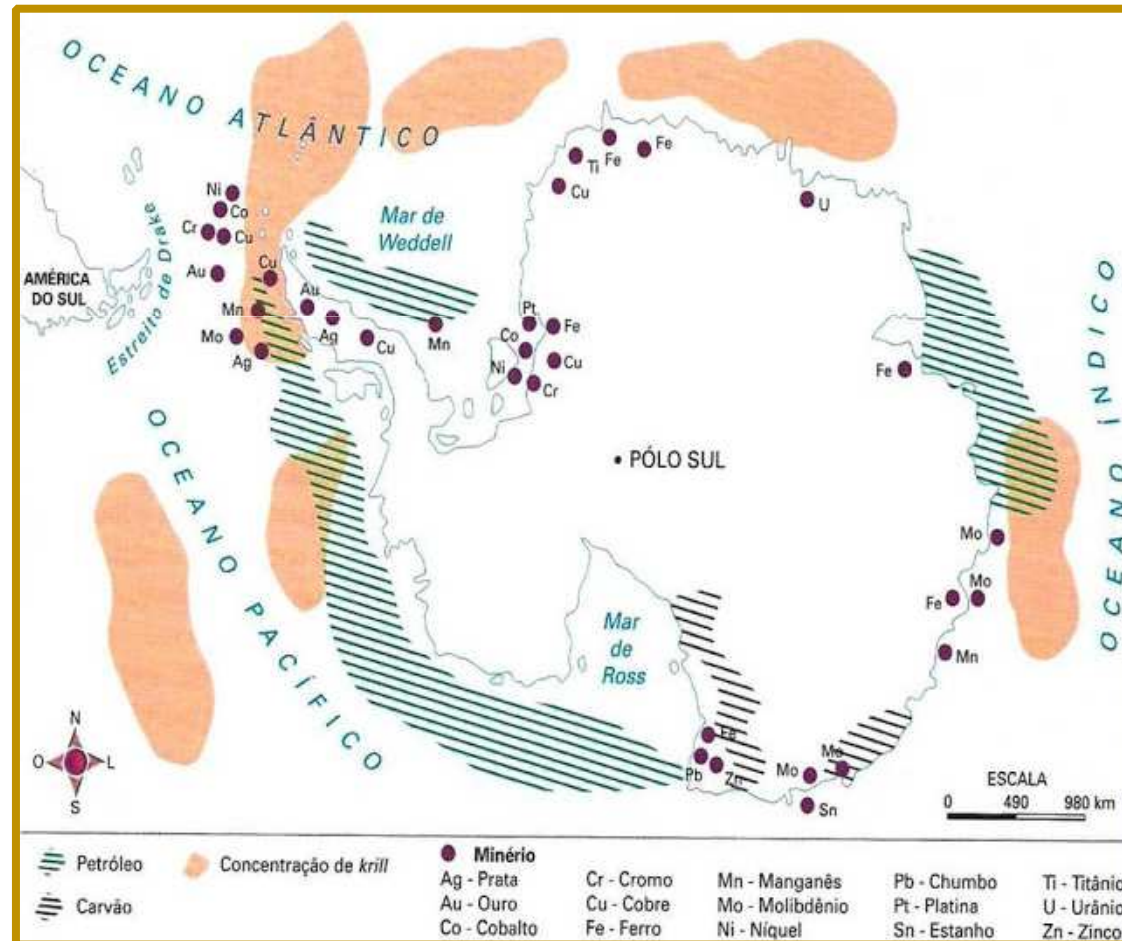


Fonte: CCAMLR Secretariat, 2021.



Pressões sobre a Antártica

Recursos Minerais

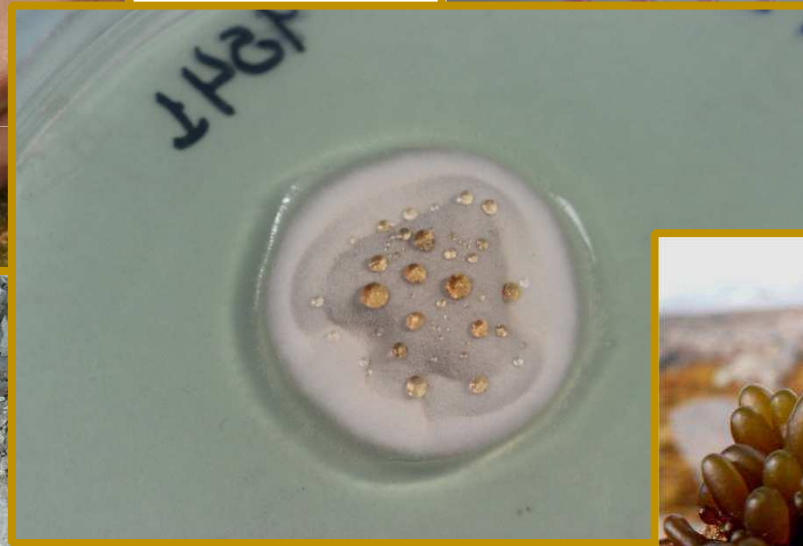
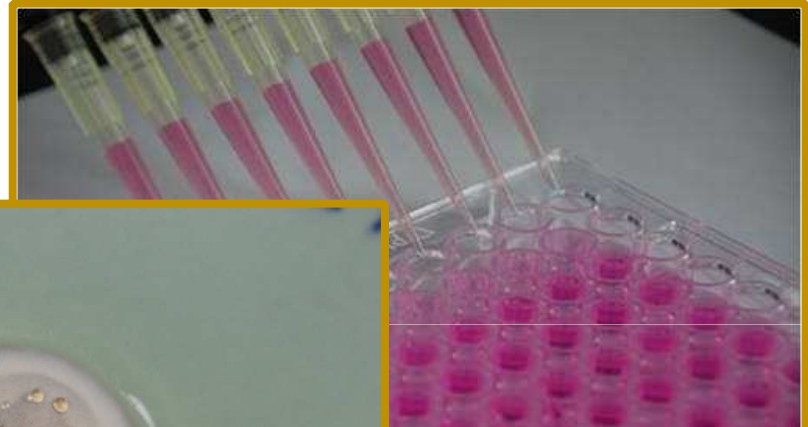


Fonte: Adaptado de Atlante geográfico metódico De Agostini, 2005.



Pressões sobre a Antártica

Bioprospecção



Fotos: Luiz H. Rosa.



Sumário

- ✓ **Introdução**
- ✓ **O Brasil e a Antártica**
- ✓ **Pressões sobre a Antártica**
- ✓ **Oportunidades de Cooperação**
- ✓ **Considerações Finais**



Oportunidades de Cooperação

Fóruns Antárticos



**XLIII^E RÉUNION
CONSULTATIVE
DU TRAITÉ SUR
L'ANTARCTIQUE**

Upcoming Meetings



ATCM XLIV - CEP XXIV
— Berlin, Germany
23 May 2022 - 2 Jun 2022

Previous Meetings



ATCM XLIII - CEP XXIII
— Paris, France
14 Jun 2021 - 24 Jun 2021



ATCM XLII - CEP XXII
— Prague, Czechia
1 Jul 2019 - 11 Jul 2019



Council of Managers of National Antarctic Programs (COMNAP)





Oportunidades de Cooperação

Cooperação Científica e Logística



Henryk Arctowski
Institute of Biochemistry and Biophysics Polish Academy of Sciences





Oportunidades de Cooperação

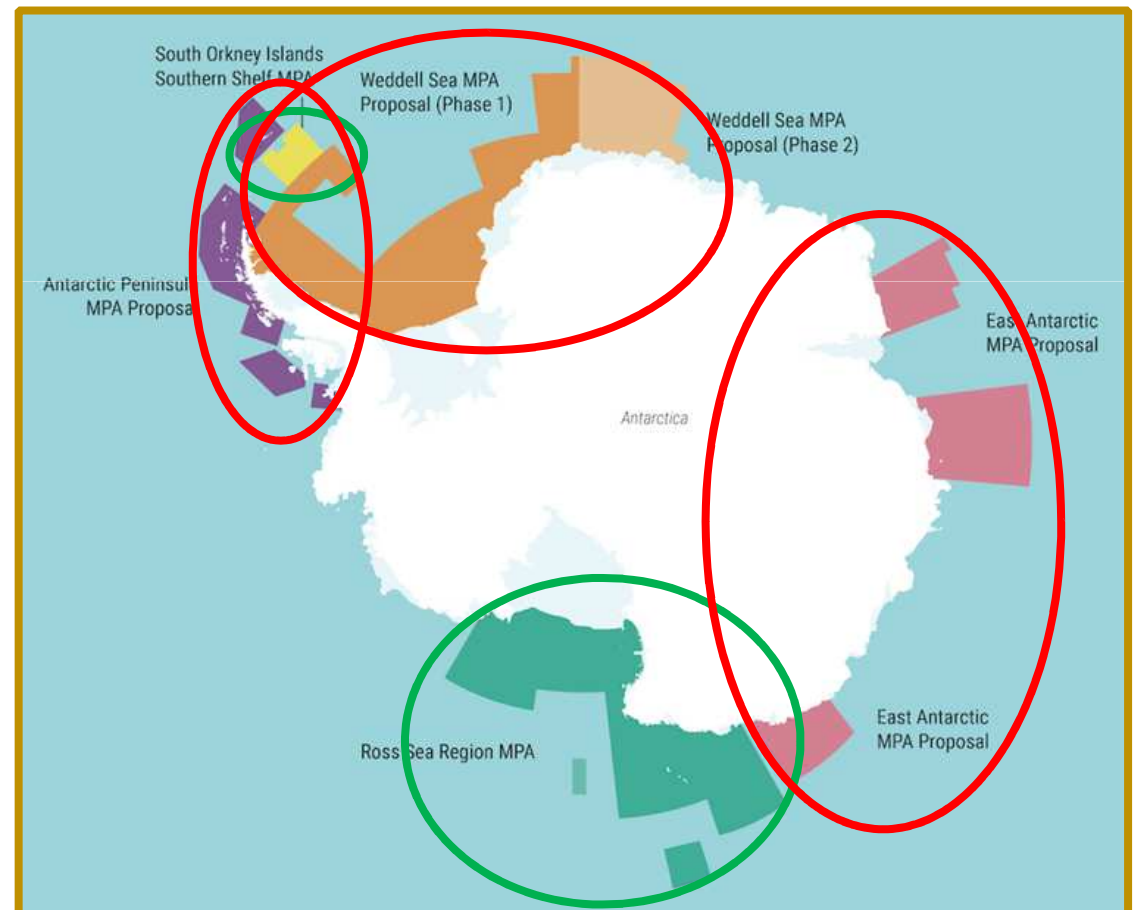
MPA

✓ Aprovadas:

- Ilhas Orkney do Sul (2009)
- Mar de Ross (2016)

✓ Propostas, sem consenso:

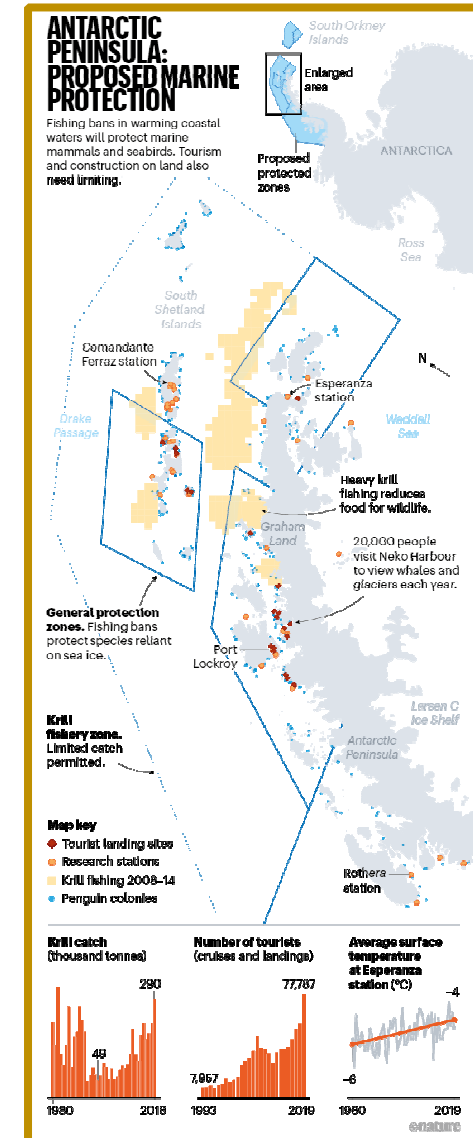
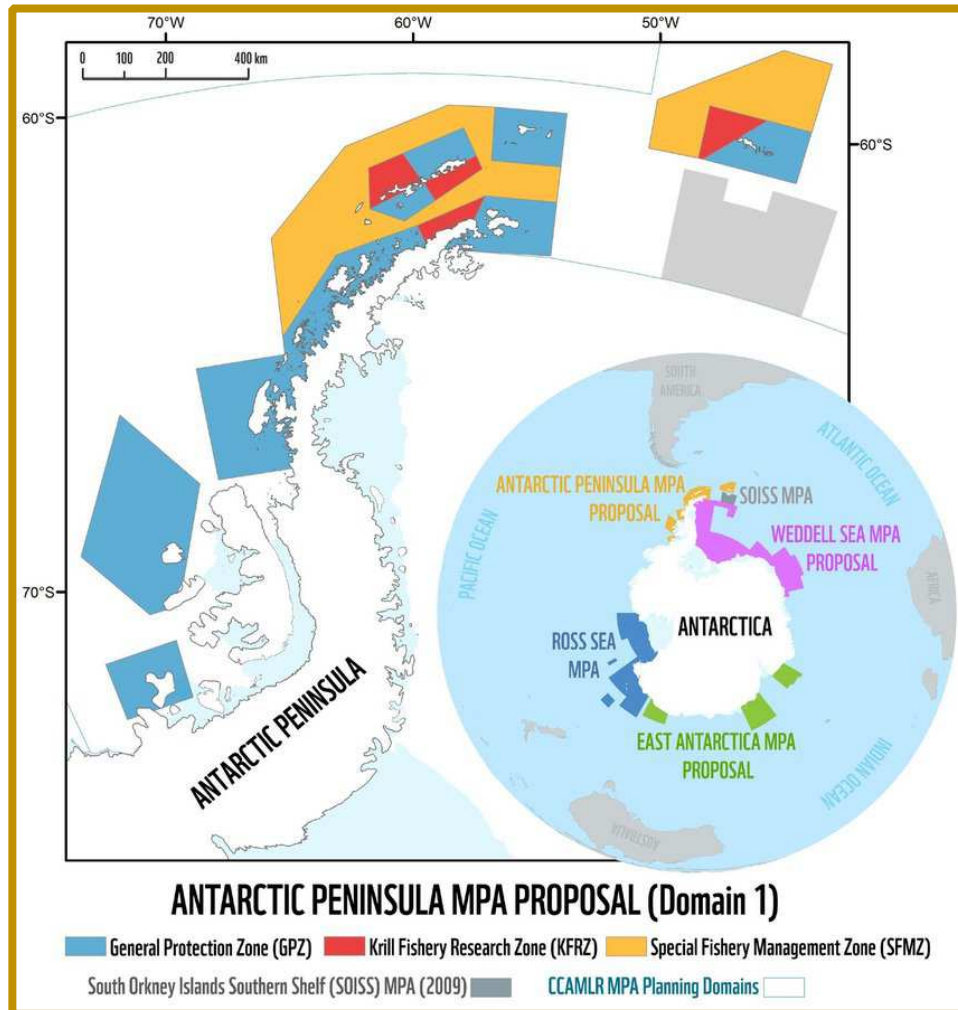
- Antártica Oriental (2012)
- Mar de Weddell (2016)
- Península Antártica (2017)





Oportunidades de Cooperação

MPA





Considerações Finais

- ✓ STA → resiliente e eficiente complexo diplomático-jurídico, orquestrado em um contexto de Guerra Fria e disputas territoriais → novo capítulo em termos de cooperação multinacional na região
- ✓ Uso para fins pacíficos, com plena liberdade de pesquisa científica
- ✓ Antártica → regulador do clima e da vida no planeta → preservação do meio ambiente e manutenção como patrimônio da humanidade



7º Simpósio sobre Segurança Regional

Europa | América do Sul

7º Simposio sobre Seguridad Regional Europa - América del Sur

7th European-South American Regional Security Symposium

TRATADO DA ANTÁRTICA 60 anos de sua entrada em vigor

08DEZ2021