

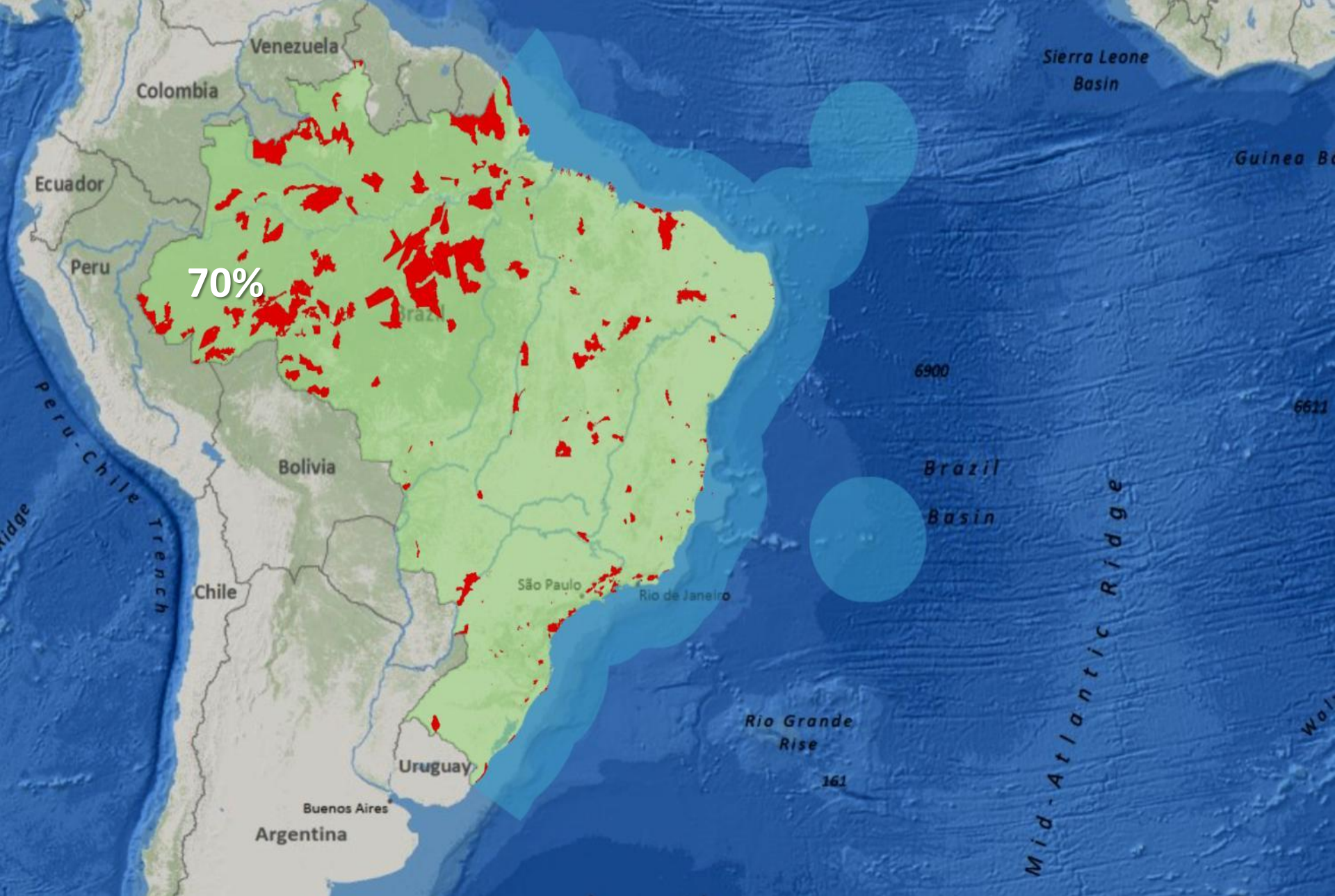


Ministério do Meio Ambiente
Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade

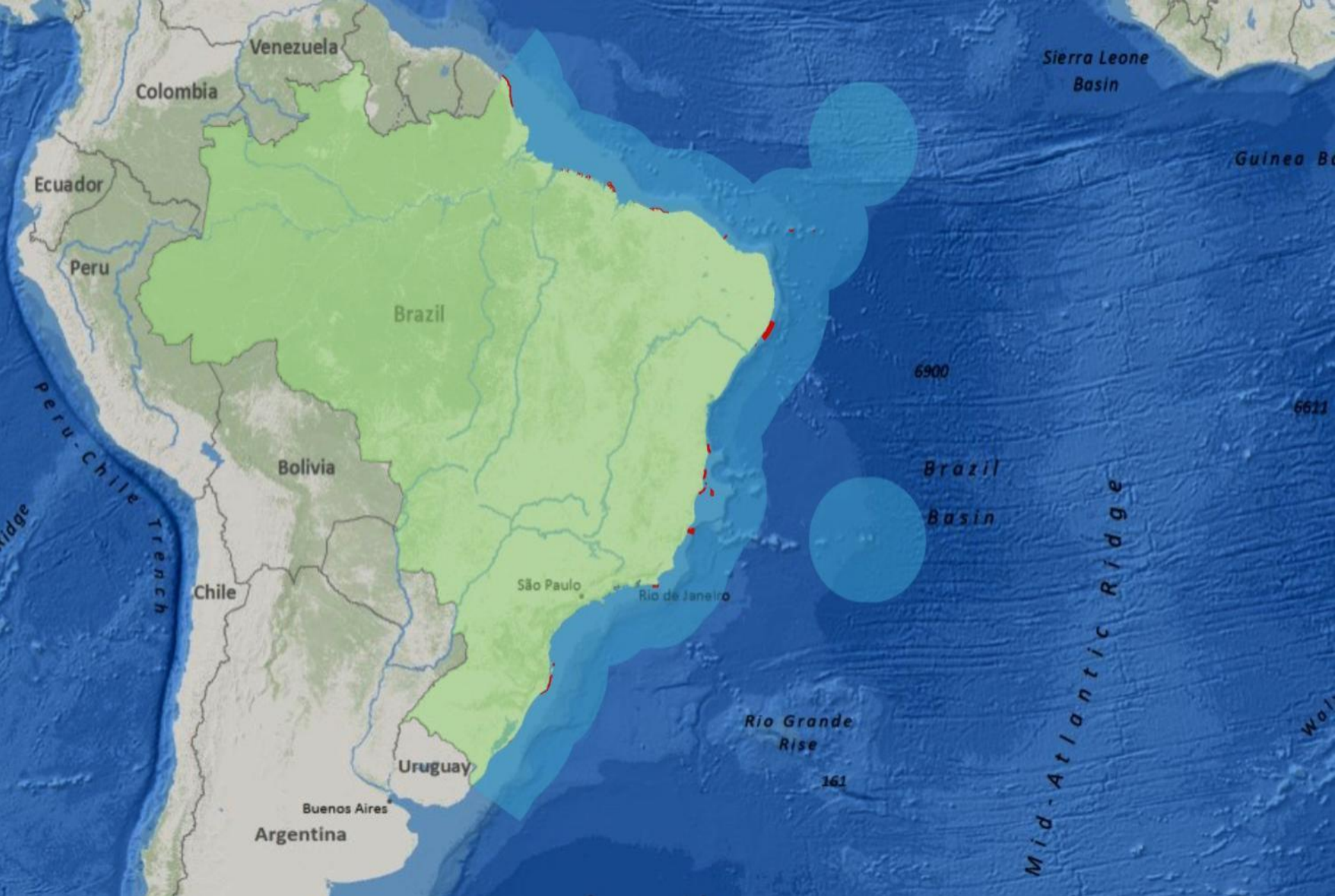


www.icmbio.gov.br/rebioarvoredo

Capacitação de Condutores – APA Anhatomirim
Florianópolis 28/11/2014



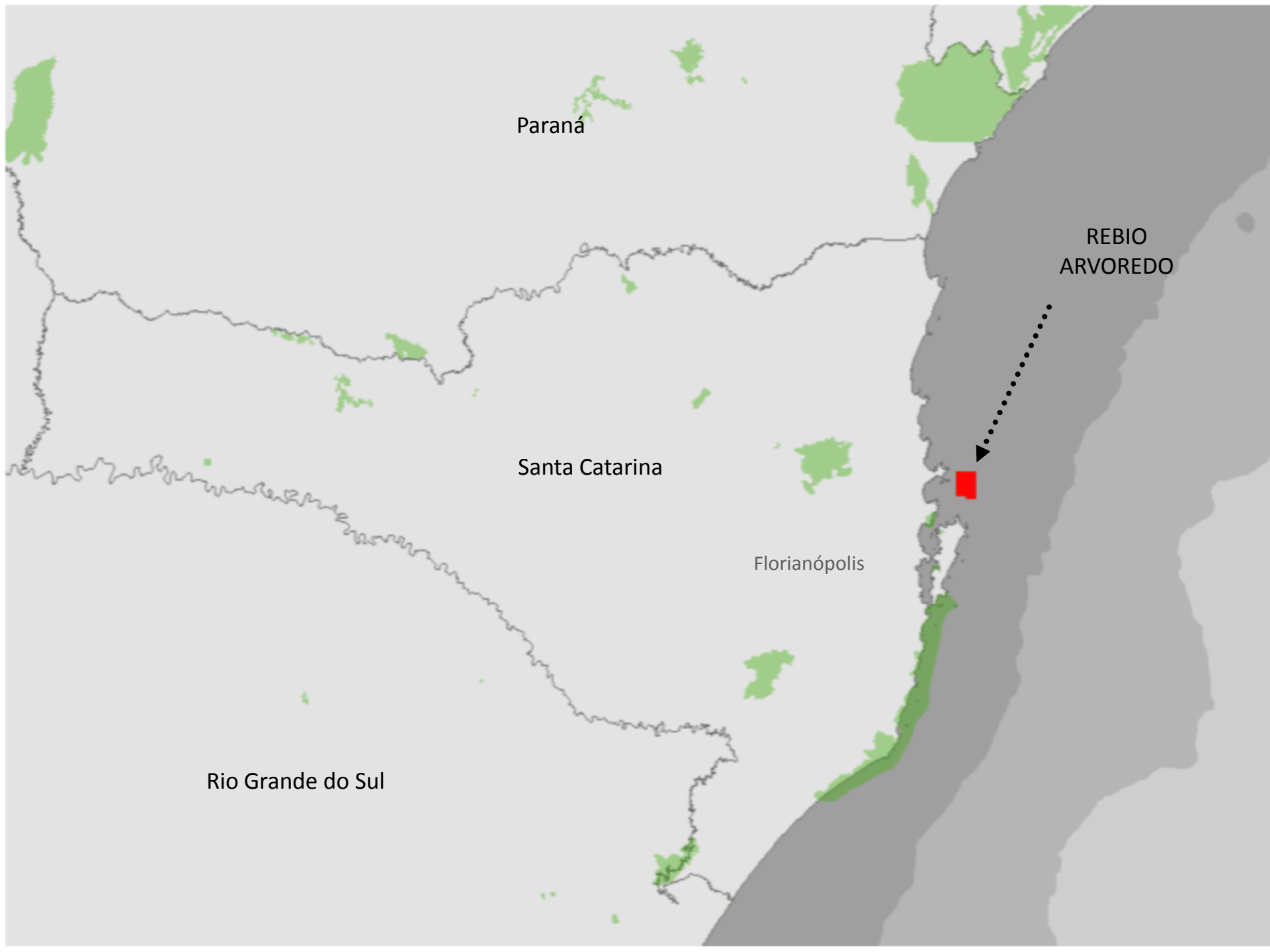
Considerando somente o Território Nacional, o Brasil conta com cerca de **17%** de sua área em Unidades de Conservação (MMA, 2014).



Considerando somente a território marinho, o Brasil conta com apenas **1,5%** de sua área em Unidades de Conservação (0,13% de PI).

REBIO Marinha do Arvoredo





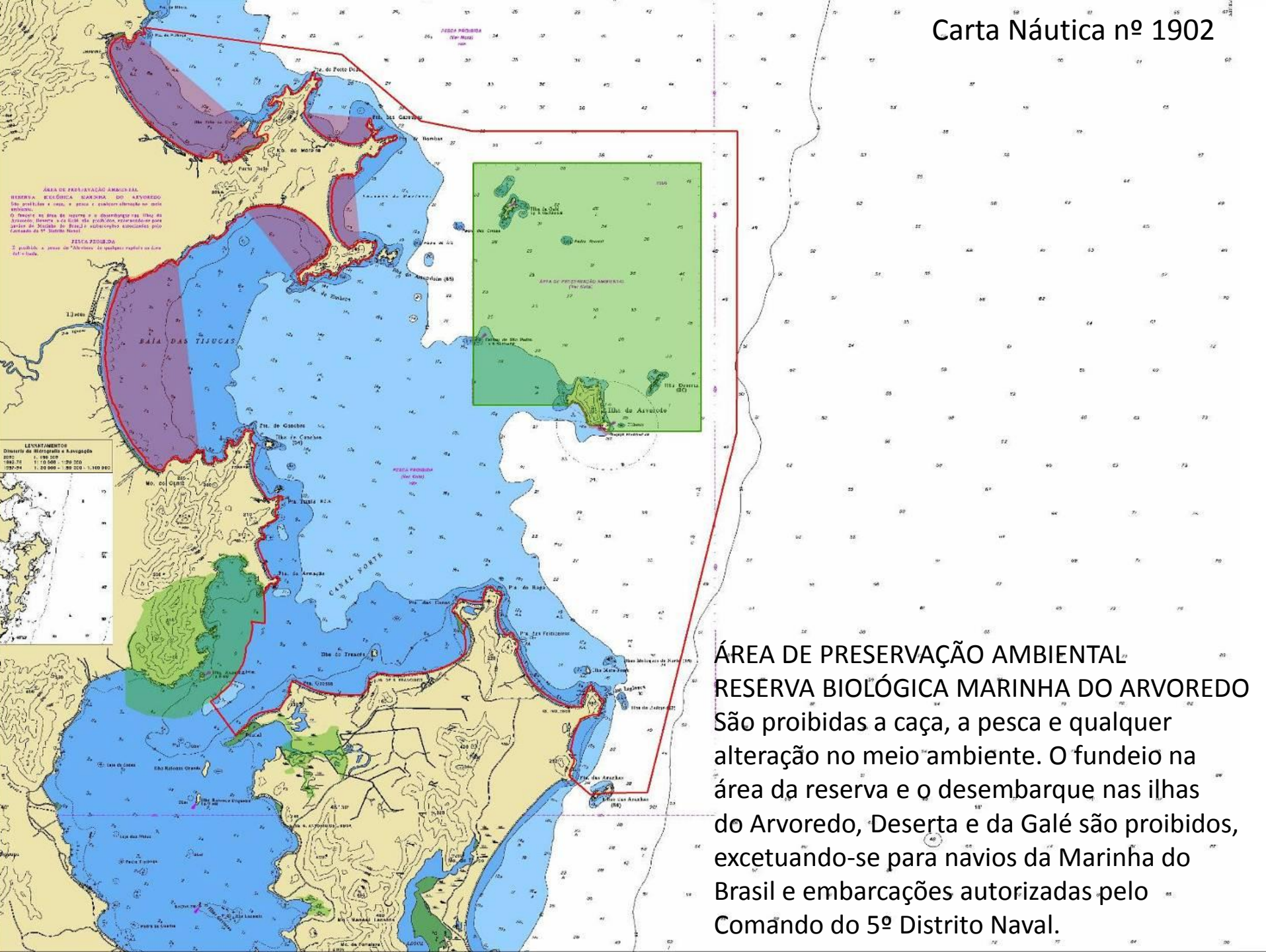
Paraná

REBIO
ARVOREDO

Santa Catarina

Florianópolis

Rio Grande do Sul



ÁREA DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL
RESERVA BIOLÓGICA MARINHA DO ARVOREDO
 São proibidas a caça, a pesca e qualquer alteração no meio ambiente. O fundeio na área da reserva e o desembarque nas ilhas do Arvoredo, Deserta e da Galé são proibidos, excetuando-se para navios da Marinha do Brasil e embarcações autorizadas pelo Comando do 5º Distrito Naval.

ZONA PROIBIDA
 É proibida a pesca de "Abreiros" de qualquer espécie na área delimitada.

LEVANTAMENTOS
 Diretoria de Hidrografia e Navegação
 1982
 1982-83
 1983-84
 1984-85
 1985-86
 1986-87
 1987-88
 1988-89
 1989-90
 1990-91
 1991-92
 1992-93
 1993-94
 1994-95
 1995-96
 1996-97
 1997-98
 1998-99
 1999-00
 2000-01
 2001-02
 2002-03
 2003-04
 2004-05
 2005-06
 2006-07
 2007-08
 2008-09
 2009-10
 2010-11
 2011-12
 2012-13
 2013-14
 2014-15
 2015-16
 2016-17
 2017-18
 2018-19
 2019-20
 2020-21
 2021-22
 2022-23
 2023-24
 2024-25

ÁREA DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL
RESERVA BIOLÓGICA MARINHA DO ARVOREDO
 São proibidas a caça, a pesca e qualquer alteração no meio ambiente. O fundeio na área da reserva e o desembarque nas ilhas do Arvoredo, Deserta e da Galé são proibidos, excetuando-se para navios da Marinha do Brasil e embarcações autorizadas pelo Comando do 5º Distrito Naval.

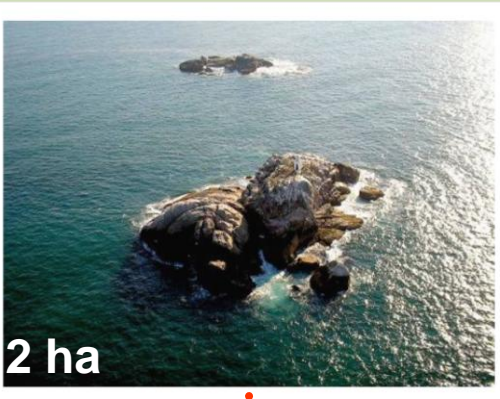
Área da UC

Ilha da Galé

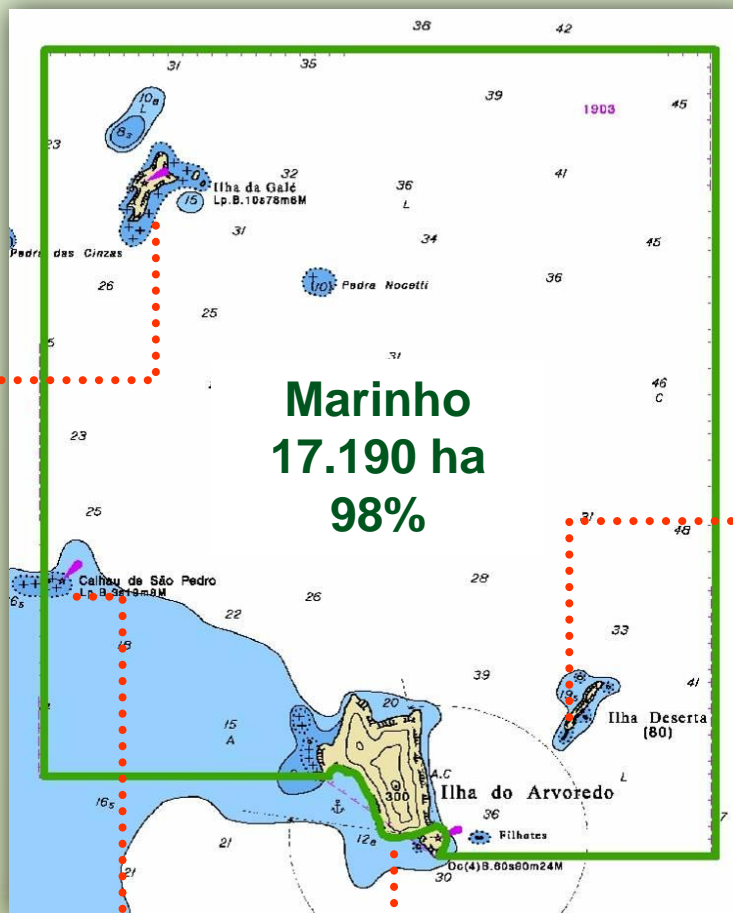


Terrestre 410 ha
2%

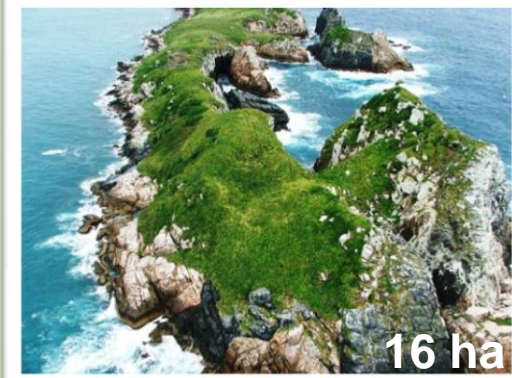
Calhau de São Pedro



Decreto Federal 99.142
de 12/03/1990 - 17.600ha



Ilha Deserta



Ilha do Arvoredo



Atributos naturais

Biota Terrestre



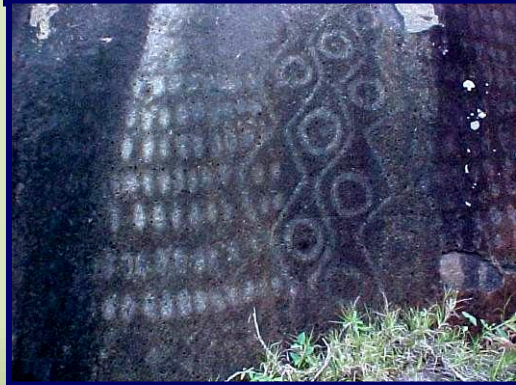
Biota Marinha



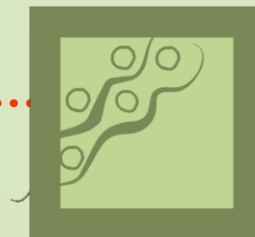
RESERVA BIOLÓGICA



Patrimônio Histórico



Mata Atlântica

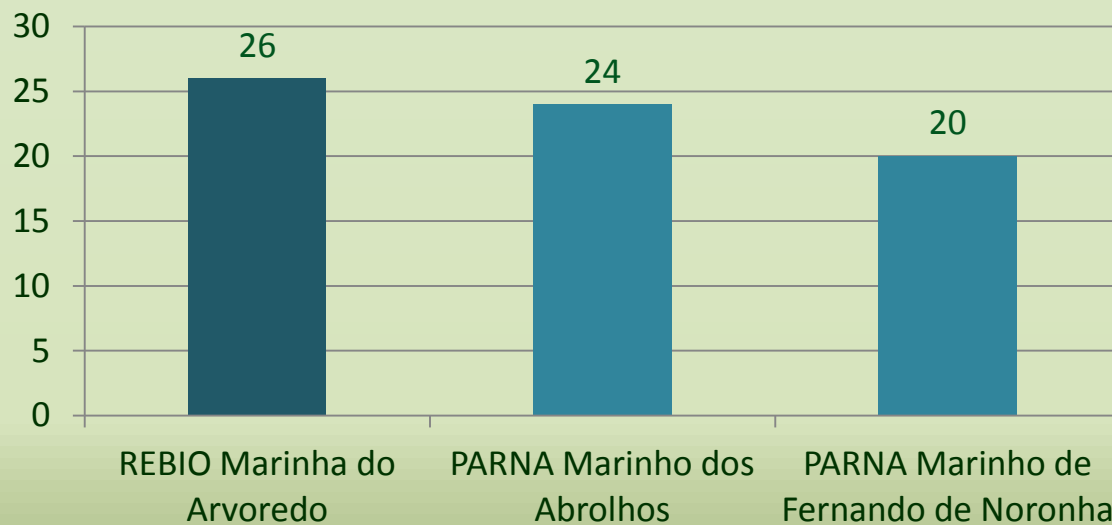


MARINHA DO
ARVOREDO



Thalassarche chlororhynchos

Espécies ameaçadas de extinção em UCs Federais Marinhas – 1º Lugar



Fonte: Atlas da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção em Unidades de Conservação Federais (2011).



Registro histórico da caça de cachalotes em Santa Catarina

Ameaças



Resultado de algumas horas de pesca-subaquática na ilha Galé na década de 1960

Efeitos da pesca na reserva



Pesca industrial

Pesca industrial



Pesca amadora

Pesca amadora



Pesca artesanal

Pesca artesanal



Pesca Sub





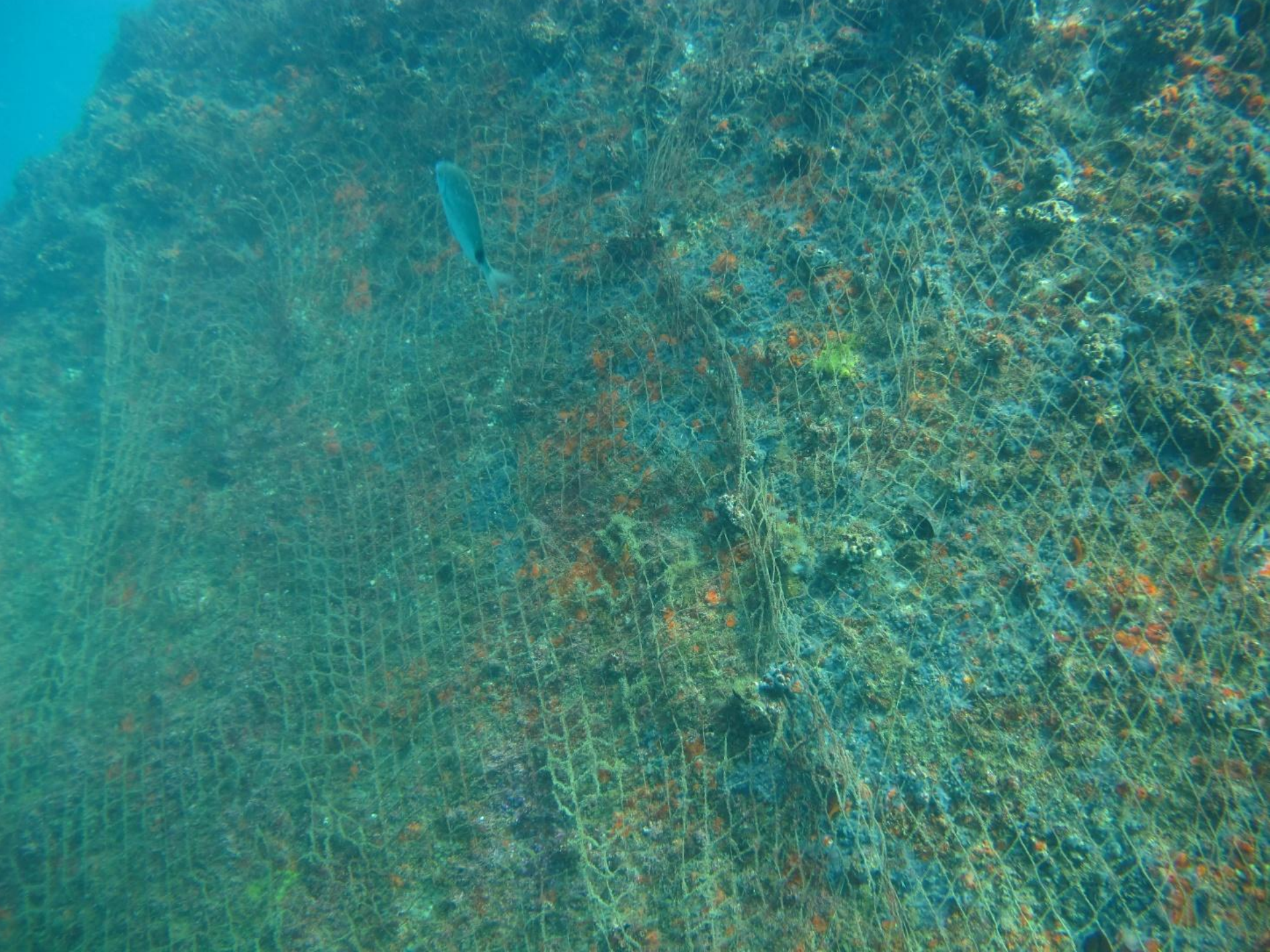
Garoupa emalhada em rede fantasma na ilha do Arvoredo

Redes fantasmas – lixo da pesca















Foz do Rio Itajaí-Açú

Bioinvasão



Coral-sol (Tubastrea coccinea) - Ilha do Arvoredo

Bioinvasão

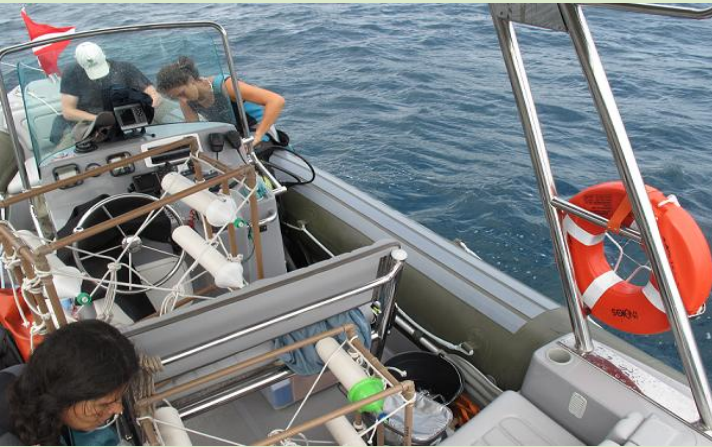
Proteção

➤ Fiscalização

- ✓ In situ
- ✓ Câmeras



Pesquisa, Monitoramento e Manejo



Autorização, controle e apoio à pesquisa



- SISBio
- Banco de dados
- Apoio logístico
 - ✓ Embarcação
 - ✓ Mergulho



Gestão Sócio Ambiental

- Reestruturação do Conselho da UC
- Finalização do Programa de EA da REBIO (parceria com ONGs, FATMA e FLORAM)
- Parceria com o Projeto Escola do Mar (Prefeitura Florianópolis)





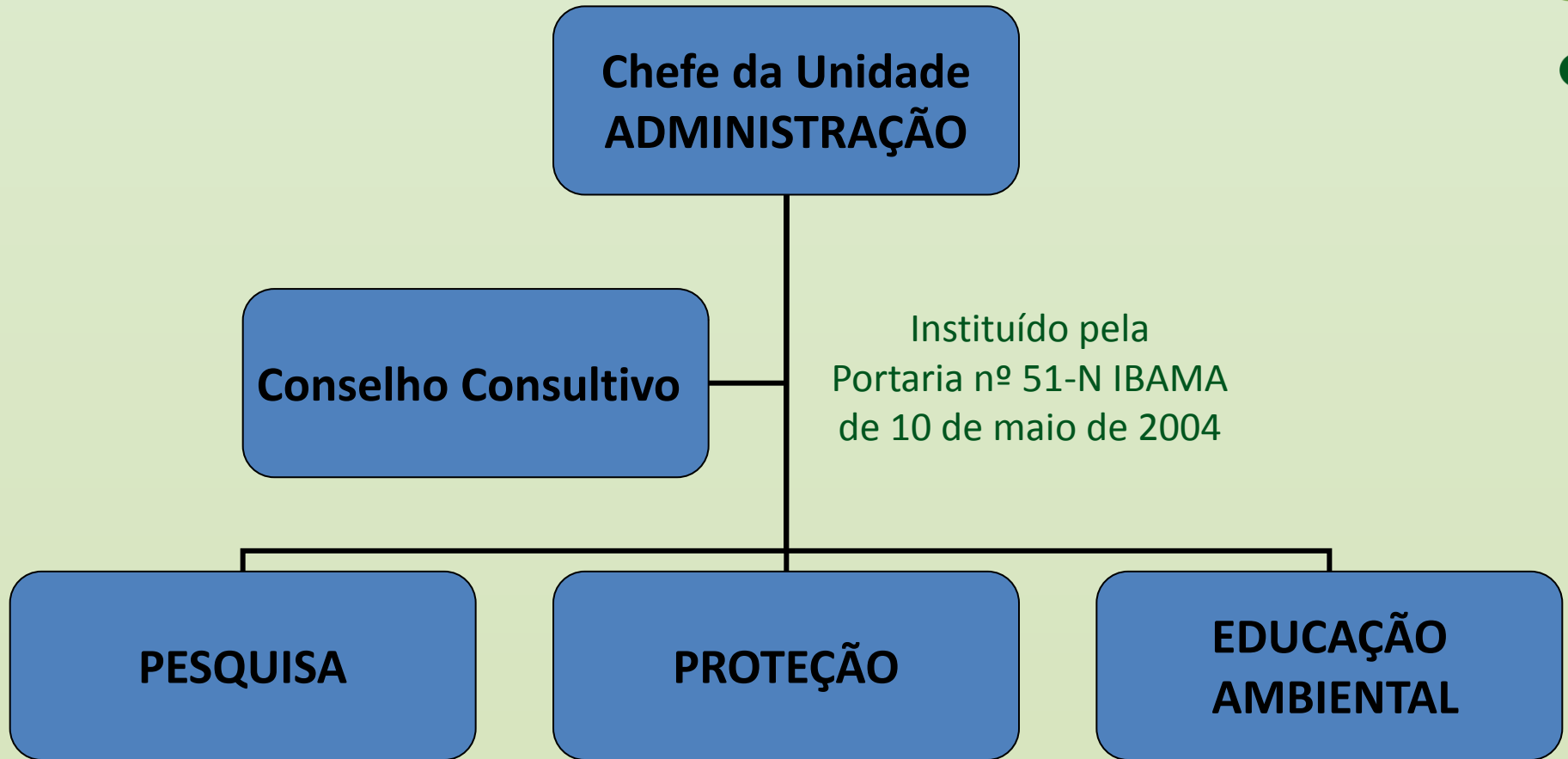
Conselho Consultivo

- GT de Educação Ambiental
- GT de Proteção
- GT de Reestruturação do CORBIO

- Discussão da recategorização
- Discussão da reestruturação
- Planejamento participativo
- Implementação do Programa de EA



Gestão e Planejamento



ABORDAGEM NA ILHA DO ANHATOMIRIM



Buscar abordar os turistas avistando a Ilha do Arvoredo ao fundo.

Abordagem sobre a REBIO do Arvoredo foi realizada no âmbito do projeto Escola do mar pela equipe do ICMBio – EF 7º ano



- Ao avistar a Ilha do Arvoredo abordar os seguintes aspectos:
- A Ilha do Arvoredo está localizada no interior da Reserva Biológica Marinha do Arvoredo/ICMBio;
- Só existem duas Reservas Biológicas Marinhas no Brasil: Atol das Rocas e Arvoredo;
- Área extremamente importante para a proteção de peixes, corais, mamíferos, algas (abriga uma série de espécies ameaçadas de extinção);
- Fechada para a pesca e visitação. Só pode Pesquisa e Educação Ambiental;
- Importante divulgar sua importância;
- Patrimônio de todos;

Calhau de São Pedro

GRATO PELA ATENÇÃO

www.icmbio.gov.br/rebioarvoredo

rebio.arvoredo@icmbio.gov.br

(048) 3369-4231

Equipe REBIO

Adriana Carvalhal Fonseca

Dan Jacobs Pretto

Diana Carla Floriani

Elda Raquel Vargas de Oliveira

Ricardo Castelli Vieira