



**INSTITUTO CHICO MENDES  
DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE**

O Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, ICMBio, é o órgão ambiental brasileiro responsável por propor, implantar, gerir e proteger as unidades de conservação federais. O Instituto tem também a função de fomentar e executar programas de pesquisa, proteção, preservação e conservação da biodiversidade e exercer o poder de polícia ambiental para a proteção das unidades de conservação federais.

**O que é uma Unidade de Conservação?**

Unidades de Conservação são espaços territoriais onde os recursos naturais são especialmente protegidos em função de sua importância ecológica.

**O que é uma Reserva Biológica?**

As Reservas Biológicas são Unidades de Conservação que visam a preservação integral da biota e demais atributos naturais sem interferência humana direta ou modificações ambientais. A visitação pública é proibida, exceto a para a realização de trabalhos educacionais e de pesquisa científica, os quais dependem de prévia autorização do ICMBio.

**Reservas Biológicas e Diversidade**

Reservas marinhas são utilizadas como ferramentas de manejo e conservação de ecossistemas. Estas áreas protegem os ambientes marinhos e os seres vivos daqueles locais, dando condições para seu crescimento e reprodução.

Protegendo localmente a vida marinha, as reservas podem repovoar áreas próximas com larvas e indivíduos adultos, contribuindo para a manutenção dos recursos pesqueiros do entorno.

As reservas marinhas buscam proteger porções significativas dos ecossistemas, e como resultado temos a manutenção da diversidade biológica, dos recursos pesqueiros e do equilíbrio ecológico do ambiente marinho.



Lagosta - *Panulirus laevicauda*



Ouriço-do-mar - *Lytechinus variegatus*



Garoupa - *Epinephelus marginatus*



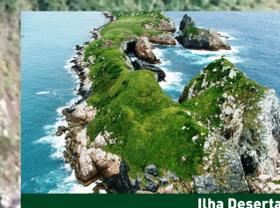
Olho-de-boi - *Seriola dumerili*



Ilha do Arvoredo



Ilha da Galé



Ilha Deserta



Calhau de São Pedro

**A Reserva Biológica Marinha do Arvoredo**

Localizada no litoral do Estado de Santa Catarina, entre os municípios de Florianópolis e Bombinhas, a Reserva Biológica Marinha do Arvoredo (REBIO Arvoredo) possui 17.600 hectares de superfície e abriga em seu interior as Ilhas do Arvoredo, Galé, Deserta, Calhau de São Pedro e uma grande área marinha que circunda esse arquipélago.

Criada em 12 de março de 1990, através do Decreto Federal nº 99.142, a REBIO Arvoredo é uma Unidade de Conservação Federal de proteção integral que tem como objetivo proteger um pequeno espaço da costa brasileira que apresenta grande importância biológica.

A alta diversidade de ambientes marinhos e terrestres existentes na Reserva abriga uma infinidade de espécies, sendo muitas delas raras e ameaçadas de extinção. As ilhas apresentam remanescentes de Mata Atlântica, locais de reprodução para aves marinhas e sítios arqueológicos com sambaquis e inscrições rupestres.

Além disso, os ambientes marinhos da REBIO Arvoredo fornecem abrigo para reprodução e crescimento de diversas espécies de peixes, o que contribui para manutenção dos estoques pesqueiros no entorno.

**RESERVA BIOLÓGICA**

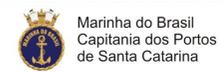


**MARINHA DO ARVOREDO**

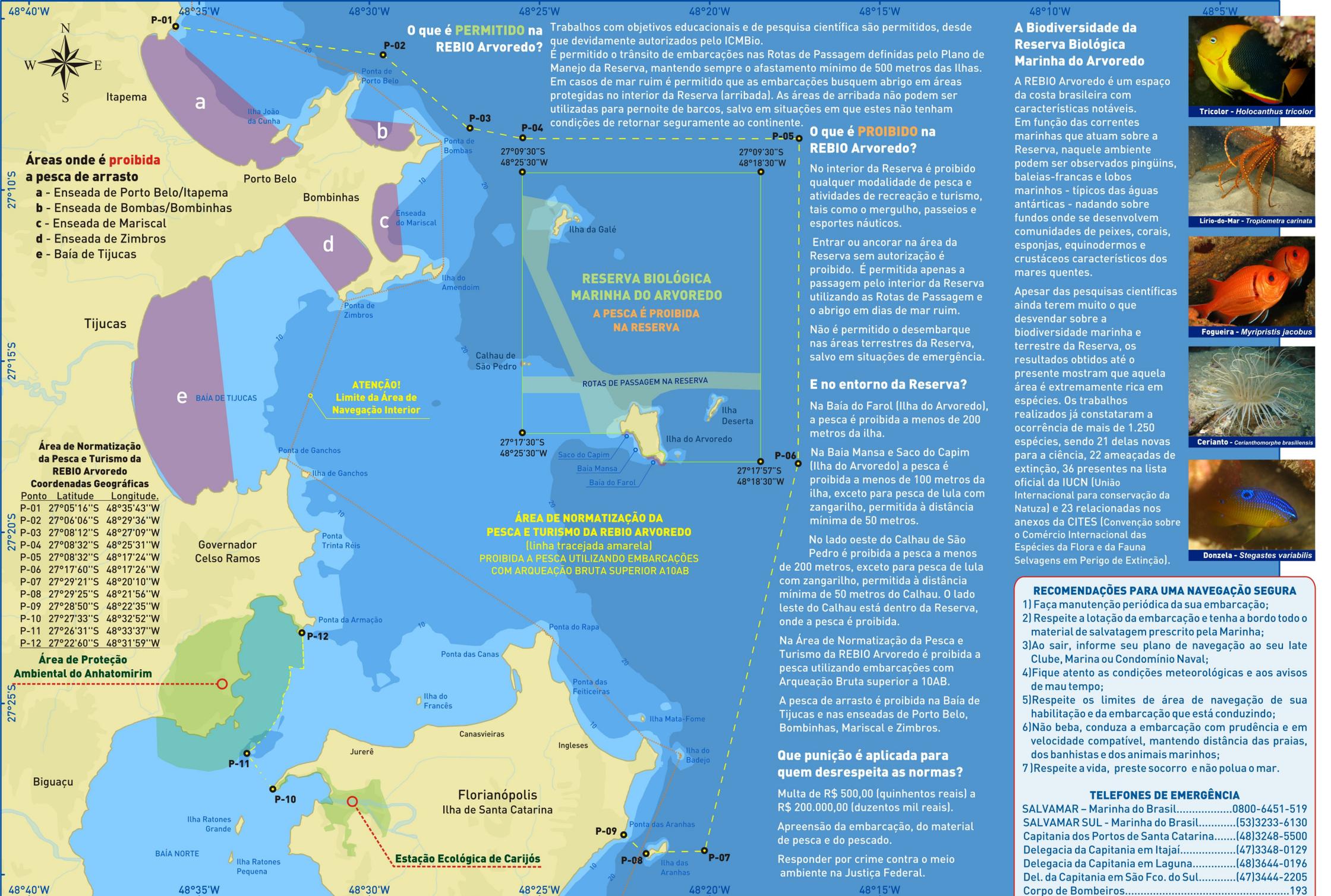
**MAIORES INFORMAÇÕES**

Reserva Biológica Marinha do Arvoredo  
Rod. Maurício Sirotsky Sobrinho, km 02  
Jurerê - Florianópolis-SC - 88053-700  
Tel./Fax: 55 (48) 3282-2163 / 3369-4231  
e-mail: rebio.arvoredo@icmbio.gov.br

**Parceiros:**



Fotografias registradas pelos analistas ambientais do ICMBio Marcelo Kammers e Mário Luiz Martins Pereira.



**O que é PERMITIDO na REBIO Arvoredo?**

Trabalhos com objetivos educacionais e de pesquisa científica são permitidos, desde que devidamente autorizados pelo ICMBio. É permitido o trânsito de embarcações nas Rotas de Passagem definidas pelo Plano de Manejo da Reserva, mantendo sempre o afastamento mínimo de 500 metros das Ilhas. Em casos de mar ruim é permitido que as embarcações busquem abrigo em áreas protegidas no interior da Reserva (arribada). As áreas de arribada não podem ser utilizadas para pernoite de barcos, salvo em situações em que estes não tenham condições de retornar seguramente ao continente.

**O que é PROIBIDO na REBIO Arvoredo?**

No interior da Reserva é proibido qualquer modalidade de pesca e atividades de recreação e turismo, tais como o mergulho, passeios e esportes náuticos.

Entrar ou ancorar na área da Reserva sem autorização é proibido. É permitida apenas a passagem pelo interior da Reserva utilizando as Rotas de Passagem e o abrigo em dias de mar ruim.

Não é permitido o desembarque nas áreas terrestres da Reserva, salvo em situações de emergência.

**E no entorno da Reserva?**

Na Baía do Farol (Ilha do Arvoredo), a pesca é proibida a menos de 200 metros da ilha.

Na Baía Mansa e Saco do Capim (Ilha do Arvoredo) a pesca é proibida a menos de 100 metros da ilha, exceto para pesca de lula com zangarilho, permitida à distância mínima de 50 metros.

No lado oeste do Calhau de São Pedro é proibida a pesca a menos de 200 metros, exceto para pesca de lula com zangarilho, permitida à distância mínima de 50 metros do Calhau. O lado leste do Calhau está dentro da Reserva, onde a pesca é proibida.

Na Área de Normatização da Pesca e Turismo da REBIO Arvoredo é proibida a pesca utilizando embarcações com Arqueação Bruta superior a 10AB.

A pesca de arrasto é proibida na Baía de Tijucas e nas enseadas de Porto Belo, Bombinhas, Mariscal e Zimbros.

**Que punição é aplicada para quem desrespeita as normas?**

Multa de R\$ 500,00 (quinhentos reais) a R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais).

Apreensão da embarcação, do material de pesca e do pescado.

Responder por crime contra o meio ambiente na Justiça Federal.

**A Biodiversidade da Reserva Biológica Marinha do Arvoredo**

A REBIO Arvoredo é um espaço da costa brasileira com características notáveis. Em função das correntes marinhas que atuam sobre a Reserva, naquele ambiente podem ser observados pingüins, baleias-francas e lobos marinhos - típicos das águas antárticas - nadando sobre fundos onde se desenvolvem comunidades de peixes, corais, esponjas, equinodermos e crustáceos característicos dos mares quentes.

Apesar das pesquisas científicas ainda terem muito o que desvendar sobre a biodiversidade marinha e terrestre da Reserva, os resultados obtidos até o presente mostram que aquela área é extremamente rica em espécies. Os trabalhos realizados já constataram a ocorrência de mais de 1.250 espécies, sendo 21 delas novas para a ciência, 22 ameaçadas de extinção, 36 presentes na lista oficial da IUCN (União Internacional para conservação da Natureza) e 23 relacionadas nos anexos da CITES (Convenção sobre o Comércio Internacional das Espécies da Flora e da Fauna Selvagens em Perigo de Extinção).



Tricolor - *Holocanthus tricolor*



Lírio-do-Mar - *Tropiometra carinata*



Fogueira - *Myripristis jacobus*



Cerianto - *Cerianthomorpha brasiliensis*



Donzela - *Stegastes variabilis*

**RECOMENDAÇÕES PARA UMA NAVEGAÇÃO SEGURA**

- 1) Faça manutenção periódica da sua embarcação;
- 2) Respeite a lotação da embarcação e tenha a bordo todo o material de salvatagem prescrito pela Marinha;
- 3) Ao sair, informe seu plano de navegação ao seu late Clube, Marinha ou Condomínio Naval;
- 4) Fique atento as condições meteorológicas e aos avisos de mau tempo;
- 5) Respeite os limites de área de navegação de sua habilitação e da embarcação que está conduzindo;
- 6) Não beba, conduza a embarcação com prudência e em velocidade compatível, mantendo distância das praias, dos banhistas e dos animais marinhos;
- 7) Respeite a vida, preste socorro e não polua o mar.

**TELEFONES DE EMERGÊNCIA**

- SALVAMAR - Marinha do Brasil.....0800-6451-519
- SALVAMAR SUL - Marinha do Brasil.....(53)3233-6130
- Capitania dos Portos de Santa Catarina.....(48)3248-5500
- Delegacia da Capitania em Itajaí.....(47)3348-0129
- Delegacia da Capitania em Laguna.....(48)3644-0196
- Del. da Capitania em São Fco. do Sul.....(47)3444-2205
- Corpo de Bombeiros.....193
- Polícia Militar.....190
- Polícia Militar Ambiental-Pel. Aquático.....(48)3248-2362

**Áreas onde é proibida a pesca de arrasto**

- a - Enseada de Porto Belo/Itapema
- b - Enseada de Bombas/Bombinhas
- c - Enseada de Mariscal
- d - Enseada de Zimbros
- e - Baía de Tijucas

**Área de Normatização da Pesca e Turismo da REBIO Arvoredo**

**Coordenadas Geográficas**

Ponto	Latitude	Longitude
P-01	27°05'16" S	48°35'43" W
P-02	27°06'06" S	48°29'36" W
P-03	27°08'12" S	48°27'09" W
P-04	27°08'32" S	48°25'31" W
P-05	27°08'32" S	48°17'24" W
P-06	27°17'60" S	48°17'26" W
P-07	27°29'21" S	48°20'10" W
P-08	27°29'25" S	48°21'56" W
P-09	27°28'50" S	48°22'35" W
P-10	27°27'33" S	48°32'52" W
P-11	27°26'31" S	48°33'37" W
P-12	27°22'60" S	48°31'59" W

**Área de Proteção Ambiental do Anhatomirim**

Mapa da Área de Proteção Ambiental do Anhatomirim, localizada na Ilha de Santa Catarina, com pontos P-10, P-11 e P-12.

**ÁREA DE NORMATIZAÇÃO DA PESCA E TURISMO DA REBIO ARVOREDO**  
(linha tracejada amarela)  
PROIBIDA A PESCA UTILIZANDO EMBARCAÇÕES COM ARQUEAÇÃO BRUTA SUPERIOR A 10AB

**RESERVA BIOLÓGICA MARINHA DO ARVOREDO**  
A PESCA É PROIBIDA NA RESERVA

ROTAS DE PASSAGEM NA RESERVA

**Estação Ecológica de Carijós**