



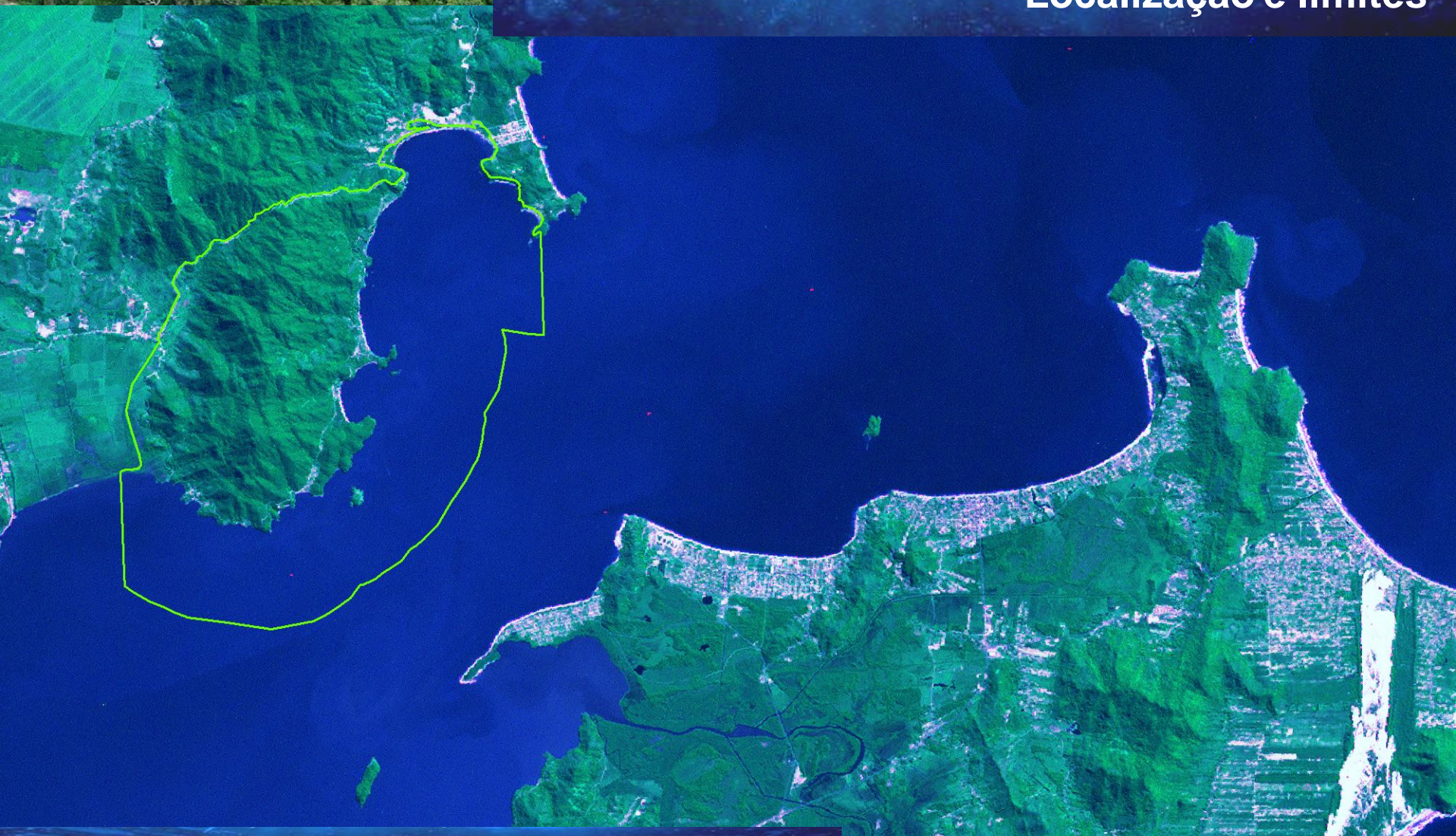
APA do Anhatomirim



ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO
ANHATOMIRIM

APA do Anhatomirim

Localização e limites





APA do Anhatomirim

Objetivos: assegurar a proteção da população residente de golfinhos, bem como os remanescentes de mata atlântica e fontes hídricas de relevante interesse para a sobrevivência das comunidades de pescadores artesanais da região.



Quais são os objetivos??



APA do Anhatomirim

Turismo embarcado na APA do Anhatomirim - monitoramento

- 0 – A prova
- 1 – O que é monitoramento
- 2 – Monitoramento das escunas
 - a. cadastramento;
 - b. planilha de bordo;
 - c. fiscalização.





APA do Anhatomirim

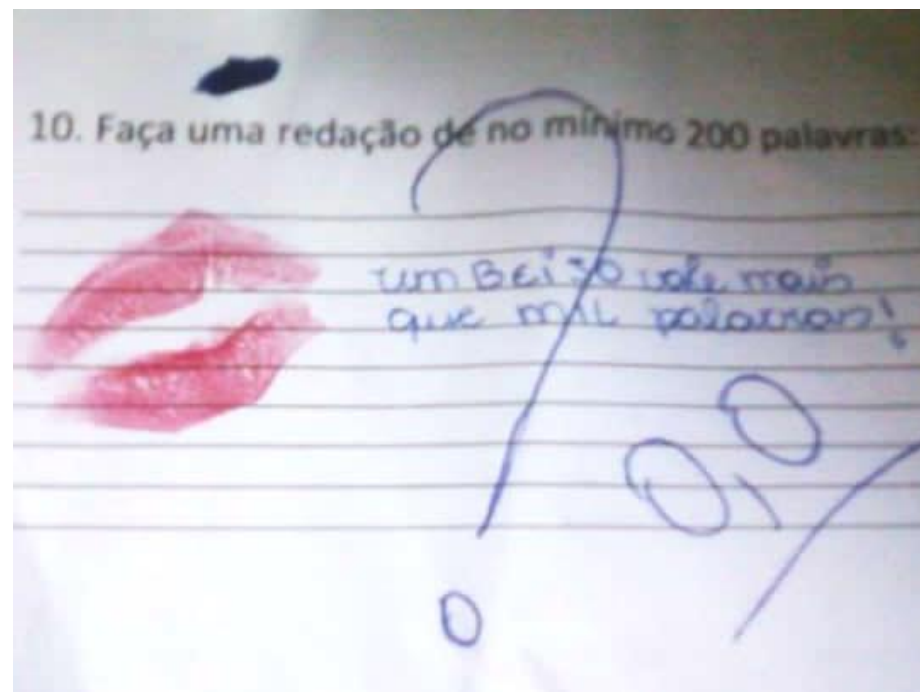
A prova

Conteúdo: o curso.

8 questões de múltipla escolha
1 ponto cada.

10 Questões de verdadeiro ou falso
0,2 pontos cada.

Nota mínima: 5





APA do Anhatomirim

A prova

Local: Sede da APAA
(SC 402, km02).

6ª. Feira, 05 dez

Max: 20 por horário

09:00

10:30

12:00

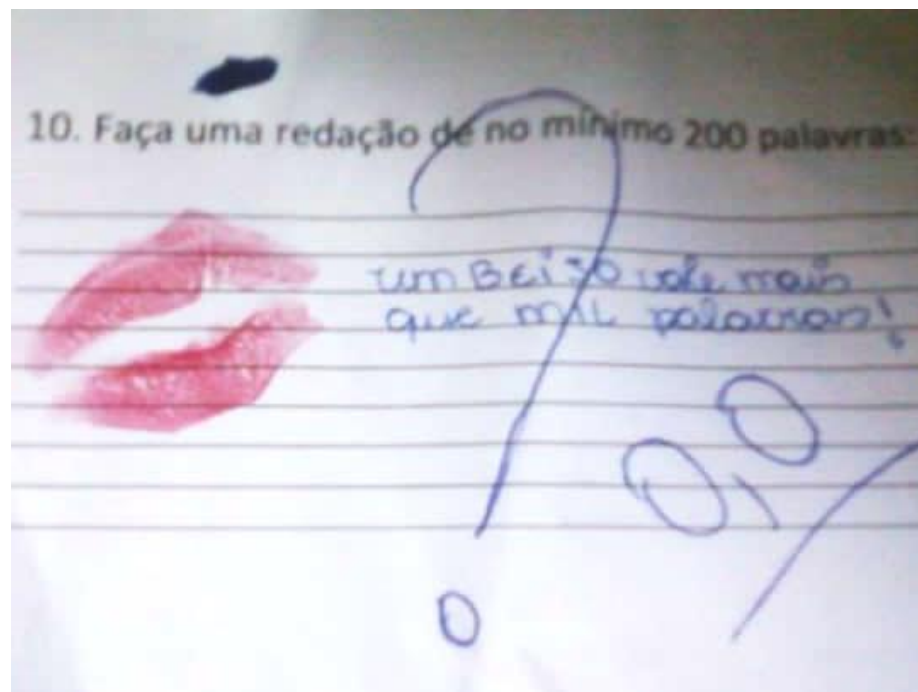
14:30

16:00

17:30

19:00

20:30





APA do Anhatomirim

Turismo embarcado na APA do Anhatomirim -
monitoramento





APA do Anhatomirim

Sobre monitoramento

É a observação e o registro regular de uma atividade, projeto ou programa;

É um processo rotineiro de coleta, sistematização e análise de informações;

Melhor conhecer para melhor decidir.



APA do Anhatomirim

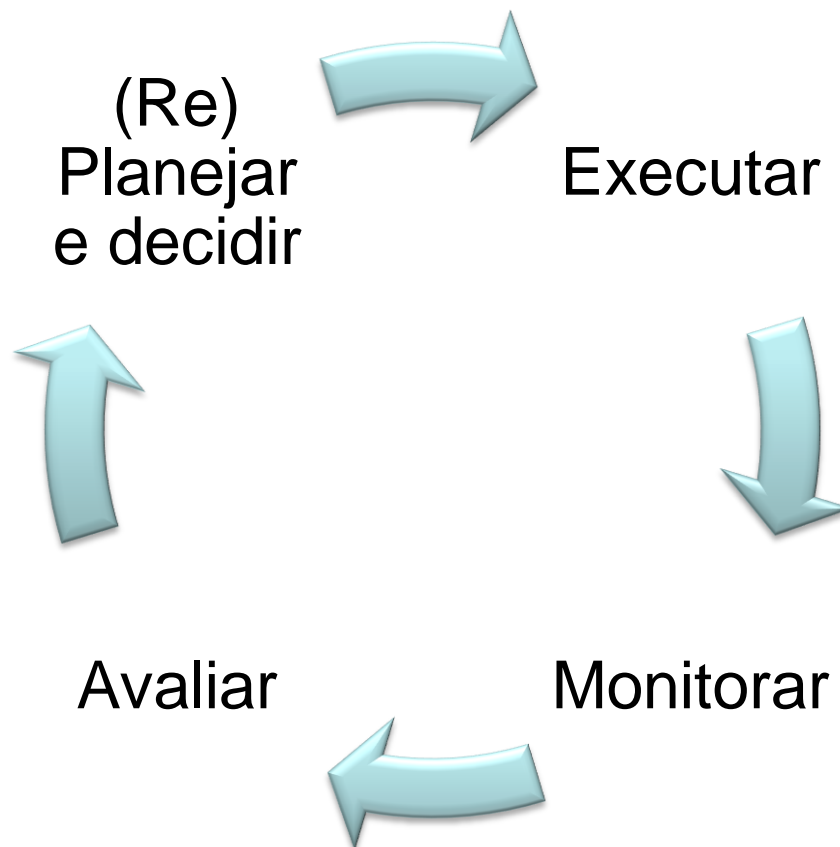
Sobre monitoramento

- a) **proporciona maior transparência:** prestação de contas;
- b) **auxilia a tomada de decisão:** informações úteis que qualificam as decisões;
- c) **promove a aprendizagem e a disseminação do conhecimento:** amplia o conhecimento sobre a atividade;
- d) **Aperfeiçoa a gestão da atividade:** permite revisões, faz parte de um **ciclo de gestão**.



APA do Anhatomirim

Sobre monitoramento





APA do Anhatomirim

Monitoramento do turismo embarcado





APA do Anhatomirim

Monitoramento do turismo embarcado

O monitoramento do turismo embarcado ocorre por meio de três estratégias combinadas:

- a. cadastramento anual;
- b. planilha de bordo em cada saída;
- c. fiscalização.



APA do Anhatomirim

a. Cadastramento de embarcações

Toda embarcação deve ser cadastrada pela APA do Anhatomirim;

O cadastro é anual (prazo: 01 de dezembro);

Há um total máximo de 20 (hoje são 22).



APA do Anhatomirim

a. Cadastramento de embarcações





APA do Anhatomirim

Embarcações cadastradas (2014)

- Capitão Gancho Martin
- Aventura Pirata
- Vento Sul II
- Fantástico
- Sonhador
- Pirata do Caribe I
- Pirata do Caribe II
- Corsario Negro I
- Holandes Voador
- Pirata da Ilha
- Golfinho II
- Galeão Dourado
- Capitão Noronha (Maresia)
- Sambaqui
- Ana Carolina II Barba Negra
- Barba Negra III
- Aguas Cantantes
- Rei Sol
- Jerusalem
- Velas Negras
- Perola Negra I
- Fantasia



APA do Anhatomirim

Relatório de monitoramento (planilha de bordo)

Em toda saída deve ser preenchida uma planilha de bordo;

Até o dia 05 as embarcações devem entregar as planilhas do mês anterior.



MONITORAMENTO DAS EMBARCAÇÕES QUE REALIZAM TURISMO EMBARCADO NO INTERIOR DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ANHATOMIRIM (Preenchimento obrigatório)

Exemplo

- 1) Responsável pelo preenchimento: *Roberto Amurim*
- 2) Embarcação: *Pirata Brasileiro*
- 3) Dia: *11/01/2014*
- 4) Nº de passageiros : Adultos: *108* Crianças (até 12 anos): *28* Tripulantes empresa: *5*
- 5) Rota:

	Local	Horário parada	Horário saída
Saída	<i>Triplicé de Cambaéviris</i>		<i>10:30</i>
Parada 01	<i>Ilha do Francês</i>	<i>11:15</i>	<i>11:45</i>
Parada 02	<i>Triplicé da Costeira</i>	<i>12:40</i>	<i>13:00</i>
Parada 03	<i>Ilha de Anhatomirim</i>	<i>15:00</i>	<i>16:30</i>
Parada 04			
Parada 05			
Chegada	<i>Triplicé de Cambaéviris</i>	<i>17:30</i>	

6) Observação de mamíferos aquáticos: () Sim () Não

a. Golfinho ou boto cinza (*Sotalia guianensis*)

Horário: *14:30* às *14:50* Coordenadas: *2°26'06" S / 48°34'38" O* Quantidade: () até 5 () 5 a 20 (X) + 20
 Horário: _____ às _____ Coordenadas: _____ Quantidade: () até 5 () 5 a 20 () + 20

b. Boto de tainha (*Tursiops truncatus*)

Horário: *12:05* às *12:20* Coordenadas: *2°25'42" S / 48°31'38" O* Quantidade: (X) até 5 () 5 a 20 () + 20
 Horário: *16:50* às *17:15* Coordenadas: *2°27'26" S / 48°33'14" O* Quantidade: () até 5 (X) 5 a 20 () + 20

c. Toninha (*Pontoporia blainvillei*)

Horário: _____ às _____ Coordenadas: _____ Quantidade: () até 5 () 5 a 20 () + 20
 Horário: _____ às _____ Coordenadas: _____ Quantidade: () até 5 () 5 a 20 () + 20

d. Outros (_____)

Horário: _____ às _____ Coordenadas: _____ Quantidade: () até 5 () 5 a 20 () + 20
 Horário: _____ às _____ Coordenadas: _____ Quantidade: () até 5 () 5 a 20 () + 20

7) Outro fato relevante:

Durante observação dos golfinhos próximo à Ponta da Cruz (coordenadas 2°26'06" S / 48°34'38" O), às 14:40hs, havia 5 jetskis e uma lancha (de nome "Barbaridade") que estavam em alta velocidade próximo ao grupo de golfinhos. Foram retiradas fotos que estão no arquivo da empresa. No retorno, próximo ao canto norte da ilha do Francês (coordenadas 2°24'44" S / 48°28'20" O), às 17:05hs, foi encontrada boiando uma tartaruga morta.

Mostrar o arquivo .doc e explicar sobre o preenchimento



APA do Anhatomirim

Planilha de bordo

- Mostrar a planilha Excell



APA do Anhatomirim

Fiscalização – o que é fiscalizado





Fiscalização – o que é fiscalizado

Fora da embarcação (por mar ou terra):

Os procedimentos de aproximação aos cetáceos;

O respeito às áreas de restrição e às rotas;

O som.

APA do Anhatomirim

Fiscalização – o que é fiscalizado





APA do Anhatomirim

Fiscalização – o que é fiscalizado





APA do Anhatomirim

Fiscalização – o que é fiscalizado





APA do Anhatomirim

Fiscalização – o que é fiscalizado



APA do Anhatomirim

Fiscalização – o que é fiscalizado





APA do Anhatomirim

Fiscalização – o que é fiscalizado

Fora da embarcação (por mar ou terra):

Os procedimentos de aproximação aos cetáceos;

O respeito às áreas de restrição e às rotas;

O som.

Na embarcação:

O número de passageiros (max: 150);

O preenchimento da planilha de bordo e o GPS;

A autorização;

O material de divulgação (folders e cartaz);

A presença do “**condutor de visitantes**” cadastrado pela APA do Anhatomirim.



APA do Anhatomirim

Fiscalização – o que é fiscalizado



Chegando...



APA do Anhatomirim

Fiscalização – o que é fiscalizado



Contando...



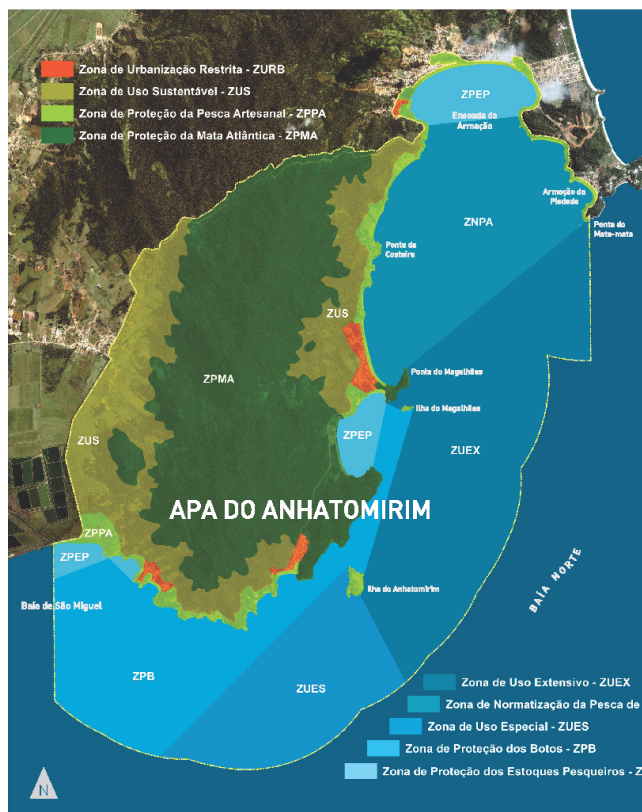
APA do Anhatomirim

Fiscalização – o que é fiscalizado

Procurando o cartaz, em local visível...



ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ANHATOMIRIM



Criada pelo Decreto 528/1992 a Área de Proteção Ambiental do Anhatomirim tem como objetivos assegurar a proteção da população residente de botos (golfinhos), bem como os remanescentes de mata atlântica e fontes hídricas de relevante interesse para a sobrevivência das comunidades de pescadores artesanais da região.

ORDENAMENTO PARA AS EMBARCAÇÕES DE TURISMO (Portaria ICMBio nº 245/2013)

NAVEGAÇÃO

As escunas podem realizar no máximo duas viagens por dia ao Interior da APA do Anhatomirim, tendo sempre a bordo:

- Autorização expedida pela APA, fixada em local visível a tripulantes e passageiros;
- Material de divulgação da APA, o qual deve estar acessível a tripulantes e passageiros;
- Guias cadastrados, capacitados e autorizados pela APA.

Nas Zonas Marinhas de Proteção dos Estoques Pesqueiros (ZPEP) e na Zona Marinha de Proteção dos Botos (ZPB) as escunas devem utilizar as rotas estabelecidas pela administração da APA do Anhatomirim.

Na APA do Anhatomirim não é permitida a navegação de escunas maiores que 120AB (arcação bruta), com mais de 150 passageiros ou com motor com potência superior a 280cv.

A Navegação na Zona de Proteção dos Botos (ZPB) e na Zona de Proteção dos Estoques Pesqueiros (ZPEP) deve ocorrer em velocidade inferior a seis nós.

A Navegação a menos de 200 metros das praias, costas e áreas de maricultura, deve ocorrer em velocidade inferior a três nós. A aproximação em praias e costas deve ser realizada de maneira perpendicular à costa.

É proibida a descarga do esgoto de qualquer embarcação no Interior da APA do Anhatomirim ou em qualquer corpo d'água cuja drenagem ou correnteza alcance a Unidade.

PROTEÇÃO DA FAUNA

Para que sejam evitados perturbação e ferimentos aos botos, baleias e toninhas, é PROIBIDO:

- Aproximar com motor engrenado a menos de 100 metros de distância de botos, baleias e toninhas. Em distâncias inferiores a 100 metros o motor deve ser desligado ou mantido em neutro;
- Perseguir botos, baleias e toninhas ou mesmo interromper seu deslocamento ou tentar direcioná-los;
- Penetrar em áreas onde estejam circulando botos, baleias e toninhas, dispersando-os;
- Tocar botos, baleias e toninhas com os pés, mãos ou qualquer instrumento;
- Alimentar ou tentar alimentar botos, baleias e toninhas;
- Entrar na água e a prática de mergulho ou natação, com ou sem o auxílio de equipamentos, a uma distância inferior a 50 metros de botos, baleias e toninhas;
- Utilizar instrumentos sonoros, tais como aparelhos de som, apitos, buzinas, sirenas ou outros, na Zona de Proteção dos Botos (ZPB) ou a menos de 300 metros de botos, baleias e toninhas. Massas altíssimas de som deve limitar-se à operação de navegação e de fornecimento de informações essenciais à segurança dos passageiros.

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ANHATOMIRIM
 Rod. Jornalista Maurício Sirotsky Sobrinho, km 02
 Jurerê - Florianópolis-SC - 88053-700
 (48) 3282-2163
 apa.anhatomirim@icmbio.gov.br

Participe da gestão da APA do Anhatomirim!



APA do Anhatomirim

Fiscalização – o que é fiscalizado

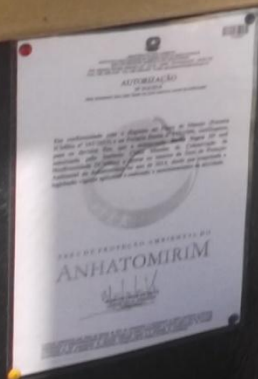
Olhando o GPS e o
preenchimento da
planilha de bordo...



APA do Anhatomirim

Fiscalização – o que é fiscalizado

Procurando a
autorização, em local
visível...





APA do Anhatomirim

Fiscalização – o que é fiscalizado

Procurando o
condutor de
visitantes...





APA do Anhatomirim



CONTATOS

Tel: (48) 3282-2163

apa.anhatomirim@icmbio.gov.br