



## Projeto de Monitoramento da Biota Marinha

## Esforço Diário de Avistagem

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
10/03/12	05:35	18:33	12:58	1:26

Posição inicial: 25°38'23"S e 043°22'59"W; visibilidade moderada; céu claro; ondulação 1,3 m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 26°NE/11 Knots; profundidade 2127 m; temperatura e pressão atmosférica: 30°C / 1017 hpa.

Posição final: 25°56'56"S e 043°00'28"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 1,0m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 86° E/7 Knots; profundidade 2214m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C / 1016 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em full power para a linha 0258-3004F1181, o qual permaneceu até às 06:46h. Às 17:48h foi solicitado um scan para a linha 0258-2404F1182, às 18:18h iniciou-se mitigation até o final do esforço de avistagem. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
11/03/12	05:43	18:35	08:59	8:09

Posição inicial: 25°31'58"S e 043°42'32"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 4,0m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 53° NE/13 Knots; profundidade 2137m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/1015 hpa.

Posição final: 25°57'29"S e 043°01'22"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,1m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 61° NE/10 Knots; profundidade 2206m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/1014 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 8:26h foi solicitado o scan para a linha 0258-1516P1183, dando início ao soft start às 8:56h e finalizando o full power às 16:43h. Às 17:43h foi solicitado um scan para a linha 0258-2308P1184, dando início ao mitigation às 18:13h e permanecendo assim até o final do esforço de avistagem. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
12/03/12	05:38	18:35	12:57	7:43

Posição inicial: 25°32'39"S e 043°44'46"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,4m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 49°NE / 11Knots; profundidade 2128m; temperatura e pressão atmosférica: 32°C / 1014hpa.

Posição final: 25°57'41"S e 043°01'26"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 1,8m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 65°NE/ 10Knots; profundidade 2214 m; temperatura e pressão atmosférica: 29°C/ 1014hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 8:24h foi solicitado um scan para a linha 0258-1492P1185, dando início ao soft start às 9:14h, às 09:54h iniciou-se o full power, o qual permaneceu ligado até às 16:45h. Às 17:53h foi solicitado um scan para a linha 0258-2284P1186, às 18:23h foi ligado single gun, o qual permaneceu ligado até o final do esforço de avistagem. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios.

1 Período do Tempo Total de Avistagem no qual os canhões estiveram ativos, incluindo soft start e testes, em horas e minutos.

Obs: Os Observadores 4, 5 e 6 são opcionais, em caso de necessidade de troca de tripulação.