



## 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
23/12/11	05:51	19:54	14:03	4:47

Posição inicial: 25°39'30"S e 043°23'31"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 2,4m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 19° NE/25 Knots; profundidade 2131 m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/1010 hpa.

Posição final: 26°08'36"S e 043°01'28"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,0m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 13° N/18 Knots; profundidade 2343m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C / 1013 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em full power, para a linha 0258-2834P1122, permanecendo assim até às 10:38h, horário em que a linha foi abortada. A partir desse horário as fontes permaneceram desligadas até o final do esforço. Não houve avistagens de cetáceos e quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
24/12/11	05:48	19:52	14:04	0:22

Posição inicial: 26°09'24"S e 043°22'27"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,4m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 38° NE/20 Knots; profundidade 2216m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/1012 hpa.

Posição final: 25°41'00"S e 043°18'14"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,5m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 106°SE/5 Knots; profundidade 2133 m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/1013 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 19:00h foi solicitado um scan, para a linha 0258-2884P2124, sendo finalizado às 19:30h, quando foi dado início dos disparos com o single gun para realização de testes, permanecendo em teste até às 19:52h. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios para o dia.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
25/12/11	05:40	19:43	14:03	7:18

Posição inicial: 25°57'49"S e 042°55'57"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 2,8m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 113° SE/12 Knots; profundidade 2243m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/1013 hpa.

Posição final: 25°31'39"S e 043°42'02"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 4,6m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 88° E/31 Knots; profundidade 2147 m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/1016 hpa. Às 11:55h foi solicitado um scan, para a linha 0258-2524P1124, iniciando o soft start às 12:25h. Às 12:45 foi dado início ao full power, permanecendo assim até às 19:43h. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios para o dia.

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.