



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
10/01/13	12:00	13:30	1h30min	0h00min

Posição inicial: 25°32'32"S e 042°36'09"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 3.5m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 22°NE/ 32Knots; profundidade 2166m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/ 1009hpa.

Posição final: 25°43'18"S e 042°21'21"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 4.3m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 10°N/ 6knots; profundidade 2319m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/ 1009hpa. No início do dia o esforço permaneceu fechado devido ao forte vento. Às 12h o esforço foi aberto, acompanhando a melhoria das condições climáticas, que voltaram a piorar com a chegada de chuva forte às 13:30, quando foi solicitado novamente o uso da mitigação. Enquanto o esforço esteve aberto, as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Não houve avistagem de mamíferos ou quelônios marinhos.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
11/01/13	08:00	20:00	12h00min	6h18min

Posição inicial: 25°32'50"S e 042°35'51"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 4.6m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 167°SSE/ 19Knots; profundidade 2170m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/ 1009hpa.

Posição final: 25°37'12"S e 042°31'31"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 4.9m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 236°SW/ 6knots; profundidade 2209m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/ 1010hpa.

No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-3004P10141, que foi finalizada às 10:18. Às 15:30 foi solicitada varredura para a linha 0258-2788P10142, o aumento gradual foi autorizado às 16:00 e às 16:29 as fontes sonoras atingiram potência máxima. No final do esforço de avistagem as fontes encontravam-se ligadas. Houve avistagem de cetáceos (COOK 140).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
12/01/13	06:00	13:30	07h30min	3h55min

Posição inicial: 25°32'56"S e 042°43'51"W visibilidade boa; céu claro; ondulação 3.2m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 55°NE/ 16Knots; profundidade 2155m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/ 1014hpa.

Posição final: 25°39'02"S e 042°02'17"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto ; ondulação 2.5m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 39°NE/ 10Knots; profundidade 2510m; temperatura e pressão atmosférica: 29°C/ 1012hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 9:05 foi realizada varredura para início dos testes com as fontes sonoras, autorizado às 9:35. Os testes foram realizados em single gun até o momento do fechamento do esforço de avistagem, às 13:30 devido ao mau tempo. Não houve avistagens de mamíferos ou quelônios marinhos.

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

Juliana Fuzari

Luiz do Real

Luciana