



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
07/09/12	06:10	17:55	11h45min	03h37min

Posição inicial: 25°39'23"S e 043°02'19"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 3.0m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 43° NNE/ 21Knots; profundidade 2142m; temperatura e pressão atmosférica: 21°C/ 1021hpa.

Posição final: 25°30'25"S e 043°12'03"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 2.7; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 69° ENE/ 13knots; profundidade 2162m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1020hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas.

Às 13:58 foi solicitada varredura para a linha 0258-4852F2416. O aumento gradual foi autorizado às 14:28 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 14:49, sendo finalizadas às 17:54. A operação noturna foi iniciada imediatamente. Houve avistagem de cetáceos (COOK099). Não houve avistagem de quelônios marinhos.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
08/09/12	06:10	06:10	00h	0h00min

Posição inicial: 25°28'46"S e 043°21'05"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 4.3m; estado do mar (Beaufort): 6; direção e velocidade do vento: 35°NE/ 31Knots; profundidade 2163m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1018hpa.

Posição final: 25°43'50"S e 042°47'04"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 4.8m; estado do mar (Beaufort): 6; direção e velocidade do vento: 35°NE/ 29knots; profundidade 2201m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1017hpa. O esforço de avistagem manteve-se fechado durante o dia todo devido ao mau tempo, e a mitigação permaneceu ligada. Não houve avistagem de mamíferos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
09/09/12	06:10	17:50	11h40min	7h50min

Posição inicial: 25°14'54"S e 043°31'37"W; visibilidade boa; céu claro; ondulação 3.9m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 37°NNE/ 21Knots; profundidade 2115m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1016hpa.

Posição final: 25°39'13"S e 043°02'24"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2.8m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 307°NW/ 4Knots; profundidade 2140m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1016hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 8:34 foi solicitada varredura para início da linha 0258-4396R2420. O aumento gradual foi autorizado às 9:06 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 9:34, sendo finalizadas às 12:57. Às 13:21 foi solicitada uma nova varredura para início da linha 0258-4444F1421. O aumento gradual foi autorizado às 13:51 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 14:16. No final da avistagem as fontes sonoras continuaram ligadas. Não houve avistagem de mamíferos ou quelônios.

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

Luciana Freijó Leonardo da Costa Vasquez

Michelle Duigen