



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
28/06/12	06h30	17h30	11h	08h37min

Posição inicial: 25°27'22"S e 043°26'40"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,5m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 41°NNE/ 20Knots; profundidade 2190m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1023hpa.

Posição final: 25°46'14"S e 042°49'43"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,3m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 33°NNE/ 17Knots; profundidade 2198m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1022hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-4156P1330 sendo finalizada às 15:07h. Às 17:00 foi solicitada varredura para o início de operação noturna. Não houve avistagens de mamíferos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
29/06/12	06h30	17h30	11h	09h02min

Posição inicial: 25°14'55"S e 043°38'30"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,3m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 18°N/ 15Knots; profundidade 2085m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1019hpa.

Posição final: 25°39'47"S e 043°05'18"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,4m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 17°N/ 12Knots; profundidade 2128m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/ 1018hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 7:13 foi solicitada a varredura para a testes referentes à linha 0258-4180P1332. Às 07:43 foi autorizado o aumento gradual e o teste foi conduzido até às 8:21. Às 08:35 foi solicitada nova varredura para a mesma linha. O aumento gradual foi autorizado às 09:06 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 09:31. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas. Não houve avistagem de mamíferos marinhos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
30/06/12	6h30	17h30	11h	07h07min

Posição inicial: 25°27'11"S e 043°05'18"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2.0m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 11°N/ 22Knots; profundidade 2170m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1018hpa.

Posição final: 25°30'46"S e 043°23'16"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 1.3m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 25°NNE/ 9Knots; profundidade 2156m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/ 1017hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-4660F1333 sendo finalizada às 10:06h. Às 11:05h foi solicitada a varredura para um teste de canhões iniciado às 11:30h e finalizado às 11:46h. Às 13h foi solicitada varredura para a linha 0258-4012F1334 sendo autorizado o aumento gradual às 14:15h atingindo a potência máxima às 14:32h. No final do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. Houve avistagem de cetáceos (COOK 077).

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

Luciana Freijeiro Leonardo da Veiga Michelle Queiroz