



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
04/07/12	06h30	17h30	11h	07h24min

Posição inicial: 25°29'55"S e 043°21'47"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 2,6m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 23°NNE/ 23Knots; profundidade 2162m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/ 1018hpa.

Posição final: 25°55'44"S e 042°59'33"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 4,0m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 34°NNE/ 22Knots; profundidade 2204m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1016hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-4204P1341 sendo finalizada às 13:54h. Devido à velocidade do vento e o estado do mar foi iniciada a mitigação imediatamente ao término da linha. Não houve avistagem de mamíferos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
05/07/12	06h30	17h30	11h	11h

Posição inicial: 25°26'26"S e 043°42'18"W; visibilidade boa; céu claro; ondulação 4,3 m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 31°NNE/ 29Knots; profundidade 2186m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1017hpa.

Posição final: 25°37'41"S e 043°08'15"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 3,4m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 15°N/ 16Knots; profundidade 2195m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/ 1017hpa. No início do esforço de avistagem, as péssimas condições climáticas exigiram que a mitigação permanecesse ligada. Às 09:41 foi realizado o aumento gradual das fontes sonoras para a linha 0258-4228P1343, que atingiram potência máxima às 10:09. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas. Houve avistagem de mamíferos marinhos e quelônio (COOK 079 e COOK 080).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
06/07/12	6h30	17h30	11h	09h06min

Posição inicial: 25°44'32"S e 043°19'50"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 3.4m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 35°NNE/ 23Knots; profundidade 2137m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1015hpa.

Posição final: 25°36'11"S e 043°11'59"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 3.1m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 21°NNE/ 27Knots; profundidade 2133m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/ 1014hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-2524P2344 sendo finalizada às 12:41h. Às 13:48h foi solicitada a varredura para a linha 0258-3892P2345 sendo autorizado o aumento gradual às 14:35h atingindo a potência máxima às 15:03h. No final do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. 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.

Michelle Durigon Leonardo da Vasconcelos Luana Araújo