



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
29/12/12	05:45	19:40	13h55min	9h12min

Posição inicial: 25°33'39"S e 042°41'33"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 4.3m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 10°NNE/ 24Knots; profundidade 2170m; temperatura e pressão atmosférica: 30°C/ 1009hpa.

Posição final: 25°50'12"S e 042°12'00"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 5.7m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 41°NNE/ 7knots; profundidade 2586m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/ 1012hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para linha 0258-2524F10115, sendo finalizadas às 12:03. Às 15h foi solicitada varredura para início dos testes. Os testes foram autorizados às 15:30 e as fontes sonoras foram testadas individualmente (single gun) até às 16:22. Às 17:07 foi solicitada varredura para a linha 0258-5068R10116 e o aumento gradual foi autorizado às 17:37. As fontes sonoras atingiram potência máxima às 18:05. No final do esforço de avistagem as fontes sonoras continuavam ligadas. Não houve avistagem de quelônios ou mamíferos marinhos.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
30/12/12	05:55	19:30	13h35min	8h10min

Posição inicial: 25°28'21"S e 042°35'16"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 3.8m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 11°N/ 12Knots; profundidade 2128m; temperatura e pressão atmosférica: 30°C/ 1013hpa.

Posição final: 25°33'01"S e 042°03'58"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 4.2m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 300°NNE/ 15knots; profundidade 2342m; temperatura e pressão atmosférica: 29°C/ 1014hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para linha 0258-3868R20118, sendo finalizadas às 12:48. Às 15:53 foi solicitada varredura para início de testes das fontes sonoras, autorizados às 16:24. As fontes sonoras atingiram potência máxima às 16:52 e os testes foram finalizados às 17:11. Às 19h foi solicitada varredura para a linha 0258-5020R10119 e o aumento gradual foi autorizado às 19:30. No final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se em aumento gradual. Não houve avistagem de quelônios ou mamíferos marinhos.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
31/12/12	12:15	18:26	6h11min	4h01min

Posição inicial: 25°34'19"S e 042°18'08"W visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 3.8m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 23°NNE/ 24Knots; profundidade 2423m; temperatura e pressão atmosférica: 31°C/ 1016hpa.

Posição final: 25°36'55"S e 042°23'44"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3.4m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 60°NE/ 24Knots; profundidade 2271m; temperatura e pressão atmosférica: 29°C/ 1012hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-2668P10113, e foram finalizadas às 14:28. Às 16:01 foi solicitada varredura para o início da linha 0258-3148R10122, o aumento gradual foi autorizado às 16:36, as fontes sonoras atingiram potência máxima às 17:03 e foram finalizadas às 18:24. Às 18:26 a mitigação foi ligada devido ao mau tempo. No final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se em mitigação. Não houve avistagem de quelônios ou mamíferos marinhos.

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

Luciana Araújo -

Infância Puzos ten am

Leonardo de Jesus Vitorino