



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
26/12/12	05:40	20:00	10h15min	8h21min

Posição inicial: 25°41'56"S e 042°24'41"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 3.3m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 7°N/ 23Knots; profundidade 2334m; temperatura e pressão atmosférica: 30°C/ 1009hpa.

Posição final: 25°23'02"S e 042°30'08"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 2.5m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 49°NE/ 10Knots; profundidade 2194m; temperatura e pressão atmosférica: 29°C/ 1008hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-2692P10109, sendo desligadas às 08:04. Às 10:10 o esforço foi fechado devido às condições climáticas, e foi solicitada a mitigação. Às 14:02 o esforço foi reaberto e as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-4660P10110. 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
27/12/12	05:40	19:50	14h10min	3h20min

Posição inicial: 25°31'22"S e 042°23'19"W; visibilidade moderada; céu claro; ondulação 1.9m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 23°NNE/ 17Knots; profundidade 2241m; temperatura e pressão atmosférica: 30°C/ 1009hpa.

Posição final: 25°39'38"S e 042°22'27"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 2.7m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 104°ESE/ 4knots; profundidade 2377m; temperatura e pressão atmosférica: 29°C/ 1010hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para linha 0258-4156R1011, sendo finalizadas às 06:08. Às 13:24 foi solicitada varredura para início dos testes. Os testes foram autorizados às 13:54 e as fontes sonoras foram testadas individualmente (single gun) até às 14:20. Às 17:03 foi solicitada varredura para a linha 0258-3172F10112 e o aumento gradual foi autorizado às 17:33. As fontes sonoras atingiram potência máxima às 18:01. 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
28/12/12	05:49	19:50	14h01min	11h22min

Posição inicial: 25°32'28"S e 042°41'39"W visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 3.4m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 15°NNE/ 22Knots; profundidade 2140m; temperatura e pressão atmosférica: 30°C/ 1010hpa.

Posição final: 25°34'27"S e 042°28'25"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 4.6m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 37°NE/ 12Knots; profundidade 2174m; temperatura e pressão atmosférica: 29°C/ 1011hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se no início do aumento gradual para a linha 0258-2668P10113, as fontes sonoras atingiram potência máxima às 6:15, e foram finalizadas às 12:15. Às 14:24 foi solicitada varredura para o início da linha 0258-3412F10114, o aumento gradual foi autorizado às 14:54 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 15:15. No final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas. 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.

Ronardo Reis Soares *Juliana Zanetti* *Luciana Fij*