



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
13/01/13	06:00	19:50	11h40min	8h15min

Posição inicial: 25°46'51"S e 042°14'50"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 3.0m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 29°NNE/ 18Knots; profundidade 2277m; temperatura e pressão atmosférica: 30°C/ 1014hpa.

Posição final: 25°25'16"S e 042°45'01"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 3.2m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 45°NE/ 16knots; profundidade 2107m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/ 1015hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 8h foi solicitada mitigação devido a baixa visibilidade e as fontes sonoras permaneceram ligadas até às 10:10 quando o esforço foi reaberto. Às 10:17 foi solicitada varredura para linha 0258-2980P10145, o aumento gradual foi autorizado às 10:47 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 11:13, sendo finalizadas às 19:02. No final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a operação noturna. Não houve avistagem de mamíferos ou quelônios marinhos.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
14/01/13	06:00	19:40	11h47min	8h36min

Posição inicial: 25°20'37"S e 042°30'39"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 2.0m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 12°N/ 17Knots; profundidade 2126m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/ 1014hpa.

Posição final: 25°37'58"S e 042°11'15"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 2.3m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 125°ESE/ 15knots; profundidade 2288m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/ 1013hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-4900F10147, que foi finalizada às 7:35. Às 9:37 foi solicitada mitigação devido à baixa visibilidade e as fontes sonoras permaneceram ligadas até às 11:30, quando o esforço foi reaberto. O aumento gradual para a linha 0258-4204F10148 foi iniciado diretamente após a mitigação às 11:30. Às 12:00 as fontes sonoras atingiram potência máxima, sendo finalizadas às 18:21. No final do esforço de avistagem as fontes encontravam-se ligadas para a operação noturna. Não houve avistagem de mamíferos ou quelônios marinhos.

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

Yuliana Souza Lima *Luís Carlos de Sá* *Raquel Maria de Jesus*