



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
19/06/12	06h30	17h20	10h50min	10h33min

Posição inicial: 25°31'59"S e 043°20'37"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 3.0m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 350°NNW/ 10Knots; profundidade 2169m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1011hpa.

Posição final: 25°50'34"S e 042°51'38"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 2.7m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 255°WSW/ 7Knots; profundidade 2219m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1013hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-4036P1316 sendo finalizada às 16:49h. Às 16:50h foi solicitada a varredura para a o início da operação noturna, iniciada às 17:20h. Houve avistagem de ou quelônios (COOK 074).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
20/06/12	06h30	17h20	10h50min	10h50min

Posição inicial: 25°16'57"S e 043°36'00"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 1,9m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 311°WNW/ 8Knots; profundidade 2130m; temperatura e pressão atmosférica: 22°C/ 1014hpa.

Posição final: 25°38'05"S e 043°09'49"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 1,8m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 9°N/ 18Knots; profundidade 2134m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/ 1009hpa. No início do esforço de avistagem a mitigação estava ligada. Devido à baixa visibilidade, a mitigação permaneceu ligada até às 09:15. O aumento gradual para a linha 0258-4060P1318 foi autorizado às 09:15h e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 09:44h. As fontes sonoras permaneceram ligadas ao final do esforço de avistagem. 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
21/06/12	6h40	17h15	10h35min	06h58min

Posição inicial: 25°28'22"S e 043°17'35"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 3,8m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 143°SE/ 15Knots; profundidade 2180m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1013hpa.

Posição final: 25°28'14"S e 043°26'19"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 2,7m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 112°E/ 21Knots; profundidade 2192m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1013hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-4708P1319 sendo finalizada às 10:29h. Às 13:09h foi solicitada varredura para a linha 0258-4084P1320, sendo autorizado um aumento gradual às 14:05h atingindo a potência máxima às 14:32h. No final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. Não houve avistagem de cetáceos 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 Deuigen Lucas Freije Leonardo das Neves