



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
23/01/11	06:05	20:00	13:55	8:49

Posição inicial: 25°41'38"S e 043°30'08"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,5m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 55° NE/15 Knots; profundidade 2136 m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C / 1013 hpa.

Posição final: 25°37'38"S e 043°28'03"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,5m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 47° NE/23 Knots; profundidade 2116m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C / 1012 hpa. Início dos esforços com os canhões de ar ligados em potência máxima na linha 0258-2140P1144, que foi finalizada às 10:52h. Às 15:28h foi solicitado a varredura de 30min para a linha 0258-2788P1145 sendo autorizado o aumento gradual às 15:58h alcançando a potência máxima às 16:20h. A linha foi iniciada às 16:42h e até e ao fim dos esforço de observação os canhões de ar encontravam se ligados na mesma linha. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
24/01/12	06:00	20:00	14:00	7:16

Posição inicial: 25°53'43"S e 042°58'58"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,4m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 35° NNE/26 Knots; profundidade 2263m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/1012 hpa.

Posição final: 25°41'17"S e 043°30'31"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 3,1m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 51° NE/15 Knots; profundidade 2118m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/1011 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 12:13h foi solicitada a varredura para a linha 0258-2164F1146, sendo autorizado o aumento gradual às 12:44h atingindo potência máxima às 13:10h, tendo o início da linha às 13:24h e até o fim do esforço estava operando na mesma linha. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
25/01/12	06:00	20:00	14:00	3:08

Posição inicial: 25°25'21"S e 043°51'10"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,8m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 36°NNE / 29Knots; profundidade 2077m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C /1010pa.

Posição final: 25°35'39"S e 043°29'10"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 2,5m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 10°N/ 10Knots; profundidade 2120 m; temperatura e pressão atmosférica: 29°C/ 1009hpa. Início dos esforços com os canhões de ar desligados. Às 16:20h foi iniciado o procedimento de varredura para a linha 0258-2956F2147 sendo finalizado as 16:52h quando deu início ao aumento gradual sendo finalizado as 17:20h com o início da potência máxima. 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.

Obs: Os Observadores 4, 5 e 6 são opcionais, em caso de necessidade de troca de tripulação.

Michelle Demigo Paulo Roberto F. de Vasconcelos