



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
22/09/11	05:50	18:03	12:13	1:16

Posição inicial: 25°24'31"S e 043°36'18"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,1m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 156°SE / 09 Knots; profundidade 2208 m; temperatura e pressão atmosférica: 19 °C / 1019 hpa.

Posição final 25°42'51"S e 043°11'03"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 3,2m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 111°SE / 12 Knots; profundidade 2162 m; temperatura e pressão atmosférica: 20°C / 1018 hpa. Início do esforço com os canhões de ar ligados na linha 0258-3820P1049 finalizada às 06:05h. Às 16:32h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos finalizado às 17:02h quando foi iniciado aumento gradual (soft start) atingindo potência máxima (full power) às 17:32h para linha 0258-3388F2050 iniciada às 17:33h. Fim do esforço com os canhões de ar ligados. Houve avistagem de mamíferos, planilha de avistagem (COOK 018).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
23/09/11	05:50	18:00	12:10	2:50

Posição inicial: 25°33'12"S e 043°23'51"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,1m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 79°NE/10 Knots; profundidade 2151 m; temperatura e pressão atmosférica: 21 °C / 1018 hpa.

Posição final 25°06'31"S e 043°51'52"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 143°SE/07 Knots; profundidade 1906 m; temperatura e pressão atmosférica: 22°C / 1014 hpa. Início do esforço com os canhões de ar ligados na linha 0258-3796P1051 finalizada às 08:40h devido ao rompimento de um cabo sísmico. Fim do esforço as fontes sonoras encontravam-se deslogadas. Houve avistagem de mamíferos, planilha de avistagem (COOK 019).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
24/09/11	5:50	18:00	12:10	2:50

Posição inicial: 24°24'00"S e 043°43'49"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 1m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 240°WS/ 11Knots; profundidade 654m; temperatura e pressão atmosférica: 22 °C / 1012hpa.

Posição final 24°18'37"S e 043°41'33"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 3m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 190°S/ 27Knots; profundidade 459m; temperatura e pressão atmosférica: 20°C / 1020hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 02583796P1051 sendo finalizada às 8:40h devido ao rompimento de um cabo sísmico. Ao fim do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Houve avistagem de mamíferos, planilha de avistagem (COOK 020).

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.

Paulo Roberto F. G. Viana

Michelle Domingos

Michelle L. Cruz