



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
27/10/11	06:00	19:15	13:15	0:34

Posição inicial: 24°19'32"S e 043°39'49"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 3,6m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 048°NE / 6 Knots; profundidade 2104 m; temperatura e pressão atmosférica: 22 °C / 1011 hpa.

Posição final 25°48'24"S e 043°20'07"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 4,2m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 114°SE / 2 Knots; profundidade 2146 m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C / 1009 hpa. Início do esforço com as fontes sonoras desligadas para limpeza dos cabos sísmicos. Às 18:16h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos, finalizado às 18:46h quando foi iniciado mitigation (Single gun). Fim dos esforços com os canhões de ar ligados. Houve avistagem de mamíferos para o dia, planilha de avistagem COOK 035.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
28/10/11	06:03	19:25	13:22	2:10

Posição inicial: 25°27'24"S e 043°36'17"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 4,2m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 149°SE / 11 Knots; profundidade 2198 m; temperatura e pressão atmosférica: 22 °C / 1010 hpa.

Posição final 25°26'20"S e 043°43'05"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 3,6m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 128°SE / 12 Knots; profundidade 2143 m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C / 1013 hpa. Início do esforço com as fontes sonoras desligadas para limpeza dos cabos sísmicos. Às 08:10h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos, finalizado às 08:40h quando foi iniciado Single gun para teste das fontes sonoras, finalizado às 10:10h. Às 18:15h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos, finalizado às 18:45h quando foi iniciado mitigation (Single gun). Fim dos esforços com os canhões de ar ligados. Não houve avistagem de mamíferos para o dia.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
29/10/11	5:58	19:25	13:27	0:53

Posição inicial: 25°42'35"S e 043°14'53"W; visibilidade boa; céu claro; ondulação 4,0m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 004°NE / 4 Knots; profundidade 2115 m; temperatura e pressão atmosférica: 24 °C / 1013 hpa.

Posição final 25°50'51"S e 042°55'45"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 4,3m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 098°SE / 13 Knots; profundidade 2229 m; temperatura e pressão atmosférica: 22°C / 1010 hpa. Início do esforço com as fontes sonoras ligadas na linha 0258-3124P1079 finalizada às 06:11h. Às 18:15h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos, finalizado às 18:45h quando foi iniciado mitigation (Single gun). Fim dos esforços com os canhões de ar ligados. Não houve avistagem de mamíferos para o dia.

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.

Lucas Gabriel Bezerra
Paquel Manoel Araújo