



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
03/12/11	05:30	19:40	14:10	0:00

Posição inicial: 25°26'56"S e 043°29'31"W; visibilidade boa; céu claro; ondulação 5,9m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 153° SSE / 13 Knots; profundidade 2151 m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C / 1014 hpa.

Posição final: 25°53'59"S e 043°46'30"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 6,7m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 90° E / 27 Knots; profundidade 2180m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C / 1016 hpa. Não houve atividade sísmica, Equipe sísmica realizando manutenção nos canhões de ar e cabos. Vide Planilha de avistagem COOK 039.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
04/12/11	05:35	19:40	14:05	0:00

Posição inicial: 26°16'38"S e 042°55'45"W; visibilidade Boa; céu claro; ondulação 5,1m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 82° E/16 Knots; profundidade 2407 m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/1015 hpa.

Posição final: 26°56'35"S e 043°06'42"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,8m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 69° ENE/12 Knots; profundidade 2501 m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/1016 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras estavam desligadas, permanecendo assim até o final do esforço de avistagem devido à manutenção nos cabos sísmicos. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
05/12/11	05:35	19:40	14:05	0:00

Posição inicial: 27°08'45"S e 042°48'05"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,8m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 128°SE / 12Knots; profundidade 2550m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C / 1016pa.

Posição final: 26°46'41"S e 042°13'44"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,7m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 119°ESE/ 9Knots; profundidade 2508 m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1017hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas, permanecendo assim até o final do esforço de avistagem devido à manutenção dos cabos sísmicos. 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.

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

Michelle Devinger

Paulo Roberto F. G. Marinho