



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
06/12/11	05:35	19:50	14:15	0:00

Posição inicial: 26°21'27"S e 042°22'43"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,3m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 108° E / 11 Knots; profundidade 2415 m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C / 1017 hpa.

Posição final: 25°48'24"S e 042°35'43"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,7m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 90° E / 17 Knots; profundidade 2345m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C / 1015 hpa. Não houve atividade sísmica, Equipe sísmica realizando manutenção nos canhões de ar e cabos. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
07/12/11	05:35	19:40	14:05	0:00

Posição inicial: 25°31'58"S e 042°05'10"W; visibilidade Boa; céu claro; ondulação 2,2m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 110° E / 17Knots; profundidade 2315m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/1014 hpa.

Posição final: 25°16'57"S e 041°30'27"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,2m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 80° ENE / 19Knots; profundidade 2598 m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/1014 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. Houve avistagem de cetáceos (planilhas COOK 040 e COOK 041).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
08/12/11	05:35	19:40	14:05	0:00

Posição inicial: 25°36'36"S e 041°13'13"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,2m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 70°ENE / 9Knots; profundidade 2661m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C / 1012pa.

Posição final: 26°00'54"S e 041°40'10"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 1,6m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 63°NE / 12Knots; profundidade 2586 m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C / 1012hpa. 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 Duizgen Paulo Roberto F. G. Menezes