



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
13/02/12	06:20	20:00	13:40	0:00

Posição inicial: 25°06'09"S e 043°28'43"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 3,3 m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 39° NNE/28 Knots; profundidade 2078 m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C / 1012 hpa.

Posição final: 24°41'24"S e 043°20'29"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,1m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 80° ENE/24 Knots; profundidade 1605m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C / 1015 hpa. No início do esforço de avistagem os canhões de ar encontravam-se desligados. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas devido à manutenção nos cabos sísmicos. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
14/02/12	06:20	20:00	13:45	0:00

Posição inicial: 24°56'32"S e 043°07'54"W; visibilidade boa; céu claro; ondulação 2,4m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 48°NE/ 22Knots; profundidade 1054m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/ 1016 hpa.

Posição final: 24°44'50"S e 044°20'20"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 2,0m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 81°ENE/ 16Knots; profundidade 575m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/ 1016hpa. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas devido à manutenção nos cabos sísmicos. Não houve avistagens de mamíferos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
15/02/12	06:20	20:00	13:40	0:00

Posição inicial: 24°34'30"S e 044°14'20"W; visibilidade moderada; céu claro; ondulação 1,9m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 72°ENE / 21Knots; profundidade 516m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C / 1017pa.

Posição final: 24°36'23"S e 043°56'34"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 1,3m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 88°ENE/ 18Knots; profundidade 891m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1018hpa. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas devido à manutenção nos cabos sísmicos. Não houve avistagens 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 Dujzer

Paulo Roberto F. J. Moraes

[Signature]