



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
01/02/12	06:10	20:00	13:50	7:56

Posição inicial: 25°33'47"S e 043°44'00"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,2 m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 45° NE/13 Knots; profundidade 2131 m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C / 1013 hpa.

Posição final: 25°55'38"S e 043°16'32"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 4,2m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 48° NE/26 Knots; profundidade 2170m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C / 1013 hpa. No início do esforço de avistagem os canhões de ar encontravam-se desligados. Às 11:32h foi solicitada a varredura para a linha 0258-1396P1149. Às 12:04h deu-se início ao aumento gradual das fontes sonoras, alcançando a potência máxima às 12:31h. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima para a mesma linha. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
02/02/12	06:00	20:00	14:00	7:32

Posição inicial: 25°54'41"S e 043°04'33"W; visibilidade Moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,0m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 55° NE/14 Knots; profundidade 2258m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/1015 hpa.

Posição final: 25°31'07"S e 043°12'28"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 3,2m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 61° NE/24 Knots; profundidade 2162m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/1016 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima para a linha 0258-2380P1150, sendo finalizada às 13:32h devido à problemas técnicos. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
03/02/12	06:00	20:00	14:00	0:00

Posição inicial: 25°50'48"S e 042°51'59"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,2m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 55°NE / 11Knots; profundidade 2216m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C / 1018pa.

Posição final: 25°44'54"S e 043°24'35"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 2,6m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 68°ENE/ 28Knots; profundidade 2136 m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/ 1016hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 19:30h foi solicitada a varredura para a linha 0258-2164P2151. Às 20:0h foi iniciada a operação noturna. Não houve avistagens 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.