



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
27/02/12	05:30	18:39	13:10	8:17

Posição inicial: 25°36'48"S e 043°40'04"W; visibilidade boa; céu claro; ondulação 2,3 m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 181° S/9 Knots; profundidade 2110 m; temperatura e pressão atmosférica: 30°C / 1010 hpa.  
Posição final: 25°52'53"S e 043°08'44"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 1,5m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 124° SE/15 Knots; profundidade 2238m; temperatura e pressão atmosférica: 30°C / 1013 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em full power para a linha 0258-2020P1159, o qual permaneceu até às 06:28h. As 08:35h foi solicitado um scan para a linha 0258-2836R2160, às 09:05h foi iniciado o soft start e às 09:25h o full power, o qual permaneceu ligado até às 16:24h. As 18:10h foi solicitado um scan para a linha 0258-2380P2161, sendo que às 18:40h iniciou-se o single gun, permanecendo assim até o final do esforço de avistagem. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos
28/02/12	05:35	18:30	12:55	9:22

Posição inicial: 25°27'46"S e 043°46'54"W; visibilidade Boa; céu encoberto; ondulação 2,4m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 111° SE/8 Knots; profundidade 2124m; temperatura e pressão atmosférica: 29°C/1013 hpa.  
Posição final: 25°57'05"S e 042°55'28"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 4,5m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 32° NE/15 Knots; profundidade 2246m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/1014 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. As 06:23h foi solicitado um scan para a linha 0258-2692P1162; às 06:53h foi dado início ao soft start e às 07:13h ao procedimento de full power, permanecendo assim até 16:13h. As 17:58 foi solicitado um scan para a linha 0258-2668P1163, sendo que às 18:28h iniciou-se o single gun, o qual permaneceu ligado até o final do esforço de avistagem. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos
29/02/12	05:34	18:38	13:04	8:24

Posição inicial: 25°34'42"S e 043°34'46"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 4,4m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 47°NE / 11Knots; profundidade 2135m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C / 1013pa.  
Posição final: 25°47'06"S e 043°13'13"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 3,2m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 33°NE/ 21Knots; profundidade 2124 m; temperatura e pressão atmosférica: 30°C/ 1012hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em full power para a linha 0258-2668P1163, permanecendo assim até às 07:25h. As 11:30h foi solicitada um scan para a linha 0258-2692F1164, às 12:05h foi iniciado o soft start e às 12:25h o full power, o qual permaneceu ligado até o final do esforço de avistagem. 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.

Sgt. G.O. Ramos  
Francisco de Assis