



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
26/12/11	05:49	19:38	13:49	11:28

Posição inicial: 25°33'07"S e 043°34'50"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 4,7m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 96° E/25 Knots; profundidade 2164 m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/1016 hpa.
Posição final: 25°52'07"S e 042°56'12"W; visibilidade moderada; céu claro; ondulação 3,2m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 116° SE/14 Knots; profundidade 2212m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C / 1017 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em full power, para a linha 0258-28600P1125, permanecendo assim até às 17:17h. As 19:07h foi solicitado um scan, para a linha 0258-2524P2126, sendo finalizado às 19:37h, quando foi dado início aos disparos com o single gun, permanecendo assim até o final do esforço. Não houve avistagens de cetáceos e quelônios para o dia.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
27/12/11	05:44	19:46	14:02	10:19

Posição inicial: 25°47'33"S e 043°14'40"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 4,4m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 169° SE/14 Knots; profundidade 2244m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/1015 hpa.
Posição final: 25°25'46"S e 043°47'28"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,2m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 178° S/7 Knots; profundidade 2108 m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/1015 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em full power, para a linha 0258-24676F1126, permanecendo assim até às 15:58h. As 19:11h foi solicitado um scan, para a linha 0258-2956R1127, sendo finalizado às 19:41h, quando foi dado início aos disparos com o single gun, permanecendo assim até o final do esforço. Não houve avistagens de cetáceos e quelônios para o dia.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
28/12/11	05:41	19:47	14:06	0:15

Posição inicial: 25°40'18"S e 043°19'57"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,3m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 190° SW/8 Knots; profundidade 2127m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/1012 hpa.
Posição final: 25°38'16"S e 042°51'26"; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,6m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 205° SW/16 Knots; profundidade 2177 m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/1012 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. As 07:00h foi solicitado um scan, para a linha 0258-3052F1127, sendo que às 07:30h foi dado início ao single gun para procedimentos de teste, permanecendo assim até às 07:45h. Após isso, as fontes sonoras permaneceram-se desligadas até o final do esforço. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios para o dia.

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.

Handwritten signatures and notes:
Top right: "Projeto de Monitoramento da Biota Marinha" and "Esforço Diário de Avistagem" (mirrored from the header).
Middle right: "Softe G.L.F. Ramos" (signature).
Middle left: A large handwritten signature.