



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 :
16/03/12	05:50	18:29	12:39	12:07

Posição inicial: 25°30'47"S e 043°36'44"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,0 m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 132°SE/19 Knots; profundidade 2166 m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C / 1013 hpa.  
Posição final: 25°52'51"S e 042°59'08"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,9m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 161° SE/19 Knots; profundidade 2255m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C / 1015 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em full power para a linha 0258-3004F2194 permanecendo até às 17:47h ligada. As 17:49h foi solicitado scan para a linha 0258-2236P1195 e logo após o final deste foi iniciada a single gun, a qual permaneceu ligada 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 :
17/03/12	05:45	18:30	12:45	5:46

Posição inicial: 25°41'36"S e 043°28'53"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 4,7m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 148° SE/9 Knots; profundidade 2137m; temperatura e pressão atmosférica: 29°C/1016 hpa.  
Posição final: 25°38'54"S e 043°47'05"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,6m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 157° SE/15 Knots; profundidade 2130m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/1016 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em full power para a linha 0258-2236P1195, o qual permaneceu ligado até às 11:16h. As 17:45h foi solicitado o scan para a linha 0258-1420P1196, permanecendo em mitigation 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 :
18/03/12	05:46	18:25	12:39	9:16

Posição inicial: 25°58'01"S e 043°11'21"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,2m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 134°SE / 18Knots; profundidade 2204m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C / 1016hpa.  
Posição final: 25°42'07"S e 043°28'22"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,8m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 100°SE/12Knots; profundidade 2110 m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C / 1016hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em full power para a linha 0258-1492F1196, o qual permaneceu ligado até às 07:15h. As 10:08h iniciou-se o scan para a linha 0258-2212P1197, às 10:38h foi iniciado o soft start e às 11:27h o full power, permanecendo 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.

Prof. Dr. G. A. C. Ramos  
Handwritten signature in blue ink.