



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
02/04/12	05:54	18:15	12:21	5:50

Posição inicial: 25°29'18"S e 043°05'52"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 1,9 m; estado do mar (Beaufort): 0; direção e velocidade do vento: 55°NE/2 Knots; profundidade 2160 m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C / 1014 hpa.

Posição final: 25°24'40"S e 043°31'18"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,1m; estado do mar (Beaufort): 0; direção e velocidade do vento: 97°E/5 Knots; profundidade 2177m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C / 1014 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 11:54h foi solicitada a varredura para a linha 0258-3796F1222, sendo autorizado o aumento gradual das fontes sonoras às 12:25h, alcançando a potência máxima às 12:45h. No 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
03/04/12	05:40	18:15	12:35	12:35

Posição inicial: 25°52'11"S e 043°23'47"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,3m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 77°ENE/ 9Knots; profundidade 2164m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/1014 hpa.

Posição final: 25°48'29"S e 043°21'52"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,1m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 308°NW/ 11Knots; profundidade 2130m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/1013 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-1300P1223 sendo finalizada às 10:06h. Às 12:12h foi solicitada a varredura para a linha 0258-1900P1224, sendo autorizado o aumento gradual às 13:15h atingindo a potência máxima às 13:40h. No 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
04/04/12	05:45	18:15	12:30	9:03

Posição inicial: 25°45'04"S e 043°36'15"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 1,9m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 53°ENE/16 Knots; profundidade 2132m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/1012 hpa.

Posição final: 25°56'00"S e 043°09'019"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,2m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 55° NE/9 Knots; profundidade 2214m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/1011 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas no aumento gradual para a linha 0258-1276P1225, alcançando a potência máxima às 05:55h, sendo finalizada às 13:27h. Às 16:22h foi solicitada a varredura para a linha 0258-1876P1226, sendo autorizado o aumento gradual às 16:54h, alcançando a potência máxima às 17:26h, permanecendo assim 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.

Michelle Durigon

Paulo Roberto F. G. Moraes

Luciana Araújo