



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
11/04/12	05:40	18:00	12:20	6:31

Posição inicial: 25°41'41"S e 043°34'24"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,8 m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 70°E/17 Knots; profundidade 2101 m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C / 1016 hpa.

Posição final: 25°53'15"S e 043°23'09"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 2,1m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 65°ENE/13 Knots; profundidade 2136m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C /1016 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-1328P1236, sendo finalizada às 08:11h. Às 13:30h foi solicitada a varredura para a linha 0258-1180P1237, sendo autorizado o aumento gradual das fontes sonoras às 14:00h, alcançando a potência máxima às 14:28h. 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
12/04/12	05:40	18:00	12:20	9:41

Posição inicial: 25°54'33"S e 043°12'45"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,4m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 50°NE/ 9Knots; profundidade 2188m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/ 1014hpa.

Posição final: 25°41'26"S e 043°47'58"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,7m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 36°NNE/ 17Knots; profundidade 2137m; temperatura e pressão atmosférica: 30°C/ 1012hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-1804P1238 sendo finalizada às 15:21h. Às 17:30h foi solicitada a varredura para o início da operação noturna, que foi autorizada às 18:00h. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
13/04/12	05:50	18:00	12:10	6:10

Posição inicial: 25°58'12"S e 043°15'04"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,9m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 1°N/ 26Knots; profundidade 2181m; temperatura e pressão atmosférica: 30°C/ 1010hpa.

Posição final: 25°51'55"S e 043°12'40"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,2m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 109°ESE / 5Knots; profundidade 2163m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/ 1010hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-1180P1239, sendo finalizada às 08:15h. Às 14:15h o esforço foi fechado devido ao mau tempo até às 14:52h sendo solicitado o início da operação noturna. Às 15:23h foi autorizado o aumento gradual das fontes sonoras para a linha 0258-2116F1240. Ao final do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. 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.

micheli Deruigon Paulo Roberto F. V. Soares
Luciana Anjos