



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
25/03/12	05:50	18:26	12:36	8:17

Posição inicial: 25°52'26"S e 043°18'46"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,8 m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 219°SW/4 Knots; profundidade 2137 m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C / 1013 hpa.

Posição final: 25°46'07"S e 043°30'15"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 2,7m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 89°E/8 Knots; profundidade 2113m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C / 1014 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em full power para a linha 0258-1636P1209, o qual permaneceu ligado até às 11:45h. Às 15:34h foi solicitado um scan para a linha 0258-1588P1210, às 16:04h foi iniciado o soft start e às 16:37h o full power, permanecendo ligado até o final do esforço de avistagem. Houve avistagens de cetáceos fora das áreas de segurança e de sobreaviso às 06:42h (COOK 053).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
26/03/12	05:45	18:20	12:35	8:09

Posição inicial: 25°57'16"S e 043°11'49"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,6m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 80°NE/7 Knots; profundidade 2201m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/1014 hpa.

Posição final: 25°42'16"S e 043°37'53"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,3m; estado do mar (Beaufort):2; direção e velocidade do vento: 71° NE/11 Knots; profundidade 2119m; temperatura e pressão atmosférica: 31°C/1012 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em full power para a linha 0258-1564F1211, o qual permaneceu ligado até às 13:20h. Às 17:16h foi solicitado um scan para a linha 0258-1516F1212, às 17:46h iniciou-se o soft start e às 18:20h o full power, 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 ¹
27/03/12	05:51	18:15	12:24	11:31

Posição inicial: 26°00'42"S e 043°03'37"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 3,5m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 23°NE / 19Knots; profundidade 2269m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C /1011hpa.

Posição final: 25°38'22"S e 043°41'41"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 4,3m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 348°N/7Knots; profundidade 2108 m; temperatura e pressão atmosférica: 29°C/ 1010hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 06:14h foi solicitado um scan para a linha 0258-1660P1213, às 06:44h foi iniciado o soft start e às 07:14h o full power, permanecendo ligado até às 17:36h. Após o término da linha, o mitigation foi ligado, 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.