



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
02/08/12	06h46	17h20	10h34min	06h59min

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°33'53" S e Long. 043°15'33" W; vento 22°N (22 nós); Beaufort 6; profundidade 2133m; céu parcialmente encoberto; visibilidade boa; ondulação 3,7m; temperatura 26°C e pressão atmosférica 1024hpa. O esforço de avistagem iniciou com as fontes sonoras em potência máxima até às 11h40 para a linha 0258-4165F2378. Às 14h45 foi solicitada uma varredura para a linha 0258-4540P1379, 30min após foi dado início ao aumento gradual e às 15h46 as fontes sonoras atingiram a potência máxima permanecendo assim até o final de esforço de avistagem na posição final de Lat. 25°38'47" S e Long. 043°02'00" W; vento 47°NE (13 nós); Beaufort 4; profundidade 2140m; céu claro; visibilidade ruim; ondulação 3,3m; temperatura 25°C e pressão atmosférica 1020hpa. Não foram realizados registros de avistagem no período.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
03/08/12	06h45	16h50	10h05min	05h15min

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°23'34" S e Long. 043°31'10" W; vento 26° NNE (24nós); Beaufort 6; profundidade 2190m; céu claro; visibilidade boa; ondulação 3,3m; temperatura 26°C e pressão atmosférica 1019hpa. O esforço iniciou com as fontes sonoras ligadas em potência máxima para a linha 0258-4300P2380, permanecendo assim até às 09h47 quando foi interrompida devido avistagem de um grupo de golfinhos-piloto na área de segurança (COOK 091). Às 09h53 foi iniciada uma varredura para continuidade da linha. Às 10h23 iniciou-se o aumento gradual sendo interrompido 10min após, pelo fato de haver um outro grupo de golfinhos-piloto dentro da área de segurança (COOK 092). Às 10h40 foi iniciada uma nova varredura para continuidade da mesma linha, seguida do aumento gradual 30min após, atingindo a potência máxima às 11h41 durando até 13h13 quando a linha foi abortada devido problemas nos cabos sísmicos. Posição final de Lat. 25°30'37" S e Long. 043°01'32" W; vento 31° NNE (15 nós); Beaufort 4; profundidade 2149m; céu parcialmente encoberto; visibilidade moderada; ondulação 3,0m; temperatura 25°C e pressão atmosférica 1019hpa.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
04/08/12	07h00	16h40	09h40min	00h00min

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 24°52'08" S e Long. 043°16'24" W; vento 18° N (12nós); Beaufort 4; profundidade 1888m; céu claro; visibilidade boa; ondulação 3,1m; temperatura 24°C e pressão atmosférica 1018hpa. O esforço iniciou-se com as fontes sonoras à bordo e manutenção dos cabos sísmicos o que impossibilitou a atividade sísmica durante o dia inteiro mas o esforço de avistagem foi realizado normalmente finalizando-se na posição de Lat. 25°09'39" S e Long. 043°56'42" W; vento 240° SW (7 nós); Beaufort 2; profundidade 2003m; céu parcialmente encoberto; visibilidade moderada; ondulação 2,4m; temperatura 26°C e pressão atmosférica 1016hpa. Não foram realizados registros de avistagem no período.

1 Período do Tempo Total de Avistagem no qual os canhões estiveram ativos, incluindo soft start e testes, em horas e minutos.

*Raquel Camp Jovian*