



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
14/03/13	05h50	16h45	7h04min	5h54min

Observações e comentários:

Posição inicial: Lat. 25°49'19" S e Long. 042°26'16" W; vento 185°S (23 nós); Beaufort 5; profundidade 2886m; céu parcialmente encoberto; visibilidade boa; ondulação 4,6 m; temperatura 27°C e pressão atmosférica 1009hpa. Posição final: Lat. 25°50'25" S e Long. 042°16'48" W; vento 163°SSE (23 nós); Beaufort 6 profundidade 2492m; céu parcialmente encoberto; visibilidade boa; ondulação 6,1 m; temperatura 29°C e pressão atmosférica 1012hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-1660P10264 e foram finalizadas às 07:53. Às 08:40 foi realizada varredura para o início da mitigação que foi autorizada às 09:10 quando o esforço foi fechado devido ao mau tempo. Às 13:01 o esforço foi reaberto e as fontes foram desligadas. Às 16:15 houve uma piora no estado do mar, sendo assim foi realizada varredura para o início da mitigação que foi autorizada às 16:45, quando o esforço foi fechado. Não houve avistagens de mamíferos marinhos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
15/03/13	05h50	18h15	12h25min	00h00min

Observações e comentários:

Posição inicial: Lat. 26°07'09" S e Long. 042°40'03" W; vento 120°ESE (16 nós); Beaufort 4 profundidade 2393m; céu encoberto; visibilidade boa; ondulação 4,5 m; temperatura 28°C e pressão atmosférica 1015hpa. Posição final: Lat. 26°34'32" S e Long. 042°42'03" W; vento 93°E (22 nós); Beaufort 4 profundidade 2340m; céu encoberto; visibilidade ruim; ondulação 2,7 m; temperatura 28°C e pressão atmosférica 1015hpa. As fontes sonoras estiveram desligadas durante todo o esforço de avistagem. Navio WG-Cook fora da área de aquisição, recolhimento dos cabos sísmicos. Não houve avistagem de quelônios ou mamíferos marinhos.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
16/03/13	05h50	18h15	12h25min	00h00min

Observações e comentários:

Posição inicial: Lat. 26°57'35" S e Long. 042°51'53" W, vento 82°E (17 nós); Beaufort 4, profundidade 2325m; céu encoberto; visibilidade boa; ondulação 3,5 m; temperatura 30°C e pressão atmosférica 1015hpa. Posição final: Lat. 27°19'53" S e Long. 042°35'30" W; vento 107°ESE (22 nós); Beaufort 5 profundidade 2486m; céu encoberto; visibilidade ruim; ondulação 3,0 m; temperatura 27°C e pressão atmosférica 1013hpa. Navio WG-Cook fora da área de aquisição, recolhimento dos cabos sísmicos. Não houve avistagem de quelônios ou mamíferos marinhos.

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

Juliana Souza Lima, Paula Roberta Laporta, Leonardo da Silva