



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
03/12/12	05h45	19h24	13h39min	08h33min

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°32'38" S e Long. 042°31'13" W; vento 144°SE (9 nós); Beaufort 3; profundidade 2177m; céu encoberto; visibilidade moderada; ondulação 2,7 m; temperatura 27°C e pressão atmosférica 1012hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima para a linha 0258-3388R10094 permanecendo assim até às 09h36. Às 14h12 foi solicitada uma varredura para a linha 0258-2356P10095, às 14h42 as fontes sonoras iniciaram o aumento gradual, atingindo potência máxima às 15h04. Às 15h45 a linha foi abortada mas a potência máxima continuou ligada para linha de número 0258-2380F10096 permanecendo assim até o final do dia na posição de Lat. 25°39'34" S e Long. 042°32'57" W; vento 45°NE (14 nós); Beaufort 4, profundidade 2232m; céu parcialmente encoberto; visibilidade ruim; ondulação 3,4m; temperatura 26°C e pressão atmosférica 1018hpa. Houve avistagem para o período (COOK 130).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
04/12/12	05h45	19h02	13h17min	09h19min

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°43'38" S e Long. 042°16'13" W; vento 64°NE (9 nós); Beaufort 3; profundidade 2240m; céu encoberto; visibilidade moderada; ondulação 2,7 m; temperatura 27°C e pressão atmosférica 1015hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se em aumento gradual para a linha 0258-3148F20097. Às 06h03 foi atingida a potência máxima permanecendo assim até às 15h04. Após o final dessa linha as fontes sonoras foram recolhidas e foi iniciado o recolhimento dos cabos sísmicos para retorno ao porto. O dia finalizou na posição de Lat. 25°18'48" S e Long. 042°52'58" W; vento 72°ENE (9 nós); Beaufort 3; profundidade 2184m; céu claro; visibilidade ruim; ondulação 2,0m; temperatura 27°C e pressão atmosférica 1015hpa. Não houve avistagens para o período.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
05/12/12	06h00	18h45	12h45min	00h00min

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°24'29" S e Long. 043°21'55" W; vento 48°NE (18 nós); Beaufort 5; profundidade 2187m; céu claro; visibilidade boa; ondulação 2,3 m; temperatura 27°C e pressão atmosférica 1014hpa. Não houve atividade sísmica pois as fontes sonoras encontravam-se a bordo e os cabos estavam sendo recolhidos. O dia finalizou na posição de Lat. 25°46'43" S e Long. 043°51'30" W; vento 69°NE (25 nós); Beaufort 6; profundidade 2161m; céu claro; visibilidade moderada; ondulação 2,1m; temperatura 28°C e pressão atmosférica 1011hpa. Não houve avistagens para o período.

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

Edin Paquet *Mauro* *Flávia* *Juliane* *Marcelo*