



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
18/11/12	05h55	19h16	13h21min	08h10min

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°33'34" S e Long. 042°31'00" W; vento 102°E (11 nós); Beaufort 4; profundidade 2182m; céu claro; visibilidade moderada; ondulação 2,0 m; temperatura 23°C e pressão atmosférica 1019hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se em potência máxima para a linha 0258-3292F10071, a qual encerrou-se às 11h23. Às 16h04 foi solicitada uma varredura para a linha 0258-2476F10072. O aumento gradual iniciou-se após 30 minutos, atingindo a potência máxima às 17h03. Às 19h07 a mitigação foi ligada para a realização de manobra da embarcação e a mesma foi mantida com fim do esforço na posição final de Lat. 25°36'35" S e Long. 042°36'29" W; vento 98°E (20 nós); Beaufort 5, profundidade 2178m; céu parcialmente encoberto; visibilidade ruim; ondulação 1,4m; temperatura 24°C e pressão atmosférica 1019hpa. Não houve avistagens para o período.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
19/11/12	06h00	18h34	12h34min	09h33min

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°41'11" S e Long. 042°17'44" W; vento 71°ENE (7 nós); Beaufort 3; profundidade 2295m; céu claro; visibilidade boa; ondulação 2,0 m; temperatura 24°C e pressão atmosférica 1019hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se em potência máxima para a linha 0258-3292F20073, permanecendo assim até às 15h09, quando foi encerrada. Às 17h40 foi solicitada uma varredura para realização de testes, os quais iniciaram-se após 30 minutos e ocorreram em mitigação. O esforço foi encerrado durante os testes, e a mitigação foi mantida, na posição final de Lat. 25°28'17" S e Long. 042°49'11" W; vento 60°NE (21 nós); Beaufort 5, profundidade 2127m; céu claro; visibilidade boa; ondulação 2,2m; temperatura 28°C e pressão atmosférica 1015hpa. Houve uma avistagem para o período (COOK 122).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
20/11/12	06h05	19h20	13h15min	10h55min

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°48'31" S e Long. 042°10'57" W; vento 46°NE (28nós); Beaufort 7; profundidade 2125m; céu parcialmente encoberto; visibilidade moderada; ondulação 2,4 m; temperatura 25°C e pressão atmosférica 1013hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 07h55 foi solicitada uma varredura para a linha 0258-3364P20075. O aumento gradual iniciou-se 30 minutos depois, atingindo potência máxima às 08h46, e permanecendo assim até o fim do esforço na posição de Lat. 25°26'48" S e Long. 042°41'40" W; vento 53°NE (16 nós); Beaufort 5; profundidade 2132m; céu parcialmente encoberto; visibilidade ruim; ondulação 2,8m; temperatura 26°C e pressão atmosférica 1011hpa. Não houve avistagens para o período.

Adriana Pereira *Raquel Franco Jorini*