



## 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
21/01/13	00h00	00h00	00h00min	00h00min

## Observações e comentários:

O esforço permaneceu fechado durante todo o dia devido as más condições meteorológicas (30 nós de vento).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
22/01/13	06h04	19h44	13h40min	06h42min

## Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°25'44" S e Long. 042°20'09" W; vento 132ESE (19 nós); Beaufort 5 profundidade 2204m; céu parcialmente encoberto; visibilidade moderada; ondulação 3,7 m; temperatura 26°C e pressão atmosférica 1018hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 12h32 foi solicitada uma varredura para a linha 0258-4348P10161. Às 13h02 iniciou-se o aumento gradual atingindo a potência máxima às 13h26 e permanecendo assim até o final do esforço na posição de Lat. 25°33'38" S e Long. 042°16'06" W; vento 133°ESE (15 nós); Beaufort 4, profundidade 2394m; céu parcialmente encoberto; visibilidade ruim; ondulação 3,7m; temperatura 26°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
23/01/13	06h11	19h30	13h19min	08h42min

## Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°18'05" S e Long. 042°32'41" W; vento 103°E (5 nós); Beaufort 3 profundidade 2125m; céu claro; visibilidade moderada; ondulação 2,5 m; temperatura 26°C e pressão atmosférica 1017hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima para a linha 0258-5044F20162 e permaneceu assim até às 7h00. Às 09h24 foi solicitada uma varredura para a linha 0258-4348R10163 e às 09h54 iniciou-se o aumento gradual, atingindo potência máxima às 10h21. Às 12h15 a mesma linha foi interrompida devido a uma avistagem (COOK 141). Às 12h17 deu-se início ao procedimento de varredura para a linha. Às 12h47 iniciou-se o aumento gradual, atingindo potência máxima às 13h09 e permanecendo assim até as 18h19. As 19h00 foi solicitado uma varredura para a linha 0258-4900F20164. Às 19h30 foi ligada a mitigação e o esforço finalizou na posição de Lat. 25°38'58" S e Long. 042°04'40" W; vento 84°ENE (18 nós); Beaufort 5, profundidade 2433m; céu parcialmente encoberto; visibilidade ruim; ondulação 2,9 m; temperatura 27°C e pressão atmosférica 1016hpa. Houve avistagem para o período (COOK 141).

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

Adriana Karim Paquetão  
Paula Brito