



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
21/11/12	06h02	19h10	10h07min	08h44min

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°17'08" S e Long. 042°43'17" W; vento 350°NNW (9 nós); Beaufort 3; profundidade 2160m; céu parcialmente encoberto; visibilidade boa; ondulação 2,1 m; temperatura 26°C e pressão atmosférica 1012hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 08h09 foi solicitada uma varredura para a linha 0258-3844F10076. O aumento gradual iniciou-se às 08h39, atingindo a potência máxima às 09h03. A mesma linha finalizou às 17h23. Às 18h40 foi solicitada varredura para ligamento da mitigação a qual iniciou-se às 19h10 com o fim do esforço na posição final de Lat. 25°43'13" S e Long. 042°05'48" W; vento 217°SSW (7 nós); Beaufort 3, profundidade 2374m; céu parcialmente encoberto; visibilidade ruim; ondulação 1,5m; temperatura 26°C e pressão atmosférica 1013hpa. Não houve avistagens para o período.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
22/11/12	06h00	19h13	13h13min	06h48min

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°21'20" S e Long. 042°30'24" W; vento 125°ESE (3 nós); Beaufort 1; profundidade 2146m; céu parcialmente encoberto; visibilidade moderada; ondulação 1,4 m; temperatura 25°C e pressão atmosférica 1014hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se em potência máxima para a linha 0258-4852F20077, permanecendo assim até às 08h05, quando as mesmas foram desligadas. Às 13h25 foi solicitada uma varredura para dar início a linha 0258-4108F10078, a qual teve o aumento gradual às 13h55 e atingiu a potência máxima às 14h15. Às 16h20 houve avistagem na área de segurança e foi solicitado o desligamento das fontes sonoras. Às 16h25 iniciou-se uma nova varredura para dar continuidade a linha 0258-4108F10078. Às 16h55 as fontes sonoras tiveram aumento gradual. O esforço finalizou às 19h13 em potência máxima na posição final de Lat. 25°32'56" S e Long. 042°20'08" W; vento 131°ESE (18 nós); Beaufort 5, profundidade 2321m; céu parcialmente encoberto; visibilidade ruim; ondulação 2,2m; temperatura 25°C e pressão atmosférica 1013hpa. Houve uma avistagem para o período (COOK 123).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
23/11/12	06h00	19h10	13h10min	03h47min

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°35'46" S e Long. 042°27'29" W; vento 107°E (3 nós); Beaufort 1; profundidade 2194m; céu claro; visibilidade boa; ondulação 3,3 m; temperatura 24°C e pressão atmosférica 1013hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se em potência máxima para a linha 0258-3388P10079. Às 06h09 foi solicitado o desligamento das mesmas devido à avistagem de cetáceos dentro da área de segurança. Às 06h13 foi realizada uma varredura para dar continuidade a linha 0258-3388P10079. O aumento gradual iniciou-se 30 minutos depois, atingindo potência máxima às 07h03. Às 07h39 as fontes sonoras foram desligadas para manutenção das tail buoys. Uma nova varredura foi realizada às 15h58 para a linha 0258-2644P10080 e às 16h58 atingiu-se a potência máxima, permanecendo assim até o final do esforço na posição de Lat. 25°35'10" S e Long. 042°37'13" W; vento 99°E (13 nós); Beaufort 4; profundidade 2189m; céu parcialmente encoberto; visibilidade moderada; ondulação 6,0m; temperatura 25°C e pressão atmosférica 1010hpa. Houve avistagens para o período (COOK 124).

Taquibranjo Paulo e João Adriano Pereira