



## 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
09/12/11	05:35	19:40	14:05	2:52

Posição inicial: 26°00'00"S e 042°14'44"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,0m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 50° NE / 10 Knots; profundidade 2415 m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C / 1009 hpa.

Posição final: 25°54'28"S e 043°04'24"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 1,8m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 280° W / 04 Knots; profundidade 2255m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C / 1005 hpa. Início dos esforços com os canhões de ar desligados. Às 12:45h foi solicitado a varredura de 30min que finalizou às 13:15h dando início ao aumento gradual (softstart) atingindo potência máxima (fullpower) às 13:35h para uma linha teste que foi iniciada às 13:35h e finalizada às 15:30h. Às 18:32h foi solicitado a varredura de 30min que finalizou às 19:03h dando início ao aumento gradual (softstart) atingindo potência máxima (fullpower) às 19:29h para a linha 0258-2428P1113 fim do esforço de observação com os canhões de ar ligados. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
10/12/11	05:40	19:40	14:00	8:42

Posição inicial: 25°32'31"S e 043°41'45"W; visibilidade Boa; céu encoberto; ondulação 3,1m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 90° E/16 Knots; profundidade 2138m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/1002 hpa.

Posição final: 25°45'35"S e 043°12'35"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 5,1m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 186° S/24 Knots; profundidade 2126 m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/1007 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-2428P1113, sendo finalizada às 05:43h. Às 10:30h foi solicitada a varredura para a linha 0258-2932P2114, sendo utORIZADO o aumento gradual às 11:01h, alcançando a potência máximas às 11:28h, iniciando a linha às 11:54h. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima para a mesma linha. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
11/12/11	05:40	19:50	14:10	6:51

Posição inicial: 25°57'24"S e 042°56'00"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 5,2m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 161°SSE / 13Knots; profundidade 2239m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C / 1008pa.

Posição final: 25°32'27"S e 043°39'38"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 4,3m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 177°SSE/ 09Knots; profundidade 2133 m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1011hpa. Início dos esforços com os canhões de ar desligados. Às 06:50h foi solicitado a varredura de 30min que finalizou às 07:25h dando início ao aumento gradual (softstart) atingindo potência máxima (fullpower) às 07:45h para a linha0258-2596P1115 que foi abortada às 07:46. Às 12:47h foi solicitado a varredura de 30min que finalizou às 13:20h dando início ao aumento gradual (softstart) atingindo potência máxima (fullpower) às 13:45h para a linha 0258-2428P1115 fim do esforço de observação com os canhões de ar ligados. Planilha de avistagem COOK 042.

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

Obs: Os Observadores 4, 5 e 6 são opcionais, em caso de necessidade de troca de tripulação.

*John ...*

*Paulo Roberto F. G. ...*

*Michelle ...*