



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
01/09/11	05:58	18:00	12:02	7:30

Posição inicial: 25°49'55"S e 043°11'11"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 6,4m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 158°SW / 25 Knots; profundidade 2199 m; temperatura e pressão atmosférica: 18 °C / 1022 hpa.

Posição final 25°32'44"S e 043°23'52"W; visibilidade ruim; parcialmente coberto; ondulação 6,2m; estado do mar (Beaufort): 6; direção e velocidade do vento: 210°SW / 22 Knots; profundidade 2199 m; temperatura e pressão atmosférica: 19°C / 1023 hpa.

Início do esforço com os canhões de ar desligados. As 10:00hs foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos, finalizado as 10:30hs quando iniciou o aumento gradual (soft start), atingindo potência máxima (full power) às 10:50hs para linha 0258-3676F1009. Fim do esforço com os canhões de ar ligados. Ver planilha de avistagem COOK 005.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
02/09/11	06:00	18:00	12:00	9:01

Posição inicial: 25°34'14"S e 043°26'02"W; visibilidade boa; céu parcialmente claro; ondulação 5,5m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 210°E / 22 Knots; profundidade 2119 m; temperatura e pressão atmosférica: 18 °C / 1023 hpa.

Posição final 25°46'20"S e 043°00'26"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 5,4m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 182°S / 5 Knots; profundidade 2179 m; temperatura e pressão atmosférica: 19°C / 1026 hpa.

Início do esforço com os canhões de ar ligados em full power na linha 0258-3364P1010 finalizada às 14:07hs. As 16:16hs foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos, finalizado as 16:46hs quando iniciou o aumento gradual (softstart) para realização de um teste atingindo potência máxima (full power) às 17:10hs para linha 0258-3724P1011. Fim do esforço com os canhões de ar ligados. Não houve avistagens de cetáceos e quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
03/08/11	6:00	18:00	12:00	10:00

Posição inicial: 25°23'04"S e 043°41'21"W; visibilidade boa; céu claro; ondulação 2,1 m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 158°S / 05 Knots; profundidade 2113m; temperatura e pressão atmosférica: 18 °C / 1026 hpa.

Posição final: 25°47'25"S e 043°25'47"W; visibilidade ruim; céu parcialmente coberto; ondulação 5.2m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 072°NE / 11 Knots; profundidade 2136 m; temperatura e pressão atmosférica: 18°C / 1024 hpa.

Início do esforço com os canhões de ar desligados. Às 07:30h foi iniciado o procedimento de scan de 30 minutos finalizado às 08:00hs quando iniciou o aumento gradual (softstart) atingindo potência máxima full power às 08:20h para linha 0258-3292P1012. Fim do esforço com os canhões de ar ligados.

Não houve avistagens de cetáceos e quelônios.

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.

Lucas Cabral Bezerra