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
02/11/11	05:58	19:27	13:29	0:00

Posição inicial: 25°28'25"S e 043°52'27"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 4,3m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 120°SE / 11 Knots; profundidade 2084 m; temperatura e pressão atmosférica: 19 °C / 1022 hpa.
Posição final 25°29'54"S e 044°09'54"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,6m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 183°S / 12 Knots; profundidade 2077 m; temperatura e pressão atmosférica: 19°C / 1023 hpa. Início do esforço com as fontes sonoras desligadas e recolhidas, por motivo de manutenção na monowing 2. Fim do esforço com as fontes sonoras desligadas. Não houve avistagem de mamíferos e quelônios para o dia.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
03/11/11	05:45	19:25	13:40	13:10

Posição inicial: 25°28'10"S e 043°39'05"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,4m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 143°SE / 11 Knots; profundidade 2159 m; temperatura e pressão atmosférica: 19 °C / 1021 hpa.
Posição final 25°50'20"S e 043°01'27"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,8m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 185°SE / 17 Knots; profundidade 2199 m; temperatura e pressão atmosférica: 20°C / 1021 hpa. Início do esforço com as fontes sonoras desligadas. Às 05:45h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos, finalizado às 06:15h quando foi iniciado aumento gradual (soft start) atingindo potência máxima (full power) às 06:36h para linha 0258-3124F1084 iniciada às 06:56h. Fim do esforço com as fontes sonoras ligadas. Não houve avistagem de mamíferos e quelônios para o dia.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
04/11/11	5:55	19:20	13:25	7:19

Posição inicial: 25°37'14"S e 043°18'30"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,3m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 143°SE / 9 Knots; profundidade 2116 m; temperatura e pressão atmosférica: 18 °C / 1021 hpa.
Posição final 25°30'44"S e 043°35'44"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,7m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 111°SE / 15 Knots; profundidade 2175 m; temperatura e pressão atmosférica: 20°C / 1021 hpa. Início do esforço com as fontes sonoras ligadas na linha 0258-3508P1085 finalizada às 11:58h. Às 17:47h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos, finalizado às 18:17h quando foi iniciado aumento gradual (soft start) atingindo potência máxima (full power) às 18:37h para linha 0258-3124F2086 iniciada às 18:56h. Fim do esforço com as fontes sonoras ligadas. Não houve avistagem de mamíferos e quelônios para o dia.

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