



## 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
20/11/11	05:44	19:32	13:48	9:18

Posição inicial: 25°41'19"S e 043°11'35"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,3m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 86°NE / 18 Knots; profundidade 2128 m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C / 1017 hpa.

Posição final: 25°34'27"S e 043°29'56"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,2m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 93°SE / 24 Knots; profundidade 2133 m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C / 1017 hpa. Início do esforço com as fontes sonoras ligadas na linha 0258-3508F1104 interrompida às 06:29h pela presença de animais (COOK 037). Às 06:39h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos, finalizando às 07:09h quando foi iniciado aumento gradual (Soft start) atingindo potência máxima (Full power) às 07:29h para mesma linha finalizada às 12:20h. Às 15:40h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos, finalizando às 16:10h quando foi iniciado aumento gradual (Soft start) atingindo potência máxima (Full power) às 16:31h para linha 0258-3100F1105. Fim do esforço com as fontes sonoras ligadas. Houve avistagem de mamíferos para o dia, planilha de avistagem COOK 037.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
-	-	-	-	-

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
-	-	-	-	-

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 Gabriel Bezerra

Raquel Augusto Brito