



## 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
25/09/11	05:50	18:00	12:10	1:25

Posição inicial: 25°54'28"S e 043°36'11"W; visibilidade boa; céu claro; ondulação 2,5m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 163°S/20 Knots; profundidade 1754 m; temperatura e pressão atmosférica: 19 °C/1024 hpa.

Posição final 25°31'01"S e 043°26'44"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 4,4m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 120°SE/18 Knots; profundidade 2129 m; temperatura e pressão atmosférica: 18°C/1026 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 16:00h foi iniciada a varredura para a linha 0258-3268R2052. Às 16:35h foi iniciado o aumento gradual das fontes sonoras atingindo a potência máxima às 17:10h. No final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se em potência máxima. Não houve avistagem de mamíferos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
26/09/11	05:30	18:00	12:30	10:04

Posição inicial: 25°54'57"S e 043°55'57"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 4m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 87° E/18 Knots; profundidade 2247 m; temperatura e pressão atmosférica: 19 °C / 1026 hpa.

Posição final 25°35'08"S e 043°21'29"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,2m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 61°NE/15 Knots; profundidade 2139 m; temperatura e pressão atmosférica: 20°C / 1024 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima para a linha 0258-3268R2052, sendo finalizada às 06:35h. Às 08:31h foi solicitada a varredura para a linha 0258-3580P2053, sendo autorizado o aumento gradual às 09:01h, alcançando a potência máxima às 09:23h. No final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima. Não houve avistagem de mamíferos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
27/09/11	5:30	18:00	12:30	5:45

Posição inicial: 25°29'46"S e 043°46'12"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 1m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 150°S/ 19Knots; profundidade 2134m; temperatura e pressão atmosférica: 22 °C / 1021hpa.

Posição final 25°45'40"S e 043°08'45"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 1m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 57°N/ 10Knots; profundidade 2140m; temperatura e pressão atmosférica: 21°C / 1020hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 11:40h foi solicitada a varredura para a linha 0258-3172F1054, sendo autorizado o aumento gradual às 12:10h, alcançando a potência máxima às 12:45h. No final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima. Houve avistagem de mamíferos, planilha de avistagem (COOK 021).

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.

*Paulo Roberto F. G. M. ...*  
*Michelle Amigoni*  
*Quaranta*