



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 <sup>1</sup>
07/07/12	06h30	17h30	11h	06h21min

Posição inicial: 25°45'15"S e 043°17'50"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 3,9m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 330°NW/ 10Knots; profundidade 2142m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1016hpa.

Posição final: 25°27'34"S e 043°30'31"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 2,9m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 248°WSW/ 5Knots; profundidade 2173m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1016hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-2596R2346 sendo finalizada às 12:34h. Às 16:42 foi solicitada varredura para início da operação noturna, e a mitigação foi ligada às 17:14. Não houve avistagem de mamíferos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
08/07/12	06h40	06h40	00h	00h

Posição inicial: 25°51'26"S e 042°52'06"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 4,5 m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 321°NW/ 19Knots; profundidade 2228m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C/ 1014hpa.

Posição final: 25°45'32"S e 043°28'19"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 7m; estado do mar (Beaufort): 6; direção e velocidade do vento: 160°SE/ 22Knots; profundidade 2125m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C/ 1022hpa. No início do esforço de avistagem, as péssimas condições climáticas exigiram que a mitigação permanecesse ligada. Das 06:54 às 07:08 foram realizados testes com as fontes sonoras. Às 10:35 foi iniciado aumento gradual para a linha 0258-2620F1348, entretanto, às 10:45 o aumento gradual foi abortado e a mitigação ligada novamente devido ao mau tempo. A mitigação continuou ligada até o final do esforço de avistagem. Não houve avistagem de mamíferos marinhos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
09/07/12	6h40	17h30	10h50min	01h22min

Posição inicial: 25°27'02"S e 043°24'34"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 5.4m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 133°SE/ 20Knots; profundidade 2172m; temperatura e pressão atmosférica: 22°C/ 1025hpa.

Posição final: 25°48'54"S e 043°09'56"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 4.6m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 108°E/ 16Knots; profundidade 2133m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C/ 1024hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para mitigação sendo finalizada às 10:30h. Às 14:30h foi solicitada a varredura para um teste de canhões sendo iniciado às 15h e finalizado às 15:36h. Às 15:58h solicitada nova varredura para testes de canhões iniciados às 16:05h e sendo finalizados às 16:51h. Às 17h foi iniciada a varredura para mitigação sendo iniciada às 17:30h. Houve avistagem de quelônio (COOK081).

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

Michele Demigon Lucas Araújo Leonardo Luiz Soares