



## 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>
04/09/12	06:10	17:50	11h40min	00h40min

Posição inicial: 25°12'07"S e 043°38'37"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 3.4m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 132° ESE/ 21Knots; profundidade 2097m; temperatura e pressão atmosférica: 21°C/ 1027hpa.

Posição final: 25°38'47"S e 043°06'30"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 7.3m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 76° ENE/ 18knots; profundidade 2132m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1029hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 09:50 foi solicitada varredura para a linha 0258-4444P1414. O aumento gradual foi autorizado às 10:20 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 10:40 entretanto às 11h a linha foi abortada devido ao excesso de ruído causado pelo mau tempo. Às 17:20 foi solicitada varredura para início da operação noturna, autorizada às 17:50. 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>
05/09/12	06:10	17:50	11h40min	43min

Posição inicial: 25°31'57"S e 043°14'43"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 5.5m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 57°NE/ 12Knots; profundidade 2142m; temperatura e pressão atmosférica: 22°C/ 1024hpa.

Posição final: 25°26'24"S e 043°24'30"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 7.0m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 39°NNE/ 24knots; profundidade 2191m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1020hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 14:37 foi solicitada varredura para a linha 0258-4444P1414 sendo autorizado o aumento gradual às 15:07 e atingindo a potência máxima às 15:33. Às 15:50 a linha foi abortada devido ao excesso de ruído causado pelo mau tempo. Às 17:20 foi solicitada a varredura para o início da operação noturna, autorizada às 17:50. 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>
06/09/12	06:10	17:50	11h40min	9h14min

Posição inicial: 25°42'02"S e 042°57'27"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 4,7m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 61°NE/ 12Knots; profundidade 2210m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1021hpa.

Posição final: 25°13'22"S e 043°36'49"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 3.4m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 72°ENE/ 11Knots; profundidade 2061m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1019hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima para a linha 0258-4468P1415, sendo finalizada às 15:24. Às 17:20 foi solicitada varredura para início da operação noturna, autorizada às 17:50. Não houve avistagem de mamíferos ou quelônios.

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

*Leonardo Leal* *Luciana Arij* *Michelle Duizog*