



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>
10/09/12	06:10	17:50	11h40min	02h43min

Posição inicial: 25°28'01"S e 043°20'36"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 2.4m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 164° SSE/ 12Knots; profundidade 2162m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1017hpa.  
Posição final: 25°29'54"S e 043°20'30"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 1.7; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 127° ESE/ 21knots; profundidade 2173m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1015hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-4516F1422, sendo finalizada às 09:40. Às 14:37 foi solicitada varredura para a linha 0258-4726F3423. O aumento gradual foi autorizado às 15:07 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 15:30. As fontes sonoras continuavam ligadas ao final do esforço de avistagem. Não houve avistagem de cetáceos ou de quelônios marinhos.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
11/09/12	06:10	17:50	11h40min	9h01min

Posição inicial: 25°38'50"S e 043°02'35"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 2.6m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 345°NNW/ 8Knots; profundidade 2137m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1013hpa.  
Posição final: 25°13'45"S e 043°39'33"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3.7m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 5°N/ 1knots; profundidade 2210m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1012hpa. No início de esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-4468F1424 sendo finalizada às 15:11. Às 17:20 foi solicitada a varredura para o início de operação noturna autorizado às 17:50. Não houve avistagem de mamíferos ou quelônios marinhos.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
12/09/12	06:10	17:50	11h40min	2h50min

Posição inicial: 25°41'03"S e 043°05'05"W; visibilidade boa; céu claro; ondulação 4,0m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 272°W/ 4Knots; profundidade 2133m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1015hpa.  
Posição final: 25°36'07"S e 043°01'51"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,8m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 245°WSW/ 5Knots; profundidade 2130m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1015hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 10:50 foi solicitada varredura para início de testes. Às 11:20 os testes foram iniciados e as fontes sonoras foram testadas uma de cada vez, dispensando o aumento gradual. Às 15:20 foi solicitada uma nova varredura para início da linha 0258-4876F3426. O aumento gradual foi autorizado às 15:50 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 16:20. No final do esforço de avistagem as fontes sonoras continuavam ligadas. Não houve avistagem de mamíferos ou quelônios marinhos.

<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 das Neves Lucivaratti

Michelle Duignon