



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>
29/01/11	06:10	20:00	13:50	0:00

Posição inicial: 25°58'37"S e 043°19'37"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,2 m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 151° SE/11 Knots; profundidade 2191 m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C / 1012 hpa.

Posição final: 26°19'29"S e 042°59'21"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,4m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 156° SE/9 Knots; profundidade 2389m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C / 1012 hpa. No início do esforço de avistagem os canhões de ar encontravam-se desligados, devido à manutenção dos cabos sísmicos, permanecendo assim até o fim do esforço de observação. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
30/01/12	06:00	20:00	14:00	0:00

Posição inicial: 26°26'03"S e 042°35'34"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,1m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 128° ESE/7 Knots; profundidade 2399m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/1011 hpa.

Posição final: 26°29'45"S e 041°55'59"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,5m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 119° E/12 Knots; profundidade 2447m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/1012 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Navio fora da área de prospecto para manuseio de cabos. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
31/01/12	06:10	20:00	13:50	0:36

Posição inicial: 26°11'22"S e 042°24'45"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 2,5m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 110°E / 7Knots; profundidade 2609m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C / 1012pa.

Posição final: 26°53'20"S e 043°10'41"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 2,1m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 57°NE/ 10Knots; profundidade 2378 m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/ 1012hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 16:50h foi solicitada a varredura para a linha 0258-2116P1148. Às 17:20h foi iniciado os testes das fontes sonoras, às 19:24h iniciou-se o aumento gradual das fontes sonoras, às 20h deu-se inicio ao potência máxima. Não houve avistagens de cetáceos 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.

Obs: Os Observadores 4, 5 e 6 são opcionais, em caso de necessidade de troca de tripulação.

*Michèle Souza*

*Paulo Roberto F. G. Viana*