



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
04/02/12	06:00	20:00	14:00	0:00

Posição inicial: 25°33'56"S e 043°55'42"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,5 m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 34° NE/8 Knots; profundidade 2120 m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C / 1015 hpa.

Posição final: 25°40'18"S e 043°41'35"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 2,1m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 56° NE/25 Knots; profundidade 2108m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C / 1015 hpa. No início do esforço de avistagem os canhões de ar encontravam-se desligados. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas devido à manutenção nos cabos sísmicos. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
05/02/12	06:00	20:00	14:00	0:00

Posição inicial: 25°35'48"S e 043°08'35"W; visibilidade Moderada; céu encoberto; ondulação 2,0m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 25° NNE/24 Knots; profundidade 2146m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/1015 hpa.

Posição final: 25°13'02"S e 042°37'45"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 2,0m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 56° NE/24 Knots; profundidade 2179m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/1014 hpa. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas devido à manutenção nos cabos sísmicos. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
06/02/12	06:10	20:00	13:50	0:00

Posição inicial: 24°51'05"S e 042°26'47"W; visibilidade moderada; céu claro; ondulação 2,8m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 32°NNE / 28Knots; profundidade 2084m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C / 1013pa.

Posição final: 24°18'51"S e 042°25'05"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 1,4m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 49°NE/ 22Knots; profundidade 1500 m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/ 1012hpa. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas devido à manutenção nos cabos sísmicos. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios.

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.

*Dr. Paulo Roberto F. G. Vasquez*

*Michèle D.*