



## 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
07/02/12	06:15	20:00	13:45	0:00

Posição inicial: 24°13'19"S e 042°56'37"W; visibilidade boa; céu claro; ondulação 2,6 m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 45° NE/29 Knots; profundidade 936 m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C / 1009 hpa.

Posição final: 24°38'37"S e 043°45'20"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 1,6m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 45° NE/4 Knots; profundidade 1204m; temperatura e pressão atmosférica: 29°C / 1008 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
08/02/12	06:10	20:00	13:50	0:00

Posição inicial: 25°00'58"S e 044°09'31"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,0m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 223° WSW/ 8Knots; profundidade 1828m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/1010 hpa.

Posição final: 25°39'00"S e 044°20'41"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 2,0m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 124° ESE/ 9Knots; profundidade 2021m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/1009 hpa. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas devido à manutenção nos cabos sísmicos. Houve avistagens de mamíferos (vide planilha COOK 050).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
09/02/12	06:15	20:00	13:45	0:00

Posição inicial: 25°59'54"S e 044°09'35"W; visibilidade moderada; parcialmente encoberto; ondulação 2,3m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 42°NE / 3Knots; profundidade 2172m; temperatura e pressão atmosférica: 29°C /1008pa.

Posição final: 26°10'35"S e 043°35'53"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 1,8m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 88°E/ 14Knots; profundidade 2288 m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/ 1009hpa. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas devido à manutenção nos cabos sísmicos. Houve avistagens de mamíferos (vide planilha COOK 051).

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.

*Paulo Roberto F.G. Viana* *Michelle D.*