



## 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
07/11/12	06:00	19:15	13h15min	10h21min

Posição inicial: 25°36'41"S e 042°25'35"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2.1m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 72°ENE/ 11Knots; profundidade 2209m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1016hpa.

Posição final: 25°43'25"S e 042°22'52"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2.3m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 77°ENE/ 21Knots; profundidade 2301m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1016hpa. No início de esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-3268P10052 sendo finalizada às 10:47. Às 13:11 foi solicitada a varredura para a linha 0258-2500P10053, o aumento gradual foi autorizado às 13:41 e a potência máxima foi atingida às 14:15. No final da avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. Não houve avistagem de quelônios ou mamíferos marinhos.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
08/11/12	06:00	19:05	13h05min	10h47min

Posição inicial: 25°31'21"S e 042°35'46"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2.4m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 73°ENE/ 14Knots; profundidade 2140m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1016hpa.

Posição final: 25°46'59"S e 042°19'00"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 2.6m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 85°ENE/ 22Knots; profundidade 2311m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1014hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-3220P10054 sendo finalizada às 8:05. Às 9:52 foi solicitada uma varredura para início de teste com uma fonte sonora de cada vez, sendo iniciado às 10:22 e finalizado às 11:51. Em seguida o aumento gradual para a linha 0258-2476P10055 foi iniciado às 11:52 e a potência máxima foi atingida às 12:15. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. Não houve avistagem de mamíferos marinho ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
09/11/12	06:00	11:09	5h09min	1h54min

Posição inicial: 25°29'41"S e 042°38'57"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 3.8m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 67°NE/ 10Knots; profundidade 2138m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1013hpa.

Posição final: 25°50'01"S e 042°14'00"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 4.2m; estado do mar (Beaufort): 6; direção e velocidade do vento: 46°NE/ 31Knots; profundidade 2314m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1013hpa. No início de esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-3196P10056 sendo finalizada às 07:30. Às 10:15 foi solicitada a varredura para a linha 0258-2452P10057 sendo autorizado o aumento gradual às 10:45, atingindo a potência máxima às 11:09. Às 11:09 foi realizado também o fechamento do esforço de avistagem, devido às condições climáticas. O esforço permaneceu fechado até o final do dia. Não houve avistagem de quelônios ou mamíferos marinhos.

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.

Luciana Araújo - Observador 4 - Vesp. ou Michele Dungen