



## 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
04/11/12	06:05	19:10	13h05min	9h40min

Posição inicial: 25°35'45"S e 042°19'06"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 1.9m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 87°ENE/ 16Knots; profundidade 2379m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1014hpa.

Posição final: 25°17'57"S e 042°33'11"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 1.7m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 76°ENE/ 9Knots; profundidade 2123m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1012hpa. No início de esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-3868P10045 sendo finalizada às 08:40. Às 11:35 foi solicitada a varredura para a linha 0258-5068P10046, o aumento gradual foi autorizado às 12:05 e a potência máxima foi atingida às 12:38. No final da avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. Não houve avistagem de quelônios ou mamíferos.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
05/11/12	06:00	19:15	13h15min	8h41min

Posição inicial: 25°40'29"S e 042°07'16"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 1.5m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 47°NE/ 9Knots; profundidade 2418m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1012hpa.

Posição final: 25°25'22"S e 042°37'43"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 1.7m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 114°E/ 11Knots; profundidade 2117m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1013hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 7:37 foi solicitada uma varredura para a linha 0258-5044F10048, o aumento gradual foi autorizado às 8:07 e a potência máxima foi atingida às 8:39 sendo finalizada às 15:59. Às 17:56 foi solicitada uma varredura para a linha 0258-3820P10049, o aumento gradual foi autorizado às 18:26 e a potência máxima foi atingida às 18:51. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. Não houve avistagem de mamíferos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
06/11/12	06:00	19:15	13h15min	8h54min

Posição inicial: 25°41'19"S e 042°18'10"W; visibilidade boa; céu claro; ondulação 1.6m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 97°E/ 7Knots; profundidade 2294m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1014hpa.

Posição final: 25°36'41"S e 042°36'10"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 1.7m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 114°E/ 12Knots; profundidade 2174m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1015hpa. No início de esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-3244P10050 sendo finalizada às 12:18. Às 16:09 foi solicitada a varredura para a linha 0258-2524P10051 sendo autorizado o aumento gradual às 16:39, atingindo a potência máxima às 17:09. No final do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. 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.

Michelle Juizem Luciana A. J. - Luanda de Souza