



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
01/11/12	06:10	19:10	13h00min	8h12min

Posição inicial: 25°16'14"S e 042°37'51"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2.4 m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 247°SW/ 17Knots; profundidade 2125 m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1008hpa.

Posição final: 25°34'04"S e 042°10'23"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3.5m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 182°S/ 18Knots; profundidade 2431m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1010hpa. No início de esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 08:00 foi solicitada varredura para a linha 0258-3892P10039 e o aumento gradual foi autorizado às 08:30. As fontes sonoras atingiram potência máxima às 08:55, com término de produção para esta linha às 15:49. Às 17:47 foi solicitada nova varredura para início de uma nova linha de número 0258-4708P10040. O aumento gradual foi autorizado às 18:17 e a potência máxima foi atingida às 18:41. No final da avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. Não houve avistagem de quelônios marinhos e houve uma avistagem de cetáceo (COOK117).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
02/11/12	06:05	19:15	13h10min	9h30min

Posição inicial: 25°24'58"S e 042°35'40"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 3.1m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 178°SSE/ 12Knots; profundidade 2128m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1013hpa.

Posição final: 25°26'35"S e 042°18'42"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 2.8m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 112°E/ 10Knots; profundidade 2233m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1015hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-4012F10041, sendo finalizada às 12:10. Às 15:20 foi solicitada uma varredura para a linha 0258-5044P10042, o aumento gradual foi autorizado às 15:50 e a potência máxima foi atingida às 16:15. 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
03/11/12	06:05	19:15	13h10min	9h30min

Posição inicial: 25°29'30"S e 042°27'28"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2.5m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 120°ESE/ 12Knots; profundidade 2187m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1015hpa.

Posição final: 25°22'59"S e 042°25'10"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 1.6m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 78°ENE/ 12Knots; profundidade 2181m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1014hpa. No início de esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-4036F10043 sendo finalizada às 11:10. Às 13:43 foi solicitada a varredura para a linha 0258-5020P20044 sendo autorizado o aumento gradual às 14:15, atingindo a potência máxima às 14:36. Às 15:49 foi avistada uma tartaruga marinha (COOK 118) na área de segurança e as fontes sonoras foram imediatamente desligadas. Em seguida foi realizada nova varredura para a mesma linha. O aumento gradual foi autorizado às 16:19 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 16:39. No final do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. Não houve avistagem de 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 Dungen Leonardo das Neves Luciana A. P.