



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 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 16/06/12 | 06h20 | 17h30 | 11h10min | 5h26min |

Posição inicial: 25°47'36"S e 043°16'59"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 1,6m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 33°NNE/ 11Knots; profundidade 2127m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1016hpa.

Posição final: 25°23'36"S e 043°35'27"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 1,5m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 325°NW/ 10Knots; profundidade 2207m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1014hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 07:05h foi solicitada a varredura para a linha 0258-2284F1311. O aumento gradual das fontes sonoras foi autorizado às 07:36h e alcançou potência máxima às 08:01h com finalização às 12:37h. Às 16:34h foi solicitada nova varredura, desta vez para a linha 0258-3988P1312. O aumento gradual das fontes sonoras foi autorizado às 17:04 e alcançou potência máxima às 17:30. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para mesma linha. Não houve avistagem de mamíferos marinhos ou quelônios.

| Data | Hora Inicial | Hora Final | Tempo Total de Avistagem (HF-HI) | Tempo de avistagem com disparos 1 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 17/06/12 | 06h20 | 17h20 | 11h00min | 09h42min |

Posição inicial: 25°46'35"S e 042°51'55"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 1,5m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 220°SSW/ 8Knots; profundidade 2195m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1016hpa.

Posição final: 25°18'41"S e 043°33'28"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 1,3m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 142°SE/ 10Knots; profundidade 2129m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1017hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 07:07 foi solicitada varredura para a linha 0258-4756P1313. O aumento gradual foi autorizado às 07:37h e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 07:59h, com finalização às 17:09. Devido à falta de luminosidade e término do esforço de avistagem, foi iniciada a mitigação logo após o final da linha supracitada. Houve avistagem de mamíferos marinhos (COOK 073).

| Data | Hora Inicial | Hora Final | Tempo Total de Avistagem (HF-HI) | Tempo de avistagem com disparos 1 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 18/06/12 | 6h30 | 17h25 | 10h55min | 07h28min |

Posição inicial: 25°42'42"S e 043°02'30"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 2,5m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 42°NNE/ 20Knots; profundidade 2153m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/ 1015hpa.

Posição final: 25°29'25"S e 043°14'48"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 2,7m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 41°NNE/ 20 Knots; profundidade 2170m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1012hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-4012P1314 sendo finalizada às 8:26h. Às 10:30h foi solicitada varredura para um teste das fontes sonoras, sendo autorizado um aumento gradual às 11:53h para a linha 0258-4780P1315 atingindo a potência máxima às 12:15h. No final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. Não houve avistagem 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.

Michelle Duvignou Luciana Araújo Leonardo da Silva