



# 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
10/11/12	06:00	06:00	00h00min	00h00min

Posição inicial: 25°28'42"S e 042°40'58"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 3.7m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 22°N/ 15Knots; profundidade 2168m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1013hpa.

Posição final: 25°48'21"S e 042°15'40"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 4.9m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 24°NNE/ 27Knots; profundidade 2376m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/ 1013hpa. O esforço manteve-se fechado durante o dia todo devido às fortes chuvas e à falta de visibilidade, porém as condições meteorológicas foram monitoradas normalmente e as informações referentes às fontes sonoras foram obtidas com a equipe sísmica. No início do dia as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-3172P10058 sendo finalizada às 06:56. A mitigação foi ligada logo em seguida para que pudesse dar continuidade às atividades. Uma nova linha: 0258-2548P10059 teve início às 10:20 atingindo potência máxima às 10:45, sendo finalizada às 18:10. No final do dia as fontes sonoras encontravam-se ligadas em mitigação. 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
11/11/12	06:00	06:00	00h00min	00h00min

Posição inicial: 25°29'03"S e 042°38'44"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 3.1m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 54°NE/ 28Knots; profundidade 2143m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1011hpa.

Posição final: 25°46'56"S e 042°17'44"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3.7m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 20°N/ 26Knots; profundidade 2340m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/ 1010hpa. O esforço manteve-se fechado durante o dia todo devido ao fortes ventos e condições de mar ruins, porém as condições meteorológicas foram monitoradas normalmente e as informações referentes às fontes sonoras foram obtidas com a equipe sísmica. No início do dia as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-3229P10060 sendo finalizada às 07:24. A mitigação foi ligada logo em seguida para que pudesse dar continuidade às atividades. Uma nova linha: 0258-2572P10061 teve início às 11:22 atingindo potência máxima às 11:47. No final do dia 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.

Luciana Arijó *Luciana Arijó* Michelle Dungen *Michelle Dungen*