



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 |
|------------|--------------|------------|----------------------------------|--|
| 08/08/2017 | 06:10 | 17:20 | 11:10 | 06:11 |

Início do esforço às 06h10 com as fontes sonoras ligadas percorrendo a linha 02645284P1017, na posição de latitude 21°07'29,14"S e longitude 39°02'38,10"O, rumo 84°, profundidade 2404m, vento de 12 nós (Beaufort 4), direção 86°, pressão 1020, céu encoberto, visibilidade boa, ondulação de 3,6m e temperatura de 25°C. Às 06h57 a linha foi interrompida devido a presença de baleias-jubarte na área de segurança (CHP023). Às 07h04 foi iniciada varredura para a mesma linha. O aumento gradual teve início às 07h34 e potência máxima às 07h54. Às 08h19 a linha foi interrompida novamente devido à detecção de cetáceos na área de segurança (MAP055). Às 08h22 foi iniciada varredura para continuação da mesma linha, com aumento gradual iniciado às 08h52 e potência máxima às 09h12. Às 10h55 a linha foi interrompida devido à detecção de cetáceos na área de segurança (MAP056). Às 11h11 foi iniciada varredura para continuação da mesma linha, com aumento gradual iniciado às 11h41 e potência máxima às 12h01. Fim da linha às 14h17. Entre 16h49 e 17h20 foi realizada uma varredura em função da linha 02644852P1018 programada para começar às 19h49. Às 17h20 a fonte mitigadora foi acionada para a linha. Fim do esforço às 17h20 com as fontes sonoras ligadas em mitigação, na posição de latitude 21°12'14,71"S e longitude 38°18'34,44"O, rumo 232°, profundidade 3283m, vento de 5 nós (Beaufort 2), direção 14°, pressão 1019, céu parcialmente encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 2,3m e temperatura de 29°C. Houve avistagem de cetáceo durante o período (CHP023,024, 025 e 026). PMAP em atividade. Às 19h00 a fonte mitigadora foi desligada e foi iniciado o aumento gradual para a linha 02644852P1018, com potência máxima atingida às 19h20.

| Data | Hora Inicial | Hora Final | Tempo Total de Avistagem (HF-HI) | Tempo de avistagem com disparos ¹ |
|------------|--------------|------------|----------------------------------|--|
| 09/08/2017 | 06:05 | 17:22 | 11:17 | 04:46 |

Início do esforço às 06h05 com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 02645332P2019, na posição de latitude 21°06'58,20"S e longitude 38°54'27,76"O, rumo 83°, profundidade 2473m, vento de 24 nós (Beaufort 6), direção 40°, pressão 1016, céu parcialmente encoberto, visibilidade moderada, ondulação de 1,6m e temperatura de 25°C. Fim da linha às 08h08. A varredura foi iniciada às 10h05 para a linha 02644852P2020. O aumento gradual teve início às 10h39 e potência máxima às 11h00. Às 13h22 a linha foi abortada devido à problemas técnicos no cabo sísmico. Fim do esforço às 17h22 com as fontes sonoras desligadas na posição de latitude 21°02'17,16"S e longitude 39°12'28,85"O, rumo 344°, profundidade 2283m, vento de 21 nós (Beaufort 5), direção 028°, pressão 1013, céu parcialmente encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 1,5m e temperatura de 26°C. Houve avistagem de cetáceo durante o período (CHP027 e 028). PMAP em atividade, até o momento da interrupção da linha.

| Data | Hora Inicial | Hora Final | Tempo Total de Avistagem (HF-HI) | Tempo de avistagem com disparos ¹ |
|------------|--------------|------------|----------------------------------|--|
| 10/08/2017 | 06:06 | 17:22 | 11:16 | 08:30 |

Início do esforço às 06h06 com as fontes sonoras desligadas na posição de latitude 21°12'40,93"S e longitude 38°54'09,93"O, rumo 233°, profundidade 2470m, vento de 19 nós (Beaufort 5), direção 000°, pressão 1014, céu encoberto, visibilidade boa, ondulação de 1,6m e temperatura de 26°C. A varredura foi iniciada às 06h17 para a linha 02644852P3021. O aumento gradual teve início às 06h50 e potência máxima às 07h11. Fim da linha às 10h27. Varredura iniciada às 11h51 para a linha 02645260P1022. Aumento gradual com início às 12h29 e potência máxima às 12h50. Fim do esforço às 17h22 com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na mesma linha na posição de latitude 21°07'51,37"S e longitude 38°54'53,30"O, rumo 95°, profundidade 2487m, vento de 15 nós (Beaufort 4), direção 214°, pressão 1016, céu parcialmente encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 1,4m e temperatura de 26°C. Houve avistagem de cetáceo durante o período (CHP029 e 030). PMAP em atividade.

¹ Período do Tempo Total de Avistagem no qual os canhões estiveram ativos, incluindo soft start e testes, em horas e minutos.

Adriana Krum

Aguiar

Luciano Corado Cruz