



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
30/07/2017	06:15	17:14	10:59	03:37

Início do esforço às 06h15 com o navio já na área de licença, na posição de latitude 21°27'54,12" e longitude 38°30'58,13", rumo 52°, profundidade 2811m, vento de 23 nós (Beaufort 6), direção 78°, pressão 1027, céu parcialmente encoberto, visibilidade moderada, ondulação de 4,4m e temperatura de 26°C. Às 13h05 foi iniciada varredura para testes. Aumento gradual autorizado às 13h35 e potência máxima às 13h55. Fim do teste às 14h09. Às 14h11 as fontes sonoras voltaram à potência mais baixa para realização de novos testes, os quais tiveram fim às 15h06, quando iniciou-se o aumento gradual para a linha 02645044P1001 e potência máxima às 15h27. Fim do esforço às 17h14 com as fontes sonoras ligadas em potência máxima percorrendo a mesma linha na posição de latitude 21°10'52,43" e longitude 38°38'00,35", rumo 277°, profundidade 2818m, vento de 9 nós (Beaufort 3), direção 98°, pressão 1026, céu parcialmente encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 2,1m e temperatura de 26°C. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios durante o período. PMAP em atividade a partir das 13h05.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
31/07/2017	06:08	17:15	11:07	10:16

Início do esforço às 06h08 com as fontes sonoras ligadas em aumento gradual na linha 02645452P1002 na posição de latitude 21°05'21,12" e longitude 39°16'29,22", rumo 93°, profundidade 2226m, vento de 22 nós (Beaufort 5), direção 115°, pressão 1024, céu parcialmente encoberto, visibilidade boa, ondulação de 2,7m e temperatura de 25°C. Às 06h25 as fontes sonoras atingiram a potência máxima. Às 08h35 a linha foi interrompida devido a presença de baleias dentro da área de segurança (CHP004). A varredura foi iniciada às 08h55 para continuidade da mesma linha. O aumento gradual teve início às 09h26 e potência máxima às 09h46. Fim do esforço às 17h15 com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 02645452P1002 na posição de latitude 21°05'12,83" e longitude 38°30'13,29", rumo 90°, profundidade 2926m, vento de 18 nós (Beaufort 5), direção 130°, pressão 1022, céu parcialmente encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 3,0m e temperatura de 25°C. Houve avistagem de cetáceo durante o período (CHP003, 004 e 005). PMAP em atividade.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
01/08/2017	06:11	17:16	11:05	10:22

Início do esforço às 06h11 com as fontes sonoras desligadas na posição de latitude 21°06'34,59" e longitude 39°19'55,72", rumo 53°, profundidade 2204m, vento de 9 nós (Beaufort 3), direção 96°, pressão 1022, céu parcialmente encoberto, visibilidade boa, ondulação de 2,8m e temperatura de 25°C. A varredura foi iniciada às 06h15 para a linha 02645428P1004. O aumento gradual teve início às 06h54 e potência máxima às 07h15. Fim do esforço às 17h16 com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na mesma linha na posição de latitude 21°05'32,38" e longitude 38°30'27,37", rumo 86°, profundidade 2919m, vento de 16 nós (Beaufort 4), direção 95°, pressão 1021, céu parcialmente encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 2,4m e temperatura de 25°C. Houve avistagem de cetáceo durante o período (CHP006, 007 e 008). 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