



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
02.10.2017	05:50	17:30	11:40	09:02

Observações e comentários:

Início do esforço às 05:50h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 02643484P1141, na latitude 21°31'57.64"S e longitude 039°00'03.05"O, rumo 104°, profundidade 2587m, vento de 26 nós (Beaufort 6), direção 065°, pressão atmosférica 1009, céu parcialmente coberto, visibilidade boa, ondulação de 3,3m e temperatura de 27°. Linha finalizada às 13:22h.

Às 15:24h foi iniciada varredura para a linha 02643076P1142, com aumento gradual iniciado às 16:00h e potência máxima às 16:21h.

Fim do esforço às 17:30h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 02643076P1142, na latitude 21°37'30.26"S e longitude 038°34'27.07"O, rumo 313°, profundidade de 2737m, vento de 20 nós (Beaufort 5), direção 064°, pressão atmosférica 1011, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 1,8m e temperatura de 27°. Houve avistagem de cetáceos durante o período (CHP116). PMAP fora de atividade de 1:41h até às 15:05h.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
03.10.2017	05:45	17:31	11:46	05:36

Observações e comentários:

Início do esforço às 05:45h com as fontes sonoras desligadas, na latitude 21°36'48.96"S e longitude 039°25'59.60"O, rumo 311°, profundidade 2084m, vento de 33 nós (Beaufort 7), direção 057°, pressão atmosférica 1011, céu encoberto, visibilidade boa, ondulação de 2,9m e temperatura de 28°.

Às 09:08h foi iniciada varredura para a linha 02643604P2143, com aumento gradual iniciado às 09:38h e potência máxima às 09:59h. Linha finalizada às 15:14h.

Às 16:58h foi iniciada varredura em função da linha 02643004P1144, programada para iniciar às 18:20h. Às 17:31h a fonte mitigadora foi acionada para troca de linha.

Fim do esforço às 17:31h com a fonte mitigadora ligada na latitude 21°38'22.49"S e longitude 039°01'53.51"O, rumo 264°, profundidade de 2501m, vento de 14 nós (Beaufort 3), direção 066°, pressão atmosférica 1013, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 1,8m e temperatura de 28°. Fonte mitigadora ligada até 17:52h quando foi iniciado o aumento gradual para linha 02643004P1144. Houve avistagem de cetáceos durante o período (CHP117). PMAP em atividade.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
04.10.2017	05:46	17:31	10:29	09:20

Observações e comentários:

Início do esforço às 05:46h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 02643460P1145, na latitude 21°32'03.86"S e longitude 039°19'06.96"O, rumo 082°, profundidade 2103m, vento de 14 nós (Beaufort 3), direção 078°, pressão atmosférica 1015, céu encoberto, visibilidade boa, ondulação de 1,8m e temperatura de 27°.

Às 13:37h o esforço foi interrompido por baixa condição de visibilidade e retomado às 14:52h.

Às 16:21h a linha foi interrompida por solicitação de outro navio sísmico (Polarcus Adira) que irá iniciar suas operações em uma área próxima.

Fim do esforço às 17:31h com as fontes sonoras desligadas e sendo recolhidas, na latitude 21°32'50.65"S e longitude 038°33'16.57"O, rumo 166°, profundidade de 2639m, vento de 13 nós (Beaufort 3), direção 217°, pressão atmosférica 1016, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 1,8m e temperatura de 25°. Houve avistagens de cetáceos durante o período (CHP118). PMAP em atividade até às 16:21h.

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