



## 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 <sup>1</sup>
11/09/2017	05:42	17:35	11:53	09:12

Início do esforço às 05:42h com as fontes sonoras desligadas, na latitude 21°25'09,94"S e longitude 38°24'08,66"O, rumo 013°, profundidade 3420m, vento de 18 nós (Beaufort 5), direção 112°, pressão 1021, céu parcialmente coberto, visibilidade boa, ondulação de 3,2m e temperatura de 26°C.

Às 06:20h foi iniciada varredura para a linha 0264-4276P1104, aumento gradual iniciado às 06:50h e potência máxima às 07:11h. Linha 0264-4276P1104 finalizada às 16:02h. Às 16:59h foi iniciada varredura para acionamento da mitigação, em função da linha 02643796P1105. Às 17:17h a varredura foi interrompida, devido a presença de uma baleia na área de sobreaviso (CHP097). O animal permaneceu na área de sobreaviso até às 17:25h, e não foi possível a realização de uma nova varredura (visibilidade fraca).

Fim do esforço às 17:35h com as fontes sonoras desligadas, na latitude 21°26'31,22"S e longitude 39°19'55,62"O, rumo 151°, profundidade 2152m, vento de 09 nós (Beaufort 3), direção 065°, pressão 1020, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 3,5m e temperatura de 26°C. Houve avistagem de cetáceo durante o período (CHP097). PMAP fora de atividade para testes nos equipamentos entre os horários: 13:46h até 13:51h; 14:05h até 14:09h e 14:16h até 14:19h.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
12/09/2017	05:35	17:35	12:00	05:21

Início do esforço às 05:35h com as fontes sonoras desligadas, na latitude 21°18'28,42"S e longitude 38°45'09,61"O, rumo 272°, profundidade 2678m, vento de 13 nós (Beaufort 4), direção 118°, pressão 1020, céu encoberto, visibilidade boa, ondulação de 2,0 e temperatura de 26°C.

Às 05:50h foi iniciada varredura para linha 0264-4540P2105. Às 06:11h a varredura foi interrompida e a linha 0264-4540P2105 abortada, devido a presença de uma baleia na área de sobreaviso (CHP098). O animal permaneceu na respectiva área até às 06:19h. Às 09:20h foi iniciada varredura para a linha 0264-3988P2105, aumento gradual iniciado às 09:55h e potência máxima às 10:15h. Às 15:11h a linha 0264-3988P2105 foi finalizada e às 15:15h deu início a um teste sendo finalizado às 15:20h. Às 17:02h foi iniciada varredura para acionamento da mitigação, em função da linha 0264-4348P2106, programada para iniciar às 21:20h.

Fim do esforço às 17:35h com as fontes sonoras ligadas em mitigação, na latitude 21°21'51,42"S e longitude 38°21'33,32"O, rumo 343°, profundidade 3410m, vento de 22 nós (Beaufort 5), direção 110°, pressão 1021, céu parcialmente coberto, visibilidade fraca, ondulação de 2,9m e temperatura de 27°C. Houve avistagem de cetáceo durante o período (CHP098). PMAP em atividade. Mitigação desligada às 17:36h, quando se iniciou o aumento gradual para o teste, atingindo a potência de teste às 18:00h.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
13/09/2017	05:55	17:30	11:35	08:23

Início do esforço às 05:55h com as fontes sonoras em potência máxima para a linha 0264-4492P2107, na latitude 21°18'29,47"S e longitude 38°57'38,46"O, rumo 273°, profundidade 2411m, vento de 17 nós (Beaufort 5), direção 95°, pressão 1021, céu encoberto, visibilidade boa, ondulação de 2,0m e temperatura de 24°C. Linha 0264-4492P2107 finalizada às 08:56h.

Às 11:29h foi iniciada varredura para linha 02643796P1108, aumento gradual iniciado às 12:08h e potência máxima às 12:29h.

Fim do esforço às 17:30h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima para a linha 0264-3796P1108, na latitude 21°27'54,48"S e longitude 38°53'12,48"O, rumo 086°, profundidade 2662m, vento de 24 nós (Beaufort 6), direção 099°, pressão 1021, céu parcialmente coberto, visibilidade fraca, ondulação de 3,3m e temperatura de 26°C. Houve avistagem de cetáceo durante o período (CHP099). PMAP em atividade.

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