



## 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>
20.09.2017	05:45	17:35	11:50	09:43

Observações e comentários:

Início do esforço às 05:45h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-4156P1121, na latitude 21°25'51.19"S e longitude 038°29'58.70"O, rumo 306°, profundidade 2727m, vento de 17 nós (Beaufort 4), direção 091°, pressão atmosférica 1021, céu parcialmente coberto, visibilidade boa, ondulação de 2,5m e temperatura de 25°.

Linha finalizada às 15:28h. Às 17:04h foi iniciada varredura para acionamento da mitigação, em função da linha 0264-3652P1122, programada para iniciar às 18:37h.

Fim do esforço às 17:35h com as fontes sonoras ligadas em mitigação, na latitude 21°29'27,24"S e longitude 39°18'45,91"O, rumo 117°, profundidade 2167m, vento de 22 nós (Beaufort 5), direção 118°, pressão 1021, céu parcialmente coberto, visibilidade fraca, ondulação de 3,8m e temperatura de 26°C. Não Houve avistagem de cetáceos ou quelônios PMAP em atividade. Mitigação desligada às 18:06h, quando se iniciou o aumento gradual para a linha 0264-3652P1122, atingindo a potência máxima às 18:27h.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
21.09.2017	05:40	17:35	11:55	09:38

Observações e comentários:

Início do esforço às 05:40h com as fontes sonoras desligadas, na latitude 21°29'25.87"S e longitude 038°25'44.27"O, rumo 069°, profundidade 3433m, vento de 20 nós (Beaufort 5), direção 125°, pressão atmosférica 1020, céu encoberto, visibilidade boa, ondulação de 3,2m e temperatura de 25°.

Às 07:27h foi iniciada varredura para a linha 0264-4132P1123, com aumento gradual iniciado às 07:57h e potência máxima às 08:18h.

Fim do esforço às 17:35h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima para a linha 0264-4132P1123, na latitude 21°23'22.22"S e longitude 039°17'04.40"O, rumo 263°, profundidade de 2033m, vento de 13 nós (Beaufort 4), direção 095°, pressão atmosférica 1020, céu parcialmente coberto, visibilidade fraca, ondulação de 2m e temperatura de 26°. Houve avistagem de cetáceos durante o período (CHP107). PMAP em atividade.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
22.09.2017	05:42	17:31	11:49	05:06

Observações e comentários:

Início do esforço às 05:42h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-4108I1125, na latitude 21°23'25.12"S e longitude 038°40'56.17"O, rumo 085°, profundidade 2674m, vento de 18 nós (Beaufort 4), direção 102°, pressão atmosférica 1020, céu parcialmente coberto, visibilidade boa, ondulação de 2,8m e temperatura de 26°. Linha finalizada às 08:46h.

Às 10:34h foi iniciada varredura para a linha 0264-3676P2126, com aumento gradual iniciado às 11:11h e potência máxima às 11:32h. Linha finalizada às 13:13h.

Às 17:01h foi iniciada varredura para acionamento da mitigação, em função da linha 0264-3964P2127, programada para iniciar às 18:15h.

Fim do esforço às 17:31h com as fontes sonoras ligadas em mitigação, na latitude 21°25'36,57"S e longitude 38°39'33,64"O, rumo 082°, profundidade 2610m, vento de 19 nós (Beaufort 4), direção 104°, pressão 1019, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 2,3m e temperatura de 26°C. Não Houve avistagem de cetáceos ou quelônios PMAP em atividade. Mitigação desligada às 17:41h, quando se iniciou o aumento gradual para a linha 0264-3964P2127, atingindo a potência máxima às 18:03h.

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