



## 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>
01/09/2017	05:59	14:23	08:24	<b>08:24</b>

Início do esforço às 05h59 com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 02644036P1084, na posição de latitude 21°24'42,93"S e longitude 39°10'22,45"O, rumo 102°, profundidade 2268m, vento de 26 nós (Beaufort 6), direção 210°, pressão 1022, céu encoberto, visibilidade moderada, ondulação de 1,8m e temperatura de 25°C. Devido às más condições ambientais causadas por vento, mar e ondulação fortes, o esforço foi finalizado mais cedo às 14h23 com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 02644036P1084, na posição de latitude 21°24'38,48"S e longitude 38°28'02,38"O, rumo 102°, profundidade 2879m, vento de 30 nós (Beaufort 7), direção 188°, pressão 1024, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 3,5m e temperatura de 26°C. Houve avistagem de cetáceo durante o período (CHP088). PMAP em atividade.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
02/09/2017	05:56	17:20	11:24	<b>09:23</b>

Início do esforço às 05h56 com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264012P1086, na posição de latitude 21°25'01,70"S e longitude 39°12'04,88"O, rumo 98°, profundidade 2257m, vento de 13 nós (Beaufort 4), direção 153°, pressão 1026, céu encoberto, visibilidade moderada, ondulação de 5,8m e temperatura de 23°C. Final da linha às 15h19. Entre 16h50 e 17h20 foi realizada uma varredura em função da linha 02644444P1087, programada para começar às 18h03. 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°19'02,89"S e longitude 38°26'56,76"O, rumo 273°, profundidade 3033m, vento de 14 nós (Beaufort 5), direção 190°, pressão 1027, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 4,3m e temperatura de 24°C. Não houve avistagem de cetáceo e quelônio durante o período. PMAP em atividade. O aumento gradual teve início às 17h31 e a potência máxima foi atingida 17h51.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
03/09/2017	05:57	17:23	11:26	<b>05:47</b>

Início do esforço às 05h57 com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 02643988P1088, na posição de latitude 21°25'19,43"S e longitude 39°14'20,83"O, rumo 93°, profundidade 2217m, vento de 26 nós (Beaufort 6), direção 141°, pressão 1028, céu encoberto, visibilidade moderada, ondulação de 5m e temperatura de 23°C. Às 11h32 a linha foi interrompida devido à detecção MAP194. Às 11h40 teve início nova varredura para a linha 02643988P1088, mas às 11h48 a varredura foi cancelada pela equipe sísmica. Às 14h45 teve início a varredura para a linha 02644492P2089, com aumento gradual às 15h15, às 15h27 o aumento gradual foi interrompido devido à detecção MAP197. Às 16h51 teve início a varredura para a linha 02643988P2089 programada para começar às 20h16, às 17h08 a varredura foi interrompida devido à detecção MAP197. Fim do esforço às 17h23 com as fontes sonoras desligadas, na posição de latitude 21°21'43,19"S e longitude 38°59'29,01"O, rumo 153°, profundidade 2407m, vento de 23 nós (Beaufort 6), direção 121°, pressão 1026, céu parcialmente encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 5,5m e temperatura de 23°C. Houve avistagem de cetáceo durante o período (CHP089). 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.

*Adriana Krum*

*Aguiar*

*Luciano Corado Cruz*