



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
20/08/2017	06:01	17:23	11:22	09:26

Início do esforço às 06h01 com as fontes sonoras desligadas na posição de latitude 21°14'08,48"S e longitude 38°24'26,49"O, rumo 202°, profundidade 3342m, vento de 15 nós (Beaufort 4), direção 072°, pressão 1017, céu encoberto, visibilidade boa, ondulação de 1,6m e temperatura de 25°C. Às 06h12 teve início a varredura em função da linha 02644612P1042, com aumento gradual autorizado às 06h47 e potência máxima atingida às 07h07. Fim da linha às 16h13. Entre 16h50 e 17h23 foi realizada uma varredura em função da linha 02645068P1043 programada para começar às 19h04. Às 17h23 a fonte mitigadora foi acionada para a linha. Fim do esforço às 17h23 com as fontes sonoras ligadas em mitigação, na posição de latitude 21°13'33,93"S e longitude 39°20'44,02"O, rumo 19°, profundidade 2200m, vento de 23 nós (Beaufort 6), direção 032°, pressão 1015, céu parcialmente encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 2m e temperatura de 26°C. Houve avistagem de cetáceo durante o período (CHP061). PMAP em atividade. O aumento gradual teve início às 18h33 e a potência máxima foi atingida 18h53.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
21/08/2017	05:58	15:00	09:02	01:57

Início do esforço às 05h58 com as fontes sonoras desligadas na posição de latitude 21°14'31,51"S e longitude 38°24'44,92"O, rumo 188°, profundidade 3345m, vento de 10 nós (Beaufort 3), direção 003°, pressão 1019, céu encoberto, visibilidade boa, ondulação de 2,3m e temperatura de 26°C. Às 05h58 teve início a varredura em função da linha 02644588P1046, com aumento gradual às 06h46, às 06h55 o aumento gradual foi interrompido devido à avistagem CHP063. Às 07h00 teve início nova varredura para a mesma linha e às 07h23 a varredura foi interrompida à detecção MAP136, e a interrupção de manteve pela avistagem CHP064B até as 07h31. Às 07h54 a varredura foi abortada por decisão da equipe sísmica. Às 10h00 teve início a varredura em função da linha 02644828P2047, com aumento gradual às 10h30 e potência máxima atingida às 10h50. Fim da linha às 12h03. Às 14h09 teve início a varredura em função da linha 02645236P2048, com aumento gradual às 14h45. Devido à visibilidade fraca causada pela chuva o esforço foi finalizado às 15h00 com as fontes sonoras ligadas no aumento gradual, na posição de latitude 21°08'11,53"S e longitude 38°52'27,19"O, rumo 094°, profundidade 2408m, vento de 20 nós (Beaufort 5), direção 215°, pressão 1020, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 1,9m e temperatura de 24°C. Houve avistagem de cetáceo durante o período (CHP062, 063, 064A, 064B, 065 e 066). PMAP em atividade.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
22/08/2017	-	-	-	-

Não houve esforço devido às más condições ambientais causadas por vento e mar forte, e também pela visibilidade fraca, devido à chuva e neblina.

Às 06h00 o navio estava na posição de latitude 21°10'28,40"S e longitude 38°46'40,06"O, rumo 104°, profundidade 2625m, vento de 32 nós (Beaufort 7), direção 191°, pressão 1024, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 4,4m e temperatura de 25°C.

Às 17h00 o navio estava na posição de latitude 21°14'10,63"S e longitude 38°44'44,88"O, rumo 269°, profundidade 2747m, vento de 15 nós (Beaufort 4), direção 169°, pressão 1025, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 4,3m e temperatura de 24°C. 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

Argemundo

Luciano Corado Cruz