



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
05.12.2017	6:00	18:45	12:45	-

Observações e comentários:

Início do esforço às 06:00h, em navegação para área de aquisição sísmica, na latitude 20°59'34.50"S e longitude 037°59'38.65"O, rumo 287°, profundidade 3060m, vento de 24 nós (Beaufort 6), direção 358°, pressão atmosférica 1009, céu encoberto, visibilidade boa, ondulação de 1,7m e temperatura de 26°.

Fim do esforço às 18:45h, na latitude 21°06'03.72"S e longitude 038°22'13.32"O, rumo 254°, profundidade de 3115m, vento de 17 nós (Beaufort 5), direção 311°, pressão atmosférica 1010, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 2,3m e temperatura de 25°. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios no período. PMAP em início das atividades às 13:03h.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
06.12.2017	5:50	19:05	13:15	11:57

Observações e comentários:

Início do esforço às 05:50h, com as fontes sonoras desligadas e solicitação de varredura para início de testes, na latitude 21°42'26.06"S e longitude 038°44'33.47"O, rumo 095°, profundidade 2559m, vento de 12 nós (Beaufort 4), direção 171°, pressão atmosférica 1010, céu parcialmente coberto, visibilidade boa, ondulação de 3,0m e temperatura de 24°. Às 05:50h foi solicitada uma varredura e às 06:21h deu início ao aumento gradual, atingindo potência máxima às 06:51h. O primeiro teste foi realizado em potência máxima entre 06:52h até às 07:19h. Às 07:20h começou um novo teste com as fontes sonoras em potência reduzida até às 09:05h. O último teste em potência reduzida começou às 09:06h e finalizou às 11:53h. Às 12:08h foi solicitada uma nova varredura para a linha 0264-2980P1146, com início do aumento gradual às 12:38h e potência máxima às 12:59h.

Fim do esforço às 19:05h com as fontes sonoras em potência máxima para a linha 0264-2980P1146, na latitude 21°38'48.53"S e longitude 039°01'42.25"O, rumo 259°, profundidade de 2525m, vento de 14 nós (Beaufort 4), direção 178°, pressão atmosférica 1011, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 2,0m e temperatura de 25°. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios no período. PMAP em atividade.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
07.12.2017	5:55	19:00	13:05	11:54

Observações e comentários:

Início do esforço às 05:55h com as fontes sonoras em potência máxima para a linha 0264-3436P1147, na latitude 21°32'29.08"S e longitude 039°20'13.74"O, rumo 096°, profundidade 2093m, vento de 17 nós (Beaufort 5), direção 131°, pressão atmosférica 1010, céu encoberto, visibilidade boa, ondulação de 3m e temperatura de 24°. A linha supracitada foi finalizada as 17:49h.

Fim do esforço às 19:00h com as fontes sonoras desligadas, na latitude 21°36'01.09"S e longitude 038°24'17.37"O, rumo 201°, profundidade de 3429m, vento de 17 nós (Beaufort 5), direção 132°, pressão atmosférica 1007, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 4,7m e temperatura de 25°. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios no período. PMAP em atividade. Nos últimos 30 minutos de esforço, estávamos em procedimento de troca de linha (fontes desligadas), e não foi realizada nenhuma avistagem na área de sobreaviso.

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