

## Projeto de Monitoramento da Biota Marinha

## Esforço Diário de Avistagem

Data	Hora	Hora	Tempo Total de	Tempo de avistagem
Data	Inicial	Final	Avistagem (HF-HI)	com disparos 1
02.07.2018	06:18	17:18	11:00	08:15

Observações e comentários:

Início do esforço às 06:18h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-1108P4300, na latitude 22°04'15.57"S e longitude 038°36'08.65" O, rumo 273°, profundidade 3124m, vento de 7 nós (Beaufort 3), direção 037°, pressão atmosférica 1014, céu parcialmente encoberto, visibilidade boa, ondulação de 1,5m e temperatura de 23°C. Linha finalizada às 08'42h

Às 09:53h foi iniciada varredura para a linha 0264-1252P2301, com início do aumento gradual às 10:29h e potência máxima às 10:49h. Linha finalizada às 16:20h.

Fim do esforço às 17:14h com as fontes sonoras desligadas em procedimento de troca de linha, na latitude 22°00'53.84"S e longitude 039°30'24.91" O, rumo 288°, profundidade de 2251m, vento de 14 nós (Beaufort 4), direção 034°, pressão atmosférica 1013, céu parcialmente encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 1,4m e temperatura de 24°C. Nos últimos 30 minutos de esforço não foi realizada nenhuma avistagem na área de sobreaviso e durante todo o esforço também não houve avistagem de cetáceos ou quelônios. PMAP em atividade.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
03.07.2018	06:20	17:15	10:55	05:02

Observações e comentários:

Início do esforço às 06:20h com as fontes sonoras desligadas, na latitude 22°00'14.78"S e longitude 038°55'32.73" O, rumo 263°, profundidade 2603m, vento de 17 nós (Beaufort 4), direção 002°, pressão atmosférica 1013, céu parcialmente encoberto, visibilidade boa, ondulação de 1,5m e temperatura de 24°C.

Às 06:32h foi iniciada varredura para a linha 0264-1372P2303, com início do aumento gradual às 07:07h e potência máxima às 07:27h. Linha finalizada às 08:47h, após o término da linha foi realizado um teste em potência reduzida iniciado às 08:49h e finalizado às 08:57h.

Às 10:08h foi iniciada varredura para a linha 0264-1180I1304, com início do aumento gradual às 10:49h e potência máxima às 11:09h. Linha finalizada às 14:03h.

Fim do esforço às 17:15h com as fontes sonoras desligadas em procedimento de troca de linha, na latitude 22°06'19.12"S e longitude 039°36'37.99" O, rumo 056°, profundidade de 2145m, vento de 19 nós (Beaufort 5), direção 025°, pressão atmosférica 1012, céu limpo, visibilidade fraca, ondulação de 2,5m e temperatura de 24°C. Nos últimos 30 minutos de esforço não foi realizada nenhuma avistagem na área de sobreaviso e durante o esforço houve avistagens de cetáceos ver CHP180, CHP181, CHP182, CHP183, CHP184, CHP185 e CHP186. PMAP em atividade.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
04.07.2018	06:25	16:56	10:31	05:17

Observações e comentários:

Início do esforço às 06:25h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-1276P2306 na latitude 22°01'56.31"S e longitude 038°54'23.59" O, rumo 266°, profundidade 2572m, vento de 13 nós (Beaufort 4), direção 191°, pressão atmosférica 1015, céu encoberto, visibilidade moderada, ondulação de 1,4m e temperatura de 23°C. Linha interrompida às 07:42h pela detecção MAP364.

Às 07:51h foi solicitada varredura para teste em potência reduzida, com início do aumento gradual às 08:21h e potência de teste às 08:41h. Teste finalizado às 08:45h.

Às 11:05h foi solicitada varredura para linha 0264-1228P2307, a varredura foi interrompida às 11:24h por conta da detecção MAP366. Às 11:54h foi solicitada varredura para linha 0264-1228P2307, a varredura foi interrompida às 12:10h por conta da detecção MAP367. Às 12:15h foi solicitada varredura para linha 0264-1228P2307, com início do aumento gradual às 12:45h e potência máxima às 13:05h. Linha finalizada às 15:34h. Às 15:38h foi solicitada varredura para teste em potência reduzida, com início do aumento gradual às 16:09h o teste iniciou às 16:29h.

Fim do esforço às 16:56h com as fontes sonoras ligadas para teste em potência reduzida, na latitude 22°01'31.51"S e longitude 038°41'05.75" O, rumo 132°, profundidade de 2651m, vento de 16 nós (Beaufort 4), direção 153°, pressão atmosférica 1016, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 2,6m e temperatura de 23°C. Não houve avistagens de cetáceos e quelônios. 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

I Roly of

mgrahoarenga

MA.