



## 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>
27.01.2018	06:05	19:24	13:19	12:19

**Observações e comentários:**

Início do esforço às 06:05h com as fontes sonoras desligadas, na latitude 22°00'22.23"S e longitude 038°24'52.02" O, rumo 301°, profundidade 3388m, vento de 15 nós (Beaufort 4), direção 013°, pressão atmosférica 1008, céu parcialmente encoberto, visibilidade moderada, ondulação de 1.4m e temperatura de 27°C.

Às 06:07h foi solicitada varredura da área para a linha 0264-1468P1235 com a liberação do aumento gradual às 06:42h. Às 06:43h, devido a problemas sísmicos o aumento gradual foi interrompido e reiniciado às 06:46h, atingindo a potência máxima às 07:06h.

Término da linha 0264-1468P1235 às 19:04h.

Fim do esforço às 19:24h com as fontes sonoras desligadas em procedimento de troca de linha, na latitude 21°59'47.02"S e longitude 039°34'26.75" O, rumo 232°, profundidade de 2168m, vento de 5 nós (Beaufort 2), direção 212°, pressão atmosférica 1009, céu parcialmente encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 4.6m e temperatura de 29°C.

Nos últimos 30 minutos de esforço não foi realizada nenhuma avistagem na área de sobreaviso e durante todo o esforço não houve nenhuma avistagem de cetáceos e quelônios. PMAP em atividade.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
28.01.2018	06:13	19:10	12:57	09:40

**Observações e comentários:**

Início do esforço às 06:13h com as fontes sonoras ligadas na potência máxima linha 0264-1684P1236, na latitude 21°56'16.77"S e longitude 038°54'07.22" O, rumo 090°, profundidade 2560m, vento de 4 nós (Beaufort 2), direção 017°, pressão atmosférica 1008, céu parcialmente encoberto, visibilidade boa, ondulação de 3.0m e temperatura de 26°C.

Término da linha 0264-1684P1236 às 11:46h.

Às 14:23h foi solicitada varredura da área para a linha 0264-1444P1237 com início do aumento gradual às 15:03h e potência máxima às 15:23h.

Fim do esforço às 19:10h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-1444P1237, na latitude 21°59'41.76"S e longitude 038°49'27.85" O, rumo 269°, profundidade de 2545m, vento de 3 nós (Beaufort 1), direção 320°, pressão atmosférica 1007, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 5.5m e temperatura de 28°C.

Não houve avistagem de cetáceos e quelônios. PMAP em atividade.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
29.01.2018	06:30	14:09	07:39	07:39

**Observações e comentários:**

Início do esforço às 06:30h com as fontes sonoras ligadas em aumento gradual para a linha 0264-1660P1238 (iniciado as 06:25h), na latitude 21°56'26.36"S e longitude 039°32'42.45" O, rumo 097°, profundidade 2163m, vento de 15 nós (Beaufort 4), direção 021°, pressão atmosférica 1006, céu encoberto, visibilidade moderada, ondulação de 3.9m e temperatura de 28°C. Plena potência para a linha 0264-1660P1238 atingida as 06:55h.

Às 14:09h o esforço foi fechado devido ao mar agitado e baixa condição de visibilidade, com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-1660P1238, na latitude 21°56'32.28"S e longitude 038°51'42.16" O, rumo 093°, profundidade de 2506m, vento de 30 nós (Beaufort 7), direção 024°, pressão atmosférica 1005, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 4.1m e temperatura de 30°C.

Não houve avistagem de cetáceos e quelônios. 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.