



## 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>
26.12.2017	06:03	19:27	13:24	10:41

#### Observações e comentários:

Início do esforço às 06:03h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-2260P1180, na latitude 21°48'37.45"S e longitude 038°52'53.64"O, rumo 085°, profundidade 2571m, vento de 16 nós (Beaufort 4), direção 044°, pressão atmosférica 1010, céu encoberto, visibilidade boa, ondulação de 1,4m e temperatura de 26°. Linha finalizada às 10:39h.

Às 12:51h foi solicitada varredura para um teste em potência baixa (220pol) anterior a linha 0264-2644P1181, o aumento gradual se deu até plena potencia e se iniciou às 13:21h com potência máxima 13:42h. O teste foi realizado até 13:46h e linha iniciada logo em sequência às 13:47h.

Fim do esforço às 19:27h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-2644P1181, na latitude 21°43'30.43"S e longitude 038°58'56.53"O, rumo 302°, profundidade de 2564m, vento de 9 nós (Beaufort 3), direção 043°, pressão atmosférica 1010, céu parcialmente coberto, visibilidade fraca, ondulação de 1,2m e temperatura de 27°. Houve avistagem de cetáceos (CHP132). PMAP em atividade.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
27.12.2017	06:00	19:19	13:19	10:50

#### Observações e comentários:

Início do esforço às 06:00h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-2236P1182, na latitude 21°48'55.83"S e longitude 039°23'15.23"O, rumo 086°, profundidade 2136m, vento de 16 nós (Beaufort 4), direção 055°, pressão atmosférica 1010, céu encoberto, visibilidade boa, ondulação de 1,7m e temperatura de 26°. Linha finalizada às 16:31h.

Às 18:27h foi solicitada varredura para linha 0264-2620P1183, com início do aumento gradual às 19:00h.

Fim do esforço às 19:19h com as fontes sonoras ligadas em aumento gradual para linha 0264-2620P1183, na latitude 21°43'42.06"S e longitude 038°28'42.64"O, rumo 270°, profundidade de 3342m, vento de 12 nós (Beaufort 4), direção 029°, pressão atmosférica 1009, céu parcialmente coberto, visibilidade fraca, ondulação de 2,0m e temperatura de 28°.

Houve avistagem de cetáceos no período (CHP133). PMAP em atividade, exceto no período de 14:00h às 15:30h quando foi realizada a troca de cabos.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
28.12.2017	06:03	19:18	13:15	09:26

#### Observações e comentários:

Início do esforço às 06:03h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-2620P1183, na latitude 21°43'31.83"S e longitude 039°26'49.93"O, rumo 276°, profundidade 2074m, vento de 9 nós (Beaufort 3), direção 015°, pressão atmosférica 1009, céu encoberto, visibilidade boa, ondulação de 2,0m e temperatura de 26°. Linha finalizada às 07:08h.

Às 09:44h foi solicitada varredura para linha 0264-2212P1184, com início do aumento gradual às 10:22h e potência máxima às 10:43h. Linha interrompida às 16:49h devido a detecção PMAP (MAP274).

Às 16:54h foi solicitada varredura para linha 0264-2212P1184, com início do aumento gradual às 17:24h e potência máxima às 17:45h.

Fim do esforço às 19:18h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-2212P1184, na latitude 21°49'15.65"S e longitude 038°46'36.08"O, rumo 090°, profundidade de 2507m, vento de 8 nós (Beaufort 3), direção 083°, pressão atmosférica 1010, céu parcialmente coberto, visibilidade fraca, ondulação de 2,0m e temperatura de 27°. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios no período. 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.