



## 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>
23/05/13	06:30	17:15	8h34min	5h29min

Início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-3508P15178, na posição de Lat. 25°25'37"S e Long. 042°41'36"O, visibilidade boa, céu encoberto, ondulação 2.4 m, direção do vento SO (8 nós), Beaufort 3, profundidade 2131m, temperatura 24°C. A linha foi finalizada às 06:33. Horário do primeiro disparo com esforço: 06:30; Horário do último disparo com esforço: 06:33. Às 08:35 o esforço foi interrompido devido ao mau tempo, às 10:43 a fonte mitigadora foi desligada pela presença de cetáceos na área de segurança, NPN 020. O esforço foi reaberto às 10:46. Às 11:19 foi solicitada varredura para a linha 0258-2932F15179 e o aumento gradual foi autorizado 11:49 com as fontes sonoras atingindo potência máxima às 12:19. Horário do primeiro disparo com esforço: 11:49; Horário do último disparo com esforço: 17:15. Final do esforço com fontes sonoras ligadas para a mesma linha, na posição de Lat. 25°42'13"S e Long. 042°20'53"O, visibilidade ruim, céu claro, ondulação 3.3 m, direção do vento SSE (14 nós), Beaufort 3, profundidade 2291m, temperatura 21°C. Houve avistagem de cetáceos no Campo Júpiter (NPN 020).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
24/05/13	06:10	17:10	11h00min	4h56min

Início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas na posição de Lat. 25°19'49"S e Long. 042°45'55"O, visibilidade boa, céu parcialmente encoberto, ondulação 1.9 m, direção do vento SSE (13 nós), Beaufort 3, profundidade 2146m, temperatura 23°C. Às 08:41 foi solicitada varredura para testes, que foram autorizados às 09:11 e finalizados às 09:59. Horário do primeiro disparo com esforço: 09:11; Horário do último disparo com esforço: 09:59. Às 10:01 foi realizada varredura para início da linha 0258-2668F25181, o aumento gradual foi autorizado às 10:41 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 11:13. A linha foi finalizada às 14:49. Horário do primeiro disparo com esforço: 10:41; Horário do último disparo com esforço: 14:49. Às 16:40 foi realizada varredura para início da operação noturna que teve início às 17:10. Final do esforço na posição de Lat. 25°49'29"S e Long. 042°12'59"O, visibilidade ruim, céu parcialmente encoberto, ondulação 1.9 m, direção do vento SSO (9 nós), Beaufort 3, profundidade 2309m, temperatura 22°C. Houve avistagem de cetáceos (NPN 021) no Campo Júpiter.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
25/05/13	06:20	17:10	10h50min	6h42min

Início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-2596F15183, na posição de Lat. 25°39'30"S e Long. 042°30'22"O, visibilidade boa, céu claro, ondulação 3.2 m, direção do vento SO (6 nós), Beaufort 3, profundidade 2229m, temperatura 21°C. A linha foi finalizada às 07:50. Horário do primeiro disparo com esforço: 06:20; Horário do último disparo com esforço: 7h50. Às 11h32 foi realizada varredura para início da linha 0258-3100F15184, o aumento gradual foi autorizado 12:03 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 12:34. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras continuavam ligadas para a mesma linha. Horário do primeiro disparo com esforço: 12:03; Horário do último disparo com esforço: 17h10. Final do esforço na posição de Lat. 25°31'48"S e Long. 042°34'47"O, visibilidade ruim, céu claro, ondulação 1.8 m, direção do vento OSO (9 nós), Beaufort 2, profundidade 2199m, temperatura 24°C. Houve avistagem de cetáceos no Campo Júpiter (NPN 022).

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

*Infante Souza Lima*