



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
20/05/13	06:20	17:15	10h55min	7h15min

Início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas, na posição de Lat. 25°27'43"S e Long. 042°49'15"O, visibilidade boa, céu parcialmente encoberto, ondulação 2.1 m, direção do vento NE (9 nós), Beaufort 3, profundidade 2127m, temperatura 24°C. Às 06:54 foi realizada varredura para início da linha 0258-2764F15171. O aumento gradual foi autorizado 07:24 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 07:55. As fontes sonoras foram finalizadas às 13:45. Horário do primeiro disparo com esforço: 07:24. Horário do último disparo com esforço: 13:45. Às 15:51 foi realizada varredura para início da linha 0258-3724F15172. O aumento gradual foi autorizado às 16:21 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 16:47. Horário do último disparo com esforço: 17:15. Final do esforço com fontes sonoras ligadas para a mesma linha, na posição de Lat. 25°34'59"S e Long. 042°22'26"O, visibilidade ruim, céu parcialmente encoberto, ondulação 1.3 m, direção do vento ENE (8 nós), Beaufort 3, profundidade 2263m, temperatura 25°C. Houve avistagem de cetáceos no Campo Júpiter.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
21/05/13	06:20	17:10	09h10min	07h02min

Início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se em aumento gradual para a linha 0258-2740F25173, na posição de Lat. 25°33'05"S e Long. 042°31'10"O, visibilidade boa, céu parcialmente encoberto, ondulação 1.5 m, direção do vento O (13 nós), Beaufort 3, profundidade 2200m, temperatura 25°C. Às 06:30 as fontes sonoras atingiram potência máxima e foram finalizadas às 09:57. Horário do primeiro disparo com esforço: 06:20; Horário do último disparo com esforço: 09:57. Às 11:35 foi realizada varredura para início da linha 0258-3532F15174 e o aumento gradual foi autorizado às 12:05. O esforço foi fechado às 12:30 devido às más condições climáticas, sendo reaberto às 14:10, quando as fontes sonoras encontravam-se em potência máxima. Final do esforço em produção para a mesma linha na posição de Lat. 25°30'19"S e Long. 042°33'10"O, visibilidade ruim, céu parcialmente encoberto, ondulação 1.3 m, direção do vento SE (19 nós), Beaufort 3, profundidade 2156m, temperatura 24°C. Horário do primeiro disparo com esforço: 12:05; Horário do último disparo com esforço: 17:10. Houve avistagem de cetáceos (NPN18) no Campo Júpiter.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
22/05/13	06:15	17:05	10h50min	5h51min

Início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima para a linha 0258-3484P25176, na posição de Lat. 25°29'08"S e Long. 042°35'54"O, visibilidade boa, céu parcialmente encoberto, ondulação 2.2 m, direção do vento NE (8 nós), Beaufort 3, profundidade 2139m, temperatura 22°C. Às 07h44 a linha foi finalizada. Horário do primeiro disparo com esforço: 06h15; Horário do último disparo com esforço: 07h44. Às 12h13 foi realizada varredura para início da linha 0258-2980F25177, o aumento gradual foi autorizado 12h43 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 13h13, permanecendo dessa forma até o final do esforço. Horário do primeiro disparo com esforço: 12h43; Horário do último disparo com esforço: 17h05. Final do esforço na posição de Lat. 25°37'46"S e Long. 042°27'34"O, visibilidade ruim, céu parcialmente encoberto, ondulação 2.6 m, direção do vento SO (15 nós), Beaufort 3, profundidade 2203m, temperatura 23°C. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios marinhos no Campo Júpiter.

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

Luciana Arji - Juliana Suzalunari - Leonardo Leão Vasconcelos