



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
30/06/13	06h33	16h44	08h21min	05h16min

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°36'16.62"S e Long. 42°44'22.26"O, visibilidade boa, céu parcialmente encoberto, ondulação 1,1m, direção do vento S (14 nós), Beaufort 4, profundidade 2151m, temperatura 25°C. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se desligados e às 7h20 foi realizada uma varredura para o fechamento do esforço ocorrido às 7h50, devido às más condições meteorológicas. O esforço foi reaberto às 9h40 em aumento gradual na linha 0258-1972F25256 a qual atingiu potência máxima às 9h50 e permaneceu até o término da linha às 14h56. Horário do primeiro disparo com esforço: 09h40; Horário do último disparo com esforço: 14h56. Às 16h14 foi realizada uma nova varredura para o encerramento do esforço ocorrido às 16h44 na posição de Lat.25°53'11.53"S e Long. 42°13'29.82"O, visibilidade fraca, céu parcialmente encoberto, ondulação 1,1m, direção do vento SSE (17 nós), Beaufort 4, profundidade 2401m, temperatura 23°C. Houve registro de avistagem no Campo de Jupiter (NPN- 039).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
01/07/13	00h00	00h00	00h 00min	00h 00min

Observações e comentários:

Início do dia na posição de Lat. 25°96'21.57"S e Long. 42°29'82.13"O, visibilidade fraca, céu encoberto, ondulação 2,2m, direção do vento SE (27 nós), Beaufort 6, profundidade 2273m, temperatura 27°C. O esforço permaneceu fechado durante todo o dia devido às más condições meteorológicas. Houve registro de avistagem fora do esforço no período para o Campo de Jupiter (NPN- 040).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
02/07/13	12h30	16h38	04 08min	04h 08min

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°28'15.60"S e Long. 42°08'46.62"O, visibilidade moderada, céu claro, ondulação 2,4m, direção do vento ONO (21 nós), Beaufort 5, profundidade 2284m, temperatura 25°C. Devido às más condições meteorológicas o início do esforço se deu às 12h30 em potência máxima para a linha 0258-5548P15265, mantendo-se assim até às 16h38 quando foi encerrado o esforço do dia na posição de Lat.25°17'37.08"S e Long. 42°27'09.84"O, visibilidade moderada, céu encoberto, ondulação 2,0m, direção do vento SSE (16 nós), Beaufort 4, profundidade 2165, temperatura 21°C. Horário do primeiro disparo com esforço: 12h30; Horário do último disparo com esforço: 16h38. Houve registro de avistagem no Campo de Jupiter (NPN- 041).

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

Adriana Roum

Rafael Augusto Jesus