



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
28/11/13	05h55	9h33	3h38min	3h38min

Observações e comentários:

Início do esforço às 05h55 com as fontes sonoras em produção para a linha 0258-5836P15474, na posição de Lat. 25°25'45.35"S e Long. 042°09'01.90"O, visibilidade boa, céu claro, ondulação 1,9 direção do vento NE (25 nós), Beaufort 5, profundidade 2304m, temperatura 24°C. Às 09h33 esforço foi fechado devido às condições climáticas (ventos fortes - 27 a 30 nós), na posição de Lat. 25°17'56.40"S e Long. 042°22'36.36"O, visibilidade boa, céu claro, ondulação 2,0, direção do vento NE (27 nós), Beaufort 6, profundidade 2167m, temperatura 24°C. Horário do primeiro disparo com esforço 05h55, horário do último disparo com esforço 09h33. Não houve registro de avistagem no período.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
29/11/13	5h54	19h14	13h20min	10h28min

Observações e comentários:

Início do esforço às 5h54 com as fontes sonoras em produção para a linha 0258-6340P25475, na posição de Lat. 25°04'09.10"S e Long. 042°39'07.10"O, visibilidade boa, céu claro, ondulação 3,1, direção do vento N (11 nós), Beaufort 4, profundidade 2535m, temperatura 24°C. Linha finalizada às 15h28. Horário do primeiro disparo com esforço 5h54, horário do último disparo com esforço 15h28. Às 17h50 foi realizada varredura para início de testes das fontes sonoras, autorizados às 18h20. Às 19h14 os testes foram finalizados. Horário do primeiro disparo com esforço 18h20, horário do último disparo com esforço 19h14. Às 19h14 foi iniciada a operação noturna, na posição de Lat. 25°29'20.03"S e Long. 042°03'11.91"O, visibilidade fraca, céu parcialmente encoberto, ondulação 1,9 m, direção do vento NE (10 nós), Beaufort 3, profundidade 2613m, temperatura 24°C. Não houve registros de avistagem no período.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
30/11/13	05h56	18h13	12h17min	05h14min

Observações e comentários:

Início do esforço com as fontes sonoras em produção para a linha 0258-5812P25476 na posição de Lat. 25°06'54.69"S e Long. 042°42'00.91"O, visibilidade boa, céu encoberto, ondulação 1,5 m, direção do vento S (5 nós), Beaufort 2, profundidade 2246m, temperatura 24°C. Linha finalizada às 10h47. Horário do primeiro disparo com esforço 05h56, horário do último disparo com esforço 10h47. Às 15h43 foi realizada varredura para testes das fontes sonoras, autorizados às 16h13. Às 16h20 os testes foram finalizados. Às 17h27 foi solicitada nova varredura para a linha 0258-6316P25477 e o aumento gradual foi autorizado às 17h57. Fim de esforço às 18h13 devido às condições climáticas (névoa na linha do horizonte), com as fontes sonoras em aumento gradual para a mesma linha, na posição de Lat. 24°53'48.97"S e Long. 042°57'36.58"O, visibilidade fraca, céu encoberto, ondulação 2,0 m, direção do vento SSE (14 nós), Beaufort 3, profundidade 2018m, temperatura 24°C. Horário do primeiro disparo com esforço 17h57, horário do último disparo com esforço 18h13. Não houve registro de avistagem no período.

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

Alessandra Alves da Rocha
Ana Luiza Busarello Guimarães
with copy in