



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
16/11/13	12h02	19h23	07h21min	01h15min

Observações e comentários:

Início do esforço às 12h02 devidos às condições climáticas (ventos fortes - 30 a 35 nós) na posição de Lat. 24°27'36.79"S e Long. 043°13'27.94"O, visibilidade boa, céu parcialmente encoberto, ondulação 1,2 m, direção do vento NE (22 nós), Beaufort 5, profundidade 1260m, temperatura 24°C. Término de lançamento dos cabos sísmicos na água e fontes sônicas recolhidas. Às 17h38 foi solicitada varredura para início de testes das fontes sônicas, que estavam sendo recolocadas na água. Às 18h08 os testes foram autorizados. Fim do esforço com as fontes sônicas em testes, na posição de Lat. 24°45'09.69"S e Long. 043°09'46.53"O, visibilidade fraca, céu encoberto, ondulação 1,7 m, direção do vento NE (10 nós), Beaufort 3, profundidade 1818m, temperatura 25°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
17/11/13	13h30	17h56	04h26min	02h31min

Observações e comentários:

Início do esforço às 13h30 devido às condições climáticas (ventos fortes - 30 a 35 nós) com as fontes sônicas em produção para a linha 02586316P15461, na posição de Lat. 25°20'20.38"S e Long. 042°11'47.70"O, visibilidade boa, céu encoberto, ondulação 2,1 m, direção do vento SE (15 nós), Beaufort 4, profundidade 2274m, temperatura 22°C. Horário do primeiro disparo com esforço 13h30, horário do último disparo com esforço 16h01. Fim de esforço às 17h56 devido à névoa e chuva com as fontes sônicas em mitigação na posição de Lat. 25°31'20.94"S e Long. 042°01'05.92"O, visibilidade fraca, céu encoberto, ondulação 2,0 m, direção do vento ESE (15 nós), Beaufort 4, profundidade 2343m, temperatura 22°C. Não houve registro de avistagem no período.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
18/11/13	05h40	19h20	13h40min	04h07min

Observações e comentários:

Início do esforço com as fontes sônicas em produção para a linha 02585716P15462 na posição de Lat. 25°04'31.81"S e Long. 042°47'25.06"O, visibilidade moderada, céu encoberto, ondulação 2,0 m, direção do vento SE (18 nós), Beaufort 3, profundidade 2261m, temperatura 22°C. Linha finalizada às 8h38. Horário do primeiro disparo com esforço 5h40, horário do último disparo com esforço 8h38. Às 17h41 foi solicitada varredura para a linha 02586340P15463. Às 18h11 foi autorizado o aumento gradual e às 18h41 as fontes sônicas atingiram potência máxima. Fim de esforço com as fontes sônicas em produção para a mesma linha, na posição de Lat. 24°55'53.44"S e Long. 042°53'29.68"O, visibilidade fraca, céu parcialmente encoberto, ondulação 1,5 m, direção do vento ESE (17 nós), Beaufort 4, profundidade 2060m, temperatura 23°C. Houve registro de avistagem no período (NPN 115, NPN116) sem interrupção da atividade sísmica.

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
diário de avistagem
Anna Luiza Busarello Brünning