



## 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>
28/08/13	10h30	17h05	06h35min	05h36min

#### Observações e comentários:

O esforço foi aberto às 10h30 devido às más condições meteorológicas no início do dia, na posição de Lat. 25°03'01.57"S e Long. 042°43'18.21"O, visibilidade moderada, céu parcialmente encoberto, ondulação 3,9m, direção do vento SO (19 nós), Beaufort 5, profundidade 2284m, temperatura 19°C. No início do esforço as fontes sísmicas já se encontravam em aumento gradual e às 10h45 atingiram a potência máxima, permanecendo assim até o final da linha às 16h06. Às 16h35 foi realizada uma varredura para o encerramento do esforço do dia às 17h05 na posição de Lat. 25°18'34.36"S e Long. 042°15'53.20"O, visibilidade moderada, céu parcialmente encoberto, ondulação 3,6m, direção do vento SO (22 nós), Beaufort 5, profundidade 2315m, temperatura 19°C. Horário do primeiro disparo com esforço: 10h30; horário do último disparo com esforço: 16h06.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
29/08/13	6h00	17h27	11h 27min	06h30min

#### Observações e comentários:

Início do dia, na posição de Lat. 25°11'39.42"S e Long. 041°35'28.28"O, visibilidade boa, céu claro, ondulação 2,4m, direção do vento SE (8 nós), Beaufort 3, profundidade 2177m, temperatura 18°C. No início do esforço as fontes sísmicas encontravam-se em potência máxima para a linha 0258-5692P25353, permanecendo assim até às 12h30. Às 16h57 foi realizada uma varredura da área para o ligamento da mitigação e fechamento do esforço do dia na posição de Lat. 24°54'14.31"S e Long. 042°57'40.19"O, visibilidade fraca, céu claro, ondulação 1,0, direção do vento E (16 nós), Beaufort 4, profundidade 1997m, temperatura 20°C. Horário do primeiro disparo com esforço: 06h00; horário do último disparo com esforço: 12h30. Houveram registros de avistagens no campo de lara (NPN-080 e NPN-081).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
30/08/13	06h05	17h40	11h 35min	08h 44min

#### Observações e comentários:

Início do dia em potência máxima para a linha 0258-6244R15354, na posição de Lat. 25°24'32.19"S e Long. 042°05'27.88"O, visibilidade boa, céu claro, ondulação 2,3m, direção do vento NE (14 nós), Beaufort 4, profundidade 2338m, temperatura 20°C. Fim da linha às 07h02. Horário do primeiro disparo com esforço: 06h05; horário do último disparo com esforço: 07h02. Às 09h23 foi solicitada uma varredura para a linha 0258-5644F25355, com início do aumento gradual às 09h53, atingindo potência máxima às 10h13. O esforço do dia foi finalizado em potência máxima, na posição de Lat. 25°07'58.32"S e Long. 42°42'05.35"O, visibilidade fraca, céu claro, ondulação 1,2; direção do vento ENE (14 nós), Beaufort 4, profundidade 2247m, temperatura 21°C. Horário do primeiro disparo com esforço: 09h53; horário do último disparo com esforço: 17h40. Houve registro de avistagens no campo de lara (NPN-082).

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

*Adriano Roman* *Paqueta* *Mauro* *GD*