



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
02/05/13	06h15	17h20	11h05min	07h21min

Início do dia na posição de Lat. 25°26'22"S e Long. 042°03'01"O, visibilidade boa, céu claro, ondulação 1.5m, direção do vento S (3 nós), Beaufort 2, profundidade 2554m, temperatura 23°C. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 09h10 foi solicitada varredura para a linha 0258-5476P15133. Durante a varredura foi avistado um grupo de baleias (NPN 012) e nova varredura foi realizada quando os animais deixaram a área de sobreaviso, às 09h29. O aumento gradual foi autorizado às 09h59 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 10h19. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha, na posição de Lat. 25°12'48"S e Long. 042°36'30"O, visibilidade ruim, céu claro, ondulação 1.1m, direção do vento SE (3 nós), Beaufort 2, profundidade 2163m, temperatura 25°C. Horário do primeiro disparo com esforço: 09h59; Horário do último disparo com esforço: 17h20. Houve avistagem de outros cetáceos no Campo de lara (NPN 013). Não houve avistagem de quelônios marinhos.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
03/05/13	06h15	17h20	11h05min	09h37m

Início do esforço em produção para a linha 0258-5932P15134 na posição de Lat. 25°05'06"S e Long. 042°43'24"O, visibilidade boa, céu parcialmente encoberto, ondulação 1.2 m, direção do vento NNE (7 nós), Beaufort 2, profundidade 2239m, temperatura 25°C, com fim às 15:52. Horário do primeiro disparo com esforço: 06h15; Horário do último disparo com esforço: 15h52. Às 16h50 foi solicitada varredura para início da operação noturna, que foi autorizada ao final do esforço às 17h20, na posição de Lat. 25°31'29"S e Long. 041°57'45"O, visibilidade ruim, céu parcialmente encoberto, ondulação 1.9m, direção do vento NNE (5 nós), Beaufort 3, profundidade 2379m, temperatura 25°C. Houve avistagem de cetáceos no Campo de lara (NPN 014). Não houve avistagem de quelônios marinhos.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
04/05/13	06h15	17h20	4h21min	3h51min

Início do esforço em produção para a linha 0258-5500P15135 na posição de Lat. 25°04'19"S e Long. 042°50'41"O, visibilidade boa, céu claro, ondulação 1.4m, direção do vento NNE (14 nós), Beaufort 3, profundidade 2230m, temperatura 24°C. Às 07h50 o esforço foi fechado devido ao mau tempo. Horário do primeiro disparo com esforço: 06h15; Horário do último disparo com esforço: 07h50. Às 14h34 o esforço foi reaberto no momento em que foi solicitada varredura para início da linha 0258-6100P15137, o aumento gradual foi autorizado às 15h04 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 15:32. O esforço foi encerrado em produção às 17h20 na posição de Lat. 25°10'13"S e Long. 042°32'18" O, visibilidade ruim, céu claro, ondulação 1.6m, direção do vento N (9 nós), Beaufort 3, profundidade 2184m, temperatura 27°C. Horário do primeiro disparo com esforço: 15h04; Horário do último disparo com esforço: 17h20. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios marinhos.

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

Luana Senzobiani

Luciana A. P.

Leonardo de Souza