



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
27/07/2017	09:21	17:15	07:54	00:00

Início do esforço às 09h21 com o navio navegando para a área de licença, na posição de latitude 23°17'19,20"S e longitude 42°22'21,41"W, rumo 128°, profundidade 120m, vento de 22 nós (Beaufort 5), direção 117°, pressão 1025, céu claro, visibilidade boa, ondulação de 1,5m e temperatura de 26°C. Às 14h16 foi iniciado o lançamento dos cabos sísmicos. Fim do esforço às 17h15 com os cabos sísmicos em lançamento na posição de latitude 23°47'27,20"S e longitude 41°09'25,69", rumo 101°, profundidade 1527m, vento de 12 nós (Beaufort 4), direção 129°, pressão 1025, céu parcialmente encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 2,3m e temperatura de 25°C. Houve avistagem de cetáceo durante o período (CHP001). PMAP inativo (equipamentos à bordo do navio).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
28/07/2017	06:57	17:00	10:03	00:00

Início do esforço às 06h57 com o navio navegando para a área de licença e cabos sísmicos em lançamento, na posição de latitude 23°40'45,74" e longitude 40°21'13,59", rumo 24°, profundidade 2834m, vento de 17 nós (Beaufort 5), direção 147°, pressão 1026, céu parcialmente encoberto, visibilidade boa, ondulação de 1,6m e temperatura de 25°C. Fim do esforço às 17h00 com os cabos sísmicos ainda em lançamento, na posição de latitude 23°08'04,73" e longitude 40°02'25,73", rumo 29°, profundidade 2713m, vento de 25 nós (Beaufort 6), direção 128°, pressão 1026, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 3,2m e temperatura de 25°C. Houve avistagem de cetáceo durante o período (CHP002). PMAP inativo (equipamentos à bordo do navio).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
29/07/2017	12:00	17:10	05:10	00:00

Início do dia às 07h00 com esforço fechado devido à baixa visibilidade, navio navegando para a área de licença e cabos sísmicos em lançamento, na posição de latitude 22°30'21,13" e longitude 39°29'51,09", rumo 68°, profundidade 2531m, vento de 27 nós (Beaufort 7), direção 124°, pressão 1028, céu parcialmente encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 4,4m e temperatura de 27°C. Às 12h00 o esforço foi iniciado na posição de latitude 22°21'27,13" e longitude 39°13'31,50", rumo 65°, profundidade 2426m, vento de 18 nós (Beaufort 5), direção 112°, pressão 1029, céu parcialmente encoberto, visibilidade moderada, ondulação de 5,1m e temperatura de 27°C. Fim do esforço às 17h10 com os cabos sísmicos ainda em lançamento, na posição de latitude 22°12'19,80" e longitude 38°57'00,79", rumo 63°, profundidade 2667m, vento de 13 nós (Beaufort 4), direção 088°, pressão 1029, céu parcialmente encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 4,3m e temperatura de 25°C. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios durante o período. PMAP inativo (equipamentos à bordo do navio).

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

Adriana Krum

Argemundo

Luciano Corado Cruz