



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
26/01/11	06:05	20:00	13:45	1:32

Posição inicial: 25°50'07"S e 043°04'32"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 3,0m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 230° SW/4 Knots; profundidade 2187 m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C / 1010 hpa.

Posição final: 26°06'47"S e 042°36'15"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 2,8m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 176° SSE/12 Knots; profundidade 2385m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C / 1014 hpa. No início do esforço de avistagem os canhões de ar encontravam-se ligados em potência máxima na linha 0258-2956F2147, que foi finalizada às 07:47h. Ao fim do esforço de observação os canhões de ar encontravam-se desligados. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
27/01/12	06:00	20:00	14:00	0:00

Posição inicial: 26°32'31"S e 042°36'15"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 4,5m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 115° ESE/11 Knots; profundidade 2335m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/1013 hpa.

Posição final: 26°24'29"S e 043°25'57"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 5,4m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 249° NW/4 Knots; profundidade 2329m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/1014 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Navio fora da área de prospecto para manuseio de cabos. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
28/01/12	06:10	20:00	13:50	0:00

Posição inicial: 26°01'05"S e 043°40'01"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 4,0m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 310°W / 14Knots; profundidade 2199m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C / 1011pa.

Posição final: 25°36'02"S e 043°20'13"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,7m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 199°S/ 21Knots; profundidade 2141 m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1012hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Navio fora da área de prospecto para manuseio de cabos. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios.

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

Obs: Os Observadores 4, 5 e 6 são opcionais, em caso de necessidade de troca de tripulação.

Michel Durigon

Paulo Roberto F. G. Viana