



Projeto de Monitoramento da Biota Marinha
Esforço Diário de Avistagem

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-II)	Tempo de avistagem com disparos ↓
29/12/11	05:40	19:44	14:04	0:00
<p>Posição inicial: 25°33'55"S e 042°24'06"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 4,4m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 191° SW/9 Knots; profundidade 2222m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/1010 hpa. Posição final: 25°28'04"S e 041°40'49"W; visibilidade moderada; céu claro; ondulação 3,7m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 195° SW/9 Knots; profundidade 2600m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C / 1012 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas, permanecendo assim até o final do esforço. Não houve avistagens de cetáceos e quelônios para o dia.</p>				
30/12/11	05:39	19:42	14:03	0:00
<p>Posição inicial: 25°40'49"S e 041°50'45"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,8m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 208°SW/15 Knots; profundidade 2500m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/1012 hpa. Posição final: 25°41'41"S e 042°39'58"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,7m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 91°E/11 Knots; profundidade 2214 m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/1014 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas, permanecendo assim até o final do esforço. Não houve avistagens de cetáceos e quelônios para o dia.</p>				
31/12/11	05:42	19:44	14:02	0:00
<p>Posição inicial: 26°07'00"S e 043°08'44"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,2m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 59° NE/10 Knots; profundidade 2316m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/1013 hpa. Posição final: 26°33'01"S e 043°24'47"; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 2,3m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 82° NE/24 Knots; profundidade 2341 m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/1011 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas, permanecendo assim até o final do esforço. Não houve avistagens de cetáceos e quelônios para o dia.</p>				

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.

Projeto de Monitoramento da Biota Marinha
Dr. G. R. C. Ramos