



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
17/12/11	05:45	20:03	14:18	0:00

Posição inicial: 25°35'13"S e 043°32'00"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,1m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 7° N/7 Knots; profundidade 2129 m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/1008 hpa.

Posição final: 25°47'31"S e 042°54'01"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,0m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 19° NE/17 Knots; profundidade 2213m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C / 1009 hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se desligadas permanecendo assim até o final do esforço. Houve avistagens de cetáceos (planilha COOK 043 e COOK 044).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
18/12/11	05:42	19:53	14:11	8:45

Posição inicial: 25°43'32"S e 043°21'36"W; visibilidade Boa; céu claro; ondulação 3,4m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 18° NE/18 Knots; profundidade 2139m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/1007 hpa.

Posição final: 25°16'36"S e 043°48'16"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 3,2m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 3° N/11 Knots; profundidade 2056 m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/1008 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 06:26h foi iniciado um scan sendo finalizado às 06:56h, quando foi dado início à linha 0258-2524P1120 e, conseqüentemente, ao soft start. Às 07:16h foi iniciado o full power, o qual finalizou às 11:30h. Às 15:41h foi solicitado a varredura que finalizou às 16:11h, sendo autorizado o procedimento de teste durante a mudança de linha, perdurando até o aviso do início do single gun às 19:52h. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
19/12/11	05:45	19:51	14:06	0:10

Posição inicial: 25°18'23"S e 043°54'17"W; visibilidade Moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,4m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 353° NNW/10 Knots; profundidade 2078m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/1007 hpa.

Posição final: 24°44'54"S e 043°20'51"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 2,9m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 16° NE/21 Knots; profundidade 1778 m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/1009 hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se desligadas permanecendo assim até às 19:11h onde iniciou-se o pre-watch e após 30 min entrou em operação o single gun. Houve avistagens de cetáceos (planilha COOK 045 e COOK 46).

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.

Raquel Franço Junior

Edin G. A. C. Ramos