



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
16/10/11	06:10	19:15	13:05	8:01

Posição inicial: 25°44'43"S e 043°10'45"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 3,7m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 132°SE/ 17Knots; profundidade 2144m; temperatura e pressão atmosférica: 20°C/1008hpa.

Posição final 25°33'21"S e 043°22'15"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 2,9m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 130°SE/ 20Knots; profundidade 2146m; temperatura e pressão atmosférica: 20°C/1009 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas na linha 0258-3172F2064 sendo finalizada às 08:55h. Às 12:03h foi solicitada a varredura para a linha 0258-3652P2065, sendo autorizado o aumento gradual das fontes sonoras às 12:33h alcançando a potência máxima às 13:56h. A linha foi iniciada às 13:11h sendo finalizada às 15:20h. Às 16:15h foi iniciada a varredura para a linha 0258-3748F2066, sendo autorizado o aumento gradual das fontes sonoras às 16:46h alcançando a potência máxima às 17:20h. A linha foi iniciada às 17:30h. Fim do esforço de avistagem com as fontes sonoras ligadas na mesma linha. Houve avistagem de quelônios (planilha COOK 028).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
17/10/11	06:15	19:20	13:05	8:34

Posição inicial: 25°39'57"S e 043°20'07"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 3m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 164° SSE/ 20Knots; profundidade 2126m; temperatura e pressão atmosférica: 19° C / 1010hpa.

Posição final 25°38'30"S e 043°16'08"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,3m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 153°SSE/ 16Knots; profundidade 2113m; temperatura e pressão atmosférica: 20°C / 1014 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 06:36h foi solicitada a varredura para a linha 0258-3220F7068, sendo autorizado o aumento gradual das fontes sonoras às 07:06h alcançando a potência máxima às 07:29h. A linha foi iniciada às 07:30h sendo finalizada às 11:16h. Às 14:02h foi iniciada a varredura para a linha 0258-3522P3069, sendo aborta às 14:18h devido à avistagem. Às 14:26h foi iniciada a varredura para a linha 0258-3556P2069, sendo autorizado o aumento gradual das fontes sonoras às 14:56h alcançando a potência máxima às 15:17h. A linha foi iniciada às 15:18h. No fim do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima na mesma linha. Houve avistagem de quelônios (planilha COOK 029).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
18/10/11	6:10	19:17	13:08	6:24

Posição inicial: 25°31'59"S e 043°32'06"W; visibilidade moderada; céu claro; ondulação 2,8m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 153°SSE/ 16Knots; profundidade 2151m; temperatura e pressão atmosférica: 20°C / 1015hpa.

Posição final 25°44'19"S e 043°05'42"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 3,1m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 135°SE/ 18Knots; profundidade 2158m; temperatura e pressão atmosférica: 20°C / 1020hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-3196F1070, sendo finalizada às 09:38h. Às 11:51h foi solicitada a varredura para a linha 0258-3292F1071, sendo autorizado o aumento gradual das fontes sonoras às 12:21h alcançando a potência máxima às 12:48h. A linha foi iniciada às 13:01h e finalizada às 15:16h. Às 18:48h foi iniciada a varredura para o início da operação noturna. Às 19:18h foi autorizado essa operação. No fim do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas. Houve avistagem de cetáceos (planilha COOK 030).

Paulo Roberto F. G. Moura *John de G* Michelle Durigon