



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
19/10/11	06:10	19:20	13:10	10:52

Posição inicial: 25°26'04"S e 043°42'30"W; visibilidade boa; céu claro; ondulação 2,9m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 130°SE/ 16Knots; profundidade 2141m; temperatura e pressão atmosférica: 19°C/1021hpa.

Posição final 25°53'08"S e 042°59'05"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 4,9m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 127°ESE/ 16Knots; profundidade 2259m; temperatura e pressão atmosférica: 19°C/1023 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligada. Às 06:51h foi solicitada a varredura para a linha 0258-3148P1073, sendo autorizado o aumento gradual das fontes sonoras às 07:21h alcançando a potência máxima às 07:45h. A linha foi iniciada às 08:08h sendo aborta às 16:06h por avistagem de cetáceo. Às 16:14h foi iniciada a varredura para a mesma linha sendo autorizado o aumento gradual das fontes sonoras às 16:44h alcançando a potência máxima às 17:05h sendo finalizada as 18:36h. Às 18:50h foi iniciada a varredura para a linha 0258-3832P3074. As 19:20h foi autorizado o procedimento noturno. Fim do esforço de avistagem com as fontes sonoras ligadas na mesma linha. Houve avistagem de cetáceos (planilhas COOK 031 e 032).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
20/10/11	06:05	19:20	13:15	04:26

Posição inicial: 25°37'49"S e 043°17'37"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 4,6m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 100° SE/ 12Knots; profundidade 2104m; temperatura e pressão atmosférica: 19° C / 1021hpa.

Posição final 25°30'49"S e 043°34'11"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 4,3m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 131°SE/ 12Knots; profundidade 2182m; temperatura e pressão atmosférica: 20°C / 1022 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 07:04h foi solicitada a varredura para a linha 0258-3532P3074, sendo autorizado o aumento gradual das fontes sonoras às 07:34h, alcançando a potência máxima às 07:54h. A linha foi iniciada às 07:54h sendo finalizada às 08:29h devido à avistagem. Às 08:57h foi iniciada a varredura para mesma linha 0258-3532P3074, sendo autorizado o aumento gradual das fontes sonoras às 09:28h, alcançando a potência máxima às 09:48h. A linha foi iniciada às 09:48h sendo finalizada às 11:33h. Às 17:24h foi iniciada a varredura para a linha 0258-3196F2075, sendo autorizado o aumento gradual das fontes sonoras às 17:54h alcançando a potência máxima às 18:14h. A linha foi iniciada às 18:29h. No fim do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima na mesma linha. Houve avistagem de mamíferos marinhos (planilha COOK 033 e COOK 034).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
21/10/11	6:10	19:20	13:08	1:06

Posição inicial: 25°54'27"S e 042°58'41"W; visibilidade boa; céu claro; ondulação 3,9m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 128°SE/ 17Knots; profundidade 2248m; temperatura e pressão atmosférica: 19°C / 1021hpa.

Posição final 25°27'40"S e 043°15'57"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 4,5m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 92°E/ 18Knots; profundidade 2183m; temperatura e pressão atmosférica: 21°C / 1022hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 08:40h foi solicitada a varredura para a linha 0258-3532P4077, sendo autorizado o aumento gradual das fontes sonoras às 09:11h alcançando a potência máxima às 09:44h. A linha foi iniciada às 09:55h e finalizada às 10:17h. Às 13:20h foi iniciada a varredura para a linha 0258-3532P5078. Às 14h a linha foi abortada devido ao mal tempo. No fim do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios.

Paulo Roberto F. G. Moura

Michelle Durigon