



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
05/11/11	05:50	19:25	13:35	8:28

Posição inicial: 25°46'20"S e 043°08'08"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,7m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 111°SE / 15 Knots; profundidade 2175 m; temperatura e pressão atmosférica: 21 °C / 1020 hpa.

Posição final: 25°37'47"S e 043°17'25"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,8m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 74°NE / 10 Knots; profundidade 2103 m; temperatura e pressão atmosférica: 21°C / 1018 hpa. Início do esforço com as fontes sonoras ligadas na linha 0258-3124F2086 finalizada às 08:34h. Às 13:11h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos, finalizado às 13:41h quando foi iniciado aumento gradual (soft start) atingindo potência máxima (full power) às 14:01h para linha 0258-3532P5087 iniciada às 14:21h. Fim do esforço com as fontes sonoras ligadas. Não houve avistagem de mamíferos e quelônios para o dia.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
06/11/11	05:54	19:27	13:33	9:38

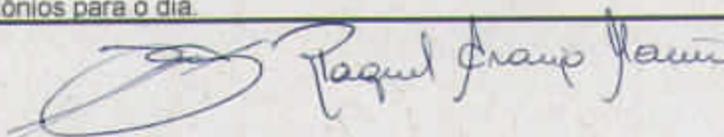
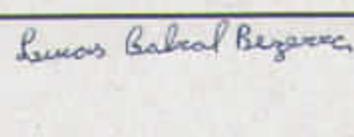
Posição inicial: 25°32'02"S e 043°32'56"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 3,0m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 34°NE / 20 Knots; profundidade 2127m; temperatura e pressão atmosférica: 22 °C / 1017 hpa.

Posição final 25°51'37"S e 042°55'39"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,3m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 70°NE / 19 Knots; profundidade 2212 m; temperatura e pressão atmosférica: 19°C / 1016 hpa. Início do esforço com as fontes sonoras ligadas em mitigation (single gun). Às 06:34h quando foi iniciado aumento gradual (soft start) atingindo potência máxima (full power) às 06:54h para linha 0258-3124F3088 iniciada às 07:16h interrompida às 08:21h pela presença de baleias (COOK 036). Às 08:29h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos, finalizando às 08:59h quando foi iniciado aumento gradual (soft start) para a linha 0258-3124F3088 atingindo potência máxima (full power) às 09:19h abortada às 14:42h. Às 17:25h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos, finalizando às 17:59h quando foi iniciado mitigation (single gun) para teste das fontes sonoras na linha 0258-3532F3089 permanecendo assim até o final do esforço. Fim do esforço com as fontes sonoras ligadas. Houve avistagem de mamíferos para o dia, planilha de avistagem (COOK 036).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
07/11/11	5:58	19:25	13:27	5:43

Posição inicial: 23°32'58"S e 043°25'22"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,3m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 50°NE / 11 Knots; profundidade 2137 m; temperatura e pressão atmosférica: 22 °C / 1014 hpa.

Posição final 25°31'33"S e 043°32'43"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 1,9m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 075°NE / 6 Knots; profundidade 2177 m; temperatura e pressão atmosférica: 22°C / 1015 hpa. Início do esforço com as fontes sonoras ligadas na linha 0258-3532F1089 abortada às 10:14h. Às 14:38h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos, finalizado às 15:08h quando foi iniciado mitigation (single gun) para teste finalizado às 15:28h. Às 16:43h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos, finalizado às 17:13h quando foi iniciado mitigation (single gun) para novo teste na linha 0258-3124F4090 finalizado às 17:40h. Às 18:15h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos, finalizado às 18:45h quando foi iniciado mitigation (single gun) permanecendo ligado até o fim do esforço. Não houve avistagem de mamíferos e quelônios para o dia.

 Paquel Araújo
 Lucas Gabriel Bezerra