



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 1
13/06/12	06h15	17h30	11h15min	5h54min
<p>Posição inicial: 25°38'27"S e 043°10'56"W; visibilidade boa; céu claro; ondulação 2,8m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 181°S/ 5knots; profundidade 2129m; temperatura e pressão atmosférica: 22°C/ 1020hpa.</p> <p>Posição final: 25°50'16"S e 043°14'46"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 2,9m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 146°SW/ 2knots; profundidade 2142m; temperatura e pressão atmosférica: 21°C/ 1020hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-3940P1303 sendo finalizada às 10:25h. As 14:42h foi solicitada a varredura para a linha 0258-2140F2304, sendo autorizado o aumento gradual das fontes sonoras às 15:15h, alcançando a potência máxima às 15:35h sendo finalizada às 16:59h. As 17h foi solicitada uma varredura para o início da operação noturna sendo autorizada às 17:30h. Houveram avistagens de mamíferos (COOK 064 - COOK 065 - COOK 066).</p>				
14/06/12	06h15	17h30	11h15min	10h30min
<p>Posição inicial: 25°29'43"S e 043°27'34"W; visibilidade boa; céu claro; ondulação 2,3m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 12°N/ 8knots; profundidade 2180m; temperatura e pressão atmosférica: 22°C/ 1019hpa.</p> <p>Posição final: 25°46'35"S e 042°57'00"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,6m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 21°N/ 7knots; profundidade 2177m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1020hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-3940F1306 sendo finalizada às 16:44h. As 17:00h foi solicitada a varredura para o início da operação noturna sendo autorizada às 17:30h. Houveram avistagens de mamíferos (COOK 067 - COOK 068 - COOK 069 - COOK 070 - COOK 071).</p>				
15/06/12	6h15	17h30	11h15min	05h27min
<p>Posição inicial: 25°34'48"S e 043°39'16"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,4m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 75°ENE/ 9knots; profundidade 2135m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C/ 1019hpa.</p> <p>Posição final: 25°34'39"S e 043°17'06"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 2,2m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 51°NE/ 8 knots; profundidade 2137m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/ 1017hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. As 11:11 foi solicitada varredura para a linha 0258-3964P1309 sendo autorizado o aumento gradual às 11:41h atingindo a potência máxima às 12:03h. No final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligada para a mesma linha. Houve avistagem de cetáceos (COOK 072).</p> <p>1 Período do Tempo Total de Avistagem no qual os carões estiveram ativos, incluindo soft start e testes, em horas e minutos.</p>				

Michelle Oliveira  
Leonardo Lopes  
Luciana Araújo