



## 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 <sup>1</sup>
20/08/11	05:50	17:50	12:00	0:00

Posição inicial: 25°24'30.241"S e 042°58'32.415" W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 1m; estado do mar (Beaufort): 1; direção vento: NO; profundidade 2164.9 m; temperatura atmosférica: 22 °C.

Posição final 26°01'02.536"S e 042°49'42.754"W; visibilidade ruim; encoberto; ondulação: 2m; estado do mar (Beaufort): 3; direção vento: S; profundidade 2268.4m; temperatura atmosférica: 18°C.

Durante o esforço de avistagem não houve acionamento das fontes sonoras, devido ao recolhimento dos cabos por causa do mal tempo. Houve

avistagens de cetáceos (ver planilha COOK 002).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
21/08/11	05:50	17:50	12:00	0:00

Posição inicial: 25° 32' 14" S e 042° 15' 35" W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 2m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: SO 15; profundidade 2391m; temperatura atmosférica: 18 °C.

Posição final 24° 57' 10" S e 041° 44' 28" W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação: 3m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: SO 11; profundidade 2316m; temperatura atmosférica: 19°C.

Durante o esforço de avistagem não houve acionamento das fontes sonoras, devido ao recolhimento dos cabos por causa do mal tempo. Houve

avistagens de quelônio (ver planilha COOK 003).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
22/08/11	5:50	17:50	12:00	0:00

Posição inicial: 24°27'57" S e 041°07'15" W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 3m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: SE 8; profundidade 2530m; temperatura atmosférica: 19°C.

Posição final: 23°59'28"S e 040°32'23" W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação: 2m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: SE 15; profundidade 2803m; temperatura atmosférica: 19°C.

Durante o esforço de avistagem não houve acionamento das fontes sonoras, devido ao recolhimento dos cabos por causa do mal tempo. Não houve avistagens de cetáceos e ou quelônios.

<sup>1</sup> 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.

Paulo Roberto F. de Moraes

Michelle Domingos

Ronivaldo Romo Belito