



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 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 18/03/13 | 05:59 | 05:59 | 00h00min | 0h00min |

Posição Inicial: 24°48'59"S, 042°52'11"W, visibilidade moderada, céu parcialmente encoberto, ondulação 6.0 m, direção e velocidade do vento: 169° S e 23 nós, estado do mar 6, profundidade 1945m, temperatura 26°C.

Posição

Final: 24°27'07"S, 042°48'04"W, visibilidade ruim, céu encoberto, ondulação 5.3 m, direção e velocidade do vento: 138° SE e 30 nós, estado do mar 6, profundidade 1472m, temperatura 24°C.

A operação sísmica foi interrompida devido ao recolhimento dos cabos para limpeza. O esforço permaneceu fechado durante todo o dia devido às condições climáticas. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios marinhos no Campo de lara.

| Data | Hora Inicial | Hora Final | Tempo Total de Avistagem (HF-HI) | Tempo de avistagem com disparos 1 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 19/03/13 | 06:00 | 06:00 | 00h00min | 00h00min |

Posição Inicial: 24°38'13"S, 042°17'54"W, visibilidade boa, céu encoberto, ondulação 5.6 m, direção e velocidade do vento 110° ESE, 21 nós, estado do mar 6, profundidade 2015m, temperatura 24°C.

Posição final: 24°50'47"S, 041°54'36"W, visibilidade ruim, céu encoberto, ondulação 7.1 m, direção e velocidade do vento 108° E, 28 nós, estado do mar 6, profundidade 2343m, temperatura 24°C.

A operação sísmica foi interrompida devido ao recolhimento dos cabos para limpeza. O esforço permaneceu fechado durante todo o dia devido às condições climáticas. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios marinhos no Campo de lara.

| Data | Hora Inicial | Hora Final | Tempo Total de Avistagem (HF-HI) | Tempo de avistagem com disparos 1 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 20/03/13 | 06:00 | 07:50 | 01h50min | 00h00min |

Posição Inicial: 25°16'16"S, 041°33'16"W, visibilidade boa, céu parcialmente encoberto, ondulação 8.5m, direção e velocidade do vento E 90°, 13 nós, estado do mar 4, profundidade 2564m, temperatura 27°C.

Posição Final: 25°48'42"S, 041°49'11" W, visibilidade ruim, céu encoberto, ondulação 6.1m, direção e velocidade do vento NEE 67°, 31 nós, estado do mar 6, profundidade 2474m, temperatura 27°C.

O esforço de avistagem foi fechado às 7:50 devido às condições climáticas. A operação sísmica foi interrompida devido ao recolhimento dos cabos para limpeza. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios marinhos no Campo de lara.

1 Período do Tempo Total de Avistagem no qual os canhões estiveram ativos, incluindo soft start e testes, em horas e minutos.

Luciana Anjo

Daniel Silva Leite

Alessandra Alves da Rocha