



## 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
14/05/13	06h15	17h10	4h55min	2h12min

Início do esforço em aumento gradual para a linha 0258-2932P15159 na posição de Lat. 25°41'36"S e Long. 042°21'54"O, visibilidade boa, céu parcialmente encoberto, ondulação 1.2 m, direção do vento NNE (19 nós), Beaufort 4, profundidade 2280m, temperatura 25°C. Às 08h30 o esforço de avistagem foi fechado devido às más condições climáticas. Horário do primeiro disparo com esforço: 06h15; Horário do último disparo com esforço: 08h30. Enquanto o esforço estava fechado, um colaborador informou sobre a presença de animais na área de sobreaviso. O grupo, identificado pelos observadores da biota marinha como sendo Baleias Ploto (*Globicephala sp.*) entrou na área de segurança demandando o desligamento das fontes sonoras. O esforço foi reaberto às 14h30 sem previsão de produção. Às 16h40 foi realizada varredura para início da operação noturna, autorizada às 17h10. Final do esforço na posição de Lat. 25°52'20"S e Long. 042°02'35"O, visibilidade ruim, céu parcialmente encoberto, ondulação 1.3 m, direção do vento NNE (12 nós), Beaufort 4, profundidade 2613m, temperatura 27°C. Houve avistagem de cetáceos (NPN 016) no Campo Júpiter.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
15/05/13	09h10	17h15	8h05min	6h18min

Início do dia na posição de Lat. 25°23'21"S e Long. 042°41'38"O, visibilidade moderada, céu encoberto, ondulação 1.7 m, direção do vento N (25 nós), Beaufort 4, profundidade 2118m, temperatura 24°C. O esforço de avistagem foi aberto às 09h10 devido às más condições climáticas. Às 10h27 foi realizada varredura para início da linha 0258-2860F15161, o aumento gradual foi autorizado 10h57 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 11h 27. Final do esforço em produção para a mesma linha, na posição de Lat. 25°43'56"S e Long. 042°18'46"O, visibilidade ruim, céu claro, ondulação 1.5 m, direção do vento NNE (16 nós), Beaufort 3, profundidade 2310m, temperatura 27°C. Horário do primeiro disparo com esforço: 10h57; Horário do último disparo com esforço: 17h15. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios marinhos no Campo Júpiter.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
16/05/13	06h15	08h39	2h24min	0h00min

Início do esforço as fontes sonoras encontravam-se desligadas na posição de Lat. 25°19'48"S e Long. 042°47'15"O, visibilidade moderada, céu parcialmente encoberto, ondulação 1.8m, direção do vento NNE (23 nós), Beaufort 4, profundidade 2152m, temperatura 28°C. Às 08:09 foi solicitada varredura para início da linha 0258-2860F15161 e o aumento gradual foi autorizado às 08:39. O esforço de avistagem foi fechado logo após a varredura às 8h39 devido às más condições climáticas, permanecendo fechado até o final do dia. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios marinhos no Campo Júpiter.

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

*Juliana F. Zanetti*