



## 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
10/11/13	06h05	19h05	13h	00h 00min

**Observações e comentários:**

Início do esforço na posição de Lat. 24°34'54.00"S e Long. 041°00'46.27"O, visibilidade boa, céu parcialmente encoberto, ondulação 2,2 m, direção do vento ESE (16 nós), Beaufort 4, profundidade 2721m, temperatura 21°C. Em procedimento de manutenção dos cabos sísmicos e fontes sísmicas recolhidas. Final do esforço na posição de Lat. 25°03'42.14"S e Long. 041°25'12.96"O, visibilidade fraca, parcialmente encoberto, ondulação 2,1 m, direção do vento ESE (10 nós), Beaufort 3, profundidade 2590m, temperatura 20°C. Foram feitos registros de avistagem fora dos campos de lara-Jupiter e dentro da área da licença (NPN 111, 112 e 113).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
11/11/13	06h09	18h45	12h 36min	00h 00min

**Observações e comentários:**

Início do esforço na posição de Lat. 25°04'08.70"S e Long. 041°54'25.32"O, visibilidade boa, céu encoberto, ondulação 2,2 m, direção do vento NE (10 nós), Beaufort 3, profundidade 2190m, temperatura 25°C. Em procedimento de manutenção dos cabos sísmicos e fontes sísmicas recolhidas. Final do esforço na posição de Lat. 24°36'22.10"S e Long. 042°04'30.01"O, visibilidade fraca, céu claro, ondulação 2,0 m, direção do vento N (20 nós), Beaufort 5, profundidade 2175m, temperatura 24°C. Foi feito um registro de avistagem fora dos campos de lara-Jupiter e dentro da área da licença (NPN 114).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
12/11/13	06:40	06:40	00h 00min	00h 00min

**Observações e comentários:**

Início do dia na posição de Lat. 24°18'50.20"S e Long. 041°50'45.10"O, visibilidade fraca, céu claro, ondulação 1,9 m, direção do vento N (28 nós), Beaufort 7, profundidade 2975m, temperatura 24°C. Em procedimento de manutenção dos cabos sísmicos e fontes sísmicas recolhidas. O esforço permaneceu fechado por todo o período.

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

40

Adriano Korn  
Raqueira