



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>
29.11.2017			0:00	-

Observações e comentários:

Troca de equipes feita no porto de Fortaleza com início da navegação para área de prospecção na bacia do Espírito Santo e Campos às 16:00h. Início da segunda etapa do Projeto Espírito Santo e Campos Fase IV.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
30.11.2017	8:00	18:40	10:40	-

Observações e comentários:

Início do esforço às 08:00h com os equipamentos sísmicos recolhidos, na latitude 04°45'27.48"S e longitude 035°06'36.03"O, rumo 166°, profundidade 4470m, vento de 14 nós (Beaufort 4), direção 145°, pressão atmosférica 1009, céu claro, visibilidade boa, ondulação de 1,8m e temperatura de 27°.

Navegando de Fortaleza para área de prospecção na bacia do Espírito Santo e Campos.

Fim do esforço às 18:40h com os equipamentos sísmicos recolhidos, na latitude 07°33'20.34"S e longitude 034°20'12.36"O, rumo 196°, profundidade de 4360m, vento de 15 nós (Beaufort 4), direção 138°, pressão atmosférica 1010, céu claro, visibilidade fraca, ondulação de 1,9m e temperatura de 26°. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios no período. PMAP fora de atividade.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
01.12.2017	8:00	18:40	10:40	-

Observações e comentários:

Início do esforço às 08:00h com os equipamentos sísmicos recolhidos, na latitude 10°32'19.20"S e longitude 034°47'28.68"O, rumo 204°, profundidade 4126m, vento de 19 nós (Beaufort 5), direção 131°, pressão atmosférica 1012, céu claro, visibilidade boa, ondulação de 2,4m e temperatura de 27°.

Navegando de Fortaleza para área de prospecção na bacia do Espírito Santo e Campos.

Fim do esforço às 18:40h com os equipamentos sísmicos recolhidos, na latitude 13°28'16.90"S e longitude 034°48'28.86"O, rumo 180°, profundidade de 4300m, vento de 18 nós (Beaufort 5), direção 132°, pressão atmosférica 1013, céu claro, visibilidade fraca, ondulação de 2,3m e temperatura de 28°. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios no período. PMAP fora de atividade.

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