



Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Esforço Diário de Detecção

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos ¹
06/06/2018	N/A	N/A	N/A	N/A
	N/A	N/A		

Observações e comentários:

Navio Oceanic Champion navegando para a área de aquisição do projeto ES & Campos IV na bacia de Campos com os cabos sísmicos em manutenção. Fontes sonoras recolhidas. Cabo de MAP recolhido. Monitoramento acústico interrompido.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos ¹
07/06/2018	N/A	N/A	N/A	N/A
	N/A	N/A		

Observações e comentários:

Navio Oceanic Champion navegando para a área de aquisição do projeto ES & Campos IV na bacia de Campos com os cabos sísmicos em manutenção. Fontes sonoras recolhidas. Cabo de MAP recolhido. Monitoramento acústico interrompido.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos ¹
08/06/2018	H ₁ = 00h	H ₁ = 24h	24h	11h51min
	H ₂ = N/A	H ₂ = N/A		

Observações e comentários:

Início do esforço: Latitude 22°33.257'S; Longitude: 39°21.640'W. Profundidade: 2399m.
Fim do esforço: Latitude 21°05.090'S; Longitude: 39°06.780'W. Profundidade: 2388m.

Início do monitoramento acústico à 00h para retomada do projeto ES & Campos IV com as fontes sonoras desligadas. À 01h24min, início da recolocação das fontes sonoras na água com término às 04h07min. Às 06h16min foi iniciada a varredura acústica e visual para teste em plena potência (volume máximo 4240pol3) para a retomada da atividade. Às 06h47min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual de potência (plena potência às 07h17min e início do teste às 07h17min). O teste foi finalizado às 08h59min e as fontes sonoras foram desligadas. Às 09h17min foi iniciada a varredura acústica e visual para a linha SS4DSEN1991 (volume máximo 4240pol3). Às 09h47min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual de potência (plena potência às 10h08min e início da linha às 10h08min). A linha foi finalizada às 13h32min e as fontes sonoras foram desligadas. Às 13h34min, as fontes sonoras foram acionadas em plena potência para a linha SS4DSEN1992 com início às 13h34min. A linha foi finalizada às 15h21min e as fontes sonoras foram desligadas. Às 15h22min, as fontes sonoras foram acionadas em plena potência para a linha SS4DSEN1993 com início às 15h22min. A linha foi finalizada às 16h43min e as fontes sonoras foram desligadas. Às 20h44min, foi iniciada a varredura acústica para a realização de um teste (volume máximo de 220pol3) seguido por uma linha sísmica 0264-5476P1247 (previsão de início às 21h59min). Às 21h17min foi iniciado o aumento gradual (volume máximo de 4240pol3) para teste. A plena potência foi atingida às 21h38min e mantida até 21h39min. O teste em potência reduzida foi realizado de 21h39min à 21h43min. Às 21h43min, as fontes sonoras foram revertidas para plena potência em aproximação para a linha 0264-5476P1247, a qual se iniciou às 21h52min. Fim do monitoramento às 24h com as fontes sonoras acionadas em plena potência para a linha sísmica 0264-5476P1247.
Detecção do dia: MAP317.

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

Michele Durigon

Michele Durigon
CTF/IBAMA: 5297850

Mário Spinelli Neto

Mário Spinelli Neto
CTF/IBAMA: 4218186

Marcus Nogueira

Marcus Nogueira
CTF/IBAMA: 4148833