



## 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 <sup>1</sup>
10/01/2018	H <sub>1</sub> = 00h	H <sub>1</sub> = 24h	24h	21h29min
	H <sub>2</sub> =N/A	H <sub>2</sub> = N/A		

#### Observações e comentários:

Início do esforço: Latitude 21°43.736'S; Longitude 38°49.053'W. Profundidade: 2549m.

Fim do esforço: Latitude 21°52.046'S; Longitude 38°28.010'W. Profundidade: 3290m.

Início do monitoramento à 00h com as fontes sonoras operando em plena potência adquirindo dados na linha 0264-2524P2206. A linha foi finalizada às 08h48min e as fontes sonoras foram desligadas. Às 10h41min foi iniciada a varredura acústica e visual para a linha 0264-1996P1207 e às 11h19min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual de potência (plena potência às 11h39min e início da aquisição de dados às 11h51min). Final do monitoramento às 24h com as fontes sonoras operando em plena potência adquirindo dados na mesma linha.

Sem detecções no período.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos <sup>1</sup>
11/01/2018	H <sub>1</sub> = 00h	H <sub>1</sub> = 24h	24h	17h48min
	H <sub>2</sub> =N/A	H <sub>2</sub> = N/A		

#### Observações e comentários:

Início do esforço: Latitude 21°52.046'S; Longitude 38°28.010'W. Profundidade: 3290m.

Fim do esforço: Latitude 21°52.399'S; Longitude 38°56.589'W. Profundidade: 2611m.

Início do monitoramento à 00h com as fontes sonoras operando em plena potência adquirindo dados na linha 0264-1996P1207. A linha foi finalizada à 00h12min e as fontes sonoras foram desligadas. À 01h45min foi iniciada a varredura acústica para a linha 0264-2380P1208 e às 02h23min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual de potência (plena potência às 02h43min e início da aquisição de dados às 02h54min). Às 05h51min ocorreu uma detecção acústica de odontocetos na área de sobreaviso (MAP 291) e às 05h52min foi solicitado o desligamento das fontes sonoras (animais na área de segurança). Às 06h57min foi iniciada a varredura acústica e visual para a retomada da mesma linha e às 07h27min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual de potência (plena potência e início da aquisição de dados às 07h47min). A linha foi finalizada às 14h59min e as fontes sonoras foram desligadas. Às 16h41min foi iniciada a varredura acústica e visual para a linha 0264-1972P1209 e às 17h25min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual de potência (plena potência às 17h46min e início da aquisição de dados às 17h55min). Final do monitoramento às 24h com as fontes sonoras operando em plena potência adquirindo dados na mesma linha.

Detecções do dia: MAP 291e MAP292.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos <sup>1</sup>
12/01/2018	H <sub>1</sub> = 00h	H <sub>1</sub> = 24h	24h	19h28min
	H <sub>2</sub> =N/A	H <sub>2</sub> = N/A		

#### Observações e comentários:

Início do esforço: Latitude 21°52.399'S; Longitude 38°56.589'W. Profundidade: 2611m.

Fim do esforço: Latitude 21°52.537'S; Longitude 39°26.956'W. Profundidade: 2107m.

Início do monitoramento à 00h com as fontes sonoras em plena potência adquirindo dados na linha 0264-1972P1209. A linha foi finalizada às 05h53min e as fontes sonoras foram desligadas. Às 07h26min foi iniciada a varredura acústica e visual para a linha 0264-2356P1210 e às 08h11min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual de potência (plena potência às 08h32min e início da aquisição de dados às 08h43min). Às 20h48min a linha foi finalizada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 22h32min foi iniciada a varredura acústica para a linha 0264-1948P1211 e às 23h02min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual de potência (plena potência às 23h22min e início da aquisição de dados às 23h29min). Final do monitoramento com as fontes sonoras operando em plena potência adquirindo dados na mesma linha.

Detecções do dia: MAP293 e MAP294.

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

Ana Paula Ruthes  
CTF/IBAMA: 570822

Berenice Gomes  
CTF/IBAMA: 2991741

Mônica Danielski  
CTF/IBAMA: 441975