

Divisão Técnica
 Av. Vereador José Diniz, 3725, 12º andar
 Campo Belo-CEP: 04603-020-São Paulo
 Telefone 55.11.4508.77.97
 Fac Simile 55.11.4508.77.95
www.weberambiental.com.br

Divisão Administrativa
 Av. Vereador José Diniz, 3725, 12º andar
 Campo Belo-CEP 04603-020-São Paulo
 Telefone 55.11.4508.77.97
 Fac Simile 55.11.4508.77.95
www.weberambiental.com.br

Consultoria Internacional
 Weber Ingenieure GmbH
 Bauschlotterstr, 62, Pforzheim
 75177, Alemanha
www.weber-ing.de

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP) **SUPERINTENDÊNCIA DO ESPAÇO FÍSICO (SEF)**

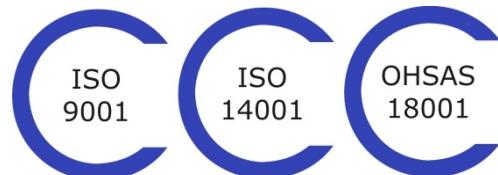
RELATÓRIO TÉCNICO:

EVOLUÇÃO DO MONITORAMENTO DE INTRUSÃO DE GASES E DA OPERAÇÃO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO

4º TRIMESTRE/2018 (Outubro a Dezembro)

USP LESTE
São Paulo/SP

Contrato nº 019/2017
Processo nº 17.1.125.82.0
Projeto Weber nº 311.1617.17/E19VMGS-VS.02
Janeiro/2019



WEBER CONSULTORIA E ENGENHARIA AMBIENTAL LIMITADA

PROJETO 311.1617.17/E19VMGS SEF – EACH/USP	Versão nº: 01 Data: 29/01/2019	Versão nº: 02 Data: 15/02/2019	Versão nº: Data:
FOR-NWA-079 REV:007			

ÍNDICE

1 INTRODUÇÃO.....	4
2 CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO.....	5
2.1 LOCALIZAÇÃO DA ÁREA	5
2.2 SOBRE A PRESENÇA DE GASES	6
2.3 SOBRE A VENTILAÇÃO DOS GASES	6
2.4 DISTRIBUIÇÃO DOS PONTOS DE MONITORAMENTO	7
2.4.1 POÇOS DE MONITORAMENTO	7
2.4.2 INFRAESTRUTURA	7
2.5 SOBRE MONITORAMENTO EM ANOS ANTERIORES	12
3 METODOLOGIA DO MONITORAMENTO	15
3.1 PLANO DE AÇÃO	17
4 AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS OBTIDOS NO TRIMESTRE	18
4.1 RESULTADO DO MONITORAMENTO EM POÇOS E NA INFRAESTRUTURA	18
4.2 RESULTADO OBTIDO DA OPERAÇÃO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO.....	34
5 DISCUSSÃO DOS RESULTADOS	40
6 RESUMO E TENDÊNCIA EM 5 ANOS DE MONITORAMENTO.....	42
7 CONSIDERAÇÕES FINAIS E RECOMENDAÇÕES	57
8 EQUIPE TÉCNICA	58
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	59

FIGURAS e FOTOS

FIGURA 2.1.1 LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO.....	5
FIGURA 2.3.1 ILUSTRAÇÃO DO CONCEITO DO SISTEMA	6
FIGURA 2.4.1.1 LOCALIZAÇÃO DOS POÇOS DE MONITORAMENTO	10
FIGURA 2.4.2.1 LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS DE MONITORAMENTO NA INFRAESTRUTURA	11
FIGURA 3.1 ESQUEMA DA FAIXA DE INFLAMABILIDADE DO METANO E SUA COMBUSTÃO	16
FIGURA 4.1.1 CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DOS POÇOS COM CONCENTRAÇÃO IGUAL OU MAIOR A 1%VOL (OUT A DEZ/18)	21

TABELAS e GRÁFICOS

TABELA 2.4.1.1 DISTRIBUIÇÃO DE POÇOS DE MONITORAMENTO NOS EDIFÍCIOS.....	8
TABELA 2.4.2.1 DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS MONITORAMENTO DE INFRAESTRUTURA NOS EDIFÍCIOS	9
TABELA 4.1.1 RELAÇÃO ENTRE QUANTIDADE DE POÇOS X POÇOS EM CONCENTRAÇÃO IGUAL OU MAIOR QUE 1%VOL (OUT A DEZ/18).....	20
TABELA 4.1.2 APRESENTAÇÃO DE RESTRIÇÃO DE FLUXO E PRESENÇA DE ÁGUA NOS POÇOS (OUT A DEZ/18).....	22
GRÁFICO DE EVOLUÇÃO OUT A DEZ/2018 – EDIFÍCIO I-1	23
GRÁFICO DE EVOLUÇÃO OUT A DEZ/2018 – EDIFÍCIO I-4	24
GRÁFICO DE EVOLUÇÃO OUT A DEZ/2018 – LABORATÓRIO A1	25
GRÁFICO DE EVOLUÇÃO OUT A DEZ/2018 – LABORATÓRIO A2	26
GRÁFICO DE EVOLUÇÃO OUT A DEZ/2018 – LABORATÓRIO A3	28
GRÁFICO DE EVOLUÇÃO OUT A DEZ/2018 – BLOCO INICIAL B1	29
GRÁFICO DE EVOLUÇÃO OUT A DEZ/2018 – BLOCO INICIAL B2	30
GRÁFICO DE EVOLUÇÃO OUT A DEZ/2018 – BLOCO INICIAL AUDITÓRIOS	31
GRÁFICO DE EVOLUÇÃO OUT A DEZ/2018 – ENFERMARIA.....	32
GRÁFICO DE EVOLUÇÃO OUT A DEZ/2018 – PORTARIA.....	33
TABELA 4.2.1 LOCALIZAÇÃO DOS EXAUSTORES DOS SISTEMAS DE VENTILAÇÃO	34

GRÁFICOS DE VARIAÇÃO DA PRESSÃO CÉLULA DE VÁCUO X ENTRADA DOS EXAUSTORES I1(1), I1(2), I5 AUDITÓRIOS, BIBLIOTECA, PORTARIA 3 E GINÁSIO	36
GRÁFICOS DE VARIAÇÃO DA PRESSÃO CÉLULA DE VÁCUO X ENTRADA DOS EXAUSTORES ENFERMARIA, CAT1, CAT2, TRANSPORTES, MI (B1), MI (B2).....	37
GRÁFICOS DE VARIAÇÃO DA PRESSÃO CÉLULA DE VÁCUO X ENTRADA DOS EXAUSTORES MI (B3), AUDITÓRIO 1, AUDITÓRIO 2, CANTINA, CORREDOR E CONJ. LAB. (A1)	38
GRÁFICOS DE VARIAÇÃO DA PRESSÃO CÉLULA DE VÁCUO X ENTRADA DOS EXAUSTORES CONJ. LAB. (A2), CONJ. LAB. (A3), I4 E GUARDA.....	39

ANEXOS

ANEXO I – CERTIFICADOS DE CALIBRAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

ANEXO II – PLANO DE AÇÃO

ANEXO III – TABELAS DE MEDIÇÕES SEMANAIS EM PMG COM GEM 5000 (OUT A DEZ/18)

ANEXO IV – TABELAS DE MEDIÇÕES SEMANAIS EM PMG COM MX6 (OUT A DEZ /18)

ANEXO V – TABELAS DE MEDIÇÕES QUINZENAIAS NA INFRAESTRUTURA COM MX6 (OUT A DEZ /18)

ANEXO VI – TABELAS DE MEDIÇÕES SEMANAIS EM EXAUSTORES (OUT A DEZ /18)

ANEXO VII – EVOLUÇÃO DAS CONCENTRAÇÕES X PRESSÃO (ABR/14 A DEZ/18)

ANEXO VIII – EVOLUÇÃO DA PRESENÇA DE ÁGUA/RESTRIÇÃO FLUXO X PRESSÃO (ABR/14 A MAR/18)

ANEXO IX – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART

ANEXO X – DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

1 INTRODUÇÃO

A Weber Consultoria e Engenharia Ambiental Limitada foi contratada pela Superintendência do Espaço Físico (SEF) da Universidade de São Paulo para Operação, Manutenção e Monitoramento de sistemas de ventilação de gases do solo instalados em edificações da EACH na USP Leste, situada na Rua Arlindo Bettio, 1000 – Vila Guaraciaba – São Paulo/SP.

A contratação foi realizada por meio do Contrato nº 19/2017 com a finalidade de dar continuidade às campanhas de monitoramento e à exaustão de gases eventualmente confinados sob as lajes, evitando assim a intrusão desses gases nos ambientes fechados em todos os edifícios da USP Leste, a fim de garantir que medidas eficientes para afastar o risco de eventual explosão estão sendo tomadas.

O escopo definido foi o seguinte:

- Operação e Manutenção dos 22 (vinte e dois) Sistemas de Ventilação;
- Monitoramento periódico dos sistemas e monitoramento de gases e explosividade em pontos de estrutura, poços de monitoramento e na entrada/saída dos sistemas de ventilação;
- Gerenciamento técnico (Elaboração de Relatórios + Planilhas eletrônicas).

O presente relatório técnico trimestral tem como objetivo avaliar a evolução dos resultados de monitoramento da intrusão de gases em ambientes fechados e da operação do sistema de ventilação ao longo do quarto trimestre/2018 (Outubro a Dezembro), bem como, comparar com os resultados obtidos desde o início dos trabalhos (março/2014).

O sistema de ventilação é individual e específico para cada edificação. De uma forma geral é composto por Elementos de Subsuperfície (colchão de brita, pontos de captação de ar atmosférico e de extração de gases e/ou tubulação geomecânica), por Elementos de Superfície (tubulação de interconexão dos pontos de extração de gases) e por Exaustores (montados com compressor, célula de vácuo e painel elétrico).

O objetivo desta etapa é o monitoramento preventivo da intrusão de gases e a elaboração de um diagnóstico contínuo avaliando a situação das leituras nas edificações da USP Leste. Os resultados obtidos nesses trabalhos permitem estabelecer e monitorar a situação da área e indicar as sequências das etapas que deverão ser executadas

2 CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO

2.1 LOCALIZAÇÃO DA ÁREA

A área objeto de estudo é parte da USP LESTE e está inserida no Município de São Paulo/SP na Zona Leste, Subprefeitura da Penha, bairro Vila Guaraciaba, registrada na Rua Armando Bettio, 1000. Existem três portarias principais, a P1 situada na Rodovia Parque (na margem da Rodovia Ayrton Senna), a P2 situada na Rua Arlindo Bettio e a P3 acesso pela Estação da CPTM USP Leste. A **Figura 2.1.1** Indica a localização da área.



Figura 2.1.1 Localização da área de estudo

Fonte: Adaptado de Google Earth, imagem de 07/10/2017.

2.2 SOBRE A PRESENÇA DE GASES

Os diversos estudos realizados na Gleba I da USP LESTE identificaram a ocorrência de gás metano na área, proveniente da matéria orgânica presente tanto nas camadas de origem antrópica oriundas da dragagem do rio Tietê quanto nas camadas naturais pertencentes aos depósitos aluviais quaternários associados ao Rio Tietê.

Os resultados das medições em campo levam a crer que o composto químico preponderante na atmosfera gasosa dos poros do solo na área é o gás metano, com ocorrência menos frequente de vapores orgânicos voláteis.

Em função desta ocorrência de gases foi projetado e instalado um sistema de ventilação cujo objetivo é impedir entrada de gás nos edifícios.

2.3 SOBRE A VENTILAÇÃO DOS GASES

O conceito do projeto estabelecido é a implantação de Sistema de ventilação (circulação de ar) nos tapetes de brita, logo abaixo da laje dos prédios, não propriamente visando a remediação do solo, mas sim mantendo o tapete ventilado impedindo o acúmulo e intrusão de gases nas edificações (IPT, 2007).

Os gases e vapores que eventualmente adentrem o tapete drenante de brita sob a laje das edificações são arrastados em um fluxo contínuo de ar limpo (promovido por um exaustor para ventilação forçada) e conduzidos a sistema de dispersão na atmosfera.

Mantendo-se ventilado o tapete de brita, garante-se que os gases e vapores que eventualmente emanem do subsolo não atingirão o edifício pela sua laje.

Inicialmente e, como forma de contingência emergencial, os exaustores foram conectados às tubulações drenantes previamente existentes nos edifícios. Ao longo dos meses de Março/14 a Julho/14 os sistemas de ventilação foram devidamente reajustados às características de cada edificação e os exaustores conectados à situação definitiva.

A eficiência é monitorada através de medições de concentração de metano e VOC e de pressão em poços de monitoramento em duas profundidades distintas. Demonstrando que o gás metano está presente no solo, porém, com a ativação do sistema, não se acumula no tapete de brita, ou nem mesmo, alcança este.

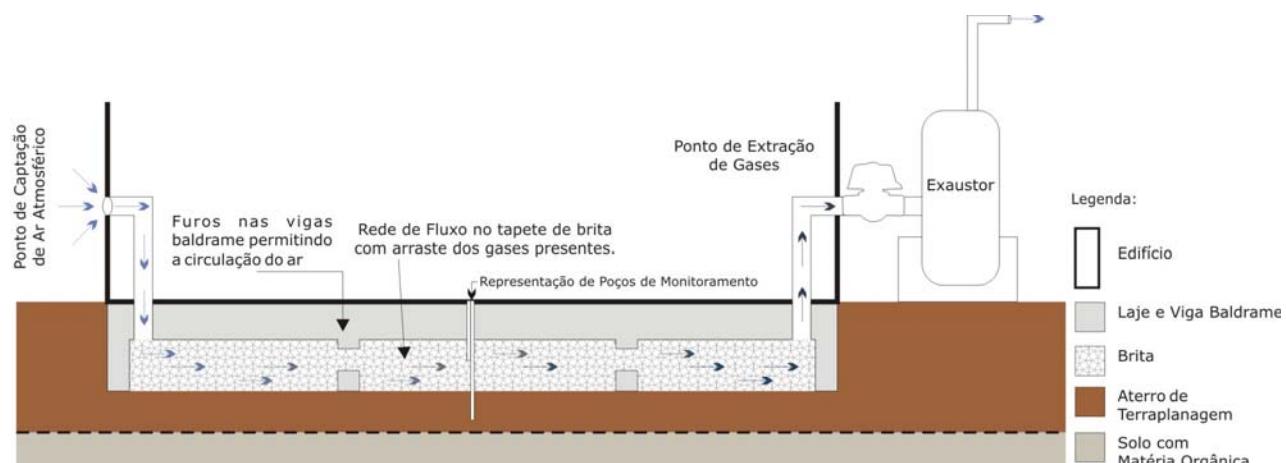


Figura 2.3.1 Ilustração do Conceito do Sistema

Fonte: Adaptado de Relatório de Instalação de Sistemas (Weber, Ago/14).

2.4 DISTRIBUIÇÃO DOS PONTOS DE MONITORAMENTO

Os pontos de monitoramento se subdividem em Poços de Monitoramento e na Infraestrutura:

2.4.1 POÇOS DE MONITORAMENTO

Atualmente estão instalados na área de estudo 113 (cento e treze) conjuntos de poços de monitoramento de gases e 08 (oito) poços de monitoramento de gases, distribuídos nos Edifícios I-1, I-3 (Auditórios-I5 e Biblioteca), I-4 (Serviços), Conjunto Laboratorial, Bloco Inicial (Conjunto Didático), Enfermaria, CAT, Incubadora, Ginásio, Guarda Universitária, Portaria P3 e Transportes. Os 03 conjuntos de poços existentes no Edifício Laranjinha foram encerrados com a demolição do prédio.

Entre Agosto e Novembro de 2013 foram instalados 107 (cento e sete) pares de poços de monitoramento de gases, com duas profundidades distintas, e 08 (oito) poços de monitoramento de gases rasos (SERVMAR/2014), sendo PMG-00 **A** (profundidade de aproximadamente 0,30 m – Sob as lajes/no tapete de brita) e PMG-00 **B** (profundidade de aproximadamente 1,00 m – no Solo).

Em Março/14 os poços A e B encontravam-se conectados em uma mesma mangueira. No início do mês de Abril/14, foram inseridas válvulas de individualização dos poços, as quais os mantêm fechados, sendo abertos somente no momento da medição após a conexão da mangueira do equipamento, permitindo-se assim a leitura da pressão e das concentrações de uma profundidade sem interferência da outra ou da atmosfera (Weber, Jan/2015).

Em Julho/2015 foram instalados novos 09 (nove) conjuntos de poços de monitoramento nos edifícios da Guarda Universitária, Portaria P3 e Transportes. O monitoramento nesses poços se iniciou em agosto/2015.

Nos edifícios Guarda Universitária e Transportes, na porção rasa foi instalado o poço de monitoramento tipo *subslab Vapor Pin* (**A**) e na porção profunda, com o mesmo perfil construtivo dos já existentes (**B**). Na portaria P3, foi detectada uma segunda laje sob o piso, sendo assim os poços de monitoramento neste edifício foram instalado em três profundidades: **A** → sob a primeira laje (~0,30m); **B** → sob a segunda laje no tapete de brita (~0,50m) e **C** → no solo (~1,30m).

A **Tabela 2.4.1.1** demonstra o quantitativo de poços distribuídos nos edifícios (totalizando 236 poços de monitoramento em solo/laje). E a **Figura 2.4.1.1** ilustra a localização dos poços de monitoramento.

2.4.2 INFRAESTRUTURA

Além dos poços de monitoramento, foi realizado o levantamento dos ralos, tomadas e grelhas, a fim de incluí-los nas medições e assim avaliar a intrusão dos gases nas construções. E definiu-se o monitoramento em ralos e caixas de passagem numerados e cadastrados em cada prédio.

As tomadas não têm contato direto com o solo. Durante a construção dos edifícios a presença de gás foi detectada e por isso, como forma de prevenção, o sistema elétrico foi instalado em tubulações aéreas, chegando às salas via canaletas.

Foram definidos também espaços com pouca circulação de ar, a partir de vistoria em toda a área de estudo.

A **Tabela 2.4.2.1** demonstra a distribuição de pontos de infraestrutura distribuídos nos edifícios (totalizando 173 pontos de medição na infraestrutura). E a **Figura 2.4.2.1** ilustra a localização dos pontos de monitoramento na Infraestrutura.

Tabela 2.4.1.1 Distribuição de poços de monitoramento nos edifícios

Relação de Poços x Edificações				
Poços		Poços		Poços
Edifício I-1	Parte 1	PMG-16 A	PMG-25 A	PMG-63 A
		PMG-16 B	PMG-25 B	PMG-63 B
		PMG-17 A	PMG-26 A	PMG-64 A
		PMG-17 B	PMG-26 B	PMG-64 B
		PMG-18 A	PMG-27 A	PMG-65 A
		PMG-18 B	PMG-27 B	PMG-65 B
		PMG-20 A	PMG-28 A	PMG-66 A
		PMG-20 B	PMG-28 B	PMG-66 B
		PMG-22 A	PMG-29 A	PMG-67 A
		PMG-22 B	PMG-29 B	PMG-67 B
		PMG-23 A	PMG-44 A	PMG-68 A
		PMG-23 B	PMG-44 B	PMG-68 B
		PMG-113 A	PMG-45 A	PMG-69 A
		PMG-113 B	PMG-45 B	PMG-69 B
		PMG-114 A	PMG-30 A	PMG-70 A
		PMG-114 B	PMG-30 B	PMG-70 B
		PMG-115 A	PMG-31 A	PMG-71 A
		PMG-115 B	PMG-31 B	PMG-71 B
		PMG-14 A	PMG-32 A	PMG-72 A
		PMG-14 B	PMG-32 B	PMG-72 B
		PMG-21 A	PMG-33 A	PMG-73 A
		PMG-21 B	PMG-33 B	PMG-73 B
		PMG-15 A	PMG-34 A	PMG-74 A
		PMG-15 B	PMG-34 B	PMG-74 B
		PMG-13 A	PMG-35 A	PMG-75 A
		PMG-13 B	PMG-35 B	PMG-75 B
		PMG-19 A	PMG-36 A	PMG-76 A
		PMG-19 B	PMG-36 B	PMG-76 B
		PMG-11 A	PMG-37 A	PMG-77 A
		PMG-11 B	PMG-37 B	PMG-77 B
		PMG-12 A	PMG-38 A	PMG-78 A
		PMG-12 B	PMG-38 B	PMG-78 B
		PMG-24 A	PMG-39 A	PMG-79 A
		PMG-24 B	PMG-39 B	PMG-79 B
			PMG-40 A	PMG-80 A
			PMG-40 B	PMG-80 B
			PMG-41 A	PMG-81 A
			PMG-41 B	PMG-81 B
			PMG-42 A	PMG-46 A
			PMG-42 B	PMG-46 B
			PMG-43 A	PMG-47 A
			PMG-43 B	PMG-47 B
				PMG-48 A
				PMG-48 B
				PMG-49 A
				PMG-49 B
				PMG-50 A
				PMG-50 B
				PMG-51 A
				PMG-51 B
				PMG-52 A
				PMG-52 B
				PMG-53 A
				PMG-53 B
				PMG-54 A
				PMG-54 B
				PMG-55 A
				PMG-55 B
				PMG-56 A
				PMG-56 B
				PMG-57 A
				PMG-57 B
				PMG-58 A
				PMG-58 B
				PMG-59 A
				PMG-59 B
				PMG-60 A
				PMG-60 B
				PMG-61 A
				PMG-61 B
				PMG-62 A
				PMG-62 B

Tabela 2.4.2.1 Distribuição de pontos monitoramento de infraestrutura nos edifícios

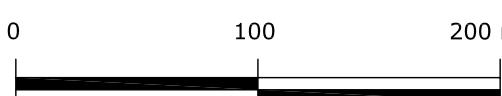
Relação de Pontos da Infraestrutura x Edificações					
Pontos					
Edifício I-1 Parte 1					
Ralos					
12					
17					
16					
14					
15					
18					
19					
20					
13					
25					
22					
21					
32					
30					
31					
28					
26					
24					
27					
23					
01					
05					
04					
03					
09					
08					
07					
06					
02					
Edifício I-1 Parte 2					
Ralos					
12					
17					
16					
14					
15					
18					
19					
20					
13					
25					
22					
21					
32					
30					
31					
28					
26					
24					
27					
23					
01					
05					
04					
03					
09					
08					
07					
06					
02					
I-3 Biblioteca					
Ralos					
160					
159					
162					
165					
164					
176					
177					
174					
171					
148					
149					
150					
147					
139					
140					
141					
151					
145					
144					
143					
142					
146					
Edifício I-4					
Ralos					
95					
97					
99					
106					
96					
104					
307					
122					
111					
117					
100					
101					
105					
91					
102					
88					
108					
107					
94					
92					
90					
89					
87					
123					
121					
120					
119					
114					
113					
112					
109					
110					
Conjunto Laboratorial					
Ralos					
34					
36					
53					
69					
70					
71					
67					
66					
64					
65					
63					
62					
56					
60					
58					
55					
54					
57					
42					
44					
43					
41					
38					
32					
61					
37					
45					
46					
40					
47					
48					
49					
50					
Pontos					
Caixas	Enfermaria	53	Biblioteca	59	
	Enfermaria	55	Biblioteca	57	
	Laboratórios	40	Biblioteca	60	
	Laboratórios	38	Biblioteca	67	
	Laboratórios	24	Biblioteca	58	
	Laboratórios	15	Auditório	72	
	Laboratórios	13	Auditório	73	
	Laboratórios	28	Auditório	74	
	Laboratórios	33			
	Laboratórios	37			
Espaços com pouca circulação de ar	Enfermaria	53	Biblioteca	59	
	Enfermaria	55	Biblioteca	57	
	Laboratórios	40	Biblioteca	60	
	Laboratórios	38	Biblioteca	67	
	Laboratórios	24	Biblioteca	58	
	Laboratórios	15	Auditório	72	
	Laboratórios	13	Auditório	73	
	Laboratórios	28	Auditório	74	
	Laboratórios	39			
Pontos					
Espaços com pouca circulação de ar	1	Depósito do Auditório Vermelho			
	2	Depósito do Auditório Verde			
	3	Depósito do Edifício I-3			
	4	Depósito da Enfermaria			
	5	Arquivo da Enfermaria			
	6	Caixa de inspeção da caixa d'água			
	7	Depósito de dentro do Almoxarifado			
	8	Depósito de fora do Almoxarifado			
	9	Casa de Máquinas (Hidrante)			



LEGENDA:

- - -	Guia e Estacionamento
—·—	Cerca de divisa
— — —	Edificações
	Taludes
	Poço de monitoramento de gás
	Abrigo para equipamento
	Quantidade de exaustores dentro do abrigo
- - - -	Área cercada

Escala Gráfica:



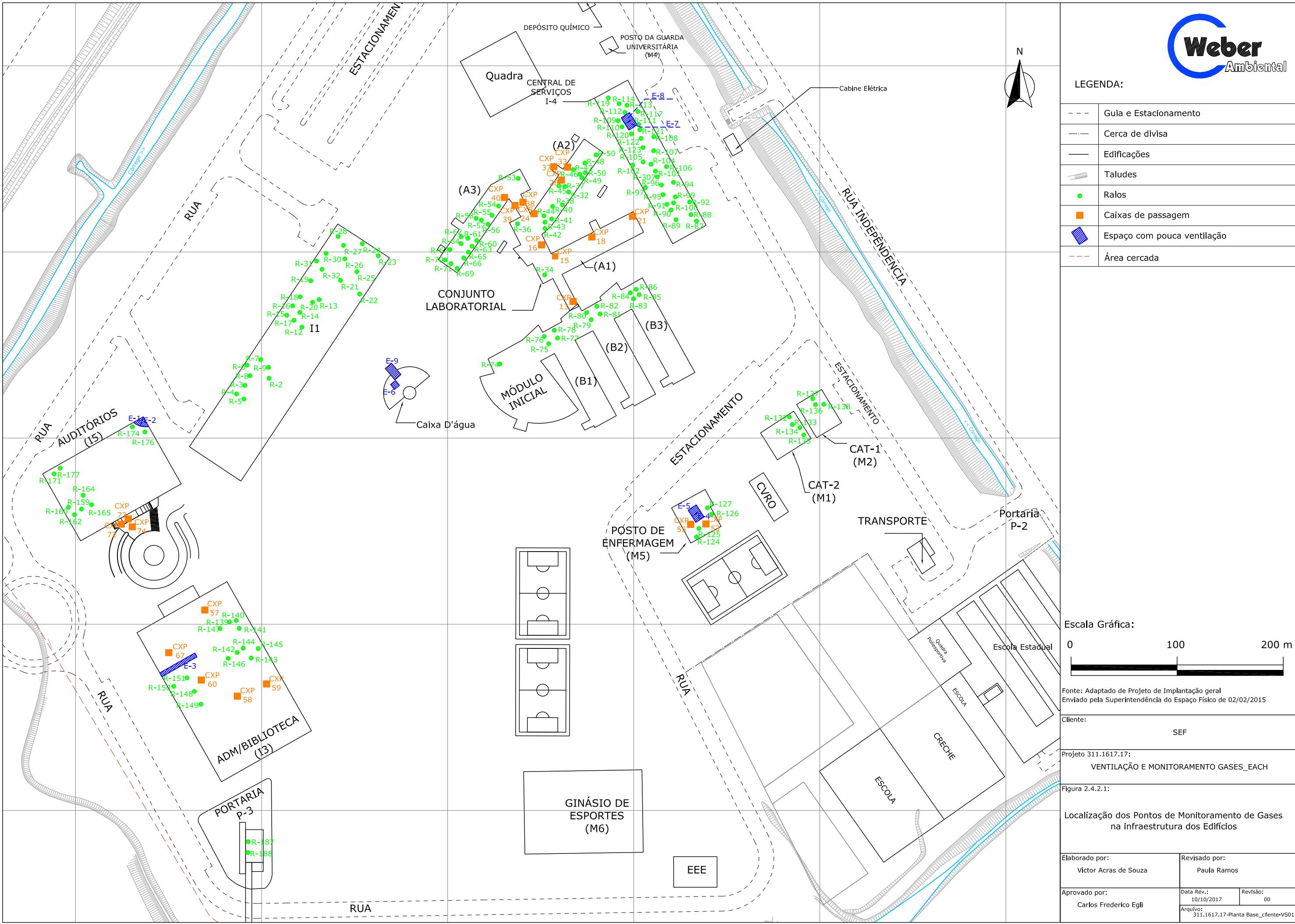
Fonte: Adaptado de Projeto de Implantação geral
Enviado pela Superintendência do Espaço Físico de 02/02/2015

Cliente:

Projeto 311.1617.17:

Distribuição dos poços de monitoramento de gás e abrigos de exaustores

Elaborado por:	Revisado por:	
Victor Acras de Souza	Paula Ramos	
Aprovado por:	Data Rev.:	Revisão:
Carlos Frederico Egli	10/10/2017	00
	Arquivo:	311.1617.17-Planta Base _cliente-V



2.5 SOBRE MONITORAMENTO EM ANOS ANTERIORES

→ MONITORAMENTO EM 2014

Os serviços de monitoramento de gases foram executados no período de Março/14 a Dezembro/14. As medições realizadas indicaram que as concentrações de metano, estão localizadas em pontos específicos, e não abrangem toda a extensão dos edifícios (detectaram-se concentrações acima em 15 a 25 poços dos 216 existentes).

Observou-se ainda, que em sua maioria essas concentrações estão localizadas apenas nas porções mais profundas (cerca de 1,0m) e em alguns pontos alcançam os poços subslab, imediatamente abaixo das edificações (0,30m).

Os sistemas foram ligados da forma como existiam em Março/14, neste mês havia 08 poços com concentração de metano na porção rasa, em Abril/14 havia 04, em Maio/14 havia apenas 01 e em Junho/14 (ao final da instalação/readequação dos sistemas de ventilação) não havia nenhum poço com concentração na porção rasa. Nos meses seguintes as concentrações na porção rasa se mantiveram nulas, e quando eventualmente apareciam, o sistema de ventilação era redirecionado, voltando rapidamente às concentrações nulas.

Quanto às medições de VOC, H₂S e CO, não foram detectadas concentrações significativas em nenhum dos pontos monitorados (abaixo de 100 ppm). Sobre as medidas de pressão foi observada em alguns poços de monitoramento, tanto positiva quanto negativa, indicando a movimentação promovida pelo sistema, e da movimentação natural do nível d'água na região.

Além das medições em poços de monitoramento foram realizadas medições em ralos e caixas de passagem em todas as edificações, bem como no mês agosto/14 incluíram-se os espaços com pouca circulação de ar, e não foi detectada nenhuma indicação de inflamabilidade nesses pontos e concentrações muito pequenas (entre 0 a 4,3 ppm) de VOC. Indicando assim que mesmo com eventuais pressões positivas não ocorreu intrusão dos gases nos ambientes.

→ MONITORAMENTO EM 2015

Os serviços de monitoramento de gases foram executados no período de Janeiro/15 a Dezembro/15. As medições realizadas indicaram que as concentrações de metano, estão localizadas em pontos específicos, e não abrangem toda a extensão dos edifícios (detectaram-se concentrações acima de 4%Vol em 10 a 22 poços dos 236 existentes).

Observou-se ainda que essas concentrações estejam localizadas apenas nas porções profundas (cerca de 1,0m), não alcançando os poços subslab (imediatamente abaixo das edificações - 0,30m), ou indicando que estes estão sendo arrastados pelo sistema de exaustão.

Quanto às medições de VOC, H₂S e CO, não foram detectadas concentrações significativas em nenhum dos pontos monitorados (abaixo de 100 ppm). Sobre as medidas de pressão foi observada em alguns poços de monitoramento, tanto positiva quanto negativa, indicando a movimentação promovida pelo sistema, bem como da movimentação natural do nível d'água na região.

Além das medições em poços de monitoramento foram realizadas medições na infraestrutura (ralos, caixas de passagem e espaços com pouca circulação de ar), e não foi detectada nenhuma indicação de inflamabilidade nesses pontos e concentrações muito pequenas (entre 0 a 5,8 ppm) de VOC. Indicando assim que mesmo com eventuais pressões positivas não ocorreu intrusão dos gases nos ambientes.

➔ MONITORAMENTO EM 2016

As medições realizadas indicaram que as concentrações de metano, estão localizadas em pontos específicos, e não abrangem toda a extensão dos edifícios (detectaram-se concentrações acima de 4%Vol em 10 a 24 poços dos 236 existentes) no período de Janeiro/16 a Dezembro/16.

Observou-se ainda que essas concentrações estão localizadas apenas nas porções profundas (cerca de 1,0m), não alcançando os poços subslab (imediatamente abaixo das edificações - 0,30m), ou indicando que estes estão sendo arrastados pelo sistema de exaustão.

Quanto às medições de VOC, H₂S e CO, não foram detectadas concentrações significativas em nenhum dos pontos monitorados (abaixo de 100 ppm). Sobre as medidas de pressão foi observada em alguns poços de monitoramento, tanto positiva quanto negativa, indicando a movimentação promovida pelo sistema, bem como da movimentação natural do nível d'água na região.

Além das medições em poços de monitoramento foram realizadas medições na infraestrutura (ralos, caixas de passagem e espaços com pouca circulação de ar), e não foi detectada nenhuma indicação de inflamabilidade nesses pontos e concentrações muito pequenas de VOC. Indicando assim que mesmo com eventuais pressões positivas não ocorreu intrusão dos gases nos ambientes.

O equipamento GEM 5000 foi enviado para manutenção entre Julho a Agosto/2016, durante esse período o monitoramento foi realizado somente com o equipamento MX6 (%LEL e PID), dessa forma não havendo paralisação da avaliação de intrusão.

No último trimestre de 2016, foi realizada vistoria que identificou que duas das tubulações de captação de ar do Edifício Módulo Inicial estavam direcionadas para dentro da área da lanchonete. Em novembro de 2016 as duas captações foram readequadas com a troca dos vidros e reposicionamento dessas.

Ainda no último trimestre foi realizado um levantamento detalhado com a finalidade de realizar manutenção nas tubulações de entrada e saída dos sistemas em todos os prédios. Foi necessário o ajuste nas tubulações do Bloco I, II e III do Conjunto Básico e em uma tubulação no prédio da biblioteca. A manutenção foi realizada em Outubro, para evitar entrada ou saída de ar nas tubulações que possam interferir nos sistemas. Durante a vistoria, verificou-se que a extremidade da tubulação de sucção do sistema no Ginásio deveria estar tamponada, essa correção foi efetuada.

➔ MONITORAMENTO EM 2017

Com base no trabalho de monitoramento realizado no ano de 2017, as concentrações de metano detectadas permanecem localizadas em pontos específicos, e não abrangem toda a extensão dos edifícios (detectaram-se concentrações acima de 4%Vol em 10 a 27 poços dos 236 existentes) no período de Janeiro/17 a Dezembro/17.

Observou-se ainda que essas concentrações estão localizadas apenas nas porções profundas (cerca de 1,0m), não alcançando os poços subslab (imediatamente abaixo das edificações - 0,30m), ou indicando que estes estão sendo arrastados pelo sistema de exaustão.

Quanto às concentrações detectadas de VOC, H₂S e CO, não são significativas em nenhum dos pontos monitorados (Todas <100 ppm). Sobre as medidas de pressão foi observada em alguns poços de monitoramento, tanto positiva quanto negativa, indicando a movimentação promovida pelo sistema, bem como da movimentação natural do nível d'água na região.

Além das medições em poços de monitoramento foram realizadas medições na infraestrutura (ralos, caixas de passagem e espaços com pouca circulação de ar), e não foi detectada nenhuma indicação de inflamabilidade nesses pontos e concentrações muito pequenas de VOC. Indicando assim que mesmo com eventuais pressões positivas não ocorreu intrusão dos gases nos ambientes.

Ainda no último trimestre foi realizado um levantamento detalhado com a finalidade de realizar manutenção nas tubulações de entrada e saída dos sistemas em todos os prédios. Foi necessário o ajuste nas tubulações do Bloco I do Conjunto Básico. A manutenção foi realizada em Novembro, para evitar entrada ou saída de ar nas tubulações que possam interferir nos sistemas.

3 METODOLOGIA DO MONITORAMENTO

O monitoramento da intrusão dos gases/vapores do solo em ambientes fechados e espaços com pouca circulação de ar do pavimento térreo, ou seja, que tem contato direto com o solo, é realizado de forma sistemática e programado, visando afastar o risco eventual de explosividade nas edificações da USP LESTE.

As leituras são realizadas em poços de monitoramento situados sob a laje (no tapete de brita) e no solo à profundidade aproximada de 1,0 m, bem como em ralos e caixas de passagem, distribuídos e numerados nas edificações, e também em alguns espaços confinados, ou com pouca ventilação (conforme se apresentou nos itens 2.2.1 e 2.2.2).

A sistemática ficou programada da seguinte forma:

- **Poços de Monitoramento:** Medições semanais com o equipamento GEM 5000 para avaliação da concentração de metano e de nível de pressão e com o equipamento MX6/Gas Alert Micro 5 (BW) para avaliação da presença de outros VOCs (Compostos Orgânicos Voláteis), totalizando 236 poços de monitoramento em solo/laje;
- **Infraestrutura:** Medições quinzenais, com o equipamento MX6/ Gas Alert Micro 5 (BW) para medição do nível de explosividade que a possível presença de metano e/ou outros voláteis podem conferir ao ambiente, totalizando 173 pontos de medição na infraestrutura;
- **Exaustores:** O monitoramento sistemático nos exaustores de cada sistema de ventilação dos edifícios, realizando-se medições semanais de metano e pressão com o equipamento GEM 5000 e VOCs com o equipamento MX6/ Gas Alert Micro 5 (BW), bem como leitura de pressão na célula de vácuo, totalizando 22 pontos de medição em exaustores.

O monitoramento é realizado por Técnicos de Campo e Auxiliares, treinados e capacitados, e supervisionado por Engenheira Ambiental. E as leituras são realizadas por meio de equipamentos calibrados e certificados da marca Industrial Scientific, modelo MX6 iBrid, Gas Alert Micro 5, modelo BW e da marca Landtec, modelo GEM 5000. No **Anexo I** apresentam-se os certificados de calibração dos equipamentos utilizados.

O equipamento **MX6 iBrid/ Gas Alert Micro 5 (BW)** são instrumentos portáteis utilizados em avaliações de passivos para detectar compostos voláteis e inclui até cinco sensores simultâneos. As unidades utilizadas neste projeto estão configuradas com um sensor PID 10,6eV para medição de VOC em PPM e de um sensor catalítico para medição de LEL (Low Explosivity Level ou Limite Inferior de Inflamabilidade - LII) em porcentagem.

O MX6/BW tem calibração com validade de até 6 meses, e são realizadas verificações/ajustes semanais com gás referência para garantia das medições. (Equipamentos USP Nº Série: SK317-003329 e SK317-003329).

O equipamento **GEM 5000** é um equipamento portátil especificamente utilizado para monitoramento da migração de gases (por exemplo, em aterros). Ele é composto de célula infravermelha de comprimento de onda duplo com canal de referência para leitura de Metano-CH₄ em % volume e Dióxido de Carbono-CO₂ em %volume, de célula eletroquímica para medição de Oxigênio-O₂,

Monóxido de Carbono-CO e Sulfeto de Hidrogênio-H₂S em PPM e de transdutor para medição da Pressão.

O GEM5000 tem uma calibração anual. Além disso, diariamente é realizada a verificação com ar ambiente antes do início das medições para garantia das medições. (Equipamento USP Nº Série G500491).

O Gás **Metano** nº CAS 74-82-8 é um gás inflamável, comumente encontrado em material orgânico devido à presença de bactérias decompositoras. Apresenta faixa de inflamabilidade entre 5% a 15% em volume, isto é, concentrações do gás/vapor que em contato com o ar forma uma mistura inflamável na presença de uma fonte de ignição (mistura ideal). As concentrações abaixo ou acima dessa faixa não propagam chama, uma vez, que a quantidade de gás/vapor é muito pequena (mistura pobre) ou muito elevada (mistura rica) para queimar ou explodir, conforme descrito no manual de produtos químicos (CETESB, 2003).

Para que ocorra a inflamabilidade, seria necessária a concentração do gás, em sua mistura ideal com oxigênio em um ambiente confinado, e um meio de ignição. Observou-se em vistoria que, em geral, o perfil construtivo das edificações apresenta ventilação fixa, o que dificulta o acúmulo do gás nesses ambientes. A **Figura 3.1** ilustra a faixa de inflamabilidade do Gás Metano, bem como a faixa de medição do equipamento utilizado, e o esquema de combustão.

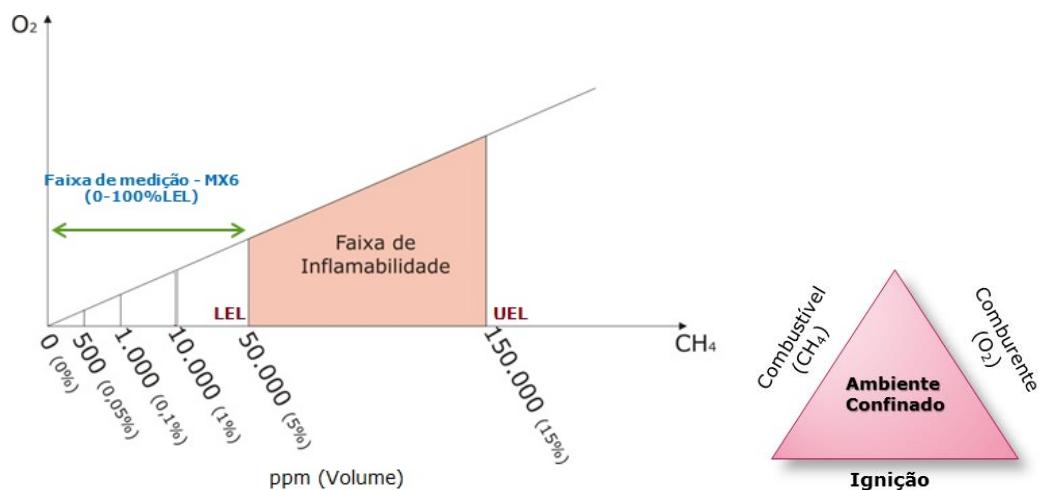


Figura 3.1 Esquema da faixa de inflamabilidade do metano e sua combustão

3.1 PLANO DE AÇÃO

Um plano de ação foi estabelecido para garantia da segurança durante a realização dos trabalhos de monitoramento e ventilação dos gases.

O plano completo e detalhado se apresenta no **Anexo II**. E a seguir se apresentam as principais ações relacionadas às concentrações de metano obtidas:

Sistema Inoperante: Verificar as causas e buscar as soluções, monitorar diariamente os poços de monitoramento sob influência até o reinício da operação;

Ponto de Alerta (PMG "B" com concentração de Metano acima de 5%vol): Monitorar a profundidade rasa "A" para verificar movimentação do gás para o tapete de brita;

Ponto Crítico (PMG "A" com concentração de Metano entre 5% e 15%vol): Ajustar o sistema de ventilação direcionando o fluxo para o ponto e monitorar a redução da concentração; Monitorar a Infraestrutura até que as concentrações no ponto estejam abaixo de 5%;

Ponto Extremamente Crítico (PMG "A" com concentração de Metano acima de 15%vol): Ajustar o sistema de ventilação direcionando o fluxo para o ponto e monitorar a redução da concentração; Monitorar a Infraestrutura até que as concentrações no ponto estejam abaixo de 5%, Manter o ambiente ventilado;

Pontos de Infraestrutura em ambientes internos com concentração acima de 20%LEL (ou 1%volCH₄): Ventilar o ambiente, Remover as pessoas do ambiente, eliminar fontes de ignição, identificar os pontos de entradas de gás no ambiente e selar;

Entrada dos Exaustores com concentração acima de 20%LEL (ou 1%volCH₄): Revisar a frequência do compressor, para aumentar o vácuo e o fluxo e por consequência a diluição.

4 AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS OBTIDOS NO TRIMESTRE

As medições no quarto trimestre de 2018 (01 de Outubro a 28 de Dezembro de 2018) ocorreram de forma efetiva e de acordo com a sistemática programada, em poços de monitoramento e nos pontos da Infraestrutura. Os sistemas de ventilação operaram normalmente.

Os resultados de monitoramento e operação estão apresentados e compilados neste relatório trimestral de forma a abordar uma visão geral sobre a variação da concentração de metano na área, e principalmente avaliar se houve intrusão em ambientes fechados.

Nos meses de Novembro e Dezembro, nas semanas em que houve poucos dias úteis (feriados de 15/Nov e 25/Dez), o monitoramento semanal nos poços foi realizado de forma a priorizar aqueles que rotineiramente apresentam concentrações de metano.

A seguir apresenta-se a compilação dos dados de monitoramento (item 4.1) e de operação dos sistemas (item 4.2).

4.1 RESULTADO DO MONITORAMENTO EM POCOS E NA INFRAESTRUTURA

O nível d'água no local apresenta-se raso, muitas vezes cobrindo os poços com profundidade de 1,0 m e algumas vezes os de 0,30 m, impedindo assim a medição nesses pontos. Além disso, alguns poços por vezes entopem, não permitindo o fluxo da bomba do equipamento de medição.

As medições realizadas em poços de monitoramento indicaram que as concentrações de metano acima de 1%vol, estão localizadas em pontos específicos, e não abrangem toda a extensão dos edifícios, além de estarem localizadas nas porções mais profundas (cerca de 1,0m). Não foram detectadas concentrações significativas (>1%) em nenhum dos poços rasos (~0,30m) nem nos diretamente sob a laje (*vapor pin*). Com exceção do poço 53A, instalado no laboratório A2, que no mês de novembro apresentou concentrações de até 2,0%. Cabe ressaltar, que foram seguidos os procedimentos descritos no plano de ação.

Quanto às medições em poços de monitoramento para H₂S e CO foram obtidas baixas concentrações de 1,0 a 9,0 ppm para H₂S e de 1,0 a 4,0 ppm para CO, para VOC as concentrações foram nulas.

Nas medições em ralos e caixas de passagem em todas as edificações, bem como em ambientes com pouca circulação de ar detectaram-se concentrações nulas de VOC e de inflamabilidade (LEL/Metano), exceto em alguns ralos e caixas de passagem em que se detectou concentrações de até 6,0 ppm de VOC, e estão relacionadas a uso de produtos de limpeza.

Sobre as medidas de pressão, os valores entre -0,2 a 0,2 mbar são considerados como a faixa de variação do equipamento. Foi observada pressão em alguns poços de monitoramento, positiva de até 14,66 mbar e negativa de até -14,71 mbar. Essa variação de pressão pode relacionar-se com a operação dos sistemas e/ou com a variação do nível d'água local, os poços com maiores pressão apresentaram água e/ou restrição de fluxo. (Como comparativo segue o seguinte dado: 1 mBar = 0,001 atm).

Nos **Anexos III, IV e V** seguem as planilhas de monitoramento individual semanal para cada poço de monitoramento e quinzenal na Infraestrutura.

De forma a facilitar a visualização dos resultados obtidos, foram destacados na **Tabela 4.1.1** e na **Figura 4.1.1** os poços que apresentaram concentração de metano pelo menos uma vez acima de 1%vol, a fim de avaliar a distribuição os poços com concentrações próximas ou na faixa de inflamabilidade do metano.

A **Tabela 4.1.2** mostra os poços que apresentaram restrição de fluxo e/ou presença de água.

Os **Gráficos de concentração** demonstram a variação da concentração semanal de metano nos poços de monitoramento que apresentaram pelo menos uma vez concentração de metano acima de 1%vol. A fim de acompanhar a presença recorrente de metano em poços, mesmo que abaixo da faixa de inflamabilidade.

O **Anexo VII** apresenta a evolução das concentrações e pressões obtidas desde o início do monitoramento em Abril/14 até Dezembro/18.

Tabela 4.1.1 Relação entre Quantidade de Poços x Poços em concentração igual ou maior que 1%Vol (Out a Dez/18)

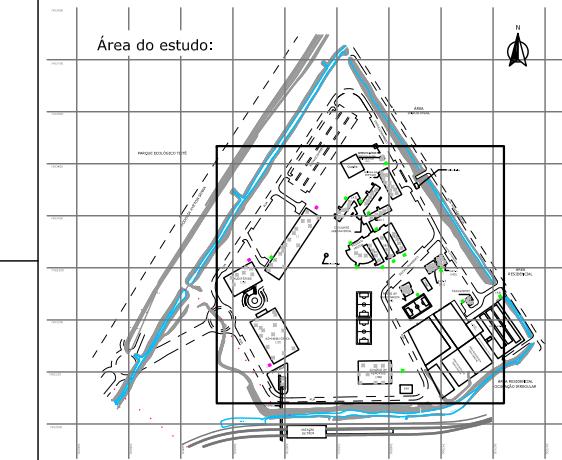
Distribuição dos Gases nos Edifícios 311.1617.17/E19VMGS - SEF - EACH													
EDIFÍCIO	Total de Poços	out/18			nov/18			dez/18					
		Poços ≥1%volCH ₄	Posição	≥ Faixa 5-15%	Poços ≥1%volCH ₄	Posição	≥ Faixa 5-15%	Poços ≥1%volCH ₄	Posição	≥ Faixa 5-15%			
I-1	17 pares	1	-	-	2	PMG-11 PMG-114	Profundo (1,0m) Profundo (1,0m)	-	2	PMG-11 PMG-114	Profundo (1,0m) Profundo (1,0m)	-	
I-3	21 pares	Nenhum			Nenhum			Nenhum					
I-4	12 pares	1	PMG-66	Profundo (1,0m)	sim	1	PMG-66	Profundo (1,0m)	-	1	PMG-66	Profundo (1,0m)	-
Conjunto Laboratorial	17 pares	-	-	-	-	-	-	-	PMG-46	Profundo (1,0m)	sim		
		-	-	-	-	-	-	-	PMG-49	Profundo (1,0m)	-		
		PMG-51	Profundo (1,0m)	sim	PMG-51	Profundo (1,0m)	sim	-	PMG-51	Profundo (1,0m)	-		
		-	-	-	PMG-53	Raso (0,30m)	-	-	PMG-53	Profundo (1,0m)	-		
		5	PMG-53	Profundo (1,0m)	sim	PMG-53	Profundo (1,0m)	sim	PMG-54	Profundo (1,0m)	-		
		PMG-54	Profundo (1,0m)	sim	PMG-54	Profundo (1,0m)	sim	PMG-55	Profundo (1,0m)	-			
		PMG-55	Profundo (1,0m)	sim	-	-	-	PMG-61	Profundo (1,0m)	-			
		-	-	-	-	-	-	PMG-62	Profundo (1,0m)	sim			
		PMG-62	Profundo (1,0m)	sim	PMG-62	Profundo (1,0m)	sim	-	-	-			
		-	-	-	PMG-03	Profundo (1,0m)	sim	2	PMG-06	Profundo (1,0m)	sim		
Bloco Inicial	14 pares	3	PMG-03	Profundo (1,0m)	-	PMG-03	Profundo (1,0m)	sim	PMG-09	Profundo (1,0m)	-		
		PMG-06	Profundo (1,0m)	sim	PMG-06	Profundo (1,0m)	-	-	-	-			
		PMG-09	Profundo (1,0m)	-	-	-	-	-	-	-			
Enfermaria	7 pares	1	PMG-74	Profundo (1,0m)	-	1	PMG-74	Profundo (1,0m)	sim	1	PMG-74	Profundo (1,0m)	sim
CAT	7 pares	Nenhum			Nenhum			Nenhum					
Incubadora	6 pares	Nenhum			Nenhum			Nenhum					
Ginásio	11 pares	Nenhum			Nenhum			Nenhum					
Guarda Univer.	3 pares	Nenhum			Nenhum			Nenhum					
Portaria P3	2 trios	2	PMG-119 PMG-120	Profundo (1,3m) Profundo (1,3m)	-	2	PMG-119 PMG-120	Profundo (1,3m) Profundo (1,3m)	-	Nenhum			
		Nenhum			Nenhum			Nenhum					
Transportes	4 pares	Nenhum			Nenhum			Nenhum					

LEGENDA:

	Guia e Estacionamento
	Cerca de divisa
	Edificações
	Taludes
	Poço de monitoramento de gás
	Concentração de ch ₄ >1% porção subslab(0,30m)
	Concentração de ch ₄ >1% porção profunda(>1,00m)

Outubro/2018

Novembro/2018

Dezembro/2018

Escala Gráfica:


Fonte: Adaptado de Projeto de Implantação geral
Enviado pela Superintendência do Espaço Físico de 02/02/2015

Cliente:

SEF

Projeto 311.1617.17:
VENTILAÇÃO E MONITORAMENTO GASES_EACH

Figura 4.1.1:

Croqui ilustrativo da distribuição das concentrações
detectadas acima de 1%
Período de Outubro a Dezembro 2018

Elaborado por:
Paula Ramos

Revisado por:
Paula Ramos

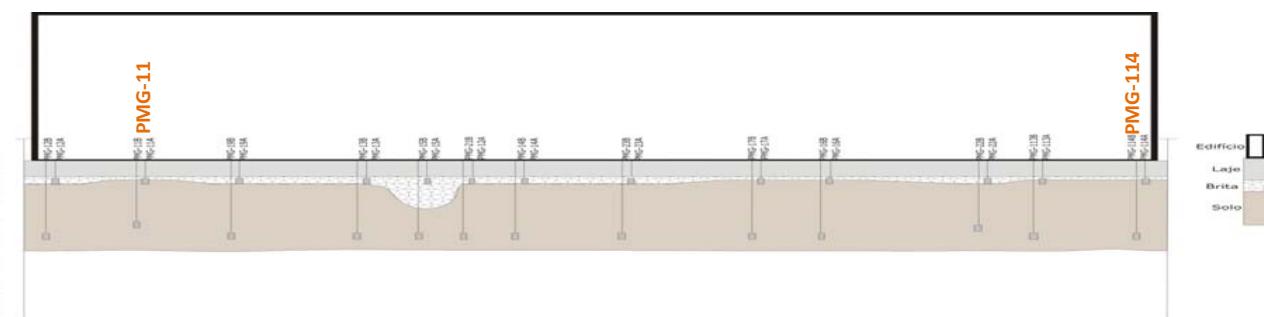
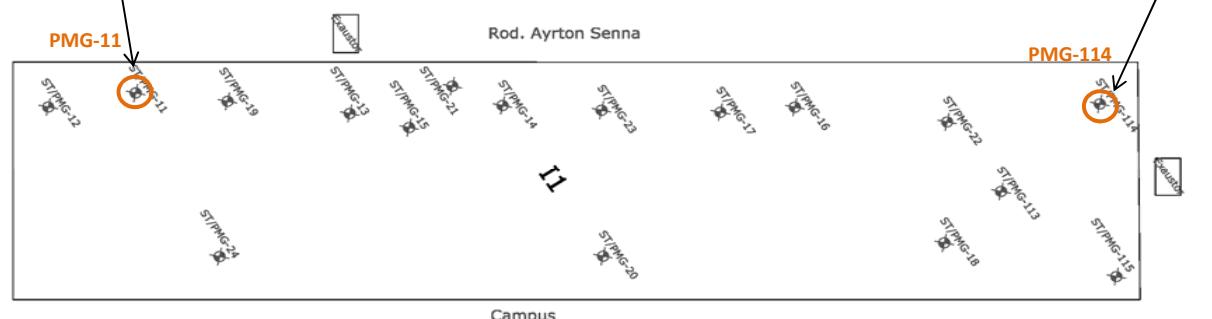
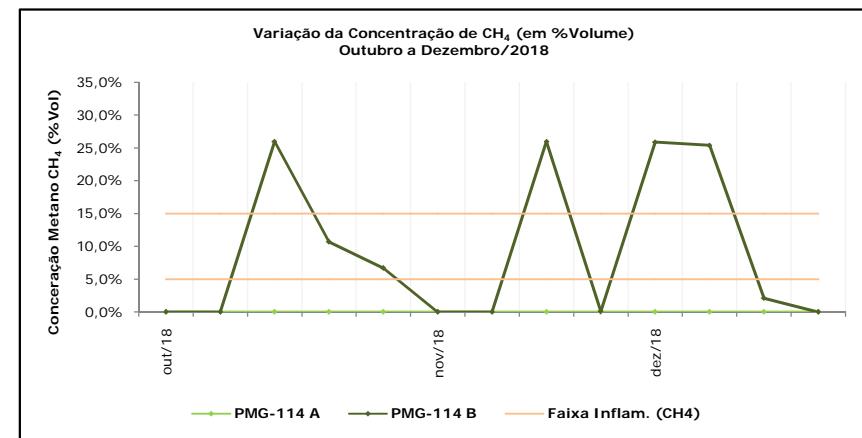
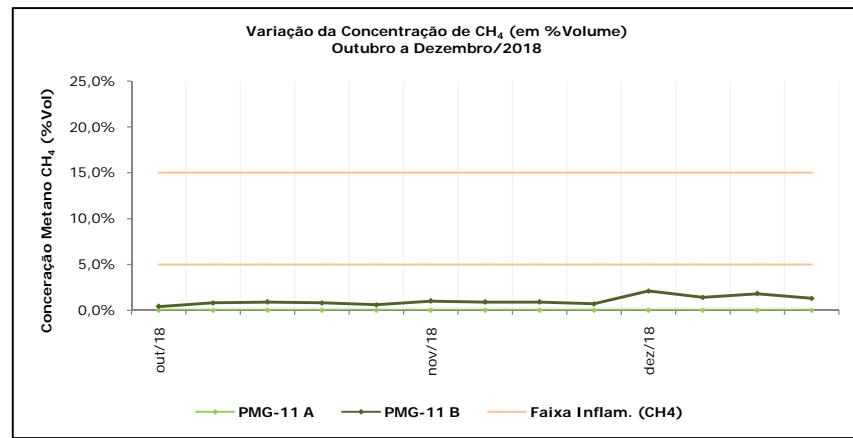
Aprovado por:
Carlos Frederico Egli

Data Rev.: 15/01/2019
RevNs: 00
Arquivo: 311.1617.17-Planta Base_cliente_2018

Tabela 4.1.2 Apresentação de Restrição de Fluxo e Presença de Água nos Poços (Out a Dez/18)

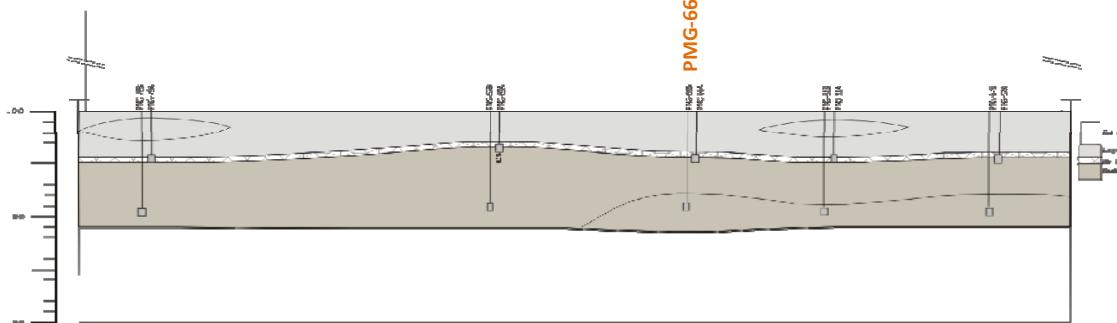
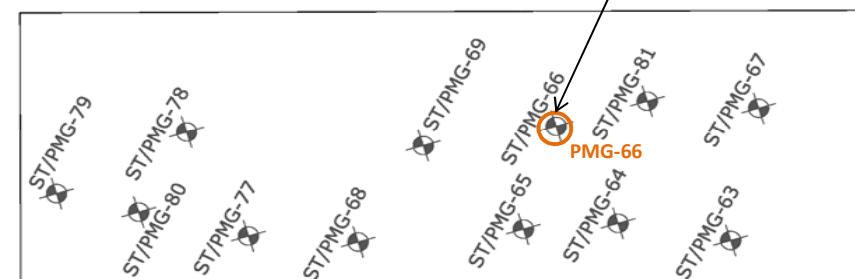
Mês		out/18					nov/18				dez/18					
Semana		1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4		
POÇOS		E = Restrição de Fluxo, A = Presença de														
Edifício I-1	PMG-114	A														
	PMG-114	B	A	A	A	A	A	A		E	A	A	A			
	PMG-115	A	A	A	A	A	A									A
	PMG-115	B														
I-3	PMG-12	A														
	PMG-12	B									A					
	PMG-31	A														
	PMG-31	B	A	A						A	A					
Edifício I-4	PMG-64	A														
	PMG-64	B								A	A	A				
	PMG-65	A														
	PMG-65	B								A	A					
	PMG-66	A														
	PMG-66	B	A							A	A					
	PMG-67	A														
	PMG-67	B		A												
	PMG-68	A														
	PMG-68	B	A							A	A					
	PMG-69	A														
	PMG-69	B								A	A					
	PMG-77	A														
	PMG-77	B	A	A								A				
Conjunto Laboratorial	PMG-78	A														
	PMG-78	B	A	A								A	A			
	PMG-79	A														
	PMG-79	B	A													
	PMG-80	A								A	A					
	PMG-80	B														
	PMG-81	A														
	PMG-81	B								A	A	A	A			
	PMG-48	A														
	PMG-48	B									E					
	PMG-51	A														
	PMG-51	B									A	A				
	PMG-55	A														
	PMG-55	B								A						
	PMG-62	A														
	PMG-62	B	E	E	E						E					

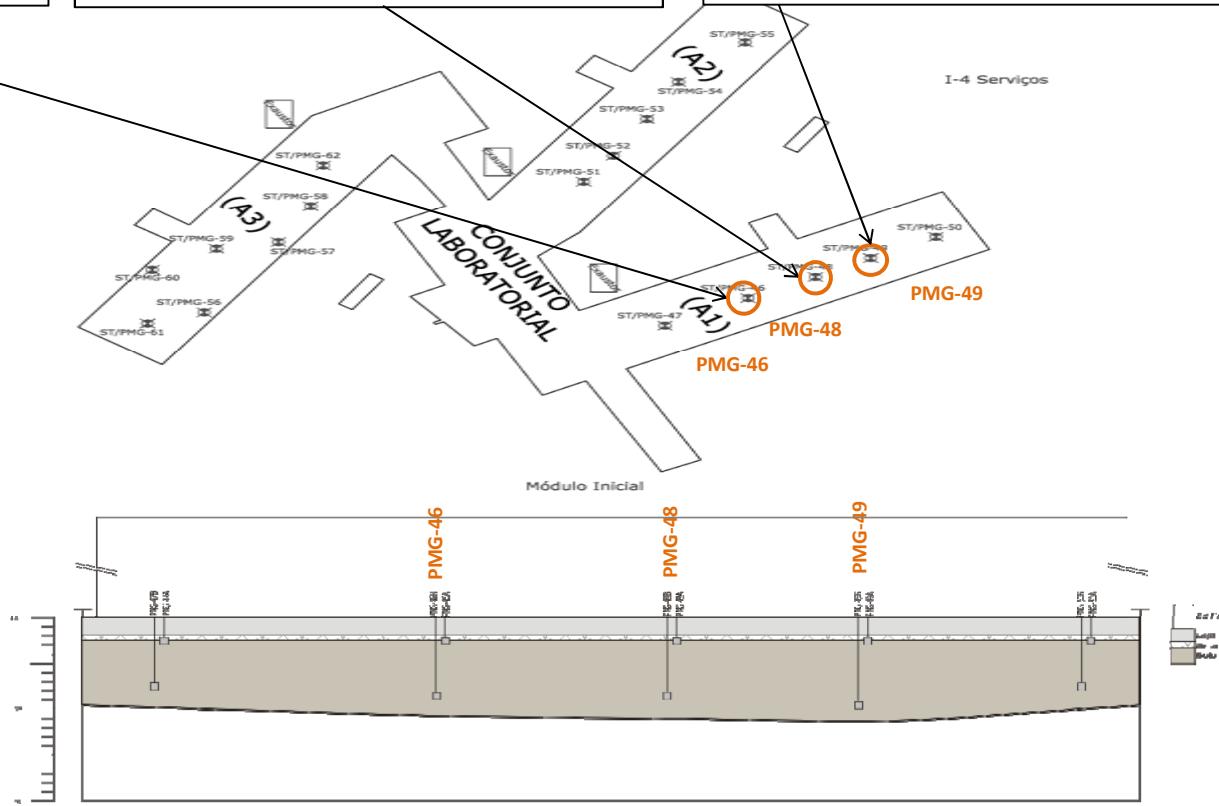
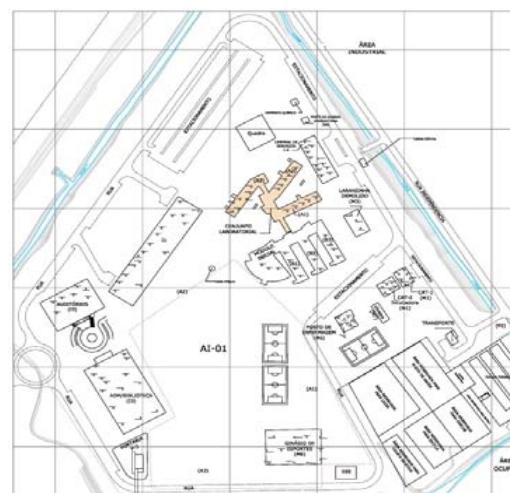
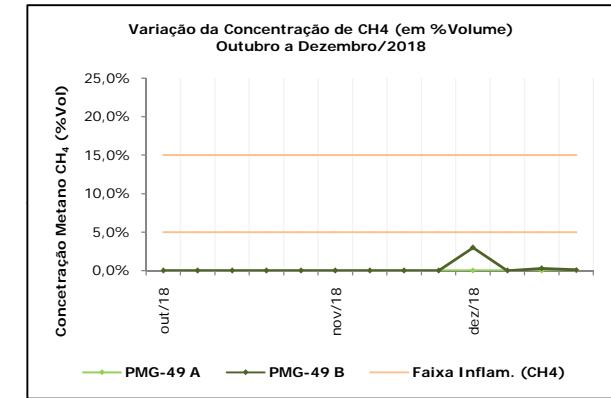
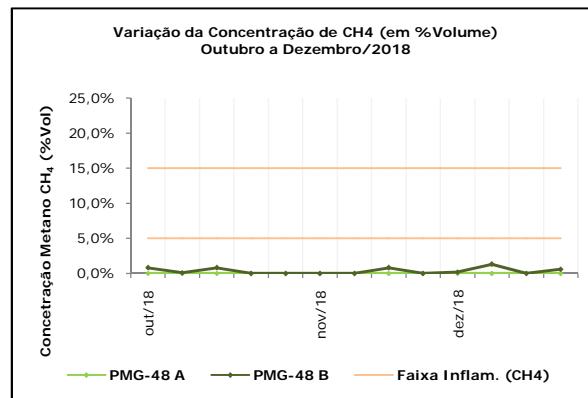
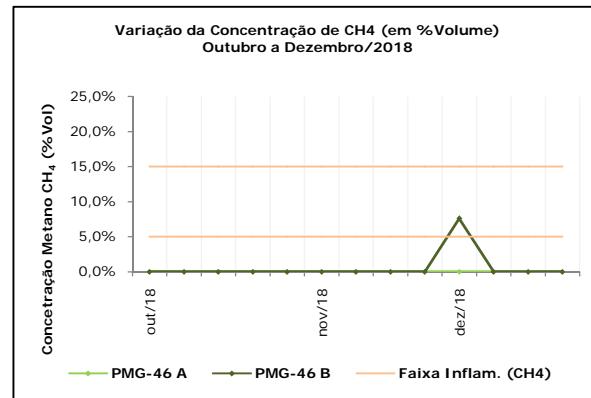
Mês		out/18					nov/18				dez/18					
Semana		1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4		
POÇOS		E = Restrição de Fluxo, A = Presença de														
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	A														A
	PMG-01	B														
	PMG-02	A														
	PMG-02	B								A						
	PMG-03	A														
	PMG-03	B														
	PMG-04	A														
	PMG-04	B														
	PMG-05	A														A
	PMG-05	B	A	A						A	A	A	A	A	A	
	PMG-06	A														
	PMG-06	B	A	E	A											
	PMG-07	A														
	PMG-07	B										A	A			
Portaria P3 ENF	PMG-08	A														
	PMG-08	B	A									A				
	PMG-10	A														
	PMG-10	B	A									A	A			
	PMG-74	A														
	PMG-74	B														A
	PMG-119	A														
	PMG-119	B														
	PMG-119	C														
	PMG-120	A														
	PMG-120	B														
	PMG-120	C														
	PMG-121	A														
	PMG-121	B														A
TRANSPORTES	PMG-122	A														
	PMG-122	B														
	PMG-123	A														
	PMG-123	B														
	PMG-124	A														
	PMG-124	B														

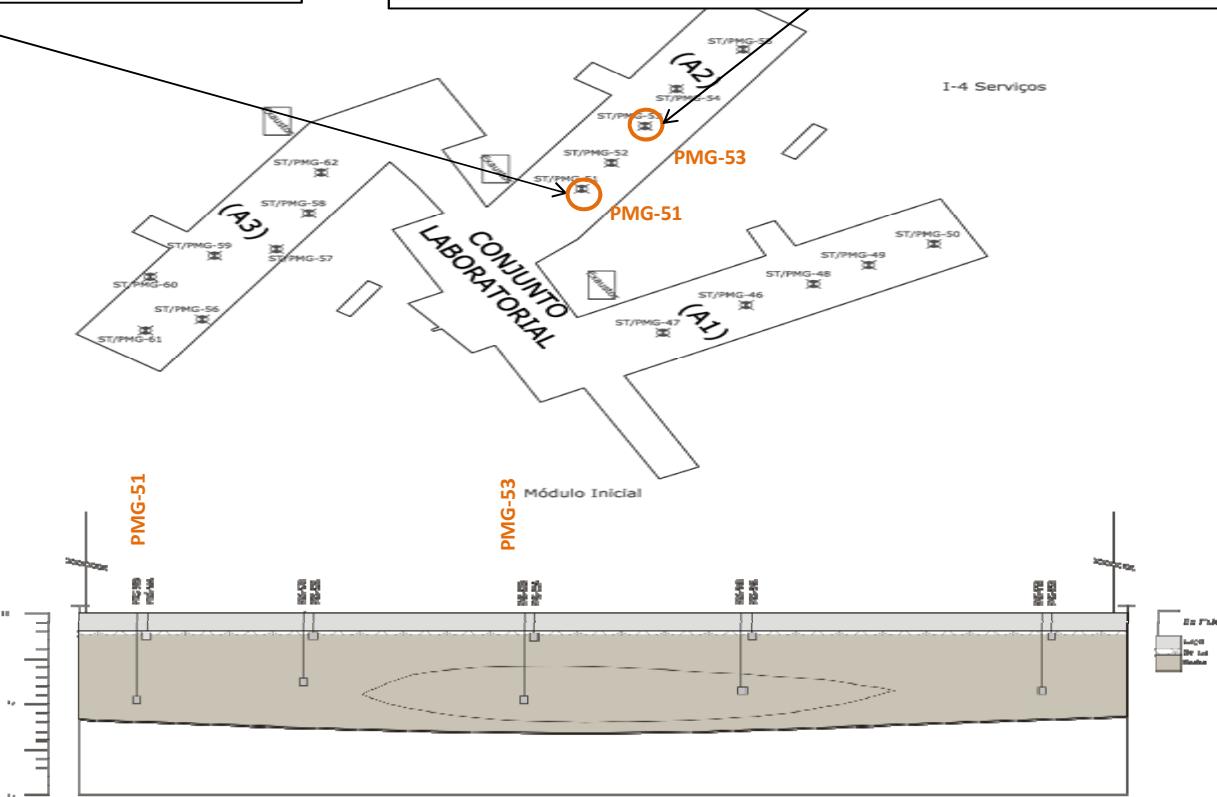
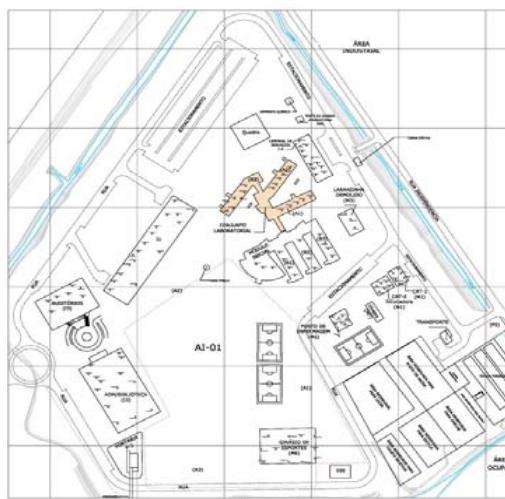
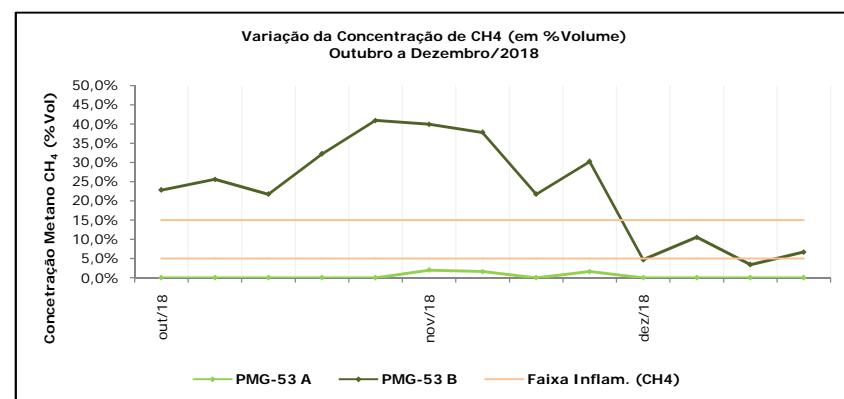
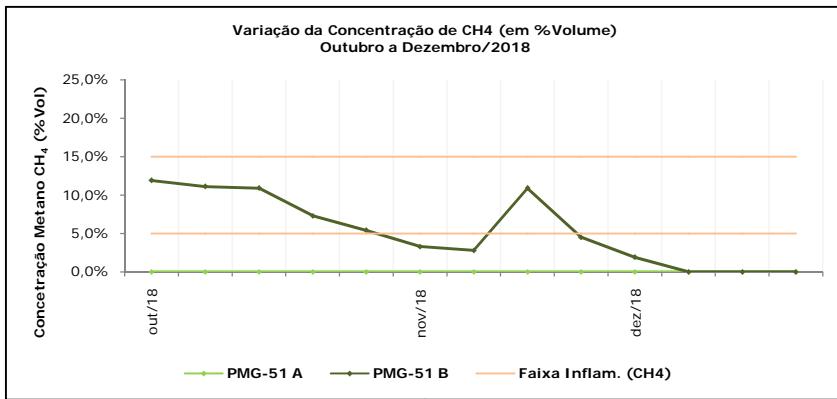


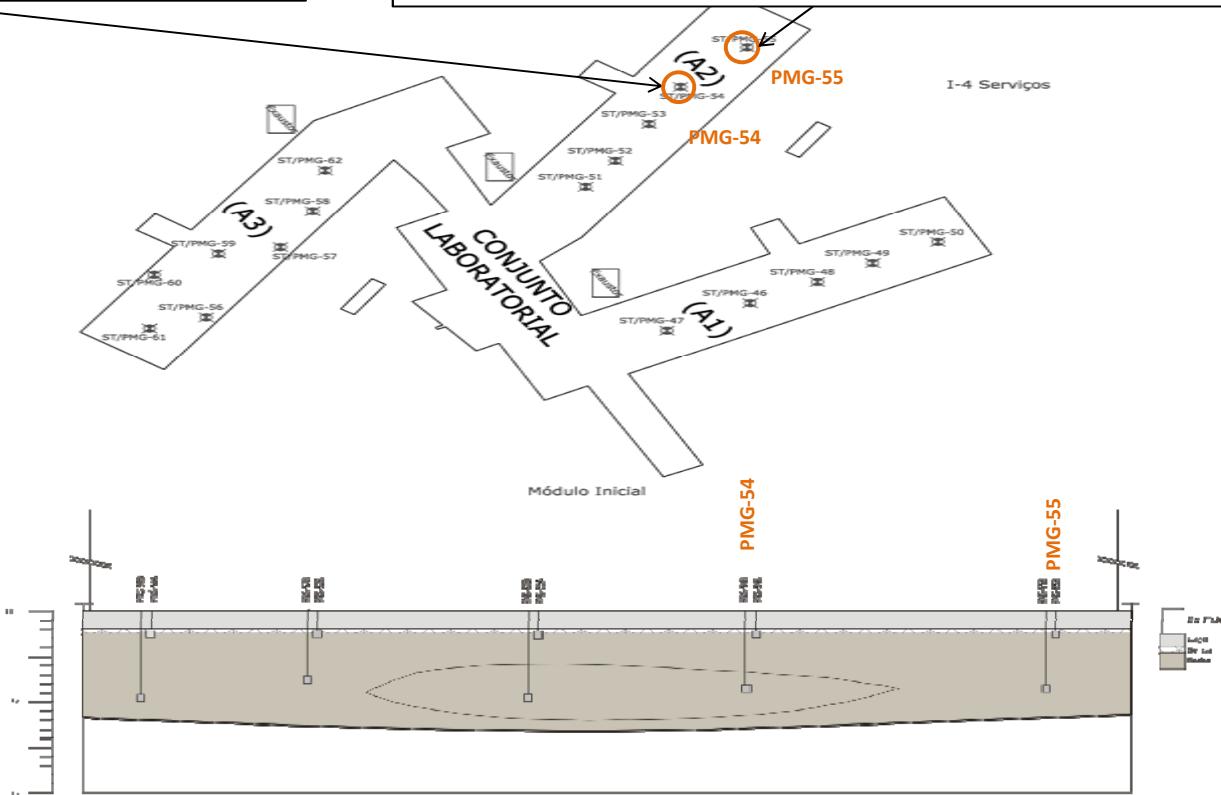
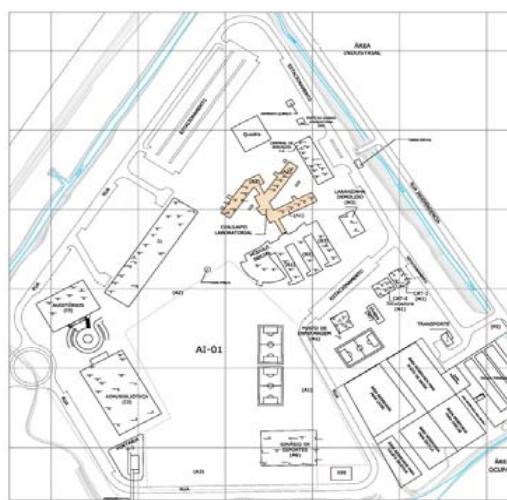
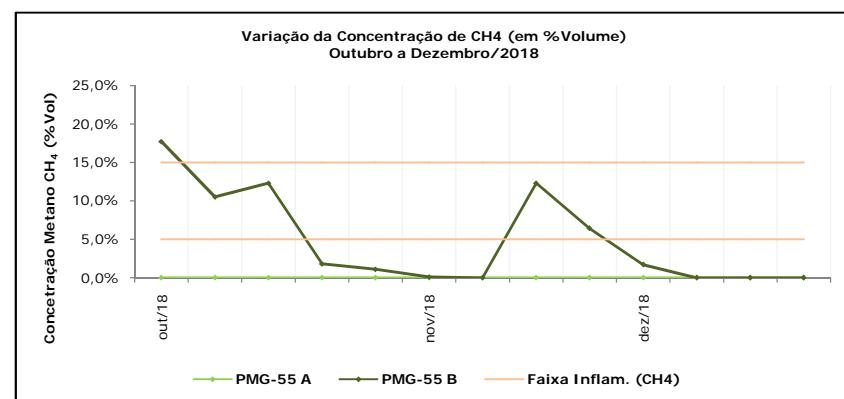
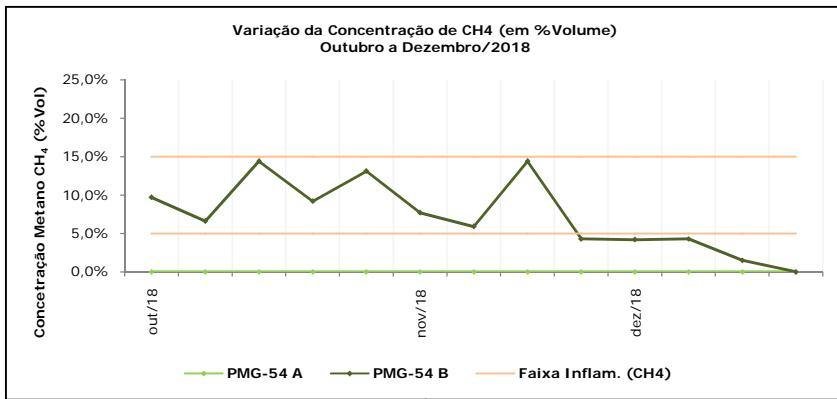


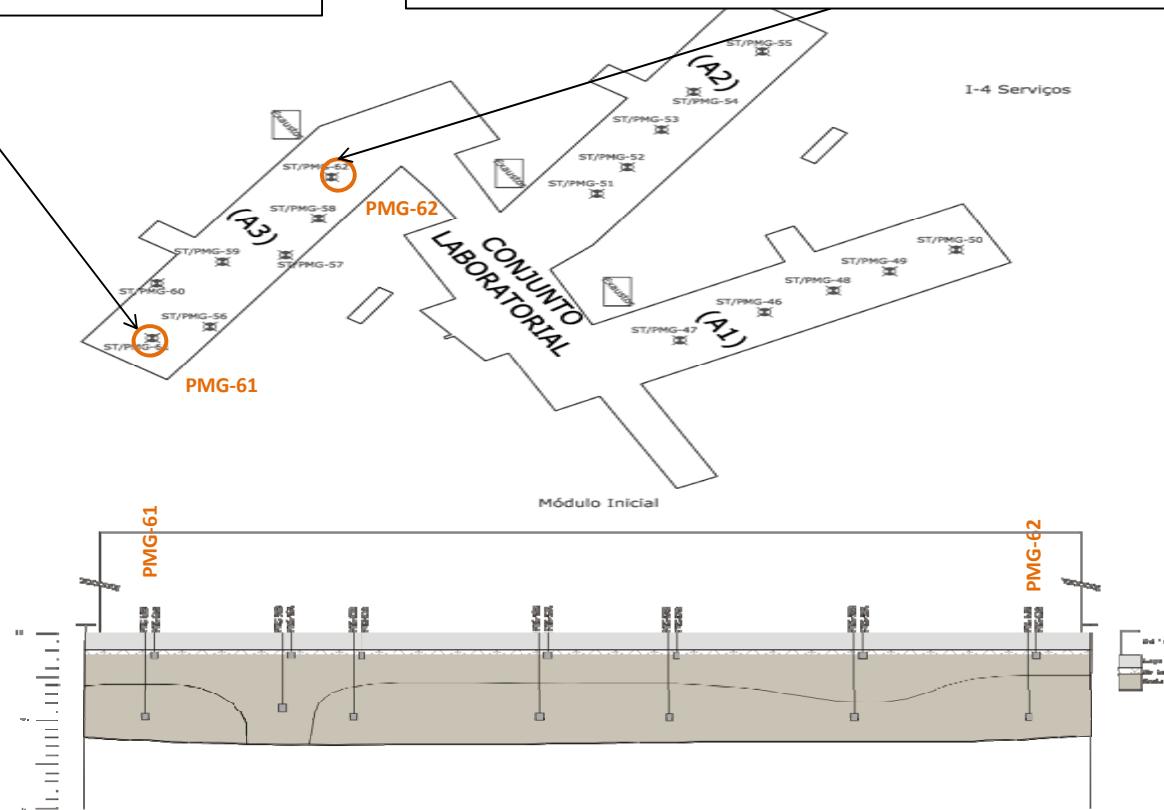
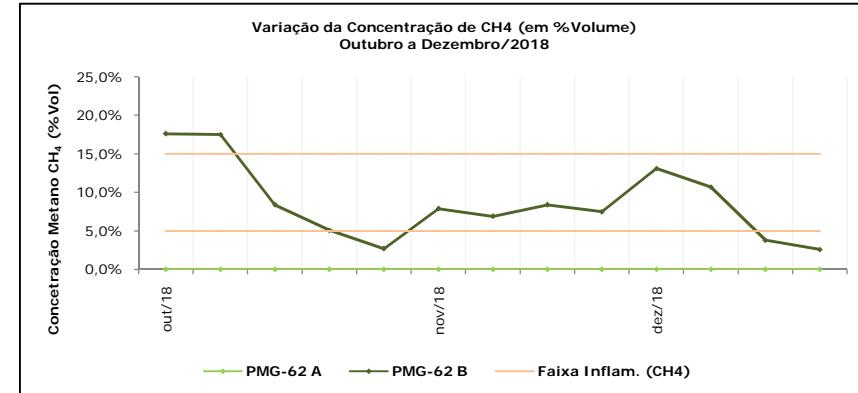
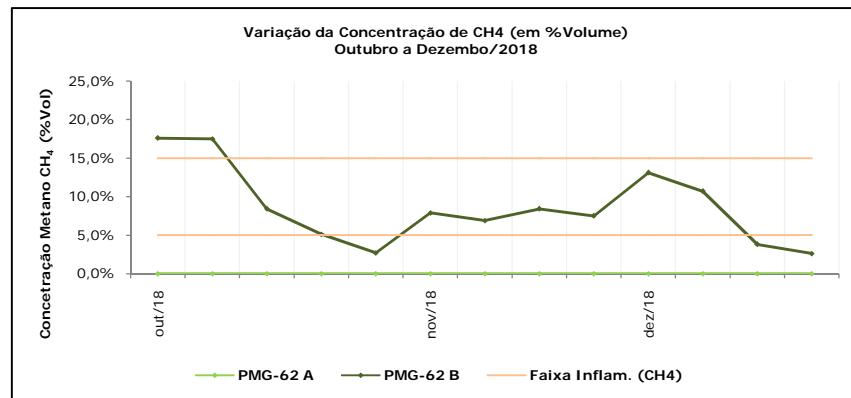
Emissões

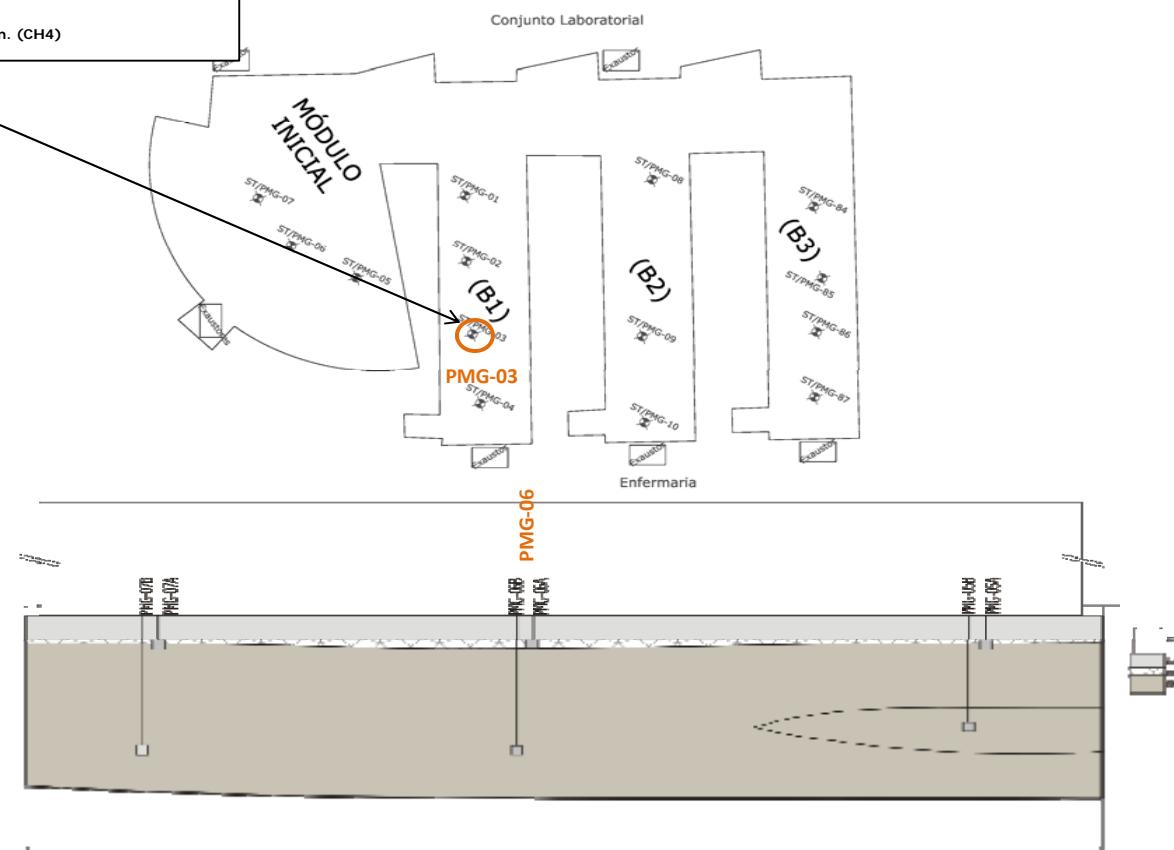
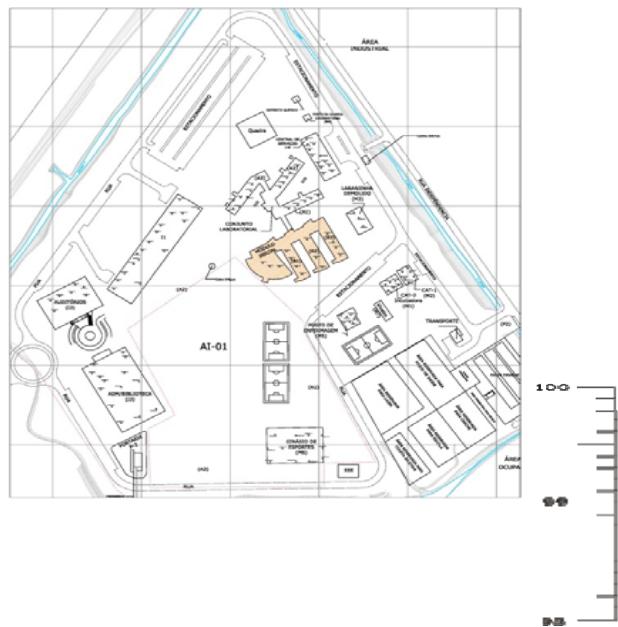
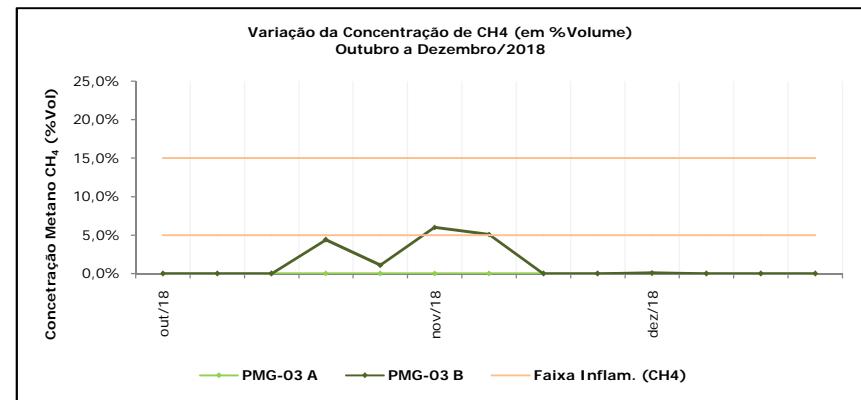


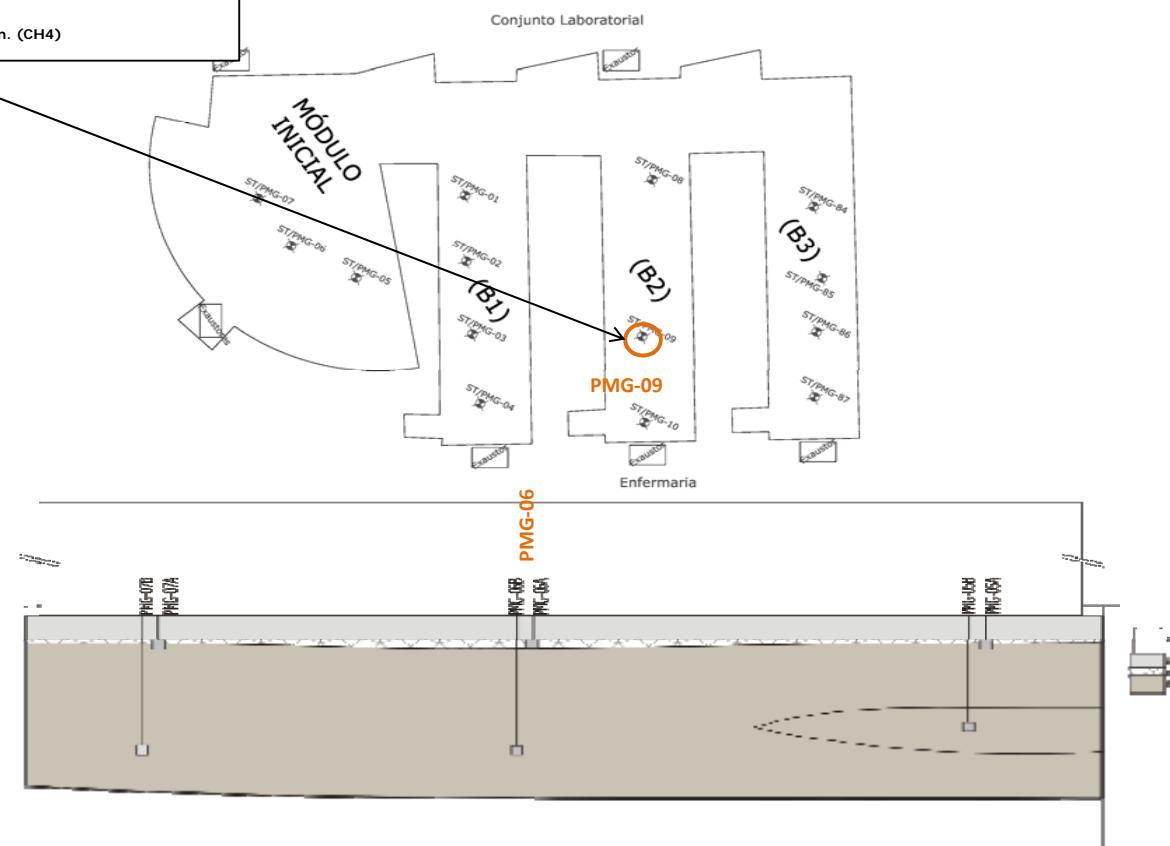
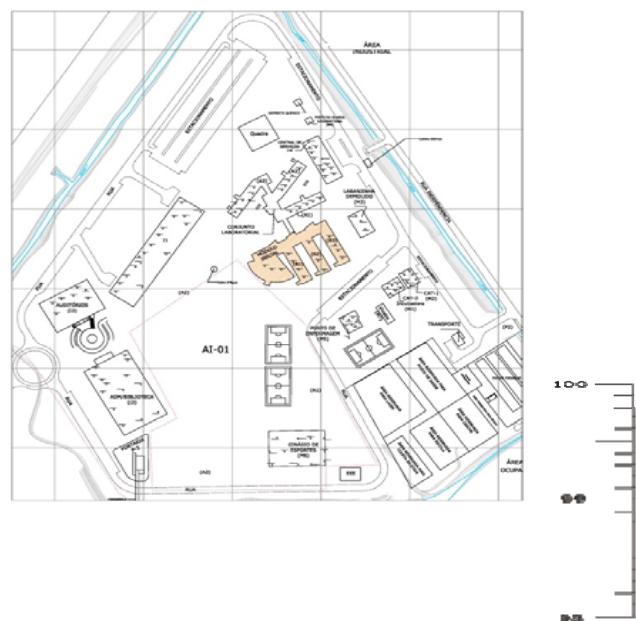
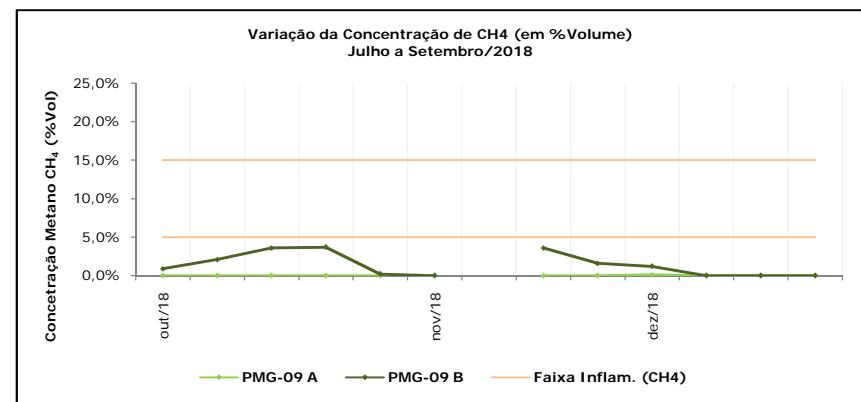


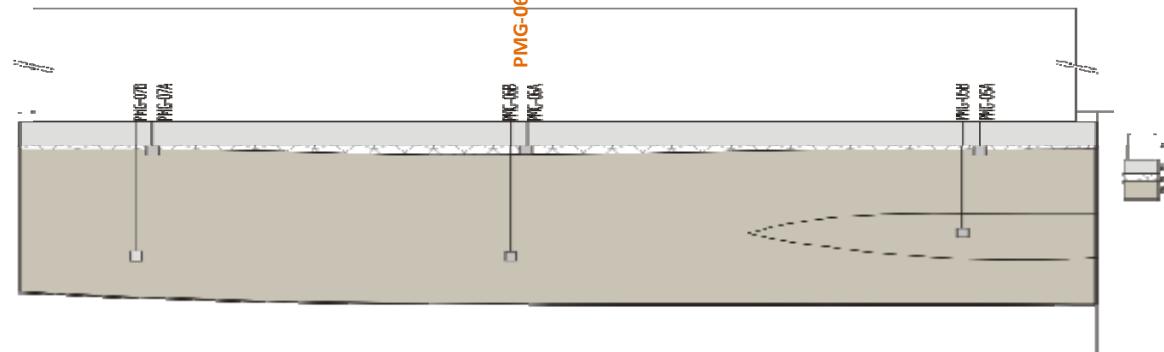
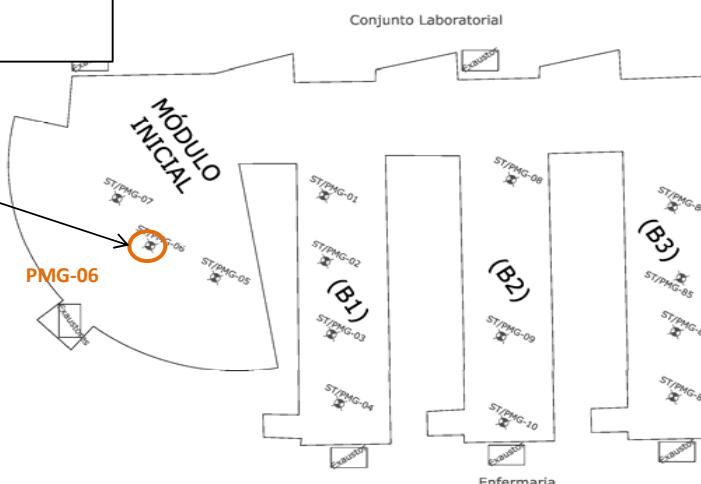
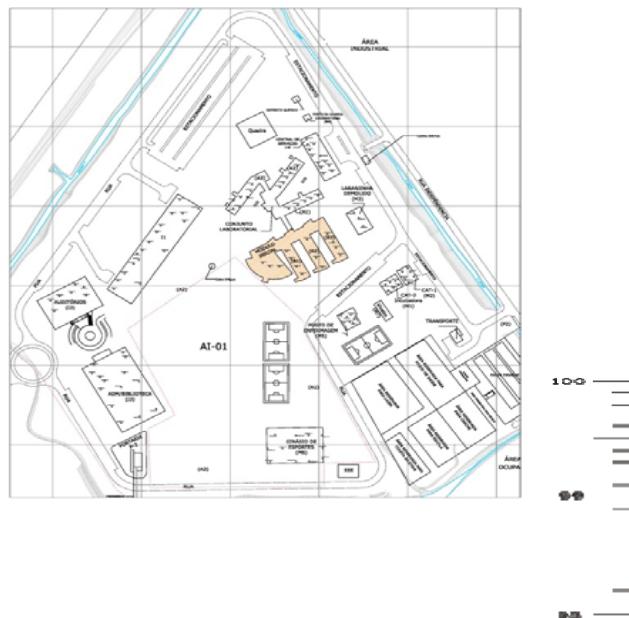
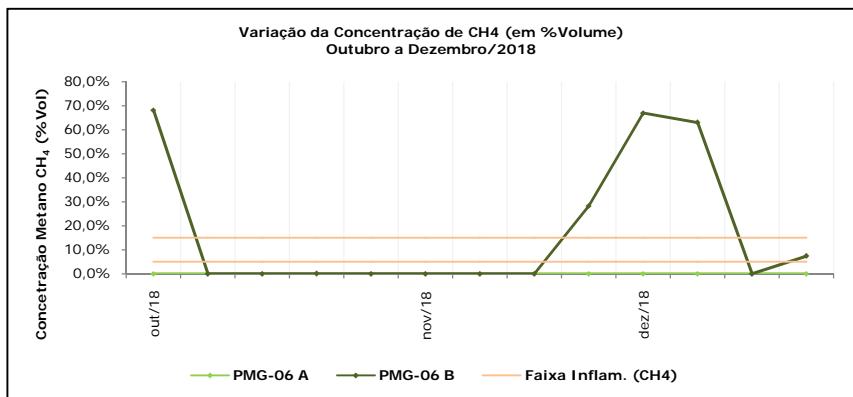


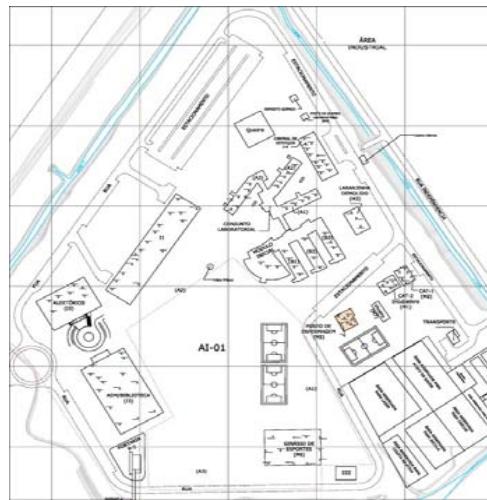
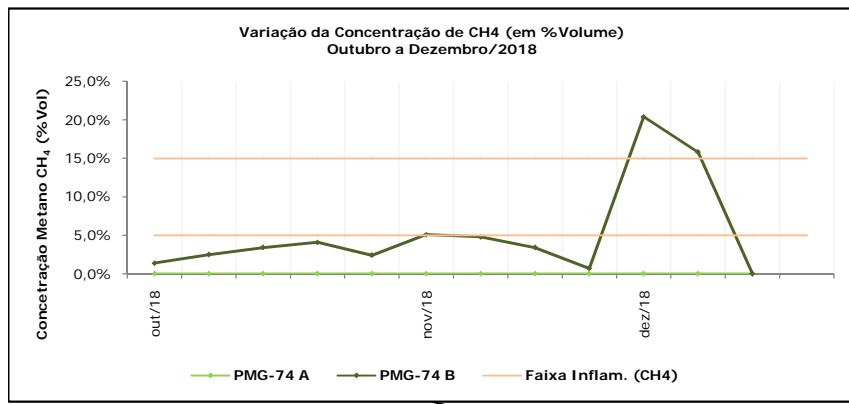




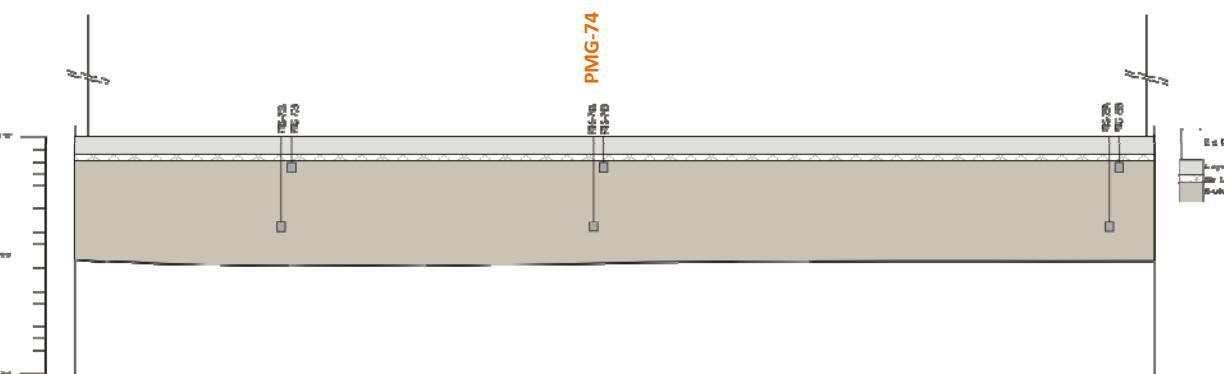
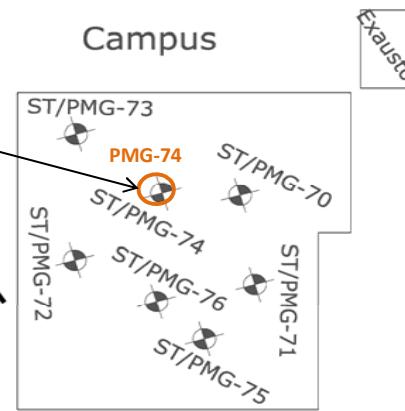


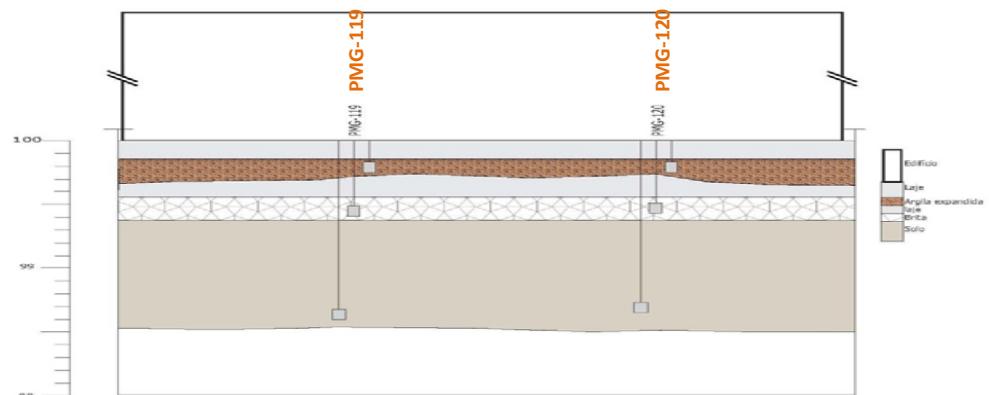
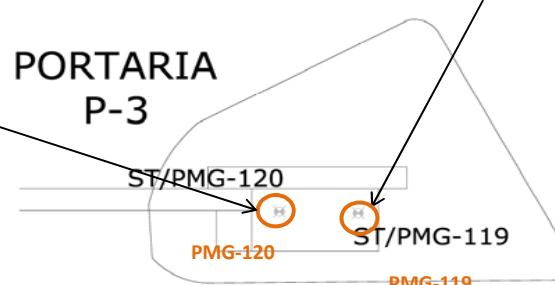
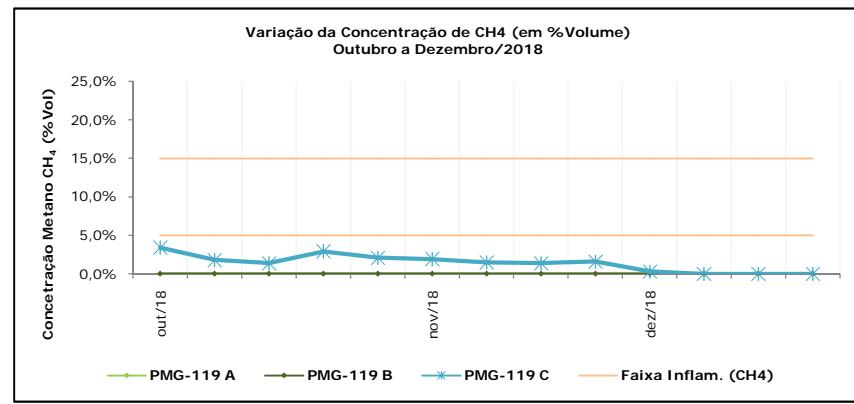
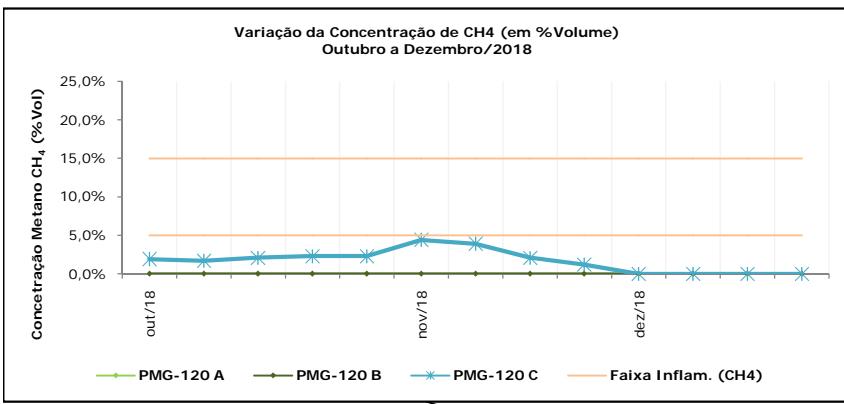






POSTO DE ENFERMAGEM (M5)





4.2 RESULTADO OBTIDO DA OPERAÇÃO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO

A avaliação da eficiência dos Sistemas de Ventilação (circulação de ar nos tapetes de brita, logo abaixo da laje das edificações) é realizada através da avaliação dos resultados do monitoramento das concentrações de metano e da variação da pressão, em poços de monitoramento em duas profundidades distintas, bem como da operação ininterrupta dos sistemas (24h por dia, 30 dias por mês).

O Sistema de Ventilação é individual e específico para cada edificação. De uma forma geral é composto por *Elementos de Subsuperfície* (colchão de brita, pontos de captação de ar atmosférico e de extração de gases e/ou tubulação geomecânica), por *Elementos de Superfície* (tubulação de interconexão dos pontos de extração de gases) e por *Exaustores* (montados com compressor, célula de vácuo e painel elétrico).

No total foram contemplados 24 exaustores para ventilação forçada, sendo que estão instaladas 22 unidades e 02 adicionais para serem utilizados em caso da necessidade de substituição e encaminhamento de algum dos exaustores em operação para manutenção preventiva ou corretiva.

Os exaustores estão distribuídos em 18 abrigos, já que foi possível posicionar dois exaustores em alguns abrigos. A distribuição de exaustores e abrigos se apresenta na **Tabela 4.2.1**.

Tabela 4.2.1 Localização dos exaustores dos Sistemas de Ventilação

Identificação do Exaustor	Edifício a que está conectado	Identificação do Abrigo
Exaustor I1 (1)	Edifício I1 Parte 1	Abrigo I1 (1)
Exaustor I1 (2)	Edifício I1 Parte 2	Abrigo I1 (2)
Exaustor I5 Auditórios	Edifício I5 Auditórios	Abrigo I5 Auditórios
Exaustor Biblioteca	Edifício I3 Biblioteca	Abrigo I3 Biblioteca
Exaustor Portaria 3	Portaria P3	Abrigo I3 Biblioteca
Exaustor Ginásio	Ginásio	Abrigo Ginásio
Exaustor Enfermaria	Enfermaria	Abrigo Enfermaria
Exaustor CAT1	CAT 1	Abrigo Incubadora
Exaustor CAT2	Incubadora (CAT 2)	Abrigo Incubadora
Exaustor Transportes	Transportes	Abrigo Transportes
Exaustor MI (B1)	Módulo Inicial – Bloco 1	Abrigo Módulo Inicial (B1)
Exaustor MI (B2)	Módulo Inicial – Bloco 2	Abrigo Módulo Inicial (B2)
Exaustor MI (B3)	Módulo Inicial – Bloco 3	Abrigo Módulo Inicial (B3)
Exaustor Auditório 1	Módulo Inicial – Auditórios 1	Abrigo Auditórios
Exaustor Auditório 2	Módulo Inicial – Auditórios 2	Abrigo Auditórios
Exaustor Cantina	Módulo Inicial – Cantina	Abrigo Cantina
Exaustor Corredor	Módulo Inicial – Corredor	Abrigo Módulo Inicial (Corredor)
Exaustor Conj. Lab. (A1)	Conjunto Laboratorial Edifício A1	Abrigo Conjunto Laboratorial (A1)
Exaustor Conj. Lab. (A2)	Conjunto Laboratorial Edifício A2	Abrigo Conjunto Laboratorial (A2)
Exaustor Conj. Lab. (A3)	Conjunto Laboratorial Edifício A3	Abrigo Conjunto Laboratorial (A3)
Exaustor I4	Edifício I4	Abrigo I4
Exaustor Guarda	Guarda Universitária	Abrigo I4
Exaustor Reserva 1	Reserva 1 (sala E-02 Edifício I1)	
Exaustor Reserva 2	Reserva 2 (sala E-02 Edifício I1)	

Os sistemas apresentam-se eficientes no seu propósito de promover a circulação do ar no tapete de brita evitando o acúmulo e confinamento de gases sob a laje dos edifícios.

Essa eficiência pode ser confirmada pela ausência de metano nos poços instalados no tapete de brita, imediatamente sob a laje (A: 0,30cm e *Vapor pin*), conforme se apresenta nos gráficos do monitoramento de poços. Além disso, observa-se que mesmos nos poços de monitoramento instalados na profundidade do solo (B: 1,0m) algumas concentrações diminuíram.

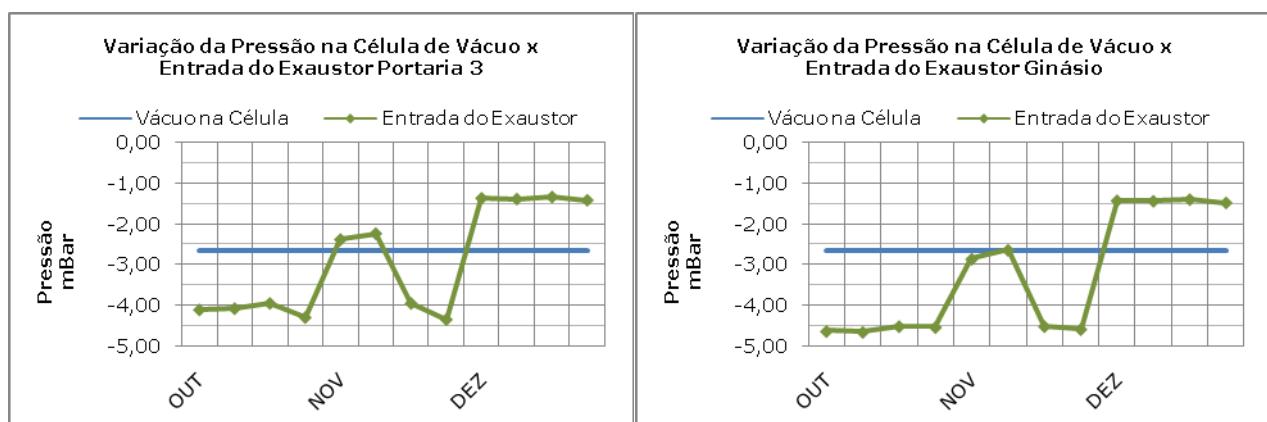
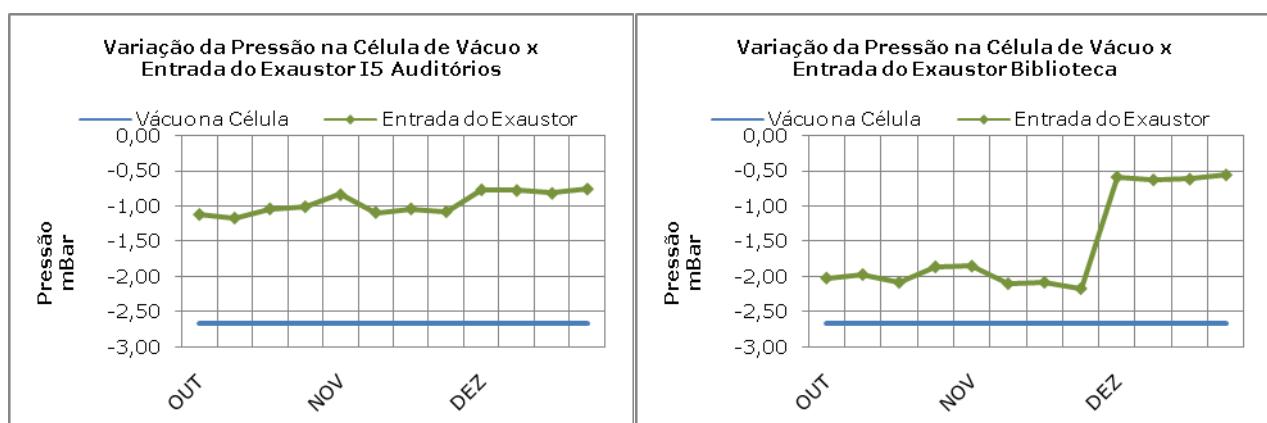
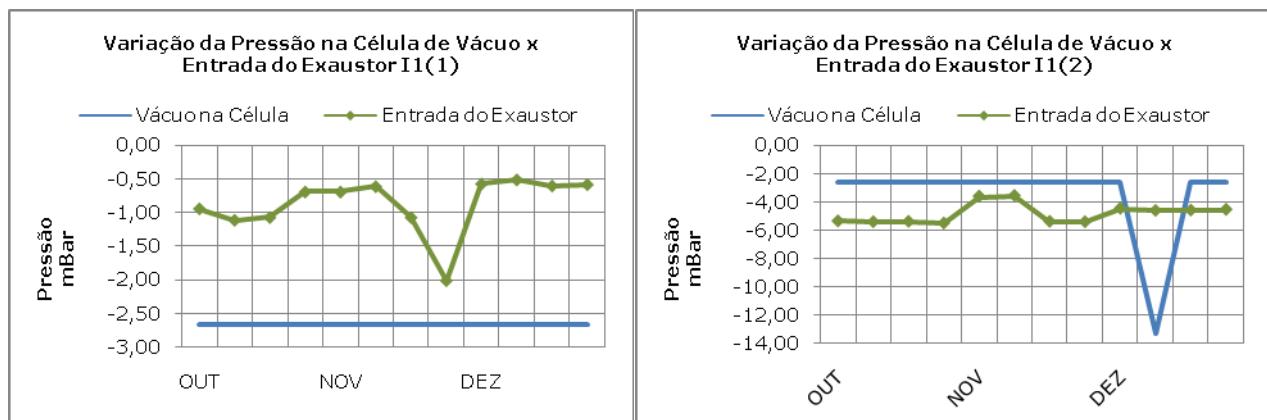
Verifica-se ainda a variação da pressão nos poços, o que pode indicar a movimentação do ar promovida pelo sistema, bem como a movimentação do nível d'água local.

Observa-se que os sistemas de extração instalados com a metodologia de furos na laje (ex. Módulo Inicial) tem atuação diferente daquele que manteve a ventilação via dutos enterrados, no Conjunto Laboratorial. Ambos os tipos de sistema são eficientes e capazes de eliminar as concentrações no tapete de brita logo abaixo da laje, porém os dados podem indicar que o primeiro é capaz de diminuir concentrações também em solo, logo após a camada de brita.

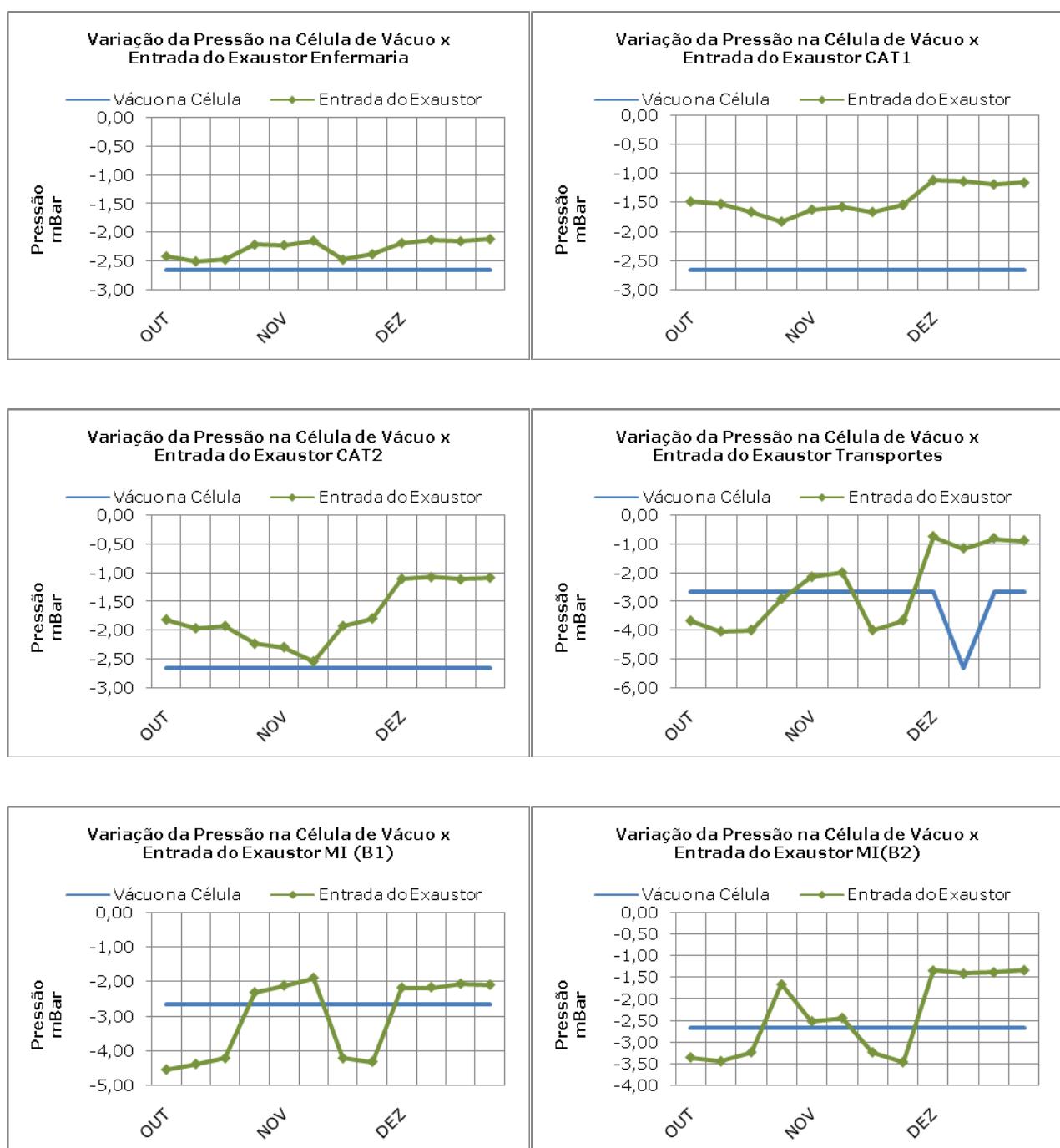
Em Fevereiro/16 iniciou-se o monitoramento sistemático nos exaustores de cada sistema de ventilação dos edifícios, realizando-se medições semanais de Metano e Pressão com o equipamento GEM 5000 e VOCs com o equipamento MX6, bem como leitura de pressão na célula de vácuo.

Neste Trimestre (Out a Dez/18) todos os exaustores operaram com pressão na célula de vácuo de -2,0 mmHg (-2,50 mBar), e quando foram verificados valores diferentes deste foram imediatamente ajustados. No mês de Dez/18, a pressão dos exaustores do Laboratório 01 e 02 foram aumentadas para permitir a exaustão do poço PMG-53. Não foram detectadas concentrações para VOC e para Metano. Na entrada de cada exaustor o vácuo é variável em cada edifício e, eventualmente há picos de pressão negativa. No momento em que os picos são observados realiza-se a drenagem da tubulação nos pontos de inspeção em sua extensão, retirando-se a água acumulada e voltando à pressão média.

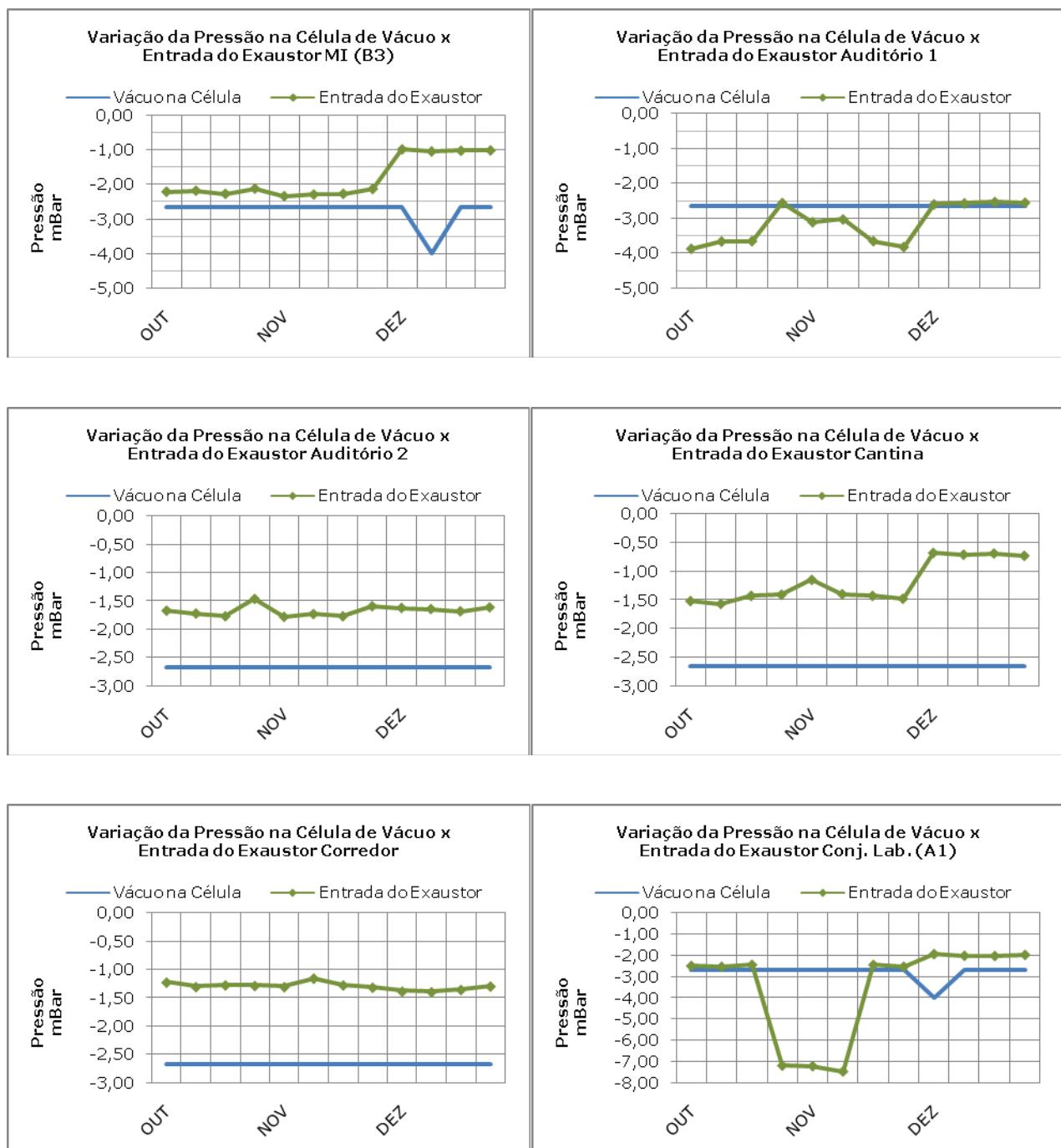
Nos **gráficos** a seguir demonstra-se a variação da pressão na célula de vácuo em comparação com a entrada dos exaustores. No **Anexo VI** seguem as planilhas de monitoramento individual semanal em cada Exaustor.



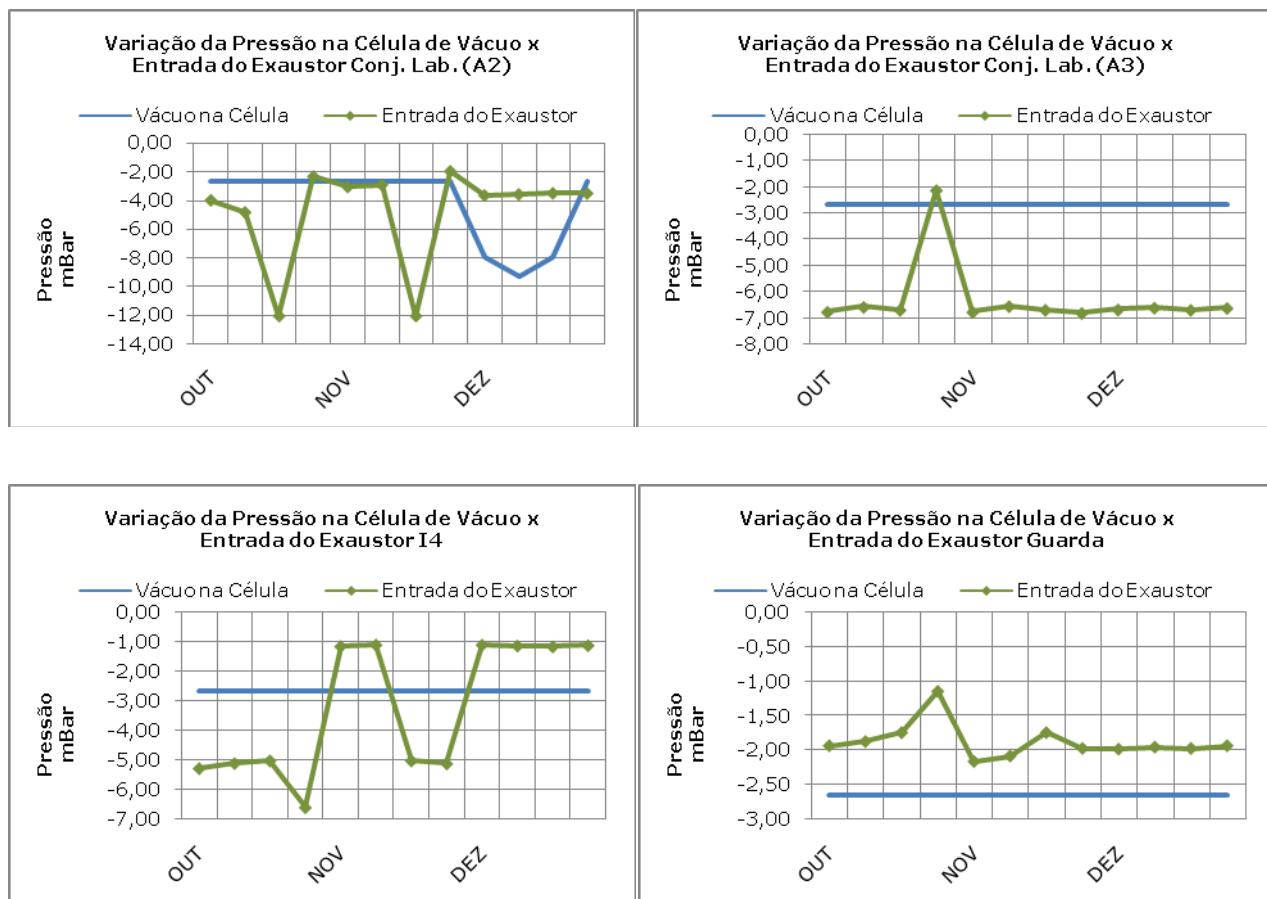
Gráficos de Variação da Pressão Célula de Vácuo x Entrada dos Exaustores I1(1), I1(2), I5 Auditórios, Biblioteca, Portaria 3 e Ginásio



Gráficos de Variação da Pressão Célula de Vácuo x Entrada dos Exaustores Enfermaria, CAT1, CAT2, Transportes, MI (B1), MI (B2)



Gráficos de Variação da Pressão Célula de Vácuo x Entrada dos Exaustores MI (B3), Auditório 1, Auditório 2, Cantina, Corredor e Conj. Lab. (A1)



Gráficos de Variação da Pressão Célula de Vácuo x Entrada dos Exaustores Conj. Lab. (A2), Conj. Lab. (A3), I4 e Guarda

5 DISCUSSÃO DOS RESULTADOS

Com relação à presença de gases e vapores na USP LESTE, os dados monitorados indicam principalmente a presença de metano, e baixas ou nulas concentrações dos outros parâmetros monitorados (H_2S , CO e VOC).

Observa-se que o gás metano é gerado na área pela decomposição da matéria orgânica presente tanto nos sedimentos naturais da formação do quartenário, quanto no material disposto da dragagem do rio Tietê, não alcança a laje dos edifícios ou é arrastado pelo sistema de exaustão.

O nível d'água raso existente na área tende a dificultar essa migração vertical do gás, bem como as medidas já adotadas ao longo do tempo (construções com ventilação fixa, colchão de brita em subsuperfície, drenos geomecânicos) colaboram com a mitigação da possibilidade de intrusão de gás.

A instalação dos sistemas de exaustão nos tubos drenantes pré-existentes, bem como na nova solução proposta pelo IPT (furos na laje para captação de ar atmosférico e extração de gases) se mostrou efetiva em manter o tapete de brita ventilado, não permitindo a intrusão de gases em nenhum edifício no período monitorado (Outubro/18 a Dezembro/2018).

A seguir descrevem-se as observações em cada edifício, no quarto trimestre de 2018.

➔ **EDIFÍCIO I-1:** dos 17 pares de poços de monitoramento distribuídos pelo edifício, somente dois pares apresentaram concentrações significativas de metano ($>1\%\text{Vol}$), um em cada extremo do prédio, durante o quarto trimestre/2018.

Tanto o PMG-11 quanto o PMG-114 apresentaram concentrações de metano somente na porção profunda (B ~1,0m). No PMG-11B a concentração de metano variou de 1,0 a 2,1% enquanto que o PMG-114B alcançou valores de até 39,1%. Não foram detectadas concentrações na porção rasa (A ~0,30m sob laje). Houve variação da pressão no poço entre -3,88 e 3,81 mBar.

➔ **EDIFÍCIOS I-3 E I-5:** dos 21 pares de poços de monitoramento distribuídos pelo edifício (7 nos auditórios e 14 na biblioteca), nenhum um par apresentou concentração significativa de metano ($>1\%\text{Vol}$) durante o quarto trimestre/2018.

➔ **EDIFÍCIO I-4:** dos 12 pares de poços de monitoramento distribuídos pelo edifício, somente um par apresentou concentrações significativas de metano ($>1\%\text{Vol}$), durante o quarto trimestre/2018.

O PMG-66 apresentou concentrações de metano, variando entre 1,2%Vol e 29,4%Vol, essas concentrações foram detectadas somente na porção profunda (B ~1,0m). Não foram detectadas concentrações na porção rasa (A ~0,30 sob laje). Houve variação da pressão no poço entre -0,25 a -0,03 mBar.

➔ **CONJUNTO LABORATORIAL:** dos 17 pares de poços de monitoramento distribuídos pelos edifícios (5 no A1, 5 no A2 e 7 no A3), oito pares apresentaram concentrações significativas de metano ($>1\%\text{Vol}$), distribuídos nos prédios A1, A2 e A3, durante o quarto trimestre/2018.

Dentro do período do quarto trimestre/2018, as concentrações dos poços de monitoramento PMG-46, 49, 51, 53, 54, 55, 61 e 62 tiveram variação entre 1,1%Vol e 40,9%Vol, na porção profunda (B ~1,0m). Houve variação da pressão nos poços entre -5,26 a 0,15 mBar.

Não foram detectadas concentrações na porção rasa (A ~0,30 sob laje). Com exceção do poço PMG-53A, instalado no laboratório A2, apresentou concentrações entre 1,6 a 2,4%. Cabe ressaltar, que foram seguidos os procedimentos descritos no plano de ação, os responsáveis foram notificados, foi ajustado o sistema de ventilação direcionando o fluxo para o ponto e foi monitorada a redução da concentração.

Concentrações pertinentes ao quarto trimestre, conforme apresentado no estudo de tendência dos 5 anos de monitoramento (**Capítulo 6** do presente relatório).

➔ **BLOCO INICIAL:** dos 14 pares de poços de monitoramento distribuídos pelos edifícios (4 no B1, 3 no B2, 4 no B3, 3 no Auditório), três pares apresentaram concentrações significativas de metano (>1%Vol) durante o quarto trimestre/2018.

As concentrações significativas de metano foram observadas na porção profunda (B ~1,0m) dos poços PMG-03, PMG-06 e PMG-09 variando de 1,1% a 68,1%. Não foram detectadas concentrações na porção rasa (A ~0,30m sob laje), mesmo quando verificaram-se pressões positivas de até 14,66 mBar.

➔ **ENFERMARIA:** dos 7 pares de poços de monitoramento distribuídos pelo edifício apenas um par apresentou concentrações significativas de metano (>1%Vol), durante o quarto trimestre/2018.

O poço PMG-74 apresentou concentrações de metano variando entre 1,4% a 20,4%, apenas na porção profunda (B ~1,0m). Não houve grande variação da pressão no poço, apresentando valores entre -0,78 e -0,01 mBar.

➔ **CAT-1:** dos 7 pares de poços de monitoramento distribuídos pelo edifício, nenhum par apresentou concentrações significativas de metano (>1%Vol), durante o quarto trimestre/2018.

➔ **INCUBADORA (CAT 2):** dos 6 pares de poços de monitoramento distribuídos pelo edifício, nenhum par apresentou concentrações significativas de metano (>1%Vol), durante todo o período de monitoramento (Abril/14 a Dez/18).

➔ **GINÁSIO:** dos 11 pares de poços de monitoramento distribuídos pelo edifício, nenhum par apresentou concentrações significativas de metano (>1%Vol), durante quarto trimestre/2018.

➔ **GUARDA UNIVERSITÁRIA:** dos 3 pares de poços de monitoramento distribuídos pelo edifício, nenhum par apresentou concentrações significativas de metano (>1%Vol), durante todo o período de monitoramento (Agosto/15 a Dez/18).

➔ **PORTARIA P3:** Os 2 trios de poços de monitoramento distribuídos pelo edifício apresentaram concentrações significativas de metano (>1%Vol) na porção profunda (C ~1,3m), durante o quarto trimestre/2018.

As concentrações dos poços de monitoramento tiveram variação entre 1,4%Vol e 4,4%Vol, apenas na porção profunda (C ~1,3m). Não foram detectadas concentrações nas porções rasas (A ~0,30 sob laje e B~0,50m).

➔ **TRANSPORTES:** dos 4 pares de poços de monitoramento distribuídos pelo edifício, nenhum par apresentou concentrações significativas de metano (>1%Vol), durante o quarto trimestre/2018.

6 RESUMO E TENDÊNCIA EM 5 ANOS DE MONITORAMENTO

O monitoramento de gases no solo e sob a laje das edificações teve início em MARÇO de 2014, manteve-se ativo até DEZEMBRO de 2018 e tem previsão de continuidade nos próximos anos.

Avaliando-se os dados obtidos ao longo de 5 anos de monitoramento, foi possível estabelecer uma linha de tendência da presença de metano no solo, além de indicar a efetividade do sistema em manter afastadas as concentrações de metano sob a laje dos edifícios.

As medições realizadas indicaram que as concentrações de metano, estão localizadas em pontos específicos, e não abrangem toda a extensão dos edifícios. Observando-se a ocupação histórica local é possível verificar que a região em que havia um braço do Rio Tietê é até o presente momento o local com maior freqüência da presença constante de metano (Região do Conjunto Laboratorial e Bloco Inicial).

Os sistemas de ventilação foram ligados da forma como existiam em Março/14, neste mês havia 08 poços com concentração de metano na porção rasa, em Abril/14 havia 04, em Maio/14 havia apenas 01 e em Junho/14 (ao final da instalação/readequação dos sistemas de ventilação) não havia nenhum poço com concentração na porção rasa. Em Março/14 os poços A e B encontravam-se conectados em uma mesma mangueira. No início do mês de Abril/14, foram inseridas válvulas de individualização dos poços. Nos meses e anos seguintes as concentrações na porção rasa se mantiveram nulas, e quando eventualmente apareciam, o sistema de ventilação era redirecionado, voltando rapidamente às concentrações nulas.

No último trimestre monitorado (Out a Dez/2018) dos 121 conjuntos de poços existentes, foram detectadas concentrações de metano acima de 1% em volume em 14 poços na porção do solo (1,0m) e em 1 poço sob a laje (0,30m).

Quanto às medições de VOC, H₂S e CO, não foram detectadas concentrações significativas em nenhum dos pontos monitorados (abaixo de 100 ppm). Sobre as medidas de pressão foi observada em alguns poços de monitoramento, tanto positiva quanto negativa, indicando a movimentação promovida pelo sistema, e da movimentação natural do nível d'água na região.

Além das medições em poços de monitoramento foram realizadas medições em ralos, caixas de passagem e espaços com pouca circulação de ar, e não foi detectada nenhuma indicação de inflamabilidade nesses pontos demonstrando que mesmo com eventuais pressões positivas não ocorreu intrusão dos gases nos ambientes estudados. Em alguns pontos (principalmente na caixa 55 na Enfermaria) foram verificadas concentrações eventuais de VOC, ligadas ao uso de produtos de limpeza.

As linhas de tendência obtidas em 5 anos de monitoramento demonstram que em alguns poços as concentrações variam de acordo com período do ano, enquanto que em outros as concentrações mantém-se sempre presentes, porém sem tendência em sua variação.

De uma forma geral, o período de Julho a Novembro reporta-se nas condições climáticas regionais em períodos de seca, havendo, portanto, o rebaixamento do nível d'água subterrânea local. Assim podemos inferir que o metano gerado no local encontra mais poros vazios na zona não saturada, permeando com maior facilidade por este meio. Enquanto que no período de chuvas e nível d'água mais raso o metano está dissolvido junto à água nos poros da zona saturada.

Os **Anexos VII** e **VIII** apresentam em gráficos os dados do monitoramento no período de Abril/2014 a Dezembro/2018, relacionando a variação da concentração e pressão; e a variação da pressão e presença de água e/ou restrição de fluxo, respectivamente.

A seguir descrevem-se as observações em cada edifício, ao longo 5 anos de monitoramento.

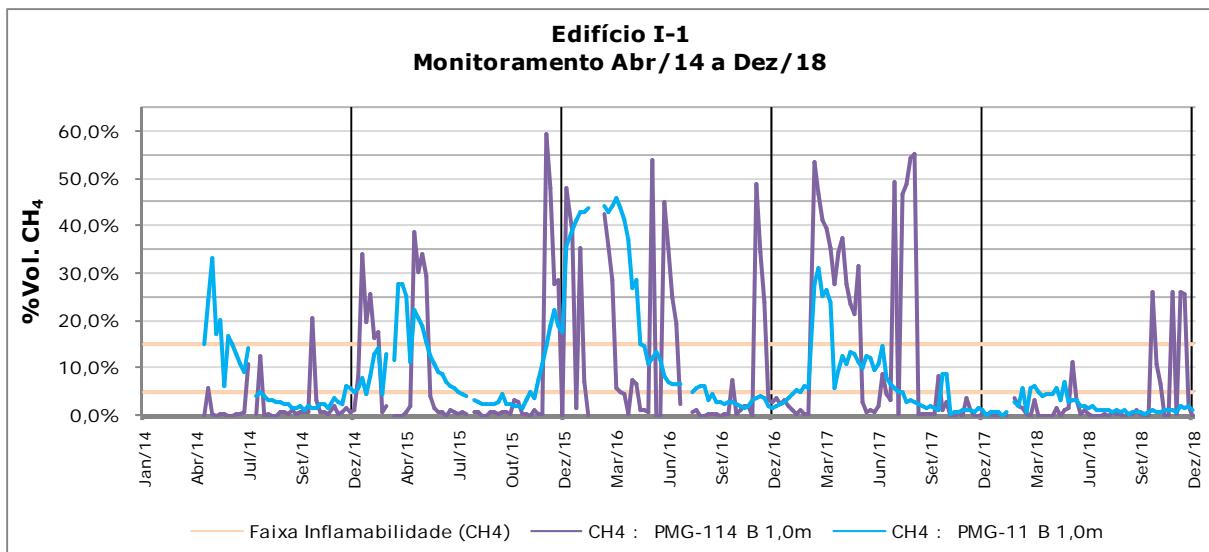
➔ EDIFÍCIO I-1:

Período: Abril/2014 a Dezembro/2018

Poços Existentes: 17 Pares
(09 na Parte 1 e 08 na Parte 2)

Poços que apresentaram concentração >1%: 02 (PMG-114B, PMG-11B)

Detecção (>1%) sob a laje: Nenhuma



Ao longo de cinco anos de monitoramento não foram detectadas concentrações de metano sob a laje do edifício. Percebe-se que com o início da operação do sistema de ventilação (Jul/14) houve diminuição imediata das concentrações de metano na porção profunda, porém mantiveram-se presentes e variando durante todo o monitoramento nos poços PMG-11B e PMG-114B. É possível notar que no mês de Janeiro/18 houve uma redução bastante perceptível das concentrações tanto no PMG-11B quanto no PMG-114B.

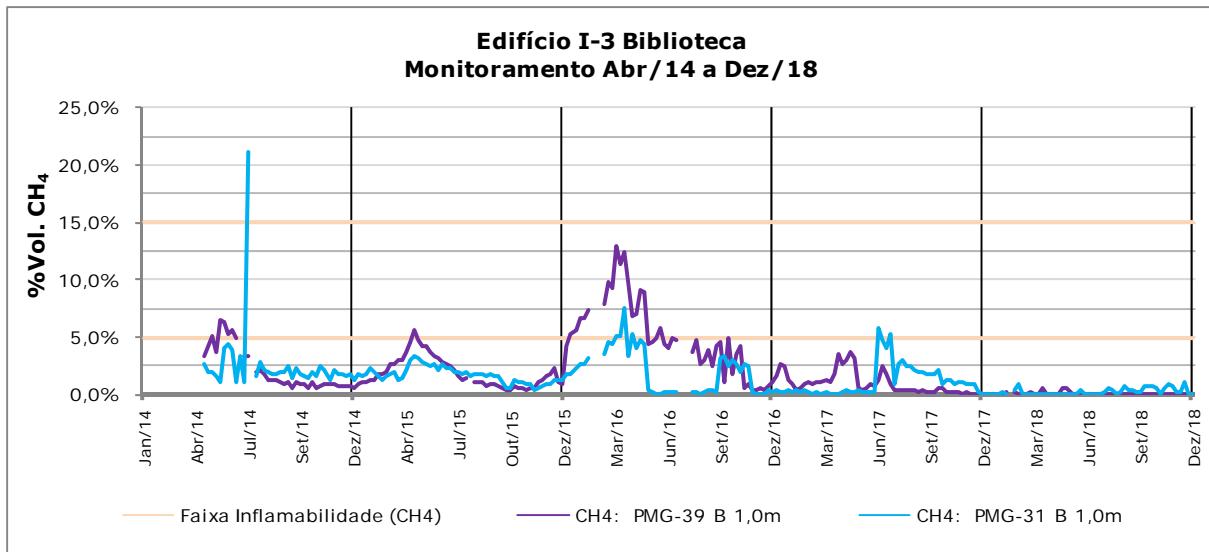
➔ EDIFÍCIO I-3 BIBLIOTECA E I-5 AUDITÓRIO:

Período: Abril/2014 a Dezembro/2018

Poços Existentes: 21 Pares
 (7 no Auditório e 14 na Biblioteca)

Poços que apresentaram concentração >1%: 02 (PMG-31B, PMG-39B) Biblioteca

Detecção (>1%) sob a laje: Nenhuma



Ao longo de cinco anos de monitoramento não foram detectadas concentrações de metano sob a laje do edifício. Percebe-se que com o início da operação do sistema de ventilação (Jul/14) houve diminuição imediata das concentrações de metano na porção profunda, porém mantiveram-se presentes e variando durante todo o monitoramento nos poços PMG-31B e PMG-39B. Observa-se uma redução nas concentrações desde Agosto/2017 e se mantém até os dias atuais.

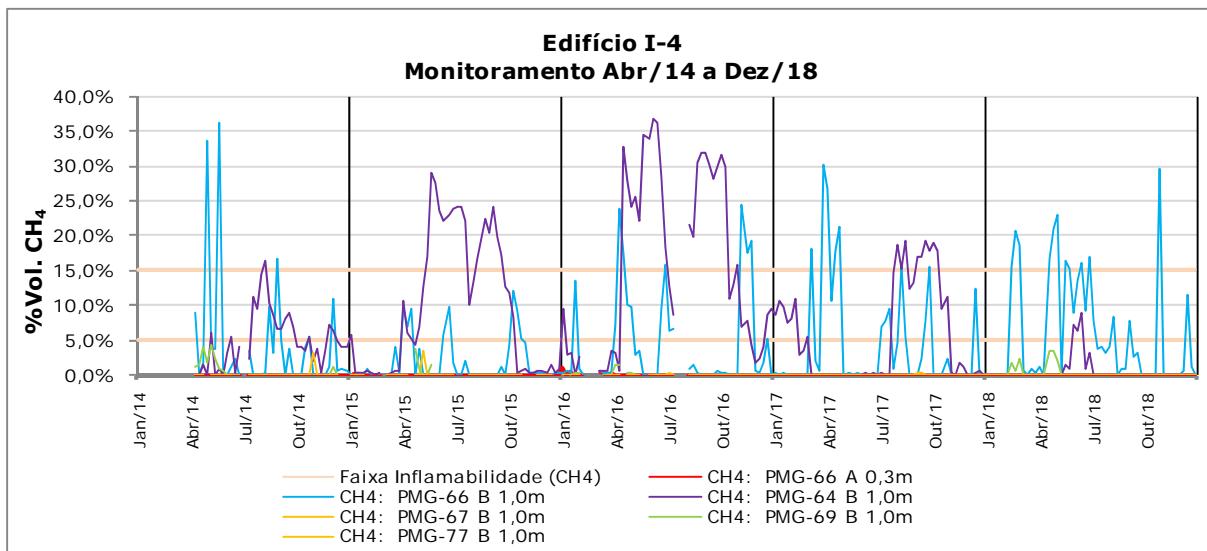
→ EDIFÍCIO I-4

Período: Abril/2014 a Dezembro/2018

Poços Existentes: 12 Pares

Poços que apresentaram concentração >1%: 05 (PMG-64B, PMG-66A/B, PMG-67, PMG-69, PMG-77)

Detecção (>1%) sob a laje: PMG-66A (1 vez Jan/2016)



Ao longo de cinco anos de monitoramento foi detectada apenas uma concentração de metano sob a laje do edifício, no PMG-66A, na concentração de 1,1% em Jan/2016. Na porção profunda nota-se a persistência das concentrações nos PMG-64B e PMG-66B, mesmo após o início da operação do sistema de ventilação (Jun/14).

Em outros três poços detectaram-se concentrações de metano no solo, porém sem continuidade ou com valores fora da faixa de inflamabilidade. São eles: PMG-67 (1 vez em Mai/15); PMG-69 (eventual sempre próximo ao mês de abril de cada ano e abaixo de 5%) e PMG-77 (1 vez em Out/14).

→ CONJUNTO LABORATORIAL

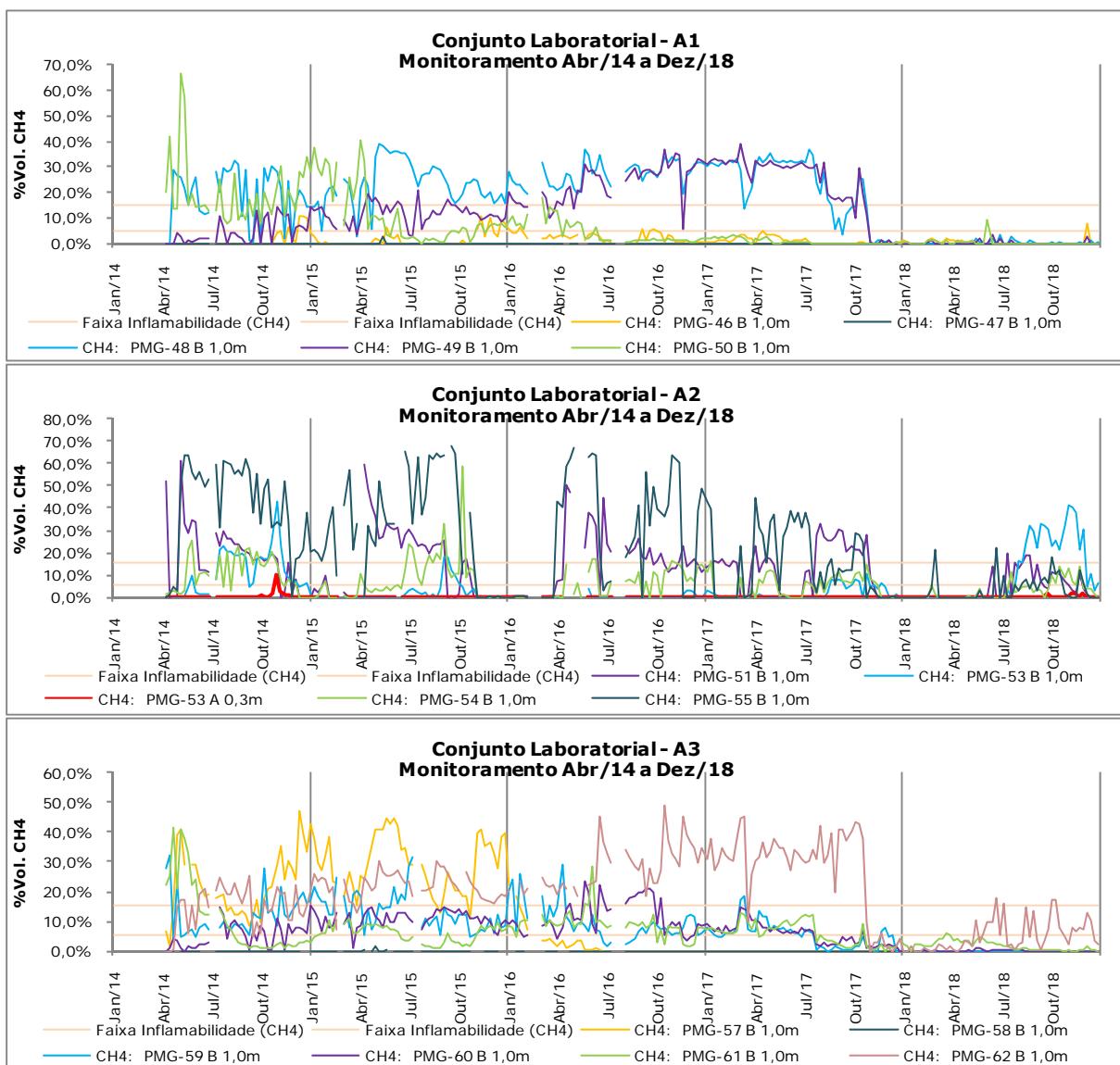
Período: Abril/2014 a Dezembro/2018

Poços Existentes: 17 Pares

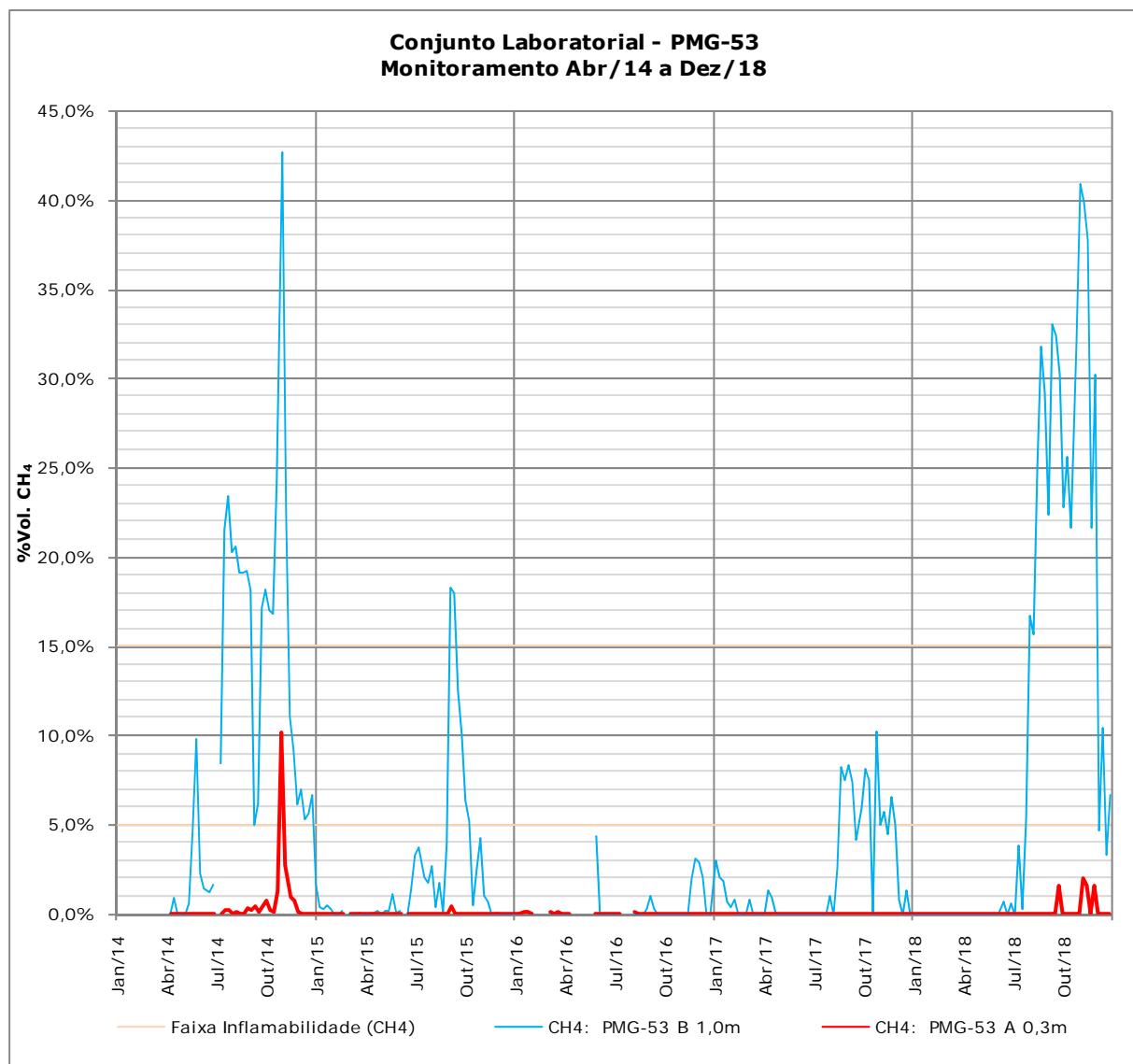
Poços que apresentaram concentração: 12

(PMG-46B, PMG-47B, PMG-48B, PMG-49B, PMG-50B) = A1
 (PMG-51B, PMG-53A/B, PMG-54B, PMG-55B) = A2
 (PMG-57B, PMG-58B, PMG-59B, PMG-60B, PMG-61B, PMG-62B) = A3

Alguma detecção sob a laje: PMG-53A (periódico)



Ao longo de cinco anos de monitoramento foi detectada concentração de metano sob a laje do edifício apenas no PMG-53A (situado no Bloco A2), em concentrações variáveis de 1,3% a 10,2%, em períodos pontuais, mantendo concentrações nulas ou abaixo de 1% em outros períodos. Na porção profunda nota-se a persistência de concentrações, mesmo após o início da operação do sistema de ventilação (Abr/14), em concentrações bastante variadas, muitas vezes acima da faixa de inflamabilidade.



Nos meses de novembro, outubro e setembro de 2018 foram detectadas concentrações de metano acima de 1% na porção rasa deste conjunto (PMG-53A – 0,30m). Durante tal período os pontos de infraestrutura foram medidos com maior freqüência e não foram detectadas concentrações de metano indicando que a via de intrusão de vapores não está se completando.

Observando-se os gráficos específicos das duas profundidades do conjunto monitorado (PMG-53 A e B) durante a linha do tempo de 2014 a 2018, percebe-se que tal situação é rotineira neste poço, nesta época do ano, tendendo à diminuição das concentrações nos meses seguintes.

Observa-se que quando as concentrações na porção profunda (B – 1,0m) superam valores de cerca de 25%CH₄ (Jun a Nov/2014 e Jul a Nov/2018), são detectadas concentrações na porção rasa (A – 0,30m) acima iguais ou acima de 1%CH₄. No mesmo período nos anos de 2015, 2016 e 2017 houve aumento nas concentrações da porção profunda, porém em valores menores que 20%CH₄, enquanto que na porção rasa verifica-se pequena influência destas concentrações, estando sempre abaixo de 1%CH₄.

→ BLOCO INICIAL

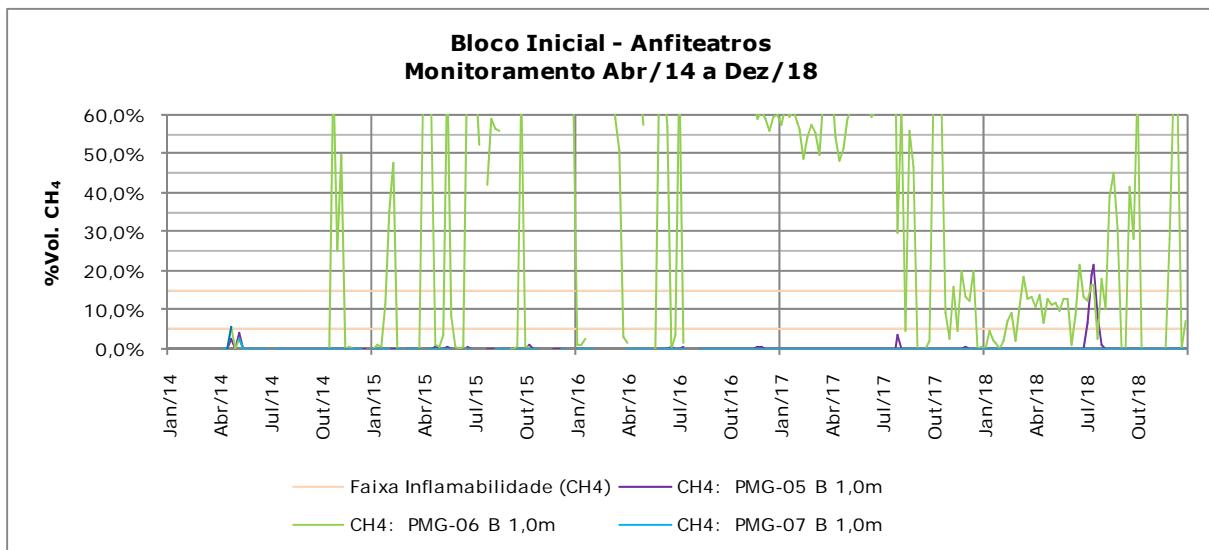
Período: Abril/2014 a Dezembro/2018

Poços Existentes: 14 Pares

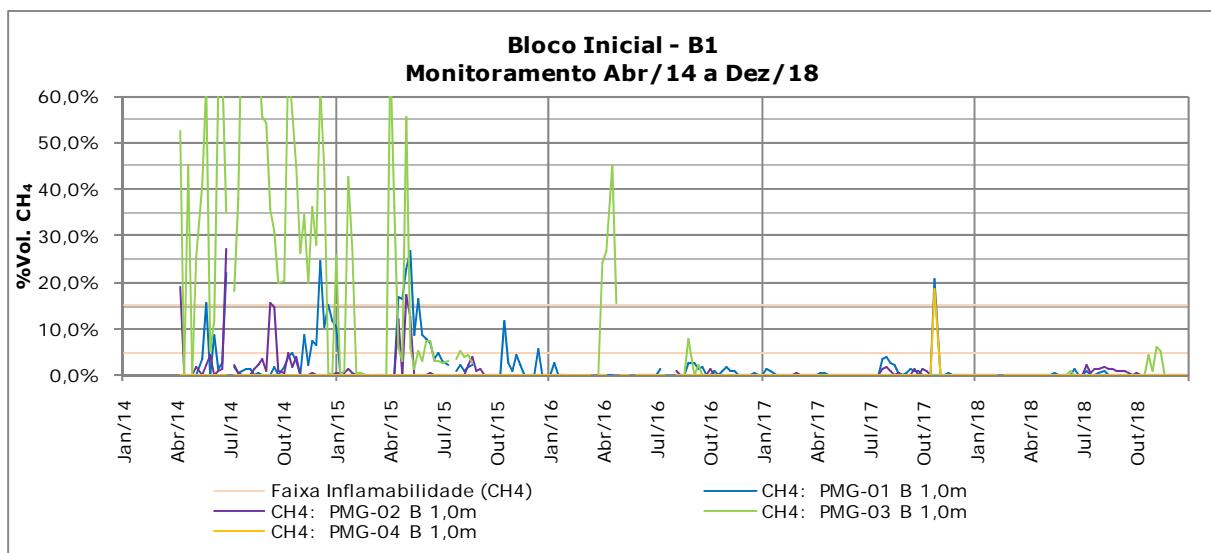
Poços que apresentaram concentração >1%: 11 (PMG-01B, PMG-02B, PMG-03B, PMG-04B, PMG-05B, PMG-06B, PMG-07B, PMG-08B, PMG-09A/B, PMG-84B, PMG-85B)

Detecção (>1%) sob a laje: PMG-09A (entre Abr e Jul/2014)

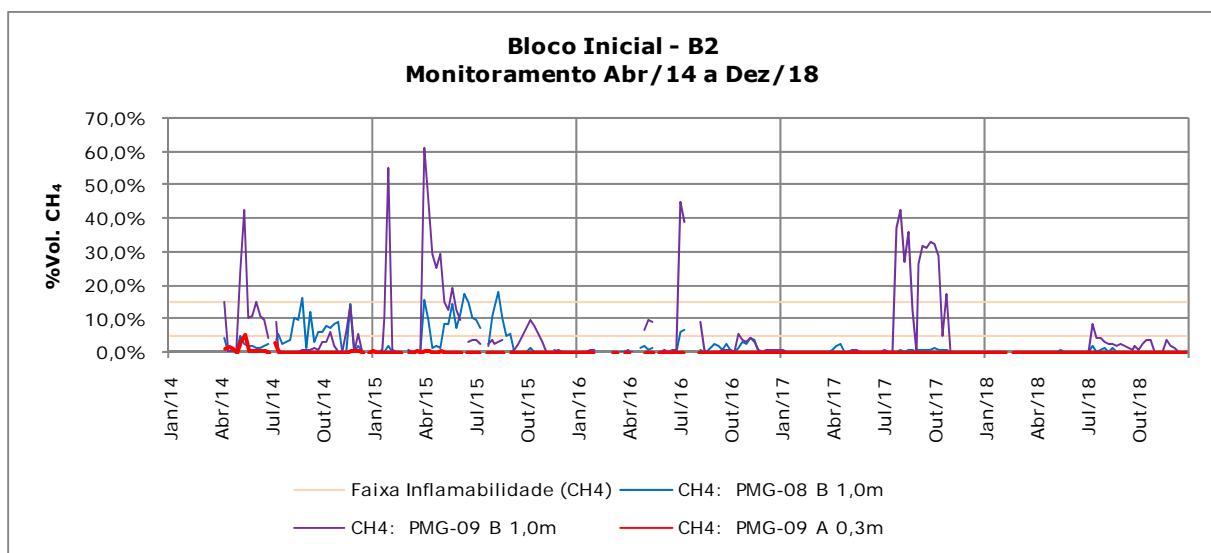
Ao longo de cinco anos de monitoramento foi detectada concentração de metano sob a laje do edifício apenas no PMG-09A (situado no Bloco B2), em concentrações variáveis de 1,1% a 5,4% no período de Abril a Julho/2014, posteriormente as leituras neste ponto permaneceram-se nulas ou abaixo de 1%. Na porção profunda nota-se a persistência de concentrações, mesmo após o início da operação do sistema de ventilação (Abr/14), em concentrações bastante variadas.



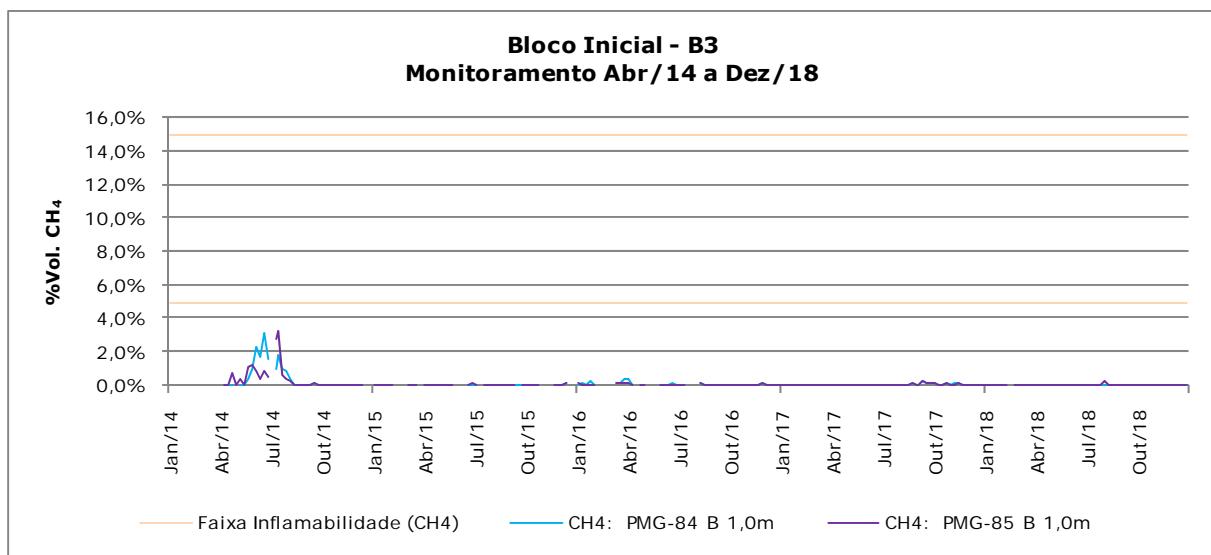
No **Bloco dos Anfiteatros**, o PMG-06B apresenta persistência das concentrações de metano alcançando valores maiores de 15% até 80%. Nos poços PMG-05B e PMG-07B detectaram-se concentrações de metano no solo, porém sem persistência, em momentos eventuais.



No **Bloco B1**, os PMG-01B e PMG-02B apresentam persistência das concentrações de metano alcançado valores maiores de 15% até 2015 e a partir de 2016 com valores abaixo de 5% ou nulos. O PMG-03B apresenta o mesmo comportamento, alcançado valores de até 80% em 2014, e voltando a alcançar 5% em Nov/18. No poço PMG-04 detectou-se concentrações de metano no solo, porém sem continuidade (1 vez em Out/17).



No **Bloco B2**, o PMG-08 apresenta persistência das concentrações de metano alcançado valores maiores de 15% até 2015 e a partir de 2016 com valores abaixo de 5% ou nulos. O PMG-09B apresenta persistência de concentrações alcançando valores de até 60% e com diminuição importante no ano de 2018. O PMG-09A apresenta concentrações variáveis de 1,1% a 5,4% no período de Abril a Julho/2014, posteriormente as leituras neste ponto permaneceram-se nulas ou abaixo de 1%.



No **Bloco B3**, os PMG-84B e PMG-85B apresentaram concentrações de metano no período de abril a outubro de 2014, posteriormente as concentrações mantiveram-se nulas ou abaixo de 1%.

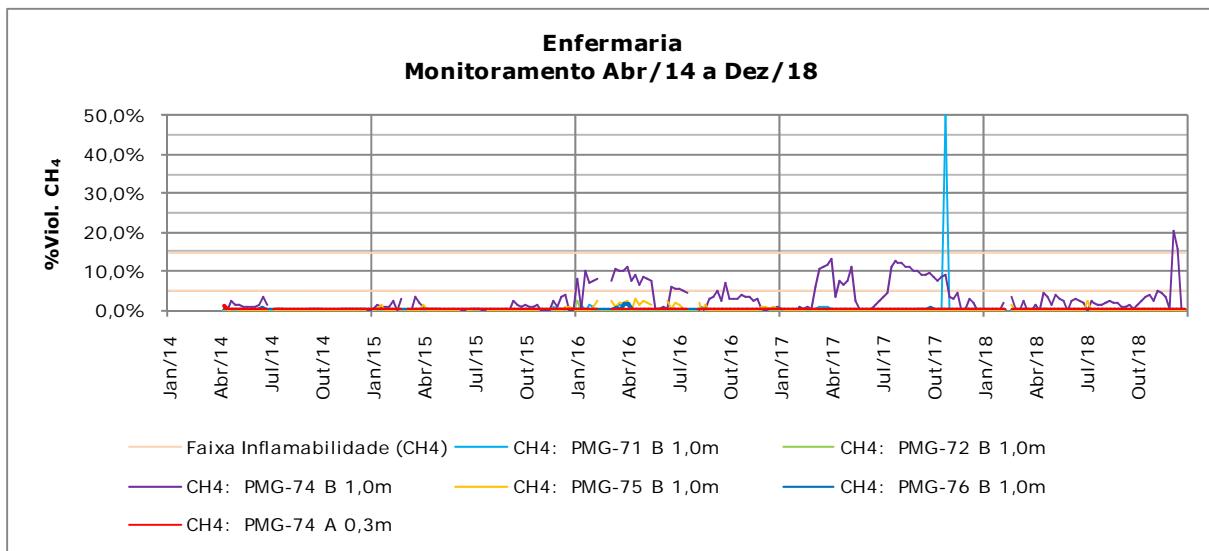
➔ ENFERMARIA

Período: Abril/2014 a Dezembro/2018

Poços Existentes: 07 Pares

Poços que apresentaram concentração >1%: 05 (PMG-71B, PMG-72B, PMG-74A/B, PMG-75B, PMG-76B)

Detecção (>1%) sob a laje: PMG-74A (1 vez em Abr/14)



Ao longo de cinco anos de monitoramento foi detectada apenas uma concentração de metano sob a laje do edifício, no PMG-74A, na concentração de 1,4% em Abr/2014. Na porção profunda nota-se a persistência das concentrações no PMG-74B, mesmo após o início da operação do sistema de ventilação (Jun/14).

Em outros quatro poços detectaram-se concentrações de metano no solo, porém sem continuidade ou com valores fora da faixa de inflamabilidade. São eles: PMG-71 (de 1,1 a 1,6% entre Jan e Ago/16 e 1 vez com 50% em Out/17); PMG-72 (1 vez em 2,5% em Jan/16); PMG-75 (eventual entre 1,0 e 3,0%) e PMG-76 (cerca de 1% entre Mar e Abr/16).

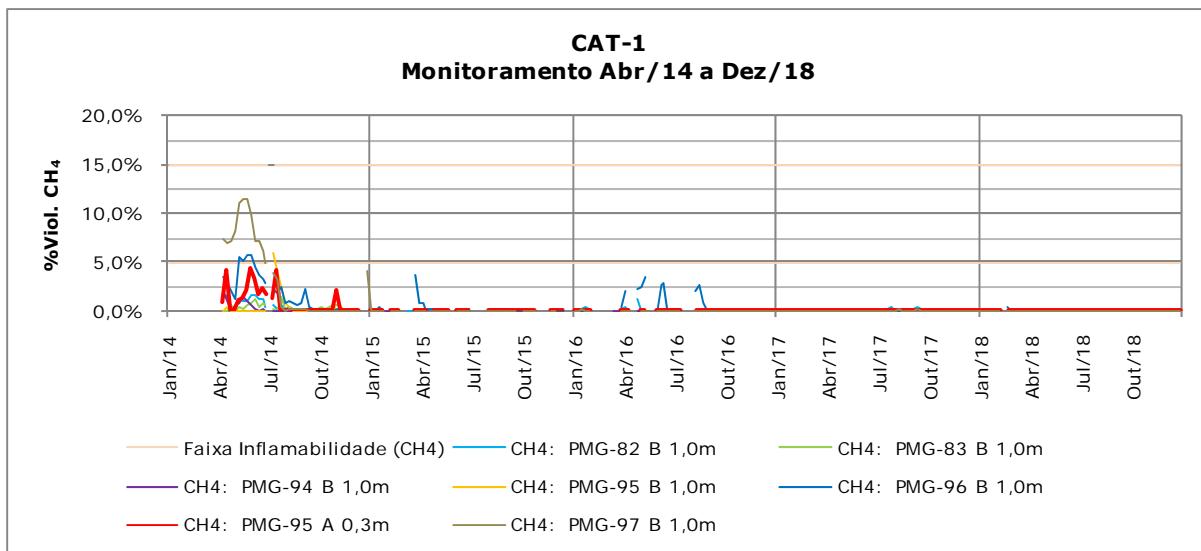
➔ CAT-1 E INCUBADORA (CAT-2)

Período: Abril/2014 a Dezembro/2018

Poços Existentes: 13 Pares
 (07 no CAT-1 e 06 no CAT-2)

Poços que apresentaram concentração >1%: 06 (PMG-82B, PMG-83B, PMG-94B, PMG-95A/B, PMG-96B, 97B) no CAT-1

Detecção (>1%) sob a laje: PMG-95A (entre Abr a Nov/14)



Ao longo de cinco anos de monitoramento foi detectada apenas concentração de metano sob a laje do edifício apenas no PMG-095A, em concentrações variáveis de 1,0% a 4,0% no período de Abril a Novembro/2014, posteriormente as leituras neste ponto permaneceram-se nulas ou abaixo de 1%. Na porção profunda nota-se a redução das concentrações em todos os poços após o início da operação do sistema de ventilação (Jun/14), em geral mantendo-se nulas, exceto no PMG-96B que eventualmente apresenta concentrações abaixo da faixa de inflamabilidade.

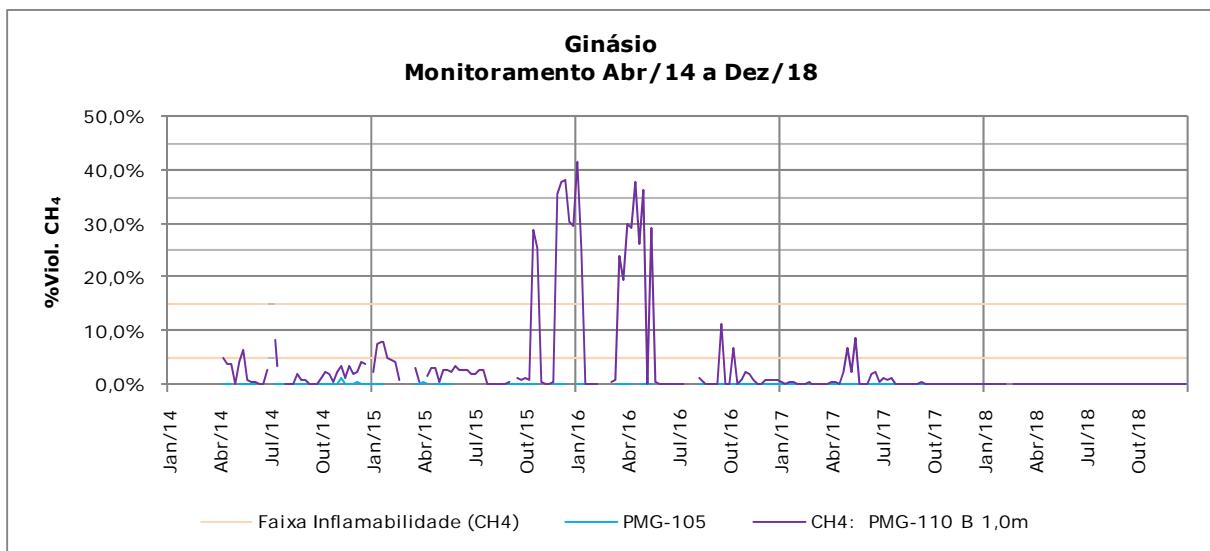
GINÁSIO

Período: Abril/2014 a Dezembro/2018

Poços Existentes: 3 Pares + 8 Poços (1,0m)

Poços que apresentaram concentração >1%: 02 (PMG-105, PMG-110B)

Detecção (>1%) sob a laje: PMG-95A (entre Abr a Nov/14)



Ao longo de cinco anos de monitoramento não foram detectadas concentrações de metano sob a laje do edifício. Percebe-se que com o início da operação do sistema de ventilação (Set/15) houve aumento inicial das concentrações no PMG-110B e que a partir de Jul/2017 reduziram a valores abaixo de 1% ou nulos.

➔ GUARDA UNIVERSITÁRIA

Período: Agosto/2015 a Dezembro/2018

Poços Existentes: 3 Pares

Poços que apresentaram concentração >1%: Nenhum

Detecção (>1%) sob a laje: Nenhuma

O Sistema de Ventilação foi iniciado em Jul/2014 e os poços de monitoramento instalados em Jul/2015. Nenhum par apresentou concentrações significativas de metano (>1%Vol), durante todo o período de monitoramento (Agosto/15 a Set/18).

➔ PORTARIA P3

Período: Agosto/2015 a Dezembro/2018

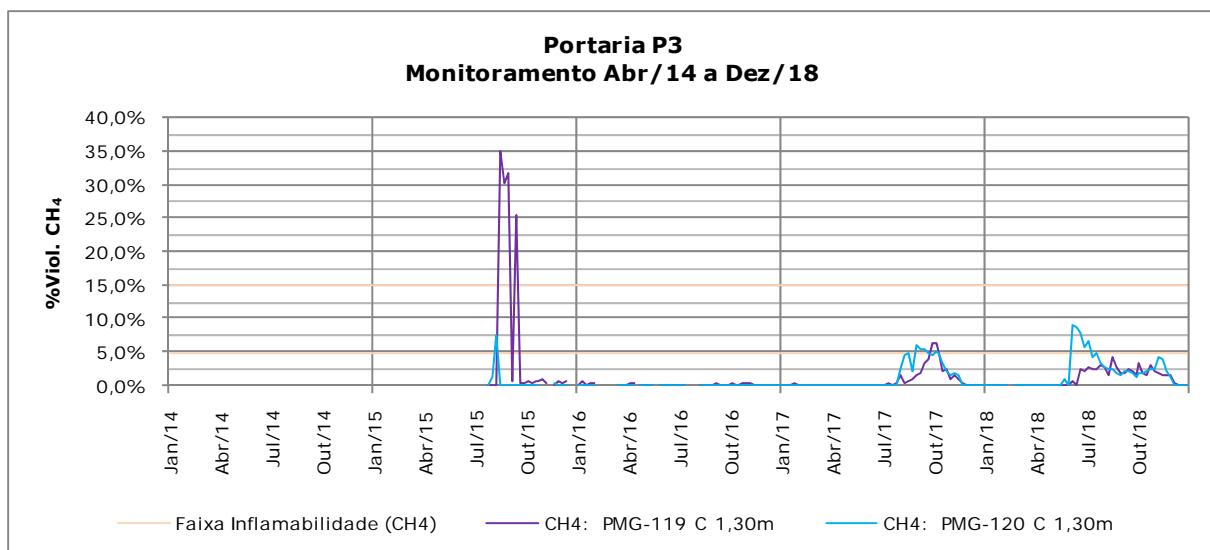
Poços Existentes: 2 Trios

Poços que apresentaram concentração >1%: 2 (PMG-119C, PMG-120C)

Detecção (>1%) sob a laje: Nenhuma

Na portaria P3, foi detectada uma segunda laje sob o piso, sendo assim os poços de monitoramento neste edifício foram instalado em três profundidades: **A** → sob a primeira laje (~0,30m); **B** → sob a segunda laje no tapete de brita (~0,50m) e **C** → no solo (~1,30m).

O Sistema de Ventilação foi iniciado em Jun/2014 e os poços de monitoramento instalados em Jul/2015.



Ao longo do monitoramento entre Agosto/2015 e Dezembro/2018 não foram detectadas concentrações de metano sob as lajes do edifício (0,30m e 0,50m). Percebe-se que nos meses seguintes à instalação dos poços de monitoramento (Agosto e Setembro/15) foram detectadas concentrações nos poços profundos e posteriormente as concentrações mantiveram-se nulas ou abaixo de 1%Vol. Nos anos de 2017 e 2018 entre os períodos de Julho a Novembro, as concentrações de metano voltaram a ser detectadas alcançando valores próximos à faixa de inflamabilidade.

➔ TRANSPORTES

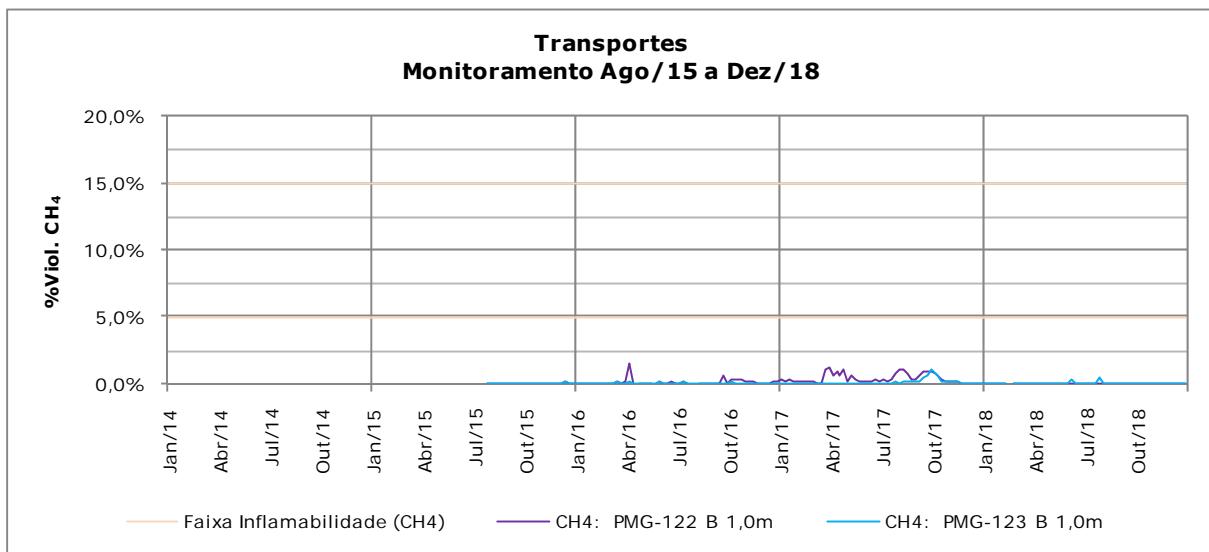
Período: Agosto/2015 a Dezembro/2018

Poços Existentes: 4 Pares

Poços que apresentaram concentração >1%:

Detecção (>1%) sob a laje: Nenhuma

O Sistema de Ventilação foi iniciado em Jul/2014 e os poços de monitoramento instalados em Jul/2015.



Ao longo do monitoramento entre Agosto/2015 e Dezembro/2018 não foram detectadas concentrações de metano sob a laje do edifício. Eventualmente na porção profunda são detectadas concentrações de metano, variando entre 1,1 a 1,6%.

7 CONSIDERAÇÕES FINAIS E RECOMENDAÇÕES

O objetivo da operação dos sistemas de extração é impedir o acúmulo de gases sob a laje dos edifícios, aliado ao monitoramento preventivo de intrusão nos ambientes com pouca circulação de ar, através da execução de leituras de gases em todos os poços de monitoramento e pontos da infraestrutura.

Ao longo do quarto trimestre de 2018 foram detectadas concentrações acima de 1,0%vol de Metano na porção profunda em 17 dos 121 conjuntos de poços de gases monitorados, o que pode ser considerado esperado, uma vez que esses poços estão instalados na fonte de geração do gás metano (camada com matéria orgânica).

Na porção rasa (subslab/sob a laje) foram detectadas concentrações significativas de metano (>1%Vol) apenas no poço PMG-53A. Foram tomadas todas as ações do plano de ação. A avaliação da Linha de tendência de 5 anos neste poço indica que no período do ano de Setembro a Novembro as concentrações no solo aumentam, e quando alcançam valores maiores que 20% influenciam na porção rasa, no entanto nos meses seguintes a concentração volta a diminuir.

Quanto às medições em poços de monitoramento para H₂S e CO foram obtidas baixas concentrações de 1,0 a 9,0 ppm para H₂S e de 1,0 a 4,0 ppm para CO, para VOC as concentrações foram nulas.

Além disso, as medições realizadas neste trimestre, na infraestrutura (ralos e caixas de passagem) em todas as edificações, bem como em ambientes com pouca circulação de ar, detectaram-se concentrações nulas de inflamabilidade (LEL/Metano) e de até 6,00 ppm de VOC, relacionadas a uso de produtos de limpeza.

Os sistemas de ventilação operaram por 24 horas diariamente durante todo o período do trimestre. Foi possível observar que vêm sendo eficientes, de forma a não permitir que os gases existentes no solo se acumulem no tapete de brita (poços a 0,3m) ou diretamente sob a laje (*vapor pin*), bem como diminuindo eventualmente até mesmo as concentrações no solo imediatamente abaixo do tapete de brita (poços a 1,0m), por influência da ventilação.

O nível d'água raso existente na área tende a dificultar a migração vertical do gás, bem como as medidas já adotadas ao longo do tempo (construções com ventilação fixa, colchão de brita em subsuperfície, drenos geomecânicos) colaboram com a mitigação da possibilidade de intrusão de gás.

Dessa forma, com base nos resultados avaliados ao longo do quarto trimestre/2018 e observando-se o monitoramento ao longo de cinco anos (Abr/14 a Dez/18) verifica-se que não está havendo a intrusão de gases nos ambientes fechados, já que as concentrações de metano existentes no solo (1,0m), mesmo com a presença de pressão positiva, não alcançam o tapete de brita (Sob a Laje/Subslab) ou, quando alcançam são arrastadas pelo sistema de ventilação, e, principalmente por que não há concentração em nenhum dos pontos da infraestrutura.

Quanto ao PMG-53A recomenda-se que nos períodos de seca, em que apresente concentrações iguais ou acima de 1%, o monitoramento da infraestrutura na região seja realizado diariamente, avaliando se o caminho da via de intrusão se completa. O Plano de Contingência deve ser acionado caso sejam detectadas concentrações na infraestrutura.

8 EQUIPE TÉCNICA

Carlos Frederico Egli
Engenheiro Civil
CREA 600493705

Alessandro Perencin
Advogado
OAB 170030

Paula Ramos
Engenheira Ambiental
CRO 04263483 / CREA 5083314530

Ariane Mantovani
Engenheira Ambiental
CREA 5063299002

Luciana Barbieri Trevisan
Engenheira Ambiental
CREA 5063657086

Luiz Carlos Storino Filho
Engenheiro Químico
CREA 5061531080/D

Camila Antenor Faria
Geóloga
CREA 5062142052

São Paulo, 29 de Janeiro de 2019. – Versão 02- 15/02/2019

Carlos Egli
Engenheiro Civil
CREA 600493705
WEBER Consultoria Ambiental LTDA

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- CETESB-GTZ. *Manual de Gerenciamento de Áreas Contaminadas.* 2.ed; São Paulo: CETESB, 2001.
- CETESB. *Manual de Produtos Químicos. Constituído de um Guia Técnico e 879 Fichas de Informação de Produto Químico.* 2003.
- CETESB. *Decisão de Diretoria CETESB nº 103/2007 de Junho de 2007.*
- CETESB. *Decisão de Diretoria CETESB nº 038/2017 de Fevereiro de 2017.*
- IPT. Relatório Técnico 92353-205 - *Avaliação e sugestões de aperfeiçoamento para alguns dos sistemas de ventilação de gás e vapor do subsolo de edifícios do campus da USP Leste - resultados preliminares.* São Paulo: IPT, 02 de abril de 2007.
- SERVMAR. *Relatório de Investigação Detalhada, Avaliação de Risco à Saúde Humana e Plano de Intervenção na AI-01 e Investigação Detalhada de Gases – MA/12936/14/BLS.* São Paulo: SERVMAR, 01 de Fevereiro de 2014.
- WEBER AMBIENTAL. *Relatório Técnico: Instalação do Sistema de Exaustão de Gases do Solo sob os Edifícios – Ago/14. Projeto 311.1205.14 – USP LESTE.* São Paulo, Agosto/2014.
- WEBER AMBIENTAL. *Relatório Técnico: Evolução do Monitoramento da Intrusão de Vapores – Setembro a Dezembro/14. Projeto: 311.1206.14 – USP LESTE.* São Paulo, Janeiro/2015.
- WEBER AMBIENTAL. *Relatório Técnico: Evolução do Monitoramento da Intrusão de Gases e da Operação do Sistema de Ventilação – 4º Trimestre/2015. Projeto: 311.1264.14/E7VMGS-VS.01 – USP LESTE.* São Paulo, Janeiro/2016.
- WEBER AMBIENTAL. *Relatório Técnico: As-Built completo dos sistemas de ventilação de gases instalados na USP LESTE – vs.04. Projeto 311.1264.14-EGS.VS.04 – USP LESTE.* São Paulo, Dezembro/2016.
- WEBER AMBIENTAL. *Relatório Técnico: Evolução do Monitoramento da Intrusão de Gases e da operação do Sistema de Ventilação – 4º Trimestre/2016. Projeto: 311.1264.14/E11VMGS-VS.02 – USP LESTE.* São Paulo, Janeiro/2017.
- WEBER AMBIENTAL. *Relatório Técnico: Evolução do Monitoramento da Intrusão de Gases e da Operação do Sistema de ventilação – 4º Trimestre/2017. Projeto: 311.1264.14/E15VMGS-VS.01 – USP LESTE.* São Paulo, Janeiro/2018.
- WEBER AMBIENTAL. *Relatório Técnico: Evolução do Monitoramento da Intrusão de Gases e da Operação do Sistema de ventilação – 3º Trimestre/2018. Projeto: 311.1264.14/E18VMGS-VS.02 – USP LESTE.* São Paulo, Dez/2018.

ANEXOS

ANEXO I – CERTIFICADOS DE CALIBRAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

Certificado de Calibração nº.: RBC.1190.18.rev.00

Controle Interno: 7563

Dados do Cliente:

Nome: Weber Consultoria e Engenharia Ambiental Ltda
 Endereço: Avenida Vereador José Diniz, nº 3725 - São Paulo/SP

Local da realização do serviço de calibração:

Laboratório de calibração da Clean Environment Brasil

Dados do Instrumento Calibrado:

Identificação: Detector Portátil de Gás, BW, GasAlert Micro 5 PID
 Nº. Série: SK317-003329
 Nº. Patrimônio: Não Consta
 Ident. Adicional: Não Consta

Data da Calibração: 20/09/2018

Método Utilizado: Cal. Interna - Procedimento 12.04.01.32-12

Método comparativo. Aplicado diferentes misturas gasosas com padrões compatíveis com a escala de medição do monitor e calculado a incerteza de medição em função das indicações do mesmo.

Condições Ambientais: Temperatura: 22,9 °C ± 0,4 °C Umidade relativa: 68 %UR ± 2 %UR

Dado(s) do(s) Instrumento(s) Utilizado(s):

Termohigrômetro digital de identificação TMHG-04 calibrado sob o número de certificado 5129-U-A pela empresa Tecnovip (RBC).

Materiais de Referência:

Material de referência	Certificado	Rastreabilidade	Validade
Multigás (G)	QCSPC019410	NATA	27/07/2020
Isobutileno	QCSPC017899	NATA	29/08/2020

Legendas:

%LEL: Lower Explosive Limit (Limite Inferior de Explosividade);

ppm: Partes Por Milhão;

U_{95} : Incerteza de medição para um nível de confiança de 95,45%. Parâmetro associado ao resultado de uma medição que caracteriza a dispersão dos valores que podem ser razoavelmente atribuídos a um mensurando;

K: Fator de abrangência;

V_{eff}: Grau de liberdade efetivo.

Certificado de Calibração nº.: RBC.1190.18.rev.00

Controle Interno: 7563

Resultados da Calibração:

Sensor	Gás de Ref. Aplicado	Medição Antes do Ajuste	Média das Medições	Erro de Medição	U_{95}	k	V_{eff}
CH4 (Metano)	50 %LEL	45 %LEL	50 %LEL	0 %LEL	4 %LEL	2,03	94
C4H8 (Isobutileno)	100 ppm	94 ppm	97 ppm	-3 ppm	7 ppm	2,03	77

Notas:

- 1 - O serviço de calibração realizado nesse equipamento não se estende a outros, mesmo que de mesma marca, lote ou modelo;
- 2 - Este certificado de calibração poderá ser reproduzido somente por inteiro, sem nenhuma alteração;
- 3 - Esta calibração não desobriga o usuário a testar o equipamento antes de cada utilização, de acordo com a exigência da NR-33;
- 4 - Este certificado só é válido com as assinaturas dos responsáveis e a marca chancelada;
- 5 - A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência k, o qual para k = 2, se tem uma distribuição normal e para k > 2, se tem uma distribuição t com v_{eff} graus de liberdade efetivos, que corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02;
- 6 - Manutenções e Ajuste não fazem parte do escopo de acreditação;
- 7 - Conversões de unidades:
 - * Unidade %mol/mol equivalente a unidade %vol;
 - * 1 %vol = 10.000 ppm;
 - * 1 %vol de CH4 = 20 %LEL;
 - * 1,1 %vol de Hexano = 100 %LEL = 11.000 ppm.

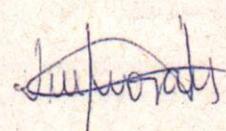
Observações:

Nenhuma.

Data da Emissão: 21/09/2018

Gabriel F. F. Trombetta

 Técnico Executante
 Gabriel Trombetta



 Signatária Autorizada
 Valéria Morais

Certificado de Calibração nº.: RBC.1364.18.rev.00

Controle Interno: 7999

Dados do Cliente:

Nome: Weber Consultoria e Engenharia Ambiental Limitada
 Endereço: Avenida Vereador José Diniz, nº 3725 - São Paulo/SP

Local da realização do serviço de calibração:

Laboratório de calibração da Clean Environment Brasil

Dados do Instrumento Calibrado:

Identificação: Detector Portátil de Gás, BW, GasAlert Micro 5 PID
 Nº. Série: SK317-003332
 Nº. Patrimônio: Não Consta
 Ident. Adicional: Não Consta

Data da Calibração: 30/10/2018

Método Utilizado: Cal. Interna - Procedimento 12.04.01.32-12

Método comparativo. Aplicado diferentes misturas gasosas com padrões compatíveis com a escala de medição do monitor e calculado a incerteza de medição em função das indicações do mesmo.

Condições Ambientais: Temperatura: 22,8 °C ± 0,4 °C Umidade relativa: 67 %UR ± 2 %UR

Dado(s) do(s) Instrumento(s) Utilizado(s):

Termohigrômetro digital de identificação TMHG-04 calibrado sob o número de certificado 5129-U-A pela empresa Tecnovip (RBC).

Materiais de Referência:

Material de referência	Certificado	Rastreabilidade	Validade
Multigás (G)	QCSPC019410	NATA	27/07/2020
Isobutileno	QCSPC017899	NATA	29/08/2020

Legendas:
%LEL: Lower Explosive Limit (Limite Inferior de Explosividade);

ppm: Partes Por Milhão;

U₉₅: Incerteza de medição para um nível de confiança de 95,45%. Parâmetro associado ao resultado de uma medição que caracteriza a dispersão dos valores que podem ser razoavelmente atribuídos a um mensurando;

K: Fator de abrangência;

V_{eff}: Grau de liberdade efetivo.

Certificado de Calibração nº.: RBC.1364.18.rev.00

Controle Interno: 7999

Resultados da Calibração:

Sensor	Gás de Ref. Aplicado	Medição Antes do Ajuste	Média das Medidas	Erro de Medição	U_{95}	k	V_{eff}
CH4 (Metano)	50 %LEL	xxxx	50 %LEL	0 %LEL	4 %LEL	2,03	94
C4H8 (Isobutileno)	100 ppm	xxxx	98 ppm	-2 ppm	7 ppm	2,03	79

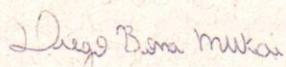
Notas:

- 1 - O serviço de calibração realizado nesse equipamento não se estende a outros, mesmo que de mesma marca, lote ou modelo;
- 2 - Este certificado de calibração poderá ser reproduzido somente por inteiro, sem nenhuma alteração;
- 3 - Esta calibração não desobriga o usuário a testar o equipamento antes de cada utilização, de acordo com a exigência da NR-33;
- 4 - Este certificado só é válido com as assinaturas dos responsáveis e a marca chancelada;
- 5 - A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência k, o qual para k = 2, se tem uma distribuição normal e para k > 2, se tem uma distribuição t com veff graus de liberdade efetivos, que corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02;
- 6 - Manutenções e Ajuste não fazem parte do escopo de acreditação;
- 7 - Conversões de unidades:
 - * Unidade %mol/mol equivalente a unidade %vol;
 - * 1 %vol = 10.000 ppm;
 - * 1 %vol de CH4 = 20 %LEL.;
 - * 1,1 %vol de Hexano = 100 %LEL = 11.000 ppm.

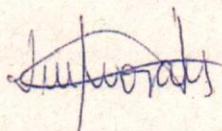
Observações:

Nenhuma.

Data da Emissão: 31/10/2018



 Técnico Executante
 Diego Mukai



 Signatária Autorizada
 Valéria Morais

Certificado de Calibração nº.: RBC.0522.18.rev.00

Controle Interno: 6037

Dados do Cliente:

Nome: Weber Consultoria e Engenharia Ambiental Limitada
 Endereço: Avenida Vereador Jose Diniz, nº 3725 - São Paulo/SP

Local da realização do serviço de calibração:

Laboratório de calibração da Clean Environment Brasil

Dados do Instrumento Calibrado:

Identificação: Detector Portátil de Gás, Landtec, GEM 5000
 Nº. Série: G500491
 Nº. Patrimônio: 086 018480
 Ident. Adicional: Não Consta

Data da Calibração: 16/04/2018

Método Utilizado: Cal. Interna - Procedimento 12.04.01.32-12

Método comparativo. Aplicado diferentes misturas gasosas com padrões compatíveis com a escala de medição do monitor e calculado a incerteza de medição em função das indicações do mesmo.

Condições Ambientais: Temperatura: 23,6 °C ± 0,4 °C Umidade relativa: 69 %UR ± 2 %UR

Dado(s) do(s) Instrumento(s) Utilizado(s):

Termohigrômetro digital de identificação TMHG-04 calibrado sob o número de certificado 4361-U-A pela empresa Tecnovip (RBC).

Materiais de Referência:

Material de referência	Certificado	Rastreabilidade	Validade
Multigás (G)	QCSPC016693	NATA	04/10/2018
Dióxido de Carbono	QCSPC017898	NATA	29/08/2020

Legendas:

%LEL: Lower Explosive Limit (Limite Inferior de Explosividade);

ppm: Partes Por Milhão;

U_{95} : Incerteza de medição para um nível de confiança de 95,45%. Parâmetro associado ao resultado de uma medição que caracteriza a dispersão dos valores que podem ser razoavelmente atribuídos a um mensurando;

K: Fator de abrangência;

V_{eff}: Grau de liberdade efetivo.

Certificado de Calibração nº.: RBC.0522.18.rev.00

Controle Interno: 6037

Resultados da Calibração:

Sensor	Gás de Ref. Aplicado	Medição Antes do Ajuste	Média das Medidas	Erro de Medição	U_{95}	k	V_{eff}
CH4 (Metano)	50 %LEL	52 %LEL	48 %LEL	-2 %LEL	4 %LEL	2,03	94
O2 (Oxigênio)	18,0 %mol/mol	xxxx	17,9 %mol/mol	-0,1 %mol/mol	1,3 %mol/mol	2,00	Infinito
H2S (Sulfeto de Hidrogênio)	25 ppm	xxxx	25 ppm	0 ppm	2 ppm	2,10	26
CO (Monóxido de Carbono)	101 ppm	xxxx	106 ppm	5 ppm	8 ppm	2,00	Infinito
CO2 (Dióxido de Carbono)	4040 ppm	5000 ppm	5000 ppm	960 ppm	286 ppm	2,15	18

Notas:

- 1 - O serviço de calibração realizado nesse equipamento não se estende a outros, mesmo que de mesma marca, lote ou modelo;
- 2 - Este certificado de calibração poderá ser reproduzido somente por inteiro, sem nenhuma alteração;
- 3 - Esta calibração não desobriga o usuário a testar o equipamento antes de cada utilização, de acordo com a exigência da NR-33;
- 4 - Este certificado só é válido com as assinaturas dos responsáveis e a marca chancelada;
- 5 - A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência k, o qual para k = 2, se tem uma distribuição normal e para k > 2, se tem uma distribuição t com V_{eff} graus de liberdade efetivos, que corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02;
- 6 - Manutenções e Ajuste não fazem parte do escopo de acreditação;
- 7 - Unidade %mol/mol equivalente a unidade %vol;
- 8 - Conversões de unidades: 1 %vol = 10.000 ppm / 1 %vol de CH4 = 20 %LEL.

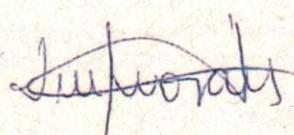
Observações:

Nenhuma.

Data da Emissão: 16/04/2018

Leonardo Timoteo

 Técnico Executante
 Leonardo Ferreira



 Signatária Autorizada
 Valéria Morais

CERTIFICADO DE AJUSTE

EXECUTADO POR: CLEAN ENVIRONMENT BRASIL ENG & COM LTDA.

Data do Ajuste: 13 abril 2018

Número do Certificado: 0028/18

Página 1 de 1

Aprovado por Assinatura

CLEAN ENVIRONMENT BRASIL ENG & COM LTDA.
RUA BARTOLOMEU BUENO DA SILVA 457/477
VALINHOS, SP 13279-392

www.clean.com.br



Pietro Dragonetti
Técnico Responsável

Cliente: Weber Consultoria e Engenharia Ambiental Limitada

Avenida Vereador Jose Diniz, n° 3725
São Paulo/SP

Descrição: Analisador de Gás

Modelo: GEM5000

Número de Série: G500491

Metano (CH4)	
Gás Certificado (%)	Leitura do Instrumento (%)
5.0	5.0
15.0	15.1
50.1	49.8

Dióxido de Carbono (CO2)	
Gás Certificado (%)	Leitura do Instrumento (%)
5.0	4.9
15.0	14.8
49.9	50.2

Oxigênio (O2)	
Gás Certificado (%)	Leitura do Instrumento (%)
20.0	20.0

Barômetro (mbar)	
Referência	Leitura do Instrumento
939 mbar	941 mbar

Células de Gás Adicionais		
Gás	Gás Certificado (ppm)	Leitura do Instrumento (ppm)
CO/H2 COMP	512	513
H2S	210	211

Todas as concentrações são molar

Leituras de CH4, CO2 registradas a: 32.3 °C

Leitura de O2 registrada a: 24.3 °C

Pressão Barométrica: 939 mbar

Método do Teste: O analisador é ajustado em uma câmara, com temperatura controlada, que utiliza gases de referência.

Fim do Certificado

ANEXO II – PLANO DE AÇÃO

Local	Ação Preventiva (Controle)	Responsável	Situação	Ação de Resposta (Emergência)	Responsável
	- Avaliar funcionamento do Sistema de Exaustão de Gases.	Técnico de Campo e Engenheiro Ambiental	Sistema Inoperante	<p><i>Comunicar situação de emergência;</i></p> <p><i>Verificar alimentação de energia, drenos e outras possíveis falhas;</i></p> <p><i>Solucionar falhas e retomar operação;</i></p> <p><i>Efetuar a medição nos poços de monitoramento influenciados diariamente até o reinício da operação;</i></p> <p><i>Caso sejam detectadas concentrações nos poços de monitoramento e nos pontos de infra estrutura, aplicar ações específicas, descritas neste plano de contingência conforme o resultado obtido.</i></p>	Tec. Campo->Eng.Amb. Tec. Manutenção Tec. Manutenção Tec. Campo Eng.Ambiental
Todos os Edifícios/Blocos Existentes (aplicável aos futuros)	- Monitoramento da concentração de Metano em Poços de Gases (PMG) (Equipamento GEM5000 ou Similar); - Avaliar os resultados das Medições Semanais.	Técnico de Campo e Engenheiro Ambi	Ponto de Alerta	<p>Concentração de Metano (CH_4):</p> <p><i>Acima de 5%vol</i></p> <p>Poço Profundo PMG-B - 1,00m (Solo abaixo do tapete de brita)</p> <p><i>Acompanhar monitoramento da profundidade A (Rasa) para verificar se há movimentação do gás para o tapete de brita.</i></p>	Tec. Campo
			Ponto Crítico	<p>Concentração de Metano (CH_4):</p> <p><i>Entre 5% e 15%vol</i></p> <p>Poço Raso PMG-A - 0,30m (Sob a laje, no tapete de brita)</p> <p><i>Comunicar situação de emergência;</i></p> <p><i>Ajustar válvulas do sistema de exaustão a fim de direcionar o fluxo da ventilação para o ponto detectado;</i></p> <p><i>Ventilar o ambiente;</i></p> <p><i>Efetuar medições após o ajuste da ventilação;</i></p> <p><i>. Caso as medições permaneçam nulas ou inferiores a 5% considera-se a situação sob controle;</i></p> <p><i>. Caso as medições permaneçam entre 5% e 15%vol:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Efetuar a medição nos pontos de infra estrutura diariamente até que a concentração no Ponto Crítico diminua; - Caso sejam detectadas concentrações nos pontos de infra estrutura, aplicar ações específicas, descritas neste plano de contingência conforme o resultado obtido. 	Tec. Campo->Eng.Amb. Tec. Campo Tec. Manutenção Tec. Campo Tec. Campo Tec. Campo Eng.Ambiental
			Ponto Extremamente Crítico	<p>Concentração de Metano (CH_4):</p> <p><i>Acima de 15% vol</i></p> <p>Poço Raso PMG-A - 0,30m (Sob a laje, no tapete de brita)</p> <p><i>Comunicar situação de emergência;</i></p> <p><i>Ajustar válvulas do sistema de exaustão a fim de direcionar o fluxo da ventilação para o ponto detectado;</i></p> <p><i>Ventilar o ambiente;</i></p> <p><i>Efetuar medições após o ajuste da ventilação;</i></p> <p><i>. Caso as medições permaneçam nulas ou inferiores a 5% considera-se a situação sob controle;</i></p> <p><i>. Caso as medições permaneçam acima de 15%vol:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Efetuar a medição nos pontos de infra estrutura duas vezes ao dia até que a concentração no Ponto Extremamente Crítico diminua; - Caso sejam detectadas concentrações nos pontos de infra estrutura, aplicar ações específicas, descritas neste plano de contingência conforme o resultado obtido. 	Tec. Campo->Eng.Amb. Tec. Campo Tec. Manutenção Tec. Campo/Eng.Amb Tec. Campo Tec. Campo Eng.Ambiental
			Poços com concentração persistente de metano ainda que abaixo de 5%vol	<p><i>Acompanhar monitoramento da profundidade A (Rasa) para verificar se há movimentação do gás para o tapete de brita.</i></p> <p><i>Acompanhar o monitoramento dos pontos de Infra-estrutura para verificar a intrusão de gases</i></p>	Tec. Campo
				<p><i>Comunicar situação de emergência;</i></p> <p><i>Remover as pessoas da sala/edifício;</i></p> <p><i>Eliminação de fontes de ignição e desligamento da energia elétrica;</i></p> <p><i>Ventilar o ambiente;</i></p> <p><i>Identificar os pontos de entradas de gás e selar;</i></p> <p><i>Verificar o funcionamento dos sistemas de ventilação sob a laje;</i></p> <p><i>Efetuar outras três medições em intervalos de 1 hora após a ventilação e selamento de fissura;</i></p> <p><i>. Caso as medições permaneçam nulas considera-se a situação sob controle;</i></p> <p><i>. Caso as medições permaneçam superiores as 20%LII, evacuar o bloco atingido e acionar os órgãos:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - CIPA EACH - Bombeiros - 193 - Subprefeitura / Defesa Civil - 199 - CETESB Emergências: 3133-4000 ou 0800 11 3560 	Tec. Campo->Eng.Amb. Comissão Tec. Manutenção Tec. Manutenção Tec. Manutenção Tec. Campo/Eng.Amb Tec. Campo/Eng.Amb Membro Diretoria
	- Monitoramento do vácuo e concentrações na entrada dos Exaustores.	Técnico de Campo e Engenh	Medição de Inflamabilidade: <i>Acima de 20% LII (1% vol/cha)</i> nas Entradas dos Exaustores	<p><i>Comunicar situação de emergência;</i></p> <p><i>Aumentar frequência do compressor a fim de aumentar o vácuo e o fluxo e por consequência a diluição;</i></p> <p><i>Efetuar medições após o ajuste da ventilação;</i></p> <p><i>. Caso as medições permaneçam nulas considera-se a situação sob controle;</i></p> <p><i>. Caso as medições permaneçam superiores as 20%LII, evacuar o bloco atingido e acionar os órgãos:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - CIPA EACH - Bombeiros - 193 - Subprefeitura / Defesa Civil - 199 - CETESB Emergências: 3133-4000 ou 0800 11 3560 	Tec. Campo->Eng.Amb. Tec. Campo Tec. Campo Membro Diretoria

**ANEXO III – TABELAS DE MEDIÇÕES SEMANAIS EM PMG COM GEM
5000 (OUT A DEZ/18)**

DATA		Semana 1: 01/10 a 05/10/2018								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício I-1 Parte 1	PMG-16	A	0,0%	0,0%	2,9%	17,1%	0,0	0,0	80,0%	-0,09
	PMG-16	B	0,0%	0,0%	4,6%	14,8%	0,0	0,0	80,6%	-0,02
	PMG-17	A	0,0%	0,0%	5,2%	14,8%	0,0	0,0	80,0%	-0,01
	PMG-17	B	0,0%	0,0%	4,1%	16,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,03
	PMG-18	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,08
	PMG-18	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,0%	0,0	0,0	79,5%	-0,09
	PMG-20	A	0,0%	0,0%	2,1%	18,1%	0,0	0,0	79,8%	-0,08
	PMG-20	B	0,0%	0,0%	1,3%	19,8%	0,0	0,0	78,9%	-0,07
	PMG-22	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,1%	0,0	0,0	79,4%	-0,08
	PMG-22	B	0,0%	0,0%	2,6%	17,5%	0,0	0,0	79,9%	-0,08
	PMG-23	A	0,0%	0,0%	4,2%	15,0%	0,0	0,0	80,8%	-0,08
	PMG-23	B	0,0%	0,0%	2,1%	19,5%	0,0	0,0	78,4%	-0,08
	PMG-113	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,09
	PMG-113	B	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,03
	PMG-114	A	0,0%	0,0%	1,1%	19,0%	0,0	0,0	79,9%	-0,06
	PMG-114	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,09
	PMG-115	A	0,0%	0,0%	1,0%	19,0%	0,0	0,0	80,0%	-0,03
	PMG-115	B	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	0,0	0,0	79,1%	-0,04
Edifício I-1 Parte 2	PMG-11	A	0,0%	0,0%	1,6%	19,1%	0,0	0,0	79,3%	-0,05
	PMG-11	B	0,4%	0,4%	6,9%	11,9%	0,0	0,0	80,8%	-0,09
	PMG-12	A	0,0%	0,0%	1,6%	20,0%	0,0	0,0	78,4%	-0,05
	PMG-12	B	0,0%	0,0%	6,0%	17,6%	0,0	0,0	76,4%	-0,07
	PMG-13	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	0,0	0,0	78,9%	-0,08
	PMG-13	B	0,0%	0,0%	1,7%	18,5%	0,0	0,0	79,8%	-0,07
	PMG-14	A	0,0%	0,0%	1,2%	19,4%	0,0	0,0	79,4%	-0,08
	PMG-14	B	0,0%	0,0%	4,0%	15,5%	0,0	0,0	80,5%	-0,06
	PMG-15	A	0,0%	0,0%	3,7%	16,5%	0,0	0,0	79,8%	-0,05
	PMG-15	B	0,0%	0,0%	1,1%	20,0%	0,0	0,0	78,9%	-0,08
	PMG-19	A	0,0%	0,0%	2,4%	17,3%	0,0	0,0	80,3%	-0,02
	PMG-19	B	0,0%	0,0%	1,8%	19,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,05
	PMG-21	A	0,0%	0,0%	6,8%	12,3%	0,0	0,0	80,9%	-0,05
	PMG-21	B	0,0%	0,0%	4,4%	16,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,04
	PMG-24	A	0,0%	0,0%	5,6%	11,2%	0,0	0,0	83,2%	-0,07
	PMG-24	B	0,0%	0,0%	3,1%	17,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,06

DATA		Semana 1: 01/10 a 05/10/2018								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
I-3 Auditórios	PMG-25	A	0,0%	0,0%	2,3%	17,4%	0,0	0,0	80,3%	-0,05
	PMG-25	B	0,0%	0,0%	2,1%	19,5%	0,0	0,0	78,4%	-0,05
	PMG-26	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,5%	0,0	0,0	78,4%	-0,10
	PMG-26	B	0,0%	0,0%	7,0%	15,9%	0,0	0,0	77,1%	-0,11
	PMG-27	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,1%	0,0	0,0	79,0%	-0,06
	PMG-27	B	0,0%	0,0%	1,2%	20,4%	0,0	0,0	78,4%	-0,08
	PMG-28	A	0,0%	0,0%	2,4%	18,0%	0,0	0,0	79,6%	-0,06
	PMG-28	B	0,0%	0,0%	0,9%	19,3%	0,0	0,0	79,8%	-0,01
	PMG-29	A	0,0%	0,0%	2,0%	18,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,05
	PMG-29	B	0,0%	0,0%	2,2%	18,1%	0,0	0,0	79,7%	-0,06
	PMG-44	A	0,0%	0,0%	1,8%	19,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,08
	PMG-44	B	0,0%	0,0%	1,9%	19,0%	0,0	0,0	79,1%	-0,10
	PMG-45	A	0,0%	0,0%	2,9%	17,2%	0,0	0,0	79,9%	-0,08
	PMG-45	B	0,0%	0,0%	1,9%	19,2%	0,0	0,0	78,9%	-0,06
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	0,0%	0,0%	6,1%	12,8%	4,0	0,0	81,1%	0,00
	PMG-30	B	0,0%	0,0%	3,1%	18,3%	3,0	0,0	78,6%	-0,08
	PMG-31	A	0,0%	0,0%	1,8%	19,4%	2,0	0,0	78,8%	-0,04
	PMG-31	B	0,7%	0,7%	11,2%	4,0%	2,0	0,0	84,1%	-0,02
	PMG-32	A	0,0%	0,0%	8,1%	9,9%	3,0	0,0	82,0%	-0,06
	PMG-32	B	0,0%	0,0%	2,9%	19,4%	3,0	0,0	77,7%	0,00
	PMG-33	A	0,0%	0,0%	2,9%	18,1%	2,0	0,0	79,0%	-0,06
	PMG-33	B	0,0%	0,0%	8,4%	15,6%	2,0	0,0	76,0%	-0,06
	PMG-34	A	0,0%	0,0%	1,9%	18,5%	3,0	0,0	79,6%	-0,04
	PMG-34	B	0,0%	0,0%	2,3%	18,2%	2,0	0,0	79,5%	-0,08
	PMG-35	A	0,0%	0,0%	6,8%	12,3%	3,0	0,0	80,9%	-0,06
	PMG-35	B	0,0%	0,0%	6,6%	11,0%	2,0	0,0	82,4%	-0,02
	PMG-36	A	0,0%	0,0%	1,9%	17,9%	3,0	0,0	80,2%	-0,02
	PMG-36	B	0,0%	0,0%	6,0%	15,7%	2,0	0,0	78,3%	-0,03
	PMG-37	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,0%	3,0	0,0	79,1%	-0,05
	PMG-37	B	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	2,0	0,0	79,0%	-0,03
	PMG-38	A	0,0%	0,0%	2,6%	17,4%	3,0	0,0	80,0%	-0,03
	PMG-38	B	0,0%	0,0%	1,6%	19,4%	3,0	0,0	79,0%	-0,09
	PMG-39	A	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	3,0	0,0	79,1%	-0,06
	PMG-39	B	0,0%	0,0%	9,5%	11,9%	3,0	0,0	78,6%	-0,03
	PMG-40	A	0,0%	0,0%	1,4%	19,4%	3,0	0,0	79,2%	-0,04
	PMG-40	B	0,0%	0,0%	0,9%	20,4%	3,0	0,0	78,7%	-0,04
	PMG-41	A	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	3,0	0,0	79,1%	-0,03
	PMG-41	B	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	3,0	0,0	79,1%	-0,08
	PMG-42	A	0,0%	0,0%	3,5%	16,9%	3,0	0,0	79,6%	-0,07
	PMG-42	B	0,0%	0,0%	7,6%	10,2%	2,0	0,0	82,2%	-0,02
	PMG-43	A	0,0%	0,0%	2,7%	15,1%	2,0	0,0	82,2%	-0,06
	PMG-43	B	0,0%	0,0%	2,1%	19,9%	2,0	0,0	78,0%	-0,05

DATA		Semana 1: 01/10 a 05/10/2018								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15% ; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício I-4	PMG-63	A	0,0%	0,0%	1,2%	19,8%	3,0	0,0	79,0%	0,00
	PMG-63	B	0,0%	0,0%	1,0%	19,8%	2,0	0,0	79,2%	-0,06
	PMG-64	A	0,0%	0,0%	1,7%	19,1%	2,0	0,0	79,2%	-0,07
	PMG-64	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	1,0	0,0	78,8%	-0,04
	PMG-65	A	0,0%	0,0%	1,8%	17,7%	2,0	0,0	80,5%	-0,03
	PMG-65	B	0,0%	0,0%	1,0%	20,2%	2,0	0,0	78,8%	-0,02
	PMG-66	A	0,0%	0,0%	1,6%	18,9%	2,0	0,0	79,5%	-0,06
	PMG-66	B	0,0%	0,0%	7,0%	14,6%	2,0	0,0	78,4%	-0,03
	PMG-67	A	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	1,0	0,0	79,0%	-0,03
	PMG-67	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	1,0	0,0	79,0%	-0,03
	PMG-68	A	0,0%	0,0%	1,4%	20,5%	1,0	0,0	78,1%	-0,03
	PMG-68	B	0,0%	0,0%	6,0%	15,2%	1,0	0,0	78,8%	-0,07
	PMG-69	A	0,0%	0,0%	7,5%	15,1%	2,0	0,0	77,4%	0,00
	PMG-69	B	0,0%	0,0%	1,5%	20,1%	2,0	0,0	78,4%	-0,01
	PMG-77	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	2,0	0,0	78,9%	-0,15
	PMG-77	B	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	2,0	0,0	78,9%	-4,45
	PMG-78	A	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	2,0	0,0	78,7%	-0,05
	PMG-78	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	1,0	0,0	78,9%	-9,47
	PMG-79	A	0,0%	0,0%	6,6%	15,1%	2,0	0,0	78,3%	-0,03
	PMG-79	B	0,0%	0,0%	1,6%	19,8%	1,0	0,0	78,6%	-0,03
	PMG-80	A	0,0%	0,0%	1,2%	20,5%	1,0	0,0	78,3%	-0,09
	PMG-80	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	2,0	0,0	78,7%	-0,74
	PMG-81	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	1,0	0,0	79,0%	0,00
	PMG-81	B	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	1,0	0,0	78,9%	-11,13

DATA		Semana 1: 01/10 a 05/10/2018								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	0,0%	0,0%	1,2%	19,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,01
	PMG-46	B	0,0%	0,0%	11,5%	11,1%	0,0	0,0	77,4%	-0,04
	PMG-47	A	0,0%	0,0%	3,2%	13,8%	0,0	0,0	83,0%	-0,06
	PMG-47	B	0,0%	0,0%	3,5%	16,7%	0,0	0,0	79,8%	-0,07
	PMG-48	A	0,0%	0,0%	4,0%	16,3%	0,0	0,0	79,7%	-0,08
	PMG-48	B	0,8%	0,8%	9,0%	6,4%	0,0	0,0	83,8%	-0,25
	PMG-49	A	0,0%	0,0%	4,1%	16,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,06
	PMG-49	B	0,0%	0,0%	2,9%	16,2%	0,0	0,0	80,9%	-0,14
	PMG-50	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,2%	0,0	0,0	78,8%	-0,07
	PMG-50	B	0,0%	0,0%	4,5%	15,6%	0,0	0,0	79,9%	-0,09
	PMG-51	A	0,0%	0,0%	0,8%	19,5%	0,0	0,0	79,7%	-0,06
	PMG-51	B	11,9%	11,9%	7,4%	5,2%	0,0	0,0	75,5%	-0,13
	PMG-52	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,01
	PMG-52	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,1%	0,0	0,0	79,3%	-0,05
	PMG-53	A	0,0%	0,0%	1,7%	18,4%	0,0	0,0	79,9%	-0,07
	PMG-53	B	22,8%	22,8%	7,9%	8,4%	0,0	0,0	60,9%	-0,15
	PMG-54	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	0,0	0,0	79,0%	-0,06
	PMG-54	B	9,7%	9,7%	9,2%	6,1%	0,0	0,0	75,0%	-0,05
	PMG-55	A	0,0%	0,0%	1,0%	19,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,07
	PMG-55	B	17,7%	17,9%	13,5%	4,4%	0,0	0,0	64,4%	0,02
	PMG-56	A	0,0%	0,0%	2,2%	10,8%	1,0	0,0	87,0%	-0,02
	PMG-56	B	0,0%	0,0%	1,9%	18,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,11
	PMG-57	A	0,0%	0,0%	1,2%	19,3%	0,0	0,0	79,5%	-0,11
	PMG-57	B	0,0%	0,0%	5,8%	13,8%	0,0	0,0	80,4%	-0,18
	PMG-58	A	0,0%	0,0%	1,9%	16,5%	0,0	0,0	81,6%	-0,04
	PMG-58	B	0,0%	0,0%	5,1%	17,2%	0,0	0,0	77,7%	-0,03
	PMG-59	A	0,0%	0,0%	1,6%	15,8%	0,0	0,0	82,6%	-0,11
	PMG-59	B	0,0%	0,0%	1,2%	19,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,07
	PMG-60	A	0,0%	0,0%	1,1%	19,1%	0,0	0,0	79,8%	-0,05
	PMG-60	B	0,0%	0,0%	7,5%	17,8%	0,0	0,0	74,7%	0,01
	PMG-61	A	0,0%	0,0%	3,8%	17,0%	0,0	0,0	79,2%	-0,03
	PMG-61	B	0,8%	0,8%	10,1%	2,4%	0,0	0,0	86,7%	-0,09
	PMG-62	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	1,0	0,0	79,1%	-0,04
	PMG-62	B	17,6%	18,3%	6,7%	7,4%	0,0	0,0	68,3%	-0,25
										E

DATA		Semana 1: 01/10 a 05/10/2018								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	A	0,0%	0,0%	0,6%	20,1%	0,0	0,0	79,3%	-0,09
	PMG-01	B	0,0%	0,0%	11,6%	11,5%	0,0	0,0	76,9%	-0,21
	PMG-02	A	0,0%	0,0%	3,1%	11,4%	0,0	0,0	85,5%	-0,09
	PMG-02	B	0,5%	0,5%	12,7%	8,4%	0,0	0,0	78,4%	-0,08
	PMG-03	A	0,0%	0,0%	1,1%	19,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,04
	PMG-03	B	0,0%	0,0%	8,3%	12,6%	0,0	0,0	79,1%	-0,08
	PMG-04	A	0,0%	0,0%	8,2%	7,8%	0,0	0,0	84,0%	-0,09
	PMG-04	B	0,0%	0,0%	4,3%	16,6%	0,0	0,0	79,1%	-0,07
	PMG-05	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,0%	0,0	0,0	79,3%	-0,06
	PMG-05	B	0,0%	0,0%	0,6%	19,9%	0,0	0,0	79,5%	-0,34
	PMG-06	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	0,0	0,0	79,1%	-0,11
	PMG-06	B	68,1%	68,1%	7,5%	4,1%	0,0	0,0	19,8%	-0,86
	PMG-07	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,2%	0,0	0,0	78,7%	-0,10
	PMG-07	B	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	0,0	0,0	79,0%	-0,13
	PMG-08	A	0,0%	0,0%	2,1%	18,1%	0,0	0,0	79,8%	-0,09
	PMG-08	B	0,0%	0,0%	1,5%	19,4%	0,0	0,0	79,1%	-0,22
	PMG-09	A	0,0%	0,0%	5,9%	14,3%	0,0	0,0	79,8%	-0,17
	PMG-09	B	0,9%	0,9%	10,4%	4,7%	0,0	0,0	84,0%	-0,08
	PMG-10	A	0,0%	0,0%	1,3%	19,8%	0,0	0,0	78,9%	-0,06
	PMG-10	B	0,0%	0,0%	2,0%	18,6%	0,0	0,0	79,4%	-5,71
	PMG-84	A	0,0%	0,0%	4,7%	10,9%	0,0	0,0	84,4%	-0,04
	PMG-84	B	0,0%	0,0%	10,5%	11,8%	0,0	0,0	77,7%	-0,23
	PMG-85	A	0,0%	0,0%	10,5%	5,3%	0,0	0,0	84,2%	-0,05
	PMG-85	B	0,0%	0,0%	6,7%	13,1%	0,0	0,0	80,2%	-0,08
	PMG-86	A	0,0%	0,0%	5,9%	13,7%	0,0	0,0	80,4%	-0,09
	PMG-86	B	0,0%	0,0%	2,6%	18,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,06
	PMG-87	A	0,0%	0,0%	3,6%	16,4%	0,0	0,0	80,0%	-0,09
	PMG-87	B	0,0%	0,0%	4,8%	11,8%	0,0	0,0	83,4%	-0,09

DATA		Semana 1: 01/10 a 05/10/2018								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Enfermaria	PMG-70	A	0,0%	0,0%	0,9%	18,7%	0,0	0,0	80,4%	-0,09
	PMG-70	B	0,0%	0,0%	2,5%	15,3%	1,0	0,0	82,2%	-0,03
	PMG-71	A	0,0%	0,0%	2,1%	13,8%	1,0	0,0	84,1%	-0,04
	PMG-71	B	0,0%	0,0%	1,0%	19,5%	1,0	0,0	79,5%	-0,01
	PMG-72	A	0,0%	0,0%	0,9%	18,6%	1,0	0,0	80,5%	-0,02
	PMG-72	B	0,0%	0,0%	0,8%	19,0%	1,0	0,0	80,2%	-0,03
	PMG-73	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	1,0	0,0	79,3%	0,02
	PMG-73	B	0,0%	0,0%	0,7%	18,9%	1,0	0,0	80,4%	-0,02
	PMG-74	A	0,0%	0,0%	1,7%	18,6%	1,0	0,0	79,7%	-0,04
	PMG-74	B	1,4%	1,4%	1,2%	1,3%	1,0	0,0	96,1%	-0,15
	PMG-75	A	0,0%	0,0%	2,8%	13,6%	1,0	0,0	83,6%	-0,04
	PMG-75	B	0,0%	0,0%	1,3%	18,4%	1,0	0,0	80,3%	-0,02
	PMG-76	A	0,0%	0,0%	2,1%	5,3%	1,0	0,0	92,6%	-0,02
	PMG-76	B	0,0%	0,0%	2,4%	13,8%	1,0	0,0	83,8%	-0,06
CAT	PMG-82	A	0,0%	0,0%	1,6%	19,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,15
	PMG-82	B	0,0%	0,0%	4,8%	16,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,04
	PMG-83	A	0,0%	0,0%	1,5%	17,9%	0,0	0,0	80,6%	-0,08
	PMG-83	B	0,0%	0,0%	1,3%	19,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,01
	PMG-94	A	0,0%	0,0%	8,9%	15,2%	0,0	0,0	75,9%	-0,09
	PMG-94	B	0,0%	0,0%	2,1%	18,1%	0,0	0,0	79,8%	-0,03
	PMG-95	A	0,0%	0,0%	4,2%	15,6%	0,0	0,0	80,2%	-0,04
	PMG-95	B	0,0%	0,0%	3,5%	15,2%	0,0	0,0	81,3%	0,00
	PMG-96	A	0,0%	0,0%	3,3%	17,6%	0,0	0,0	79,1%	-0,10
	PMG-96	B	0,0%	0,0%	7,7%	15,4%	0,0	0,0	76,9%	0,01
	PMG-97	A	0,0%	0,0%	0,8%	19,1%	0,0	0,0	80,1%	0,01
	PMG-97	B	0,0%	0,0%	1,0%	19,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,03
	PMG-98	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,0%	0,0	0,0	79,3%	-0,06
	PMG-98	B	0,0%	0,0%	0,8%	19,6%	0,0	0,0	79,6%	-0,05
Incubadora	PMG-88	A	0,0%	0,0%	1,0%	19,4%	1,0	0,0	79,6%	-0,03
	PMG-88	B	0,0%	0,0%	1,0%	19,5%	0,0	0,0	79,5%	-0,08
	PMG-89	A	0,0%	0,0%	1,0%	19,6%	1,0	0,0	79,4%	-0,09
	PMG-89	B	0,0%	0,0%	0,7%	19,8%	1,0	0,0	79,5%	0,00
	PMG-90	A	0,0%	0,0%	1,1%	19,2%	1,0	0,0	79,7%	0,00
	PMG-90	B	0,0%	0,0%	0,7%	19,9%	1,0	0,0	79,4%	-0,05
	PMG-91	A	0,0%	0,0%	1,5%	18,8%	1,0	0,0	79,7%	-0,02
	PMG-91	B	0,0%	0,0%	0,9%	20,0%	0,0	0,0	79,1%	-0,03
	PMG-92	A	0,0%	0,0%	1,6%	17,8%	1,0	0,0	80,6%	-0,02
	PMG-92	B	0,0%	0,0%	1,1%	19,9%	1,0	0,0	79,0%	-0,05
	PMG-93	A	0,0%	0,0%	1,5%	18,8%	1,0	0,0	79,7%	-0,04
	PMG-93	B	0,0%	0,0%	1,0%	20,0%	1,0	0,0	79,0%	-0,07

DATA		Semana 1: 01/10 a 05/10/2018								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	1,0%	19,1%	0,0	0,0	79,9%	-0,13	
	PMG-103	0,0%	0,0%	3,0%	17,1%	0,0	0,0	79,9%	-0,06	
	PMG-104	0,0%	0,0%	1,2%	20,0%	0,0	0,0	78,8%	-0,08	
	PMG-105	0,0%	0,0%	1,1%	20,0%	0,0	0,0	78,9%	-0,01	
	PMG-106	0,0%	0,0%	1,3%	19,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,05	
	PMG-107	0,0%	0,0%	1,8%	19,0%	0,0	0,0	79,2%	-0,05	
	PMG-108	0,0%	0,0%	2,2%	18,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,04	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	3,7%	15,8%	0,0	0,0	80,5%	0,02	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	2,2%	15,8%	0,0	0,0	82,0%	-0,07	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,9%	0,0	0,0	78,3%	-0,05	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	0,7%	19,9%	0,0	0,0	79,4%	-0,03	
Guarda Universitária	PMG-111 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,2%	0,0	0,0	79,2%	-0,04	
	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,4%	0,0	0,0	78,7%	-0,05	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	0,0	0,0	78,8%	-0,08	
	PMG-116 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,2%	0,0	0,0	79,2%	-0,18	
	PMG-116 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,2%	0,0	0,0	79,2%	-0,13	
	PMG-117 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,7%	0,0	0,0	79,6%	-0,15	
Portaria P3	PMG-117 B	0,0%	0,0%	0,6%	19,9%	0,0	0,0	79,5%	-0,17	
	PMG-118 A	0,0%	0,0%	1,4%	18,0%	0,0	0,0	80,6%	-0,08	
	PMG-118 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,14	
	PMG-119 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,05	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,6%	19,9%	0,0	0,0	79,5%	-0,03	
	PMG-119 C	3,4%	3,4%	8,5%	2,4%	0,0	0,0	85,7%	-0,07	
Transportes	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,07	
	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,0%	0,0	0,0	79,4%	-0,03	
	PMG-120 C	1,9%	1,9%	9,8%	2,1%	0,0	0,0	86,2%	0,00	
	PMG-121 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,2%	0,0	0,0	79,3%	-0,14	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	0,0	0,0	79,3%	-0,08	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	2,0%	15,2%	0,0	0,0	82,8%	-0,07	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,08	
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	7,7%	6,5%	0,0	0,0	85,8%	-0,08	
	PMG-123 B	0,0%	0,0%	14,0%	2,3%	0,0	0,0	83,7%	-0,10	
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	1,9%	18,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,06	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	6,9%	14,9%	0,0	0,0	78,2%	-0,05	

DATA		Semana 2: 08/10 a 12/10/2018								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício I-1 Parte 1	PMG-16	A	0,0%	0,0%	2,2%	17,3%	0,0	0,0	80,5%	-0,06
	PMG-16	B	0,0%	0,0%	3,9%	15,8%	0,0	0,0	80,3%	-0,08
	PMG-17	A	0,0%	0,0%	4,3%	17,0%	0,0	0,0	78,7%	-0,10
	PMG-17	B	0,0%	0,0%	5,2%	15,5%	0,0	0,0	79,3%	-0,08
	PMG-18	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,07
	PMG-18	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	0,0	0,0	79,0%	-0,05
	PMG-20	A	0,0%	0,0%	1,8%	18,7%	0,0	0,0	79,5%	-0,10
	PMG-20	B	0,0%	0,0%	1,9%	18,3%	0,0	0,0	79,8%	-0,04
	PMG-22	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,4%	0,0	0,0	78,7%	-0,06
	PMG-22	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,2%	0,0	0,0	79,3%	-0,05
	PMG-23	A	0,0%	0,0%	1,7%	18,7%	0,0	0,0	79,6%	-0,10
	PMG-23	B	0,0%	0,0%	1,5%	20,0%	0,0	0,0	78,5%	-0,07
	PMG-113	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,10
	PMG-113	B	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,04
	PMG-114	A	0,0%	0,0%	1,0%	19,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,03
Edifício I-1 Parte 2	PMG-114	B	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	0,0	0,0	78,8%	-3,88
	PMG-115	A	0,0%	0,0%	1,4%	19,1%	0,0	0,0	79,5%	-1,32
	PMG-115	B	0,0%	0,0%	1,2%	19,0%	0,0	0,0	79,8%	-0,47
	PMG-11	A	0,0%	0,0%	1,9%	18,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,08
	PMG-11	B	0,8%	0,9%	12,9%	4,3%	0,0	0,0	82,0%	-0,20
	PMG-12	A	0,0%	0,0%	1,2%	20,5%	0,0	0,0	78,3%	-0,09
	PMG-12	B	0,0%	0,0%	1,5%	18,9%	0,0	0,0	79,6%	-0,08
	PMG-13	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	0,0	0,0	78,7%	-0,10
	PMG-13	B	0,0%	0,0%	1,1%	19,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,08
	PMG-14	A	0,0%	0,0%	1,5%	19,4%	0,0	0,0	79,1%	-0,07
	PMG-14	B	0,0%	0,0%	2,5%	17,3%	0,0	0,0	80,2%	-0,08
	PMG-15	A	0,0%	0,0%	1,2%	18,6%	0,0	0,0	80,2%	-0,09
	PMG-15	B	0,0%	0,0%	1,1%	20,5%	0,0	0,0	78,4%	-0,08
	PMG-19	A	0,0%	0,0%	2,2%	18,4%	0,0	0,0	79,4%	-0,05
	PMG-19	B	0,0%	0,0%	1,5%	19,9%	0,0	0,0	78,6%	-0,06
	PMG-21	A	0,0%	0,0%	3,4%	16,8%	0,0	0,0	79,8%	-0,07
	PMG-21	B	0,0%	0,0%	2,6%	18,6%	0,0	0,0	78,8%	-0,09
	PMG-24	A	0,0%	0,0%	2,6%	17,1%	0,0	0,0	80,3%	-0,09
	PMG-24	B	0,0%	0,0%	2,0%	19,0%	0,0	0,0	79,0%	-0,08

DATA		Semana 2: 08/10 a 12/10/2018								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
I-3 Auditórios	PMG-25	A	0,0%	0,0%	1,4%	20,4%	0,0	0,0	78,2%	-0,07
	PMG-25	B	0,0%	0,0%	2,0%	19,2%	0,0	0,0	78,8%	-0,03
	PMG-26	A	0,0%	0,0%	2,9%	17,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,08
	PMG-26	B	0,0%	0,0%	1,5%	18,2%	0,0	0,0	80,3%	-0,17
	PMG-27	A	0,0%	0,0%	2,5%	18,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,05
	PMG-27	B	0,0%	0,0%	2,6%	18,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,25
	PMG-28	A	0,0%	0,0%	2,1%	18,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,05
	PMG-28	B	0,0%	0,0%	2,2%	18,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,05
	PMG-29	A	0,0%	0,0%	2,0%	19,4%	0,0	0,0	78,6%	-0,08
	PMG-29	B	0,0%	0,0%	2,0%	18,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,08
	PMG-44	A	0,0%	0,0%	1,4%	20,3%	0,0	0,0	78,3%	-0,07
	PMG-44	B	0,0%	0,0%	1,8%	20,3%	0,0	0,0	77,9%	-0,07
	PMG-45	A	0,0%	0,0%	4,0%	14,0%	0,0	0,0	82,0%	-0,06
	PMG-45	B	0,0%	0,0%	1,5%	17,0%	0,0	0,0	81,5%	-0,08
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	0,0%	0,0%	7,8%	11,9%	0,0	0,0	80,3%	-0,03
	PMG-30	B	0,0%	0,0%	4,0%	18,3%	0,0	0,0	77,7%	-0,06
	PMG-31	A	0,0%	0,0%	2,5%	17,2%	0,0	0,0	80,3%	-0,07
	PMG-31	B	0,7%	0,7%	9,2%	11,2%	0,0	0,0	78,9%	-0,06
	PMG-32	A	0,0%	0,0%	2,8%	18,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,06
	PMG-32	B	0,0%	0,0%	9,8%	16,5%	0,0	0,0	73,7%	-0,03
	PMG-33	A	0,0%	0,0%	1,8%	19,6%	0,0	0,0	78,6%	-0,05
	PMG-33	B	0,0%	0,0%	2,3%	18,5%	0,0	0,0	79,2%	-0,03
	PMG-34	A	0,0%	0,0%	4,0%	16,3%	0,0	0,0	79,7%	-0,05
	PMG-34	B	0,0%	0,0%	2,1%	19,4%	0,0	0,0	78,5%	-0,06
	PMG-35	A	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,11
	PMG-35	B	0,0%	0,0%	2,5%	19,4%	0,0	0,0	78,1%	-0,07
	PMG-36	A	0,0%	0,0%	1,3%	19,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,06
	PMG-36	B	0,0%	0,0%	0,9%	19,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,10
	PMG-37	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,0%	0,0	0,0	79,1%	-0,04
	PMG-37	B	0,0%	0,0%	1,2%	19,4%	0,0	0,0	79,4%	-0,10
	PMG-38	A	0,0%	0,0%	2,0%	18,4%	0,0	0,0	79,6%	-0,06
	PMG-38	B	0,0%	0,0%	1,5%	20,1%	0,0	0,0	78,4%	-0,05
	PMG-39	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	0,0	0,0	78,8%	-0,06
	PMG-39	B	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	0,0	0,0	79,1%	-0,08
	PMG-40	A	0,0%	0,0%	1,6%	19,4%	0,0	0,0	79,0%	-0,04
	PMG-40	B	0,0%	0,0%	1,2%	19,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,08
	PMG-41	A	0,0%	0,0%	2,5%	17,8%	0,0	0,0	79,7%	-0,05
	PMG-41	B	0,0%	0,0%	1,9%	19,4%	0,0	0,0	78,7%	-0,07
	PMG-42	A	0,0%	0,0%	7,9%	9,7%	0,0	0,0	82,4%	-0,06
	PMG-42	B	0,0%	0,0%	2,0%	18,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,09
	PMG-43	A	0,0%	0,0%	6,0%	12,0%	0,0	0,0	82,0%	0,01
	PMG-43	B	0,0%	0,0%	7,7%	11,5%	0,0	0,0	80,8%	-0,03

DATA		Semana 2: 08/10 a 12/10/2018								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício 1-4	PMG-63	A	0,0%	0,0%	1,6%	19,0%	0,0	0,0	79,4%	-0,12
	PMG-63	B	0,0%	0,0%	2,0%	19,4%	0,0	0,0	78,6%	-0,06
	PMG-64	A	0,0%	0,0%	0,6%	20,6%	1,0	0,0	78,8%	-0,08
	PMG-64	B	0,0%	0,0%	3,8%	19,3%	0,0	0,0	76,9%	-0,07
	PMG-65	A	0,0%	0,0%	4,2%	15,3%	0,0	0,0	80,5%	0,00
	PMG-65	B	0,0%	0,0%	2,3%	19,4%	0,0	0,0	78,3%	-0,09
	PMG-66	A	0,0%	0,0%	1,9%	19,3%	0,0	0,0	78,8%	-0,07
	PMG-66	B	0,0%	0,0%	5,0%	16,8%	0,0	0,0	78,2%	-0,05
	PMG-67	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,0%	0,0	0,0	79,2%	-0,07
	PMG-67	B	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	0,0	0,0	79,0%	-0,05
	PMG-68	A	0,0%	0,0%	5,3%	15,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,04
	PMG-68	B	0,0%	0,0%	1,7%	18,4%	0,0	0,0	79,9%	-0,06
	PMG-69	A	0,0%	0,0%	2,0%	19,6%	0,0	0,0	78,4%	-0,04
	PMG-69	B	0,0%	0,0%	4,6%	19,2%	0,0	0,0	76,2%	-0,07
	PMG-77	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,03
	PMG-77	B	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	0,0	0,0	78,9%	-0,19
	PMG-78	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,04
	PMG-78	B	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	0,0	0,0	78,9%	-10,48
	PMG-79	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,06
	PMG-79	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,8%	0,0	0,0	78,6%	-0,05
	PMG-80	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,07
	PMG-80	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,07
	PMG-81	A	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,03
	PMG-81	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	0,0	0,0	79,0%	-0,43

DATA		Semana 2: 08/10 a 12/10/2018								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	0,0%	0,0%	4,4%	15,5%	0,0	0,0	80,1%	-0,06
	PMG-46	B	0,0%	0,0%	12,8%	11,0%	0,0	0,0	76,2%	-0,04
	PMG-47	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,1%	0,0	0,0	79,1%	-0,07
	PMG-47	B	0,0%	0,0%	4,1%	15,7%	0,0	0,0	80,2%	-0,03
	PMG-48	A	0,0%	0,0%	6,5%	8,5%	0,0	0,0	85,0%	-0,03
	PMG-48	B	0,1%	0,2%	3,6%	15,6%	0,0	0,0	80,7%	-0,07
	PMG-49	A	0,0%	0,0%	5,7%	14,0%	0,0	0,0	80,3%	-0,14
	PMG-49	B	0,0%	0,0%	4,2%	17,2%	0,0	0,0	78,6%	-0,11
	PMG-50	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,3%	0,0	0,0	78,9%	-0,05
	PMG-50	B	0,0%	0,0%	5,5%	19,1%	0,0	0,0	75,4%	-0,06
	PMG-51	A	0,0%	0,0%	3,4%	14,8%	0,0	0,0	81,8%	-0,07
	PMG-51	B	11,1%	11,1%	7,7%	9,0%	0,0	0,0	72,2%	-0,10
	PMG-52	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	0,0	0,0	78,9%	-0,08
	PMG-52	B	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	0,0	0,0	79,0%	-0,06
	PMG-53	A	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,07
	PMG-53	B	25,6%	26,1%	7,1%	9,6%	0,0	0,0	57,7%	-0,15
	PMG-54	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,0%	0,0	0,0	79,1%	-0,06
	PMG-54	B	6,6%	6,6%	7,1%	9,1%	0,0	0,0	77,2%	-0,06
	PMG-55	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	0,0	0,0	78,8%	-0,06
	PMG-55	B	10,5%	10,5%	10,3%	8,1%	0,0	0,0	71,1%	-0,10
	PMG-56	A	0,0%	0,0%	9,4%	2,2%	0,0	0,0	88,4%	-0,06
	PMG-56	B	0,0%	0,0%	4,1%	17,8%	0,0	0,0	78,1%	-0,15
	PMG-57	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	0,0	0,0	78,7%	-0,08
	PMG-57	B	0,0%	0,0%	4,6%	17,4%	0,0	0,0	78,0%	-0,08
	PMG-58	A	0,0%	0,0%	1,6%	16,7%	0,0	0,0	81,7%	-0,06
	PMG-58	B	0,0%	0,0%	4,9%	18,8%	0,0	0,0	76,3%	-0,07
	PMG-59	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,2%	1,0	0,0	78,8%	-0,05
	PMG-59	B	0,0%	0,0%	0,7%	20,4%	0,0	0,0	78,9%	-0,04
	PMG-60	A	0,0%	0,0%	0,8%	19,9%	0,0	0,0	79,3%	-0,13
	PMG-60	B	0,0%	0,0%	8,2%	6,1%	0,0	0,0	85,7%	-0,11
	PMG-61	A	0,0%	0,0%	4,1%	16,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,04
	PMG-61	B	0,5%	0,5%	10,1%	3,6%	0,0	0,0	85,8%	-0,05
	PMG-62	A	0,0%	0,0%	4,7%	15,5%	0,0	0,0	79,8%	-0,05
	PMG-62	B	17,5%	17,9%	8,5%	4,0%	0,0	0,0	70,0%	-0,78
										E

DATA		Semana 2: 08/10 a 12/10/2018								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	0,0	0,0	79,4%	-0,07
	PMG-01	B	0,0%	0,0%	4,9%	13,1%	0,0	0,0	82,0%	-0,10
	PMG-02	A	0,0%	0,0%	2,0%	19,1%	0,0	0,0	78,9%	-0,09
	PMG-02	B	0,0%	0,0%	1,0%	19,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,11
	PMG-03	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	0,0	0,0	79,1%	-0,10
	PMG-03	B	0,0%	0,0%	8,5%	16,0%	0,0	0,0	75,5%	-0,07
	PMG-04	A	0,0%	0,0%	7,6%	9,2%	0,0	0,0	83,2%	-0,07
	PMG-04	B	0,0%	0,0%	3,8%	16,9%	0,0	0,0	79,3%	-0,09
	PMG-05	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	0,0	0,0	79,3%	-0,09
	PMG-05	B	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	0,0	0,0	79,3%	-0,44
	PMG-06	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	0,0	0,0	79,1%	-0,09
	PMG-06	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,0%	0,0	0,0	79,5%	-0,14
	PMG-07	A	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	0,0	1,0	79,0%	-0,11
	PMG-07	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,2%	0,0	0,0	79,3%	-0,14
	PMG-08	A	0,0%	0,0%	3,5%	17,2%	0,0	0,0	79,3%	-0,07
	PMG-08	B	0,0%	0,0%	1,2%	19,4%	0,0	0,0	79,4%	-0,26
	PMG-09	A	0,0%	0,0%	4,9%	15,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,09
	PMG-09	B	2,1%	2,1%	10,1%	5,2%	0,0	0,0	82,6%	-0,15
	PMG-10	A	0,0%	0,0%	1,2%	19,9%	0,0	0,0	78,9%	-0,08
	PMG-10	B	0,0%	0,0%	2,7%	17,7%	0,0	0,0	79,6%	-0,25
	PMG-84	A	0,0%	0,0%	3,7%	16,3%	0,0	0,0	80,0%	-0,10
	PMG-84	B	0,0%	0,0%	4,4%	14,8%	0,0	0,0	80,8%	-0,10
	PMG-85	A	0,0%	0,0%	9,5%	9,2%	0,0	0,0	81,3%	-0,16
	PMG-85	B	0,0%	0,0%	5,0%	16,9%	0,0	0,0	78,1%	-0,13
	PMG-86	A	0,0%	0,0%	2,8%	15,5%	0,0	0,0	81,7%	-0,06
	PMG-86	B	0,0%	0,0%	8,8%	9,3%	0,0	0,0	81,9%	-0,08
	PMG-87	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,1%	0,0	0,0	79,0%	-0,09
	PMG-87	B	0,0%	0,0%	0,9%	19,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,16

DATA		Semana 2: 08/10 a 12/10/2018								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Enfermaria	PMG-70	A	0,0%	0,0%	1,2%	17,3%	0,0	0,0	81,5%	-0,06
	PMG-70	B	0,0%	0,0%	1,1%	17,5%	0,0	0,0	81,4%	-0,05
	PMG-71	A	0,0%	0,0%	1,3%	16,7%	0,0	0,0	82,0%	-0,03
	PMG-71	B	0,0%	0,0%	2,5%	16,9%	0,0	0,0	80,6%	-0,06
	PMG-72	A	0,0%	0,0%	0,6%	19,7%	0,0	0,0	79,7%	-0,04
	PMG-72	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,07
	PMG-73	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,06
	PMG-73	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,0%	0,0	0,0	79,4%	-0,04
	PMG-74	A	0,0%	0,0%	3,1%	17,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,05
	PMG-74	B	2,5%	2,5%	1,7%	1,9%	0,0	0,0	93,9%	-0,01
	PMG-75	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,1%	0,0	0,0	79,1%	-0,05
	PMG-75	B	0,0%	0,0%	2,7%	12,0%	0,0	0,0	85,3%	-0,04
	PMG-76	A	0,0%	0,0%	2,6%	13,5%	0,0	0,0	83,9%	-0,01
	PMG-76	B	0,0%	0,0%	1,4%	17,8%	0,0	0,0	80,8%	-0,04
CAT	PMG-82	A	0,0%	0,0%	7,7%	12,1%	0,0	0,0	80,2%	-0,08
	PMG-82	B	0,0%	0,0%	5,2%	16,4%	0,0	0,0	78,4%	-0,01
	PMG-83	A	0,0%	0,0%	2,2%	18,3%	0,0	0,0	79,5%	-0,07
	PMG-83	B	0,0%	0,0%	3,1%	17,2%	0,0	0,0	79,7%	-0,07
	PMG-94	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	0,0	0,0	78,8%	-0,01
	PMG-94	B	0,0%	0,0%	9,7%	16,2%	0,0	0,0	74,1%	-0,03
	PMG-95	A	0,0%	0,0%	6,7%	13,6%	0,0	0,0	79,7%	-0,02
	PMG-95	B	0,0%	0,0%	3,9%	17,1%	0,0	0,0	79,0%	-0,06
	PMG-96	A	0,0%	0,0%	3,8%	18,0%	0,0	0,0	78,2%	-0,06
	PMG-96	B	0,0%	0,0%	2,2%	18,7%	0,0	0,0	79,1%	-0,06
	PMG-97	A	0,0%	0,0%	2,6%	12,7%	0,0	0,0	84,7%	-0,06
	PMG-97	B	0,0%	0,0%	2,4%	19,6%	0,0	0,0	78,0%	-0,05
	PMG-98	A	0,0%	0,0%	4,2%	15,8%	0,0	0,0	80,0%	0,02
	PMG-98	B	0,0%	0,0%	1,7%	19,9%	0,0	0,0	78,4%	-0,08
Incubadora	PMG-88	A	0,0%	0,0%	8,9%	11,5%	0,0	0,0	79,6%	-0,04
	PMG-88	B	0,0%	0,0%	2,6%	19,3%	0,0	0,0	78,1%	-0,05
	PMG-89	A	0,0%	0,0%	1,9%	19,3%	0,0	0,0	78,8%	-0,02
	PMG-89	B	0,0%	0,0%	1,2%	19,7%	0,0	0,0	79,1%	-0,11
	PMG-90	A	0,0%	0,0%	1,5%	19,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,08
	PMG-90	B	0,0%	0,0%	0,9%	20,4%	0,0	0,0	78,7%	-0,08
	PMG-91	A	0,0%	0,0%	1,0%	19,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,03
	PMG-91	B	0,0%	0,0%	0,9%	19,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,06
	PMG-92	A	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,03
	PMG-92	B	0,0%	0,0%	2,6%	19,5%	0,0	0,0	77,9%	-0,05
	PMG-93	A	0,0%	0,0%	0,9%	18,8%	0,0	0,0	80,3%	-0,03
	PMG-93	B	0,0%	0,0%	2,9%	17,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,05

DATA		Semana 2: 08/10 a 12/10/2018								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,08	
	PMG-103	0,0%	0,0%	0,7%	20,0%	0,0	0,0	79,3%	-0,05	
	PMG-104	0,0%	0,0%	0,7%	20,0%	0,0	0,0	79,3%	-0,04	
	PMG-105	0,0%	0,0%	0,8%	20,0%	0,0	0,0	79,2%	-0,09	
	PMG-106	0,0%	0,0%	1,0%	19,3%	0,0	0,0	79,7%	-0,02	
	PMG-107	0,0%	0,0%	0,8%	19,3%	0,0	0,0	79,9%	-0,04	
	PMG-108	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,08	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,3%	0,0	0,0	79,8%	-0,13	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,1%	0,0	0,0	79,4%	-0,06	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,5%	0,0	0,0	78,9%	-0,05	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	0,0	0,0	79,1%	-0,03	
Guarda Universitária	PMG-111 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,01	
	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,06	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,02	
	PMG-116 A	0,0%	0,0%	1,8%	18,1%	0,0	0,0	80,1%	-0,19	
	PMG-116 B	0,0%	0,0%	1,2%	20,3%	0,0	0,0	78,5%	-0,17	
	PMG-117 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,10	
Portaria P3	PMG-117 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	0,0	0,0	78,8%	-0,10	
	PMG-118 A	0,0%	0,0%	1,5%	18,6%	0,0	0,0	79,9%	-0,13	
	PMG-118 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,1%	0,0	0,0	79,0%	-0,16	
	PMG-119 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,2%	0,0	0,0	78,8%	-0,09	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	0,0	0,0	78,8%	-0,04	
	PMG-119 C	1,8%	1,8%	6,3%	7,9%	0,0	0,0	84,0%	-0,12	
Transportes	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	0,0	0,0	79,0%	-0,05	
	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,08	
	PMG-120 C	1,7%	1,7%	9,1%	4,1%	0,0	0,0	85,1%	-0,08	
	PMG-121 A	0,0%	0,0%	5,4%	12,5%	0,0	0,0	82,1%	-0,18	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	1,8%	19,7%	0,0	0,0	78,5%	-0,08	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	5,2%	12,3%	0,0	0,0	82,5%	-0,08	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	6,6%	12,1%	0,0	0,0	81,3%	-0,08	
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	2,2%	16,9%	0,0	0,0	80,9%	-0,10	
	PMG-123 B	0,0%	0,0%	5,0%	17,1%	0,0	0,0	77,9%	-0,06	
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	4,4%	14,2%	0,0	0,0	81,4%	-0,09	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	1,7%	19,3%	0,0	0,0	79,0%	-0,10	

DATA		Semana 3: 15/10 a 19/10/2018								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício I-1 Parte 1	PMG-16	A	0,0%	0,0%	4,4%	15,8%	1,0	0,0	79,8%	-0,07
	PMG-16	B	0,0%	0,0%	7,6%	13,4%	1,0	0,0	79,0%	-0,05
	PMG-17	A	0,0%	0,0%	6,0%	15,6%	1,0	0,0	78,4%	-0,07
	PMG-17	B	0,0%	0,0%	4,0%	17,3%	1,0	0,0	78,7%	-0,09
	PMG-18	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	1,0	0,0	78,8%	-0,05
	PMG-18	B	0,0%	0,0%	2,2%	17,9%	1,0	0,0	79,9%	-0,06
	PMG-20	A	0,0%	0,0%	2,0%	18,6%	2,0	0,0	79,4%	-0,05
	PMG-20	B	0,0%	0,0%	1,4%	20,1%	1,0	0,0	78,5%	-0,18
	PMG-22	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	1,0	0,0	78,7%	-0,09
	PMG-22	B	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	2,0	0,0	78,9%	-0,06
	PMG-23	A	0,0%	0,0%	3,1%	17,7%	2,0	0,0	79,2%	-0,08
	PMG-23	B	0,0%	0,0%	1,7%	20,2%	1,0	0,0	78,1%	-0,08
	PMG-113	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,9%	1,0	0,0	78,6%	-0,06
	PMG-113	B	0,0%	0,0%	1,5%	19,7%	2,0	0,0	78,8%	-0,03
Edifício I-1 Parte 2	PMG-114	A	0,0%	0,0%	1,1%	19,8%	1,0	0,0	79,1%	-0,11
	PMG-114	B	26,0%	29,3%	2,6%	11,7%	1,0	0,0	59,7%	-0,41
	PMG-115	A	0,0%	0,0%	1,2%	19,3%	2,0	0,0	79,5%	-1,07
	PMG-115	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,7%	1,0	0,0	78,5%	-1,10
	PMG-11	A	0,0%	0,0%	1,8%	19,5%	1,0	0,0	78,7%	-0,12
	PMG-11	B	0,9%	0,9%	12,8%	4,7%	1,0	0,0	81,6%	-0,16
	PMG-12	A	0,0%	0,0%	4,5%	19,6%	1,0	0,0	75,9%	-0,03
	PMG-12	B	0,0%	0,0%	4,7%	14,9%	0,0	0,0	80,4%	-0,10
	PMG-13	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,8%	1,0	0,0	78,1%	-0,03
	PMG-13	B	0,0%	0,0%	2,0%	18,4%	1,0	0,0	79,6%	-0,06
	PMG-14	A	0,0%	0,0%	1,3%	19,9%	1,0	0,0	78,8%	-0,06
	PMG-14	B	0,0%	0,0%	2,4%	17,5%	1,0	0,0	80,1%	-0,06
	PMG-15	A	0,0%	0,0%	3,5%	17,0%	1,0	0,0	79,5%	-0,05
	PMG-15	B	0,0%	0,0%	0,9%	20,6%	2,0	0,0	78,5%	-0,06
	PMG-19	A	0,0%	0,0%	2,4%	18,4%	1,0	0,0	79,2%	-0,05
	PMG-19	B	0,0%	0,0%	1,6%	20,1%	1,0	0,0	78,3%	-0,09
	PMG-21	A	0,0%	0,0%	4,1%	15,4%	2,0	0,0	80,5%	-0,04
	PMG-21	B	0,0%	0,0%	3,0%	18,4%	1,0	0,0	78,6%	-0,08
	PMG-24	A	0,0%	0,0%	3,1%	16,7%	1,0	0,0	80,2%	-0,06
	PMG-24	B	0,0%	0,0%	2,3%	19,0%	1,0	0,0	78,7%	-0,08

DATA		Semana 3: 15/10 a 19/10/2018								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
I-3 Auditórios	PMG-25	A	0,0%	0,0%	2,9%	16,0%	1,0	0,0	81,1%	-0,07
	PMG-25	B	0,0%	0,0%	2,8%	19,2%	1,0	0,0	78,0%	-0,05
	PMG-26	A	0,0%	0,0%	3,5%	17,7%	1,0	0,0	78,8%	-0,05
	PMG-26	B	0,0%	0,0%	3,6%	16,2%	1,0	0,0	80,2%	-0,07
	PMG-27	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,9%	0,0	0,0	78,0%	-0,03
	PMG-27	B	0,0%	0,0%	5,6%	16,7%	0,0	0,0	77,7%	-0,06
	PMG-28	A	0,0%	0,0%	2,3%	18,8%	1,0	0,0	78,9%	-0,09
	PMG-28	B	0,0%	0,0%	3,0%	17,6%	1,0	0,0	79,4%	-0,09
	PMG-29	A	0,0%	0,0%	3,2%	17,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,10
	PMG-29	B	0,0%	0,0%	9,8%	10,3%	1,0	0,0	79,9%	-0,16
	PMG-44	A	0,0%	0,0%	2,2%	19,1%	1,0	0,0	78,7%	-0,11
	PMG-44	B	0,0%	0,0%	2,2%	18,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,05
	PMG-45	A	0,0%	0,0%	4,5%	15,6%	1,0	0,0	79,9%	-0,14
	PMG-45	B	0,0%	0,0%	2,7%	18,9%	1,0	0,0	78,4%	-0,03
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	0,0%	0,0%	2,5%	18,4%	2,0	0,0	79,1%	-0,04
	PMG-30	B	0,0%	0,0%	5,2%	18,6%	1,0	0,0	76,2%	-0,06
	PMG-31	A	0,0%	0,0%	0,8%	19,5%	0,0	0,0	79,7%	-0,04
	PMG-31	B	0,7%	0,7%	10,0%	7,3%	0,0	0,0	82,0%	-0,13
	PMG-32	A	0,0%	0,0%	7,4%	11,5%	2,0	0,0	81,1%	0,00
	PMG-32	B	0,0%	0,0%	2,7%	19,2%	2,0	0,0	78,1%	-0,10
	PMG-33	A	0,0%	0,0%	3,3%	17,2%	2,0	0,0	79,5%	-0,01
	PMG-33	B	0,0%	0,0%	2,0%	18,6%	2,0	0,0	79,4%	-0,04
	PMG-34	A	0,0%	0,0%	1,5%	19,1%	2,0	0,0	79,4%	-0,06
	PMG-34	B	0,0%	0,0%	1,5%	19,4%	2,0	0,0	79,1%	-0,07
	PMG-35	A	0,0%	0,0%	5,4%	10,8%	2,0	0,0	83,8%	-0,05
	PMG-35	B	0,0%	0,0%	3,8%	15,8%	2,0	0,0	80,4%	-0,07
	PMG-36	A	0,0%	0,0%	1,7%	18,6%	2,0	0,0	79,7%	-0,04
	PMG-36	B	0,0%	0,0%	1,1%	20,1%	2,0	0,0	78,8%	0,00
	PMG-37	A	0,0%	0,0%	1,1%	19,5%	2,0	0,0	79,4%	-0,05
	PMG-37	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	1,0	0,0	78,7%	-0,03
	PMG-38	A	0,0%	0,0%	2,9%	13,6%	3,0	0,0	83,5%	-0,05
	PMG-38	B	0,0%	0,0%	2,0%	19,5%	2,0	0,0	78,5%	-0,07
	PMG-39	A	0,0%	0,0%	1,2%	20,2%	3,0	0,0	78,6%	-0,07
	PMG-39	B	0,0%	0,0%	10,8%	6,7%	2,0	0,0	82,5%	-0,03
	PMG-40	A	0,0%	0,0%	1,7%	19,3%	2,0	0,0	79,0%	-0,05
	PMG-40	B	0,0%	0,0%	1,1%	20,4%	2,0	0,0	78,5%	-0,01
	PMG-41	A	0,0%	0,0%	1,7%	17,1%	2,0	0,0	81,2%	-0,04
	PMG-41	B	0,0%	0,0%	1,3%	20,1%	2,0	0,0	78,6%	-0,04
	PMG-42	A	0,0%	0,0%	1,2%	20,1%	2,0	0,0	78,7%	-0,04
	PMG-42	B	0,0%	0,0%	2,3%	17,2%	2,0	0,0	80,5%	-0,03
	PMG-43	A	0,0%	0,0%	4,5%	13,8%	2,0	0,0	81,7%	-0,07
	PMG-43	B	0,0%	0,0%	2,6%	19,1%	2,0	0,0	78,3%	-0,02

DATA		Semana 3: 15/10 a 19/10/2018								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício 1-4	PMG-63	A	0,0%	0,0%	0,6%	20,9%	1,0	0,0	78,5%	-0,05
	PMG-63	B	0,0%	0,0%	0,7%	20,9%	1,0	0,0	78,4%	-0,05
	PMG-64	A	0,0%	0,0%	1,2%	20,1%	1,0	0,0	78,7%	-0,05
	PMG-64	B	0,0%	0,0%	5,4%	19,8%	1,0	0,0	74,8%	-0,08
	PMG-65	A	0,0%	0,0%	1,8%	17,1%	1,0	0,0	81,1%	-0,05
	PMG-65	B	0,0%	0,0%	1,8%	19,9%	1,0	0,0	78,3%	-0,05
	PMG-66	A	0,0%	0,0%	1,5%	20,2%	1,0	0,0	78,3%	0,01
	PMG-66	B	0,0%	0,0%	4,4%	17,3%	1,0	0,0	78,3%	-0,04
	PMG-67	A	0,0%	0,0%	0,5%	21,1%	0,0	0,0	78,4%	-0,03
	PMG-67	B	0,0%	0,0%	0,7%	21,2%	0,0	0,0	78,1%	-2,94
	PMG-68	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,9%	1,0	0,0	78,0%	-0,05
	PMG-68	B	0,0%	0,0%	4,8%	19,2%	0,0	0,0	76,0%	-0,07
	PMG-69	A	0,0%	0,0%	4,9%	16,7%	1,0	0,0	78,4%	-0,03
	PMG-69	B	0,0%	0,0%	1,1%	20,4%	1,0	0,0	78,5%	-0,04
	PMG-77	A	0,0%	0,0%	1,0%	21,0%	1,0	0,0	78,0%	-0,12
	PMG-77	B	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	0,0	0,0	78,7%	-0,05
	PMG-78	A	0,0%	0,0%	2,5%	17,0%	1,0	0,0	80,5%	-0,07
	PMG-78	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,1%	0,0	0,0	79,1%	-0,03
	PMG-79	A	0,0%	0,0%	4,9%	16,1%	1,0	0,0	79,0%	-0,05
	PMG-79	B	0,0%	0,0%	1,4%	19,2%	1,0	0,0	79,4%	-0,04
	PMG-80	A	0,0%	0,0%	1,2%	20,8%	1,0	0,0	78,0%	-0,19
	PMG-80	B	0,0%	0,0%	1,9%	18,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,32
	PMG-81	A	0,0%	0,0%	1,3%	19,8%	1,0	0,0	78,9%	-0,06
	PMG-81	B	0,0%	0,0%	0,6%	21,2%	0,0	0,0	78,2%	0,64

DATA		Semana 3: 15/10 a 19/10/2018								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,6%	2,0	0,0	78,3%	-0,07
	PMG-46	B	0,0%	0,0%	11,7%	8,1%	1,0	0,0	80,2%	-0,08
	PMG-47	A	0,0%	0,0%	3,0%	13,1%	2,0	0,0	83,9%	-0,05
	PMG-47	B	0,0%	0,0%	2,7%	19,4%	2,0	0,0	77,9%	-0,07
	PMG-48	A	0,0%	0,0%	5,5%	11,2%	2,0	0,0	83,3%	-0,08
	PMG-48	B	0,8%	0,9%	12,2%	2,2%	1,0	0,0	84,8%	-0,04
	PMG-49	A	0,0%	0,0%	1,6%	20,1%	2,0	0,0	78,3%	-0,07
	PMG-49	B	0,0%	0,0%	6,8%	15,0%	1,0	0,0	78,2%	-0,08
	PMG-50	A	0,0%	0,0%	6,2%	15,8%	1,0	0,0	78,0%	-0,05
	PMG-50	B	0,0%	0,0%	2,1%	18,3%	2,0	0,0	79,6%	-0,05
	PMG-51	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	1,0	0,0	78,9%	-0,07
	PMG-51	B	10,9%	10,9%	7,8%	4,4%	1,0	0,0	76,9%	-0,09
	PMG-52	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,5%	1,0	0,0	78,6%	-0,04
	PMG-52	B	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	1,0	0,0	78,8%	-0,06
	PMG-53	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,3%	1,0	0,0	78,9%	-0,03
	PMG-53	B	21,7%	21,9%	7,0%	10,8%	1,0	0,0	60,5%	-0,12
	PMG-54	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,4%	2,0	0,0	78,6%	-0,09
	PMG-54	B	14,4%	14,4%	8,8%	14,4%	1,0	0,0	62,4%	-0,06
	PMG-55	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,6%	1,0	0,0	78,7%	-0,09
	PMG-55	B	12,3%	12,5%	13,9%	2,2%	2,0	0,0	71,6%	-0,08
	PMG-56	A	0,0%	0,0%	2,4%	12,3%	1,0	0,0	85,3%	-0,08
	PMG-56	B	0,0%	0,0%	3,3%	17,9%	2,0	0,0	78,8%	-0,07
	PMG-57	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,6%	2,0	0,0	78,4%	-0,06
	PMG-57	B	0,0%	0,0%	4,2%	18,4%	1,0	0,0	77,4%	-0,15
	PMG-58	A	0,0%	0,0%	4,2%	14,9%	2,0	0,0	80,9%	-0,05
	PMG-58	B	0,0%	0,0%	1,9%	19,4%	1,0	0,0	78,7%	-0,06
	PMG-59	A	0,0%	0,0%	3,9%	16,9%	2,0	0,0	79,2%	-0,09
	PMG-59	B	0,0%	0,0%	1,5%	20,2%	1,0	0,0	78,3%	-0,06
	PMG-60	A	0,0%	0,0%	1,6%	19,5%	1,0	0,0	78,9%	-0,04
	PMG-60	B	0,0%	0,0%	8,5%	6,0%	1,0	0,0	85,5%	-0,03
	PMG-61	A	0,0%	0,0%	1,5%	18,8%	1,0	0,0	79,7%	-0,05
	PMG-61	B	0,4%	0,4%	9,4%	4,3%	2,0	0,0	85,9%	-0,08
	PMG-62	A	0,0%	0,0%	1,2%	19,0%	1,0	0,0	79,8%	-0,06
	PMG-62	B	8,4%	9,6%	4,6%	12,2%	1,0	0,0	74,8%	-0,34
										E

DATA		Semana 3: 15/10 a 19/10/2018								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	A	0,0%	0,0%	0,6%	20,6%	0,0	0,0	78,8%	-0,11
	PMG-01	B	0,0%	0,0%	11,7%	10,6%	0,0	0,0	77,7%	-0,08
	PMG-02	A	0,0%	0,0%	3,3%	10,4%	0,0	0,0	86,3%	-0,07
	PMG-02	B	0,0%	0,0%	2,4%	19,5%	0,0	0,0	78,1%	-0,11
	PMG-03	A	0,0%	0,0%	1,8%	19,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,04
	PMG-03	B	0,0%	0,0%	8,5%	17,0%	0,0	0,0	74,5%	-0,06
	PMG-04	A	0,0%	0,0%	7,5%	11,3%	0,0	0,0	81,2%	-0,04
	PMG-04	B	0,0%	0,0%	2,8%	19,2%	0,0	0,0	78,0%	-0,03
	PMG-05	A	0,0%	0,0%	0,8%	18,9%	0,0	0,0	80,3%	-0,07
	PMG-05	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,5%	0,0	0,0	78,9%	-0,12
	PMG-06	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	0,0	0,0	78,7%	-0,10
	PMG-06	B	0,0%	0,0%	1,1%	19,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,11
	PMG-07	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,7%	0,0	0,0	78,4%	-0,05
	PMG-07	B	0,0%	0,0%	0,7%	20,6%	0,0	0,0	78,7%	-0,06
	PMG-08	A	0,0%	0,0%	4,0%	15,7%	0,0	0,0	80,3%	-0,07
	PMG-08	B	0,0%	0,0%	1,6%	19,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,27
	PMG-09	A	0,0%	0,0%	4,2%	16,4%	0,0	0,0	79,4%	-0,06
	PMG-09	B	3,6%	3,9%	12,4%	6,3%	0,0	0,0	77,7%	-0,11
	PMG-10	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,3%	0,0	0,0	78,6%	-0,05
	PMG-10	B	0,0%	0,0%	3,0%	17,1%	0,0	0,0	79,9%	-0,29
	PMG-84	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,1%	0,0	0,0	79,0%	-0,05
	PMG-84	B	0,0%	0,0%	2,7%	19,5%	0,0	0,0	77,8%	-0,11
	PMG-85	A	0,0%	0,0%	1,3%	19,1%	0,0	0,0	79,6%	-0,08
	PMG-85	B	0,0%	0,0%	3,1%	19,4%	0,0	0,0	77,5%	-0,02
	PMG-86	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	0,0	0,0	78,7%	-0,06
	PMG-86	B	0,0%	0,0%	1,1%	19,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,04
	PMG-87	A	0,0%	0,0%	3,7%	14,4%	0,0	0,0	81,9%	-0,07
	PMG-87	B	0,0%	0,0%	5,2%	12,9%	0,0	0,0	81,9%	-0,07

DATA		Semana 3: 15/10 a 19/10/2018								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Enfermaria	PMG-70	A	0,0%	0,0%	1,1%	18,1%	1,0	0,0	80,8%	-0,03
	PMG-70	B	0,0%	0,0%	2,4%	18,3%	1,0	0,0	79,3%	-0,06
	PMG-71	A	0,0%	0,0%	0,8%	18,5%	2,0	0,0	80,7%	-0,06
	PMG-71	B	0,0%	0,0%	1,0%	13,5%	1,0	0,0	85,5%	-0,05
	PMG-72	A	0,0%	0,0%	0,6%	19,5%	1,0	0,0	79,9%	-0,08
	PMG-72	B	0,0%	0,0%	0,5%	19,9%	1,0	0,0	79,6%	-0,07
	PMG-73	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	1,0	0,0	79,1%	-0,05
	PMG-73	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,2%	1,0	0,0	79,3%	-0,06
	PMG-74	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,0%	2,0	0,0	79,5%	-0,08
	PMG-74	B	3,4%	3,7%	0,9%	1,9%	2,0	0,0	93,8%	-0,04
	PMG-75	A	0,0%	0,0%	1,0%	17,5%	1,0	0,0	81,5%	-0,11
	PMG-75	B	0,0%	0,0%	5,2%	12,2%	2,0	0,0	82,6%	-0,07
	PMG-76	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	2,0	0,0	78,9%	-0,09
	PMG-76	B	0,0%	0,0%	2,6%	17,3%	2,0	0,0	80,1%	-0,07
CAT	PMG-82	A	0,0%	0,0%	6,6%	15,6%	2,0	0,0	77,8%	-0,05
	PMG-82	B	0,0%	0,0%	8,1%	11,2%	2,0	0,0	80,7%	-0,06
	PMG-83	A	0,0%	0,0%	7,3%	15,2%	2,0	0,0	77,5%	-0,13
	PMG-83	B	0,0%	0,0%	7,6%	12,4%	2,0	0,0	80,0%	-0,07
	PMG-94	A	0,0%	0,0%	1,5%	18,5%	2,0	0,0	80,0%	-0,08
	PMG-94	B	0,0%	0,0%	1,1%	19,0%	2,0	0,0	79,9%	0,00
	PMG-95	A	0,0%	0,0%	6,7%	12,3%	2,0	0,0	81,0%	-0,05
	PMG-95	B	0,0%	0,0%	5,1%	17,1%	2,0	0,0	77,8%	-0,27
	PMG-96	A	0,0%	0,0%	1,9%	19,0%	2,0	0,0	79,1%	-0,04
	PMG-96	B	0,0%	0,0%	11,1%	6,7%	2,0	0,0	82,2%	-0,06
	PMG-97	A	0,0%	0,0%	2,6%	17,4%	1,0	0,0	80,0%	-0,04
	PMG-97	B	0,0%	0,0%	4,9%	16,8%	1,0	0,0	78,3%	-0,06
	PMG-98	A	0,0%	0,0%	1,7%	17,9%	2,0	0,0	80,4%	-0,02
	PMG-98	B	0,0%	0,0%	1,6%	20,0%	2,0	0,0	78,4%	-0,03
Incubadora	PMG-88	A	0,0%	0,0%	2,2%	18,3%	1,0	0,0	79,5%	-0,04
	PMG-88	B	0,0%	0,0%	1,6%	19,7%	1,0	0,0	78,7%	-0,06
	PMG-89	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,6%	1,0	0,0	78,5%	-0,07
	PMG-89	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,8%	1,0	0,0	78,6%	-0,06
	PMG-90	A	0,0%	0,0%	1,1%	19,9%	1,0	0,0	79,0%	-0,02
	PMG-90	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,7%	1,0	0,0	78,5%	-0,11
	PMG-91	A	0,0%	0,0%	1,1%	19,7%	1,0	0,0	79,2%	0,00
	PMG-91	B	0,0%	0,0%	2,7%	19,0%	1,0	0,0	78,3%	-0,10
	PMG-92	A	0,0%	0,0%	2,2%	18,9%	1,0	0,0	78,9%	-0,03
	PMG-92	B	0,0%	0,0%	1,6%	19,0%	2,0	0,0	79,4%	-0,03
	PMG-93	A	0,0%	0,0%	1,8%	19,1%	1,0	0,0	79,1%	-0,01
	PMG-93	B	0,0%	0,0%	1,7%	18,7%	1,0	0,0	79,6%	-0,02

DATA		Semana 3: 15/10 a 19/10/2018								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	3,0	0,0	79,1%	-0,04	
	PMG-103	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	3,0	0,0	79,1%	-0,07	
	PMG-104	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	3,0	0,0	79,1%	-0,02	
	PMG-105	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	3,0	0,0	79,1%	-0,06	
	PMG-106	0,0%	0,0%	0,9%	19,8%	3,0	0,0	79,3%	-0,08	
	PMG-107	0,0%	0,0%	1,2%	20,2%	3,0	0,0	78,6%	-0,01	
	PMG-108	0,0%	0,0%	1,9%	19,8%	4,0	0,0	78,3%	-0,06	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	2,9%	15,2%	3,0	0,0	81,9%	-0,05	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	6,1%	15,4%	4,0	0,0	78,5%	-0,12	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	2,2%	19,7%	3,0	0,0	78,1%	-0,21	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	3,0	0,0	79,2%	-0,02	
Guarda Universitária	PMG-111 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	3,0	0,0	79,2%	-0,04	
	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	3,0	0,0	79,1%	0,00	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	3,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-116 A	0,0%	0,0%	1,7%	17,6%	0,0	0,0	80,7%	-0,10	
	PMG-116 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,07	
	PMG-117 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,10	
Portaria P3	PMG-117 B	0,0%	0,0%	0,8%	19,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,12	
	PMG-118 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,07	
	PMG-118 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	0,0	0,0	78,8%	-0,07	
	PMG-119 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	3,0	0,0	78,8%	-0,02	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	3,0	0,0	79,0%	-0,02	
	PMG-119 C	1,4%	1,4%	3,2%	14,4%	3,0	0,0	81,0%	-0,04	
Transportes	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	3,0	0,0	78,7%	0,00	
	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,6%	3,0	0,0	78,8%	-0,04	
	PMG-120 C	2,1%	2,1%	7,7%	6,1%	3,0	0,0	84,1%	-0,03	
	PMG-121 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	3,0	0,0	79,1%	-0,12	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	7,0%	19,3%	3,0	0,0	73,7%	-0,13	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	6,8%	10,8%	3,0	0,0	82,4%	-0,07	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	1,4%	20,0%	3,0	0,0	78,6%	-0,14	
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	3,0	0,0	79,1%	-0,10	
Transportes	PMG-123 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	2,0	0,0	79,2%	-0,07	
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	3,0	0,0	79,2%	-0,03	
Transportes	PMG-124 B	0,0%	0,0%	6,2%	13,7%	3,0	0,0	80,1%	-0,07	

DATA		Semana 4: 22 a 26/10/2018								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
	PMG-16	A	0,0%	0,0%	2,7%	18,0%	0,0	0,0	79,3%	-0,04
	PMG-16	B	0,0%	0,0%	6,2%	14,4%	0,0	0,0	79,4%	-0,09
	PMG-17	A	0,0%	0,0%	8,1%	12,6%	1,0	0,0	79,3%	-0,10
	PMG-17	B	0,0%	0,0%	4,2%	17,9%	1,0	0,0	77,9%	-0,15
	PMG-18	A	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	0,0	0,0	78,9%	-0,08
	PMG-18	B	0,0%	0,0%	2,0%	19,8%	0,0	0,0	78,2%	-0,10
	PMG-20	A	0,0%	0,0%	1,8%	18,9%	1,0	0,0	79,3%	-0,06
	PMG-20	B	0,0%	0,0%	1,2%	20,3%	0,0	0,0	78,5%	-0,06
	PMG-22	A	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,10
	PMG-22	B	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,09
	PMG-23	A	0,0%	0,0%	3,7%	17,2%	0,0	0,0	79,1%	-0,12
	PMG-23	B	0,0%	0,0%	1,9%	20,0%	0,0	0,0	78,1%	-0,07
	PMG-113	A	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,08
	PMG-113	B	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,09
	PMG-114	A	0,0%	0,0%	1,1%	19,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,08
	PMG-114	B	10,7%	12,3%	1,5%	18,6%	0,0	0,0	69,2%	-0,16
	PMG-115	A	0,0%	0,0%	1,2%	19,4%	0,0	0,0	79,4%	-2,24
	PMG-115	B	0,0%	0,0%	0,9%	19,4%	0,0	0,0	79,7%	-0,09
Edifício I-1 Parte 2	PMG-11	A	0,0%	0,0%	2,1%	19,3%	0,0	0,0	78,6%	-0,06
	PMG-11	B	0,8%	0,9%	12,1%	5,5%	0,0	0,0	81,6%	-0,31
	PMG-12	A	0,0%	0,0%	1,4%	20,8%	1,0	0,0	77,8%	-0,07
	PMG-12	B	0,0%	0,0%	2,2%	18,3%	1,0	0,0	79,5%	-0,05
	PMG-13	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,7%	0,0	0,0	78,3%	-0,08
	PMG-13	B	0,0%	0,0%	2,7%	17,6%	0,0	0,0	79,7%	-0,11
	PMG-14	A	0,0%	0,0%	1,3%	19,5%	0,0	0,0	79,2%	-0,15
	PMG-14	B	0,0%	0,0%	2,8%	17,6%	1,0	0,0	79,6%	-0,08
	PMG-15	A	0,0%	0,0%	2,7%	18,4%	1,0	0,0	78,9%	-0,10
	PMG-15	B	0,0%	0,0%	1,2%	20,7%	0,0	0,0	78,1%	-0,09
	PMG-19	A	0,0%	0,0%	3,5%	16,4%	1,0	0,0	80,1%	-0,03
	PMG-19	B	0,0%	0,0%	1,1%	20,2%	0,0	0,0	78,7%	-0,07
	PMG-21	A	0,0%	0,0%	4,0%	15,6%	0,0	0,0	80,4%	-0,08
	PMG-21	B	0,0%	0,0%	2,8%	18,8%	1,0	0,0	78,4%	-0,09
	PMG-24	A	0,0%	0,0%	3,7%	16,8%	1,0	0,0	79,5%	-0,05
	PMG-24	B	0,0%	0,0%	2,7%	19,2%	1,0	0,0	78,1%	-0,08

DATA		Semana 4: 22 a 26/10/2018								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
I-3 Auditórios	PMG-25	A	0,0%	0,0%	6,0%	13,8%	0,0	0,0	80,2%	-0,09
	PMG-25	B	0,0%	0,0%	4,6%	18,0%	1,0	0,0	77,4%	-0,04
	PMG-26	A	0,0%	0,0%	3,2%	18,6%	1,0	0,0	78,2%	-0,11
	PMG-26	B	0,0%	0,0%	4,0%	16,9%	1,0	0,0	79,1%	-0,08
	PMG-27	A	0,0%	0,0%	7,6%	11,2%	1,0	0,0	81,2%	-0,07
	PMG-27	B	0,0%	0,0%	4,5%	17,7%	1,0	0,0	77,8%	-0,09
	PMG-28	A	0,0%	0,0%	1,2%	20,4%	2,0	0,0	78,4%	-0,06
	PMG-28	B	0,0%	0,0%	2,0%	18,7%	1,0	0,0	79,3%	-0,06
	PMG-29	A	0,0%	0,0%	2,7%	18,2%	1,0	0,0	79,1%	-0,14
	PMG-29	B	0,0%	0,0%	6,9%	12,0%	1,0	0,0	81,1%	-0,18
	PMG-44	A	0,0%	0,0%	1,4%	20,8%	1,0	0,0	77,8%	-0,07
	PMG-44	B	0,0%	0,0%	2,6%	17,3%	1,0	0,0	80,1%	-0,10
	PMG-45	A	0,0%	0,0%	5,3%	18,2%	1,0	0,0	76,5%	-0,06
	PMG-45	B	0,0%	0,0%	3,6%	20,0%	1,0	0,0	76,4%	-0,02
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	0,0%	0,0%	2,1%	19,2%	2,0	0,0	78,7%	-0,02
	PMG-30	B	0,0%	0,0%	1,5%	20,6%	2,0	0,0	77,9%	-0,01
	PMG-31	A	0,0%	0,0%	2,3%	17,6%	2,0	0,0	80,1%	-0,06
	PMG-31	B	0,6%	0,6%	9,7%	7,6%	2,0	0,0	82,1%	-0,20
	PMG-32	A	0,0%	0,0%	2,2%	20,2%	2,0	0,0	77,6%	-0,05
	PMG-32	B	0,0%	0,0%	2,1%	19,4%	2,0	0,0	78,5%	-0,03
	PMG-33	A	0,0%	0,0%	3,2%	17,4%	3,0	0,0	79,4%	-0,03
	PMG-33	B	0,0%	0,0%	2,1%	19,4%	3,0	0,0	78,5%	-0,02
	PMG-34	A	0,0%	0,0%	3,9%	16,0%	3,0	0,0	80,1%	0,00
	PMG-34	B	0,0%	0,0%	2,4%	19,4%	3,0	0,0	78,2%	-0,02
	PMG-35	A	0,0%	0,0%	7,1%	10,2%	3,0	0,0	82,7%	-0,04
	PMG-35	B	0,0%	0,0%	4,3%	16,6%	3,0	0,0	79,1%	-0,02
	PMG-36	A	0,0%	0,0%	1,4%	18,8%	3,0	0,0	79,8%	-0,02
	PMG-36	B	0,0%	0,0%	0,9%	20,5%	2,0	0,0	78,6%	0,00
	PMG-37	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,1%	2,0	0,0	79,0%	-0,03
	PMG-37	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,6%	2,0	0,0	78,6%	-0,02
	PMG-38	A	0,0%	0,0%	8,2%	4,4%	3,0	0,0	87,4%	-0,03
	PMG-38	B	0,0%	0,0%	2,4%	18,5%	3,0	0,0	79,1%	-0,01
	PMG-39	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	3,0	0,0	79,0%	-0,02
	PMG-39	B	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	3,0	0,0	79,0%	-0,03
	PMG-40	A	0,0%	0,0%	1,5%	20,2%	3,0	0,0	78,3%	-0,06
	PMG-40	B	0,0%	0,0%	0,9%	20,7%	3,0	0,0	78,4%	-0,02
	PMG-41	A	0,0%	0,0%	1,4%	20,4%	2,0	0,0	78,2%	-0,05
	PMG-41	B	0,0%	0,0%	0,9%	20,7%	2,0	0,0	78,4%	0,00
	PMG-42	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,6%	2,0	0,0	78,5%	-0,03
	PMG-42	B	0,0%	0,0%	4,3%	16,7%	2,0	0,0	79,0%	-0,04
	PMG-43	A	0,0%	0,0%	8,1%	9,9%	2,0	0,0	82,0%	-0,10
	PMG-43	B	0,0%	0,0%	7,1%	16,5%	3,0	0,0	76,4%	-0,05

DATA		Semana 4: 22 a 26/10/2018								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício 1-4	PMG-63	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,9%	3,0	0,0	78,3%	-0,07
	PMG-63	B	0,0%	0,0%	0,7%	20,7%	3,0	0,0	78,6%	-0,06
	PMG-64	A	0,0%	0,0%	1,2%	19,8%	3,0	0,0	79,0%	-0,11
	PMG-64	B	0,0%	0,0%	3,6%	18,1%	2,0	0,0	78,3%	-0,05
	PMG-65	A	0,0%	0,0%	3,8%	15,6%	3,0	0,0	80,6%	-0,02
	PMG-65	B	0,0%	0,0%	1,8%	20,2%	2,0	0,0	78,0%	-0,02
	PMG-66	A	0,0%	0,0%	1,8%	19,4%	3,0	0,0	78,8%	-0,03
	PMG-66	B	29,5%	30,9%	10,5%	6,9%	3,0	0,0	53,1%	-0,08
	PMG-67	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	3,0	0,0	78,9%	-0,02
	PMG-67	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	3,0	0,0	78,7%	-0,02
	PMG-68	A	0,0%	0,0%	2,4%	16,5%	3,0	0,0	81,1%	-0,03
	PMG-68	B	0,0%	0,0%	1,2%	20,6%	3,0	0,0	78,2%	-0,04
	PMG-69	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,7%	3,0	0,0	78,4%	-0,04
	PMG-69	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,8%	3,0	0,0	78,6%	-0,05
	PMG-77	A	0,0%	0,0%	1,6%	17,8%	3,0	0,0	80,6%	-0,05
	PMG-77	B	0,0%	0,0%	1,0%	20,2%	3,0	0,0	78,8%	-0,26
	PMG-78	A	0,0%	0,0%	0,7%	19,9%	3,0	0,0	79,4%	-0,06
	PMG-78	B	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	3,0	0,0	79,0%	-0,26
	PMG-79	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,7%	3,0	0,0	78,5%	-0,04
	PMG-79	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,9%	3,0	0,0	78,6%	-0,07
	PMG-80	A	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	3,0	0,0	78,7%	-0,03
	PMG-80	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	3,0	0,0	79,0%	-0,05
	PMG-81	A	0,0%	0,0%	1,3%	19,0%	4,0	0,0	79,7%	-0,02
	PMG-81	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	3,0	0,0	78,7%	-0,09

DATA		Semana 4: 22 a 26/10/2018								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	0,0%	0,0%	2,6%	17,6%	0,0	0,0	79,8%	-0,10
	PMG-46	B	0,0%	0,0%	1,5%	20,6%	0,0	0,0	77,9%	-0,06
	PMG-47	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,7%	0,0	0,0	78,2%	-0,06
	PMG-47	B	0,0%	0,0%	4,4%	16,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,09
	PMG-48	A	0,0%	0,0%	1,2%	19,9%	0,0	0,0	78,9%	-0,04
	PMG-48	B	0,0%	0,2%	13,0%	4,2%	0,0	0,0	82,8%	-0,04
	PMG-49	A	0,0%	0,0%	0,4%	21,1%	0,0	0,0	78,5%	-0,02
	PMG-49	B	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	0,0	0,0	78,9%	-0,04
	PMG-50	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,7%	0,0	0,0	78,6%	-0,08
	PMG-50	B	0,0%	0,0%	0,6%	21,0%	0,0	0,0	78,4%	-0,07
	PMG-51	A	0,0%	0,0%	1,3%	20,4%	0,0	0,0	78,3%	-0,09
	PMG-51	B	7,3%	8,7%	7,7%	3,3%	0,0	0,0	81,7%	-0,23
	PMG-52	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,8%	0,0	0,0	78,2%	-0,05
	PMG-52	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,7%	0,0	0,0	78,5%	-0,05
	PMG-53	A	0,0%	0,0%	1,4%	20,0%	0,0	0,0	78,6%	-0,07
	PMG-53	B	32,2%	32,2%	8,5%	8,9%	0,0	0,0	50,4%	-0,07
	PMG-54	A	0,0%	0,0%	1,2%	20,7%	0,0	0,0	78,1%	-0,11
	PMG-54	B	9,2%	9,2%	8,7%	6,6%	0,0	0,0	75,5%	-0,08
	PMG-55	A	0,0%	0,0%	4,8%	14,5%	0,0	0,0	80,7%	-0,10
	PMG-55	B	1,8%	1,8%	12,8%	5,4%	0,0	0,0	80,0%	-0,11
	PMG-56	A	0,0%	0,0%	0,6%	21,0%	0,0	0,0	78,4%	-0,09
	PMG-56	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,6%	0,0	0,0	78,6%	-0,08
	PMG-57	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,8%	0,0	0,0	78,1%	-0,11
	PMG-57	B	0,0%	0,0%	6,6%	12,8%	0,0	0,0	80,6%	-0,18
	PMG-58	A	0,0%	0,0%	6,1%	13,4%	0,0	0,0	80,5%	-0,08
	PMG-58	B	0,0%	0,0%	2,6%	19,7%	0,0	0,0	77,7%	-0,09
	PMG-59	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,9%	0,0	0,0	78,2%	-0,06
	PMG-59	B	0,0%	0,0%	0,7%	21,0%	0,0	0,0	78,3%	-0,11
	PMG-60	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,2%	0,0	0,0	78,8%	-0,07
	PMG-60	B	0,0%	0,0%	8,0%	9,0%	0,0	0,0	83,0%	-0,18
	PMG-61	A	0,0%	0,0%	2,3%	16,1%	1,0	0,0	81,6%	-0,09
	PMG-61	B	0,3%	0,3%	9,9%	4,7%	0,0	0,0	85,1%	-0,06
	PMG-62	A	0,0%	0,0%	3,2%	17,1%	0,0	0,0	79,7%	-0,07
	PMG-62	B	5,1%	5,6%	3,8%	14,1%	0,0	0,0	77,0%	-0,50

DATA		Semana 4: 22 a 26/10/2018								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,10
	PMG-01	B	0,0%	0,0%	0,7%	19,7%	0,0	0,0	79,6%	-0,12
	PMG-02	A	0,0%	0,0%	7,1%	13,1%	0,0	0,0	79,8%	-0,08
	PMG-02	B	0,0%	0,0%	2,8%	19,9%	0,0	0,0	77,3%	-13,83
	PMG-03	A	0,0%	0,0%	2,1%	20,0%	0,0	0,0	77,9%	-0,10
	PMG-03	B	4,4%	4,4%	9,4%	6,1%	0,0	0,0	80,1%	-0,10
	PMG-04	A	0,0%	0,0%	1,2%	20,5%	0,0	0,0	78,3%	-0,10
	PMG-04	B	0,0%	0,0%	1,3%	19,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,10
	PMG-05	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,12
	PMG-05	B	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,28
	PMG-06	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,11
	PMG-06	B	0,1%	0,1%	0,8%	19,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,05
	PMG-07	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,11
	PMG-07	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,13
	PMG-08	A	0,0%	0,0%	2,5%	17,7%	0,0	0,0	79,8%	-0,10
	PMG-08	B	0,0%	0,0%	1,4%	20,1%	0,0	0,0	78,5%	-0,26
	PMG-09	A	0,0%	0,0%	3,0%	16,8%	0,0	0,0	80,2%	-0,09
	PMG-09	B	3,7%	4,8%	6,2%	11,2%	0,0	0,0	78,9%	-0,45
	PMG-10	A	0,0%	0,0%	1,3%	20,5%	0,0	0,0	78,2%	-0,08
	PMG-10	B	0,0%	0,0%	2,2%	18,5%	0,0	0,0	79,3%	-0,11
	PMG-84	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,5%	0,0	0,0	78,5%	-0,04
	PMG-84	B	0,0%	0,0%	1,2%	20,3%	0,0	0,0	78,5%	-0,10
	PMG-85	A	0,0%	0,0%	3,2%	16,7%	0,0	0,0	80,1%	-0,06
	PMG-85	B	0,0%	0,0%	2,4%	17,1%	0,0	0,0	80,5%	-0,11
	PMG-86	A	0,0%	0,0%	1,4%	20,6%	0,0	0,0	78,0%	-0,08
	PMG-86	B	0,0%	0,0%	1,6%	20,6%	0,0	0,0	77,8%	-0,08
	PMG-87	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,4%	0,0	0,0	78,5%	-0,09
	PMG-87	B	0,0%	0,0%	5,3%	17,3%	0,0	0,0	77,4%	-0,16

DATA		Semana 4: 22 a 26/10/2018								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Enfermaria	PMG-70	A	0,0%	0,0%	1,2%	18,1%	0,0	0,0	80,7%	-0,08
	PMG-70	B	0,0%	0,0%	0,9%	19,8%	0,0	0,0	79,3%	-0,22
	PMG-71	A	0,0%	0,0%	1,9%	14,2%	0,0	0,0	83,9%	-0,08
	PMG-71	B	0,0%	0,0%	1,6%	16,8%	0,0	0,0	81,6%	-0,04
	PMG-72	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,10
	PMG-72	B	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,11
	PMG-73	A	0,0%	0,0%	0,7%	19,1%	0,0	0,0	80,2%	-0,10
	PMG-73	B	0,0%	0,0%	0,7%	19,9%	0,0	0,0	79,4%	-0,10
	PMG-74	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,6%	0,0	0,0	78,7%	-0,09
	PMG-74	B	4,1%	4,1%	1,1%	5,5%	0,0	0,0	89,3%	-0,11
	PMG-75	A	0,0%	0,0%	1,1%	19,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,05
	PMG-75	B	0,0%	0,0%	1,4%	16,0%	0,0	0,0	82,6%	-0,08
	PMG-76	A	0,0%	0,0%	2,0%	15,2%	0,0	0,0	82,8%	-0,09
	PMG-76	B	0,0%	0,0%	1,7%	15,7%	0,0	0,0	82,6%	-0,09
CAT	PMG-82	A	0,0%	0,0%	8,4%	9,8%	0,0	0,0	81,8%	-0,06
	PMG-82	B	0,0%	0,0%	6,0%	16,3%	0,0	0,0	77,7%	-0,08
	PMG-83	A	0,0%	0,0%	10,1%	8,9%	0,0	0,0	81,0%	-0,08
	PMG-83	B	0,0%	0,0%	6,9%	15,4%	0,0	0,0	77,7%	-0,06
	PMG-94	A	0,0%	0,0%	2,5%	5,3%	0,0	0,0	92,2%	-0,09
	PMG-94	B	0,0%	0,0%	8,1%	17,9%	0,0	0,0	74,0%	-0,05
	PMG-95	A	0,0%	0,0%	9,7%	9,6%	0,0	0,0	80,7%	-0,09
	PMG-95	B	0,0%	0,0%	6,3%	15,6%	0,0	0,0	78,1%	-0,13
	PMG-96	A	0,0%	0,0%	5,5%	16,8%	0,0	0,0	77,7%	-0,08
	PMG-96	B	0,0%	0,0%	3,9%	18,4%	0,0	0,0	77,7%	-0,04
	PMG-97	A	0,0%	0,0%	9,9%	5,4%	0,0	0,0	84,7%	-0,04
	PMG-97	B	0,0%	0,0%	4,6%	17,9%	0,0	0,0	77,5%	-0,07
	PMG-98	A	0,0%	0,0%	5,0%	14,7%	0,0	0,0	80,3%	-0,05
	PMG-98	B	0,0%	0,0%	3,6%	17,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,07
Incubadora	PMG-88	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,7%	1,0	0,0	78,4%	-0,07
	PMG-88	B	0,0%	0,0%	0,9%	20,5%	0,0	0,0	78,6%	-0,07
	PMG-89	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,4%	0,0	0,0	78,7%	-0,06
	PMG-89	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,7%	0,0	0,0	78,5%	-0,05
	PMG-90	A	0,0%	0,0%	1,3%	20,0%	0,0	0,0	78,7%	-0,09
	PMG-90	B	0,0%	0,0%	0,9%	20,7%	0,0	0,0	78,4%	-0,07
	PMG-91	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,1%	1,0	0,0	78,9%	-0,08
	PMG-91	B	0,0%	0,0%	0,7%	20,9%	0,0	0,0	78,4%	-0,08
	PMG-92	A	0,0%	0,0%	1,7%	18,6%	0,0	0,0	79,7%	-0,07
	PMG-92	B	0,0%	0,0%	1,1%	20,5%	0,0	0,0	78,4%	-0,05
	PMG-93	A	0,0%	0,0%	1,6%	19,3%	1,0	0,0	79,1%	-0,08
	PMG-93	B	0,0%	0,0%	1,1%	20,4%	0,0	0,0	78,5%	-0,12

DATA		Semana 4: 22 a 26/10/2018								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	0,4%	21,0%	0,0	0,0	78,6%	-0,07	
	PMG-103	0,0%	0,0%	0,4%	21,0%	0,0	0,0	78,6%	-0,08	
	PMG-104	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,05	
	PMG-105	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	0,0	0,0	78,8%	-0,14	
	PMG-106	0,0%	0,0%	0,7%	20,4%	0,0	0,0	78,9%	-0,12	
	PMG-107	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	0,0	0,0	78,8%	-0,09	
	PMG-108	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	0,0	0,0	78,7%	-0,08	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,06	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	1,2%	20,4%	0,0	0,0	78,4%	-0,05	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,7%	0,0	0,0	78,5%	-0,08	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	0,0	0,0	79,0%	-0,06	
Guarda Universitária	PMG-111 A	0,0%	0,0%	4,0%	19,7%	0,0	0,0	76,3%	-0,10	
	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,4%	21,0%	0,0	0,0	78,6%	-0,07	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	0,0	0,0	78,7%	-0,06	
	PMG-116 A	0,0%	0,0%	4,4%	16,7%	1,0	0,0	78,9%	-0,14	
	PMG-116 B	0,0%	0,0%	1,6%	20,5%	1,0	0,0	77,9%	-0,15	
	PMG-117 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,5%	0,0	0,0	78,5%	-0,19	
Portaria P3	PMG-117 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	0,0	0,0	78,7%	-0,14	
	PMG-118 A	0,0%	0,0%	1,7%	19,1%	1,0	0,0	79,2%	-0,09	
	PMG-118 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,9%	0,0	0,0	78,5%	-0,15	
	PMG-119 A	0,0%	0,0%	1,5%	20,7%	0,0	0,0	77,8%	-0,09	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,8%	0,0	0,0	78,4%	-0,08	
	PMG-119 C	2,9%	2,9%	6,8%	9,5%	0,0	0,0	80,8%	-0,10	
Transportes	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,6%	0,0	0,0	78,5%	-0,08	
	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,8%	0,0	0,0	78,6%	-0,09	
	PMG-120 C	2,3%	2,4%	8,7%	9,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,21	
	PMG-121 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,1%	1,0	0,0	79,3%	-0,13	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,11	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	1,3%	16,7%	1,0	0,0	82,0%	-0,10	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,9%	1,0	0,0	78,2%	-0,09	
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	4,6%	14,7%	1,0	0,0	80,7%	-0,10	
	PMG-123 B	0,0%	0,0%	4,8%	16,9%	1,0	0,0	78,3%	-0,07	
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	1,6%	16,8%	1,0	0,0	81,6%	-0,08	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	4,9%	18,0%	0,0	0,0	77,1%	-0,09	

DATA		Semana 5: 29/10 a 02/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
	PMG-16	A	0,0%	0,0%	2,8%	17,4%	0,0	0,0	79,8%	-0,11
	PMG-16	B	0,0%	0,0%	4,8%	15,1%	0,0	0,0	80,1%	-0,12
	PMG-17	A	0,0%	0,0%	6,2%	14,3%	0,0	0,0	79,5%	-0,11
	PMG-17	B	0,0%	0,0%	5,0%	16,7%	0,0	0,0	78,3%	-0,10
	PMG-18	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,08
	PMG-18	B	0,0%	0,0%	2,7%	20,0%	0,0	0,0	77,3%	-0,09
	PMG-20	A	0,0%	0,0%	1,9%	20,0%	0,0	0,0	78,1%	-0,10
	PMG-20	B	0,0%	0,0%	1,4%	20,0%	0,0	0,0	78,6%	-0,01
	PMG-22	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,12
	PMG-22	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,09
	PMG-23	A	0,0%	0,0%	3,6%	16,9%	0,0	0,0	79,5%	-0,10
	PMG-23	B	0,0%	0,0%	2,2%	19,7%	0,0	0,0	78,1%	-0,09
	PMG-113	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,5%	0,0	0,0	78,6%	-0,13
	PMG-113	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,6%	0,0	0,0	78,6%	-0,14
	PMG-114	A	0,0%	0,0%	1,7%	19,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,10
	PMG-114	B	6,7%	6,7%	1,6%	17,9%	0,0	0,0	73,8%	-0,38
	PMG-115	A	0,0%	0,0%	1,3%	19,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,07
	PMG-115	B	0,0%	0,0%	1,2%	19,2%	0,0	0,0	79,6%	-0,20
Edifício I-1 Parte 2	PMG-11	A	0,0%	0,0%	1,6%	19,5%	0,0	0,0	78,9%	-0,09
	PMG-11	B	0,6%	0,6%	8,6%	10,0%	0,0	0,0	80,8%	-0,13
	PMG-12	A	0,0%	0,0%	1,2%	20,6%	0,0	0,0	78,2%	-0,07
	PMG-12	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,8%	0,0	0,0	78,4%	-0,09
	PMG-13	A	0,0%	0,0%	1,4%	20,4%	0,0	0,0	78,2%	-0,08
	PMG-13	B	0,0%	0,0%	2,2%	19,1%	0,0	0,0	78,7%	-0,08
	PMG-14	A	0,0%	0,0%	1,2%	19,9%	0,0	0,0	78,9%	-0,09
	PMG-14	B	0,0%	0,0%	1,6%	19,1%	0,0	0,0	79,3%	-0,08
	PMG-15	A	0,0%	0,0%	2,7%	17,7%	0,0	0,0	79,6%	-0,09
	PMG-15	B	0,0%	0,0%	2,7%	17,6%	0,0	0,0	79,7%	-0,11
	PMG-19	A	0,0%	0,0%	2,3%	18,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,09
	PMG-19	B	0,0%	0,0%	1,5%	20,2%	0,0	0,0	78,3%	-0,10
	PMG-21	A	0,0%	0,0%	2,0%	18,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,09
	PMG-21	B	0,0%	0,0%	2,5%	18,1%	0,0	0,0	79,4%	-0,13
	PMG-24	A	0,0%	0,0%	2,8%	18,0%	0,0	0,0	79,2%	-0,08
	PMG-24	B	0,0%	0,0%	2,3%	19,2%	0,0	0,0	78,5%	-0,03

DATA		Semana 5: 29/10 a 02/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
I-3 Auditórios	PMG-25	A	0,0%	0,0%	2,2%	19,5%	2,0	0,0	78,3%	-0,06
	PMG-25	B	0,0%	0,0%	2,4%	18,7%	1,0	0,0	78,9%	-0,05
	PMG-26	A	0,0%	0,0%	8,7%	10,9%	2,0	0,0	80,4%	-0,08
	PMG-26	B	0,0%	0,0%	3,3%	18,9%	2,0	0,0	77,8%	-0,08
	PMG-27	A	0,0%	0,0%	4,7%	16,1%	2,0	0,0	79,2%	-0,05
	PMG-27	B	0,0%	0,0%	5,3%	14,0%	1,0	0,0	80,7%	-0,09
	PMG-28	A	0,0%	0,0%	2,2%	19,1%	2,0	0,0	78,7%	-0,06
	PMG-28	B	0,0%	0,0%	0,9%	20,3%	1,0	0,0	78,8%	-0,10
	PMG-29	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,6%	2,0	0,0	78,4%	-0,17
	PMG-29	B	0,0%	0,0%	6,0%	15,3%	2,0	0,0	78,7%	-0,12
	PMG-44	A	0,0%	0,0%	2,3%	19,2%	2,0	0,0	78,5%	-0,06
	PMG-44	B	0,0%	0,0%	2,2%	19,2%	1,0	0,0	78,6%	-0,06
	PMG-45	A	0,0%	0,0%	4,3%	16,0%	2,0	0,0	79,7%	-0,07
	PMG-45	B	0,0%	0,0%	2,7%	19,0%	2,0	0,0	78,3%	-0,03
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	0,0%	0,0%	2,6%	17,7%	2,0	0,0	79,7%	-0,05
	PMG-30	B	0,0%	0,0%	1,5%	20,1%	2,0	0,0	78,4%	-0,08
	PMG-31	A	0,0%	0,0%	3,0%	18,3%	1,0	0,0	78,7%	-0,06
	PMG-31	B	0,0%	0,0%	2,0%	20,0%	1,0	0,0	78,0%	-0,20
	PMG-32	A	0,0%	0,0%	4,3%	13,7%	2,0	0,0	82,0%	-0,09
	PMG-32	B	0,0%	0,0%	2,6%	19,5%	2,0	0,0	77,9%	-0,05
	PMG-33	A	0,0%	0,0%	2,5%	17,6%	1,0	0,0	79,9%	-0,09
	PMG-33	B	0,0%	0,0%	1,7%	19,5%	1,0	0,0	78,8%	-0,07
	PMG-34	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,9%	2,0	0,0	78,6%	-0,05
	PMG-34	B	0,0%	0,0%	2,7%	19,8%	1,0	0,0	77,5%	-0,10
	PMG-35	A	0,0%	0,0%	1,2%	20,3%	2,0	0,0	78,5%	-0,05
	PMG-35	B	0,0%	0,0%	0,9%	20,3%	2,0	0,0	78,8%	-0,07
	PMG-36	A	0,0%	0,0%	1,2%	20,1%	2,0	0,0	78,7%	-0,11
	PMG-36	B	0,0%	0,0%	1,3%	20,3%	2,0	0,0	78,4%	-0,08
	PMG-37	A	0,0%	0,0%	1,8%	20,2%	3,0	0,0	78,0%	-0,06
	PMG-37	B	0,0%	0,0%	1,6%	19,6%	2,0	0,0	78,8%	-0,07
	PMG-38	A	0,0%	0,0%	3,8%	16,9%	3,0	0,0	79,3%	-0,06
	PMG-38	B	0,0%	0,0%	12,4%	6,5%	2,0	0,0	81,1%	-0,11
	PMG-39	A	0,0%	0,0%	3,9%	15,9%	2,0	0,0	80,2%	-0,02
	PMG-39	B	0,0%	0,0%	4,5%	14,8%	2,0	0,0	80,7%	-0,07
	PMG-40	A	0,0%	0,0%	2,3%	16,3%	2,0	0,0	81,4%	-0,13
	PMG-40	B	0,0%	0,0%	2,0%	19,9%	2,0	0,0	78,1%	-0,08
	PMG-41	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,0%	2,0	0,0	79,0%	-0,04
	PMG-41	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	2,0	0,0	78,7%	-0,08
	PMG-42	A	0,0%	0,0%	2,4%	17,7%	2,0	0,0	79,9%	-0,09
	PMG-42	B	0,0%	0,0%	1,7%	20,1%	2,0	0,0	78,2%	-0,04
	PMG-43	A	0,0%	0,0%	7,6%	10,0%	2,0	0,0	82,4%	-0,05
	PMG-43	B	0,0%	0,0%	4,1%	16,5%	2,0	0,0	79,4%	-0,05

DATA		Semana 5: 29/10 a 02/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício 1-4	PMG-63	A	0,0%	0,0%	1,5%	20,2%	3,0	0,0	78,3%	-0,08
	PMG-63	B	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	2,0	0,0	78,7%	-0,06
	PMG-64	A	0,0%	0,0%	1,1%	19,7%	2,0	0,0	79,2%	-0,05
	PMG-64	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,2%	2,0	0,0	79,0%	-0,06
	PMG-65	A	0,0%	0,0%	3,4%	15,9%	2,0	0,0	80,7%	-0,06
	PMG-65	B	0,0%	0,0%	2,0%	19,4%	2,0	0,0	78,6%	-0,08
	PMG-66	A	0,0%	0,0%	1,8%	19,2%	2,0	0,0	79,0%	-0,04
	PMG-66	B	0,0%	0,0%	6,0%	15,7%	2,0	0,0	78,3%	-0,05
	PMG-67	A	0,0%	0,0%	1,1%	19,4%	2,0	0,0	79,5%	-0,04
	PMG-67	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	2,0	0,0	78,8%	-0,05
	PMG-68	A	0,0%	0,0%	1,5%	17,7%	2,0	0,0	80,8%	-0,09
	PMG-68	B	0,0%	0,0%	1,3%	20,2%	2,0	0,0	78,5%	-0,22
	PMG-69	A	0,0%	0,0%	6,3%	15,5%	2,0	0,0	78,2%	-0,08
	PMG-69	B	0,0%	0,0%	3,5%	17,5%	2,0	0,0	79,0%	-0,06
	PMG-77	A	0,0%	0,0%	2,0%	17,4%	2,0	0,0	80,6%	-0,04
	PMG-77	B	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	2,0	0,0	78,9%	-0,09
	PMG-78	A	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	2,0	0,0	79,0%	-0,04
	PMG-78	B	0,0%	0,0%	2,2%	19,4%	2,0	0,0	78,4%	-0,04
	PMG-79	A	0,0%	0,0%	1,0%	19,3%	2,0	0,0	79,7%	-0,05
	PMG-79	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,5%	2,0	0,0	78,9%	-0,04
	PMG-80	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	2,0	0,0	78,7%	-0,05
	PMG-80	B	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	2,0	0,0	78,8%	-0,16
	PMG-81	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	2,0	0,0	79,0%	-0,05
	PMG-81	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	2,0	0,0	79,0%	-0,59

DATA		Semana 5: 29/10 a 02/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	0,0%	0,0%	9,0%	6,5%	3,0	0,0	84,5%	-0,10
	PMG-46	B	0,0%	0,0%	2,2%	19,1%	2,0	0,0	78,7%	-0,02
	PMG-47	A	0,0%	0,0%	1,4%	19,6%	2,0	0,0	79,0%	-0,04
	PMG-47	B	0,0%	0,0%	3,4%	16,3%	2,0	0,0	80,3%	-0,06
	PMG-48	A	0,0%	0,0%	0,9%	19,4%	2,0	0,0	79,7%	-0,06
	PMG-48	B	0,0%	0,0%	10,7%	12,1%	2,0	0,0	77,2%	-0,03
	PMG-49	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	2,0	0,0	78,8%	-0,05
	PMG-49	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,2%	2,0	0,0	79,2%	-0,05
	PMG-50	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	3,0	0,0	79,2%	-0,06
	PMG-50	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,5%	2,0	0,0	78,9%	-0,04
	PMG-51	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	0,0	0,0	78,7%	-0,09
	PMG-51	B	5,4%	5,4%	5,2%	10,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,12
	PMG-52	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,7%	0,0	0,0	78,4%	-0,11
	PMG-52	B	0,0%	0,0%	0,7%	20,8%	0,0	0,0	78,5%	-0,12
	PMG-53	A	0,0%	0,0%	2,9%	18,4%	0,0	0,0	78,7%	-0,10
	PMG-53	B	40,9%	40,9%	9,0%	15,6%	0,0	0,0	34,5%	-0,12
	PMG-54	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,7%	0,0	0,0	78,4%	-0,08
	PMG-54	B	13,1%	13,1%	8,4%	14,7%	0,0	0,0	63,8%	-0,10
	PMG-55	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,7%	0,0	0,0	78,3%	-0,07
	PMG-55	B	1,1%	1,1%	6,0%	15,8%	0,0	0,0	77,1%	-0,08
	PMG-56	A	0,0%	0,0%	8,1%	4,0%	0,0	0,0	87,9%	-0,05
	PMG-56	B	0,0%	0,0%	3,2%	17,9%	0,0	0,0	78,9%	-0,04
	PMG-57	A	0,0%	0,0%	1,9%	20,5%	0,0	0,0	77,6%	-0,14
	PMG-57	B	0,0%	0,0%	1,2%	20,6%	0,0	0,0	78,2%	-0,04
	PMG-58	A	0,0%	0,0%	2,6%	16,9%	0,0	0,0	80,5%	-0,09
	PMG-58	B	0,0%	0,0%	1,9%	19,9%	0,0	0,0	78,2%	-0,06
	PMG-59	A	0,0%	0,0%	1,2%	19,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,09
	PMG-59	B	0,0%	0,0%	1,4%	20,4%	0,0	0,0	78,2%	-0,04
	PMG-60	A	0,0%	0,0%	1,2%	20,8%	0,0	0,0	78,0%	-0,08
	PMG-60	B	0,0%	0,0%	8,2%	11,7%	0,0	0,0	80,1%	-0,10
	PMG-61	A	0,0%	0,0%	2,9%	19,9%	0,0	0,0	77,2%	-0,03
	PMG-61	B	0,5%	0,5%	9,7%	7,4%	0,0	0,0	82,4%	-0,09
	PMG-62	A	0,0%	0,0%	3,9%	15,4%	0,0	0,0	80,7%	-0,08
	PMG-62	B	2,7%	2,7%	2,5%	15,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,09

DATA		Semana 5: 29/10 a 02/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,1%	0,0	0,0	79,0%	-0,05
	PMG-01	B	0,0%	0,0%	11,1%	13,8%	0,0	0,0	75,1%	-0,12
	PMG-02	A	0,0%	0,0%	3,2%	10,1%	0,0	0,0	86,7%	-0,09
	PMG-02	B	0,0%	0,0%	2,1%	19,7%	0,0	0,0	78,2%	-0,07
	PMG-03	A	0,0%	0,0%	1,3%	20,4%	0,0	0,0	78,3%	-0,08
	PMG-03	B	1,1%	1,1%	9,3%	15,5%	0,0	0,0	74,1%	-0,10
	PMG-04	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,6%	0,0	0,0	78,3%	-0,09
	PMG-04	B	0,0%	0,0%	3,7%	19,2%	0,0	0,0	77,1%	-0,10
	PMG-05	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,13
	PMG-05	B	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,28
	PMG-06	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	0,0	0,0	78,7%	-0,12
	PMG-06	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	0,0	0,0	79,0%	-0,14
	PMG-07	A	0,0%	0,0%	0,6%	20,9%	0,0	0,0	78,5%	-0,11
	PMG-07	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,19
	PMG-08	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,1%	0,0	0,0	78,8%	-0,11
	PMG-08	B	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	0,0	0,0	78,7%	-0,17
	PMG-09	A	0,0%	0,0%	3,9%	17,0%	0,0	0,0	79,1%	-0,15
	PMG-09	B	0,2%	0,2%	2,7%	17,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,21
	PMG-10	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,6%	0,0	0,0	78,4%	-0,16
	PMG-10	B	0,0%	0,0%	1,5%	19,1%	0,0	0,0	79,4%	-0,11
	PMG-84	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	0,0	0,0	78,7%	-0,12
	PMG-84	B	0,0%	0,0%	5,9%	18,7%	0,0	0,0	75,4%	-0,08
	PMG-85	A	0,0%	0,0%	6,5%	12,6%	0,0	0,0	80,9%	-0,10
	PMG-85	B	0,0%	0,0%	6,0%	15,2%	0,0	0,0	78,8%	-0,13
	PMG-86	A	0,0%	0,0%	5,5%	16,1%	0,0	0,0	78,4%	-0,12
	PMG-86	B	0,0%	0,0%	2,1%	19,5%	0,0	0,0	78,4%	-0,06
	PMG-87	A	0,0%	0,0%	2,7%	18,9%	0,0	0,0	78,4%	-0,11
	PMG-87	B	0,0%	0,0%	3,0%	15,2%	0,0	0,0	81,8%	-0,10

DATA		Semana 5: 29/10 a 02/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Enfermaria	PMG-70	A	0,0%	0,0%	0,6%	20,6%	2,0	0,0	78,8%	-0,04
	PMG-70	B	0,0%	0,0%	0,9%	18,9%	2,0	0,0	80,2%	-0,05
	PMG-71	A	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	2,0	0,0	79,1%	-0,08
	PMG-71	B	0,0%	0,0%	0,7%	18,0%	2,0	0,0	81,3%	-0,10
	PMG-72	A	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	2,0	0,0	78,8%	-0,05
	PMG-72	B	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	2,0	0,0	79,0%	-0,02
	PMG-73	A	0,0%	0,0%	1,0%	19,4%	2,0	0,0	79,6%	-0,05
	PMG-73	B	0,0%	0,0%	0,8%	19,4%	2,0	0,0	79,8%	-0,10
	PMG-74	A	0,0%	0,0%	1,6%	19,3%	2,0	0,0	79,1%	-0,05
	PMG-74	B	2,4%	2,4%	1,0%	10,5%	2,0	0,0	86,1%	-0,06
	PMG-75	A	0,0%	0,0%	0,9%	14,7%	2,0	0,0	84,4%	-0,06
	PMG-75	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	3,0	0,0	79,2%	-0,06
	PMG-76	A	0,0%	0,0%	1,1%	15,1%	2,0	0,0	83,8%	-0,05
	PMG-76	B	0,0%	0,0%	0,9%	14,6%	2,0	0,0	84,5%	-0,07
CAT	PMG-82	A	0,0%	0,0%	5,1%	10,9%	2,0	0,0	84,0%	-0,09
	PMG-82	B	0,0%	0,0%	6,9%	14,2%	2,0	0,0	78,9%	-0,08
	PMG-83	A	0,0%	0,0%	12,1%	8,0%	3,0	0,0	79,9%	-0,05
	PMG-83	B	0,0%	0,0%	7,8%	15,4%	3,0	0,0	76,8%	-0,01
	PMG-94	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,3%	2,0	0,0	78,9%	-0,06
	PMG-94	B	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	2,0	0,0	79,0%	-0,12
	PMG-95	A	0,0%	0,0%	9,9%	9,8%	3,0	0,0	80,3%	-0,06
	PMG-95	B	0,0%	0,0%	3,4%	18,2%	3,0	0,0	78,4%	-0,03
	PMG-96	A	0,0%	0,0%	2,5%	19,3%	3,0	0,0	78,2%	-0,05
	PMG-96	B	0,0%	0,0%	1,7%	19,3%	3,0	0,0	79,0%	-0,06
	PMG-97	A	0,0%	0,0%	8,0%	9,9%	3,0	0,0	82,1%	-0,07
	PMG-97	B	0,0%	0,0%	2,9%	18,8%	3,0	0,0	78,3%	-0,10
	PMG-98	A	0,0%	0,0%	4,4%	15,2%	3,0	0,0	80,4%	0,02
	PMG-98	B	0,0%	0,0%	2,1%	20,0%	2,0	0,0	77,9%	-0,10
Incubadora	PMG-88	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,5%	2,0	0,0	78,5%	-0,02
	PMG-88	B	0,0%	0,0%	1,0%	20,2%	1,0	0,0	78,8%	-0,09
	PMG-89	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,3%	1,0	0,0	78,9%	-0,04
	PMG-89	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	1,0	0,0	78,7%	-0,06
	PMG-90	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,2%	1,0	0,0	79,0%	-0,05
	PMG-90	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	2,0	0,0	78,8%	-0,06
	PMG-91	A	0,0%	0,0%	1,4%	19,1%	2,0	0,0	79,5%	-0,04
	PMG-91	B	0,0%	0,0%	0,9%	20,3%	1,0	0,0	78,8%	-0,06
	PMG-92	A	0,0%	0,0%	1,9%	18,0%	1,0	0,0	80,1%	-0,10
	PMG-92	B	0,0%	0,0%	1,4%	19,6%	2,0	0,0	79,0%	-0,04
	PMG-93	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,4%	1,0	0,0	78,6%	-0,04
	PMG-93	B	0,0%	0,0%	1,4%	19,9%	1,0	0,0	78,7%	-0,09

DATA		Semana 5: 29/10 a 02/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	1,0	0,0	78,7%	-0,03	
	PMG-103	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	1,0	0,0	78,7%	0,01	
	PMG-104	0,0%	0,0%	1,2%	19,6%	2,0	0,0	79,2%	-0,02	
	PMG-105	0,0%	0,0%	0,6%	20,1%	2,0	0,0	79,3%	-0,05	
	PMG-106	0,0%	0,0%	0,6%	20,2%	2,0	0,0	79,2%	-0,06	
	PMG-107	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	2,0	0,0	79,2%	-0,07	
	PMG-108	0,0%	0,0%	0,8%	20,1%	2,0	0,0	79,1%	-0,06	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,8%	2,0	0,0	78,8%	-0,08	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,2%	2,0	0,0	78,7%	-0,23	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	2,0	0,0	78,7%	-0,02	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	1,0	0,0	79,1%	-0,01	
	PMG-111 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	1,0	0,0	79,2%	-0,05	
Guarda Universitária	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	2,0	0,0	78,8%	-0,01	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	1,0	0,0	78,9%	-0,04	
	PMG-116 A	0,0%	0,0%	1,8%	18,9%	2,0	0,0	79,3%	-0,12	
	PMG-116 B	0,0%	0,0%	1,3%	20,4%	2,0	0,0	78,3%	-0,15	
	PMG-117 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,8%	2,0	0,0	79,2%	-0,16	
	PMG-117 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,3%	1,0	0,0	78,9%	-0,08	
Portaria P3	PMG-118 A	0,0%	0,0%	1,2%	18,8%	1,0	0,0	80,0%	-0,13	
	PMG-118 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	1,0	0,0	78,9%	-0,07	
	PMG-119 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,2%	1,0	0,0	79,0%	-0,09	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	1,0	0,0	79,1%	-0,07	
	PMG-119 C	2,1%	2,1%	10,8%	1,9%	2,0	0,0	85,2%	-0,35	
	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	1,0	1,0	78,9%	-0,06	
Transportes	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	1,0	0,0	79,0%	-0,07	
	PMG-120 C	2,3%	2,3%	10,2%	3,5%	0,0	0,0	84,0%	-0,18	
	PMG-121 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,5%	2,0	0,0	79,3%	-0,09	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	2,0	0,0	78,9%	-0,07	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	1,9%	16,9%	2,0	0,0	81,2%	-0,09	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	1,6%	20,3%	1,0	0,0	78,1%	-0,08	
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	4,8%	13,1%	2,0	0,0	82,1%	-0,02	
	PMG-123 B	0,0%	0,0%	3,8%	14,9%	1,0	0,0	81,3%	-0,06	
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	4,2%	16,2%	2,0	0,0	79,6%	-0,08	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	5,7%	18,0%	1,0	0,0	76,3%	-0,07	

DATA		Semana 1: 05/11 a 09/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício I-1 Parte 1	PMG-16	A	0,0%	0,0%	3,4%	16,3%	0,0	0,0	80,3%	-0,10
	PMG-16	B	0,0%	0,0%	4,8%	15,0%	0,0	0,0	80,2%	-0,16
	PMG-17	A	0,0%	0,0%	7,1%	13,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,09
	PMG-17	B	0,0%	0,0%	4,4%	17,6%	0,0	0,0	78,0%	-0,09
	PMG-18	A	0,0%	0,0%	0,8%	21,1%	0,0	0,0	78,1%	-0,07
	PMG-18	B	0,0%	0,0%	0,4%	21,0%	0,0	0,0	78,6%	-0,14
	PMG-20	A	0,0%	0,0%	1,6%	20,1%	0,0	0,0	78,3%	-0,15
	PMG-20	B	0,0%	0,0%	1,2%	20,7%	0,0	0,0	78,1%	-0,11
	PMG-22	A	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	0,0	0,0	78,7%	-0,11
	PMG-22	B	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,09
	PMG-23	A	0,0%	0,0%	3,8%	17,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,10
	PMG-23	B	0,0%	0,0%	2,9%	19,4%	0,0	0,0	77,7%	-0,07
	PMG-113	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	1,0	0,0	78,8%	-0,08
	PMG-113	B	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,10
	PMG-114	A	0,0%	0,0%	0,9%	19,8%	0,0	0,0	79,3%	-0,05
Edifício I-1 Parte 2	PMG-114	B	0,0%	0,0%	1,0%	20,1%	0,0	0,0	78,9%	-1,84
	PMG-115	A	0,0%	0,0%	0,6%	19,7%	0,0	0,0	79,7%	-0,37
	PMG-115	B	0,0%	0,0%	0,6%	19,5%	0,0	0,0	79,9%	-0,23
	PMG-11	A	0,0%	0,0%	1,7%	19,2%	0,0	0,0	79,1%	-0,05
	PMG-11	B	1,0%	1,0%	13,1%	3,6%	0,0	0,0	82,3%	-0,28
	PMG-12	A	0,0%	0,0%	2,6%	18,5%	0,0	0,0	78,9%	-0,09
	PMG-12	B	0,0%	0,0%	4,6%	15,9%	0,0	0,0	79,5%	-0,11
	PMG-13	A	0,0%	0,0%	1,0%	21,0%	0,0	0,0	78,0%	-0,10
	PMG-13	B	0,0%	0,0%	1,9%	18,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,10
	PMG-14	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,6%	0,0	0,0	78,4%	-0,09
	PMG-14	B	0,0%	0,0%	1,5%	19,1%	0,0	0,0	79,4%	-0,10
	PMG-15	A	0,0%	0,0%	2,7%	18,8%	1,0	0,0	78,5%	-0,10
	PMG-15	B	0,0%	0,0%	1,2%	21,0%	0,0	0,0	77,8%	-0,07
	PMG-19	A	0,0%	0,0%	2,9%	17,6%	0,0	0,0	79,5%	-0,09
	PMG-19	B	0,0%	0,0%	1,9%	20,0%	0,0	0,0	78,1%	-0,11
	PMG-21	A	0,0%	0,0%	3,7%	15,0%	0,0	0,0	81,3%	-0,11
	PMG-21	B	0,0%	0,0%	3,2%	18,2%	0,0	0,0	78,6%	-0,08
	PMG-24	A	0,0%	0,0%	1,6%	19,6%	0,0	0,0	78,8%	-0,12
	PMG-24	B	0,0%	0,0%	1,3%	20,0%	0,0	0,0	78,7%	-0,10

DATA		Semana 1: 05/11 a 09/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
I-3 Auditórios	PMG-25	A	0,0%	0,0%	2,7%	19,4%	0,0	0,0	77,9%	-0,08
	PMG-25	B	0,0%	0,0%	2,6%	19,0%	0,0	0,0	78,4%	-0,15
	PMG-26	A	0,0%	0,0%	6,9%	12,3%	0,0	0,0	80,8%	-0,10
	PMG-26	B	0,0%	0,0%	2,9%	19,8%	0,0	0,0	77,3%	-0,10
	PMG-27	A	0,0%	0,0%	3,0%	18,6%	0,0	0,0	78,4%	-0,11
	PMG-27	B	0,0%	0,0%	7,7%	16,7%	0,0	0,0	75,6%	-0,08
	PMG-28	A	0,0%	0,0%	5,5%	15,8%	1,0	0,0	78,7%	-0,07
	PMG-28	B	0,0%	0,0%	3,3%	18,9%	0,0	0,0	77,8%	-0,04
	PMG-29	A	0,0%	0,0%	3,1%	19,0%	0,0	0,0	77,9%	-0,11
	PMG-29	B	0,0%	0,0%	3,6%	17,4%	0,0	0,0	79,0%	-0,08
	PMG-44	A	0,0%	0,0%	2,2%	20,6%	0,0	0,0	77,2%	-0,07
	PMG-44	B	0,0%	0,0%	2,5%	19,4%	0,0	0,0	78,1%	-0,10
	PMG-45	A	0,0%	0,0%	8,2%	11,1%	0,0	0,0	80,7%	-0,10
	PMG-45	B	0,0%	0,0%	3,2%	19,6%	0,0	0,0	77,2%	-0,08
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	0,0%	0,0%	1,6%	20,1%	0,0	0,0	78,3%	-0,08
	PMG-30	B	0,0%	0,0%	4,1%	16,3%	1,0	0,0	79,6%	-0,08
	PMG-31	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,3%	0,0	0,0	78,6%	-0,06
	PMG-31	B	0,5%	0,5%	8,3%	8,9%	0,0	0,0	82,3%	-0,28
	PMG-32	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,5%	0,0	0,0	78,6%	-0,07
	PMG-32	B	0,0%	0,0%	3,0%	18,5%	0,0	0,0	78,5%	-0,08
	PMG-33	A	0,0%	0,0%	1,2%	19,5%	0,0	0,0	79,3%	-0,05
	PMG-33	B	0,0%	0,0%	6,8%	13,9%	0,0	0,0	79,3%	-0,05
	PMG-34	A	0,0%	0,0%	1,6%	19,6%	0,0	0,0	78,8%	-0,22
	PMG-34	B	0,0%	0,0%	2,1%	18,3%	0,0	0,0	79,6%	-0,05
	PMG-35	A	0,0%	0,0%	2,7%	17,9%	2,0	0,0	79,4%	-0,05
	PMG-35	B	0,0%	0,0%	2,9%	16,8%	1,0	0,0	80,3%	-0,04
	PMG-36	A	0,0%	0,0%	1,7%	19,5%	2,0	0,0	78,8%	-0,06
	PMG-36	B	0,0%	0,0%	9,6%	11,2%	1,0	0,0	79,2%	-0,09
	PMG-37	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,6%	2,0	0,0	78,7%	-0,09
	PMG-37	B	0,0%	0,0%	2,4%	18,2%	1,0	0,0	79,4%	-0,05
	PMG-38	A	0,0%	0,0%	2,9%	16,0%	2,0	0,0	81,1%	-0,07
	PMG-38	B	0,0%	0,0%	1,9%	19,6%	2,0	0,0	78,5%	-0,04
	PMG-39	A	0,0%	0,0%	3,5%	16,7%	1,0	0,0	79,8%	-0,05
	PMG-39	B	0,0%	0,0%	11,8%	5,5%	1,0	0,0	82,7%	-0,05
	PMG-40	A	0,0%	0,0%	1,3%	20,1%	1,0	0,0	78,6%	-0,13
	PMG-40	B	0,0%	0,0%	1,0%	20,1%	1,0	0,0	78,9%	-0,06
	PMG-41	A	0,0%	0,0%	1,4%	19,3%	1,0	0,0	79,3%	-0,06
	PMG-41	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,9%	1,0	0,0	78,5%	-0,03
	PMG-42	A	0,0%	0,0%	2,7%	18,1%	1,0	0,0	79,2%	-0,07
	PMG-42	B	0,0%	0,0%	7,9%	14,2%	1,0	0,0	77,9%	-0,03
	PMG-43	A	0,0%	0,0%	2,0%	19,3%	1,0	0,0	78,7%	-0,04
	PMG-43	B	0,0%	0,0%	1,6%	19,9%	0,0	0,0	78,5%	-0,03

DATA		Semana 1: 05/11 a 09/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício I-4	PMG-63	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	3,0	0,0	78,7%	-0,04
	PMG-63	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	3,0	0,0	78,7%	-0,04
	PMG-64	A	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	3,0	0,0	78,7%	-0,04
	PMG-64	B	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	2,0	0,0	79,1%	-0,10
	PMG-65	A	0,0%	0,0%	2,7%	16,5%	2,0	0,0	80,8%	-0,02
	PMG-65	B	0,0%	0,0%	1,6%	20,0%	2,0	0,0	78,4%	-0,03
	PMG-66	A	0,0%	0,0%	1,7%	19,6%	3,0	0,0	78,7%	-0,02
	PMG-66	B	0,0%	0,0%	9,4%	11,1%	2,0	0,0	79,5%	-0,02
	PMG-67	A	0,0%	0,0%	0,6%	21,0%	2,0	0,0	78,4%	-0,04
	PMG-67	B	0,0%	0,0%	0,5%	21,1%	2,0	0,0	78,4%	-0,07
	PMG-68	A	0,0%	0,0%	3,0%	20,4%	3,0	0,0	76,6%	-0,06
	PMG-68	B	0,0%	0,0%	3,8%	15,9%	2,0	0,0	80,3%	-0,03
	PMG-69	A	0,0%	0,0%	8,4%	13,4%	3,0	0,0	78,2%	-0,03
	PMG-69	B	0,0%	0,0%	2,8%	19,8%	3,0	0,0	77,4%	-0,06
	PMG-77	A	0,0%	0,0%	0,5%	21,1%	2,0	0,0	78,4%	-0,01
	PMG-77	B	0,0%	0,0%	8,2%	18,7%	2,0	0,0	73,1%	0,00
	PMG-78	A	0,0%	0,0%	5,6%	14,7%	2,0	0,0	79,7%	-0,02
	PMG-78	B	0,0%	0,0%	3,3%	19,1%	2,0	0,0	77,6%	-0,05
	PMG-79	A	0,0%	0,0%	5,0%	15,2%	3,0	0,0	79,8%	-0,09
	PMG-79	B	0,0%	0,0%	1,3%	20,0%	3,0	0,0	78,7%	-0,04
	PMG-80	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,8%	2,0	0,0	78,1%	-0,06
	PMG-80	B	0,0%	0,0%	0,8%	21,0%	3,0	0,0	78,2%	-0,06
	PMG-81	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,1%	3,0	0,0	79,0%	-0,04
	PMG-81	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,6%	2,0	0,0	78,8%	-0,03

DATA		Semana 1: 05/11 a 09/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15% ; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	0,0%	0,0%	4,7%	16,0%	1,0	0,0	79,3%	-0,06
	PMG-46	B	0,0%	0,0%	1,4%	19,9%	1,0	0,0	78,7%	-0,07
	PMG-47	A	0,0%	0,0%	2,3%	19,9%	1,0	0,0	77,8%	-0,09
	PMG-47	B	0,0%	0,0%	3,4%	17,4%	1,0	0,0	79,2%	-0,06
	PMG-48	A	0,0%	0,0%	8,2%	10,0%	1,0	0,0	81,8%	-0,10
	PMG-48	B	0,0%	0,0%	6,4%	15,7%	1,0	0,0	77,9%	-0,06
	PMG-49	A	0,0%	0,0%	1,4%	19,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,09
	PMG-49	B	0,0%	0,0%	7,6%	13,0%	0,0	0,0	79,4%	-0,05
	PMG-50	A	0,0%	0,0%	1,6%	20,4%	1,0	0,0	78,0%	-0,09
	PMG-50	B	0,0%	0,0%	1,4%	20,1%	1,0	0,0	78,5%	0,00
	PMG-51	A	0,0%	0,0%	1,2%	20,4%	2,0	0,0	78,4%	-0,01
	PMG-51	B	3,3%	3,6%	4,8%	10,6%	2,0	0,0	81,3%	-0,25
	PMG-52	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,9%	1,0	0,0	78,4%	-0,06
	PMG-52	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	1,0	0,0	78,7%	-0,05
	PMG-53	A	2,0%	2,0%	2,5%	17,8%	1,0	0,0	77,7%	-0,09
	PMG-53	B	39,9%	41,3%	11,6%	2,4%	2,0	0,0	46,1%	-0,08
	PMG-54	A	0,0%	0,0%	2,5%	15,1%	2,0	0,0	82,4%	-0,03
	PMG-54	B	7,7%	7,7%	8,8%	6,5%	1,0	0,0	77,0%	-0,08
	PMG-55	A	0,0%	0,0%	1,9%	18,8%	2,0	0,0	79,3%	-0,04
	PMG-55	B	0,1%	0,1%	7,9%	9,8%	1,0	0,0	82,2%	-0,04
	PMG-56	A	0,0%	0,0%	2,2%	14,9%	2,0	0,0	82,9%	-0,06
	PMG-56	B	0,0%	0,0%	2,9%	18,3%	1,0	0,0	78,8%	-0,07
	PMG-57	A	0,0%	0,0%	0,5%	21,0%	1,0	0,0	78,5%	-0,08
	PMG-57	B	0,0%	0,0%	3,0%	20,0%	1,0	0,0	77,0%	-0,11
	PMG-58	A	0,0%	0,0%	2,4%	17,8%	1,0	0,0	79,8%	-0,06
	PMG-58	B	0,0%	0,0%	1,3%	20,5%	1,0	0,0	78,2%	-0,10
	PMG-59	A	0,0%	0,0%	2,3%	17,5%	1,0	0,0	80,2%	-0,06
	PMG-59	B	0,0%	0,0%	1,9%	19,7%	1,0	0,0	78,4%	-0,04
	PMG-60	A	0,0%	0,0%	1,3%	20,5%	1,0	0,0	78,2%	-0,08
	PMG-60	B	0,0%	0,0%	6,5%	11,3%	1,0	0,0	82,2%	-0,08
	PMG-61	A	0,0%	0,0%	4,4%	16,8%	1,0	0,0	78,8%	-0,07
	PMG-61	B	0,3%	0,3%	9,9%	3,8%	1,0	0,0	86,0%	-0,03
	PMG-62	A	0,0%	0,0%	2,7%	16,8%	0,0	0,0	80,5%	-0,09
	PMG-62	B	7,9%	8,3%	4,7%	13,9%	0,0	0,0	73,5%	-0,31

DATA		Semana 1: 05/11 a 09/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15% ; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Bloco I Inicial (conjunto didático)	PMG-01	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,09
	PMG-01	B	0,0%	0,0%	10,6%	18,8%	0,0	0,0	70,6%	-0,07
	PMG-02	A	0,0%	0,0%	3,0%	12,7%	0,0	0,0	84,3%	-0,09
	PMG-02	B	0,0%	0,0%	1,6%	20,1%	0,0	0,0	78,3%	-0,05
	PMG-03	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,5%	0,0	0,0	78,5%	-0,09
	PMG-03	B	6,0%	6,0%	8,7%	5,2%	0,0	0,0	80,1%	-0,11
	PMG-04	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,6%	0,0	0,0	78,3%	-0,07
	PMG-04	B	0,0%	0,0%	3,0%	18,5%	0,0	0,0	78,5%	-0,09
	PMG-05	A	0,0%	0,0%	0,6%	20,6%	0,0	0,0	78,8%	-0,13
	PMG-05	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,09
	PMG-06	A	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,09
	PMG-06	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,0%	0,0	0,0	79,2%	-0,08
	PMG-07	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,6%	0,0	0,0	78,6%	-0,11
	PMG-07	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,6%	0,0	0,0	78,8%	-0,21
	PMG-08	A	0,0%	0,0%	2,9%	17,7%	0,0	0,0	79,4%	-0,09
	PMG-08	B	0,0%	0,0%	1,6%	19,9%	0,0	0,0	78,5%	-0,18
	PMG-09	A	0,0%	0,0%	1,5%	19,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,11
	PMG-09	B	0,0%	0,0%	1,3%	19,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,05
	PMG-10	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,7%	0,0	0,0	78,3%	-0,11
	PMG-10	B	0,0%	0,0%	1,8%	18,7%	0,0	0,0	79,5%	-0,11
	PMG-84	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,3%	0,0	0,0	78,6%	-0,09
	PMG-84	B	0,0%	0,0%	5,3%	17,9%	0,0	0,0	76,8%	-0,06
	PMG-85	A	0,0%	0,0%	6,0%	13,7%	0,0	0,0	80,3%	-0,08
	PMG-85	B	0,0%	0,0%	4,3%	17,3%	0,0	0,0	78,4%	-0,08
	PMG-86	A	0,0%	0,0%	5,3%	13,7%	0,0	0,0	81,0%	-0,07
	PMG-86	B	0,0%	0,0%	2,9%	19,3%	0,0	0,0	77,8%	-0,09
	PMG-87	A	0,0%	0,0%	2,9%	17,7%	0,0	0,0	79,4%	-0,08
	PMG-87	B	0,0%	0,0%	3,0%	17,0%	0,0	0,0	80,0%	-0,07

DATA		Semana 1: 05/11 a 09/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15% ; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Enfermaria	PMG-70	A	0,0%	0,0%	0,8%	19,3%	2,0	0,0	79,9%	-0,04
	PMG-70	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	2,0	0,0	79,1%	-0,06
	PMG-71	A	0,0%	0,0%	1,3%	17,9%	2,0	0,0	80,8%	-0,03
	PMG-71	B	0,0%	0,0%	0,9%	19,6%	2,0	0,0	79,5%	-0,04
	PMG-72	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,0%	2,0	0,0	79,3%	0,00
	PMG-72	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,9%	2,0	0,0	78,5%	-0,05
	PMG-73	A	0,0%	0,0%	0,5%	21,1%	2,0	0,0	78,4%	-0,04
	PMG-73	B	0,0%	0,0%	0,5%	21,0%	2,0	0,0	78,5%	-0,01
	PMG-74	A	0,0%	0,0%	3,1%	18,1%	2,0	0,0	78,8%	-0,03
	PMG-74	B	5,1%	5,1%	1,5%	1,6%	2,0	0,0	91,8%	-0,03
	PMG-75	A	0,0%	0,0%	1,9%	18,1%	2,0	0,0	80,0%	-0,01
	PMG-75	B	0,0%	0,0%	4,8%	11,6%	2,0	0,0	83,6%	-0,07
	PMG-76	A	0,0%	0,0%	1,2%	17,9%	3,0	0,0	80,9%	-0,05
	PMG-76	B	0,0%	0,0%	2,4%	18,2%	2,0	0,0	79,4%	-0,03
CAT	PMG-82	A	0,0%	0,0%	5,2%	16,2%	2,0	0,0	78,6%	-0,08
	PMG-82	B	0,0%	0,0%	3,8%	18,4%	1,0	0,0	77,8%	-0,08
	PMG-83	A	0,0%	0,0%	8,3%	11,1%	2,0	0,0	80,6%	-0,05
	PMG-83	B	0,0%	0,0%	9,2%	13,2%	2,0	0,0	77,6%	-0,08
	PMG-94	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,6%	2,0	0,0	78,4%	-0,10
	PMG-94	B	0,0%	0,0%	6,9%	17,5%	2,0	0,0	75,6%	-0,17
	PMG-95	A	0,0%	0,0%	7,4%	13,4%	2,0	0,0	79,2%	-0,05
	PMG-95	B	0,0%	0,0%	3,8%	18,0%	2,0	0,0	78,2%	-0,10
	PMG-96	A	0,0%	0,0%	2,6%	19,3%	2,0	0,0	78,1%	-0,06
	PMG-96	B	0,0%	0,0%	2,0%	18,2%	1,0	0,0	79,8%	-0,06
	PMG-97	A	0,0%	0,0%	2,5%	16,3%	2,0	0,0	81,2%	-0,13
	PMG-97	B	0,0%	0,0%	2,0%	19,9%	2,0	0,0	78,1%	-0,08
	PMG-98	A	0,0%	0,0%	3,3%	15,4%	2,0	0,0	81,3%	-0,08
	PMG-98	B	0,0%	0,0%	2,0%	19,4%	2,0	0,0	78,6%	-0,09
Incubadora	PMG-88	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	2,0	0,0	78,9%	-0,10
	PMG-88	B	0,0%	0,0%	0,8%	19,8%	1,0	0,0	79,4%	-0,08
	PMG-89	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	2,0	0,0	79,2%	-0,07
	PMG-89	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,6%	1,0	0,0	78,8%	-0,05
	PMG-90	A	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	2,0	0,0	79,0%	-0,06
	PMG-90	B	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	1,0	0,0	79,1%	-0,07
	PMG-91	A	0,0%	0,0%	0,9%	19,6%	2,0	0,0	79,5%	-0,04
	PMG-91	B	0,0%	0,0%	0,9%	19,7%	1,0	0,0	79,4%	0,00
	PMG-92	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	1,0	0,0	79,0%	-0,05
	PMG-92	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,2%	1,0	0,0	79,0%	-0,05
	PMG-93	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,0%	1,0	0,0	79,1%	-0,07
	PMG-93	B	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	1,0	0,0	78,8%	-0,03

DATA		Semana 1: 05/11 a 09/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15% ; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	1,0	0,0	78,7%	-0,09	
	PMG-103	0,0%	0,0%	0,4%	21,1%	1,0	0,0	78,5%	-0,04	
	PMG-104	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	1,0	0,0	78,8%	-0,08	
	PMG-105	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	1,0	0,0	78,7%	-0,07	
	PMG-106	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	2,0	0,0	78,8%	-0,06	
	PMG-107	0,0%	0,0%	0,8%	20,2%	1,0	0,0	79,0%	-0,09	
	PMG-108	0,0%	0,0%	1,0%	20,0%	2,0	0,0	79,0%	-0,01	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,0%	1,0	0,0	79,3%	-0,09	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,5%	1,0	0,0	78,6%	-0,06	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,7%	1,0	0,0	78,6%	-0,04	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	2,0	0,0	78,7%	-0,04	
	PMG-111 A	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	1,0	0,0	78,7%	-0,05	
	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	1,0	0,0	78,7%	-0,06	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	1,0	0,0	79,1%	-0,08	
Guarda Universitária	PMG-116 A	0,0%	0,0%	5,5%	17,1%	1,0	0,0	77,4%	-0,09	
	PMG-116 B	0,0%	0,0%	1,7%	20,9%	1,0	0,0	77,4%	-0,08	
	PMG-117 A	0,0%	0,0%	1,5%	20,5%	1,0	0,0	78,0%	-0,11	
	PMG-117 B	0,0%	0,0%	1,3%	20,9%	1,0	0,0	77,8%	-0,09	
	PMG-118 A	0,0%	0,0%	1,7%	19,1%	1,0	0,0	79,2%	-0,09	
	PMG-118 B	0,0%	0,0%	0,9%	21,1%	1,0	0,0	78,0%	-0,14	
Portaria P3	PMG-119 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,5%	1,0	0,0	78,3%	-0,14	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,8%	1,0	0,0	78,5%	-0,04	
	PMG-119 C	1,9%	2,3%	7,5%	5,7%	0,0	0,0	84,9%	-0,08	
	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	1,0	0,0	78,7%	-0,08	
	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	1,0	0,0	78,7%	-0,19	
	PMG-120 C	4,4%	4,7%	11,4%	1,5%	1,0	0,0	82,7%	-0,14	
Transportes	PMG-121 A	0,0%	0,0%	0,2%	21,4%	2,0	0,0	78,4%	-0,11	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	3,5%	20,2%	1,0	0,0	76,3%	-0,08	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	1,3%	16,8%	1,0	0,0	81,9%	-0,08	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	5,9%	18,6%	1,0	0,0	75,5%	-0,08	
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	1,9%	18,4%	1,0	0,0	79,7%	-0,07	
	PMG-123 B	0,0%	0,0%	5,0%	14,4%	1,0	0,0	80,6%	-0,28	
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,2%	1,0	0,0	79,2%	-0,09	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	6,7%	14,9%	1,0	0,0	78,4%	-0,09	

DATA		Semana 2: 12/11 a 14/11									
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.	
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15% ; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água											
Edifício I-1 Parte 1	PMG-16	A	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-16	B	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-17	A	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-17	B	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-18	A	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-18	B	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-20	A	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-20	B	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-22	A	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-22	B	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-23	A	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-23	B	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-113	A	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-113	B	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-114	A	0,0%	0,0%	2,5%	21,4%	0,0	0,0	76,1%	-0,06	
Edifício I-1 Parte 2	PMG-114	B	0,0%	0,0%	2,8%	21,9%	0,0	0,0	75,3%	-0,07	A
	PMG-115	A	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-115	B	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-11	A	0,0%	0,0%	3,4%	20,9%	0,0	0,0	75,7%	-0,09	
	PMG-11	B	0,9%	1,2%	15,1%	5,6%	0,0	0,0	78,4%	-0,06	
	PMG-12	A	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-12	B	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-13	A	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-13	B	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-14	A	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-14	B	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-15	A	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-15	B	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-19	A	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-19	B	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-21	A	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-21	B	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-24	A	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-24	B	-	-	-	-	-	-	-		

DATA		Semana 2: 12/11 a 14/11									
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.	
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15% ; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água											
I-3 Auditórios	PMG-25	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-25	B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-26	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-26	B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-27	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-27	B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-28	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-28	B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-29	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-29	B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-44	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-44	B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-45	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-45	B	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-30	B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-31	A	0,0%	0,0%	2,1%	22,2%	0,0	0,0	75,7%	-0,10	
	PMG-31	B	0,8%	0,8%	10,0%	10,6%	0,0	0,0	78,6%	-0,06	
	PMG-32	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-32	B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-33	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-33	B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-34	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-34	B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-35	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-35	B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-36	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-36	B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-37	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-37	B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-38	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-38	B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-39	A	0,0%	0,0%	3,6%	18,2%	0,0	0,0	78,2%	-0,09	
	PMG-39	B	0,0%	0,0%	13,4%	7,1%	0,0	0,0	79,5%	-0,05	
	PMG-40	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-40	B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-41	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-41	B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-42	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-42	B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-43	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-43	B	-	-	-	-	-	-	-	-	

DATA		Semana 2: 12/11 a 14/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15% ; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício I-4	PMG-63	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-63	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-64	A	0,0%	0,0%	1,5%	21,6%	0,0	0,0	76,9%	-0,09
	PMG-64	B	0,0%	0,0%	1,2%	21,3%	0,0	0,0	77,5%	0,00
	PMG-65	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-65	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-66	A	0,0%	0,0%	2,4%	20,3%	0,0	0,0	77,3%	-0,01
	PMG-66	B	0,0%	0,0%	10,0%	11,7%	0,0	0,0	78,3%	-0,25
	PMG-67	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-67	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-68	A	0,0%	0,0%	3,1%	22,4%	0,0	0,0	74,5%	-0,06
	PMG-68	B	0,0%	0,0%	5,7%	17,8%	0,0	0,0	76,5%	-0,05
	PMG-69	A	0,0%	0,0%	10,1%	15,1%	0,0	0,0	74,8%	-0,09
	PMG-69	B	0,0%	0,0%	4,3%	21,3%	0,0	0,0	74,4%	-0,08
	PMG-77	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-77	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-78	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-78	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-79	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-79	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-80	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-80	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-81	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-81	B	-	-	-	-	-	-	-	-

DATA		Semana 2: 12/11 a 14/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	0,0%	0,0%	6,3%	17,6%	0,0	0,0	76,1%	-0,03
	PMG-46	B	0,0%	0,0%	2,3%	20,8%	0,0	0,0	76,9%	-0,08
	PMG-47	A	0,0%	0,0%	3,9%	21,5%	0,0	0,0	74,6%	-0,04
	PMG-47	B	0,0%	0,0%	5,2%	19,2%	0,0	0,0	75,6%	-0,04
	PMG-48	A	0,0%	0,0%	9,9%	11,7%	0,0	0,0	78,4%	-0,06
	PMG-48	B	0,0%	0,0%	8,4%	17,7%	1,0	0,0	73,9%	-0,04
	PMG-49	A	0,0%	0,0%	3,3%	21,7%	0,0	0,0	75,0%	-0,08
	PMG-49	B	0,0%	0,0%	9,3%	14,7%	0,0	0,0	76,0%	-0,08
	PMG-50	A	0,0%	0,0%	3,1%	21,9%	0,0	0,0	75,0%	-0,07
	PMG-50	B	0,0%	0,0%	1,5%	21,7%	0,0	0,0	76,8%	-0,05
	PMG-51	A	0,0%	0,0%	2,1%	21,3%	0,0	0,0	76,6%	-1,84
	PMG-51	B	2,8%	2,9%	5,6%	11,4%	0,0	0,0	80,2%	-0,05
	PMG-52	A	0,0%	0,0%	1,4%	21,6%	0,0	0,0	77,0%	-0,28
	PMG-52	B	0,0%	0,0%	1,2%	21,3%	0,0	0,0	77,5%	-0,06
	PMG-53	A	1,6%	1,8%	4,5%	19,8%	0,0	0,0	74,1%	-0,28
	PMG-53	B	37,8%	37,8%	13,5%	4,3%	0,0	0,0	44,4%	-0,05
	PMG-54	A	0,0%	0,0%	4,2%	16,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,05
	PMG-54	B	5,9%	5,9%	10,3%	8,0%	0,0	0,0	75,8%	-0,04
	PMG-55	A	0,0%	0,0%	3,5%	20,4%	1,0	0,0	76,1%	-0,10
	PMG-55	B	0,0%	0,0%	8,8%	10,7%	0,0	0,0	80,5%	-0,02
	PMG-56	A	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-56	B	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-57	A	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-57	B	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-58	A	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-58	B	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-59	A	0,0%	0,0%	3,9%	19,1%	0,0	0,0	77,0%	-0,02
	PMG-59	B	0,0%	0,0%	3,7%	21,5%	0,0	0,0	74,8%	-0,06
	PMG-60	A	0,0%	0,0%	0,6%	22,2%	0,0	0,0	77,2%	-0,03
	PMG-60	B	0,0%	0,0%	8,0%	12,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,03
	PMG-61	A	0,0%	0,0%	4,2%	18,4%	0,0	0,0	77,4%	-0,06
	PMG-61	B	0,2%	0,6%	10,8%	4,7%	0,0	0,0	84,3%	-0,08
	PMG-62	A	0,0%	0,0%	3,5%	17,6%	1,0	0,0	78,9%	-0,03
	PMG-62	B	6,9%	7,4%	5,4%	14,6%	0,0	0,0	73,1%	-0,03

DATA		Semana 2: 12/11 a 14/11									
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.	
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15% ; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água											
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	A	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-01	B	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-02	A	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-02	B	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-03	A	0,0%	0,0%	1,6%	21,1%	0,0	0,0	77,3%	-0,14	
	PMG-03	B	5,1%	5,4%	10,7%	7,2%	1,0	0,0	77,0%	-0,04	
	PMG-04	A	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-04	B	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-05	A	0,0%	0,0%	2,5%	22,5%	0,0	0,0	75,0%	-0,08	
	PMG-05	B	0,0%	0,0%	2,2%	22,3%	0,0	0,0	75,5%	-0,08	A
	PMG-06	A	0,0%	0,0%	2,1%	22,2%	0,0	0,0	75,7%	-0,19	
	PMG-06	B	0,0%	0,0%	2,4%	21,6%	0,0	0,0	76,0%	-0,14	A
	PMG-07	A	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-07	B	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-08	A	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-08	B	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-09	A	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-09	B	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-10	A	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-10	B	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-84	A	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-84	B	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-85	A	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-85	B	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-86	A	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-86	B	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-87	A	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-87	B	-	-	-	-	-	-	-		

DATA		Semana 2: 12/11 a 14/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15% ; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Enfermaria	PMG-70	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-70	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-71	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-71	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-72	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-72	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-73	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-73	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-74	A	0,0%	0,0%	0,9%	19,0%	0,0	0,0	80,1%	-0,03
	PMG-74	B	4,8%	5,2%	3,1%	3,2%	0,0	0,0	88,9%	-0,09
	PMG-75	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-75	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-76	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-76	B	-	-	-	-	-	-	-	-
CAT	PMG-82	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-82	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-83	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-83	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-94	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-94	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-95	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-95	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-96	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-96	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-97	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-97	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-98	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-98	B	-	-	-	-	-	-	-	-
Incubadora	PMG-88	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-88	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-89	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-89	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-90	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-90	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-91	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-91	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-92	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-92	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-93	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-93	B	-	-	-	-	-	-	-	-

DATA		Semana 2: 12/11 a 14/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15% ; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-103	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-104	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-105	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-106	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-107	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-108	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-109 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-109 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-110 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-110 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-111 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-111 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-112	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guarda Universitária	PMG-116 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-116 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-117 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-117 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-118 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-118 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
Portaria P3	PMG-119 A	0,0%	0,0%	0,4%	22,3%	0,0	0,0	77,3%	-0,31	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	2,4%	22,5%	0,0	0,0	75,1%	-0,09	
	PMG-119 C	1,5%	1,6%	9,5%	7,7%	0,0	0,0	81,3%	-0,11	
	PMG-120 A	0,0%	0,0%	2,4%	22,7%	2,0	0,0	74,9%	-0,13	
	PMG-120 B	0,0%	0,0%	2,1%	22,6%	0,0	0,0	75,3%	-0,09	
	PMG-120 C	3,9%	4,2%	12,9%	3,0%	0,0	0,0	80,2%	-0,09	
Transportes	PMG-121 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-121 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-122 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-122 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-123 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-123 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-124 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-124 B	-	-	-	-	-	-	-	-	

DATA		Semana 3: 19/11 a 23/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício I-1 Parte 1	PMG-16	A	0,0%	0,0%	4,4%	15,8%	1,0	0,0	79,8%	-0,07
	PMG-16	B	0,0%	0,0%	7,6%	13,4%	1,0	0,0	79,0%	-0,05
	PMG-17	A	0,0%	0,0%	6,0%	15,6%	1,0	0,0	78,4%	-0,07
	PMG-17	B	0,0%	0,0%	4,0%	17,3%	1,0	0,0	78,7%	-0,09
	PMG-18	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	1,0	0,0	78,8%	-0,05
	PMG-18	B	0,0%	0,0%	2,2%	17,9%	1,0	0,0	79,9%	-0,06
	PMG-20	A	0,0%	0,0%	2,0%	18,6%	2,0	0,0	79,4%	-0,05
	PMG-20	B	0,0%	0,0%	1,4%	20,1%	1,0	0,0	78,5%	-0,18
	PMG-22	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	1,0	0,0	78,7%	-0,09
	PMG-22	B	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	2,0	0,0	78,9%	-0,06
	PMG-23	A	0,0%	0,0%	3,1%	17,7%	2,0	0,0	79,2%	-0,08
	PMG-23	B	0,0%	0,0%	1,7%	20,2%	1,0	0,0	78,1%	-0,08
	PMG-113	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,9%	1,0	0,0	78,6%	-0,06
	PMG-113	B	0,0%	0,0%	1,5%	19,7%	2,0	0,0	78,8%	-0,03
	PMG-114	A	0,0%	0,0%	1,1%	19,8%	1,0	0,0	79,1%	-0,11
Edifício I-1 Parte 2	PMG-114	B	26,0%	29,3%	2,6%	11,7%	1,0	0,0	59,7%	-0,41
	PMG-115	A	0,0%	0,0%	1,2%	19,3%	2,0	0,0	79,5%	-1,07
	PMG-115	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,7%	1,0	0,0	78,5%	-1,10
	PMG-11	A	0,0%	0,0%	1,8%	19,5%	1,0	0,0	78,7%	-0,12
	PMG-11	B	0,9%	0,9%	12,8%	4,7%	1,0	0,0	81,6%	-0,16
	PMG-12	A	0,0%	0,0%	4,5%	19,6%	1,0	0,0	75,9%	-0,03
	PMG-12	B	0,0%	0,0%	4,7%	14,9%	0,0	0,0	80,4%	-0,10
	PMG-13	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,8%	1,0	0,0	78,1%	-0,03
	PMG-13	B	0,0%	0,0%	2,0%	18,4%	1,0	0,0	79,6%	-0,06
	PMG-14	A	0,0%	0,0%	1,3%	19,9%	1,0	0,0	78,8%	-0,06
	PMG-14	B	0,0%	0,0%	2,4%	17,5%	1,0	0,0	80,1%	-0,06
	PMG-15	A	0,0%	0,0%	3,5%	17,0%	1,0	0,0	79,5%	-0,05
	PMG-15	B	0,0%	0,0%	0,9%	20,6%	2,0	0,0	78,5%	-0,06
	PMG-19	A	0,0%	0,0%	2,4%	18,4%	1,0	0,0	79,2%	-0,05
	PMG-19	B	0,0%	0,0%	1,6%	20,1%	1,0	0,0	78,3%	-0,09
	PMG-21	A	0,0%	0,0%	4,1%	15,4%	2,0	0,0	80,5%	-0,04
	PMG-21	B	0,0%	0,0%	3,0%	18,4%	1,0	0,0	78,6%	-0,08
	PMG-24	A	0,0%	0,0%	3,1%	16,7%	1,0	0,0	80,2%	-0,06
	PMG-24	B	0,0%	0,0%	2,3%	19,0%	1,0	0,0	78,7%	-0,08

DATA		Semana 3: 19/11 a 23/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
I-3 Auditórios	PMG-25	A	0,0%	0,0%	2,9%	16,0%	1,0	0,0	81,1%	-0,07
	PMG-25	B	0,0%	0,0%	2,8%	19,2%	1,0	0,0	78,0%	-0,05
	PMG-26	A	0,0%	0,0%	3,5%	17,7%	1,0	0,0	78,8%	-0,05
	PMG-26	B	0,0%	0,0%	3,6%	16,2%	1,0	0,0	80,2%	-0,07
	PMG-27	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,9%	0,0	0,0	78,0%	-0,03
	PMG-27	B	0,0%	0,0%	5,6%	16,7%	0,0	0,0	77,7%	-0,06
	PMG-28	A	0,0%	0,0%	2,3%	18,8%	1,0	0,0	78,9%	-0,09
	PMG-28	B	0,0%	0,0%	3,0%	17,6%	1,0	0,0	79,4%	-0,09
	PMG-29	A	0,0%	0,0%	3,2%	17,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,10
	PMG-29	B	0,0%	0,0%	9,8%	10,3%	1,0	0,0	79,9%	-0,16
	PMG-44	A	0,0%	0,0%	2,2%	19,1%	1,0	0,0	78,7%	-0,11
	PMG-44	B	0,0%	0,0%	2,2%	18,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,05
	PMG-45	A	0,0%	0,0%	4,5%	15,6%	1,0	0,0	79,9%	-0,14
	PMG-45	B	0,0%	0,0%	2,7%	18,9%	1,0	0,0	78,4%	-0,03
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	0,0%	0,0%	2,5%	18,4%	2,0	0,0	79,1%	-0,04
	PMG-30	B	0,0%	0,0%	5,2%	18,6%	1,0	0,0	76,2%	-0,06
	PMG-31	A	0,0%	0,0%	0,8%	19,5%	0,0	0,0	79,7%	-0,04
	PMG-31	B	0,7%	0,7%	10,0%	7,3%	0,0	0,0	82,0%	-0,13
	PMG-32	A	0,0%	0,0%	7,4%	11,5%	2,0	0,0	81,1%	0,00
	PMG-32	B	0,0%	0,0%	2,7%	19,2%	2,0	0,0	78,1%	-0,10
	PMG-33	A	0,0%	0,0%	3,3%	17,2%	2,0	0,0	79,5%	-0,01
	PMG-33	B	0,0%	0,0%	2,0%	18,6%	2,0	0,0	79,4%	-0,04
	PMG-34	A	0,0%	0,0%	1,5%	19,1%	2,0	0,0	79,4%	-0,06
	PMG-34	B	0,0%	0,0%	1,5%	19,4%	2,0	0,0	79,1%	-0,07
	PMG-35	A	0,0%	0,0%	5,4%	10,8%	2,0	0,0	83,8%	-0,05
	PMG-35	B	0,0%	0,0%	3,8%	15,8%	2,0	0,0	80,4%	-0,07
	PMG-36	A	0,0%	0,0%	1,7%	18,6%	2,0	0,0	79,7%	-0,04
	PMG-36	B	0,0%	0,0%	1,1%	20,1%	2,0	0,0	78,8%	0,00
	PMG-37	A	0,0%	0,0%	1,1%	19,5%	2,0	0,0	79,4%	-0,05
	PMG-37	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	1,0	0,0	78,7%	-0,03
	PMG-38	A	0,0%	0,0%	2,9%	13,6%	3,0	0,0	83,5%	-0,05
	PMG-38	B	0,0%	0,0%	2,0%	19,5%	2,0	0,0	78,5%	-0,07
	PMG-39	A	0,0%	0,0%	1,2%	20,2%	3,0	0,0	78,6%	-0,07
	PMG-39	B	0,0%	0,0%	10,8%	6,7%	2,0	0,0	82,5%	-0,03
	PMG-40	A	0,0%	0,0%	1,7%	19,3%	2,0	0,0	79,0%	-0,05
	PMG-40	B	0,0%	0,0%	1,1%	20,4%	2,0	0,0	78,5%	-0,01
	PMG-41	A	0,0%	0,0%	1,7%	17,1%	2,0	0,0	81,2%	-0,04
	PMG-41	B	0,0%	0,0%	1,3%	20,1%	2,0	0,0	78,6%	-0,04
	PMG-42	A	0,0%	0,0%	1,2%	20,1%	2,0	0,0	78,7%	-0,04
	PMG-42	B	0,0%	0,0%	2,3%	17,2%	2,0	0,0	80,5%	-0,03
	PMG-43	A	0,0%	0,0%	4,5%	13,8%	2,0	0,0	81,7%	-0,07
	PMG-43	B	0,0%	0,0%	2,6%	19,1%	2,0	0,0	78,3%	-0,02

DATA		Semana 3: 19/11 a 23/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício I-4	PMG-63	A	0,0%	0,0%	0,6%	20,9%	1,0	0,0	78,5%	-0,05
	PMG-63	B	0,0%	0,0%	0,7%	20,9%	1,0	0,0	78,4%	-0,05
	PMG-64	A	0,0%	0,0%	1,2%	20,1%	1,0	0,0	78,7%	-0,05
	PMG-64	B	0,0%	0,0%	5,4%	19,8%	1,0	0,0	74,8%	-0,08
	PMG-65	A	0,0%	0,0%	1,8%	17,1%	1,0	0,0	81,1%	-0,05
	PMG-65	B	0,0%	0,0%	1,8%	19,9%	1,0	0,0	78,3%	-0,05
	PMG-66	A	0,0%	0,0%	1,5%	20,2%	1,0	0,0	78,3%	0,01
	PMG-66	B	0,0%	0,0%	4,4%	17,3%	1,0	0,0	78,3%	-0,04
	PMG-67	A	0,0%	0,0%	0,5%	21,1%	0,0	0,0	78,4%	-0,03
	PMG-67	B	0,0%	0,0%	0,7%	21,2%	0,0	0,0	78,1%	-2,94 A
	PMG-68	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,9%	1,0	0,0	78,0%	-0,05
	PMG-68	B	0,0%	0,0%	4,8%	19,2%	0,0	0,0	76,0%	-0,07
	PMG-69	A	0,0%	0,0%	4,9%	16,7%	1,0	0,0	78,4%	-0,03
	PMG-69	B	0,0%	0,0%	1,1%	20,4%	1,0	0,0	78,5%	-0,04
	PMG-77	A	0,0%	0,0%	1,0%	21,0%	1,0	0,0	78,0%	-0,12
	PMG-77	B	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	0,0	0,0	78,7%	-0,05
	PMG-78	A	0,0%	0,0%	2,5%	17,0%	1,0	0,0	80,5%	-0,07
	PMG-78	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,1%	0,0	0,0	79,1%	-0,03
	PMG-79	A	0,0%	0,0%	4,9%	16,1%	1,0	0,0	79,0%	-0,05
	PMG-79	B	0,0%	0,0%	1,4%	19,2%	1,0	0,0	79,4%	-0,04
	PMG-80	A	0,0%	0,0%	1,2%	20,8%	1,0	0,0	78,0%	-0,19
	PMG-80	B	0,0%	0,0%	1,9%	18,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,32
	PMG-81	A	0,0%	0,0%	1,3%	19,8%	1,0	0,0	78,9%	-0,06
	PMG-81	B	0,0%	0,0%	0,6%	21,2%	0,0	0,0	78,2%	0,64 A

DATA		Semana 3: 19/11 a 23/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,6%	2,0	0,0	78,3%	-0,07
	PMG-46	B	0,0%	0,0%	11,7%	8,1%	1,0	0,0	80,2%	-0,08
	PMG-47	A	0,0%	0,0%	3,0%	13,1%	2,0	0,0	83,9%	-0,05
	PMG-47	B	0,0%	0,0%	2,7%	19,4%	2,0	0,0	77,9%	-0,07
	PMG-48	A	0,0%	0,0%	5,5%	11,2%	2,0	0,0	83,3%	-0,08
	PMG-48	B	0,8%	0,9%	12,2%	2,2%	1,0	0,0	84,8%	-0,04
	PMG-49	A	0,0%	0,0%	1,6%	20,1%	2,0	0,0	78,3%	-0,07
	PMG-49	B	0,0%	0,0%	6,8%	15,0%	1,0	0,0	78,2%	-0,08
	PMG-50	A	0,0%	0,0%	6,2%	15,8%	1,0	0,0	78,0%	-0,05
	PMG-50	B	0,0%	0,0%	2,1%	18,3%	2,0	0,0	79,6%	-0,05
	PMG-51	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	1,0	0,0	78,9%	-0,07
	PMG-51	B	10,9%	10,9%	7,8%	4,4%	1,0	0,0	76,9%	-0,09
	PMG-52	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,5%	1,0	0,0	78,6%	-0,04
	PMG-52	B	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	1,0	0,0	78,8%	-0,06
	PMG-53	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,3%	1,0	0,0	78,9%	-0,03
	PMG-53	B	21,7%	21,9%	7,0%	10,8%	1,0	0,0	60,5%	-0,12
	PMG-54	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,4%	2,0	0,0	78,6%	-0,09
	PMG-54	B	14,4%	14,4%	8,8%	14,4%	1,0	0,0	62,4%	-0,06
	PMG-55	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,6%	1,0	0,0	78,7%	-0,09
	PMG-55	B	12,3%	12,5%	13,9%	2,2%	2,0	0,0	71,6%	-0,08
	PMG-56	A	0,0%	0,0%	2,4%	12,3%	1,0	0,0	85,3%	-0,08
	PMG-56	B	0,0%	0,0%	3,3%	17,9%	2,0	0,0	78,8%	-0,07
	PMG-57	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,6%	2,0	0,0	78,4%	-0,06
	PMG-57	B	0,0%	0,0%	4,2%	18,4%	1,0	0,0	77,4%	-0,15
	PMG-58	A	0,0%	0,0%	4,2%	14,9%	2,0	0,0	80,9%	-0,05
	PMG-58	B	0,0%	0,0%	1,9%	19,4%	1,0	0,0	78,7%	-0,06
	PMG-59	A	0,0%	0,0%	3,9%	16,9%	2,0	0,0	79,2%	-0,09
	PMG-59	B	0,0%	0,0%	1,5%	20,2%	1,0	0,0	78,3%	-0,06
	PMG-60	A	0,0%	0,0%	1,6%	19,5%	1,0	0,0	78,9%	-0,04
	PMG-60	B	0,0%	0,0%	8,5%	6,0%	1,0	0,0	85,5%	-0,03
	PMG-61	A	0,0%	0,0%	1,5%	18,8%	1,0	0,0	79,7%	-0,05
	PMG-61	B	0,4%	0,4%	9,4%	4,3%	2,0	0,0	85,9%	-0,08
	PMG-62	A	0,0%	0,0%	1,2%	19,0%	1,0	0,0	79,8%	-0,06
	PMG-62	B	8,4%	9,6%	4,6%	12,2%	1,0	0,0	74,8%	-0,34
										E

DATA		Semana 3: 19/11 a 23/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	A	0,0%	0,0%	0,6%	20,6%	0,0	0,0	78,8%	-0,11
	PMG-01	B	0,0%	0,0%	11,7%	10,6%	0,0	0,0	77,7%	-0,08
	PMG-02	A	0,0%	0,0%	3,3%	10,4%	0,0	0,0	86,3%	-0,07
	PMG-02	B	0,0%	0,0%	2,4%	19,5%	0,0	0,0	78,1%	-0,11
	PMG-03	A	0,0%	0,0%	1,8%	19,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,04
	PMG-03	B	0,0%	0,0%	8,5%	17,0%	0,0	0,0	74,5%	-0,06
	PMG-04	A	0,0%	0,0%	7,5%	11,3%	0,0	0,0	81,2%	-0,04
	PMG-04	B	0,0%	0,0%	2,8%	19,2%	0,0	0,0	78,0%	-0,03
	PMG-05	A	0,0%	0,0%	0,8%	18,9%	0,0	0,0	80,3%	-0,07
	PMG-05	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,5%	0,0	0,0	78,9%	-0,12
	PMG-06	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	0,0	0,0	78,7%	-0,10
	PMG-06	B	0,0%	0,0%	1,1%	19,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,11
	PMG-07	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,7%	0,0	0,0	78,4%	-0,05
	PMG-07	B	0,0%	0,0%	0,7%	20,6%	0,0	0,0	78,7%	-0,06
	PMG-08	A	0,0%	0,0%	4,0%	15,7%	0,0	0,0	80,3%	-0,07
	PMG-08	B	0,0%	0,0%	1,6%	19,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,27
	PMG-09	A	0,0%	0,0%	4,2%	16,4%	0,0	0,0	79,4%	-0,06
	PMG-09	B	3,6%	3,9%	12,4%	6,3%	0,0	0,0	77,7%	-0,11
	PMG-10	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,3%	0,0	0,0	78,6%	-0,05
	PMG-10	B	0,0%	0,0%	3,0%	17,1%	0,0	0,0	79,9%	-0,29
	PMG-84	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,1%	0,0	0,0	79,0%	-0,05
	PMG-84	B	0,0%	0,0%	2,7%	19,5%	0,0	0,0	77,8%	-0,11
	PMG-85	A	0,0%	0,0%	1,3%	19,1%	0,0	0,0	79,6%	-0,08
	PMG-85	B	0,0%	0,0%	3,1%	19,4%	0,0	0,0	77,5%	-0,02
	PMG-86	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	0,0	0,0	78,7%	-0,06
	PMG-86	B	0,0%	0,0%	1,1%	19,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,04
	PMG-87	A	0,0%	0,0%	3,7%	14,4%	0,0	0,0	81,9%	-0,07
	PMG-87	B	0,0%	0,0%	5,2%	12,9%	0,0	0,0	81,9%	-0,07

DATA		Semana 3: 19/11 a 23/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Enfermaria	PMG-70	A	0,0%	0,0%	1,1%	18,1%	1,0	0,0	80,8%	-0,03
	PMG-70	B	0,0%	0,0%	2,4%	18,3%	1,0	0,0	79,3%	-0,06
	PMG-71	A	0,0%	0,0%	0,8%	18,5%	2,0	0,0	80,7%	-0,06
	PMG-71	B	0,0%	0,0%	1,0%	13,5%	1,0	0,0	85,5%	-0,05
	PMG-72	A	0,0%	0,0%	0,6%	19,5%	1,0	0,0	79,9%	-0,08
	PMG-72	B	0,0%	0,0%	0,5%	19,9%	1,0	0,0	79,6%	-0,07
	PMG-73	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	1,0	0,0	79,1%	-0,05
	PMG-73	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,2%	1,0	0,0	79,3%	-0,06
	PMG-74	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,0%	2,0	0,0	79,5%	-0,08
	PMG-74	B	3,4%	3,7%	0,9%	1,9%	2,0	0,0	93,8%	-0,04
	PMG-75	A	0,0%	0,0%	1,0%	17,5%	1,0	0,0	81,5%	-0,11
	PMG-75	B	0,0%	0,0%	5,2%	12,2%	2,0	0,0	82,6%	-0,07
	PMG-76	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	2,0	0,0	78,9%	-0,09
	PMG-76	B	0,0%	0,0%	2,6%	17,3%	2,0	0,0	80,1%	-0,07
CAT	PMG-82	A	0,0%	0,0%	6,6%	15,6%	2,0	0,0	77,8%	-0,05
	PMG-82	B	0,0%	0,0%	8,1%	11,2%	2,0	0,0	80,7%	-0,06
	PMG-83	A	0,0%	0,0%	7,3%	15,2%	2,0	0,0	77,5%	-0,13
	PMG-83	B	0,0%	0,0%	7,6%	12,4%	2,0	0,0	80,0%	-0,07
	PMG-94	A	0,0%	0,0%	1,5%	18,5%	2,0	0,0	80,0%	-0,08
	PMG-94	B	0,0%	0,0%	1,1%	19,0%	2,0	0,0	79,9%	0,00
	PMG-95	A	0,0%	0,0%	6,7%	12,3%	2,0	0,0	81,0%	-0,05
	PMG-95	B	0,0%	0,0%	5,1%	17,1%	2,0	0,0	77,8%	-0,27
	PMG-96	A	0,0%	0,0%	1,9%	19,0%	2,0	0,0	79,1%	-0,04
	PMG-96	B	0,0%	0,0%	11,1%	6,7%	2,0	0,0	82,2%	-0,06
	PMG-97	A	0,0%	0,0%	2,6%	17,4%	1,0	0,0	80,0%	-0,04
	PMG-97	B	0,0%	0,0%	4,9%	16,8%	1,0	0,0	78,3%	-0,06
	PMG-98	A	0,0%	0,0%	1,7%	17,9%	2,0	0,0	80,4%	-0,02
	PMG-98	B	0,0%	0,0%	1,6%	20,0%	2,0	0,0	78,4%	-0,03
Incubadora	PMG-88	A	0,0%	0,0%	2,2%	18,3%	1,0	0,0	79,5%	-0,04
	PMG-88	B	0,0%	0,0%	1,6%	19,7%	1,0	0,0	78,7%	-0,06
	PMG-89	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,6%	1,0	0,0	78,5%	-0,07
	PMG-89	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,8%	1,0	0,0	78,6%	-0,06
	PMG-90	A	0,0%	0,0%	1,1%	19,9%	1,0	0,0	79,0%	-0,02
	PMG-90	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,7%	1,0	0,0	78,5%	-0,11
	PMG-91	A	0,0%	0,0%	1,1%	19,7%	1,0	0,0	79,2%	0,00
	PMG-91	B	0,0%	0,0%	2,7%	19,0%	1,0	0,0	78,3%	-0,10
	PMG-92	A	0,0%	0,0%	2,2%	18,9%	1,0	0,0	78,9%	-0,03
	PMG-92	B	0,0%	0,0%	1,6%	19,0%	2,0	0,0	79,4%	-0,03
	PMG-93	A	0,0%	0,0%	1,8%	19,1%	1,0	0,0	79,1%	-0,01
	PMG-93	B	0,0%	0,0%	1,7%	18,7%	1,0	0,0	79,6%	-0,02

DATA		Semana 3: 19/11 a 23/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	3,0	0,0	79,1%	-0,04	
	PMG-103	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	3,0	0,0	79,1%	-0,07	
	PMG-104	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	3,0	0,0	79,1%	-0,02	
	PMG-105	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	3,0	0,0	79,1%	-0,06	
	PMG-106	0,0%	0,0%	0,9%	19,8%	3,0	0,0	79,3%	-0,08	
	PMG-107	0,0%	0,0%	1,2%	20,2%	3,0	0,0	78,6%	-0,01	
	PMG-108	0,0%	0,0%	1,9%	19,8%	4,0	0,0	78,3%	-0,06	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	2,9%	15,2%	3,0	0,0	81,9%	-0,05	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	6,1%	15,4%	4,0	0,0	78,5%	-0,12	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	2,2%	19,7%	3,0	0,0	78,1%	-0,21	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	3,0	0,0	79,2%	-0,02	
	PMG-111 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	3,0	0,0	79,2%	-0,04	
	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	3,0	0,0	79,1%	0,00	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	3,0	0,0	79,1%	-0,03	
Guarda Universitária	PMG-116 A	0,0%	0,0%	1,7%	17,6%	0,0	0,0	80,7%	-0,10	
	PMG-116 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,07	
	PMG-117 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,10	
	PMG-117 B	0,0%	0,0%	0,8%	19,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,12	
	PMG-118 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,07	
	PMG-118 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	0,0	0,0	78,8%	-0,07	
Portaria P3	PMG-119 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	3,0	0,0	78,8%	-0,02	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	3,0	0,0	79,0%	-0,02	
	PMG-119 C	1,4%	1,4%	3,2%	14,4%	3,0	0,0	81,0%	-0,04	
	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	3,0	0,0	78,7%	0,00	
	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,6%	3,0	0,0	78,8%	-0,04	
	PMG-120 C	2,1%	2,1%	7,7%	6,1%	3,0	0,0	84,1%	-0,03	
Transportes	PMG-121 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	3,0	0,0	79,1%	-0,12	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	7,0%	19,3%	3,0	0,0	73,7%	-0,13	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	6,8%	10,8%	3,0	0,0	82,4%	-0,07	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	1,4%	20,0%	3,0	0,0	78,6%	-0,14	
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	3,0	0,0	79,1%	-0,10	
	PMG-123 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	2,0	0,0	79,2%	-0,07	
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	3,0	0,0	79,2%	-0,03	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	6,2%	13,7%	3,0	0,0	80,1%	-0,07	

DATA		Semana 4: 26/11 a 30/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15% ; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
PMG-16	A	0,0%	0,0%	3,4%	17,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,06	
PMG-16	B	0,0%	0,0%	4,5%	16,9%	0,0	0,0	78,6%	-0,11	
PMG-17	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,3%	0,0	0,0	78,8%	-0,08	
PMG-17	B	0,0%	0,0%	2,2%	18,4%	0,0	0,0	79,4%	-0,06	
PMG-18	A	0,0%	0,0%	2,0%	17,6%	1,0	0,0	80,4%	-0,06	
PMG-18	B	0,0%	0,0%	1,6%	20,4%	1,0	0,0	78,0%	-0,06	
PMG-20	A	0,0%	0,0%	1,3%	19,5%	1,0	0,0	79,2%	-0,06	
PMG-20	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,7%	1,0	0,0	78,5%	-0,09	
PMG-22	A	0,0%	0,0%	2,0%	19,0%	1,0	0,0	79,0%	-0,05	
PMG-22	B	0,0%	0,0%	1,2%	20,2%	0,0	0,0	78,6%	-0,08	
PMG-23	A	0,0%	0,0%	1,4%	19,5%	1,0	0,0	79,1%	-0,11	
PMG-23	B	0,0%	0,0%	1,1%	20,5%	1,0	0,0	78,4%	-0,12	
PMG-113	A	0,0%	0,0%	0,6%	21,0%	0,0	0,0	78,4%	-0,04	
PMG-113	B	0,0%	0,0%	0,5%	21,1%	1,0	0,0	78,4%	-0,07	
PMG-114	A	0,0%	0,0%	1,9%	18,5%	1,0	0,0	79,6%	-0,05	
PMG-114	B	0,1%	0,6%	0,6%	20,9%	0,0	0,0	78,4%	-0,05	
PMG-115	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,0%	0,0	0,0	79,2%	-1,10	A
PMG-115	B	0,0%	0,0%	0,9%	19,6%	1,0	0,0	79,5%	-0,10	
Edifício I-1 Parte 2	PMG-11	A	0,0%	0,0%	1,6%	20,0%	1,0	0,0	78,4%	-0,13
	PMG-11	B	0,7%	0,7%	10,3%	6,9%	0,0	0,0	82,1%	-0,16
	PMG-12	A	0,0%	0,0%	2,7%	17,9%	2,0	1,0	79,3%	-0,10
	PMG-12	B	0,0%	0,0%	3,4%	17,4%	2,0	0,0	79,1%	0,00
	PMG-13	A	0,0%	0,0%	1,7%	19,2%	1,0	0,0	79,1%	-0,07
	PMG-13	B	0,0%	0,0%	2,8%	17,7%	1,0	0,0	79,5%	-0,09
	PMG-14	A	0,0%	0,0%	2,3%	18,1%	1,0	0,0	79,6%	-0,07
	PMG-14	B	0,0%	0,0%	3,4%	16,8%	1,0	0,0	79,8%	-0,08
	PMG-15	A	0,0%	0,0%	3,3%	16,7%	1,0	0,0	80,0%	-0,06
	PMG-15	B	0,0%	0,0%	1,0%	20,7%	0,0	0,0	78,3%	-0,08
	PMG-19	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,5%	1,0	0,0	78,6%	-0,07
	PMG-19	B	0,0%	0,0%	0,9%	20,5%	1,0	0,0	78,6%	-0,06
	PMG-21	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,8%	0,0	0,0	78,5%	-0,05
	PMG-21	B	0,0%	0,0%	1,2%	19,6%	1,0	0,0	79,2%	-0,08
	PMG-24	A	0,0%	0,0%	1,2%	19,6%	1,0	0,0	79,2%	-0,05
	PMG-24	B	0,0%	0,0%	1,4%	19,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,03

DATA		Semana 4: 26/11 a 30/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15% ; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
I-3 Auditórios	PMG-25	A	0,0%	0,0%	2,2%	18,3%	7,0	0,0	79,5%	0,00
	PMG-25	B	0,0%	0,0%	1,5%	20,0%	7,0	0,0	78,5%	-0,04
	PMG-26	A	0,0%	0,0%	1,4%	19,5%	7,0	0,0	79,1%	-0,02
	PMG-26	B	0,0%	0,0%	0,9%	20,9%	7,0	0,0	78,2%	-0,03
	PMG-27	A	0,0%	0,0%	1,2%	19,0%	7,0	0,0	79,8%	-0,05
	PMG-27	B	0,0%	0,0%	1,7%	18,6%	7,0	0,0	79,7%	-0,05
	PMG-28	A	0,0%	0,0%	1,3%	19,5%	7,0	0,0	79,2%	-0,01
	PMG-28	B	0,0%	0,0%	1,4%	19,3%	7,0	0,0	79,3%	-0,01
	PMG-29	A	0,0%	0,0%	1,6%	19,1%	6,0	0,0	79,3%	-0,03
	PMG-29	B	0,0%	0,0%	1,9%	18,6%	6,0	0,0	79,5%	-0,02
	PMG-44	A	0,0%	0,0%	0,7%	19,8%	7,0	0,0	79,5%	-0,04
	PMG-44	B	0,0%	0,0%	1,1%	19,6%	7,0	0,0	79,3%	-0,04
	PMG-45	A	0,0%	0,0%	0,4%	21,0%	9,0	0,0	78,6%	-0,06
	PMG-45	B	0,0%	0,0%	0,5%	21,3%	8,0	0,0	78,2%	0,03
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	0,0%	0,0%	2,8%	17,6%	0,0	0,0	79,6%	-0,07
	PMG-30	B	0,0%	0,0%	1,8%	19,7%	0,0	0,0	78,5%	-0,06
	PMG-31	A	0,0%	0,0%	2,2%	20,3%	0,0	0,0	77,5%	-0,06
	PMG-31	B	0,2%	0,2%	3,5%	16,1%	0,0	0,0	80,2%	-0,09
	PMG-32	A	0,0%	0,0%	5,5%	12,8%	1,0	0,0	81,7%	-0,11
	PMG-32	B	0,0%	0,0%	2,8%	19,4%	1,0	0,0	77,8%	-0,05
	PMG-33	A	0,0%	0,0%	3,0%	17,8%	1,0	0,0	79,2%	-0,06
	PMG-33	B	0,0%	0,0%	1,9%	19,9%	0,0	0,0	78,2%	-0,04
	PMG-34	A	0,0%	0,0%	4,6%	13,7%	0,0	0,0	81,7%	-0,05
	PMG-34	B	0,0%	0,0%	3,4%	18,3%	0,0	0,0	78,3%	-0,03
	PMG-35	A	0,0%	0,0%	3,8%	15,2%	0,0	0,0	81,0%	-0,04
	PMG-35	B	0,0%	0,0%	2,7%	19,1%	0,0	0,0	78,2%	-0,04
	PMG-36	A	0,0%	0,0%	2,0%	18,1%	0,0	0,0	79,9%	-0,04
	PMG-36	B	0,0%	0,0%	1,2%	20,3%	0,0	0,0	78,5%	-0,06
	PMG-37	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,3%	0,0	0,0	78,8%	-0,03
	PMG-37	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,7%	0,0	0,0	78,5%	-0,08
	PMG-38	A	0,0%	0,0%	5,4%	8,8%	1,0	0,0	85,8%	-0,12
	PMG-38	B	0,0%	0,0%	3,5%	17,6%	1,0	0,0	78,9%	-0,04
	PMG-39	A	0,0%	0,0%	1,3%	19,4%	1,0	0,0	79,3%	-0,03
	PMG-39	B	0,0%	0,0%	1,0%	20,4%	1,0	0,0	78,6%	-0,10
	PMG-40	A	0,0%	0,0%	1,8%	19,9%	1,0	0,0	78,3%	-0,04
	PMG-40	B	0,0%	0,0%	1,1%	20,5%	0,0	0,0	78,4%	-0,03
	PMG-41	A	0,0%	0,0%	2,9%	17,1%	0,0	0,0	80,0%	-0,18
	PMG-41	B	0,0%	0,0%	1,8%	20,0%	0,0	0,0	78,2%	-0,05
	PMG-42	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,7%	0,0	0,0	78,2%	-0,04
	PMG-42	B	0,0%	0,0%	1,9%	16,8%	0,0	0,0	81,3%	-0,08
	PMG-43	A	0,0%	0,0%	9,2%	9,5%	0,0	0,0	81,3%	-0,03
	PMG-43	B	0,0%	0,0%	6,2%	16,4%	1,0	0,0	77,4%	-0,03

DATA		Semana 4: 26/11 a 30/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício I-4	PMG-63	A	0,0%	0,0%	2,9%	16,0%	9,0	0,0	81,1%	-0,03
	PMG-63	B	0,0%	0,0%	2,7%	18,6%	8,0	0,0	78,7%	-0,03
	PMG-64	A	0,0%	0,0%	1,7%	19,5%	7,0	0,0	78,8%	-0,04
	PMG-64	B	0,0%	0,0%	1,0%	20,8%	6,0	0,0	78,2%	-0,05
	PMG-65	A	0,0%	0,0%	3,7%	14,8%	7,0	0,0	81,5%	-0,02
	PMG-65	B	0,0%	0,0%	2,2%	18,2%	6,0	0,0	79,6%	0,01
	PMG-66	A	0,0%	0,0%	2,3%	19,3%	6,0	0,0	78,4%	0,01
	PMG-66	B	0,0%	0,0%	6,6%	14,4%	5,0	0,0	79,0%	0,01
	PMG-67	A	0,0%	0,0%	0,6%	20,2%	5,0	0,0	79,2%	0,00
	PMG-67	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	4,0	0,0	78,8%	-0,03
	PMG-68	A	0,0%	0,0%	3,7%	16,4%	6,0	0,0	79,9%	-0,02
	PMG-68	B	0,0%	0,0%	1,6%	20,4%	5,0	0,0	78,0%	-0,03
	PMG-69	A	0,0%	0,0%	1,6%	19,8%	6,0	0,0	78,6%	0,01
	PMG-69	B	0,0%	0,0%	1,3%	20,8%	5,0	0,0	77,9%	0,02
	PMG-77	A	0,0%	0,0%	0,3%	21,1%	5,0	0,0	78,6%	-0,02
	PMG-77	B	0,0%	0,0%	0,3%	21,2%	5,0	0,0	78,5%	0,03
	PMG-78	A	0,0%	0,0%	0,5%	21,0%	5,0	0,0	78,5%	0,00
	PMG-78	B	0,0%	0,0%	0,4%	21,1%	5,0	0,0	78,5%	-0,14
	PMG-79	A	0,0%	0,0%	1,3%	20,2%	6,0	0,0	78,5%	0,02
	PMG-79	B	0,0%	0,0%	0,9%	20,8%	5,0	0,0	78,3%	0,04
	PMG-80	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,8%	5,0	0,0	78,5%	-0,07
	PMG-80	B	0,0%	0,0%	0,6%	21,0%	5,0	0,0	78,4%	0,02
	PMG-81	A	0,0%	0,0%	0,2%	21,1%	5,0	0,0	78,7%	0,04
	PMG-81	B	0,0%	0,0%	0,2%	21,1%	5,0	0,0	78,7%	-0,02

DATA		Semana 4: 26/11 a 30/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	0,0%	0,0%	3,2%	11,8%	2,0	0,0	85,0%	-0,03
	PMG-46	B	0,0%	0,0%	1,8%	19,7%	2,0	0,0	78,5%	-0,03
	PMG-47	A	0,0%	0,0%	1,3%	20,1%	2,0	0,0	78,6%	-0,10
	PMG-47	B	0,0%	0,0%	3,6%	17,6%	1,0	0,0	78,8%	-0,07
	PMG-48	A	0,0%	0,0%	2,4%	17,5%	2,0	0,0	80,1%	-0,11
	PMG-48	B	0,0%	0,0%	12,9%	5,3%	1,0	0,0	81,8%	-0,06
	PMG-49	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,0%	2,0	0,0	79,2%	-0,06
	PMG-49	B	0,0%	0,0%	7,7%	17,4%	2,0	0,0	74,9%	-0,05
	PMG-50	A	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	2,0	0,0	78,7%	-0,04
	PMG-50	B	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	2,0	0,0	78,8%	-0,10
	PMG-51	A	0,0%	0,0%	3,6%	16,8%	2,0	0,0	79,6%	-0,02
	PMG-51	B	4,5%	4,5%	3,7%	12,3%	1,0	0,0	79,5%	-0,10
	PMG-52	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,8%	0,0	0,0	78,1%	-0,07
	PMG-52	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,8%	2,0	0,0	78,4%	-0,05
	PMG-53	A	1,6%	1,9%	1,9%	18,4%	1,0	0,0	78,1%	-0,05
	PMG-53	B	30,2%	30,5%	7,6%	8,0%	1,0	0,0	54,2%	-0,05
	PMG-54	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,7%	1,0	0,0	78,5%	-0,01
	PMG-54	B	4,3%	4,3%	5,5%	12,6%	2,0	0,0	77,6%	-0,02
	PMG-55	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,7%	1,0	0,0	78,5%	-0,03
	PMG-55	B	6,4%	6,4%	7,2%	14,0%	2,0	0,0	72,4%	-0,08
	PMG-56	A	0,0%	0,0%	0,8%	19,5%	1,0	0,0	79,7%	-0,16
	PMG-56	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	1,0	0,0	79,0%	-0,04
	PMG-57	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,9%	1,0	0,0	78,2%	-0,05
	PMG-57	B	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	1,0	0,0	78,8%	-0,06
	PMG-58	A	0,0%	0,0%	2,4%	17,2%	0,0	0,0	80,4%	-0,07
	PMG-58	B	0,0%	0,0%	3,7%	17,5%	1,0	0,0	78,8%	-0,04
	PMG-59	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,9%	1,0	0,0	78,4%	-0,17
	PMG-59	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,9%	1,0	0,0	78,5%	-0,06
	PMG-60	A	0,0%	0,0%	0,5%	21,0%	1,0	0,0	78,5%	-0,04
	PMG-60	B	0,0%	0,0%	0,7%	20,0%	1,0	0,0	79,3%	-0,07
	PMG-61	A	0,0%	0,0%	2,4%	17,6%	1,0	0,0	80,0%	-0,10
	PMG-61	B	0,5%	0,5%	7,7%	10,2%	1,0	0,0	81,6%	-0,09
	PMG-62	A	0,0%	0,0%	1,2%	19,2%	1,0	0,0	79,6%	-0,01
	PMG-62	B	7,5%	8,5%	3,6%	14,3%	0,0	0,0	74,6%	-0,29

DATA		Semana 4: 26/11 a 30/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15% ; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,08
	PMG-01	B	0,0%	0,0%	0,7%	20,0%	0,0	0,0	79,3%	-0,11
	PMG-02	A	0,0%	0,0%	6,7%	7,9%	0,0	0,0	85,4%	-0,10
	PMG-02	B	0,0%	0,0%	2,9%	19,0%	0,0	0,0	78,1%	-0,07
	PMG-03	A	0,0%	0,0%	2,6%	16,2%	0,0	0,0	81,2%	-0,07
	PMG-03	B	0,0%	0,0%	8,0%	13,2%	0,0	0,0	78,8%	-0,09
	PMG-04	A	0,0%	0,0%	8,4%	6,7%	0,0	0,0	84,9%	-0,04
	PMG-04	B	0,0%	0,0%	3,2%	18,6%	0,0	0,0	78,2%	-0,05
	PMG-05	A	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,10
	PMG-05	B	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,19
	PMG-06	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,09
	PMG-06	B	28,3%	35,8%	3,6%	12,7%	0,0	0,0	55,4%	-0,08
	PMG-07	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,3%	0,0	0,0	78,9%	-0,11
	PMG-07	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,6%	0,0	0,0	78,8%	-0,07
	PMG-08	A	0,0%	0,0%	3,2%	17,2%	0,0	0,0	79,6%	-0,01
	PMG-08	B	0,0%	0,0%	8,3%	13,8%	0,0	0,0	77,9%	-0,06
	PMG-09	A	0,0%	0,0%	2,6%	18,4%	0,0	0,0	79,0%	-0,08
	PMG-09	B	1,6%	1,6%	8,7%	15,4%	0,0	0,0	74,3%	-0,01
	PMG-10	A	0,0%	0,0%	1,3%	20,4%	0,0	0,0	78,3%	-0,03
	PMG-10	B	0,0%	0,0%	2,4%	18,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,10
	PMG-84	A	0,0%	0,0%	9,8%	7,8%	0,0	0,0	82,4%	-0,05
	PMG-84	B	0,0%	0,0%	6,5%	14,9%	0,0	0,0	78,6%	-0,06
	PMG-85	A	0,0%	0,0%	6,2%	13,1%	0,0	0,0	80,7%	-0,06
	PMG-85	B	0,0%	0,0%	4,7%	15,6%	0,0	0,0	79,7%	-0,08
	PMG-86	A	0,0%	0,0%	5,0%	12,7%	0,0	0,0	82,3%	-0,08
	PMG-86	B	0,0%	0,0%	2,4%	19,4%	0,0	0,0	78,2%	-0,07
	PMG-87	A	0,0%	0,0%	3,2%	17,0%	0,0	0,0	79,8%	-0,06
	PMG-87	B	0,0%	0,0%	3,6%	14,6%	0,0	0,0	81,8%	-0,06

DATA		Semana 4: 26/11 a 30/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Enfermaria	PMG-70	A	0,0%	0,0%	0,7%	19,1%	1,0	0,0	80,2%	-0,03
	PMG-70	B	0,0%	0,0%	0,5%	19,5%	1,0	0,0	80,0%	-0,01
	PMG-71	A	0,0%	0,0%	2,0%	13,9%	2,0	0,0	84,1%	-0,03
	PMG-71	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,2%	1,0	0,0	79,0%	-0,07
	PMG-72	A	0,0%	0,0%	0,8%	19,1%	1,0	0,0	80,1%	-0,05
	PMG-72	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,2%	1,0	0,0	79,2%	-0,04
	PMG-73	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	2,0	0,0	78,8%	-0,04
	PMG-73	B	0,0%	0,0%	0,6%	19,7%	1,0	0,0	79,7%	-0,08
	PMG-74	A	0,0%	0,0%	3,2%	9,6%	2,0	0,0	87,2%	-0,04
	PMG-74	B	0,7%	0,7%	1,1%	12,2%	2,0	0,0	86,0%	-0,06
	PMG-75	A	0,0%	0,0%	2,4%	14,7%	2,0	0,0	82,9%	-0,04
	PMG-75	B	0,0%	0,0%	1,4%	17,8%	2,0	0,0	80,8%	-0,05
	PMG-76	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,3%	1,0	0,0	78,8%	-0,05
	PMG-76	B	0,0%	0,0%	3,2%	16,9%	1,0	0,0	79,9%	-0,04
CAT	PMG-82	A	0,0%	0,0%	2,4%	20,0%	2,0	0,0	77,6%	-0,04
	PMG-82	B	0,0%	0,0%	2,0%	20,4%	2,0	0,0	77,6%	-0,06
	PMG-83	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	2,0	0,0	78,7%	-0,04
	PMG-83	B	0,0%	0,0%	1,1%	20,0%	2,0	0,0	78,9%	-0,06
	PMG-94	A	0,0%	0,0%	0,6%	20,8%	2,0	0,0	78,6%	-0,18
	PMG-94	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	2,0	0,0	78,9%	-0,10
	PMG-95	A	0,0%	0,0%	1,8%	17,7%	2,0	0,0	80,5%	-0,06
	PMG-95	B	0,0%	0,0%	2,4%	18,7%	2,0	0,0	78,9%	-0,12
	PMG-96	A	0,0%	0,0%	2,5%	19,0%	2,0	0,0	78,5%	-0,04
	PMG-96	B	0,0%	0,0%	7,2%	14,1%	2,0	0,0	78,7%	-0,05
	PMG-97	A	0,0%	0,0%	7,7%	8,8%	2,0	0,0	83,5%	-0,03
	PMG-97	B	0,0%	0,0%	7,4%	9,7%	3,0	0,0	82,9%	-0,02
	PMG-98	A	0,0%	0,0%	6,4%	13,9%	2,0	0,0	79,7%	0,02
	PMG-98	B	0,0%	0,0%	5,4%	17,8%	2,0	0,0	76,8%	0,01
Incubadora	PMG-88	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	2,0	0,0	79,1%	-0,07
	PMG-88	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,0%	2,0	0,0	79,2%	-0,06
	PMG-89	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	2,0	0,0	79,2%	-0,08
	PMG-89	B	0,0%	0,0%	1,6%	19,9%	2,0	0,0	78,5%	-0,05
	PMG-90	A	0,0%	0,0%	1,5%	19,3%	2,0	0,0	79,2%	-0,04
	PMG-90	B	0,0%	0,0%	1,3%	19,3%	2,0	0,0	79,4%	-0,06
	PMG-91	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,4%	2,0	0,0	78,9%	0,00
	PMG-91	B	0,0%	0,0%	0,9%	20,0%	2,0	0,0	79,1%	-0,02
	PMG-92	A	0,0%	0,0%	1,5%	19,3%	2,0	0,0	79,2%	-0,03
	PMG-92	B	0,0%	0,0%	0,9%	19,9%	2,0	0,0	79,2%	0,02
	PMG-93	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,4%	2,0	0,0	78,9%	0,01
	PMG-93	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	2,0	0,0	79,0%	-0,08

DATA		Semana 4: 26/11 a 30/11								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15% ; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,02	
	PMG-103	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,03	
	PMG-104	0,0%	0,0%	0,7%	20,6%	0,0	0,0	78,7%	0,01	
	PMG-105	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	1,0	0,0	78,9%	0,00	
	PMG-106	0,0%	0,0%	1,0%	20,2%	0,0	0,0	78,8%	-0,01	
	PMG-107	0,0%	0,0%	1,6%	19,8%	1,0	0,0	78,6%	-0,03	
	PMG-108	0,0%	0,0%	2,3%	18,8%	1,0	0,0	78,9%	-0,14	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,5%	0,0	0,0	78,9%	0,01	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	5,9%	14,7%	2,0	0,0	79,4%	-0,05	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	2,8%	19,6%	1,0	0,0	77,6%	-0,02	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,05	
	PMG-111 A	0,0%	0,0%	2,1%	19,1%	0,0	0,0	78,8%	-0,05	
	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,08	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,4%	21,0%	0,0	0,0	78,6%	-0,07	
Guarda Universitária	PMG-116 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	1,0	0,0	79,0%	-0,01	
	PMG-116 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	1,0	0,0	79,1%	-0,04	
	PMG-117 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,7%	1,0	1,0	79,6%	-0,09	
	PMG-117 B	0,0%	0,0%	1,9%	17,4%	1,0	0,0	80,7%	-0,16	
	PMG-118 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	1,0	0,0	78,9%	-0,07	
	PMG-118 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,5%	1,0	0,0	78,9%	-0,07	
Portaria P3	PMG-119 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,8%	2,0	0,0	78,2%	-0,17	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,9%	2,0	0,0	78,4%	-0,20	
	PMG-119 C	1,6%	1,6%	10,9%	1,1%	2,0	0,0	86,4%	-0,07	
	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,5%	21,1%	1,0	0,0	78,4%	-0,08	
	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	1,0	0,0	78,7%	-0,11	
	PMG-120 C	1,2%	1,2%	12,0%	1,9%	2,0	0,0	84,9%	-0,07	
Transportes	PMG-121 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	2,0	1,0	79,0%	-0,07	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	2,7%	17,7%	1,0	0,0	79,6%	-0,05	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	2,5%	15,8%	1,0	0,0	81,7%	-0,02	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	1,2%	20,3%	1,0	0,0	78,5%	-0,01	
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	1,7%	18,6%	2,0	0,0	79,7%	-0,04	
	PMG-123 B	0,0%	0,0%	1,3%	20,1%	2,0	0,0	78,6%	-0,05	
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	4,5%	12,3%	2,0	0,0	83,2%	-0,05	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	5,9%	14,8%	1,0	0,0	79,3%	-0,01	

DATA		Semana 1: 03/12 a 07/12								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício I-1 Parte 1	PMG-16 A	0,0%	0,0%	6,4%	13,5%	0,0	0,0	80,1%	-0,19	
	PMG-16 B	0,0%	0,0%	7,2%	13,2%	0,0	0,0	79,6%	-0,04	
	PMG-17 A	0,0%	0,0%	2,6%	17,6%	0,0	0,0	79,8%	-0,05	
	PMG-17 B	0,0%	0,0%	4,1%	15,3%	0,0	0,0	80,6%	-0,02	
	PMG-18 A	0,0%	0,0%	0,4%	21,2%	0,0	0,0	78,4%	-0,10	
	PMG-18 B	0,0%	0,0%	4,0%	16,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,02	
	PMG-20 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,0%	0,0	0,0	78,8%	-0,03	
	PMG-20 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,6%	0,0	0,0	79,4%	-0,07	
	PMG-22 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,8%	0,0	0,0	78,0%	-0,05	
	PMG-22 B	0,0%	0,0%	4,9%	15,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,11	
	PMG-23 A	0,0%	0,0%	2,2%	18,7%	0,0	0,0	79,1%	-0,15	
	PMG-23 B	0,0%	0,0%	2,3%	17,1%	0,0	0,0	80,6%	-0,05	
	PMG-113 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,6%	0,0	0,0	78,8%	-0,07	
	PMG-113 B	0,0%	0,0%	2,0%	18,6%	0,0	0,0	79,4%	-0,01	
	PMG-114 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,09	
Edifício I-1 Parte 2	PMG-114 B	25,9%	25,9%	3,3%	13,0%	0,0	0,0	57,8%	0,26	E
	PMG-115 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,8%	0,0	0,0	79,5%	-0,05	
	PMG-115 B	0,0%	0,0%	1,8%	18,3%	0,0	0,0	79,9%	-0,79	
	PMG-11 A	0,0%	0,0%	1,6%	18,7%	0,0	0,0	79,7%	-0,03	
	PMG-11 B	2,1%	2,1%	15,4%	1,1%	0,0	0,0	81,4%	-0,05	
	PMG-12 A	0,0%	0,0%	3,1%	16,7%	0,0	0,0	80,2%	-0,08	
	PMG-12 B	0,0%	0,0%	2,1%	18,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,11	A
	PMG-13 A	0,0%	0,0%	2,8%	16,2%	0,0	0,0	81,0%	-0,04	
	PMG-13 B	0,0%	0,0%	5,2%	12,3%	0,0	0,0	82,5%	-0,06	
	PMG-14 A	0,0%	0,0%	4,0%	16,0%	0,0	0,0	80,0%	-0,06	
	PMG-14 B	0,0%	0,0%	6,8%	11,5%	0,0	0,0	81,7%	-0,07	
	PMG-15 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,01	
	PMG-15 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,05	
	PMG-19 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,0%	0,0	0,0	79,2%	-0,06	
	PMG-19 B	0,0%	0,0%	1,5%	18,8%	0,0	0,0	79,7%	-0,04	
	PMG-21 A	0,0%	0,0%	1,9%	17,7%	0,0	0,0	80,4%	-0,04	
	PMG-21 B	0,0%	0,0%	3,3%	15,7%	0,0	0,0	81,0%	-0,04	
	PMG-24 A	0,0%	0,0%	1,9%	19,7%	0,0	0,0	78,4%	-0,08	
	PMG-24 B	0,0%	0,0%	2,2%	18,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,03	

DATA		Semana 1: 03/12 a 07/12								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
1-3 Auditórios	PMG-25 A	0,0%	0,0%	2,3%	19,5%	0,0	0,0	78,2%	-0,18	
	PMG-25 B	0,0%	0,0%	2,2%	19,4%	0,0	0,0	78,4%	-0,02	
	PMG-26 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,4%	0,0	0,0	78,5%	-0,17	
	PMG-26 B	0,0%	0,0%	3,1%	17,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,03	
	PMG-27 A	0,0%	0,0%	2,4%	18,2%	0,0	0,0	79,4%	-0,05	
	PMG-27 B	0,0%	0,0%	9,5%	10,0%	0,0	0,0	80,5%	-0,01	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	3,3%	17,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,13	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	10,5%	9,9%	0,0	0,0	79,6%	-0,11	
	PMG-29 A	0,0%	0,0%	2,0%	19,6%	0,0	0,0	78,4%	-0,06	
	PMG-29 B	0,0%	0,0%	2,6%	18,5%	0,0	0,0	78,9%	-0,05	
	PMG-44 A	0,0%	0,0%	1,5%	20,0%	0,0	0,0	78,5%	-0,05	
	PMG-44 B	0,0%	0,0%	2,1%	19,0%	0,0	0,0	78,9%	-0,05	
1-3 Biblioteca	PMG-45 A	0,0%	0,0%	1,9%	19,0%	0,0	0,0	79,1%	-0,15	
	PMG-45 B	0,0%	0,0%	1,9%	19,2%	0,0	0,0	78,9%	-0,09	
	PMG-30 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,06	
	PMG-30 B	0,0%	0,0%	4,5%	15,3%	0,0	0,0	80,2%	-0,05	
	PMG-31 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	0,0	0,0	78,8%	0,00	
	PMG-31 B	0,1%	0,1%	1,1%	18,4%	0,0	0,0	80,4%	-0,04	A
	PMG-32 A	0,0%	0,0%	1,5%	19,1%	0,0	0,0	79,4%	0,03	
	PMG-32 B	0,0%	0,0%	3,4%	16,5%	0,0	0,0	80,1%	-0,06	
	PMG-33 A	0,0%	0,0%	0,7%	21,6%	0,0	0,0	77,7%	-0,06	
	PMG-33 B	0,0%	0,0%	9,0%	11,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-34 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,06	
	PMG-34 B	0,0%	0,0%	3,2%	17,2%	0,0	0,0	79,6%	-0,07	
	PMG-35 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,3%	0,0	0,0	78,9%	-0,04	
	PMG-35 B	0,0%	0,0%	6,6%	12,0%	0,0	0,0	81,4%	-0,05	
	PMG-36 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,3%	0,0	0,0	78,6%	-0,01	
	PMG-36 B	0,0%	0,0%	9,8%	10,3%	0,0	0,0	79,9%	-0,05	
	PMG-37 A	0,0%	0,0%	1,7%	19,7%	0,0	0,0	78,6%	-0,03	
	PMG-37 B	0,0%	0,0%	3,2%	17,9%	0,0	0,0	78,9%	0,07	
	PMG-38 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,4%	0,0	0,0	78,9%	-0,06	
	PMG-38 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,01	
	PMG-39 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,1%	0,0	0,0	78,7%	-0,17	
	PMG-39 B	0,0%	0,0%	12,7%	5,3%	0,0	0,0	82,0%	-0,04	
	PMG-40 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,6%	0,0	0,0	78,7%	-0,02	
	PMG-40 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,1%	0,0	0,0	78,9%	0,08	
	PMG-41 A	0,0%	0,0%	1,7%	19,3%	0,0	0,0	79,0%	-0,02	
	PMG-41 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,1%	0,0	0,0	79,1%	0,02	
	PMG-42 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,07	
	PMG-42 B	0,0%	0,0%	1,5%	18,8%	0,0	0,0	79,7%	-0,06	
	PMG-43 A	0,0%	0,0%	6,1%	13,3%	0,0	0,0	80,6%	-0,02	
	PMG-43 B	0,0%	0,0%	8,7%	9,9%	0,0	0,0	81,4%	0,01	

DATA		Semana 1: 03/12 a 07/12								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício 1-4	PMG-63	A	0,0%	0,0%	0,2%	20,5%	0,0	0,0	79,3%	-0,04
	PMG-63	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,1%	0,0	0,0	79,3%	-0,01
	PMG-64	A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,08
	PMG-64	B	0,1%	0,1%	0,3%	20,2%	0,0	0,0	79,4%	-0,12
	PMG-65	A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,08
	PMG-65	B	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	0,0	0,0	79,2%	0,24
	PMG-66	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,11
	PMG-66	B	0,5%	0,5%	0,5%	18,8%	0,0	0,0	80,2%	0,04
	PMG-67	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,09
	PMG-67	B	0,0%	0,0%	0,8%	19,5%	0,0	0,0	79,7%	-0,07
	PMG-68	A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,09
	PMG-68	B	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,52
	PMG-69	A	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,1%	-0,08
	PMG-69	B	0,0%	0,0%	0,7%	19,8%	0,0	0,0	79,5%	-0,14
	PMG-77	A	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	0,0	0,0	79,2%	-0,08
	PMG-77	B	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	0,0	0,0	79,3%	-0,50
	PMG-78	A	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,1%	-0,08
	PMG-78	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,0%	0,0	0,0	79,5%	-0,11
	PMG-79	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,09
	PMG-79	B	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,11
	PMG-80	A	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,1%	-0,17
	PMG-80	B	0,0%	0,0%	0,3%	20,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,15
	PMG-81	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,02
	PMG-81	B	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	0,0	0,0	79,3%	-0,06
										A

DATA		Semana 1: 03/12 a 07/12								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	0,0%	0,0%	1,8%	19,0%	0,0	0,0	79,2%	-0,07
	PMG-46	B	7,6%	7,6%	13,6%	2,7%	0,0	0,0	76,1%	-0,06
	PMG-47	A	0,0%	0,0%	0,8%	19,4%	0,0	0,0	79,8%	-0,12
	PMG-47	B	0,0%	0,0%	2,8%	17,3%	0,0	0,0	79,9%	-0,12
	PMG-48	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,2%	0,0	0,0	78,7%	-0,06
	PMG-48	B	0,2%	0,2%	2,6%	16,8%	0,0	0,0	80,4%	-0,05
	PMG-49	A	0,0%	0,0%	1,4%	19,3%	0,0	0,0	79,3%	0,22
	PMG-49	B	3,0%	3,0%	7,4%	10,7%	0,0	0,0	78,9%	0,15
	PMG-50	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	0,0	0,0	78,7%	0,18
	PMG-50	B	0,0%	0,0%	7,3%	12,9%	0,0	0,0	79,8%	0,01
	PMG-51	A	0,0%	0,0%	1,1%	19,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,18
	PMG-51	B	1,9%	1,9%	2,3%	16,0%	0,0	0,0	79,8%	0,42
	PMG-52	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	0,0	0,0	79,0%	-0,11
	PMG-52	B	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,10
	PMG-53	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,08
	PMG-53	B	4,7%	4,7%	4,3%	13,5%	0,0	0,0	77,5%	-0,09
	PMG-54	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,1%	0,0	0,0	79,0%	-0,11
	PMG-54	B	4,2%	4,2%	8,8%	4,3%	0,0	0,0	82,7%	-0,06
	PMG-55	A	0,0%	0,0%	1,2%	20,1%	0,0	0,0	78,7%	-0,08
	PMG-55	B	1,7%	1,7%	14,8%	2,0%	0,0	0,0	81,5%	-0,04
	PMG-56	A	0,0%	0,0%	1,9%	19,4%	0,0	0,0	78,7%	-0,04
	PMG-56	B	0,0%	0,0%	3,9%	17,2%	0,0	0,0	78,9%	-0,09
	PMG-57	A	0,0%	0,0%	0,6%	20,6%	0,0	0,0	78,8%	-0,07
	PMG-57	B	0,0%	0,0%	5,8%	13,3%	0,0	0,0	80,9%	-0,12
	PMG-58	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	0,0	0,0	78,7%	-0,08
	PMG-58	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,16
	PMG-59	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,4%	0,0	0,0	78,5%	-0,07
	PMG-59	B	0,0%	0,0%	6,0%	12,0%	0,0	0,0	82,0%	-0,09
	PMG-60	A	0,0%	0,0%	1,6%	19,9%	0,0	0,0	78,5%	-0,08
	PMG-60	B	0,0%	0,0%	9,0%	6,3%	0,0	0,0	84,7%	-0,05
	PMG-61	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,6%	0,0	0,0	78,7%	-0,09
	PMG-61	B	1,6%	1,6%	10,9%	1,6%	0,0	0,0	85,9%	-0,05
	PMG-62	A	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,05
	PMG-62	B	13,1%	13,1%	6,7%	12,0%	0,0	0,0	68,2%	-0,06
	E									

DATA		Semana 1: 03/12 a 07/12								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,6%	0,0	0,0	78,6%	-0,09
	PMG-01	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,2%	0,0	0,0	79,2%	-0,08
	PMG-02	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,2%	0,0	0,0	78,8%	-0,07
	PMG-02	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,2%	0,0	0,0	79,0%	1,01
	PMG-03	A	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,04
	PMG-03	B	0,1%	0,1%	0,3%	20,9%	0,0	0,0	78,7%	-0,08
	PMG-04	A	0,0%	0,0%	0,6%	20,5%	0,0	0,0	78,8%	-0,06
	PMG-04	B	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,07
	PMG-05	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,7%	0,0	0,0	78,3%	-0,07
	PMG-05	B	0,0%	0,0%	0,4%	21,0%	0,0	0,0	78,6%	-0,08
	PMG-06	A	0,0%	0,0%	1,3%	19,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,08
	PMG-06	B	66,9%	66,9%	6,6%	5,7%	0,0	0,0	20,8%	14,66
	PMG-07	A	0,0%	0,0%	0,5%	21,2%	0,0	0,0	78,3%	0,26
	PMG-07	B	0,1%	0,1%	0,7%	20,8%	0,0	0,0	78,4%	-0,95
	PMG-08	A	0,1%	0,1%	0,7%	20,0%	0,0	0,0	79,2%	-0,06
	PMG-08	B	0,3%	0,3%	0,9%	19,4%	0,0	0,0	79,4%	3,87
	PMG-09	A	0,1%	0,1%	3,3%	18,4%	0,0	0,0	78,2%	-0,09
	PMG-09	B	1,2%	1,2%	1,9%	16,1%	0,0	0,0	80,8%	-0,03
	PMG-10	A	0,1%	0,1%	1,9%	19,2%	0,0	0,0	78,8%	-0,03
	PMG-10	B	0,1%	0,1%	1,8%	19,4%	0,0	0,0	78,7%	-0,05
	PMG-84	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	0,0	0,0	79,1%	-0,12
	PMG-84	B	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	0,0	0,0	79,2%	-0,04
	PMG-85	A	0,0%	0,0%	2,6%	17,6%	0,0	0,0	79,8%	-0,01
	PMG-85	B	0,0%	0,0%	7,1%	14,4%	0,0	0,0	78,5%	-0,09
	PMG-86	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,02
	PMG-86	B	0,0%	0,0%	2,2%	18,4%	0,0	0,0	79,4%	-0,01
	PMG-87	A	0,0%	0,0%	5,3%	11,4%	0,0	0,0	83,3%	-0,13
	PMG-87	B	0,0%	0,0%	6,7%	12,1%	0,0	0,0	81,2%	-0,04

DATA		Semana 1: 03/12 a 07/12								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Enfermaria	PMG-70 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	0,0	0,0	78,7%	-0,05	
	PMG-70 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	0,0	0,0	78,7%	-0,04	
	PMG-71 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,04	
	PMG-71 B	0,0%	0,0%	1,2%	11,4%	0,0	0,0	87,4%	-1,38	
	PMG-72 A	0,1%	0,1%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,17	
	PMG-72 B	0,0%	0,0%	1,3%	17,3%	0,0	0,0	81,4%	-0,04	
	PMG-73 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,04	
	PMG-73 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	0,0	0,0	79,0%	-0,12	
	PMG-74 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,8%	0,0	0,0	79,4%	-0,05	
	PMG-74 B	20,4%	20,4%	1,3%	3,4%	0,0	0,0	74,9%	-0,05	
	PMG-75 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	0,0	0,0	78,7%	-0,06	
	PMG-75 B	0,1%	0,1%	4,9%	11,9%	0,0	0,0	83,1%	-0,04	
	PMG-76 A	0,1%	0,1%	1,3%	20,1%	0,0	0,0	78,5%	-0,06	
	PMG-76 B	0,1%	0,1%	3,6%	11,6%	0,0	0,0	84,7%	-0,05	
CAT	PMG-82 A	0,0%	0,0%	6,4%	16,0%	0,0	0,0	77,6%	-0,07	
	PMG-82 B	0,0%	0,0%	10,6%	9,2%	0,0	0,0	80,2%	-0,01	
	PMG-83 A	0,0%	0,0%	4,7%	16,8%	0,0	0,0	78,5%	-0,03	
	PMG-83 B	0,0%	0,0%	14,3%	7,3%	0,0	0,0	78,4%	-0,08	
	PMG-94 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,3%	0,0	0,0	78,6%	0,03	
	PMG-94 B	0,0%	0,0%	10,6%	12,1%	0,0	0,0	77,3%	-0,04	
	PMG-95 A	0,0%	0,0%	3,0%	17,5%	0,0	0,0	79,5%	-0,05	
	PMG-95 B	0,0%	0,0%	4,9%	17,0%	0,0	0,0	78,1%	-0,06	
	PMG-96 A	0,0%	0,0%	2,2%	18,9%	0,0	0,0	78,9%	0,04	
	PMG-96 B	0,0%	0,0%	11,1%	7,3%	0,0	0,0	81,6%	0,05	
	PMG-97 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,4%	0,0	0,0	79,0%	-0,04	
	PMG-97 B	0,0%	0,0%	5,1%	16,2%	0,0	0,0	78,7%	-0,11	
	PMG-98 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,0%	0,0	0,0	79,2%	-0,06	
	PMG-98 B	0,0%	0,0%	1,9%	18,5%	0,0	0,0	79,6%	-0,07	
Incubadora	PMG-88 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,06	
	PMG-88 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,09	
	PMG-89 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,07	
	PMG-89 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,07	
	PMG-90 A	0,0%	0,0%	0,6%	21,0%	0,0	0,0	78,4%	-0,05	
	PMG-90 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	0,0	0,0	78,7%	-0,09	
	PMG-91 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,04	
	PMG-91 B	0,0%	0,0%	2,6%	18,2%	0,0	0,0	79,2%	0,19	
	PMG-92 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,5%	0,0	0,0	78,6%	0,02	
	PMG-92 B	0,0%	0,0%	2,3%	18,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,06	
	PMG-93 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,5%	0,0	0,0	78,5%	-0,01	
	PMG-93 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,04	

DATA		Semana 1: 03/12 a 07/12								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	0,2%	22,0%	0,0	0,0	77,8%	-0,10	
	PMG-103	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,13	
	PMG-104	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,04	
	PMG-105	0,0%	0,0%	3,0%	17,5%	0,0	0,0	79,5%	-0,05	
	PMG-106	0,0%	0,0%	1,4%	20,0%	0,0	0,0	78,6%	-0,03	
	PMG-107	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	0,0	0,0	78,8%	-0,04	
	PMG-108	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	0,0	0,0	78,7%	-0,08	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,09	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,06	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,4%	0,0	0,0	78,4%	-0,16	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,12	
Guarda Universitário	PMG-111 A	0,0%	0,0%	5,2%	15,1%	0,0	0,0	79,7%	-0,58	
	PMG-111 B	0,0%	0,0%	1,3%	20,0%	0,0	0,0	78,7%	-0,06	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	0,0	0,0	78,8%	-0,14	
	PMG-116 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,18	
	PMG-116 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,10	
	PMG-117 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,15	
Portaria P3	PMG-117 B	0,0%	0,0%	2,0%	19,2%	0,0	0,0	78,8%	-0,12	
	PMG-118 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,6%	0,0	0,0	78,8%	-0,15	
	PMG-118 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,13	
	PMG-119 A	0,0%	0,0%	0,2%	21,8%	0,0	0,0	78,0%	-0,04	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,2%	21,8%	0,0	0,0	78,0%	-0,09	
	PMG-119 C	0,3%	0,3%	0,8%	20,4%	0,0	0,0	78,5%	1,89	A
Transportes	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,2%	21,6%	0,0	0,0	78,2%	-0,08	
	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,2%	21,6%	0,0	0,0	78,2%	-0,08	
	PMG-120 C	0,0%	0,0%	1,5%	20,8%	0,0	0,0	77,7%	2,30	A
	PMG-121 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,3%	0,0	0,0	79,5%	-0,10	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	0,5%	19,9%	0,0	0,0	79,6%	-0,07	A
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,10	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	0,5%	19,7%	0,0	0,0	79,8%	-0,32	A
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	0,0	0,0	79,1%	-0,06	
Transportes	PMG-123 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	0,0	0,0	79,3%	-0,11	A
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,09	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0	0,0	79,4%	0,31	A

DATA		Semana 2: 10/12 a 14/12								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício I-1 Parte 1	PMG-16	A	0,0%	0,0%	6,1%	14,8%	2,0	0,0	79,1%	-0,05
	PMG-16	B	0,0%	0,0%	9,0%	12,2%	2,0	0,0	78,8%	-0,12
	PMG-17	A	0,0%	0,0%	2,4%	18,6%	1,0	0,0	79,0%	-0,06
	PMG-17	B	0,0%	0,0%	3,9%	16,0%	1,0	0,0	80,1%	0,07
	PMG-18	A	0,0%	0,0%	0,8%	21,1%	1,0	0,0	78,1%	-0,03
	PMG-18	B	0,0%	0,0%	3,1%	18,3%	1,0	0,0	78,6%	-0,06
	PMG-20	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,6%	1,0	0,0	78,3%	-0,07
	PMG-20	B	0,0%	0,0%	0,9%	20,6%	1,0	0,0	78,5%	-0,06
	PMG-22	A	0,0%	0,0%	0,5%	21,0%	0,0	0,0	78,4%	-0,03
	PMG-22	B	0,0%	0,0%	5,0%	15,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,02
	PMG-23	A	0,0%	0,0%	1,8%	19,9%	1,0	0,0	78,3%	-0,07
	PMG-23	B	0,0%	0,0%	2,2%	18,3%	1,0	0,0	79,5%	-0,10
	PMG-113	A	0,0%	0,0%	2,0%	18,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,05
	PMG-113	B	0,0%	0,0%	2,1%	19,1%	0,0	0,0	78,8%	-0,05
	PMG-114	A	0,0%	0,0%	0,4%	21,2%	0,0	0,0	78,4%	-0,04
Edifício I-1 Parte 2	PMG-114	B	25,4%	25,4%	3,2%	16,7%	0,0	0,0	54,7%	3,81
	PMG-115	A	0,0%	0,0%	0,7%	21,1%	0,0	0,0	78,2%	-0,09
	PMG-115	B	0,0%	0,0%	2,0%	19,3%	0,0	0,0	78,7%	-0,10
	PMG-11	A	0,0%	0,0%	1,8%	19,1%	0,0	0,0	79,1%	-0,12
	PMG-11	B	1,4%	1,4%	13,0%	7,7%	0,0	0,0	77,9%	-0,11
	PMG-12	A	0,0%	0,0%	3,0%	18,0%	1,0	0,0	78,9%	-0,12
	PMG-12	B	0,0%	0,0%	3,8%	18,0%	1,0	0,0	78,1%	-0,08
	PMG-13	A	0,0%	0,0%	3,8%	16,4%	0,0	0,0	79,8%	-0,08
	PMG-13	B	0,0%	0,0%	5,4%	15,2%	0,0	0,0	79,4%	-0,10
	PMG-14	A	0,0%	0,0%	4,4%	16,2%	1,0	0,0	79,4%	-0,08
	PMG-14	B	0,0%	0,0%	6,1%	13,8%	1,0	0,0	80,1%	-0,05
	PMG-15	A	0,0%	0,0%	0,7%	21,0%	1,0	0,0	78,3%	-0,10
	PMG-15	B	0,0%	0,0%	0,4%	21,1%	0,0	0,0	78,5%	0,00
	PMG-19	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,5%	1,0	0,0	78,5%	-0,05
	PMG-19	B	0,0%	0,0%	1,3%	19,8%	0,0	0,0	78,9%	-0,13
	PMG-21	A	0,0%	0,0%	1,5%	19,4%	1,0	0,0	79,1%	-0,14
	PMG-21	B	0,0%	0,0%	3,8%	16,8%	0,0	0,0	79,4%	-0,08
	PMG-24	A	0,0%	0,0%	1,2%	20,0%	1,0	0,0	78,8%	-0,16
	PMG-24	B	0,0%	0,0%	1,7%	19,2%	0,0	0,0	79,1%	-0,10

DATA		Semana 2: 10/12 a 14/12								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
I-3 Auditórios	PMG-25	A	0,0%	0,0%	1,4%	20,7%	3,0	0,0	77,9%	-0,05
	PMG-25	B	0,0%	0,0%	2,1%	18,9%	2,0	0,0	79,0%	-0,06
	PMG-26	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	2,0	0,0	78,9%	-0,05
	PMG-26	B	0,0%	0,0%	3,4%	17,7%	2,0	0,0	78,9%	-0,07
	PMG-27	A	0,0%	0,0%	3,4%	16,5%	2,0	0,0	80,1%	-0,05
	PMG-27	B	0,0%	0,0%	8,4%	13,8%	3,0	0,0	77,8%	-0,04
	PMG-28	A	0,0%	0,0%	2,3%	18,8%	1,0	0,0	78,9%	-0,03
	PMG-28	B	0,0%	0,0%	9,2%	11,9%	1,0	0,0	78,9%	-0,10
	PMG-29	A	0,0%	0,0%	2,3%	17,6%	1,0	0,0	80,1%	-0,06
	PMG-29	B	0,0%	0,0%	2,4%	19,0%	1,0	0,0	78,6%	-0,08
	PMG-44	A	0,0%	0,0%	1,5%	20,1%	0,0	0,0	78,4%	-0,11
	PMG-44	B	0,0%	0,0%	1,7%	19,3%	1,0	0,0	79,0%	-0,06
	PMG-45	A	0,0%	0,0%	1,0%	21,0%	1,0	1,0	78,0%	-0,08
I-3 Biblioteca	PMG-45	B	0,0%	0,0%	1,6%	20,3%	1,0	0,0	78,1%	-0,06
	PMG-30	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,0%	1,0	0,0	78,9%	-0,04
	PMG-30	B	0,0%	0,0%	5,7%	15,0%	1,0	0,0	79,3%	-0,03
	PMG-31	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,8%	0,0	0,0	78,2%	-0,07
	PMG-31	B	1,1%	1,1%	12,6%	2,1%	1,0	0,0	84,2%	0,08
	PMG-32	A	0,0%	0,0%	2,4%	19,1%	0,0	0,0	78,5%	-0,16
	PMG-32	B	0,0%	0,0%	2,6%	17,9%	1,0	0,0	79,5%	-0,02
	PMG-33	A	0,0%	0,0%	3,2%	19,0%	1,0	0,0	77,8%	-0,05
	PMG-33	B	0,0%	0,0%	9,0%	11,2%	1,0	0,0	79,8%	-0,04
	PMG-34	A	0,0%	0,0%	1,6%	20,7%	0,0	0,0	77,7%	-0,04
	PMG-34	B	0,0%	0,0%	3,6%	17,7%	1,0	0,0	78,7%	-0,10
	PMG-35	A	0,0%	0,0%	2,4%	17,8%	0,0	0,0	79,8%	-0,04
	PMG-35	B	0,0%	0,0%	5,5%	15,4%	0,0	0,0	79,1%	-0,04
	PMG-36	A	0,0%	0,0%	1,7%	19,3%	0,0	0,0	79,0%	-0,04
	PMG-36	B	0,0%	0,0%	6,8%	13,8%	0,0	0,0	79,4%	-0,05
	PMG-37	A	0,0%	0,0%	1,8%	19,8%	0,0	0,0	78,4%	-0,06
	PMG-37	B	0,0%	0,0%	3,3%	18,4%	0,0	0,0	78,3%	0,01
	PMG-38	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,7%	0,0	0,0	78,4%	-0,05
	PMG-38	B	0,0%	0,0%	1,1%	20,2%	0,0	0,0	78,7%	-0,05
	PMG-39	A	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	0,0	0,0	78,9%	-0,07
	PMG-39	B	0,0%	0,0%	11,1%	8,0%	0,0	0,0	80,9%	-0,09
	PMG-40	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,3%	1,0	0,0	78,6%	-0,08
	PMG-40	B	0,0%	0,0%	1,1%	20,0%	1,0	0,0	78,9%	-0,08
	PMG-41	A	0,0%	0,0%	1,6%	20,1%	1,0	0,0	78,3%	-0,06
	PMG-41	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,6%	1,0	0,0	78,6%	-0,04
	PMG-42	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	2,0	0,0	78,8%	-0,03
	PMG-42	B	0,0%	0,0%	3,1%	18,3%	1,0	0,0	78,6%	-0,05
	PMG-43	A	0,0%	0,0%	1,1%	19,0%	1,0	0,0	79,9%	-0,04
	PMG-43	B	0,0%	0,0%	8,2%	14,9%	1,0	0,0	76,9%	-0,04

DATA		Semana 2: 10/12 a 14/12								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício I-4	PMG-63	A	0,0%	0,0%	1,8%	18,4%	2,0	0,0	79,8%	-0,05
	PMG-63	B	0,0%	0,0%	1,1%	20,5%	1,0	0,0	78,4%	-0,08
	PMG-64	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,1%	1,0	0,0	78,8%	-0,06
	PMG-64	B	0,0%	0,0%	0,7%	20,9%	1,0	0,0	78,4%	-9,59
	PMG-65	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,9%	1,0	0,0	78,3%	-0,09
	PMG-65	B	0,0%	0,0%	0,5%	21,1%	1,0	0,0	78,4%	-2,74
	PMG-66	A	0,0%	0,0%	0,5%	21,0%	1,0	0,0	78,5%	-0,05
	PMG-66	B	11,5%	11,5%	2,3%	18,2%	1,0	0,0	68,0%	-0,03
	PMG-67	A	0,0%	0,0%	0,8%	21,1%	1,0	0,0	78,1%	-0,06
	PMG-67	B	0,0%	0,0%	0,6%	21,1%	1,0	0,0	78,3%	-0,06
	PMG-68	A	0,0%	0,0%	1,0%	19,7%	2,0	0,0	79,3%	-0,08
	PMG-68	B	0,0%	0,0%	0,7%	20,9%	1,0	0,0	78,4%	-0,05
	PMG-69	A	0,0%	0,0%	0,5%	21,2%	1,0	0,0	78,3%	-0,05
	PMG-69	B	0,0%	0,0%	0,4%	21,1%	1,0	0,0	78,5%	-0,10
	PMG-77	A	0,0%	0,0%	1,2%	18,4%	1,0	0,0	80,4%	-0,05
	PMG-77	B	0,0%	0,0%	1,5%	18,7%	1,0	0,0	79,8%	-0,24
	PMG-78	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	1,0	0,0	78,9%	-0,06
	PMG-78	B	0,0%	0,0%	3,1%	15,3%	1,0	0,0	81,6%	-0,90
	PMG-79	A	0,0%	0,0%	0,4%	21,0%	1,0	0,0	78,6%	-0,07
	PMG-79	B	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	1,0	0,0	78,7%	-0,01
	PMG-80	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	1,0	0,0	78,7%	-0,04
	PMG-80	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	1,0	0,0	79,0%	-1,18
	PMG-81	A	0,0%	0,0%	0,9%	19,1%	1,0	0,0	80,0%	-0,05
	PMG-81	B	0,0%	0,0%	0,9%	20,9%	1,0	0,0	78,2%	-1,23
										A

DATA		Semana 2: 10/12 a 14/12								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	0,0%	0,0%	1,3%	20,2%	1,0	0,0	78,5%	-0,14
	PMG-46	B	0,0%	0,0%	12,5%	6,8%	2,0	0,0	80,7%	-0,08
	PMG-47	A	0,0%	0,0%	1,1%	20,9%	2,0	0,0	78,0%	-0,04
	PMG-47	B	0,0%	0,0%	4,0%	17,3%	2,0	0,0	78,7%	-0,08
	PMG-48	A	0,0%	0,0%	1,6%	20,5%	0,0	0,0	77,9%	-0,08
	PMG-48	B	1,3%	1,3%	9,0%	6,5%	0,0	0,0	83,2%	-0,05
	PMG-49	A	0,0%	0,0%	2,2%	19,6%	0,0	0,0	78,2%	-0,06
	PMG-49	B	0,0%	0,0%	8,6%	9,5%	0,0	0,0	81,8%	-0,10
	PMG-50	A	0,0%	0,0%	1,6%	20,2%	0,0	0,0	78,2%	-0,13
	PMG-50	B	0,0%	0,0%	7,1%	14,2%	0,0	0,0	78,7%	-0,03
	PMG-51	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,9%	1,0	0,0	78,3%	-0,04
	PMG-51	B	0,0%	0,0%	1,1%	20,5%	1,0	0,0	78,4%	-4,40
	PMG-52	A	0,0%	0,0%	1,5%	20,6%	1,0	0,0	77,9%	-0,08
	PMG-52	B	0,0%	0,0%	1,0%	20,9%	2,0	0,0	78,1%	-0,03
	PMG-53	A	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	1,0	0,0	78,7%	-0,06
	PMG-53	B	10,5%	10,5%	10,7%	2,8%	7,0	0,0	76,0%	-0,07
	PMG-54	A	0,0%	0,0%	1,3%	20,7%	1,0	0,0	78,0%	-0,10
	PMG-54	B	4,3%	4,3%	7,4%	8,0%	2,0	0,0	80,3%	-0,05
	PMG-55	A	0,0%	0,0%	0,7%	21,2%	1,0	0,0	78,1%	-0,05
	PMG-55	B	0,0%	0,0%	13,9%	3,5%	2,0	0,0	82,5%	-0,05
	PMG-56	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,7%	2,0	0,0	78,5%	0,03
	PMG-56	B	0,0%	0,0%	3,3%	17,9%	2,0	0,0	78,8%	-0,08
	PMG-57	A	0,0%	0,0%	1,3%	19,6%	2,0	0,0	79,1%	-0,01
	PMG-57	B	0,0%	0,0%	6,6%	13,2%	1,0	0,0	80,2%	-0,21
	PMG-58	A	0,0%	0,0%	2,1%	18,2%	2,0	0,0	79,7%	-0,02
	PMG-58	B	0,0%	0,0%	4,1%	17,3%	1,0	0,0	78,6%	-0,14
	PMG-59	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,7%	3,0	2,0	78,3%	-0,09
	PMG-59	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	2,0	0,0	78,7%	-0,04
	PMG-60	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	2,0	0,0	78,7%	-0,06
	PMG-60	B	0,0%	0,0%	7,4%	16,9%	2,0	0,0	75,7%	-0,17
	PMG-61	A	0,0%	0,0%	2,0%	17,7%	2,0	0,0	80,3%	-0,06
	PMG-61	B	0,4%	0,4%	13,1%	0,4%	2,0	0,0	86,1%	-0,06
	PMG-62	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,8%	1,0	0,0	78,3%	-0,05
	PMG-62	B	10,7%	11,7%	9,2%	2,3%	1,0	0,0	77,8%	-0,05

DATA		Semana 2: 10/12 a 14/12								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Bloco Inicial (Conjunto didático)	PMG-01	A	0,0%	0,0%	0,4%	21,0%	2,0	0,0	78,6%	-0,26
	PMG-01	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,9%	2,0	0,0	78,6%	-0,28
	PMG-02	A	0,0%	0,0%	0,5%	21,0%	3,0	0,0	78,5%	-0,03
	PMG-02	B	0,0%	0,0%	0,4%	21,2%	2,0	0,0	78,4%	-10,17
	PMG-03	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,9%	3,0	0,0	78,6%	0,01
	PMG-03	B	0,0%	0,0%	0,5%	21,0%	3,0	0,0	78,5%	-0,07
	PMG-04	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,9%	2,0	0,0	78,6%	-0,02
	PMG-04	B	0,0%	0,0%	2,1%	19,5%	2,0	0,0	78,4%	-0,13
	PMG-05	A	0,0%	0,0%	0,5%	21,2%	2,0	0,0	78,3%	0,04
	PMG-05	B	0,0%	0,0%	0,4%	21,3%	2,0	0,0	78,3%	-0,03
	PMG-06	A	0,0%	0,0%	1,8%	19,5%	3,0	0,0	78,7%	-0,03
	PMG-06	B	63,0%	63,0%	6,8%	4,4%	2,0	0,0	79,4%	-0,75
	PMG-07	A	0,0%	0,0%	2,3%	16,4%	3,0	0,0	81,3%	-0,04
	PMG-07	B	0,0%	0,0%	1,9%	20,2%	3,0	0,0	77,9%	-9,72
	PMG-08	A	0,0%	0,0%	2,5%	18,2%	3,0	0,0	79,3%	0,00
	PMG-08	B	0,0%	0,0%	1,2%	20,7%	2,0	0,0	78,1%	-0,27
	PMG-09	A	0,0%	0,0%	2,1%	17,4%	2,0	0,0	80,5%	-0,06
	PMG-09	B	0,0%	0,0%	2,3%	19,4%	3,0	0,0	78,3%	-0,42
	PMG-10	A	0,0%	0,0%	1,9%	19,1%	3,0	0,0	79,0%	0,00
	PMG-10	B	0,0%	0,0%	2,1%	18,7%	2,0	0,0	79,2%	-3,43
	PMG-84	A	0,0%	0,0%	0,7%	21,3%	3,0	0,0	78,0%	-0,04
	PMG-84	B	0,0%	0,0%	0,6%	21,2%	2,0	0,0	78,2%	-0,30
	PMG-85	A	0,0%	0,0%	3,4%	17,9%	2,0	0,0	78,7%	0,01
	PMG-85	B	0,0%	0,0%	3,9%	17,8%	2,0	0,0	78,3%	-0,08
	PMG-86	A	0,0%	0,0%	1,6%	20,3%	2,0	0,0	78,1%	-0,01
	PMG-86	B	0,0%	0,0%	1,9%	19,0%	2,0	0,0	79,1%	-0,02
	PMG-87	A	0,0%	0,0%	3,8%	13,7%	2,0	0,0	82,5%	-0,04
	PMG-87	B	0,0%	0,0%	5,0%	14,4%	2,0	0,0	80,6%	-0,02

DATA		Semana 2: 10/12 a 14/12								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Enfermaria	PMG-70 A	0,0%	0,0%	1,4%	15,0%	2,0	0,0	83,6%	-0,04	
	PMG-70 B	0,0%	0,0%	1,2%	15,0%	1,0	0,0	83,8%	-0,54	
	PMG-71 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	2,0	0,0	79,2%	-0,02	
	PMG-71 B	0,0%	0,0%	0,9%	18,9%	2,0	0,0	80,2%	-0,21	
	PMG-72 A	0,0%	0,0%	1,0%	15,6%	1,0	0,0	83,4%	-0,05	
	PMG-72 B	0,0%	0,0%	1,1%	15,8%	1,0	0,0	83,1%	-0,04	
	PMG-73 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	1,0	0,0	79,0%	-0,06	
	PMG-73 B	0,0%	0,0%	0,4%	19,9%	1,0	0,0	79,7%	-0,16	
	PMG-74 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,1%	2,0	0,0	79,3%	-0,05	
	PMG-74 B	15,8%	15,8%	1,1%	7,2%	1,0	0,0	75,9%	-0,04	
	PMG-75 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	1,0	0,0	79,0%	-0,03	
	PMG-75 B	0,2%	0,2%	2,6%	2,8%	1,0	0,0	94,4%	-0,02	
CAT	PMG-76 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	1,0	0,0	79,1%	-0,04	
	PMG-76 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	1,0	0,0	79,1%	-0,07	
	PMG-82 A	0,0%	0,0%	2,5%	19,1%	0,0	0,0	78,4%	-0,07	
	PMG-82 B	0,0%	0,0%	10,2%	12,8%	0,0	0,0	77,0%	-0,06	
	PMG-83 A	0,0%	0,0%	6,5%	15,8%	0,0	0,0	77,7%	-0,05	
	PMG-83 B	0,0%	0,0%	11,5%	8,1%	0,0	0,0	80,4%	-0,04	
	PMG-94 A	0,0%	0,0%	0,6%	21,2%	2,0	0,0	78,2%	-0,08	
	PMG-94 B	0,0%	0,0%	11,3%	9,6%	2,0	0,0	79,0%	-0,02	
	PMG-95 A	0,0%	0,0%	3,3%	18,1%	0,0	0,0	78,6%	-0,10	
	PMG-95 B	0,0%	0,0%	5,6%	17,8%	0,0	0,0	76,6%	-0,04	
	PMG-96 A	0,0%	0,0%	1,9%	19,7%	0,0	0,0	78,4%	-0,08	
	PMG-96 B	0,0%	0,0%	9,0%	10,7%	0,0	0,0	80,3%	-0,07	
Incubadora	PMG-97 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,6%	0,0	0,0	78,2%	-0,17	
	PMG-97 B	0,0%	0,0%	5,8%	13,6%	0,0	0,0	80,6%	-0,03	
	PMG-98 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,7%	0,0	0,0	78,5%	-0,03	
	PMG-98 B	0,0%	0,0%	1,9%	19,3%	0,0	0,0	78,8%	-0,03	
	PMG-88 A	0,0%	0,0%	5,3%	14,1%	2,0	0,0	80,6%	-0,04	
	PMG-88 B	0,0%	0,0%	1,8%	18,6%	2,0	0,0	79,6%	-0,04	
	PMG-89 A	0,0%	0,0%	1,4%	20,8%	2,0	0,0	77,8%	-0,06	
	PMG-89 B	0,0%	0,0%	1,0%	21,0%	2,0	0,0	78,0%	0,01	
	PMG-90 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,8%	2,0	0,0	78,3%	-0,04	
	PMG-90 B	0,0%	0,0%	0,7%	21,2%	2,0	0,0	78,1%	-0,09	
	PMG-91 A	0,0%	0,0%	0,7%	21,0%	2,0	0,0	78,3%	-0,03	
	PMG-91 B	0,0%	0,0%	2,2%	19,6%	2,0	0,0	78,2%	-0,06	
	PMG-92 A	0,0%	0,0%	2,0%	19,4%	2,0	0,0	78,6%	-0,07	
	PMG-92 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,5%	2,0	0,0	78,9%	-0,05	
	PMG-93 A	0,0%	0,0%	1,5%	20,2%	2,0	0,0	78,3%	-0,02	
	PMG-93 B	0,0%	0,0%	1,3%	20,1%	2,0	0,0	78,6%	-0,08	

DATA		Semana 2: 10/12 a 14/12								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	1,0	0,0	78,7%	-0,06	
	PMG-103	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	1,0	0,0	78,9%	-0,03	
	PMG-104	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	2,0	0,0	79,0%	-0,03	
	PMG-105	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	2,0	0,0	79,0%	-0,03	
	PMG-106	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	1,0	0,0	79,1%	-0,14	
	PMG-107	0,0%	0,0%	0,9%	19,7%	2,0	0,0	79,4%	-0,06	
	PMG-108	0,0%	0,0%	1,2%	19,5%	2,0	0,0	79,3%	-0,09	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,1%	2,0	0,0	78,6%	-0,06	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	2,0	0,0	79,0%	-0,01	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,0%	2,0	0,0	78,8%	-0,07	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	1,0	0,0	78,9%	-0,09	
	PMG-111 A	0,0%	0,0%	4,6%	15,8%	2,0	0,0	79,6%	-0,05	
	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	2,0	0,0	78,7%	-0,04	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	1,0	0,0	78,7%	-0,01	
Guarda Universitário	PMG-116 A	0,0%	0,0%	0,4%	21,6%	1,0	1,0	78,0%	-0,12	
	PMG-116 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	1,0	1,0	78,7%	-0,17	
	PMG-117 A	0,0%	0,0%	0,2%	21,2%	2,0	0,0	78,6%	-0,18	
	PMG-117 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,4%	1,0	0,0	78,5%	-0,18	
	PMG-118 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	2,0	0,0	79,0%	-0,09	
	PMG-118 B	0,0%	0,0%	0,4%	21,1%	2,0	0,0	78,5%	-0,05	
Portaria P3	PMG-119 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	2,0	1,0	79,2%	-0,06	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	2,0	0,0	78,9%	-0,02	
	PMG-119 C	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	2,0	0,0	78,8%	-0,01	
	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,9%	2,0	0,0	78,4%	-0,01	
	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	1,0	0,0	78,7%	-0,08	
	PMG-120 C	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	1,0	0,0	78,7%	-0,17	
Transportes	PMG-121 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	2,0	0,0	78,7%	0,00	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	1,0	0,0	78,7%	-0,05	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	0,2%	21,0%	1,0	0,0	78,8%	-0,04	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	0,2%	21,0%	1,0	0,0	78,8%	-7,48	A
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	2,0	0,0	79,4%	-0,04	
	PMG-123 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	2,0	0,0	79,2%	-14,71	A
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,1%	2,0	0,0	79,5%	-0,06	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	2,0	0,0	79,4%	-8,63	A

DATA		Semana 3: 17/12 a 21/12								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício I-1	Parte 1	PMG-16 A	0,0%	0,0%	4,9%	15,4%	2,0	0,0	79,7%	-0,05
		PMG-16 B	0,0%	0,0%	7,2%	13,8%	1,0	0,0	79,0%	-0,03
		PMG-17 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,0%	1,0	0,0	79,4%	-0,07
		PMG-17 B	0,0%	0,0%	2,7%	17,6%	2,0	0,0	79,7%	-0,11
		PMG-18 A	0,0%	0,0%	6,8%	14,8%	2,0	1,0	78,4%	-0,05
		PMG-18 B	0,0%	0,0%	2,4%	20,1%	2,0	0,0	77,5%	-0,08
		PMG-20 A	0,0%	0,0%	1,7%	19,3%	2,0	1,0	79,0%	-0,05
		PMG-20 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,2%	1,0	0,0	78,7%	-0,18
		PMG-22 A	0,0%	0,0%	1,3%	18,9%	2,0	0,0	79,8%	-0,05
		PMG-22 B	0,0%	0,0%	3,2%	19,0%	1,0	0,0	77,8%	-0,09
		PMG-23 A	0,0%	0,0%	2,1%	17,7%	2,0	1,0	80,2%	-0,11
		PMG-23 B	0,0%	0,0%	2,0%	19,4%	2,0	0,0	78,6%	-0,07
		PMG-113 A	0,0%	0,0%	1,1%	18,9%	1,0	0,0	80,0%	-0,04
		PMG-113 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,7%	1,0	0,0	78,8%	-0,09
Edifício I-1	Parte 2	PMG-114 A	0,0%	0,0%	1,9%	19,1%	2,0	0,0	79,0%	-0,05
		PMG-114 B	2,1%	2,1%	1,0%	19,6%	1,0	0,0	77,3%	-0,09
		PMG-115 A	0,0%	0,0%	2,0%	19,1%	2,0	0,0	78,9%	-0,52
		PMG-115 B	0,0%	0,0%	1,8%	19,3%	1,0	0,0	78,9%	-0,55
		PMG-11 A	0,0%	0,0%	1,4%	21,1%	2,0	2,0	77,5%	-0,12
		PMG-11 B	1,8%	1,8%	12,5%	8,6%	1,0	2,0	77,1%	-0,24
		PMG-12 A	0,0%	0,0%	0,4%	21,0%	1,0	0,0	78,6%	-0,04
		PMG-12 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,2%	2,0	0,0	78,5%	-0,10
		PMG-13 A	0,0%	0,0%	2,3%	17,3%	2,0	1,0	80,4%	-0,08
		PMG-13 B	0,0%	0,0%	3,7%	16,7%	1,0	1,0	79,6%	-0,10
		PMG-14 A	0,0%	0,0%	3,3%	16,9%	2,0	1,0	79,8%	-0,06
		PMG-14 B	0,0%	0,0%	5,2%	14,9%	1,0	1,0	79,9%	-0,05
		PMG-15 A	0,0%	0,0%	1,6%	17,3%	2,0	1,0	81,1%	-0,10
		PMG-15 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,9%	1,0	1,0	78,2%	-0,12
		PMG-19 A	0,0%	0,0%	1,9%	20,0%	2,0	2,0	78,1%	-0,07
		PMG-19 B	0,0%	0,0%	1,4%	20,1%	2,0	2,0	78,5%	-0,18
		PMG-21 A	0,0%	0,0%	1,8%	20,0%	1,0	1,0	78,2%	-0,07
		PMG-21 B	0,0%	0,0%	1,7%	19,1%	1,0	1,0	79,2%	-0,06
		PMG-24 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,7%	2,0	1,0	78,7%	-0,26
		PMG-24 B	0,0%	0,0%	1,9%	19,1%	2,0	1,0	79,0%	-0,11

DATA		Semana 3: 17/12 a 21/12								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
I-3 Auditórios	PMG-25	A	0,0%	0,0%	1,3%	19,8%	1,0	0,0	78,9%	-0,28
	PMG-25	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,7%	1,0	0,0	78,5%	-0,15
	PMG-26	A	0,0%	0,0%	0,5%	21,1%	1,0	0,0	78,4%	-0,05
	PMG-26	B	0,0%	0,0%	1,0%	19,8%	1,0	0,0	79,2%	-0,09
	PMG-27	A	0,0%	0,0%	1,5%	19,5%	1,0	0,0	79,0%	-0,05
	PMG-27	B	0,0%	0,0%	1,9%	18,8%	1,0	0,0	79,3%	-0,07
	PMG-28	A	0,0%	0,0%	1,8%	19,0%	1,0	0,0	79,2%	-0,05
	PMG-28	B	0,0%	0,0%	1,5%	19,7%	1,0	0,0	78,8%	-0,05
	PMG-29	A	0,0%	0,0%	2,1%	18,5%	1,0	0,0	79,4%	-0,11
	PMG-29	B	0,0%	0,0%	1,9%	18,9%	2,0	0,0	79,2%	-0,55
	PMG-44	A	0,0%	0,0%	0,3%	21,1%	1,0	0,0	78,6%	-0,06
	PMG-44	B	0,0%	0,0%	0,9%	19,5%	1,0	0,0	79,6%	-0,04
	PMG-45	A	0,0%	0,0%	1,5%	18,8%	2,0	0,0	79,7%	-0,09
	PMG-45	B	0,0%	0,0%	2,0%	18,4%	1,0	0,0	79,6%	-0,07
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	0,0%	0,0%	1,1%	21,0%	2,0	0,0	77,9%	-0,08
	PMG-30	B	0,0%	0,0%	1,3%	19,9%	1,0	0,0	78,8%	-0,08
	PMG-31	A	0,0%	0,0%	1,6%	20,0%	1,0	0,0	78,4%	-0,11
	PMG-31	B	0,0%	0,0%	1,1%	20,3%	1,0	0,0	78,6%	-6,99
	PMG-32	A	0,0%	0,0%	2,4%	17,7%	2,0	0,0	79,9%	-0,04
	PMG-32	B	0,0%	0,0%	2,5%	18,5%	1,0	0,0	79,0%	-0,03
	PMG-33	A	0,0%	0,0%	1,3%	19,2%	2,0	0,0	79,5%	-0,04
	PMG-33	B	0,0%	0,0%	8,6%	12,7%	1,0	0,0	78,7%	-0,04
	PMG-34	A	0,0%	0,0%	1,5%	19,5%	2,0	0,0	79,0%	-0,02
	PMG-34	B	0,0%	0,0%	3,8%	17,7%	0,0	0,0	78,5%	-0,06
	PMG-35	A	0,0%	0,0%	2,4%	16,1%	2,0	0,0	81,5%	-0,05
	PMG-35	B	0,0%	0,0%	3,4%	17,0%	1,0	0,0	79,6%	-0,01
	PMG-36	A	0,0%	0,0%	2,3%	18,8%	1,0	0,0	78,9%	-0,04
	PMG-36	B	0,0%	0,0%	9,3%	12,7%	1,0	0,0	78,0%	-0,03
	PMG-37	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,7%	1,0	0,0	78,6%	-0,04
	PMG-37	B	0,0%	0,0%	2,2%	19,6%	2,0	0,0	78,2%	0,03
	PMG-38	A	0,0%	0,0%	2,6%	18,1%	2,0	0,0	79,3%	-0,03
	PMG-38	B	0,0%	0,0%	1,7%	19,7%	1,0	0,0	78,6%	-0,07
	PMG-39	A	0,0%	0,0%	1,4%	20,1%	2,0	0,0	78,5%	-0,08
	PMG-39	B	0,0%	0,0%	12,7%	5,8%	1,0	0,0	81,5%	-0,03
	PMG-40	A	0,0%	0,0%	1,3%	20,1%	2,0	0,0	78,6%	-0,06
	PMG-40	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,9%	1,0	0,0	78,3%	-0,14
	PMG-41	A	0,0%	0,0%	3,3%	18,3%	1,0	0,0	78,4%	-0,06
	PMG-41	B	0,0%	0,0%	0,9%	21,1%	1,0	0,0	78,0%	-0,03
	PMG-42	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	1,0	0,0	78,7%	-0,01
	PMG-42	B	0,0%	0,0%	5,2%	15,0%	1,0	0,0	79,8%	-0,18
	PMG-43	A	0,0%	0,0%	2,6%	16,3%	2,0	0,0	81,1%	-0,13
	PMG-43	B	0,0%	0,0%	2,2%	19,2%	1,0	0,0	78,6%	-0,03

DATA		Semana 3: 17/12 a 21/12								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício I-4	PMG-63	A	0,0%	0,0%	0,5%	21,1%	2,0	0,0	78,4%	-0,07
	PMG-63	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	2,0	0,0	78,7%	-0,11
	PMG-64	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	2,0	0,0	78,7%	-0,05
	PMG-64	B	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	2,0	0,0	78,7%	-2,31 A
	PMG-65	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	2,0	0,0	78,8%	-0,09
	PMG-65	B	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	2,0	0,0	78,9%	-0,11
	PMG-66	A	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	2,0	0,0	78,8%	-0,04
	PMG-66	B	1,2%	1,8%	0,4%	20,3%	2,0	0,0	78,1%	-0,07
	PMG-67	A	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	3,0	0,0	79,1%	-0,03
	PMG-67	B	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	2,0	0,0	79,3%	-0,03
	PMG-68	A	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	2,0	0,0	78,8%	-0,07
	PMG-68	B	0,0%	0,0%	0,2%	21,0%	2,0	0,0	78,8%	-0,01
	PMG-69	A	0,0%	0,0%	0,2%	21,0%	2,0	0,0	78,8%	-0,05
	PMG-69	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	2,0	0,0	79,1%	-0,36
	PMG-77	A	0,0%	0,0%	0,3%	20,2%	3,0	0,0	79,5%	-0,01
	PMG-77	B	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	3,0	0,0	79,0%	-0,03
	PMG-78	A	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	2,0	0,0	78,9%	-0,05
	PMG-78	B	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	2,0	0,0	78,9%	-0,02
	PMG-79	A	0,0%	0,0%	0,2%	21,1%	2,0	0,0	78,7%	-0,03
	PMG-79	B	0,0%	0,0%	0,2%	21,1%	2,0	0,0	78,7%	-0,02
	PMG-80	A	0,0%	0,0%	0,2%	21,1%	2,0	0,0	78,7%	-0,08
	PMG-80	B	0,0%	0,0%	0,2%	21,0%	2,0	0,0	78,8%	-0,22
	PMG-81	A	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	2,0	0,0	78,9%	-0,01
	PMG-81	B	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	2,0	0,0	78,9%	-0,03

DATA		Semana 3: 17/12 a 21/12								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	2,0	0,0	78,8%	-0,05
	PMG-46	B	0,0%	0,0%	12,7%	7,1%	1,0	0,0	80,2%	-0,10
	PMG-47	A	0,0%	0,0%	3,2%	12,6%	2,0	0,0	84,2%	-0,03
	PMG-47	B	0,0%	0,0%	2,4%	18,9%	1,0	1,0	78,7%	0,04
	PMG-48	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,8%	2,0	0,0	78,3%	-0,05
	PMG-48	B	0,0%	0,2%	0,6%	21,1%	1,0	1,0	78,3%	-0,27
	PMG-49	A	0,0%	0,0%	2,5%	16,7%	1,0	0,0	80,8%	-0,06
	PMG-49	B	0,3%	0,3%	7,7%	10,1%	1,0	1,0	81,9%	-0,18
	PMG-50	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,9%	2,0	1,0	78,6%	-0,04
	PMG-50	B	0,0%	0,0%	7,1%	14,3%	2,0	0,0	78,6%	-0,06
	PMG-51	A	0,0%	0,0%	1,7%	19,8%	2,0	0,0	78,5%	-0,05
	PMG-51	B	0,0%	0,0%	0,6%	21,1%	0,0	0,0	78,3%	-0,10
	PMG-52	A	0,0%	0,0%	0,4%	21,1%	1,0	0,0	78,5%	-0,04
	PMG-52	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,8%	1,0	0,0	78,6%	0,00
	PMG-53	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	1,0	0,0	78,7%	-0,04
	PMG-53	B	3,4%	3,4%	8,7%	2,7%	4,0	1,0	85,2%	-0,11
	PMG-54	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,7%	2,0	0,0	78,4%	-0,01
	PMG-54	B	1,5%	1,5%	4,0%	16,5%	2,0	0,0	78,0%	-0,12
	PMG-55	A	0,0%	0,0%	0,6%	21,0%	2,0	0,0	78,4%	-0,08
	PMG-55	B	0,0%	0,0%	12,2%	6,1%	2,0	0,0	81,7%	-0,05
	PMG-56	A	0,0%	0,0%	0,8%	19,7%	2,0	0,0	79,5%	-0,05
	PMG-56	B	0,0%	0,0%	3,9%	17,9%	1,0	0,0	78,2%	-0,07
	PMG-57	A	0,0%	0,0%	0,8%	21,2%	1,0	0,0	78,0%	-0,07
	PMG-57	B	0,0%	0,0%	4,2%	17,0%	1,0	0,0	78,8%	-0,24
	PMG-58	A	0,0%	0,0%	1,4%	20,2%	1,0	0,0	78,4%	-0,07
	PMG-58	B	0,0%	0,0%	4,1%	18,5%	1,0	0,0	77,4%	-0,37
	PMG-59	A	0,0%	0,0%	2,4%	18,3%	2,0	0,0	79,3%	-0,06
	PMG-59	B	0,0%	0,0%	1,3%	20,4%	2,0	0,0	78,3%	-0,06
	PMG-60	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,8%	1,0	0,0	78,3%	-0,07
	PMG-60	B	0,0%	0,0%	0,6%	21,2%	1,0	0,0	78,2%	-2,27
	PMG-61	A	0,0%	0,0%	1,3%	20,0%	1,0	0,0	78,7%	-0,05
	PMG-61	B	0,6%	0,6%	9,7%	5,0%	1,0	0,0	84,7%	-0,06
	PMG-62	A	0,0%	0,0%	1,0%	21,0%	2,0	0,0	78,0%	-0,06
	PMG-62	B	3,8%	4,0%	3,6%	14,0%	1,0	0,0	78,6%	-0,12

DATA		Semana 3: 17/12 a 21/12								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	A	0,0%	0,0%	0,4%	21,2%	2,0	0,0	78,4%	-0,03
	PMG-01	B	0,0%	0,0%	0,4%	21,1%	3,0	0,0	78,5%	-3,20
	PMG-02	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,9%	2,0	0,0	78,6%	-0,01
	PMG-02	B	0,0%	0,0%	0,4%	21,2%	2,0	0,0	78,4%	-4,42
	PMG-03	A	0,0%	0,0%	0,4%	21,2%	2,0	0,0	78,4%	-0,01
	PMG-03	B	0,0%	0,0%	0,4%	21,2%	2,0	0,0	78,4%	-5,94
	PMG-04	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,9%	2,0	0,0	78,6%	-0,03
	PMG-04	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,9%	2,0	0,0	78,5%	-3,08
	PMG-05	A	0,0%	0,0%	0,2%	21,3%	2,0	0,0	78,5%	-0,04
	PMG-05	B	0,0%	0,0%	0,2%	21,3%	2,0	0,0	78,5%	-0,15
	PMG-06	A	0,0%	0,0%	0,3%	21,3%	2,0	0,0	78,4%	-0,03
	PMG-06	B	0,0%	0,0%	0,3%	21,1%	2,0	0,0	78,6%	-0,02
	PMG-07	A	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	3,0	0,0	78,7%	-0,08
	PMG-07	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,9%	2,0	0,0	78,6%	-0,07
	PMG-08	A	0,0%	0,0%	0,8%	20,7%	2,0	0,0	78,5%	-0,04
	PMG-08	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,9%	2,0	0,0	78,5%	-0,11
	PMG-09	A	0,0%	0,0%	4,0%	17,5%	3,0	0,0	78,5%	-0,04
	PMG-09	B	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	3,0	0,0	78,7%	-0,10
	PMG-10	A	0,0%	0,0%	1,3%	19,4%	2,0	0,0	79,3%	-0,03
	PMG-10	B	0,0%	0,0%	1,2%	19,7%	2,0	0,0	79,1%	-0,29
	PMG-84	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,9%	3,0	0,0	78,6%	-0,08
	PMG-84	B	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	2,0	0,0	78,8%	-0,05
	PMG-85	A	0,0%	0,0%	2,2%	19,1%	3,0	0,0	78,7%	0,00
	PMG-85	B	0,0%	0,0%	3,3%	17,4%	2,0	0,0	79,3%	0,00
	PMG-86	A	0,0%	0,0%	1,6%	18,4%	2,0	0,0	80,0%	-0,03
	PMG-86	B	0,0%	0,0%	1,9%	18,8%	2,0	0,0	79,3%	-0,02
	PMG-87	A	0,0%	0,0%	4,0%	12,8%	3,0	0,0	83,2%	-0,08
	PMG-87	B	0,0%	0,0%	5,3%	13,3%	3,0	0,0	81,4%	0,00

DATA		Semana 3: 17/12 a 21/12								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Enfermaria	PMG-70	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	0,0	0,0	78,7%	-0,17
	PMG-70	B	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	0,0	0,0	78,7%	-0,17
	PMG-71	A	0,0%	0,0%	0,3%	21,1%	0,0	0,0	78,6%	0,00
	PMG-71	B	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	0,0	0,0	78,7%	-2,97
	PMG-72	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	0,0	0,0	78,7%	-0,07
	PMG-72	B	0,0%	0,0%	0,5%	21,1%	0,0	0,0	78,4%	-0,21
	PMG-73	A	0,0%	0,0%	0,9%	17,8%	0,0	0,0	80,5%	-0,09
	PMG-73	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,31
	PMG-74	A	0,0%	0,0%	1,2%	19,3%	0,0	0,0	79,5%	-0,08
	PMG-74	B	0,0%	0,0%	1,0%	19,2%	0,0	0,0	79,8%	-0,79
	PMG-75	A	0,0%	0,0%	1,0%	12,6%	0,0	0,0	86,4%	-0,03
CAT	PMG-75	B	0,0%	0,0%	0,5%	18,6%	0,0	0,0	80,9%	-0,06
	PMG-76	A	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,07
	PMG-76	B	0,0%	0,0%	0,3%	19,6%	0,0	0,0	80,1%	-0,52
	PMG-82	A	0,0%	0,0%	7,0%	14,7%	0,0	0,0	78,3%	-0,06
	PMG-82	B	0,0%	0,0%	7,8%	14,3%	0,0	0,0	77,9%	-0,13
	PMG-83	A	0,0%	0,0%	9,6%	10,9%	0,0	0,0	79,5%	-0,10
	PMG-83	B	0,0%	0,0%	8,8%	12,3%	0,0	0,0	78,9%	-0,34
	PMG-94	A	0,0%	0,0%	0,3%	21,2%	0,0	0,0	78,5%	-0,08
	PMG-94	B	0,0%	0,0%	8,9%	20,0%	0,0	0,0	71,1%	-0,18
	PMG-95	A	0,0%	0,0%	12,2%	7,2%	0,0	0,0	80,6%	-0,11
	PMG-95	B	0,0%	0,0%	5,9%	16,0%	0,0	0,0	78,1%	-0,19
Incubadora	PMG-96	A	0,0%	0,0%	4,8%	17,6%	0,0	0,0	77,6%	-0,10
	PMG-96	B	0,0%	0,0%	2,4%	19,7%	0,0	0,0	77,9%	-0,20
	PMG-97	A	0,0%	0,0%	1,3%	20,1%	0,0	0,0	78,6%	-0,10
	PMG-97	B	0,0%	0,0%	0,9%	20,5%	0,0	0,0	78,6%	-0,11
	PMG-98	A	0,0%	0,0%	4,3%	14,2%	0,0	0,0	81,5%	-0,03
	PMG-98	B	0,0%	0,0%	1,4%	17,9%	0,0	0,0	80,7%	-0,07
	PMG-88	A	0,0%	0,0%	1,4%	20,0%	0,0	0,0	78,6%	-0,08
	PMG-88	B	0,0%	0,0%	1,0%	20,4%	0,0	0,0	78,6%	-0,12
	PMG-89	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,3%	0,0	0,0	78,8%	-0,06
	PMG-89	B	0,0%	0,0%	0,7%	20,6%	0,0	0,0	78,7%	-0,09
	PMG-90	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	0,0	0,0	79,0%	-0,07
	PMG-90	B	0,0%	0,0%	1,3%	20,4%	0,0	0,0	78,3%	-0,09

DATA		Semana 3: 17/12 a 21/12								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	0,0	0,0	79,0%	-0,05	
	PMG-103	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,04	
	PMG-104	0,0%	0,0%	0,9%	19,0%	0,0	0,0	80,1%	-0,27	
	PMG-105	0,0%	0,0%	0,7%	20,0%	1,0	0,0	79,3%	-0,04	
	PMG-106	0,0%	0,0%	0,8%	19,7%	0,0	0,0	79,5%	-0,07	
	PMG-107	0,0%	0,0%	1,2%	19,4%	1,0	0,0	79,4%	-0,04	
	PMG-108	0,0%	0,0%	1,6%	18,9%	1,0	0,0	79,5%	-0,09	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,8%	2,0	0,0	79,2%	0,00	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,4%	1,0	0,0	79,3%	-0,05	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,1%	0,0	0,0	79,4%	-0,07	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	0,0	0,0	79,4%	-0,03	
	PMG-111 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,04	
	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	0,0	0,0	79,3%	-0,04	
	PMG-112	0,0%	0,0%	1,0%	18,6%	0,0	0,0	80,4%	0,02	
Guarda Universitário	PMG-116 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,0%	0,0	0,0	79,4%	-0,24	
	PMG-116 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	0,0	0,0	79,3%	-0,17	
	PMG-117 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,17	
	PMG-117 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,16	
	PMG-118 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,1%	0,0	0,0	79,4%	-0,08	
	PMG-118 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	0,0	0,0	79,3%	-0,71	
Portaria P3	PMG-119 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,01	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-119 C	0,0%	0,0%	0,3%	20,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,68	
	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,5%	1,0	0,0	78,9%	-0,03	
	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,08	
Transportes	PMG-120 C	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,46	
	PMG-121 A	0,0%	0,0%	1,9%	20,2%	0,0	2,0	77,9%	-0,05	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	1,3%	20,4%	0,0	0,0	78,3%	-0,53	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	1,3%	18,8%	3,0	1,0	79,9%	-0,16	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,3%	1,0	0,0	78,9%	-7,22	
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,2%	0,0	0,0	78,8%	-0,08	
	PMG-123 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,2%	0,0	0,0	79,9%	-0,40	
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	0,0	0,0	79,1%	-0,06	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,0%	0,0	0,0	79,3%	-0,74	

DATA		Semana 4: 24/12 a 28/12								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício I-1	Parte 1	PMG-16 A	0,0%	0,0%	1,5%	20,8%	0,0	1,0	77,7%	-0,07
		PMG-16 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,9%	0,0	1,0	78,0%	-0,03
		PMG-17 A	0,0%	0,0%	1,5%	18,1%	0,0	1,0	80,4%	-0,10
		PMG-17 B	0,0%	0,0%	4,6%	19,7%	0,0	1,0	75,7%	-0,11
		PMG-18 A	0,0%	0,0%	4,9%	15,6%	0,0	1,0	79,5%	-0,07
		PMG-18 B	0,0%	0,0%	2,0%	20,3%	0,0	1,0	77,7%	-0,08
		PMG-20 A	0,0%	0,0%	1,7%	19,6%	0,0	0,0	78,7%	-0,07
		PMG-20 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,9%	0,0	1,0	78,0%	-0,12
		PMG-22 A	0,0%	0,0%	1,9%	17,2%	0,0	1,0	80,9%	-0,11
		PMG-22 B	0,0%	0,0%	5,5%	19,6%	0,0	1,0	74,9%	-0,10
		PMG-23 A	0,0%	0,0%	1,7%	18,7%	0,0	1,0	79,6%	-0,11
		PMG-23 B	0,0%	0,0%	1,9%	19,8%	0,0	0,0	78,3%	-0,09
		PMG-113 A	0,0%	0,0%	0,3%	21,7%	0,0	0,0	78,0%	-0,17
		PMG-113 B	0,0%	0,0%	0,2%	21,6%	0,0	0,0	78,2%	-0,08
		PMG-114 A	0,0%	0,0%	4,4%	20,0%	0,0	1,0	75,6%	-0,08
Edifício I-2	Parte 2	PMG-114 B	0,0%	0,0%	4,8%	15,2%	0,0	1,0	80,0%	-0,08
		PMG-115 A	0,0%	0,0%	0,4%	21,3%	0,0	0,0	78,3%	-0,07
		PMG-115 B	0,0%	0,0%	0,4%	21,2%	0,0	0,0	78,4%	-0,11
		PMG-11 A	0,0%	0,0%	1,7%	19,8%	0,0	0,0	78,5%	-0,13
		PMG-11 B	1,3%	1,3%	8,0%	11,5%	0,0	0,0	79,2%	-0,37
		PMG-12 A	0,0%	0,0%	3,4%	20,1%	0,0	0,0	76,5%	-0,08
		PMG-12 B	0,0%	0,0%	3,6%	17,1%	1,0	0,0	79,3%	-0,83
		PMG-13 A	0,0%	0,0%	0,6%	21,2%	0,0	0,0	78,2%	-0,06
		PMG-13 B	0,0%	0,0%	3,4%	15,8%	0,0	0,0	80,8%	-0,11
		PMG-14 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,1%	0,0	0,0	78,7%	-0,09
		PMG-14 B	0,0%	0,0%	1,8%	19,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,05
		PMG-15 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,3%	0,0	1,0	78,5%	-0,03
		PMG-15 B	0,0%	0,0%	0,6%	21,3%	0,0	1,0	78,1%	-0,10
		PMG-19 A	0,0%	0,0%	2,1%	17,4%	2,0	0,0	80,5%	-0,06
		PMG-19 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,8%	0,0	0,0	78,6%	-0,08
		PMG-21 A	0,0%	0,0%	2,0%	19,1%	0,0	0,0	78,9%	-0,07
		PMG-21 B	0,0%	0,0%	3,3%	17,0%	0,0	0,0	79,7%	-0,09
		PMG-24 A	0,0%	0,0%	4,5%	14,5%	0,0	0,0	81,0%	-0,06
		PMG-24 B	0,0%	0,0%	5,9%	13,5%	0,0	1,0	80,6%	-0,11

DATA		Semana 4: 24/12 a 28/12								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
I-3 Auditórios	PMG-25	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-25	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-26	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-26	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-27	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-27	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-28	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-28	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-29	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-29	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-44	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-44	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-45	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-45	B	-	-	-	-	-	-	-	-
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-30	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-31	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-31	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-32	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-32	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-33	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-33	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-34	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-34	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-35	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-35	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-36	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-36	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-37	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-37	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-38	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-38	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-39	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-39	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-40	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-40	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-41	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-41	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-42	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-42	B	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-43	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-43	B	-	-	-	-	-	-	-	-

DATA		Semana 4: 24/12 a 28/12								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício I-4	PMG-63	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,6%	0,0	0,0	78,7%	-0,08
	PMG-63	B	0,0%	0,0%	0,8%	20,3%	0,0	0,0	78,9%	-0,08
	PMG-64	A	0,0%	0,0%	0,4%	21,1%	0,0	0,0	78,5%	-0,02
	PMG-64	B	0,0%	0,0%	0,3%	21,2%	0,0	0,0	78,5%	-0,17
	PMG-65	A	0,0%	0,0%	0,3%	21,3%	0,0	0,0	78,4%	-0,09
	PMG-65	B	0,0%	0,0%	0,2%	21,2%	0,0	1,0	78,6%	-0,16
	PMG-66	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,06
	PMG-66	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,5%	0,0	0,0	78,9%	-0,09
	PMG-67	A	0,0%	0,0%	0,4%	21,3%	1,0	0,0	78,3%	-0,09
	PMG-67	B	0,0%	0,0%	0,3%	21,3%	0,0	0,0	78,4%	-0,06
	PMG-68	A	0,0%	0,0%	0,4%	21,1%	1,0	0,0	78,5%	-0,04
	PMG-68	B	0,0%	0,0%	0,3%	21,2%	1,0	0,0	78,5%	-0,05
	PMG-69	A	0,0%	0,0%	0,5%	21,1%	0,0	0,0	78,4%	-0,19
	PMG-69	B	0,0%	0,0%	0,6%	20,8%	0,0	0,0	78,6%	-0,25
	PMG-77	A	0,0%	0,0%	0,3%	21,3%	1,0	0,0	78,4%	-0,05
	PMG-77	B	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,07
	PMG-78	A	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	1,0	0,0	79,1%	-0,06
	PMG-78	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,08
	PMG-79	A	0,0%	0,0%	0,4%	21,2%	0,0	0,0	78,4%	-0,04
	PMG-79	B	0,0%	0,0%	0,3%	21,2%	1,0	0,0	78,5%	-0,27
	PMG-80	A	0,0%	0,0%	0,3%	21,2%	1,0	0,0	78,5%	-0,10
	PMG-80	B	0,0%	0,0%	0,3%	21,3%	1,0	0,0	78,4%	-0,41
	PMG-81	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	1,0	0,0	79,1%	-0,07
	PMG-81	B	0,0%	0,0%	0,3%	21,2%	1,0	0,0	78,5%	-0,13

DATA		Semana 4: 24/12 a 28/12								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	0,0%	0,0%	1,9%	20,1%	1,0	0,0	78,0%	-0,07
	PMG-46	B	0,0%	0,0%	1,7%	20,1%	1,0	0,0	78,2%	-0,11
	PMG-47	A	0,0%	0,0%	7,3%	8,7%	1,0	0,0	84,0%	-0,03
	PMG-47	B	0,0%	0,0%	2,5%	19,1%	0,0	0,0	78,4%	-0,08
	PMG-48	A	0,0%	0,0%	2,2%	19,5%	0,0	0,0	78,3%	-0,09
	PMG-48	B	0,6%	0,6%	1,9%	18,2%	0,0	0,0	79,3%	-0,33
	PMG-49	A	0,0%	0,0%	0,5%	21,3%	0,0	0,0	78,2%	-0,02
	PMG-49	B	0,1%	0,1%	7,1%	11,2%	0,0	0,0	81,6%	-0,07
	PMG-50	A	0,0%	0,0%	2,4%	15,9%	1,0	0,0	81,7%	-0,09
	PMG-50	B	0,0%	0,0%	6,6%	18,3%	0,0	0,0	75,1%	-0,05
	PMG-51	A	0,0%	0,0%	2,3%	18,6%	1,0	0,0	79,1%	-0,05
	PMG-51	B	0,0%	0,0%	1,1%	20,9%	0,0	0,0	78,0%	-0,06
	PMG-52	A	0,0%	0,0%	0,7%	21,3%	0,0	0,0	78,0%	-0,06
	PMG-52	B	0,0%	0,0%	0,6%	21,2%	0,0	0,0	78,2%	-0,10
	PMG-53	A	0,0%	0,0%	0,7%	21,0%	0,0	0,0	78,3%	-0,07
	PMG-53	B	6,7%	6,7%	9,8%	4,6%	5,0	4,0	78,9%	-0,08
	PMG-54	A	0,0%	0,0%	0,9%	21,1%	3,0	0,0	78,0%	-0,06
	PMG-54	B	0,0%	0,0%	0,9%	20,8%	2,0	0,0	78,3%	-0,37
	PMG-55	A	0,0%	0,0%	0,7%	20,9%	1,0	0,0	78,4%	-0,07
	PMG-55	B	0,0%	0,0%	0,6%	21,1%	0,0	0,0	78,3%	-5,26
	PMG-56	A	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	1,0	0,0	78,7%	-0,09
	PMG-56	B	0,0%	0,0%	0,9%	20,6%	1,0	0,0	78,5%	-0,07
	PMG-57	A	0,0%	0,0%	0,2%	21,6%	0,0	0,0	78,2%	-0,08
	PMG-57	B	0,0%	0,0%	0,2%	21,6%	0,0	0,0	78,2%	-0,20
	PMG-58	A	0,0%	0,0%	0,2%	21,5%	0,0	0,0	78,3%	-0,05
	PMG-58	B	0,0%	0,0%	0,1%	21,6%	0,0	0,0	78,3%	-0,10
	PMG-59	A	0,0%	0,0%	0,6%	21,0%	0,0	0,0	78,4%	-0,03
	PMG-59	B	0,0%	0,0%	0,3%	21,5%	0,0	0,0	78,2%	-0,07
	PMG-60	A	0,0%	0,0%	0,3%	21,5%	0,0	0,0	78,2%	-0,08
	PMG-60	B	0,0%	0,0%	0,3%	21,4%	0,0	0,0	78,3%	-0,06
	PMG-61	A	0,0%	0,0%	0,3%	21,5%	0,0	0,0	78,2%	-0,02
	PMG-61	B	0,0%	0,0%	0,2%	21,5%	0,0	0,0	78,3%	-0,10
	PMG-62	A	0,0%	0,0%	0,2%	21,5%	2,0	1,0	78,3%	-0,13
	PMG-62	B	2,6%	3,7%	1,4%	17,6%	2,0	0,0	78,4%	-0,26

DATA		Semana 4: 24/12 a 28/12								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	A	0,0%	0,0%	0,4%	21,3%	0,0	0,0	78,3%	-0,07
	PMG-01	B	0,0%	0,0%	0,4%	21,3%	0,0	0,0	78,3%	-6,53
	PMG-02	A	0,0%	0,0%	0,4%	21,4%	0,0	0,0	78,2%	-0,06
	PMG-02	B	0,0%	0,0%	0,3%	21,4%	0,0	0,0	78,3%	-13,99
	PMG-03	A	0,0%	0,0%	0,4%	21,4%	1,0	0,0	78,2%	0,00
	PMG-03	B	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,39
	PMG-04	A	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,06
	PMG-04	B	0,0%	0,0%	0,5%	21,1%	0,0	0,0	78,4%	-0,72
	PMG-05	A	0,0%	0,0%	0,3%	21,5%	0,0	0,0	78,2%	-0,04
	PMG-05	B	0,1%	0,1%	0,3%	21,4%	0,0	0,0	78,2%	-0,40
	PMG-06	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,06
	PMG-06	B	7,4%	13,6%	1,2%	18,7%	1,0	0,0	72,7%	-0,04
	PMG-07	A	0,0%	0,0%	0,3%	21,4%	2,0	0,0	78,3%	-0,04
	PMG-07	B	0,0%	0,0%	0,3%	21,2%	1,0	0,0	78,5%	-0,43
	PMG-08	A	0,0%	0,0%	0,5%	21,5%	0,0	0,0	78,0%	-0,07
	PMG-08	B	0,0%	0,0%	0,5%	21,5%	0,0	0,0	78,0%	-0,09
	PMG-09	A	0,0%	0,0%	1,6%	21,1%	0,0	0,0	77,3%	-0,08
	PMG-09	B	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	0,0	0,0	78,7%	-0,26
	PMG-10	A	0,0%	0,0%	1,6%	19,9%	0,0	0,0	78,5%	-0,05
	PMG-10	B	0,0%	0,0%	1,0%	20,5%	0,0	0,0	78,5%	-0,20
	PMG-84	A	0,0%	0,0%	0,4%	21,3%	0,0	0,0	78,3%	-0,08
	PMG-84	B	0,0%	0,0%	0,6%	21,1%	0,0	0,0	78,3%	-0,18
	PMG-85	A	0,0%	0,0%	0,5%	20,9%	0,0	0,0	78,6%	-0,02
	PMG-85	B	0,0%	0,0%	1,6%	19,6%	0,0	0,0	78,8%	-0,05
	PMG-86	A	0,0%	0,0%	3,9%	17,9%	0,0	0,0	78,2%	-0,07
	PMG-86	B	0,0%	0,0%	4,3%	16,2%	0,0	0,0	79,5%	-0,02
	PMG-87	A	0,0%	0,0%	5,6%	13,5%	1,0	0,0	80,9%	-0,03
	PMG-87	B	0,0%	0,0%	5,3%	15,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,03

DATA		Semana 4: 24/12 a 28/12								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Enfermaria	PMG-70 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-70 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-71 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-71 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-72 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-72 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-73 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-73 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-74 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-74 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-75 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-75 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-76 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-76 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
CAT	PMG-82 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-82 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-83 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-83 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-94 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-94 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-95 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-95 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-96 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-96 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-97 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-97 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-98 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-98 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
Incubadora	PMG-88 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-88 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-89 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-89 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-90 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-90 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-91 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-91 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-92 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-92 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-93 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-93 B	-	-	-	-	-	-	-	-	

DATA		Semana 4: 24/12 a 28/12								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%; E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-103	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-104	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-105	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-106	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-107	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-108	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-109 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-109 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-110 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-110 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-111 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-111 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-112	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guarda Universitário	PMG-116 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-116 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-117 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-117 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-118 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-118 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
Portaria P3	PMG-119 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	1,0	1,0	78,6%	-0,07	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	1,0	0,0	78,9%	-0,03	
	PMG-119 C	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	2,0	0,0	78,6%	-0,01	
	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,9%	2,0	0,0	78,4%	-0,01	
	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	2,0	0,0	79,5%	-0,05	
Transportes	PMG-120 C	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	1,0	0,0	78,7%	-0,17	
	PMG-121 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-121 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-122 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-122 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-123 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-123 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-124 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-124 B	-	-	-	-	-	-	-	-	

**ANEXO IV – TABELAS DE MEDIÇÕES SEMANAIS EM PMG COM MX6
(OUT A DEZ /18)**

SEMANA	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4		Semana 5		
	01/10 a 05/10		08/10 a 12/10		15/10 a 19/10		22/10 a 26/10		29/10 a 02/11		
POÇOS	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)									
Legenda: (-) Medição não realizada											
Edifício I-1 Parte 1	PMG-16 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-16 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-17 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-17 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-18 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-18 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-20 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-20 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-22 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-22 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-23 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-23 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-113 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-113 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-114 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-114 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	100,0%			0,0	100,0%
Edifício I-1 Parte 2	PMG-115 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-115 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-11 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-11 B	0,0	9,0%	0,0	28,0%	0,0	28,0%			0,0	6,0%
	PMG-12 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-12 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-13 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-13 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-14 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-14 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-15 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-15 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-19 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-19 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-21 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-21 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
I-3 Auditórios	PMG-24 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-24 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-25 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-25 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-26 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-26 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-27 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-27 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-28 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-28 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-29 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-29 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-44 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-44 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-45 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%
	PMG-45 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%			0,0	0,0%

SEMANA	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4		Semana 5		
	01/10 a 05/10		08/10 a 12/10		15/10 a 19/10		22/10 a 26/10		29/10 a 02/11		
POÇOS	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)									
Legenda: (-) Medição não realizada											
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-30	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-31	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-31	B	0,0	10,0%	0,0	24,0%	0,0	24,0%		0,0	0,0%
	PMG-32	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-32	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-33	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-33	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-34	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-34	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-35	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-35	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-36	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-36	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-37	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-37	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-38	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-38	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-39	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-39	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-40	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-40	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-41	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-41	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-42	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-42	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-43	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-43	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
Edifício I - 4	PMG-63	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-63	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-64	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-64	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-65	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-65	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-66	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-66	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-67	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-67	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-68	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-68	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-69	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-69	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-77	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-77	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-78	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-78	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-79	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-79	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-80	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-80	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-81	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-81	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%

SEMANA	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4		Semana 5		
	01/10 a 05/10		08/10 a 12/10		15/10 a 19/10		22/10 a 26/10		29/10 a 02/11		
POÇOS	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)									
Legenda: (-) Medição não realizada											
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-46	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-47	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-47	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-48	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-48	B	0,0	12,0%	0,0	2,0%	0,0	2,0%		0,0	0,0%
	PMG-49	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-49	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-50	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-50	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-51	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-51	B	0,0	100,0%	0,0	100,0%	0,0	100,0%		0,0	100,0%
	PMG-52	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-52	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-53	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-53	B	0,0	100,0%	0,0	100,0%	0,0	100,0%		0,0	100,0%
	PMG-54	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-54	B	0,0	54,0%	0,0	68,0%	0,0	68,0%		0,0	100,0%
	PMG-55	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-55	B	0,0	100,0%	0,0	100,0%	0,0	100,0%		0,0	32,0%
	PMG-56	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-56	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-57	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-57	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-58	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-58	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-59	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-59	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-60	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-60	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-61	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-61	B	0,0	15,0%	0,0	3,0%	0,0	3,0%		0,0	2,0%
	PMG-62	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-62	B	0,0	100,0%	0,0	100,0%	0,0	100,0%		0,0	47,0%
IAL (conjunto didático)	PMG-01	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-01	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-02	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-02	B	0,0	2,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-03	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-03	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	23,0%
	PMG-04	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-04	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-05	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-05	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-06	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-06	B	0,0	100,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-07	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-07	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-08	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-08	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%

SEMANA	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4		Semana 5		
	01/10 a 05/10		08/10 a 12/10		15/10 a 19/10		22/10 a 26/10		29/10 a 02/11		
POÇOS	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)									
Legenda: (-) Medição não realizada											
Bloco Inici	PMG-09	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-09	B	0,0	38,0%	0,0	33,0%	0,0	33,0%		0,0	2,0%
	PMG-10	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-10	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-84	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-84	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-85	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-85	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-86	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-86	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-87	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-87	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
Enfermaria	PMG-70	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-70	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-71	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-71	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-72	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-72	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-73	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-73	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-74	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-74	B	0,0	100,0%	0,0	47,0%	0,0	47,0%		0,0	61,0%
	PMG-75	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-75	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-76	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-76	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
CAT	PMG-82	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-82	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-83	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-83	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-94	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-94	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-95	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-95	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-96	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-96	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-97	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-97	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-98	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-98	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%

SEMANA	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4		Semana 5		
	01/10 a 05/10		08/10 a 12/10		15/10 a 19/10		22/10 a 26/10		29/10 a 02/11		
POÇOS	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)									
Legenda: (-) Medição não realizada											
Incubadora	PMG-88	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-88	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-89	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-89	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-90	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-90	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-91	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-91	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-92	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-92	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-93	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-93	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
Ginásio Poliesportivo	PMG-102		0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-103		0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-104		0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-105		0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-106		0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-107		0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-108		0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-109	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-109	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-110	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-110	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-111	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-111	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-112		0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
Guarda Universitário	PMG-116	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-116	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-117	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-117	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-118	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-118	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
Portaria P3	PMG-119	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-119	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-119	C	0,0	100,0%	0,0	62,0%	0,0	62,0%		0,0	44,0%
	PMG-120	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-120	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-120	C	0,0	35,0%	0,0	58,0%	0,0	58,0%		0,0	41,0%
Transportes	PMG-121	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-121	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-122	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-122	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-123	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-123	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-124	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%
	PMG-124	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		0,0	0,0%

SEMANA	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	05/11 a 09/11		12/11 a 14/11		19/11 a 23/11		26/11 a 30/11	
POÇOS	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Legenda: (-) Medição não realizada								
Edifício I-1 Parte 1	PMG-16	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-16	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-17	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-17	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-18	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-18	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-20	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-20	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-22	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-22	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-23	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-23	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-113	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-113	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-114	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-114	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	12,0%
Edifício I-1 Parte 2	PMG-115	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-115	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-11	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-11	B	0,0	27,0%	0,0	18,0%	0,0	28,0%
	PMG-12	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-12	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-13	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-13	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-14	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-14	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-15	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-15	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-19	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-19	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
I-3 Auditórios	PMG-21	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-21	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-24	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-24	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-25	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-25	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-26	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-26	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-27	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-27	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-28	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-28	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-29	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-29	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-44	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-44	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-45	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-45	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%

SEMANA	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	05/11 a 09/11		12/11 a 14/11		19/11 a 23/11		26/11 a 30/11	
POÇOS	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)

Legenda: (-) Medição não realizada

I-3 Biblioteca	PMG-30	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-30	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-31	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-31	B	0,0	5,0%	0,0	16,0%	0,0	24,0%
	PMG-32	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-32	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-33	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-33	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-34	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-34	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-35	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-35	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-36	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-36	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-37	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-37	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-38	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-38	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-39	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-39	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-40	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-40	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-41	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-41	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-42	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-42	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-43	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-43	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
Edifício I-4	PMG-63	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-63	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-64	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-64	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-65	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-65	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-66	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-66	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-67	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-67	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-68	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-68	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-69	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-69	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-77	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-77	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-78	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-78	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-79	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-79	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-80	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-80	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-81	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-81	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%

SEMANA	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	05/11 a 09/11		12/11 a 14/11		19/11 a 23/11		26/11 a 30/11	
POÇOS	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)

Legenda: (-) Medição não realizada

Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-46	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-47	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-47	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-48	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-48	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-49	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-49	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-50	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-50	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-51	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-51	B	0,0	72,0%	0,0	56,0%	0,0	100,0%
	PMG-52	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-52	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-53	A	0,0	100,0%	0,0	32,0%	0,0	0,0%
	PMG-53	B	0,0	100,0%	0,0	100,0%	0,0	100,0%
	PMG-54	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-54	B	0,0	100,0%	0,0	100,0%	0,0	63,0%
	PMG-55	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-55	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	100,0%
	PMG-56	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-56	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-57	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-57	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-58	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-58	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-59	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-59	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-60	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-60	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-61	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-61	B	0,0	6,0%	0,0	4,0%	0,0	12,0%
	PMG-62	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-62	B	0,0	100,0%	0,0	100,0%	0,0	100,0%
Conjunto didático	PMG-01	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-01	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-02	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-02	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-03	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-03	B	0,0	100,0%	0,0	100,0%	0,0	0,0%
	PMG-04	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-04	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-05	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-05	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-06	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-06	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	100,0%
	PMG-07	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-07	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-08	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-08	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%

SEMANA	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	05/11 a 09/11		12/11 a 14/11		19/11 a 23/11		26/11 a 30/11	
POÇOS	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Legenda: (-) Medição não realizada								
Bloco Inici	PMG-09	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-09	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	33,0%
	PMG-10	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-10	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-84	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-84	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-85	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-85	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-86	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-86	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-87	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-87	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
Enfermaria	PMG-70	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-70	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-71	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-71	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-72	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-72	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-73	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-73	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-74	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-74	B	0,0	100,0%	0,0	96,0%	0,0	47,0%
	PMG-75	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-75	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-76	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-76	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
CAT	PMG-82	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-82	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-83	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-83	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-94	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-94	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-95	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-95	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-96	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-96	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-97	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-97	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%

SEMANA	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	05/11 a 09/11		12/11 a 14/11		19/11 a 23/11		26/11 a 30/11	
POÇOS	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Legenda: (-) Medição não realizada								
Incubadora	PMG-88	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-88	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-89	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-89	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-90	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-90	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-91	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-91	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-92	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-92	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-93	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-93	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
Ginásio Poliesportivo	PMG-102		0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-103		0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-104		0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-105		0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-106		0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-107		0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-108		0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-109	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-109	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-110	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-110	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-111	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-111	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-112		0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
Guarda Universitário	PMG-116	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-116	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-117	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-117	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-118	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-118	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
Portaria P3	PMG-119	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-119	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-119	C	0,0	38,0%	0,0	30,0%	0,0	62,0%
	PMG-120	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-120	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-120	C	0,0	67,0%	0,0	78,0%	0,0	58,0%
Transportes	PMG-121	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-121	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-122	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-122	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-123	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-123	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-124	A	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-124	B	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%

SEMANA	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	03/12 a 07/12		10/12 a 14/12		17/12 a 21/12		24/12 a 28/12	
POÇOS	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Legenda: (-) Medição não realizada								
Edifício I-1 Parte 1	PMG-16	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-16	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-17	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-17	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-18	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-18	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-20	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-20	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-22	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-22	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-23	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-23	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-113	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-113	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
Edifício I-1 Parte 2	PMG-114	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-114	B	0,0	100,0%	0,0	100,0%	0,0	100,0%
	PMG-115	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-115	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-11	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-11	B	0,0	42,0%	0,0	29,0%	0,0	33,0%
	PMG-12	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-12	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-13	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-13	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-14	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-14	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-15	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-15	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
I-3 Auditórios	PMG-19	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-19	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-21	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-21	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-24	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-24	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-25	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-25	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-26	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-26	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-27	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-27	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-28	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-28	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-29	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-29	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-44	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-44	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-45	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-45	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-

SEMANA	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	03/12 a 07/12		10/12 a 14/12		17/12 a 21/12		24/12 a 28/12	
POÇOS	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)

Legenda: (-) Medição não realizada

I-3 Biblioteca	PMG-30	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-30	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-31	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-31	B	0,0	2,0%	0,0	25,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-32	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-32	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-33	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-33	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-34	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-34	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-35	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-35	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-36	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-36	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-37	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-37	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-38	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-38	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-39	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-39	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-40	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-40	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-41	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-41	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-42	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-42	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-43	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-43	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
Edifício I-4	PMG-63	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-63	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-64	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-64	B	0,0	2,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-65	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-65	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-66	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-66	B	0,0	11,0%	0,0	100,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-67	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-67	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-68	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-68	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-69	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-69	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-77	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-77	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-78	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-78	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-79	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-79	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-80	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-80	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-81	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-81	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%

SEMANA	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	03/12 a 07/12		10/12 a 14/12		17/12 a 21/12		24/12 a 28/12	
POÇOS	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Legenda: (-) Medição não realizada								
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-46	B	0,0	100,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-47	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-47	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-48	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-48	B	0,0	4,0%	0,0	27,0%	0,0	0,0%
	PMG-49	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-49	B	0,0	61,0%	0,0	2,0%	0,0	0,0%
	PMG-50	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-50	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-51	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-51	B	0,0	40,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-52	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-52	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-53	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-53	B	0,0	95,0%	0,0	100,0%	0,0	50,0%
	PMG-54	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-54	B	0,0	84,0%	0,0	87,0%	0,0	41,0%
	PMG-55	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-55	B	0,0	35,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-56	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-56	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-57	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-57	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-58	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-58	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-59	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-59	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-60	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-60	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-61	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-61	B	0,0	32,0%	0,0	8,0%	0,0	18,0%
	PMG-62	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-62	B	0,0	100,0%	0,0	100,0%	0,0	100,0%
IAL (conjunto didático)	PMG-01	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-01	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-02	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-02	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-03	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-03	B	0,0	2,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-04	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-04	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-05	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-05	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-06	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-06	B	0,0	100,0%	0,0	100,0%	0,0	100,0%

SEMANA	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	03/12 a 07/12		10/12 a 14/12		17/12 a 21/12		24/12 a 28/12	
POÇOS	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Legenda: (-) Medição não realizada								
Bloco Inici	PMG-09	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-09	B	0,0	24,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-10	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-10	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-84	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-84	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-85	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-85	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-86	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-86	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-87	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-87	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
Enfermaria	PMG-70	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-70	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-71	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-71	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-72	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-72	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-73	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-73	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-74	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-74	B	0,0	100,0%	0,0	100,0%	-	-
	PMG-75	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-75	B	0,0	2,0%	0,0	4,0%	-	-
	PMG-76	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-76	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
CAT	PMG-82	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-82	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-83	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-83	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-94	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-94	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-95	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-95	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-96	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-96	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-97	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-
	PMG-97	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-

SEMANA	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	03/12 a 07/12		10/12 a 14/12		17/12 a 21/12		24/12 a 28/12	
POÇOS	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Legenda: (-) Medição não realizada								
Incubadora	PMG-88	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-88	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-89	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-89	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-90	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-90	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-91	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-91	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-92	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-92	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-93	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-93	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
Ginásio Poliesportivo	PMG-102		0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-103		0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-104		0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-105		0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-106		0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-107		0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-108		0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-109	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-109	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-110	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-110	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-111	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-111	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-112		0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
Guarda Universitário	PMG-116	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-116	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-117	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-117	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-118	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-118	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-119	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-119	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-119	C	0,0	6,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-120	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-120	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-120	C	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
Transportes	PMG-121	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-121	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-122	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-122	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-123	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-123	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-124	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-124	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%

**ANEXO V – TABELAS DE MEDIÇÕES QUINZENAIAS NA
INFRAESTRUTURA COM MX6 (OUT A DEZ /18)**

SEMANA	Quinzena 1		Quinzena 2	
	01/10/2018		15/10/2018	
	Chuva?	não	não	
INFRA	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
12	0,0	0,0%	0,0	0,0%
17	0,0	0,0%	0,0	0,0%
16	0,0	0,0%	0,0	0,0%
14	0,0	0,0%	0,0	0,0%
15	0,0	0,0%	0,0	0,0%
18	0,0	0,0%	0,0	0,0%
19	0,0	0,0%	0,0	0,0%
20	0,0	0,0%	0,0	0,0%
13	0,0	0,0%	0,0	0,0%
25	0,0	0,0%	0,0	0,0%
22	0,0	0,0%	0,0	0,0%
21	0,0	0,0%	0,0	0,0%
32	0,0	0,0%	0,0	0,0%
30	0,0	0,0%	0,0	0,0%
31	0,0	0,0%	0,0	0,0%
28	0,0	0,0%	0,0	0,0%
26	0,0	0,0%	0,0	0,0%
24	0,0	0,0%	0,0	0,0%
27	0,0	0,0%	0,0	0,0%
23	0,0	0,0%	0,0	0,0%
01	0,0	0,0%	0,0	0,0%
05	0,0	0,0%	0,0	0,0%
04	0,0	0,0%	0,0	0,0%
03	0,0	0,0%	0,0	0,0%
09	0,0	0,0%	0,0	0,0%
08	0,0	0,0%	0,0	0,0%
07	0,0	0,0%	0,0	0,0%
06	0,0	0,0%	0,0	0,0%
02	0,0	0,0%	0,0	0,0%
160	0,0	0,0%	0,0	0,0%
159	0,0	0,0%	0,0	0,0%
162	0,0	0,0%	0,0	0,0%
165	0,0	0,0%	0,0	0,0%
164	0,0	0,0%	0,0	0,0%
176	0,0	0,0%	0,0	0,0%
177	0,0	0,0%	0,0	0,0%
174	0,0	0,0%	0,0	0,0%
171	0,0	0,0%	0,0	0,0%
148	0,0	0,0%	0,0	0,0%
149	0,0	0,0%	0,0	0,0%
150	0,0	0,0%	0,0	0,0%
147	0,0	0,0%	0,0	0,0%
139	0,0	0,0%	0,0	0,0%
140	0,0	0,0%	0,0	0,0%
141	0,0	0,0%	0,0	0,0%
151	0,0	0,0%	0,0	0,0%
145	2,0	0,0%	3,0	0,0%
144	0,0	0,0%	2,0	0,0%
143	0,0	0,0%	0,0	0,0%
142	0,0	0,0%	0,0	0,0%
146	0,0	0,0%	0,0	0,0%

Edifício I-4	Ralo	Chuva?		não	
		<u>INFRA</u>		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
		95	0,0	0,0%	0,0
		97	0,0	0,0%	0,0
		99	0,0	0,0%	0,0
		106	0,0	0,0%	0,0
		96	0,0	0,0%	0,0
		104	0,0	0,0%	0,0
		307	0,0	0,0%	0,0
		122	0,0	0,0%	0,0
		111	0,0	0,0%	0,0
		117	0,0	0,0%	0,0
		100	0,0	0,0%	0,0
		101	0,0	0,0%	0,0
		105	0,0	0,0%	0,0
		91	0,0	0,0%	0,0
		102	0,0	0,0%	0,0
		88	0,0	0,0%	0,0
		108	0,0	0,0%	0,0
		107	0,0	0,0%	0,0
		94	0,0	0,0%	0,0
		92	0,0	0,0%	0,0
		90	0,0	0,0%	0,0
		89	0,0	0,0%	0,0
		87	0,0	0,0%	0,0
		123	0,0	0,0%	0,0
		121	0,0	0,0%	0,0
		120	0,0	0,0%	0,0
		119	0,0	0,0%	0,0
		114	0,0	0,0%	0,0
		113	0,0	0,0%	0,0
		112	0,0	0,0%	0,0
		109	0,0	0,0%	0,0
		110	0,0	0,0%	0,0

Bloco inicial	Conjunto Laboratorial	Chuva?		não	
		<u>INFRA</u>		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
		Ralos	Ralos		
34	INFRA	34	0,0	0,0%	0,0
		36	0,0	0,0%	0,0
		53	0,0	0,0%	0,0
		69	0,0	0,0%	0,0
		70	0,0	0,0%	0,0
		71	0,0	0,0%	0,0
		67	0,0	0,0%	0,0
		66	0,0	0,0%	0,0
		64	0,0	0,0%	2,0
		65	0,0	0,0%	0,0
		63	0,0	0,0%	0,0
		62	0,0	0,0%	0,0
		56	0,0	0,0%	0,0
		60	0,0	0,0%	0,0
		58	0,0	0,0%	0,0
		55	0,0	0,0%	0,0
		54	0,0	0,0%	0,0
		57	0,0	0,0%	0,0
		42	0,0	0,0%	0,0
		44	0,0	0,0%	0,0
		43	0,0	0,0%	0,0
		41	0,0	0,0%	0,0
		38	0,0	0,0%	0,0
		32	0,0	0,0%	0,0
		61	0,0	0,0%	0,0
		37	0,0	0,0%	0,0
		45	0,0	0,0%	0,0
		46	0,0	0,0%	0,0
		40	0,0	0,0%	0,0
		47	0,0	0,0%	0,0
		48	0,0	0,0%	0,0
		49	0,0	0,0%	0,0
		50	0,0	0,0%	0,0
74	INFRA	74	0,0	0,0%	0,0
		75	0,0	0,0%	0,0
		76	0,0	0,0%	0,0
		77	0,0	0,0%	0,0
		78	0,0	0,0%	0,0
		79	0,0	0,0%	0,0
		80	0,0	0,0%	0,0
		81	0,0	0,0%	0,0
		82	0,0	0,0%	0,0
		83	0,0	0,0%	0,0
		84	0,0	0,0%	0,0
		85	0,0	0,0%	0,0
		86	0,0	0,0%	0,0

Chuva?		não		não	
<u>INFRA</u>		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
	124	6,0	0,0%	2,0	0,0%
	125	1,0	0,0%	0,0	0,0%
	126	2,0	0,0%	0,0	0,0%
	127	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	136	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	137	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	138	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	187	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	186	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	132	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	133	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	134	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	135	0,0	0,0%	0,0	0,0%
Caixas	Enf	53	0,0	0,0%	0,0
	Enf	55	0,0	0,0%	0,0
	Lab	40	0,0	0,0%	0,0
	Lab	38	0,0	0,0%	0,0
	Lab	24	0,0	0,0%	0,0
	Lab	15	0,0	0,0%	0,0
	Lab	13	0,0	0,0%	0,0
	Lab	28	0,0	0,0%	0,0
	Lab	33	0,0	0,0%	0,0
	Lab	37	0,0	0,0%	0,0
	Lab	16	0,0	0,0%	0,0
	Lab	18	0,0	0,0%	0,0
	Lab	21	0,0	0,0%	0,0
	Lab	39	0,0	0,0%	0,0
	Bib.	59	0,0	0,0%	0,0
	Bib.	57	0,0	0,0%	0,0
	Bib.	60	0,0	0,0%	0,0
	Bib.	67	0,0	0,0%	0,0
	Bib.	58	0,0	0,0%	0,0
Espaços com pouca circulação de ar	Aud	72	0,0	0,0%	0,0
	Aud	73	0,0	0,0%	0,0
	Aud	74	0,0	0,0%	0,0
		1	0,0	0,0%	0,0
		2	0,0	0,0%	0,0
		3	0,0	0,0%	0,0
		4	0,0	0,0%	0,0
		5	0,0	0,0%	0,0
		6	0,0	0,0%	0,0
		7	0,0	0,0%	0,0
		8	0,0	0,0%	0,0
		9	0,0	0,0%	0,0

Legenda dos Espaços com pouca circulação de ar:

- 1- Depósito Auditório Vermelho
- 2- Depósito Auditório Verde
- 3- Depósito I3
- 4- Arquivo Enfermaria
- 5- Depósito Enfermaria
- 6- Câmara de visita da Caixa d'água
- 7- Depósito dentro do Almoxarifado
- 8- Depósito fora do Almoxarifado
- 9- Casa de Máquinas (Hidratante)

SEMANA	Quinzena 1		Quinzena 2	
	12/11/2018		15/10/2018	
	Chuva?	não	não	
INFRA	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
12	0,0	0,0%	0,0	0,0%
17	0,0	0,0%	0,0	0,0%
16	0,0	0,0%	0,0	0,0%
14	0,0	0,0%	0,0	0,0%
15	0,0	0,0%	0,0	0,0%
18	0,0	0,0%	0,0	0,0%
19	0,0	0,0%	0,0	0,0%
20	0,0	0,0%	0,0	0,0%
13	0,0	0,0%	0,0	0,0%
25	0,0	0,0%	0,0	0,0%
22	0,0	0,0%	0,0	0,0%
21	0,0	0,0%	0,0	0,0%
32	0,0	0,0%	0,0	0,0%
30	0,0	0,0%	0,0	0,0%
31	0,0	0,0%	0,0	0,0%
28	0,0	0,0%	0,0	0,0%
26	0,0	0,0%	0,0	0,0%
24	0,0	0,0%	0,0	0,0%
27	0,0	0,0%	0,0	0,0%
23	0,0	0,0%	0,0	0,0%
01	0,0	0,0%	0,0	0,0%
05	0,0	0,0%	0,0	0,0%
04	0,0	0,0%	0,0	0,0%
03	0,0	0,0%	0,0	0,0%
09	0,0	0,0%	0,0	0,0%
08	0,0	0,0%	0,0	0,0%
07	0,0	0,0%	0,0	0,0%
06	0,0	0,0%	0,0	0,0%
02	0,0	0,0%	0,0	0,0%
160	0,0	0,0%	0,0	0,0%
159	0,0	0,0%	0,0	0,0%
162	0,0	0,0%	0,0	0,0%
165	0,0	0,0%	0,0	0,0%
164	0,0	0,0%	0,0	0,0%
176	0,0	0,0%	0,0	0,0%
177	0,0	0,0%	0,0	0,0%
174	0,0	0,0%	0,0	0,0%
171	0,0	0,0%	0,0	0,0%
148	0,0	0,0%	0,0	0,0%
149	0,0	0,0%	0,0	0,0%
150	0,0	0,0%	0,0	0,0%
147	0,0	0,0%	0,0	0,0%
139	0,0	0,0%	0,0	0,0%
140	0,0	0,0%	0,0	0,0%
141	0,0	0,0%	0,0	0,0%
151	0,0	0,0%	0,0	0,0%
145	0,0	0,0%	3,0	0,0%
144	0,0	0,0%	2,0	0,0%
143	0,0	0,0%	0,0	0,0%
142	0,0	0,0%	0,0	0,0%
146	0,0	0,0%	0,0	0,0%

Edifício I-4	Ralo	Chuva?		não	
		<u>INFRA</u>		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
		95	0,0	0,0%	0,0
		97	0,0	0,0%	0,0
		99	0,0	0,0%	0,0
		106	0,0	0,0%	0,0
		96	0,0	0,0%	0,0
		104	0,0	0,0%	0,0
		307	0,0	0,0%	0,0
		122	0,0	0,0%	0,0
		111	0,0	0,0%	0,0
		117	0,0	0,0%	0,0
		100	0,0	0,0%	0,0
		101	0,0	0,0%	0,0
		105	0,0	0,0%	0,0
		91	0,0	0,0%	0,0
		102	0,0	0,0%	0,0
		88	0,0	0,0%	0,0
		108	0,0	0,0%	0,0
		107	0,0	0,0%	0,0
		94	0,0	0,0%	0,0
		92	0,0	0,0%	0,0
		90	0,0	0,0%	0,0
		89	0,0	0,0%	0,0
		87	0,0	0,0%	0,0
		123	0,0	0,0%	0,0
		121	0,0	0,0%	0,0
		120	0,0	0,0%	0,0
		119	0,0	0,0%	0,0
		114	0,0	0,0%	0,0
		113	0,0	0,0%	0,0
		112	0,0	0,0%	0,0
		109	0,0	0,0%	0,0
		110	0,0	0,0%	0,0

Bloco inicial	Conjunto Laboratorial	Chuva?		não	
		<u>INFRA</u>		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
		Ralos	Ralos		
34	INFRA	34	0,0	0,0%	0,0
		36	0,0	0,0%	0,0
		53	0,0	0,0%	0,0
		69	0,0	0,0%	0,0
		70	0,0	0,0%	0,0
		71	0,0	0,0%	0,0
		67	0,0	0,0%	0,0
		66	0,0	0,0%	0,0
		64	0,0	0,0%	2,0
		65	0,0	0,0%	0,0
		63	0,0	0,0%	0,0
		62	0,0	0,0%	0,0
		56	0,0	0,0%	0,0
		60	0,0	0,0%	0,0
		58	0,0	0,0%	0,0
		55	0,0	0,0%	0,0
		54	0,0	0,0%	0,0
		57	0,0	0,0%	0,0
		42	0,0	0,0%	0,0
		44	0,0	0,0%	0,0
		43	0,0	0,0%	0,0
		41	0,0	0,0%	0,0
		38	0,0	0,0%	0,0
		32	0,0	0,0%	0,0
		61	0,0	0,0%	0,0
		37	0,0	0,0%	0,0
		45	0,0	0,0%	0,0
		46	0,0	0,0%	0,0
		40	0,0	0,0%	0,0
		47	0,0	0,0%	0,0
		48	0,0	0,0%	0,0
		49	0,0	0,0%	0,0
		50	0,0	0,0%	0,0
74	INFRA	74	0,0	0,0%	0,0
		75	0,0	0,0%	0,0
		76	0,0	0,0%	0,0
		77	0,0	0,0%	0,0
		78	0,0	0,0%	0,0
		79	0,0	0,0%	0,0
		80	0,0	0,0%	0,0
		81	0,0	0,0%	0,0
		82	0,0	0,0%	0,0
		83	0,0	0,0%	0,0
		84	0,0	0,0%	0,0
		85	0,0	0,0%	0,0
		86	0,0	0,0%	0,0

Chuva?		não		não	
<u>INFRA</u>		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
	124	0,0	0,0%	2,0	0,0%
	125	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	126	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	127	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	136	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	137	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	138	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	187	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	186	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	132	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	133	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	134	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	135	0,0	0,0%	0,0	0,0%
Caixas	Enf	53	0,0	0,0%	0,0
	Enf	55	0,0	0,0%	0,0
	Lab	40	0,0	0,0%	0,0
	Lab	38	0,0	0,0%	0,0
	Lab	24	0,0	0,0%	0,0
	Lab	15	0,0	0,0%	0,0
	Lab	13	0,0	0,0%	0,0
	Lab	28	0,0	0,0%	0,0
	Lab	33	0,0	0,0%	0,0
	Lab	37	0,0	0,0%	0,0
	Lab	16	0,0	0,0%	0,0
	Lab	18	0,0	0,0%	0,0
	Lab	21	0,0	0,0%	0,0
	Lab	39	0,0	0,0%	0,0
	Bib.	59	0,0	0,0%	0,0
	Bib.	57	0,0	0,0%	0,0
	Bib.	60	0,0	0,0%	0,0
	Bib.	67	0,0	0,0%	0,0
	Bib.	58	0,0	0,0%	0,0
Espaços com pouca circulação de ar	Aud	72	0,0	0,0%	0,0
	Aud	73	0,0	0,0%	0,0
	Aud	74	0,0	0,0%	0,0
		1	0,0	0,0%	0,0
		2	0,0	0,0%	0,0
		3	0,0	0,0%	0,0
		4	0,0	0,0%	0,0
		5	0,0	0,0%	0,0
		6	0,0	0,0%	0,0
		7	0,0	0,0%	0,0
		8	0,0	0,0%	0,0
		9	0,0	0,0%	0,0

Legenda dos Espaços com pouca circulação de ar:

- 1- Depósito Auditório Vermelho
- 2- Depósito Auditório Verde
- 3- Depósito I3
- 4- Arquivo Enfermaria
- 5- Depósito Enfermaria
- 6- Câmara de visita da Caixa d'água
- 7- Depósito dentro do Almoxarifado
- 8- Depósito fora do Almoxarifado
- 9- Casa de Máquinas (Hidratante)

SEMANA	Quinzena 1		Quinzena 2	
	10/12/2018		26/12/2018	
	Chuva?	não	não	
INFRA	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
12	0,0	0,0%	0,0	0,0%
17	0,0	0,0%	0,0	0,0%
16	0,0	0,0%	0,0	0,0%
14	0,0	0,0%	0,0	0,0%
15	0,0	0,0%	0,0	0,0%
18	0,0	0,0%	0,0	0,0%
19	0,0	0,0%	0,0	0,0%
20	0,0	0,0%	0,0	0,0%
13	0,0	0,0%	0,0	0,0%
25	0,0	0,0%	0,0	0,0%
22	0,0	0,0%	0,0	0,0%
21	0,0	0,0%	0,0	0,0%
32	0,0	0,0%	0,0	0,0%
30	0,0	0,0%	0,0	0,0%
31	0,0	0,0%	0,0	0,0%
28	0,0	0,0%	0,0	0,0%
26	0,0	0,0%	0,0	0,0%
24	0,0	0,0%	0,0	0,0%
27	0,0	0,0%	0,0	0,0%
23	0,0	0,0%	0,0	0,0%
01	0,0	0,0%	0,0	0,0%
05	0,0	0,0%	0,0	0,0%
04	0,0	0,0%	0,0	0,0%
03	0,0	0,0%	0,0	0,0%
09	0,0	0,0%	0,0	0,0%
08	0,0	0,0%	0,0	0,0%
07	0,0	0,0%	0,0	0,0%
06	0,0	0,0%	0,0	0,0%
02	0,0	0,0%	0,0	0,0%
160	0,0	0,0%	-	-
159	0,0	0,0%	-	-
162	0,0	0,0%	-	-
165	0,0	0,0%	-	-
164	0,0	0,0%	-	-
176	0,0	0,0%	-	-
177	0,0	0,0%	-	-
174	0,0	0,0%	-	-
171	0,0	0,0%	-	-
148	0,0	0,0%	-	-
149	0,0	0,0%	-	-
150	0,0	0,0%	-	-
147	0,0	0,0%	-	-
139	0,0	0,0%	-	-
140	0,0	0,0%	-	-
141	0,0	0,0%	-	-
151	0,0	0,0%	-	-
145	0,0	0,0%	-	-
144	0,0	0,0%	-	-
143	0,0	0,0%	-	-
142	0,0	0,0%	-	-
146	0,0	0,0%	-	-

Chuva?		não		não	
<u>INFRA</u>		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Edifício I-4	Ralo	95	0,0	0,0%	0,0
		97	0,0	0,0%	0,0
		99	0,0	0,0%	0,0
		106	0,0	0,0%	0,0
		96	0,0	0,0%	0,0
		104	0,0	0,0%	0,0
		307	0,0	0,0%	0,0
		122	0,0	0,0%	0,0
		111	0,0	0,0%	0,0
		117	0,0	0,0%	0,0
		100	0,0	0,0%	0,0
		101	0,0	0,0%	0,0
		105	0,0	0,0%	0,0
		91	0,0	0,0%	0,0
		102	0,0	0,0%	0,0
		88	0,0	0,0%	0,0
		108	0,0	0,0%	0,0
		107	0,0	0,0%	0,0
		94	0,0	0,0%	0,0
		92	0,0	0,0%	0,0
		90	0,0	0,0%	0,0
		89	0,0	0,0%	0,0
		87	0,0	0,0%	0,0
		123	0,0	0,0%	0,0
		121	0,0	0,0%	0,0
		120	0,0	0,0%	0,0
		119	0,0	0,0%	0,0
		114	0,0	0,0%	0,0
		113	0,0	0,0%	0,0
		112	0,0	0,0%	0,0
		109	0,0	0,0%	0,0
		110	0,0	0,0%	0,0

Bloco inicial	Conjunto Laboratorial	Chuva?		não	
		<u>INFRA</u>		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
		Ralos	Ralos		
34	INFRA	34	0,0	0,0%	0,0
		36	0,0	0,0%	0,0
		53	0,0	0,0%	0,0
		69	0,0	0,0%	0,0
		70	0,0	0,0%	0,0
		71	0,0	0,0%	0,0
		67	0,0	0,0%	0,0
		66	0,0	0,0%	0,0
		64	0,0	0,0%	0,0
		65	0,0	0,0%	0,0
		63	0,0	0,0%	0,0
		62	0,0	0,0%	0,0
		56	0,0	0,0%	0,0
		60	0,0	0,0%	0,0
		58	0,0	0,0%	0,0
		55	0,0	0,0%	0,0
		54	0,0	0,0%	0,0
		57	0,0	0,0%	0,0
		42	0,0	0,0%	0,0
		44	0,0	0,0%	0,0
		43	0,0	0,0%	0,0
		41	0,0	0,0%	0,0
		38	0,0	0,0%	0,0
74	Bloco inicial	32	0,0	0,0%	0,0
		61	0,0	0,0%	0,0
		37	0,0	0,0%	0,0
		45	0,0	0,0%	0,0
		46	0,0	0,0%	0,0
		40	0,0	0,0%	0,0
		47	0,0	0,0%	0,0
		48	0,0	0,0%	0,0
		49	0,0	0,0%	0,0
		50	0,0	0,0%	0,0
		74	0,0	0,0%	0,0
		75	0,0	0,0%	0,0
		76	0,0	0,0%	0,0
		77	0,0	0,0%	0,0
78	Bloco inicial	78	0,0	0,0%	0,0
		79	0,0	0,0%	0,0
		80	0,0	0,0%	0,0
		81	0,0	0,0%	0,0
		82	0,0	0,0%	0,0
		83	0,0	0,0%	0,0
		84	0,0	0,0%	0,0
		85	0,0	0,0%	0,0
		86	0,0	0,0%	0,0

Caixas	Chuva?		não		não	
	<u>INFRA</u>		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
	P3	CAT	Enfermaria	Ralos	Enf	Lab
	124	0,0	0,0%	-	-	-
	125	0,0	0,0%	-	-	-
	126	0,0	0,0%	-	-	-
	127	0,0	0,0%	-	-	-
	136	0,0	0,0%	-	-	-
	137	0,0	0,0%	-	-	-
	138	0,0	0,0%	-	-	-
	187	0,0	0,0%	-	-	-
	186	0,0	0,0%	-	-	-
	132	0,0	0,0%	-	-	-
	133	0,0	0,0%	-	-	-
	134	0,0	0,0%	-	-	-
	135	0,0	0,0%	-	-	-
	Enf	53	0,0	0,0%	-	-
	Enf	55	0,0	0,0%	-	-
	Lab	40	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	Lab	38	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	Lab	24	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	Lab	15	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	Lab	13	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	Lab	28	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	Lab	33	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	Lab	37	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	Lab	16	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	Lab	18	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	Lab	21	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	Lab	39	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	Bib.	59	0,0	0,0%	-	-
	Bib.	57	0,0	0,0%	-	-
	Bib.	60	0,0	0,0%	-	-
	Bib.	67	0,0	0,0%	-	-
	Bib.	58	0,0	0,0%	-	-
	Aud	72	0,0	0,0%	-	-
	Aud	73	0,0	0,0%	-	-
	Aud	74	0,0	0,0%	-	-
Espaços com pouca circulação de ar	1	0,0	0,0%	-	-	-
	2	0,0	0,0%	-	-	-
	3	0,0	0,0%	-	-	-
	4	0,0	0,0%	-	-	-
	5	0,0	0,0%	-	-	-
	6	0,0	0,0%	-	-	-
	7	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-
	8	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-
	9	0,0	0,0%	-	-	-

Legenda dos Espaços com pouca circulação de ar:

- 1- Depósito Auditório Vermelho
- 2- Depósito Auditório Verde
- 3- Depósito I3
- 4- Arquivo Enfermaria
- 5- Depósito Enfermaria
- 6- Câmara de visita da Caixa d'água
- 7- Depósito dentro do Almoxarifado
- 8- Depósito fora do Almoxarifado
- 9- Casa de Máquinas (Hidratante)

**ANEXO VI – TABELAS DE MEDIÇÕES SEMANAIS EM EXAUSTORES (OUT
A DEZ /18)**

DATA	Semana 1: 01/10 a 05/10/2018						
	Identificação do Exaustor	Operação	Vácuo na célula		Entrada do Exaustor		
			(mmHg)	(Conversão mBar)	VOC (ppm)	Metano (%Vol)	Pressão (mBar)
Exaustor I1 (1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,95	
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,38	
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,12	
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,02	
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,12	
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,63	
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,42	
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,48	
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,81	
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,66	
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,54	
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,35	
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,21	
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,87	
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,67	
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,52	
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,22	
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,49	
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,97	
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-6,77	
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,28	
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,93	
Exaustor Reserva 1							
Exaustor Reserva 2							

Identificação do Exaustor	Operação	Semana 2: 08/10 a 12/10/2018				
		Vácuo na célula		Entrada do Exaustor		
		(mmHg)	(Conversão mBar)	VOC (ppm)	Metano (%Vol)	Pressão (mBar)
Exaustor I1 (1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,12
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,44
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,17
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,97
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,09
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,65
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,51
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,52
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,96
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,03
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,38
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,44
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,18
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,66
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,72
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,57
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,3
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,53
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,81
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-6,58
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,11
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,87
Exaustor Reserva 1						
Exaustor Reserva 2						

DATA	Semana 3: 15/10 a 19/10/2018					
	Identificação do Exaustor	Operação	Vácuo na célula		Entrada do Exaustor	
			(mmHg)	(Conversão mBar)	VOC (ppm)	Metano (%Vol)
Exaustor I1 (1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,08
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,41
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,04
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,08
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,96
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,51
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,48
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,66
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,92
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,98
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,21
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,23
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,27
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,65
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,77
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,43
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,27
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,44
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-12,04
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-6,69
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,02
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,74
Exaustor Reserva 1						
Exaustor Reserva 2						

Identificação do Exaustor	Operação	Semana 4: 29/10 a 02/11/2018				
		Vácuo na célula		Entrada do Exaustor		
		(mmHg)	(Conversão mBar)	VOC (ppm)	Metano (%Vol)	Pressão (mBar)
Exaustor I1 (1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,7
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,53
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,01
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,86
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,31
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,53
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,21
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,83
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,23
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,9
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,31
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,65
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,12
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,56
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,46
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,41
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,28
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-7,2
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,31
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,13
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-6,6
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,14
Exaustor Reserva 1						
Exaustor Reserva 2						

DATA	Semana 1: 05/11 a 09/11/2018						
	Identificação do Exaustor	Operação	Vácuo na célula		Entrada do Exaustor		
			(mmHg)	(Conversão mBar)	VOC (ppm)	Metano (%Vol)	Pressão (mBar)
Exaustor I1 (1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,7	
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,64	
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,84	
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,85	
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,39	
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,86	
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,22	
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,62	
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,29	
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,14	
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,11	
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,51	
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,34	
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,11	
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,78	
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,15	
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,3	
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-7,23	
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,04	
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-6,77	
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,16	
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,16	
Exaustor Reserva 1							
Exaustor Reserva 2							

IDENTIFICAÇÃO DO EXAUSTOR	OPERAÇÃO	SEMANA 2: 12/11 A 14/11/2018				
		VÁCUO NA CÉLULA		ENTRADA DO EXAUSTOR		
		(MMHG)	(CONVERSÃO MBAR)	VOC (PPM)	METANO (% VOL)	PRESSÃO (MBAR)
Exaustor I1 (1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,62
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,59
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,09
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,1
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,24
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,64
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,14
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,57
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,54
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,99
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,89
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,43
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,29
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,03
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,73
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,4
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,15
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-7,48
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,89
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-6,55
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,11
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,08
Exaustor Reserva 1						
Exaustor Reserva 2						

DATA	Semana 3: 19/11 a 23/11/2018					
	Identificação do Exaustor	Operação	Vácuo na célula		Entrada do Exaustor	
			(mmHg)	(Conversão mBar)	VOC (ppm)	Metano (%Vol)
Exaustor I1 (1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,08
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,41
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,04
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,08
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,96
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,51
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,48
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,66
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,92
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,98
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,21
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,23
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,27
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,65
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,77
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,43
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,27
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,44
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-12,04
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-6,69
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,02
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,74
Exaustor Reserva 1						
Exaustor Reserva 2						

Identificação do Exaustor	Operação	Semana 4: 26/11 a 30/11/2018				
		Vácuo na célula		Entrada do Exaustor		
		(mmHg)	(Conversão mBar)	VOC (ppm)	Metano (%Vol)	Pressão (mBar)
Exaustor I1 (1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,02
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,44
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,08
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,17
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,36
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,58
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,38
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,54
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,79
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,64
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,31
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,46
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,13
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,82
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,59
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,48
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,31
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,53
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,95
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-6,81
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,12
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,97
Exaustor Reserva 1						
Exaustor Reserva 2						

DATA	Semana 1: 03/12 a 07/12/2018						
	Identificação do Exaustor	Operação	Vácuo na célula		Entrada do Exaustor		
			(mmHg)	(Conversão mBar)	VOC (ppm)	Metano (%Vol)	Pressão (mBar)
Exaustor I1 (1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,58	
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,49	
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,77	
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,58	
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,37	
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,43	
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,18	
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,11	
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,10	
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,74	
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,17	
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,33	
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,98	
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,60	
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,62	
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,68	
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,38	
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-3,00	-3,99	0,00	0,00	-1,93	
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-6,00	-7,98	0,00	0,00	-3,63	
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-6,68	
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,11	
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,98	
Exaustor Reserva 1							
Exaustor Reserva 2							

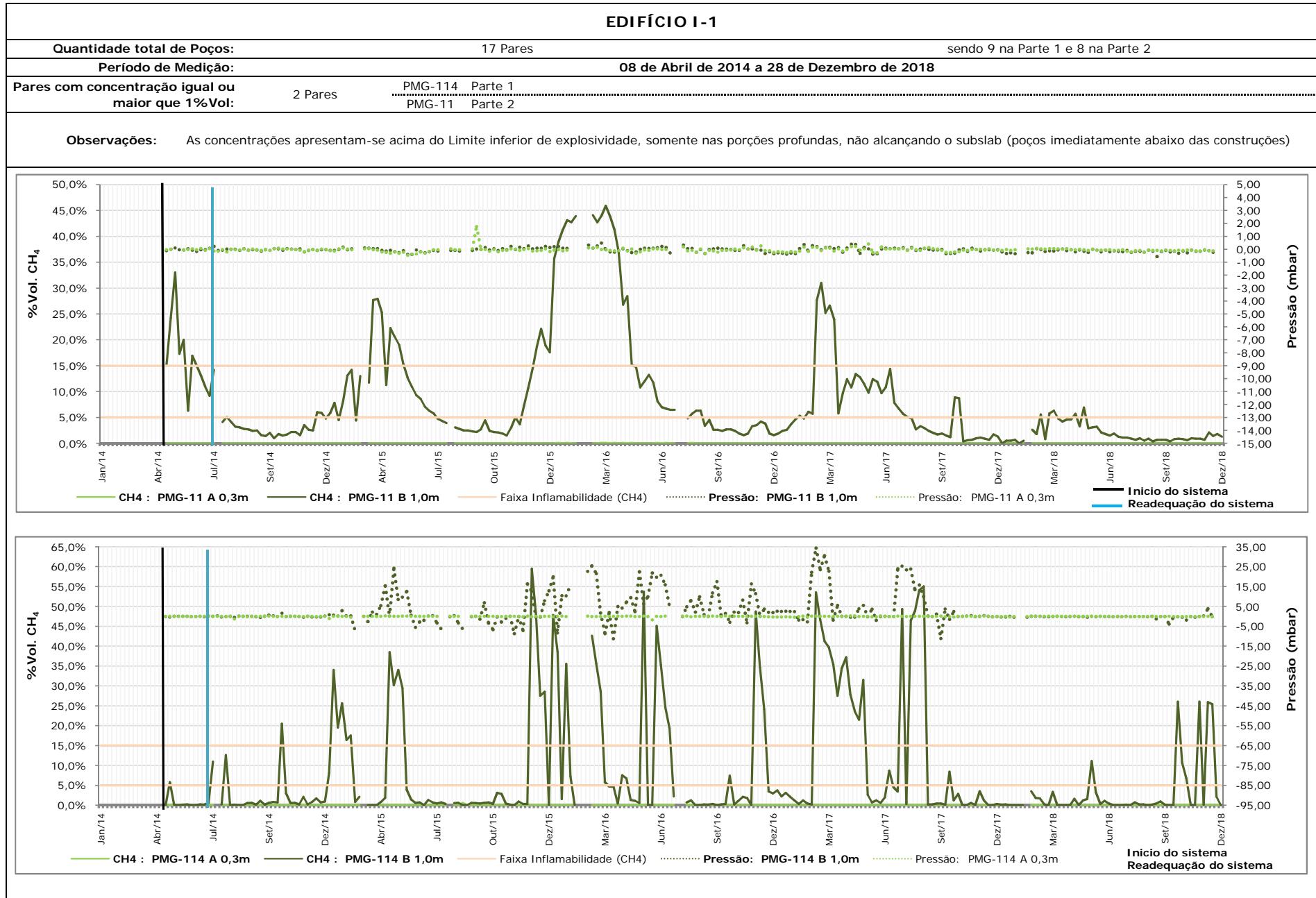
IDENTIFICAÇÃO DO EXAUSTOR	OPERAÇÃO	SEMANA 2: 10/12 A 14/12/2018				
		VÁCUO NA CÉLULA		ENTRADA DO EXAUSTOR		
		(MMHG)	(CONVERSÃO MBAR)	VOC (PPM)	METANO (%VOL)	PRESSÃO (MBAR)
Exaustor I1 (1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,52
Exaustor I1 (2)	sim	-10,00	-13,30	0,00	0,00	-4,64
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,78
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,62
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,39
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,44
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,12
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,13
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,07
Exaustor Transportes	sim	-4,00	-5,32	0,00	0,00	-1,15
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,16
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,4
Exaustor MI (B3)	sim	-3,00	-3,99	0,00	0,00	-1,04
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,57
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,64
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,71
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,39
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,01
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-7,00	-9,31	0,00	0,00	-3,56
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-6,61
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,14
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,95
Exaustor Reserva 1						
Exaustor Reserva 2						

Identificação do Exaustor	Operação	Semana 3: 17/12 a 21/12/2018				
		Vácuo na célula		Entrada do Exaustor		
		(mmHg)	(Conversão mBar)	VOC (ppm)	Metano (%Vol)	Pressão (mBar)
Exaustor I1 (1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,61
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,62
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,82
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,61
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,34
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,40
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,15
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,18
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,11
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,80
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,06
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,37
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,02
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,53
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,68
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,69
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,35
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,02
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-6,00	-7,98	0,00	0,00	-3,48
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-6,69
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,17
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,97
Exaustor Reserva 1						
Exaustor Reserva 2						

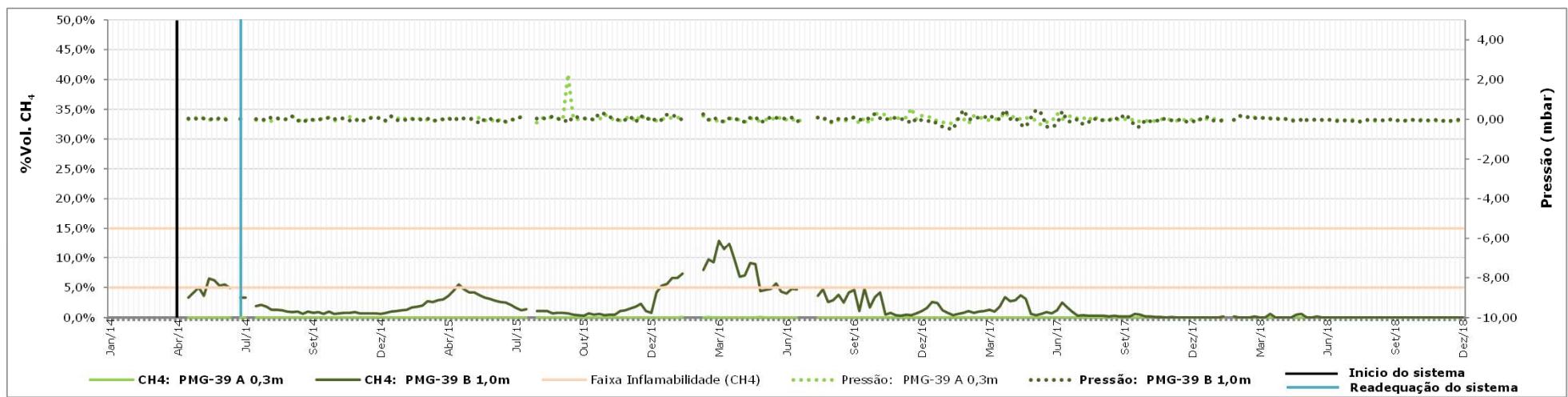
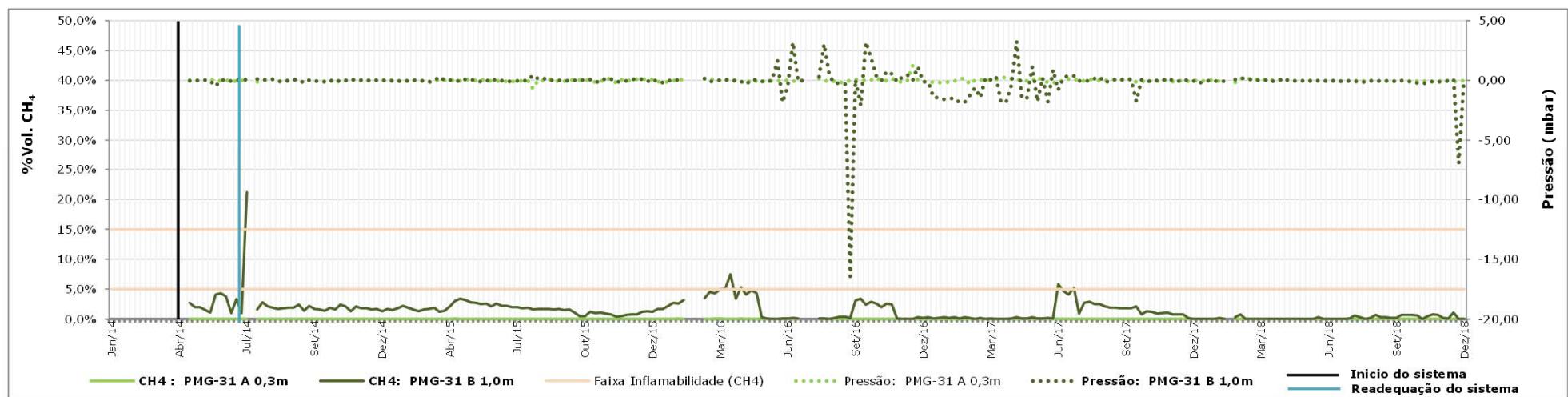
IDENTIFICAÇÃO DO EXAUSTOR	OPERAÇÃO	SEMANA 4: 24/12 A 28/12/2018				
		VÁCUO NA CÉLULA		ENTRADA DO EXAUSTOR		
		(MMHG)	(CONVERSÃO MBAR)	VOC (PPM)	METANO (% VOL)	PRESSÃO (MBAR)
Exaustor I1 (1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,59
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,57
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,76
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,55
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,42
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,48
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,11
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,15
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,08
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,88
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,09
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,32
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,01
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,55
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,61
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,73
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,29
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,97
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,49
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-6,62
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,13
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,93
Exaustor Reserva 1						
Exaustor Reserva 2						

**ANEXO VII – EVOLUÇÃO DAS CONCENTRAÇÕES X PRESSÃO (ABR/14 A
DEZ/18)**

EDIFÍCIO I-1



I-3
Quantidade total de Poços:
21 Pares
sendo 7 nos Auditórios e 14 na Biblioteca
Período de Medição:
08 de Abril de 2014 a 28 de Dezembro de 2018
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol: 2 Pares PMG-31
PMG-39

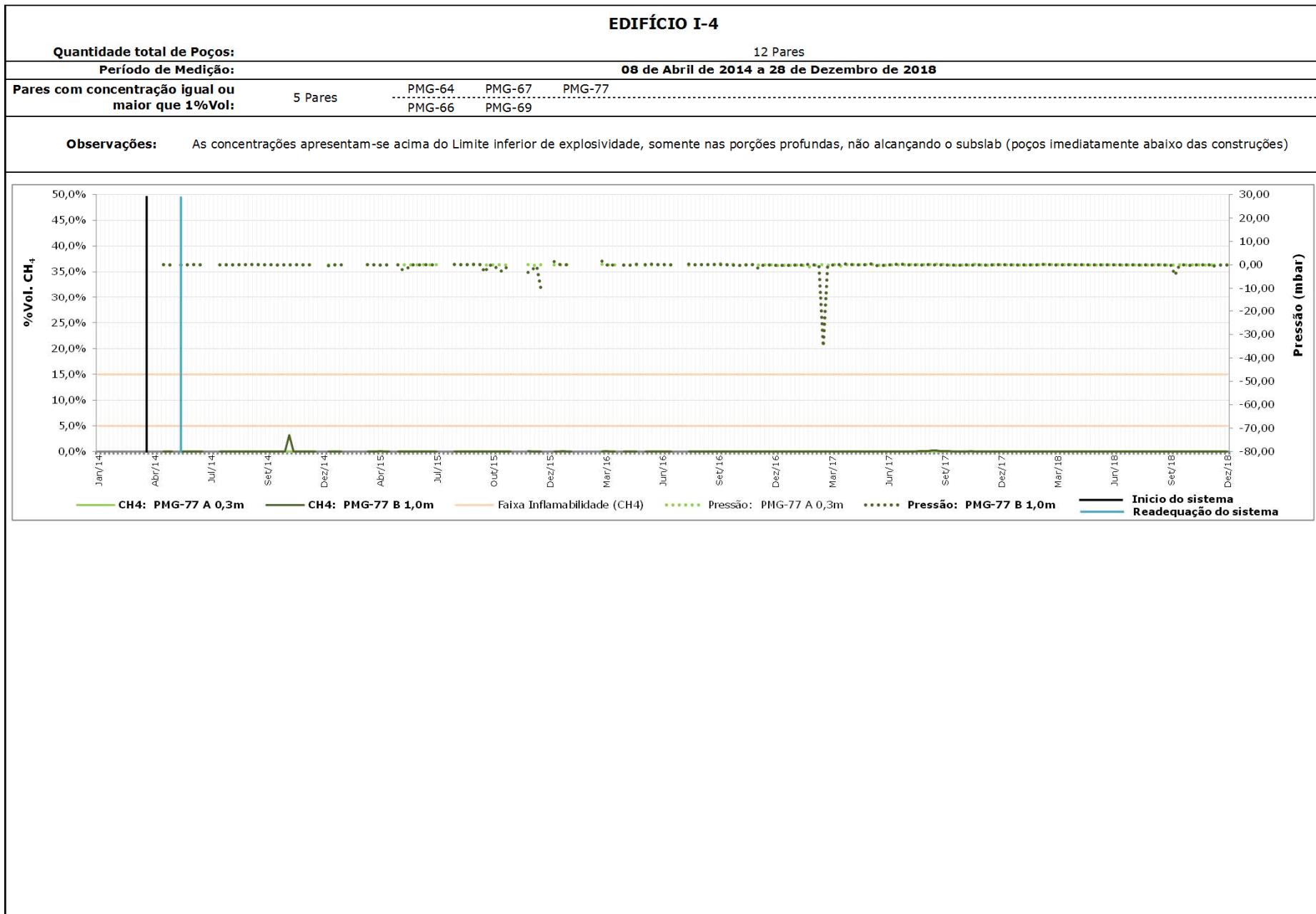
Observações: As concentrações apresentam-se acima do Limite inferior de explosividade, somente nas porções profundas, não alcançando o subslab (poços imediatamente abaixo das construções)


EDIFÍCIO I-4
Quantidade total de Poços:
12 Pares
Período de Medição:
08 de Abril de 2014 a 28 de Dezembro de 2018
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:
5 Pares
PMG-64 PMG-67 PMG-77
PMG-66 PMG-69
Observações:

As concentrações apresentam-se acima do Limite inferior de explosividade, somente nas porções profundas, não alcançando o subslab (poços imediatamente abaixo das construções)



EDIFÍCIO I-4
Quantidade total de Poços:
12 Pares
Período de Medição:
08 de Abril de 2014 a 28 de Dezembro de 2018
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:
5 Pares
PMG-64 PMG-67 PMG-77
PMG-66 PMG-69
Observações: As concentrações apresentam-se acima do Limite inferior de explosividade, somente nas porções profundas, não alcançando o subslab (poços imediatamente abaixo das construções)

CONJUNTO LABORATORIAL

Quantidade total de Poços:

17 Pares

Período de Medição:

08 de Abril de 2014 a 28 de Dezembro de 2018

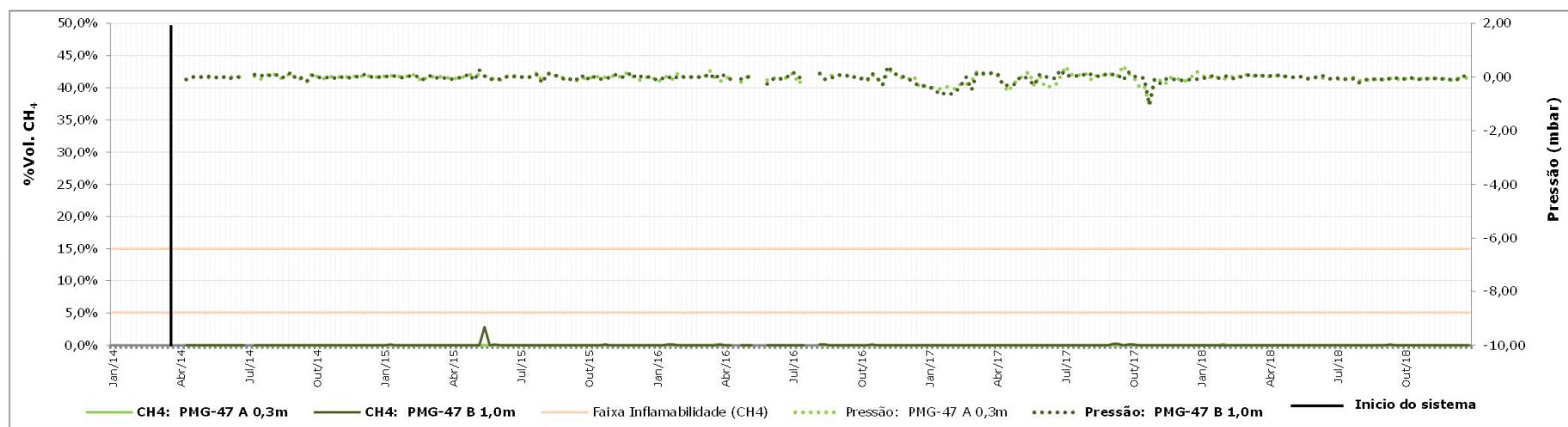
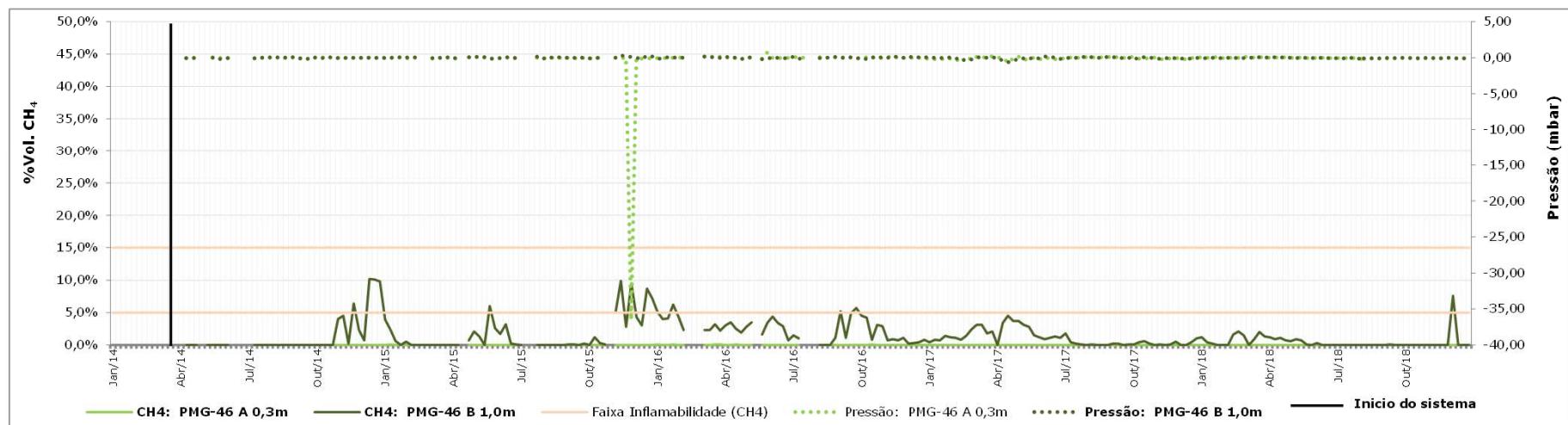
Pares com concentração igual ou maior que 1% Vol:

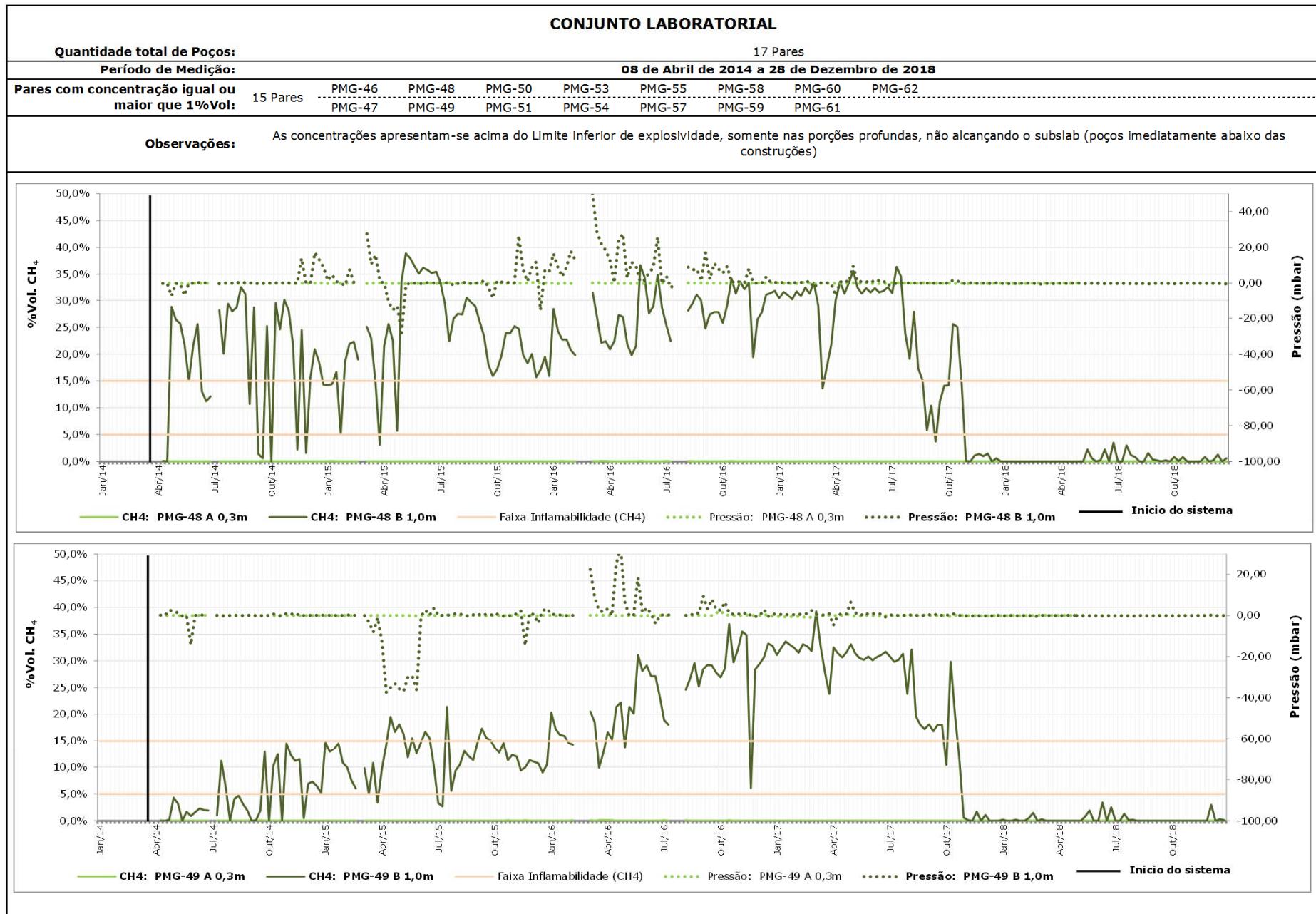
15 Pares

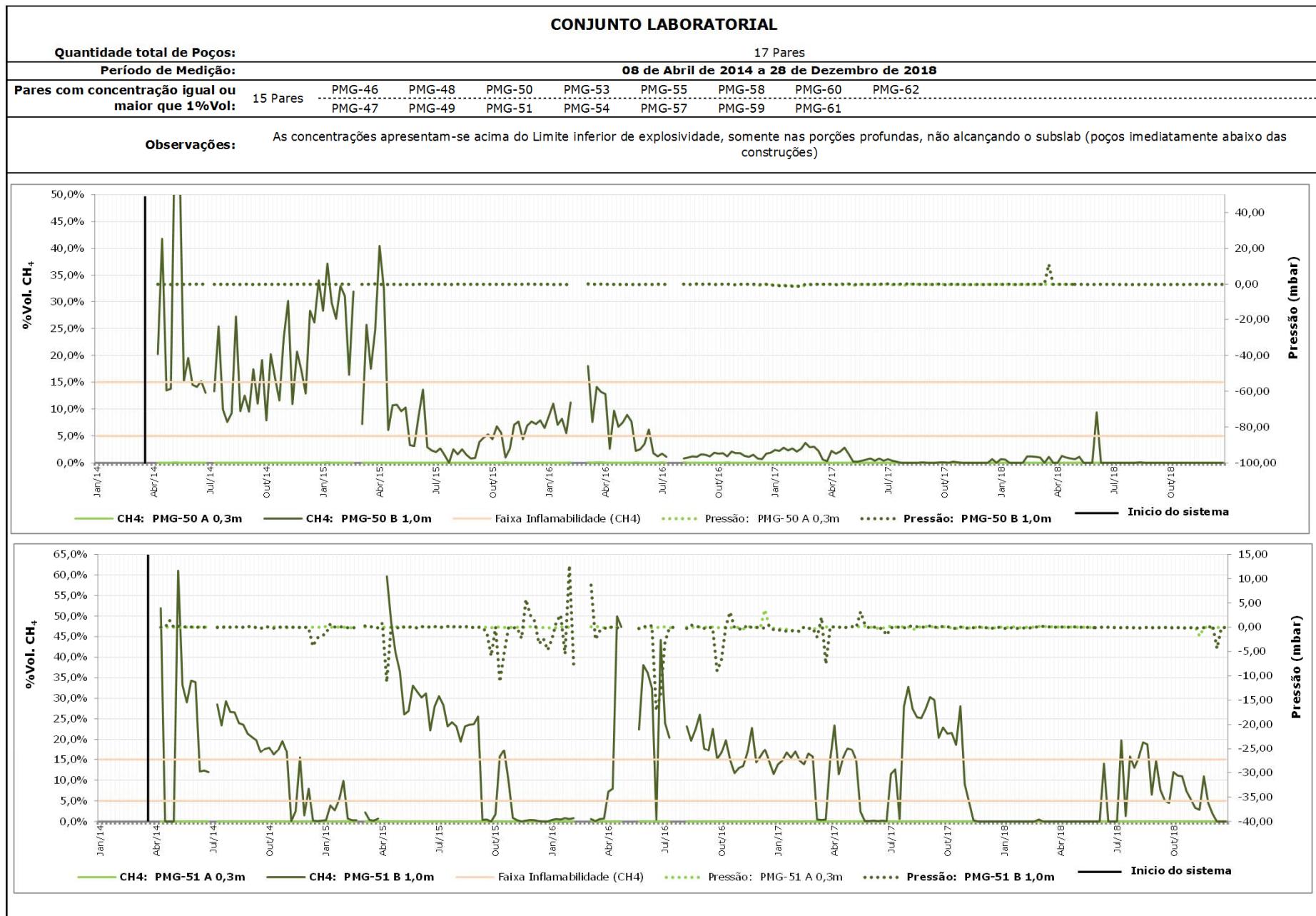
PMG-46 PMG-48 PMG-50 PMG-53 PMG-55 PMG-58 PMG-60 PMG-62
PMG-47 PMG-49 PMG-51 PMG-54 PMG-57 PMG-59 PMG-61

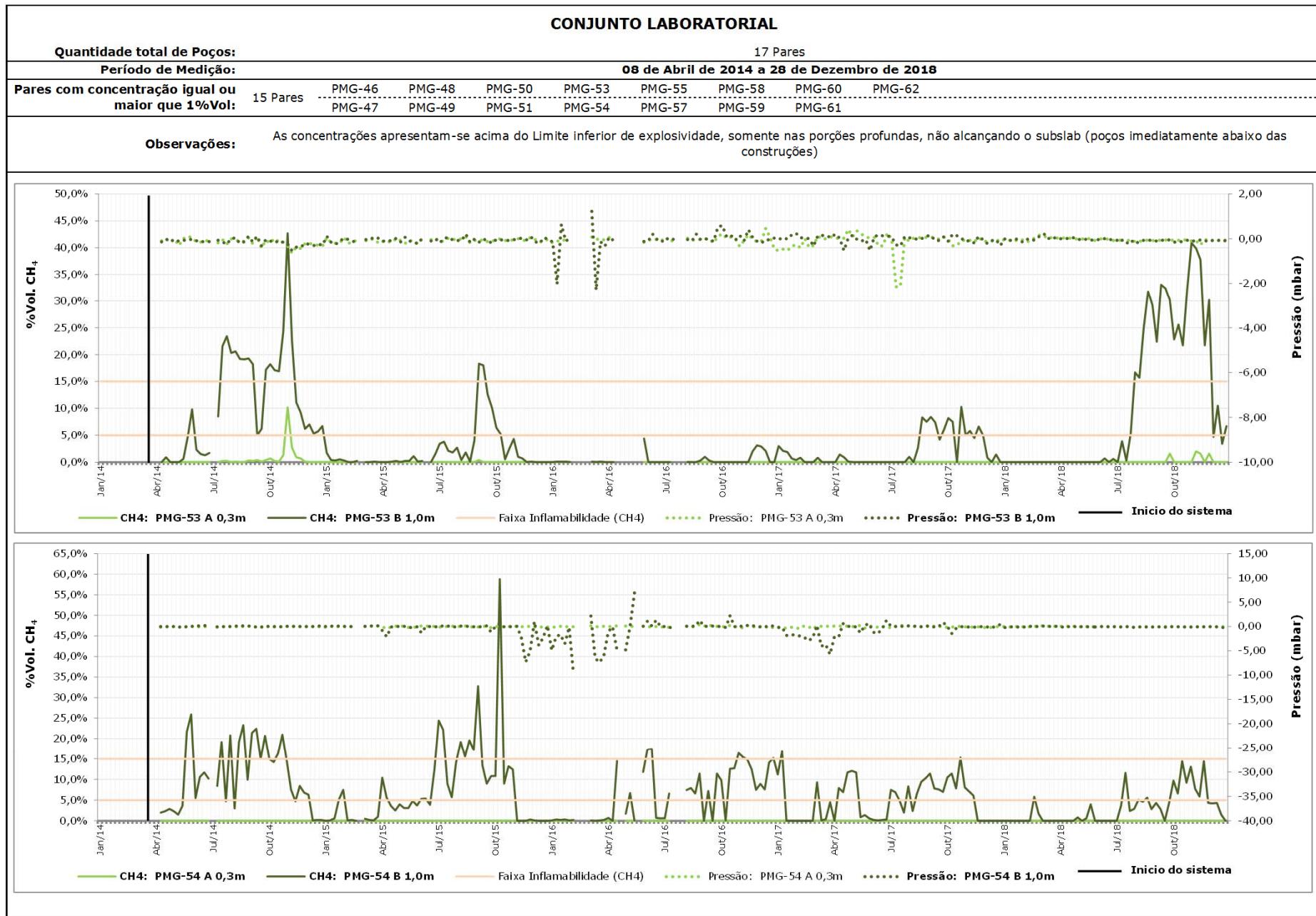
Observações:

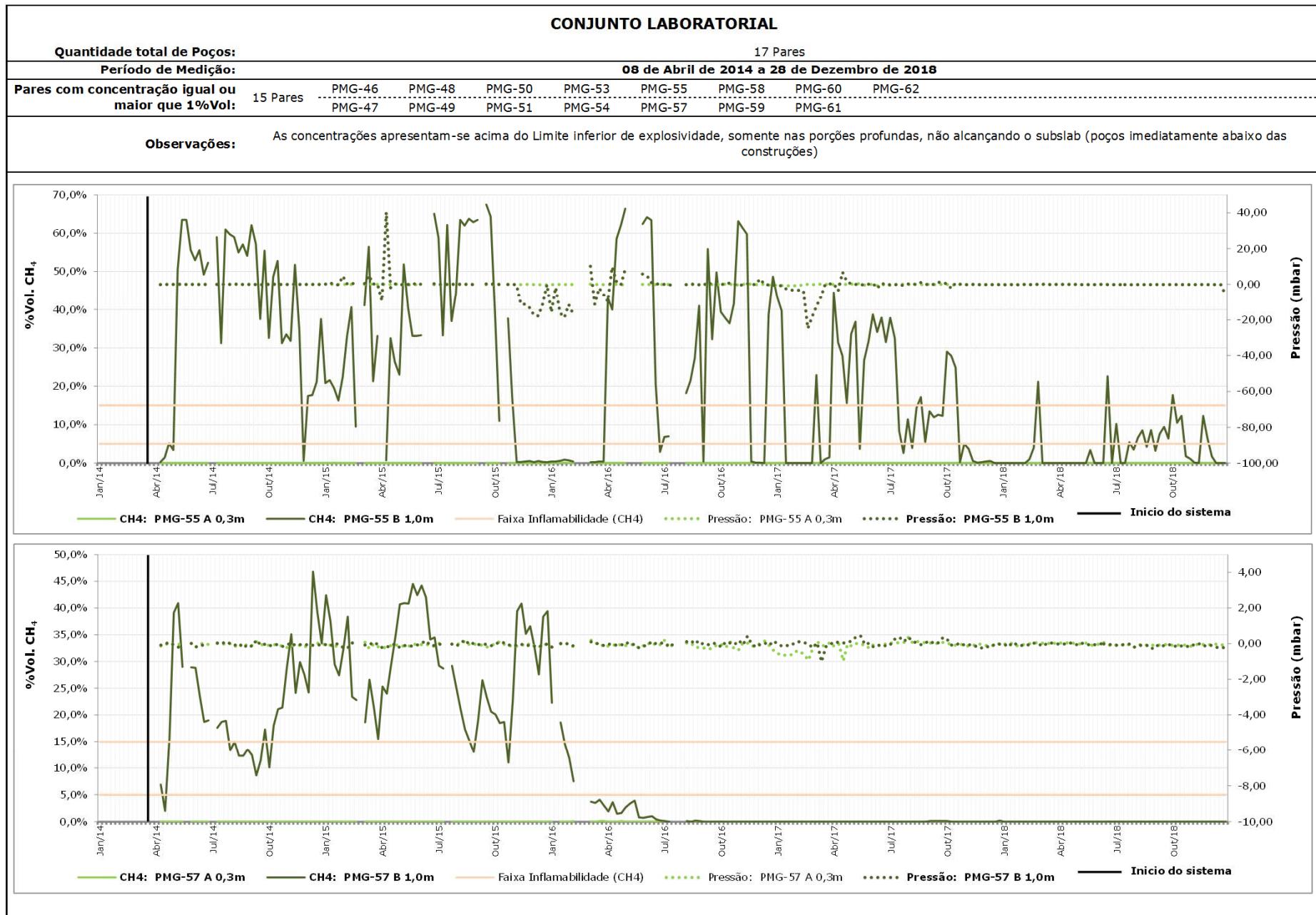
As concentrações apresentam-se acima do Limite inferior de explosividade, somente nas porções profundas, não alcançando o subslab (poços imediatamente abaixo das construções)

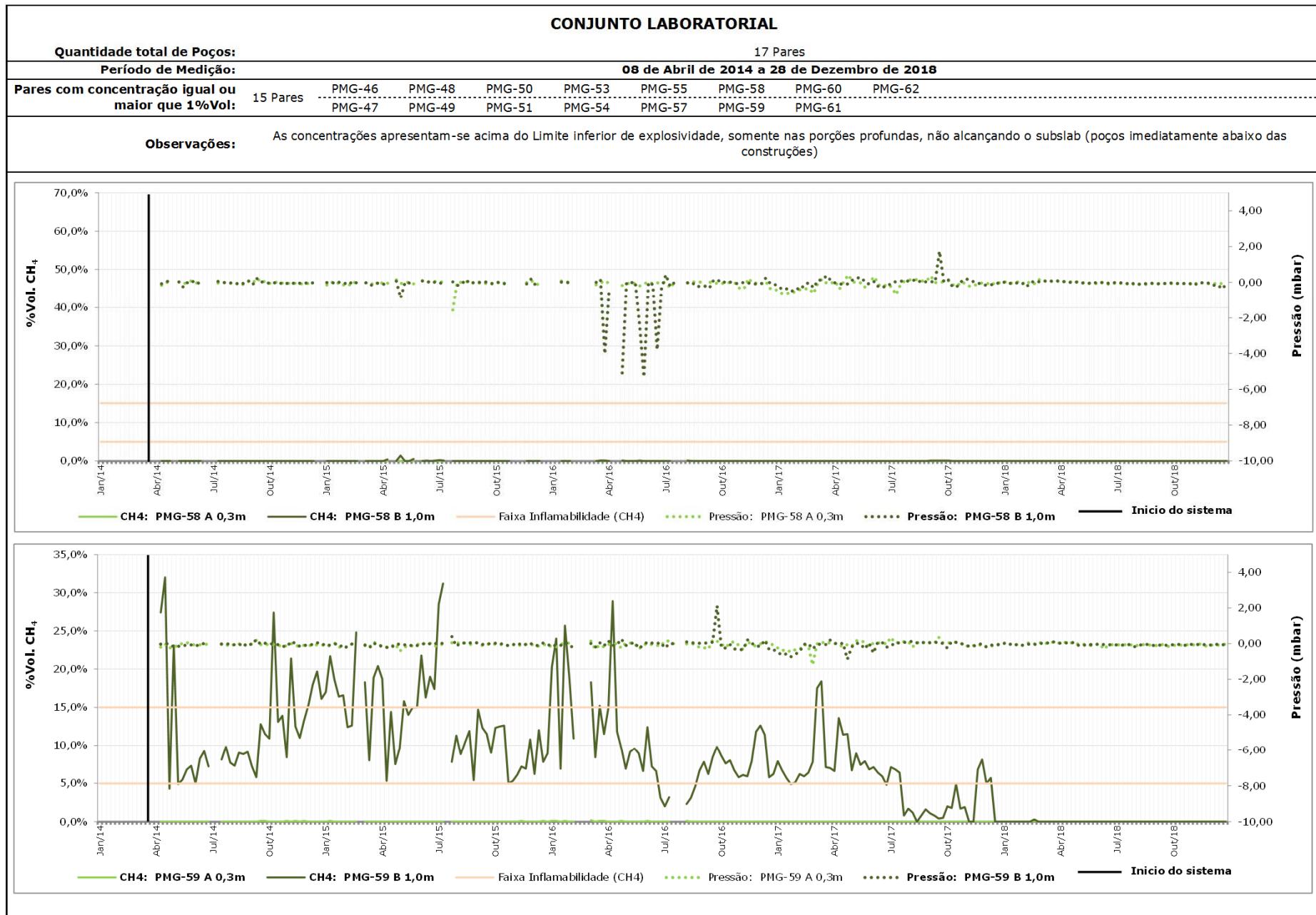


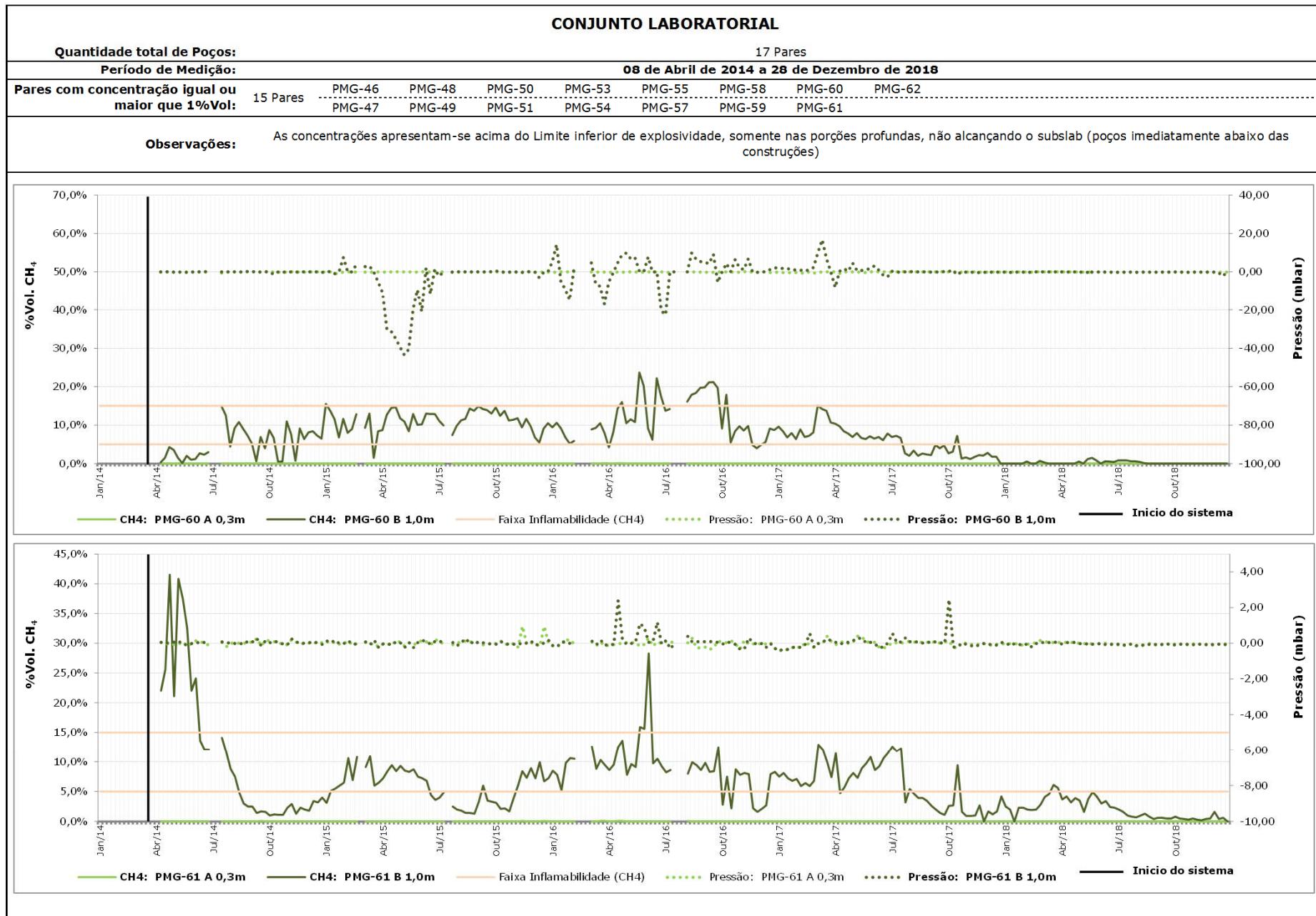


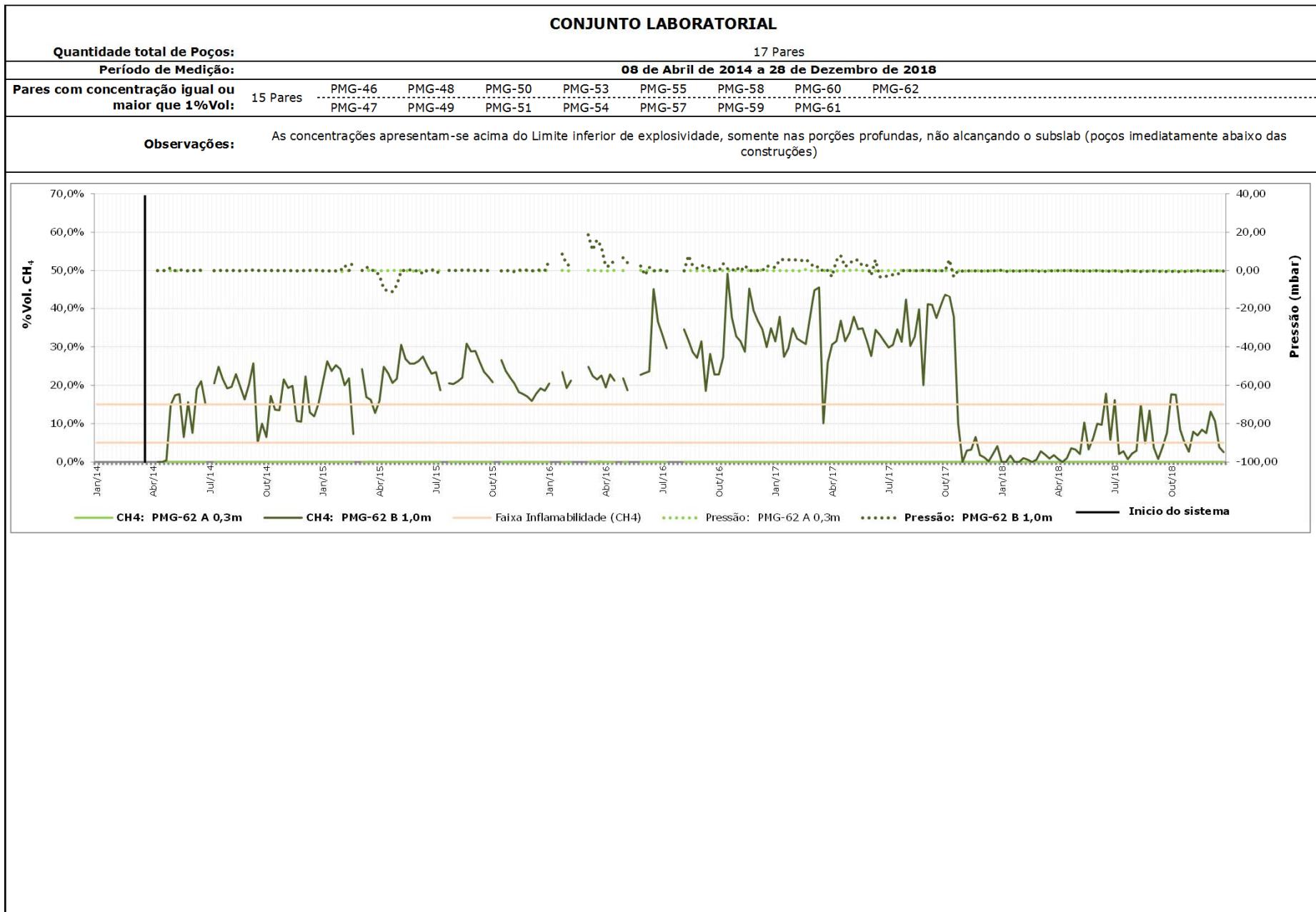












BLOCO INICIAL (CONJ. DIDÁTICO)

Quantidade total de Poços:

14 Pares

Período de Medição:

08 de Abril de 2014 a 28 de Dezembro de 2018

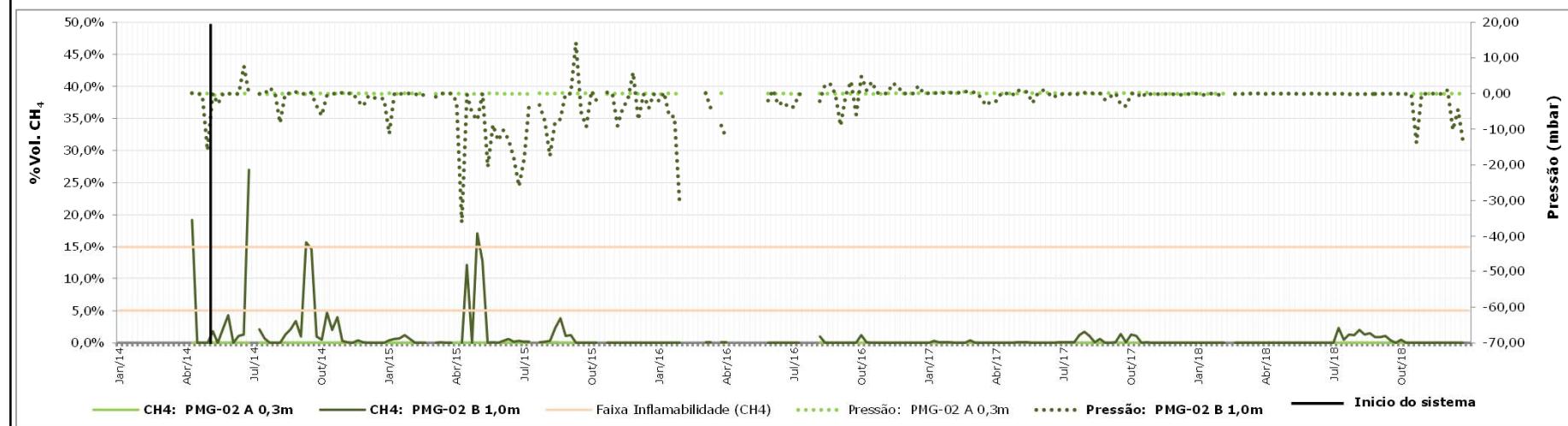
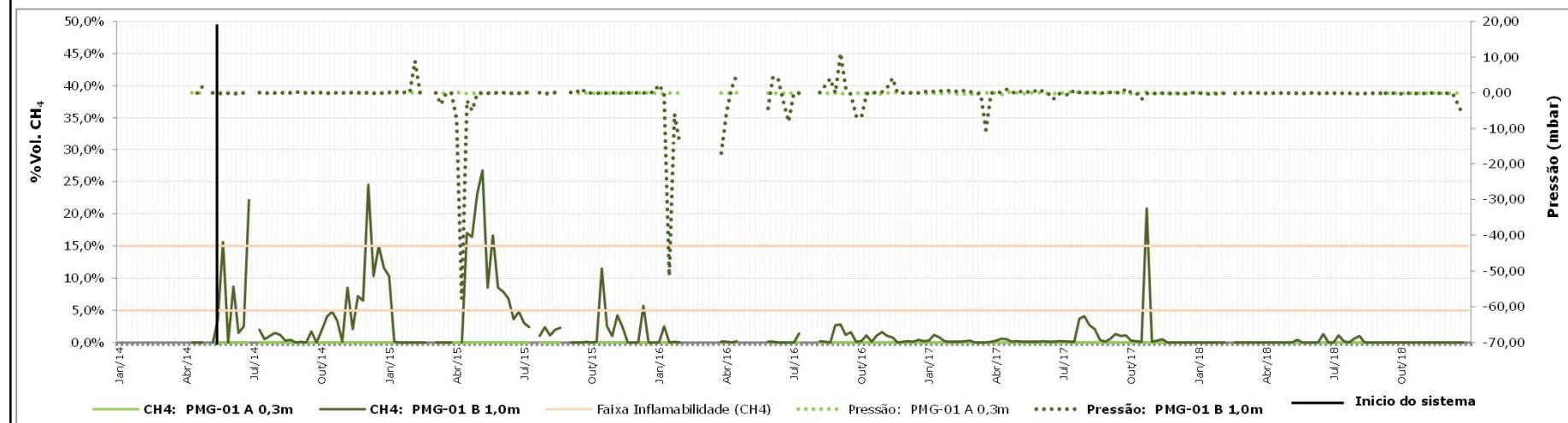
Pares com concentração igual ou maior que 1% Vol:

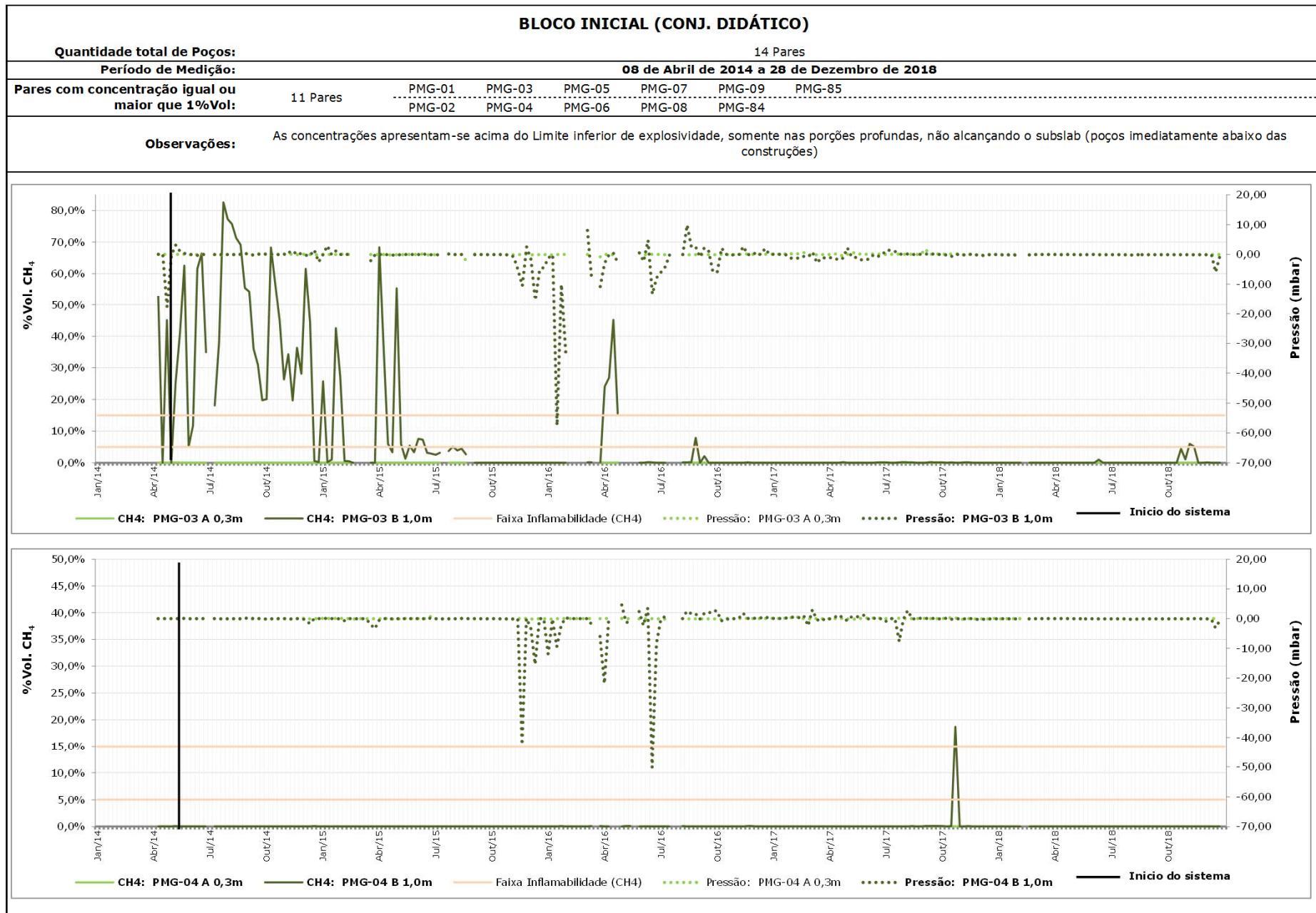
11 Pares

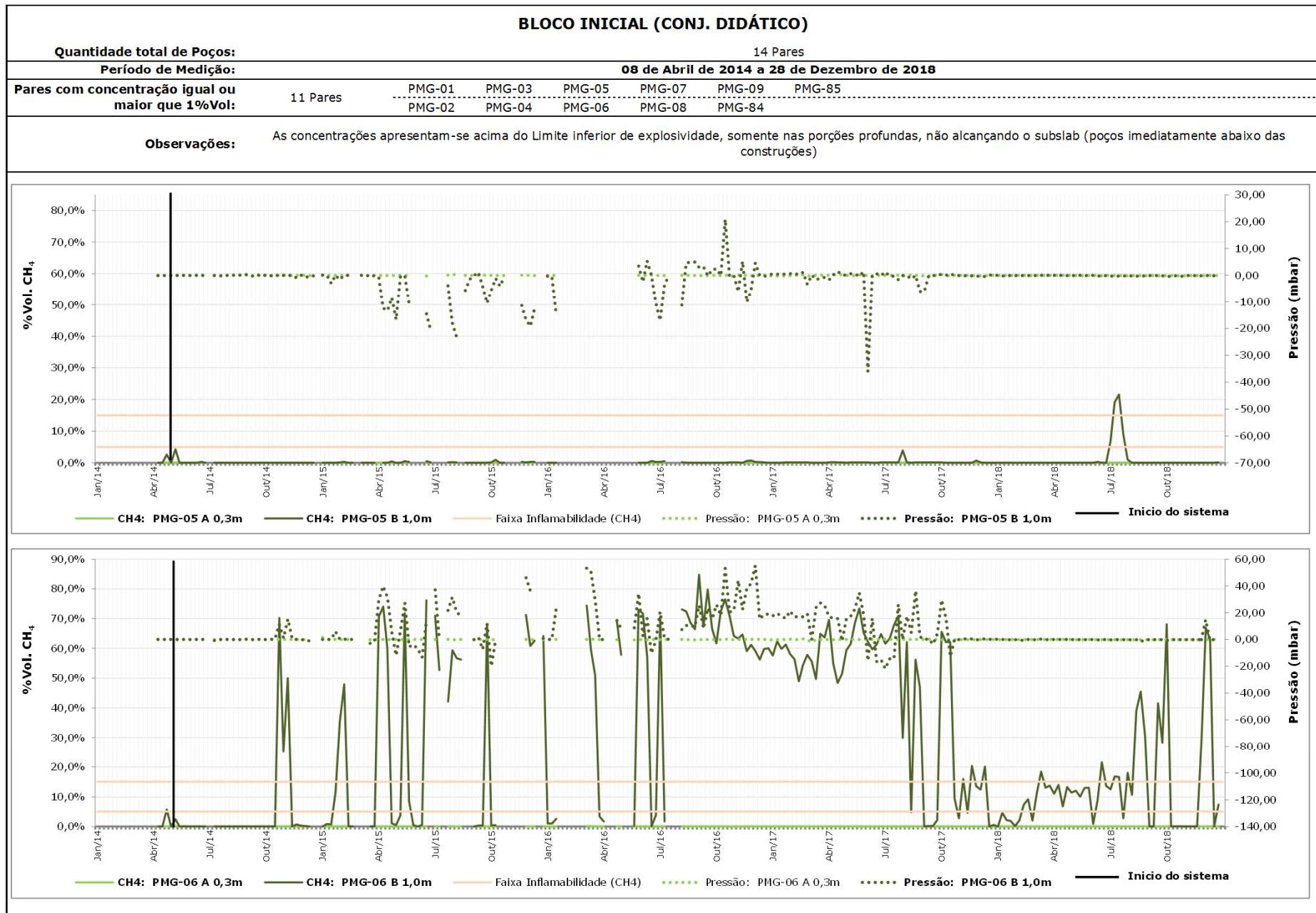
PMG-01 PMG-03 PMG-05 PMG-07 PMG-09 PMG-85
PMG-02 PMG-04 PMG-06 PMG-08 PMG-84

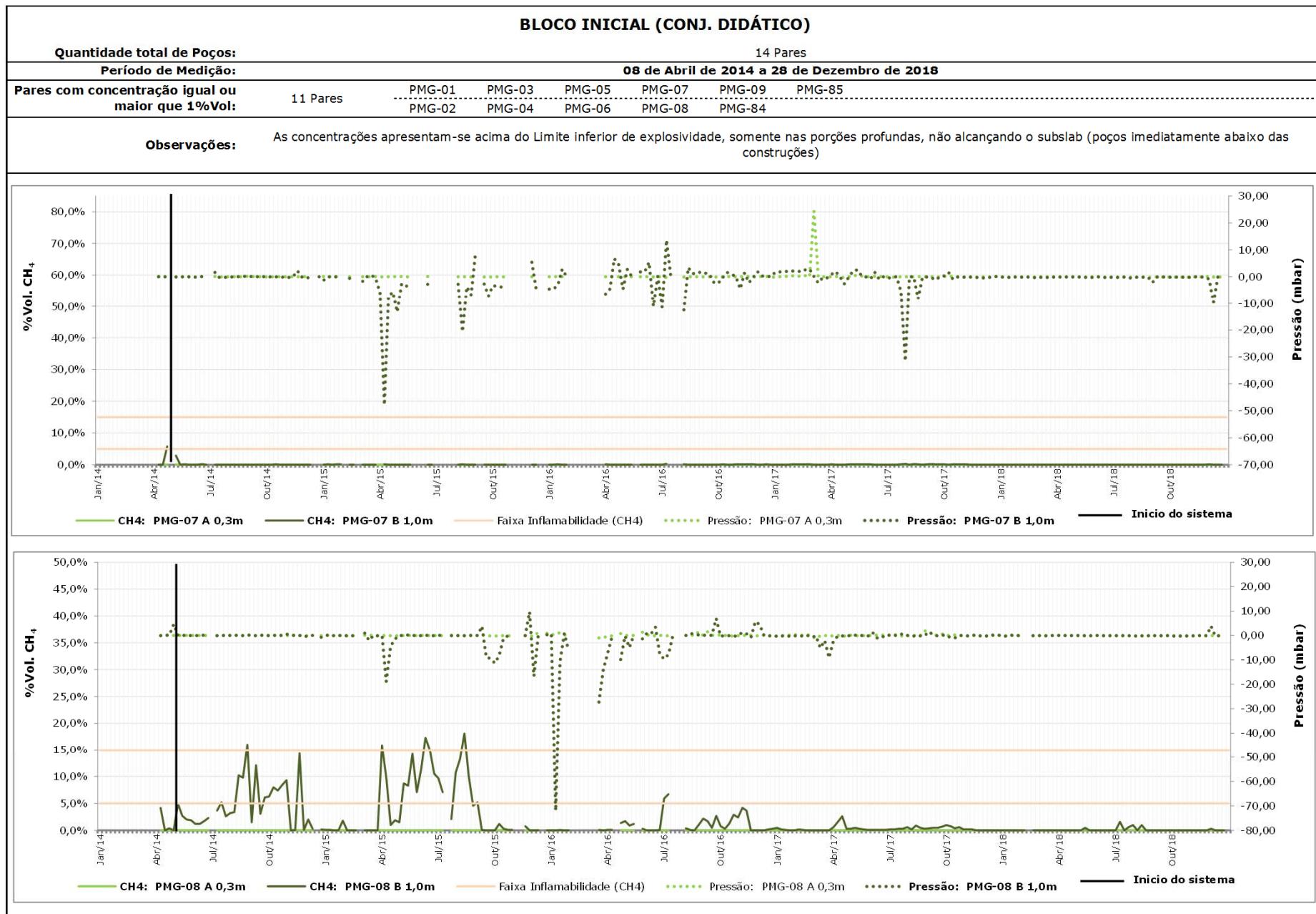
Observações:

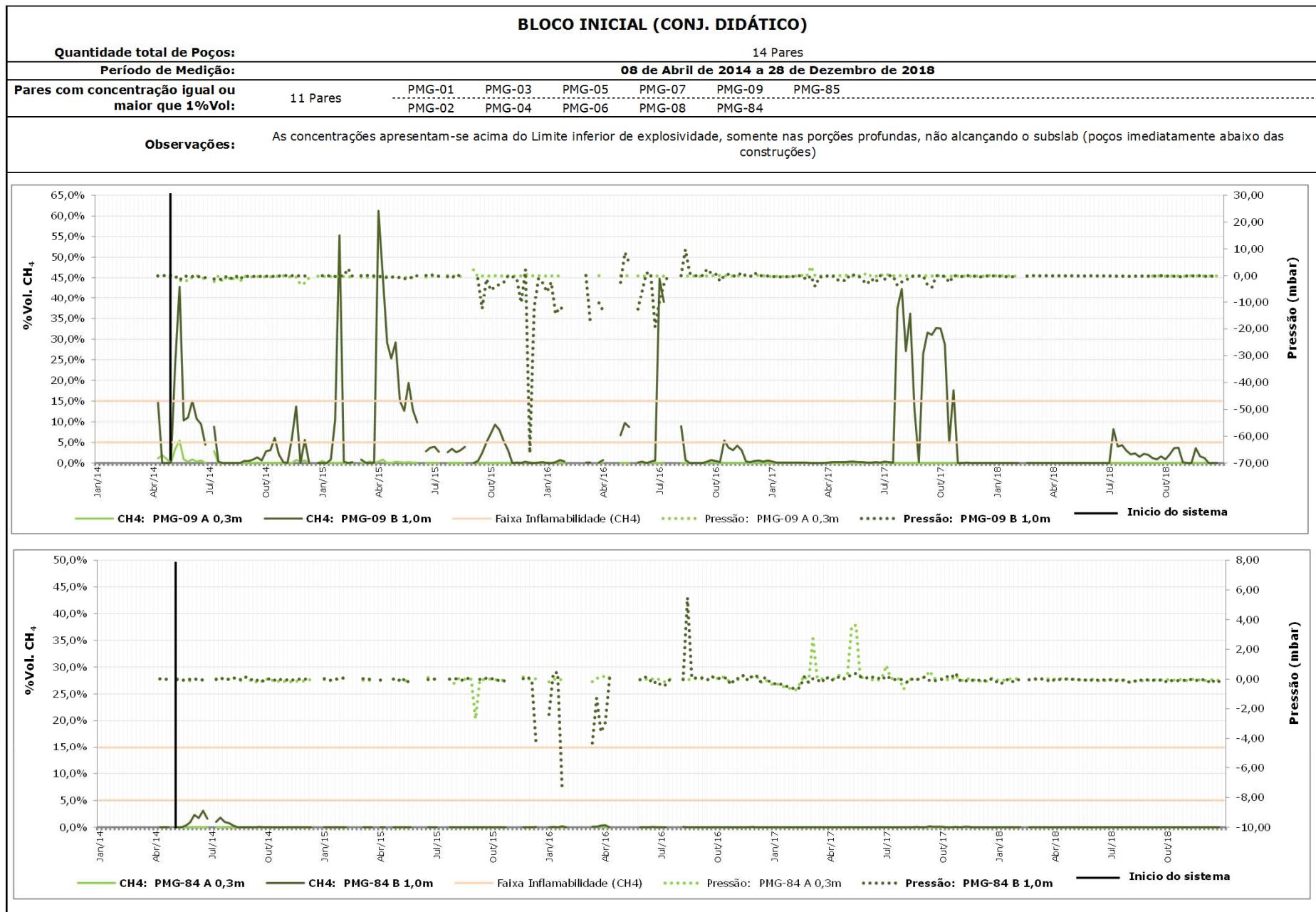
As concentrações apresentam-se acima do Limite inferior de explosividade, somente nas porções profundas, não alcançando o subslab (poços imediatamente abaixo das construções)

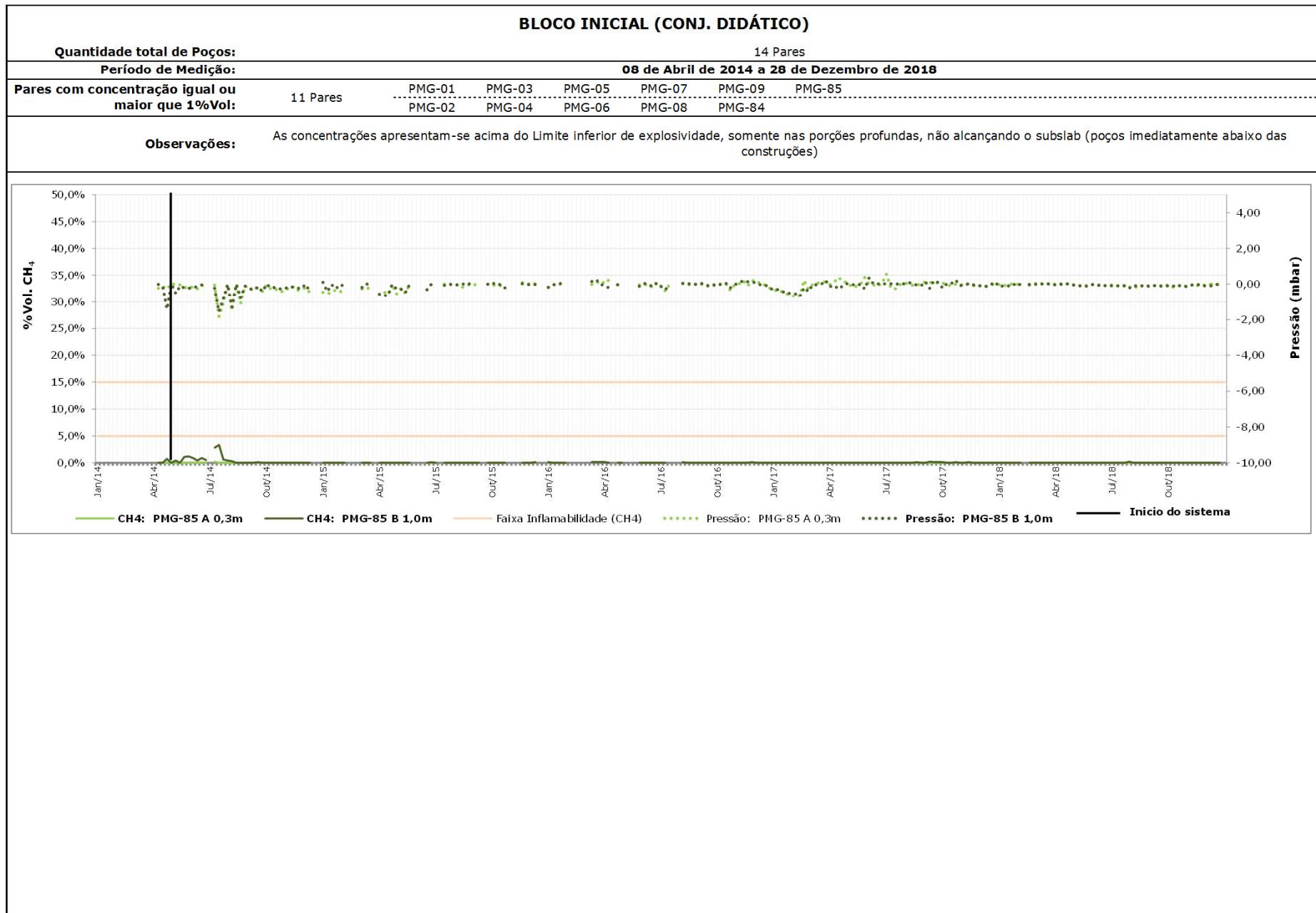












ENFERMARIA

Quantidade total de Poços:

7 Pares

Período de Medição:

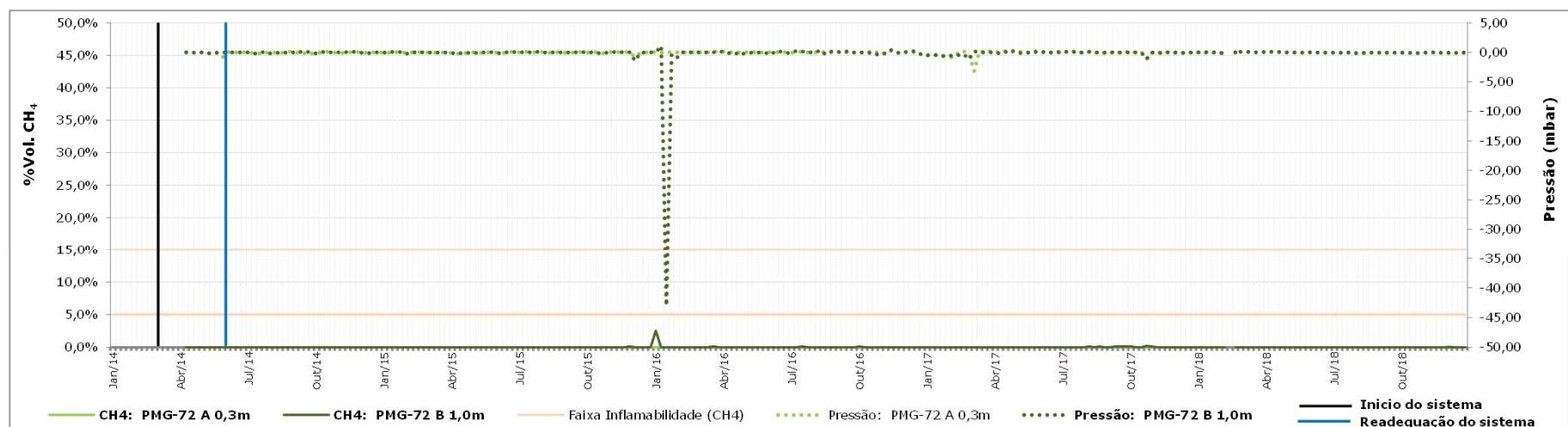
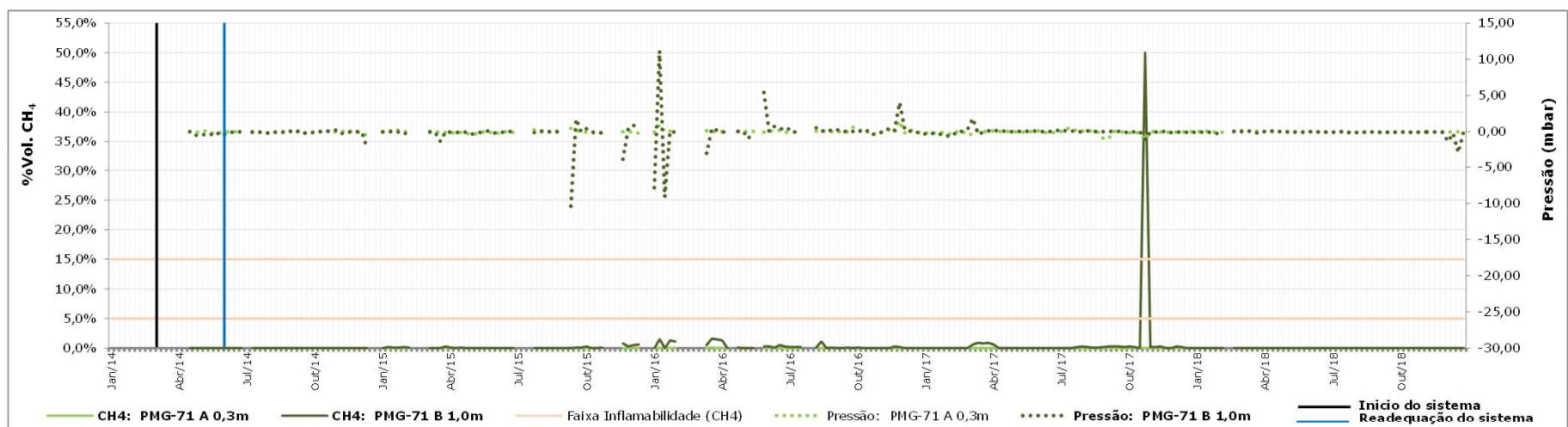
08 de Abril de 2014 a 28 de Dezembro de 2018

Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

5 Pares

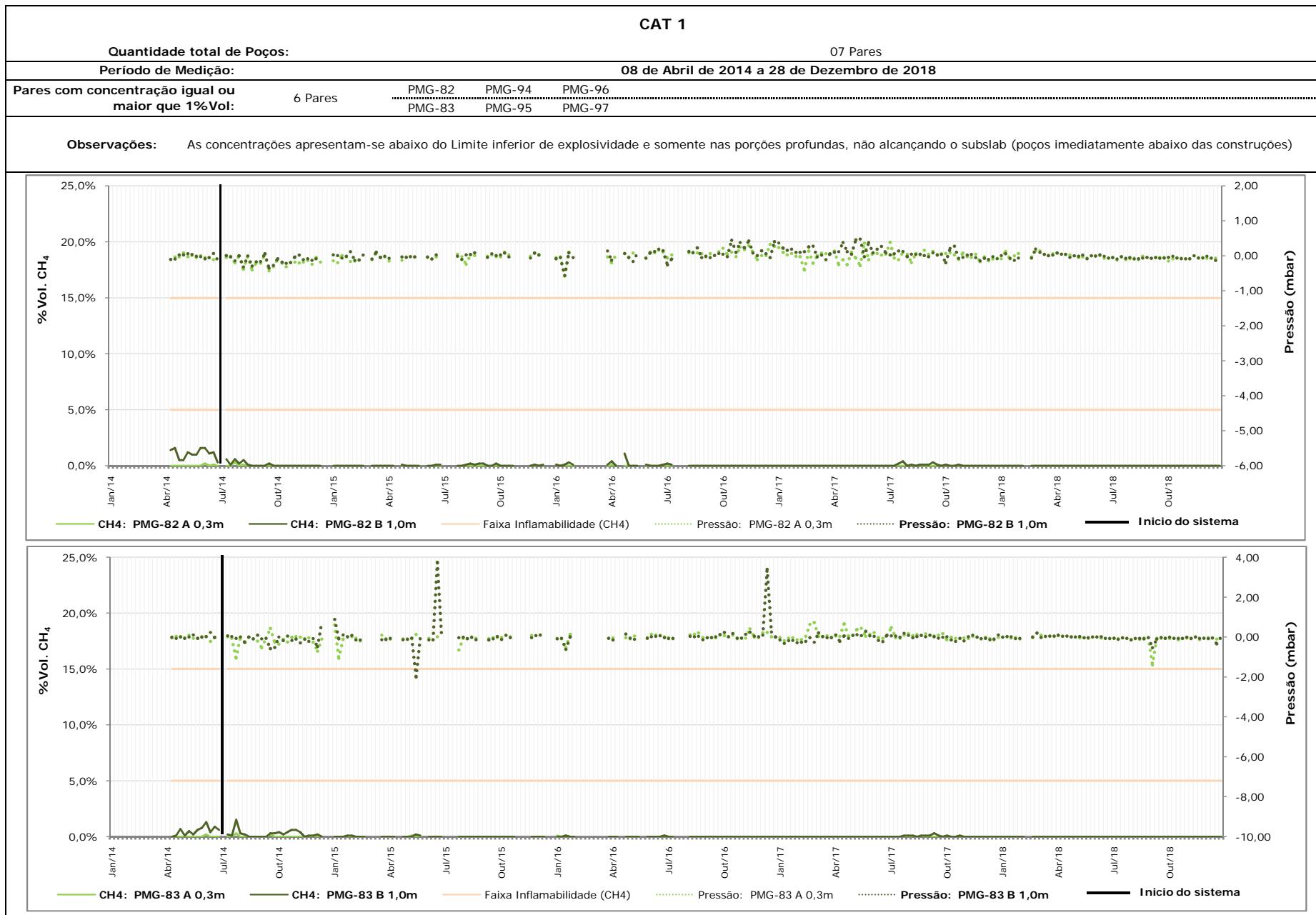
PMG-71 PMG-74 PMG-76
PMG-72 PMG-75

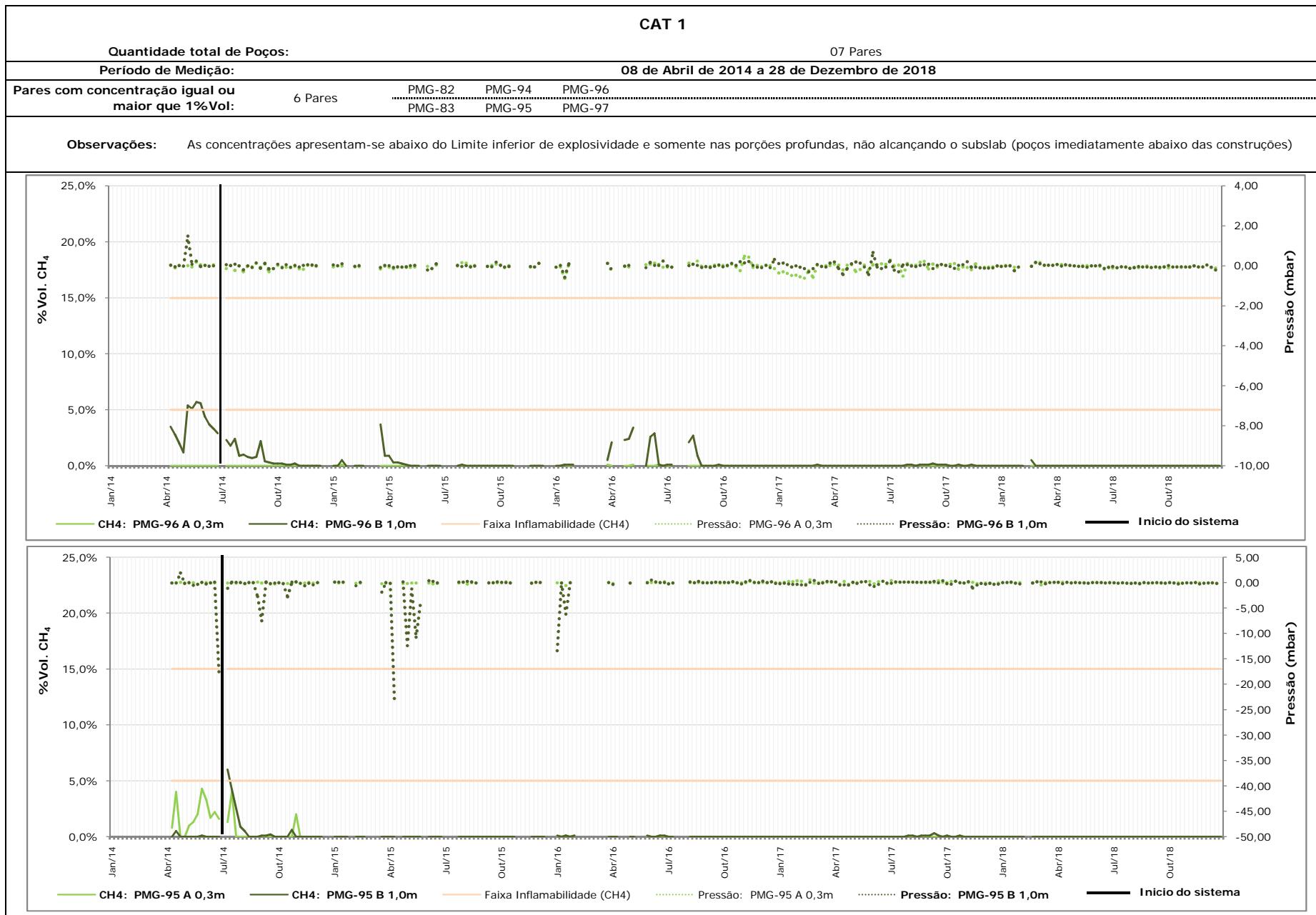
Observações: As concentrações apresentam-se no abaixo do Limite inferior de explosividade e somente nas porções profundas, não alcançando o subslab (poços imediatamente abaixo das construções)

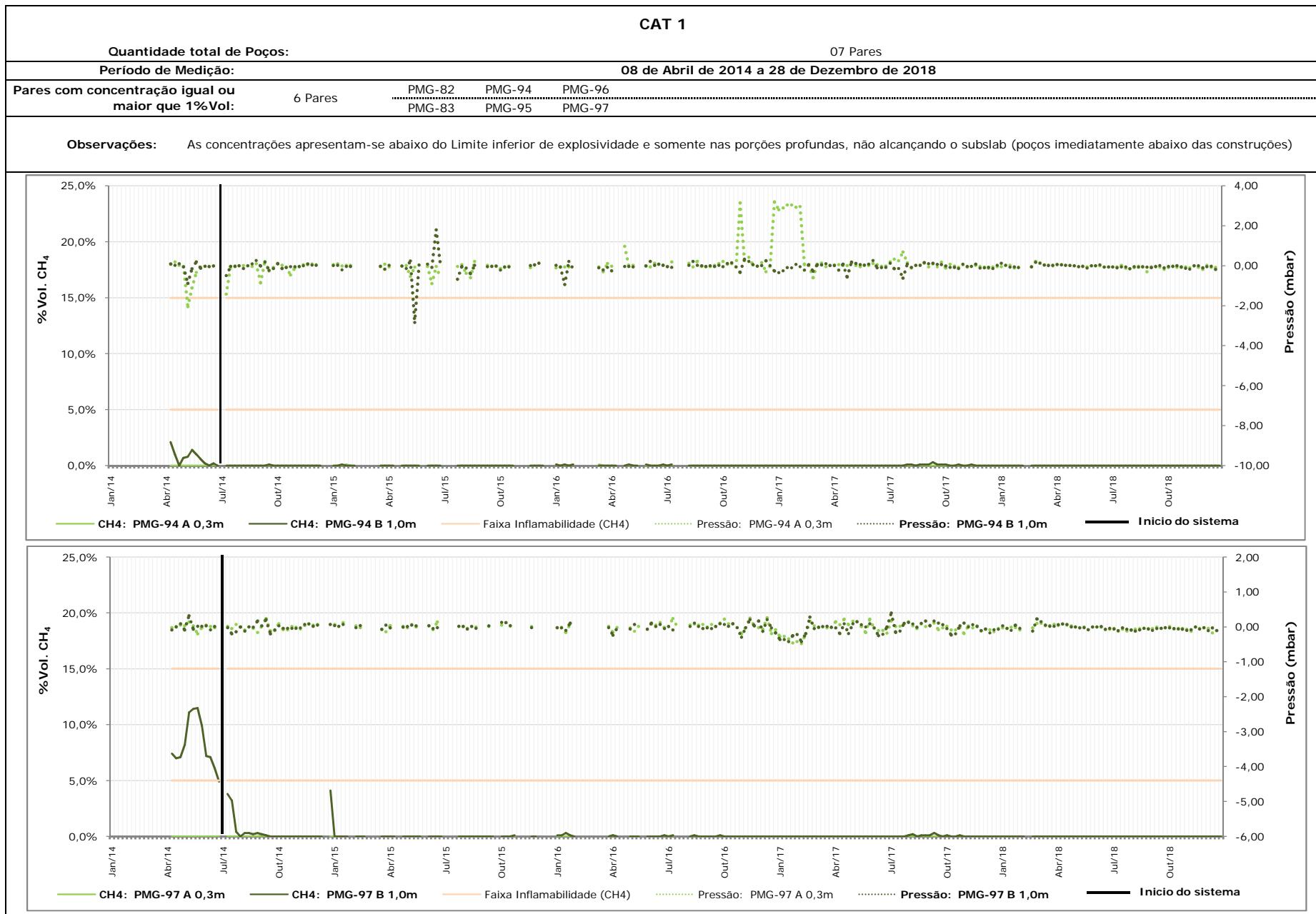




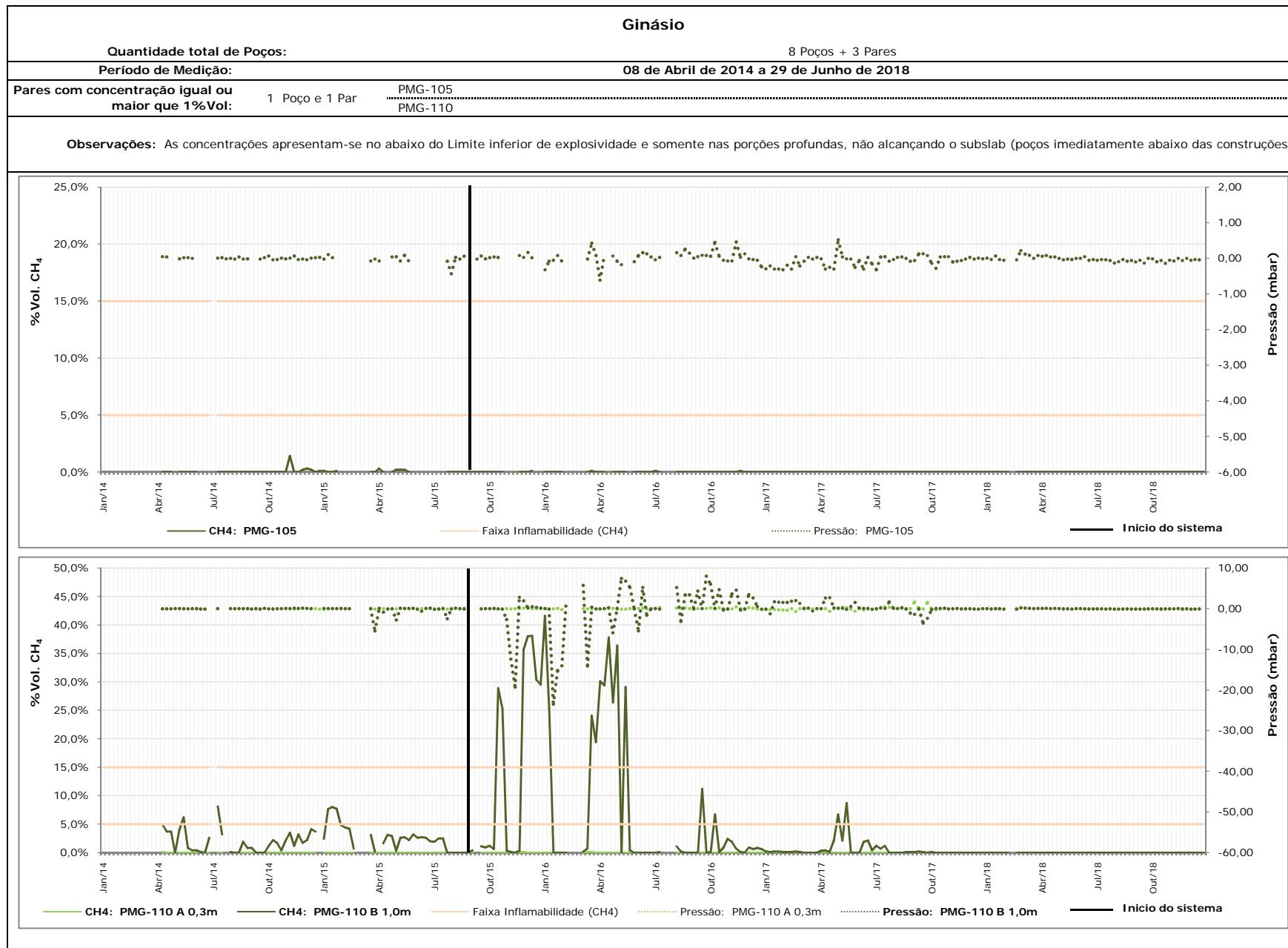




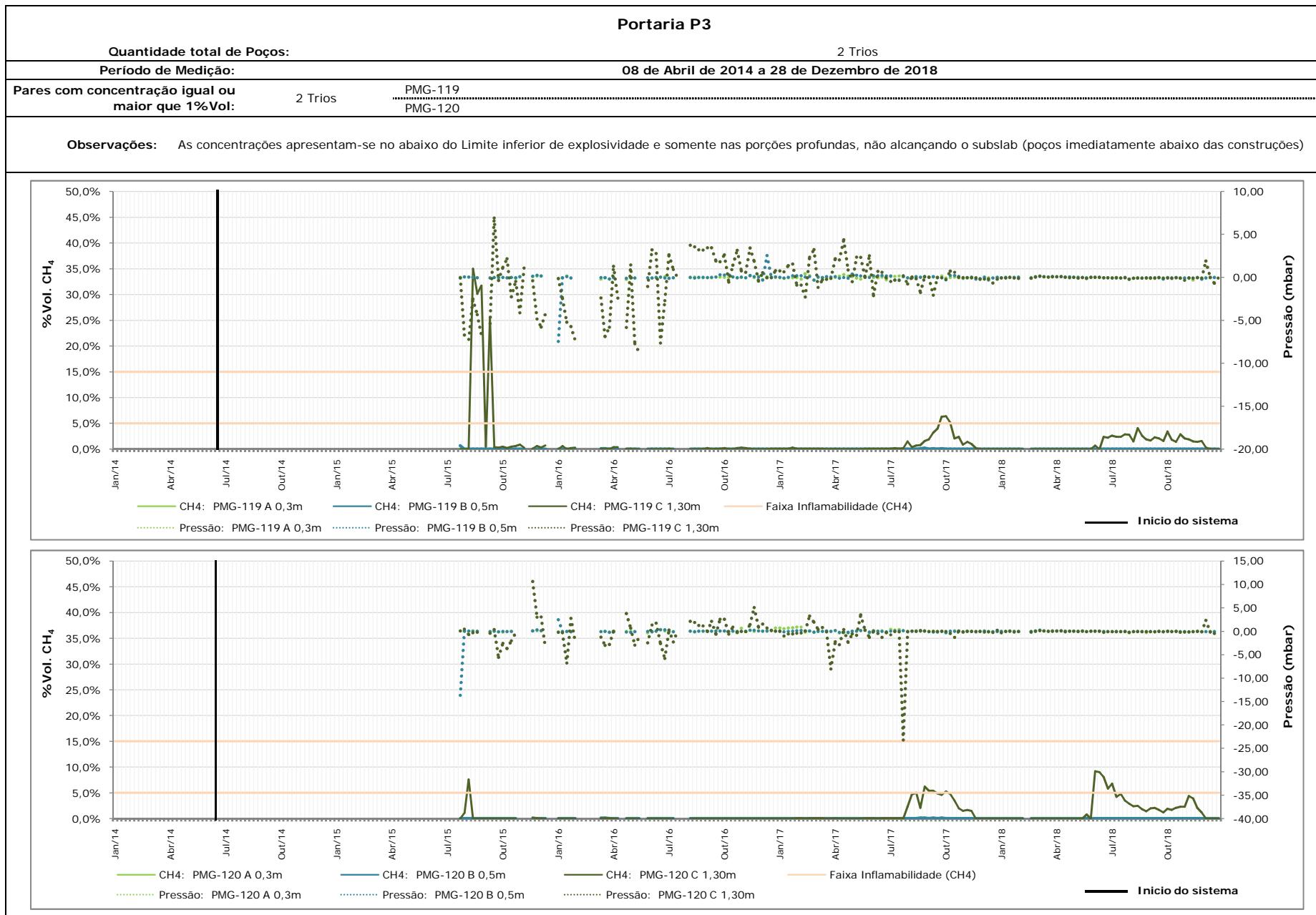


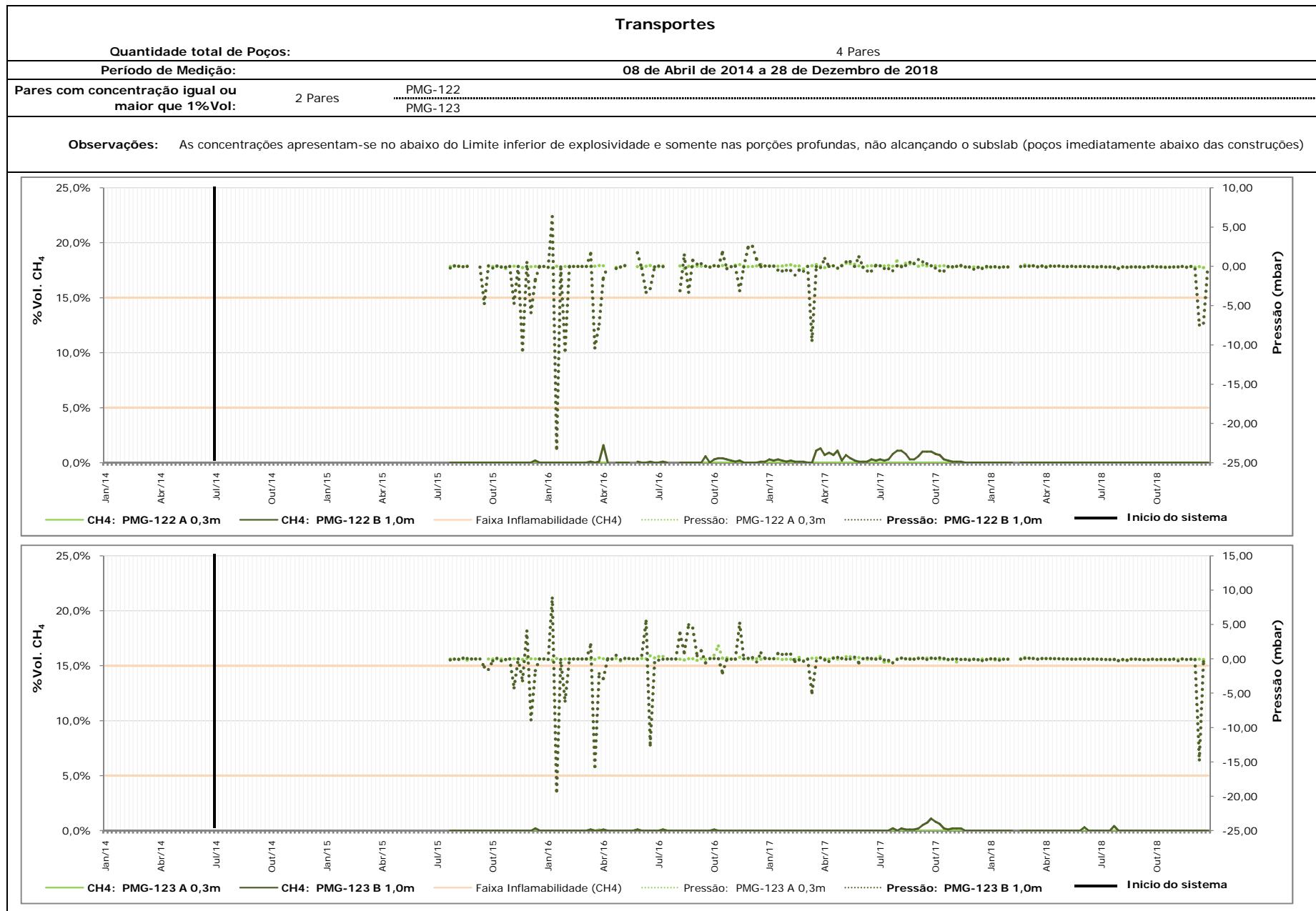


INCUBADORA (CAT 2)	
Quantidade total de Poços:	06 Pares
Período de Medição:	08 de Abril de 2014 a 28 de Dezembro de 2018
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:	Nenhum poço apresentou concentrações CH ₄



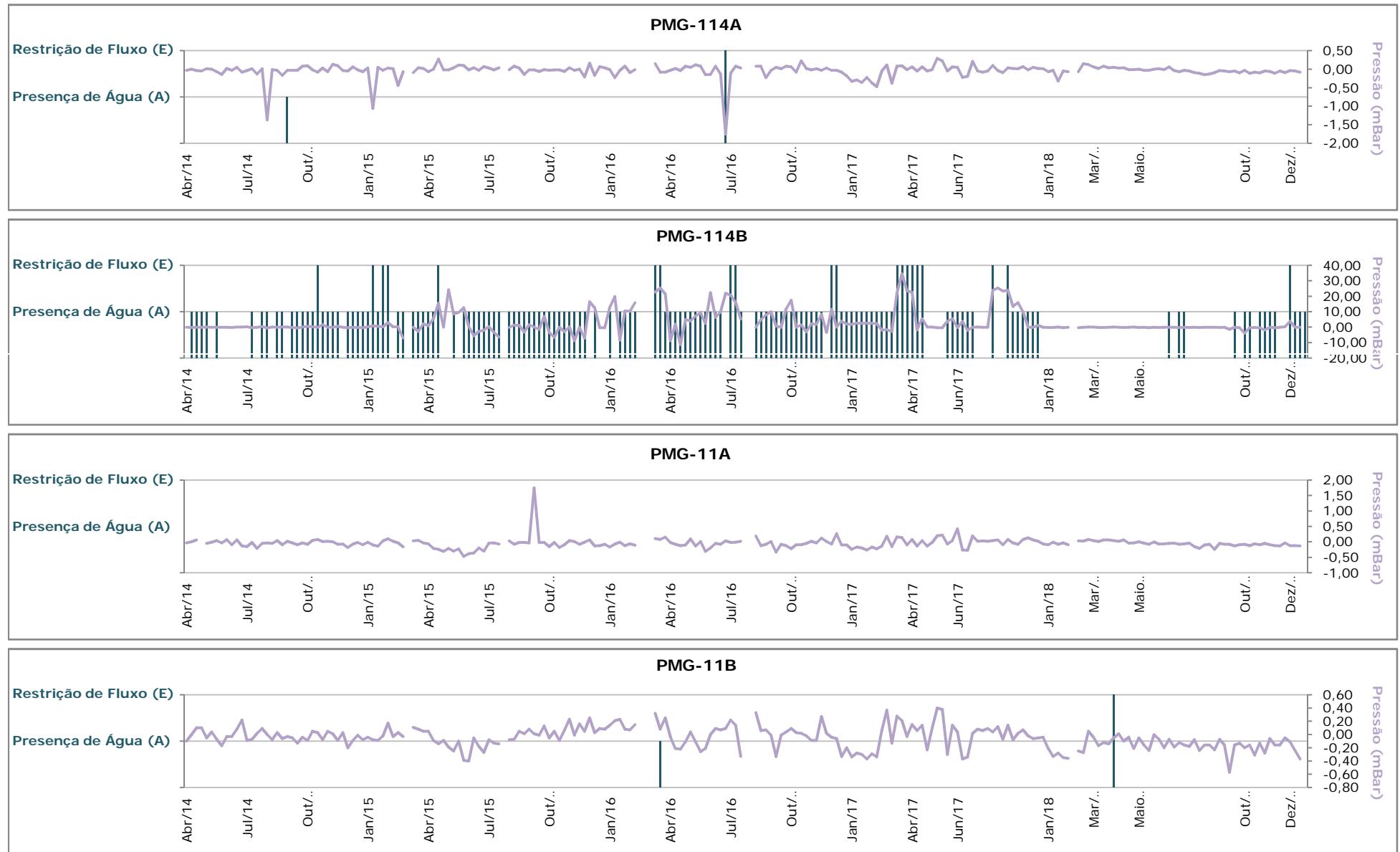
Guarda Universitária	
Quantidade total de Poços:	3 Pares
Período de Medição:	08 de Abril de 2014 a 28 de Dezembro de 2018
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:	Nenhum poço apresentou concentração de CH ₄
Observações:	



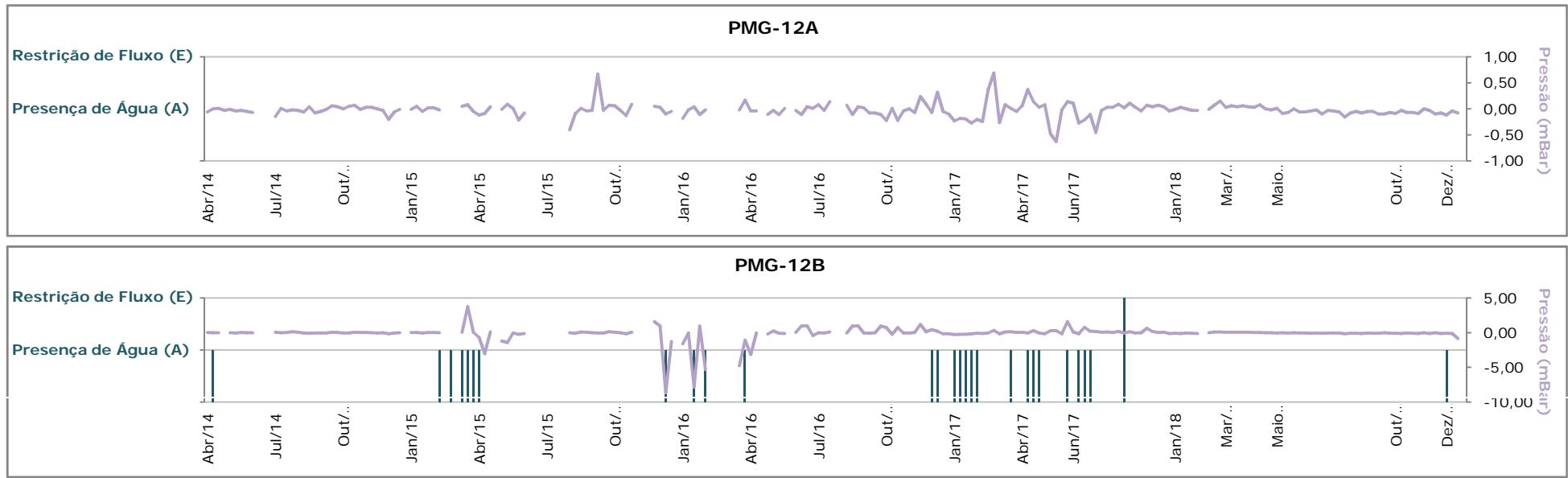


**ANEXO VIII – EVOLUÇÃO DA PRESENÇA DE ÁGUA/RESTRIÇÃO FLUXO
X PRESSÃO (ABR/14 A MAR/18)**

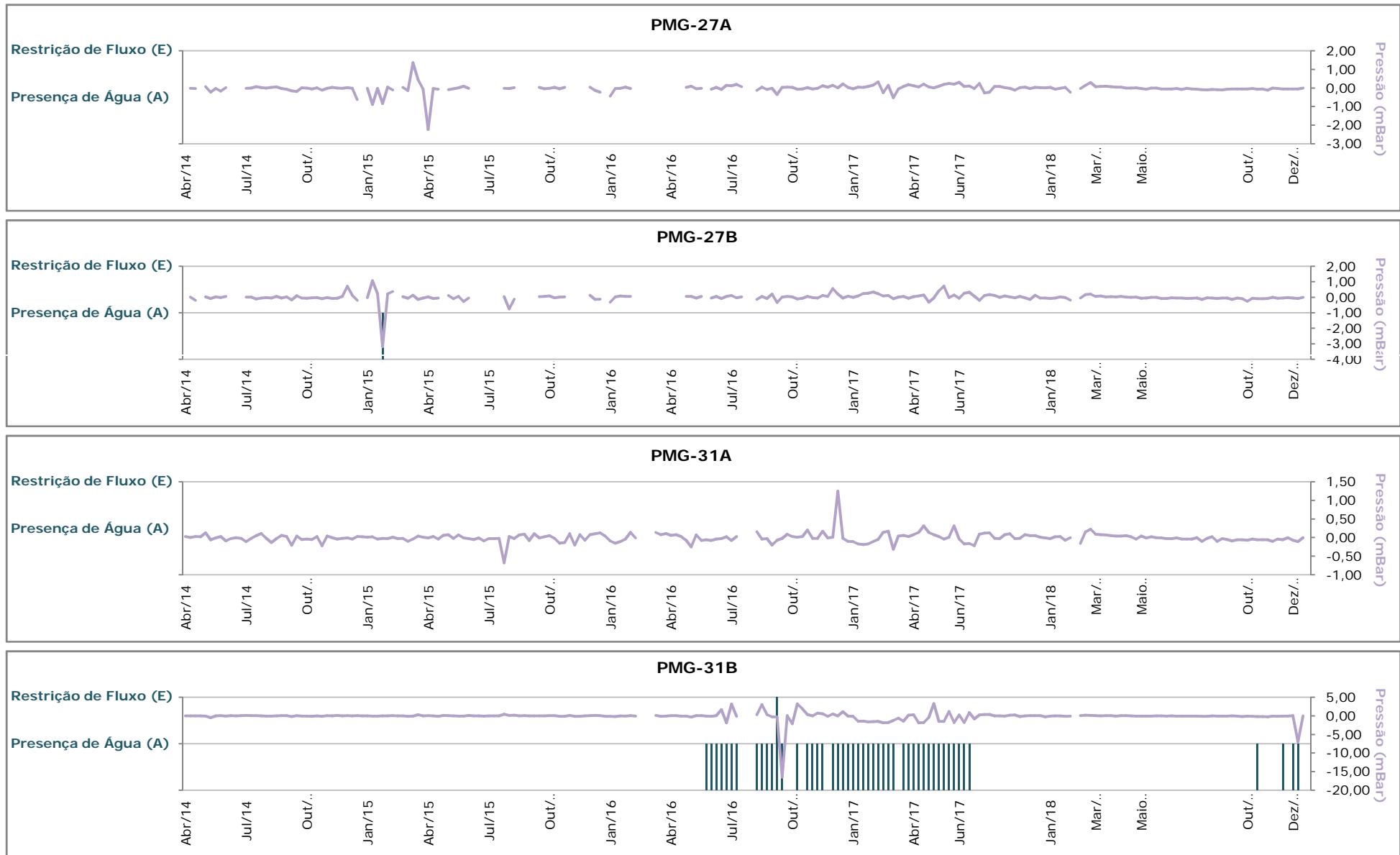
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
EDIFÍCIO I-1



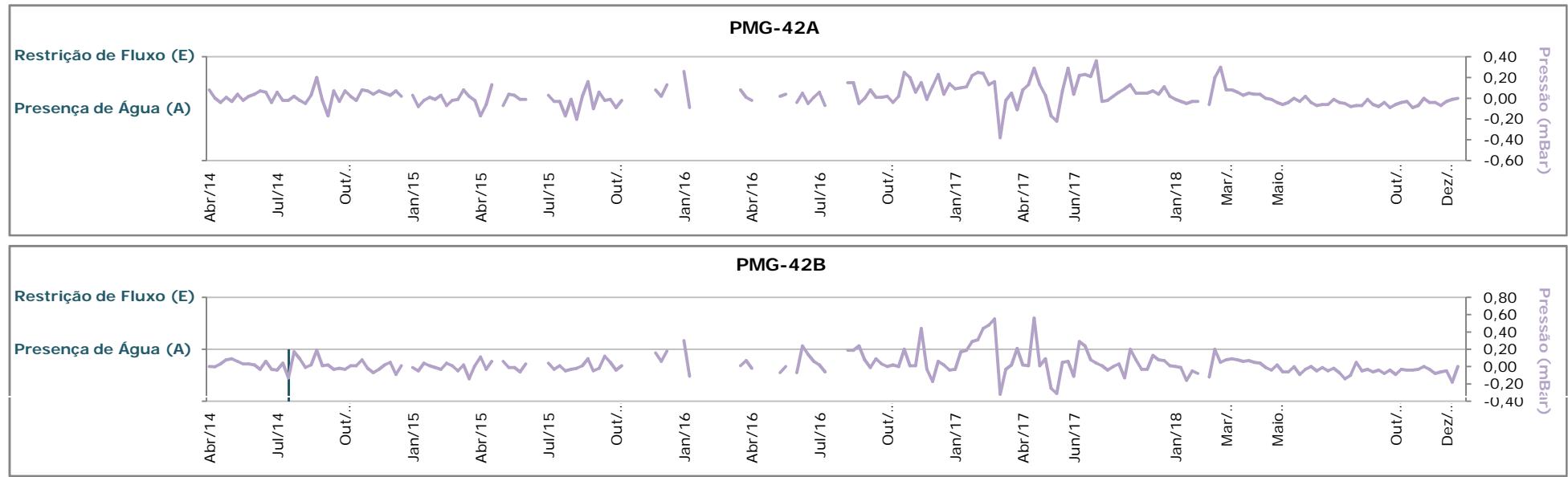
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
EDIFÍCIO I-1



Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
EDIFÍCIO I-3



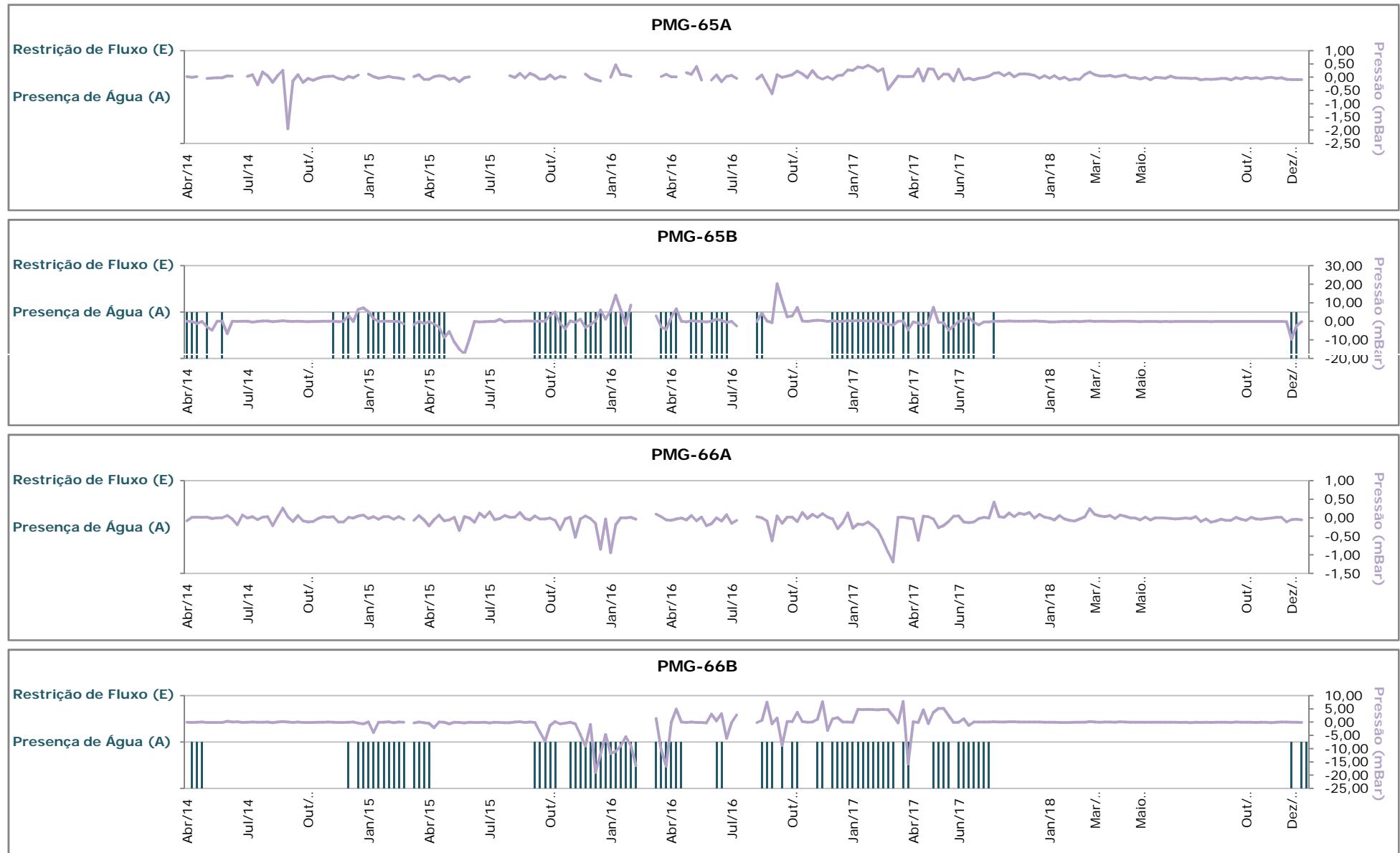
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
EDIFÍCIO I-3



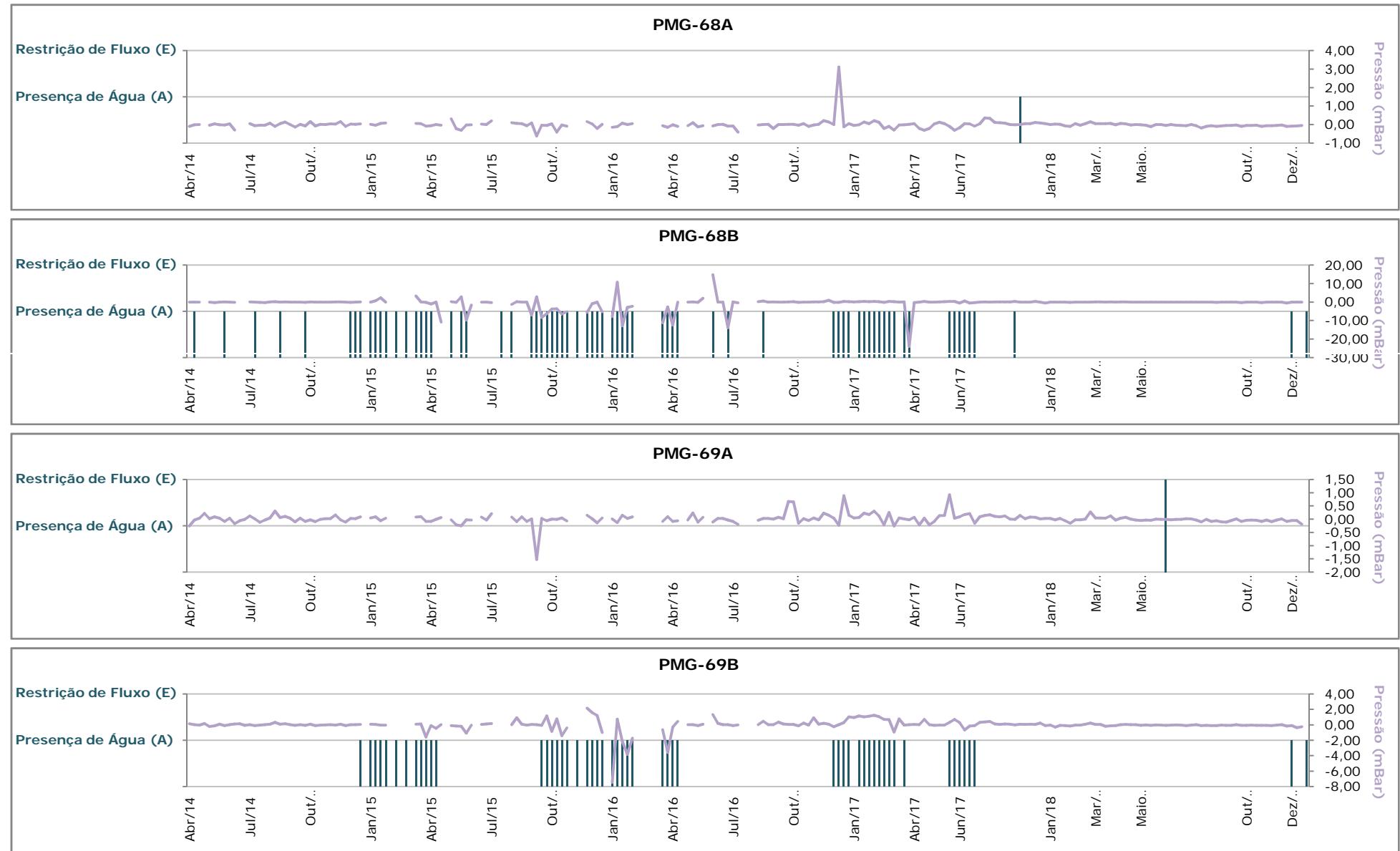
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
EDIFÍCIO I-4



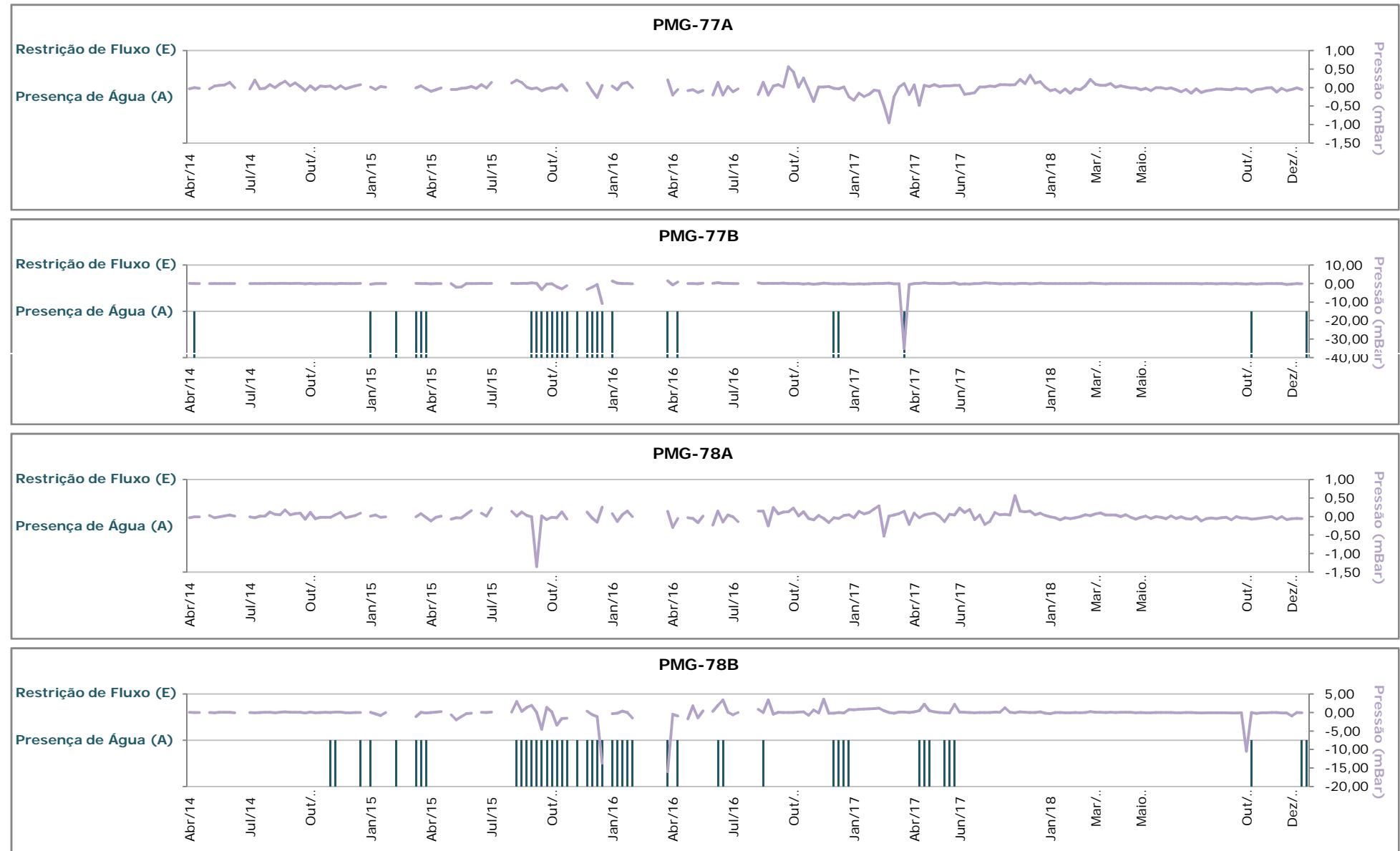
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
EDIFÍCIO I-4



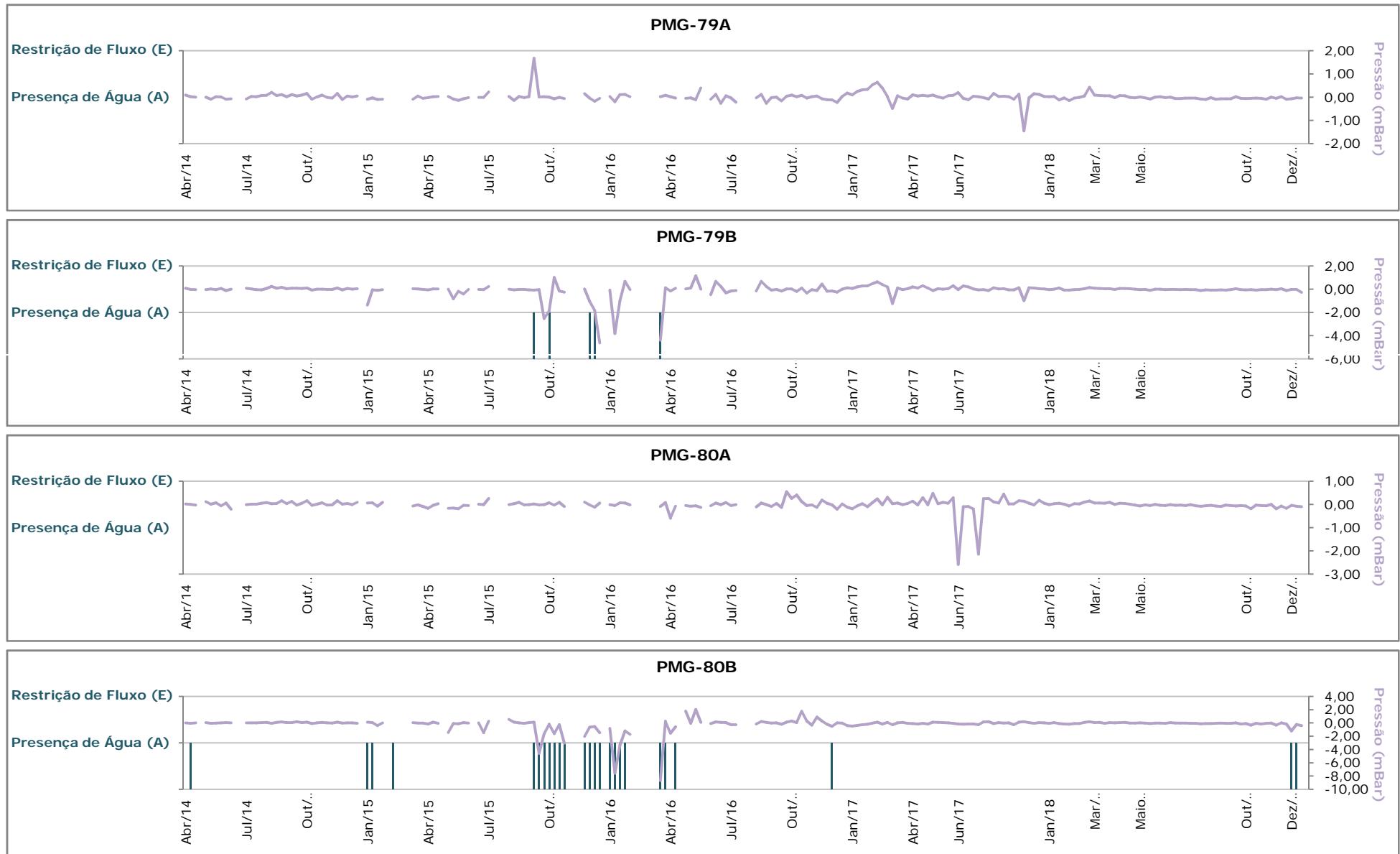
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
EDIFÍCIO I-4



Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
EDIFÍCIO I-4



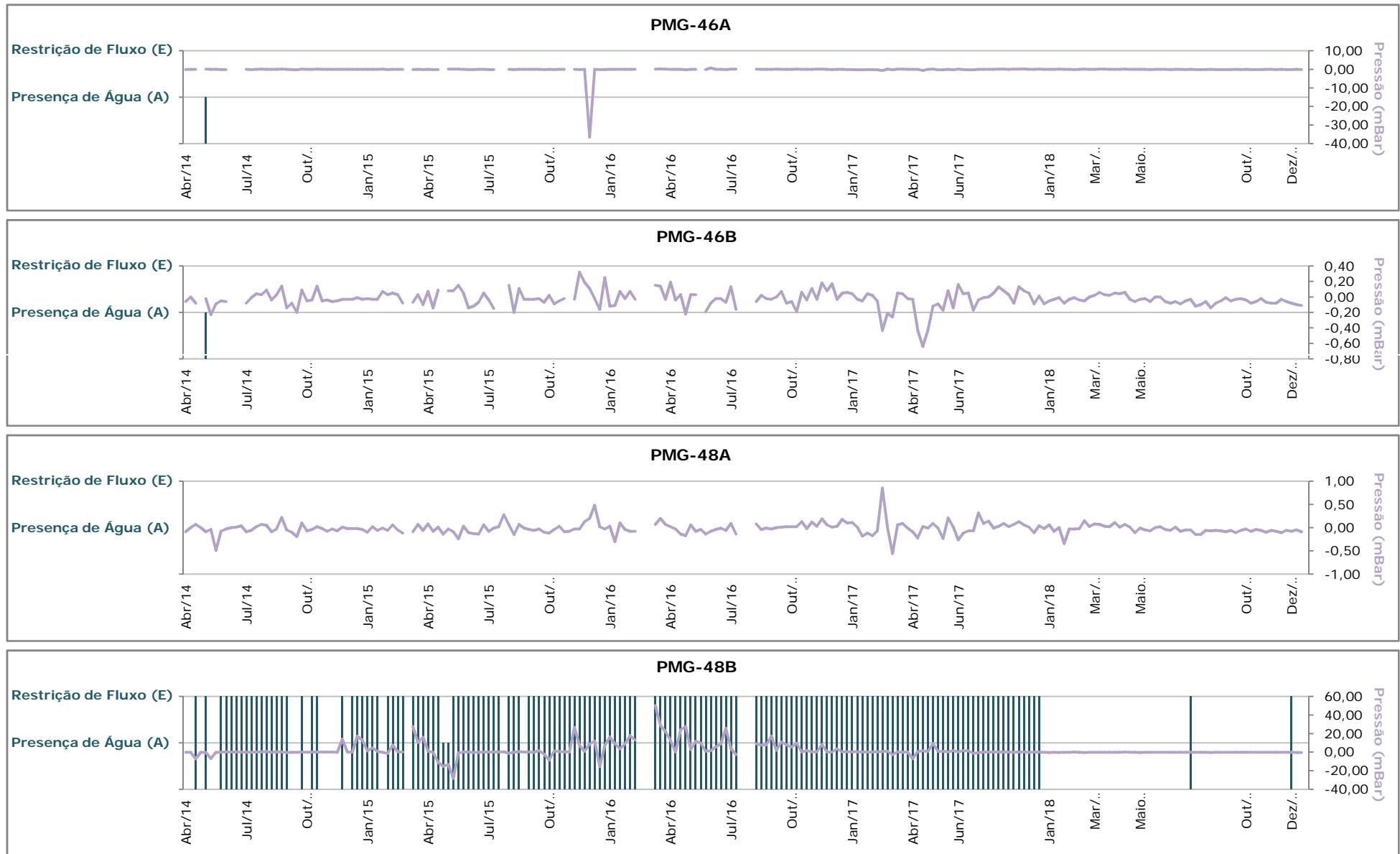
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
EDIFÍCIO I-4



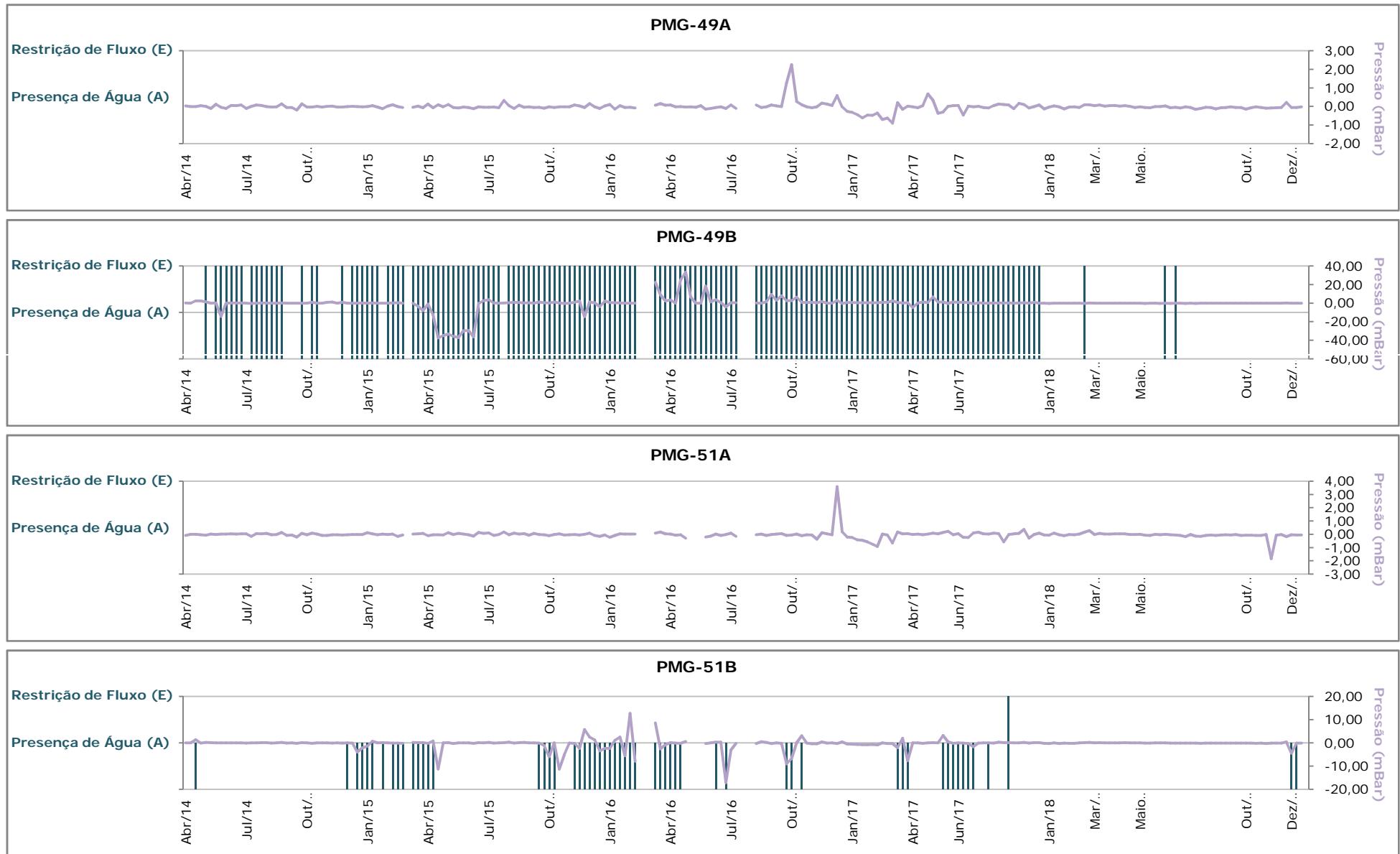
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
EDIFÍCIO I-4



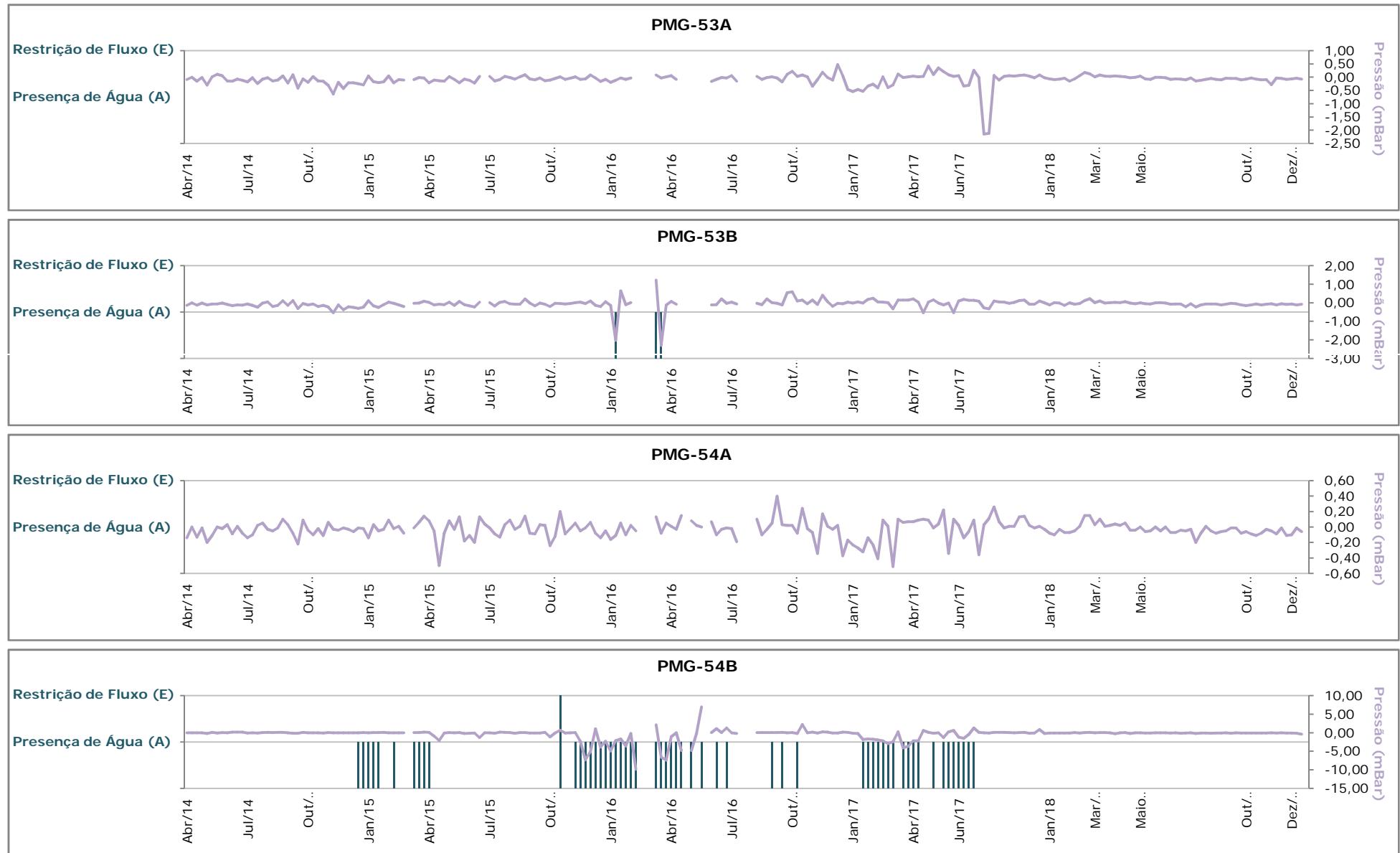
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
Conjunto Laboratorial



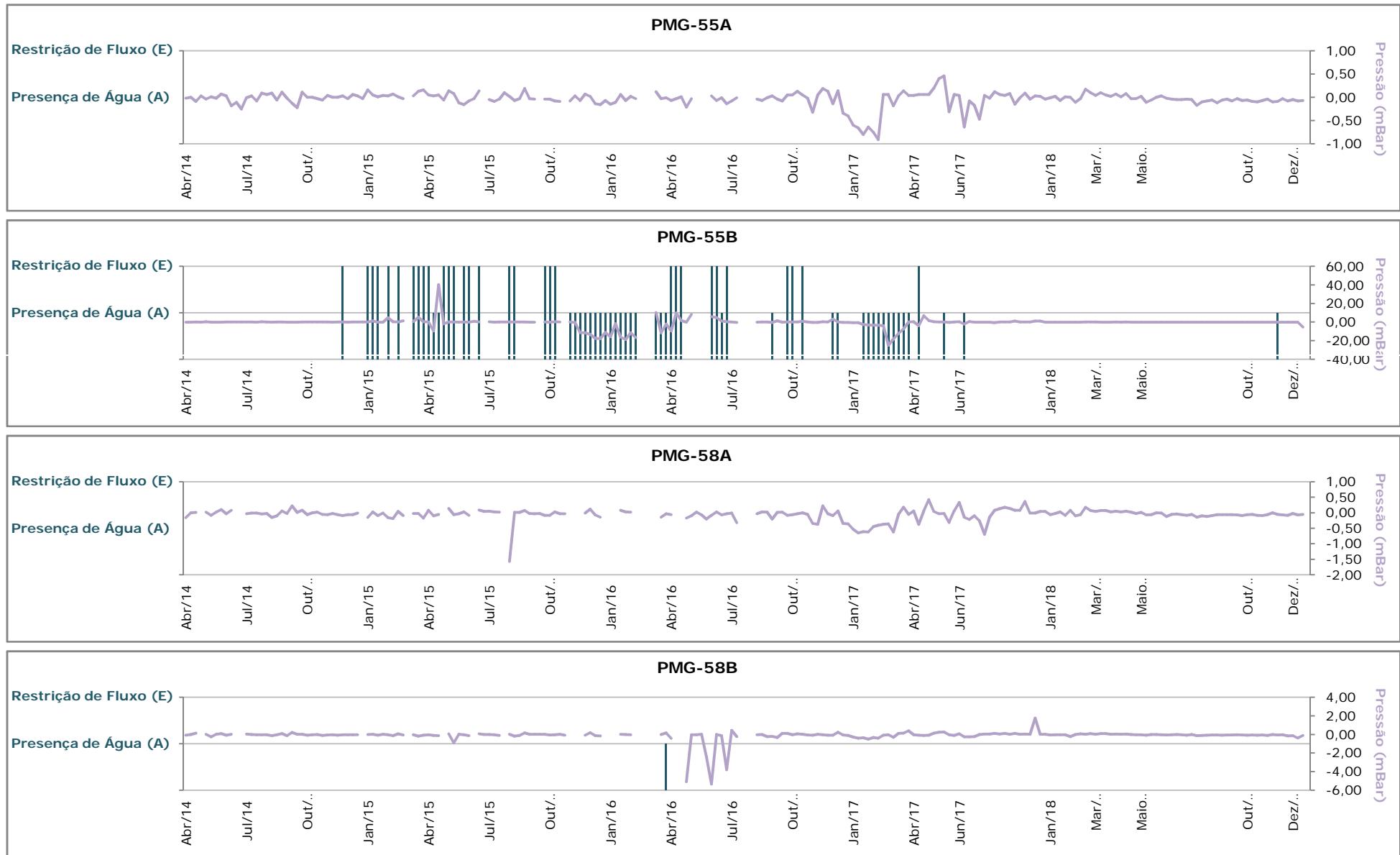
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
Conjunto Laboratorial



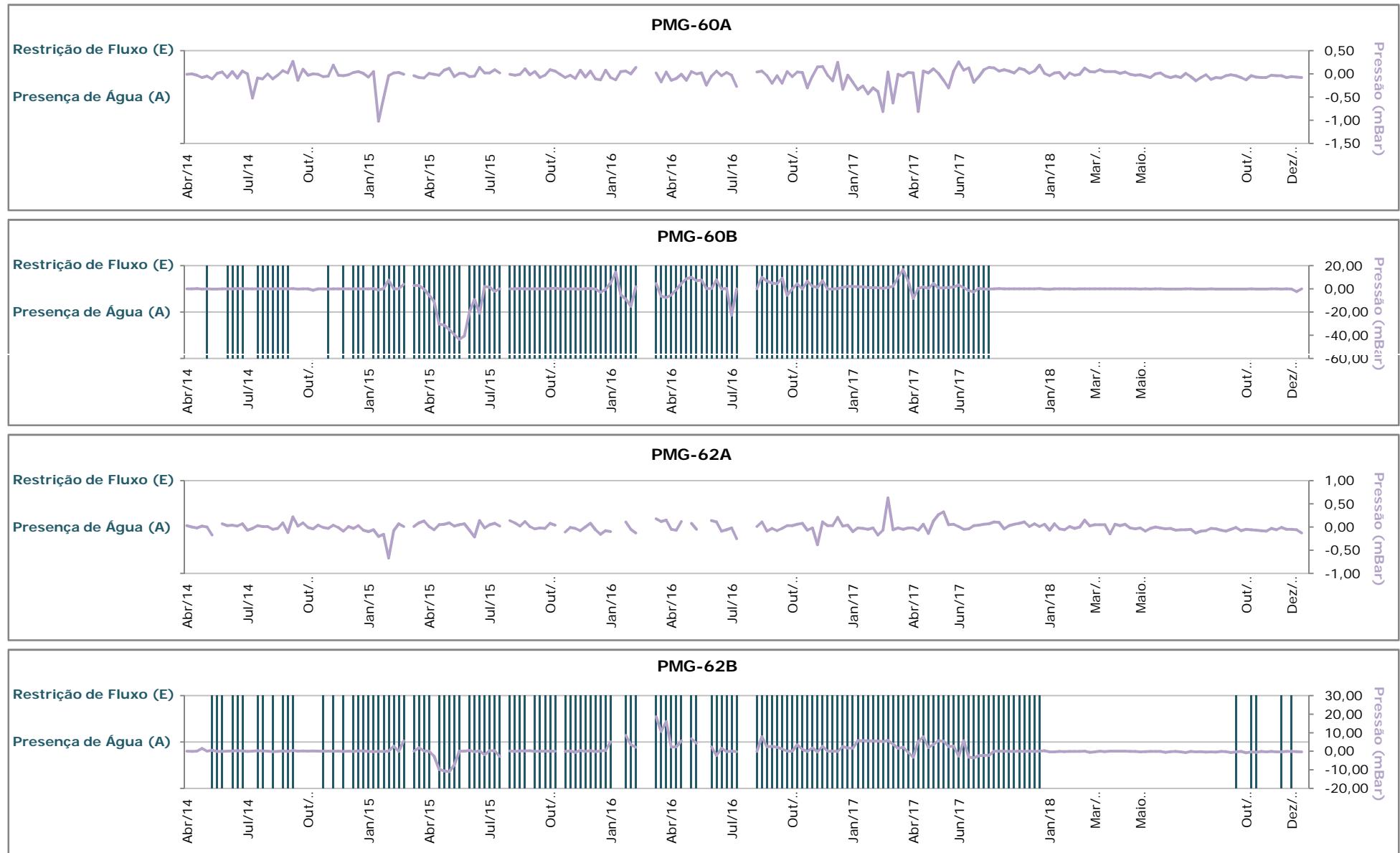
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
Conjunto Laboratorial



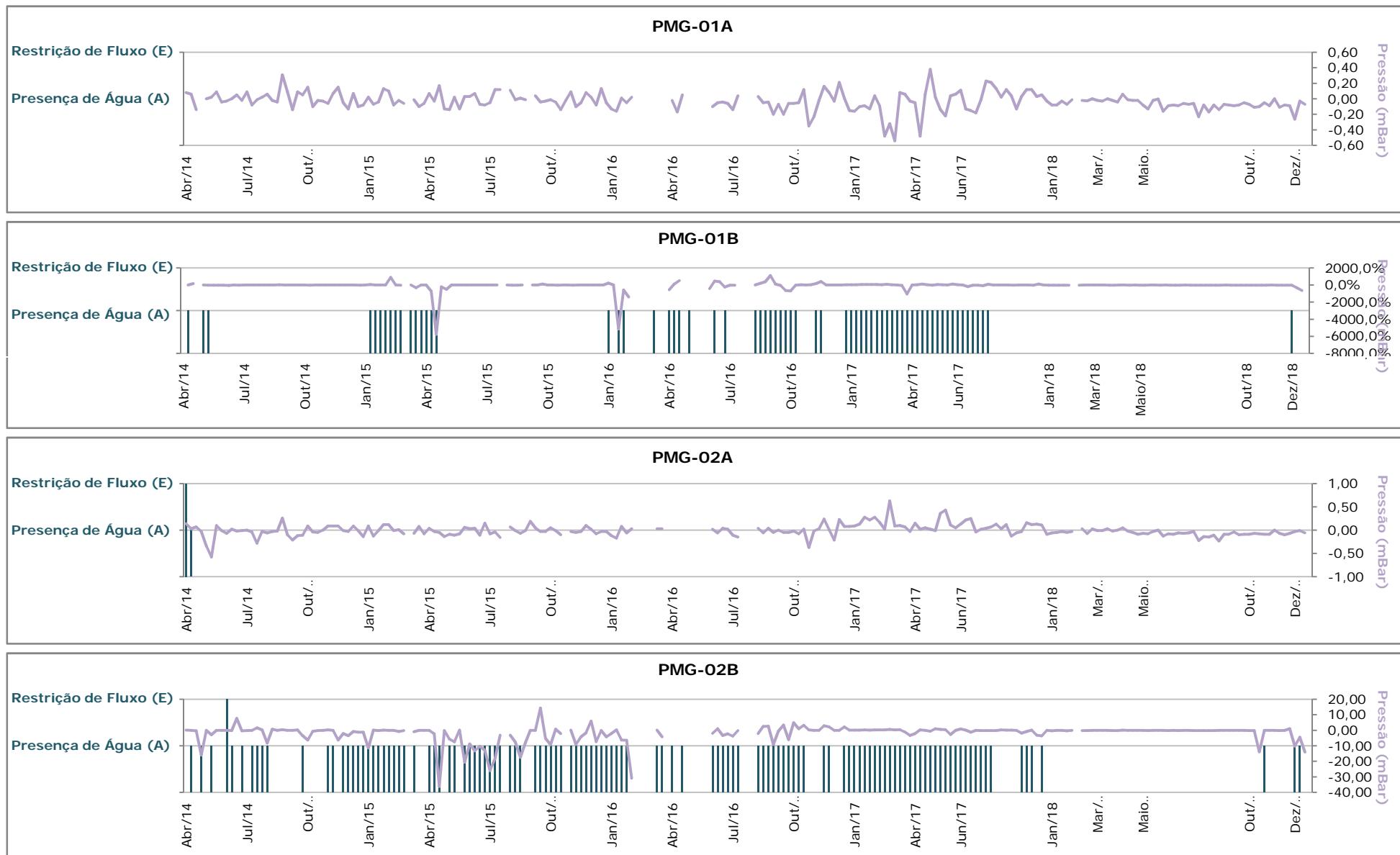
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
Conjunto Laboratorial



Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
Conjunto Laboratorial

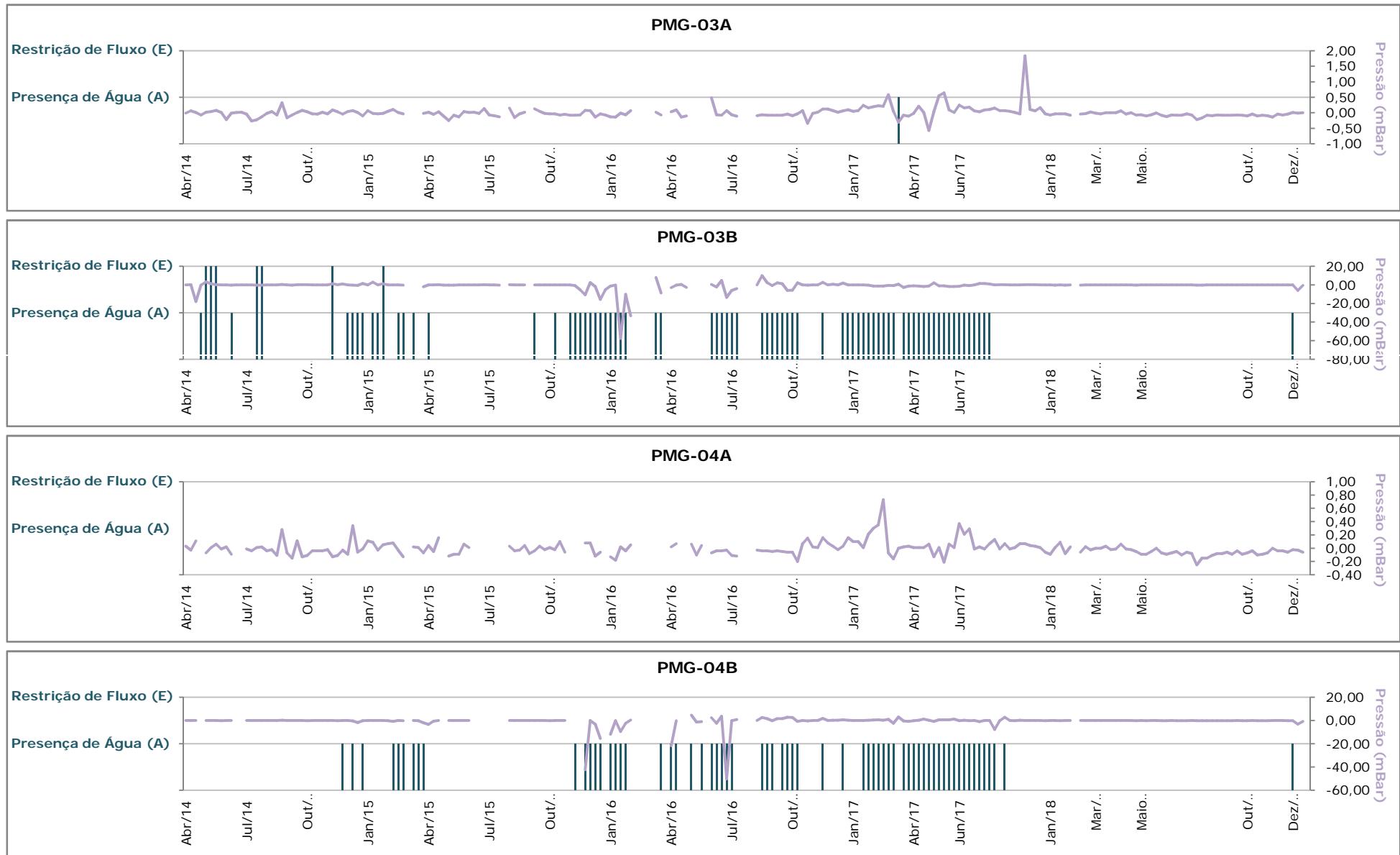


Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
Bloco Inicial (Conjunto Didático)



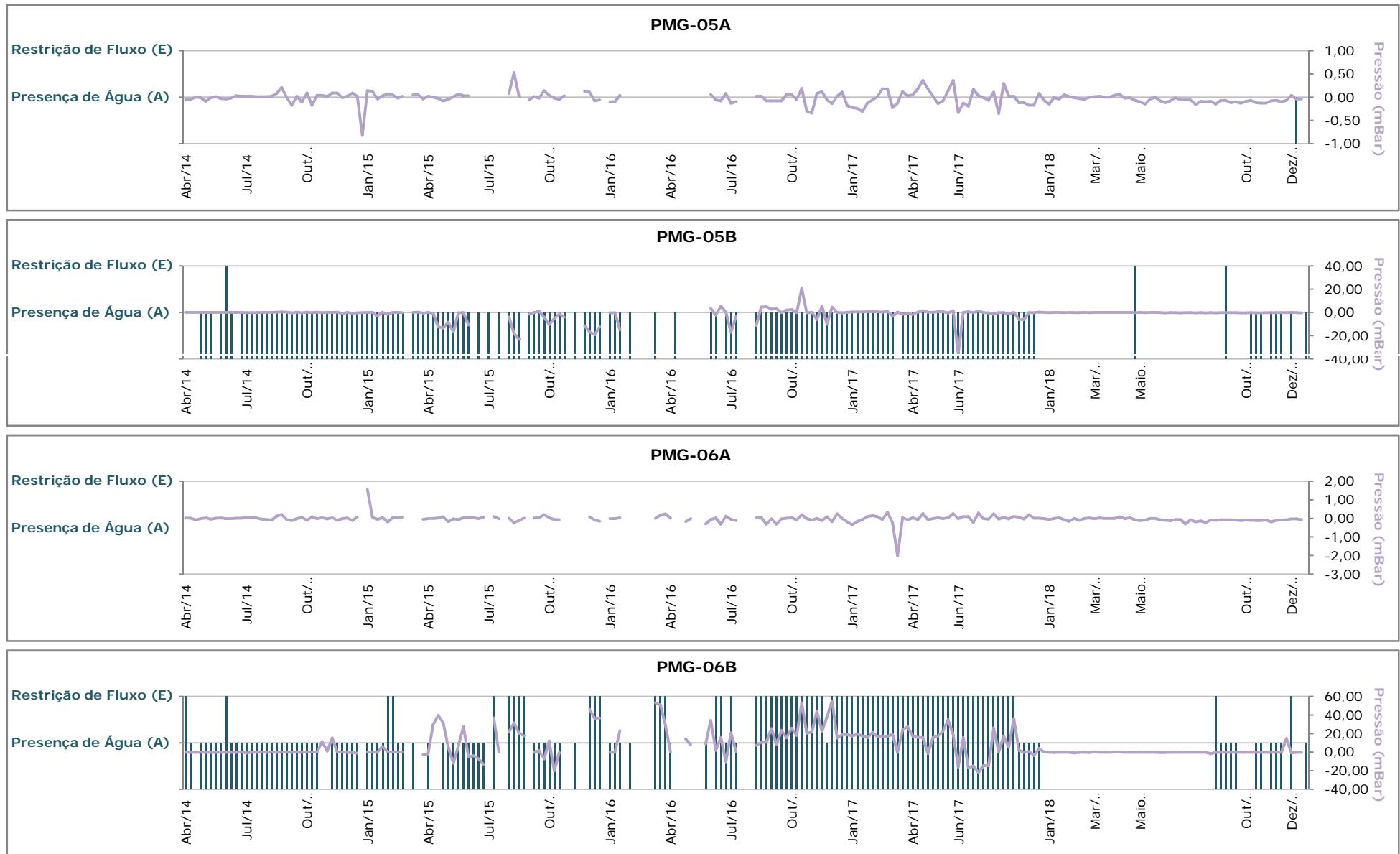
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Bloco Inicial (Conjunto Didático)



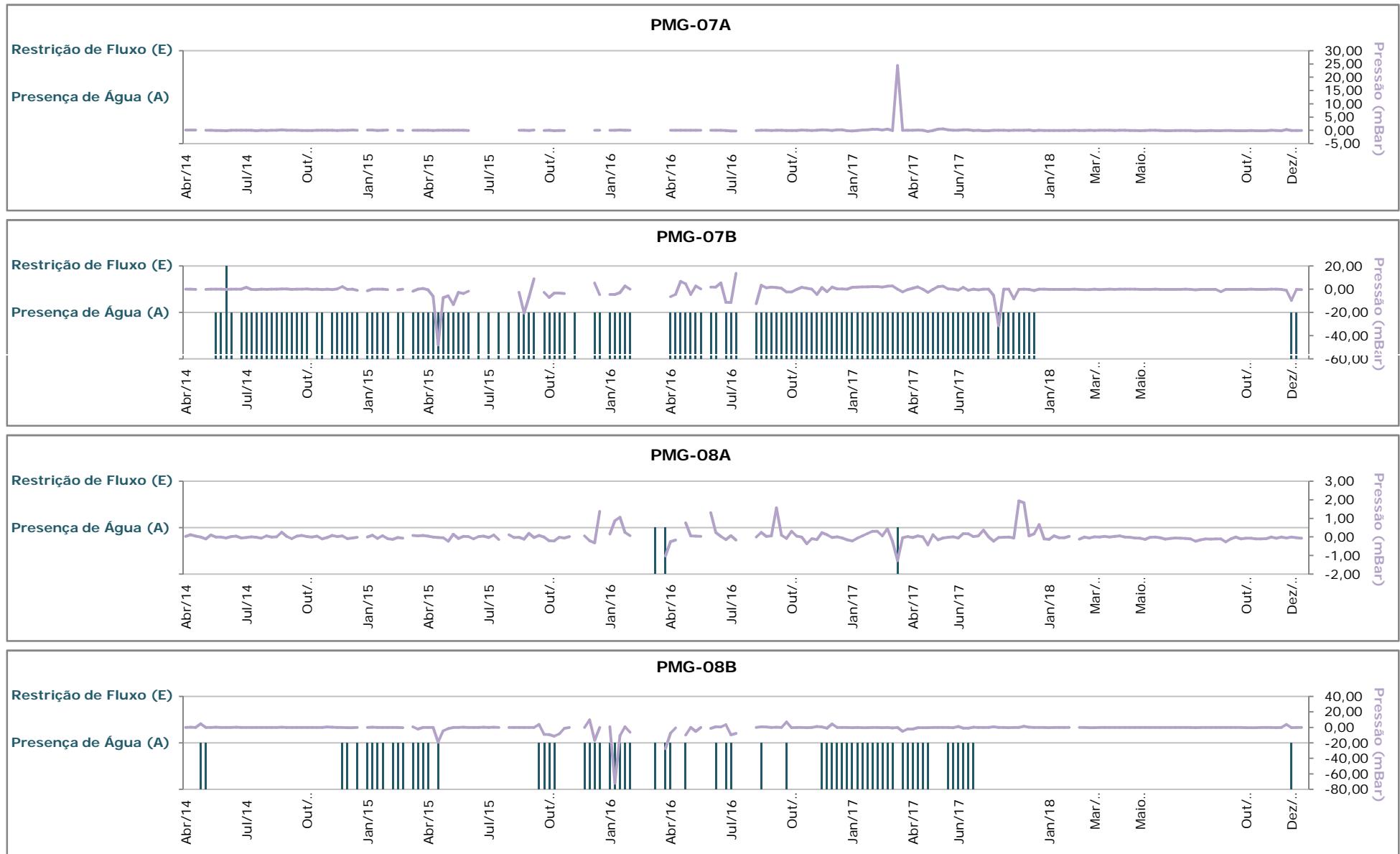
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Bloco Inicial (Conjunto Didático)

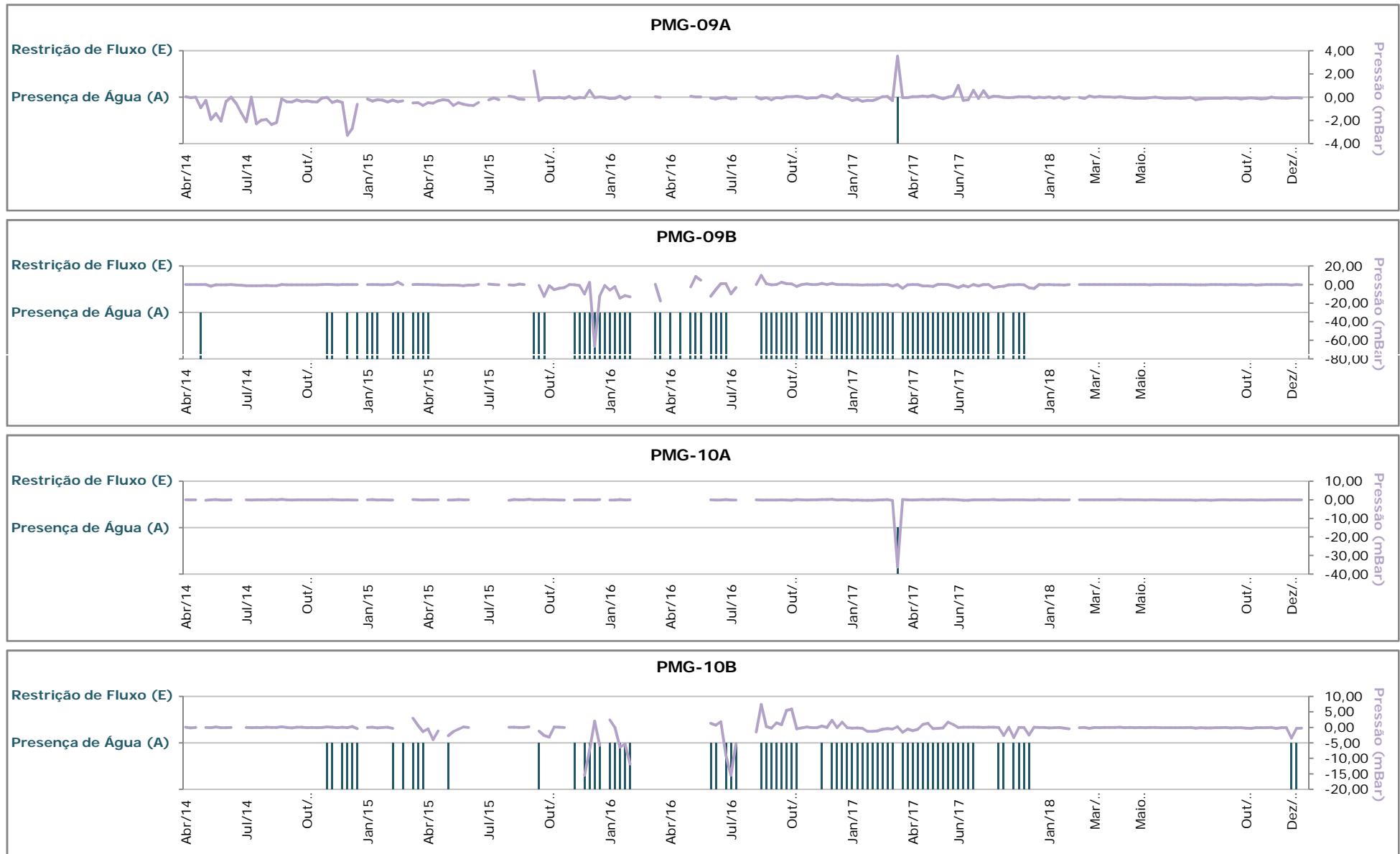


Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

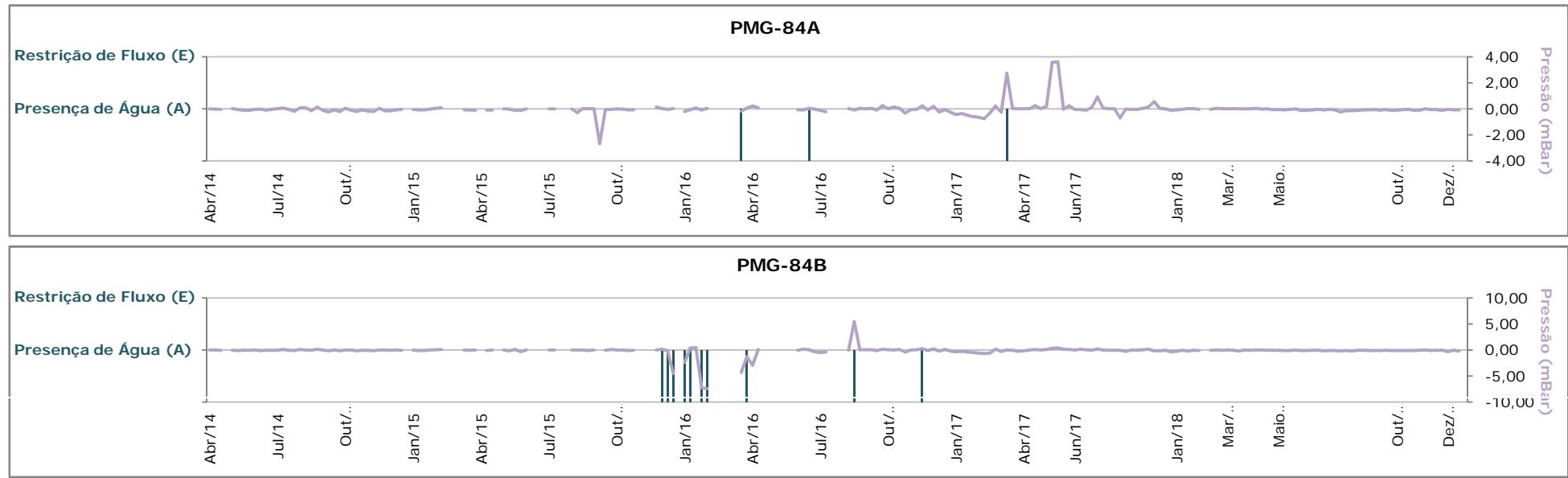
Bloco Inicial (Conjunto Didático)



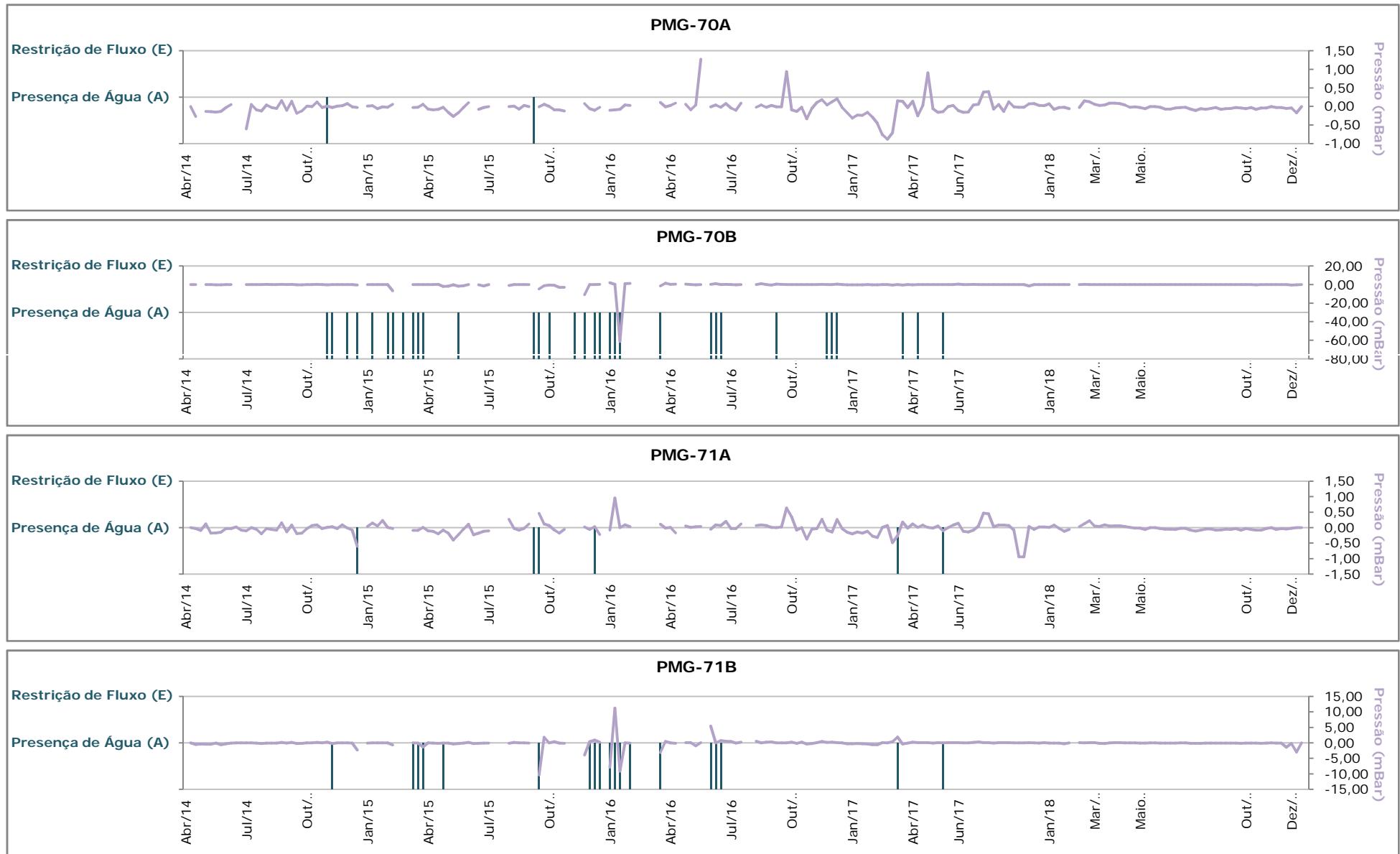
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
Bloco Inicial (Conjunto Didático)



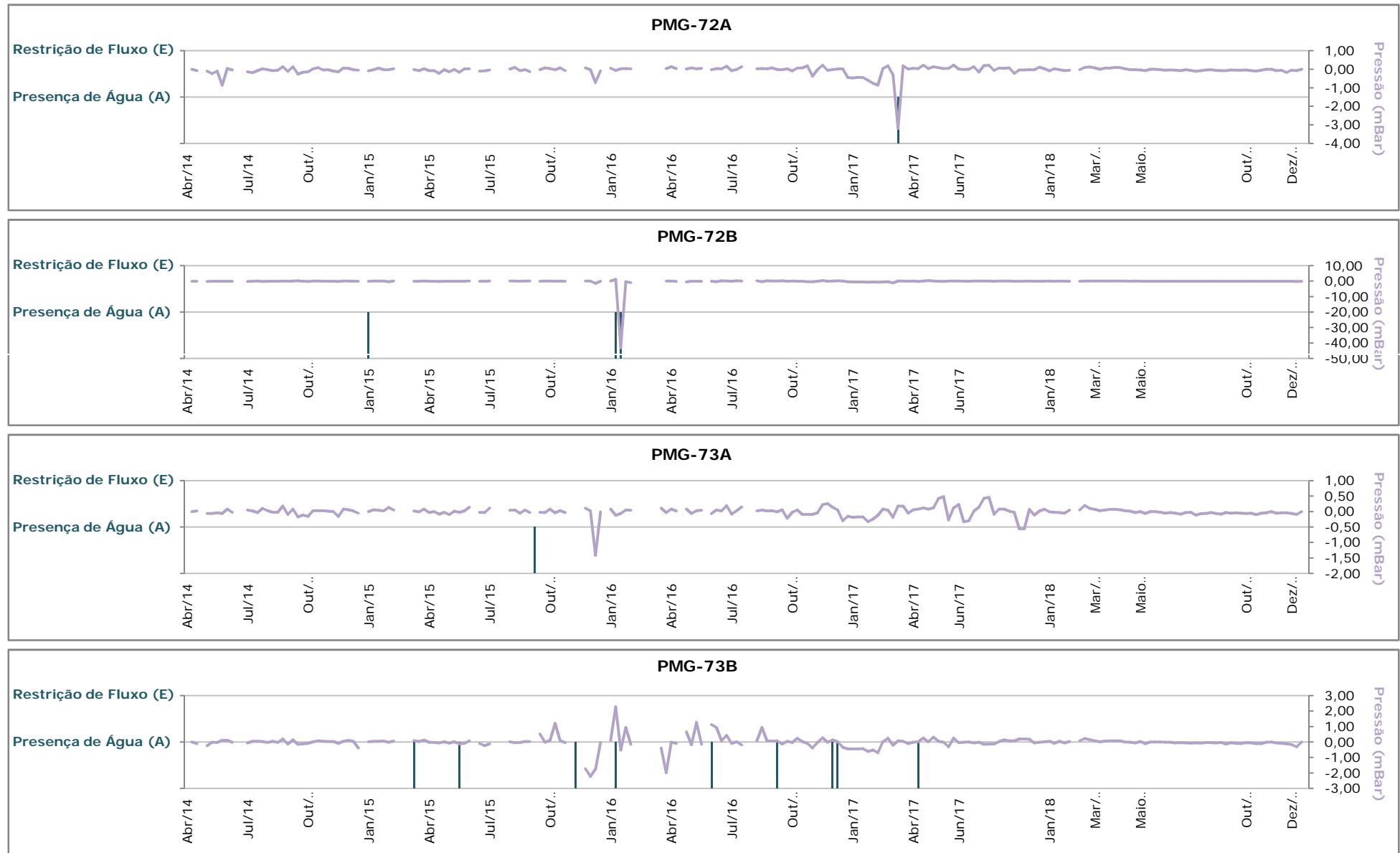
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
Bloco Inicial (Conjunto Didático)



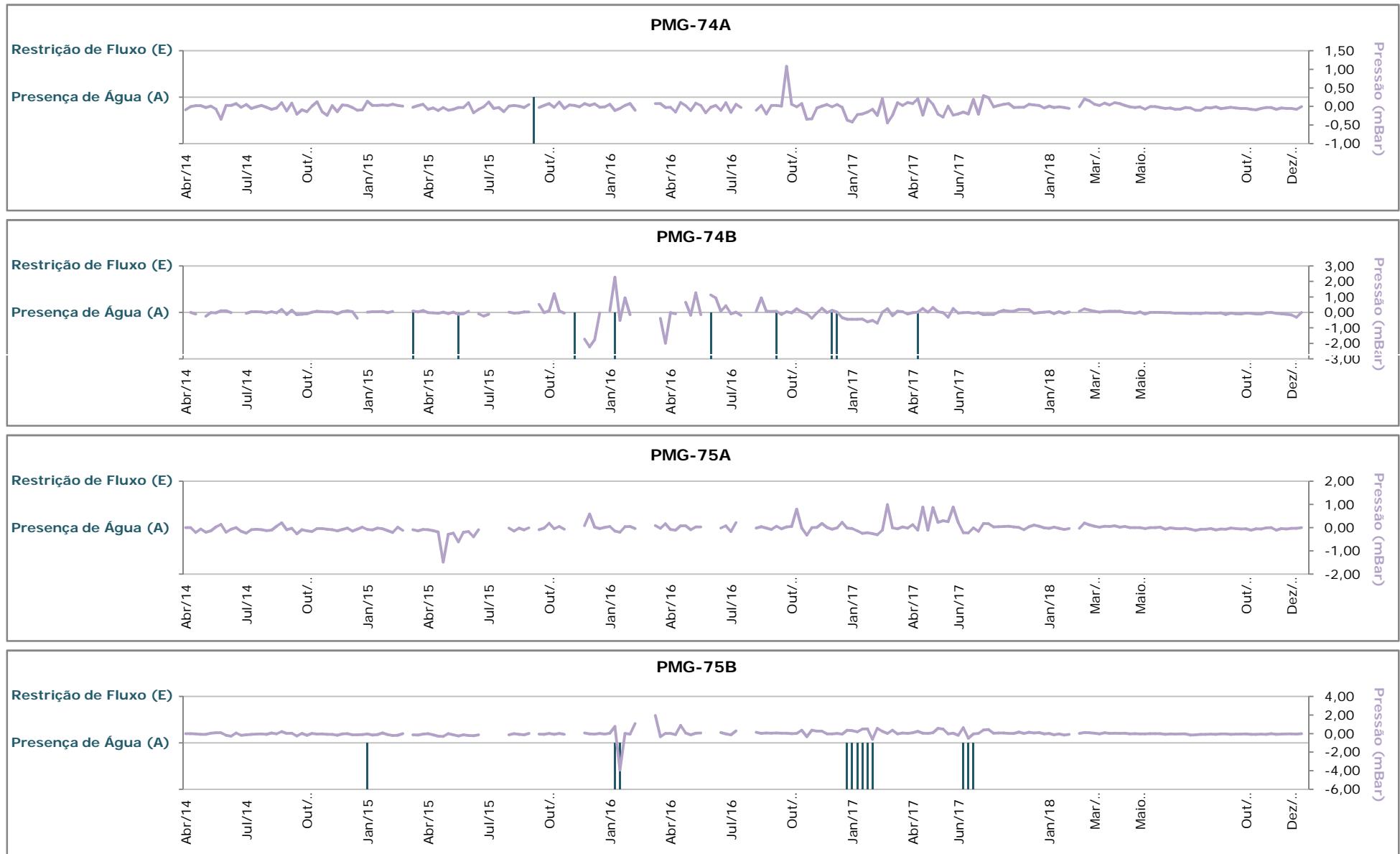
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
Enfermaria



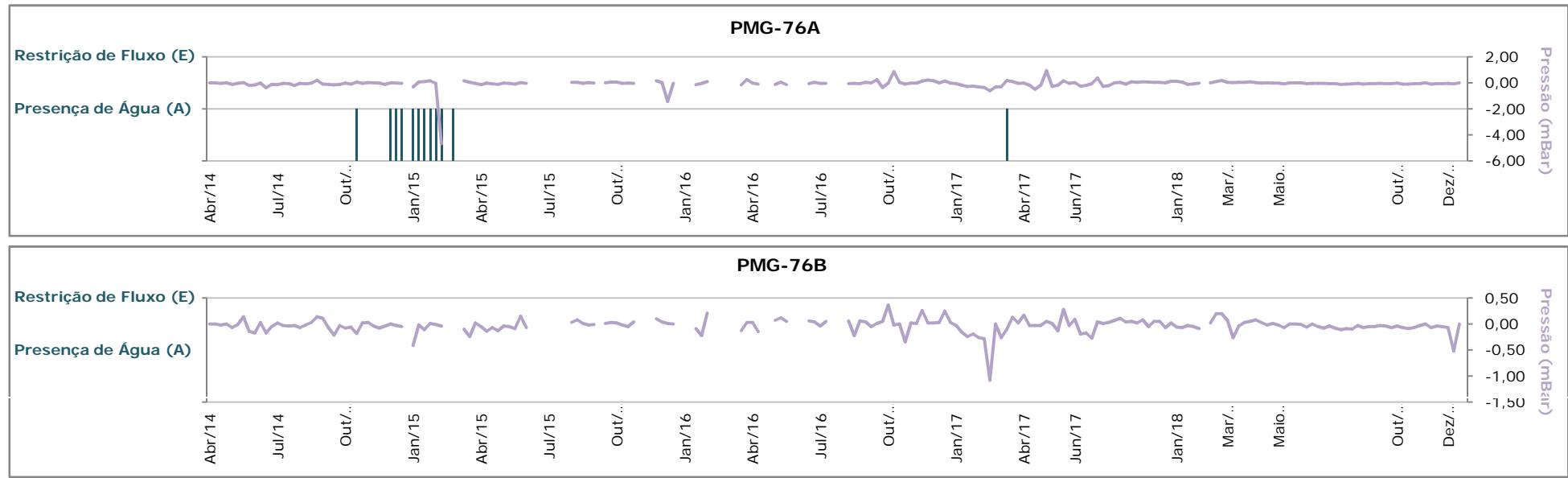
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
Enfermaria



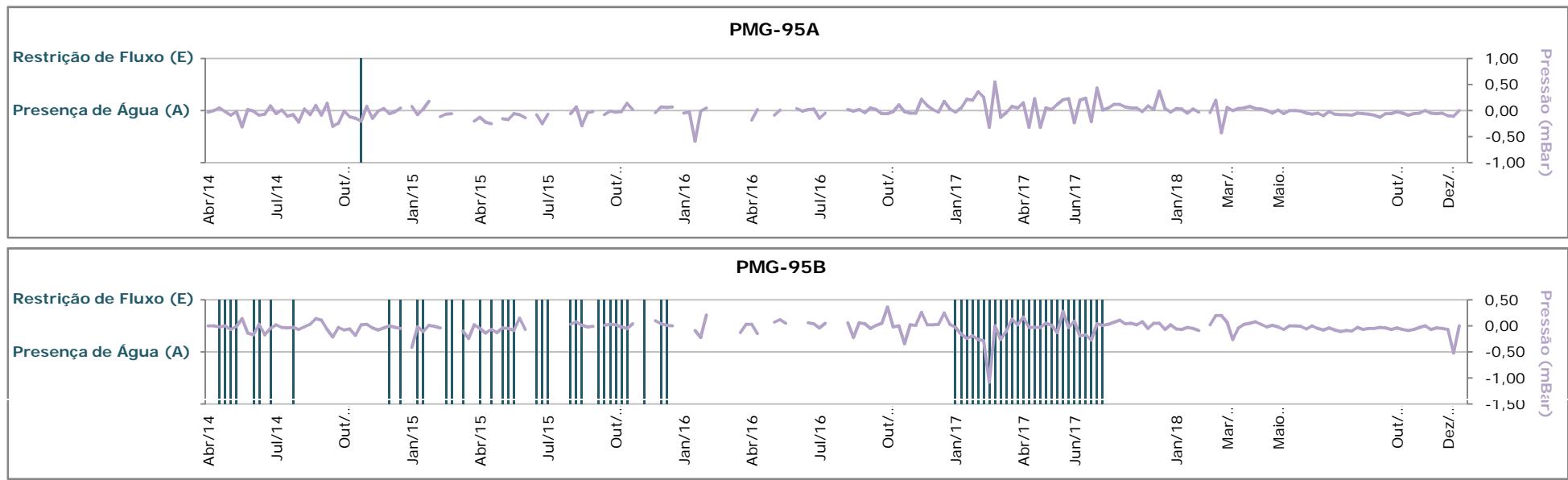
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
Enfermaria



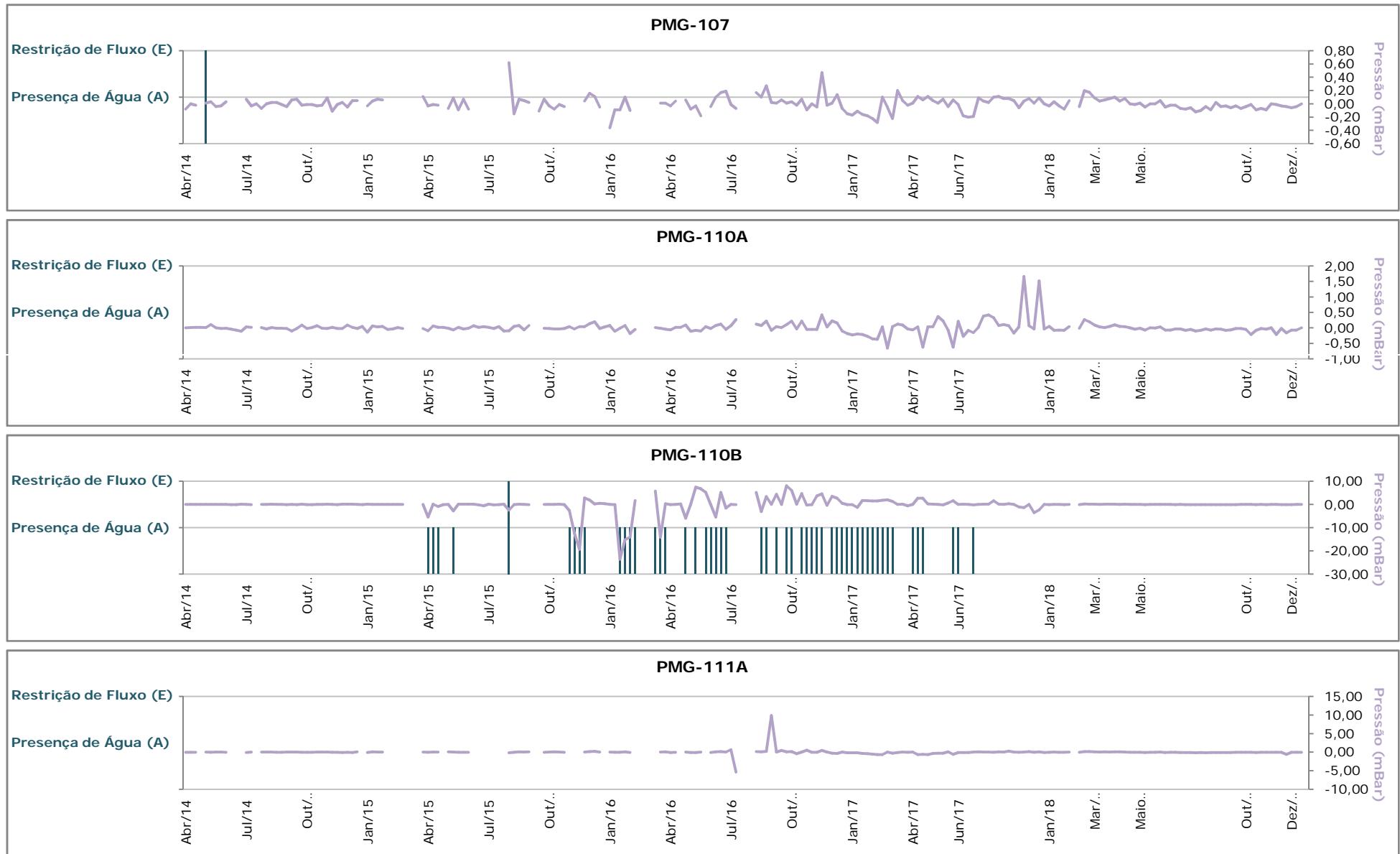
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
Enfermaria



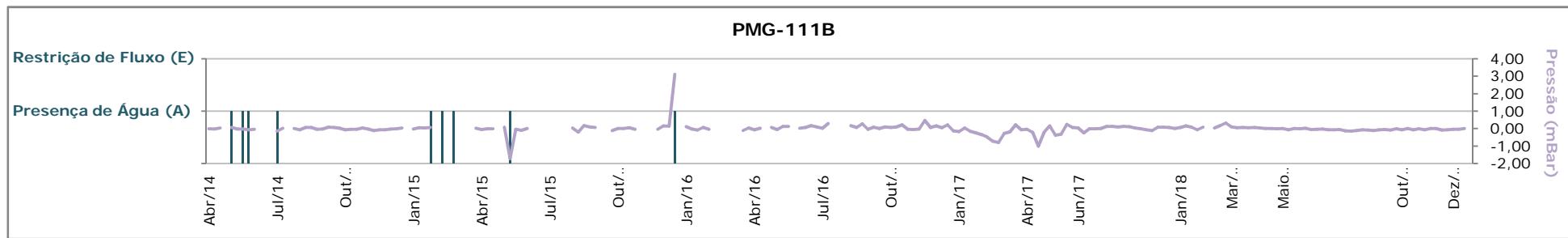
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

CAT


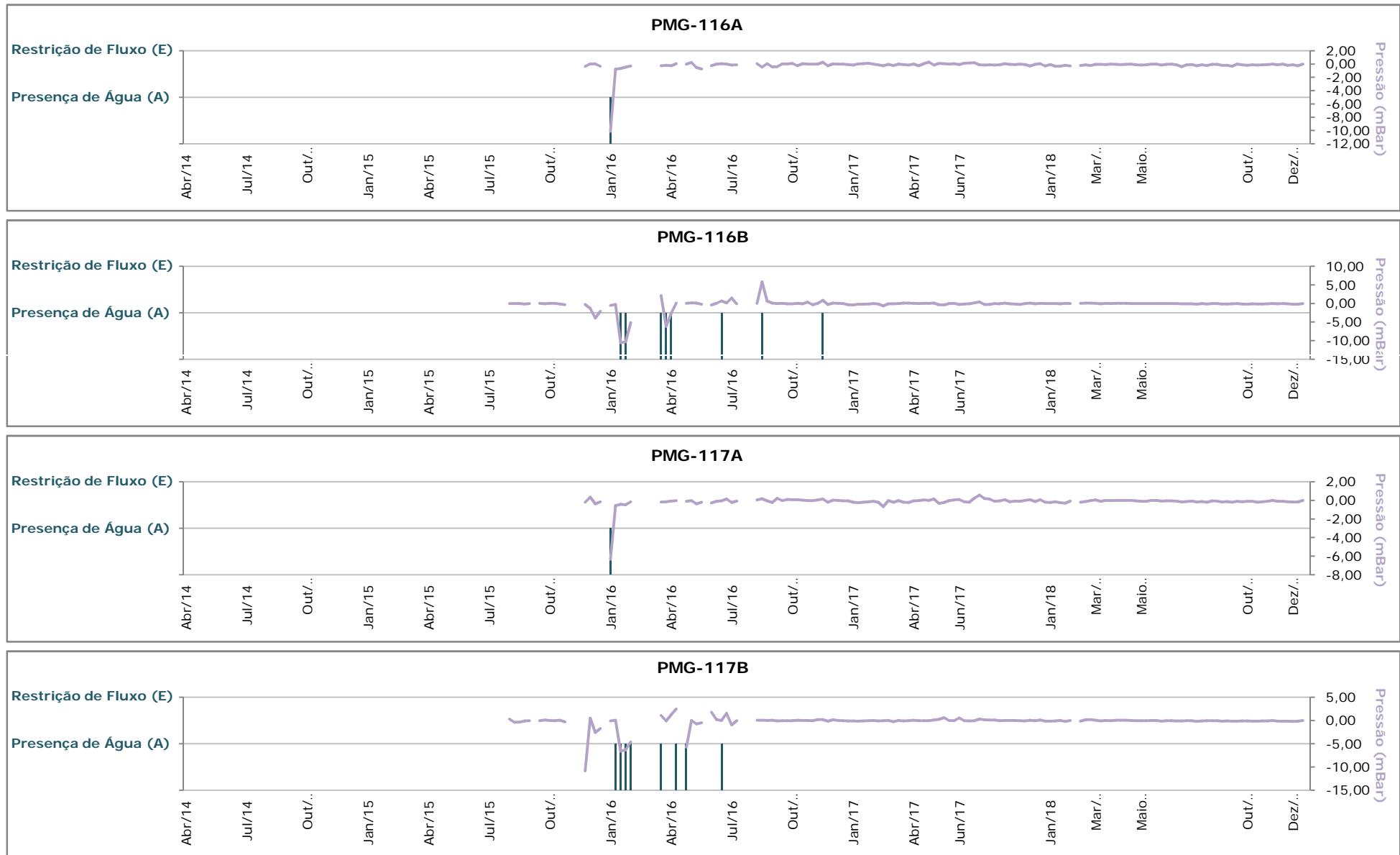
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
Ginásio



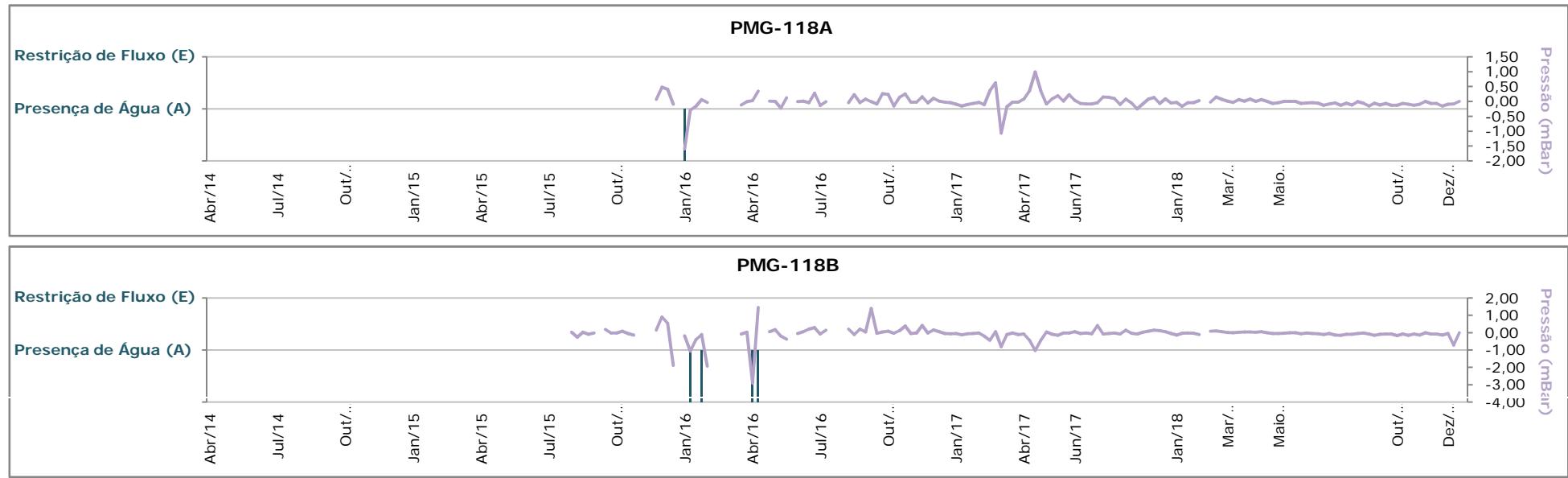
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Ginásio


Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
Guarda Universitária

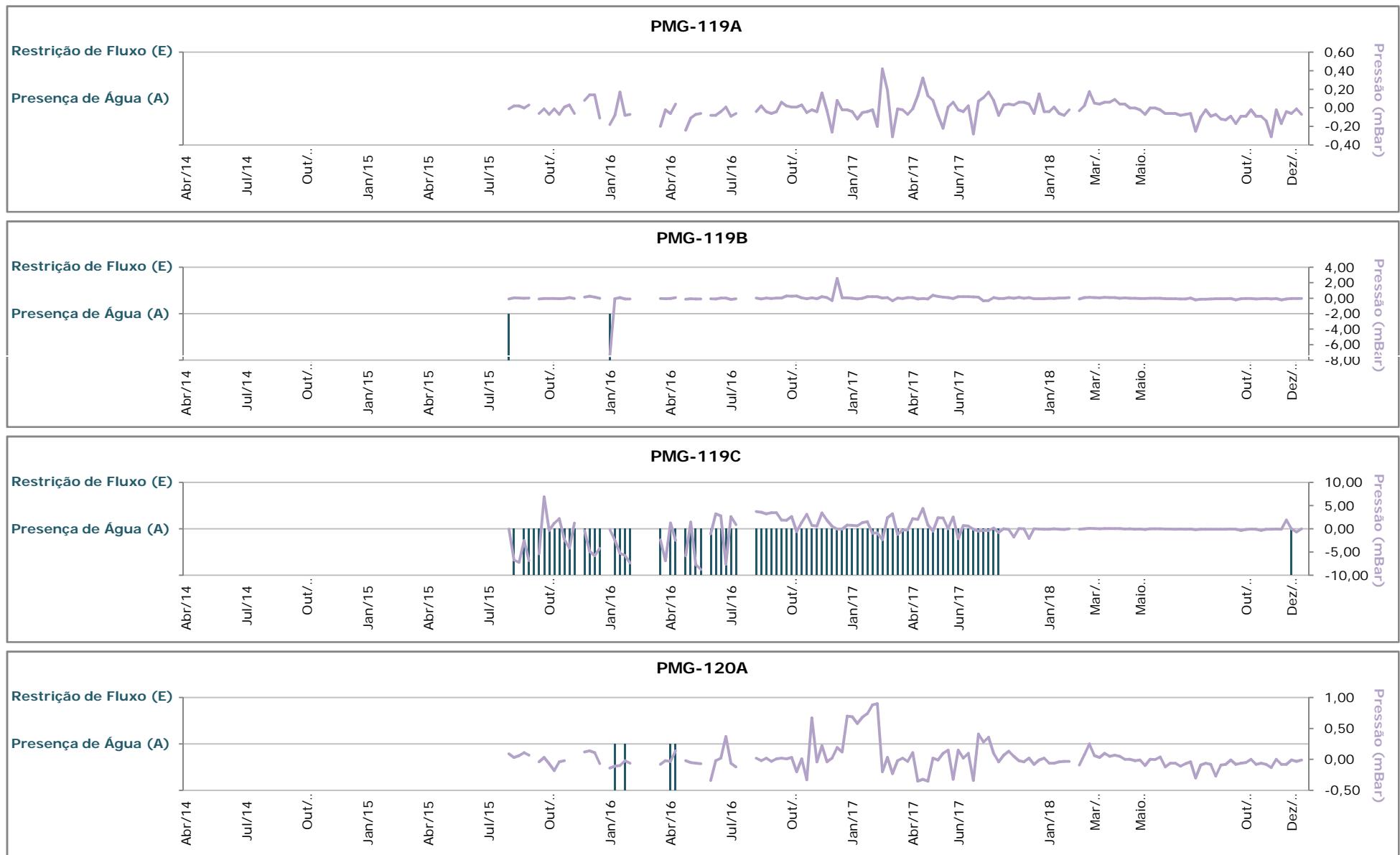


Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
Guarda Universitária

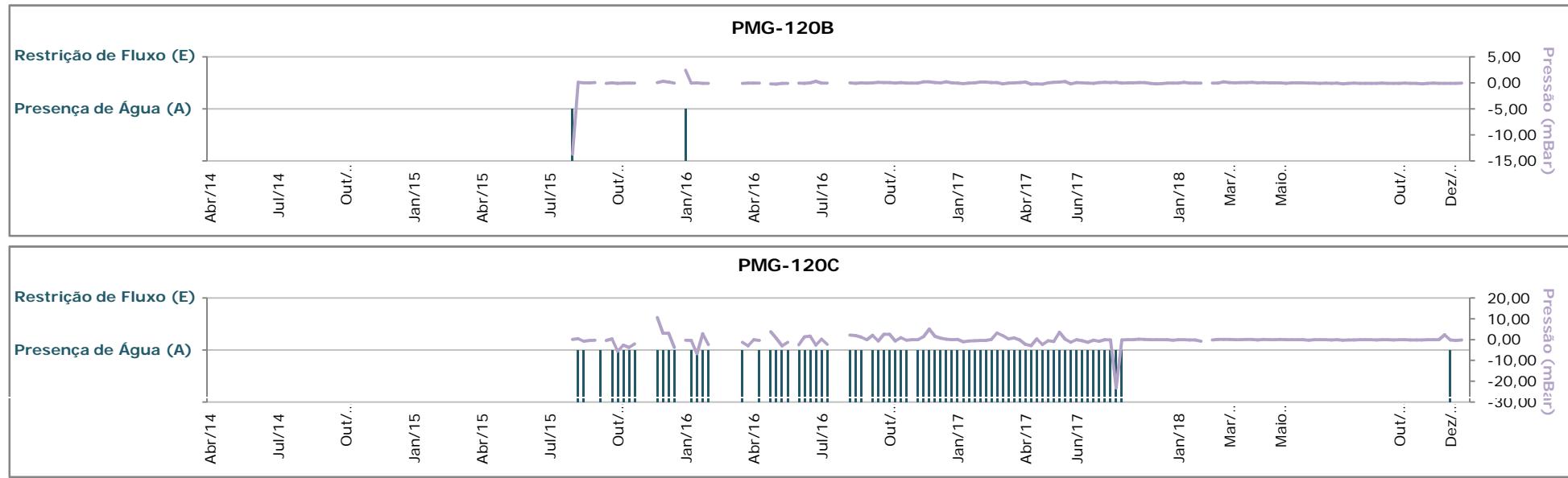


Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

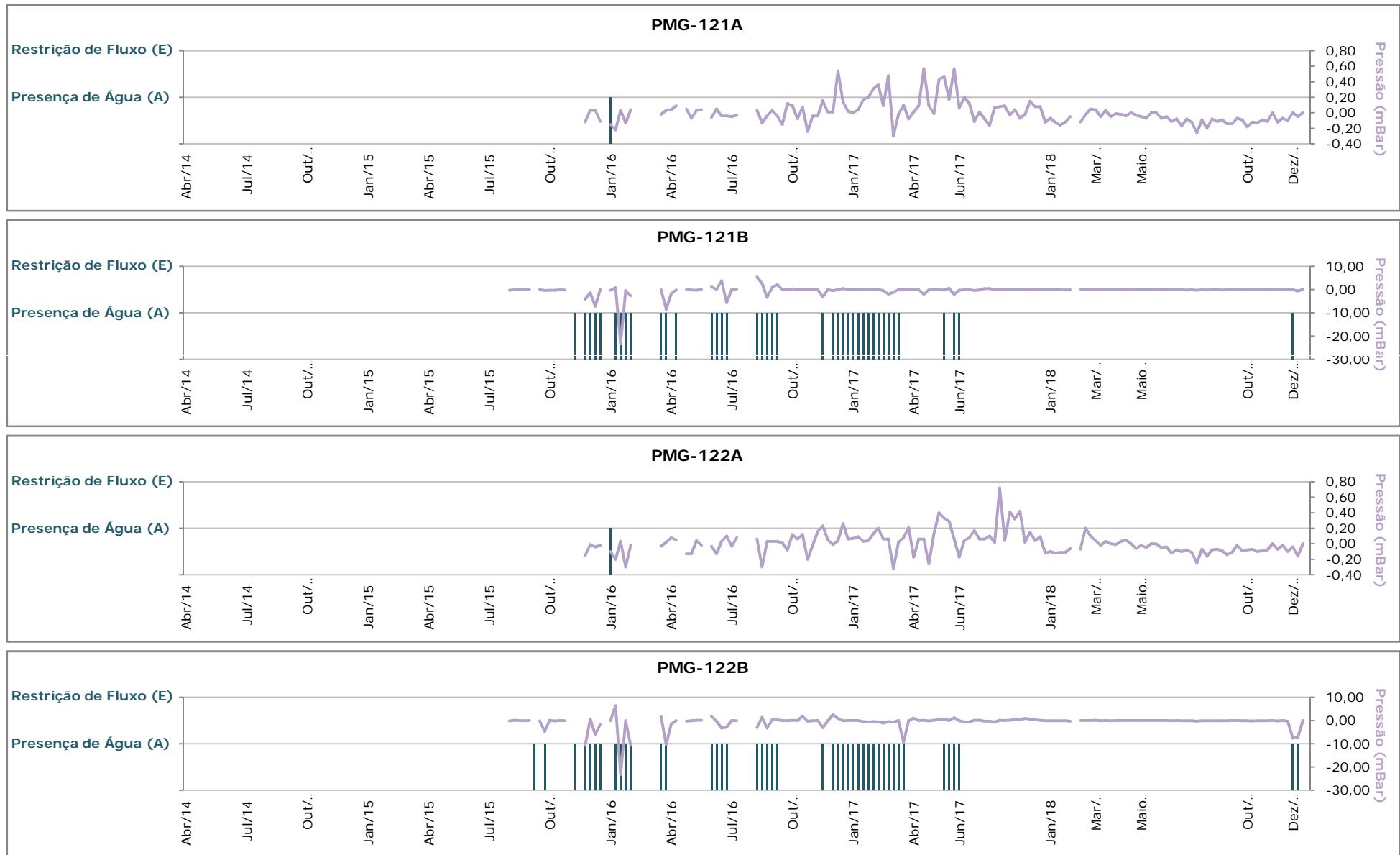
Portaria P3



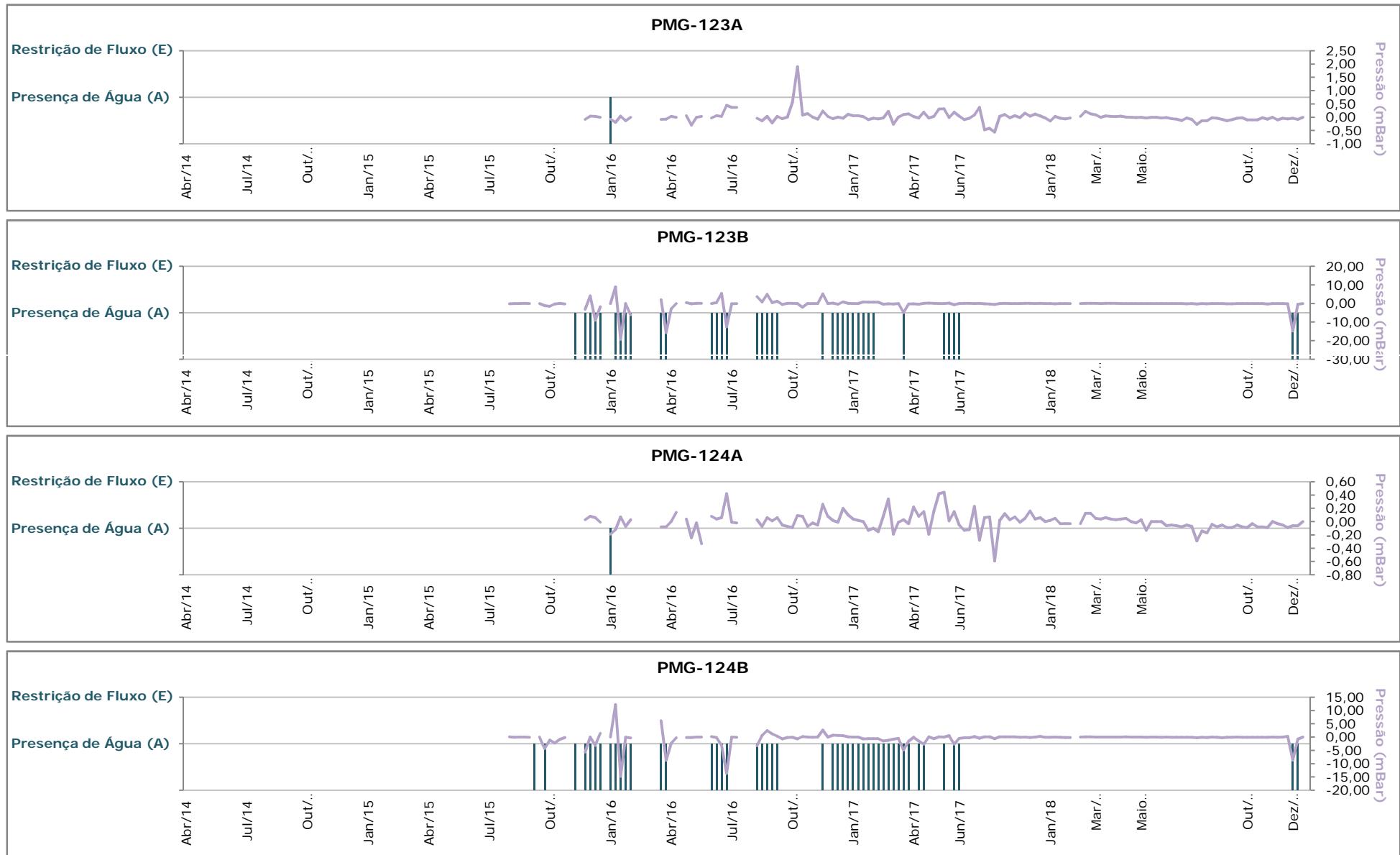
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
Portaria P3



Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
Transporte



Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
Transporte



ANEXO IX – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

_____, CPF _____, em conjunto com CARLOS FREDERICO EGLI, CPF 769.719.538-00, declaram, sob as penas da lei e de responsabilização administrativa, civil e penal¹, que todas as informações prestadas à CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, no Relatório Técnico de MONITORAMENTO DE INTRUSÃO DE GASES EM AMBIENTES FECHADOS – USP LESTE – Relatório de Evolução 4º Trimestre/2018, localizada na Rua Arlindo Bettio, 1000 – Vila Guaraciaba – São Paulo/SP, são verdadeiras em consonância com o que determinam o regulamento da Lei nº 13.577/2009, aprovado pelo Decreto nº 59.263/2013, e os Procedimentos para Proteção da Qualidade do Solo e Gerenciamento de Áreas contaminadas aprovado em Decisão de Diretoria da CETESB, publicada no Diário Oficial do Estado no dia 10/02/2017.

Declararam, ainda estar cientes de que os documentos e laudos que subsidiam as informações prestadas à CETESB poderão ser requisitados a qualquer momento, durante ou após a implementação do procedimento previsto no documento “Procedimento para Gerenciamento de Áreas Contaminadas”, para fins de auditoria.

São Paulo, 29 de Janeiro 2019. – VS.02 – 15/02/2019

RESPONSÁVEL LEGAL

Nome:

C.I.R.G. nº

C.P.F./M.F. nº

RESPONSÁVEL TÉCNICO

WEBER CONSULTORIA E ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA.

CARLOS FREDERICO EGLI

C.I.R.G. n.º 3.604.421-0

C.P.F./M.F. n.º 769.719.538-00

CREA: 600493705

ALESSANDRO PERENCIN

C.I.R.G. n.º 8.957.804-1

C.P.F./M.F. n.º 155.239.208-27

OAB 170030

¹ O artigo 69-A da Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998 (Lei de Crimes Ambientais) estabelece: “Elaborar ou apresentar, no licenciamento, concessão florestal ou qualquer outro procedimento administrativo, estudo, laudo ou relatório ambiental total ou parcial falso ou enganoso, inclusive por omissão:

Pena – reclusão, de 3 (três) a 6 (seis) anos, e multa.

S1º Se o crime é culposo: Pena – detenção, de 1 (um) a 3 (três) anos.

S2º A pena é aumentada da 1/3 (um terço) a 2/3 (dois terços), se há dano significativo ao meio ambiente, em decorrência do uso da informação falsa, incompleta ou enganosa.

ANEXO X – DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço
28027230172388620

1. Responsável Técnico

CARLOS FREDERICO EGLI

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2605281299

Empresa Contratada: **WEBER CONSULTORIA E ENGENHARIA AMBIENTAL LIMITADA**

Registro: 0600493705-SP

Registro: 0671638-SP

2. Dados do Contrato

Contratante: **SUPERINTENDENCIA DO ESPAÇO FISICO**

CPF/CNPJ: 63.025.530/0040-10

Endereço: Rua DA PRAÇA DO RELÓGIO

Nº: 00109

Complemento: BLOCO K 2 E 4 ANDAR

Bairro: BUTANTÃ

Cidade: São Paulo

UF: SP

CEP: 05508-050

Contrato: 19/2017

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ 332.000,00

Celebrado em: 24/07/2017

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: Rua ARLINDO BETTIO

Nº: 1000

Complemento:

Bairro: VILA GUARACIABA

Cidade: São Paulo

UF: SP

CEP: 03828-000

Data de Início: 24/07/2017

Previsão de Término: 23/07/2018

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Ambiental

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

Consultoria

1

Monitoramento

Estudo Ambiental

Ambiental

Quantidade

Unidade

258000,00000

metro quadrado

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

SERVIOS: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE VENTILAÇÃO DE GASES, INSTALADOS EM EDIFICAÇÕES DA EACH. PROCESSO Nº 2017.1.125.82.0 PROJETO Nº 3111617.17

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

0-NÃO DESTINADA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ data _____


CARLOS FREDERICO EGLI - CPF: 769.719.538-00

SUPERINTENDENCIA DO ESPAÇO FISICO - CPF/CNPJ: 63.025.530/0040-10

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo *Nosso Número*.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br
tel: 0800-17-18-11

 CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Valor ART R\$ 214,82

Registrada em: 24/08/2017

Valor Pago R\$ 214,82

Impresso em: 11/10/2017 10:49:59

Nosso Número: 28027230172388620

Versão do sistema