

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
2º TRIMESTRE/2019 (Abril a Junho)

USP LESTE
São Paulo/SP

Contrato nº 019/2017
Processo nº 17.1.125.82.0
Projeto Weber nº 311.1617.17/E21VMGS-VS.02
Julho/2019



WEBER CONSULTORIA E ENGENHARIA AMBIENTAL LIMITADA

PROJETO 311.1617.17/E21VMGS SEF – EACH/USP	Versão nº: 01 Data: 23/07/2019	Versão nº: 02 Data: 12/08/2019	Versão nº: Data:
---	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------

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 RESUMO E TENDÊNCIA EM 5 ANOS DE OPERAÇÃO E MONITORAMENTO (2014 A 2018).....	12
3 METODOLOGIA DO MONITORAMENTO.....	23
3.1 PLANO DE AÇÃO.....	25
4 AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS OBTIDOS NO TRIMESTRE.....	26
4.1 RESULTADO DO MONITORAMENTO EM POÇOS E NA INFRAESTRUTURA.....	27
4.2 RESULTADO OBTIDO DA OPERAÇÃO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO.....	43
5 CONSIDERAÇÕES FINAIS E RECOMENDAÇÕES.....	50
6 EQUIPE TÉCNICA.....	51
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	52

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 DISTRIBUIÇÃO DOS POÇOS DE MONITORAMENTO DE GÁS E ABRIGOS DE EXAUSTORES.....	10
FIGURA 2.4.2.1 LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS DE MONITORAMENTO DE GASES NA INFRAESTRUTURA DOS EDIFÍCIOS.....	11
FIGURA 3.1 ESQUEMA DA FAIXA DE INFLAMABILIDADE DO METANO E SUA COMBUSTÃO.....	24
FIGURA 4.1 FOTOS DA REFORMA EM ANDAMENTO DA EDIFICAÇÃO DA GUARDA UNIVERSITÁRIA.....	26
FIGURA 4.1.1 CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DOS POÇOS COM CONCENTRAÇÃO IGUAL OU MAIOR A 1%VOL (ABR A JUN/19).....	29

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 (ABR A JUN/19).....	28
TABELA 4.1.2 APRESENTAÇÃO DE RESTRIÇÃO DE FLUXO E PRESENÇA DE ÁGUA NOS POÇOS (ABR A JUN/19).....	30
GRÁFICO DE EVOLUÇÃO ABR A JUN/19 – EDIFÍCIO I-1.....	31
GRÁFICO DE EVOLUÇÃO ABR A JUN/19 – EDIFÍCIO I-3.....	32
GRÁFICO DE EVOLUÇÃO ABR A JUN/19 – EDIFÍCIO I-4.....	33
GRÁFICO DE EVOLUÇÃO ABR A JUN/19 – LABORATÓRIO A1.....	34
GRÁFICO DE EVOLUÇÃO ABR A JUN/19 – LABORATÓRIO A2.....	35
GRÁFICO DE EVOLUÇÃO ABR A JUN/19 – LABORATÓRIO A3.....	37
GRÁFICO DE EVOLUÇÃO ABR A JUN/19 – BLOCO INICIAL B1.....	38
GRÁFICO DE EVOLUÇÃO ABR A JUN/19 – BLOCO INICIAL B2.....	39
GRÁFICO DE EVOLUÇÃO ABR A JUN/19 – BLOCO INICIAL AUDITÓRIOS.....	40
GRÁFICO DE EVOLUÇÃO ABR A JUN/19 – ENFERMARIA.....	41
GRÁFICO DE EVOLUÇÃO ABR A JUN/19 – TRANSPORTES.....	42
TABELA 4.2.1 LOCALIZAÇÃO DOS EXAUSTORES DOS SISTEMAS DE VENTILAÇÃO.....	43
TABELA 4.2.2 COMPARATIVO DE PRESSÃO DE SUÇÃO DE PROJETO X MEDIDOS NO 2º TRIMESTRE/2019.....	45

GRÁFICOS DE VARIAÇÃO DA PRESSÃO CÉLULA DE VÁCUO X ENTRADA DOS EXAUSTORES I1(1), I1(2), I5 AUDITÓRIOS, BIBLIOTECA, PORTARIA 3 E GINÁSIO	46
GRÁFICOS DE VARIAÇÃO DA PRESSÃO CÉLULA DE VÁCUO X ENTRADA DOS EXAUSTORES ENFERMARIA, CAT1, CAT2, TRANSPORTES, MI (B1), MI (B2).....	47
GRÁFICOS DE VARIAÇÃO DA PRESSÃO CÉLULA DE VÁCUO X ENTRADA DOS EXAUSTORES MI (B3), AUDITÓRIO 1, AUDITÓRIO 2, CANTINA, CORREDOR E CONJ. LAB. (A1)	48
GRÁFICOS DE VARIAÇÃO DA PRESSÃO CÉLULA DE VÁCUO X ENTRADA DOS EXAUSTORES CONJ. LAB. (A2), CONJ. LAB. (A3), I4 E GUARDA.....	49

ANEXOS

ANEXO I – CERTIFICADOS DE CALIBRAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

ANEXO II – PLANO DE AÇÃO

ANEXO III – TABELAS DE MEDIÇÕES SEMANAIS EM PMG COM GEM 5000 (ABR A JUN/19)

ANEXO IV – TABELAS DE MEDIÇÕES SEMANAIS EM PMG COM MX6 (ABR A JUN /19)

ANEXO V – TABELAS DE MEDIÇÕES QUINZENAS NA INFRAESTRUTURA COM MX6 (ABR A JUN/19)

ANEXO VI – TABELAS DE MEDIÇÕES SEMANAIS EM EXAUSTORES (ABR A JUN/19)

ANEXO VII – EVOLUÇÃO DAS CONCENTRAÇÕES X PRESSÃO (ABR/14 A JUN/19)

ANEXO VIII – EVOLUÇÃO DA PRESENÇA DE ÁGUA/RESTRIÇÃO FLUXO X PRESSÃO (ABR A JUN/19)

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 segundo trimestre/2019 (Abril a Junho)**, 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.

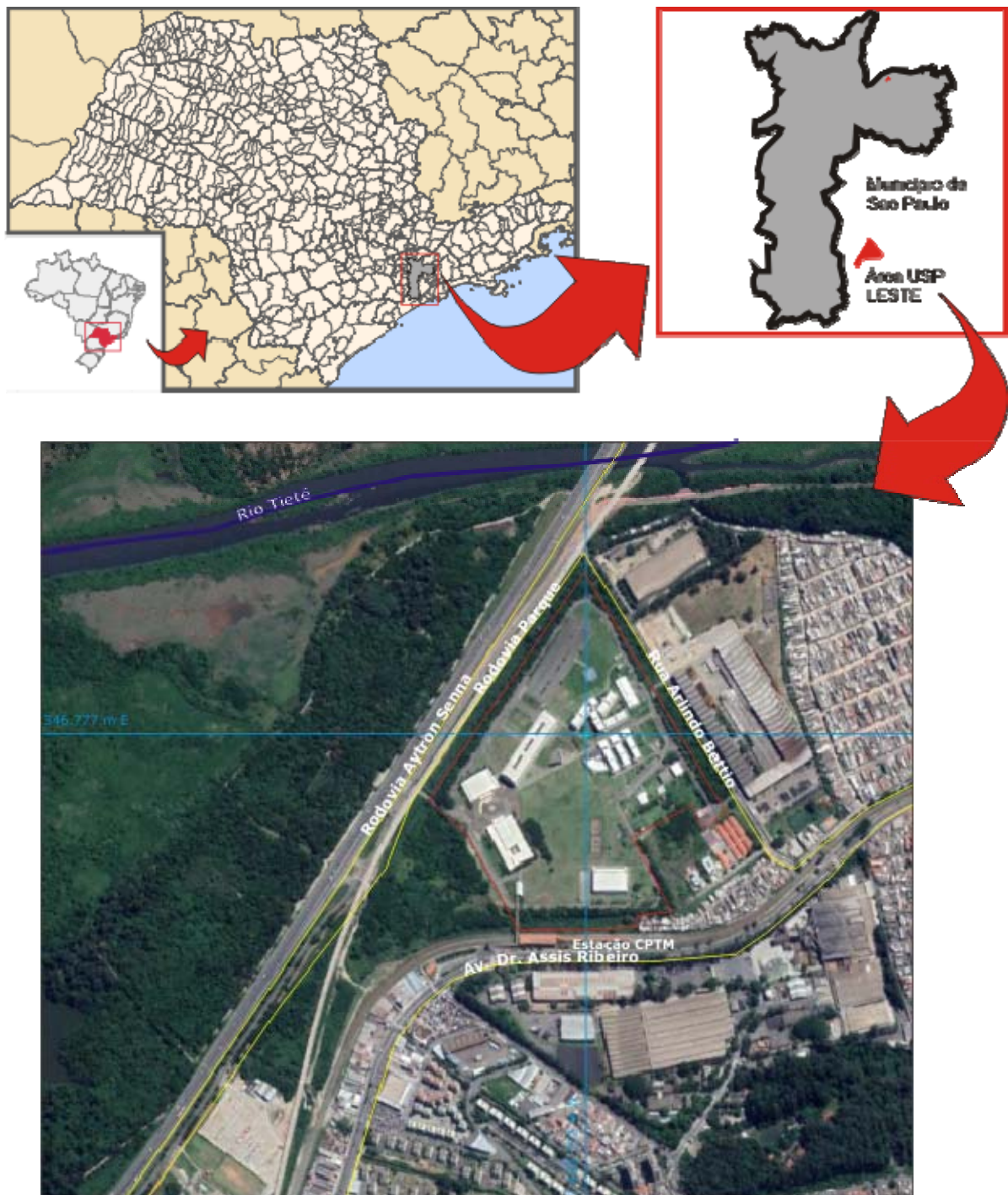


Figura 2.1.1 Localização da área de estudo

Fonte: Adaptado de Google Earth, imagem de 09/02/2019.

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 atinjam 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.

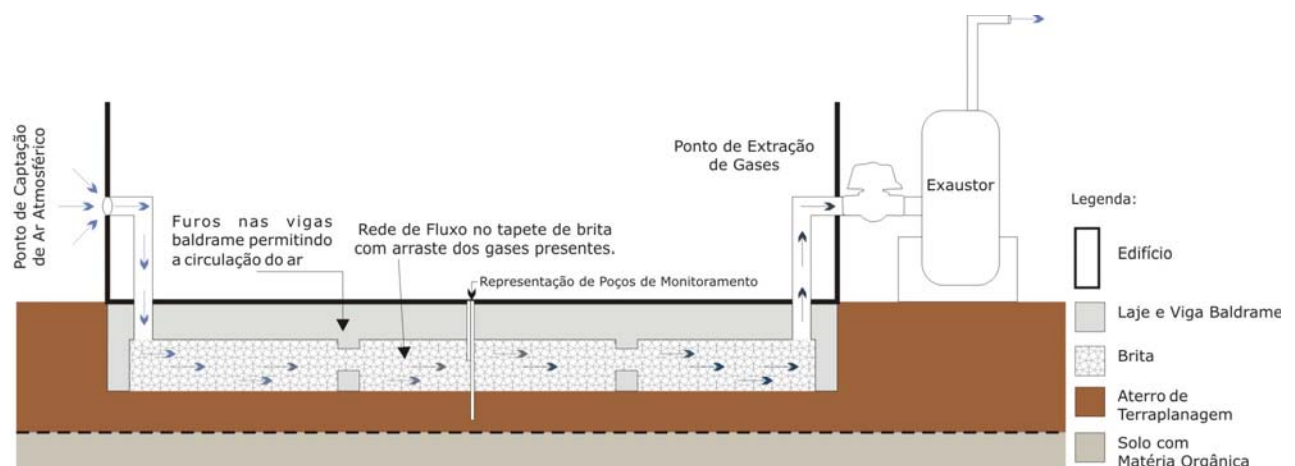


Figura 2.3.1 Ilustração do Conceito do Sistema

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 de 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 Transpores, 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 instalados 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																																																																													
<table><tr><th colspan="4">Poços</th></tr><tr><td rowspan="18">Edifício I-1</td><td rowspan="18">Parte 1</td><td>PMG-16 A</td><td rowspan="18">17 pares</td></tr><tr><td>PMG-16 B</td></tr><tr><td>PMG-17 A</td></tr><tr><td>PMG-17 B</td></tr><tr><td>PMG-18 A</td></tr><tr><td>PMG-18 B</td></tr><tr><td>PMG-20 A</td></tr><tr><td>PMG-20 B</td></tr><tr><td>PMG-22 A</td></tr><tr><td>PMG-22 B</td></tr><tr><td>PMG-23 A</td></tr><tr><td>PMG-23 B</td></tr><tr><td>PMG-113 A</td></tr><tr><td>PMG-113 B</td></tr><tr><td>PMG-114 A</td></tr><tr><td>PMG-114 B</td></tr><tr><td>PMG-115 A</td></tr><tr><td>PMG-115 B</td></tr><tr><td rowspan="18">Edifício I-1</td><td rowspan="18">Parte 2</td><td>PMG-14 A</td><td rowspan="18">17 pares</td></tr><tr><td>PMG-14 B</td></tr><tr><td>PMG-21 A</td></tr><tr><td>PMG-21 B</td></tr><tr><td>PMG-15 A</td></tr><tr><td>PMG-15 B</td></tr><tr><td>PMG-13 A</td></tr><tr><td>PMG-13 B</td></tr><tr><td>PMG-19 A</td></tr><tr><td>PMG-19 B</td></tr><tr><td>PMG-11 A</td></tr><tr><td>PMG-11 B</td></tr><tr><td>PMG-12 A</td></tr><tr><td>PMG-12 B</td></tr><tr><td>PMG-24 A</td></tr><tr><td>PMG-24 B</td></tr></table>				Poços				Edifício I-1	Parte 1	PMG-16 A	17 pares	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	PMG-114 B	PMG-115 A	PMG-115 B	Edifício I-1	Parte 2	PMG-14 A	17 pares	PMG-14 B	PMG-21 A	PMG-21 B	PMG-15 A	PMG-15 B	PMG-13 A	PMG-13 B	PMG-19 A	PMG-19 B	PMG-11 A	PMG-11 B	PMG-12 A	PMG-12 B	PMG-24 A	PMG-24 B																														
Poços																																																																													
Edifício I-1	Parte 1	PMG-16 A	17 pares																																																																										
		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																																																																											
		PMG-114 B																																																																											
		PMG-115 A																																																																											
		PMG-115 B																																																																											
Edifício I-1	Parte 2	PMG-14 A	17 pares																																																																										
		PMG-14 B																																																																											
		PMG-21 A																																																																											
		PMG-21 B																																																																											
		PMG-15 A																																																																											
		PMG-15 B																																																																											
		PMG-13 A																																																																											
		PMG-13 B																																																																											
		PMG-19 A																																																																											
		PMG-19 B																																																																											
		PMG-11 A																																																																											
		PMG-11 B																																																																											
		PMG-12 A																																																																											
		PMG-12 B																																																																											
		PMG-24 A																																																																											
		PMG-24 B																																																																											
		<table><tr><th colspan="4">Poços</th></tr><tr><td rowspan="15">Edifício I-3 Auditórios (15)</td><td rowspan="15"></td><td>PMG-25 A</td><td rowspan="15">21 pares</td></tr><tr><td>PMG-25 B</td></tr><tr><td>PMG-26 A</td></tr><tr><td>PMG-26 B</td></tr><tr><td>PMG-27 A</td></tr><tr><td>PMG-27 B</td></tr><tr><td>PMG-28 A</td></tr><tr><td>PMG-28 B</td></tr><tr><td>PMG-29 A</td></tr><tr><td>PMG-29 B</td></tr><tr><td>PMG-44 A</td></tr><tr><td>PMG-44 B</td></tr><tr><td>PMG-45 A</td></tr><tr><td>PMG-45 B</td></tr><tr><td rowspan="27">Edifício I-3 Biblioteca</td><td rowspan="29"></td><td>PMG-30 A</td><td rowspan="29">21 pares</td></tr><tr><td>PMG-30 B</td></tr><tr><td>PMG-31 A</td></tr><tr><td>PMG-31 B</td></tr><tr><td>PMG-32 A</td></tr><tr><td>PMG-32 B</td></tr><tr><td>PMG-33 A</td></tr><tr><td>PMG-33 B</td></tr><tr><td>PMG-34 A</td></tr><tr><td>PMG-34 B</td></tr><tr><td>PMG-35 A</td></tr><tr><td>PMG-35 B</td></tr><tr><td>PMG-36 A</td></tr><tr><td>PMG-36 B</td></tr><tr><td>PMG-37 A</td></tr><tr><td>PMG-37 B</td></tr><tr><td>PMG-38 A</td></tr><tr><td>PMG-38 B</td></tr><tr><td>PMG-39 A</td></tr><tr><td>PMG-39 B</td></tr><tr><td>PMG-40 A</td></tr><tr><td>PMG-40 B</td></tr><tr><td>PMG-41 A</td></tr><tr><td>PMG-41 B</td></tr><tr><td>PMG-42 A</td></tr><tr><td>PMG-42 B</td></tr><tr><td>PMG-43 A</td></tr><tr><td>PMG-43 B</td></tr></table>				Poços				Edifício I-3 Auditórios (15)		PMG-25 A	21 pares	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	Edifício I-3 Biblioteca		PMG-30 A	21 pares	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																				
		Poços																																																																											
Edifício I-3 Auditórios (15)		PMG-25 A	21 pares																																																																										
		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																																																																											
		Edifício I-3 Biblioteca			PMG-30 A	21 pares																																																																							
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																																																																													
<table><tr><th colspan="4">Poços</th></tr><tr><td rowspan="12">Edifício I-4</td><td rowspan="12"></td><td>PMG-63 A</td><td rowspan="12">12 pares</td></tr><tr><td>PMG-63 B</td></tr><tr><td>PMG-64 A</td></tr><tr><td>PMG-64 B</td></tr><tr><td>PMG-65 A</td></tr><tr><td>PMG-65 B</td></tr><tr><td>PMG-66 A</td></tr><tr><td>PMG-66 B</td></tr><tr><td>PMG-67 A</td></tr><tr><td>PMG-67 B</td></tr><tr><td>PMG-68 A</td></tr><tr><td>PMG-68 B</td></tr><tr><td rowspan="46">Conjunto Laboratorial</td><td rowspan="48"></td><td>PMG-69 A</td><td rowspan="48">17 pares</td></tr><tr><td>PMG-69 B</td></tr><tr><td>PMG-77 A</td></tr><tr><td>PMG-77 B</td></tr><tr><td>PMG-78 A</td></tr><tr><td>PMG-78 B</td></tr><tr><td>PMG-79 A</td></tr><tr><td>PMG-79 B</td></tr><tr><td>PMG-80 A</td></tr><tr><td>PMG-80 B</td></tr><tr><td>PMG-81 A</td></tr><tr><td>PMG-81 B</td></tr><tr><td>PMG-46 A</td></tr><tr><td>PMG-46 B</td></tr><tr><td>PMG-47 A</td></tr><tr><td>PMG-47 B</td></tr><tr><td>PMG-48 A</td></tr><tr><td>PMG-48 B</td></tr><tr><td>PMG-49 A</td></tr><tr><td>PMG-49 B</td></tr><tr><td>PMG-50 A</td></tr><tr><td>PMG-50 B</td></tr><tr><td>PMG-51 A</td></tr><tr><td>PMG-51 B</td></tr><tr><td>PMG-52 A</td></tr><tr><td>PMG-52 B</td></tr><tr><td>PMG-53 A</td></tr><tr><td>PMG-53 B</td></tr><tr><td>PMG-54 A</td></tr><tr><td>PMG-54 B</td></tr><tr><td>PMG-55 A</td></tr><tr><td>PMG-55 B</td></tr><tr><td>PMG-56 A</td></tr><tr><td>PMG-56 B</td></tr><tr><td>PMG-57 A</td></tr><tr><td>PMG-57 B</td></tr><tr><td>PMG-58 A</td></tr><tr><td>PMG-58 B</td></tr><tr><td>PMG-59 A</td></tr><tr><td>PMG-59 B</td></tr><tr><td>PMG-60 A</td></tr><tr><td>PMG-60 B</td></tr><tr><td>PMG-61 A</td></tr><tr><td>PMG-61 B</td></tr><tr><td>PMG-62 A</td></tr><tr><td>PMG-62 B</td></tr></table>					Poços				Edifício I-4		PMG-63 A	12 pares	PMG-63 B	PMG-64 A	PMG-64 B	PMG-65 A	PMG-65 B	PMG-66 A	PMG-66 B	PMG-67 A	PMG-67 B	PMG-68 A	PMG-68 B	Conjunto Laboratorial		PMG-69 A	17 pares	PMG-69 B	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	PMG-46 A	PMG-46 B	PMG-47 A	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					
Poços																																																																													
Edifício I-4		PMG-63 A	12 pares																																																																										
		PMG-63 B																																																																											
		PMG-64 A																																																																											
		PMG-64 B																																																																											
		PMG-65 A																																																																											
		PMG-65 B																																																																											
		PMG-66 A																																																																											
		PMG-66 B																																																																											
		PMG-67 A																																																																											
		PMG-67 B																																																																											
		PMG-68 A																																																																											
		PMG-68 B																																																																											
Conjunto Laboratorial		PMG-69 A	17 pares																																																																										
		PMG-69 B																																																																											
		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																																																																											
		PMG-46 A																																																																											
		PMG-46 B																																																																											
		PMG-47 A																																																																											
		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																																																																											
<table><tr><th colspan="4">Poços</th></tr><tr><td rowspan="14">Bloco Inicial (conjunto didático)</td><td rowspan="14"></td><td>PMG-01 A</td><td rowspan="14">14 pares</td></tr><tr><td>PMG-01 B</td></tr><tr><td>PMG-02 A</td></tr><tr><td>PMG-02 B</td></tr><tr><td>PMG-03 A</td></tr><tr><td>PMG-03 B</td></tr><tr><td>PMG-04 A</td></tr><tr><td>PMG-04 B</td></tr><tr><td>PMG-05 A</td></tr><tr><td>PMG-05 B</td></tr><tr><td>PMG-06 A</td></tr><tr><td>PMG-06 B</td></tr><tr><td>PMG-07 A</td></tr><tr><td>PMG-07 B</td></tr><tr><td rowspan="14">Enfermaria</td><td rowspan="14"></td><td>PMG-08 A</td><td rowspan="14">07 pares</td></tr><tr><td>PMG-08 B</td></tr><tr><td>PMG-09 A</td></tr><tr><td>PMG-09 B</td></tr><tr><td>PMG-10 A</td></tr><tr><td>PMG-10 B</td></tr><tr><td>PMG-84 A</td></tr><tr><td>PMG-84 B</td></tr><tr><td>PMG-85 A</td></tr><tr><td>PMG-85 B</td></tr><tr><td>PMG-86 A</td></tr><tr><td>PMG-86 B</td></tr><tr><td>PMG-87 A</td></tr><tr><td>PMG-87 B</td></tr><tr><td rowspan="14">CAT</td><td rowspan="16"></td><td>PMG-70 A</td><td rowspan="16">07 pares</td></tr><tr><td>PMG-70 B</td></tr><tr><td>PMG-71 A</td></tr><tr><td>PMG-71 B</td></tr><tr><td>PMG-72 A</td></tr><tr><td>PMG-72 B</td></tr><tr><td>PMG-73 A</td></tr><tr><td>PMG-73 B</td></tr><tr><td>PMG-74 A</td></tr><tr><td>PMG-74 B</td></tr><tr><td>PMG-75 A</td></tr><tr><td>PMG-75 B</td></tr><tr><td>PMG-76 A</td></tr><tr><td>PMG-76 B</td></tr><tr><td rowspan="14">CAT</td><td rowspan="16"></td><td>PMG-82 A</td><td rowspan="16">07 pares</td></tr><tr><td>PMG-82 B</td></tr><tr><td>PMG-83 A</td></tr><tr><td>PMG-83 B</td></tr><tr><td>PMG-94 A</td></tr><tr><td>PMG-94 B</td></tr><tr><td>PMG-95 A</td></tr><tr><td>PMG-95 B</td></tr><tr><td>PMG-96 A</td></tr><tr><td>PMG-96 B</td></tr><tr><td>PMG-97 A</td></tr><tr><td>PMG-97 B</td></tr><tr><td>PMG-98 A</td></tr><tr><td>PMG-98 B</td></tr></table>				Poços				Bloco Inicial (conjunto didático)		PMG-01 A	14 pares	PMG-01 B	PMG-02 A	PMG-02 B	PMG-03 A	PMG-03 B	PMG-04 A	PMG-04 B	PMG-05 A	PMG-05 B	PMG-06 A	PMG-06 B	PMG-07 A	PMG-07 B	Enfermaria		PMG-08 A	07 pares	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	CAT		PMG-70 A	07 pares	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	07 pares	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		
Poços																																																																													
Bloco Inicial (conjunto didático)		PMG-01 A	14 pares																																																																										
		PMG-01 B																																																																											
		PMG-02 A																																																																											
		PMG-02 B																																																																											
		PMG-03 A																																																																											
		PMG-03 B																																																																											
		PMG-04 A																																																																											
		PMG-04 B																																																																											
		PMG-05 A																																																																											
		PMG-05 B																																																																											
		PMG-06 A																																																																											
		PMG-06 B																																																																											
		PMG-07 A																																																																											
		PMG-07 B																																																																											
Enfermaria		PMG-08 A	07 pares																																																																										
		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																																																																											
CAT		PMG-70 A	07 pares																																																																										
		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	07 pares																																																																								
				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																																																																												
<table><tr><th colspan="4">Poços</th></tr><tr><td rowspan="12">Incubadora</td><td rowspan="12"></td><td>PMG-88 A</td><td rowspan="12">06 pares</td></tr><tr><td>PMG-88 B</td></tr><tr><td>PMG-89 A</td></tr><tr><td>PMG-89 B</td></tr><tr><td>PMG-90 A</td></tr><tr><td>PMG-90 B</td></tr><tr><td>PMG-91 A</td></tr><tr><td>PMG-91 B</td></tr><tr><td>PMG-92 A</td></tr><tr><td>PMG-92 B</td></tr><tr><td>PMG-93 A</td></tr><tr><td>PMG-93 B</td></tr><tr><td rowspan="12">Ginásio Poliesportivo</td><td rowspan="12"></td><td>PMG-102</td><td rowspan="12">8 simples + 3 pares</td></tr><tr><td>PMG-103</td></tr><tr><td>PMG-104</td></tr><tr><td>PMG-105</td></tr><tr><td>PMG-106</td></tr><tr><td>PMG-107</td></tr><tr><td>PMG-108</td></tr><tr><td>PMG-109 A</td></tr><tr><td>PMG-109 B</td></tr><tr><td>PMG-110 A</td></tr><tr><td>PMG-110 B</td></tr><tr><td>PMG-111 A</td></tr><tr><td rowspan="8">Guarda Univer.</td><td rowspan="8"></td><td>PMG-111 B</td><td rowspan="8">3 pares</td></tr><tr><td>PMG-112</td></tr><tr><td>PMG-116 A</td></tr><tr><td>PMG-116 B</td></tr><tr><td>PMG-117 A</td></tr><tr><td>PMG-117 B</td></tr><tr><td>PMG-118 A</td></tr><tr><td>PMG-118 B</td></tr><tr><td rowspan="6">Portaria P3</td><td rowspan="6"></td><td>PMG-119 A</td><td rowspan="6">2 trios</td></tr><tr><td>PMG-119 B</td></tr><tr><td>PMG-119 C</td></tr><tr><td>PMG-120 A</td></tr><tr><td>PMG-120 B</td></tr><tr><td>PMG-120 C</td></tr><tr><td rowspan="8">Transportes</td><td rowspan="10"></td><td>PMG-121 A</td><td rowspan="8">4 pares</td></tr><tr><td>PMG-121 B</td></tr><tr><td>PMG-122 A</td></tr><tr><td>PMG-122 B</td></tr><tr><td>PMG-123 A</td></tr><tr><td>PMG-123 B</td></tr><tr><td>PMG-124 A</td></tr><tr><td>PMG-124 B</td></tr></table>				Poços				Incubadora		PMG-88 A	06 pares	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	Ginásio Poliesportivo		PMG-102	8 simples + 3 pares	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	Guarda Univer.		PMG-111 B	3 pares	PMG-112	PMG-116 A	PMG-116 B	PMG-117 A	PMG-117 B	PMG-118 A	PMG-118 B	Portaria P3		PMG-119 A	2 trios	PMG-119 B	PMG-119 C	PMG-120 A	PMG-120 B	PMG-120 C	Transportes		PMG-121 A	4 pares	PMG-121 B	PMG-122 A	PMG-122 B	PMG-123 A	PMG-123 B	PMG-124 A	PMG-124 B									
Poços																																																																													
Incubadora		PMG-88 A	06 pares																																																																										
		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																																																																											
Ginásio Poliesportivo		PMG-102	8 simples + 3 pares																																																																										
		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																																																																											
Guarda Univer.		PMG-111 B	3 pares																																																																										
		PMG-112																																																																											
		PMG-116 A																																																																											
		PMG-116 B																																																																											
		PMG-117 A																																																																											
		PMG-117 B																																																																											
		PMG-118 A																																																																											
		PMG-118 B																																																																											
Portaria P3		PMG-119 A	2 trios																																																																										
		PMG-119 B																																																																											
		PMG-119 C																																																																											
		PMG-120 A																																																																											
		PMG-120 B																																																																											
		PMG-120 C																																																																											
Transportes		PMG-121 A	4 pares																																																																										
		PMG-121 B																																																																											
		PMG-122 A																																																																											
		PMG-122 B																																																																											
		PMG-123 A																																																																											
		PMG-123 B																																																																											
		PMG-124 A																																																																											
		PMG-124 B																																																																											
<table><tr><th colspan="4">Quantitativo Poços</th></tr><tr><th>Edifício</th><th>Conj.</th><th>Tipo</th><th>Qtd Poço</th></tr><tr><td>I-1</td><td>17</td><td>par</td><td>34</td></tr><tr><td>I-3</td><td>21</td><td>par</td><td>42</td></tr><tr><td>I-4</td><td>12</td><td>par</td><td>24</td></tr><tr><td>LAB</td><td>17</td><td>par</td><td>34</td></tr><tr><td>INIC</td><td>14</td><td>par</td><td>28</td></tr><tr><td>ENF</td><td>7</td><td>par</td><td>14</td></tr><tr><td>CAT</td><td>7</td><td>par</td><td>14</td></tr><tr><td>INC</td><td>6</td><td>par</td><td>12</td></tr><tr><td>Gin</td><td>8</td><td>simples</td><td>8</td></tr><tr><td>Gin</td><td>3</td><td>par</td><td>6</td></tr><tr><td>GU</td><td>3</td><td>par</td><td>6</td></tr><tr><td>P3</td><td>2</td><td>trio</td><td>6</td></tr><tr><td>TRANS</td><td>4</td><td>par</td><td>8</td></tr><tr><td colspan="3">121</td><td>236</td></tr></table>				Quantitativo Poços				Edifício	Conj.	Tipo	Qtd Poço	I-1	17	par	34	I-3	21	par	42	I-4	12	par	24	LAB	17	par	34	INIC	14	par	28	ENF	7	par	14	CAT	7	par	14	INC	6	par	12	Gin	8	simples	8	Gin	3	par	6	GU	3	par	6	P3	2	trio	6	TRANS	4	par	8	121			236										
Quantitativo Poços																																																																													
Edifício	Conj.	Tipo	Qtd Poço																																																																										
I-1	17	par	34																																																																										
I-3	21	par	42																																																																										
I-4	12	par	24																																																																										
LAB	17	par	34																																																																										
INIC	14	par	28																																																																										
ENF	7	par	14																																																																										
CAT	7	par	14																																																																										
INC	6	par	12																																																																										
Gin	8	simples	8																																																																										
Gin	3	par	6																																																																										
GU	3	par	6																																																																										
P3	2	trio	6																																																																										
TRANS	4	par	8																																																																										
121			236																																																																										
<table><tr><th colspan="4">Laranjinha (Prédio demolido)</th></tr><tr><td>PMG-99</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>PMG-100</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>PMG-101</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				Laranjinha (Prédio demolido)				PMG-99				PMG-100				PMG-101																																																													
Laranjinha (Prédio demolido)																																																																													
PMG-99																																																																													
PMG-100																																																																													
PMG-101																																																																													

Tabela 2.4.2.1 Distribuição de pontos monitoramento de infraestrutura nos edifícios

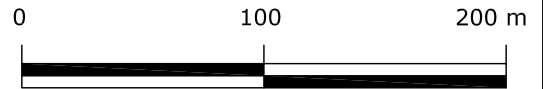
Relação de Pontos da Infraestrutura x Edificações				
Pontos	Edifício I-1 Parte 1	Ralos	Pontos	Edifício I-3 Auditórios (15)
				Ralos
12			95	160
17			97	159
16			99	162
14			106	165
15			96	164
18			104	176
19			307	177
20			122	174
13			111	171
25			117	148
22			100	149
21			101	150
32			105	147
30			91	139
31			102	140
28			88	141
26			108	151
24			107	145
27			94	144
23			92	143
01	Edifício I-1 Parte 2	Ralos	90	142
05			89	146
04			87	
03			123	
09			121	
08			120	
07			119	
06			114	
02			113	
			112	
			109	
			110	
Pontos				
Pontos	Edifício I-4	Ralos	Pontos	Conjunto Laboratorial
34			34	
36			36	
53			53	
69			69	
70			70	
71			71	
67			67	
66			66	
64			64	
65			65	
63			63	
62			62	
56			56	
60			60	
58			58	
55			55	
54			54	
57			57	
42			42	
44			44	
43			43	
41			41	
38			38	
32			32	
61			61	
37			37	
45			45	
46			46	
40			40	
47			47	
48			48	
49			49	
50			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		
	Laboratórios	16		
	Laboratórios	18		
	Laboratórios	21		
	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
0	Quantidade de exaustores dentro do abrigo
---	Área cercada

Escala Gráfica:



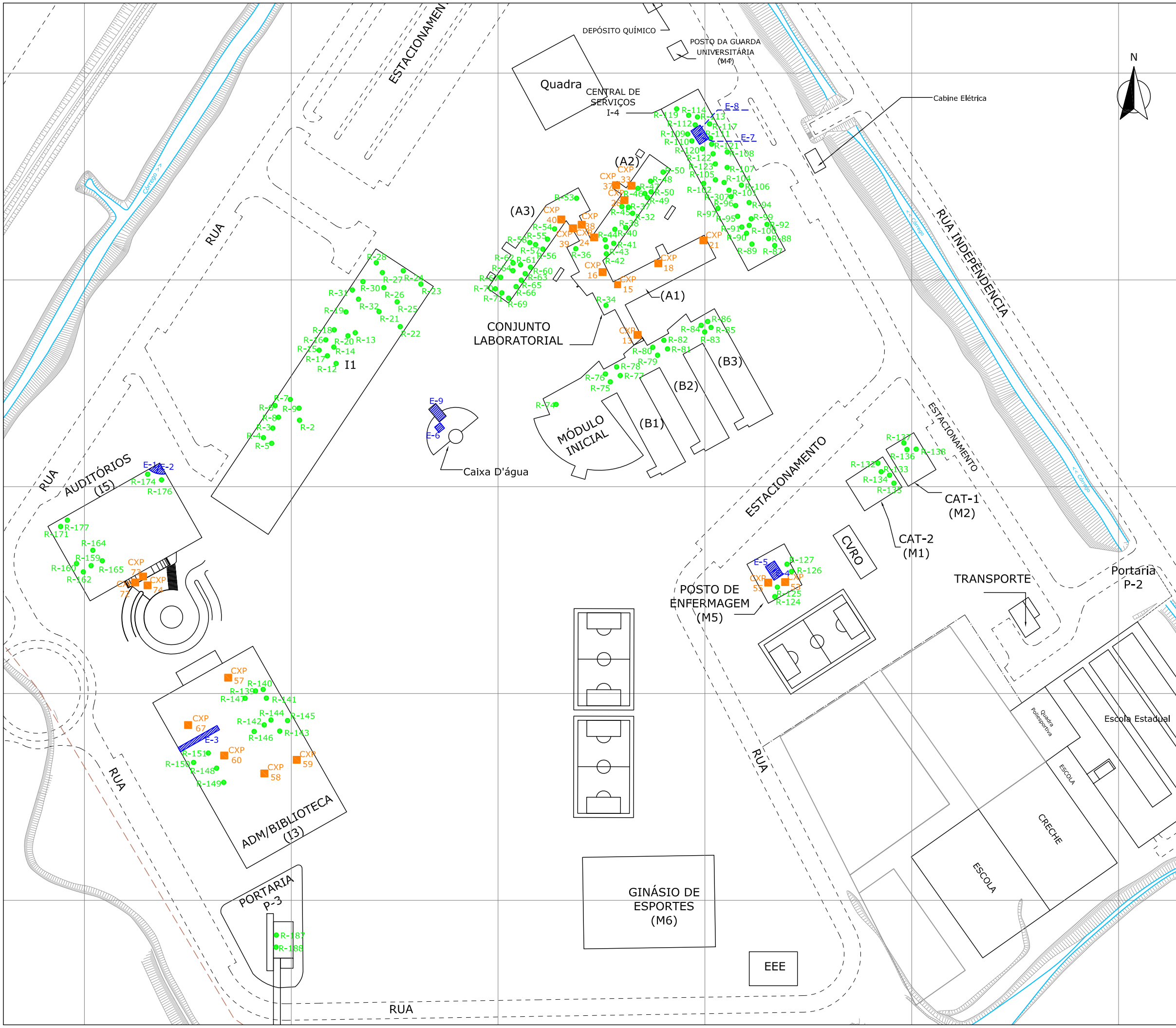
Fonte: Adaptado de Projeto de Implantação geral
Enviado pela Superintendência do Espaço Físico de 02/02/2015

Cliente:
SEF

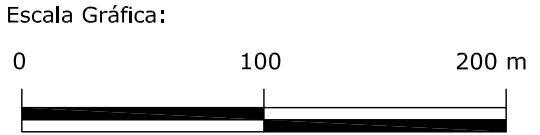
Projeto 311.1617.17:
As-Built dos Sistemas de Ventilação de Gases

Figura 2.4.1.1:
Distribuição dos poços de monitoramento de gás
e abrigos de exaustores

Elaborado por: Victor Acras de Souza	Revisado por: Paula Ramos	
Aprovado por: Carlos Frederico Egli	Data Rev.: 10/10/2017	Revisão: 00
	Arquivo: 311.1617.17-Planta Base_cliente-VS01	



LEGENDA:	
---	Guia e Estacionamento
---	Cerca de divisa
---	Edificações
---	Taludes
●	Ralos
■	Caixas de passagem
▨	Espaço com pouca ventilação
---	Área cercada



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 2.4.2.1:
Localização dos Pontos de Monitoramento de Gases
na infraestrutura dos Edifícios

Elaborado por: Victor Acras de Souza	Revisado por: Paula Ramos	
Aprovado por: Carlos Frederico Egli	Data Rev.: 10/10/2017	Revisão: 00
	Arquivo: 311.1617.17-Planta Base_cliente-VS01	

2.5 RESUMO E TENDÊNCIA EM 5 ANOS DE OPERAÇÃO E MONITORAMENTO (2014 A 2018)

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

Avaliando-se os dados obtidos ao longo de 5 anos de monitoramento (até Dezembro de 2018), 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 (em até 27 dos 236 poços monitorados), e não abrangem toda a extensão dos edifícios. Observando-se que em sua maioria essas concentrações estão localizadas apenas nas porções mais profundas (cerca de 1,0m com concentrações variáveis de 1,0 a 84,8%VolCH₄) e em alguns pontos alcançam os poços subslab, imediatamente abaixo das edificações (0,30m com concentrações eventuais variáveis de 1,0 a 2,4% VolCH₄).

Todas as vezes em que foram verificadas concentrações de metano em poços rasos (0,30m), ainda que abaixo de valores de 1,0% VolCH₄ 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.

Observou-se ainda que a região em que havia um braço do Rio Tietê é até o presente momento o local com maior frequência 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 aparecem, o sistema de ventilação é redirecionado, voltando rapidamente às concentrações nulas.

Ao longo de Março/2014 a Dezembro/2018 as medições de VOC, H₂S e CO em poços de monitoramento não detectaram 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. Indicando assim que mesmo com eventuais pressões positivas nos poços de monitoramento, não ocorreu intrusão dos gases nos ambientes.

As linhas de tendência obtidas para Metano 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 mantêm-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.

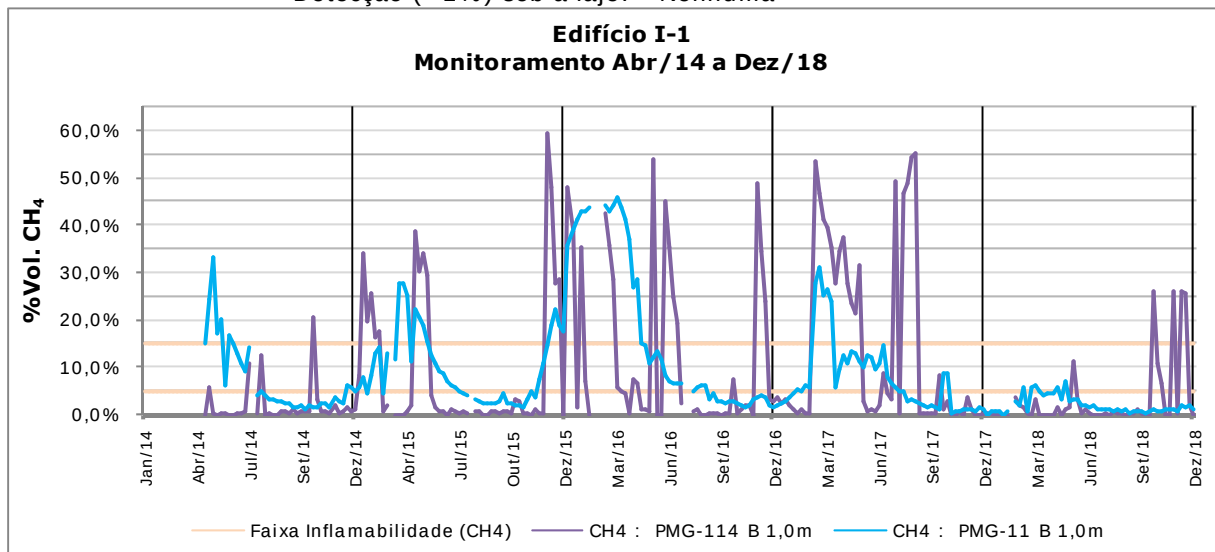
Ainda ao longo desses cinco anos de operação, diversas ações de manutenção preventiva e corretiva da operação dos sistemas ocorreram entre elas a adequação da pressão de sucção imposta na célula de vácuo, a qual inicialmente era variável em cada edificação, chegando até -40 mmHg e foram gradativamente ajustadas entre Set a Nov/2015 até 2,0 mmHg se aproximando da pressão prevista em projeto.

Acontece anualmente manutenção preventiva nos sistemas e quando necessário são realizadas ações corretivas. No último trimestre de 2016, dois pontos de captação de ar do Edifício Módulo Inicial foram reposicionados para fora da área da lanchonete. No último trimestre de 2017 foi realizado um levantamento para manutenção nas tubulações de entrada e saída dos sistemas em todos os prédios e foi necessário o ajuste nas tubulações do Bloco I, II e III do Conjunto Básico e em uma tubulação no prédio da biblioteca. No último trimestre de 2018 foram realizados testes de estanqueidade nas tubulações de saída dos sistemas, por meio de fechamento de válvulas e aumentando da imposição de pressão e verificação de pontos de vazamento, os testes indicaram que as tubulações permaneciam intactas. A uma parte da tubulação do módulo inicial (CB2) no estava quebrada e foi substituída.

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

→ **EDIFÍCIO I-1: Período: Abril/2014 a Dezembro/2018**

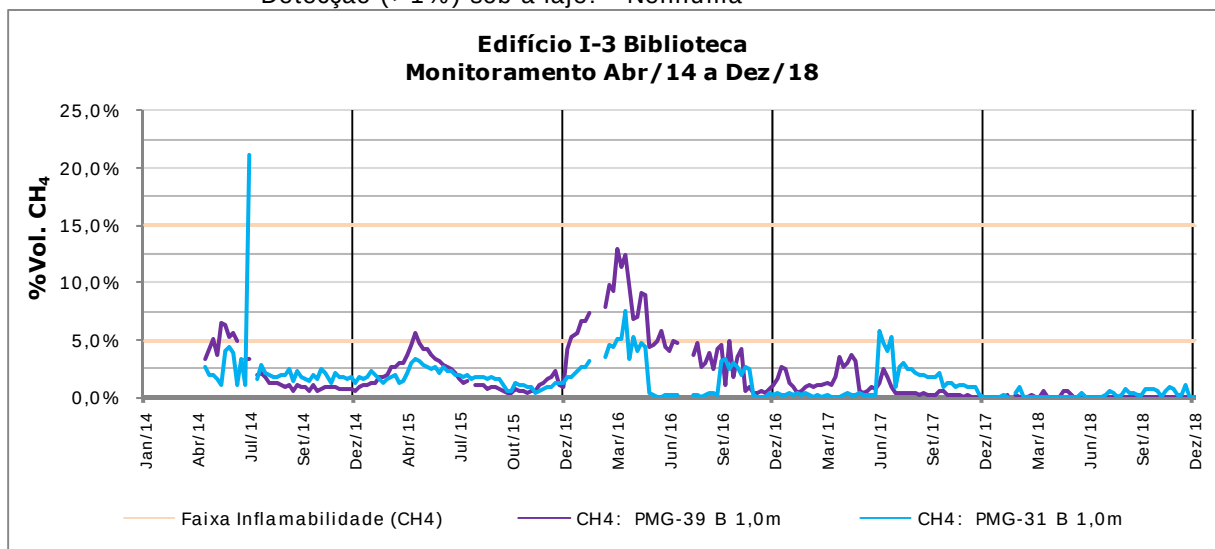
Poços Existentes: 17 Pares (09 na Parte 1 e 08 na Parte 2)
 Poços que apresentaram concentração >1%: 02 (PMG-114B, PMG-11B)
 Detecção (>1%) sob a laje: Nenhuma



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**

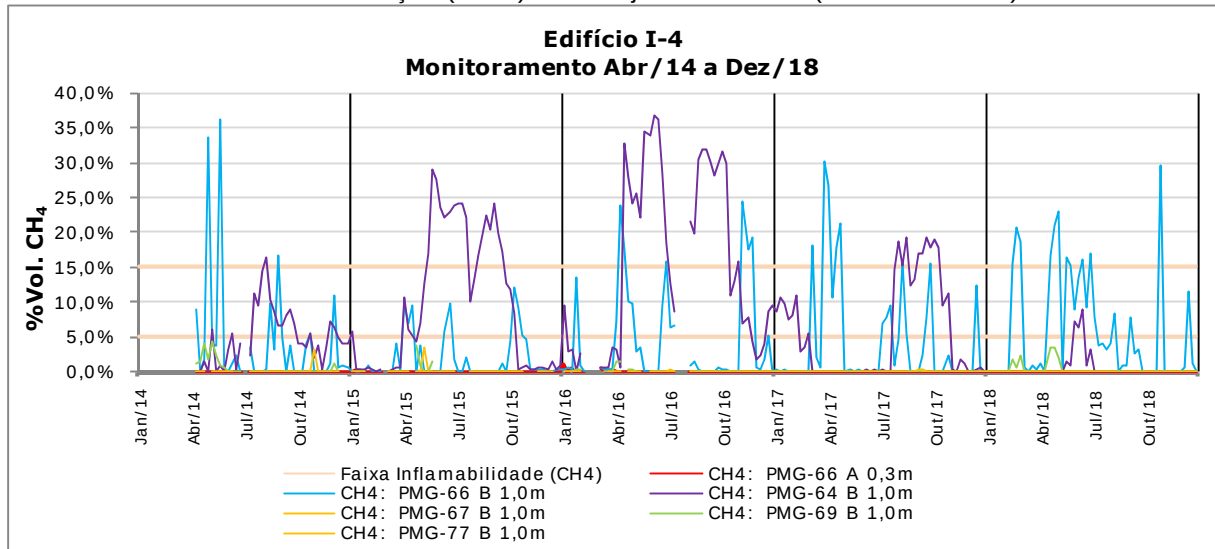
Poços Existentes: 21 Pares (7 no Auditório e 14 na Biblioteca)
 Poços que apresentaram concentração >1%: 02 (PMG-31B, PMG-39B) Biblioteca
 Detecção (>1%) sob a laje: Nenhuma



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 mantiveram até Dezembro/2018.

→ **EDIFÍCIO I-4: Período: Abril/2014 a Dezembro/2018**

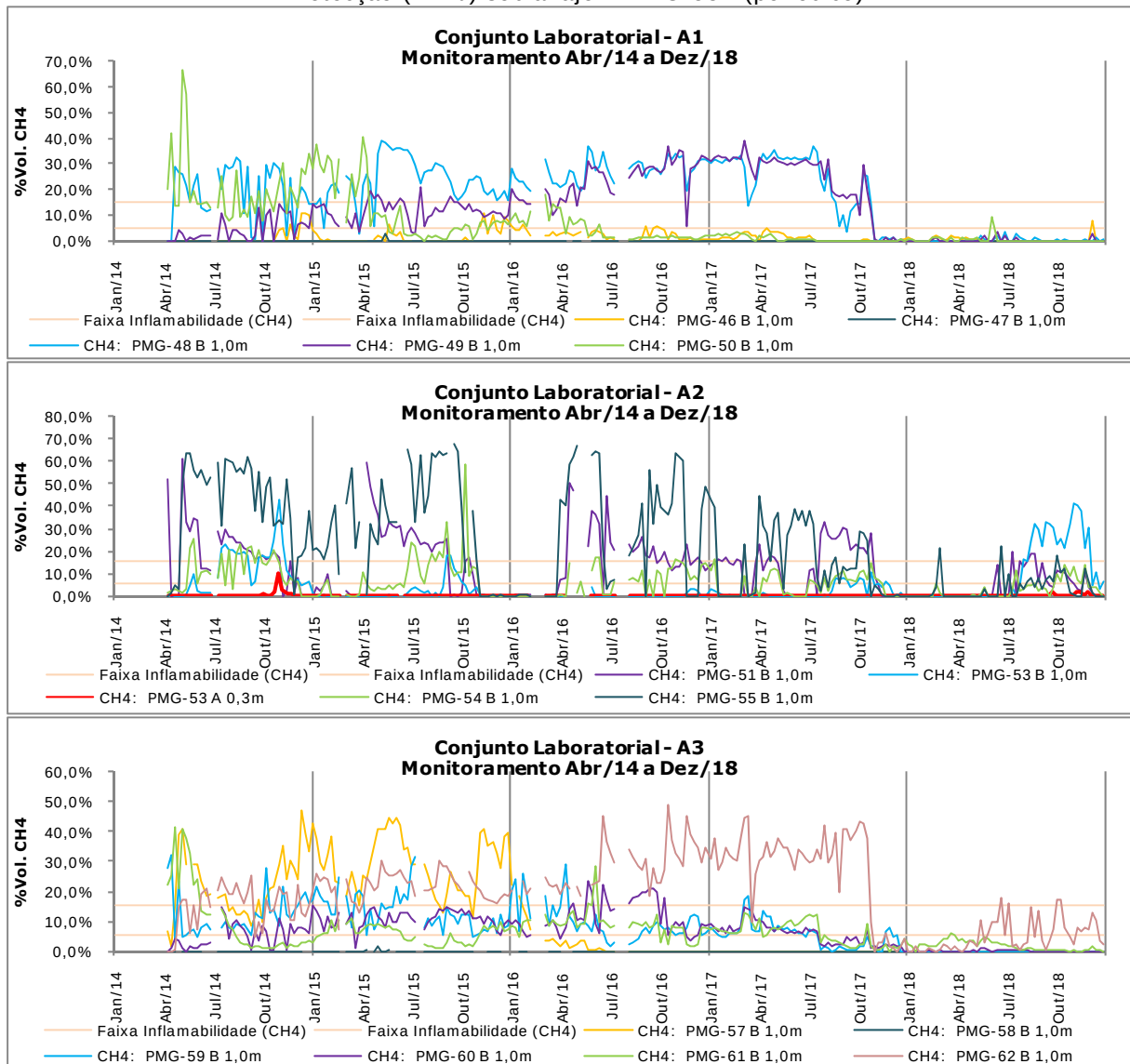
Poços Existentes: 12 Pares
 Poços que apresentaram concentração >1%: 05 (PMG-64B, PMG-66A/B, PMG-67, PMG-69, PMG-77)
 Detecção (>1%) sob a laje: PMG-66A (1 vez Jan/2016)



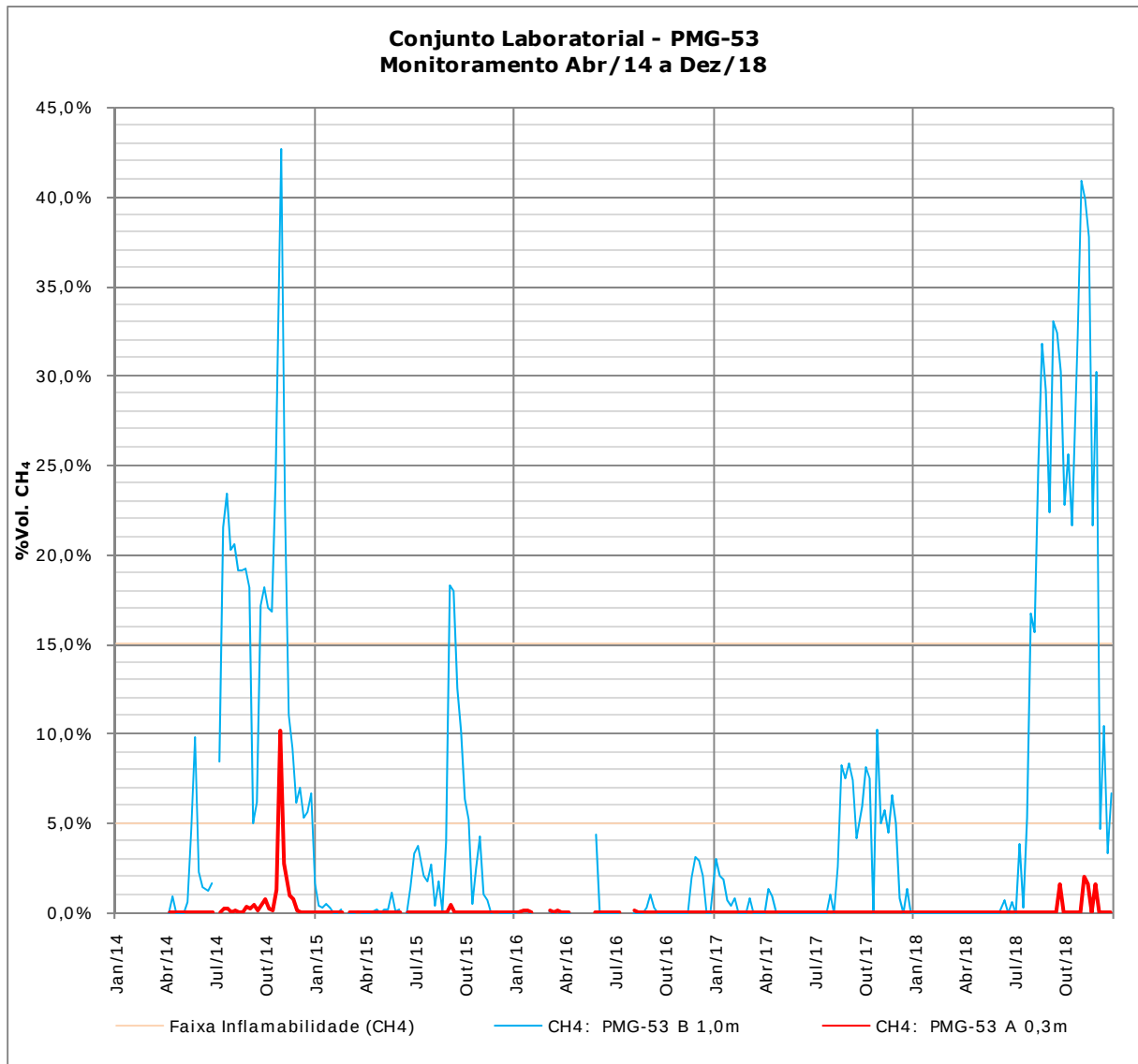
Ao longo de cinco anos de monitoramento foi detectada apenas uma concentração de metano sob a laje do edifício, no PMG-66A, na concentração de 1,1% em Jan/2016. Na porção profunda nota-se a persistência das concentrações nos PMG-64B e PMG-66B, mesmo após o início da operação do sistema de ventilação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

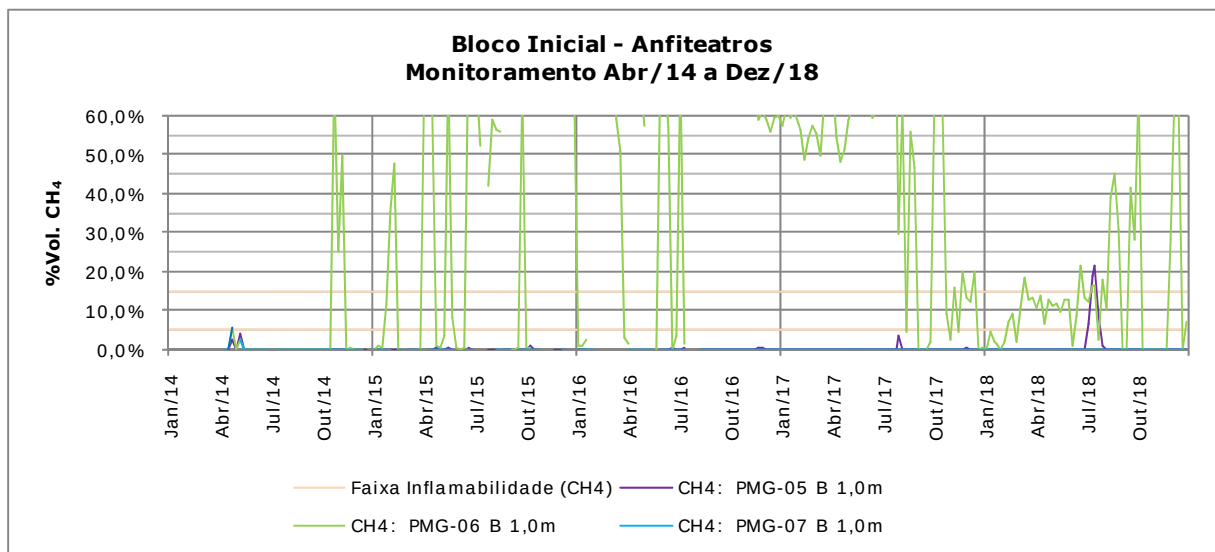
Observa-se que quando as concentrações na porção profunda (B – 1,0m) superam valores de cerca de 25%CH₄ (Jun a Nov/2014 e Jul a Nov/2018), são detectadas concentrações na porção rasa (A – 0,30m) acima iguais ou acima de 1%CH₄. No mesmo período nos anos de 2015, 2016 e 2017 houve aumento nas concentrações 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**

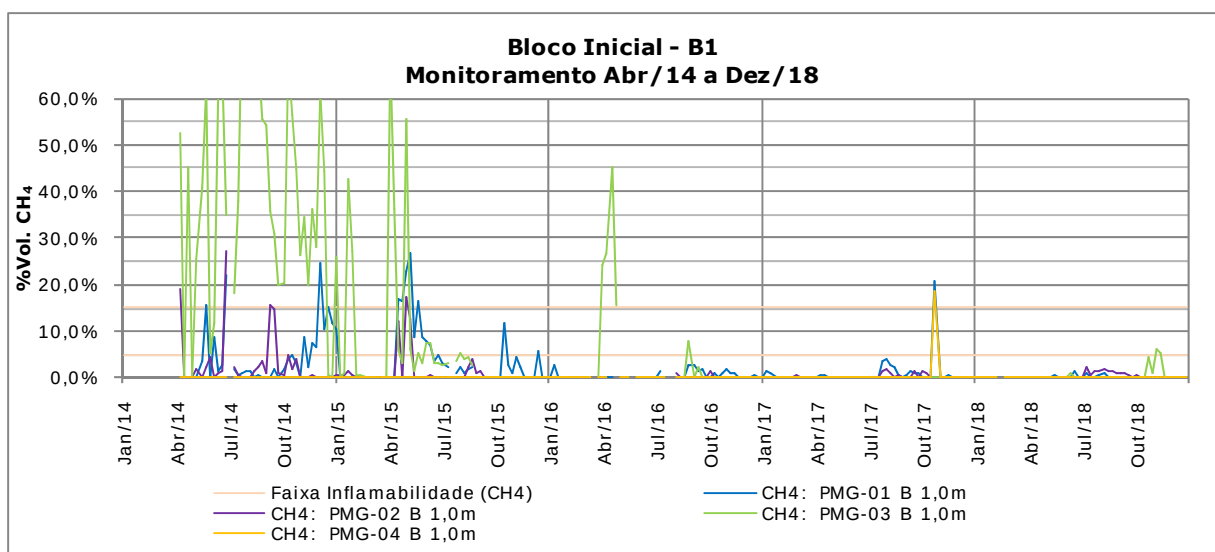
Poços Existentes: 14 Pares
 Poços que apresentaram concentração >1%: 11 (PMG-01B, PMG-02B, PMG-03B, PMG-04B, PMG-05B, PMG-06B, PMG-07B, PMG-08B, PMG-09A/B, PMG-84B, PMG-85B)

Deteção (>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.

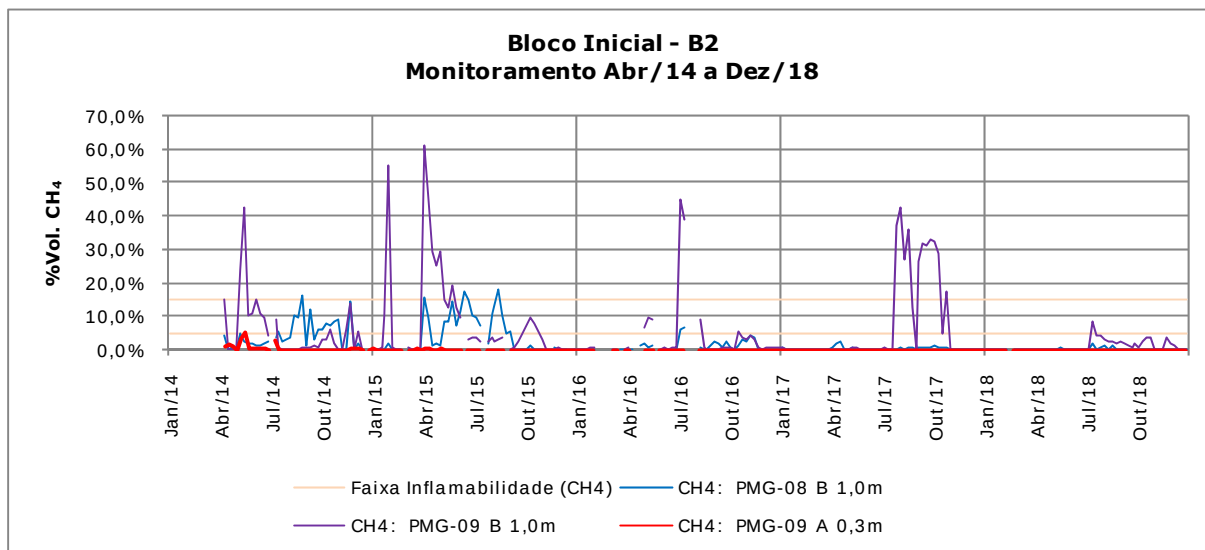


No **Bloco dos Anfiteatros**, o PMG-06B apresenta persistência das concentrações de metano alcançando valores maiores de 15% até 80%. Nos poços PMG-05B e PMG-07B detectaram-se concentrações de metano no solo, porém sem persistência, em momentos eventuais.

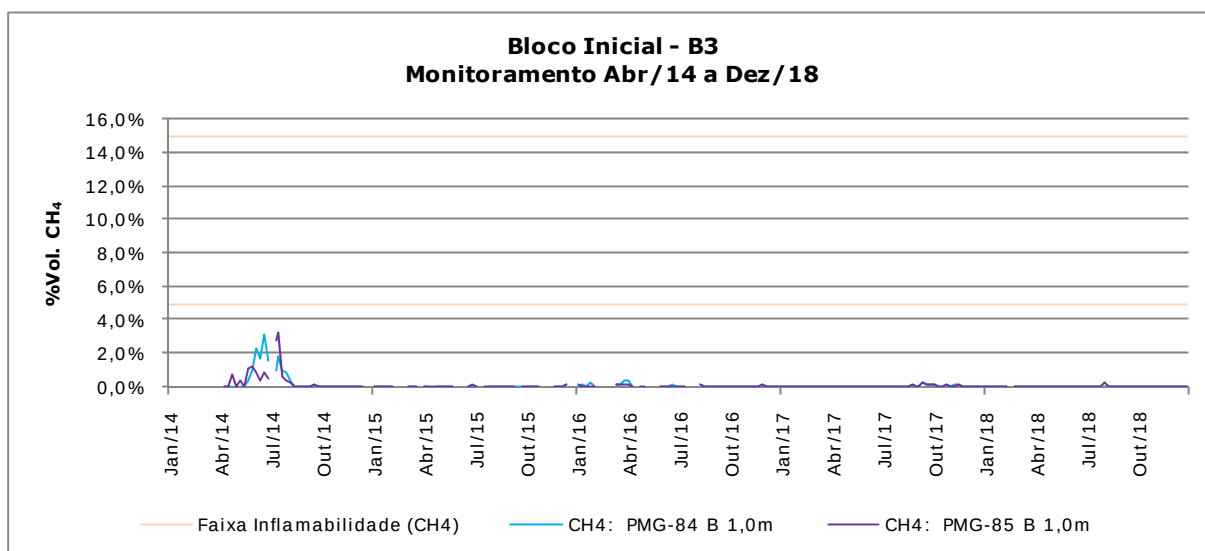


No **Bloco B1**, os PMG-01B e PMG-02B apresentam persistência das concentrações de metano alcançado valores maiores de 15% até 2015 e a partir de 2016 com valores abaixo de 5% ou nulos. O PMG-03B apresenta o mesmo comportamento, alcançado valores de até 80% em 2014, e voltando a

alcançar 5% em Nov/18. No poço PMG-04 detectou-se concentrações de metano no solo, porém sem continuidade (1 vez em Out/17).



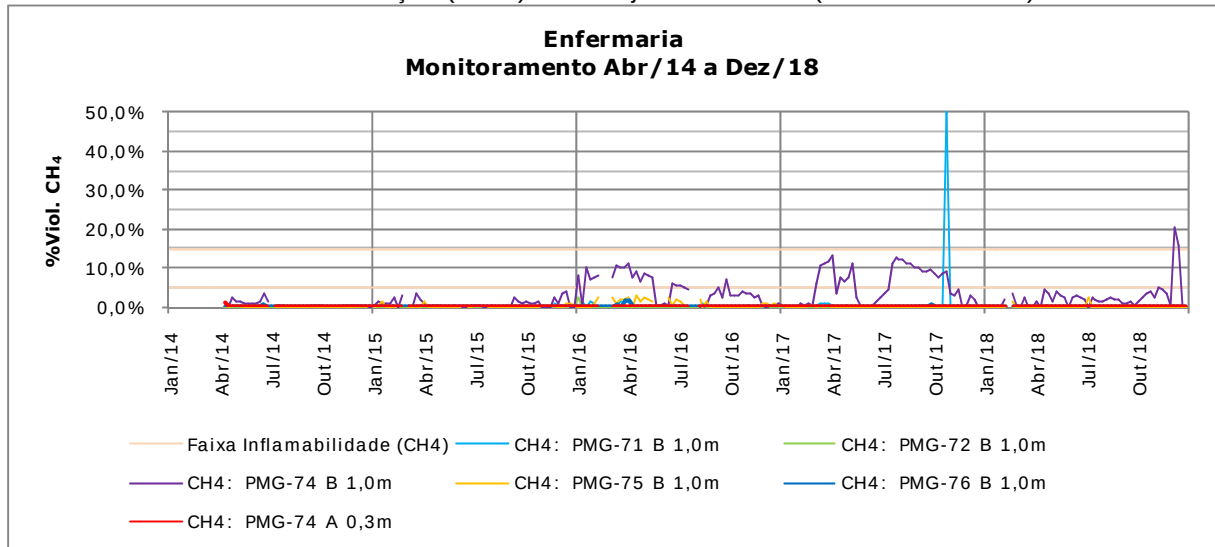
No **Bloco B2**, o PMG-08 apresenta persistência das concentrações de metano alcançando valores maiores de 15% até 2015 e a partir de 2016 com valores abaixo de 5% ou nulos. O PMG-09B apresenta persistência de concentrações alcançando valores de até 60% e com diminuição importante no ano de 2018. O PMG-09A 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

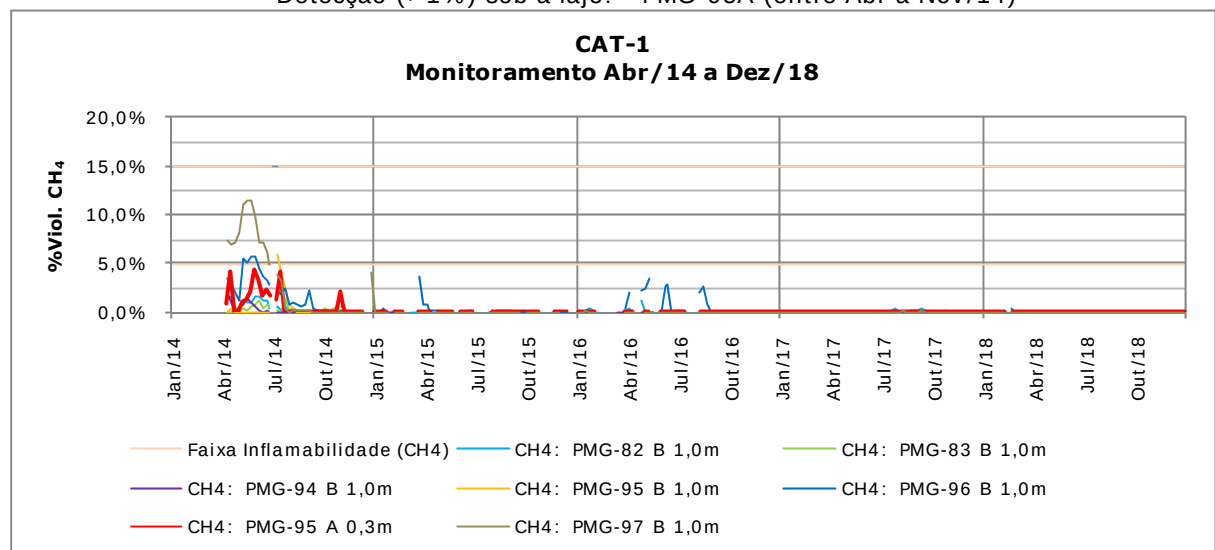
Poços Existentes: 07 Pares
 Poços que apresentaram concentração >1%: 05 (PMG-71B, PMG-72B, PMG-74A/B, PMG-75B, PMG-76B)
 Detecção (>1%) sob a laje: PMG-74A (1 vez em Abr/14)



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)

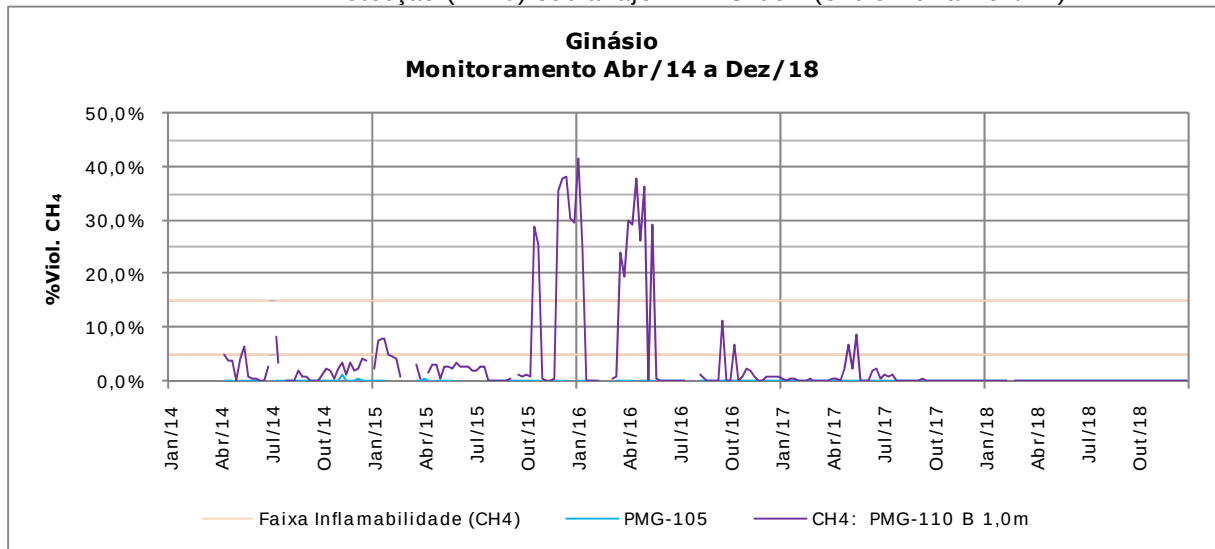


Ao longo de cinco anos de monitoramento foi detectada apenas concentração de metano sob a laje do edifício apenas no PMG-095A, em concentrações variáveis de 1,0% a 4,0% no período de Abril a Novembro/2014, posteriormente as leituras neste ponto permaneceram-se nulas ou abaixo de 1%. Na

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

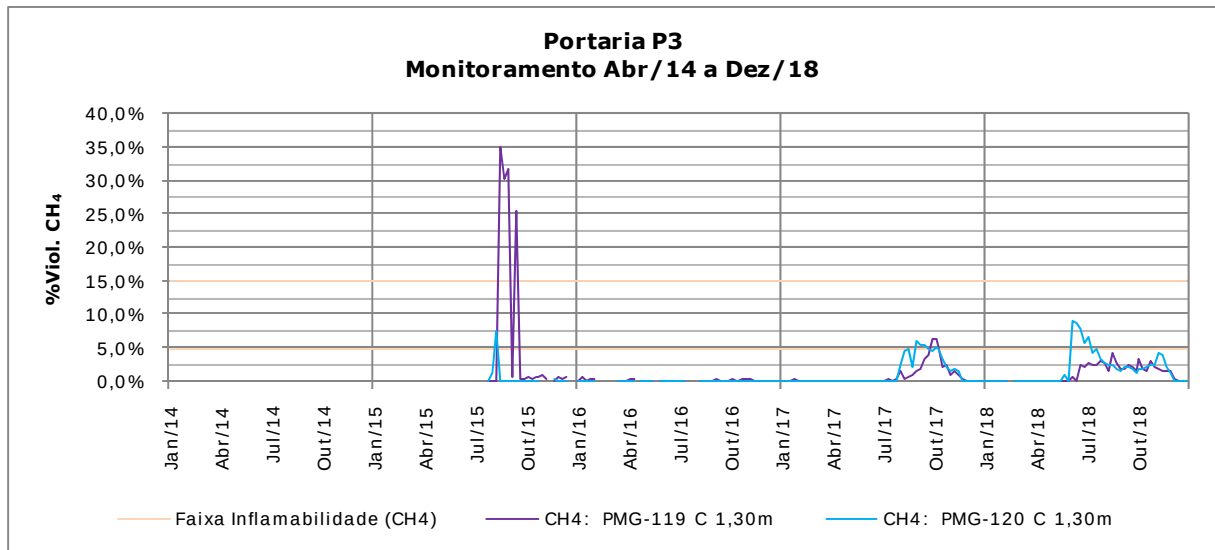
O Sistema de Ventilação foi iniciado em Jul/2014 e os poços de monitoramento instalados em Jul/2015. Nenhum par apresentou concentrações significativas de metano (>1%Vol), durante todo o período de monitoramento (Agosto/15 a Set/18).

→ **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.

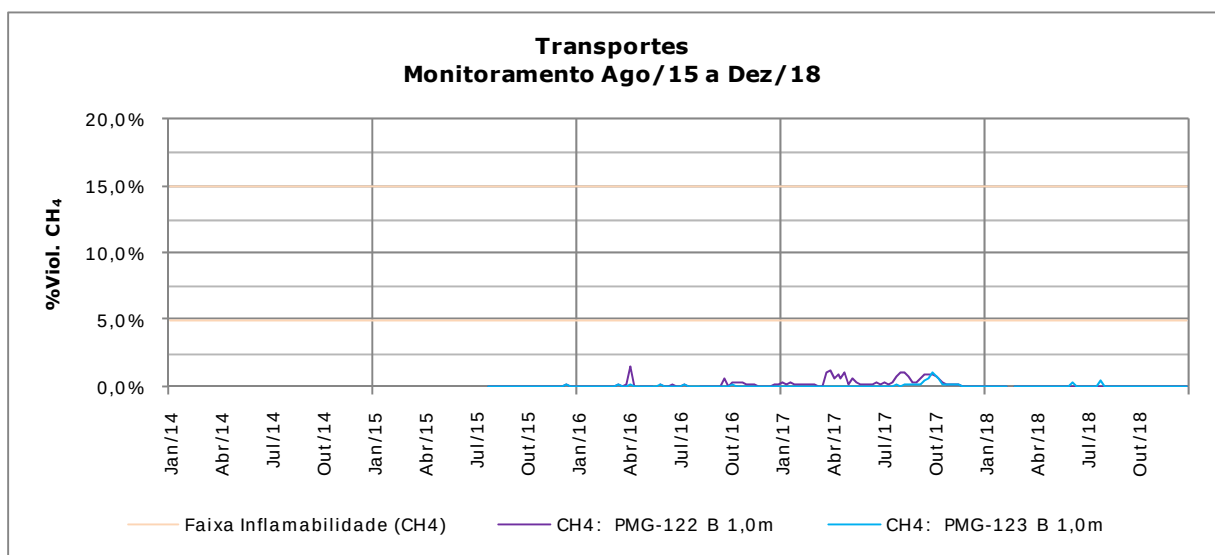


Ao longo do monitoramento entre Agosto/2015 e Dezembro/2018 não foram detectadas concentrações de metano sob as lajes do edifício (0,30m e 0,50m). Percebe-se que nos meses seguintes à instalação dos poços de monitoramento (Agosto e Setembro/15) foram detectadas concentrações nos poços profundos e posteriormente 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%.

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 N° Série: SK317-003329 e SK317-003332).

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 N° Série G500491).

O Gás **Metano** n° 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.

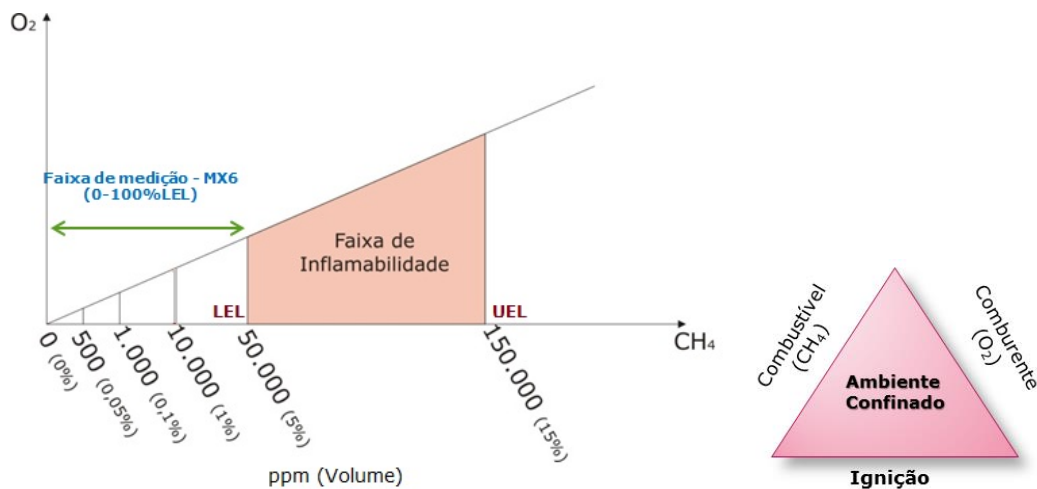


Figura 3.1 Esquema da faixa de inflamabilidade do metano e sua combustão

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 segundo trimestre de 2019 (01 de Abril a 28 de Junho 2019) 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 do monitoramento e operação estão presentes 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.

Nas semanas em que houve poucos dias úteis o monitoramento foi realizado de forma a priorizar os locais que rotineiramente apresentam concentrações de metano, em Abril/2019 na semana do dia 15 (feriado de Páscoa) e em Junho/2019 na semana do dia 17 (feriado de Corpus Christi).

Na Edificação da Guarda Universitária as medições neste trimestre ocorreram apenas no mês de Abril/19, uma vez que foi iniciada reforma do prédio no início do mês de maio, impedindo as medições nos poços de monitoramento. Destaca-se que durante a realização das obras o ambiente está sem uso e apresenta-se aberto e ventilado, não formando assim ambiente com risco de acúmulo de gases. A **Figura 4.1** apresenta fotos da reforma em andamento deste edifício



Figura 4.1 Fotos da reforma em andamento da edificação da Guarda Universitária

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 POÇOS 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*).

Quanto às medições em poços de monitoramento para H₂S e CO foram obtidas baixas concentrações de 1,0 a 3,0 ppm para H₂S e de 1,0 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 que se detectou concentrações de até 3,0 ppm de VOC.

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 10,92 mbar e negativa de até -56,52 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 Junho/19.

Tabela 4.1.1 Relação entre Quantidade de Poços x Poços em concentração igual ou maior que 1%Vol (Abr a Jun/19)

Distribuição dos Gases nos Edifícios 311.1617.17/E21VMGS - SEF - EACH													
EDIFÍCIO	Total de Poços	abr/19				mai/19			jun/19				
		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	2	PMG-11 PMG-114	Profundo (1,0m) Profundo (1,0m)	sim sim	2	PMG-11 PMG-114	Profundo (1,0m) Profundo (1,0m)	sim sim	2	PMG-11 PMG-114	Profundo (1,0m) Profundo (1,0m)	sim sim
I-3	21 pares	1	PMG-31	Profundo (1,0m)	não	1	PMG-31	Profundo (1,0m)	não	1	PMG-31	Profundo (1,0m)	não
I-4	12 pares	2	PMG-66 PMG-69	Profundo (1,0m) Profundo (1,0m)	sim não	1	PMG-66 -	Profundo (1,0m) -	sim -	1	PMG-66 -	Profundo (1,0m) -	sim -
Conjunto Laboratorial	17 pares	7	-	-	-	7	-	-	-	8	PMG-48	Profundo (1,0m)	não
			-	-	-		PMG-49	Profundo (1,0m)	não		PMG-49	Profundo (1,0m)	não
			PMG-51	Profundo (1,0m)	não		PMG-51	Profundo (1,0m)	não		PMG-51	Profundo (1,0m)	sim
			PMG-53	Profundo (1,0m)	não		PMG-53	Profundo (1,0m)	não		PMG-53	Profundo (1,0m)	não
			PMG-54	Profundo (1,0m)	sim		PMG-54	Profundo (1,0m)	sim		PMG-54	Profundo (1,0m)	sim
			PMG-55	Profundo (1,0m)	não		-	-	-		PMG-55	Profundo (1,0m)	não
			PMG-58	Profundo (1,0m)	não		PMG-58	Profundo (1,0m)	não		-	-	-
			PMG-61	Profundo (1,0m)	não		PMG-61	Profundo (1,0m)	não		PMG-61	Profundo (1,0m)	não
			PMG-62	Profundo (1,0m)	sim		PMG-62	Profundo (1,0m)	sim		PMG-62	Profundo (1,0m)	sim
Bloco Inicial	14 pares	1	-	-	-	2	PMG-01	Profundo (1,0m)	não	1	PMG-01	Profundo (1,0m)	não
			-	-	-		-	PMG-03	Profundo (1,0m)		sim		
			PMG-06	Profundo (1,0m)	sim		PMG-06	Profundo (1,0m)	sim		-	-	-
			-	-	-		-	-	-		PMG-09	Profundo (1,0m)	sim
Enfermaria	7 pares	1	PMG-71	Profundo (1,0m)	não	1	-	-	-	1	-	-	-
			PMG-74	Profundo (1,0m)	sim		PMG-74	Profundo (1,0m)	sim		PMG-74	Profundo (1,0m)	sim
			PMG-75	Profundo (1,0m)	não		-	-	-		-	-	-
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	Nenhum				Nenhum			Nenhum				
		Nenhum				Nenhum			Nenhum				
Transportes	4 pares	1	PMG-123	Profundo (1,0m)	sim	Nenhum			Nenhum				

[illegible]

O mapa detalha a distribuição das salas de aula e laboratórios no IFRRJ. As salas de aula são representadas por ícones de cadeiras e os laboratórios por ícones de bancadas. As áreas são identificadas por nomes e números: AUDITÓRIOS (15), ADM/BIBLIOTECA (13), CONJUNTO LABORATORIAL (com subáreas A1, A2, A3, B1, B2), GINÁSIO DE ESPORTES (M6), POSTO DE ENFERMAGEM (M5), CAT-1 (M2), CAT-2 (M1), e várias áreas reservadas para o curso de Engenharia de Materiais. O mapa também mostra ruas, estacionamento, quadra, e outros pontos de referência como o Centro de Serviços e o Centro de Apoio Administrativo.

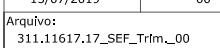
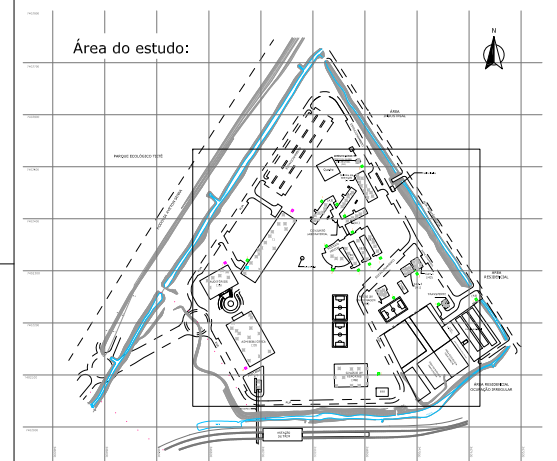
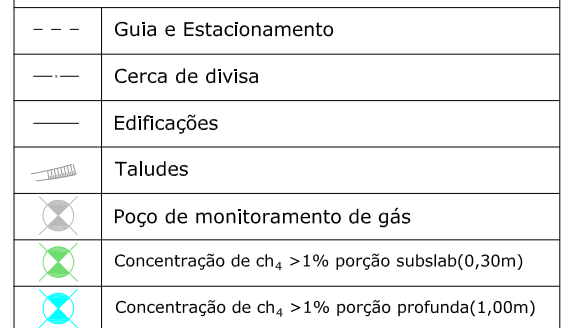
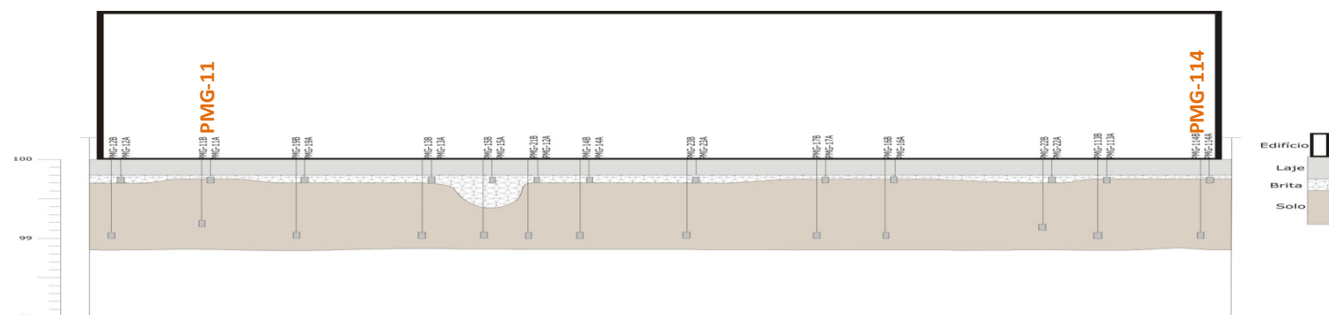
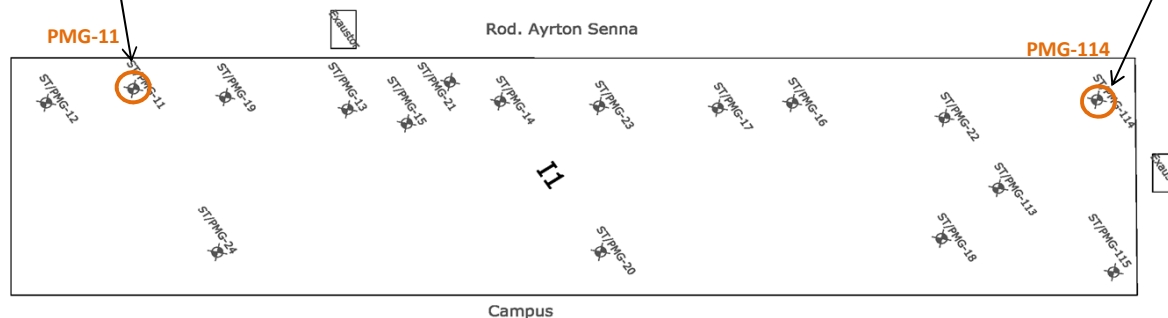
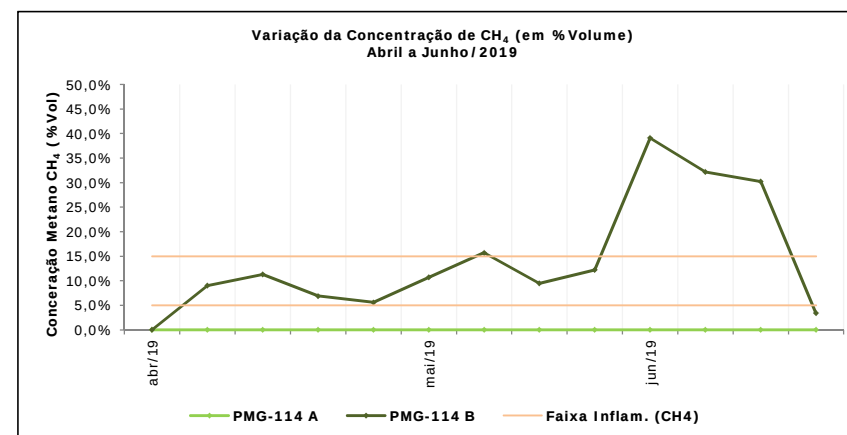
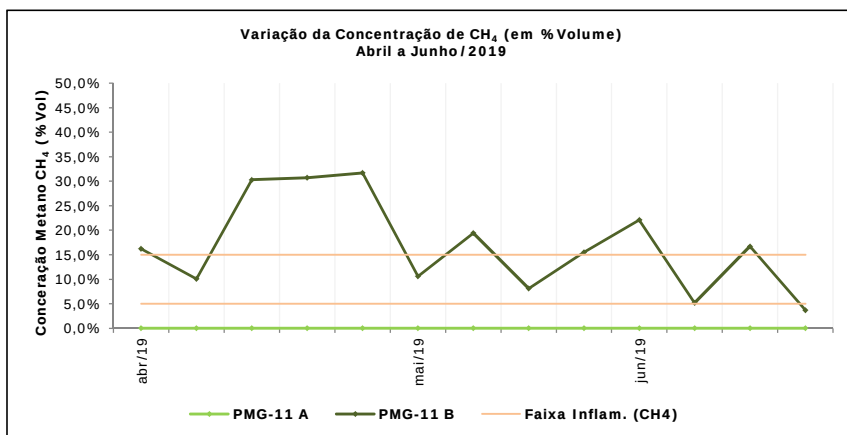
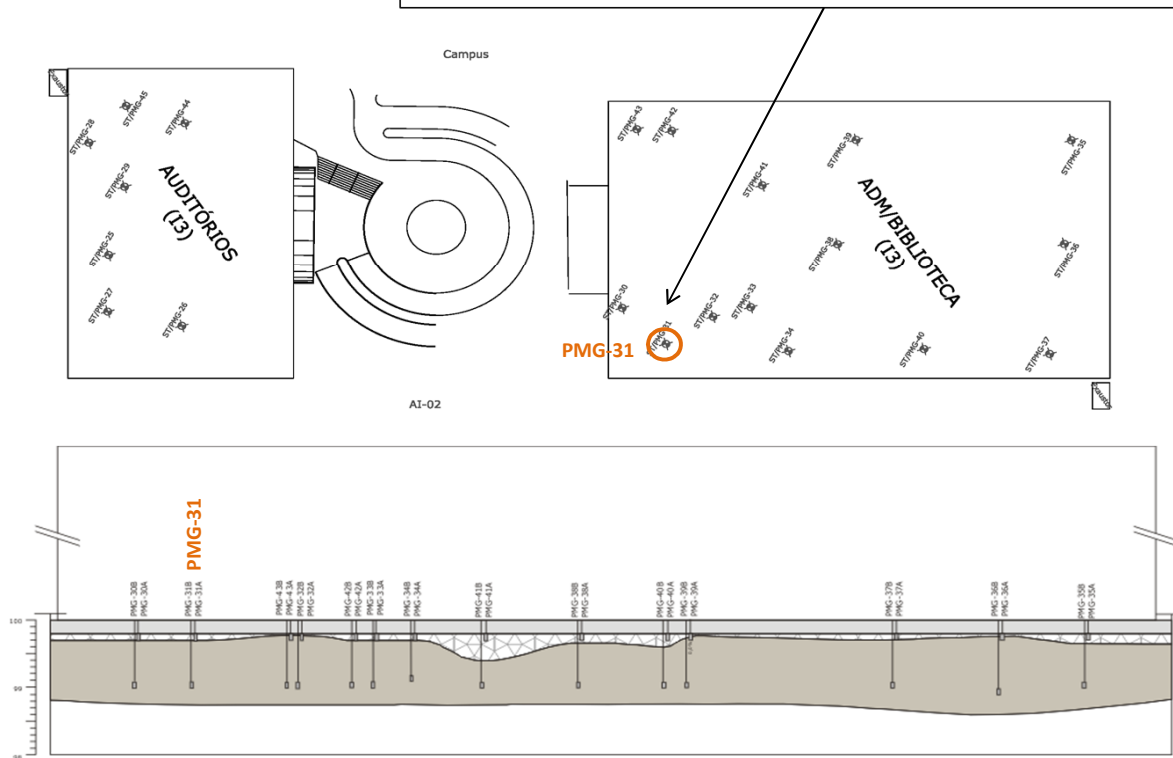
[illegible]

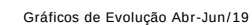
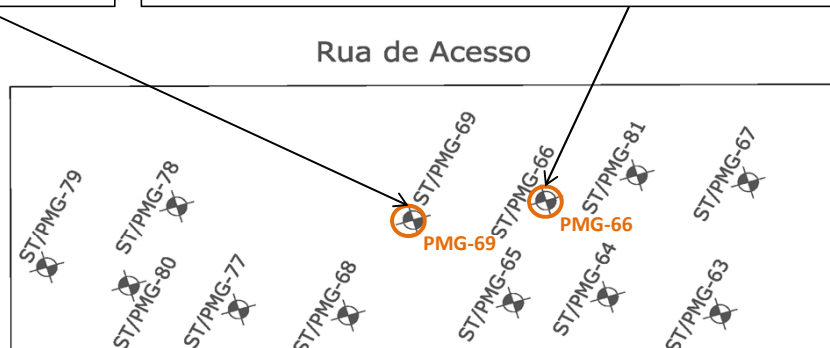
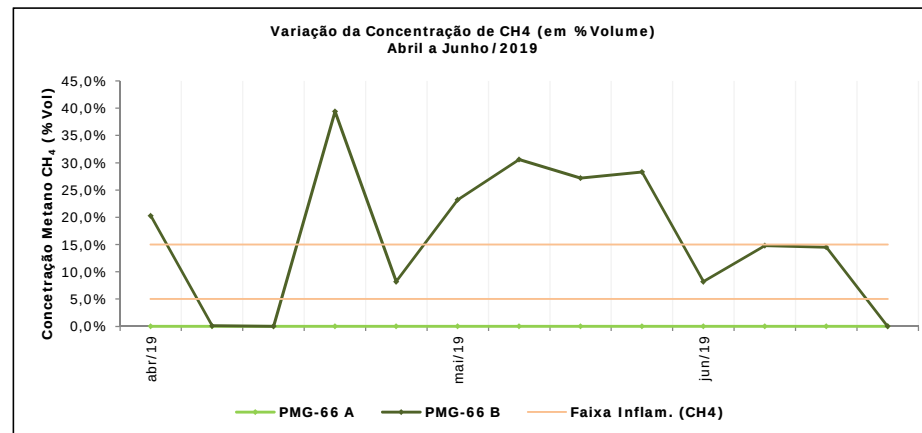
Tabela 4.1.2 Apresentação de Restrição de Fluxo e Presença de Água nos Poços (Abr a Jun/19)

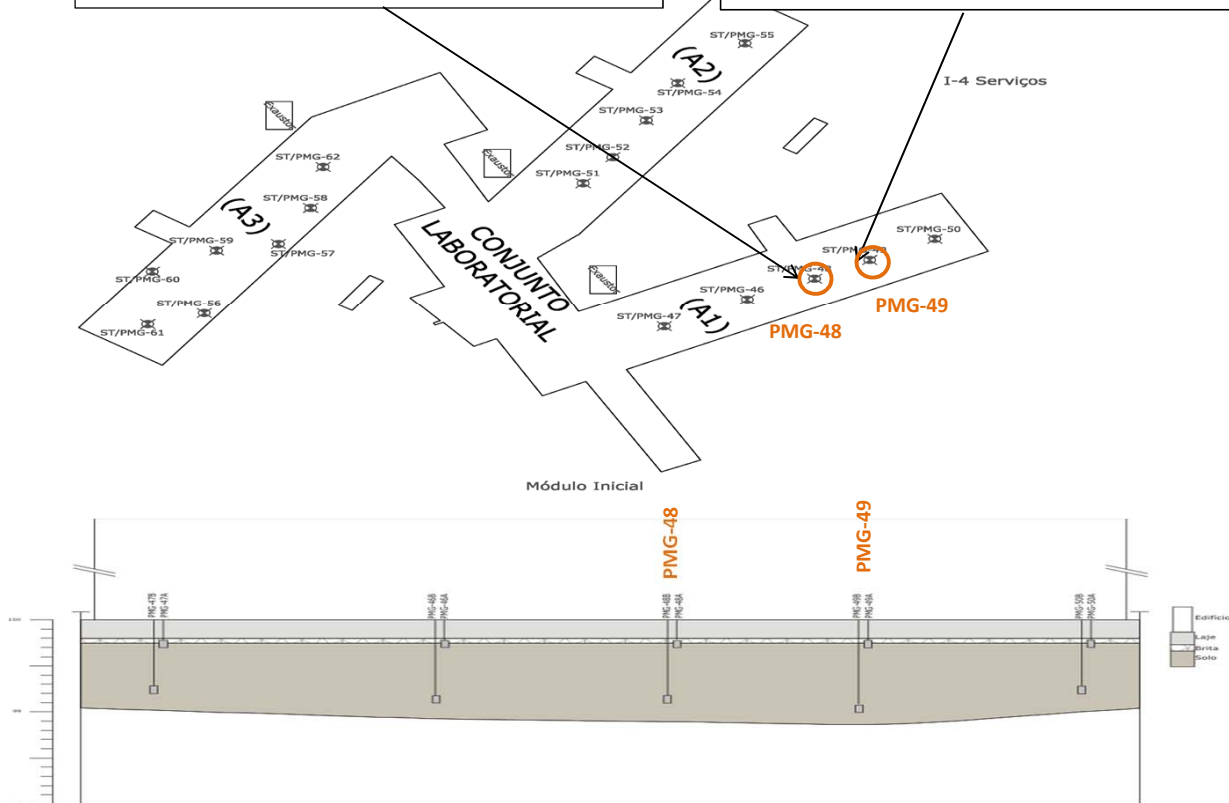
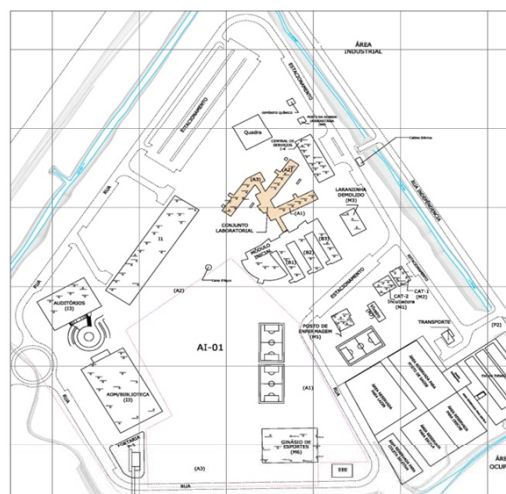
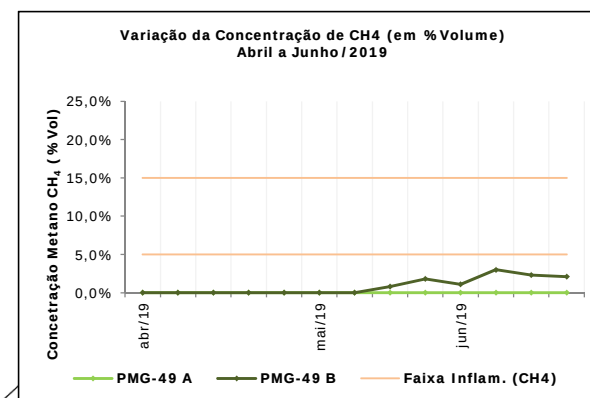
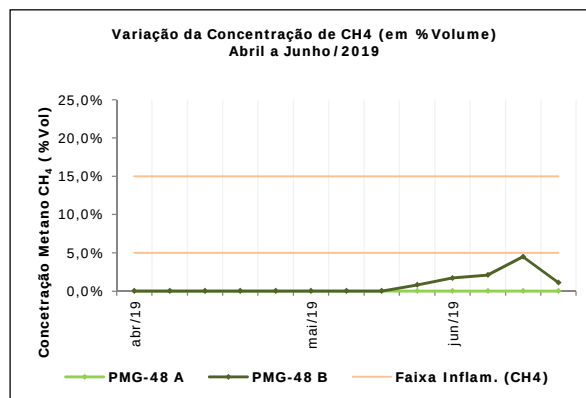
Mês		abr/19					mai/19				jun/19			
Semana		1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4
POÇOS		E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água												
Edifício I-1	PMG-11 A													
	PMG-11 B			E									E	
	PMG-12 A													
	PMG-12 B	A												
	PMG-114 A													
	PMG-114 B	A		E						A				
	PMG-115 A		A	A	A					A	A			
	PMG-115 B	A	A		A		A						A	
I-3	PMG-42 A													
	PMG-42 B													
	PMG-45 A													
	PMG-45 B	A			A									
Edifício I-4	PMG-64 A													
	PMG-64 B	A		A	A		A							
	PMG-65 A													
	PMG-65 B		A											
	PMG-66 A													
	PMG-66 B		A	A										
	PMG-67 A													
	PMG-67 B		A											
	PMG-68 A													
	PMG-68 B				A									
	PMG-69 A													
	PMG-69 B			A	A									
	PMG-77 A													
	PMG-77 B					A								
	PMG-78 A													
	PMG-78 B		A											
	PMG-80 A													
	PMG-80 B			A										
	PMG-81 A		A											
	PMG-81 B		A		A									
Conjunto Laboratorial	PMG-46 A													
	PMG-46 B	A		A	A	A								
	PMG-48 A													
	PMG-48 B						A							
	PMG-51 A													
	PMG-51 B	A												
	PMG-57 A													
	PMG-57 B				A									
	PMG-58 A													
	PMG-58 B	A												
Conjunto Laboratorial	PMG-62 A													
	PMG-62 B			E		E	E	E		E	E	E	E	E

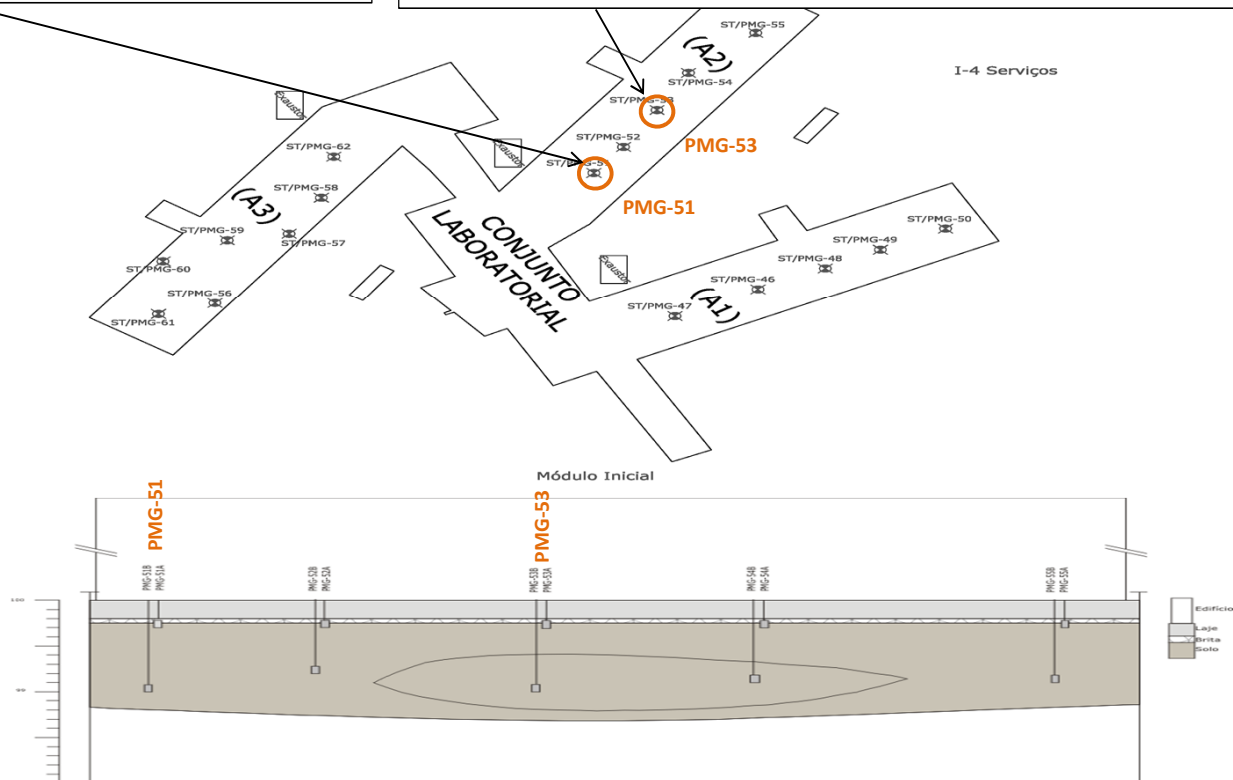
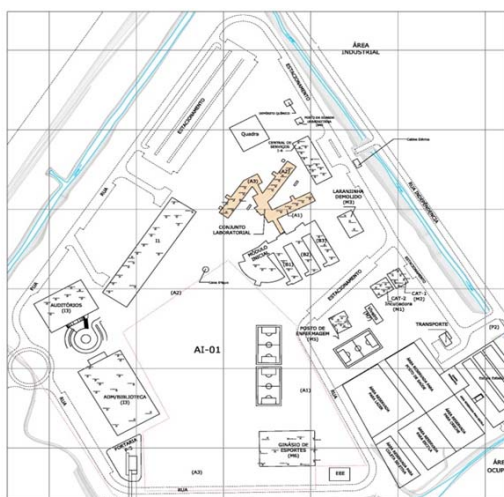
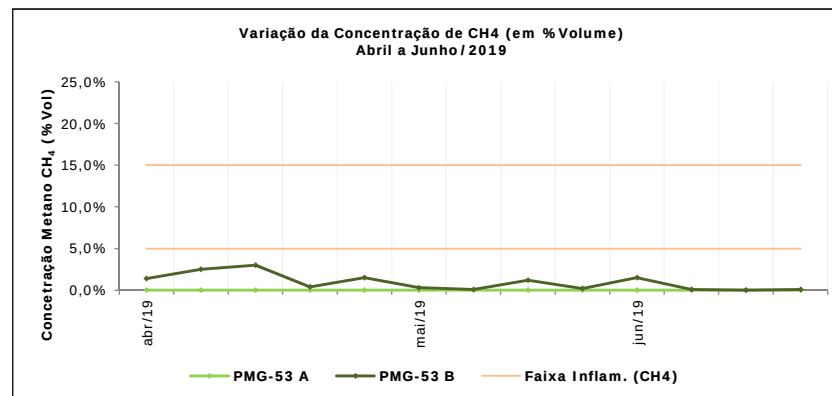
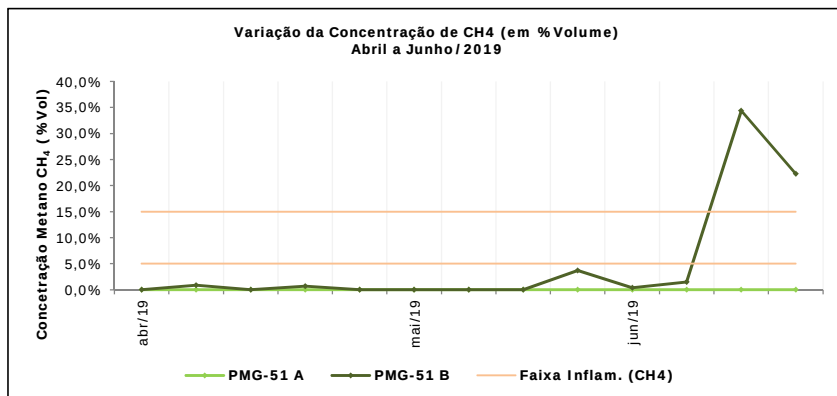
Mês		abr/19					mai/19				jun/19			
Semana		1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4
POÇOS		E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água												
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01 A													
	PMG-01 B			A	A									
	PMG-02 A													
	PMG-02 B				A									
	PMG-03 A												A	
	PMG-03 B		A	A	A									
	PMG-04 A													
	PMG-04 B		A	A	A									
	PMG-05 A													
	PMG-05 B	A			A		A							
	PMG-06 A													
	PMG-06 B		A			A	A					A		
	PMG-07 A													
	PMG-07 B	A	A	A			A							
	PMG-09 A													
	PMG-09 B			A	A									
ENF	PMG-10 A													
	PMG-10 B	A			A									
	PMG-86 A													
	PMG-86 B		A											
	PMG-70 A													
	PMG-70 B		A											
	PMG-71 A		A											
	PMG-71 B													
	PMG-73 A													
	PMG-73 B		E											
Portaria P3	PMG-74 A													
	PMG-74 B		A											
	PMG-76 A													
	PMG-76 B					A								
	PMG-119 A													
	PMG-119 B												A	
TRANSPORTES	PMG-120 A													
	PMG-120 B													
	PMG-120 C	A	A		A		A			A		A	A	
	PMG-121 A													
	PMG-121 B		A			A	A							
	PMG-122 A													
	PMG-122 B		A										A	
	PMG-123 A													
	PMG-123 B	A	A		A							A		
	PMG-124 A													
	PMG-124 B	A			A							A		

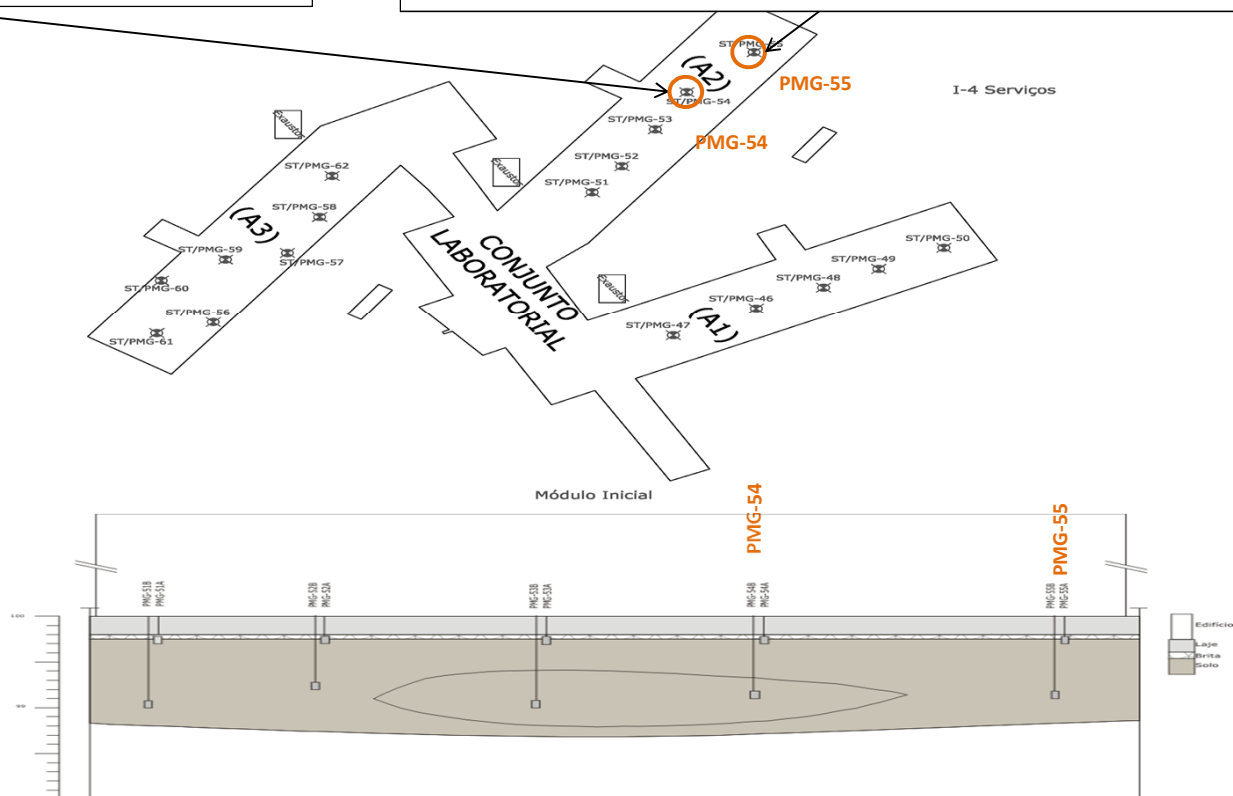
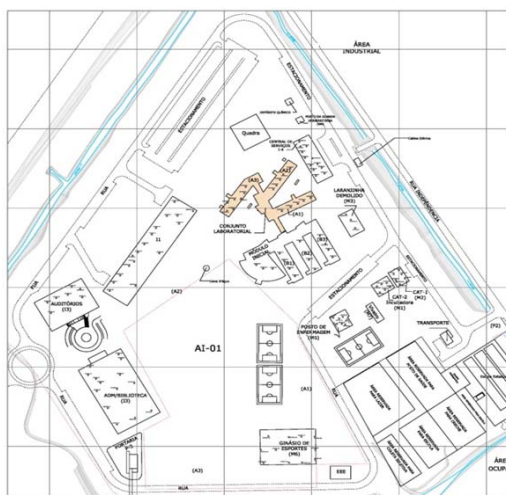
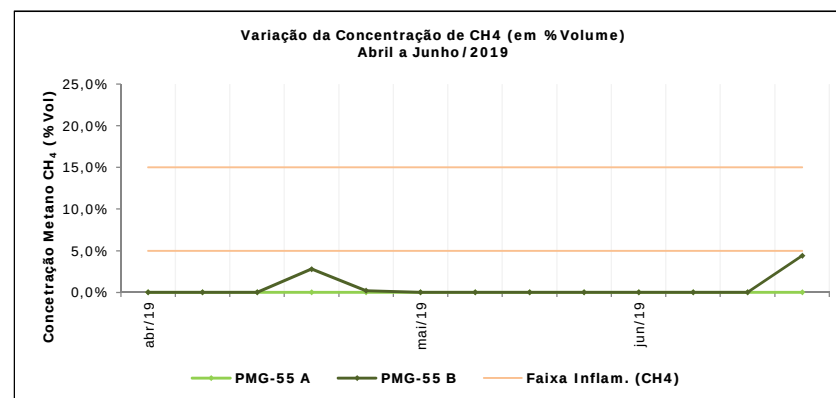
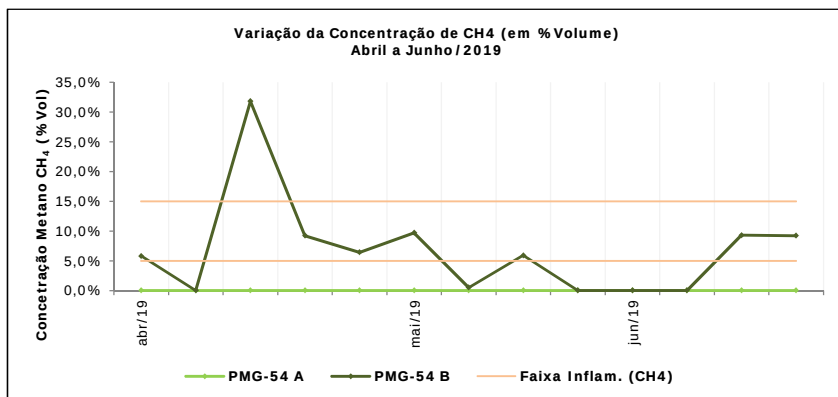


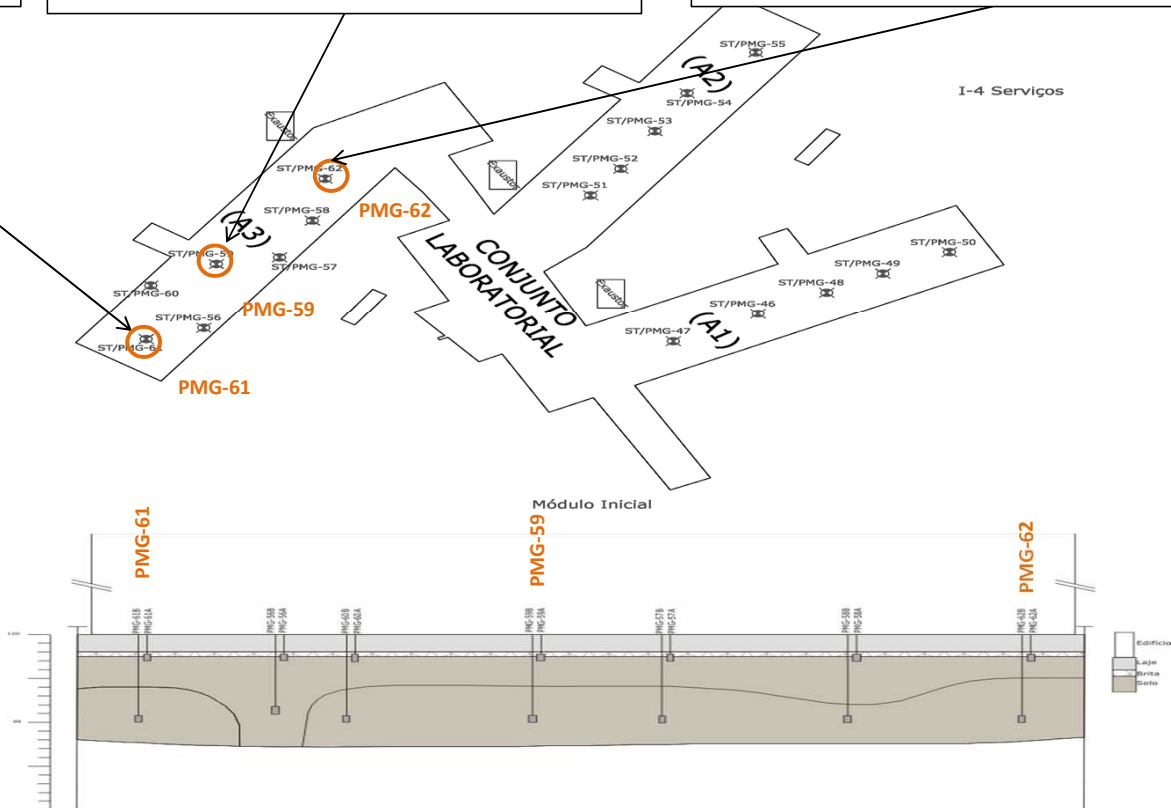
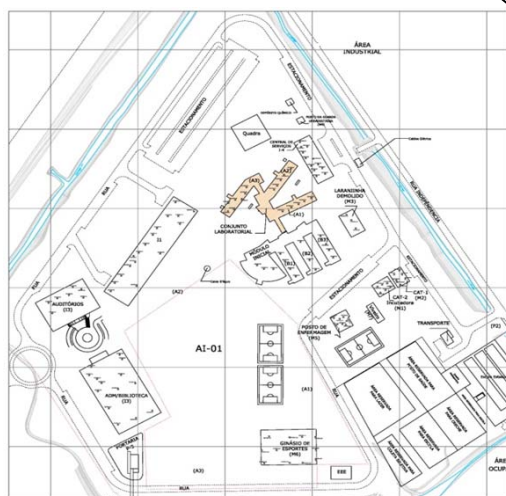
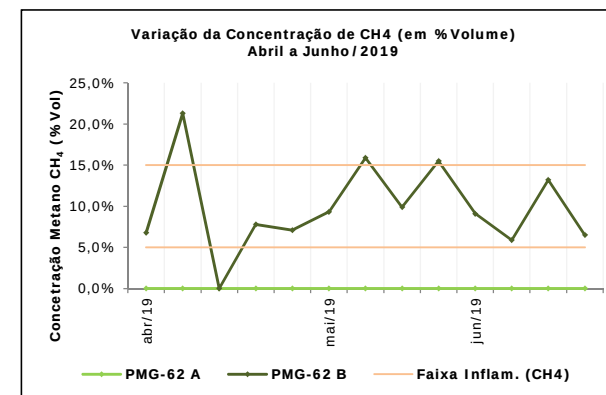
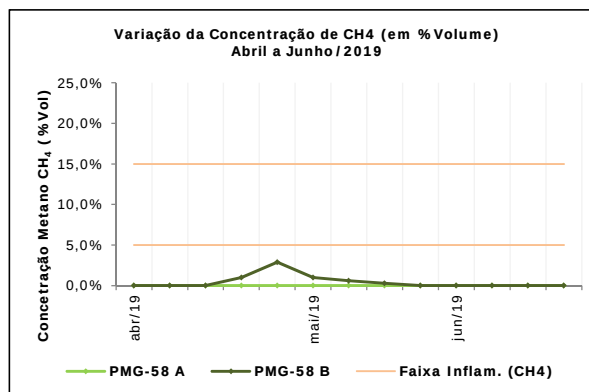
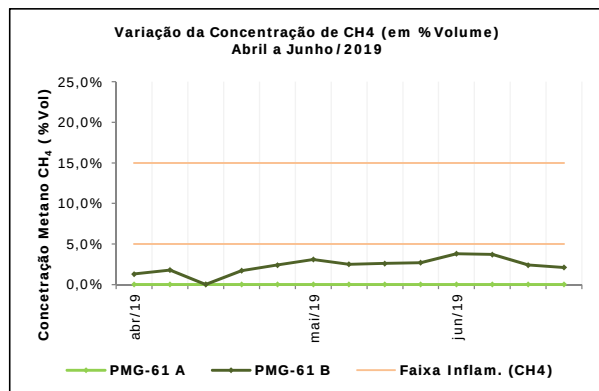


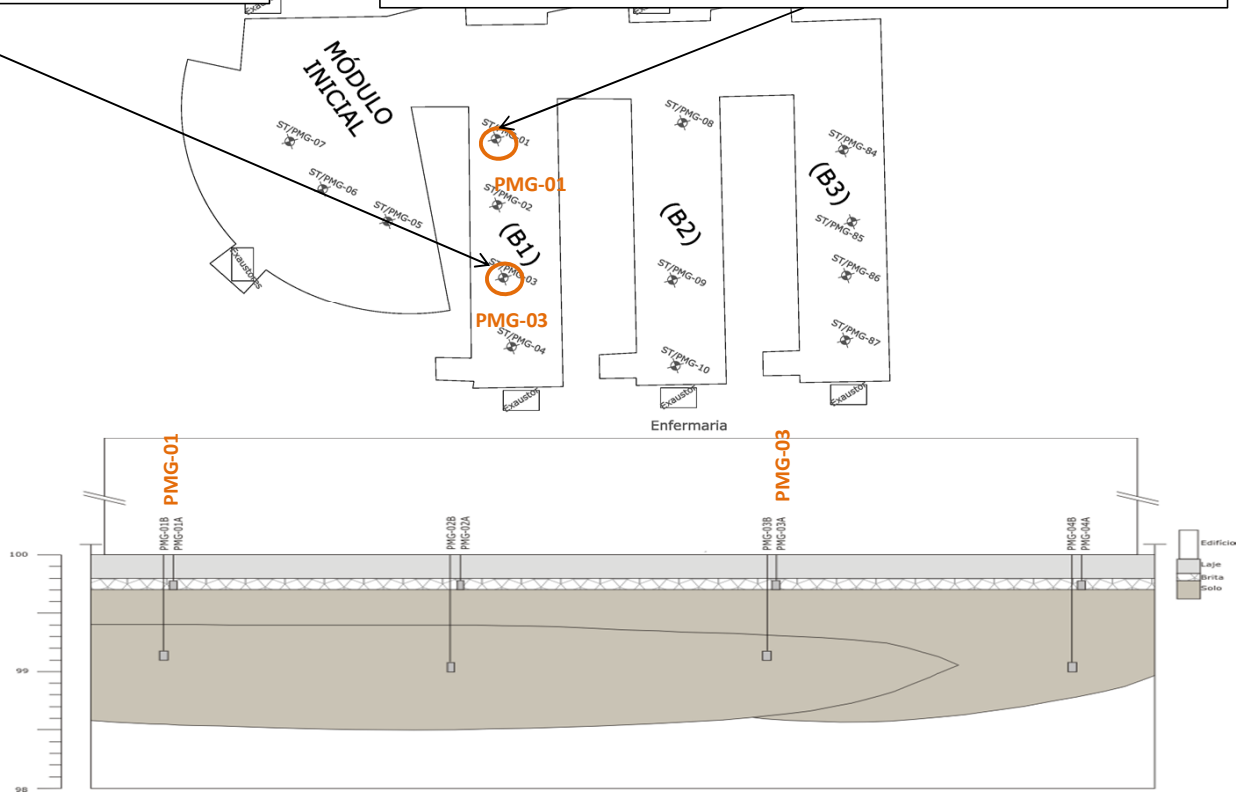
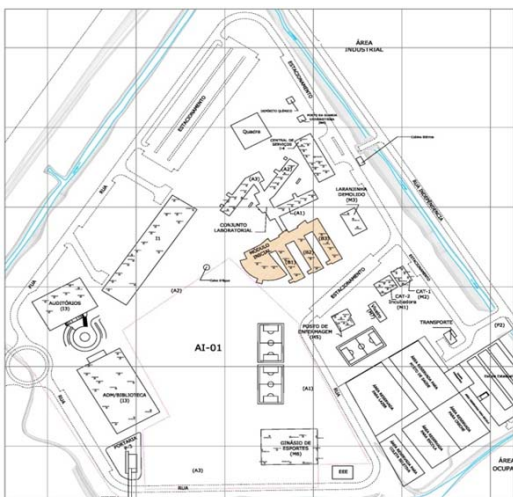
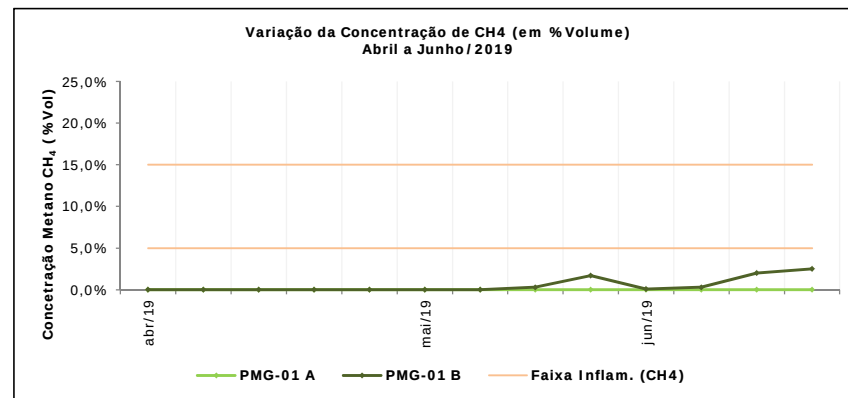
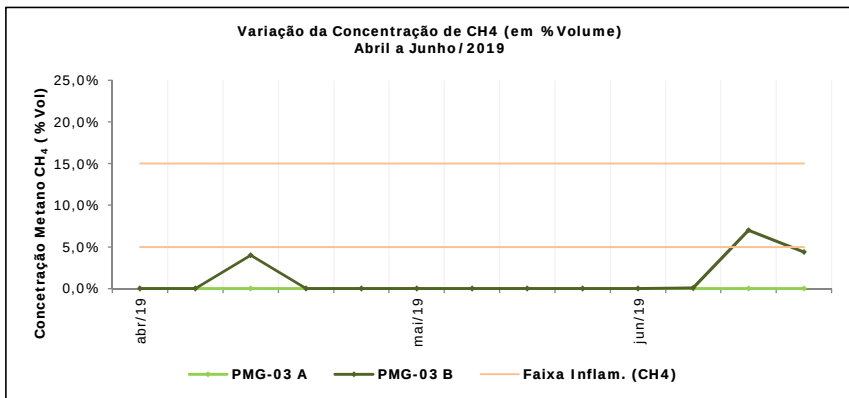


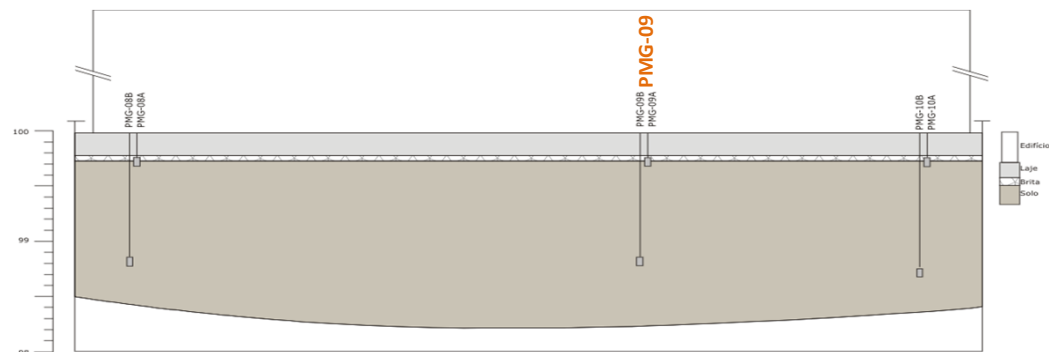
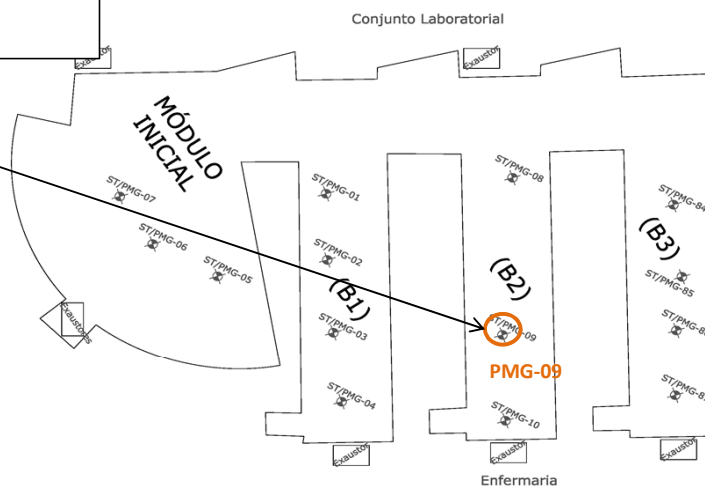
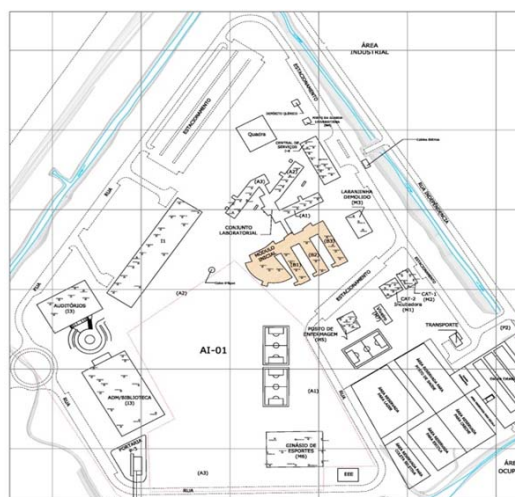
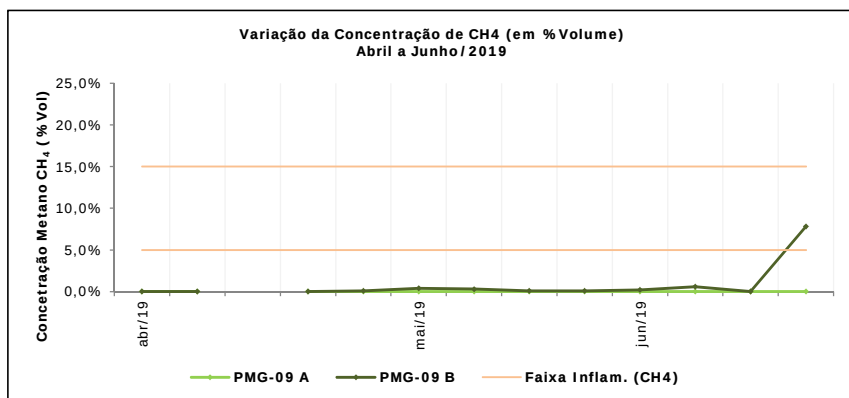


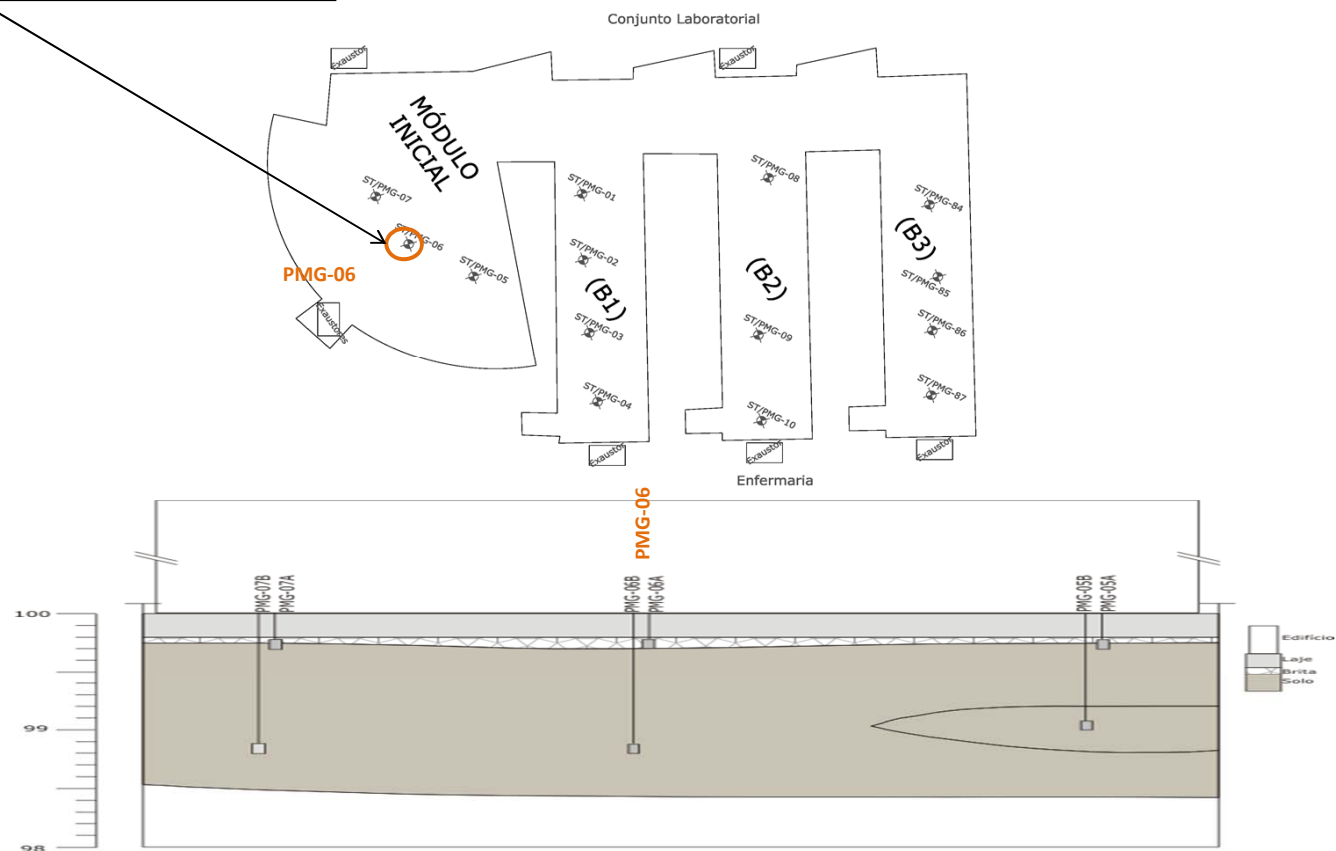
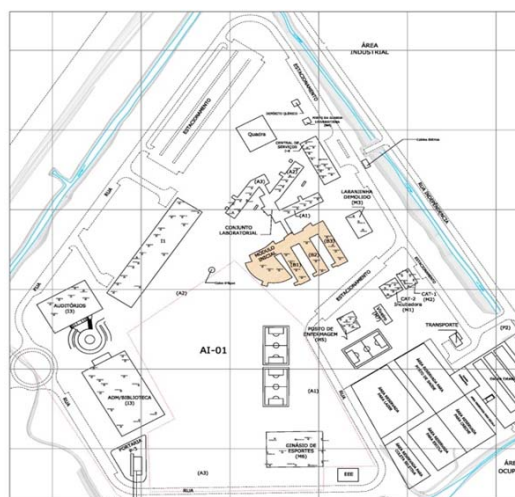
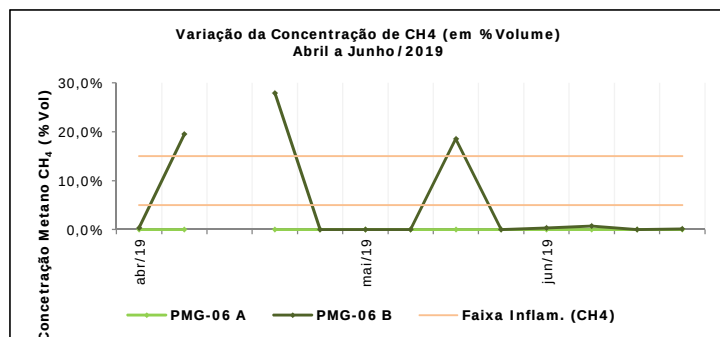


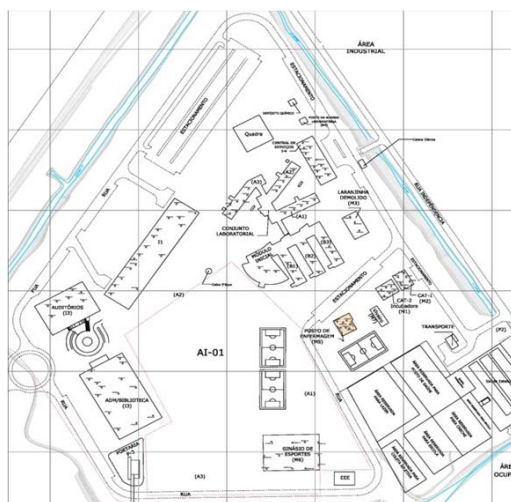
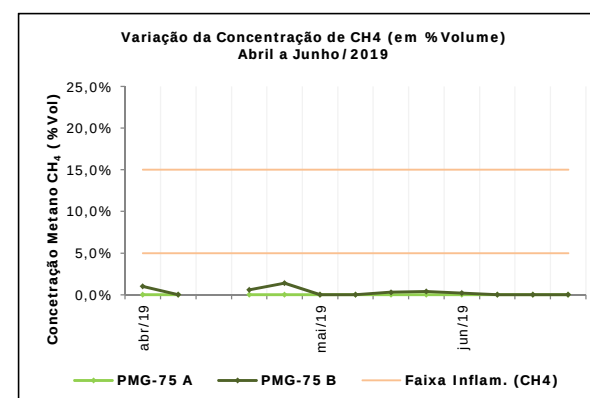
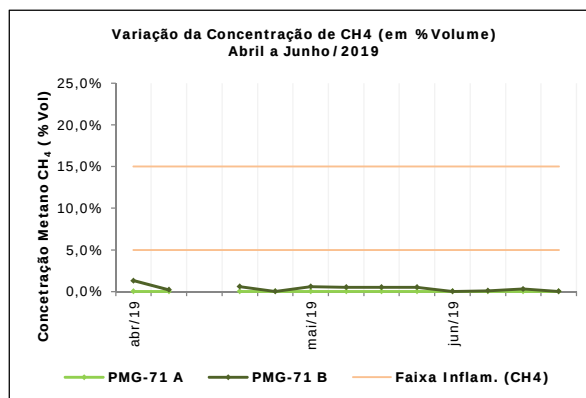
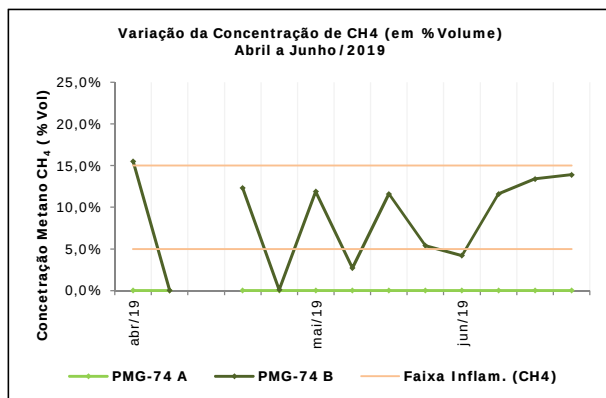




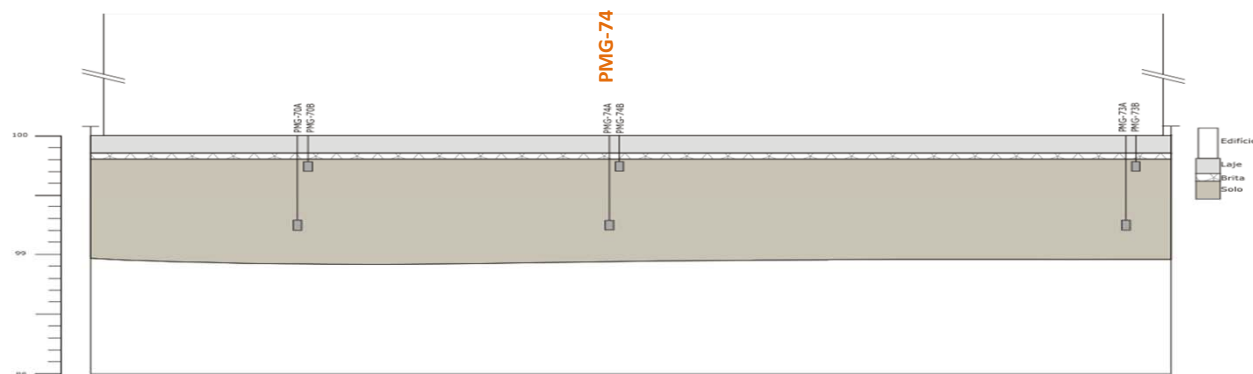
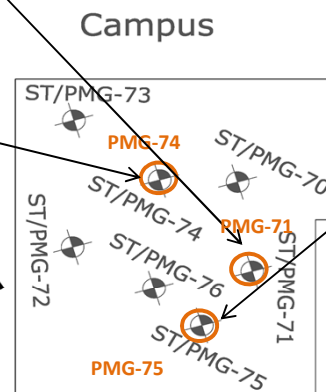


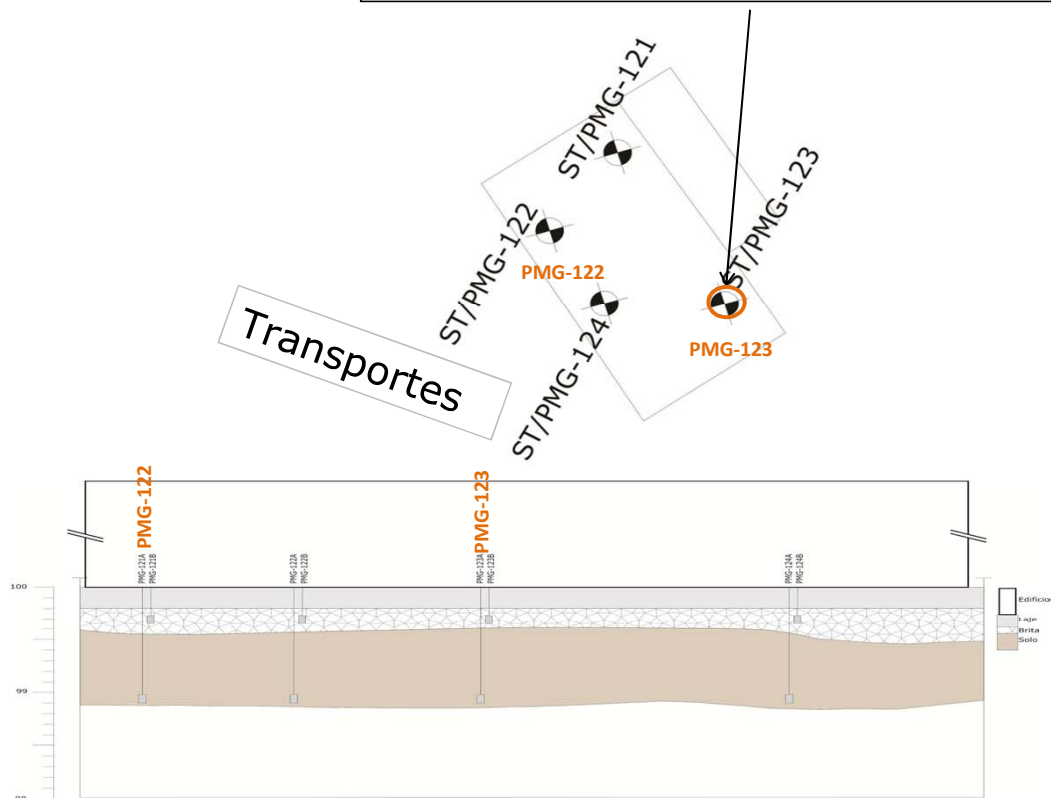
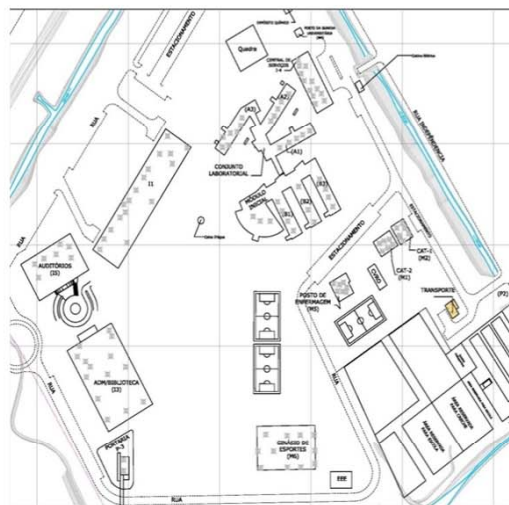
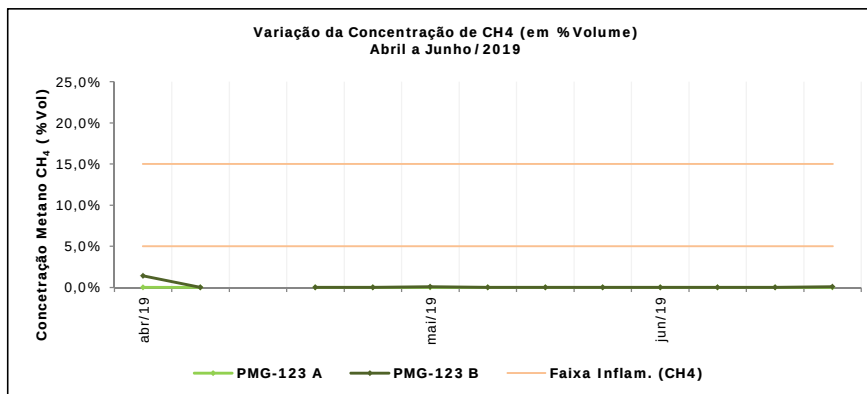






**POSTO DE
ENFERMAGEM
(M5)**





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 (Jan a Mar/19) todos os exaustores operaram com pressão na célula de vácuo de -2,0 mmHg (-2,66 mBar). 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.

Sobre pressão de sucção de operação do sistema, a pressão medida na entrada do exaustor quando comparada aos modelamentos matemáticos de projeto, devem atender a necessidade estabelecida de pressão de sucção, considerando as perdas de carga no sistema. Ao longo do monitoramento do 2º trimestre de 2019, tais pressões se mantiveram em valores superiores aos de projeto, demonstrando que o arraste previsto está ocorrendo. A **Tabela 4.2.2** apresenta este comparativo.

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.

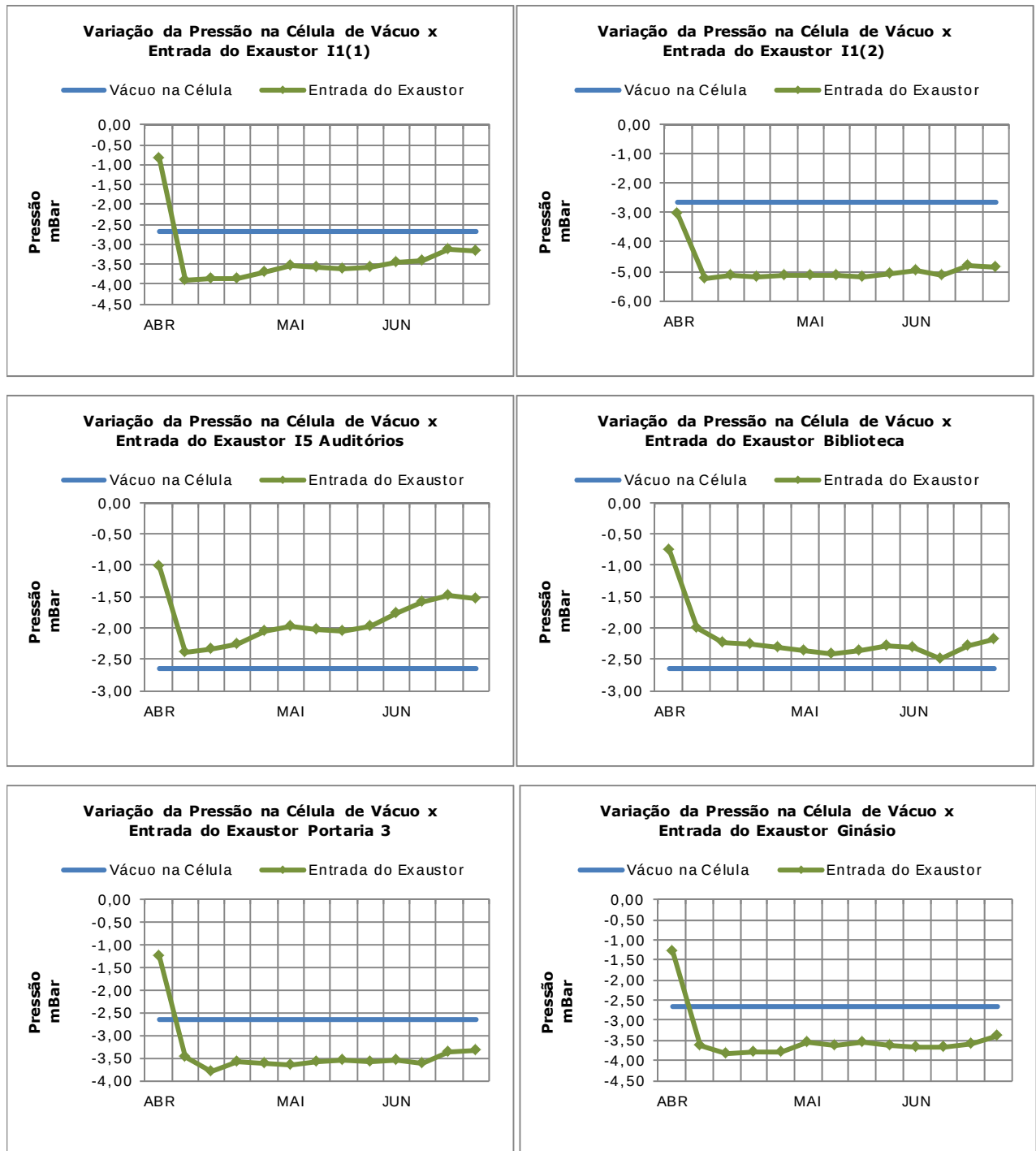
		DETALHES DE PROJETO DOS SISTEMAS (obtidos por meio de simulações - IPT)					Dados Obtidos entre Abr, Mai e Jun/ 2019					
		Pressão de Sucção	Vazão total de exaustão	Velocidade principal de escoamento do ar no tapete de brita	Taxa de Renovação do ar no tapete de brita	Exaustor (Capacidade de Aplicação de Pressão)	Identificação do Exaustor	Pressão Mínima obtida na entrada do exaustor no período		Pressão Máxima obtida na entrada do exaustor no período		Observações: Valores distoantes em 01/04/2019
Edifício I-1		153Pa nos pontos de extração	34,8m³/h	≥ 10 ⁻⁴ m/s	0,15 renov/h ou 3,7 renov/dia	194,8Pa (153Pa Rede fluxo + 41,8Pa Perdas carga)	Exaustor I1 (1)	-3,91 mBar	-391,0 Pa	-3,11 mBar	-311,0 Pa	-0,84mBar / -84Pa
							Exaustor I1 (2)	-5,25 mBar	-525,0 Pa	-4,82 mBar	-482,0 Pa	-3,03mBar / -303Pa
Edifício I-3	Biblioteca	153Pa nos pontos de extração	15,5m³/h	≥ 10 ⁻³ m/s	0,05 renov/h ou 1,3 renov/dia	154,9Pa (153Pa Rede fluxo + 1,9Pa Perdas carga)	Exaustor Biblioteca	-2,49 mBar	-249,0 Pa	-1,99 mBar	-199,0 Pa	-0,75mBar / -75Pa
	Auditórios	-	-	-	-	-	Exaustor I5 Auditórios	-2,38 mBar	-238,0 Pa	-1,49 mBar	-149,0 Pa	-1,01mBar / -101Pa
Portaria P3 CPTM		63Pa nos pontos de extração	3,2m³/h	≥ 10 ⁻⁵ m/s	1,5 renov/h ou 36 renov/dia	67,4Pa (63Pa Rede fluxo + 4,5Pa Perdas carga)	Exaustor Portaria 3	-3,79 mBar	-379,0 Pa	-3,33 mBar	-333,0 Pa	-1,25mBar / -125Pa
Ginásio de Esportes		43,1Pa no ponto de aplicação e 13Pa na extremidade oposta	12,6m³/h	> 10 ⁻⁴ m/s	0,1 renov/h ou 2,4 renov/dia	59,4Pa (43,1Pa Rede fluxo + 16,3Pa Perdas carga)	Exaustor Ginásio	-3,83 mBar	-383,0 Pa	-3,38 mBar	-338,0 Pa	-1,3mBar / -130Pa
Enfermaria		38,0Pa nos pontos de extração	46,3m³/h	> 10 ⁻⁴ m/s	3,6 renov/h ou 86,4 renov/dia	44Pa (38Pa Rede fluxo + 6,0Pa Perdas carga)	Exaustor Enfermaria	-3,63 mBar	-363,0 Pa	-5,47 mBar	-547,0 Pa	-2,32mBar / -232Pa
CAT 1		27Pa nos pontos de extração de ar atmosférico	12,6m³/h	≥ 10 ⁻⁵ m/s	0,7 renov/h ou 16,8 renov/dia	117Pa (27Pa Rede fluxo + 87Pa Perdas carga)	Exaustor CAT1	-3,01 mBar	-301,0 Pa	-2,48 mBar	-248,0 Pa	-1,14mBar / -114Pa
CAT 2 (Incubadora)		11Pa nos pontos de extração de ar atmosférico	4,0m³/h Tubo1 8,0m³/h Tubo2 4,5m³/h Tubo3	≥ 10 ⁻⁵ m/s	1,3 renov/h ou 31,2 renov/dia	46,3Pa (13,5Pa Rede fluxo + 30,1Pa Perdas carga)	Exaustor CAT2	-3,04 mBar	-304,0 Pa	-2,66 mBar	-266,0 Pa	-1,15mBar / -115Pa
Transportes		-	-	-	-	-	Exaustor Transportes	-3,53 mBar	-353,0 Pa	-2,27 mBar	-227,0 Pa	-0,66mBar / -66Pa
Módulo Inicial	Blocos Padrões	16,5Pa no ponto de aplicação e 2Pa no ponto do mais distante do exaustor	49,5m³/h	?	?	16,5Pa	Exaustor MI (B1)	-5,64 mBar	-564,0 Pa	-5,16 mBar	-516,0 Pa	-2,07mBar / -207Pa
							Exaustor MI (B2)	-3,56 mBar	-356,0 Pa	-3,02 mBar	-302,0 Pa	-1,4mBar / -140Pa
							Exaustor MI (B3)	-2,17 mBar	-217,0 Pa	-1,98 mBar	-198,0 Pa	-0,79mBar / -79Pa
	Auditórios	49Pa no ponto de aplicação (esquerdo) , 97 Pa (direito) e 2Pa no ponto do mais distante do exaustor	73m³/h	?	?	97Pa	Exaustor Auditório 1	-3,77 mBar	-377,0 Pa	-3,44 mBar	-344,0 Pa	-2,23mBar / -223Pa
							Exaustor Auditório 2	-2,79 mBar	-279,0 Pa	-2,36 mBar	-236,0 Pa	-1,79mBar / -179Pa
	Corredor de Serviços	162Pa no ponto de aplicação e 2Pa no ponto do mais distante do exaustor	122m³/h	?	?	162Pa	Exaustor Cantina	-2,09 mBar	-209,0 Pa	-1,95 mBar	-195,0 Pa	-0,8mBar / -80Pa
							Exaustor Corredor	-2,71 mBar	-271,0 Pa	-2,43 mBar	-243,0 Pa	-0,94mBar / -94Pa
Conjunto Laboratorial		?	3,2m³/h	?	0,5 renov/h ou 12 renov/dia	?	Exaustor Conj. Lab. (A1)	-5,02 mBar	-502,0 Pa	-4,73 mBar	-473,0 Pa	-1,88mBar / -188Pa
							Exaustor Conj. Lab. (A2)	-5,25 mBar	-525,0 Pa	-4,97 mBar	-497,0 Pa	-0,66mBar / -66Pa
							Exaustor Conj. Lab. (A3)	-10,14 mBar	-1014,0 Pa	-9,98 mBar	-998,0 Pa	-4,01mBar / -401Pa
EDIFÍCIO I-4		23,7Pa no ponto de aplicação e 13Pa na extremidade oposta	10,7m³/h	≥ 10 ⁻⁴ m/s	0,2 renov/h ou 4,8 renov/dia	34,6Pa (23,7Pa Rede fluxo + 10,9Pa Perdas carga)	Exaustor I4	-3,25 mBar	-325,0 Pa	-2,53 mBar	-253,0 Pa	-0,83mBar / -83Pa
Posto Guarda Universitária		-	-	-	-	-	Exaustor Guarda	-3,63 mBar	-363,0 Pa	-2,07 mBar	-3,4 Pa	-2,07mBar / -207Pa

Legenda: (-) não há projeto

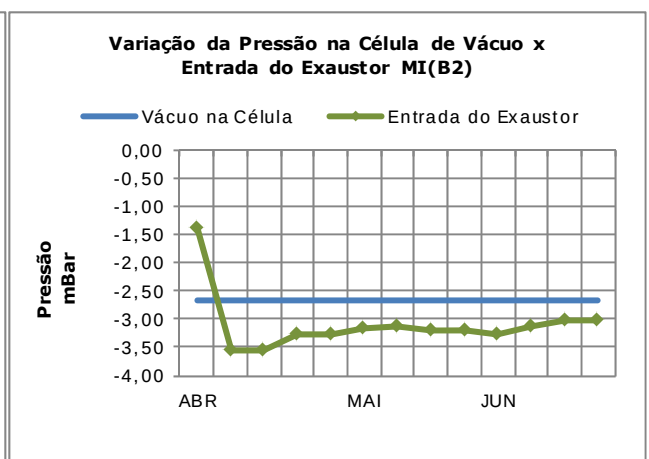
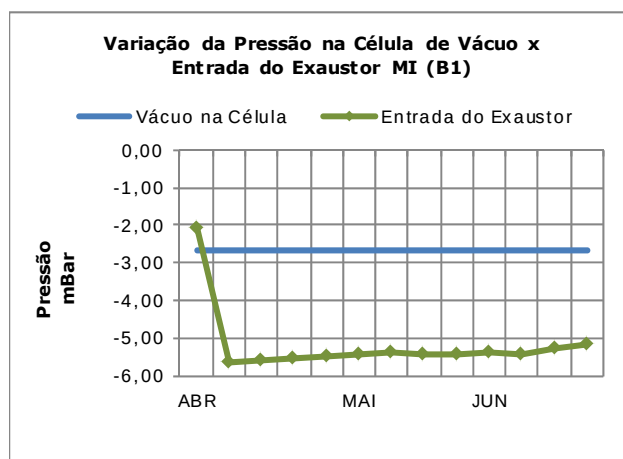
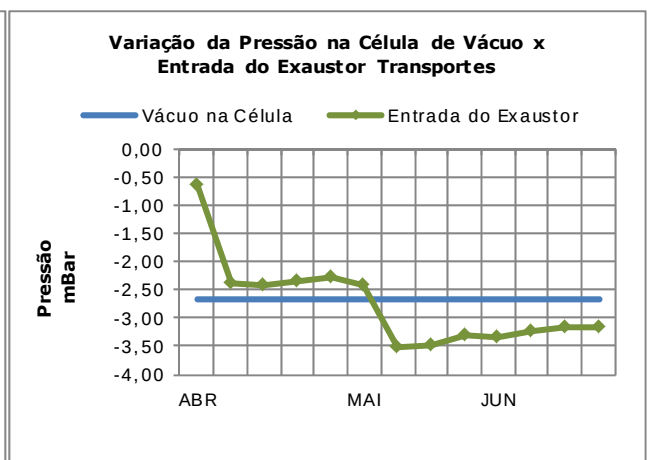
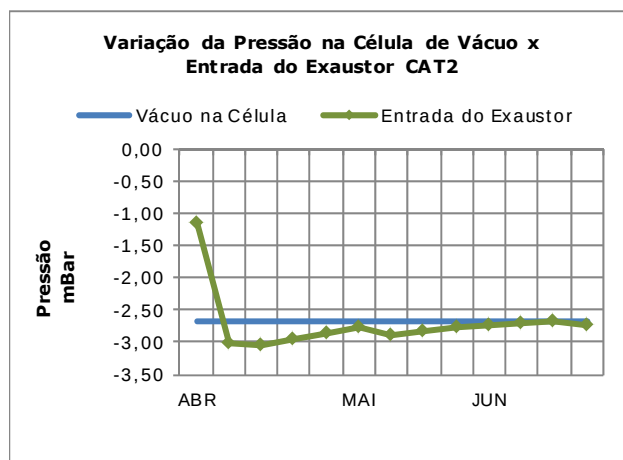
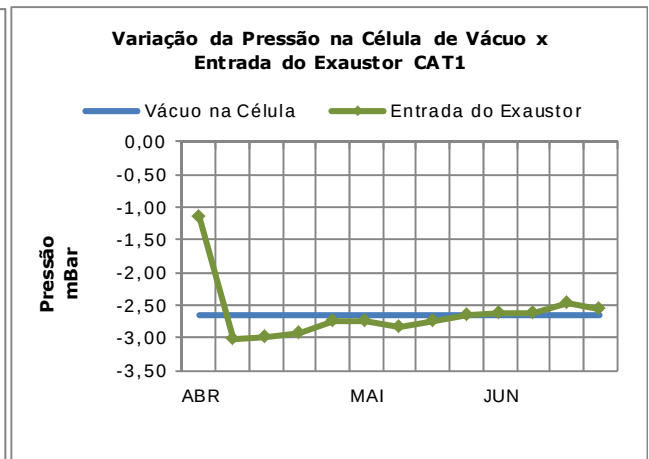
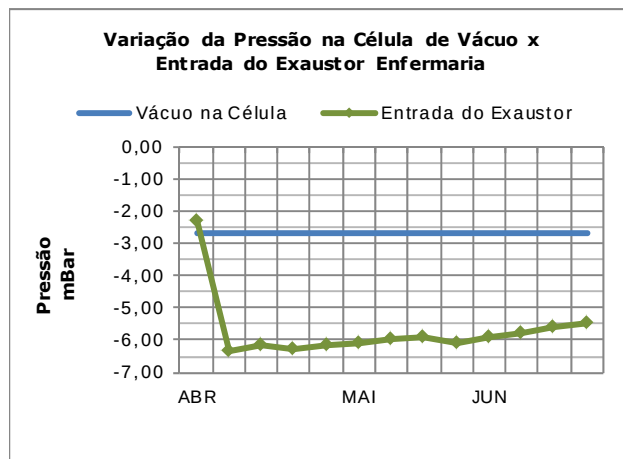
(?) não há dados disponíveis

Fonte: Baseado nos Relatórios IPT: Jul/13, Jun/13, Mar/13, Put/11 e Abr/07

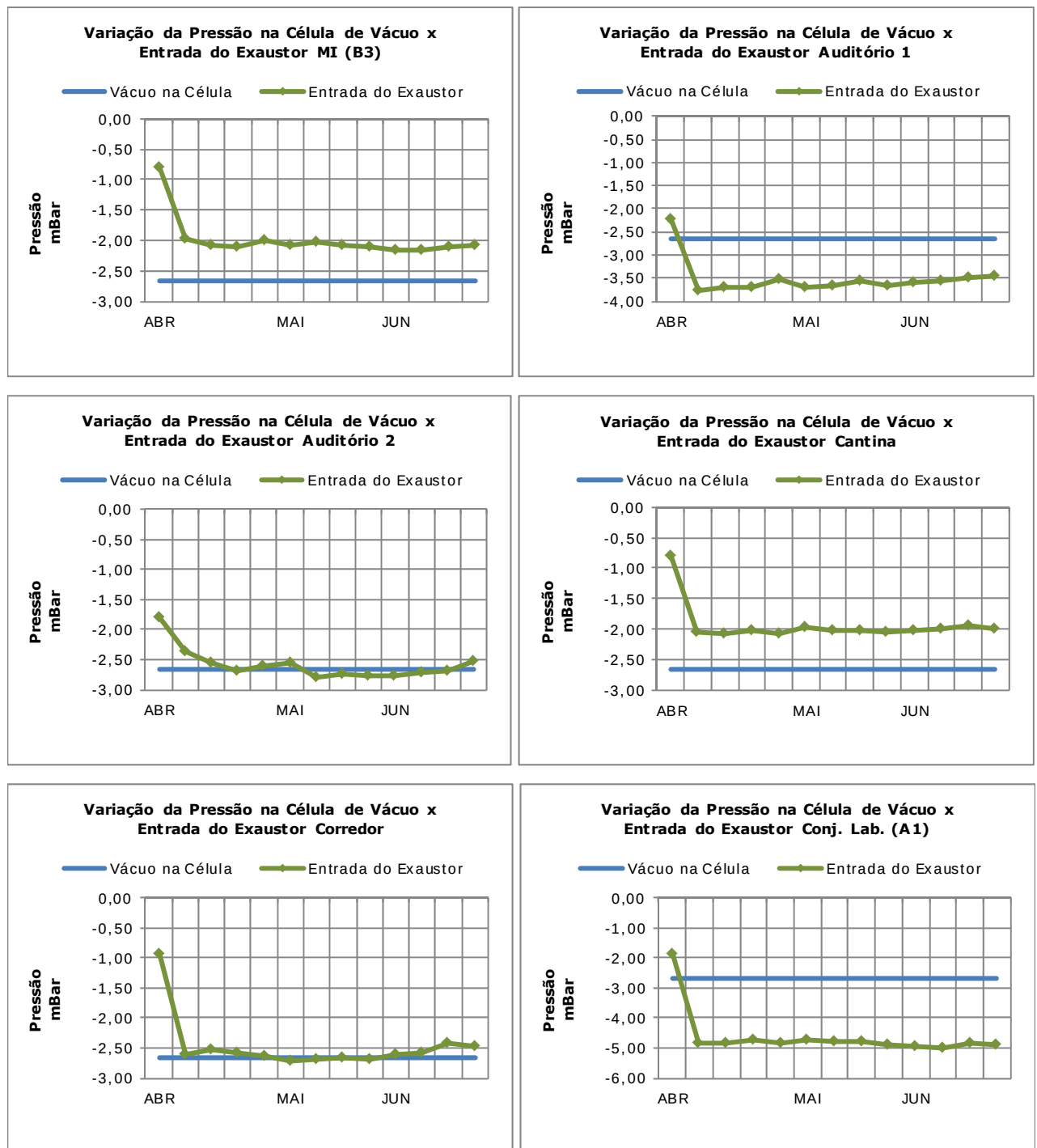
(1 Pa = 0,01 mBar)



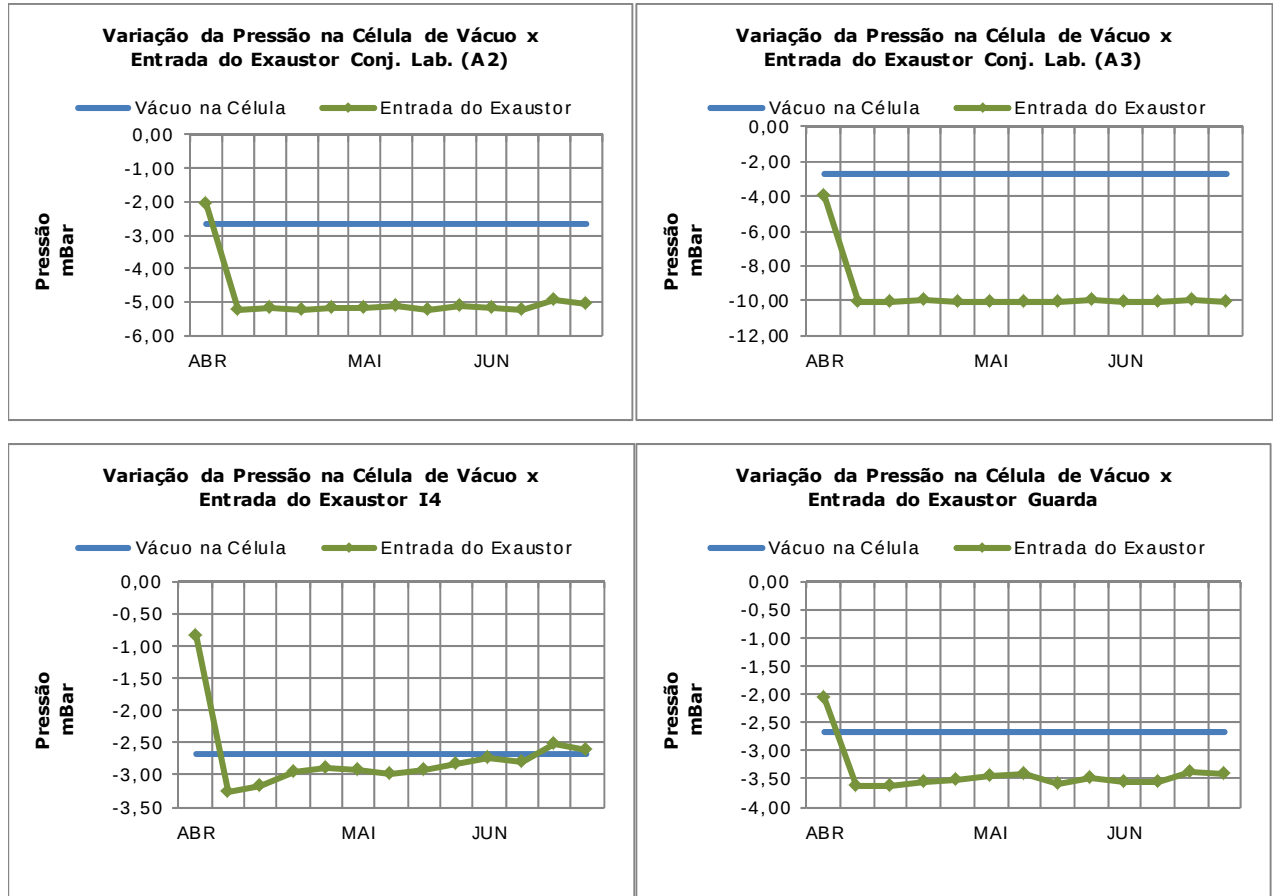
Gráficos de Variação da Pressão Célula de Vácuo x Entrada dos Exaustores I1(1), I1(2), I5 Auditórios, Biblioteca, Portaria 3 e Ginásio



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 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 segundo trimestre de 2019 foram detectadas concentrações acima de 1,0%vol de Metano e apenas na porção profunda em 22 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).

As concentrações obtidas ao longo deste 2º Trimestre/2019 apresentam-se coerentes com a linha de tendência obtida em 5 anos de monitoramento indicando decaimento das concentrações nesta fase do ano. Principalmente quando se observa o PMG-53 o qual já não apresenta concentrações na porção rasa, conforme esperado.

Quanto às medições em poços de monitoramento para H₂S e CO foram obtidas baixas concentrações de 1,0 a 3,0 ppm para H₂S e de 1,0 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 3,00 ppm de VOC.

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 segundo trimestre/2019 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.

Sendo assim, recomenda-se a continuidade da operação dos sistemas de exaustão, bem como a realização no monitoramento semanal.

Os **Anexos VII e VIII** apresentam em gráficos os dados do monitoramento no período de Abril/2014 a Junho/2019, relacionando a variação da concentração e pressão; e a variação da pressão e presença de água e/ou restrição de fluxo, respectivamente.

6 EQUIPE TÉCNICA

Carlos Frederico Egli
Engenheiro Civil
CREA 600493705

Alessandro Perencin
Advogado
OAB 170030

Paula Ramos
Engenheira Ambiental
CRQ 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, 23 de Julho de 2019. Versão 02: 12/08/2019



Carlos Egli
Engenheiro Civil
CREA 600493705
Weber Consultoria e Engenharia Ambiental LTDA

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

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 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 de 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 de Intrusão de Gases e da Operação do Sistema de ventilação – 4º Trimestre/2018. Projeto: 311.1264.14/E19VMGS-VS.02 – USP LESTE*. São Paulo, Jan/2019.

WEBER AMBIENTAL. *Relatório Técnico: Evolução do Monitoramento de Intrusão de Gases e da Operação do Sistema de ventilação – 1º Trimestre/2019. Projeto: 311.1264.14/E20VMGS-VS.01 – USP LESTE*. São Paulo, Abr/2019.

ANEXOS

ANEXO I – CERTIFICADOS DE CALIBRAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

Certificado de Calibração n°. RBC.0348.19.rev.00

Controle Interno: 9076

Dados do Cliente:

Nome: Weber Consultoria e Engenharia Ambiental Limitada.
Endereço: Avenida Vereador José Diniz, n° 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
N°. Série: SK317-003329
N°. Patrimônio: Não Consta
Ident. Adicional: Não Consta

Data da Calibração: 26/03/2019**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: 49 %UR ± 2 %UR

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

Termohigrômetro digital de identificação TMHG-04 calibrado sob o n° de certificado 5129-U-A (RBC) com validade até 10/07/2019.

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.0217.19.rev.00

Controle Interno: 8732

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: 18/02/2019**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: 21,4 °C ± 0,4 °C Umidade relativa: 60 %UR ± 2 %UR

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

Termohigrômetro digital de identificação TMHG-04 calibrado sob o nº de certificado 5129-U-A (RBC) com validade até 10/07/2019.

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.0217.19.rev.00

Controle Interno: 8732

Resultados da Calibração:

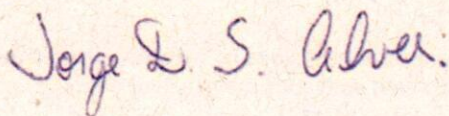
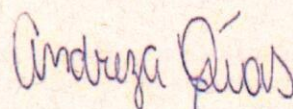
Sensor	Gás de Ref. Aplicado	Medição Antes do Ajuste	Média das Medições	Erro de Medição	U_{95}	k	V_{eff}
CH4 (Metano)	50 %LEL	46 %LEL	50 %LEL	0 %LEL	4 %LEL	2,03	94
C4H8 (Isobutileno)	100 ppm	xxxx	99 ppm	-1 ppm	7 ppm	2,03	79

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 cancelada;
- 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 / 1,1 %vol de Hexano = 100 %LEL = 11.000 ppm;
- 9 - Erro de Medição = Média das Medições - Gás de Ref. Aplicado;
- 10 - Este certificado atende aos requisitos de acreditação pela Cgcre que avaliou a competência do laboratório e comprovou sua rastreabilidade de medição.

Observações:

Nenhuma.

Data da Emissão: 18/02/2019Técnico Executante
Jorge AlvesSignatária Autorizada
Andreza Dias

Certificado de Calibração nº.: RBC.0726.19.rev.00

Controle Interno: 9745

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: 13/06/2019

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: 19,0 °C ± 0,4 °C Umidade relativa: 61 %UR ± 2 %UR

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

Termohigrômetro digital de identificação TMHG-04 calibrado sob o nº de certificado 5129-U-A (RBC) com validade até 10/07/2019.

Materiais de Referência:

Material de referência	Certificado	Validade
Multigás (G)	QCSPC019410	27/07/2020
Isobutileno	QCSPC017899	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;
Veff: Grau de liberdade efetivo.

Certificado de Calibração nº.: RBC.0726.19.rev.00
Controle Interno: 9745**Resultados da Calibração:**

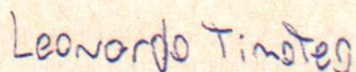
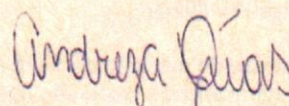
Sensor	Gás de Ref. Aplicado	Medição Antes do Ajuste	Média das Medições	Erro de Medição	U ₉₅	k	Ve _{eff}
CH ₄ (Metano)	50 %LEL	46 %LEL	50 %LEL	0 %LEL	3,5 %LEL	2,06	41
C ₄ H ₈ (Isobutileno)	100 ppm	99 ppm	99 ppm	-1 ppm	7,1 ppm	2,07	36

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 cancelada;
- 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 - Unidade %mol/mol equivalente a unidade %vol;
- 8 - Conversões de unidades: 1 %vol = 10.000 ppm / 1 %vol de CH₄ = 20 %LEL / 1,1 %vol de Hexano = 100 %LEL = 11.000 ppm;
- 9 - Erro de Medição = Média das Medições - Gás de Ref. Aplicado;
- 10 - Este certificado atende aos requisitos de acreditação pela Cgcre que avaliou a competência do laboratório e comprovou sua rastreabilidade de medição.

Observações:

Nenhuma.

Data da Emissão: 13/06/2019Técnico Executante
Leonardo TimoteoSignatária Autorizada
Andreza Dias

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;

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;

Veff: 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 Medições	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.

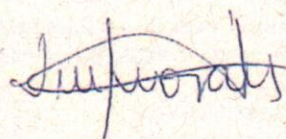
Observações:

Nenhuma.

Data da Emissão: 16/04/2018

Leonardo Tinoco

 Técnico Executante
 Leonardo Ferreira



 Signatária Autorizada
 Valéria Moraes

CERTIFICADO DE AJUSTE

EXECUTADO POR: CLEAN ENVIRONMENT BRASIL ENG & COM LTDA.

Data do Ajuste: 13 abril 2018

Número do Certificado: 0028/18

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

www.clean.com.br

Página 1 de 1

Aprovado por Assinatura


Pietro Dragonetti
Técnico Responsável

Cliente: Weber Consultoria e Engenharia Ambiental Limitada

Avenida Vereador Jose Diniz, nº 3725
São Paulo/SP

Descrição: Analisador de Gás

Modelo: GEM5000

Número de Série: G500491

Metano (CH ₄)	
Gás Certificado (%)	Leitura do Instrumento (%)
5.0	5.0
15.0	15.1
50.1	49.8

Dióxido de Carbono (CO ₂)	
Gás Certificado (%)	Leitura do Instrumento (%)
5.0	4.9
15.0	14.8
49.9	50.2

Oxigênio (O ₂)	
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/H ₂ COMP	512	513
H ₂ S	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
Todos os Edifícios/Blocos Existentes (aplicável aos futuros)	- Avaliar funcionamento do Sistema de Exaustão de Gases.	Técnico de Campo e Engenheiro Ambiental	Sistema Inoperante	Comunicar situação de emergência; Verificar alimentação de energia, drenos e outras possíveis falhas; Solucionar falhas e retomar operação; Efetuar a medição nos poços de monitoramento influenciados diariamente até o reinício da operação; 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.	Tec. Campo->Eng.Amb. Tec. Manutenção Tec. Manutenção Tec. Campo Eng.Ambiental
	- 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 Ambiental	Ponto de Alerta Concentração de Metano (CH ₄): <u>Acima de 5%vol</u> Poço Profundo PMG-B - 1,00m (Solo abaixo do tapete de brita)	Acompanhar monitoramento da profundidade A (Rasa) para verificar se há movimentação do gás para o tapete do brita.	Tec. Campo
			Ponto Crítico Concentração de Metano (CH ₄): <u>Entre 5% e 15%vol</u> Poço Raso PMG-A - 0,30m (Sob a laje, no tapete de brita)	Comunicar situação de emergência; Ajustar válvulas do sistema de exaustão a fim de direcionar o fluxo da ventilação para o ponto detectado; Ventilar o ambiente; Efetuar medições após o ajuste da ventilação; . Caso as medições permeneçam nulas ou inferiores a 5% considera-se a situação sob controle; . Caso as medições permaneçam entre 5% e 15%vol: - 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 Eng.Ambiental
				Comunicar situação de emergência; Ajustar válvulas do sistema de exaustão a fim de direcionar o fluxo da ventilação para o ponto detectado; Ventilar o ambiente; Efetuar medições após o ajuste da ventilação; . Caso as medições permeneçam nulas ou inferiores a 5% considera-se a situação sob controle; . Caso as medições permaneçam acima de 15%vol: - 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 Eng.Ambiental
				Acompanhar monitoramento da profundidade A (Rasa) para verificar se há movimentação do gás para o tapete do brita. Acompanhar o monitoramento dos pontos de Infra-estrutura para verificar a intrusão de gases	Tec. Campo
			Medição de Inflamabilidade: <u>Acima de 20% LII (1% vol CH₄)</u> nos pontos de infra em AMBIENTES INTERNOS	Comunicar situação de emergência; Remover as pessoas da sala/edifício; Eliminação de fontes de ignição e desligamento da energia elétrica; Ventilar o ambiente; Identificar os pontos de entradas de gás e selar; Verificar o funcionamento dos sistemas de ventilação sob a laje; Efetuar outras três medições em intervalos de 1 hora após a ventilação e selamento de fissura; . Caso as medições permeneçam nulas considera-se a situação sob controle; . Caso as medições permaneçam superiores as 20%LII, evacuar o bloco atingido e acionar os órgãos: - 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
				Comunicar situação de emergência; Aumentar frequência do compressor a fim de aumentar o vácuo e o fluxo e por consequência a diluição; Efetuar medições após o ajuste da ventilação; . Caso as medições permeneçam nulas considera-se a situação sob controle; . Caso as medições permaneçam superiores as 20%LII, evacuar o bloco atingido e acionar os órgãos: - 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 (ABR A MAI / 19)**

DATA		Semana 1: 01/04 - 05/04/2019								
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%	17,0%	1,0	0,0	78,6%	-0,07	
	PMG-16 B	0,0%	0,0%	5,4%	16,0%	1,0	0,0	78,6%	-0,13	
	PMG-17 A	0,0%	0,0%	3,8%	18,1%	1,0	0,0	78,1%	-0,08	
	PMG-17 B	0,0%	0,0%	2,5%	19,0%	1,0	0,0	78,5%	-0,05	
	PMG-18 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,06	
	PMG-18 B	0,0%	0,0%	1,9%	19,7%	0,0	0,0	78,4%	-0,06	
	PMG-20 A	0,0%	0,0%	1,5%	19,2%	1,0	0,0	79,3%	-0,07	
	PMG-20 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	1,0	0,0	78,9%	-0,06	
	PMG-22 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,5%	0,0	0,0	79,8%	-0,03	
	PMG-22 B	0,0%	0,0%	4,2%	17,0%	1,0	0,0	78,8%	-0,03	
	PMG-23 A	0,0%	0,0%	2,1%	19,1%	1,0	0,0	78,8%	-0,05	
	PMG-23 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,7%	1,0	0,0	78,8%	-0,05	
	PMG-113 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	0,0	0,0	78,9%	-0,04	
	PMG-113 B	0,0%	0,0%	1,8%	20,1%	0,0	0,0	78,1%	-0,04	
	PMG-114 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,0%	0,0	0,0	80,0%	-0,07	
	PMG-114 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,5%	0,0	0,0	78,9%	-6,43	A
	PMG-115 A	0,0%	0,0%	2,0%	18,6%	0,0	0,0	79,4%	-0,07	
	PMG-115 B	0,0%	0,0%	0,9%	18,6%	0,0	0,0	80,5%	-1,61	A
Edifício I-1 Parte 2	PMG-14 A	0,0%	0,0%	1,9%	18,8%	0,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-14 B	16,2%	19,3%	7,6%	10,8%	0,0	0,0	65,4%	-0,43	
	PMG-21 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	1,0	0,0	78,9%	-0,03	
	PMG-21 B	0,0%	0,0%	3,3%	17,1%	1,0	0,0	79,6%	-0,79	A
	PMG-15 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,5%	1,0	0,0	78,9%	-0,13	
	PMG-15 B	0,0%	0,0%	3,6%	16,8%	1,0	0,0	79,6%	-0,05	
	PMG-13 A	0,0%	0,0%	3,1%	19,5%	1,0	0,0	77,4%	-0,04	
	PMG-13 B	0,0%	0,0%	3,8%	16,7%	0,0	0,0	79,5%	-0,03	
	PMG-19 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,4%	1,0	0,0	78,5%	-0,03	
	PMG-19 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	1,0	0,0	78,7%	-0,04	
	PMG-11 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,0%	1,0	0,0	78,8%	0,01	
	PMG-11 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,0%	1,0	0,0	78,9%	-0,05	
	PMG-12 A	0,0%	0,0%	5,0%	15,3%	1,0	0,0	79,7%	-0,05	
	PMG-12 B	0,0%	0,0%	3,6%	17,8%	1,0	0,0	78,6%	-0,09	
	PMG-24 A	0,0%	0,0%	3,0%	18,2%	0,0	0,0	78,8%	-0,01	
	PMG-24 B	0,0%	0,0%	1,7%	19,7%	1,0	0,0	78,6%	-0,04	
I-3 Auditórios	PMG-25 A	0,0%	0,0%	2,6%	18,8%	0,0	0,0	78,6%	0,02	
	PMG-25 B	0,0%	0,0%	1,8%	20,1%	1,0	0,0	78,1%	-0,01	
	PMG-26 A	0,0%	0,0%	2,1%	19,3%	1,0	0,0	78,6%	-0,03	
	PMG-26 B	0,0%	0,0%	4,5%	18,2%	0,0	0,0	77,3%	-0,07	
	PMG-27 A	0,0%	0,0%	3,7%	17,6%	1,0	0,0	78,7%	-0,02	
	PMG-27 B	0,0%	0,0%	4,8%	15,8%	1,0	0,0	79,4%	-0,04	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	3,0%	18,5%	1,0	0,0	78,5%	-0,03	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	8,6%	13,9%	0,0	0,0	77,5%	-0,12	
	PMG-29 A	0,0%	0,0%	6,2%	15,1%	1,0	0,0	78,7%	-0,03	
	PMG-29 B	0,0%	0,0%	3,0%	18,8%	0,0	0,0	78,2%	-0,03	
	PMG-44 A	0,0%	0,0%	2,6%	19,0%	1,0	0,0	78,4%	0,02	
	PMG-44 B	0,0%	0,0%	2,6%	18,9%	0,0	0,0	78,5%	-0,05	
	PMG-45 A	0,0%	0,0%	4,2%	16,3%	1,0	0,0	79,5%	-0,03	
	PMG-45 B	0,0%	0,0%	3,6%	17,7%	1,0	0,0	78,7%	-2,40	A

DATA		Semana 1: 01/04 - 05/04/2019								
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 Biblioteca	PMG-30 A	0,0%	0,0%	2,9%	17,3%	1,0	0,0	79,8%	-0,03	
	PMG-30 B	0,0%	0,0%	1,9%	20,0%	0,0	0,0	78,1%	0,00	
	PMG-31 A	0,0%	0,0%	1,9%	19,8%	1,0	0,0	78,3%	0,01	
	PMG-31 B	1,0%	1,0%	4,3%	16,7%	0,0	0,0	78,0%	-0,01	
	PMG-32 A	0,0%	0,0%	5,5%	13,6%	0,0	0,0	80,9%	-0,05	
	PMG-32 B	0,0%	0,0%	2,4%	19,3%	0,0	0,0	78,3%	-0,15	
	PMG-33 A	0,0%	0,0%	1,2%	18,8%	0,0	0,0	80,0%	-0,07	
	PMG-33 B	0,0%	0,0%	6,1%	19,7%	0,0	0,0	74,2%	0,00	
	PMG-34 A	0,0%	0,0%	1,5%	20,4%	1,0	0,0	78,1%	-0,02	
	PMG-34 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,8%	1,0	0,0	78,8%	-0,05	
	PMG-35 A	0,0%	0,0%	8,4%	11,7%	1,0	0,0	79,9%	-0,05	
	PMG-35 B	0,0%	0,0%	2,3%	19,0%	1,0	0,0	78,7%	0,00	
	PMG-36 A	0,0%	0,0%	1,7%	19,0%	1,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-36 B	0,0%	0,0%	9,3%	16,2%	0,0	0,0	74,5%	-0,05	
	PMG-37 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,4%	0,0	0,0	79,4%	-0,02	
	PMG-37 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,04	
	PMG-38 A	0,0%	0,0%	2,9%	13,1%	1,0	0,0	84,0%	-0,32	
	PMG-38 B	0,0%	0,0%	1,9%	19,5%	1,0	0,0	78,6%	-0,04	
	PMG-39 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,1%	0,0	0,0	78,8%	0,00	
	PMG-39 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,2%	1,0	0,0	78,8%	-0,08	
	PMG-40 A	0,0%	0,0%	1,7%	19,1%	1,0	0,0	79,2%	-0,04	
	PMG-40 B	0,0%	0,0%	1,2%	20,0%	0,0	0,0	78,8%	-0,01	
	PMG-41 A	0,0%	0,0%	2,3%	18,7%	1,0	0,0	79,0%	-0,04	
	PMG-41 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,02	
	PMG-42 A	0,0%	0,0%	5,2%	15,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,04	
	PMG-42 B	0,0%	0,0%	6,0%	14,1%	0,0	0,0	79,9%	-0,08	
	PMG-43 A	0,0%	0,0%	3,3%	18,3%	1,0	0,0	78,4%	-0,04	
	PMG-43 B	0,0%	0,0%	1,4%	20,2%	0,0	0,0	78,4%	-0,04	
Edifício I-4	PMG-63 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,9%	1,0	0,0	78,5%	-0,06	
	PMG-63 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	1,0	0,0	78,9%	-0,23	
	PMG-64 A	0,0%	0,0%	1,5%	19,5%	0,0	0,0	79,0%	-0,04	
	PMG-64 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,6%	0,0	0,0	78,8%	-5,98	A
	PMG-65 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,6%	0,0	0,0	78,7%	-0,03	0,0%
	PMG-65 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	0,00	
	PMG-66 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,5%	0,0	0,0	78,9%	-0,01	
	PMG-66 B	20,3%	26,7%	5,6%	18,5%	0,0	0,0	55,6%	-0,04	
	PMG-67 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	1,0	0,0	79,0%	-0,04	
	PMG-67 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,4%	1,0	0,0	78,9%	-0,04	
	PMG-68 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,6%	0,0	0,0	78,7%	-0,03	
	PMG-68 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	1,0	0,0	78,9%	-0,22	
	PMG-69 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,04	
	PMG-69 B	0,4%	0,4%	5,6%	18,8%	0,0	0,0	75,2%	-0,08	
	PMG-77 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	1,0	0,0	78,9%	-0,07	
	PMG-77 B	0,0%	0,0%	0,4%	19,9%	1,0	0,0	79,7%	-0,01	
	PMG-78 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,0%	1,0	0,0	80,3%	-0,06	
	PMG-78 B	0,0%	0,0%	3,1%	19,7%	1,0	0,0	77,2%	0,02	
	PMG-79 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,3%	1,0	0,0	79,9%	-0,10	
	PMG-79 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	1,0	0,0	78,9%	-0,02	
	PMG-80 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	1,0	0,0	78,9%	-0,05	
	PMG-80 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,10	
	PMG-81 A	0,0%	0,0%	1,0%	18,1%	1,0	0,0	80,9%	-0,05	
	PMG-81 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	1,0	0,0	78,9%	-0,05	

DATA		Semana 1: 01/04 - 05/04/2019								
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%	20,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,01	
	PMG-46 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,8%	0,0	0,0	79,3%	-7,49	A
	PMG-47 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,2%	0,0	0,0	79,8%	-0,03	
	PMG-47 B	0,0%	0,0%	2,2%	18,3%	0,0	0,0	79,5%	-0,01	
	PMG-48 A	0,0%	0,0%	1,6%	16,7%	0,0	0,0	81,7%	-0,02	
	PMG-48 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,32	
	PMG-49 A	0,0%	0,0%	2,5%	15,0%	0,0	0,0	82,5%	-0,04	
	PMG-49 B	0,0%	0,0%	5,1%	16,1%	0,0	0,0	78,8%	-0,26	
	PMG-50 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,1%	0,0	0,0	79,0%	-0,03	
	PMG-50 B	0,0%	0,0%	8,4%	16,9%	0,0	0,0	74,7%	-0,02	
	PMG-51 A	0,0%	0,0%	3,6%	16,8%	0,0	0,0	79,6%	-0,03	
	PMG-51 B	0,0%	0,0%	3,9%	14,9%	0,0	0,0	81,2%	-8,70	A
	PMG-52 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,2%	1,0	0,0	79,6%	-0,05	
	PMG-52 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,1%	1,0	0,0	79,0%	-0,05	
	PMG-53 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,1%	1,0	0,0	79,1%	-0,05	
	PMG-53 B	1,4%	1,4%	8,6%	6,5%	0,0	0,0	83,5%	-0,08	
	PMG-54 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	1,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-54 B	5,8%	5,8%	13,5%	3,9%	1,0	0,0	76,8%	-0,36	
	PMG-55 A	0,0%	0,0%	0,8%	18,8%	1,0	0,0	80,4%	-0,01	
	PMG-55 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	0,0	0,0	79,1%	0,00	
	PMG-56 A	0,0%	0,0%	2,0%	15,8%	1,0	0,0	82,2%	-0,03	
	PMG-56 B	0,0%	0,0%	4,1%	19,3%	1,0	0,0	76,6%	-0,11	
	PMG-57 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,6%	1,0	0,0	78,6%	-0,04	
	PMG-57 B	0,0%	0,0%	4,6%	19,0%	1,0	0,0	76,4%	-0,08	
	PMG-58 A	0,0%	0,0%	1,7%	18,1%	1,0	0,0	80,2%	0,00	
	PMG-58 B	0,0%	0,0%	1,4%	20,3%	1,0	0,0	78,3%	-3,73	A
	PMG-59 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	1,0	0,0	78,8%	-0,03	
	PMG-59 B	0,0%	0,0%	1,8%	19,4%	1,0	0,0	78,8%	-0,04	
	PMG-60 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,8%	1,0	0,0	79,3%	-0,09	
	PMG-60 B	0,0%	0,0%	6,6%	10,5%	1,0	0,0	82,9%	-0,06	
	PMG-61 A	0,0%	0,0%	1,4%	18,7%	1,0	0,0	79,9%	-0,03	
	PMG-61 B	1,3%	1,3%	10,7%	3,8%	1,0	0,0	84,2%	-0,06	
	PMG-62 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,7%	0,0	0,0	79,6%	-0,04	
	PMG-62 B	6,8%	7,2%	2,0%	17,4%	0,0	0,0	73,8%	-0,10	

DATA		Semana 1: 01/04 - 05/04/2019								
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%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,05	
	PMG-01 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,04	
	PMG-02 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	0,0	0,0	78,9%	-0,04	
	PMG-02 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	0,0	0,0	78,9%	0,01	
	PMG-03 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	0,0	0,0	78,9%	-0,05	
	PMG-03 B	0,0%	0,0%	0,8%	19,4%	0,0	0,0	79,8%	-0,26	
	PMG-04 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,06	
	PMG-04 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	0,0	0,0	79,1%	0,01	
	PMG-05 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,13	
	PMG-05 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	0,0	0,0	79,0%	-1,14	A
	PMG-06 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	0,0	0,0	78,8%	-0,07	
	PMG-06 B	0,3%	0,5%	0,8%	19,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,05	
	PMG-07 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,9%	0,0	0,0	78,6%	-0,07	
	PMG-07 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	0,0	0,0	78,8%	-5,03	A
	PMG-08 A	0,0%	0,0%	1,3%	18,4%	0,0	0,0	80,3%	-0,05	
	PMG-08 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,21	
	PMG-09 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,70	
	PMG-09 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,0%	0,0	0,0	79,1%	-0,15	
	PMG-10 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	0,0	0,0	79,0%	-0,06	
	PMG-10 B	0,0%	0,0%	1,7%	17,5%	0,0	0,0	80,8%	-8,85	A
	PMG-84 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,04	
	PMG-84 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,4%	0,0	0,0	78,9%	-0,08	
	PMG-85 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,6%	0,0	0,0	79,1%	-0,05	
	PMG-85 B	0,0%	0,0%	2,1%	18,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,10	
	PMG-86 A	0,0%	0,0%	1,9%	19,2%	0,0	0,0	78,9%	-0,02	
	PMG-86 B	0,0%	0,0%	2,0%	18,1%	0,0	0,0	79,9%	-0,08	
	PMG-87 A	0,0%	0,0%	3,1%	15,7%	0,0	0,0	81,2%	-0,05	
	PMG-87 B	0,0%	0,0%	3,2%	16,9%	0,0	0,0	79,9%	-0,06	
Enfermaria	PMG-70 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	1,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-70 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,3%	1,0	0,0	79,2%	-0,01	
	PMG-71 A	0,0%	0,0%	1,1%	18,7%	1,0	0,0	80,2%	0,00	
	PMG-71 B	1,3%	1,3%	2,1%	7,0%	1,0	0,0	89,6%	-0,10	
	PMG-72 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	2,0	0,0	79,0%	-0,02	
	PMG-72 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	1,0	0,0	79,4%	-0,03	
	PMG-73 A	0,0%	0,0%	0,9%	15,8%	1,0	0,0	83,3%	-0,03	
	PMG-73 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	1,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-74 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,2%	1,0	0,0	79,2%	-0,02	
	PMG-74 B	15,5%	15,5%	1,1%	7,7%	1,0	0,0	75,7%	-0,08	
	PMG-75 A	0,0%	0,0%	0,8%	14,8%	1,0	0,0	84,4%	-0,01	
	PMG-75 B	1,0%	1,2%	3,8%	12,3%	1,0	0,0	82,9%	-0,05	
CAT	PMG-76 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,6%	1,0	0,0	79,5%	0,00	
	PMG-76 B	0,0%	0,0%	0,7%	19,9%	1,0	0,0	79,4%	-0,04	
	PMG-82 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	1,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-82 B	0,0%	0,0%	2,0%	18,0%	1,0	0,0	80,0%	-0,01	
	PMG-83 A	0,0%	0,0%	6,0%	15,9%	1,0	0,0	78,1%	-0,06	
	PMG-83 B	0,0%	0,0%	5,5%	16,6%	1,0	0,0	77,9%	-0,02	
	PMG-94 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,9%	2,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-94 B	0,6%	0,6%	3,3%	16,5%	2,0	0,0	79,6%	-0,11	
	PMG-95 A	0,0%	0,0%	5,6%	15,6%	2,0	0,0	78,8%	0,02	
	PMG-95 B	0,0%	0,0%	4,9%	17,6%	2,0	0,0	77,5%	-0,10	
	PMG-96 A	0,0%	0,0%	1,7%	18,8%	2,0	0,0	79,5%	0,00	
	PMG-96 B	0,0%	0,0%	6,0%	13,3%	1,0	0,0	80,7%	-0,02	
	PMG-97 A	0,0%	0,0%	1,9%	14,7%	1,0	0,0	83,4%	-0,01	
	PMG-97 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,7%	2,0	0,0	78,7%	-0,43	
	PMG-98 A	0,0%	0,0%	1,9%	17,6%	1,0	0,0	80,5%	-0,01	
	PMG-98 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,9%	1,0	0,0	78,7%	-0,02	

DATA		Semana 1: 01/04 - 05/04/2019								
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										
Incubadora	PMG-88 A	0,0%	0,0%	2,0%	17,7%	2,0	0,0	80,3%	-0,02	
	PMG-88 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,9%	1,0	0,0	79,0%	-0,04	
	PMG-89 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,7%	1,0	0,0	79,4%	0,02	
	PMG-89 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,9%	1,0	0,0	79,2%	-0,02	
	PMG-90 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,5%	1,0	0,0	79,6%	-0,02	
	PMG-90 B	0,0%	0,0%	0,8%	19,8%	1,0	0,0	79,4%	0,01	
	PMG-91 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,5%	2,0	0,0	79,6%	-0,02	
	PMG-91 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,2%	1,0	0,0	79,2%	0,02	
	PMG-92 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,4%	1,0	0,0	79,9%	-0,06	
	PMG-92 B	0,0%	0,0%	1,3%	18,9%	1,0	0,0	79,8%	-0,02	
	PMG-93 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,1%	1,0	0,0	78,9%	-0,02	
	PMG-93 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,0%	1,0	0,0	79,2%	-0,06	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	2,0	0,0	79,2%	-0,04	
	PMG-103	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	2,0	0,0	79,3%	-0,04	
	PMG-104	0,0%	0,0%	0,5%	20,2%	1,0	0,0	79,3%	-0,02	
	PMG-105	0,0%	0,0%	0,6%	20,1%	1,0	0,0	79,3%	0,00	
	PMG-106	0,0%	0,0%	0,8%	19,8%	2,0	0,0	79,4%	-0,44	
	PMG-107	0,0%	0,0%	1,0%	19,7%	2,0	0,0	79,3%	0,00	
	PMG-108	0,0%	0,0%	1,9%	17,7%	2,0	0,0	80,4%	-0,02	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,7%	2,0	0,0	78,9%	-0,01	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,2%	2,0	0,0	79,2%	-0,02	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	2,3%	19,2%	2,0	0,0	78,5%	-0,05	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,0%	1,0	0,0	79,6%	0,03	
	PMG-111 A	0,0%	0,0%	5,6%	13,6%	1,0	0,0	80,8%	-0,40	
Guarda Universitário	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	2,0	0,0	79,2%	-0,01	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	2,0	0,0	79,4%	-0,04	
	PMG-116 A	0,0%	0,0%	1,6%	18,2%	3,0	0,0	80,2%	-0,15	
	PMG-116 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,1%	2,0	0,0	79,6%	-0,15	
	PMG-117 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,0%	2,0	0,0	79,6%	-0,14	
	PMG-117 B	0,0%	0,0%	4,2%	18,2%	2,0	0,0	77,6%	-0,35	
Portaria P3	PMG-118 A	0,0%	0,0%	1,4%	14,9%	2,0	0,0	83,7%	-0,06	
	PMG-118 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,0%	2,0	0,0	79,1%	-0,35	
	PMG-119 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,0%	2,0	0,0	79,4%	0,03	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,2%	2,0	0,0	79,5%	0,01	
	PMG-119 C	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	1,0	0,0	79,4%	-4,73	A
	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	2,0	0,0	78,9%	-0,01	
Transportes	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	2,0	0,0	79,2%	0,01	
	PMG-120 C	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	2,0	0,0	79,2%	-2,76	A
	PMG-121 A	0,0%	0,0%	2,6%	16,4%	2,0	0,0	81,0%	0,00	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	5,9%	14,4%	2,0	0,0	79,7%	-0,06	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	1,0	0,0	79,0%	-0,09	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	15,2%	13,0%	2,0	0,0	71,8%	-0,33	
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	1,0	0,0	79,1%	-0,04	
	PMG-123 B	1,4%	1,4%	7,4%	19,8%	1,0	0,0	71,4%	-3,13	A
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	2,0	0,0	79,0%	-0,03	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	1,0	0,0	79,0%	-2,34	A

DATA			Semana 2: 08/04 - 12/04/2019								
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%	5,0%	16,4%	0,0	0,0	78,6%	-0,12	
	PMG-16	B	0,0%	0,0%	6,1%	14,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,12	
	PMG-17	A	0,0%	0,0%	4,4%	18,3%	0,0	0,0	77,2%	-0,11	
	PMG-17	B	0,0%	0,0%	3,4%	18,6%	0,0	0,0	78,0%	-0,10	
	PMG-18	A	0,0%	0,0%	0,5%	21,3%	0,0	0,0	78,1%	-0,14	
	PMG-18	B	0,0%	0,0%	3,8%	16,8%	0,0	0,0	79,4%	-0,14	
	PMG-20	A	0,0%	0,0%	1,0%	21,3%	0,0	0,0	77,7%	-0,09	
	PMG-20	B	0,0%	0,0%	0,8%	21,0%	0,0	0,0	78,2%	-0,14	
	PMG-22	A	0,0%	0,0%	1,1%	21,0%	0,0	0,0	77,9%	-0,09	
	PMG-22	B	0,0%	0,0%	4,1%	16,2%	0,0	0,0	79,7%	-0,14	
	PMG-23	A	0,0%	0,0%	1,9%	20,7%	0,0	0,0	77,5%	-0,15	
	PMG-23	B	0,0%	0,0%	1,6%	19,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,17	
	PMG-113	A	0,0%	0,0%	1,0%	21,0%	0,0	0,0	78,0%	-0,13	
	PMG-113	B	0,0%	0,0%	1,4%	19,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,17	
	PMG-114	A	0,0%	0,0%	0,9%	20,7%	0,0	0,0	78,5%	-0,14	
	PMG-114	B	9,0%	17,8%	2,1%	16,6%	0,0	0,0	72,3%	-0,92	
	PMG-115	A	0,0%	0,0%	1,6%	19,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,30	A
	PMG-115	B	0,0%	0,0%	2,8%	18,7%	0,0	0,0	78,6%	-0,96	A
Edifício I-1 Parte 2	PMG-14	A	0,0%	0,0%	1,9%	18,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,08	
	PMG-14	B	10,1%	12,4%	5,0%	14,1%	0,0	0,0	70,9%	-0,12	
	PMG-21	A	0,0%	0,0%	4,9%	14,9%	0,0	0,0	80,2%	-0,09	
	PMG-21	B	0,0%	0,0%	5,3%	12,6%	0,0	0,0	82,2%	-0,13	
	PMG-15	A	0,0%	0,0%	2,4%	18,9%	0,0	0,0	78,7%	-0,11	
	PMG-15	B	0,0%	0,0%	3,1%	17,7%	0,0	0,0	79,1%	-0,14	
	PMG-13	A	0,0%	0,0%	3,4%	17,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,10	
	PMG-13	B	0,0%	0,0%	5,3%	14,5%	0,0	0,0	80,2%	-0,14	
	PMG-19	A	0,0%	0,0%	1,7%	20,8%	0,0	0,0	77,5%	-0,14	
	PMG-19	B	0,0%	0,0%	0,7%	21,2%	0,0	0,0	78,1%	-0,12	
	PMG-11	A	0,0%	0,0%	1,2%	20,7%	0,0	0,0	78,0%	-0,11	
	PMG-11	B	0,0%	0,0%	1,4%	19,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,07	
	PMG-12	A	0,0%	0,0%	3,6%	18,8%	0,0	0,0	77,6%	-0,14	
	PMG-12	B	0,0%	0,0%	2,9%	18,2%	0,0	0,0	78,8%	-0,14	
	PMG-24	A	0,0%	0,0%	2,3%	19,2%	0,0	0,0	78,5%	-0,11	
	PMG-24	B	0,0%	0,0%	1,7%	19,4%	0,0	0,0	78,9%	-0,14	
I-3 Auditórios	PMG-25	A	0,0%	0,0%	1,9%	19,5%	0,0	0,0	78,6%	-0,15	
	PMG-25	B	0,0%	0,0%	2,9%	17,8%	0,0	0,0	79,3%	-0,17	
	PMG-26	A	0,0%	0,0%	1,9%	20,3%	0,0	0,0	77,9%	-0,14	
	PMG-26	B	0,0%	0,0%	2,2%	18,0%	0,0	0,0	79,8%	-0,18	
	PMG-27	A	0,0%	0,0%	3,2%	17,7%	0,0	0,0	79,1%	-0,15	
	PMG-27	B	0,0%	0,0%	6,0%	11,7%	0,0	0,0	82,3%	-0,17	
	PMG-28	A	0,0%	0,0%	3,1%	17,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,12	
	PMG-28	B	0,0%	0,0%	6,8%	10,1%	0,0	0,0	83,1%	-0,20	
	PMG-29	A	0,0%	0,0%	4,0%	18,5%	0,0	0,0	77,5%	-0,18	
	PMG-29	B	0,0%	0,0%	2,7%	18,2%	0,0	1,0	79,0%	-0,21	
	PMG-44	A	0,0%	0,0%	2,1%	18,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,20	
	PMG-44	B	0,0%	0,0%	2,8%	17,0%	0,0	0,0	80,3%	-0,19	
PMG-45	A	0,0%	0,0%	1,1%	18,8%	0,0	0,0	80,2%	-0,18		
PMG-45	B	0,0%	0,0%	1,5%	19,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,93		

DATA		Semana 2: 08/04 - 12/04/2019								
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 Biblioteca	PMG-30 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,15	
	PMG-30 B	0,0%	0,0%	2,7%	18,0%	0,0	0,0	79,3%	-0,25	
	PMG-31 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	0,0	0,0	78,9%	-0,02	
	PMG-31 B	0,1%	0,1%	0,8%	19,2%	0,0	0,0	79,9%	-0,27	
	PMG-32 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,5%	0,0	0,0	78,2%	-0,23	
	PMG-32 B	0,0%	0,0%	2,1%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,25	
	PMG-33 A	0,0%	0,0%	0,4%	21,0%	0,0	0,0	78,6%	-0,20	
	PMG-33 B	0,0%	0,0%	5,4%	13,8%	0,0	0,0	80,9%	-0,20	
	PMG-34 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,7%	0,0	1,0	78,7%	-0,18	
	PMG-34 B	0,0%	0,0%	2,7%	17,5%	0,0	0,0	79,8%	-0,17	
	PMG-35 A	0,0%	0,0%	0,3%	21,4%	0,0	0,0	78,2%	-0,20	
	PMG-35 B	0,0%	0,0%	2,3%	18,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,15	
	PMG-36 A	0,0%	0,0%	0,5%	21,1%	0,0	0,0	78,0%	-0,13	
	PMG-36 B	0,0%	0,0%	0,8%	21,3%	0,0	0,0	78,2%	-0,14	
	PMG-37 A	0,0%	0,0%	0,5%	21,3%	0,0	0,0	78,2%	-0,15	
	PMG-37 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,15	
	PMG-38 A	0,0%	0,0%	2,6%	19,2%	0,0	0,0	78,2%	-0,14	
	PMG-38 B	0,0%	0,0%	1,7%	19,4%	0,0	0,0	78,9%	-0,18	
	PMG-39 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,4%	0,0	0,0	78,3%	-0,15	
	PMG-39 B	0,0%	0,0%	14,3%	3,5%	0,0	0,0	82,2%	-0,18	
	PMG-40 A	0,0%	0,0%	0,6%	21,3%	0,0	0,0	78,1%	-0,10	
	PMG-40 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	0,0	0,0	78,6%	-0,17	
	PMG-41 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,9%	0,0	0,0	78,0%	-0,15	
	PMG-41 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,4%	0,0	0,0	79,0%	-0,23	
	PMG-42 A	0,0%	0,0%	3,9%	16,6%	0,0	0,0	79,5%	-0,19	
	PMG-42 B	0,0%	0,0%	4,0%	17,5%	0,0	0,0	78,5%	-1,48	A
	PMG-43 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,7%	0,0	0,0	78,4%	-0,16	
	PMG-43 B	0,0%	0,0%	1,7%	19,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,11	
Edifício I-4	PMG-63 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,35	
	PMG-63 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	0,0	0,0	79,1%	-0,40	
	PMG-64 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,36	
	PMG-64 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,36	
	PMG-65 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,32	
	PMG-65 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,34	A
	PMG-66 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,1%	0,0	0,0	79,1%	-0,33	
	PMG-66 B	0,1%	0,4%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,7%	-0,34	A
	PMG-67 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,1%	0,0	0,0	79,4%	-0,45	
	PMG-67 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,1%	0,0	0,0	79,5%	-1,84	A
	PMG-68 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,5%	0,0	0,0	79,2%	-0,36	
	PMG-68 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	0,0	0,0	79,2%	-0,37	
	PMG-69 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,30	
	PMG-69 B	3,0%	3,0%	5,8%	9,2%	0,0	0,0	82,1%	-0,22	
	PMG-77 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	0,0	0,0	79,3%	-0,47	
	PMG-77 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0	0,0	79,4%	1,20	
	PMG-78 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	0,0	0,0	79,0%	-0,49	
	PMG-78 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,49	A
	PMG-79 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,42	
	PMG-79 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	0,00	
	PMG-80 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,37	
	PMG-80 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,25	
	PMG-81 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,2%	0,0	0,0	79,5%	-0,46	A
	PMG-81 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,0%	0,0	0,0	79,6%	-0,41	A

DATA		Semana 2: 08/04 - 12/04/2019								
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%	20,5%	0,0	0,0	78,4%	-0,25	
	PMG-46 B	0,0%	0,0%	0,6%	21,1%	0,0	0,0	78,3%	-0,29	
	PMG-47 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,8%	0,0	0,0	78,4%	-0,27	
	PMG-47 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,1%	0,0	0,0	79,5%	-0,30	
	PMG-48 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,3%	0,0	0,0	78,3%	-0,27	
	PMG-48 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,3%	0,0	0,0	78,4%	-0,30	
	PMG-49 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	0,0	0,0	78,7%	-0,28	
	PMG-49 B	0,0%	0,1%	1,2%	19,3%	0,0	0,0	79,8%	-0,30	
	PMG-50 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,29	
	PMG-50 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,7%	0,0	0,0	78,4%	-0,27	
	PMG-51 A	0,0%	0,0%	2,6%	18,6%	0,0	0,0	78,8%	-0,29	
	PMG-51 B	0,9%	1,3%	1,4%	19,5%	0,0	0,0	78,1%	-0,33	
	PMG-52 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,1%	0,0	0,0	79,3%	-0,33	
	PMG-52 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,5%	0,0	0,0	78,4%	-0,32	
	PMG-53 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,7%	0,0	0,0	78,4%	-0,36	
	PMG-53 B	2,5%	2,5%	7,0%	6,1%	0,0	0,0	84,4%	-0,34	
	PMG-54 A	0,0%	0,0%	1,4%	20,1%	0,0	0,0	79,5%	-0,35	
	PMG-54 B	0,0%	0,0%	2,6%	17,9%	0,0	0,0	79,5%	-0,33	
	PMG-55 A	0,0%	0,0%	1,8%	18,0%	0,0	0,0	80,2%	-0,37	
	PMG-55 B	0,0%	0,0%	13,4%	3,6%	0,0	0,0	83,1%	-0,34	
	PMG-56 A	0,0%	0,0%	1,6%	18,6%	0,0	0,0	79,7%	-0,37	
	PMG-56 B	0,0%	0,0%	3,8%	17,7%	0,0	0,0	78,5%	-0,36	
	PMG-57 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,1%	0,0	0,0	79,0%	-0,46	
	PMG-57 B	0,0%	0,0%	4,2%	16,9%	0,0	0,0	78,9%	-0,46	
	PMG-58 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,1%	0,0	0,0	79,7%	-0,41	
	PMG-58 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,6%	0,0	0,0	78,7%	-0,44	
	PMG-59 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	0,0	0,0	79,1%	-0,41	
	PMG-59 B	0,5%	0,5%	4,3%	11,5%	0,0	0,0	83,6%	-0,41	
	PMG-60 A	0,0%	0,0%	1,2%	18,7%	0,0	0,0	80,1%	-0,40	
	PMG-60 B	0,0%	0,0%	7,6%	6,4%	0,0	0,0	86,0%	-0,40	
	PMG-61 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,36	
	PMG-61 B	1,8%	1,8%	7,5%	6,5%	0,0	0,0	84,2%	-0,37	
	PMG-62 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,50	
	PMG-62 B	21,3%	25,4%	4,4%	10,7%	0,0	0,0	63,6%	-0,45	

DATA		Semana 2: 08/04 - 12/04/2019								
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%	20,0%	0,0	0,0	79,5%	-0,66	
	PMG-01 B	0,0%	0,0%	0,6%	19,9%	0,0	0,0	79,5%	-0,68	
	PMG-02 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,63	
	PMG-02 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,1%	0,0	0,0	79,5%	-0,70	
	PMG-03 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,5%	0,0	0,0	79,7%	-0,61	
	PMG-03 B	0,0%	0,0%	0,7%	19,7%	0,0	0,0	79,6%	-0,73	A
	PMG-04 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,2%	0,0	0,0	79,3%	-0,63	
	PMG-04 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,2%	0,0	0,0	79,3%	-0,61	A
	PMG-05 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,1%	0,0	0,0	79,3%	-0,69	
	PMG-05 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,1%	0,0	0,0	79,5%	-1,17	
	PMG-06 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,5%	0,0	0,0	79,6%	-0,75	
	PMG-06 B	19,5%	24,7%	2,8%	14,8%	0,0	0,0	62,9%	-0,34	A
	PMG-07 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,0%	0,0	0,0	79,3%	-0,77	
	PMG-07 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,0%	0,0	0,0	79,4%	-0,79	A
	PMG-08 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,8%	0,0	0,0	79,4%	-0,53	
	PMG-08 B	0,0%	0,0%	0,7%	19,8%	0,0	0,0	79,5%	-0,65	
	PMG-09 A	0,0%	0,0%	1,9%	19,1%	0,0	0,0	78,9%	-0,62	
	PMG-09 B	0,0%	0,1%	0,6%	19,5%	0,0	0,0	79,9%	-0,66	
	PMG-10 A	0,0%	0,0%	1,7%	18,7%	0,0	0,0	79,6%	-0,59	
	PMG-10 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,5%	0,0	0,0	79,6%	-0,60	
	PMG-84 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,2%	0,0	0,0	79,2%	-0,56	
	PMG-84 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,2%	0,0	0,0	79,2%	-0,04	
	PMG-85 A	0,0%	0,0%	2,4%	17,5%	0,0	0,0	80,1%	-0,52	
	PMG-85 B	0,0%	0,0%	2,8%	17,9%	0,0	0,0	79,3%	-0,57	
	PMG-86 A	0,0%	0,0%	2,1%	18,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,52	
	PMG-86 B	0,0%	0,0%	2,4%	17,9%	0,0	0,0	79,7%	-0,51	A
	PMG-87 A	0,0%	0,0%	3,8%	14,2%	0,0	0,0	82,0%	-0,48	
	PMG-87 B	0,0%	0,0%	4,3%	14,3%	0,0	0,0	81,4%	-0,51	
Enfermaria	PMG-70 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,2%	0,0	0,0	79,3%	-0,20	
	PMG-70 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	0,0	0,0	79,4%	-0,19	A
	PMG-71 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	0,0	0,0	79,1%	-0,74	A
	PMG-71 B	0,2%	0,2%	0,6%	16,1%	0,0	0,0	83,1%	-0,86	
	PMG-72 A	0,0%	0,0%	0,3%	21,1%	0,0	0,0	78,5%	-0,16	
	PMG-72 B	0,0%	0,0%	0,6%	19,8%	0,0	0,0	79,6%	-0,23	
	PMG-73 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,9%	0,0	0,0	78,6%	-0,19	
	PMG-73 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	0,0	0,0	78,7%	1,33	E
	PMG-74 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	0,0	0,0	78,7%	-0,19	
	PMG-74 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	0,0	0,0	79,0%	-0,18	A
	PMG-75 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,8%	0,0	0,0	78,4%	-0,21	
	PMG-75 B	0,0%	0,0%	3,1%	15,9%	0,0	0,0	81,0%	-0,21	
CAT	PMG-76 A	0,0%	0,0%	1,4%	20,3%	0,0	0,0	78,4%	-0,22	
	PMG-76 B	0,0%	0,0%	1,2%	20,3%	0,0	0,0	78,4%	-0,24	
	PMG-82 A	0,0%	0,0%	4,8%	15,5%	0,0	0,0	79,7%	-0,26	
	PMG-82 B	0,1%	0,3%	12,7%	3,8%	0,0	0,0	83,5%	-0,36	
	PMG-83 A	0,0%	0,0%	6,8%	15,1%	0,0	0,0	78,1%	-0,26	
	PMG-83 B	0,0%	0,0%	8,9%	6,2%	0,0	0,0	84,9%	-0,30	
	PMG-94 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,30	
	PMG-94 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,1%	0,0	0,0	79,0%	-0,29	
	PMG-95 A	0,0%	0,0%	5,7%	16,3%	0,0	0,0	78,0%	-0,25	
	PMG-95 B	0,0%	0,0%	4,7%	17,8%	0,0	0,0	77,6%	-0,28	
	PMG-96 A	0,0%	0,0%	1,5%	20,1%	0,0	0,0	78,4%	-0,23	
	PMG-96 B	0,6%	0,6%	6,6%	5,9%	0,0	0,0	86,9%	-0,30	
	PMG-97 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,21	
	PMG-97 B	0,0%	0,0%	3,6%	17,8%	0,0	0,0	77,8%	-0,31	
	PMG-98 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,7%	0,0	0,0	78,3%	-0,21	
	PMG-98 B	0,0%	0,0%	1,4%	18,7%	0,0	0,0	79,9%	-0,24	

DATA		Semana 2: 08/04 - 12/04/2019								
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										
Incubadora	PMG-88 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,6%	0,0	0,0	78,5%	-0,19	
	PMG-88 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,7%	0,0	0,0	78,6%	-0,25	
	PMG-89 A	0,0%	0,0%	0,5%	21,0%	0,0	0,0	78,5%	-0,24	
	PMG-89 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,3%	0,0	0,0	79,7%	-0,26	
	PMG-90 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,19	
	PMG-90 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,0%	0,0	0,0	80,0%	-0,25	
	PMG-91 A	0,0%	0,0%	1,9%	17,2%	0,0	0,0	80,9%	-0,19	
	PMG-91 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	0,0	0,0	78,6%	-0,23	
	PMG-92 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,5%	0,0	0,0	78,9%	-0,25	
	PMG-92 B	0,0%	0,0%	0,8%	19,1%	0,0	0,0	80,1%	-0,25	
	PMG-93 A	0,0%	0,0%	2,4%	18,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,23	
	PMG-93 B	0,0%	0,0%	0,7%	19,2%	0,0	0,0	80,1%	-0,24	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	0,6%	20,8%	0,0	0,0	78,4%	-0,28	
	PMG-103	0,0%	0,0%	0,7%	20,9%	0,0	0,0	78,3%	-0,30	
	PMG-104	0,0%	0,0%	0,5%	21,1%	0,0	0,0	78,4%	-0,29	
	PMG-105	0,0%	0,0%	0,9%	20,9%	0,0	0,0	78,4%	-0,33	
	PMG-106	0,0%	0,0%	0,7%	21,0%	0,0	0,0	78,3%	-0,37	
	PMG-107	0,0%	0,0%	0,9%	20,8%	0,0	0,0	78,3%	-0,25	
	PMG-108	0,0%	0,0%	1,9%	18,8%	0,0	0,0	79,3%	-0,26	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	0,5%	21,2%	0,0	0,0	78,4%	-0,28	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	2,1%	19,6%	0,0	0,0	78,3%	-0,30	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	0,7%	18,5%	0,0	0,0	78,9%	-0,30	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	0,6%	19,3%	0,0	0,0	78,7%	-0,30	
	PMG-111 A	0,0%	0,0%	0,4%	21,3%	0,0	0,0	78,3%	-0,29	
Guarda Universitário	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,5%	0,0	0,0	78,9%	-0,29	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,5%	21,0%	0,0	0,0	78,3%	-0,25	
	PMG-116 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,5%	0,0	0,0	79,3%	-0,39	
	PMG-116 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	2,59	
	PMG-117 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,36	
	PMG-117 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,46	
Portaria P3	PMG-118 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,30	
	PMG-118 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,33	
	PMG-119 A	0,0%	0,0%	0,3%	19,5%	0,0	0,0	80,2%	-0,36	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,0%	0,0	0,0	79,8%	-0,50	
	PMG-119 C	0,0%	0,0%	0,2%	20,0%	0,0	0,0	79,8%	-0,47	A
	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,2%	19,5%	0,0	0,0	80,3%	-0,50	
Transportes	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,2%	19,6%	0,0	0,0	80,2%	-0,52	
	PMG-120 C	0,0%	0,0%	0,2%	19,6%	0,0	0,0	80,2%	-0,52	A
	PMG-121 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,3%	0,0	0,0	79,5%	-0,30	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,5%	-0,40	A
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,4%	0,0	0,0	79,4%	-0,36	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,4%	0,0	0,0	79,4%	-0,04	A
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,1%	0,0	0,0	79,5%	-0,62	
	PMG-123 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0	0,0	79,5%	1,60	A
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,40	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	179,5%	-0,40	

DATA		Semana 3: 15/04 - 19/04/2019								
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%	4,3%	15,6%	0,0	0,0	80,1%	-0,51	
	PMG-16 B	0,0%	0,0%	5,6%	13,9%	0,0	0,0	80,5%	-0,53	
	PMG-17 A	0,0%	0,0%	3,9%	17,3%	0,0	0,0	78,8%	-0,45	
	PMG-17 B	0,0%	0,0%	2,4%	18,9%	0,0	0,0	78,7%	-0,48	
	PMG-18 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	0,0	0,0	79,4%	-0,46	
	PMG-18 B	0,0%	0,0%	4,4%	15,1%	0,0	0,0	80,5%	-0,46	
	PMG-20 A	0,0%	0,0%	1,9%	18,8%	0,0	0,0	79,3%	-0,50	
	PMG-20 B	0,0%	0,0%	1,6%	18,7%	0,0	0,0	79,7%	-0,48	
	PMG-22 A	0,0%	0,0%	1,3%	18,8%	0,0	0,0	79,9%	-0,34	
	PMG-22 B	0,0%	0,0%	4,1%	18,0%	0,0	0,0	77,9%	-0,50	
	PMG-23 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,32	
	PMG-23 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,69	
	PMG-113 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,52	
	PMG-113 B	0,0%	0,0%	1,6%	18,5%	0,0	0,0	79,9%	-0,54	
	PMG-114 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,2%	0,0	0,0	79,9%	-0,38	
	PMG-114 B	11,3%	18,8%	2,4%	14,0%	0,0	0,0	72,3%	-6,05	E
Edifício I-1 Parte 2	PMG-115 A	0,0%	0,0%	1,9%	18,7%	0,0	0,0	79,4%	-6,63	A
	PMG-115 B	0,0%	0,0%	2,6%	17,3%	0,0	0,0	80,1%	-2,26	
	PMG-11 A	0,0%	0,0%	3,5%	17,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,46	
	PMG-11 B	30,3%	30,6%	12,5%	1,5%	0,0	0,0	55,7%	-4,65	E
	PMG-12 A	0,0%	0,0%	4,2%	14,6%	0,0	0,0	81,2%	-0,33	
	PMG-12 B	0,0%	0,0%	5,0%	13,7%	0,0	0,0	81,3%	-2,44	
	PMG-13 A	0,0%	0,0%	2,8%	17,7%	0,0	0,0	79,5%	-0,39	
	PMG-13 B	0,0%	0,0%	4,2%	15,3%	0,0	0,0	80,5%	-0,39	
	PMG-14 A	0,0%	0,0%	4,2%	17,0%	0,0	0,0	78,8%	-0,41	
	PMG-14 B	0,0%	0,0%	6,7%	11,5%	0,0	0,0	81,8%	-0,33	
	PMG-15 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,0%	0,0	0,0	79,1%	-0,34	
	PMG-15 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,6%	0,0	0,0	78,8%	-0,36	
	PMG-19 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,36	
	PMG-19 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,0%	0,0	0,0	79,5%	-0,30	
	PMG-21 A	0,0%	0,0%	4,0%	17,7%	0,0	0,0	78,3%	-0,37	
	PMG-21 B	0,0%	0,0%	3,1%	17,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,25	
I-3 Auditórios	PMG-24 A	0,0%	0,0%	2,6%	18,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,25	
	PMG-24 B	0,0%	0,0%	2,0%	18,6%	0,0	0,0	79,4%	-0,35	
	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									

DATA		Semana 3: 15/04 - 19/04/2019								
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 Biblioteca	PMG-30 A	0,0%	0,0%	1,7%	19,3%	0,0%	0,0%	79,0%	-29,0%	
	PMG-30 B	0,0%	0,0%	4,1%	17,2%	0,0%	0,0%	78,7%	-36,0%	
	PMG-31 A	0,0%	0,0%	2,2%	18,1%	0,0	0,0	79,7%	-0,49	
	PMG-31 B	0,0%	0,0%	1,8%	19,2%	0,0	0,0	79,0%	-7,62	
	PMG-32 A	0,0%	0,0%	2,6%	17,4%	0,0%	0,0%	80,0%	-34,0%	
	PMG-32 B	0,0%	0,0%	2,3%	17,9%	0,0%	0,0%	79,8%	-25,0%	
	PMG-33 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,6%	0,0%	0,0%	79,0%	-46,0%	
	PMG-33 B	0,0%	0,0%	9,5%	10,0%	0,0%	0,0%	80,5%	-47,0%	
	PMG-34 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,7%	0,0%	0,0%	79,1%	-49,0%	
	PMG-34 B	0,0%	0,0%	3,1%	17,9%	0,0%	0,0%	79,0%	-49,0%	
	PMG-35 A	0,0%	0,0%	1,9%	18,4%	0,0%	0,0%	79,7%	-25,0%	
	PMG-35 B	0,0%	0,0%	2,5%	18,2%	0,0%	0,0%	79,3%	-30,0%	
	PMG-36 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,8%	0,0%	0,0%	78,8%	-28,0%	
	PMG-36 B	0,0%	0,0%	8,1%	11,2%	0,0%	0,0%	80,7%	-27,0%	
	PMG-37 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	0,0%	0,0%	78,9%	-36,0%	
	PMG-37 B	0,0%	0,0%	2,5%	18,4%	0,0%	0,0%	79,1%	-44,0%	
	PMG-38 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-38 B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-39 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,2%	0,0%	0,0%	79,3%	-33,0%	
	PMG-39 B	0,1%	0,1%	15,0%	3,4%	0,0%	0,0%	81,5%	-37,0%	
	PMG-40 A	0,0%	0,0%	2,3%	18,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,20	
	PMG-40 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,40	
	PMG-41 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,4%	0,0%	0,0%	79,4%	-43,0%	
	PMG-41 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	0,0%	0,0%	79,1%	-13,0%	
	PMG-42 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	0,0%	0,0%	79,1%	-29,0%	
	PMG-42 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	0,0%	0,0%	79,2%	-39,0%	
	PMG-43 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	0,0%	0,0%	79,2%	-36,0%	
	PMG-43 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	0,0%	0,0%	79,2%	-38,0%	
Edifício I-4	PMG-63 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,1%	0,0%	0,0%	79,4%	-47,0%	
	PMG-63 B	0,0%	0,0%	1,7%	19,1%	0,0%	0,0%	79,2%	-143,0%	
	PMG-64 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,6%	0,0	0,0	79,6%	-0,59	
	PMG-64 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,1%	0,0	0,0	79,4%	-14,03	A
	PMG-65 A	0,0%	0,0%	0,5%	19,8%	0,0	0,0	79,7%	-0,49	
	PMG-65 B	0,0%	0,0%	0,4%	19,9%	0,0	0,0	79,7%	-1,17	
	PMG-66 A	0,0%	0,0%	0,5%	19,7%	0,0	0,0	79,8%	-0,43	
	PMG-66 B	0,0%	0,0%	0,6%	19,7%	0,0	0,0	79,7%	-2,59	A
	PMG-67 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0%	0,0%	79,4%	-40,0%	
	PMG-67 B	0,0%	0,0%	0,6%	19,8%	0,0%	0,0%	79,6%	-97,0%	
	PMG-68 A	0,0%	0,0%	0,7%	18,7%	0,0%	0,0%	80,6%	-47,0%	
	PMG-68 B	0,0%	0,0%	0,5%	19,9%	0,0%	0,0%	79,6%	-54,0%	
	PMG-69 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,6%	0,0%	0,0%	79,6%	-48,0%	
	PMG-69 B	0,0%	0,0%	0,7%	19,9%	0,0%	0,0%	79,4%	-169,0%	A
	PMG-77 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,4%	0,0%	0,0%	79,9%	-38,0%	
	PMG-77 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,7%	0,0%	0,0%	79,4%	-45,0%	
	PMG-78 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,3%	0,0%	0,0%	79,5%	-41,0%	
	PMG-78 B	0,0%	0,0%	2,5%	17,8%	0,0%	0,0%	79,7%	-44,0%	
	PMG-79 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0%	0,0%	79,4%	-37,0%	
	PMG-79 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,3%	0,0%	0,0%	79,5%	-30,0%	
	PMG-80 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,2%	0,0%	0,0%	79,5%	-40,0%	
	PMG-80 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,2%	0,0%	0,0%	79,5%	-1009,0%	A
	PMG-81 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,8%	0,0%	0,0%	79,4%	-46,0%	
	PMG-81 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	0,0%	0,0%	79,3%	-38,0%	

DATA		Semana 3: 15/04 - 19/04/2019								
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%	19,7%	0,0	0,0	78,4%	-0,21	
	PMG-46 B	0,0%	0,0%	1,5%	20,0%	0,0	0,0	78,5%	-56,52	A
	PMG-47 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	0,0	0,0	78,7%	-0,34	
	PMG-47 B	0,0%	0,0%	3,4%	16,2%	0,0	0,0	80,4%	-0,27	
	PMG-48 A	0,0%	0,0%	1,9%	18,1%	0,0	0,0	80,0%	-0,12	
	PMG-48 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,4%	0,0	0,0	78,5%	-0,48	
	PMG-49 A	0,0%	0,0%	2,3%	19,1%	0,0	0,0	78,6%	-0,24	
	PMG-49 B	0,0%	0,0%	6,4%	11,8%	0,0	0,0	81,8%	-0,36	
	PMG-50 A	0,0%	0,0%	1,9%	18,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,19	
	PMG-50 B	0,0%	0,0%	9,5%	7,0%	0,0	0,0	83,5%	-0,12	
	PMG-51 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,2%	0,0	0,0	79,2%	-0,23	
	PMG-51 B	1,0%	1,3%	1,1%	19,7%	0,0	0,0	78,2%	-0,97	
	PMG-52 A	0,0%	0,0%	0,4%	21,0%	0,0	0,0	78,6%	-0,21	
	PMG-52 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,5%	0,0	0,0	78,9%	-0,27	
	PMG-53 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,23	
	PMG-53 B	1,9%	1,9%	8,4%	2,2%	0,0	0,0	87,5%	-0,37	
	PMG-54 A	0,0%	0,0%	1,7%	17,4%	0,0	0,0	80,9%	-0,20	
	PMG-54 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,5%	0,0	0,0	78,6%	-0,78	
	PMG-55 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,8%	0,0	0,0	78,6%	-0,35	
	PMG-55 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,33	
	PMG-56 A	0,0%	0,0%	6,8%	13,8%	0,0	0,0	79,4%	-0,26	
	PMG-56 B	0,0%	0,0%	2,0%	19,7%	0,0	0,0	78,3%	-0,39	
	PMG-57 A	0,0%	0,0%	2,2%	17,5%	0,0	1,0	80,3%	-0,33	
	PMG-57 B	0,0%	0,0%	7,9%	13,8%	0,0	0,0	78,3%	-0,90	
	PMG-58 A	0,0%	0,0%	2,1%	17,5%	0,0	0,0	80,4%	-0,31	
	PMG-58 B	1,3%	1,3%	3,6%	12,6%	0,0	0,0	82,5%	-0,46	
	PMG-59 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,2%	0,0	0,0	79,3%	-0,30	
	PMG-59 B	0,0%	0,0%	1,7%	18,6%	0,0	0,0	79,7%	-0,37	
	PMG-60 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,0%	0,0	0,0	79,2%	-0,31	
	PMG-60 B	0,0%	0,0%	7,6%	12,0%	0,0	0,0	80,4%	-0,39	
	PMG-61 A	0,0%	0,0%	2,3%	19,2%	0,0	0,0	78,5%	-0,31	
	PMG-61 B	3,0%	3,0%	9,9%	1,8%	0,0	0,0	85,3%	-0,30	
	PMG-62 A	0,0%	0,0%	1,4%	18,9%	0,0	0,0	79,7%	-0,30	
	PMG-62 B	31,8%	33,2%	7,3%	3,3%	0,0	0,0	57,6%	-8,01	E

DATA		Semana 3: 15/04 - 19/04/2019								
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%	20,5%	0,0	0,0	79,0%	-0,29	
	PMG-01 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	0,0	0,0	79,2%	-1,93	A
	PMG-02 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	0,0	0,0	79,1%	-0,20	
	PMG-02 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	0,0	0,0	79,1%	-0,63	
	PMG-03 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	0,0	0,0	79,0%	-0,25	
	PMG-03 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,2%	0,0	0,0	79,2%	-19,71	A
	PMG-04 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,25	
	PMG-04 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,1%	0,0	0,0	79,3%	-1,05	A
	PMG-05 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	0,0	0,0	78,9%	-0,28	
	PMG-05 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,24	
	PMG-06 A	0,0%	0,0%	0,6%	19,9%	0,0	0,0	79,5%	-0,23	
	PMG-06 B	32,6%	32,6%	3,4%	14,2%	0,0	0,0	49,8%	3,98	
	PMG-07 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,20	
	PMG-07 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	0,0	0,0	79,0%	-32,60	A
	PMG-08 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,4%	0,0	0,0	79,7%	-0,84	
	PMG-08 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,95	
	PMG-09 A	0,0%	0,0%	1,9%	18,8%	0,0	0,0	79,3%	-0,57	
	PMG-09 B	0,0%	0,0%	1,9%	18,5%	0,0	0,0	79,6%	-3,48	A
	PMG-10 A	0,0%	0,0%	1,8%	17,2%	0,0	0,0	81,0%	-0,35	
	PMG-10 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,6%	0,0	0,0	79,4%	-0,47	
	PMG-84 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-84 B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-85 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-85 B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-86 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-86 B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-87 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-87 B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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%	20,3%	0,0	0,0	78,8%	-0,19	
	PMG-74 B	4,0%	4,0%	0,7%	11,2%	0,0	0,0	84,1%	-0,25	
	PMG-75 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-75 B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAT	PMG-76 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-76 B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DATA		Semana 3: 15/04 - 19/04/2019								
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										
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guarda Universitário	PMG-111 B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-112	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-116 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-116 B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-117 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-117 B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portaria P3	PMG-118 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-118 B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-119 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-119 B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-119 C	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-120 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transportes	PMG-120 B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMG-120 C	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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 4: 22/04 - 26/04/2019								
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%	5,1%	15,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,31	
	PMG-16 B	0,0%	0,0%	5,7%	14,6%	0,0	0,0	79,7%	-0,29	
	PMG-17 A	0,0%	0,0%	3,4%	18,7%	0,0	0,0	77,9%	-0,35	
	PMG-17 B	0,0%	0,0%	2,3%	19,1%	0,0	0,0	78,6%	-0,27	
	PMG-18 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,36	
	PMG-18 B	0,0%	0,0%	3,8%	16,5%	0,0	0,0	79,7%	-0,36	
	PMG-20 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,3%	0,0	0,0	78,6%	-0,25	
	PMG-20 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,7%	0,0	0,0	78,6%	-0,22	
	PMG-22 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	0,0	0,0	78,8%	-0,36	
	PMG-22 B	0,0%	0,0%	4,4%	16,1%	0,0	0,0	79,5%	-0,26	
	PMG-23 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,5%	0,0	0,0	78,3%	-0,30	
	PMG-23 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,2%	0,0	0,0	79,4%	-0,27	
	PMG-113 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,40	
	PMG-113 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,34	
	PMG-114 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,0%	0,0	0,0	79,4%	-0,36	
	PMG-114 B	6,9%	13,2%	1,7%	16,5%	0,0	0,0	74,9%	-3,74	
	PMG-115 A	0,0%	0,0%	1,5%	19,3%	0,0	0,0	79,2%	-1,65	A
	PMG-115 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,2%	0,0	0,0	79,6%	-1,88	A
Edifício I-1 Parte 2	PMG-14 A	0,0%	0,0%	2,3%	18,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,38	
	PMG-14 B	30,7%	33,2%	11,9%	2,4%	0,0	0,0	55,0%	-2,58	
	PMG-21 A	0,0%	0,0%	4,6%	14,2%	0,0	0,0	81,2%	-0,19	
	PMG-21 B	0,0%	0,0%	5,5%	12,3%	0,0	0,0	82,2%	-0,30	
	PMG-15 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,8%	0,0	0,0	78,6%	-0,38	
	PMG-15 B	0,0%	0,0%	3,6%	16,4%	0,0	0,0	80,0%	-0,24	
	PMG-13 A	0,0%	0,0%	3,7%	16,3%	0,0	0,0	80,0%	-0,26	
	PMG-13 B	0,0%	0,0%	5,2%	14,4%	0,0	0,0	80,4%	-0,24	
	PMG-19 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,4%	0,0	0,0	78,6%	-0,25	
	PMG-19 B	0,0%	0,0%	0,6%	21,3%	0,0	0,0	78,1%	-0,36	
	PMG-11 A	0,0%	0,0%	1,5%	20,4%	0,0	0,0	78,1%	-0,23	
	PMG-11 B	0,0%	0,0%	1,3%	20,1%	0,0	0,0	78,6%	-0,23	
	PMG-12 A	0,0%	0,0%	3,9%	18,2%	0,0	0,0	77,9%	-0,26	
	PMG-12 B	0,0%	0,0%	3,1%	17,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,29	
I-3 Auditórios	PMG-24 A	0,0%	0,0%	2,8%	19,2%	0,0	0,0	78,0%	-0,13	
	PMG-24 B	0,0%	0,0%	2,1%	18,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,25	
	PMG-25 A	0,0%	0,0%	1,2%	21,0%	0,0	0,0	77,8%	-0,25	
	PMG-25 B	0,0%	0,0%	3,0%	18,6%	0,0	0,0	78,4%	-0,25	
	PMG-26 A	0,0%	0,0%	2,3%	19,7%	0,0	0,0	78,0%	-0,26	
	PMG-26 B	0,0%	0,0%	4,6%	14,9%	0,0	0,0	80,5%	-0,25	
	PMG-27 A	0,0%	0,0%	2,6%	16,9%	0,0	0,0	80,5%	-0,25	
	PMG-27 B	0,0%	0,0%	4,8%	14,4%	0,0	0,0	80,8%	-0,18	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	3,1%	17,3%	0,0	0,0	79,6%	-0,30	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	8,1%	9,5%	0,0	0,0	82,4%	-0,52	
	PMG-29 A	0,0%	0,0%	2,5%	18,2%	0,0	0,0	79,3%	-0,19	
	PMG-29 B	0,0%	0,0%	2,3%	19,2%	0,0	0,0	78,5%	-0,21	
	PMG-44 A	0,0%	0,0%	2,2%	18,4%	0,0	0,0	79,4%	-0,24	
	PMG-44 B	0,0%	0,0%	2,5%	17,8%	0,0	0,0	79,7%	-0,30	
	PMG-45 A	0,0%	0,0%	4,0%	17,0%	0,0	0,0	79,0%	-0,19	
	PMG-45 B	0,0%	0,0%	2,4%	18,6%	0,0	0,0	79,0%	-3,58	A

DATA		Semana 4: 22/04 - 26/04/2019								
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 Biblioteca	PMG-30 A	0,0%	0,0%	2,0%	19,7%	0,0	0,0	78,3%	-0,41	
	PMG-30 B	0,0%	0,0%	3,4%	18,0%	0,0	0,0	78,6%	-0,43	
	PMG-31 A	0,0%	0,0%	0,5%	21,0%	0,0	0,0	78,4%	-0,52	
	PMG-31 B	1,0%	1,0%	4,4%	14,5%	0,0	0,0	80,1%	-0,51	
	PMG-32 A	0,0%	0,0%	1,9%	17,6%	0,0	0,0	80,5%	-0,37	
	PMG-32 B	0,0%	0,0%	3,0%	16,7%	0,0	0,0	80,3%	-0,49	
	PMG-33 A	0,0%	0,0%	1,6%	20,0%	0,0	0,0	78,4%	-0,48	
	PMG-33 B	0,0%	0,0%	6,2%	14,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,50	
	PMG-34 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,6%	0,0	0,0	78,6%	-0,38	
	PMG-34 B	0,0%	0,0%	2,9%	19,4%	0,0	0,0	77,7%	-0,35	
	PMG-35 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,6%	0,0	0,0	78,2%	-0,37	
	PMG-35 B	0,0%	0,0%	2,0%	18,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,30	
	PMG-36 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,9%	0,0	0,0	78,4%	-0,26	
	PMG-36 B	0,0%	0,0%	2,6%	18,6%	0,0	0,0	78,8%	-0,30	
	PMG-37 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,7%	0,0	0,0	78,5%	-0,36	
	PMG-37 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	0,0	0,0	78,9%	-0,33	
	PMG-38 A	0,0%	0,0%	2,8%	16,6%	0,0	0,0	80,6%	-0,28	
	PMG-38 B	0,0%	0,0%	1,8%	19,7%	0,0	0,0	78,5%	-0,36	
	PMG-39 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,9%	0,0	0,0	78,7%	-0,27	
	PMG-39 B	0,2%	0,2%	13,5%	4,5%	0,0	0,0	81,8%	-0,46	
	PMG-40 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,3%	0,0	0,0	78,5%	-0,27	
	PMG-40 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,4%	0,0	0,0	78,7%	-0,29	
	PMG-41 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,3%	0,0	0,0	78,4%	-0,36	
	PMG-41 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,32	
	PMG-42 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,0%	0,0	0,0	78,9%	-0,42	
	PMG-42 B	0,0%	0,0%	3,3%	16,7%	0,0	0,0	80,0%	-0,41	
	PMG-43 A	0,0%	0,0%	4,7%	15,4%	0,0	0,0	79,9%	-0,39	
	PMG-43 B	0,0%	0,0%	5,9%	15,3%	0,0	0,0	78,8%	-0,40	
Edifício I-4	PMG-63 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,36	
	PMG-63 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,57	
	PMG-64 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,4%	0,0	0,0	78,9%	-0,40	
	PMG-64 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-15,75	A
	PMG-65 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,41	
	PMG-65 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,44	
	PMG-66 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,2%	0,0	0,0	79,2%	-0,33	
	PMG-66 B	39,4%	39,4%	16,9%	2,1%	0,0	0,0	41,6%	-0,51	
	PMG-67 A	0,0%	0,0%	0,5%	21,0%	0,0	0,0	78,5%	-0,31	
	PMG-67 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	0,0	0,0	79,0%	-0,21	
	PMG-68 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	0,0	0,0	78,7%	-0,40	
	PMG-68 B	0,3%	0,3%	0,9%	19,5%	0,0	0,0	79,3%	-0,51	A
	PMG-69 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,32	
	PMG-69 B	1,2%	1,2%	4,3%	13,3%	0,0	0,0	81,2%	-0,75	A
	PMG-77 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,3%	0,0	0,0	79,7%	-0,23	
	PMG-77 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,1%	0,0	0,0	79,8%	-0,31	
	PMG-78 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,32	
	PMG-78 B	0,0%	0,0%	3,3%	16,1%	0,0	0,0	80,6%	-0,49	
	PMG-79 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,41	
	PMG-79 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	0,0	0,0	78,7%	-0,32	
	PMG-80 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,33	
	PMG-80 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,88	
	PMG-81 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,4%	0,0	0,0	78,7%	-0,35	
	PMG-81 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,9%	0,0	0,0	78,5%	-0,75	A

DATA		Semana 4: 22/04 - 26/04/2019								
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%	0,7%	20,6%	0,0	0,0	78,7%	-0,30	
	PMG-46 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,3%	0,0	0,0	78,9%	-23,72	A
	PMG-47 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	0,0	0,0	79,0%	-0,30	
	PMG-47 B	0,0%	0,0%	2,3%	18,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,24	
	PMG-48 A	0,0%	0,0%	1,5%	19,2%	0,0	0,0	79,3%	-0,40	
	PMG-48 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,7%	0,0	0,0	78,4%	-0,52	
	PMG-49 A	0,0%	0,0%	2,0%	18,2%	0,0	0,0	79,7%	-0,37	
	PMG-49 B	0,0%	0,0%	5,4%	14,8%	0,0	0,0	79,8%	-0,58	
	PMG-50 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,8%	-0,33	
	PMG-50 B	0,0%	0,0%	6,5%	12,8%	0,0	0,0	80,7%	-0,38	
	PMG-51 A	0,0%	0,0%	3,5%	15,1%	0,0	0,0	81,3%	-0,25	
	PMG-51 B	0,7%	0,7%	2,3%	18,4%	0,0	0,0	78,6%	-0,17	
	PMG-52 A	0,0%	0,0%	1,9%	16,2%	0,0	0,0	81,9%	-0,24	
	PMG-52 B	0,0%	0,0%	1,2%	20,6%	0,0	0,0	78,2%	-0,31	
	PMG-53 A	0,0%	0,0%	0,6%	21,0%	0,0	0,0	78,4%	-0,25	
	PMG-53 B	0,4%	2,3%	8,3%	3,4%	0,0	0,0	87,9%	-0,35	
	PMG-54 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,7%	0,0	0,0	78,6%	-0,22	
	PMG-54 B	9,2%	9,2%	4,4%	11,2%	0,0	0,0	75,2%	-0,25	
	PMG-55 A	0,0%	0,0%	1,5%	19,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,28	
	PMG-55 B	2,8%	3,2%	5,6%	14,2%	0,0	0,0	77,4%	-0,38	
	PMG-56 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,8%	0,0	0,0	78,2%	-0,26	
	PMG-56 B	0,0%	0,0%	2,0%	19,1%	0,0	0,0	78,9%	-0,64	
	PMG-57 A	0,0%	0,0%	0,3%	21,3%	0,0	0,0	78,4%	-0,29	
	PMG-57 B	0,0%	0,0%	4,4%	16,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,81	A
	PMG-58 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,4%	0,0	0,0	78,3%	-0,22	
	PMG-58 B	1,0%	1,0%	5,7%	10,4%	0,0	0,0	82,9%	-0,14	
	PMG-59 A	0,0%	0,0%	0,6%	21,4%	0,0	0,0	78,0%	-0,24	
	PMG-59 B	0,0%	0,0%	0,4%	21,5%	0,0	0,0	78,1%	-0,34	
	PMG-60 A	0,0%	0,0%	0,3%	21,5%	0,0	0,0	78,2%	-0,23	
	PMG-60 B	0,0%	0,0%	3,5%	15,0%	0,0	0,0	81,5%	-0,21	
	PMG-61 A	0,0%	0,0%	1,1%	21,1%	0,0	0,0	77,8%	-0,32	
	PMG-61 B	1,7%	1,7%	8,9%	2,8%	0,0	0,0	86,6%	-0,23	
	PMG-62 A	0,0%	0,0%	0,4%	21,2%	0,0	0,0	78,4%	-0,28	
	PMG-62 B	7,8%	7,8%	1,8%	16,8%	0,0	0,0	73,6%	-0,45	

DATA		Semana 4: 22/04 - 26/04/2019								
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%	20,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,56	
	PMG-01 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,98	A
	PMG-02 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,62	
	PMG-02 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	0,0	0,0	79,2%	-0,98	A
	PMG-03 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,59	
	PMG-03 B	0,0%	0,0%	0,7%	19,5%	0,0	0,0	79,8%	-1,58	A
	PMG-04 A	0,0%	0,0%	1,0%	18,4%	0,0	0,0	80,6%	-0,69	
	PMG-04 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,1%	0,0	0,0	80,0%	-0,83	A
	PMG-05 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,69	
	PMG-05 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	-1,59	A
	PMG-06 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,0%	0,0	0,0	79,3%	-0,81	
	PMG-06 B	27,9%	36,3%	3,1%	16,6%	0,0	0,0	52,4%	-0,75	
	PMG-07 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	0,0	0,0	78,8%	-0,69	
	PMG-07 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,85	
	PMG-08 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,8%	0,0	0,0	79,3%	-0,60	
	PMG-08 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,52	
	PMG-09 A	0,0%	0,0%	2,3%	16,5%	0,0	0,0	81,2%	-0,74	
	PMG-09 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,66	A
	PMG-10 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,48	
	PMG-10 B	0,0%	0,0%	1,1%	18,8%	0,0	0,0	80,1%	-0,68	A
	PMG-84 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	0,0	0,0	79,0%	-0,64	
	PMG-84 B	0,0%	0,0%	3,0%	18,5%	0,0	0,0	78,5%	-0,78	
	PMG-85 A	0,0%	0,0%	2,8%	17,9%	0,0	0,0	79,3%	-0,52	
	PMG-85 B	0,0%	0,0%	3,2%	17,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,48	
	PMG-86 A	0,0%	0,0%	2,3%	19,0%	0,0	0,0	78,7%	-0,43	
	PMG-86 B	0,0%	0,0%	2,5%	16,5%	0,0	0,0	81,0%	-0,60	
	PMG-87 A	0,0%	0,0%	4,2%	12,7%	0,0	0,0	83,1%	-0,45	
	PMG-87 B	0,0%	0,0%	3,3%	15,8%	0,0	0,0	80,9%	-0,46	
Enfermaria	PMG-70 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,0%	0,0	0,0	79,2%	-0,47	
	PMG-70 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,5%	0,0	0,0	79,6%	-0,40	
	PMG-71 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,47	
	PMG-71 B	0,6%	0,0%	1,8%	4,2%	0,0	0,0	93,4%	-0,49	
	PMG-72 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,14	
	PMG-72 B	0,0%	0,0%	1,6%	15,3%	0,0	0,0	83,1%	-0,41	
	PMG-73 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	0,0	0,0	79,0%	-0,47	
	PMG-73 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,2%	0,0	0,0	79,2%	-0,36	
	PMG-74 A	0,0%	0,0%	1,7%	18,7%	0,0	0,0	79,6%	-0,47	
	PMG-74 B	12,3%	12,3%	1,3%	3,0%	0,0	0,0	83,4%	-1,07	
	PMG-75 A	0,0%	0,0%	1,2%	15,8%	0,0	0,0	83,0%	-0,44	
	PMG-75 B	0,6%	0,6%	4,2%	6,8%	0,0	0,0	88,4%	-0,41	
CAT	PMG-76 A	0,0%	0,0%	2,4%	18,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,41	
	PMG-76 B	0,0%	0,0%	3,8%	13,9%	0,0	0,0	82,3%	-0,47	
	PMG-82 A	0,0%	0,0%	3,0%	19,2%	0,0	0,0	77,8%	-0,18	
	PMG-82 B	0,0%	0,0%	10,4%	11,7%	0,0	0,0	77,9%	-0,23	
	PMG-83 A	0,0%	0,0%	5,1%	17,9%	0,0	0,0	77,0%	-0,21	
	PMG-83 B	0,0%	0,0%	5,5%	13,4%	0,0	0,0	81,1%	-0,31	
	PMG-94 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	0,0	0,0	78,7%	-0,25	
	PMG-94 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,22	
	PMG-95 A	0,0%	0,0%	5,6%	16,4%	0,0	0,0	78,0%	-0,19	
	PMG-95 B	0,0%	0,0%	4,1%	18,3%	0,0	0,0	77,6%	-0,26	
	PMG-96 A	0,0%	0,0%	2,3%	19,9%	0,0	0,0	77,8%	-0,23	
	PMG-96 B	0,2%	0,2%	6,9%	4,4%	0,0	0,0	88,5%	-0,30	
	PMG-97 A	0,0%	0,0%	1,7%	19,0%	0,0	0,0	79,3%	-0,21	
	PMG-97 B	0,0%	0,0%	6,0%	13,2%	0,0	0,0	80,8%	-0,14	
	PMG-98 A	0,0%	0,0%	1,5%	20,0%	0,0	0,0	78,5%	-0,10	
	PMG-98 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,09	

DATA		Semana 4: 22/04 - 26/04/2019								
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										
Incubadora	PMG-88 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,3%	0,0	0,0	78,4%	-0,18	
	PMG-88 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,5%	0,0	0,0	78,5%	-0,13	
	PMG-89 A	0,0%	0,0%	0,7%	21,1%	0,0	0,0	78,2%	-0,25	
	PMG-89 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,22	
	PMG-90 A	0,0%	0,0%	0,8%	21,1%	0,0	0,0	78,1%	-0,21	
	PMG-90 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	0,0	0,0	78,8%	-0,22	
	PMG-91 A	0,0%	0,0%	0,7%	21,1%	0,0	0,0	78,2%	-0,17	
	PMG-91 B	0,0%	0,0%	2,3%	18,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,16	
	PMG-92 A	0,0%	0,0%	0,7%	21,1%	0,0	0,0	78,2%	-0,21	
	PMG-92 B	0,0%	0,0%	2,2%	19,5%	0,0	0,0	78,3%	-0,18	
	PMG-93 A	0,0%	0,0%	1,5%	19,9%	0,0	0,0	78,6%	-0,25	
	PMG-93 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,6%	0,0	0,0	78,3%	-0,21	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,38	
	PMG-103	0,0%	0,0%	0,8%	19,6%	0,0	0,0	79,6%	-0,34	
	PMG-104	0,0%	0,0%	2,4%	17,8%	0,0	0,0	79,8%	-0,37	
	PMG-105	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,37	
	PMG-106	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,37	
	PMG-107	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,40	
	PMG-108	0,0%	0,0%	0,6%	20,2%	0,0	0,0	79,2%	-0,46	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	0,0	0,0	79,1%	-0,32	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	0,0	0,0	79,3%	-0,49	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	0,0	0,0	79,3%	-0,36	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	3,9%	17,8%	0,0	0,0	78,3%	-0,31	
	PMG-111 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	0,0	0,0	78,9%	-0,58	
Guarda Universitário	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	0,0	0,0	79,3%	-0,19	
	PMG-112	0,0%	0,0%	4,2%	14,8%	0,0	0,0	81,0%	-0,36	
	PMG-116 A	0,0%	0,0%	2,0%	19,1%	0,0	0,0	78,9%	-0,41	
	PMG-116 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,84	
	PMG-117 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,1%	0,0	0,0	78,8%	-0,41	
	PMG-117 B	0,0%	0,0%	2,8%	19,0%	0,0	0,0	78,2%	-0,34	
Portaria P3	PMG-118 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,4%	0,0	0,0	78,3%	-0,30	
	PMG-118 B	0,0%	0,0%	0,5%	21,0%	0,0	0,0	78,5%	-0,74	
	PMG-119 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,1%	0,0	0,0	78,8%	-0,52	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,1%	21,1%	0,0	0,0	78,8%	-0,56	
	PMG-119 C	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	0,0	0,0	78,9%	-7,26	A
	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	0,0	0,0	79,3%	-0,56	
Transportes	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,63	
	PMG-120 C	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	0,0	0,0	79,4%	-1,36	A
	PMG-121 A	0,0%	0,0%	2,6%	14,7%	0,0	0,0	82,7%	-0,22	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	12,9%	16,7%	0,0	0,0	70,4%	-0,19	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,3%	0,0	0,0	78,8%	-0,27	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	12,2%	5,8%	0,0	0,0	82,0%	-0,46	
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	2,3%	17,7%	0,0	0,0	80,0%	-0,25	
	PMG-123 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,3%	0,0	0,0	79,3%	-0,84	A
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	0,0	1,0	78,9%	-0,28	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	10,5%	9,5%	0,0	0,0	80,0%	-0,50	A

DATA		Semana 4: 29/04 - 03/05/2019								
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%	4,7%	15,9%	0,0	0,0	79,4%	-0,68	
	PMG-16 B	0,0%	0,0%	6,1%	14,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,67	
	PMG-17 A	0,0%	0,0%	4,2%	17,6%	0,0	0,0	78,2%	-0,73	
	PMG-17 B	0,0%	0,0%	2,7%	18,5%	0,0	0,0	78,8%	-0,63	
	PMG-18 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	0,0	0,0	79,3%	-0,64	
	PMG-18 B	0,0%	0,0%	3,5%	18,5%	0,0	0,0	78,0%	-0,67	
	PMG-20 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,0%	0,0	0,0	79,4%	-0,63	
	PMG-20 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,0%	0,0	0,0	79,0%	-0,63	
	PMG-22 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,78	
	PMG-22 B	0,0%	0,0%	3,9%	19,8%	0,0	0,0	76,3%	-0,74	
	PMG-23 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,6%	0,0	0,0	78,6%	-0,63	
	PMG-23 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,0%	0,0	0,0	79,4%	-0,66	
	PMG-113 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,4%	0,0	0,0	79,4%	-0,79	
	PMG-113 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,81	
	PMG-114 A	0,0%	0,0%	1,6%	18,7%	0,0	0,0	79,7%	-0,67	
	PMG-114 B	5,6%	11,9%	1,7%	16,5%	0,0	0,0	76,2%	-3,98	
	PMG-115 A	0,0%	0,0%	1,5%	18,7%	0,0	0,0	79,8%	-9,78	
	PMG-115 B	0,0%	0,0%	2,7%	18,9%	0,0	0,0	78,4%	-1,64	
Edifício I-1 Parte 2	PMG-14 A	0,0%	0,0%	2,3%	18,0%	0,0	0,0	79,7%	-0,55	
	PMG-14 B	31,7%	31,7%	12,6%	3,7%	0,0	0,0	52,0%	-3,06	
	PMG-21 A	0,0%	0,0%	4,3%	18,2%	0,0	0,0	77,5%	-0,46	
	PMG-21 B	0,0%	0,0%	4,6%	15,2%	0,0	0,0	80,2%	-3,09	
	PMG-15 A	0,0%	0,0%	2,2%	18,9%	0,0	0,0	78,9%	-0,60	
	PMG-15 B	0,0%	0,0%	2,7%	18,3%	0,0	0,0	79,0%	-0,60	
	PMG-13 A	0,0%	0,0%	4,0%	18,6%	0,0	0,0	77,4%	-0,52	
	PMG-13 B	0,0%	0,0%	5,5%	14,2%	0,0	0,0	80,3%	-0,56	
	PMG-19 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,2%	0,0	0,0	79,7%	-0,67	
	PMG-19 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,6%	0,0	0,0	78,6%	-0,54	
	PMG-11 A	0,0%	0,0%	1,5%	19,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,50	
	PMG-11 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,44	
	PMG-12 A	0,0%	0,0%	4,7%	16,3%	0,0	0,0	79,0%	-0,52	
	PMG-12 B	0,0%	0,0%	3,4%	18,0%	0,0	0,0	78,6%	-0,60	
I-3 Auditórios	PMG-24 A	0,0%	0,0%	3,2%	17,5%	0,0	0,0	79,3%	-0,56	
	PMG-24 B	0,0%	0,0%	1,9%	18,5%	0,0	0,0	79,6%	-0,60	
	PMG-25 A	0,0%	0,0%	6,4%	17,2%	0,0	0,0	76,4%	-1,01	
	PMG-25 B	0,0%	0,0%	2,6%	18,9%	0,0	0,0	78,5%	-0,48	
	PMG-26 A	0,0%	0,0%	2,8%	18,3%	0,0	0,0	78,9%	-0,37	
	PMG-26 B	0,0%	0,0%	3,4%	15,9%	0,0	0,0	80,7%	-0,44	
	PMG-27 A	0,0%	0,0%	4,6%	15,7%	0,0	0,0	79,7%	-0,47	
	PMG-27 B	0,0%	0,0%	6,5%	11,7%	0,0	0,0	81,8%	-0,46	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,4%	0,0	0,0	78,8%	-0,43	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	9,0%	13,6%	0,0	0,0	77,4%	-0,77	
	PMG-29 A	0,0%	0,0%	1,9%	19,3%	0,0	0,0	78,8%	-0,45	
	PMG-29 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,43	
	PMG-44 A	0,0%	0,0%	3,5%	17,2%	0,0	0,0	79,3%	-0,57	
	PMG-44 B	0,0%	0,0%	3,1%	17,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,42	
	PMG-45 A	0,0%	0,0%	2,7%	18,6%	0,0	0,0	78,7%	-0,40	
	PMG-45 B	0,0%	0,0%	2,4%	19,1%	0,0	0,0	78,5%	-0,48	

DATA		Semana 4: 29/04 - 03/05/2019								
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 Biblioteca	PMG-30 A	0,0%	0,0%	1,9%	19,6%	0,0	0,0	78,5%	-0,32	
	PMG-30 B	0,0%	0,0%	2,1%	18,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,25	
	PMG-31 A	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	0,0	0,0	78,7%	-0,31	
	PMG-31 B	0,9%	0,9%	3,7%	19,4%	0,0	0,0	76,0%	-0,30	
	PMG-32 A	0,0%	0,0%	5,3%	17,2%	0,0	0,0	77,5%	-0,29	
	PMG-32 B	0,0%	0,0%	2,7%	17,1%	0,0	0,0	80,2%	-0,30	
	PMG-33 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,3%	0,0	0,0	78,4%	-0,27	
	PMG-33 B	0,0%	0,0%	5,9%	14,2%	0,0	0,0	79,9%	-0,31	
	PMG-34 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,32	
	PMG-34 B	0,0%	0,0%	2,4%	18,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,33	
	PMG-35 A	0,0%	0,0%	0,9%	21,3%	0,0	0,0	77,8%	-0,13	
	PMG-35 B	0,0%	0,0%	2,6%	19,0%	0,0	0,0	78,4%	-0,15	
	PMG-36 A	0,0%	0,0%	5,0%	15,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,23	
	PMG-36 B	0,0%	0,0%	1,4%	20,1%	0,0	0,0	78,5%	-0,27	
	PMG-37 A	0,0%	0,0%	0,5%	21,3%	0,0	0,0	78,2%	-0,27	
	PMG-37 B	0,0%	0,0%	1,7%	19,9%	0,0	0,0	78,4%	-0,20	
	PMG-38 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,9%	0,0	0,0	78,2%	-0,23	
	PMG-38 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,4%	0,0	0,0	78,5%	-0,23	
	PMG-39 A	0,0%	0,0%	0,4%	21,1%	0,0	0,0	78,5%	-0,30	
	PMG-39 B	0,5%	0,5%	13,5%	4,4%	0,0	0,0	81,6%	-0,33	
	PMG-40 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,7%	0,0	0,0	78,4%	-0,25	
	PMG-40 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,9%	0,0	0,0	78,4%	-0,36	
	PMG-41 A	0,0%	0,0%	0,4%	21,2%	0,0	0,0	78,4%	-0,27	
	PMG-41 B	0,0%	0,0%	0,4%	21,3%	0,0	0,0	78,3%	-0,17	
	PMG-42 A	0,0%	0,0%	3,3%	17,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,26	
	PMG-42 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,6%	0,0	0,0	78,4%	-0,36	
	PMG-43 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,8%	0,0	0,0	78,3%	-0,29	
	PMG-43 B	0,0%	0,0%	0,6%	21,2%	0,0	0,0	78,2%	-0,28	
Edifício I-4	PMG-63 A	0,0%	0,0%	0,3%	21,3%	0,0	0,0	78,4%	-0,57	
	PMG-63 B	0,0%	0,0%	0,4%	21,1%	0,0	0,0	78,5%	-1,01	
	PMG-64 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,6%	0,0	0,0	78,8%	-0,51	
	PMG-64 B	0,0%	0,0%	0,5%	21,0%	0,0	0,0	78,5%	-0,70	
	PMG-65 A	0,0%	0,0%	0,3%	21,2%	0,0	0,0	78,5%	-0,43	
	PMG-65 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,1%	0,0	0,0	78,6%	-0,59	
	PMG-66 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,9%	0,0	0,0	78,6%	-0,36	
	PMG-66 B	8,2%	14,3%	2,3%	18,6%	0,0	0,0	70,9%	-0,94	
	PMG-67 A	0,0%	0,0%	0,2%	21,1%	0,0	0,0	78,7%	-0,28	
	PMG-67 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,39	
	PMG-68 A	0,0%	0,0%	1,8%	17,3%	0,0	0,0	80,9%	-0,40	
	PMG-68 B	0,0%	0,0%	1,2%	20,7%	0,0	0,0	78,1%	-0,32	
	PMG-69 A	0,0%	0,0%	0,3%	21,1%	0,0	0,0	78,6%	-0,39	
	PMG-69 B	2,2%	2,2%	6,9%	7,1%	0,0	0,0	83,8%	-0,41	
	PMG-77 A	0,0%	0,0%	0,2%	21,0%	0,0	0,0	78,8%	-0,36	
	PMG-77 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	0,0	0,0	78,8%	-33,73	A
	PMG-78 A	0,0%	0,0%	0,3%	21,1%	0,0	0,0	78,6%	-0,35	
	PMG-78 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,1%	0,0	0,0	78,6%	-0,55	
	PMG-79 A	0,0%	0,0%	0,4%	21,1%	0,0	0,0	78,5%	-0,41	
	PMG-79 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	0,0	0,0	78,7%	-0,58	
	PMG-80 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,8%	0,0	0,0	78,4%	-0,36	
	PMG-80 B	0,0%	0,0%	0,4%	21,1%	0,0	0,0	78,5%	-0,41	
	PMG-81 A	0,0%	0,0%	0,3%	21,1%	0,0	0,0	78,6%	-0,30	
	PMG-81 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	0,0	0,0	78,7%	-0,37	

DATA		Semana 4: 29/04 - 03/05/2019								
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%	19,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,57	
	PMG-46 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,8%	0,0	0,0	79,3%	-35,80	A
	PMG-47 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,1%	0,0	0,0	79,4%	-0,51	
	PMG-47 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,1%	0,0	0,0	79,8%	-0,67	
	PMG-48 A	0,0%	0,0%	1,6%	18,0%	0,0	0,0	80,4%	-0,66	
	PMG-48 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	0,0	0,0	79,0%	-0,62	
	PMG-49 A	0,0%	0,0%	3,6%	17,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,69	
	PMG-49 B	0,0%	0,0%	6,1%	14,4%	0,0	0,0	79,5%	-1,05	
	PMG-50 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	0,0	0,0	79,2%	-1,10	
	PMG-50 B	0,0%	0,0%	7,1%	14,9%	0,0	0,0	78,0%	-0,63	
	PMG-51 A	0,0%	0,0%	2,4%	18,1%	0,0	0,0	79,5%	-0,51	
	PMG-51 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,1%	0,0	0,0	79,3%	-0,70	
	PMG-52 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,55	
	PMG-52 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,2%	0,0	0,0	79,2%	-0,46	
	PMG-53 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	0,0	0,0	79,0%	-0,50	
	PMG-53 B	1,5%	1,5%	5,6%	9,8%	0,0	0,0	83,1%	-0,52	
	PMG-54 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	0,0	0,0	79,0%	-0,41	
	PMG-54 B	6,4%	11,7%	4,0%	12,3%	0,0	0,0	77,3%	-0,41	
	PMG-55 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,5%	0,0	0,0	78,9%	-0,49	
	PMG-55 B	0,2%	0,2%	3,0%	16,8%	0,0	0,0	80,0%	-0,46	
	PMG-56 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,9%	0,0	0,0	78,9%	-0,26	
	PMG-56 B	0,0%	0,0%	2,1%	18,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,46	
	PMG-57 A	0,0%	0,0%	0,7%	21,0%	0,0	0,0	78,3%	-0,46	
	PMG-57 B	0,0%	0,0%	3,9%	18,0%	0,0	0,0	78,1%	-0,59	
	PMG-58 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,46	
	PMG-58 B	2,9%	2,9%	9,7%	2,8%	0,0	0,0	84,6%	-0,36	
	PMG-59 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	1,0	78,7%	-0,37	
	PMG-59 B	0,0%	0,0%	1,6%	18,7%	0,0	0,0	79,7%	-0,52	
	PMG-60 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,39	
	PMG-60 B	0,0%	0,0%	4,9%	12,7%	0,0	0,0	82,4%	-0,48	
	PMG-61 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,5%	0,0	0,0	78,7%	-0,41	
	PMG-61 B	2,4%	2,4%	9,2%	4,5%	0,0	0,0	83,9%	-0,38	
	PMG-62 A	0,0%	0,0%	0,6%	21,2%	0,0	0,0	78,2%	-0,40	
	PMG-62 B	7,1%	13,3%	2,0%	16,9%	0,0	0,0	74,0%	-0,65	E

DATA		Semana 4: 29/04 - 03/05/2019								
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%	20,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,67	
	PMG-01 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,71	
	PMG-02 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,1%	-0,63	
	PMG-02 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,79	
	PMG-03 A	0,0%	0,0%	0,5%	19,8%	0,0	0,0	79,7%	-0,64	
	PMG-03 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	0,0	0,0	79,4%	-1,26	
	PMG-04 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,0%	0,0	0,0	79,5%	-0,57	
	PMG-04 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	0,0	1,0	79,3%	-0,74	
	PMG-05 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	0,0	0,0	79,2%	-0,67	
	PMG-05 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	0,0	0,0	79,2%	-0,74	
	PMG-06 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,2%	0,0	0,0	79,3%	-0,78	
	PMG-06 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,0%	0,0	0,0	79,4%	-1,20	A
	PMG-07 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,1%	-0,69	
	PMG-07 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,5%	0,0	0,0	79,3%	-0,86	
	PMG-08 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,0%	0,0	0,0	79,2%	-0,49	
	PMG-08 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,0%	0,0	0,0	79,4%	-0,65	
	PMG-09 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	0,0	0,0	79,2%	-0,64	
	PMG-09 B	0,1%	0,1%	0,6%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,75	
	PMG-10 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,55	
	PMG-10 B	0,0%	0,0%	0,7%	19,9%	0,0	0,0	79,4%	-1,06	
	PMG-84 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	0,0	1,0	78,8%	-0,46	
	PMG-84 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,64	
	PMG-85 A	0,0%	0,0%	1,9%	18,8%	0,0	0,0	79,3%	-0,46	
	PMG-85 B	0,0%	0,0%	1,9%	18,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,52	
	PMG-86 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,46	
	PMG-86 B	0,0%	0,0%	1,7%	18,4%	0,0	0,0	79,9%	-0,41	
	PMG-87 A	0,0%	0,0%	3,2%	14,2%	0,0	0,0	82,6%	-0,43	
	PMG-87 B	0,0%	0,0%	3,2%	15,7%	0,0	0,0	81,1%	-0,49	
Enfermaria	PMG-70 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,1%	0,0	0,0	79,0%	-0,25	
	PMG-70 B	0,0%	0,0%	0,4%	21,4%	0,0	0,0	78,2%	-0,17	
	PMG-71 A	0,0%	0,0%	0,4%	21,2%	0,0	0,0	78,4%	-0,24	
	PMG-71 B	0,0%	0,0%	0,5%	17,3%	0,0	0,0	82,2%	-0,96	
	PMG-72 A	0,0%	0,0%	0,4%	21,1%	0,0	0,0	78,5%	-0,11	
	PMG-72 B	0,0%	0,0%	1,3%	17,8%	0,0	0,0	80,9%	-0,18	
	PMG-73 A	0,0%	0,0%	0,5%	21,2%	0,0	0,0	78,3%	-0,16	
	PMG-73 B	0,0%	0,0%	0,5%	21,0%	0,0	0,0	78,5%	-0,20	
	PMG-74 A	0,0%	0,0%	0,4%	19,9%	0,0	0,0	79,7%	0,01	
	PMG-74 B	0,1%	0,9%	0,3%	21,3%	0,0	0,0	78,3%	-0,06	
	PMG-75 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,2%	0,0	0,0	79,9%	-0,20	
	PMG-75 B	1,4%	1,4%	3,4%	10,6%	0,0	0,0	84,6%	-0,27	
	PMG-76 A	0,0%	0,0%	0,3%	21,2%	0,0	0,0	78,5%	-0,14	
	PMG-76 B	0,0%	0,0%	0,4%	19,2%	0,0	0,0	80,4%	-14,71	A
CAT	PMG-82 A	0,0%	0,0%	3,9%	16,8%	0,0	0,0	79,3%	-0,20	
	PMG-82 B	0,0%	0,0%	6,4%	12,0%	0,0	0,0	81,6%	-0,32	
	PMG-83 A	0,0%	0,0%	4,6%	17,9%	0,0	0,0	77,5%	-0,38	
	PMG-83 B	0,0%	0,0%	5,9%	12,3%	0,0	0,0	81,8%	-0,24	
	PMG-94 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,33	
	PMG-94 B	0,0%	0,0%	2,9%	17,2%	0,0	0,0	79,9%	-0,40	
	PMG-95 A	0,0%	0,0%	5,1%	16,7%	0,0	0,0	78,2%	-0,18	
	PMG-95 B	0,0%	0,0%	3,9%	17,9%	0,0	0,0	78,2%	-0,73	
	PMG-96 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,24	
	PMG-96 B	0,0%	0,0%	6,2%	6,4%	0,0	0,0	87,4%	-0,25	
	PMG-97 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,35	
	PMG-97 B	0,0%	0,0%	5,3%	15,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,19	
	PMG-98 A	0,0%	0,0%	1,5%	17,3%	0,0	0,0	81,2%	-0,26	
	PMG-98 B	0,0%	0,0%	1,7%	19,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,16	

DATA		Semana 4: 29/04 - 03/05/2019								
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										
Incubadora	PMG-88 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,5%	0,0	0,0	78,4%	-0,28	
	PMG-88 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,2%	0,0	0,0	78,7%	-0,16	
	PMG-89 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,8%	0,0	0,0	78,5%	-0,21	
	PMG-89 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,7%	0,0	0,0	78,6%	-0,19	
	PMG-90 A	0,0%	0,0%	0,7%	21,0%	0,0	0,0	78,3%	-0,19	
	PMG-90 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,21	
	PMG-91 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,5%	0,0	0,0	79,3%	-0,24	
	PMG-91 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,4%	0,0	0,0	78,7%	-0,19	
	PMG-92 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,7%	0,0	0,0	78,6%	-0,23	
	PMG-92 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,9%	0,0	0,0	78,5%	-0,17	
	PMG-93 A	0,0%	0,0%	0,4%	21,2%	0,0	0,0	78,4%	-0,15	
	PMG-93 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,1%	0,0	0,0	78,6%	-0,23	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	0,0	0,0	78,7%	-0,39	
	PMG-103	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	0,0	0,0	78,7%	-0,33	
	PMG-104	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,42	
	PMG-105	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,38	
	PMG-106	0,0%	0,0%	0,6%	20,5%	0,0	0,0	78,9%	-0,37	
	PMG-107	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	0,0	0,0	78,8%	-0,35	
	PMG-108	0,0%	0,0%	1,1%	19,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,34	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,4%	0,0	0,0	79,8%	-0,29	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,37	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,1%	0,0	0,0	79,3%	-0,38	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,37	
	PMG-111 A	0,0%	0,0%	2,5%	18,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,41	
Guarda Universitário	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,1%	0,0	0,0	78,6%	-0,41	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,42	
	PMG-116 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	0,0	0,0	78,9%	-0,58	
	PMG-116 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,1%	0,0	0,0	78,8%	-1,69	
	PMG-117 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,57	
	PMG-117 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,91	
Portaria P3	PMG-118 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,30	
	PMG-118 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,36	
	PMG-119 A	0,0%	0,0%	0,4%	21,2%	0,0	0,0	78,4%	-0,31	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,2%	0,0	0,0	78,5%	-0,38	
	PMG-119 C	0,0%	0,0%	0,2%	21,3%	0,0	0,0	78,5%	-0,36	
	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,4%	21,3%	0,0	0,0	78,3%	-0,30	
Transportes	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,2%	0,0	0,0	78,5%	-0,33	
	PMG-120 C	0,0%	0,0%	0,3%	21,1%	0,0	0,0	78,6%	-13,90	
	PMG-121 A	0,0%	0,0%	2,8%	17,3%	0,0	0,0	79,9%	-0,43	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	1,7%	20,0%	0,0	0,0	78,3%	-2,31	A
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,5%	0,0	0,0	78,6%	-0,38	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,9%	0,0	0,0	78,6%	-0,42	
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,8%	0,0	0,0	78,6%	-1,07	
	PMG-123 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,74	
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	0,0	0,0	78,7%	-0,49	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	0,0	0,0	78,7%	-4,10	

DATA		Semana 1: 06/05 - 10/05/2019								
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%	1,1%	19,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,43	
	PMG-16 B	0,0%	0,0%	3,9%	16,3%	0,0	0,0	79,8%	-0,32	
	PMG-17 A	0,0%	0,0%	3,7%	18,0%	0,0	0,0	78,3%	-0,40	
	PMG-17 B	0,0%	0,0%	2,4%	19,1%	0,0	0,0	78,5%	-0,24	
	PMG-18 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,27	
	PMG-18 B	0,0%	0,0%	3,4%	17,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,32	
	PMG-20 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,6%	0,0	0,0	78,3%	-0,28	
	PMG-20 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,3%	0,0	0,0	78,9%	-0,22	
	PMG-22 A	0,0%	0,0%	3,5%	17,1%	0,0	0,0	79,4%	-0,38	
	PMG-22 B	0,0%	0,0%	2,9%	19,0%	0,0	0,0	78,1%	-0,25	
	PMG-23 A	0,0%	0,0%	1,6%	20,2%	0,0	0,0	78,2%	-0,23	
	PMG-23 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,4%	0,0	0,0	79,1%	-0,20	
	PMG-113 A	0,0%	0,0%	1,8%	17,3%	0,0	0,0	80,9%	-0,35	
	PMG-113 B	0,0%	0,0%	1,7%	19,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,40	
	PMG-114 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,8%	0,0	0,0	79,3%	-0,36	
	PMG-114 B	10,7%	14,3%	2,4%	15,0%	0,0	0,0	71,9%	-9,47	
	PMG-115 A	0,0%	0,0%	2,2%	18,9%	0,0	0,0	78,9%	-4,73	
	PMG-115 B	0,0%	0,0%	2,4%	18,3%	0,0	0,0	79,3%	-1,37	
Edifício I-1 Parte 2	PMG-14 A	0,0%	0,0%	2,5%	18,4%	0,0	0,0	79,1%	-0,39	
	PMG-14 B	10,6%	17,4%	4,7%	14,8%	0,0	0,0	69,9%	-0,90	
	PMG-21 A	0,0%	0,0%	4,4%	14,4%	0,0	0,0	81,2%	-0,19	
	PMG-21 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,8%	0,0	0,0	78,1%	-0,87	
	PMG-15 A	0,0%	0,0%	2,1%	19,2%	0,0	0,0	78,7%	-0,13	
	PMG-15 B	0,0%	0,0%	3,0%	17,5%	0,0	0,0	79,5%	-0,32	
	PMG-13 A	0,0%	0,0%	3,8%	16,4%	0,0	0,0	79,8%	-0,18	
	PMG-13 B	0,0%	0,0%	4,9%	15,1%	0,0	0,0	80,0%	-0,25	
	PMG-19 A	0,0%	0,0%	2,8%	19,7%	0,0	0,0	77,5%	-0,29	
	PMG-19 B	0,0%	0,0%	0,7%	21,2%	0,0	0,0	78,1%	-0,33	
	PMG-11 A	0,0%	0,0%	0,4%	19,2%	0,0	0,0	78,4%	-0,28	
	PMG-11 B	0,0%	0,0%	2,7%	18,3%	0,0	0,0	79,0%	-0,39	
	PMG-12 A	0,0%	0,0%	3,7%	18,1%	0,0	0,0	78,2%	-0,14	
	PMG-12 B	0,0%	0,0%	3,1%	17,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,30	
	PMG-24 A	0,0%	0,0%	3,1%	18,6%	0,0	0,0	78,3%	-0,20	
	PMG-24 B	0,0%	0,0%	2,1%	19,3%	0,0	0,0	78,6%	-0,66	
I-3 Auditórios	PMG-25 A	0,0%	0,0%	2,3%	17,5%	0,0	0,0	80,2%	-0,36	
	PMG-25 B	0,0%	0,0%	2,7%	18,0%	0,0	0,0	79,3%	-0,41	
	PMG-26 A	0,0%	0,0%	2,5%	18,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,39	
	PMG-26 B	0,0%	0,0%	3,4%	15,5%	0,0	0,0	81,1%	-0,45	
	PMG-27 A	0,0%	0,0%	4,3%	15,4%	0,0	0,0	80,3%	-0,40	
	PMG-27 B	0,0%	0,0%	6,9%	11,0%	0,0	0,0	82,1%	-0,35	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	2,5%	18,0%	0,0	0,0	79,5%	-0,54	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	9,1%	10,5%	0,0	0,0	80,4%	-0,52	
	PMG-29 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,46	
	PMG-29 B	0,0%	0,0%	1,8%	18,6%	0,0	0,0	79,6%	-0,45	
	PMG-44 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,7%	0,0	1,0	78,9%	-0,50	
	PMG-44 B	0,0%	0,0%	2,0%	17,5%	0,0	0,0	80,5%	-0,52	
	PMG-45 A	0,0%	0,0%	2,1%	18,2%	0,0	0,0	79,7%	-0,53	
	PMG-45 B	0,0%	0,0%	2,0%	18,8%	0,0	0,0	79,2%	-1,79	

DATA		Semana 1: 06/05 - 10/05/2019								
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 Biblioteca	PMG-30 A	0,0%	0,0%	2,1%	18,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,45	
	PMG-30 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,52	
	PMG-31 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,0%	0,0	0,0	79,0%	-0,30	
	PMG-31 B	0,9%	0,9%	5,2%	14,2%	0,0	0,0	79,7%	-0,68	
	PMG-32 A	0,0%	0,0%	1,5%	19,1%	0,0	0,0	79,4%	-0,22	
	PMG-32 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,29	
	PMG-33 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,5%	0,0	0,0	78,9%	-0,20	
	PMG-33 B	0,0%	0,0%	6,7%	17,4%	0,0	0,0	75,9%	-0,19	
	PMG-34 A	0,0%	0,0%	1,9%	19,0%	0,0	0,0	79,1%	-0,23	
	PMG-34 B	0,0%	0,0%	2,8%	17,8%	0,0	0,0	79,4%	-0,35	
	PMG-35 A	0,0%	0,0%	4,5%	15,4%	0,0	0,0	80,1%	-0,33	
	PMG-35 B	0,0%	0,0%	1,8%	19,8%	0,0	0,0	78,4%	-0,33	
	PMG-36 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,30	
	PMG-36 B	0,0%	0,0%	4,9%	17,5%	0,0	0,0	77,6%	-0,62	
	PMG-37 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,8%	0,0	0,0	79,4%	-0,39	
	PMG-37 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,0%	0,0	0,0	79,2%	-0,40	
	PMG-38 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,0%	0,0	0,0	79,0%	-0,45	
	PMG-38 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,47	
	PMG-39 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,49	
	PMG-39 B	0,9%	1,0%	12,6%	18,8%	0,0	0,0	67,7%	-0,51	
	PMG-40 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,2%	0,0	0,0	79,7%	-0,54	
	PMG-40 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,49	
	PMG-41 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,4%	0,0	0,0	79,0%	-0,38	
	PMG-41 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,1%	0,0	0,0	79,1%	-0,23	
	PMG-42 A	0,0%	0,0%	5,2%	14,4%	0,0	0,0	80,4%	-0,36	
	PMG-42 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,5%	0,0	0,0	79,3%	-0,40	
	PMG-43 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,4%	0,0	0,0	78,9%	-0,25	
	PMG-43 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,43	
Edifício I-4	PMG-63 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,57	
	PMG-63 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	0,0	0,0	79,1%	-0,60	
	PMG-64 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	0,0	0,0	79,0%	-0,44	
	PMG-64 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-1,34	
	PMG-65 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,2%	0,0	0,0	79,2%	-0,41	
	PMG-65 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,30	
	PMG-66 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,52	
	PMG-66 B	23,2%	23,2%	8,6%	10,8%	0,0	0,0	57,4%	-0,34	
	PMG-67 A	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	0,0	0,0	78,7%	-0,34	
	PMG-67 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,38	
	PMG-68 A	0,0%	0,0%	1,9%	14,2%	0,0	0,0	83,9%	-0,46	
	PMG-68 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,4%	0,0	0,0	78,6%	-0,57	
	PMG-69 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,41	
	PMG-69 B	0,0%	0,0%	7,1%	11,6%	0,0	0,0	81,3%	-0,39	
	PMG-77 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	0,0	0,0	78,9%	-0,27	
	PMG-77 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,36	
	PMG-78 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,36	
	PMG-78 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,39	
	PMG-79 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,36	
	PMG-79 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,36	
	PMG-80 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	0,0	0,0	78,8%	-0,42	
	PMG-80 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,38	
	PMG-81 A	0,0%	0,0%	0,4%	21,1%	0,0	0,0	78,5%	-0,35	
	PMG-81 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,2%	0,0	0,0	78,5%	-0,85	

DATA		Semana 1: 06/05 - 10/05/2019								
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%	1,6%	18,9%	0,0	0,0	79,5%	-0,56	
	PMG-46 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,7%	0,0	0,0	79,1%	-6,34	
	PMG-47 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,75	
	PMG-47 B	0,0%	0,0%	2,7%	17,9%	0,0	0,0	79,4%	-0,66	
	PMG-48 A	0,0%	0,0%	1,7%	16,9%	0,0	0,0	81,4%	-0,59	
	PMG-48 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,1%	0,0	0,0	79,0%	-0,70	
	PMG-49 A	0,0%	0,0%	1,5%	19,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,70	
	PMG-49 B	0,0%	0,0%	6,1%	15,2%	0,0	0,0	78,7%	-1,39	
	PMG-50 A	0,0%	0,0%	6,6%	14,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,73	
	PMG-50 B	0,0%	0,0%	1,9%	16,0%	0,0	0,0	82,1%	-0,70	
	PMG-51 A	0,0%	0,0%	1,5%	18,7%	0,0	0,0	79,8%	-0,61	
	PMG-51 B	0,0%	0,0%	2,4%	17,5%	0,0	0,0	80,1%	-12,86	
	PMG-52 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,64	
	PMG-52 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,0%	0,0	0,0	79,3%	-0,68	
	PMG-53 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,2%	0,0	0,0	79,2%	-0,63	
	PMG-53 B	0,3%	0,3%	7,6%	5,6%	0,0	0,0	86,5%	-0,72	
	PMG-54 A	0,0%	0,0%	2,1%	16,1%	0,0	0,0	81,8%	-0,68	
	PMG-54 B	9,7%	9,7%	5,4%	11,4%	0,0	0,0	73,5%	-0,52	
	PMG-55 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,2%	0,0	0,0	78,8%	-0,59	
	PMG-55 B	0,0%	0,0%	3,1%	17,2%	0,0	0,0	79,7%	-0,58	
	PMG-56 A	0,0%	0,0%	1,5%	20,2%	0,0	0,0	78,3%	-0,57	
	PMG-56 B	0,0%	0,0%	1,8%	19,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,79	
	PMG-57 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	0,0	0,0	78,7%	-0,46	
	PMG-57 B	0,0%	0,0%	4,3%	17,8%	0,0	0,0	77,9%	-0,51	
	PMG-58 A	0,0%	0,0%	3,8%	18,0%	0,0	0,0	78,2%	-0,47	
	PMG-58 B	1,0%	1,2%	7,4%	9,4%	0,0	0,0	82,2%	-0,53	
	PMG-59 A	0,0%	0,0%	3,1%	17,0%	0,0	0,0	79,9%	-0,49	
	PMG-59 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,0%	0,0	0,0	79,4%	-0,63	
	PMG-60 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,9%	0,0	0,0	78,9%	-0,57	
	PMG-60 B	0,0%	0,0%	4,2%	15,6%	0,0	0,0	80,2%	-0,60	
	PMG-61 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,9%	0,0	0,0	78,7%	-0,63	
	PMG-61 B	3,1%	3,1%	9,3%	3,3%	0,0	0,0	84,3%	-0,58	
	PMG-62 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,8%	0,0	0,0	78,6%	-0,46	
	PMG-62 B	9,3%	9,3%	2,2%	16,1%	0,0	0,0	72,4%	-1,18	E

DATA		Semana 1: 06/05 - 10/05/2019								
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%	20,0%	0,0	0,0	79,4%	-1,16	
	PMG-01 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,0%	0,0	0,0	79,4%	-20,88	
	PMG-02 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,2%	0,0	0,0	79,9%	-0,74	
	PMG-02 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,76	
	PMG-03 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,70	
	PMG-03 B	0,0%	0,0%	0,9%	18,7%	0,0	0,0	80,4%	-0,74	
	PMG-04 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,4%	0,0	0,0	79,6%	-0,80	
	PMG-04 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,1%	0,0	0,0	79,8%	-0,68	
	PMG-05 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,86	
	PMG-05 B	0,2%	0,2%	0,4%	20,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,74	
	PMG-06 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,0%	0,0	0,0	79,4%	-0,68	
	PMG-06 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,5%	0,0	0,0	79,6%	10,92	A
	PMG-07 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,86	
	PMG-07 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0	0,0	79,4%	-1,16	A
	PMG-08 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	0,0	0,0	79,1%	-0,64	
	PMG-08 B	0,0%	0,0%	0,6%	19,9%	0,0	0,0	79,5%	-0,75	
	PMG-09 A	0,0%	0,0%	1,7%	18,7%	0,0	0,0	79,6%	-0,82	
	PMG-09 B	0,4%	0,4%	1,6%	18,5%	0,0	0,0	79,5%	-1,24	
	PMG-10 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	0,0	0,0	79,0%	-0,67	
	PMG-10 B	0,0%	0,0%	0,8%	19,4%	0,0	0,0	79,8%	-0,88	
	PMG-84 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	0,0	0,0	79,1%	-0,69	
	PMG-84 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,69	
	PMG-85 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,64	
	PMG-85 B	0,0%	0,0%	3,6%	19,4%	0,0	0,0	77,0%	-0,88	
	PMG-86 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,1%	0,0	0,0	79,1%	-0,62	
	PMG-86 B	0,0%	0,0%	2,2%	18,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,73	
Enfermaria	PMG-87 A	0,0%	0,0%	1,9%	19,0%	0,0	0,0	79,1%	-0,62	
	PMG-87 B	0,0%	0,0%	2,4%	18,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,68	
	PMG-70 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,4%	0,0	0,0	79,9%	-0,56	
	PMG-70 B	0,0%	0,0%	0,8%	18,8%	0,0	0,0	80,4%	-0,42	
	PMG-71 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,5%	0,0	0,0	79,8%	-0,34	
	PMG-71 B	0,6%	0,6%	1,8%	5,1%	0,0	0,0	92,5%	-0,43	
	PMG-72 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,50	
	PMG-72 B	0,0%	0,0%	0,7%	18,8%	0,0	0,0	80,5%	-0,40	
	PMG-73 A	0,0%	0,0%	1,2%	17,1%	0,0	0,0	81,7%	-0,49	
	PMG-73 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,8%	0,0	0,0	79,3%	-0,46	
	PMG-74 A	0,0%	0,0%	0,8%	18,6%	0,0	0,0	80,6%	-0,38	
	PMG-74 B	11,9%	11,9%	1,1%	2,0%	0,0	0,0	85,0%	-1,01	
CAT	PMG-75 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,4%	0,0	0,0	78,7%	-0,49	
	PMG-75 B	0,0%	0,0%	4,1%	4,9%	0,0	0,0	91,0%	-0,58	
	PMG-76 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,41	
	PMG-76 B	0,3%	0,3%	3,9%	9,1%	0,0	0,0	86,7%	-0,58	
	PMG-82 A	0,0%	0,0%	2,3%	20,1%	0,0	0,0	77,6%	-0,43	
	PMG-82 B	0,0%	0,0%	7,5%	14,6%	0,0	0,0	77,9%	-0,51	
	PMG-83 A	0,0%	0,0%	6,3%	15,4%	0,0	0,0	78,3%	-0,48	
	PMG-83 B	0,0%	0,0%	6,5%	12,7%	0,0	0,0	80,8%	-0,40	
	PMG-94 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,34	
	PMG-94 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	0,0	0,0	78,7%	-0,42	
	PMG-95 A	0,0%	0,0%	5,3%	16,7%	0,0	0,0	78,0%	-0,41	
	PMG-95 B	0,0%	0,0%	3,6%	18,6%	0,0	0,0	77,8%	-0,63	
	PMG-96 A	0,0%	0,0%	2,7%	19,3%	0,0	0,0	78,0%	-0,38	
	PMG-96 B	0,0%	0,0%	6,5%	6,4%	0,0	0,0	87,1%	-0,39	
	PMG-97 A	0,0%	0,0%	1,9%	15,0%	0,0	0,0	83,1%	-0,44	
	PMG-97 B	0,0%	0,0%	6,7%	12,1%	0,0	0,0	81,2%	-0,42	
	PMG-98 A	0,0%	0,0%	1,9%	16,8%	0,0	0,0	81,3%	-0,50	
	PMG-98 B	0,0%	0,0%	1,7%	19,3%	0,0	0,0	79,0%	-0,32	

DATA		Semana 1: 06/05 - 10/05/2019								
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										
Incubadora	PMG-88 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,2%	0,0	0,0	78,5%	-0,41	
	PMG-88 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,4%	0,0	0,0	78,6%	-0,36	
	PMG-89 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	0,0	0,0	78,7%	-0,32	
	PMG-89 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,1%	0,0	0,0	78,9%	-0,35	
	PMG-90 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,7%	0,0	0,0	78,5%	-0,39	
	PMG-90 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,39	
	PMG-91 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,32	
	PMG-91 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,1%	0,0	0,0	79,0%	-0,45	
	PMG-92 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,3%	0,0	0,0	78,9%	-0,33	
	PMG-92 B	0,0%	0,0%	2,1%	19,3%	0,0	0,0	78,6%	-0,20	
	PMG-93 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,3%	0,0	0,0	78,5%	-0,34	
	PMG-93 B	0,0%	0,0%	0,8%	19,9%	0,0	0,0	79,3%	-0,29	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	0,5%	21,0%	0,0	0,0	78,5%	-0,56	
	PMG-103	0,0%	0,0%	0,5%	21,0%	0,0	0,0	78,5%	-0,46	
	PMG-104	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,44	
	PMG-105	0,0%	0,0%	0,6%	20,9%	0,0	0,0	78,5%	-0,30	
	PMG-106	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,52	
	PMG-107	0,0%	0,0%	0,7%	20,7%	0,0	0,0	78,6%	-0,45	
	PMG-108	0,0%	0,0%	1,4%	19,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,47	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,6%	0,0	0,0	78,3%	-0,41	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	0,4%	21,0%	0,0	0,0	78,5%	-0,47	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	1,7%	19,7%	0,0	0,0	78,6%	-0,45	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,3%	0,0	0,0	78,4%	-0,37	
	PMG-111 A	0,0%	0,0%	4,8%	14,5%	0,0	0,0	80,7%	-0,47	
	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,4%	21,2%	0,0	0,0	78,4%	-0,39	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,50	
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%	0,3%	20,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,52	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,5%	0,0	0,0	79,3%	-0,52	
	PMG-119 C	0,0%	0,0%	0,2%	20,5%	0,0	0,0	79,3%	-2,83	
	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	0,0	0,0	79,3%	-0,73	
	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,78	
	PMG-120 C	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	0,0	0,0	79,4%	-1,33	
Transportes	PMG-121 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,61	
	PMG-121 B	0,2%	0,2%	0,3%	20,1%	0,0	0,0	79,4%	-0,57	A
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,5%	0,0	0,0	79,3%	-0,56	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	10,6%	14,9%	0,0	0,0	74,5%	-0,46	
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	2,5%	14,9%	0,0	0,0	82,6%	-0,58	
	PMG-123 B	0,1%	0,1%	7,1%	13,6%	0,0	0,0	79,2%	-11,20	
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	1,7%	18,6%	0,0	0,0	79,7%	-0,51	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	8,5%	11,9%	0,0	0,0	79,6%	-0,60	

DATA		Semana 2: 13/05 - 17/05/2019								
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%	4,0%	16,4%	0,0	0,0	79,6%	-0,35
		PMG-16 B	0,0%	0,0%	5,1%	15,0%	0,0	0,0	79,9%	-0,37
		PMG-17 A	0,0%	0,0%	2,7%	18,9%	0,0	0,0	78,4%	-0,40
		PMG-17 B	0,0%	0,0%	2,1%	18,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,40
		PMG-18 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,25
		PMG-18 B	0,0%	0,0%	3,6%	17,2%	0,0	0,0	79,2%	-0,41
		PMG-20 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,30
		PMG-20 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	0,0	0,0	79,0%	-0,36
		PMG-22 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	1,0	79,2%	-0,52
		PMG-22 B	0,0%	0,0%	3,8%	17,7%	0,0	0,0	78,5%	-0,37
		PMG-23 A	0,0%	0,0%	1,9%	19,2%	0,0	0,0	78,9%	-0,38
		PMG-23 B	0,0%	0,0%	1,5%	18,9%	0,0	0,0	79,6%	-0,44
		PMG-113 A	0,0%	0,0%	1,1%	18,5%	0,0	0,0	80,4%	-0,36
		PMG-113 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,2%	0,0	0,0	79,4%	-0,37
		PMG-114 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,7%	0,0	0,0	79,5%	-0,38
		PMG-114 B	15,7%	17,4%	2,8%	14,1%	0,0	0,0	67,4%	-7,90
		PMG-115 A	0,0%	0,0%	2,0%	18,8%	0,0	0,0	79,2%	-6,10
		PMG-115 B	0,0%	0,0%	2,1%	18,2%	0,0	0,0	79,7%	-1,74 A
Edifício I-1	Parte 2	PMG-14 A	0,0%	0,0%	1,7%	19,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,42
		PMG-14 B	19,4%	19,4%	8,0%	8,8%	0,0	0,0	63,8%	-1,26
		PMG-21 A	0,0%	0,0%	4,4%	15,1%	0,0	0,0	80,5%	-0,23
		PMG-21 B	0,0%	0,0%	4,9%	14,6%	0,0	0,0	80,5%	-0,31
		PMG-15 A	0,0%	0,0%	2,2%	19,4%	0,0	0,0	78,4%	-0,39
		PMG-15 B	0,0%	0,0%	4,2%	15,7%	0,0	0,0	80,1%	-0,28
		PMG-13 A	0,0%	0,0%	3,9%	16,7%	0,0	0,0	79,4%	-0,36
		PMG-13 B	0,0%	0,0%	4,8%	15,1%	0,0	0,0	80,1%	-0,25
		PMG-19 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,6%	0,0	0,0	78,6%	-0,24
		PMG-19 B	0,0%	0,0%	0,5%	21,1%	0,0	0,0	78,4%	-0,22
		PMG-11 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,2%	0,0	0,0	78,6%	-0,29
		PMG-11 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	0,0	0,0	78,7%	-0,25
		PMG-12 A	0,0%	0,0%	3,3%	18,5%	0,0	0,0	78,2%	-0,34
		PMG-12 B	0,0%	0,0%	2,4%	18,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,44
		PMG-24 A	0,0%	0,0%	2,3%	19,8%	0,0	0,0	77,9%	-0,29
		PMG-24 B	0,0%	0,0%	1,3%	20,0%	0,0	0,0	78,7%	-0,34
I-3 Auditórios		PMG-25 A	0,0%	0,0%	2,2%	18,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,32
		PMG-25 B	0,0%	0,0%	2,7%	18,4%	0,0	0,0	78,9%	-0,15
		PMG-26 A	0,0%	0,0%	2,2%	19,9%	0,0	0,0	77,9%	-0,15
		PMG-26 B	0,0%	0,0%	2,2%	18,2%	0,0	0,0	79,6%	-0,30
		PMG-27 A	0,0%	0,0%	3,0%	18,5%	0,0	0,0	78,5%	-0,24
		PMG-27 B	0,0%	0,0%	4,5%	14,8%	0,0	0,0	80,7%	-0,19
		PMG-28 A	0,0%	0,0%	2,8%	18,1%	0,0	0,0	79,1%	-0,20
		PMG-28 B	0,0%	0,0%	9,0%	11,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,52
		PMG-29 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,23
		PMG-29 B	0,0%	0,0%	2,1%	18,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,30
		PMG-44 A	0,0%	0,0%	3,5%	18,3%	0,0	0,0	78,2%	-0,20
		PMG-44 B	0,0%	0,0%	2,3%	19,2%	0,0	0,0	78,5%	-0,24
		PMG-45 A	0,0%	0,0%	2,2%	18,9%	0,0	0,0	78,9%	-0,25
		PMG-45 B	0,0%	0,0%	2,0%	19,1%	0,0	0,0	78,9%	-0,83

DATA		Semana 2: 13/05 - 17/05/2019								
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 Biblioteca	PMG-30 A	0,0%	0,0%	0,7%	21,2%	0,0	0,0	78,1%	-0,20	
	PMG-30 B	0,0%	0,0%	2,9%	18,9%	0,0	0,0	78,2%	-0,14	
	PMG-31 A	0,0%	0,0%	1,4%	20,4%	0,0	0,0	78,2%	-0,28	
	PMG-31 B	0,0%	0,0%	0,7%	21,4%	0,0	0,0	77,9%	-0,33	
	PMG-32 A	0,0%	0,0%	1,7%	19,6%	0,0	0,0	78,7%	-0,27	
	PMG-32 B	0,0%	0,0%	2,0%	18,6%	0,0	0,0	79,4%	-0,18	
	PMG-33 A	0,0%	0,0%	1,5%	20,5%	0,0	0,0	78,0%	-0,20	
	PMG-33 B	0,0%	0,0%	6,2%	13,8%	0,0	0,0	80,0%	-0,19	
	PMG-34 A	0,0%	0,0%	1,7%	20,0%	0,0	0,0	78,3%	-0,24	
	PMG-34 B	0,0%	0,0%	1,9%	19,6%	0,0	0,0	78,5%	-0,29	
	PMG-35 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,9%	0,0	0,0	77,9%	-0,24	
	PMG-35 B	0,0%	0,0%	2,8%	19,0%	0,0	0,0	78,2%	-0,17	
	PMG-36 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,9%	0,0	0,0	78,0%	-0,21	
	PMG-36 B	0,0%	0,0%	4,4%	16,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,22	
	PMG-37 A	0,0%	0,0%	0,7%	21,1%	0,0	0,0	78,2%	-0,15	
	PMG-37 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,2%	0,0	0,0	78,7%	-0,23	
	PMG-38 A	0,0%	0,0%	0,8%	21,1%	0,0	0,0	78,1%	-0,16	
	PMG-38 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,4%	0,0	0,0	78,6%	-0,06	
	PMG-39 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,9%	0,0	0,0	78,0%	-0,19	
	PMG-39 B	0,6%	0,6%	11,8%	10,9%	0,0	0,0	76,7%	-0,25	
	PMG-40 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,9%	0,0	0,0	78,2%	-0,19	
	PMG-40 B	0,0%	0,0%	0,7%	21,0%	0,0	0,0	78,3%	-0,19	
	PMG-41 A	0,0%	0,0%	2,4%	18,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,25	
	PMG-41 B	0,0%	0,0%	0,8%	21,2%	0,0	0,0	78,0%	-0,11	
	PMG-42 A	0,0%	0,0%	3,8%	19,4%	0,0	0,0	76,8%	-0,31	
	PMG-42 B	0,0%	0,0%	3,8%	18,6%	0,0	0,0	77,6%	-0,34	
	PMG-43 A	0,0%	0,0%	1,0%	21,3%	0,0	0,0	77,7%	-0,07	
	PMG-43 B	0,0%	0,0%	1,2%	20,1%	0,0	0,0	78,7%	-0,18	
Edifício I-4	PMG-63 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,70	
	PMG-63 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,6%	0,0	0,0	79,4%	-0,74	
	PMG-64 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,4%	0,0	0,0	79,6%	-0,68	
	PMG-64 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,0%	0,0	0,0	79,3%	-3,72	A
	PMG-65 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,3%	0,0	0,0	79,9%	-0,63	
	PMG-65 B	0,0%	0,0%	2,3%	17,5%	0,0	0,0	80,2%	-0,72	
	PMG-66 A	0,0%	0,0%	1,9%	18,4%	0,0	0,0	79,7%	-0,57	
	PMG-66 B	30,6%	30,6%	10,1%	13,0%	0,0	0,0	46,3%	-0,57	
	PMG-67 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,41	
	PMG-67 B	0,0%	0,0%	0,8%	19,8%	0,0	0,0	79,4%	-0,40	
	PMG-68 A	0,0%	0,0%	1,8%	15,7%	0,0	0,0	82,5%	-0,61	
	PMG-68 B	0,0%	0,0%	8,5%	14,4%	0,0	0,0	77,1%	-0,51	
	PMG-69 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,59	
	PMG-69 B	0,0%	0,0%	6,9%	14,0%	0,0	0,0	79,1%	-0,62	
	PMG-77 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,3%	0,0	0,0	79,9%	-0,57	
	PMG-77 B	0,0%	0,0%	1,1%	18,8%	0,0	0,0	80,1%	-0,53	
	PMG-78 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,1%	0,0	0,0	79,5%	-0,52	
	PMG-78 B	0,0%	0,0%	2,4%	18,0%	0,0	0,0	79,6%	-0,61	
	PMG-79 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,1%	0,0	0,0	79,4%	-0,52	
	PMG-79 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,0%	0,0	0,0	79,5%	-0,45	
	PMG-80 A	0,0%	0,0%	2,0%	15,8%	0,0	0,0	82,2%	-0,60	
	PMG-80 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,57	
	PMG-81 A	0,0%	0,0%	1,5%	18,3%	0,0	0,0	80,2%	-0,41	
	PMG-81 B	0,0%	0,0%	1,3%	18,7%	0,0	0,0	80,0%	-0,51	

DATA		Semana 2: 13/05 - 17/05/2019								
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%	0,5%	20,1%	0,0	0,0	79,4%	-0,54	
	PMG-46 B	0,0%	0,0%	1,6%	16,2%	0,0	0,0	82,2%	-0,48	
	PMG-47 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,5%	0,0	0,0	79,5%	-0,51	
	PMG-47 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,0%	0,0	0,0	79,7%	-0,47	
	PMG-48 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,44	
	PMG-48 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,2%	0,0	0,0	79,3%	-5,73	A
	PMG-49 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,2%	0,0	0,0	79,3%	-0,54	
	PMG-49 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,2%	0,0	0,0	79,3%	-0,87	
	PMG-50 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,43	
	PMG-50 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,1%	0,0	0,0	79,3%	-0,51	
	PMG-51 A	0,0%	0,0%	2,6%	18,1%	0,0	0,0	79,3%	-0,40	
	PMG-51 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,1%	0,0	0,0	79,1%	-0,41	
	PMG-52 A	0,0%	0,0%	0,6%	21,1%	0,0	0,0	78,3%	-0,36	
	PMG-52 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,9%	0,0	0,0	78,5%	-0,45	
	PMG-53 A	0,0%	0,0%	0,5%	21,0%	0,0	0,0	78,5%	-0,43	
	PMG-53 B	0,1%	0,1%	6,3%	6,9%	0,0	0,0	86,7%	-0,50	
	PMG-54 A	0,0%	0,0%	1,9%	15,5%	0,0	0,0	82,6%	-0,44	
	PMG-54 B	0,5%	0,7%	8,1%	4,9%	0,0	0,0	86,9%	-0,46	
	PMG-55 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,48	
	PMG-55 B	0,0%	0,0%	10,9%	6,7%	0,0	0,0	82,4%	-0,59	
	PMG-56 A	0,0%	0,0%	1,6%	18,3%	0,0	0,0	80,1%	-0,46	
	PMG-56 B	0,0%	0,0%	2,5%	18,2%	0,0	0,0	79,3%	-0,68	
	PMG-57 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,57	
	PMG-57 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,68	
	PMG-58 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,2%	0,0	0,0	79,6%	-0,59	
	PMG-58 B	0,6%	0,6%	7,4%	10,3%	0,0	0,0	81,7%	-0,59	
	PMG-59 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,5%	0,0	0,0	78,6%	-0,63	
	PMG-59 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	0,0	0,0	78,8%	-0,47	
	PMG-60 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,47	
	PMG-60 B	0,0%	0,0%	5,8%	15,1%	0,0	0,0	79,1%	-0,53	
	PMG-61 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,41	
	PMG-61 B	2,5%	2,5%	8,7%	5,8%	0,0	0,0	83,0%	-0,50	
	PMG-62 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,9%	0,0	0,0	78,4%	-0,63	
	PMG-62 B	15,9%	21,7%	2,9%	15,9%	0,0	0,0	65,3%	-1,55	E

DATA		Semana 2: 13/05 - 17/05/2019								
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%	0,3%	20,5%	0,0	0,0	79,2%	-0,76	
	PMG-01 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,1%	0,0	0,0	79,4%	-0,75	
	PMG-02 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	0,0	0,0	79,4%	-0,70	
	PMG-02 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,73	
	PMG-03 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	0,0	0,0	79,3%	-0,69	
	PMG-03 B	0,0%	0,0%	0,7%	19,9%	0,0	0,0	79,4%	-0,79	
	PMG-04 A	0,0%	0,0%	1,0%	18,9%	0,0	0,0	80,1%	-0,68	
	PMG-04 B	0,0%	0,0%	3,0%	17,0%	0,0	0,0	80,0%	-0,63	
	PMG-05 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,0%	0,0	0,0	79,5%	-0,84	
	PMG-05 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,4%	0,0	0,0	79,3%	-1,10	A
	PMG-06 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,7%	0,0	0,0	79,6%	-0,84	
	PMG-06 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,4%	0,0	0,0	79,7%	-0,85	
	PMG-07 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	0,0	0,0	79,3%	-0,85	
	PMG-07 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,1%	0,0	0,0	79,5%	-0,91	
	PMG-08 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,2%	0,0	0,0	79,2%	-0,55	
	PMG-08 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,1%	0,0	0,0	79,4%	-0,66	
	PMG-09 A	0,0%	0,0%	2,4%	18,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,78	
	PMG-09 B	0,3%	0,3%	1,5%	18,8%	0,0	0,0	79,4%	-1,45	
	PMG-10 A	0,0%	0,0%	1,5%	19,4%	0,0	0,0	79,1%	-0,59	
	PMG-10 B	0,0%	0,0%	0,8%	19,7%	0,0	0,0	79,5%	-0,91	
	PMG-84 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,52	
	PMG-84 B	0,0%	0,0%	4,1%	17,7%	0,0	0,0	78,2%	-0,57	
	PMG-85 A	0,0%	0,0%	3,9%	16,7%	0,0	0,0	79,4%	-0,68	
	PMG-85 B	0,0%	0,0%	3,0%	18,4%	0,0	0,0	78,6%	-0,59	
	PMG-86 A	0,0%	0,0%	2,0%	19,3%	0,0	0,0	78,7%	-0,60	
	PMG-86 B	0,0%	0,0%	1,8%	18,9%	0,0	0,0	79,3%	-0,61	
	PMG-87 A	0,0%	0,0%	2,8%	16,3%	0,0	0,0	80,9%	-0,58	
	PMG-87 B	0,0%	0,0%	2,7%	17,1%	0,0	0,0	80,2%	-0,63	
Enfermaria	PMG-70 A	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	0,0	0,0	78,7%	-0,25	
	PMG-70 B	0,0%	0,0%	1,3%	18,6%	0,0	0,0	80,1%	-0,24	
	PMG-71 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,8%	0,0	0,0	79,4%	-0,20	
	PMG-71 B	0,5%	0,5%	1,7%	5,6%	0,0	0,0	92,2%	-0,20	
	PMG-72 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,30	
	PMG-72 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,29	
	PMG-73 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,23	
	PMG-73 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,4%	0,0	0,0	78,9%	-0,33	
	PMG-74 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,9%	0,0	0,0	79,4%	-0,30	
	PMG-74 B	2,7%	2,7%	0,6%	14,4%	0,0	0,0	82,3%	-0,25	
	PMG-75 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,15	
	PMG-75 B	0,0%	0,0%	3,7%	6,9%	0,0	0,0	89,2%	-0,30	
CAT	PMG-76 A	0,0%	0,0%	1,1%	17,2%	0,0	0,0	81,7%	-0,24	
	PMG-76 B	0,0%	0,0%	3,1%	12,7%	0,0	0,0	84,2%	-0,22	
	PMG-82 A	0,0%	0,0%	2,4%	17,1%	0,0	0,0	80,5%	-0,49	
	PMG-82 B	0,0%	0,0%	3,7%	15,9%	0,0	0,0	80,4%	-0,41	
	PMG-83 A	0,0%	0,0%	6,7%	13,7%	0,0	0,0	79,6%	-0,45	
	PMG-83 B	0,0%	0,0%	5,5%	15,0%	0,0	0,0	79,5%	-0,52	
	PMG-94 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,7%	0,0	0,0	79,5%	-0,46	
	PMG-94 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,2%	0,0	0,0	79,2%	-0,45	
	PMG-95 A	0,0%	0,0%	5,2%	15,7%	0,0	0,0	79,1%	-0,49	
	PMG-95 B	0,0%	0,0%	3,9%	17,8%	0,0	0,0	78,3%	-0,34	
	PMG-96 A	0,0%	0,0%	1,4%	18,9%	0,0	0,0	79,7%	-0,37	
	PMG-96 B	0,0%	0,0%	6,5%	11,9%	0,0	0,0	81,6%	-0,33	
	PMG-97 A	0,0%	0,0%	1,8%	14,9%	0,0	0,0	83,3%	-0,46	
	PMG-97 B	0,0%	0,0%	5,9%	16,6%	0,0	0,0	77,5%	-0,30	
	PMG-98 A	0,0%	0,0%	1,6%	17,0%	0,0	0,0	81,4%	-0,41	
	PMG-98 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,2%	0,0	0,0	79,2%	-0,36	

DATA		Semana 2: 13/05 - 17/05/2019								
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										
Incubadora	PMG-88 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,30	
	PMG-88 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,1%	0,0	0,0	78,9%	-0,34	
	PMG-89 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,9%	0,0	0,0	79,3%	-0,39	
	PMG-89 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,0%	0,0	0,0	79,2%	-0,32	
	PMG-90 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	0,0	0,0	78,8%	-0,30	
	PMG-90 B	0,0%	0,0%	0,8%	19,9%	0,0	0,0	79,3%	-0,33	
	PMG-91 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,31	
	PMG-91 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,33	
	PMG-92 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,7%	0,0	0,0	78,6%	-0,24	
	PMG-92 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,30	
	PMG-93 A	0,0%	0,0%	2,0%	18,4%	0,0	0,0	79,6%	-0,36	
	PMG-93 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,39	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	0,0	0,0	78,7%	-0,42	
	PMG-103	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,52	
	PMG-104	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,52	
	PMG-105	0,0%	0,0%	0,6%	20,6%	0,0	0,0	78,8%	-0,38	
	PMG-106	0,0%	0,0%	0,8%	20,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,53	
	PMG-107	0,0%	0,0%	1,0%	20,2%	0,0	0,0	78,8%	-0,50	
	PMG-108	0,0%	0,0%	2,4%	18,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,45	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	1,3%	17,0%	0,0	0,0	81,7%	-0,42	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	2,4%	16,3%	0,0	0,0	81,3%	-0,57	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	2,0%	19,1%	0,0	0,0	78,9%	-0,36	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	0,4%	21,0%	0,0	0,0	78,6%	-0,46	
	PMG-111 A	0,0%	0,0%	4,8%	19,5%	0,0	0,0	75,7%	-0,63	
	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	0,0	0,0	78,7%	-0,53	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	0,0	0,0	79,0%	-0,40	
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%	0,3%	21,2%	0,0	0,0	78,5%	-0,55	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,2%	0,0	0,0	78,5%	-0,47	
	PMG-119 C	0,0%	0,0%	0,3%	21,1%	0,0	0,0	78,6%	-0,72	A
	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,6%	21,1%	0,0	0,0	78,3%	-0,41	
	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	0,0	0,0	78,7%	-0,40	
	PMG-120 C	0,0%	0,0%	0,6%	20,5%	0,0	0,0	78,9%	-1,69	A
Transportes	PMG-121 A	0,0%	0,0%	2,6%	14,7%	0,0	0,0	82,7%	-0,55	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	12,3%	16,0%	0,0	0,0	71,7%	-0,60	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,4%	0,0	0,0	79,7%	-0,57	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	13,7%	3,1%	0,0	0,0	83,2%	-0,57	
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	2,0%	17,8%	0,0	0,0	80,2%	-0,76	
	PMG-123 B	0,0%	0,0%	2,4%	16,8%	0,0	0,0	80,8%	-0,74	
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,0%	0,0	0,0	80,1%	-0,73	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	8,6%	11,4%	0,0	0,0	80,0%	-0,61	

DATA		Semana 3: 20/05 - 24/05/2019								
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%	4,1%	16,1%	0,0	0,0	79,8%	-0,59	
	PMG-16 B	0,0%	0,0%	5,0%	15,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,66	
	PMG-17 A	0,0%	0,0%	4,1%	16,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,70	
	PMG-17 B	0,0%	0,0%	2,9%	17,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,71	
	PMG-18 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	0,0	0,0	79,0%	-0,66	
	PMG-18 B	0,0%	0,0%	2,3%	19,3%	0,0	0,0	78,4%	-0,61	
	PMG-20 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,8%	0,0	0,0	79,3%	-0,67	
	PMG-20 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,3%	0,0	0,0	79,6%	-0,64	
	PMG-22 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,3%	0,0	0,0	80,0%	-0,68	
	PMG-22 B	0,0%	0,0%	3,2%	19,5%	0,0	0,0	77,3%	-0,69	
	PMG-23 A	0,0%	0,0%	1,7%	19,3%	0,0	0,0	79,0%	-0,70	
	PMG-23 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,1%	0,0	0,0	78,8%	-0,74	
	PMG-113 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,71	
	PMG-113 B	0,0%	0,0%	1,2%	20,2%	0,0	0,0	78,6%	-0,74	
	PMG-114 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,1%	0,0	0,0	79,7%	-0,63	
	PMG-114 B	9,5%	17,4%	1,9%	15,7%	0,0	0,0	72,9%	-9,80	
	PMG-115 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,3%	0,0	0,0	79,6%	-10,13	
	PMG-115 B	0,0%	0,0%	1,9%	19,6%	0,0	0,0	78,5%	-1,53	
Edifício I-1 Parte 2	PMG-14 A	0,0%	0,0%	1,9%	18,8%	0,0	0,0	79,3%	-0,70	
	PMG-14 B	8,1%	8,1%	4,5%	14,9%	0,0	0,0	72,5%	-0,70	
	PMG-21 A	0,0%	0,0%	4,0%	17,7%	0,0	0,0	78,3%	-0,51	
	PMG-21 B	0,0%	0,0%	4,8%	14,5%	0,0	0,0	80,7%	-0,63	
	PMG-15 A	0,0%	0,0%	2,2%	19,4%	0,0	0,0	78,4%	-0,57	
	PMG-15 B	0,0%	0,0%	3,2%	17,2%	0,0	0,0	79,6%	-0,56	
	PMG-13 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,2%	0,0	0,0	79,6%	-0,60	
	PMG-13 B	0,0%	0,0%	4,7%	14,7%	0,0	0,0	80,6%	-0,64	
	PMG-19 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,2%	0,0	0,0	79,8%	-0,62	
	PMG-19 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	0,0	0,0	78,8%	-0,62	
	PMG-11 A	0,0%	0,0%	1,5%	19,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,73	
	PMG-11 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,52	
	PMG-12 A	0,0%	0,0%	4,4%	16,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,57	
	PMG-12 B	0,0%	0,0%	3,2%	18,0%	0,0	0,0	78,8%	-0,68	
	PMG-24 A	0,0%	0,0%	4,1%	16,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,57	
	PMG-24 B	0,0%	0,0%	1,9%	18,8%	0,0	0,0	79,3%	-0,57	
I-3 Auditórios	PMG-25 A	0,0%	0,0%	7,6%	13,0%	0,0	0,0	79,4%	-0,41	
	PMG-25 B	0,0%	0,0%	4,1%	17,7%	0,0	0,0	78,2%	-0,36	
	PMG-26 A	0,0%	0,0%	2,0%	19,8%	0,0	0,0	78,2%	-0,50	
	PMG-26 B	0,0%	0,0%	3,9%	15,4%	0,0	0,0	80,7%	-0,57	
	PMG-27 A	0,0%	0,0%	4,5%	15,9%	0,0	0,0	79,6%	-0,50	
	PMG-27 B	0,0%	0,0%	4,7%	14,9%	0,0	0,0	80,4%	-0,52	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	2,9%	17,8%	0,0	0,0	79,3%	-0,68	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	4,9%	14,1%	0,0	0,0	81,0%	-0,61	
	PMG-29 A	0,0%	0,0%	1,4%	20,2%	0,0	0,0	78,4%	-0,55	
	PMG-29 B	0,0%	0,0%	1,9%	19,0%	0,0	0,0	79,1%	-0,53	
	PMG-44 A	0,0%	0,0%	4,6%	15,8%	0,0	0,0	79,6%	-0,54	
	PMG-44 B	0,0%	0,0%	3,1%	18,1%	0,0	0,0	78,8%	-0,91	
	PMG-45 A	0,0%	0,0%	2,8%	18,3%	0,0	0,0	78,9%	-0,50	
	PMG-45 B	0,0%	0,0%	1,8%	19,7%	0,0	0,0	78,5%	-1,23	

DATA		Semana 3: 20/05 - 24/05/2019								
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 Biblioteca	PMG-30 A	0,0%	0,0%	1,4%	20,4%	0,0%	0,0%	78,2%	-20,0%	
	PMG-30 B	0,0%	0,0%	3,2%	18,4%	0,0%	0,0%	78,4%	-23,0%	
	PMG-31 A	0,0%	0,0%	1,4%	20,6%	0,0	0,0	78,0%	-0,23	
	PMG-31 B	1,1%	1,1%	6,9%	10,7%	0,0	0,0	81,3%	-0,38	
	PMG-32 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,3%	0,0%	0,0%	79,1%	-33,0%	
	PMG-32 B	0,0%	0,0%	1,9%	18,8%	0,0%	0,0%	79,3%	-19,0%	
	PMG-33 A	0,0%	0,0%	2,2%	19,8%	0,0%	0,0%	78,0%	-34,0%	
	PMG-33 B	0,0%	0,0%	5,7%	15,0%	0,0%	0,0%	79,3%	-28,0%	
	PMG-34 A	0,0%	0,0%	2,1%	20,0%	0,0%	0,0%	77,9%	-26,0%	
	PMG-34 B	0,0%	0,0%	2,4%	18,2%	0,0%	0,0%	79,4%	-30,0%	
	PMG-35 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,8%	0,0%	0,0%	78,2%	-36,0%	
	PMG-35 B	0,0%	0,0%	3,4%	18,7%	0,0%	0,0%	77,9%	-25,0%	
	PMG-36 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,4%	0,0%	0,0%	78,7%	-22,0%	
	PMG-36 B	0,0%	0,0%	1,8%	20,2%	0,0%	0,0%	78,0%	-30,0%	
	PMG-37 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	0,0%	0,0%	78,9%	-27,0%	
	PMG-37 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,5%	0,0%	0,0%	78,6%	-30,0%	
	PMG-38 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,7%	0,0%	0,0%	78,5%	-25,0%	
	PMG-38 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	0,0%	0,0%	78,8%	-33,0%	
	PMG-39 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	0,0	0,0	78,7%	-0,29	
	PMG-39 B	0,7%	0,9%	12,1%	5,6%	0,0	0,0	81,6%	-0,41	
	PMG-40 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,9%	0,0%	0,0%	78,4%	-23,0%	
	PMG-40 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,7%	0,0%	0,0%	78,6%	-34,0%	
	PMG-41 A	0,0%	0,0%	3,4%	17,0%	0,0%	0,0%	79,6%	-42,0%	
	PMG-41 B	0,0%	0,0%	2,8%	18,4%	0,0%	0,0%	78,8%	-30,0%	
	PMG-42 A	0,0%	0,0%	1,9%	19,6%	0,0%	0,0%	78,5%	-22,0%	
	PMG-42 B	0,0%	0,0%	1,9%	19,2%	0,0%	0,0%	78,9%	-29,0%	
	PMG-43 A	0,0%	0,0%	2,2%	19,0%	0,0%	0,0%	78,8%	-26,0%	
	PMG-43 B	0,0%	0,0%	1,8%	19,5%	0,0%	0,0%	78,7%	-36,0%	
Edifício I-4	PMG-63 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	0,0%	0,0%	78,9%	-49,0%	
	PMG-63 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,7%	0,0%	0,0%	78,9%	-64,0%	
	PMG-64 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,0%	0,0	0,0	78,9%	-0,49	
	PMG-64 B	0,0%	0,0%	3,3%	17,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,49	
	PMG-65 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,0%	0,0	0,0	80,0%	-0,51	
	PMG-65 B	0,0%	0,0%	2,8%	17,9%	0,0	0,0	79,3%	-0,45	
	PMG-66 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,38	
	PMG-66 B	27,2%	28,4%	15,1%	4,0%	0,0	0,0	53,7%	-0,57	
	PMG-67 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	0,0%	0,0%	78,8%	-45,0%	
	PMG-67 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,3%	0,0%	0,0%	78,9%	-29,0%	
	PMG-68 A	0,0%	0,0%	1,8%	17,7%	0,0%	0,0%	80,5%	-44,0%	
	PMG-68 B	0,0%	0,0%	8,7%	13,1%	0,0%	0,0%	78,2%	-39,0%	
	PMG-69 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,4%	0,0%	0,0%	78,7%	-41,0%	
	PMG-69 B	0,0%	0,0%	7,0%	10,4%	0,0%	0,0%	82,6%	-35,0%	
	PMG-77 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,0%	0,0%	0,0%	79,1%	-46,0%	
	PMG-77 B	0,0%	0,0%	1,4%	18,9%	0,0%	0,0%	79,7%	-38,0%	
	PMG-78 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	0,0%	0,0%	78,8%	-32,0%	
	PMG-78 B	0,0%	0,0%	3,0%	18,6%	0,0%	0,0%	78,4%	-59,0%	
	PMG-79 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,6%	0,0%	0,0%	78,7%	-41,0%	
	PMG-79 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	0,0%	0,0%	78,8%	-39,0%	
	PMG-80 A	0,0%	0,0%	2,0%	15,6%	0,0%	0,0%	82,4%	-48,0%	
	PMG-80 B	0,0%	0,0%	1,2%	20,3%	0,0%	0,0%	78,5%	-71,0%	
	PMG-81 A	0,0%	0,0%	1,7%	18,7%	0,0%	0,0%	79,6%	-52,0%	
	PMG-81 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,2%	0,0%	0,0%	78,7%	-27,0%	

DATA		Semana 3: 20/05 - 24/05/2019								
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%	1,0%	19,0%	0,0	0,0	80,0%	-0,68	
	PMG-46 B	0,0%	0,0%	0,6%	19,8%	0,0	0,0	79,6%	-0,81	
	PMG-47 A	0,0%	0,0%	0,6%	19,8%	0,0	0,0	79,6%	-0,72	
	PMG-47 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,0%	0,0	0,0	80,0%	-0,70	
	PMG-48 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,7%	0,0	0,0	79,4%	-0,66	
	PMG-48 B	0,0%	0,0%	0,6%	19,8%	0,0	0,0	79,6%	-0,68	
	PMG-49 A	0,0%	0,0%	3,3%	16,9%	0,0	0,0	79,8%	-0,72	
	PMG-49 B	0,8%	0,8%	5,6%	14,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,79	
	PMG-50 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,0%	0,0	0,0	79,2%	-0,77	
	PMG-50 B	0,0%	0,0%	5,7%	15,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,77	
	PMG-51 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,5%	0,0	0,0	78,7%	-0,65	
	PMG-51 B	0,0%	0,0%	0,8%	19,6%	0,0	0,0	79,6%	-0,70	
	PMG-52 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,1%	0,0	0,0	79,4%	-0,67	
	PMG-52 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,0%	0,0	0,0	79,5%	-0,66	
	PMG-53 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,0%	0,0	0,0	79,5%	-0,70	
	PMG-53 B	1,2%	1,2%	6,3%	9,9%	0,0	0,0	82,6%	-0,82	
	PMG-54 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,0%	0,0	0,0	79,2%	-0,67	
	PMG-54 B	5,9%	9,3%	3,6%	14,2%	0,0	0,0	76,3%	-0,66	
	PMG-55 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,60	
	PMG-55 B	0,0%	0,0%	5,3%	15,2%	0,0	0,0	79,5%	-0,64	
	PMG-56 A	0,0%	0,0%	6,1%	12,8%	0,0	0,0	81,1%	-0,52	
	PMG-56 B	0,0%	0,0%	2,5%	19,3%	0,0	0,0	78,2%	-0,59	
	PMG-57 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,3%	0,0	0,0	78,8%	-0,61	
	PMG-57 B	0,0%	0,0%	4,4%	17,5%	0,0	0,0	78,1%	-0,72	
	PMG-58 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,0%	0,0	0,0	79,6%	-0,70	
	PMG-58 B	0,3%	0,3%	5,0%	13,5%	0,0	0,0	81,2%	-0,53	
	PMG-59 A	0,0%	0,0%	4,4%	16,2%	0,0	0,0	79,4%	-0,68	
	PMG-59 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,5%	0,0	0,0	79,0%	-0,72	
	PMG-60 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,0%	0,0	0,0	79,1%	-0,59	
	PMG-60 B	0,0%	0,0%	6,3%	12,0%	0,0	0,0	81,7%	-0,70	
	PMG-61 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,1%	0,0	0,0	78,6%	-0,57	
	PMG-61 B	2,6%	3,8%	7,4%	13,6%	0,0	0,0	76,4%	-0,60	
	PMG-62 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,3%	0,0	0,0	78,9%	-0,57	
	PMG-62 B	9,9%	23,6%	2,3%	16,5%	0,0	0,0	71,3%	-0,77	

DATA		Semana 3: 20/05 - 24/05/2019								
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%	20,4%	0,0	0,0	79,1%	-0,90	
	PMG-01 B	0,3%	0,3%	10,4%	11,2%	0,0	0,0	78,1%	-3,19	
	PMG-02 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	0,0	0,0	78,8%	-0,74	
	PMG-02 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	0,0	0,0	79,1%	-0,78	
	PMG-03 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,0%	0,0	0,0	79,2%	-0,73	
	PMG-03 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,1%	0,0	0,0	79,0%	-1,33	
	PMG-04 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,9%	0,0	0,0	79,3%	-0,78	
	PMG-04 B	0,0%	0,0%	1,4%	18,5%	0,0	0,0	80,1%	-0,70	
	PMG-05 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	0,0	0,0	79,0%	-0,83	
	PMG-05 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,95	
	PMG-06 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,0%	0,0	0,0	79,3%	-0,71	
	PMG-06 B	18,5%	18,5%	2,2%	16,1%	0,0	0,0	63,2%	-1,32	
	PMG-07 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	0,0	0,0	79,0%	-0,79	
	PMG-07 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,85	
	PMG-08 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	0,0	0,0	78,8%	-0,63	
	PMG-08 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	0,0	0,0	79,1%	-0,65	
	PMG-09 A	0,0%	0,0%	2,3%	18,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,90	
	PMG-09 B	0,1%	0,1%	1,6%	19,3%	0,0	0,0	79,0%	-0,88	
	PMG-10 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,80	
	PMG-10 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,8%	0,0	0,0	79,2%	-1,36	
	PMG-84 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,60	
	PMG-84 B	0,0%	0,0%	4,0%	18,5%	0,0	0,0	77,5%	-0,62	
	PMG-85 A	0,0%	0,0%	3,3%	17,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,72	
	PMG-85 B	0,0%	0,0%	2,2%	19,4%	0,0	0,0	78,4%	-0,60	
	PMG-86 A	0,0%	0,0%	1,9%	19,4%	0,0	0,0	78,7%	-0,56	
	PMG-86 B	0,0%	0,0%	2,2%	18,2%	0,0	0,0	79,6%	-0,65	
	PMG-87 A	0,0%	0,0%	3,4%	15,2%	0,0	0,0	81,4%	-0,63	
	PMG-87 B	0,0%	0,0%	4,8%	14,8%	0,0	0,0	80,4%	-0,65	
Enfermaria	PMG-70 A	0,0%	0,0%	0,9%	17,9%	0,0%	0,0%	81,2%	-57,0%	
	PMG-70 B	0,0%	0,0%	0,8%	19,5%	0,0%	0,0%	79,7%	-90,0%	
	PMG-71 A	0,0%	0,0%	0,6%	19,6%	0,0	0,0	79,8%	-0,51	
	PMG-71 B	0,5%	0,5%	1,6%	11,8%	0,0	0,0	86,1%	-0,59	
	PMG-72 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,8%	0,0%	0,0%	79,3%	-68,0%	
	PMG-72 B	0,0%	0,0%	0,8%	19,3%	0,0%	0,0%	79,9%	-67,0%	
	PMG-73 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,0%	0,0%	0,0%	80,1%	-65,0%	
	PMG-73 B	0,0%	0,0%	0,6%	19,7%	0,0%	0,0%	79,7%	-59,0%	
	PMG-74 A	0,0%	0,0%	1,0%	15,7%	0,0	0,0	83,3%	-0,46	
	PMG-74 B	11,6%	13,6%	1,0%	11,4%	0,0	0,0	76,0%	-0,71	
	PMG-75 A	0,0%	0,0%	2,9%	9,9%	0,0	0,0	87,2%	-0,30	
	PMG-75 B	0,3%	0,3%	3,1%	6,0%	0,0	0,0	90,6%	-0,35	
CAT	PMG-76 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,28	
	PMG-76 B	0,0%	0,0%	3,3%	6,3%	0,0	0,0	90,4%	-0,33	
	PMG-82 A	0,0%	0,0%	6,4%	13,9%	0,0%	0,0%	79,7%	-59,0%	
	PMG-82 B	0,0%	0,0%	7,2%	10,9%	0,0%	0,0%	81,9%	-55,0%	
	PMG-83 A	0,0%	0,0%	5,3%	15,9%	0,0%	0,0%	78,8%	-49,0%	
	PMG-83 B	0,0%	0,0%	8,0%	7,0%	0,0%	0,0%	85,0%	-47,0%	
	PMG-94 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0%	0,0%	79,1%	-50,0%	
	PMG-94 B	0,0%	0,0%	9,3%	13,4%	0,0%	0,0%	77,3%	-65,0%	
	PMG-95 A	0,0%	0,0%	6,2%	16,7%	0,0%	0,0%	77,1%	-41,0%	
	PMG-95 B	0,0%	0,0%	3,4%	17,4%	0,0%	0,0%	79,2%	-44,0%	
	PMG-96 A	0,0%	0,0%	5,1%	13,6%	0,0%	0,0%	81,3%	-40,0%	
	PMG-96 B	0,0%	0,0%	5,1%	13,3%	0,0%	0,0%	81,6%	-37,0%	
	PMG-97 A	0,0%	0,0%	1,5%	19,6%	0,0%	0,0%	78,9%	-68,0%	
	PMG-97 B	0,0%	0,0%	4,9%	17,7%	0,0%	0,0%	77,4%	-43,0%	
	PMG-98 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,1%	0,0%	0,0%	79,0%	-42,0%	
	PMG-98 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,1%	0,0%	0,0%	79,3%	-37,0%	

DATA		Semana 3: 20/05 - 24/05/2019								
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										
Incubadora	PMG-88 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,6%	0,0%	0,0%	79,0%	-38,0%	
	PMG-88 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,1%	0,0%	0,0%	78,8%	-38,0%	
	PMG-89 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,0%	0,0%	0,0%	79,1%	-35,0%	
	PMG-89 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,8%	0,0%	0,0%	79,3%	-38,0%	
	PMG-90 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,2%	0,0%	0,0%	79,0%	-37,0%	
	PMG-90 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,4%	0,0%	0,0%	78,9%	-50,0%	
	PMG-91 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,7%	0,0%	0,0%	79,3%	-38,0%	
	PMG-91 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,9%	0,0%	0,0%	79,2%	-30,0%	
	PMG-92 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	0,0%	0,0%	79,0%	-29,0%	
	PMG-92 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,5%	0,0%	0,0%	78,9%	-25,0%	
	PMG-93 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	0,0%	0,0%	79,0%	-37,0%	
	PMG-93 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0%	0,0%	78,9%	-31,0%	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	0,3%	19,6%	0,0%	0,0%	80,1%	-75,0%	
	PMG-103	0,0%	0,0%	0,4%	19,6%	0,0%	0,0%	80,0%	-64,0%	
	PMG-104	0,0%	0,0%	0,5%	19,4%	0,0%	0,0%	80,1%	-68,0%	
	PMG-105	0,0%	0,0%	0,6%	19,3%	0,0%	0,0%	80,1%	-68,0%	
	PMG-106	0,0%	0,0%	0,6%	19,3%	0,0%	0,0%	80,1%	-71,0%	
	PMG-107	0,0%	0,0%	0,6%	19,6%	0,0%	0,0%	79,8%	-76,0%	
	PMG-108	0,0%	0,0%	0,9%	18,8%	0,0%	0,0%	80,3%	-73,0%	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	1,2%	18,0%	0,0%	0,0%	80,8%	-60,0%	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	0,4%	19,5%	0,0%	0,0%	80,1%	-81,0%	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,1%	0,0%	0,0%	79,3%	-84,0%	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	0,4%	19,2%	0,0%	0,0%	80,4%	-74,0%	
	PMG-111 A	0,0%	0,0%	4,2%	18,7%	0,0%	0,0%	77,1%	-81,0%	
Guarda Universitário	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,3%	19,6%	0,0%	0,0%	80,1%	-60,0%	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,4%	19,5%	0,0%	0,0%	80,1%	-63,0%	
	PMG-116 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-116 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-117 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-117 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
Portaria P3	PMG-118 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-118 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-119 A	0,0%	0,0%	0,4%	19,9%	0,0	0,0	79,7%	-0,89	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,3%	19,8%	0,0	0,0	79,9%	-0,82	
	PMG-119 C	0,0%	0,0%	0,3%	19,7%	0,0	0,0	80,0%	-23,80	
	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,0%	0,0	0,0	79,4%	-0,89	
Transportes	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,0%	0,0	0,0	79,6%	-0,87	
	PMG-120 C	0,0%	0,0%	0,5%	19,5%	0,0	0,0	80,0%	-1,04	
	PMG-121 A	0,0%	0,0%	2,3%	17,5%	0,0	0,0	80,2%	-0,49	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	10,1%	16,9%	0,0	0,0	73,0%	-0,53	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,1%	0,0	0,0	79,7%	-0,49	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	9,8%	12,1%	0,0	0,0	78,1%	-0,52	
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	2,6%	16,7%	0,0	0,0	80,7%	-0,55	
	PMG-123 B	0,0%	0,0%	1,6%	18,3%	0,0	1,0	80,1%	-0,75	
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	0,6%	19,4%	0,0	0,0	80,0%	-0,48	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	11,8%	6,2%	0,0	0,0	82,0%	-0,51	

DATA		Semana 4: 27/05 - 31/05/2019								
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%	3,1%	17,2%	0,0	0,0	79,7%	-0,46	
	PMG-16 B	0,0%	0,0%	4,2%	16,7%	0,0	0,0	79,1%	-0,54	
	PMG-17 A	0,0%	0,0%	3,2%	18,5%	0,0	0,0	78,3%	-0,54	
	PMG-17 B	0,0%	0,0%	2,5%	18,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,45	
	PMG-18 A	0,0%	0,0%	0,4%	21,0%	0,0	0,0	78,6%	-0,48	
	PMG-18 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,9%	0,0	0,0	78,6%	-0,49	
	PMG-20 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,53	
	PMG-20 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,6%	0,0	0,0	78,4%	-0,52	
	PMG-22 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,0%	0,0	0,0	79,0%	-0,46	
	PMG-22 B	0,0%	0,0%	2,2%	18,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,56	
	PMG-23 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,5%	0,0	0,0	78,2%	-0,49	
	PMG-23 B	0,0%	0,0%	1,2%	20,0%	0,0	0,0	78,8%	-0,60	
	PMG-113 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,54	
	PMG-113 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,57	
	PMG-114 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,47	
	PMG-114 B	12,2%	19,4%	2,1%	16,3%	0,0	0,0	69,4%	-4,29	A
	PMG-115 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,6%	0,0	0,0	79,5%	-7,43	A
	PMG-115 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,92	
Edifício I-1 Parte 2	PMG-14 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,7%	0,0	0,0	78,5%	-0,47	
	PMG-14 B	15,5%	23,7%	8,9%	6,6%	0,0	0,0	69,0%	-1,65	
	PMG-21 A	0,0%	0,0%	5,8%	15,7%	0,0	0,0	78,5%	-0,34	
	PMG-21 B	0,0%	0,0%	5,4%	16,2%	0,0	0,0	78,4%	-0,41	
	PMG-15 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,7%	0,0	0,0	78,6%	-0,50	
	PMG-15 B	0,0%	0,0%	3,2%	17,3%	0,0	0,0	79,5%	-0,40	
	PMG-13 A	0,0%	0,0%	4,0%	17,4%	0,0	0,0	78,6%	-0,52	
	PMG-13 B	0,0%	0,0%	5,6%	14,6%	0,0	0,0	79,8%	-0,54	
	PMG-19 A	0,0%	0,0%	1,6%	20,6%	0,0	0,0	77,8%	-0,47	
	PMG-19 B	0,0%	0,0%	0,7%	21,2%	0,0	0,0	78,1%	-0,44	
	PMG-11 A	0,0%	0,0%	1,5%	20,2%	0,0	0,0	78,3%	-0,35	
	PMG-11 B	0,0%	0,0%	1,3%	20,4%	0,0	0,0	78,3%	-0,44	
	PMG-12 A	0,0%	0,0%	4,4%	17,5%	0,0	0,0	78,1%	-0,46	
	PMG-12 B	0,0%	0,0%	3,2%	18,4%	0,0	0,0	78,4%	-0,43	
I-3 Auditórios	PMG-24 A	0,0%	0,0%	2,3%	19,8%	0,0	0,0	77,9%	-0,46	
	PMG-24 B	0,0%	0,0%	1,8%	19,8%	0,0	0,0	78,4%	-0,40	
	PMG-25 A	0,0%	0,0%	2,2%	19,0%	0,0	0,0	78,8%	-0,49	
	PMG-25 B	0,0%	0,0%	2,4%	19,6%	0,0	1,0	78,0%	-0,45	
	PMG-26 A	0,0%	0,0%	2,7%	19,0%	0,0	0,0	78,3%	-0,57	
	PMG-26 B	0,0%	0,0%	3,1%	17,1%	0,0	0,0	79,8%	-0,45	
	PMG-27 A	0,0%	0,0%	4,6%	16,4%	0,0	0,0	79,0%	-0,47	
	PMG-27 B	0,0%	0,0%	5,9%	13,8%	0,0	0,0	80,3%	-0,38	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	2,7%	18,8%	0,0	0,0	78,5%	-0,49	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	8,3%	10,9%	0,0	0,0	80,8%	-0,98	
	PMG-29 A	0,0%	0,0%	1,0%	21,2%	0,0	0,0	77,8%	-0,51	
	PMG-29 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,6%	0,0	0,0	78,8%	-0,41	
	PMG-44 A	0,0%	0,0%	3,3%	18,8%	0,0	0,0	77,9%	-0,45	
	PMG-44 B	0,0%	0,0%	2,4%	19,1%	0,0	0,0	78,5%	-0,57	
	PMG-45 A	0,0%	0,0%	2,1%	20,1%	0,0	0,0	77,8%	-0,46	
	PMG-45 B	0,0%	0,0%	1,5%	20,5%	0,0	0,0	78,0%	-0,52	

DATA		Semana 4: 27/05 - 31/05/2019								
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 Biblioteca	PMG-30 A	0,0%	0,0%	1,9%	20,1%	0,0	0,0	78,0%	-0,20	
	PMG-30 B	0,0%	0,0%	1,6%	20,0%	0,0	0,0	78,4%	-0,14	
	PMG-31 A	0,0%	0,0%	0,5%	21,5%	0,0	0,0	78,0%	-0,25	
	PMG-31 B	0,3%	0,3%	2,0%	19,5%	0,0	0,0	78,2%	-0,19	
	PMG-32 A	0,0%	0,0%	3,7%	18,6%	0,0	0,0	77,7%	-0,36	
	PMG-32 B	0,0%	0,0%	2,0%	19,5%	0,0	0,0	78,5%	-0,18	
	PMG-33 A	0,0%	0,0%	2,1%	19,4%	0,0	0,0	78,5%	-0,23	
	PMG-33 B	0,0%	0,0%	4,7%	16,7%	0,0	0,0	78,6%	-0,14	
	PMG-34 A	0,0%	0,0%	2,0%	20,4%	0,0	0,0	77,6%	-0,25	
	PMG-34 B	0,0%	0,0%	1,4%	20,9%	0,0	0,0	77,7%	-0,21	
	PMG-35 A	0,0%	0,0%	5,7%	14,4%	0,0	0,0	79,9%	-0,23	
	PMG-35 B	0,0%	0,0%	2,6%	19,3%	0,0	0,0	78,1%	-0,32	
	PMG-36 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	0,0	0,0	78,7%	-0,24	
	PMG-36 B	0,0%	0,0%	6,2%	15,7%	0,0	0,0	78,1%	-0,30	
	PMG-37 A	0,0%	0,0%	0,5%	21,2%	0,0	0,0	78,3%	-0,18	
	PMG-37 B	0,0%	0,0%	0,5%	21,0%	0,0	0,0	78,5%	-0,22	
	PMG-38 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,9%	0,0	0,0	78,3%	-0,13	
	PMG-38 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,7%	0,0	0,0	78,6%	-0,24	
	PMG-39 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,0%	0,0	1,0	78,9%	-0,35	
	PMG-39 B	0,6%	0,6%	9,3%	12,8%	0,0	0,0	77,3%	-0,29	
	PMG-40 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,8%	0,0	0,0	78,5%	-0,31	
	PMG-40 B	0,0%	0,0%	0,5%	21,0%	0,0	0,0	78,5%	-0,22	
	PMG-41 A	0,0%	0,0%	1,5%	20,8%	0,0	0,0	77,7%	-0,19	
	PMG-41 B	0,0%	0,0%	0,8%	21,6%	0,0	0,0	77,6%	-0,13	
	PMG-42 A	0,0%	0,0%	0,5%	21,9%	0,0	0,0	77,6%	-0,15	
	PMG-42 B	0,0%	0,0%	0,4%	21,8%	0,0	0,0	77,8%	-0,12	
	PMG-43 A	0,0%	0,0%	0,3%	22,0%	0,0	0,0	77,7%	-0,23	
	PMG-43 B	0,0%	0,0%	0,4%	21,9%	0,0	0,0	77,7%	-0,10	
Edifício I-4	PMG-63 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,73	
	PMG-63 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	0,0	0,0	79,0%	-0,75	
	PMG-64 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	0,0	0,0	79,1%	-0,79	
	PMG-64 B	0,0%	0,0%	2,8%	18,7%	0,0	0,0	78,5%	-0,78	
	PMG-65 A	0,0%	0,0%	2,1%	18,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,74	
	PMG-65 B	0,0%	0,0%	2,4%	18,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,61	
	PMG-66 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,0%	0,0	0,0	79,2%	-0,79	
	PMG-66 B	28,3%	28,3%	9,4%	13,3%	0,0	1,0	49,0%	-0,69	
	PMG-67 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	0,0	0,0	78,8%	-0,46	
	PMG-67 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,1%	0,0	1,0	79,1%	-0,49	
	PMG-68 A	0,0%	0,0%	2,2%	15,1%	0,0	0,0	82,7%	-0,63	
	PMG-68 B	0,0%	0,0%	7,6%	12,5%	0,0	0,0	79,9%	-0,74	
	PMG-69 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,7%	0,0	0,0	78,6%	-0,74	
	PMG-69 B	0,0%	0,0%	7,9%	9,5%	0,0	0,0	82,6%	-0,65	
	PMG-77 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,6%	0,0	0,0	79,1%	-0,58	
	PMG-77 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,0%	0,0	0,0	79,8%	-0,54	
	PMG-78 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,6%	0,0	0,0	78,8%	-0,61	
	PMG-78 B	0,0%	0,0%	2,6%	17,5%	0,0	0,0	79,9%	-0,57	
	PMG-79 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,2%	0,0	0,0	78,8%	-0,63	
	PMG-79 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,65	
	PMG-80 A	0,0%	0,0%	2,0%	15,7%	0,0	0,0	82,3%	-0,63	
	PMG-80 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,5%	0,0	0,0	78,9%	-0,65	
	PMG-81 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,57	
	PMG-81 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	0,0	0,0	78,7%	-0,50	

DATA		Semana 4: 27/05 - 31/05/2019								
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%	1,0%	19,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,52	
	PMG-46 B	0,0%	0,0%	8,9%	6,3%	0,0	0,0	84,8%	-1,06	
	PMG-47 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,45	
	PMG-47 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,5%	0,0	0,0	79,6%	-0,36	
	PMG-48 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	0,0	0,0	78,7%	-0,47	
	PMG-48 B	0,8%	0,8%	0,9%	19,4%	0,0	0,0	78,9%	-0,61	
	PMG-49 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,4%	0,0	0,0	78,3%	-0,48	
	PMG-49 B	1,8%	1,8%	4,9%	14,3%	0,0	0,0	79,0%	-0,85	
	PMG-50 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	0,0	0,0	79,0%	-0,61	
	PMG-50 B	0,0%	0,0%	5,7%	13,6%	0,0	0,0	80,6%	-0,57	
	PMG-51 A	0,0%	0,0%	4,6%	16,5%	0,0	0,0	78,9%	-0,44	
	PMG-51 B	3,7%	3,7%	1,9%	18,8%	0,0	0,0	75,6%	-0,50	
	PMG-52 A	0,0%	0,0%	0,4%	21,0%	0,0	0,0	78,6%	-0,47	
	PMG-52 B	0,0%	0,0%	0,5%	21,0%	0,0	0,0	78,5%	-0,44	
	PMG-53 A	0,0%	0,0%	0,4%	21,1%	0,0	0,0	78,5%	-0,28	
	PMG-53 B	0,2%	0,2%	5,5%	9,0%	0,0	0,0	85,3%	-0,44	
	PMG-54 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,9%	0,0	0,0	78,4%	-0,42	
	PMG-54 B	0,0%	0,0%	8,6%	11,0%	0,0	0,0	80,4%	-0,51	
	PMG-55 A	0,0%	0,0%	2,2%	18,0%	0,0	0,0	79,8%	-0,48	
	PMG-55 B	0,0%	0,0%	9,9%	6,8%	0,0	0,0	83,3%	-0,37	
	PMG-56 A	0,0%	0,0%	2,7%	18,6%	0,0	0,0	78,7%	-0,38	
	PMG-56 B	0,0%	0,0%	3,5%	18,0%	0,0	0,0	78,5%	-0,72	
	PMG-57 A	0,0%	0,0%	0,8%	21,4%	0,0	0,0	77,8%	-0,30	
	PMG-57 B	0,0%	0,0%	4,7%	17,0%	0,0	0,0	78,3%	-0,56	
	PMG-58 A	0,0%	0,0%	1,5%	20,3%	0,0	0,0	78,2%	-0,42	
	PMG-58 B	0,0%	0,0%	9,9%	2,5%	0,0	0,0	87,6%	-0,41	
	PMG-59 A	0,0%	0,0%	3,7%	19,9%	0,0	0,0	76,4%	-0,40	
	PMG-59 B	0,0%	0,0%	1,3%	20,7%	0,0	0,0	78,0%	-0,41	
	PMG-60 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,9%	0,0	0,0	78,2%	-0,33	
	PMG-60 B	0,0%	0,0%	0,8%	19,8%	0,0	0,0	79,4%	-0,41	
	PMG-61 A	0,0%	0,0%	2,6%	20,0%	0,0	0,0	77,4%	-0,30	
	PMG-61 B	2,7%	3,2%	7,5%	5,9%	0,0	0,0	83,9%	-0,38	
	PMG-62 A	0,0%	0,0%	2,0%	19,9%	0,0	0,0	78,1%	-0,29	
	PMG-62 B	15,5%	15,5%	3,7%	13,5%	0,0	0,0	67,3%	-2,32	E

DATA		Semana 4: 27/05 - 31/05/2019								
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%	20,3%	0,0	0,0	79,3%	-0,83	
	PMG-01 B	1,7%	1,7%	8,5%	12,9%	0,0	0,0	76,9%	-1,12	
	PMG-02 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,4%	0,0	0,0	78,7%	-0,82	
	PMG-02 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,85	
	PMG-03 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	0,0	0,0	79,0%	-0,79	
	PMG-03 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,70	
	PMG-04 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,73	
	PMG-04 B	0,0%	0,0%	0,7%	19,8%	0,0	0,0	79,5%	-0,79	
	PMG-05 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,85	
	PMG-05 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	0,0	0,0	79,2%	-1,19	
	PMG-06 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,1%	0,0	0,0	79,3%	-0,79	
	PMG-06 B	0,0%	0,0%	0,6%	19,3%	0,0	0,0	80,1%	-0,77	
	PMG-07 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,83	
	PMG-07 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	-1,00	
	PMG-08 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,74	
	PMG-08 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,65	
	PMG-09 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,71	
	PMG-09 B	0,1%	0,1%	0,7%	20,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,69	
	PMG-10 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,71	
	PMG-10 B	0,0%	0,0%	0,8%	19,6%	0,0	0,0	79,6%	-1,48	
	PMG-84 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,63	
	PMG-84 B	0,0%	0,0%	1,4%	17,5%	0,0	0,0	81,1%	-0,73	
	PMG-85 A	0,0%	0,0%	1,9%	17,7%	0,0	0,0	80,4%	-0,63	
	PMG-85 B	0,0%	0,0%	2,5%	17,2%	0,0	0,0	80,3%	-0,76	
	PMG-86 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,7%	0,0	1,0	78,5%	-0,69	
	PMG-86 B	0,0%	0,0%	2,0%	19,0%	0,0	0,0	79,0%	-0,72	
	PMG-87 A	0,0%	0,0%	2,0%	17,8%	0,0	0,0	80,2%	-0,59	
	PMG-87 B	0,0%	0,0%	1,3%	20,2%	0,0	0,0	78,5%	-0,66	
Enfermaria	PMG-70 A	0,0%	0,0%	0,6%	19,4%	0,0	0,0	80,0%	-0,58	
	PMG-70 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,0%	0,0	0,0	79,3%	-0,56	
	PMG-71 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,9%	0,0	0,0	79,4%	-0,46	
	PMG-71 B	0,5%	0,5%	1,7%	9,1%	0,0	0,0	88,7%	-0,56	
	PMG-72 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,72	
	PMG-72 B	0,0%	0,0%	0,7%	18,4%	0,0	0,0	80,9%	-0,54	
	PMG-73 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,48	
	PMG-73 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,55	
	PMG-74 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,4%	0,0	0,0	78,9%	-0,61	
	PMG-74 B	5,4%	5,4%	0,7%	11,3%	0,0	0,0	82,6%	-0,68	
	PMG-75 A	0,0%	0,0%	2,7%	16,9%	0,0	0,0	80,4%	-0,55	
	PMG-75 B	0,4%	0,4%	4,2%	5,5%	0,0	0,0	89,9%	-0,68	
CAT	PMG-76 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,1%	0,0	0,0	78,8%	-0,59	
	PMG-76 B	0,0%	0,0%	3,4%	13,3%	0,0	0,0	83,3%	-0,63	
	PMG-82 A	0,0%	0,0%	5,8%	14,0%	0,0	0,0	80,2%	-0,46	
	PMG-82 B	0,0%	0,0%	6,8%	12,4%	0,0	0,0	80,8%	-0,46	
	PMG-83 A	0,0%	0,0%	6,2%	15,5%	0,0	0,0	78,3%	-0,38	
	PMG-83 B	0,0%	0,0%	6,6%	12,5%	0,0	0,0	80,9%	-0,39	
	PMG-94 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,0%	0,0	0,0	79,2%	-0,42	
	PMG-94 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,44	
	PMG-95 A	0,0%	0,0%	4,9%	16,4%	0,0	0,0	78,7%	-0,32	
	PMG-95 B	0,0%	0,0%	3,1%	18,5%	0,0	0,0	78,4%	-0,41	
	PMG-96 A	0,0%	0,0%	2,6%	19,3%	0,0	0,0	78,1%	-0,41	
	PMG-96 B	0,0%	0,0%	5,7%	15,9%	0,0	0,0	78,4%	-0,52	
	PMG-97 A	0,0%	0,0%	1,5%	17,1%	0,0	0,0	81,4%	-0,43	
	PMG-97 B	0,0%	0,0%	6,9%	11,1%	0,0	0,0	82,0%	-0,35	
	PMG-98 A	0,0%	0,0%	5,8%	16,1%	0,0	0,0	78,1%	-0,33	
	PMG-98 B	0,0%	0,0%	2,0%	19,0%	0,0	0,0	79,0%	-0,33	

DATA		Semana 4: 27/05 - 31/05/2019								
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										
Incubadora	PMG-88 A	0,0%	0,0%	2,0%	19,0%	0,0	0,0	79,0%	-0,41	
	PMG-88 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,7%	0,0	0,0	78,3%	-0,33	
	PMG-89 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,7%	0,0	0,0	78,5%	-0,60	
	PMG-89 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,5%	0,0	0,0	78,6%	-0,39	
	PMG-90 A	0,0%	0,0%	0,7%	21,0%	0,0	0,0	78,3%	-0,34	
	PMG-90 B	0,0%	0,0%	0,6%	21,2%	0,0	0,0	78,2%	-0,38	
	PMG-91 A	0,0%	0,0%	0,6%	21,1%	0,0	0,0	78,3%	-0,45	
	PMG-91 B	0,0%	0,0%	1,6%	20,4%	0,0	0,0	78,0%	-0,44	
	PMG-92 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,30	
	PMG-92 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,8%	0,0	0,0	78,3%	-0,44	
	PMG-93 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,8%	0,0	0,0	78,2%	-0,43	
	PMG-93 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,6%	0,0	0,0	78,5%	-0,36	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	0,0	0,0	78,9%	-0,53	
	PMG-103	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,62	
	PMG-104	0,0%	0,0%	1,2%	19,7%	0,0	0,0	79,1%	-0,58	
	PMG-105	0,0%	0,0%	2,2%	19,1%	0,0	0,0	78,7%	-0,52	
	PMG-106	0,0%	0,0%	0,9%	19,6%	0,0	0,0	79,5%	-0,59	
	PMG-107	0,0%	0,0%	1,1%	18,4%	0,0	0,0	80,5%	-0,67	
	PMG-108	0,0%	0,0%	1,0%	19,5%	0,0	0,0	79,5%	-0,50	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	1,2%	18,6%	0,0	0,0	80,2%	-0,53	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	0,0	0,0	79,1%	-0,59	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,0%	0,0	0,0	78,8%	-0,63	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,1%	-0,45	
	PMG-111 A	0,0%	0,0%	4,1%	15,8%	0,0	0,0	80,1%	-1,40	
Guarda Universitário	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,61	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,47	
	PMG-116 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-116 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-117 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-117 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
Portaria P3	PMG-118 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-118 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-119 A	0,0%	0,0%	0,4%	21,1%	0,0	0,0	78,5%	-0,30	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,4%	21,3%	0,0	0,0	78,3%	-0,34	
	PMG-119 C	0,0%	0,0%	0,3%	21,6%	0,0	0,0	78,1%	-0,74	
	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,6%	21,5%	0,0	0,0	77,9%	-0,27	
Transportes	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,4%	21,4%	0,0	0,0	78,2%	-0,39	
	PMG-120 C	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	-1,25	
	PMG-121 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,7%	0,0	0,0	78,3%	-0,46	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	10,4%	18,0%	0,0	0,0	71,6%	-0,53	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	1,9%	18,8%	0,0	0,0	79,3%	-0,42	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	12,9%	2,2%	0,0	0,0	84,9%	-0,41	
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	2,7%	16,0%	0,0	1,0	81,3%	-0,41	
	PMG-123 B	0,0%	0,0%	2,8%	16,4%	0,0	0,0	80,8%	-0,68	
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	1,5%	20,3%	0,0	0,0	78,2%	-0,40	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	6,5%	13,6%	0,0	0,0	79,9%	-0,36	

DATA		Semana 1: 03/06 - 07/06/2019								
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%	5,5%	15,2%	0,0	0,0	79,3%	-0,57	
	PMG-16 B	0,0%	0,0%	6,3%	14,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,63	
	PMG-17 A	0,0%	0,0%	3,8%	18,0%	0,0	0,0	78,2%	-0,65	
	PMG-17 B	0,0%	0,0%	2,9%	18,7%	0,0	0,0	78,4%	-0,68	
	PMG-18 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,57	
	PMG-18 B	0,0%	0,0%	3,3%	19,2%	0,0	0,0	77,5%	-0,60	
	PMG-20 A	0,0%	0,0%	1,4%	20,0%	0,0	0,0	78,6%	-0,50	
	PMG-20 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,8%	0,0	0,0	78,2%	-0,57	
	PMG-22 A	0,0%	0,0%	2,4%	19,3%	0,0	0,0	78,3%	-0,60	
	PMG-22 B	0,0%	0,0%	4,3%	16,6%	0,0	0,0	79,1%	-0,59	
	PMG-23 A	0,0%	0,0%	2,0%	19,6%	0,0	0,0	78,4%	-0,57	
	PMG-23 B	0,0%	0,0%	1,8%	19,0%	0,0	0,0	79,2%	-0,53	
	PMG-113 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	0,0	0,0	78,9%	-0,67	
	PMG-113 B	0,0%	0,0%	1,4%	20,2%	0,0	0,0	78,4%	-0,73	
	PMG-114 A	39,1%	39,1%	5,8%	9,5%	0,0	0,0	45,6%	-0,67	
	PMG-114 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,9%	0,0	0,0	78,6%	-0,68	
	PMG-115 A	0,0%	0,0%	1,5%	19,5%	0,0	0,0	79,0%	-4,46	A
	PMG-115 B	0,0%	0,0%	1,9%	18,7%	0,0	0,0	79,4%	-0,93	
Edifício I-1 Parte 2	PMG-14 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,46	
	PMG-14 B	22,1%	22,1%	12,1%	2,5%	0,0	0,0	63,3%	-3,17	
	PMG-21 A	0,0%	0,0%	4,4%	18,7%	0,0	0,0	76,9%	-0,34	
	PMG-21 B	0,0%	0,0%	1,2%	20,0%	0,0	0,0	78,8%	-0,89	
	PMG-15 A	0,0%	0,0%	2,4%	19,5%	0,0	0,0	78,1%	-0,53	
	PMG-15 B	0,0%	0,0%	3,0%	17,6%	0,0	0,0	79,4%	-0,46	
	PMG-13 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,50	
	PMG-13 B	0,0%	0,0%	5,5%	14,3%	0,0	0,0	80,2%	-0,65	
	PMG-19 A	0,0%	0,0%	3,3%	19,2%	0,0	0,0	77,5%	-0,55	
	PMG-19 B	0,0%	0,0%	0,6%	21,2%	0,0	0,0	78,2%	-0,55	
	PMG-11 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,8%	0,0	0,0	78,4%	-0,49	
	PMG-11 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,7%	0,0	0,0	78,4%	-0,45	
	PMG-12 A	0,0%	0,0%	3,5%	18,5%	0,0	0,0	78,0%	-0,52	
	PMG-12 B	0,0%	0,0%	3,4%	17,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,63	
I-3 Auditórios	PMG-24 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,0%	0,0	0,0	78,8%	-0,57	
	PMG-24 B	0,0%	0,0%	0,8%	21,3%	0,0	0,0	77,9%	-0,53	
	PMG-25 A	0,0%	0,0%	2,1%	18,1%	0,0	0,0	79,8%	-0,46	
	PMG-25 B	0,0%	0,0%	1,7%	20,9%	0,0	0,0	77,4%	-0,53	
	PMG-26 A	0,0%	0,0%	1,2%	21,2%	0,0	0,0	77,6%	-0,37	
	PMG-26 B	0,0%	0,0%	3,8%	19,7%	0,0	0,0	76,5%	-0,44	
	PMG-27 A	0,0%	0,0%	2,2%	19,7%	0,0	0,0	78,1%	-0,52	
	PMG-27 B	0,0%	0,0%	5,8%	16,8%	0,0	0,0	77,4%	-0,47	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	2,5%	18,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,49	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	8,6%	11,4%	0,0	0,0	80,0%	-0,81	
	PMG-29 A	0,0%	0,0%	1,7%	19,6%	0,0	0,0	78,7%	-0,52	
	PMG-29 B	0,0%	0,0%	1,8%	19,3%	0,0	0,0	78,9%	-0,48	
	PMG-44 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,9%	0,0	0,0	78,5%	-0,46	
	PMG-44 B	0,0%	0,0%	2,6%	18,0%	0,0	0,0	79,4%	-0,43	
	PMG-45 A	0,0%	0,0%	2,4%	18,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,47	
	PMG-45 B	0,0%	0,0%	2,0%	19,4%	0,0	0,0	78,6%	-1,31	

DATA		Semana 1: 03/06 - 07/06/2019								
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 Biblioteca	PMG-30 A	0,0%	0,0%	1,4%	18,5%	0,0	0,0	80,1%	-0,41	
	PMG-30 B	0,0%	0,0%	2,2%	18,5%	0,0	0,0	79,3%	-0,52	
	PMG-31 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,8%	-0,61	
	PMG-31 B	1,0%	1,0%	7,6%	9,5%	0,0	0,0	81,9%	-0,61	
	PMG-32 A	0,0%	0,0%	2,8%	18,1%	0,0	0,0	79,1%	-0,63	
	PMG-32 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,7%	0,0	0,0	78,4%	-0,52	
	PMG-33 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,2%	0,0	0,0	78,5%	-0,56	
	PMG-33 B	0,0%	0,0%	4,6%	15,7%	0,0	0,0	79,7%	-0,45	
	PMG-34 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	0,0	0,0	78,7%	-0,54	
	PMG-34 B	0,0%	0,0%	3,0%	19,1%	0,0	0,0	77,9%	-0,48	
	PMG-35 A	0,0%	0,0%	1,4%	20,7%	0,0	0,0	77,9%	-0,34	
	PMG-35 B	0,0%	0,0%	2,1%	19,0%	0,0	0,0	78,9%	-0,36	
	PMG-36 A	0,0%	0,0%	0,6%	21,1%	0,0	0,0	78,3%	-0,36	
	PMG-36 B	0,0%	0,0%	7,6%	12,6%	0,0	0,0	79,8%	-0,38	
	PMG-37 A	0,0%	0,0%	0,6%	21,0%	0,0	0,0	78,4%	-0,40	
	PMG-37 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,7%	0,0	0,0	78,5%	-0,39	
	PMG-38 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,8%	0,0	0,0	78,3%	-0,48	
	PMG-38 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,5%	0,0	0,0	78,6%	-0,46	
	PMG-39 A	0,0%	0,0%	0,4%	21,0%	0,0	0,0	78,6%	-0,45	
	PMG-39 B	0,7%	0,7%	12,8%	4,2%	0,0	0,0	82,3%	-0,83	
	PMG-40 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,6%	0,0	0,0	78,6%	-0,68	
	PMG-40 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,8%	0,0	0,0	78,5%	-0,37	
	PMG-41 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,6%	0,0	0,0	78,7%	-0,51	
	PMG-41 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,55	
	PMG-42 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,52	
	PMG-42 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,47	
	PMG-43 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,9%	0,0	0,0	78,6%	-0,54	
	PMG-43 B	0,0%	0,0%	0,4%	21,0%	0,0	0,0	78,6%	-0,54	
Edifício I-4	PMG-63 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,78	
	PMG-63 B	0,0%	0,0%	1,5%	20,3%	0,0	0,0	78,2%	-0,80	
	PMG-64 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,79	
	PMG-64 B	0,0%	0,0%	6,1%	16,8%	0,0	0,0	77,1%	-0,74	
	PMG-65 A	0,0%	0,0%	1,5%	17,6%	0,0	0,0	80,9%	-0,78	
	PMG-65 B	0,0%	0,0%	2,3%	18,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,63	
	PMG-66 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,5%	0,0	0,0	78,7%	-0,78	
	PMG-66 B	8,2%	8,2%	13,3%	6,0%	0,0	0,0	72,5%	-0,74	
	PMG-67 A	0,0%	0,0%	0,5%	21,0%	0,0	0,0	78,5%	-0,63	
	PMG-67 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,6%	0,0	0,0	78,6%	-0,70	
	PMG-68 A	0,0%	0,0%	2,1%	16,6%	0,0	0,0	81,3%	-0,68	
	PMG-68 B	0,0%	0,0%	9,5%	8,9%	0,0	0,0	81,6%	-0,76	
	PMG-69 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,6%	0,0	0,0	78,5%	-0,65	
	PMG-69 B	0,0%	0,0%	7,8%	14,0%	0,0	0,0	78,2%	-0,80	
	PMG-77 A	0,0%	0,0%	2,1%	18,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,60	
	PMG-77 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,8%	0,0	0,0	78,9%	-0,69	
	PMG-78 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,73	
	PMG-78 B	0,0%	0,0%	2,8%	18,6%	0,0	0,0	78,6%	-0,74	
	PMG-79 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,8%	0,0	0,0	78,6%	-0,68	
	PMG-79 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,70	
	PMG-80 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,8%	0,0	0,0	78,6%	-0,59	
	PMG-80 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,5%	0,0	0,0	78,9%	-0,63	
	PMG-81 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,2%	0,0	0,0	78,7%	-0,62	
	PMG-81 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,9%	0,0	0,0	78,5%	-0,87	

DATA		Semana 1: 03/06 - 07/06/2019								
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%	1,0%	20,9%	0,0	0,0	78,1%	-0,52	
	PMG-46 B	0,0%	0,0%	9,5%	5,3%	0,0	0,0	85,2%	-0,83	
	PMG-47 A	0,0%	0,0%	0,6%	21,5%	0,0	0,0	77,9%	-0,49	
	PMG-47 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,4%	0,0	0,0	78,5%	-0,63	
	PMG-48 A	0,0%	0,0%	0,7%	21,4%	0,0	0,0	77,9%	-0,58	
	PMG-48 B	1,7%	1,7%	1,8%	17,5%	0,0	0,0	79,0%	-0,80	
	PMG-49 A	0,0%	0,0%	3,2%	19,0%	0,0	0,0	77,8%	-0,57	
	PMG-49 B	1,1%	1,2%	3,8%	14,8%	0,0	0,0	80,3%	-0,73	
	PMG-50 A	0,0%	0,0%	0,7%	21,3%	0,0	0,0	78,0%	-0,53	
	PMG-50 B	0,0%	0,0%	5,9%	13,9%	0,0	0,0	80,2%	-0,58	
	PMG-51 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,5%	0,0	0,0	78,2%	-0,75	
	PMG-51 B	0,4%	0,4%	0,6%	20,6%	0,0	0,0	78,4%	-0,77	
	PMG-52 A	0,0%	0,0%	0,2%	21,2%	0,0	0,0	78,6%	-0,63	
	PMG-52 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	0,0	0,0	78,7%	-0,65	
	PMG-53 A	0,0%	0,0%	0,5%	21,0%	0,0	0,0	78,5%	-0,72	
	PMG-53 B	1,5%	1,5%	6,0%	9,3%	0,0	0,0	83,2%	-0,88	
	PMG-54 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,9%	0,0	0,0	78,3%	-0,63	
	PMG-54 B	0,0%	0,0%	4,6%	16,0%	0,0	0,0	79,4%	-0,76	
	PMG-55 A	0,0%	0,0%	1,4%	18,4%	0,0	0,0	80,2%	-0,71	
	PMG-55 B	0,0%	0,0%	8,7%	15,5%	0,0	0,0	75,8%	-0,55	
	PMG-56 A	0,0%	0,0%	1,4%	18,1%	0,0	0,0	80,5%	-0,60	
	PMG-56 B	0,0%	0,0%	1,9%	19,6%	0,0	0,0	78,5%	-0,51	
	PMG-57 A	0,0%	0,0%	0,8%	21,0%	0,0	0,0	78,2%	-0,57	
	PMG-57 B	0,0%	0,0%	4,5%	17,6%	0,0	0,0	77,9%	-0,52	
	PMG-58 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,68	
	PMG-58 B	0,0%	0,0%	9,6%	6,5%	0,0	0,0	83,9%	-0,58	
	PMG-59 A	0,0%	0,0%	2,0%	18,0%	0,0	0,0	80,0%	-0,65	
	PMG-59 B	0,0%	0,0%	2,2%	17,9%	0,0	0,0	79,9%	-0,79	
	PMG-60 A	0,0%	0,0%	1,5%	19,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,68	
	PMG-60 B	0,0%	0,0%	5,2%	14,1%	0,0	0,0	80,7%	-0,68	
	PMG-61 A	0,0%	0,0%	1,4%	20,3%	0,0	0,0	78,3%	-0,62	
	PMG-61 B	3,8%	3,8%	8,7%	4,8%	0,0	0,0	82,7%	-0,63	
	PMG-62 A	0,0%	0,0%	2,2%	16,3%	0,0	0,0	81,5%	-0,73	
	PMG-62 B	9,1%	12,4%	2,9%	15,6%	0,0	0,0	72,4%	-0,69	E

DATA		Semana 1: 03/06 - 07/06/2019								
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%	20,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,99	
	PMG-01 B	0,1%	0,1%	5,9%	15,9%	0,0	0,0	78,1%	-0,95	
	PMG-02 A	0,0%	0,0%	1,7%	15,9%	0,0	0,0	82,4%	-0,89	
	PMG-02 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,3%	0,0	0,0	78,8%	-0,88	
	PMG-03 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,1%	0,0	0,0	79,1%	-0,81	
	PMG-03 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,1%	0,0	0,0	79,3%	-1,01	
	PMG-04 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	0,0	0,0	78,8%	-0,88	
	PMG-04 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	0,0	0,0	79,0%	-0,90	
	PMG-05 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,1%	-0,97	
	PMG-05 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,4%	0,0	0,0	79,3%	-1,33	
	PMG-06 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	-1,02	
	PMG-06 B	0,3%	0,3%	0,6%	19,8%	0,0	0,0	79,3%	-1,02	A
	PMG-07 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	0,0	0,0	79,2%	-1,00	
	PMG-07 B	0,1%	0,1%	0,5%	20,3%	0,0	0,0	79,1%	-2,74	
	PMG-08 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	0,0	0,0	79,0%	-0,86	
	PMG-08 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,85	
	PMG-09 A	0,0%	0,0%	1,7%	20,2%	0,0	0,0	78,1%	-0,85	
	PMG-09 B	0,2%	0,2%	1,1%	19,1%	0,0	0,0	79,6%	-1,12	
	PMG-10 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,3%	0,0	0,0	78,9%	-0,85	
	PMG-10 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	-1,38	
	PMG-84 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,80	
	PMG-84 B	0,0%	0,0%	4,1%	19,4%	0,0	0,0	76,5%	-0,80	
	PMG-85 A	0,0%	0,0%	2,8%	18,3%	0,0	0,0	78,9%	-0,82	
	PMG-85 B	0,0%	0,0%	2,3%	19,1%	0,0	0,0	78,6%	-0,85	
	PMG-86 A	0,0%	0,0%	1,7%	19,6%	0,0	0,0	78,7%	-0,77	
	PMG-86 B	0,0%	0,0%	1,7%	19,8%	0,0	0,0	78,5%	-0,74	
	PMG-87 A	0,0%	0,0%	3,3%	15,3%	0,0	0,0	81,4%	-0,76	
	PMG-87 B	0,0%	0,0%	3,0%	16,9%	0,0	0,0	80,1%	-0,71	
Enfermaria	PMG-70 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,4%	0,0	0,0	79,8%	-0,63	
	PMG-70 B	0,0%	0,0%	0,4%	21,0%	0,0	0,0	78,6%	-0,60	
	PMG-71 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	0,0	0,0	78,7%	-0,70	
	PMG-71 B	0,0%	0,0%	0,4%	19,4%	0,0	0,0	80,2%	-1,36	
	PMG-72 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,75	
	PMG-72 B	0,0%	0,0%	1,2%	17,7%	0,0	0,0	81,1%	-0,79	
	PMG-73 A	0,0%	0,0%	2,2%	14,6%	0,0	0,0	83,2%	-0,82	
	PMG-73 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,3%	0,0	0,0	78,8%	-0,74	
	PMG-74 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,1%	0,0	0,0	79,1%	-0,76	
	PMG-74 B	4,2%	4,2%	0,7%	14,5%	0,0	0,0	80,6%	-0,76	
	PMG-75 A	0,0%	0,0%	1,3%	18,5%	0,0	0,0	80,2%	-0,68	
	PMG-75 B	0,2%	0,2%	3,8%	10,5%	0,0	0,0	85,5%	-0,71	
CAT	PMG-76 A	0,0%	0,0%	2,0%	18,5%	0,0	0,0	79,5%	-0,68	
	PMG-76 B	0,0%	0,0%	4,4%	12,0%	0,0	0,0	83,6%	-0,79	
	PMG-82 A	0,0%	0,0%	2,6%	19,1%	0,0	0,0	78,3%	-0,62	
	PMG-82 B	0,0%	0,0%	10,6%	12,2%	0,0	0,0	77,2%	-0,62	
	PMG-83 A	0,0%	0,0%	7,4%	12,5%	0,0	0,0	80,1%	-0,54	
	PMG-83 B	0,0%	0,0%	9,2%	7,0%	0,0	0,0	83,8%	-0,53	
	PMG-94 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,68	
	PMG-94 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,9%	0,0	0,0	78,6%	-0,58	
	PMG-95 A	0,0%	0,0%	5,6%	16,0%	0,0	0,0	78,4%	-0,53	
	PMG-95 B	0,0%	0,0%	4,2%	18,1%	0,0	0,0	77,7%	-0,61	
	PMG-96 A	0,0%	0,0%	2,5%	19,8%	0,0	0,0	77,7%	-0,58	
	PMG-96 B	0,0%	0,0%	7,1%	6,6%	0,0	0,0	86,3%	-0,67	
	PMG-97 A	0,0%	0,0%	2,0%	15,5%	0,0	0,0	82,5%	-0,61	
	PMG-97 B	0,0%	0,0%	5,9%	16,7%	0,0	0,0	77,4%	-0,43	
	PMG-98 A	0,0%	0,0%	1,7%	18,2%	0,0	0,0	80,1%	-0,60	
	PMG-98 B	0,0%	0,0%	2,0%	18,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,57	

DATA		Semana 1: 03/06 - 07/06/2019								
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										
Incubadora	PMG-88 A	0,0%	0,0%	2,0%	18,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,47	
	PMG-88 B	0,0%	0,0%	1,0%	21,1%	0,0	0,0	77,9%	-0,49	
	PMG-89 A	0,0%	0,0%	0,7%	21,2%	0,0	0,0	78,1%	-0,55	
	PMG-89 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,7%	0,0	0,0	78,4%	-0,46	
	PMG-90 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,6%	0,0	0,0	78,5%	-0,52	
	PMG-90 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,9%	0,0	0,0	78,4%	-0,50	
	PMG-91 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	0,0	0,0	78,7%	-0,50	
	PMG-91 B	0,0%	0,0%	2,0%	19,5%	0,0	0,0	78,5%	-0,49	
	PMG-92 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,0%	0,0	0,0	78,7%	-0,36	
	PMG-92 B	0,0%	0,0%	1,2%	20,2%	0,0	0,0	78,6%	-0,50	
	PMG-93 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,5%	0,0	0,0	78,4%	-0,45	
	PMG-93 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,5%	0,0	0,0	78,4%	-0,43	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	1,1%	20,3%	0,0	0,0	78,6%	-0,70	
	PMG-103	0,0%	0,0%	1,5%	19,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,71	
	PMG-104	0,0%	0,0%	2,3%	17,7%	0,0	0,0	80,0%	-0,85	
	PMG-105	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,76	
	PMG-106	0,0%	0,0%	0,9%	19,3%	0,0	0,0	79,8%	-0,82	
	PMG-107	0,0%	0,0%	0,9%	19,4%	0,0	0,0	79,7%	-0,74	
	PMG-108	0,0%	0,0%	1,0%	19,2%	0,0	0,0	79,8%	-0,72	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	1,2%	18,0%	0,0	0,0	80,8%	-0,72	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,73	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,2%	0,0	0,0	79,5%	-0,74	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	0,0	0,0	79,1%	-0,76	
	PMG-111 A	0,0%	0,0%	4,6%	19,8%	0,0	0,0	75,6%	-0,93	
	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,4%	0,0	0,0	78,9%	-0,79	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,74	
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%	19,8%	0,0	0,0	79,7%	-0,96	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,2%	0,0	0,0	79,5%	-1,04	
	PMG-119 C	0,0%	0,0%	0,4%	20,0%	0,0	0,0	79,6%	-1,35	
	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	0,0	0,0	79,3%	-1,02	
	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	0,0	0,0	79,4%	-0,96	
Transportes	PMG-120 C	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	0,0	0,0	79,4%	-3,30	A
	PMG-121 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,7%	0,0	0,0	78,6%	-0,68	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,70	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,62	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	-3,97	A
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	0,6%	19,8%	0,0	0,0	79,6%	-0,62	
	PMG-123 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	0,0	0,0	78,9%	-1,25	A
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,57	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-51,21	A

DATA		Semana 2: 10/06 - 14/06/2019								
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%	4,6%	15,7%	0,0	1,0	79,7%	-0,76	
	PMG-16 B	0,0%	0,0%	5,8%	15,0%	0,0	0,0	79,2%	-0,80	
	PMG-17 A	0,0%	0,0%	3,7%	17,8%	0,0	0,0	78,5%	-0,77	
	PMG-17 B	0,0%	0,0%	3,1%	17,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,74	
	PMG-18 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,9%	0,0	1,0	78,6%	-0,67	
	PMG-18 B	0,0%	0,0%	3,2%	19,8%	0,0	1,0	77,0%	-0,68	
	PMG-20 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,9%	0,0	1,0	78,7%	-0,64	
	PMG-20 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,4%	0,0	0,0	78,6%	-0,70	
	PMG-22 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,3%	0,0	0,0	79,8%	-0,75	
	PMG-22 B	0,0%	0,0%	3,7%	19,2%	0,0	0,0	77,1%	-0,68	
	PMG-23 A	0,0%	0,0%	2,2%	19,0%	0,0	0,0	78,8%	-0,66	
	PMG-23 B	0,0%	0,0%	1,8%	19,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,78	
	PMG-113 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	0,0	1,0	78,9%	-0,81	
	PMG-113 B	0,0%	0,0%	1,4%	20,0%	0,0	0,0	78,6%	-0,76	
	PMG-114 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,7%	0,0	1,0	79,1%	-0,74	
	PMG-114 B	32,2%	36,4%	4,4%	13,0%	0,0	0,0	50,4%	-15,73	
	PMG-115 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,4%	0,0	1,0	79,5%	0,46	
	PMG-115 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,6%	0,0	0,0	79,2%	-1,14	
Edifício I-1 Parte 2	PMG-14 A	0,0%	0,0%	1,9%	19,4%	0,0	0,0	78,7%	-0,71	
	PMG-14 B	5,2%	5,2%	4,2%	14,8%	0,0	0,0	75,8%	-0,60	
	PMG-21 A	0,0%	0,0%	4,2%	18,2%	0,0	0,0	77,6%	-0,54	
	PMG-21 B	0,0%	0,0%	5,4%	14,1%	0,0	0,0	80,5%	-0,61	
	PMG-15 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	0,0	0,0	78,9%	-0,63	
	PMG-15 B	0,0%	0,0%	2,4%	18,6%	0,0	1,0	79,0%	-0,57	
	PMG-13 A	0,0%	0,0%	4,0%	17,9%	0,0	0,0	78,1%	-0,73	
	PMG-13 B	0,0%	0,0%	5,7%	14,3%	0,0	0,0	80,0%	-0,63	
	PMG-19 A	0,0%	0,0%	2,4%	19,0%	0,0	0,0	78,6%	-0,71	
	PMG-19 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,7%	0,0	0,0	78,5%	-0,70	
	PMG-11 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,4%	0,0	0,0	78,3%	-0,60	
	PMG-11 B	0,0%	0,0%	1,3%	20,3%	0,0	0,0	78,4%	-0,68	
	PMG-12 A	0,0%	0,0%	4,7%	16,7%	0,0	0,0	78,6%	-0,63	
	PMG-12 B	0,0%	0,0%	3,1%	18,4%	0,0	0,0	78,5%	-0,62	
	PMG-24 A	0,0%	0,0%	2,7%	18,6%	0,0	0,0	78,7%	-0,57	
	PMG-24 B	0,0%	0,0%	1,7%	20,0%	0,0	0,0	78,3%	-0,58	
I-3 Auditórios	PMG-25 A	0,0%	0,0%	3,4%	19,2%	0,0	0,0	77,4%	-0,56	
	PMG-25 B	0,0%	0,0%	2,4%	19,3%	0,0	0,0	78,3%	-0,55	
	PMG-26 A	0,0%	0,0%	2,1%	18,8%	0,0	1,0	79,1%	-0,54	
	PMG-26 B	0,0%	0,0%	2,9%	16,7%	0,0	1,0	80,4%	-0,52	
	PMG-27 A	0,0%	0,0%	3,4%	17,2%	0,0	0,0	79,4%	-0,54	
	PMG-27 B	0,0%	0,0%	3,8%	16,8%	0,0	0,0	79,4%	-0,57	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	2,7%	18,8%	0,0	1,0	78,5%	-0,49	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	8,3%	12,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,90	
	PMG-29 A	0,0%	0,0%	1,7%	20,0%	0,0	0,0	78,3%	-0,62	
	PMG-29 B	0,0%	0,0%	2,1%	19,1%	0,0	0,0	78,8%	-0,58	
	PMG-44 A	0,0%	0,0%	4,9%	15,8%	0,0	0,0	79,3%	-0,57	
	PMG-44 B	0,0%	0,0%	3,3%	18,4%	0,0	0,0	78,3%	-0,52	
	PMG-45 A	0,0%	0,0%	2,4%	19,3%	0,0	1,0	78,3%	-0,54	
	PMG-45 B	0,0%	0,0%	2,1%	19,5%	0,0	1,0	78,4%	-0,81	

DATA		Semana 2: 10/06 - 14/06/2019								
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 Biblioteca	PMG-30 A	0,0%	0,0%	1,5%	20,0%	0,0	0,0	78,5%	-0,53	
	PMG-30 B	0,0%	0,0%	3,2%	19,2%	0,0	0,0	77,6%	-0,73	
	PMG-31 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,8%	-0,61	
	PMG-31 B	0,7%	0,7%	6,7%	10,5%	0,0	0,0	79,7%	-0,61	
	PMG-32 A	0,0%	0,0%	2,2%	15,6%	0,0	0,0	82,2%	-0,52	
	PMG-32 B	0,0%	0,0%	2,0%	19,6%	0,0	0,0	78,4%	-0,53	
	PMG-33 A	0,0%	0,0%	1,7%	19,7%	0,0	0,0	78,6%	-0,58	
	PMG-33 B	0,0%	0,0%	8,6%	14,0%	0,0	0,0	77,4%	-0,61	
	PMG-34 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,9%	0,0	1,0	78,4%	-0,68	
	PMG-34 B	0,0%	0,0%	3,0%	19,2%	0,0	0,0	77,8%	-0,68	
	PMG-35 A	0,0%	0,0%	1,8%	18,2%	0,0	0,0	80,0%	-0,52	
	PMG-35 B	0,0%	0,0%	2,5%	19,1%	0,0	0,0	78,4%	-0,49	
	PMG-36 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	0,0	0,0	78,7%	-0,43	
	PMG-36 B	0,0%	0,0%	7,2%	15,3%	0,0	0,0	77,5%	-0,42	
	PMG-37 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,9%	0,0	0,0	78,5%	-0,56	
	PMG-37 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,7%	0,0	0,0	78,5%	-0,48	
	PMG-38 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,9%	0,0	0,0	77,9%	-0,37	
	PMG-38 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,6%	0,0	0,0	78,4%	-0,54	
	PMG-39 A	0,0%	0,0%	0,4%	21,1%	0,0	1,0	78,5%	-0,56	
	PMG-39 B	0,6%	0,6%	10,6%	9,4%	0,0	1,0	79,4%	-0,58	
	PMG-40 A	0,0%	0,0%	0,6%	21,0%	0,0	0,0	78,4%	-0,55	
	PMG-40 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,9%	0,0	0,0	78,5%	-0,43	
	PMG-41 A	0,0%	0,0%	2,7%	19,3%	0,0	0,0	78,0%	-0,56	
	PMG-41 B	0,0%	0,0%	0,8%	21,0%	0,0	1,0	78,2%	-0,42	
	PMG-42 A	0,0%	0,0%	0,5%	21,1%	0,0	0,0	78,4%	-0,46	
	PMG-42 B	0,0%	0,0%	0,4%	21,1%	0,0	0,0	78,5%	-0,42	
	PMG-43 A	0,0%	0,0%	0,4%	21,2%	0,0	1,0	78,4%	-0,38	
	PMG-43 B	0,0%	0,0%	0,4%	21,2%	0,0	0,0	78,4%	-0,48	
Edifício I-4	PMG-63 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	0,0	0,0	78,9%	-0,70	
	PMG-63 B	0,0%	0,0%	1,2%	20,4%	0,0	0,0	78,4%	-0,80	
	PMG-64 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	0,0	0,0	79,1%	-0,71	
	PMG-64 B	0,0%	0,0%	6,1%	14,2%	0,0	0,0	79,7%	-0,63	
	PMG-65 A	0,0%	0,0%	5,4%	16,3%	0,0	0,0	78,3%	-0,64	
	PMG-65 B	0,0%	0,0%	1,8%	20,1%	0,0	0,0	78,1%	-0,56	
	PMG-66 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,3%	0,0	0,0	78,9%	-1,08	
	PMG-66 B	14,8%	16,7%	12,3%	6,2%	0,0	0,0	66,7%	-0,63	
	PMG-67 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	0,0	0,0	78,7%	-0,56	
	PMG-67 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	0,0	0,0	78,7%	-0,61	
	PMG-68 A	0,0%	0,0%	2,2%	14,7%	0,0	0,0	83,1%	-0,66	
	PMG-68 B	0,0%	0,0%	1,2%	20,6%	0,0	0,0	78,2%	-0,79	
	PMG-69 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,7%	0,0	0,0	78,6%	-0,57	
	PMG-69 B	0,0%	0,0%	8,3%	9,6%	0,0	0,0	82,1%	-0,63	
	PMG-77 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,4%	0,0	0,0	78,5%	-0,58	
	PMG-77 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,5%	0,0	0,0	79,3%	-0,63	
	PMG-78 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,64	
	PMG-78 B	0,0%	0,0%	2,9%	18,6%	0,0	0,0	78,5%	-0,88	
	PMG-79 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,8%	0,0	0,0	78,6%	-0,57	
	PMG-79 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,75	
	PMG-80 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,2%	0,0	0,0	78,8%	-0,53	
	PMG-80 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	0,0	0,0	78,7%	-0,63	
	PMG-81 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,9%	0,0	0,0	78,9%	-0,79	
	PMG-81 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,2%	0,0	0,0	78,8%	-0,90	

DATA		Semana 2: 10/06 - 14/06/2019								
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%	16,4%	0,0	0,0	80,4%	-0,58	
	PMG-46 B	0,0%	0,0%	10,4%	6,7%	0,0	0,0	82,9%	-0,77	
	PMG-47 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,9%	0,0	0,0	78,5%	-0,54	
	PMG-47 B	0,0%	0,0%	4,1%	16,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,74	
	PMG-48 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,8%	0,0	0,0	78,4%	-0,57	
	PMG-48 B	2,1%	2,1%	2,9%	16,0%	0,0	1,0	79,0%	-0,79	
	PMG-49 A	0,0%	0,0%	2,7%	18,4%	0,0	0,0	78,9%	-0,70	
	PMG-49 B	3,0%	3,2%	8,6%	5,8%	0,0	0,0	82,6%	-1,78	
	PMG-50 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	0,0	0,0	78,7%	-0,61	
	PMG-50 B	0,0%	0,0%	4,7%	20,1%	0,0	0,0	75,2%	-0,65	
	PMG-51 A	0,0%	0,0%	5,2%	13,8%	0,0	0,0	81,0%	-0,46	
	PMG-51 B	1,5%	1,5%	2,1%	18,5%	0,0	0,0	77,9%	-0,71	
	PMG-52 A	0,0%	0,0%	0,4%	21,3%	0,0	0,0	78,3%	-0,52	
	PMG-52 B	0,0%	0,0%	0,5%	21,2%	0,0	0,0	78,3%	-0,53	
	PMG-53 A	0,0%	0,0%	0,5%	21,2%	0,0	0,0	78,3%	-0,54	
	PMG-53 B	0,1%	0,1%	5,4%	9,3%	0,0	0,0	85,2%	-0,89	
	PMG-54 A	0,0%	0,0%	5,3%	9,0%	0,0	0,0	85,7%	-0,55	
	PMG-54 B	0,0%	0,0%	8,7%	18,2%	0,0	0,0	73,1%	-0,52	
	PMG-55 A	0,0%	0,0%	2,1%	18,3%	0,0	0,0	79,6%	-0,55	
	PMG-55 B	0,0%	0,0%	9,2%	10,3%	0,0	0,0	80,5%	-0,61	
	PMG-56 A	0,0%	0,0%	4,7%	17,1%	0,0	0,0	78,2%	-0,44	
	PMG-56 B	0,0%	0,0%	2,2%	19,9%	0,0	0,0	77,9%	-0,41	
	PMG-57 A	0,0%	0,0%	0,8%	21,5%	0,0	0,0	77,7%	-0,47	
	PMG-57 B	0,0%	0,0%	6,8%	16,2%	0,0	0,0	77,0%	-0,51	
	PMG-58 A	0,0%	0,0%	1,5%	20,5%	0,0	0,0	78,0%	-0,46	
	PMG-58 B	0,0%	0,0%	9,4%	6,3%	0,0	0,0	84,3%	-0,50	
	PMG-59 A	0,0%	0,0%	2,2%	18,3%	0,0	0,0	79,5%	-0,58	
	PMG-59 B	0,0%	0,0%	1,4%	20,6%	0,0	0,0	78,0%	-0,47	
	PMG-60 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,8%	0,0	0,0	78,1%	-0,56	
	PMG-60 B	0,0%	0,0%	5,1%	15,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,52	
	PMG-61 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,6%	0,0	0,0	78,3%	-0,41	
	PMG-61 B	3,7%	3,7%	9,3%	3,1%	0,0	0,0	83,9%	-0,60	
	PMG-62 A	0,0%	0,0%	2,4%	16,5%	0,0	0,0	81,1%	-0,45	
	PMG-62 B	5,9%	6,8%	2,3%	17,5%	0,0	0,0	74,3%	-1,09	E

DATA		Semana 2: 10/06 - 14/06/2019								
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%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	-1,01	
	PMG-01 B	0,3%	0,3%	10,3%	12,5%	0,0	0,0	76,9%	-0,83	
	PMG-02 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,4%	0,0	0,0	78,6%	-0,85	
	PMG-02 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,3%	0,0	0,0	78,8%	-1,33	
	PMG-03 A	0,0%	0,0%	0,8%	21,0%	0,0	0,0	78,2%	-0,84	
	PMG-03 B	0,1%	0,1%	0,8%	19,5%	0,0	0,0	79,6%	-1,28	
	PMG-04 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,89	
	PMG-04 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,1%	0,0	0,0	79,3%	-1,18	
	PMG-05 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,94	
	PMG-05 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,1%	-1,01	
	PMG-06 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	0,0	0,0	79,0%	-1,03	
	PMG-06 B	0,7%	0,7%	0,7%	19,3%	0,0	0,0	79,3%	-1,30	
	PMG-07 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	0,0	0,0	78,8%	-1,12	
	PMG-07 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	0,0	0,0	79,0%	-1,07	
	PMG-08 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,3%	0,0	0,0	78,9%	-0,93	
	PMG-08 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,79	
	PMG-09 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	0,0	1,0	78,8%	-0,76	
	PMG-09 B	0,6%	0,6%	1,3%	18,4%	0,0	0,0	79,7%	-2,00	
	PMG-10 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,2%	0,0	0,0	79,4%	-0,85	
	PMG-10 B	0,0%	0,0%	1,0%	18,9%	0,0	0,0	80,1%	-2,81	
	PMG-84 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,72	
	PMG-84 B	0,0%	0,0%	4,9%	17,9%	0,0	0,0	77,2%	-2,57	
	PMG-85 A	0,0%	0,0%	4,1%	17,5%	0,0	0,0	78,4%	-0,74	
	PMG-85 B	0,0%	0,0%	2,9%	19,1%	0,0	0,0	78,0%	-0,80	
	PMG-86 A	0,0%	0,0%	2,2%	19,2%	0,0	0,0	78,6%	-0,76	
	PMG-86 B	0,0%	0,0%	1,9%	19,0%	0,0	0,0	79,1%	-0,82	
	PMG-87 A	0,0%	0,0%	2,4%	18,2%	0,0	0,0	79,4%	-0,83	
	PMG-87 B	0,0%	0,0%	3,7%	15,4%	0,0	0,0	80,9%	-0,74	
Enfermaria	PMG-70 A	0,0%	0,0%	1,3%	18,0%	0,0	0,0	80,7%	-0,67	
	PMG-70 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,75	
	PMG-71 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,68	
	PMG-71 B	0,1%	0,1%	1,4%	6,5%	0,0	0,0	92,0%	-0,65	
	PMG-72 A	0,0%	0,0%	1,3%	14,6%	0,0	0,0	84,1%	-0,70	
	PMG-72 B	0,0%	0,0%	1,4%	18,9%	0,0	0,0	79,7%	-0,76	
	PMG-73 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	0,0	0,0	78,7%	-0,57	
	PMG-73 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	0,0	0,0	78,7%	-0,63	
	PMG-74 A	0,0%	0,0%	1,2%	12,3%	0,0	0,0	86,5%	-0,71	
	PMG-74 B	11,6%	11,6%	1,0%	11,5%	0,0	0,0	75,9%	-0,71	
	PMG-75 A	0,0%	0,0%	3,3%	12,7%	0,0	0,0	84,0%	-0,80	
	PMG-75 B	0,0%	0,0%	4,3%	14,8%	0,0	0,0	80,9%	-0,74	
CAT	PMG-76 A	0,0%	0,0%	3,1%	17,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,79	
	PMG-76 B	0,0%	0,0%	4,1%	13,9%	0,0	0,0	82,0%	-0,71	
	PMG-82 A	0,0%	0,0%	6,6%	13,8%	0,0	0,0	79,6%	-0,46	
	PMG-82 B	0,0%	0,0%	6,2%	15,2%	0,0	0,0	78,6%	-0,52	
	PMG-83 A	0,0%	0,0%	6,1%	15,5%	0,0	0,0	78,4%	-0,44	
	PMG-83 B	0,0%	0,0%	7,8%	10,5%	0,0	0,0	81,7%	-0,42	
	PMG-94 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,3%	0,0	0,0	78,8%	-0,36	
	PMG-94 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,9%	0,0	0,0	78,5%	-0,53	
	PMG-95 A	0,0%	0,0%	5,8%	15,8%	0,0	0,0	78,4%	-0,42	
	PMG-95 B	0,0%	0,0%	4,5%	17,9%	0,0	0,0	77,6%	-0,98	
	PMG-96 A	0,0%	0,0%	3,0%	19,4%	0,0	0,0	77,6%	-0,50	
	PMG-96 B	0,0%	0,0%	6,7%	9,4%	0,0	0,0	83,9%	-0,48	
	PMG-97 A	0,0%	0,0%	1,8%	16,4%	0,0	0,0	81,8%	-0,53	
	PMG-97 B	0,0%	0,0%	6,2%	14,3%	0,0	0,0	79,5%	-0,57	
	PMG-98 A	0,0%	0,0%	1,8%	17,7%	0,0	0,0	80,5%	-0,48	
	PMG-98 B	0,0%	0,0%	2,1%	18,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,48	

DATA		Semana 2: 10/06 - 14/06/2019								
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										
Incubadora	PMG-88 A	0,0%	0,0%	1,9%	19,3%	0,0	0,0	78,8%	-0,52	
	PMG-88 B	0,0%	0,0%	1,2%	20,6%	0,0	0,0	78,2%	-0,46	
	PMG-89 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,3%	0,0	0,0	78,6%	-0,46	
	PMG-89 B	0,0%	0,0%	0,7%	21,3%	0,0	0,0	78,0%	-0,36	
	PMG-90 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,8%	0,0	0,0	78,3%	-0,52	
	PMG-90 B	0,0%	0,0%	0,8%	21,1%	0,0	0,0	78,1%	-0,54	
	PMG-91 A	0,0%	0,0%	0,7%	21,3%	0,0	0,0	78,0%	-0,36	
	PMG-91 B	0,0%	0,0%	2,0%	20,7%	0,0	0,0	77,3%	-0,46	
	PMG-92 A	0,0%	0,0%	1,4%	20,0%	0,0	0,0	78,6%	-0,46	
	PMG-92 B	0,0%	0,0%	1,2%	20,6%	0,0	0,0	78,2%	-0,48	
	PMG-93 A	0,0%	0,0%	1,4%	20,3%	0,0	0,0	78,3%	-0,52	
	PMG-93 B	0,0%	0,0%	1,2%	20,5%	0,0	0,0	78,3%	-0,41	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	1,3%	20,9%	0,0	0,0	77,8%	-0,72	
	PMG-103	0,0%	0,0%	2,3%	18,5%	0,0	0,0	79,2%	-0,54	
	PMG-104	0,0%	0,0%	2,2%	19,3%	0,0	0,0	78,5%	-0,49	
	PMG-105	0,0%	0,0%	0,7%	21,0%	0,0	0,0	78,3%	-0,33	
	PMG-106	0,0%	0,0%	1,0%	19,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,42	
	PMG-107	0,0%	0,0%	0,9%	20,4%	0,0	0,0	78,7%	-0,44	
	PMG-108	0,0%	0,0%	1,0%	20,5%	0,0	0,0	78,5%	-0,59	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	0,7%	21,7%	0,0	0,0	77,6%	-0,33	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	0,5%	21,4%	0,0	0,0	78,1%	-0,50	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	3,9%	18,4%	0,0	0,0	77,7%	-0,36	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	0,5%	21,5%	0,0	0,0	78,0%	-0,41	
	PMG-111 A	0,0%	0,0%	0,5%	21,2%	0,0	0,0	78,3%	-0,40	
	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,8%	0,0	0,0	78,3%	-0,46	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,7%	21,2%	0,0	0,0	78,1%	-0,37	
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%	0,3%	21,2%	0,0	0,0	78,5%	-0,32	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,2%	0,0	0,0	78,5%	-0,36	
	PMG-119 C	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	0,0	0,0	78,8%	-11,86	
	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,3%	21,3%	0,0	0,0	78,4%	-0,54	
	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,4%	21,2%	0,0	0,0	78,4%	-0,55	
	PMG-120 C	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-2,44	
Transportes	PMG-121 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	0,0	0,0	79,0%	-0,36	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	9,5%	18,1%	0,0	0,0	72,4%	-0,50	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	2,3%	14,1%	0,0	0,0	83,6%	-0,40	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	10,3%	15,4%	0,0	0,0	74,3%	-0,48	
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	2,6%	17,4%	0,0	0,0	80,0%	-0,29	
	PMG-123 B	0,0%	0,0%	8,3%	9,3%	0,0	0,0	82,4%	-4,12	
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	1,9%	19,7%	0,0	0,0	78,4%	-0,37	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	8,6%	12,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,29	

DATA		Semana 3: 17/06 - 21/06/2019								
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%	4,2%	16,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,50	
	PMG-16 B	0,0%	0,0%	5,9%	14,3%	0,0	0,0	79,8%	-0,53	
	PMG-17 A	0,0%	0,0%	3,8%	17,7%	0,0	0,0	78,5%	-0,58	
	PMG-17 B	0,0%	0,0%	2,7%	18,4%	0,0	0,0	78,9%	-0,49	
	PMG-18 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,9%	0,0	0,0	78,6%	-0,57	
	PMG-18 B	0,0%	0,0%	3,1%	18,6%	0,0	0,0	78,3%	-0,60	
	PMG-20 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,0%	0,0	0,0	78,7%	-0,47	
	PMG-20 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,3%	0,0	0,0	78,8%	-0,52	
	PMG-22 A	0,0%	0,0%	2,4%	19,1%	0,0	0,0	78,5%	-0,56	
	PMG-22 B	0,0%	0,0%	4,0%	16,6%	0,0	0,0	79,4%	-0,64	
	PMG-23 A	0,0%	0,0%	1,9%	19,5%	0,0	0,0	78,6%	-0,61	
	PMG-23 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,74	
	PMG-113 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	0,0	0,0	78,9%	-0,63	
	PMG-113 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,65	
	PMG-114 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,1%	0,0	0,0	78,9%	-0,67	
	PMG-114 B	30,2%	30,2%	4,7%	12,6%	0,0	0,0	52,5%	-17,81	
Edifício I-1 Parte 2	PMG-115 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,41	
	PMG-115 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,1%	0,0	0,0	78,9%	-1,11	A
	PMG-14 A	0,0%	0,0%	2,1%	19,0%	0,0	0,0	78,9%	-0,52	
	PMG-14 B	16,7%	18,4%	11,7%	2,2%	0,0	0,0	69,4%	-2,00	E
	PMG-21 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,9%	0,0	0,0	77,9%	-0,42	
	PMG-21 B	0,0%	0,0%	5,2%	14,0%	0,0	0,0	80,8%	-0,56	
	PMG-15 A	0,0%	0,0%	2,3%	20,4%	0,0	0,0	77,3%	-0,51	
	PMG-15 B	0,0%	0,0%	3,4%	17,0%	0,0	0,0	79,6%	-0,49	
	PMG-13 A	0,0%	0,0%	3,3%	18,0%	0,0	0,0	78,7%	-0,49	
	PMG-13 B	0,0%	0,0%	5,8%	13,1%	0,0	0,0	81,1%	-0,49	
	PMG-19 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,8%	0,0	0,0	78,3%	-0,53	
	PMG-19 B	0,0%	0,0%	0,8%	21,1%	0,0	0,0	78,1%	-0,69	
	PMG-11 A	0,0%	0,0%	2,0%	19,4%	0,0	0,0	78,6%	-0,50	
	PMG-11 B	0,0%	0,0%	1,4%	20,3%	0,0	0,0	78,3%	-0,43	
	PMG-12 A	0,0%	0,0%	4,8%	16,9%	0,0	0,0	78,3%	-0,49	
	PMG-12 B	0,0%	0,0%	3,0%	18,4%	0,0	0,0	78,6%	-0,45	
I-3 Auditórios	PMG-24 A	0,0%	0,0%	3,1%	18,5%	0,0	0,0	78,4%	-0,45	
	PMG-24 B	0,0%	0,0%	2,4%	18,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,49	
	PMG-25 A	0,0%	0,0%	3,4%	19,2%	0,0	0,0	77,4%	-0,41	
	PMG-25 B	0,0%	0,0%	2,2%	19,8%	0,0	0,0	78,0%	-0,51	
	PMG-26 A	0,0%	0,0%	2,3%	18,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,40	
	PMG-26 B	0,0%	0,0%	3,3%	15,2%	0,0	0,0	81,5%	-0,41	
	PMG-27 A	0,0%	0,0%	4,5%	15,4%	0,0	0,0	80,1%	-0,36	
	PMG-27 B	0,0%	0,0%	5,5%	13,3%	0,0	0,0	81,2%	-0,52	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	2,4%	19,0%	0,0	0,0	78,6%	-0,43	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	7,7%	14,2%	0,0	0,0	78,1%	-0,71	
	PMG-29 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,4%	0,0	0,0	78,8%	-0,46	
	PMG-29 B	0,0%	0,0%	1,7%	19,9%	0,0	0,0	78,4%	-0,44	
	PMG-44 A	0,0%	0,0%	4,1%	17,0%	0,0	0,0	78,9%	-0,38	
	PMG-44 B	0,0%	0,0%	2,9%	18,5%	0,0	0,0	78,6%	-0,45	
	PMG-45 A	0,0%	0,0%	3,1%	17,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,44	
	PMG-45 B	0,0%	0,0%	2,3%	18,9%	0,0	0,0	78,8%	-1,19	

DATA		Semana 3: 17/06 - 21/06/2019								
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 Biblioteca	PMG-30 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-30 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-31 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,1%	-0,07	
	PMG-31 B	0,9%	0,9%	6,7%	9,2%	0,0	0,0	83,2%	-0,14	
	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%	0,6%	20,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,05	
	PMG-39 B	0,6%	0,6%	11,2%	6,1%	0,0	1,0	82,1%	0,00	
	PMG-40 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-40 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-41 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-41 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-42 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-42 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-43 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-43 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
Edifício I-4	PMG-63 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-63 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-64 A	0,0%	0,0%	1,0%	18,6%	0,0	0,0	80,4%	-0,04	
	PMG-64 B	0,0%	0,0%	5,4%	15,9%	0,0	0,0	78,7%	-0,10	
	PMG-65 A	0,0%	0,0%	2,0%	17,4%	0,0	0,0	80,6%	0,00	
	PMG-65 B	0,0%	0,0%	2,4%	18,3%	0,0	0,0	79,3%	-0,28	
	PMG-66 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,6%	0,0	1,0	79,4%	-0,03	
	PMG-66 B	14,5 %	17,3 %	12,6%	4,9%	0,0	0,0	68,0%	-0,03	
	PMG-67 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-67 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-68 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-68 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-69 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-69 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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 3: 17/06 - 21/06/2019								
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%	0,9%	20,4%	0,0	0,0	78,7%	0,03	
	PMG-46 B	0,0%	0,0%	9,8%	3,6%	0,0	0,0	86,6%	0,07	
	PMG-47 A	0,0%	0,0%	2,2%	19,1%	0,0	0,0	78,7%	0,00	
	PMG-47 B	0,0%	0,0%	3,2%	15,6%	0,0	0,0	81,2%	0,06	
	PMG-48 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,1%	0,0	0,0	79,4%	-0,09	
	PMG-48 B	4,5%	6,8%	7,5%	5,2%	0,0	0,0	82,8%	-2,99	
	PMG-49 A	0,0%	0,0%	2,5%	18,0%	0,0	0,0	79,5%	-0,03	
	PMG-49 B	2,3%	2,3%	6,6%	9,8%	0,0	0,0	81,3%	-0,18	
	PMG-50 A	0,0%	0,0%	0,5%	19,9%	0,0	0,0	79,6%	0,03	
	PMG-50 B	0,0%	0,0%	6,9%	11,3%	0,0	0,0	81,8%	-0,20	
	PMG-51 A	0,0%	0,0%	3,1%	18,8%	0,0	0,0	78,1%	-0,05	
	PMG-51 B	34,4%	34,4%	8,2%	3,1%	0,0	0,0	54,3%	-0,19	
	PMG-52 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,16	
	PMG-52 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,01	
	PMG-53 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,01	
	PMG-53 B	0,0%	0,0%	6,3%	5,7%	0,0	0,0	88,0%	-0,12	
	PMG-54 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,9%	0,0	0,0	78,8%	0,02	
	PMG-54 B	9,3%	9,3%	5,4%	8,6%	0,0	0,0	76,7%	-0,14	
	PMG-55 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,6%	0,0	0,0	78,8%	-0,06	
	PMG-55 B	0,0%	0,0%	10,7%	6,4%	0,0	0,0	82,9%	-0,21	
	PMG-56 A	0,0%	0,0%	5,9%	12,1%	0,0	0,0	82,0%	-0,03	
	PMG-56 B	0,0%	0,0%	4,5%	17,3%	0,0	0,0	78,2%	0,03	
	PMG-57 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,6%	0,0	0,0	78,7%	0,00	
	PMG-57 B	0,0%	0,0%	4,1%	16,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,08	
	PMG-58 A	0,0%	0,0%	1,5%	19,2%	0,0	0,0	79,3%	-0,09	
	PMG-58 B	0,0%	0,0%	8,9%	7,6%	0,0	0,0	83,5%	-0,03	
	PMG-59 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,2%	0,0	0,0	78,5%	-0,06	
	PMG-59 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,2%	0,0	0,0	79,5%	0,09	
	PMG-60 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,6%	0,0	0,0	78,7%	-0,03	
	PMG-60 B	0,0%	0,0%	5,0%	13,4%	0,0	0,0	81,6%	0,10	
	PMG-61 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,8%	0,0	0,0	78,9%	0,10	
	PMG-61 B	2,4%	2,4%	9,7%	2,3%	0,0	0,0	85,6%	0,03	
	PMG-62 A	0,0%	0,0%	2,0%	19,9%	0,0	0,0	78,1%	0,01	
	PMG-62 B	13,2%	19,8%	3,3%	13,5%	0,0	0,0	70,0%	-0,23	E

DATA		Semana 3: 17/06 - 21/06/2019								
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%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,1%	-0,26	
	PMG-01 B	2,0%	2,0%	11,1%	3,6%	0,0	0,0	83,3%	-0,23	
	PMG-02 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	0,0	1,0	78,7%	-0,12	
	PMG-02 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	0,0	0,0	78,8%	-1,09	
	PMG-03 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,3%	0,0	0,0	79,7%	-0,13	A
	PMG-03 B	7,0%	7,0%	5,3%	7,5%	0,0	0,0	80,2%	-0,58	
	PMG-04 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,4%	0,0	0,0	79,6%	-0,10	
	PMG-04 B	0,0%	0,0%	4,6%	14,6%	0,0	0,0	80,8%	-0,18	
	PMG-05 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,18	
	PMG-05 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	0,0	1,0	79,1%	0,02	
	PMG-06 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,5%	0,0	0,0	79,5%	-0,19	
	PMG-06 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	0,0	1,0	79,1%	-0,14	
	PMG-07 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,1%	-0,13	
	PMG-07 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	0,0	0,0	79,1%	-0,19	
	PMG-08 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	1,0	79,2%	-0,16	
	PMG-08 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	1,0	79,1%	-0,10	
	PMG-09 A	0,0%	0,0%	3,7%	17,4%	0,0	0,0	78,9%	-0,18	
	PMG-09 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,0%	0,0	1,0	79,0%	-0,19	
	PMG-10 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,7%	0,0	1,0	79,2%	-0,04	
	PMG-10 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	1,0	79,2%	-0,14	
	PMG-84 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	0,0	1,0	79,1%	-0,17	
	PMG-84 B	0,0%	0,0%	3,7%	19,4%	0,0	0,0	76,9%	-0,20	
	PMG-85 A	0,0%	0,0%	1,4%	18,7%	0,0	0,0	79,9%	-0,10	
	PMG-85 B	0,0%	0,0%	5,6%	15,2%	0,0	0,0	79,2%	-0,20	
	PMG-86 A	0,0%	0,0%	2,0%	18,1%	0,0	0,0	79,9%	-0,09	
	PMG-86 B	0,0%	0,0%	2,4%	16,5%	0,0	0,0	81,1%	-0,09	
	PMG-87 A	0,0%	0,0%	3,7%	13,9%	0,0	0,0	82,4%	0,02	
	PMG-87 B	0,0%	0,0%	3,2%	15,5%	0,0	0,0	81,3%	-0,16	
Enfermaria	PMG-70 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-70 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-71 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0	1,0	79,4%	-0,08	
	PMG-71 B	0,3%	0,3%	1,8%	2,8%	0,0	0,0	95,1%	-0,05	
	PMG-72 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-72 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-73 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-73 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-74 A	0,0%	0,0%	1,4%	17,8%	0,0	1,0	80,8%	-0,01	
	PMG-74 B	13,4%	13,4%	1,1%	5,0%	0,0	0,0	80,5%	-0,07	
	PMG-75 A	0,0%	0,0%	1,1%	17,7%	0,0	1,0	81,2%	-0,08	
	PMG-75 B	0,0%	0,0%	4,0%	6,5%	0,0	0,0	89,5%	0,11	
CAT	PMG-76 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0	1,0	79,4%	0,03	
	PMG-76 B	0,0%	0,0%	3,1%	10,5%	0,0	0,0	86,4%	0,00	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	

DATA		Semana 3: 17/06 - 21/06/2019								
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										
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	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guarda Universitário	PMG-112	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-116 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-116 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-117 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-117 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-118 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
Portaria P3	PMG-118 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-119 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,4%	0,0	0,0	79,3%	0,10	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,4%	0,0	0,0	79,4%	0,04	
	PMG-119 C	0,0%	0,0%	0,2%	20,4%	0,0	0,0	79,4%	-0,24	A
	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	0,0	1,0	79,1%	-0,03	
	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,14	
Transportes	PMG-120 C	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	0,0	0,0	79,3%	-26,65	A
	PMG-121 A	0,0%	0,0%	2,4%	19,1%	0,0	1,0	78,5%	0,08	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	12,7%	2,2%	0,0	0,0	85,0%	-0,03	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,9%	0,0	1,0	79,1%	0,17	
	PMG-122 B	0,1%	0,1%	12,9%	1,5%	0,0	0,0	85,5%	-0,86	
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	3,0%	18,1%	0,0	1,0	78,9%	0,03	
	PMG-123 B	0,0%	0,0%	2,9%	15,7%	0,0	0,0	81,4%	-0,08	
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,1%	0,0	1,0	79,4%	0,00	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	11,5%	5,8%	0,0	0,0	82,7%	-0,03	

DATA		Semana 4: 24/06 - 28/06/2019								
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%	5,3%	15,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-16 B	0,0%	0,0%	5,2%	15,5%	0,0	1,0	79,3%	0,03	
	PMG-17 A	0,0%	0,0%	3,5%	17,9%	0,0	0,0	78,6%	-0,12	
	PMG-17 B	0,0%	0,0%	2,7%	18,2%	0,0	0,0	79,1%	-0,02	
	PMG-18 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,4%	0,0	0,0	79,4%	-0,11	
	PMG-18 B	0,0%	0,0%	2,4%	17,8%	0,0	1,0	79,8%	-0,07	
	PMG-20 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,2%	0,0	0,0	78,8%	-0,07	
	PMG-20 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,6%	0,0	1,0	79,4%	-0,07	
	PMG-22 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,0%	0,0	0,0	78,9%	-0,13	
	PMG-22 B	0,0%	0,0%	4,5%	15,9%	0,0	0,0	79,6%	-0,02	
	PMG-23 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,7%	0,0	0,0	78,7%	0,08	
	PMG-23 B	0,0%	0,0%	1,8%	18,2%	0,0	0,0	80,0%	-0,07	
	PMG-113 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	1,0	79,2%	-0,02	
	PMG-113 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,1%	0,0	0,0	78,8%	0,03	
	PMG-114 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	0,0	0,0	79,0%	-0,27	
	PMG-114 B	3,4%	3,4%	1,2%	17,8%	0,0	0,0	77,6%	-5,62	A
	PMG-115 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,1%	0,0	0,0	79,7%	0,04	
	PMG-115 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,2%	0,0	0,0	79,6%	-2,44	
Edifício I-1 Parte 2	PMG-14 A	0,0%	0,0%	2,0%	18,1%	0,0	0,0	79,9%	0,03	
	PMG-14 B	3,7%	3,7%	4,2%	14,1%	0,0	0,0	78,0%	-0,30	
	PMG-21 A	0,0%	0,0%	4,8%	13,8%	0,0	1,0	81,4%	-0,01	
	PMG-21 B	0,0%	0,0%	6,8%	12,3%	0,0	1,0	80,9%	0,08	
	PMG-15 A	0,0%	0,0%	2,0%	19,1%	0,0	0,0	78,9%	-0,10	
	PMG-15 B	0,0%	0,0%	2,7%	17,6%	0,0	0,0	79,7%	-0,02	
	PMG-13 A	0,0%	0,0%	3,5%	16,4%	0,0	0,0	80,1%	-0,03	
	PMG-13 B	0,0%	0,0%	6,0%	13,6%	0,0	0,0	80,4%	0,06	
	PMG-19 A	0,0%	0,0%	2,7%	19,1%	0,0	1,0	78,2%	-0,07	
	PMG-19 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	0,0	0,0	79,0%	0,02	
	PMG-11 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,08	
	PMG-11 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,1%	0,0	0,0	79,5%	0,08	
	PMG-12 A	0,0%	0,0%	3,3%	18,2%	0,0	0,0	78,5%	-0,05	
	PMG-12 B	0,0%	0,0%	3,0%	17,6%	0,0	0,0	79,4%	-0,08	
I-3 Auditórios	PMG-24 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,08	
	PMG-24 B	0,0%	0,0%	1,3%	18,9%	0,0	0,0	79,8%	0,00	
	PMG-25 A	0,0%	0,0%	1,5%	19,4%	0,0	1,0	79,1%	0,08	
	PMG-25 B	0,0%	0,0%	2,4%	18,0%	0,0	0,0	79,6%	0,01	
	PMG-26 A	0,0%	0,0%	2,9%	17,3%	0,0	0,0	79,8%	-0,02	
	PMG-26 B	0,0%	0,0%	3,8%	15,0%	0,0	0,0	81,2%	-0,01	
	PMG-27 A	0,0%	0,0%	5,2%	15,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,03	
	PMG-27 B	0,0%	0,0%	5,9%	13,2%	0,0	1,0	80,9%	0,01	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	2,6%	18,1%	0,0	1,0	79,3%	0,07	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	7,4%	12,0%	0,0	0,0	80,6%	0,05	
	PMG-29 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,08	
	PMG-29 B	0,0%	0,0%	1,7%	18,5%	0,0	0,0	79,8%	0,04	
	PMG-44 A	0,0%	0,0%	4,4%	16,9%	0,0	1,0	78,7%	0,01	
	PMG-44 B	0,0%	0,0%	2,8%	18,0%	0,0	0,0	79,2%	0,20	
	PMG-45 A	0,0%	0,0%	1,9%	19,2%	0,0	1,0	78,9%	0,08	
	PMG-45 B	0,0%	0,0%	1,7%	19,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,15	

DATA		Semana 4: 24/06 - 28/06/2019								
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 Biblioteca	PMG-30 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,1%	0,0	1,0	79,0%	0,00	
	PMG-30 B	0,0%	0,0%	2,3%	18,2%	0,0	0,0	79,5%	0,00	
	PMG-31 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	0,0	1,0	79,0%	-0,14	
	PMG-31 B	0,9%	0,9%	6,3%	10,9%	0,0	0,0	81,9%	0,01	
	PMG-32 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,04	
	PMG-32 B	0,0%	0,0%	2,0%	18,8%	0,0	1,0	79,2%	-0,06	
	PMG-33 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,3%	0,0	1,0	78,9%	-0,05	
	PMG-33 B	0,0%	0,0%	6,9%	12,0%	0,0	1,0	81,1%	-0,14	
	PMG-34 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,2%	0,0	0,0	79,2%	0,00	
	PMG-34 B	0,0%	0,0%	3,1%	17,2%	0,0	1,0	79,7%	-0,19	
	PMG-35 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,7%	0,0	1,0	78,9%	0,15	
	PMG-35 B	0,0%	0,0%	2,1%	17,8%	0,0	0,0	80,1%	0,02	
	PMG-36 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,12	
	PMG-36 B	0,0%	0,0%	4,8%	13,8%	0,0	0,0	81,4%	0,08	
	PMG-37 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,4%	0,0	0,0	79,4%	-0,02	
	PMG-37 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,2%	0,0	0,0	79,6%	0,08	
	PMG-38 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,9%	0,0	1,0	79,3%	-0,06	
	PMG-38 B	0,0%	0,0%	0,8%	19,3%	0,0	0,0	79,9%	0,09	
	PMG-39 A	0,0%	0,0%	0,5%	19,8%	0,0	0,0	79,7%	-0,05	
	PMG-39 B	0,4%	0,4%	10,7%	6,4%	0,0	1,0	82,5%	0,03	
	PMG-40 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,08	
	PMG-40 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,0%	0,0	0,0	79,5%	-0,20	
	PMG-41 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,0%	0,0	0,0	79,2%	0,00	
	PMG-41 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,0%	0,0	0,0	79,5%	0,01	
	PMG-42 A	0,0%	0,0%	4,2%	14,5%	0,0	1,0	81,3%	-0,15	
	PMG-42 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,2%	0,0	1,0	79,3%	-0,03	
	PMG-43 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,02	
	PMG-43 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,2%	0,0	0,0	79,7%	-0,05	
Edifício I-4	PMG-63 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	0,0	0,0	79,2%	-0,27	
	PMG-63 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,10	
	PMG-64 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	0,0	0,0	79,1%	-0,07	
	PMG-64 B	0,0%	0,0%	5,1%	14,9%	0,0	0,0	80,0%	-0,19	
	PMG-65 A	0,0%	0,0%	1,7%	17,6%	0,0	1,0	80,7%	-0,16	
	PMG-65 B	0,0%	0,0%	2,1%	18,3%	0,0	0,0	79,6%	-0,10	
	PMG-66 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,7%	0,0	1,0	78,9%	-0,09	
	PMG-66 B	0,0%	0,0%	11,1%	7,8%	0,0	1,0	81,1%	-0,20	
	PMG-67 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,6%	0,0	0,0	79,6%	-0,03	
	PMG-67 B	0,0%	0,0%	0,8%	19,3%	0,0	0,0	79,9%	0,05	
	PMG-68 A	0,0%	0,0%	2,2%	17,8%	0,0	0,0	80,0%	-0,05	
	PMG-68 B	0,0%	0,0%	1,6%	18,9%	0,0	0,0	79,5%	-0,11	
	PMG-69 A	0,0%	0,0%	2,5%	17,9%	0,0	1,0	79,6%	-0,10	
	PMG-69 B	0,0%	0,0%	8,1%	8,7%	0,0	1,0	83,2%	-0,03	
	PMG-77 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	0,0	0,0	79,1%	0,14	
	PMG-77 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	0,0	0,0	78,9%	-0,11	
	PMG-78 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,2%	0,0	0,0	79,3%	0,03	
	PMG-78 B	0,0%	0,0%	2,0%	17,9%	0,0	0,0	80,1%	0,01	
	PMG-79 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,11	
	PMG-79 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,2%	0,0	0,0	79,3%	-0,05	
	PMG-80 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,0%	0,0	0,0	79,4%	-0,03	
	PMG-80 B	0,0%	0,0%	0,8%	19,1%	0,0	0,0	80,1%	-0,08	
	PMG-81 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	0,0	0,0	79,4%	-0,08	
	PMG-81 B	0,0%	0,0%	1,0%	18,7%	0,0	0,0	80,3%	-0,04	

DATA		Semana 4: 24/06 - 28/06/2019								
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%	0,9%	19,4%	0,0	0,0	79,7%	-0,14	
	PMG-46 B	0,0%	0,0%	8,4%	6,6%	0,0	0,0	85,0%	-0,05	
	PMG-47 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,0%	0,0	0,0	79,5%	-0,13	
	PMG-47 B	0,0%	0,0%	1,0%	18,8%	0,0	0,0	80,2%	-0,03	
	PMG-48 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,0%	0,0	1,0	79,4%	-0,12	
	PMG-48 B	1,1 %	1,1 %	2,2%	15,9%	0,0	1,0	80,8%	0,03	
	PMG-49 A	0,0%	0,0%	3,1%	18,1%	0,0	1,0	78,8%	-0,19	
	PMG-49 B	2,1 %	2,1 %	5,8%	11,4%	0,0	0,0	80,7%	-0,09	
	PMG-50 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,1%	0,0	1,0	79,4%	-0,09	
	PMG-50 B	0,0%	0,0%	5,6%	13,5%	0,0	0,0	80,9%	-0,10	
	PMG-51 A	0,0%	0,0%	3,7%	17,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,22	
	PMG-51 B	22,3 %	22,3 %	5,5%	8,9%	0,0	1,0	63,3%	-1,78	
	PMG-52 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,1%	0,0	0,0	79,4%	-0,18	
	PMG-52 B	0,0%	0,0%	0,5%	19,9%	0,0	0,0	79,6%	-0,12	
	PMG-53 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,0%	0,0	0,0	79,5%	-0,06	
	PMG-53 B	0,1%	0,1%	4,7%	9,1%	0,0	0,0	86,1%	-0,01	
	PMG-54 A	0,0%	0,0%	1,7%	18,0%	0,0	1,0	80,3%	-0,01	
	PMG-54 B	9,2 %	9,2 %	5,3%	9,0%	0,0	1,0	76,5%	0,04	
	PMG-55 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,1%	0,0	0,0	79,3%	-0,09	
	PMG-55 B	4,4 %	4,4 %	8,2%	7,4%	0,0	1,0	80,0%	-0,10	
	PMG-56 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,4%	0,0	0,0	78,8%	-0,10	
	PMG-56 B	0,0%	0,0%	3,3%	17,5%	0,0	0,0	79,2%	0,02	
	PMG-57 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,2%	0,0	0,0	79,5%	-0,09	
	PMG-57 B	0,0%	0,0%	3,7%	15,8%	0,0	0,0	80,5%	0,08	
	PMG-58 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,0%	0,0	0,0	79,6%	0,07	
	PMG-58 B	0,0%	0,0%	7,7%	7,9%	0,0	0,0	84,4%	-0,08	
	PMG-59 A	0,0%	0,0%	2,2%	19,0%	0,0	0,0	78,8%	-0,10	
	PMG-59 B	0,0%	0,0%	3,3%	14,6%	0,0	0,0	82,1%	-0,10	
	PMG-60 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,5%	0,0	0,0	79,3%	-0,05	
	PMG-60 B	0,0%	0,0%	3,0%	16,2%	0,0	0,0	80,8%	-0,01	
	PMG-61 A	0,0%	0,0%	2,3%	19,2%	0,0	0,0	78,5%	-0,14	
	PMG-61 B	2,1 %	2,1 %	8,5%	3,7%	0,0	0,0	85,7%	-0,03	
	PMG-62 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,01	
	PMG-62 B	6,5 %	13,4 %	1,6%	16,7%	0,0	0,0	75,2%	-0,78	E

DATA		Semana 4: 24/06 - 28/06/2019								
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%	0,3%	20,3%	0,0	1,0	79,4%	-0,16	
	PMG-01 B	2,5%	2,5%	7,2%	9,2%	0,0	1,0	81,1%	-0,13	
	PMG-02 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	0,0	1,0	78,8%	-0,18	
	PMG-02 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	1,0	79,0%	-0,15	
	PMG-03 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,0%	0,0	0,0	79,5%	-0,08	
	PMG-03 B	4,4%	4,4%	5,5%	6,8%	0,0	1,0	83,3%	-0,03	
	PMG-04 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,7%	0,0	0,0	79,4%	-0,09	
	PMG-04 B	0,0%	0,0%	3,5%	16,2%	0,0	1,0	80,3%	-0,16	
	PMG-05 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	1,0	79,2%	-0,23	
	PMG-05 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	1,0	79,2%	-0,26	
	PMG-06 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,0%	0,0	1,0	79,5%	-0,15	
	PMG-06 B	0,1%	0,1%	0,2%	20,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,14	
	PMG-07 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	0,0	1,0	79,0%	-0,04	
	PMG-07 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	1,0	79,2%	-3,31	
	PMG-08 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,4%	0,0	1,0	79,2%	-0,10	
	PMG-08 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	0,0	1,0	79,1%	-0,86	
	PMG-09 A	0,0%	0,0%	2,5%	18,4%	0,0	1,0	79,1%	-0,12	
	PMG-09 B	7,8%	7,8%	1,9%	17,7%	0,0	1,0	72,6%	0,00	
	PMG-10 A	0,0%	0,0%	1,0%	17,9%	0,0	0,0	81,1%	-0,13	
	PMG-10 B	0,0%	0,0%	2,0%	16,8%	0,0	1,0	81,2%	-0,15	
	PMG-84 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	0,0	0,0	79,4%	0,05	
	PMG-84 B	0,0%	0,0%	4,2%	16,0%	0,0	0,0	79,8%	-0,16	
	PMG-85 A	0,0%	0,0%	2,9%	18,7%	0,0	0,0	78,4%	0,02	
	PMG-85 B	0,0%	0,0%	2,2%	18,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,09	
	PMG-86 A	0,0%	0,0%	1,5%	19,5%	0,0	0,0	79,0%	-0,22	
	PMG-86 B	0,0%	0,0%	2,7%	16,2%	0,0	0,0	81,1%	-0,04	
	PMG-87 A	0,0%	0,0%	2,5%	18,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,15	
	PMG-87 B	0,0%	0,0%	4,3%	11,7%	0,0	1,0	84,0%	0,02	
Enfermaria	PMG-70 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,3%	0,0	0,0	78,8%	-0,25	
	PMG-70 B	0,0%	0,0%	0,9%	18,6%	0,0	0,0	80,5%	0,09	
	PMG-71 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,8%	0,0	0,0	79,5%	0,12	
	PMG-71 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,4%	0,0	0,0	79,3%	0,12	
	PMG-72 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,4%	0,0	0,0	79,4%	0,02	
	PMG-72 B	0,0%	0,0%	0,6%	17,8%	0,0	0,0	81,6%	0,08	
	PMG-73 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0	0,0	79,4%	0,09	
	PMG-73 B	0,0%	0,0%	0,4%	19,5%	0,0	0,0	80,1%	-0,05	
	PMG-74 A	0,0%	0,0%	0,7%	18,7%	0,0	0,0	80,6%	-0,08	
	PMG-74 B	13,9%	13,9%	0,9%	5,8%	0,0	0,0	79,4%	0,03	
	PMG-75 A	0,0%	0,0%	0,4%	19,5%	0,0	0,0	80,1%	-0,01	
	PMG-75 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	0,0	0,0	79,4%	0,03	
CAT	PMG-76 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,4%	0,0	1,0	79,3%	0,04	
	PMG-76 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,3%	0,0	1,0	79,5%	-0,06	
	PMG-82 A	0,0%	0,0%	5,5%	14,8%	0,0	0,0	79,7%	-0,03	
	PMG-82 B	0,0%	0,0%	10,2%	4,9%	0,0	0,0	84,9%	0,04	
	PMG-83 A	0,0%	0,0%	4,9%	16,4%	0,0	0,0	78,7%	-0,01	
	PMG-83 B	0,0%	0,0%	10,9%	8,5%	0,0	1,0	80,6%	0,12	
	PMG-94 A	0,0%	0,0%	0,6%	19,8%	0,0	0,0	79,6%	-0,01	
	PMG-94 B	0,0%	0,0%	0,5%	19,5%	0,0	0,0	80,0%	0,08	
	PMG-95 A	0,0%	0,0%	4,8%	17,0%	0,0	0,0	78,2%	-0,23	
	PMG-95 B	0,0%	0,0%	3,9%	17,6%	0,0	0,0	78,5%	-0,12	
	PMG-96 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,08	
	PMG-96 B	0,0%	0,0%	6,9%	7,2%	0,0	0,0	85,9%	0,05	
	PMG-97 A	0,0%	0,0%	2,2%	15,5%	0,0	0,0	82,3%	-0,17	
	PMG-97 B	0,0%	0,0%	6,0%	9,2%	0,0	0,0	84,8%	-0,15	
	PMG-98 A	0,0%	0,0%	1,8%	16,8%	0,0	0,0	81,4%	0,03	
	PMG-98 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,13	

DATA		Semana 4: 24/06 - 28/06/2019								
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										
Incubadora	PMG-88 A	0,0%	0,0%	2,8%	17,7%	0,0	0,0	79,5%	-0,09	
	PMG-88 B	0,0%	0,0%	2,3%	16,7%	0,0	0,0	81,0%	-0,08	
	PMG-89 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,0%	0,0	0,0	79,4%	-0,01	
	PMG-89 B	0,0%	0,0%	3,1%	16,0%	0,0	0,0	80,9%	-0,17	
	PMG-90 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,03	
	PMG-90 B	0,0%	0,0%	1,1%	18,4%	0,0	0,0	80,5%	-0,08	
	PMG-91 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,9%	0,0	0,0	79,0%	0,14	
	PMG-91 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,0%	0,0	0,0	79,2%	-0,03	
	PMG-92 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,6%	0,0	0,0	79,7%	-0,08	
	PMG-92 B	0,0%	0,0%	1,2%	17,9%	0,0	0,0	80,9%	0,18	
	PMG-93 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,08	
	PMG-93 B	0,0%	0,0%	0,7%	19,6%	0,0	0,0	79,7%	0,01	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	0,0	0,0	79,3%	0,04	
	PMG-103	0,0%	0,0%	1,4%	18,5%	0,0	0,0	80,1%	0,06	
	PMG-104	0,0%	0,0%	0,8%	20,0%	0,0	0,0	79,2%	-0,08	
	PMG-105	0,0%	0,0%	1,0%	18,9%	0,0	0,0	80,1%	0,09	
	PMG-106	0,0%	0,0%	0,8%	20,1%	0,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-107	0,0%	0,0%	1,0%	18,7%	0,0	0,0	80,3%	-0,01	
	PMG-108	0,0%	0,0%	0,4%	20,1%	0,0	0,0	79,5%	0,02	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,1%	0,0	0,0	79,4%	0,10	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	0,7%	19,7%	0,0	0,0	79,6%	0,11	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	1,0%	18,4%	0,0	0,0	80,6%	-0,12	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	0,7%	18,5%	0,0	0,0	80,8%	0,08	
	PMG-111 A	0,0%	0,0%	0,3%	19,8%	0,0	0,0	79,9%	0,03	
Guarda Universitário	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,3%	0,0	0,0	79,5%	-0,13	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,5%	20,2%	0,0	0,0	79,3%	0,14	
	PMG-116 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,8%	0,0	0,0	78,9%	-0,43	
	PMG-116 B	0,0%	0,0%	1,3%	18,2%	0,0	0,0	80,5%	-0,03	
	PMG-117 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,1%	0,0	0,0	79,6%	0,11	
	PMG-117 B	0,0%	0,0%	2,1%	16,4%	0,0	0,0	81,5%	0,10	
Portaria P3	PMG-118 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0	0,0	79,4%	0,06	
	PMG-118 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,1%	0,0	0,0	79,6%	0,02	
	PMG-119 A	0,0%	0,0%	0,6%	19,9%	0,0	0,0	79,5%	0,06	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,4%	19,9%	0,0	0,0	79,7%	0,08	
	PMG-119 C	0,0%	0,0%	0,2%	20,2%	0,0	1,0	79,6%	0,02	
	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,1%	0,0	1,0	79,7%	-0,03	
Transportes	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,1%	0,0	0,0	79,7%	0,03	
	PMG-120 C	0,0%	0,0%	0,4%	19,2%	0,0	0,0	80,4%	-0,39	
	PMG-121 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,4%	0,0	0,0	78,9%	-0,08	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	5,9%	12,0%	0,0	0,0	82,1%	0,11	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	1,8%	18,8%	0,0	0,0	79,4%	-0,49	
	PMG-122 B	0,1%	0,1%	12,2%	3,1%	0,0	0,0	84,6%	-0,04	
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	3,2%	17,5%	0,0	1,0	79,3%	-0,06	
	PMG-123 B	0,1%	0,1%	3,7%	13,9%	0,0	0,0	82,3%	-0,01	
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	2,5%	18,5%	0,0	0,0	79,0%	-0,06	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	10,1%	8,7%	0,0	0,0	81,2%	-0,13	

**ANEXO IV – TABELAS DE MEDIÇÕES SEMANAIS EM PMG COM MX6
(ABR A MAI / 19)**

SEMANA		Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4		Semana 5	
		01/04 a 05/04		08/04 a 12/04		15/04 a 19/04		22/04 a 26/04		29/04 a 03/05	
POÇOS		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Ano: 2019		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%	0,0	0,0%
	PMG-16 B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-17 B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-18 B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-20 B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-22 B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-23 B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-113 B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-114 B	0,0	0,0%	0,0	100,0%	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%	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%	0,0	0,0%
Edifício I-1 Parte 2	PMG-11 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-11 B	0,0	100,0%	0,0	100,0%	0,0	100,0%	0,0	100,0%	0,0	100,0%
	PMG-12 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-13 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-14 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-15 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-19 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-21 A	0,0	0,0%	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%	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%	0,0	0,0%
	PMG-24 B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-25 B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-26 B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-27 B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-28 B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-29 B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-44 B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-45 B	0,0	0,0%	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	
		01/04 a 05/04		08/04 a 12/04		15/04 a 19/04		22/04 a 26/04		29/04 a 03/05	
POÇOS		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Ano: 2019		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%	0,0	0,0%
	PMG-30 B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-31 B	0,0	23,0%	0,0	2,0%	0,0	2,0%	0,0	20,0%	0,0	20,0%
	PMG-32 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-33 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-34 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-35 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-36 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-37 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-38 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-39 A	0,0	0,0%	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	4,0%	0,0	10,0%
	PMG-40 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-41 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-42 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-43 A	0,0	0,0%	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%	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%	0,0	0,0%
	PMG-63 B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-64 B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-65 B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-66 B	0,0	100,0%	0,0	2,0%	0,0	0,0%	0,0	100,0%	0,0	100,0%
	PMG-67 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-68 A	0,0	0,0%	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	7,0%	0,0	0,0%
	PMG-69 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-69 B	0,0	8,0%	0,0	60,0%	0,0	0,0%	0,0	23,0%	0,0	45,0%
	PMG-77 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-78 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-79 A	0,0	0,0%	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	28,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-80 B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-81 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	38,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%

SEMANA		Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4		Semana 5	
		01/04 a 05/04		08/04 a 12/04		15/04 a 19/04		22/04 a 26/04		29/04 a 03/05	
POÇOS		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Ano: 2019		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%	0,0	0,0%
	PMG-46 B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-47 B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-48 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	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%	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%	0,0	0,0%
	PMG-50 A	0,0	0,0%	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	26,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-51 B	0,0	0,0%	0,0	23,0%	0,0	0,0%	0,0	16,0%	0,0	0,0%
	PMG-52 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-53 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-53 B	0,0	30,0%	0,0	53,0%	0,0	60,0%	0,0	22,0%	0,0	30,0%
	PMG-54 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-54 B	0,0	100,0%	0,0	0,0%	0,0	100,0%	0,0	100,0%	0,0	100,0%
	PMG-55 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	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	0,0%	0,0	56,0%	0,0	4,0%
	PMG-56 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-57 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-58 A	0,0	0,0%	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	20,0%	0,0	61,0%
	PMG-59 A	0,0	0,0%	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	10,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-60 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	100,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-61 B	0,0	26,0%	0,0	38,0%	0,0	0,0%	0,0	33,0%	0,0	48,0%
	PMG-62 A	0,0	0,0%	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	62,0%	0,0	0,0%	0,0	100,0%	0,0	100,0%
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-02 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	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%	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%	0,0	0,0%
	PMG-03 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	100,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-04 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-05 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-06 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-06 B	0,0	11,0%	0,0	100,0%	0,0	0,0%	0,0	100,0%	0,0	0,0%
	PMG-07 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-08 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-09 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-09 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	2,0%
	PMG-10 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-84 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-85 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-86 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-87 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%

SEMANA		Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4		Semana 5	
		01/04 a 05/04		08/04 a 12/04		15/04 a 19/04		22/04 a 26/04		29/04 a 03/05	
POÇOS		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Ano: 2019		Legenda: (-) Medição não realizada									
Enfermaria	PMG-70 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-71 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-71 B	0,0	26,0%	0,0	4,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-72 B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-73 B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-74 B	0,0	100,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	100,0%	0,0	7,0%
	PMG-75 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-75 B	0,0	22,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	12,0%	0,0	28,0%
	PMG-76 A	0,0	0,0%	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	2,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-82 B	0,0	0,0%	0,0	7,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-83 B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-94 B	0,0	12,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-95 B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-96 B	0,0	0,0%	0,0	11,0%	0,0	0,0%	0,0	4,0%	0,0	0,0%
	PMG-97 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-98 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%

SEMANA		Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4		Semana 5	
		01/04 a 05/04		08/04 a 12/04		15/04 a 19/04		22/04 a 26/04		29/04 a 03/05	
POÇOS		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Ano: 2019		Legenda: (-) Medição não realizada									
Incubadora	PMG-88 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-89 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-90 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-91 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-92 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-93 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-104	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-106	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-108	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-109 B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-110 B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
Guarda Universitário	PMG-111 B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-116 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-117 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
Portaria P3	PMG-118 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-119 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-119 C	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-120 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
Transportes	PMG-120 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-121 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-122 A	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-123 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-123 B	0,0	29,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-124 B	0,0	0,0%	0,0	100,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%

SEMANA		Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4		Semana 5	
		06/05 a 10/05		13/05 a 17/05		20/05 a 24/05		27/05 a 31/05			
POÇOS		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Ano: 2019		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	100,0%	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%	0,0	0,0%		
	PMG-115 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		
Edifício I-1 Parte 2	PMG-11 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		
	PMG-11 B	0,0	100,0%	0,0	100,0%	0,0	100,0%	0,0	100,0%		
	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	
		06/05 a 10/05		13/05 a 17/05		20/05 a 24/05		27/05 a 31/05			
POÇOS		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Ano: 2019		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	17,0%	0,0	0,0%	0,0	24,0%	0,0	6,0%		
	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	20,0%	0,0	12,0%	0,0	20,0%	0,0	10,0%		
	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	100,0%	0,0	100,0%	0,0	100,0%	0,0	100,0%		
	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	
		06/05 a 10/05		13/05 a 17/05		20/05 a 24/05		27/05 a 31/05			
POÇOS		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Ano: 2019		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	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	16,0%		
	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	16,0%	0,0	36,0%		
	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	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	70,0%		
	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	6,0%	0,0	2,0%	0,0	24,0%	0,0	4,0%		
	PMG-54 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		
	PMG-54 B	0,0	100,0%	0,0	12,0%	0,0	100,0%	0,0	0,0%		
	PMG-55 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		
	PMG-55 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		
	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	24,0%	0,0	12,0%	0,0	6,0%	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	60,0%	0,0	50,0%	0,0	64,0%	0,0	56,0%		
	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	44,0%	0,0	100,0%	0,0	100,0%		
Bloco Inicial (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	6,0%	0,0	34,0%		
	PMG-02 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		
	PMG-02 B	0,0	0,0%	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	0,0%		
	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	4,0%	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	0,0%	0,0	0,0%	0,0	100,0%	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%		
	PMG-09 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		
	PMG-09 B	0,0	8,0%	0,0	6,0%	0,0	2,0%	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%		

SEMANA		Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4		Semana 5	
		06/05 a 10/05		13/05 a 17/05		20/05 a 24/05		27/05 a 31/05			
POÇOS		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Ano: 2019		Legenda: (-) Medição não realizada									
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	12,0%	0,0	10,0%	0,0	10,0%	0,0	10,0%		
	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	54,0%	0,0	100,0%	0,0	100,0%		
	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	6,0%	0,0	8,0%		
	PMG-76 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		
	PMG-76 B	0,0	6,0%	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	
		06/05 a 10/05		13/05 a 17/05		20/05 a 24/05		27/05 a 31/05			
POÇOS		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Ano: 2019		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	-	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-116 B	-	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-117 A	-	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-117 B	-	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-118 A	-	-	-	-	-	-	-	-		
	PMG-118 B	-	-	-	-	-	-	-	-		
Portaria P3	PMG-119 A	0,0	0,0%	0,0	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	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%		
	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	0,0%	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%	0,0	0,0%		
	PMG-121 B	0,0	4,0%	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	2,0%	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	
		03/06 a 07/06		10/06 a 14/06		17/06/ a 21/06		24/06 a 28/06	
POÇOS		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Ano: 2019		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	100,0 %	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-114 B	0,0	0,0%	0,0	100,0 %	0,0	100,0 %	0,0	68,0 %
	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%
Edifício I-1 Parte 2	PMG-11 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-11 B	0,0	100,0 %	0,0	100,0 %	0,0	100,0 %	0,0	74,0 %
	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	
		03/06 a 07/06		10/06 a 14/06		17/06/ a 21/06		24/06 a 28/06	
POÇOS		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Ano: 2019		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%	0,0	0,0%
	PMG-31 B	0,0	20,0 %	0,0	14,0 %	0,0	18,0 %	0,0	18,0 %
	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%	0,0	0,0%
	PMG-39 B	0,0	14,0 %	0,0	12,0 %	0,0	12,0 %	0,0	8,0 %
	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%
	PMG-63 B	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	100,0 %	0,0	100,0 %	0,0	100,0 %	0,0	0,0%
	PMG-67 A	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%
	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%	-	-	0,0	0,0%
	PMG-77 B	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%
	PMG-78 B	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%
	PMG-79 B	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%
	PMG-80 B	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%
	PMG-81 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%

SEMANA		Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
		03/06 a 07/06		10/06 a 14/06		17/06/ a 21/06		24/06 a 28/06	
POÇOS		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Ano: 2019		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	34,0%	0,0	40,0%	0,0	100,0%	0,0	22,0%
	PMG-49 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-49 B	0,0	25,0%	0,0	60,0%	0,0	46,0%	0,0	42,0%
	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	8,0%	0,0	30,0%	0,0	100,0%	0,0	45,0%
	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	30,0%	0,0	2,0%	0,0	0,0%	0,0	2,0%
	PMG-54 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-54 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	100,0%	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	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	100,0%
	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	78,0%	0,0	72,0%	0,0	48,0%	0,0	42,0%
	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%		100,0%
Bloco Inicial (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	2,0%	0,0	6,0%	0,0	40,0%	0,0	50,0%
	PMG-02 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-02 B	0,0	0,0%	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	2,0%	0,0	100,0%	0,0	90,0%
	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	6,0%	0,0	15,0%	0,0	0,0%	0,0	2,0%
	PMG-07 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-07 B	0,0	2,0%	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%
	PMG-09 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-09 B	0,0	4,0%	0,0	12,0%	0,0	0,0%	0,0	100,0%
	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%

SEMANA		Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
		03/06 a 07/06		10/06 a 14/06		17/06/ a 21/06		24/06 a 28/06	
POÇOS		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Ano: 2019		Legenda: (-) Medição não realizada							
Enfermaria	PMG-70 A	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%
	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	2,0 %	0,0	6,0 %	0,0	0,0%
	PMG-72 A	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%
	PMG-73 A	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%
	PMG-74 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-74 B	0,0	85,0 %	0,0	100,0 %	0,0	100,0 %	0,0	100,0 %
	PMG-75 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-75 B	0,0	4,0 %	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%
CAT	PMG-76 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-82 A	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%
	PMG-83 A	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%
	PMG-94 A	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%
	PMG-95 A	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%
	PMG-96 A	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%
	PMG-97 A	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%
	PMG-98 A	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%

SEMANA			Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
			03/06 a 07/06		10/06 a 14/06		17/06/ a 21/06		24/06 a 28/06	
POÇOS			PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Ano: 2019			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%
Guarda Universitário	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%
	PMG-116	A					-	-	0,0	0,0%
	PMG-116	B					-	-	0,0	0,0%
	PMG-117	A					-	-	0,0	0,0%
	PMG-117	B					-	-	0,0	0,0%
Portaria P3	PMG-118	A					-	-	0,0	0,0%
	PMG-118	B					-	-	0,0	0,0%
	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	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-120	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
Transportes	PMG-120	B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	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	2,0 %
	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	2,0 %
	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%

**ANEXO V – TABELAS DE MEDIÇÕES QUINZENAIS NA
INFRAESTRUTURA COM MX6 (ABR A JUN / 19)**

SEMANA		Quinzena 1 8/04/2019		Quinzena 2 22/04/2019	
Chuva?					
INFRA		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Edifício I-1 Parte 1	Ralos	12	0,0	0,0	0,0%
		17	0,0	0,0	0,0%
		16	0,0	0,0	0,0%
		14	0,0	2,0	0,0%
		15	0,0	0,0	0,0%
		18	0,0	2,0	0,0%
		19	0,0	2,0	0,0%
		20	0,0	0,0	0,0%
		13	0,0	0,0	0,0%
		25	0,0	0,0	0,0%
		22	0,0	0,0	0,0%
		21	0,0	0,0	0,0%
		32	0,0	0,0	0,0%
		30	0,0	0,0	0,0%
		31	0,0	0,0	0,0%
		28	0,0	0,0	0,0%
		26	0,0	0,0	0,0%
		24	0,0	0,0	0,0%
Edifício I-1 Parte 2	Ralos	27	0,0	0,0	0,0%
		23	0,0	0,0	0,0%
		01	0,0	0,0	0,0%
		05	0,0	3,0	0,0%
		04	0,0	2,0	0,0%
		03	0,0	0,0	0,0%
		09	0,0	0,0	0,0%
		08	0,0	0,0	0,0%
		07	0,0	2,0	0,0%
I-3 Auditórios	Ralos	06	0,0	0,0	0,0%
		02	0,0	0,0	0,0%
		160	0,0	0,0	0,0%
		159	0,0	0,0	0,0%
		162	0,0	0,0	0,0%
		165	0,0	0,0	0,0%
		164	0,0	0,0	0,0%
		176	0,0	0,0	0,0%
		177	0,0	0,0	0,0%
I-3 Biblioteca	Ralos	174	0,0	0,0	0,0%
		171	0,0	0,0	0,0%
		148	0,0	0,0	0,0%
		149	0,0	0,0	0,0%
		150	0,0	0,0	0,0%
		147	0,0	0,0	0,0%
		139	0,0	0,0	0,0%
		140	0,0	0,0	0,0%
		141	0,0	0,0	0,0%
		151	0,0	0,0	0,0%
		145	3,0	2,0	0,0%
		144	2,0	0,0	0,0%
		143	0,0	0,0	0,0%
		142	0,0	0,0	0,0%
		146	0,0	0,0	0,0%

Chuva?					
INFRA		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Edifício I-4	Ralos	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%

Chuva?					
INFRA		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Conjunto Laboratorial	Ralos	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%
		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%
Bloco inicial	Ralos	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?						
INFRA			PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Enfermaria	Ralos	124	0,0	0,0%	0,0	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%
CAT	Ralos	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%
P3	Ralos	187	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		186	0,0	0,0%	0,0	0,0%
Incubadora	Ralos	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	0,0%
	Enf	55	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	Bib.	57	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	Bib.	60	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	Bib.	67	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	Bib.	58	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	Aud	72	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	Aud	73	0,0	0,0%	0,0	0,0%
Aud	74	0,0	0,0%	0,0	0,0%	
Espaços com pouca circulação de ar		1	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		2	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		3	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		4	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		5	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		6	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
Legenda dos Espaços com pouca circulação de ar:						
1- Depósito Auditório Vermelho			6- Câmara de visita da Caixa d'água			
2- Depósito Auditório Verde			7- Depósito dentro do Almojarifado			
3- Depósito I3			8- Depósito fora do Almojarifado			
4- Arquivo Enfermaria			9- Casa de Máquinas (Hidrante)			
5- Depósito Enfermaria						

SEMANA		Quinzena 1		Quinzena 2	
		06/05/2019		20/05/2019	
Chuva?					
INFRA		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Edifício I-1 Parte 1	Ralos	12	0,0	0,0	0,0%
		17	0,0	0,0	0,0%
		16	0,0	0,0	0,0%
		14	0,0	0,0	0,0%
		15	2,0	0,0	0,0%
		18	0,0	0,0	0,0%
		19	3,0	0,0	0,0%
		20	0,0	0,0	0,0%
		13	0,0	0,0	0,0%
		25	0,0	0,0	0,0%
		22	0,0	0,0	0,0%
		21	0,0	0,0	0,0%
		32	0,0	0,0	0,0%
		30	0,0	0,0	0,0%
		31	0,0	0,0	0,0%
		28	0,0	0,0	0,0%
		26	0,0	0,0	0,0%
		24	0,0	0,0	0,0%
		27	0,0	0,0	0,0%
		23	0,0	0,0	0,0%
Edifício I-1 Parte 2	Ralos	01	0,0	0,0	0,0%
		05	2,0	0,0	0,0%
		04	0,0	0,0	0,0%
		03	2,0	0,0	0,0%
		09	2,0	0,0	0,0%
		08	0,0	0,0	0,0%
		07	2,0	0,0	0,0%
		06	0,0	0,0	0,0%
		02	0,0	0,0	0,0%
I-3 Auditórios	Ralos	160	0,0	0,0	0,0%
		159	0,0	0,0	0,0%
		162	2,0	0,0	0,0%
		165	3,0	0,0	0,0%
		164	0,0	0,0	0,0%
		176	0,0	0,0	0,0%
		177	0,0	0,0	0,0%
		174	0,0	0,0	0,0%
I-3 Biblioteca	Ralos	171	0,0	0,0	0,0%
		148	0,0	0,0	0,0%
		149	0,0	0,0	0,0%
		150	0,0	0,0	0,0%
		147	0,0	0,0	0,0%
		139	0,0	0,0	0,0%
		140	0,0	0,0	0,0%
		141	2,0	0,0	0,0%
		151	0,0	0,0	0,0%
		145	3,0	2,0	0,0%
		144	2,0	0,0	0,0%
		143	0,0	0,0	0,0%
		142	0,0	0,0	0,0%
		146	0,0	0,0	0,0%

Chuva?					
<u>INFRA</u>		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Edifício I-4	Ralos	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%

Chuva?					
INFRA		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Conjunto Laboratorial	Ralos	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%
		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%
Bloco inicial	Ralos	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?						
INFRA			PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Enfermaria	Ralos	124	0,0	0,0%	0,0	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%
CAT	Ralos	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%
P3	Ralos	187	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		186	0,0	0,0%	0,0	0,0%
Incubadora	Ralos	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	0,0%
	Enf	55	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	Bib.	57	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	Bib.	60	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	Bib.	67	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	Bib.	58	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	Aud	72	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	Aud	73	0,0	0,0%	0,0	0,0%
Aud	74	0,0	0,0%	0,0	0,0%	
Espaços com pouca circulação de ar		1	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		2	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		3	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		4	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		5	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		6	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
Legenda dos Espaços com pouca circulação de ar:						
1- Depósito Auditório Vermelho			6- Câmara de visita da Caixa d'água			
2- Depósito Auditório Verde			7- Depósito dentro do Almojarifado			
3- Depósito I3			8- Depósito fora do Almojarifado			
4- Arquivo Enfermaria			9- Casa de Máquinas (Hidrante)			
5- Depósito Enfermaria						

SEMANA		Quinzena 1		Quinzena 2	
		03/06/2019		17/06/2019	
Chuva?					
INFRA		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Edifício I-1 Parte 1	Ralos	12	0,0	0,0	0,0%
		17	0,0	0,0	0,0%
		16	0,0	0,0	0,0%
		14	0,0	0,0	0,0%
		15	0,0	0,0	0,0%
		18	0,0	0,0	0,0%
		19	0,0	0,0	0,0%
		20	0,0	0,0	0,0%
		13	0,0	0,0	0,0%
		25	0,0	0,0	0,0%
		22	0,0	0,0	0,0%
		21	0,0	0,0	0,0%
		32	0,0	0,0	0,0%
		30	0,0	0,0	0,0%
		31	0,0	0,0	0,0%
		28	0,0	0,0	0,0%
		26	0,0	0,0	0,0%
		24	0,0	0,0	0,0%
Edifício I-1 Parte 2	Ralos	27	0,0	0,0	0,0%
		23	0,0	0,0	0,0%
		01	0,0	0,0	0,0%
		05	0,0	0,0	0,0%
		04	0,0	0,0	0,0%
		03	0,0	0,0	0,0%
		09	0,0	0,0	0,0%
		08	0,0	0,0	0,0%
		07	0,0	0,0	0,0%
I-3 Auditórios	Ralos	06	0,0	0,0	0,0%
		02	0,0	0,0	0,0%
		160	0,0	0,0	0,0%
		159	0,0	0,0	0,0%
		162	0,0	0,0	0,0%
		165	0,0	0,0	0,0%
		164	0,0	0,0	0,0%
		176	0,0	0,0	0,0%
I-3 Biblioteca	Ralos	177	0,0	0,0	0,0%
		174	0,0	0,0	0,0%
		171	0,0	0,0	0,0%
		148	0,0	0,0	0,0%
		149	0,0	0,0	0,0%
		150	0,0	0,0	0,0%
		147	0,0	0,0	0,0%
		139	0,0	0,0	0,0%
		140	0,0	0,0	0,0%
		141	0,0	0,0	0,0%
		151	0,0	0,0	0,0%
		145	0,0	0,0	0,0%
	Ralos	144	0,0	0,0	0,0%
		143	0,0	0,0	0,0%
		142	0,0	0,0	0,0%
		146	0,0	0,0	0,0%

Chuva?					
<u>INFRA</u>		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Edifício I-4	Ralos	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%

Chuva?					
INFRA		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Conjunto Laboratorial	Ralos	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%
		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%
Bloco inicial	Ralos	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?						
INFRA			PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Enfermaria	Ralos	124	2,0	0,0%	0,0	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%
CAT	Ralos	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%
P3	Ralos	187	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		186	0,0	0,0%	0,0	0,0%
Incubadora	Ralos	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	0,0%
	Enf	55	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	Bib.	57	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	Bib.	60	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	Bib.	67	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	Bib.	58	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	Aud	72	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	Aud	73	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	Aud	74	0,0	0,0%	0,0	0,0%
Espaços com pouca circulação de ar		1	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		2	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		3	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		4	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		5	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		6	0,0	0,0%	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%	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 Almojarifado

8- Depósito fora do Almojarifado

9- Casa de Máquinas (Hidrante)

**ANEXO VI – TABELAS DE MEDIÇÕES SEMANAIS EM EXAUSTORES (ABR
A JUN / 19)**

DATA		Semana 1: 01/04 a 05/04/2019				
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	-0,84
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,03
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	-0,75
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,25
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,30
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,32
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,14
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,15
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,66
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,07
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,40
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,79
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,23
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,79
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,80
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,94
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,88
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,06
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,01
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,83
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,07

DATA		Semana 2: 08/04 a 12/04/2019				
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	-3,91
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,25
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,38
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,99
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,47
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,61
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-6,36
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,01
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,03
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,38
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,64
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,56
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,98
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,77
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,36
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,05
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,6
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,83
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,25
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-10,08
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,25
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,63

DATA		Semana 3: 15/04 a 19/04/2019				
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	-3,87
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,12
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,33
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,24
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,79
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,83
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-6,18
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,99
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,04
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,41
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,58
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,55
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,07
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,69
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,55
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,08
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,53
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,86
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,21
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-10,12
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,18
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,63

DATA		Semana 4: 22/04 a 26/04/2019				
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	-3,84
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,19
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,27
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,27
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,58
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,79
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-6,26
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,92
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,97
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,36
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,52
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,28
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	-3,71
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,68
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,04
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,57
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,73
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,22
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-10,01
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,96
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,54

DATA		Semana 5: 29/04 a 03/05/2019				
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	-3,68
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,12
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,06
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,32
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,61
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,77
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-6,13
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,74
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,85
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,27
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,48
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,26
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,01
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,52
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,61
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,09
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,64
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,86
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,17
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-10,13
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,88
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,52

DATA		Semana 1: 06/05 a 10/05/2019				
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	-3,54
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,16
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,98
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,35
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,67
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,55
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-6,09
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,75
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,78
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,42
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,44
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,18
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,07
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,69
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,56
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,97
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,71
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,75
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,19
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-10,08
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,92
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,46

DATA		Semana 2: 13/05 a 17/05/2019				
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	-3,57
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,13
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,02
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,41
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,58
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,62
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,97
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,83
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,88
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,53
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,39
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,12
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,04
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	-2,79
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,02
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,69
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,77
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,11
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-10,06
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,98
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,41

DATA		Semana 3: 20/05 a 24/05/2019				
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	-3,62
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,18
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,04
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,35
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,54
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,56
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,91
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,76
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,83
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,48
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,42
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,19
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,09
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,57
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,73
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,03
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,66
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,81
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,22
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-10,14
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,92
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,58

DATA		Semana 4: 27/05 a 31/05/2019				
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	-3,58
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,11
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,97
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,28
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,59
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,64
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-6,07
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,67
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,78
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,29
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,43
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,21
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	-3,66
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,78
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,05
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,69
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,87
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,15
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-10,02
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,83
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,49

DATA		Semana 4: 03/06 - 07/06/2019				
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	-3,46
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,98
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,77
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,32
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,55
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,66
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,93
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,61
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,74
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,33
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,41
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,27
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,15
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,59
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,77
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,02
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,62
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,92
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,17
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-10,07
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,75
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,54

DATA		Semana 2: 10/06 a 14/06/2019				
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	-3,42
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,12
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,58
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,49
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,61
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,68
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,78
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,62
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,71
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,25
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,46
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,12
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,17
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,55
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,71
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,57
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,02
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,23
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-10,14
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,79
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,54

DATA		Semana 3: 17/06 - 21/06/2019				
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	0	-3,11
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0	0	-4,82
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0	0	-1,49
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0	0	-2,28
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0	0	-3,36
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0	0	-3,57
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0	0	-5,63
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0	0	-2,48
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0	0	-2,66
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0	0	-3,18
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0	0	-5,29
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0	0	-3,02
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0	0	-2,12
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0	0	-3,49
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0	0	-2,68
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0	0	-1,95
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0	0	-2,43
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0	0	-4,84
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0	0	-4,97
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0	0	-9,98
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0	0	-2,53
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0	0	-3,39

DATA		Semana 4: 24/06 - 28/06/2019				
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	-3,17
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,85
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,52
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,19
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,33
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,38
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,47
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,56
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,73
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,17
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,16
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,02
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,07
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,44
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,52
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,99
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,48
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,90
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,06
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-10,12
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,61
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,41

**ANEXO VII – EVOLUÇÃO DAS CONCENTRAÇÕES X PRESSÃO (ABR / 14 A
JUN / 19)**

EDIFÍCIO I-1

Quantidade total de Poços: 17 Pares

sendo 9 na Parte 1 e 8 na Parte 2

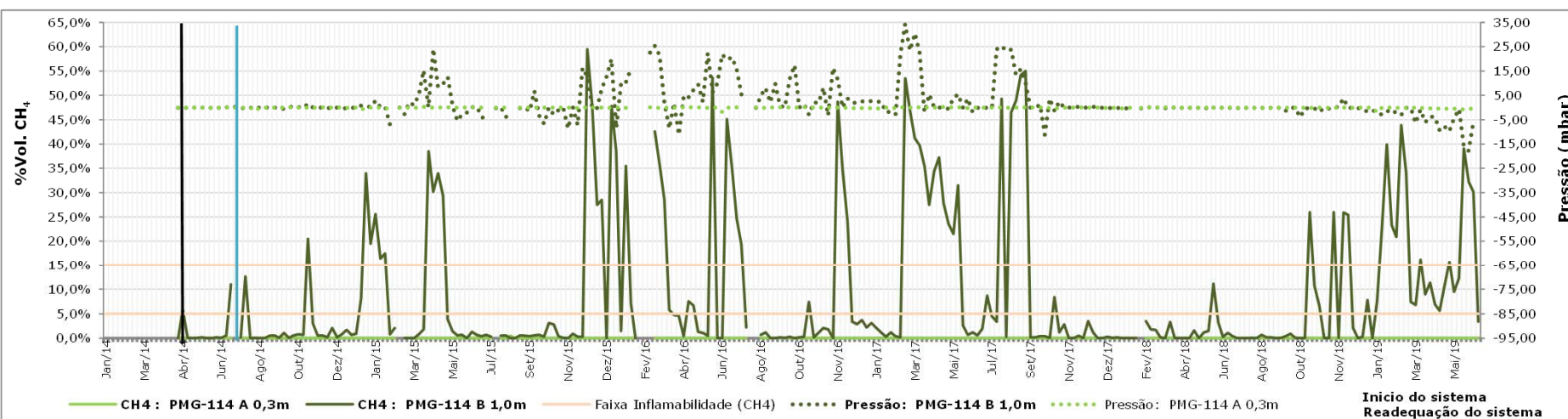
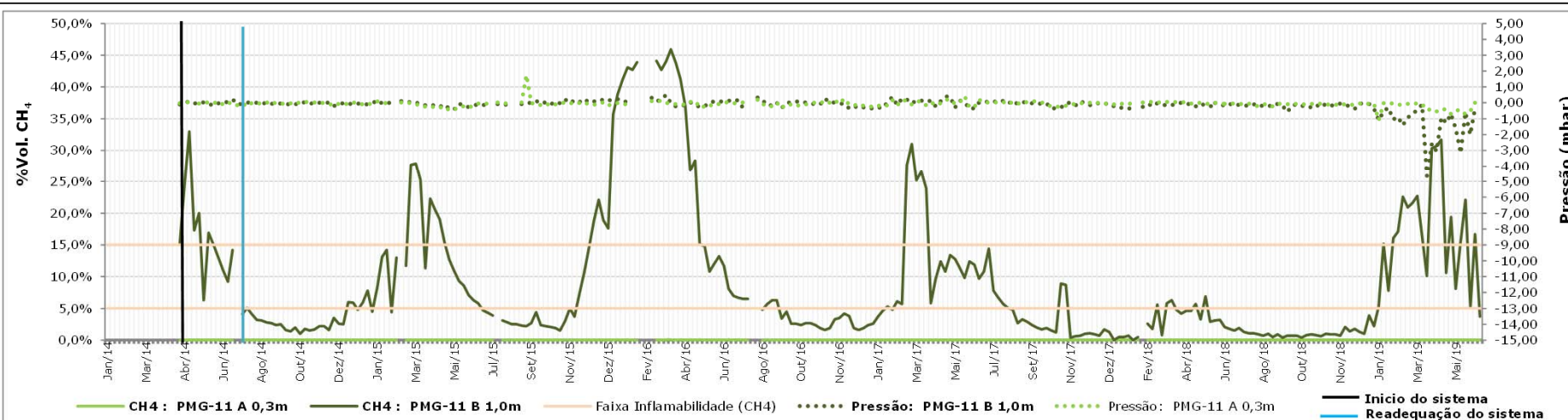
Período de Medição:

08 de Abril de 2014 a 28 de Junho de 2019

Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

2 Pares
PMG-114 Parte 1
PMG-11 Parte 2

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



I-3 Auditórios	
Quantidade total de Poços:	07 Pares
Período de Medição:	08 de Abril de 2014 a 28 de Junho de 2019
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:	nenhum poço apresentou concentrações CH ₄
Observações:	

I-5 Biblioteca

Quantidade total de Poços:

14 Pares

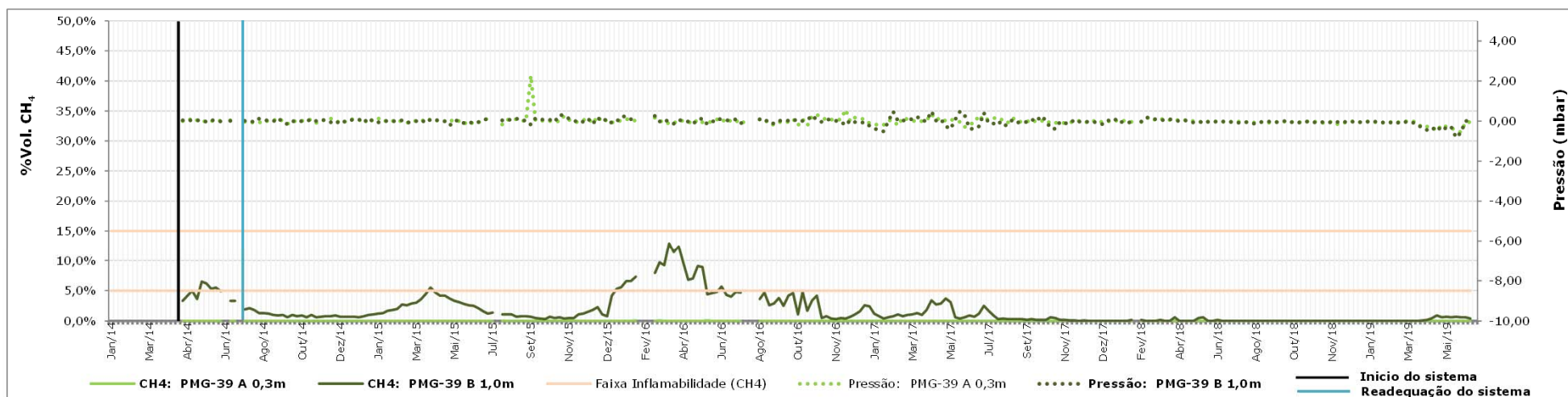
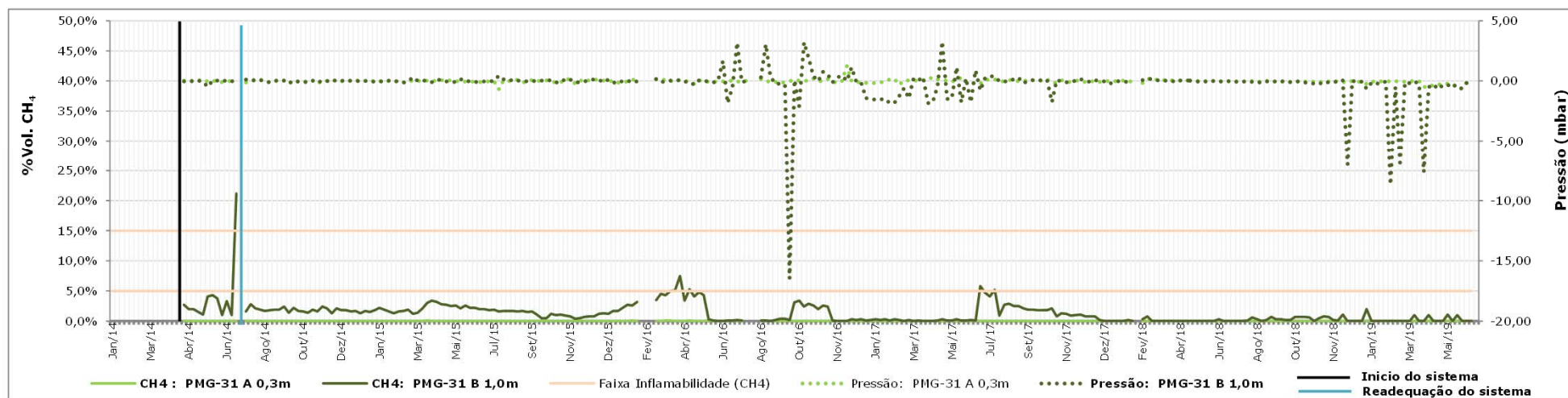
Período de Medição:

08 de Abril de 2014 a 28 de Junho de 2019

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 Junho de 2019

Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

5 Pares

PMG-64

PMG-67

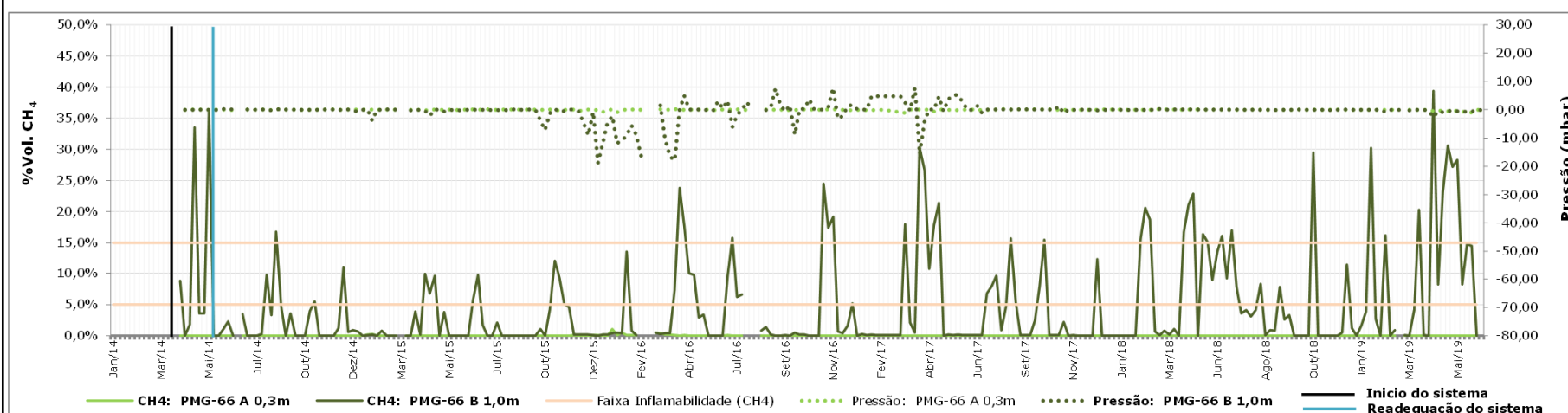
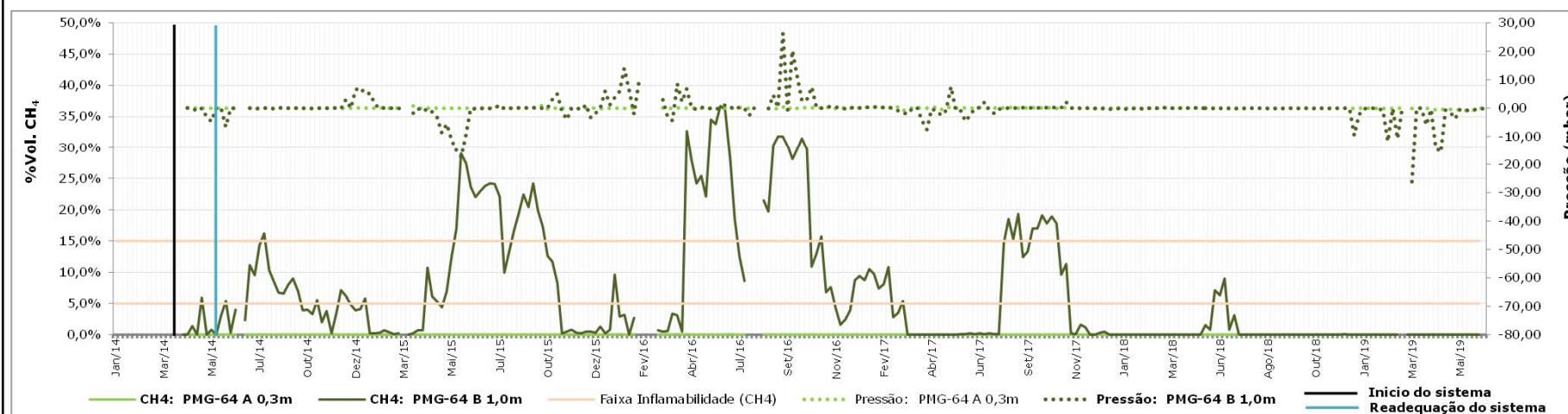
PMG-77

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 Junho de 2019

Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

5 Pares

PMG-64

PMG-67

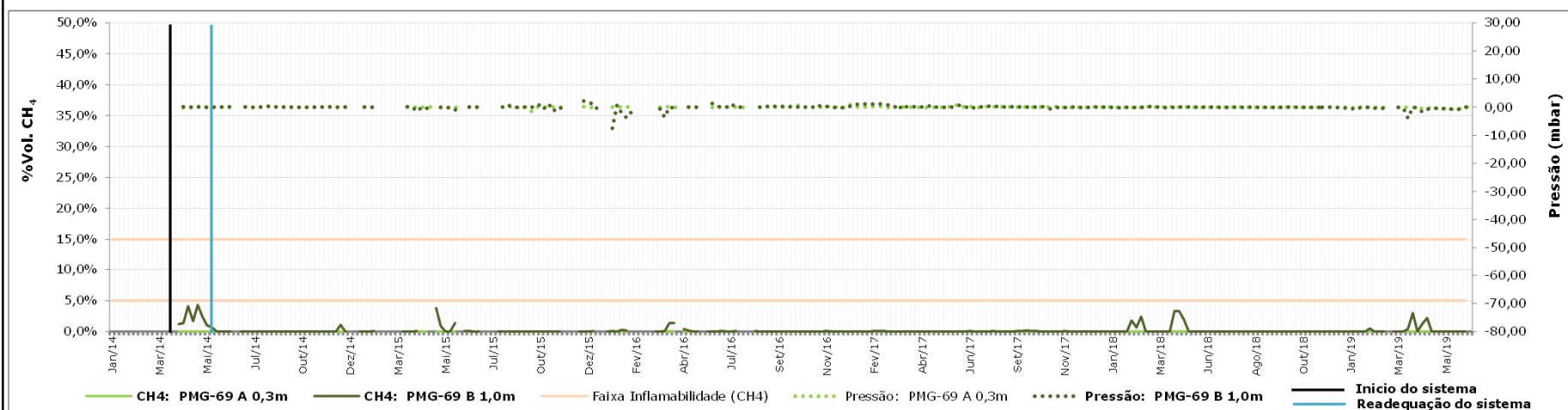
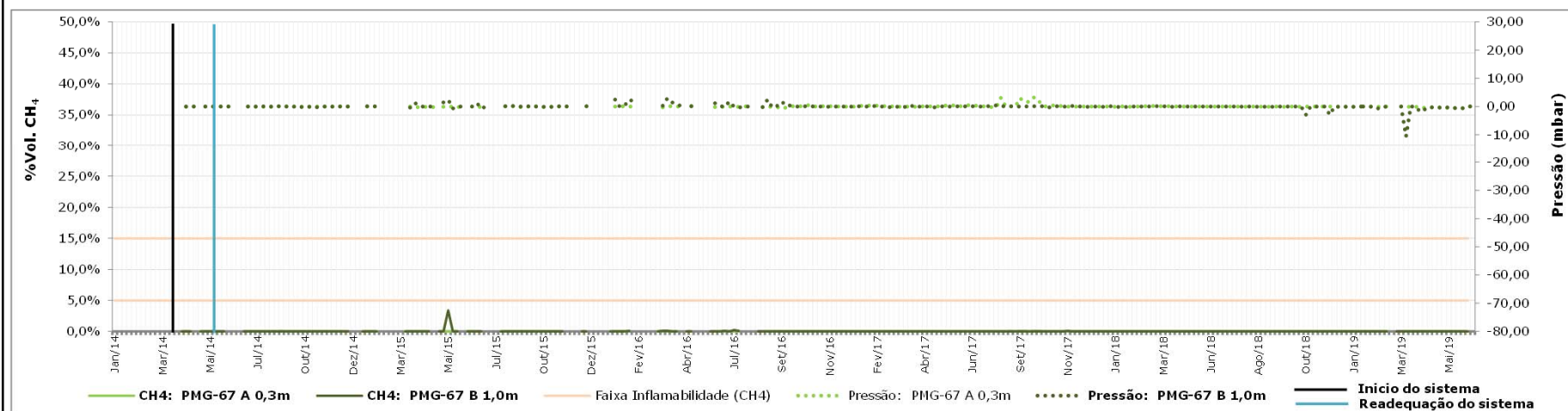
PMG-77

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 Junho de 2019

Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

5 Pares

PMG-64

PMG-67

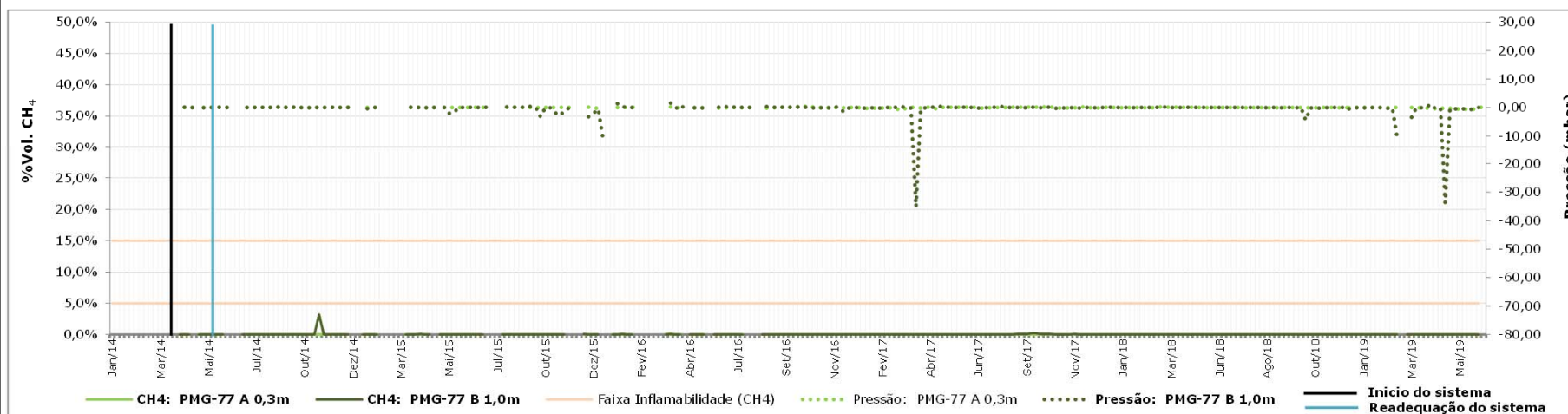
PMG-77

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:

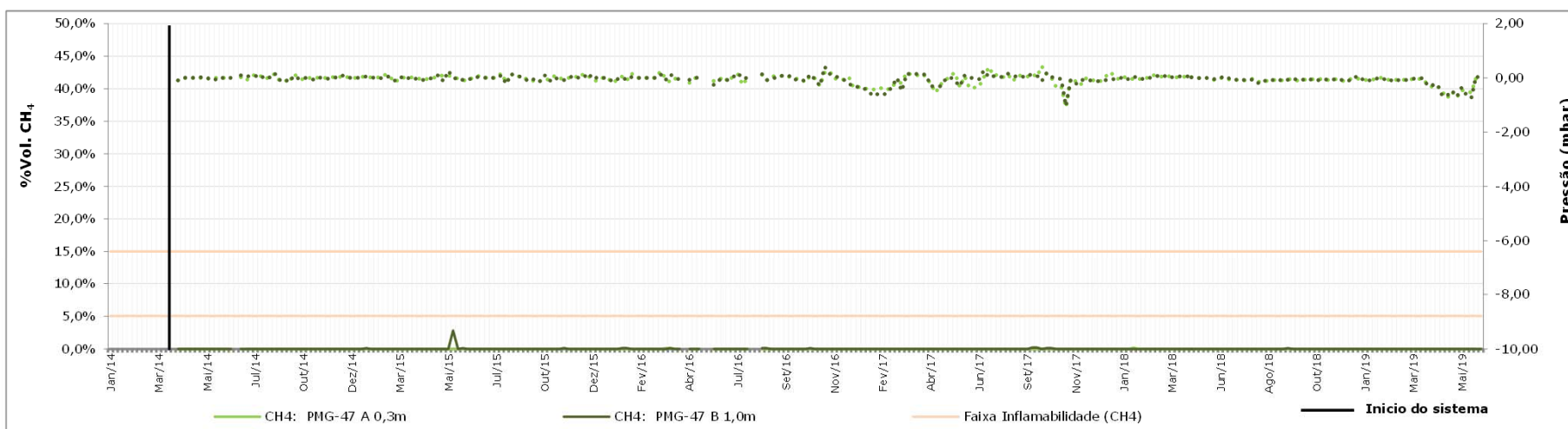
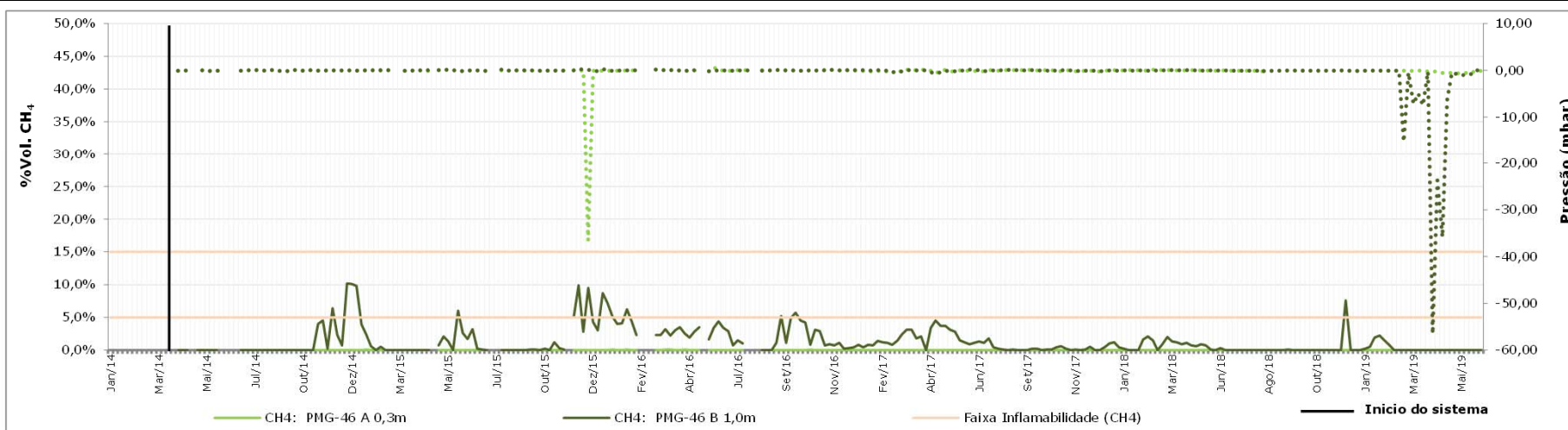
08 de Abril de 2014 a 28 de Junho de 2019

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)



CONJUNTO LABORATORIAL

Quantidade total de Poços:

17 Pares

Período de Medição:

08 de Abril de 2014 a 28 de Junho de 2019

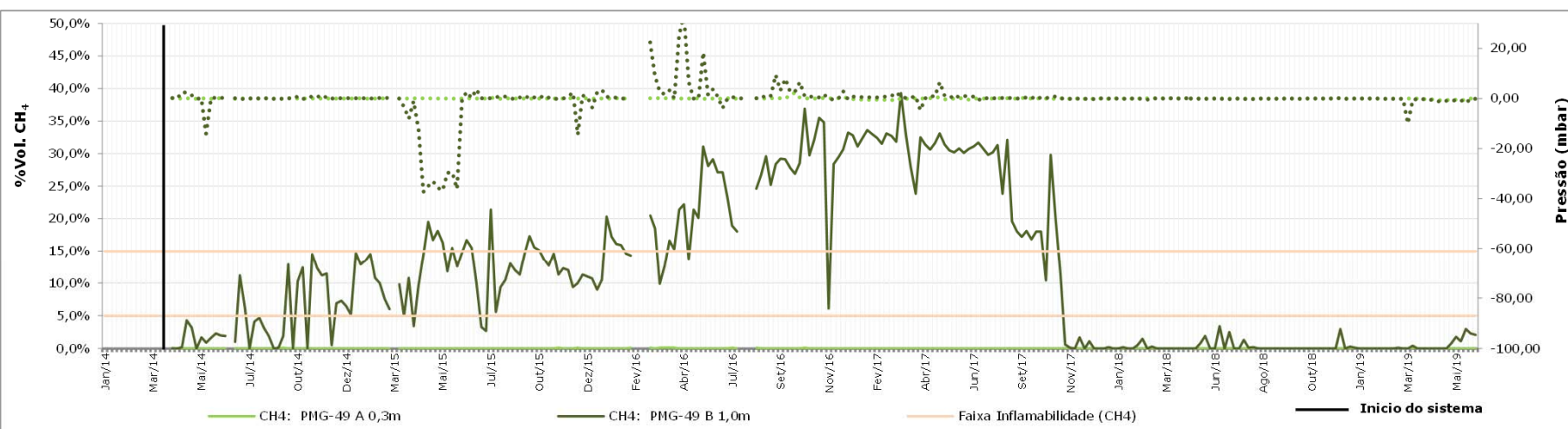
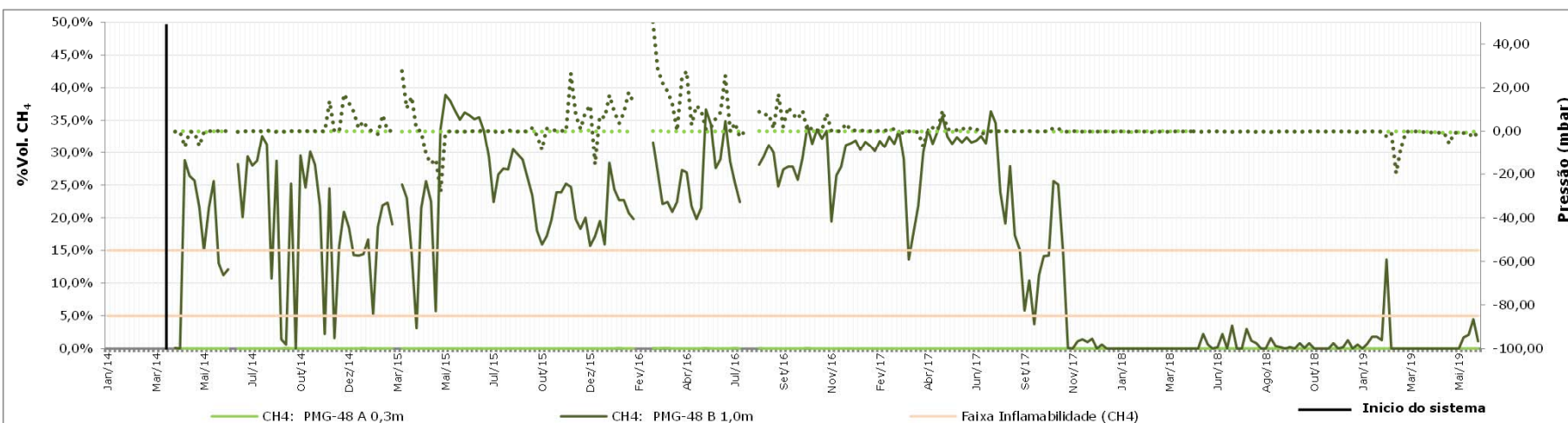
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

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 subsol (poços imediatamente abaixo das construções)



CONJUNTO LABORATORIAL

Quantidade total de Poços:

17 Pares

Período de Medição:

08 de Abril de 2014 a 28 de Junho de 2019

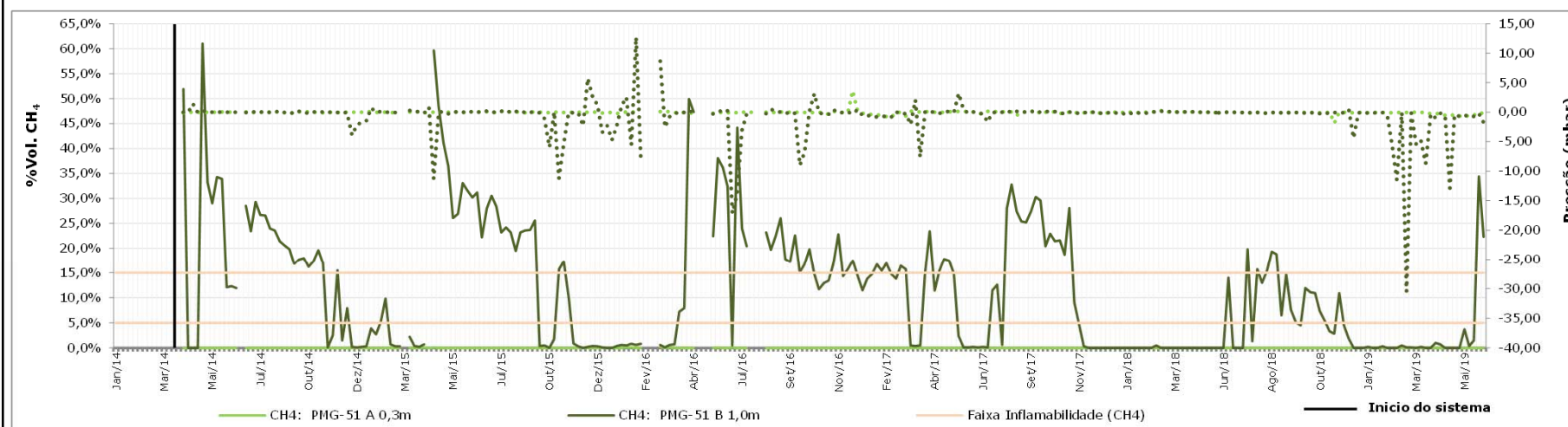
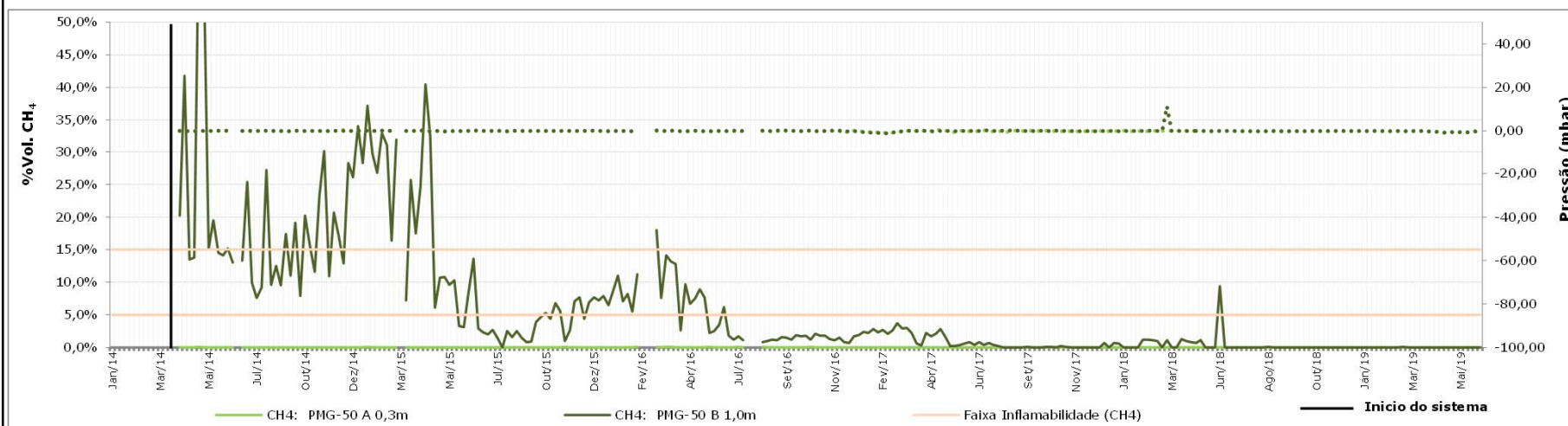
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

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)



CONJUNTO LABORATORIAL

Quantidade total de Poços:

17 Pares

Período de Medição:

08 de Abril de 2014 a 28 de Junho de 2019

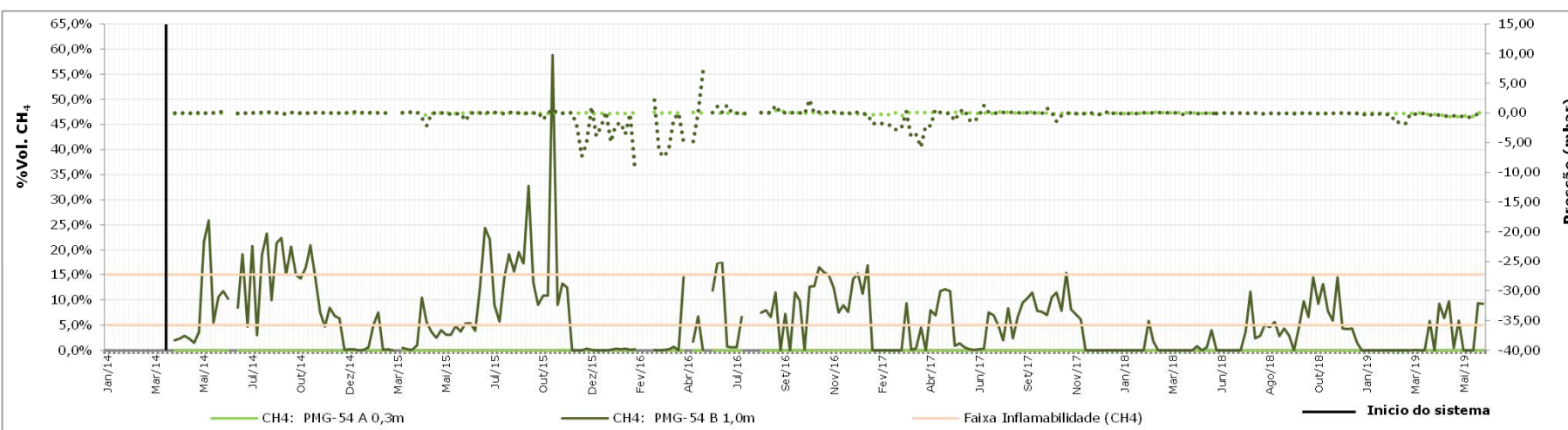
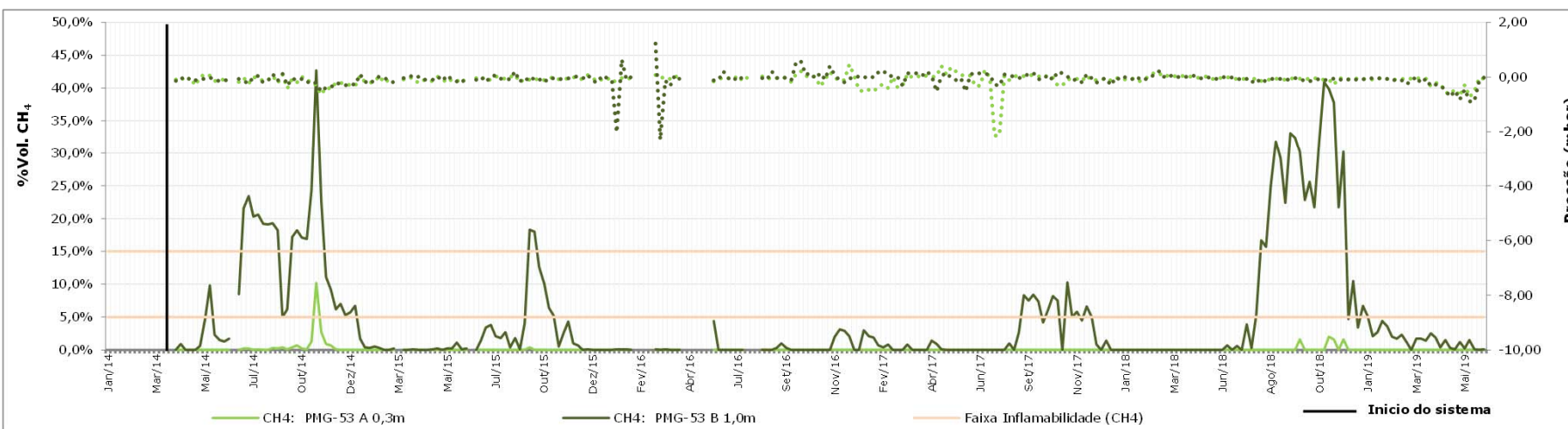
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

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 subsab (poços imediatamente abaixo das construções)



CONJUNTO LABORATORIAL

Quantidade total de Poços:

17 Pares

Período de Medição:

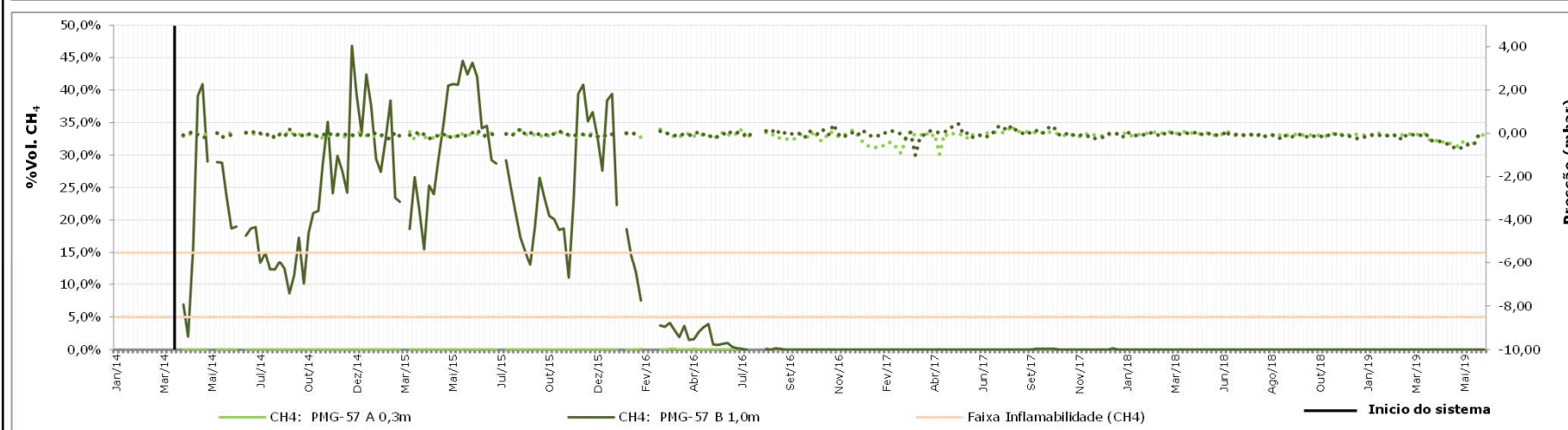
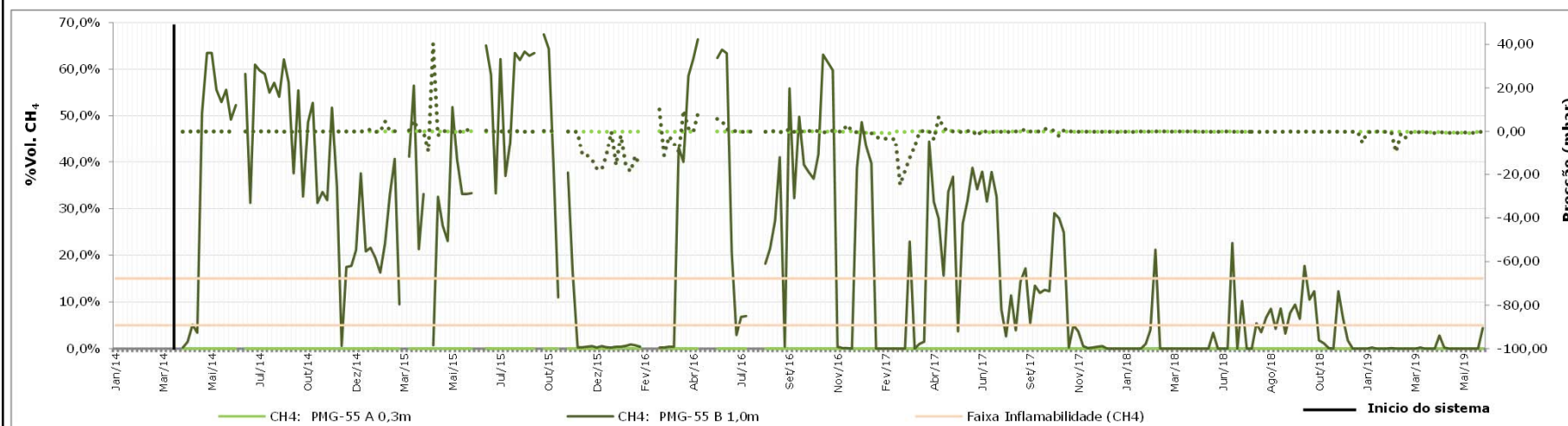
08 de Abril de 2014 a 28 de Junho de 2019

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)



CONJUNTO LABORATORIAL

Quantidade total de Poços:

17 Pares

Período de Medição:

08 de Abril de 2014 a 28 de Junho de 2019

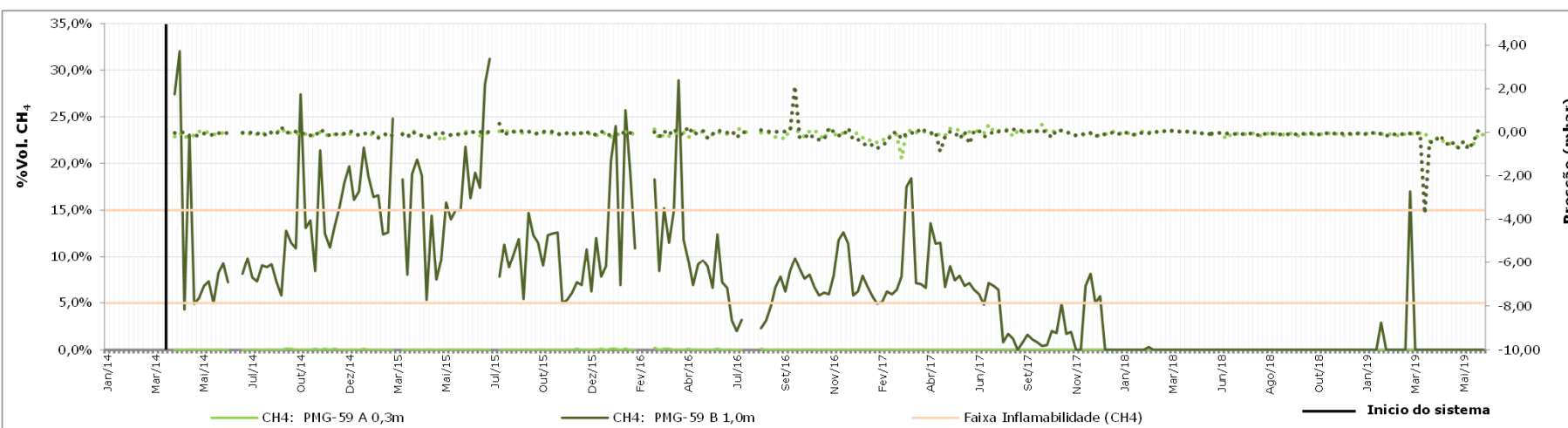
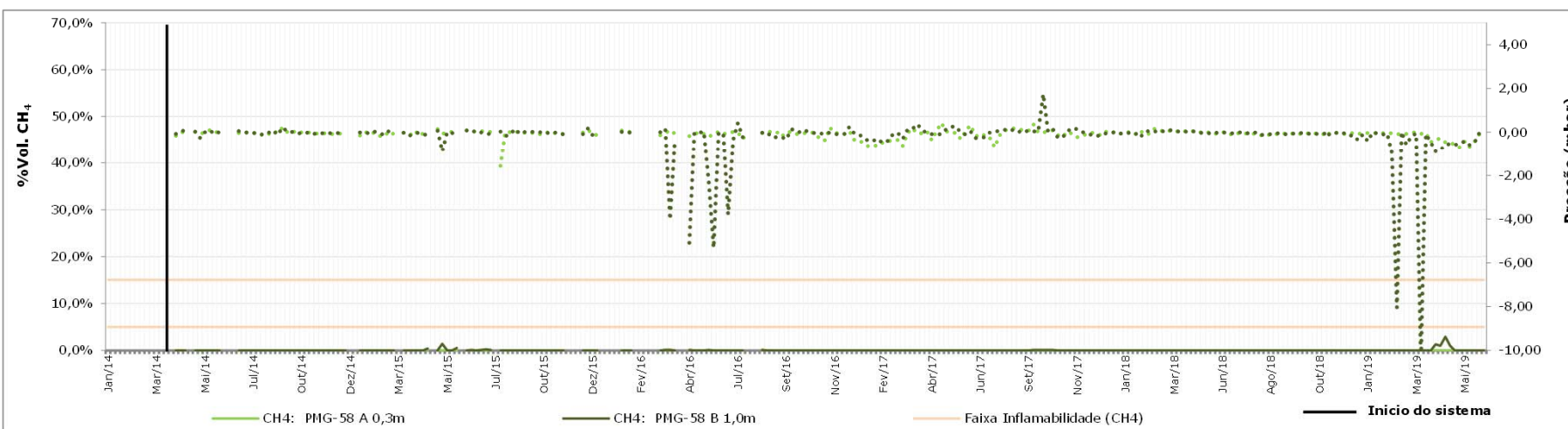
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

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 subsab (poços imediatamente abaixo das construções)



CONJUNTO LABORATORIAL

Quantidade total de Poços:

17 Pares

Período de Medição:

08 de Abril de 2014 a 28 de Junho de 2019

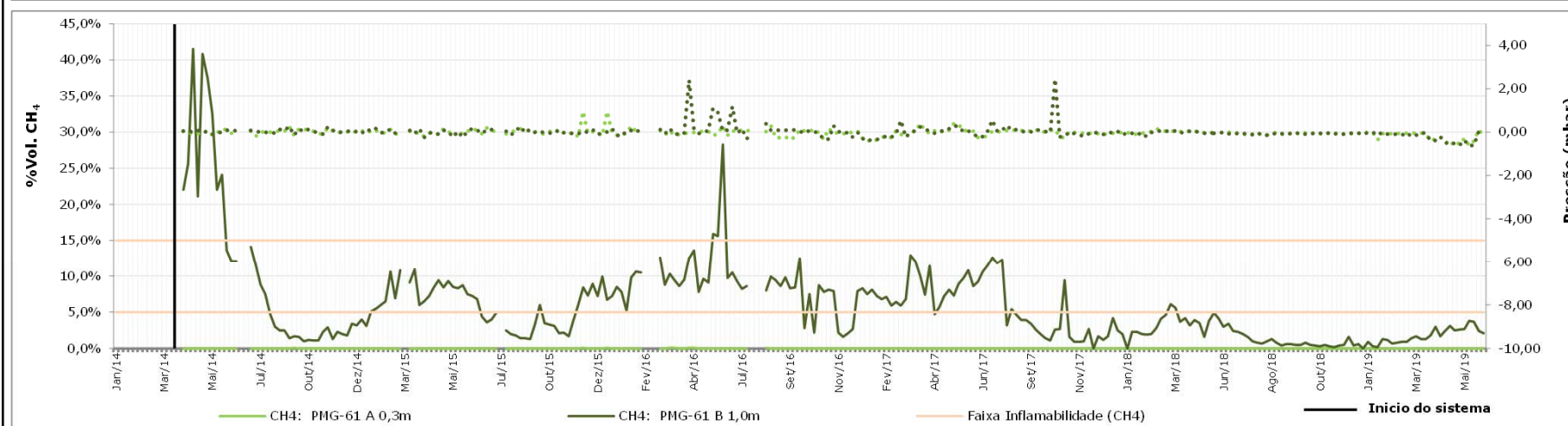
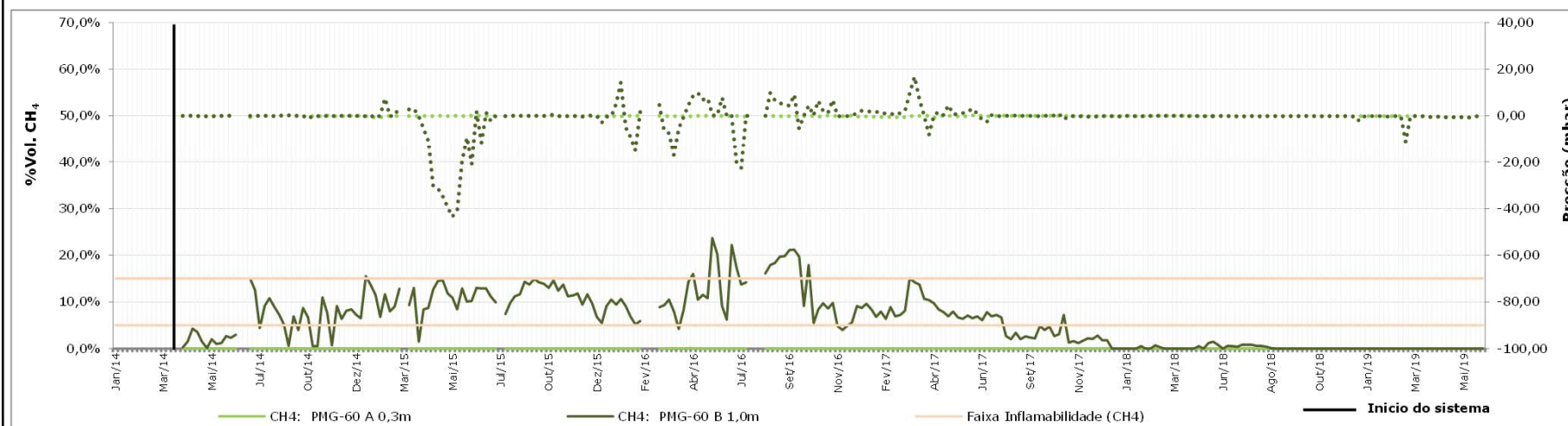
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

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 subsab (poços imediatamente abaixo das construções)



CONJUNTO LABORATORIAL

Quantidade total de Poços:

17 Pares

Período de Medição:

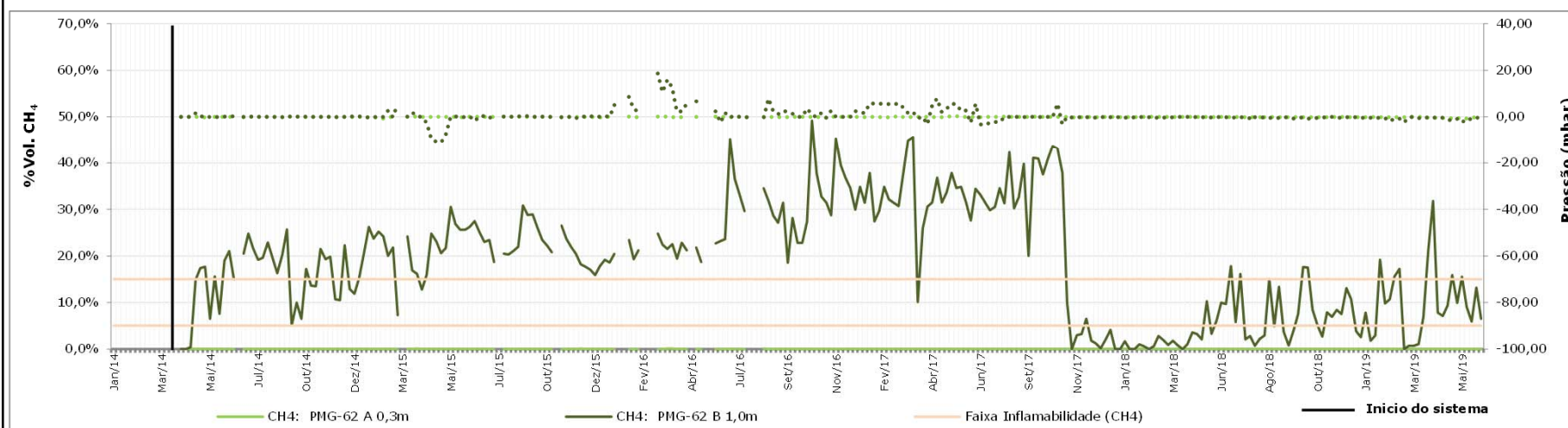
08 de Abril de 2014 a 28 de Julho de 2019

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 subsab (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 Junho de 2019

Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

11 Pares

PMG-01
PMG-02

PMG-03
PMG-04

PMG-05
PMG-06

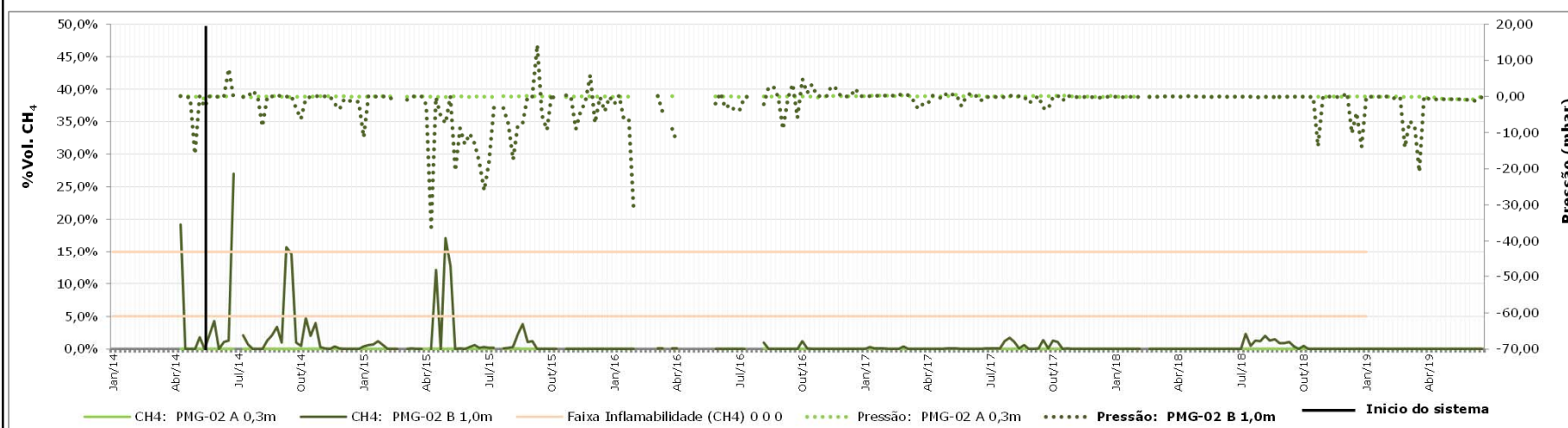
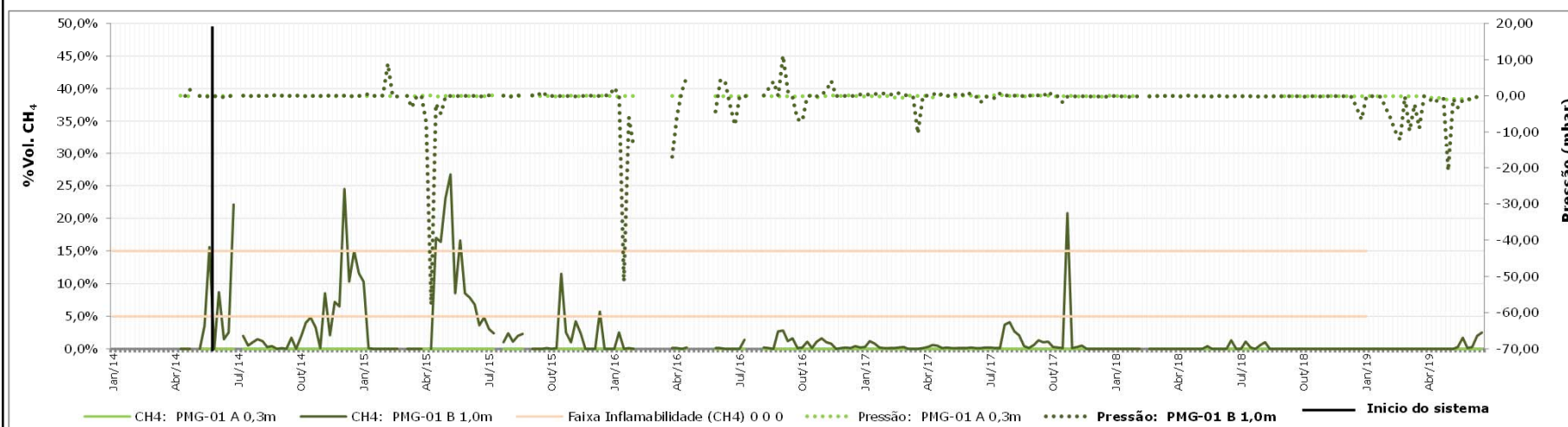
PMG-07
PMG-08

PMG-09
PMG-84

PMG-85

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 29 de Março de 2019

Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

11 Pares

PMG-01
PMG-02

PMG-03
PMG-04

PMG-05
PMG-06

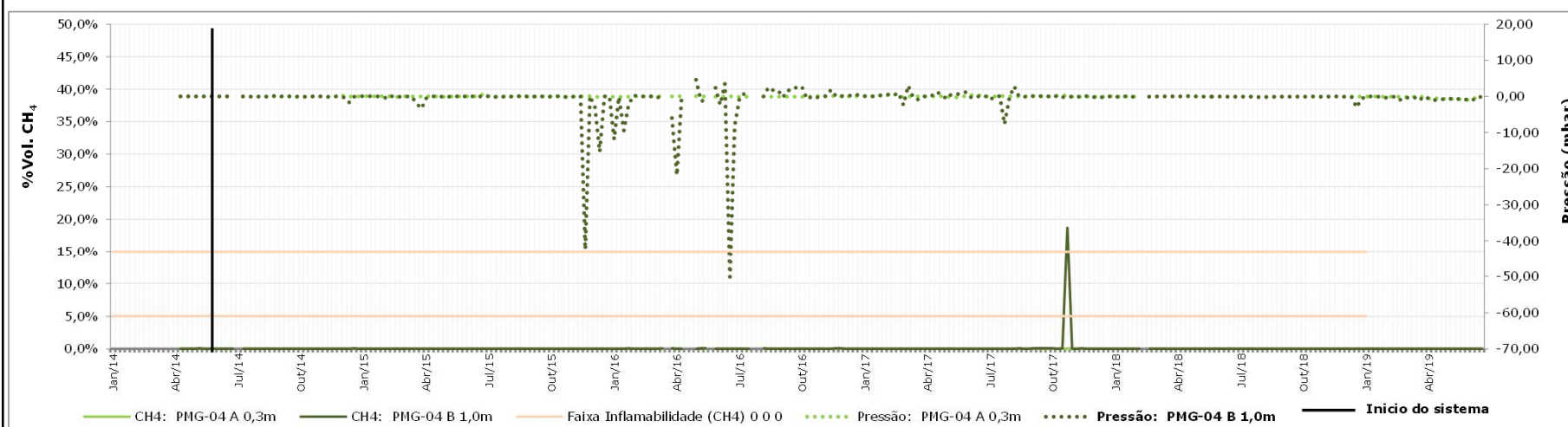
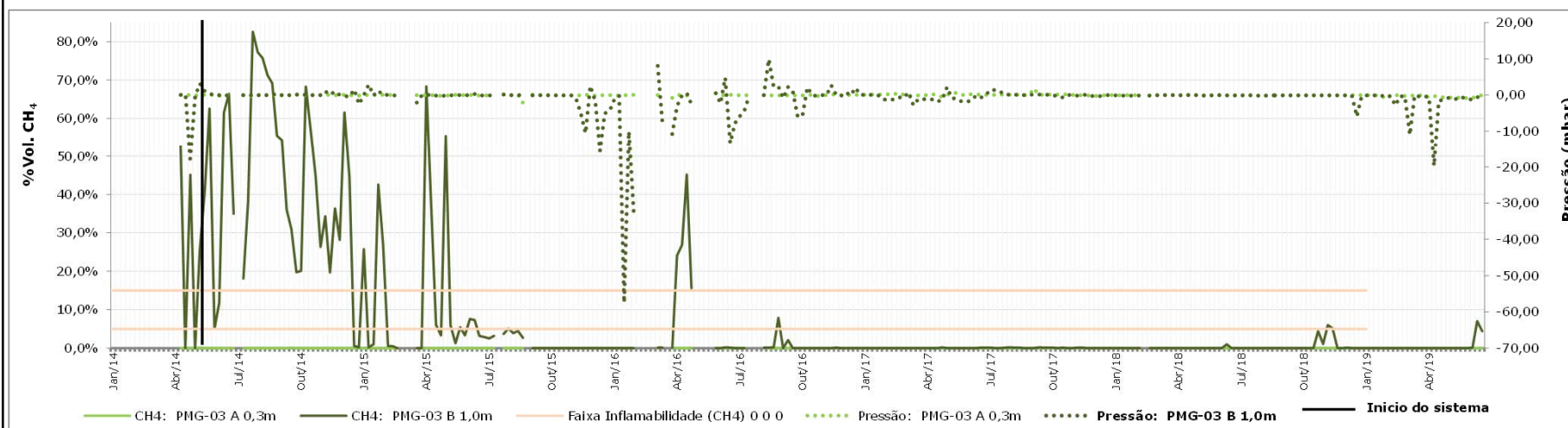
PMG-07
PMG-08

PMG-09
PMG-84

PMG-85

Observações:

As concentrações apresentam-se acima do Limite inferior de explosividade, somente nas porções profundas, não alcançando o subsab (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 Junho de 2019

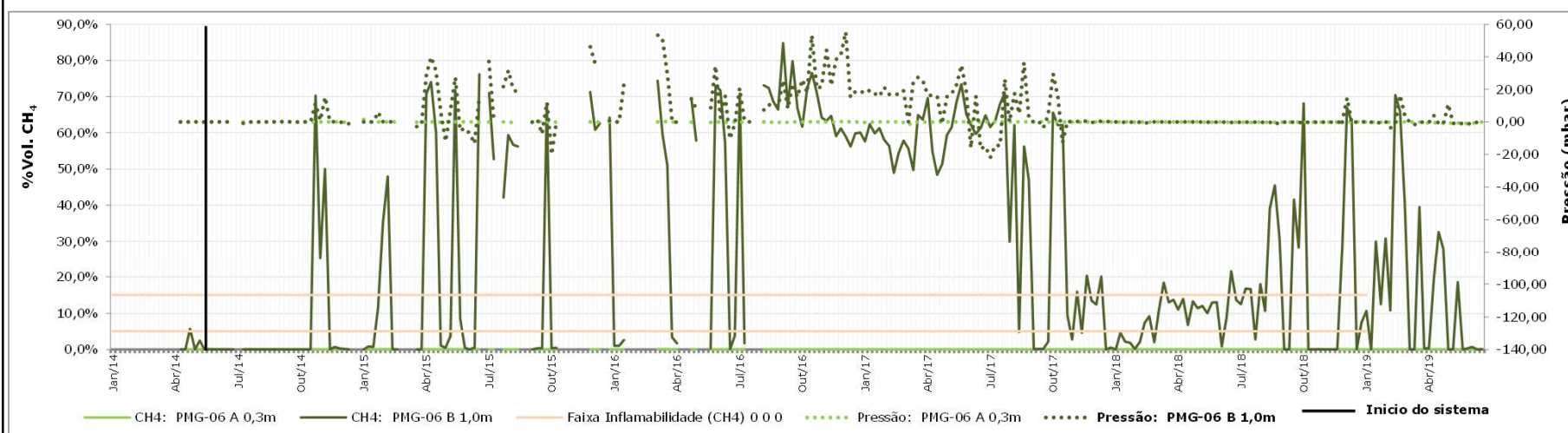
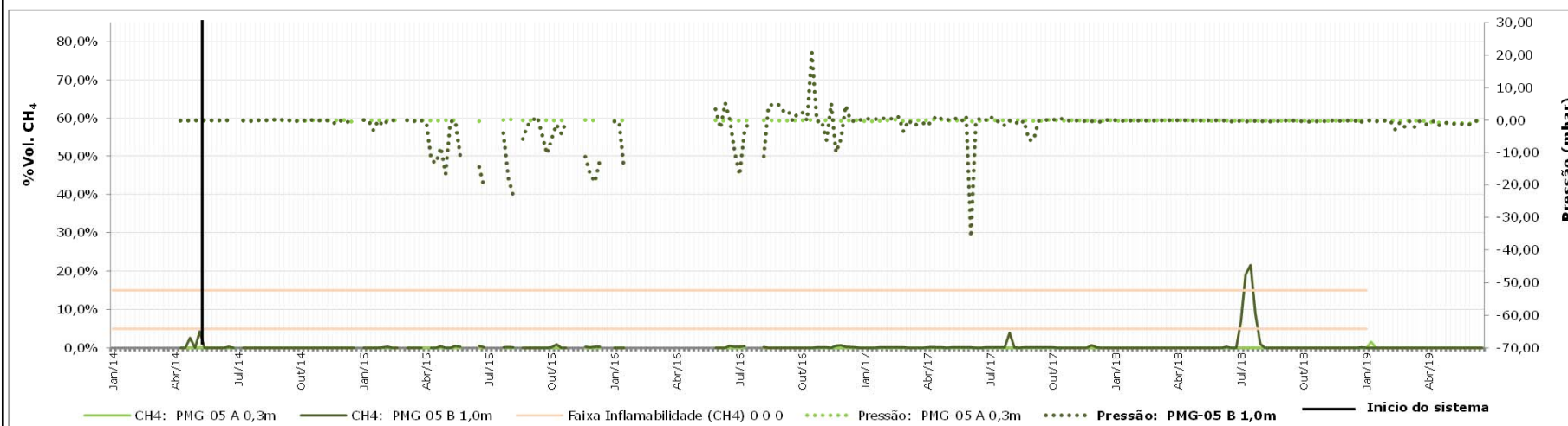
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

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)



BLOCO INICIAL (CONJ. DIDÁTICO)

Quantidade total de Poços:

14 Pares

Período de Medição:

08 de Abril de 2014 a 28 de Junho de 2019

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

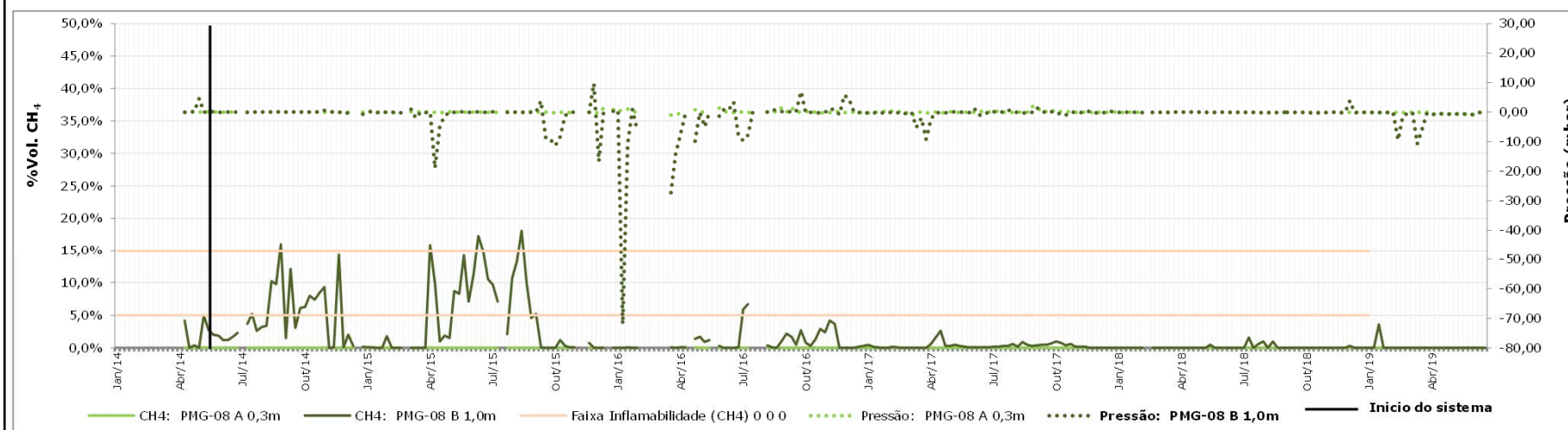
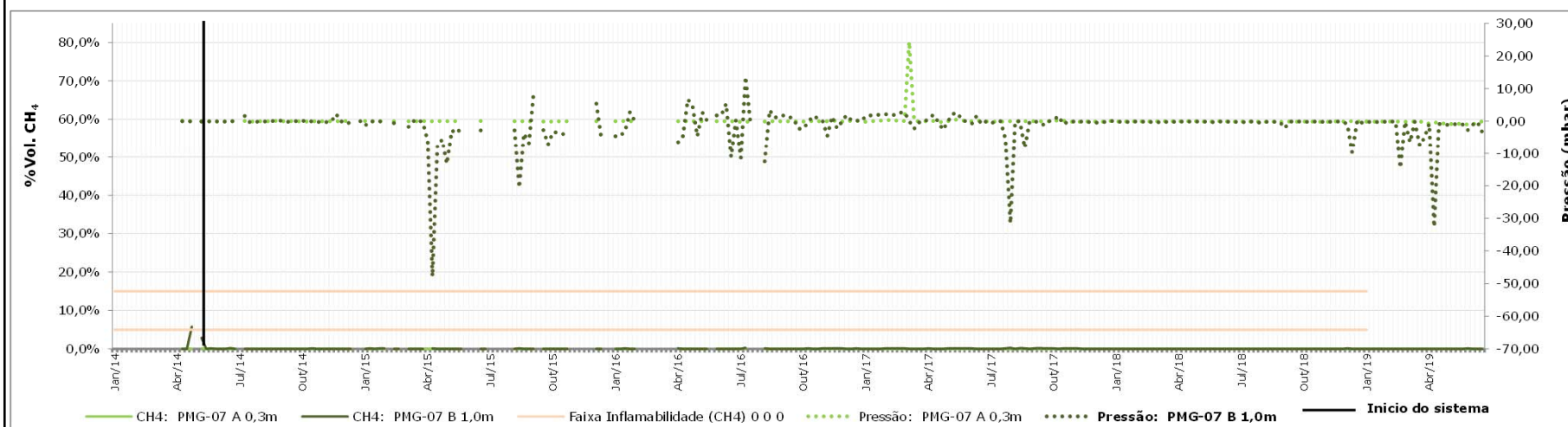
PMG-06

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)



BLOCO INICIAL (CONJ. DIDÁTICO)

Quantidade total de Poços:

14 Pares

Período de Medição:

08 de Abril de 2014 a 28 de Junho de 2019

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

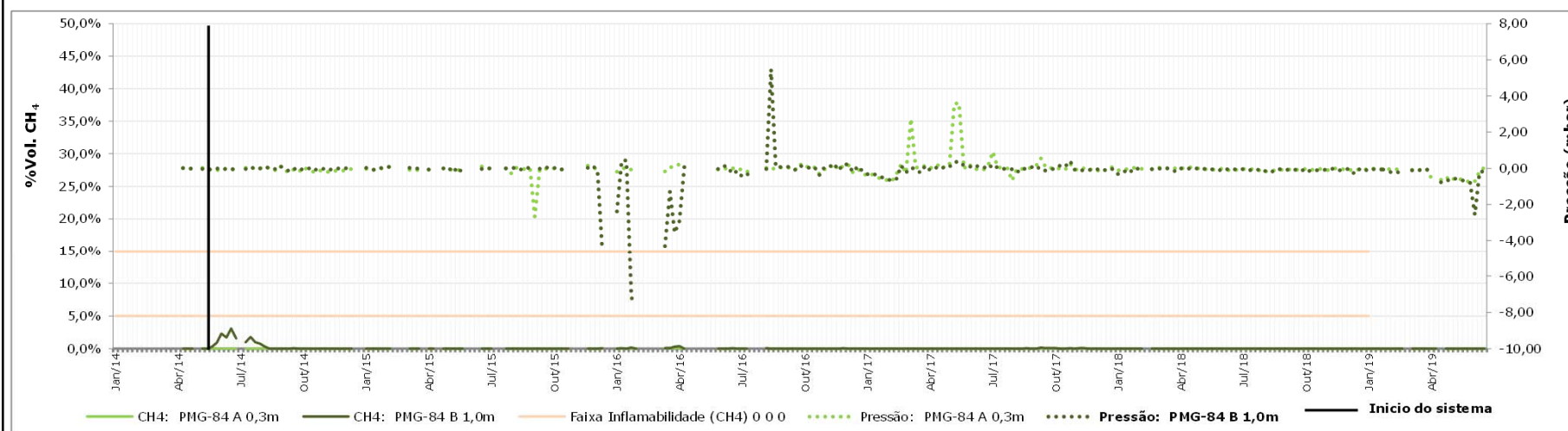
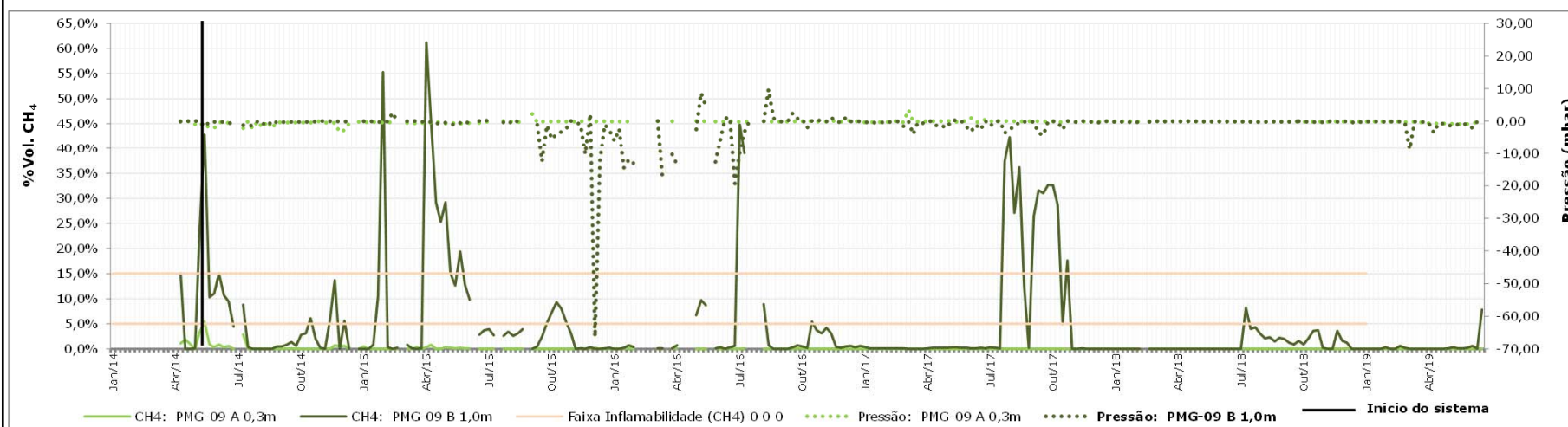
PMG-06

PMG-08

PMG-84

Observações:

As concentrações apresentam-se acima do Limite inferior de explosividade, somente nas porções profundas, não alcançando o subsol (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 Junho de 2019

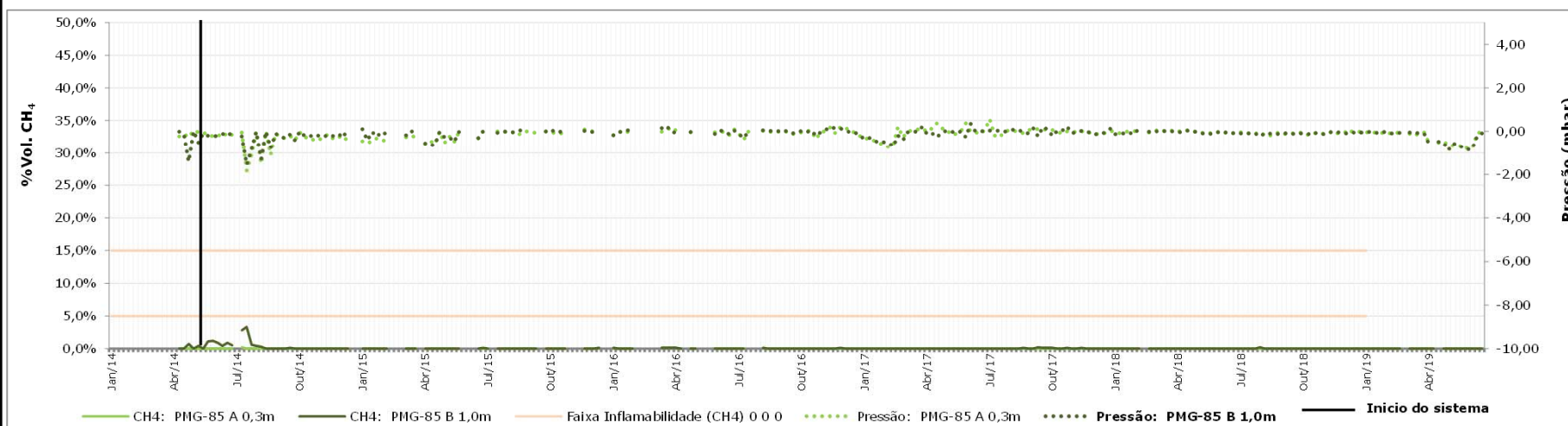
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

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 subsab (poços imediatamente abaixo das construções)



ENFERMARIA

Quantidade total de Poços:

7 Pares

Período de Medição:

08 de Abril de 2014 a 28 de Junho de 2019

Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

5 Pares

PMG-71

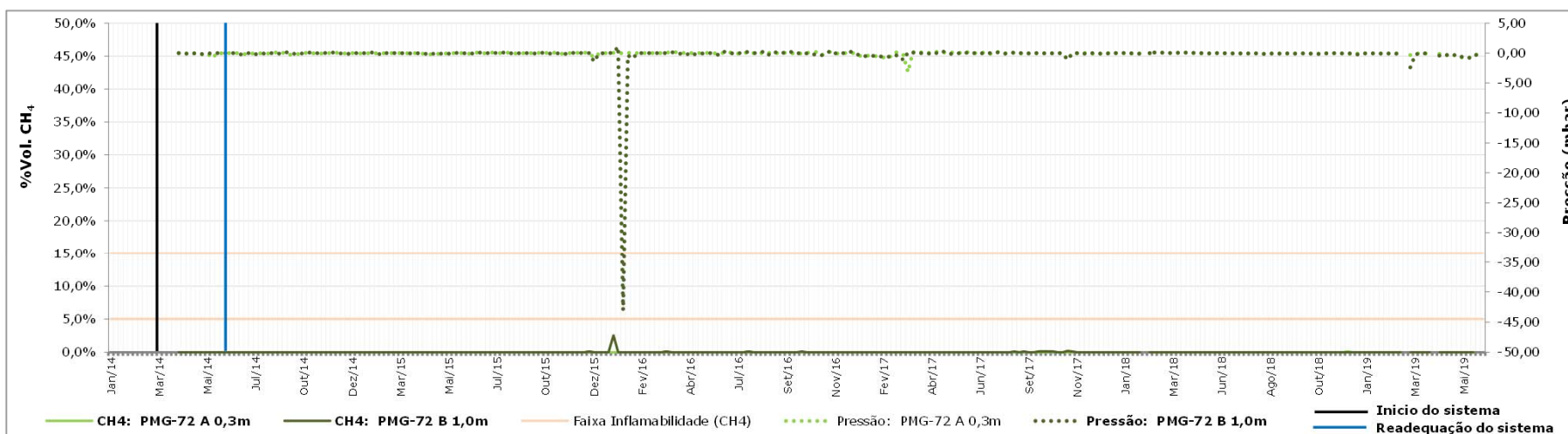
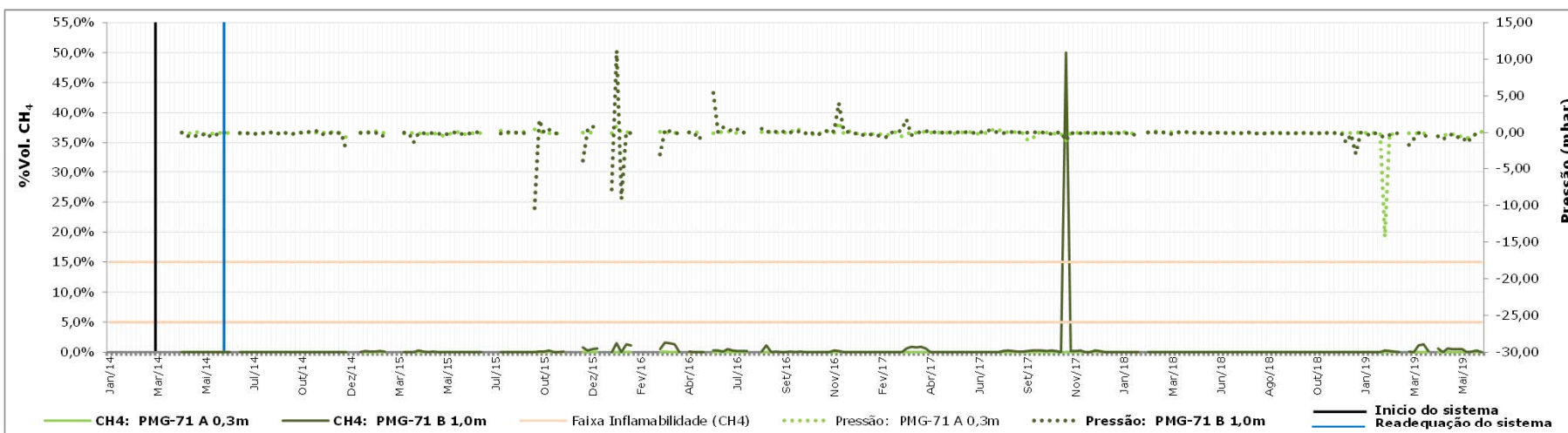
PMG-74

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 subsab (poços imediatamente abaixo das construções)



ENFERMARIA

Quantidade total de Poços:

7 Pares

Período de Medição:

08 de Abril de 2014 a 28 de Junho de 2019

Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

5 Pares

PMG-71

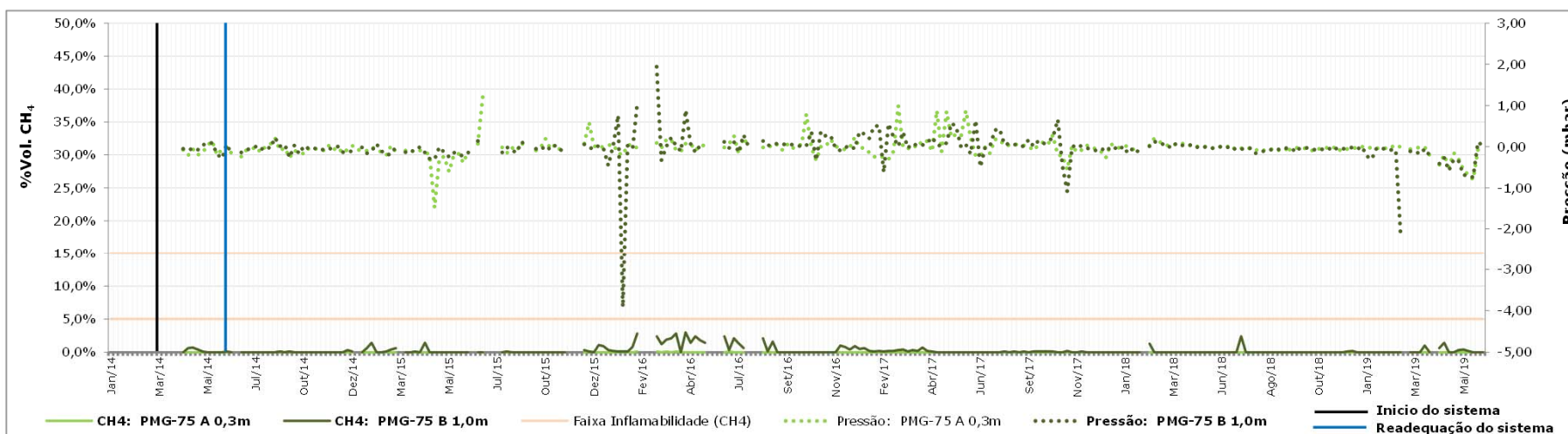
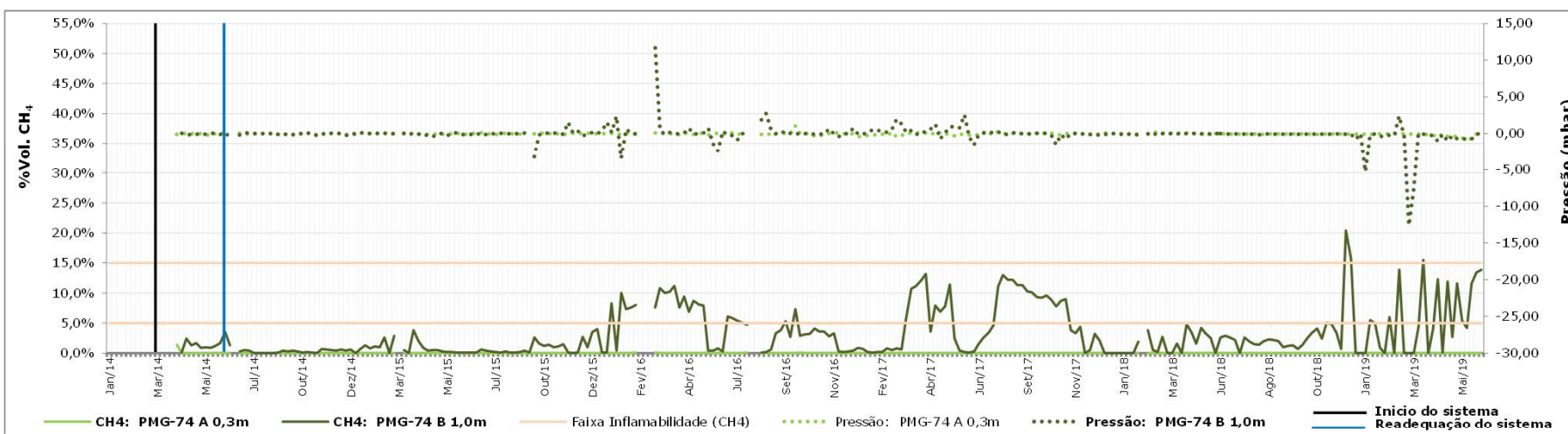
PMG-74

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 subsab (poços imediatamente abaixo das construções)



ENFERMARIA

Quantidade total de Poços:

7 Pares

Período de Medição:

08 de Abril de 2014 a 28 de Junho de 2019

Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

5 Pares

PMG-71

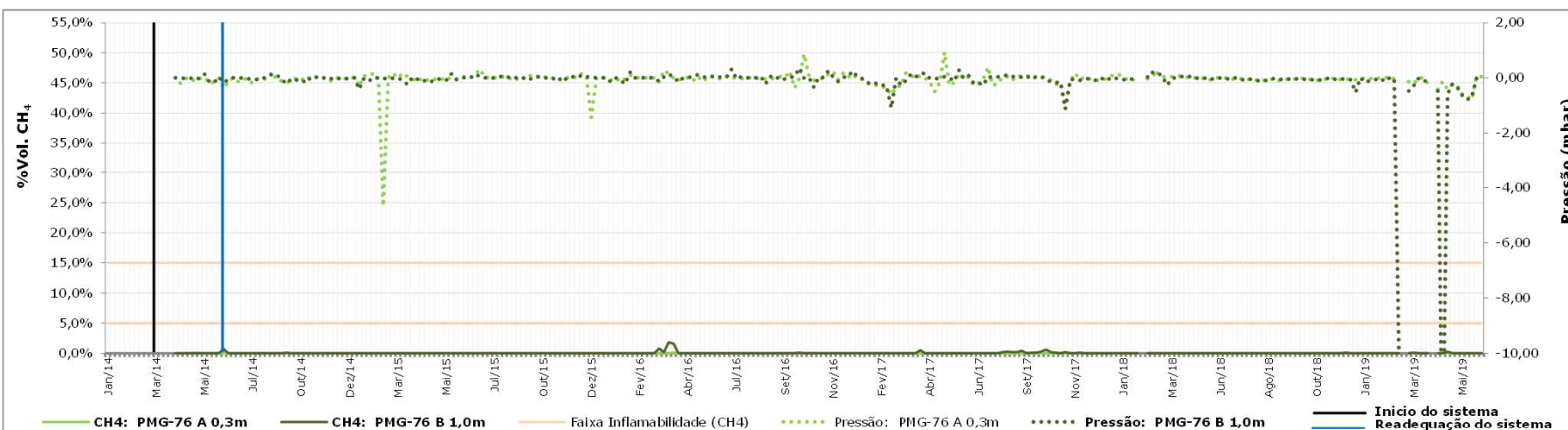
PMG-74

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)



CAT 1

Quantidade total de Poços:

07 Pares

Período de Medição:

08 de Abril de 2014 a 28 de Junho de 2019

Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

6 Pares

PMG-82

PMG-94

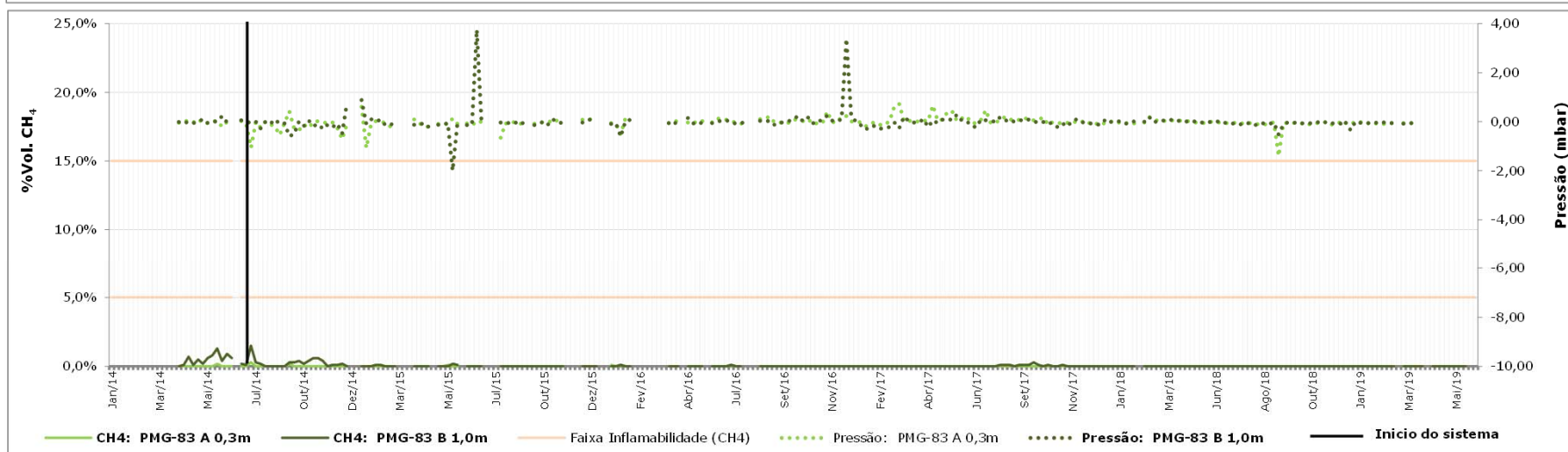
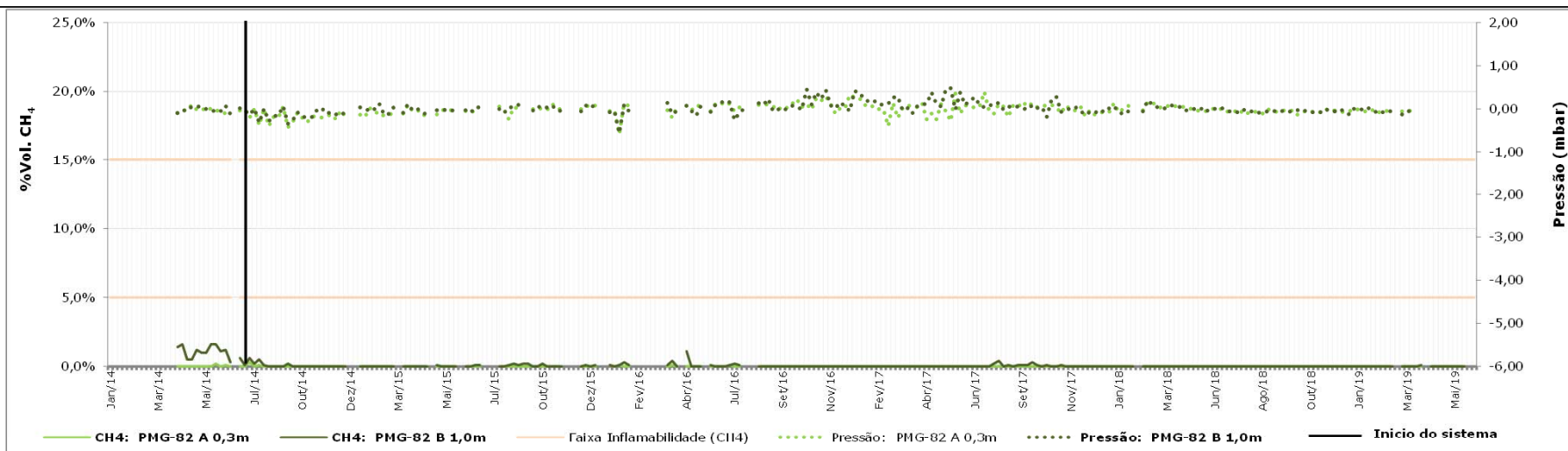
PMG-96

PMG-83

PMG-95

PMG-97

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



CAT 1

Quantidade total de Poços:

07 Pares

Período de Medição:

08 de Abril de 2014 a 28 de Junho de 2019

Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

6 Pares

PMG-82

PMG-94

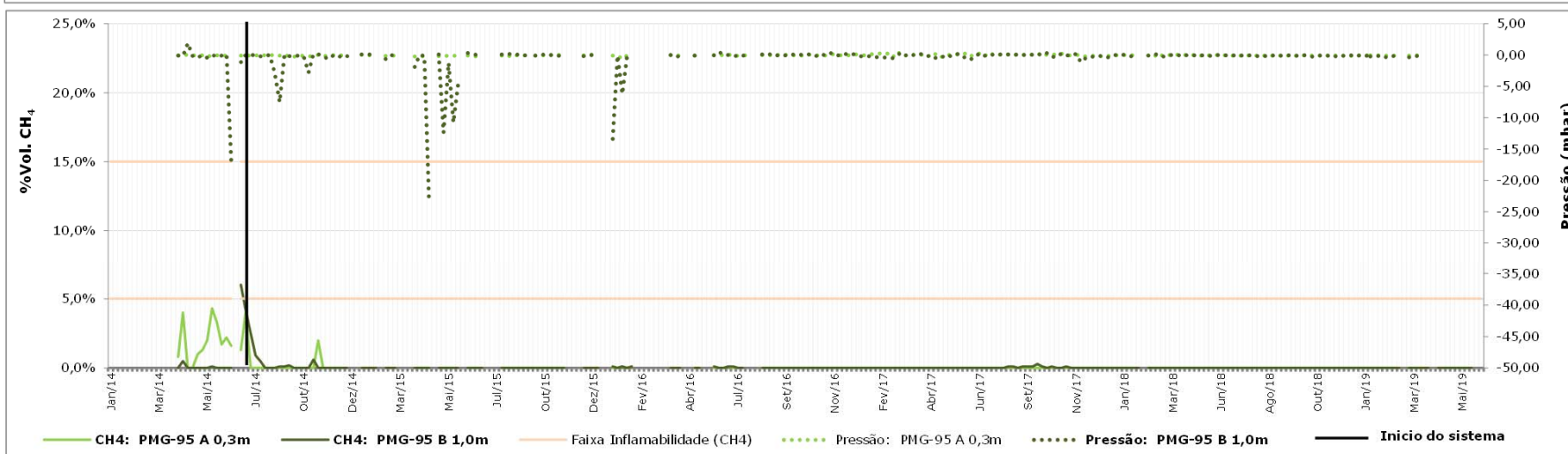
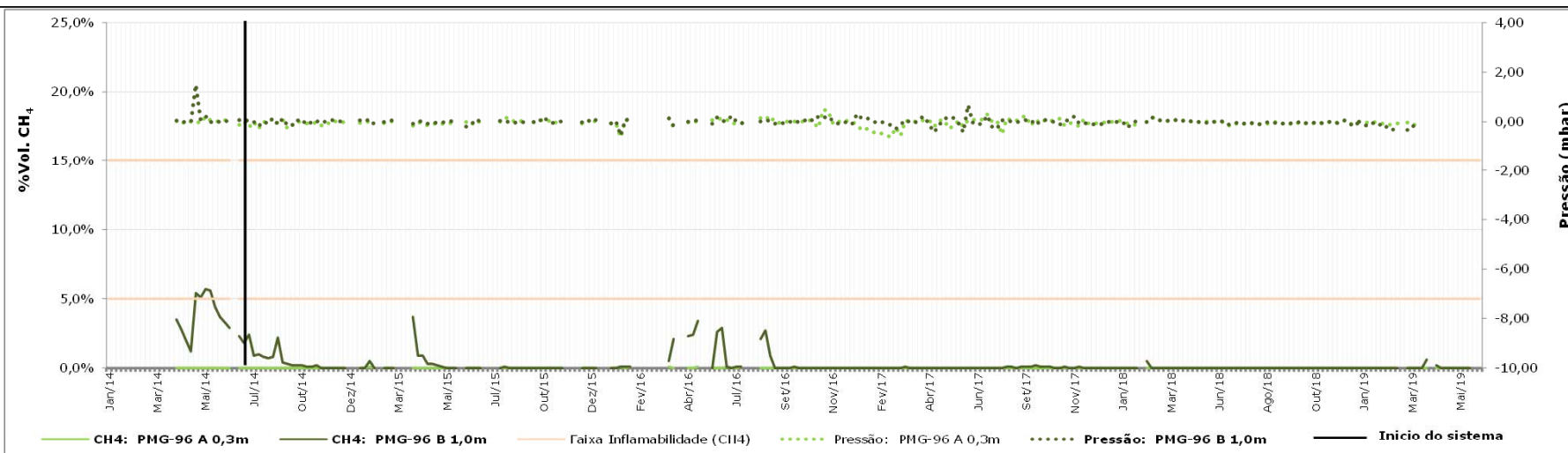
PMG-96

PMG-83

PMG-95

PMG-97

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



CAT 1

Quantidade total de Poços:

07 Pares

Período de Medição:

08 de Abril de 2014 a 28 de Junho de 2019

Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

6 Pares

PMG-82

PMG-94

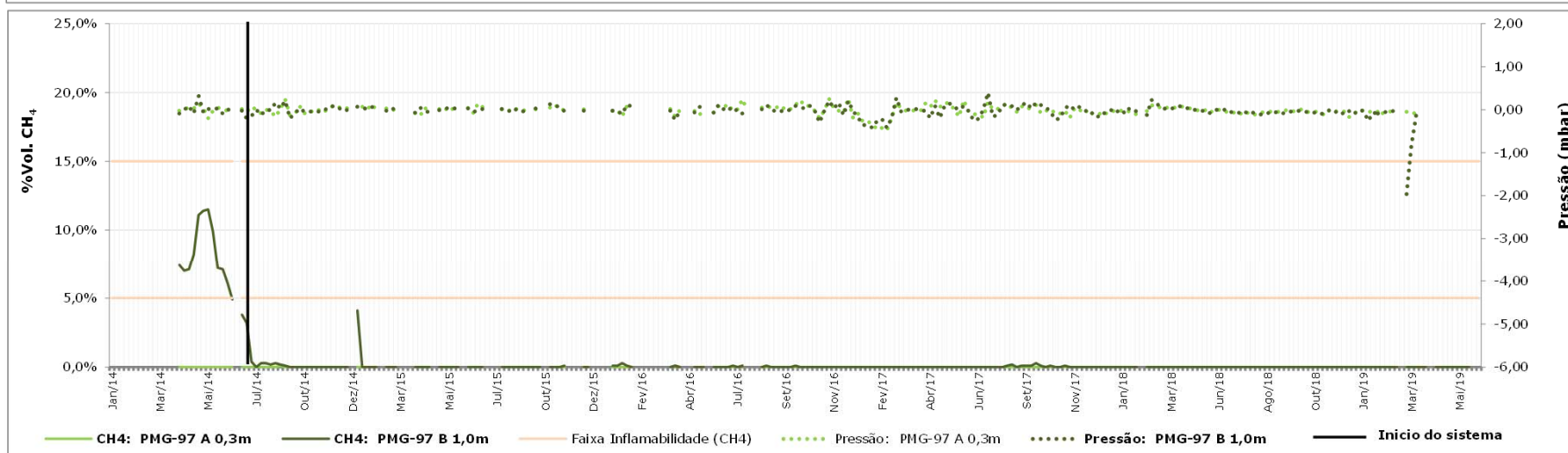
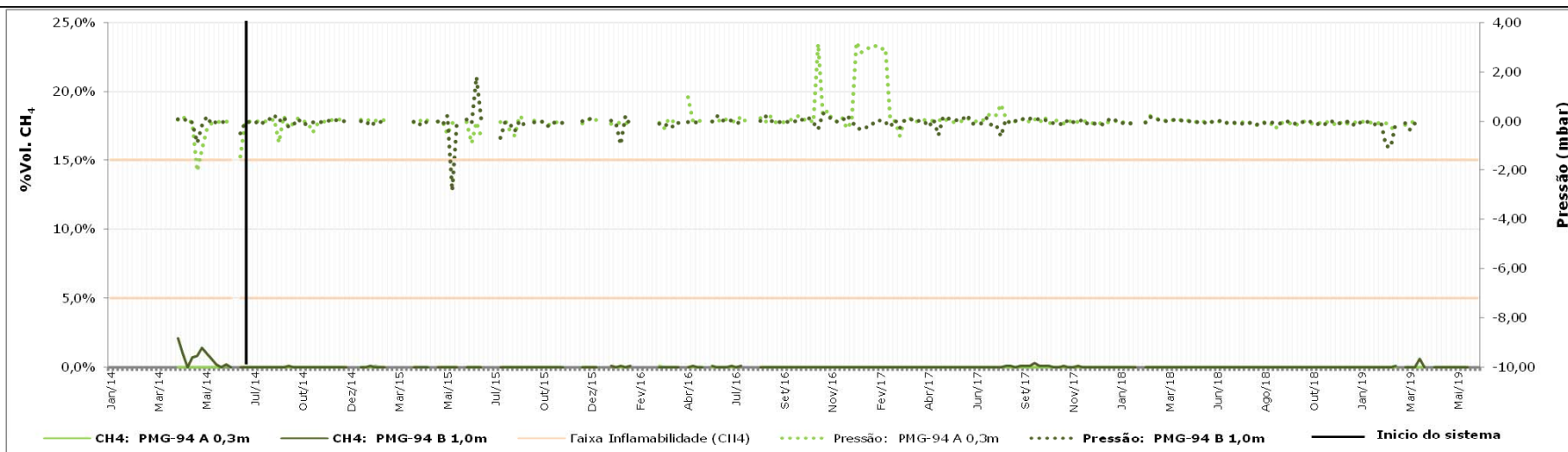
PMG-96

PMG-83

PMG-95

PMG-97

Observações: As concentrações apresentam-se 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 Junho de 2019
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:	Nenhum poço apresentou concentrações CH ₄

Ginásio

Quantidade total de Poços:

8 Poços + 3 Pares

Período de Medição:

08 de Abril de 2014 a 28 de Junho de 2019

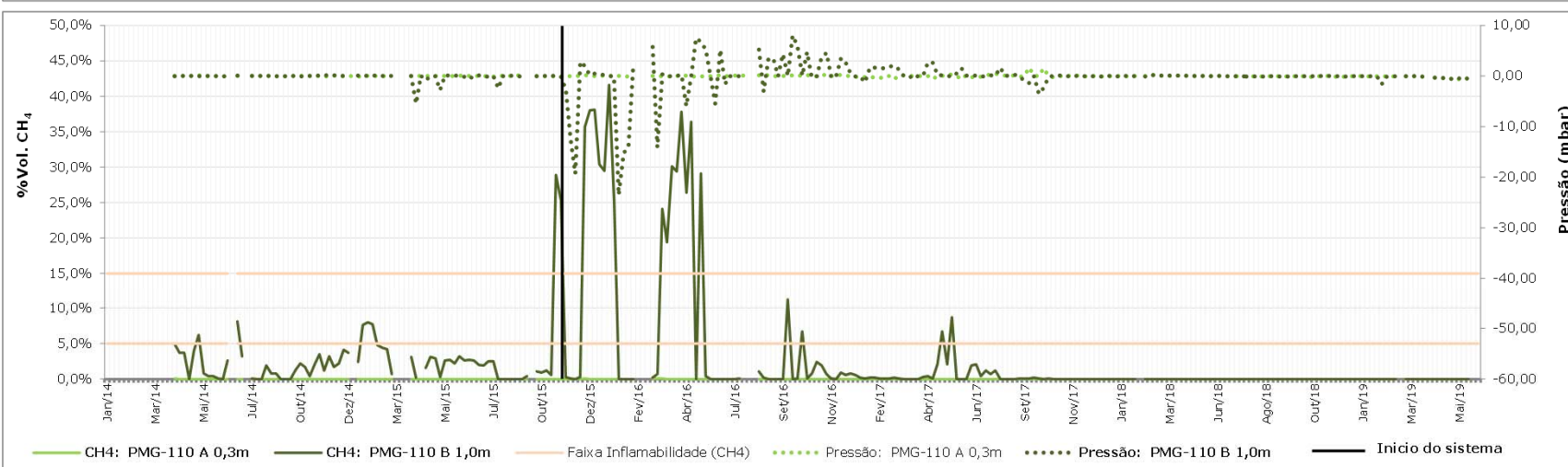
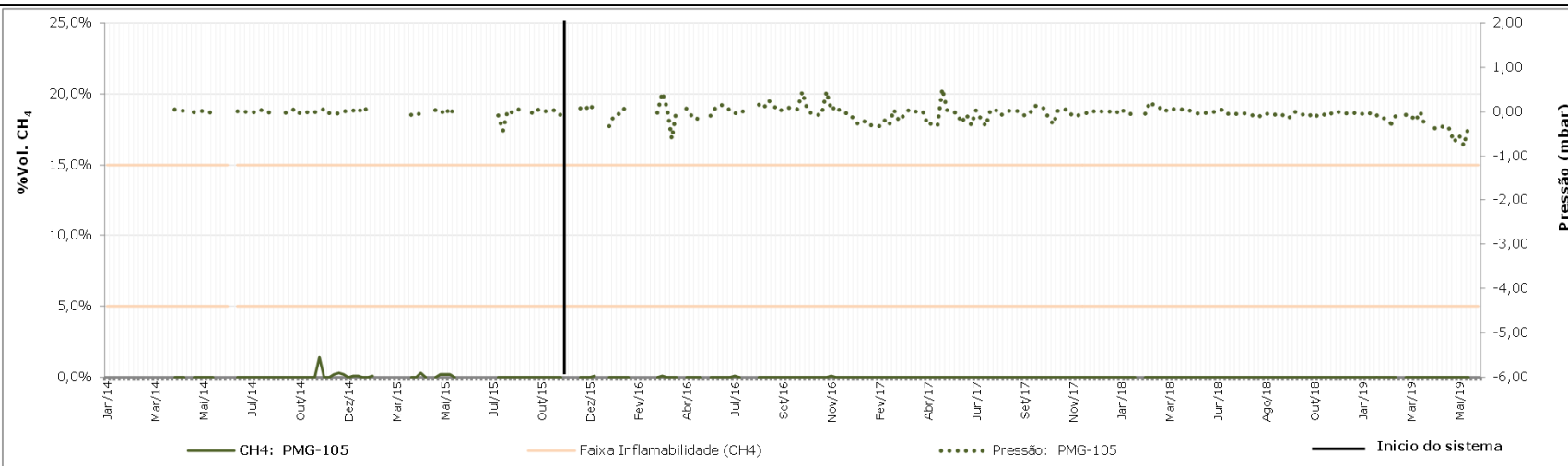
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

1 Poço e 1 Par

PMG-105

PMG-110

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



Guarda Universitária	
Quantidade total de Poços:	3 Pares
Período de Medição:	08 de Abril de 2014 a 28 de Junho de 2019
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:	Nenhum poço apresentou concentração de CH ₄
Observações:	

Portaria P3

Quantidade total de Poços:

2 Trios

Período de Medição:

08 de Abril de 2014 a 28 de Junho de 2019

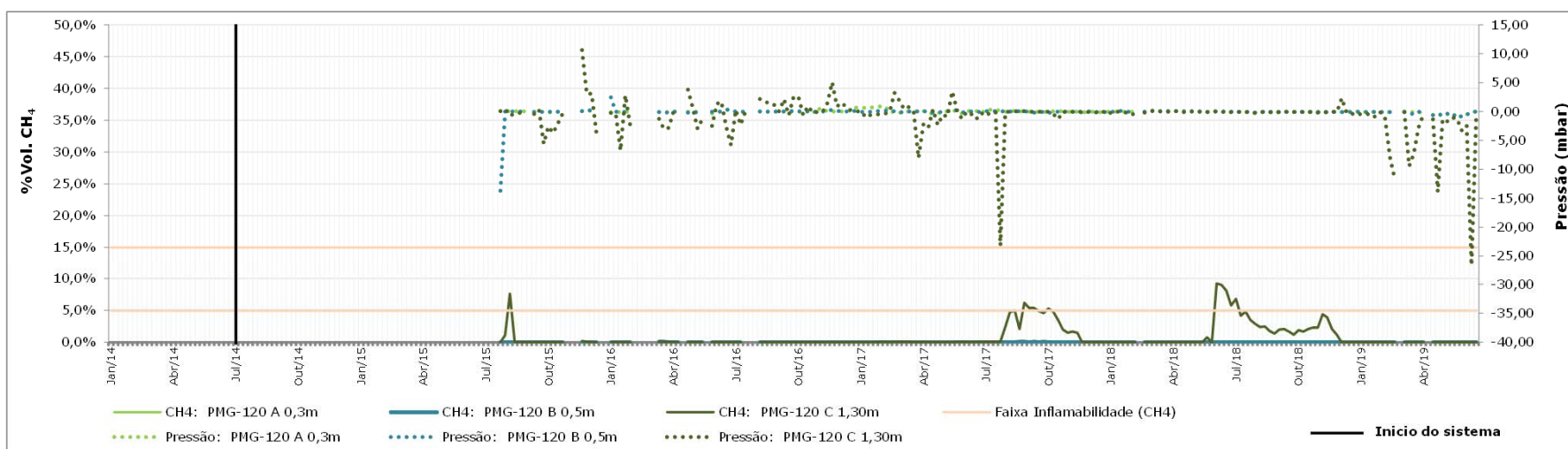
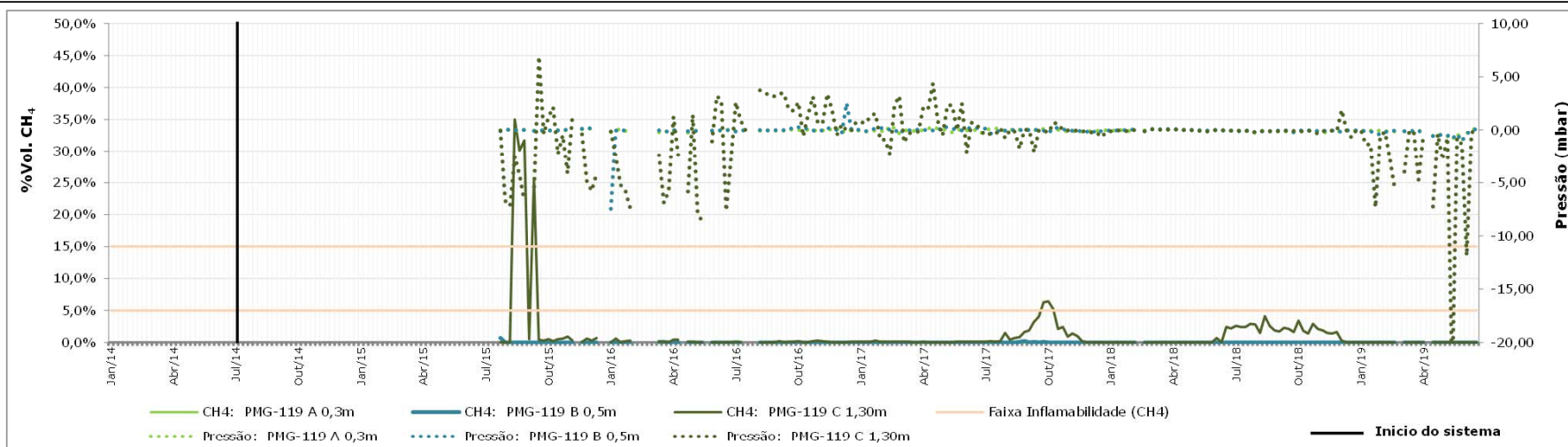
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

2 Trios

PMG-119

PMG-120

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)



Transportes

Quantidade total de Poços:

4 Pares

Período de Medição:

08 de Abril de 2014 a 28 de Junho de 2019

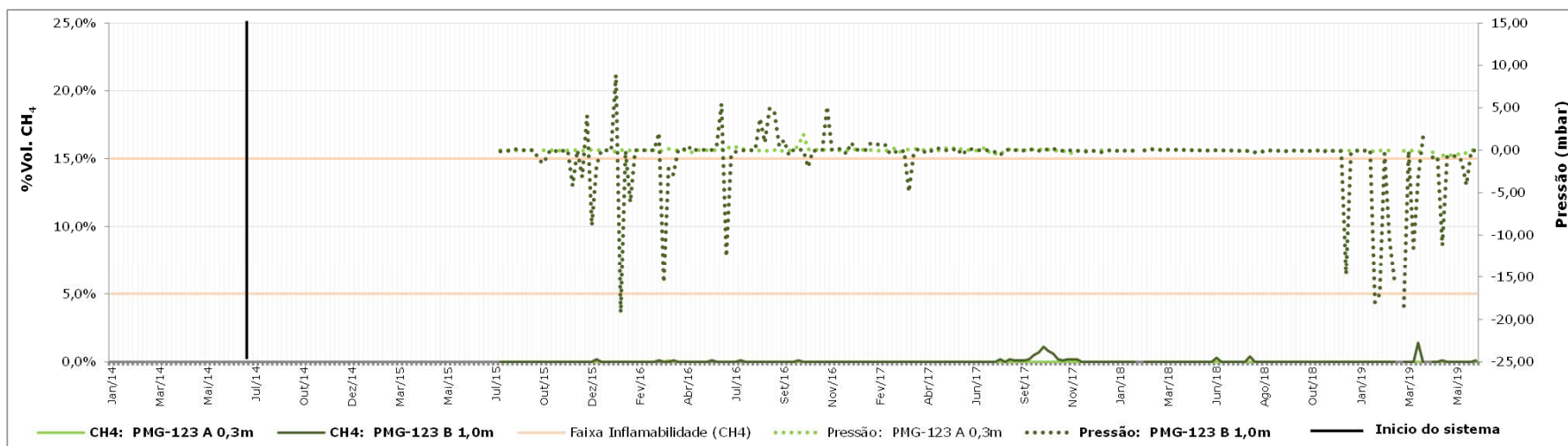
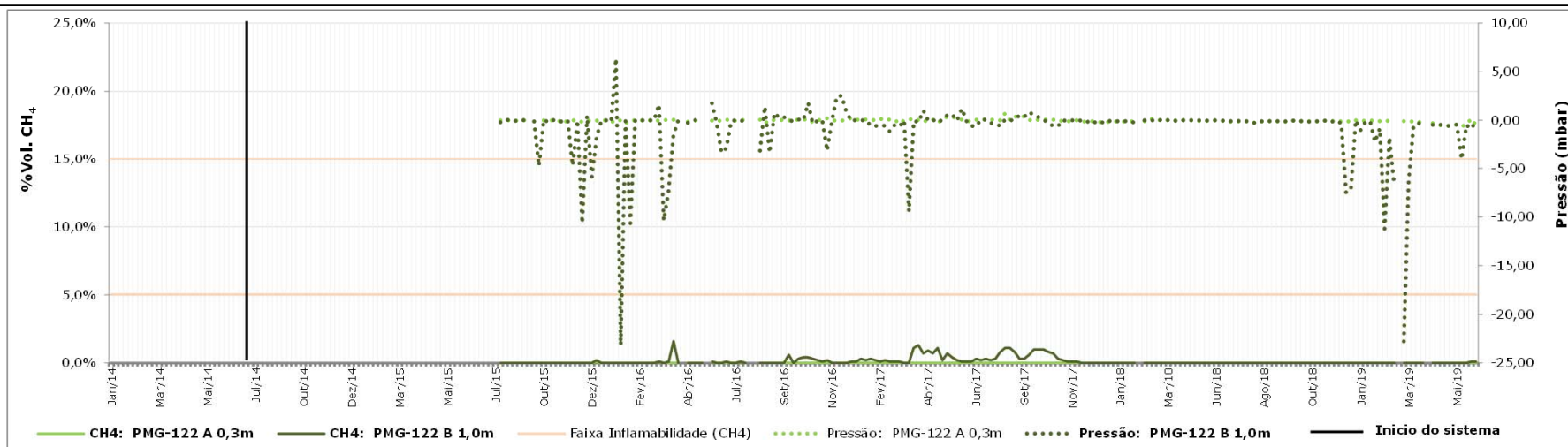
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

2 Pares

PMG-122

PMG-123

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)

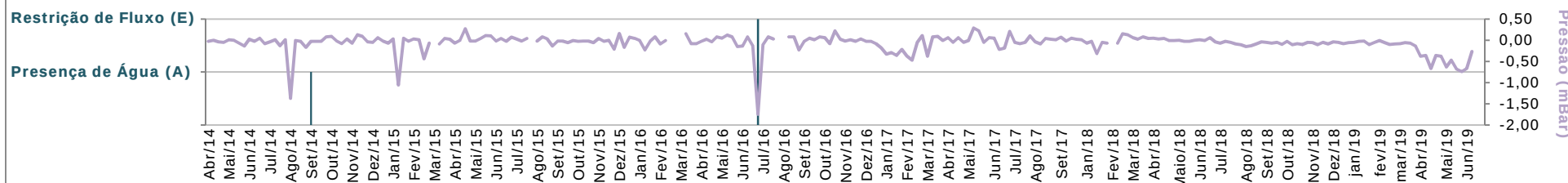


**ANEXO VIII – EVOLUÇÃO DA PRESENÇA DE ÁGUA / RESTRIÇÃO FLUXO
X PRESSÃO (ABR / 14 A JUN / 19)**

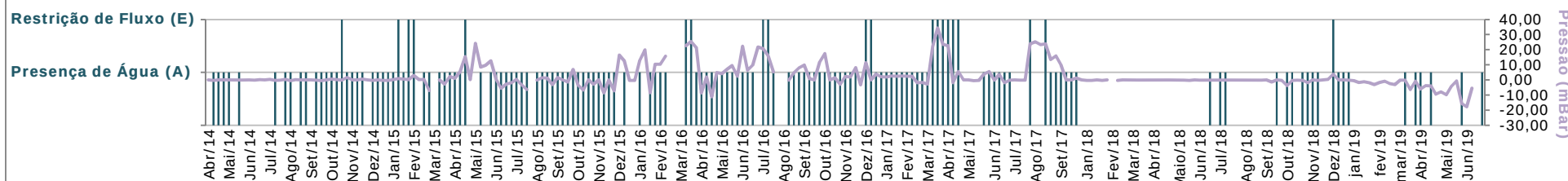
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

EDIFÍCIO I-1

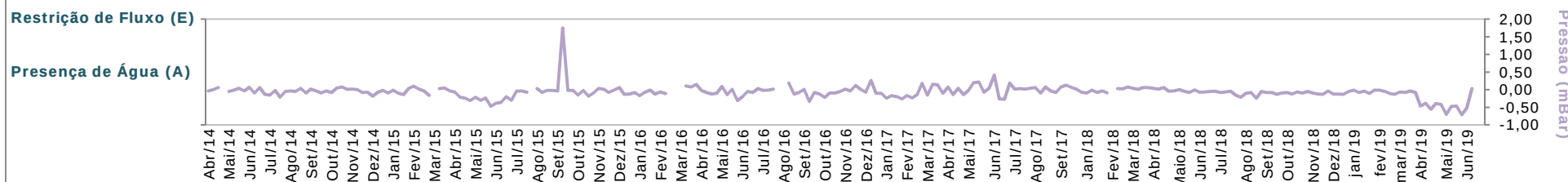
PMG-114A



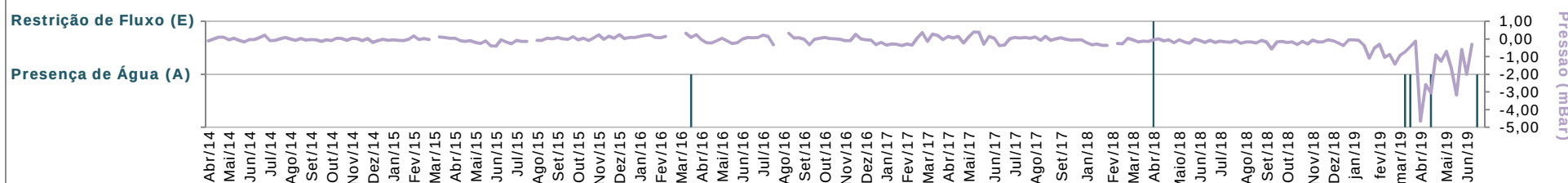
PMG-114B



PMG-11A



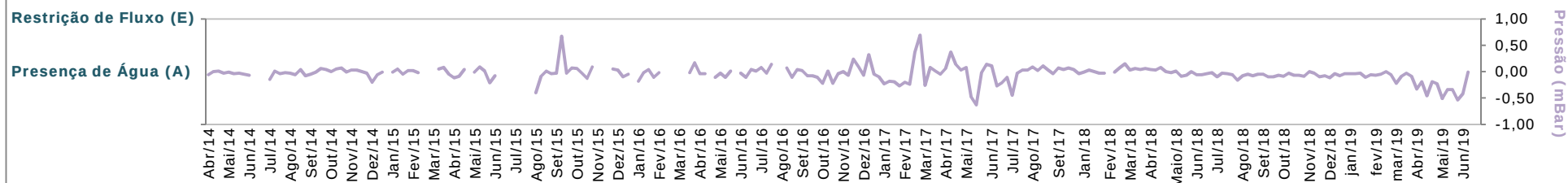
PMG-11B



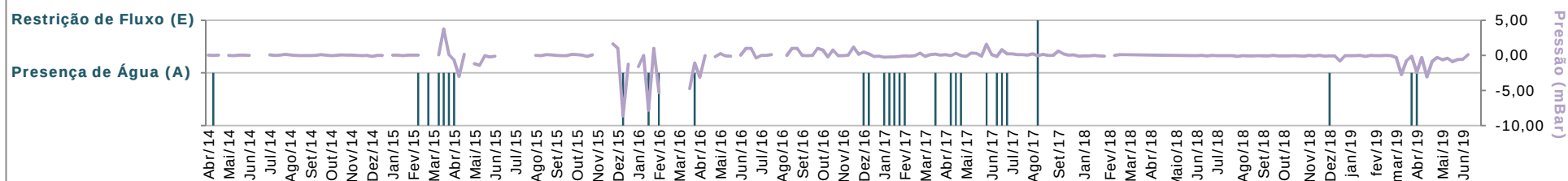
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

EDIFÍCIO I-1

PMG-12A



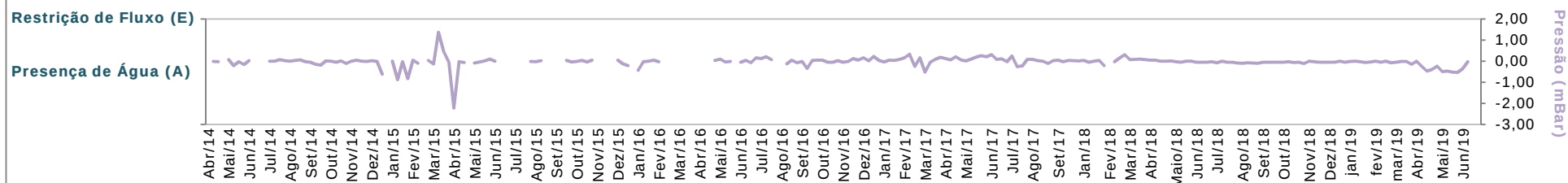
PMG-12B



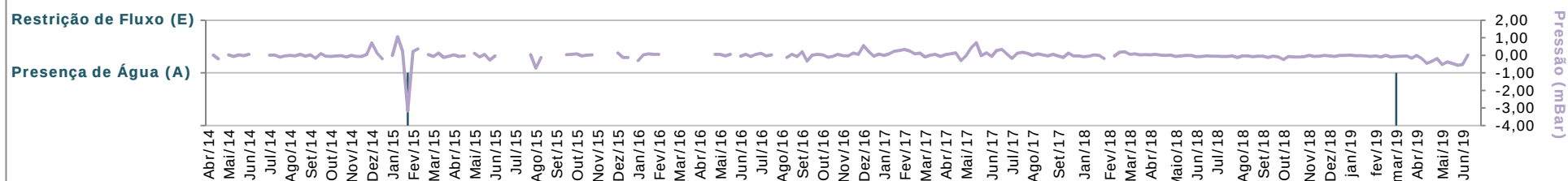
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

EDIFÍCIO I-3

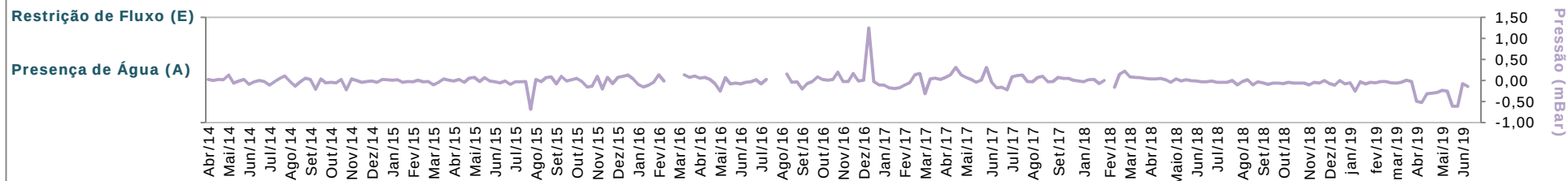
PMG-27A



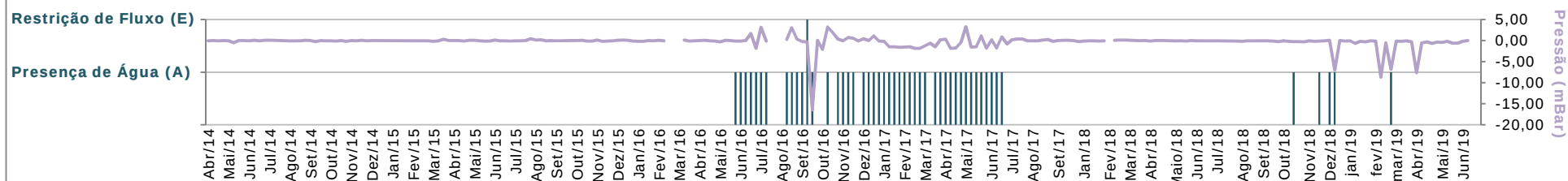
PMG-27B



PMG-31A



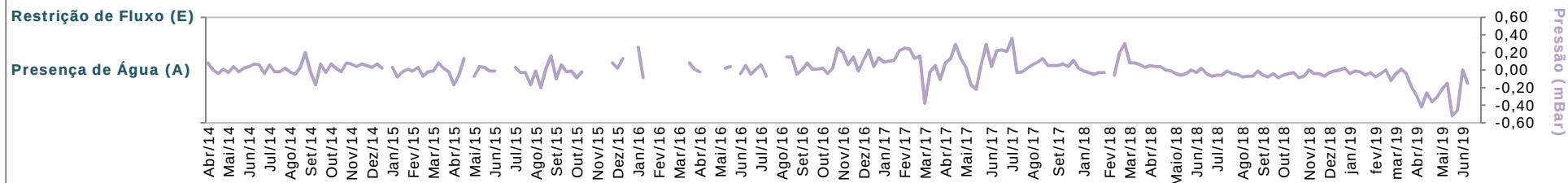
PMG-31B



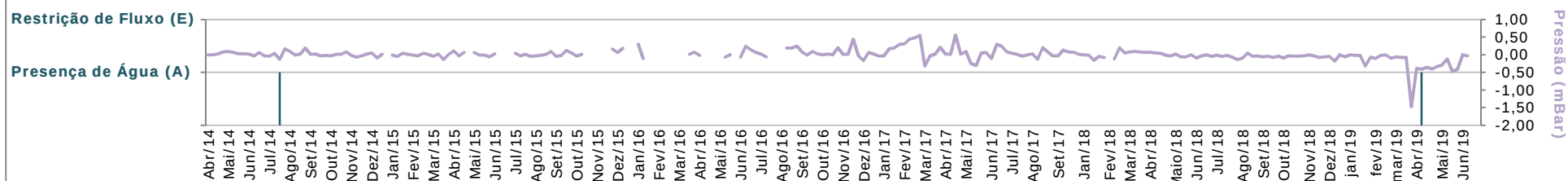
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

EDIFÍCIO I-3

PMG-42A



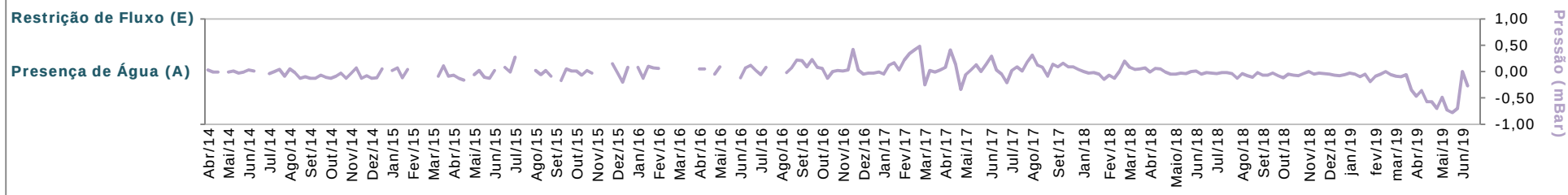
PMG-42B



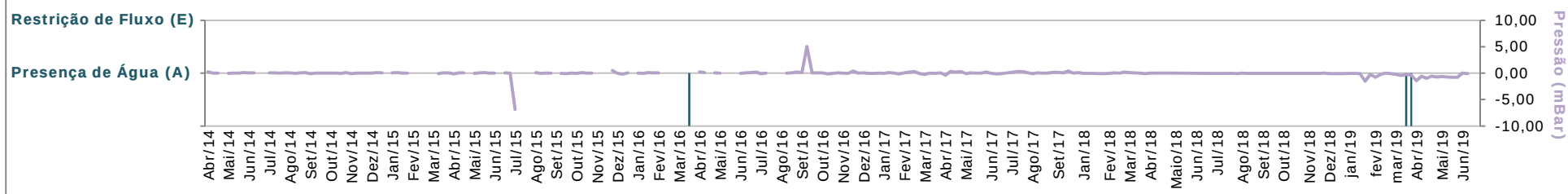
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

EDIFÍCIO I-4

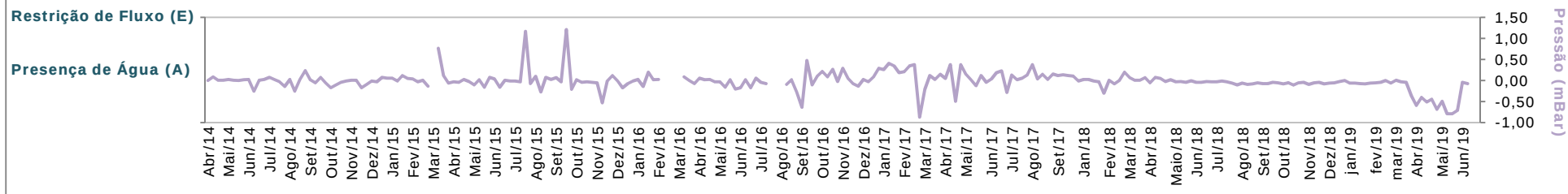
PMG-63A



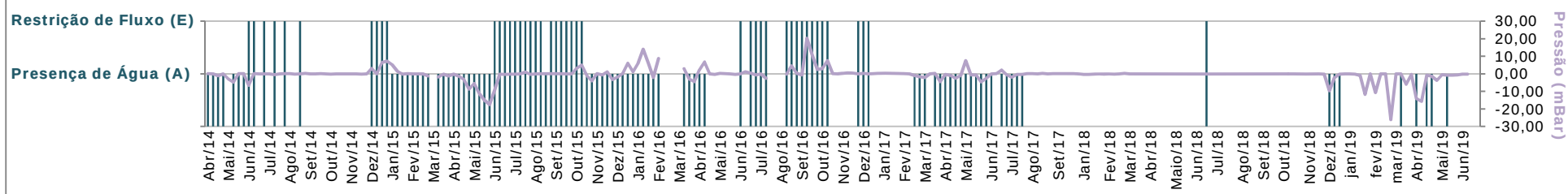
PMG-63B



PMG-64A



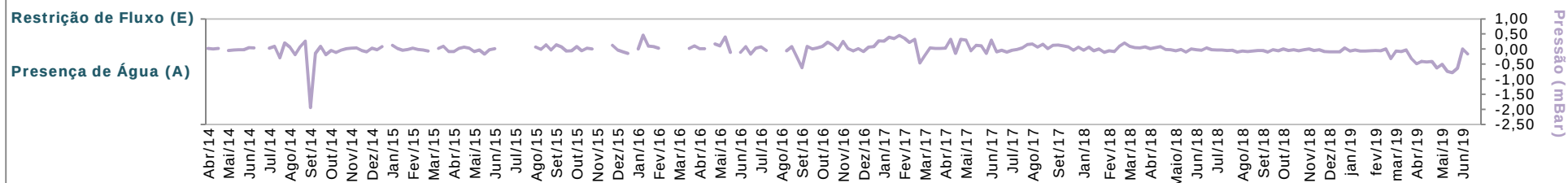
PMG-64B



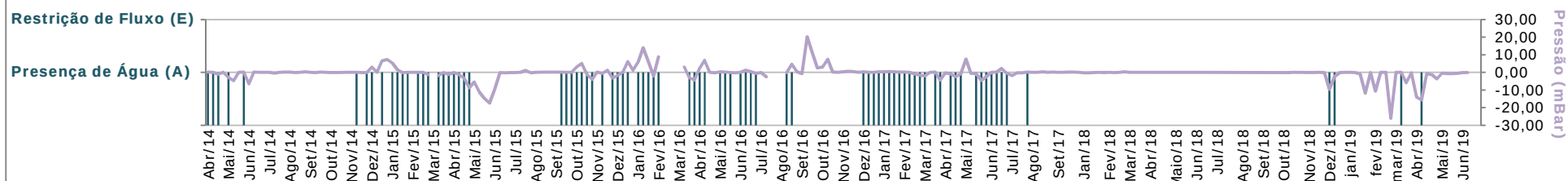
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

EDIFÍCIO I-4

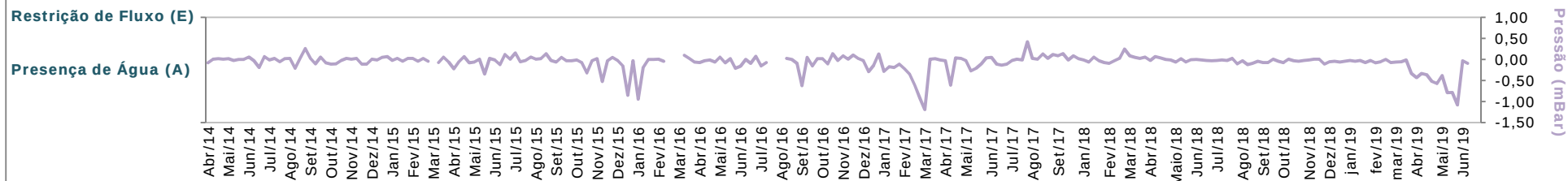
PMG-65A



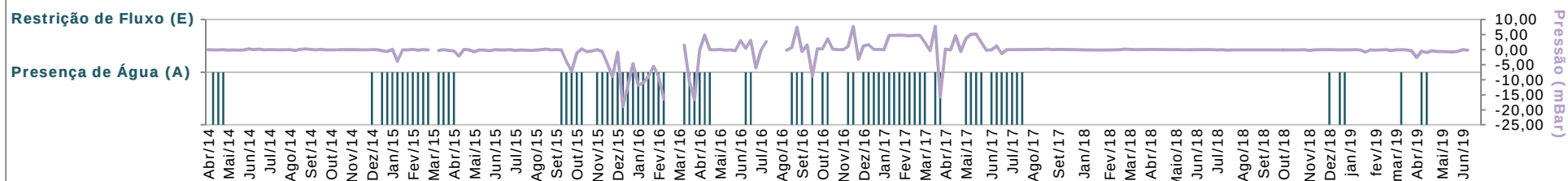
PMG-65B



PMG-66A



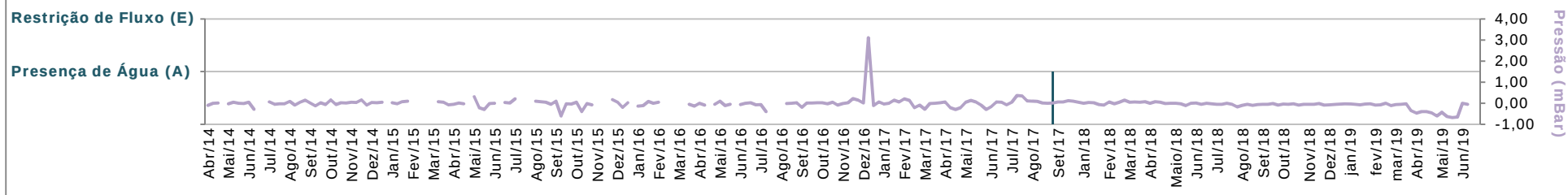
PMG-66B



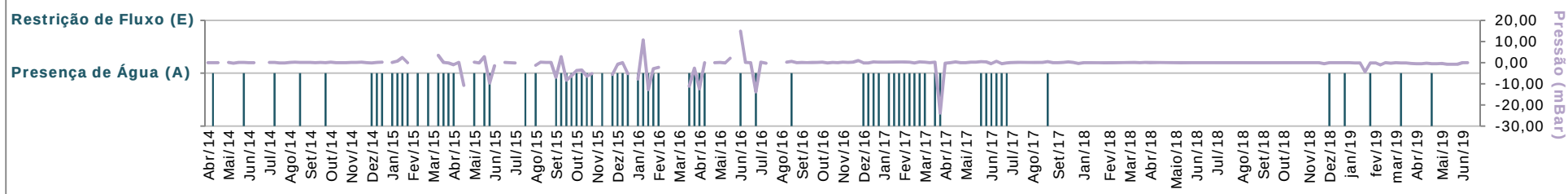
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

EDIFÍCIO I-4

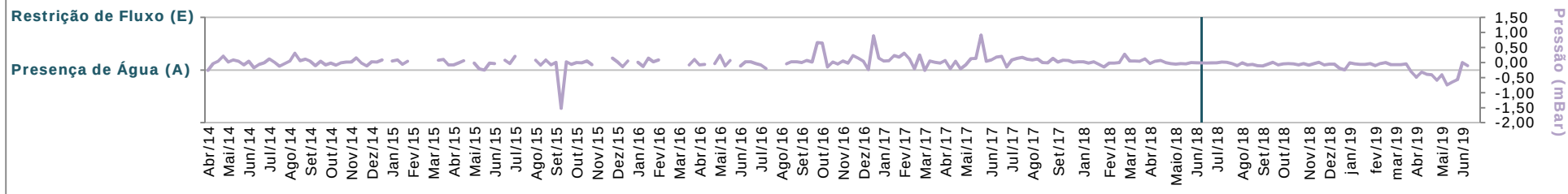
PMG-68A



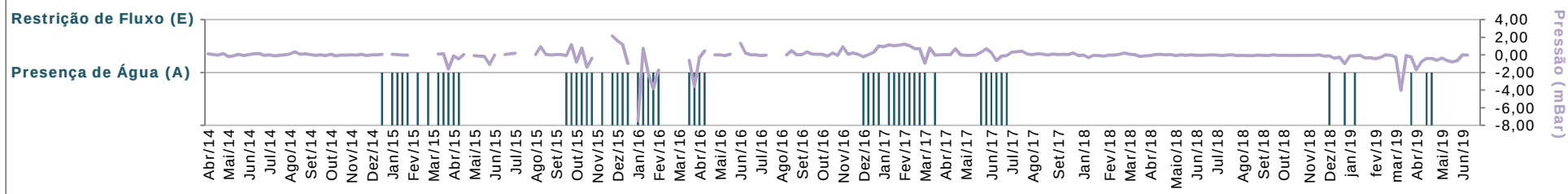
PMG-68B



PMG-69A



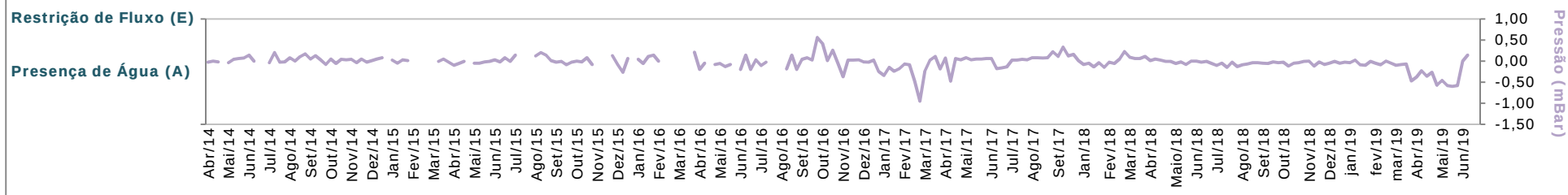
PMG-69B



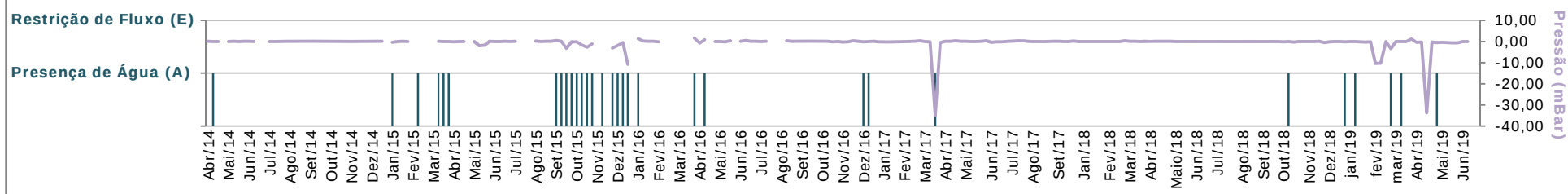
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

EDIFÍCIO I-4

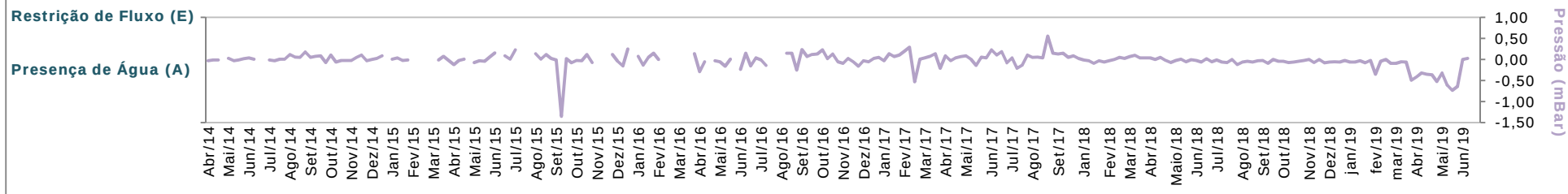
PMG-77A



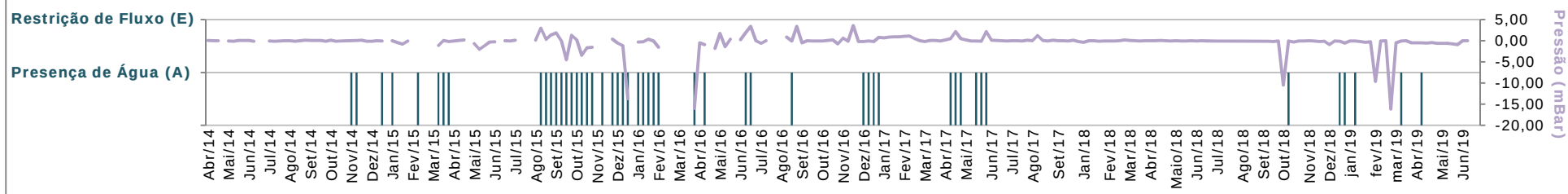
PMG-77B



PMG-78A



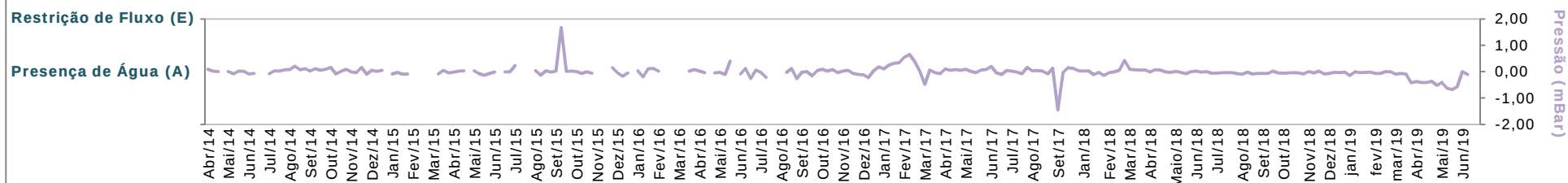
PMG-78B



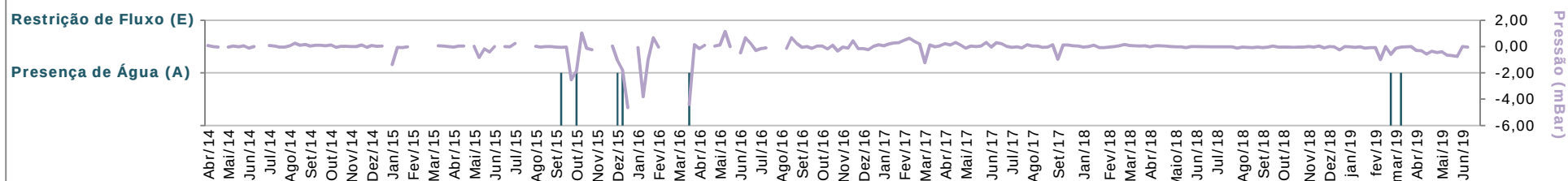
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

EDIFÍCIO I-4

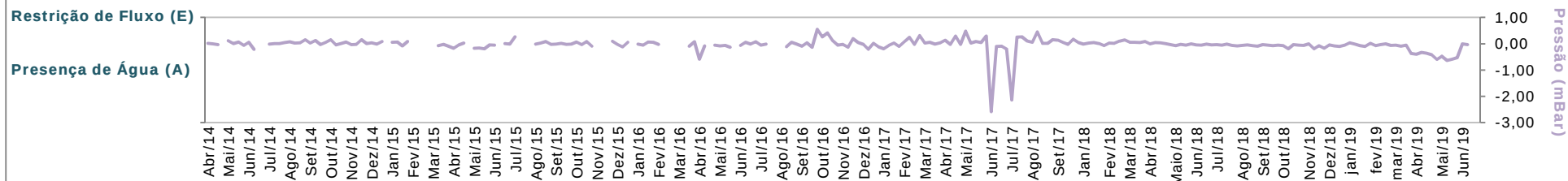
PMG-79A



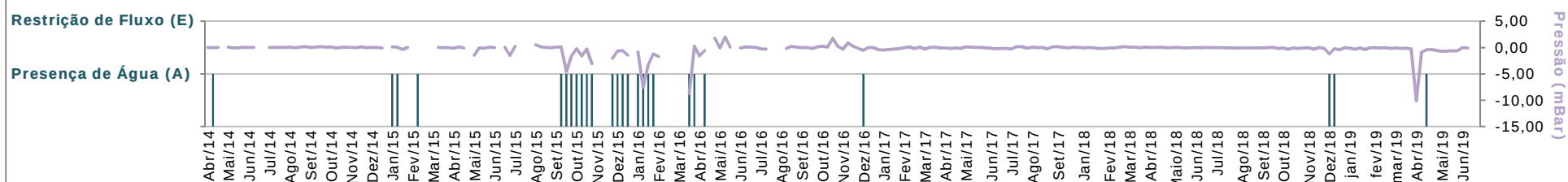
PMG-79B



PMG-80A



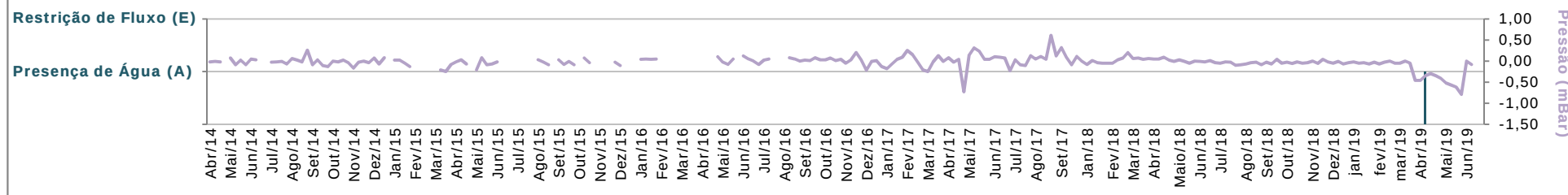
PMG-80B



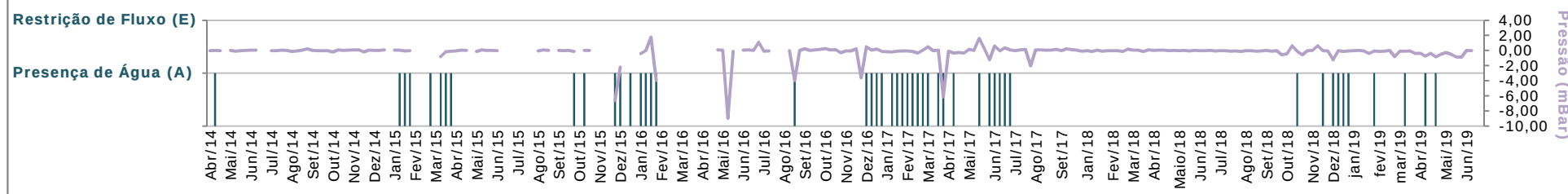
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

EDIFÍCIO I-4

PMG-81A

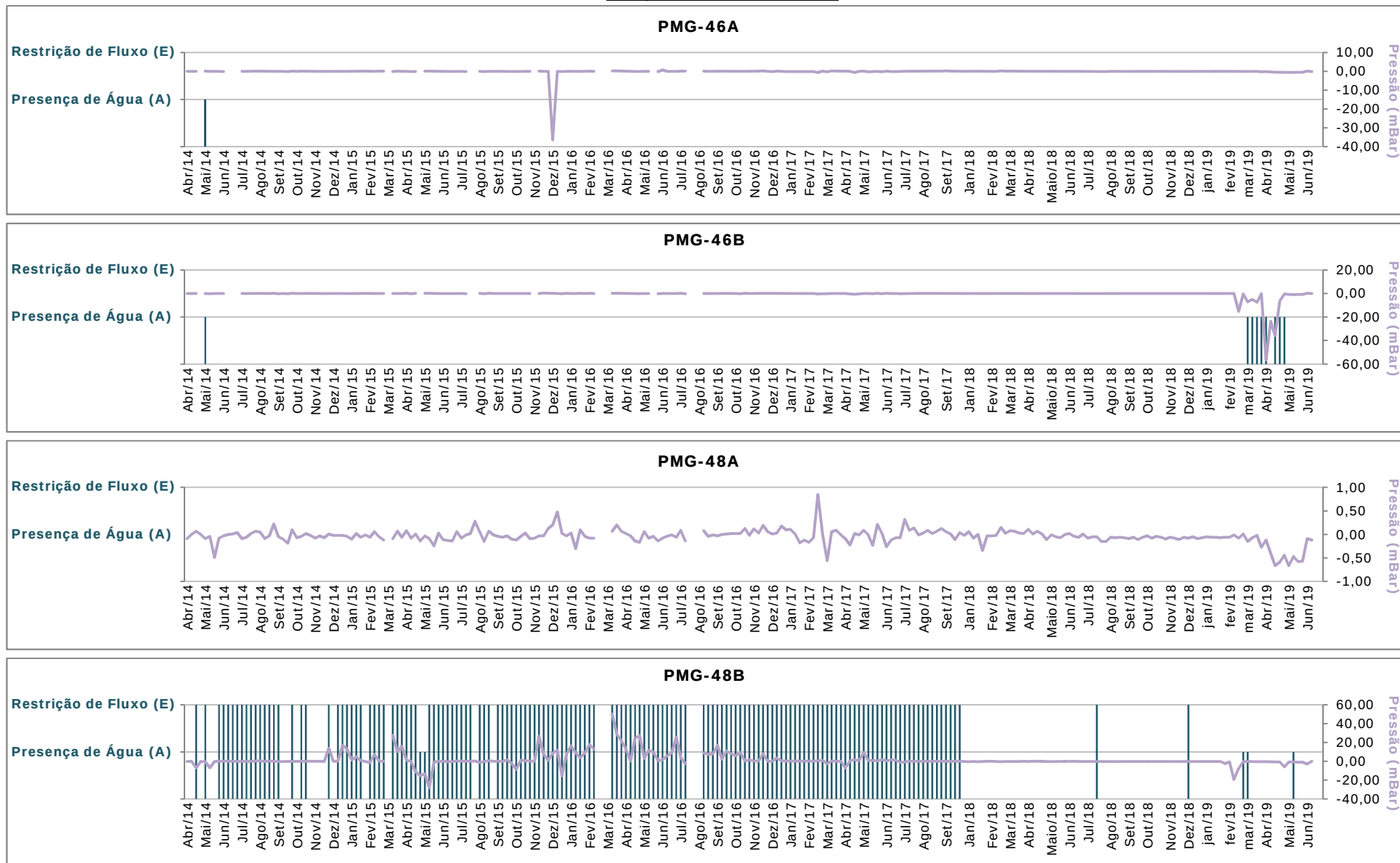


PMG-81B



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

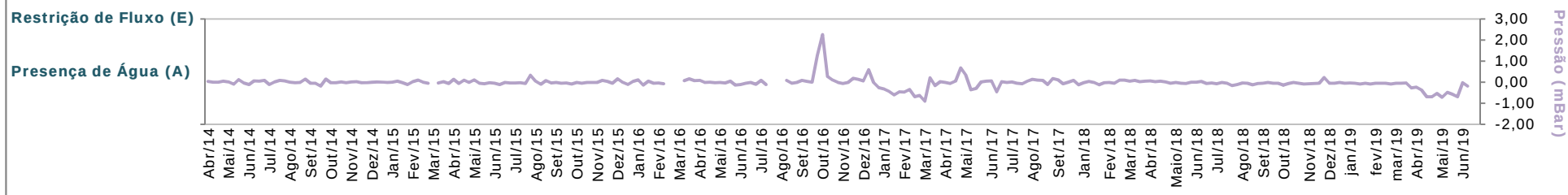
Conjunto Laboratorial



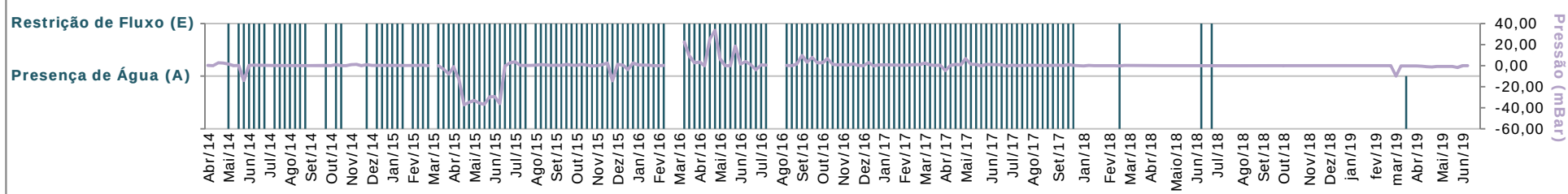
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Conjunto Laboratorial

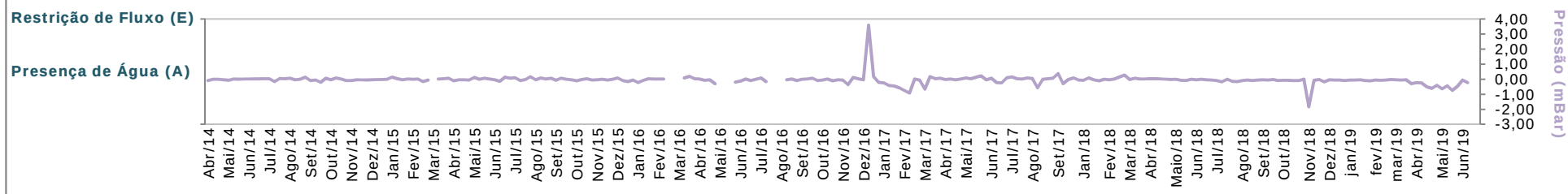
PMG-49A



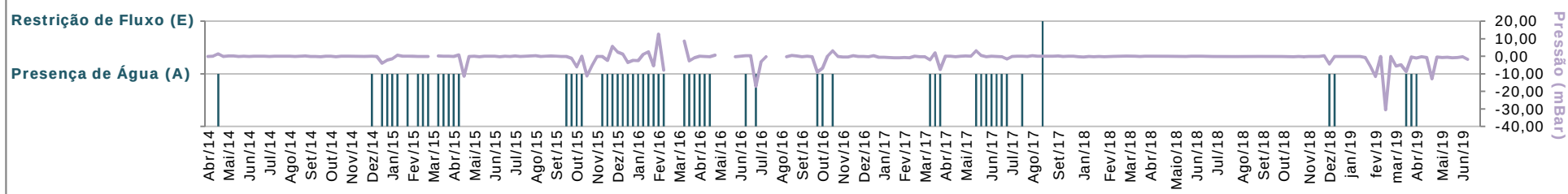
PMG-49B



PMG-51A



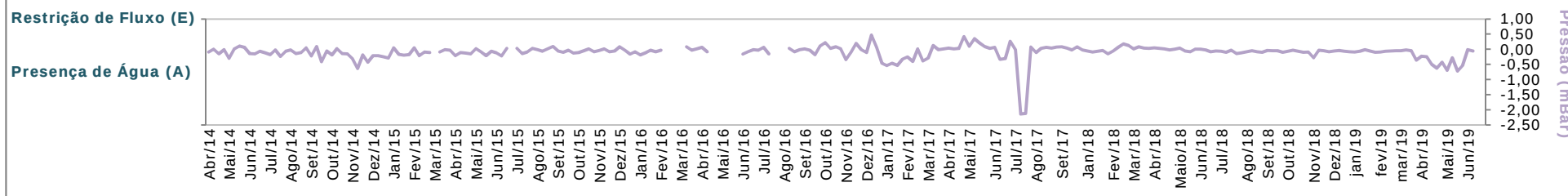
PMG-51B



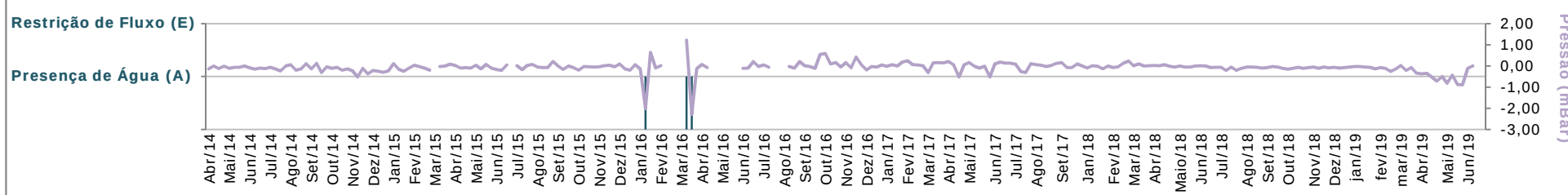
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Conjunto Laboratorial

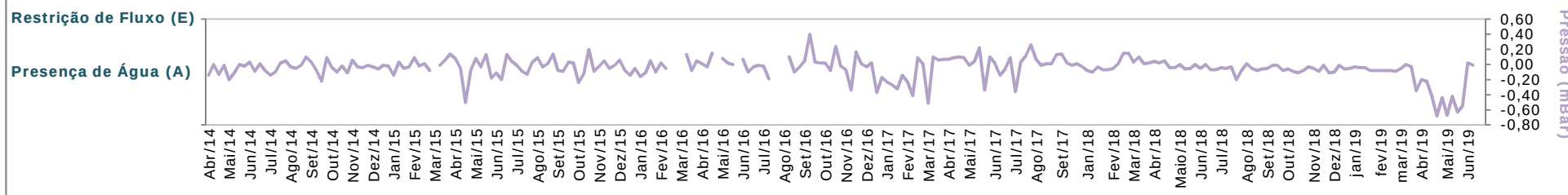
PMG-53A



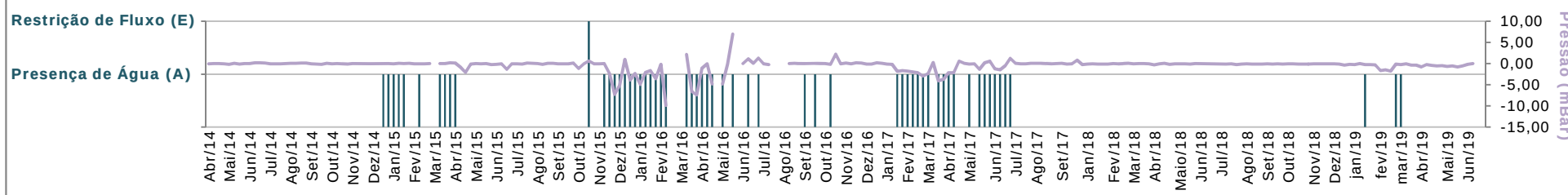
PMG-53B



PMG-54A



PMG-54B



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

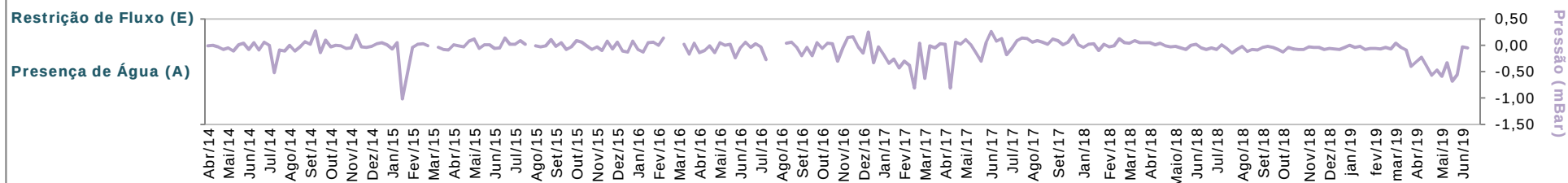
Conjunto Laboratorial



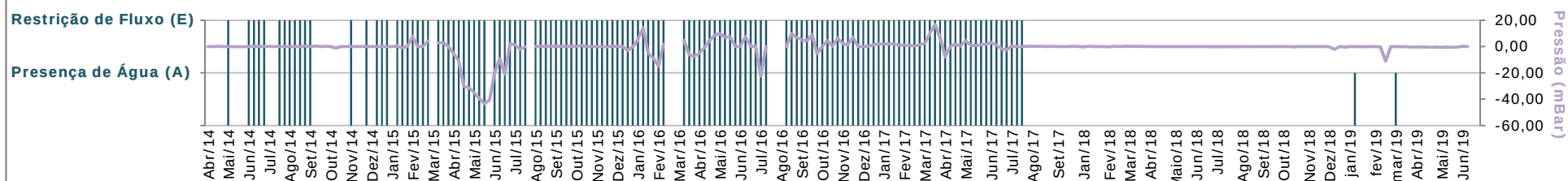
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Conjunto Laboratorial

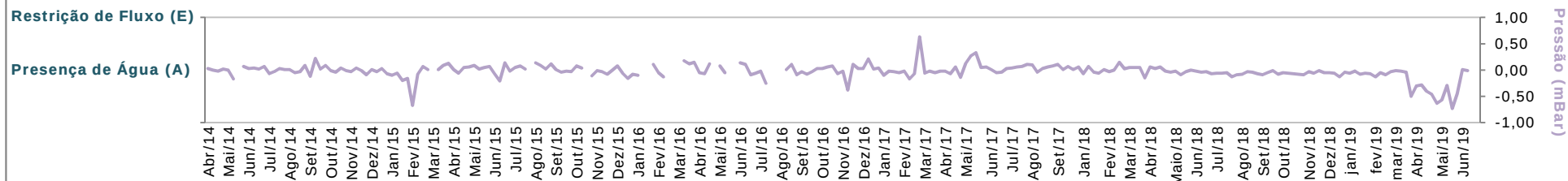
PMG-60A



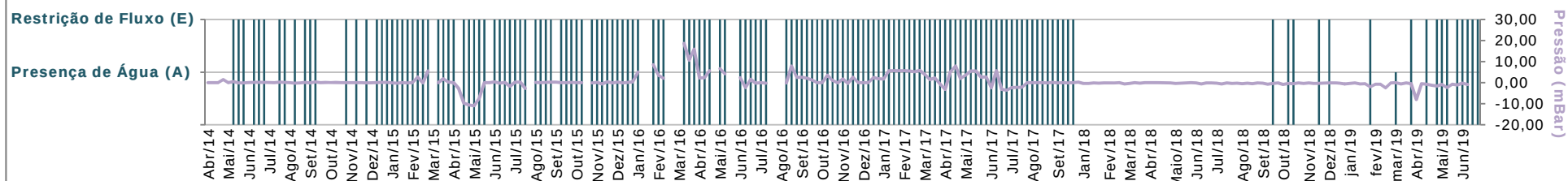
PMG-60B



PMG-62A

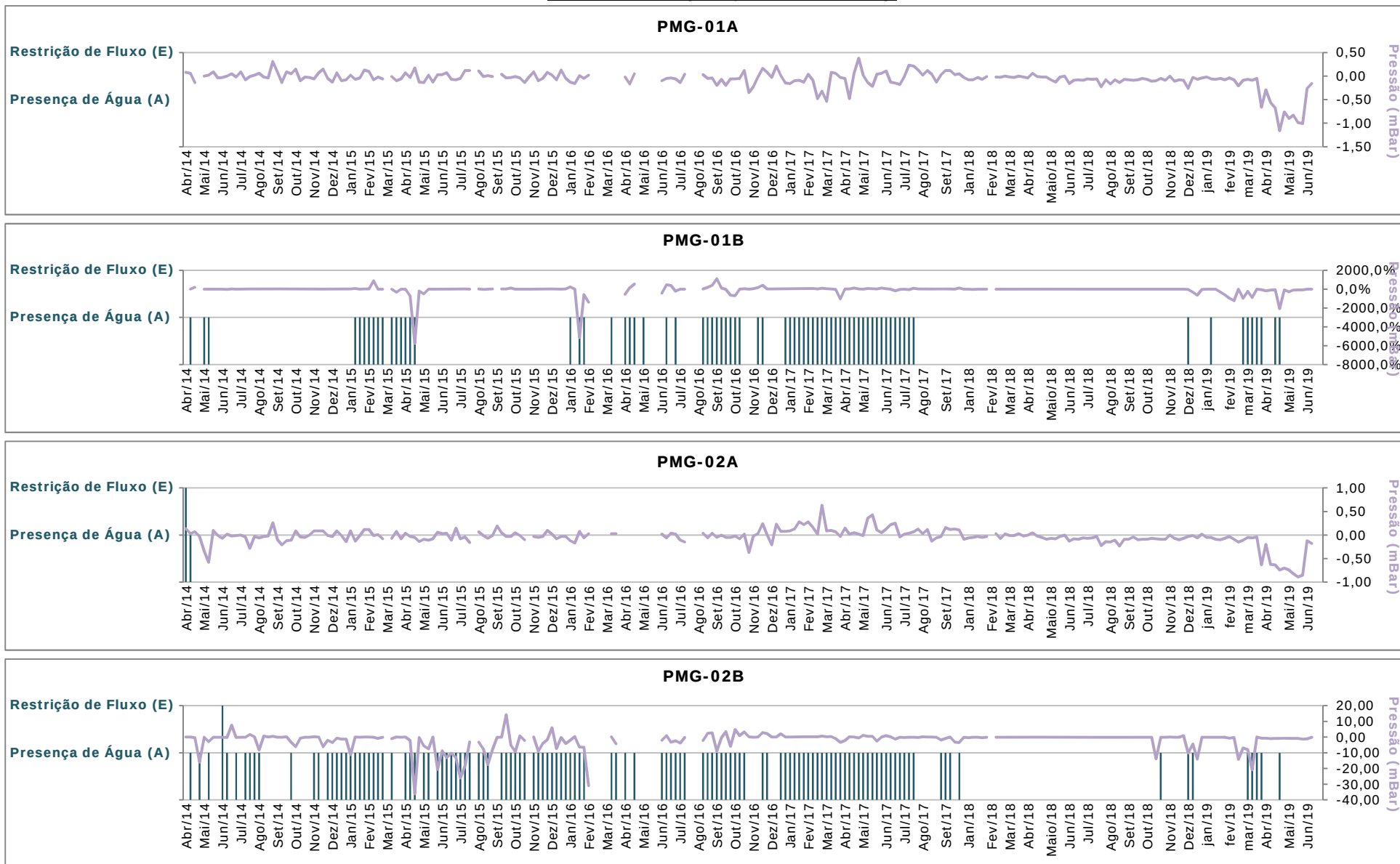


PMG-62B



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

Bloco Inicial (Conjunto Didático)



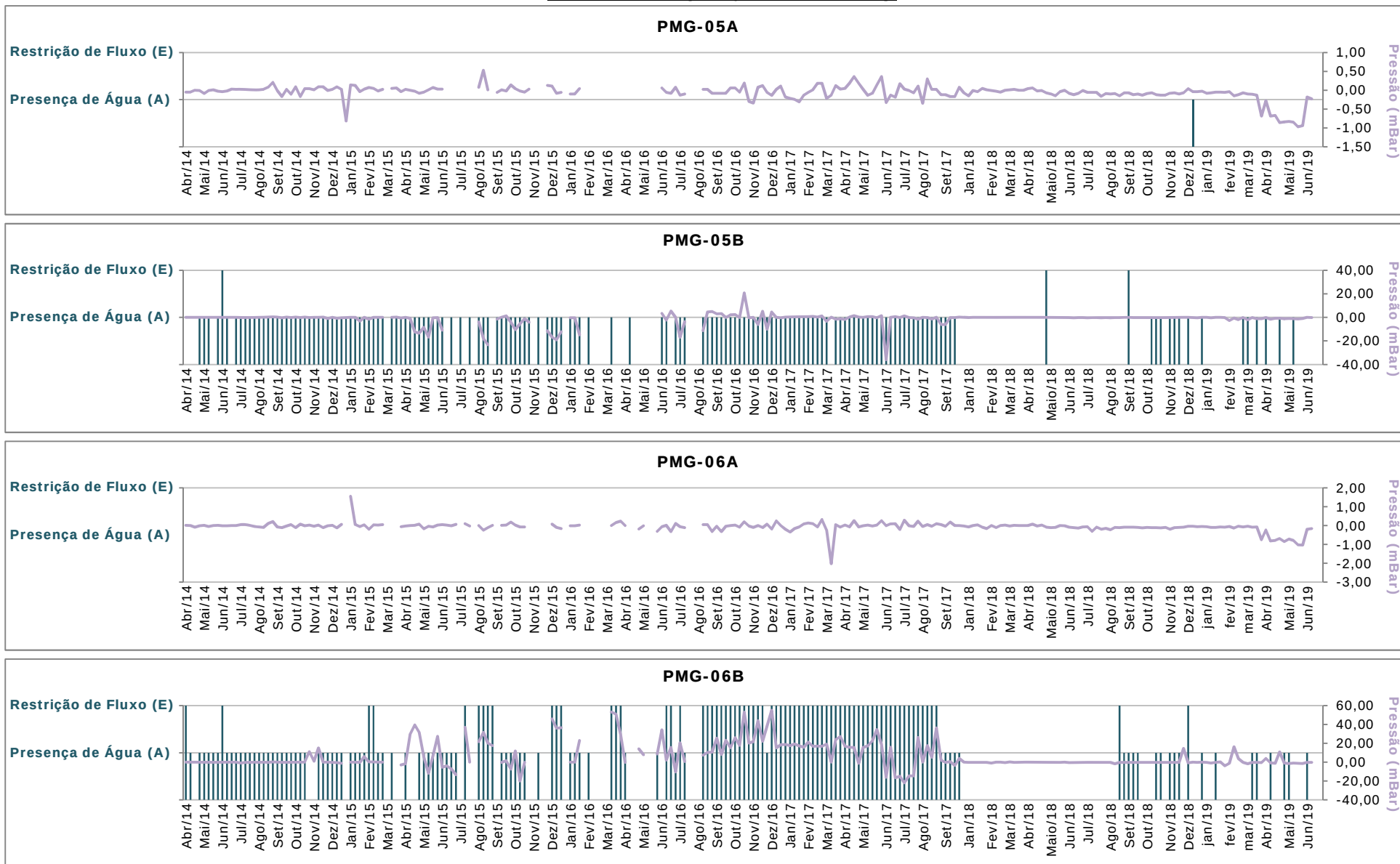
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Bloco Inicial (Conjunto Didático)



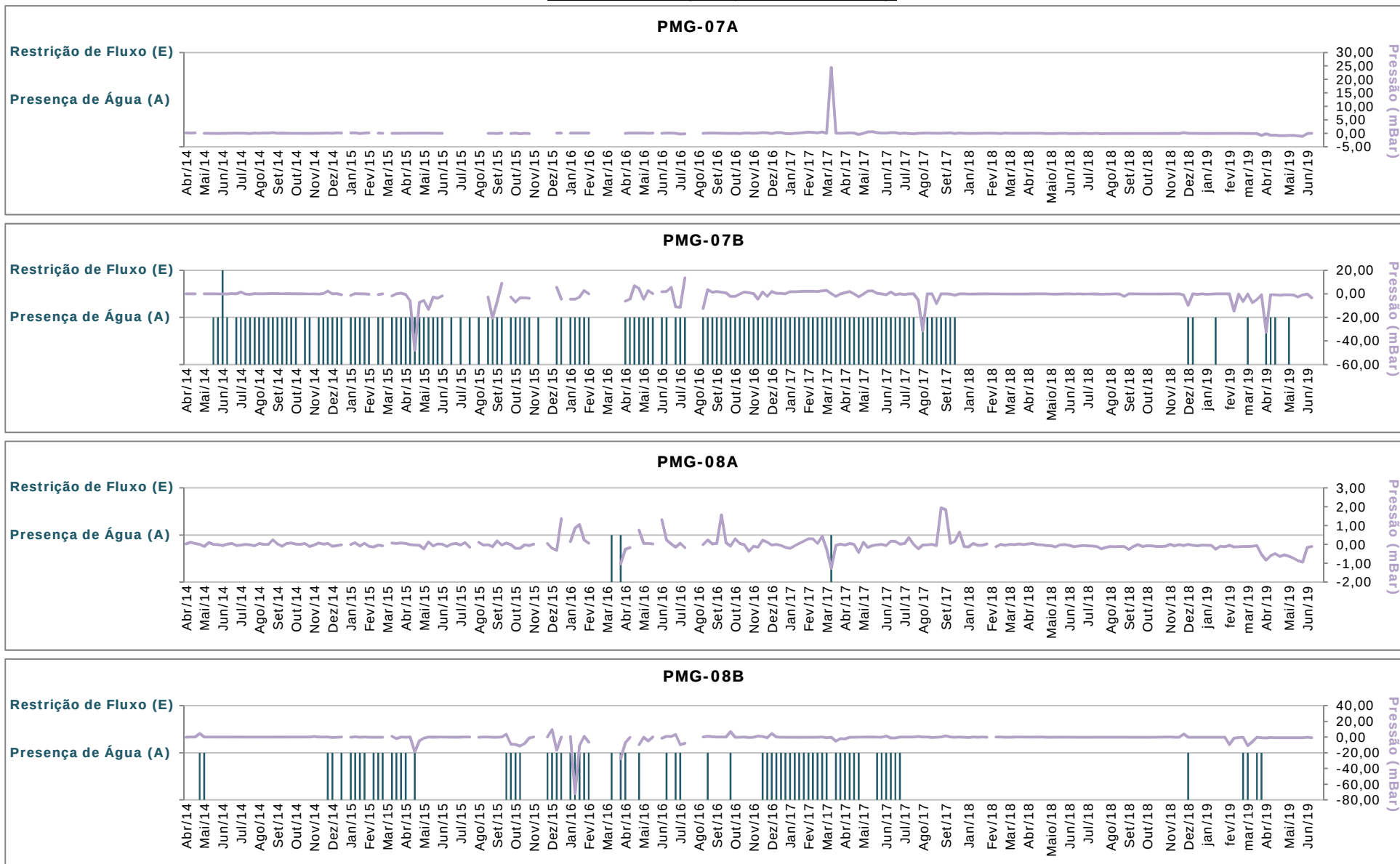
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Bloco Inicial (Conjunto Didático)



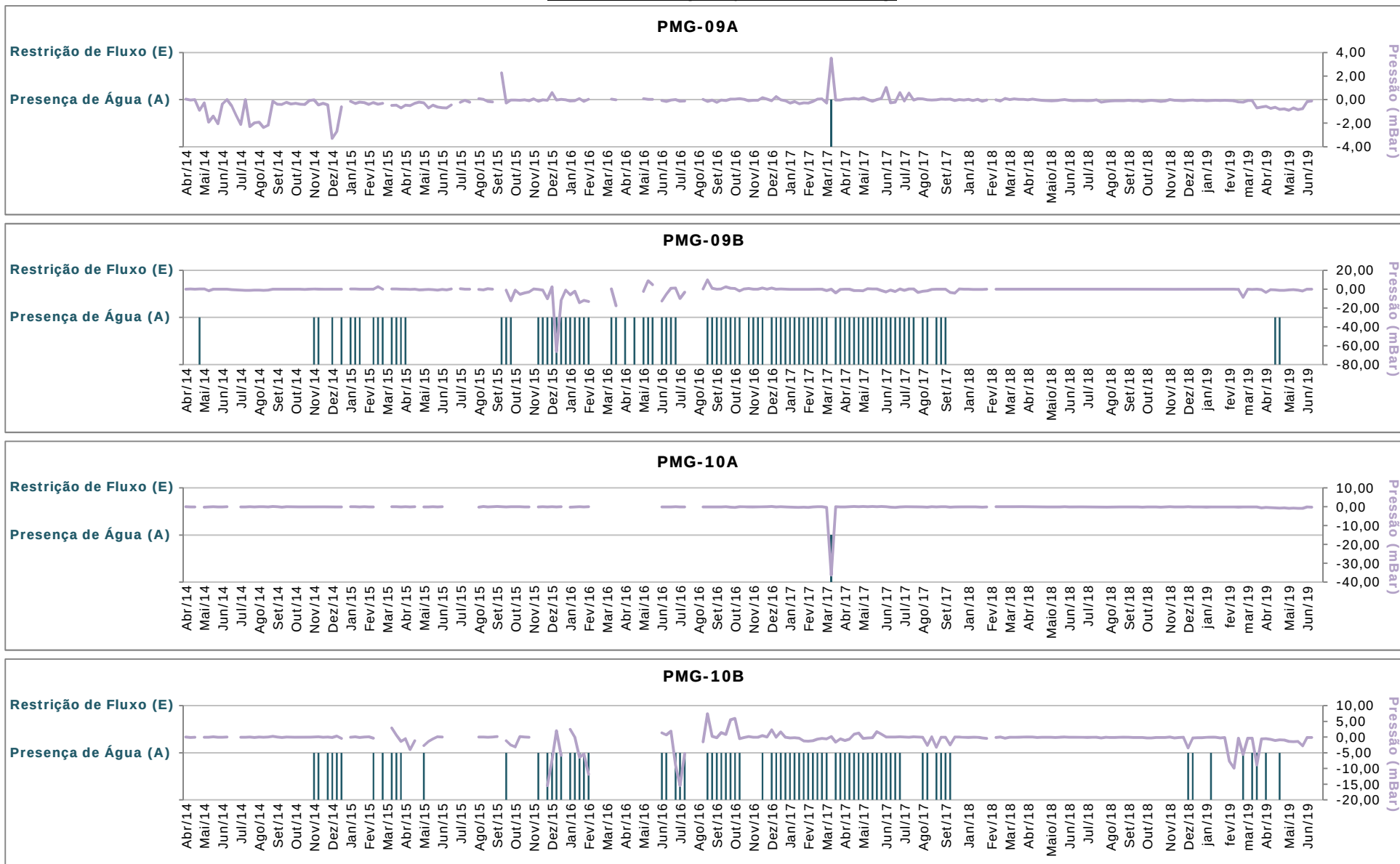
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Bloco Inicial (Conjunto Didático)



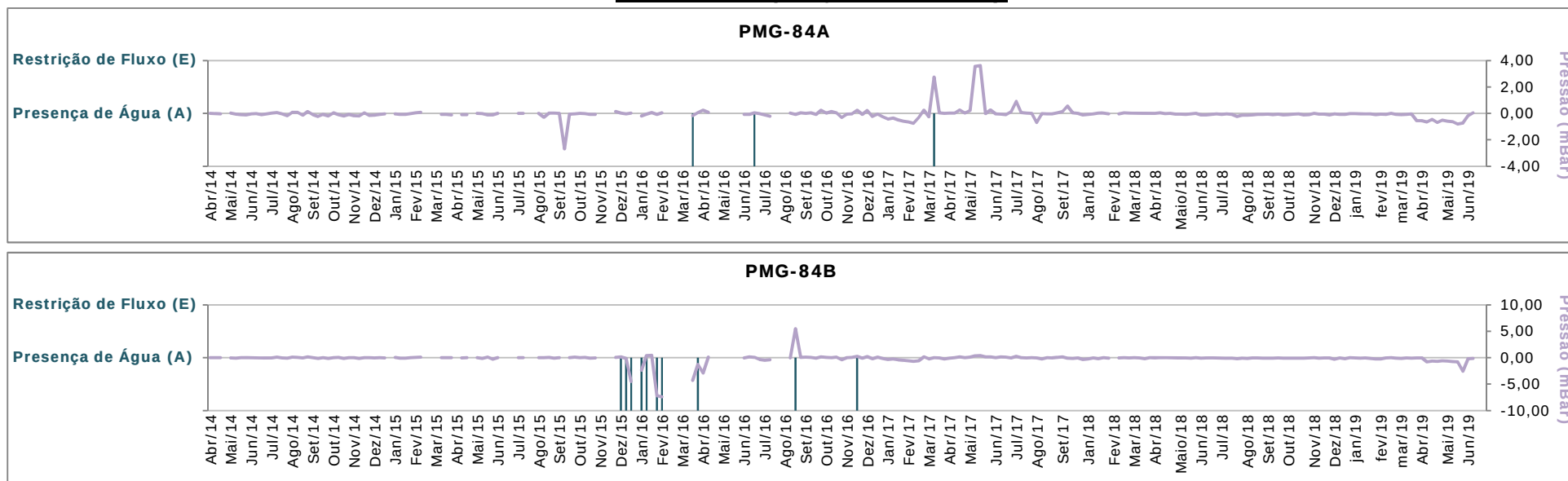
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Bloco Inicial (Conjunto Didático)



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

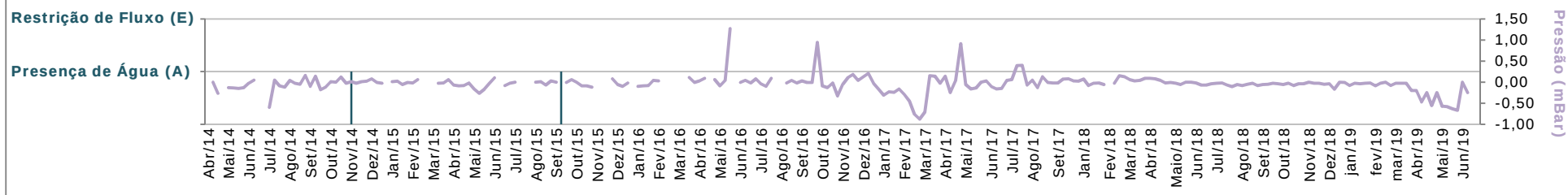
Bloco Inicial (Conjunto Didático)



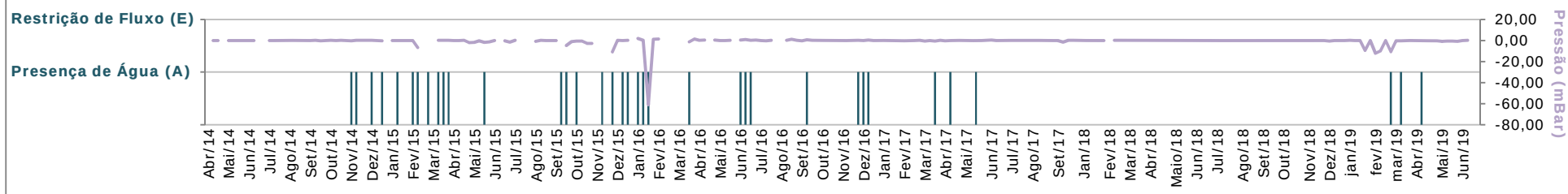
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Enfermaria

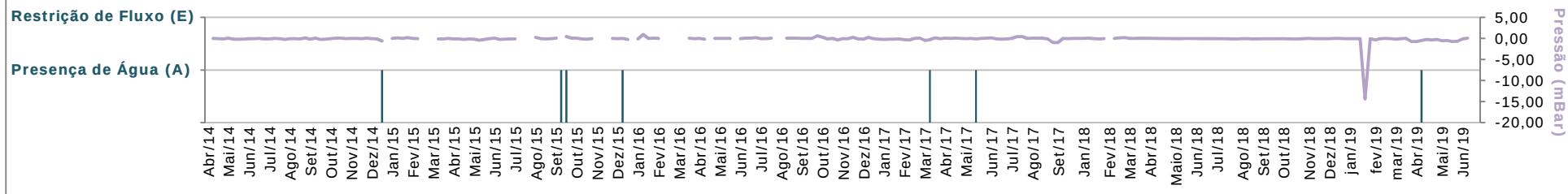
PMG-70A



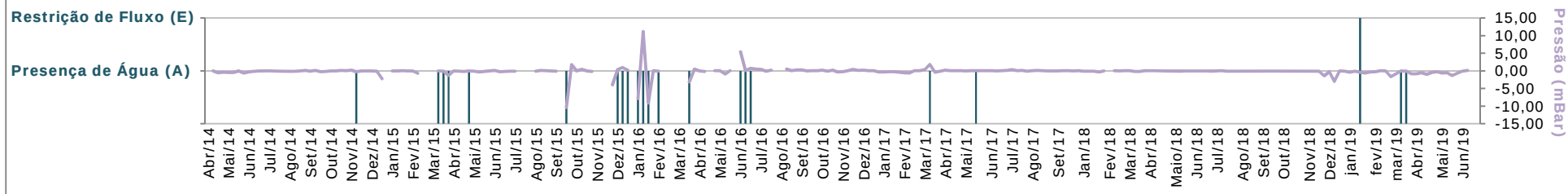
PMG-70B



PMG-71A



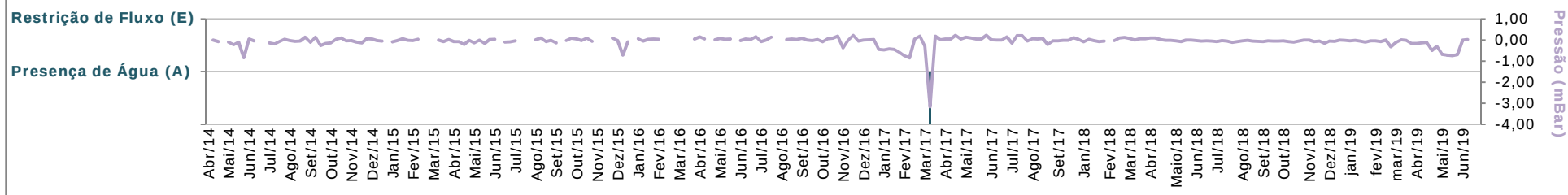
PMG-71B



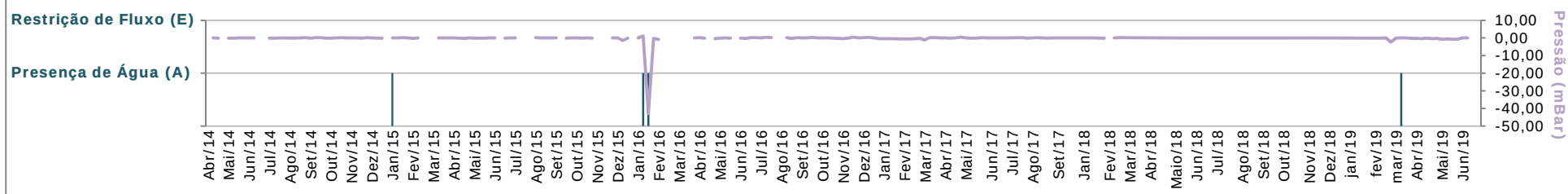
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Enfermaria

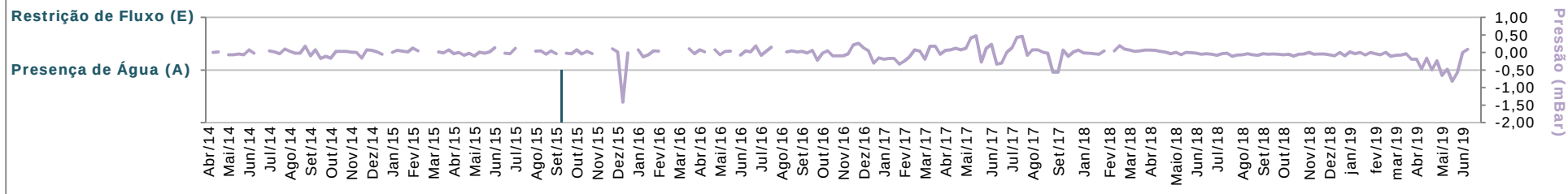
PMG-72A



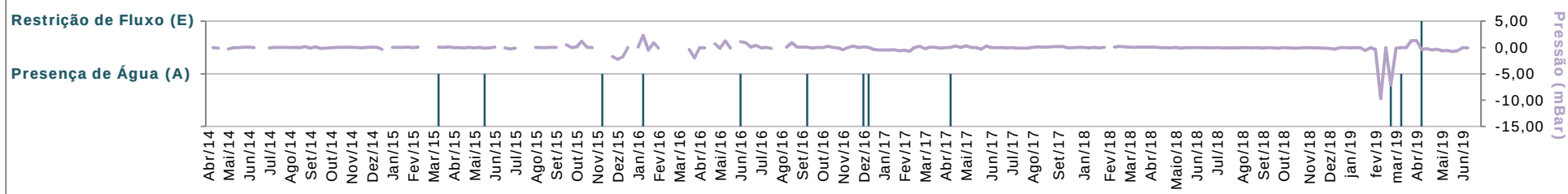
PMG-72B



PMG-73A



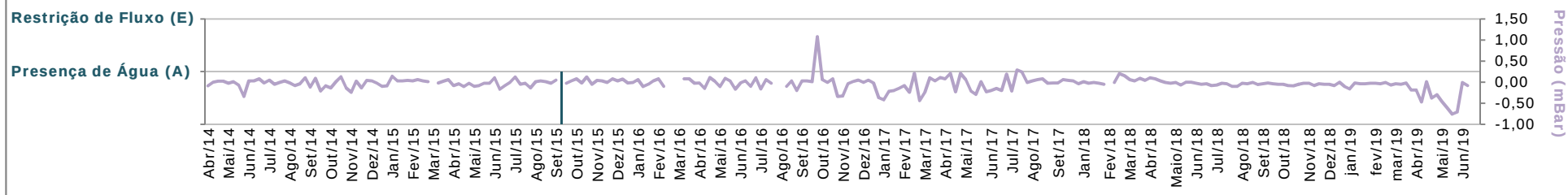
PMG-73B



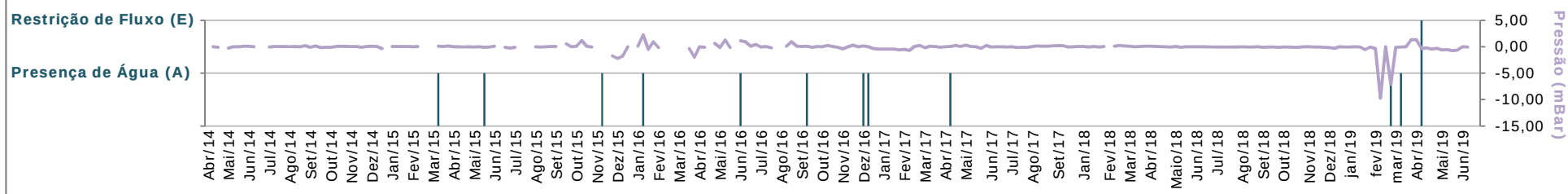
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Enfermaria

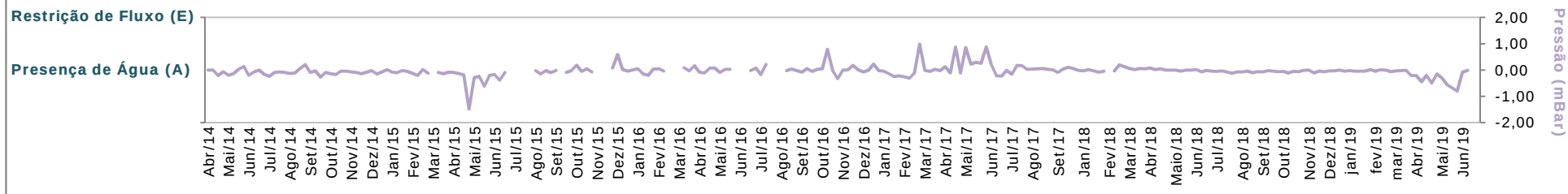
PMG-74A



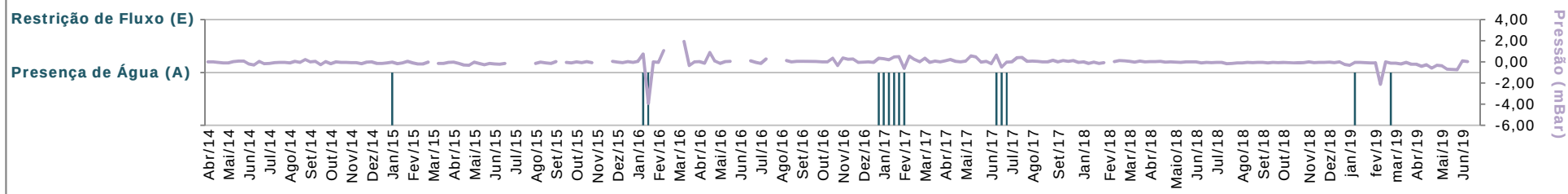
PMG-74B



PMG-75A



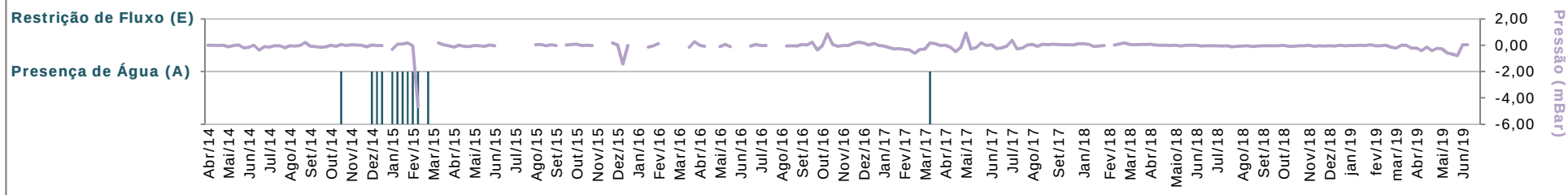
PMG-75B



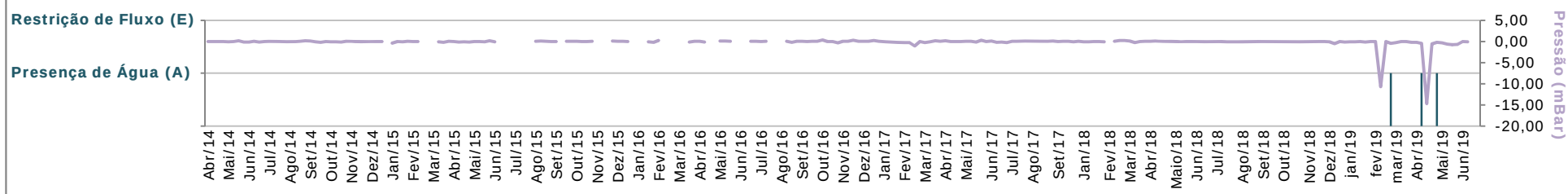
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Enfermaria

PMG-76A



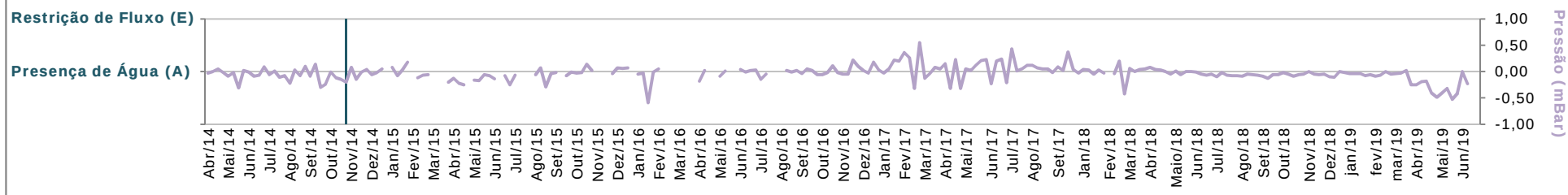
PMG-76B



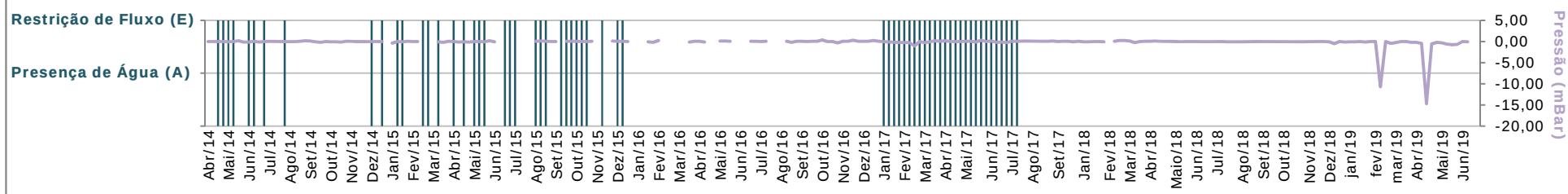
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

CAT

PMG-95A



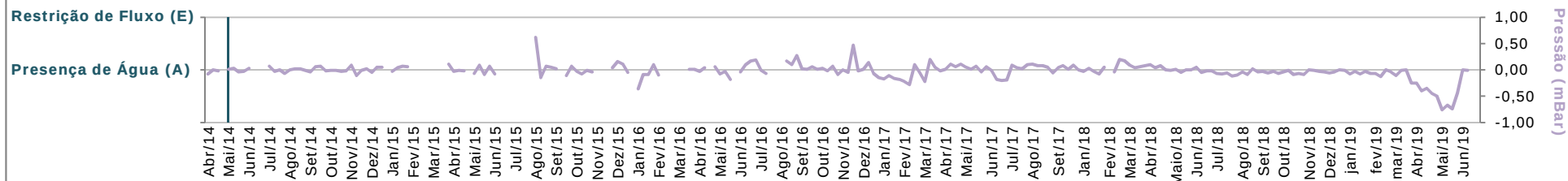
PMG-95B



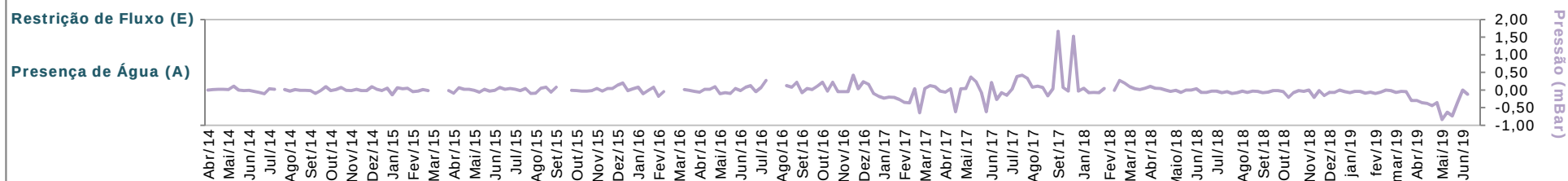
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Ginásio

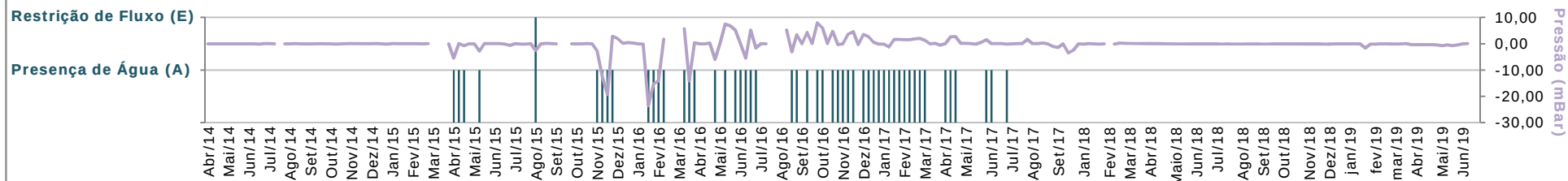
PMG-107



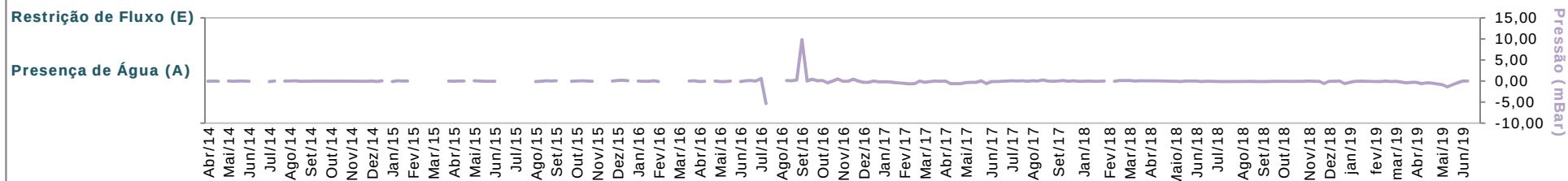
PMG-110A



PMG-110B



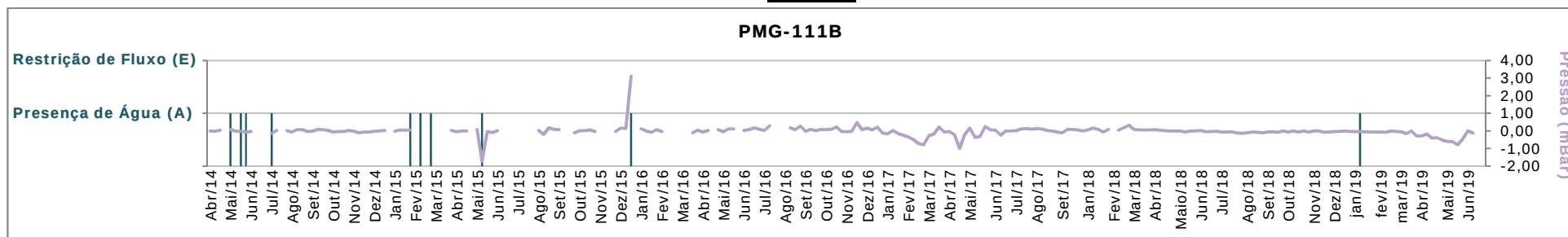
PMG-111A



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

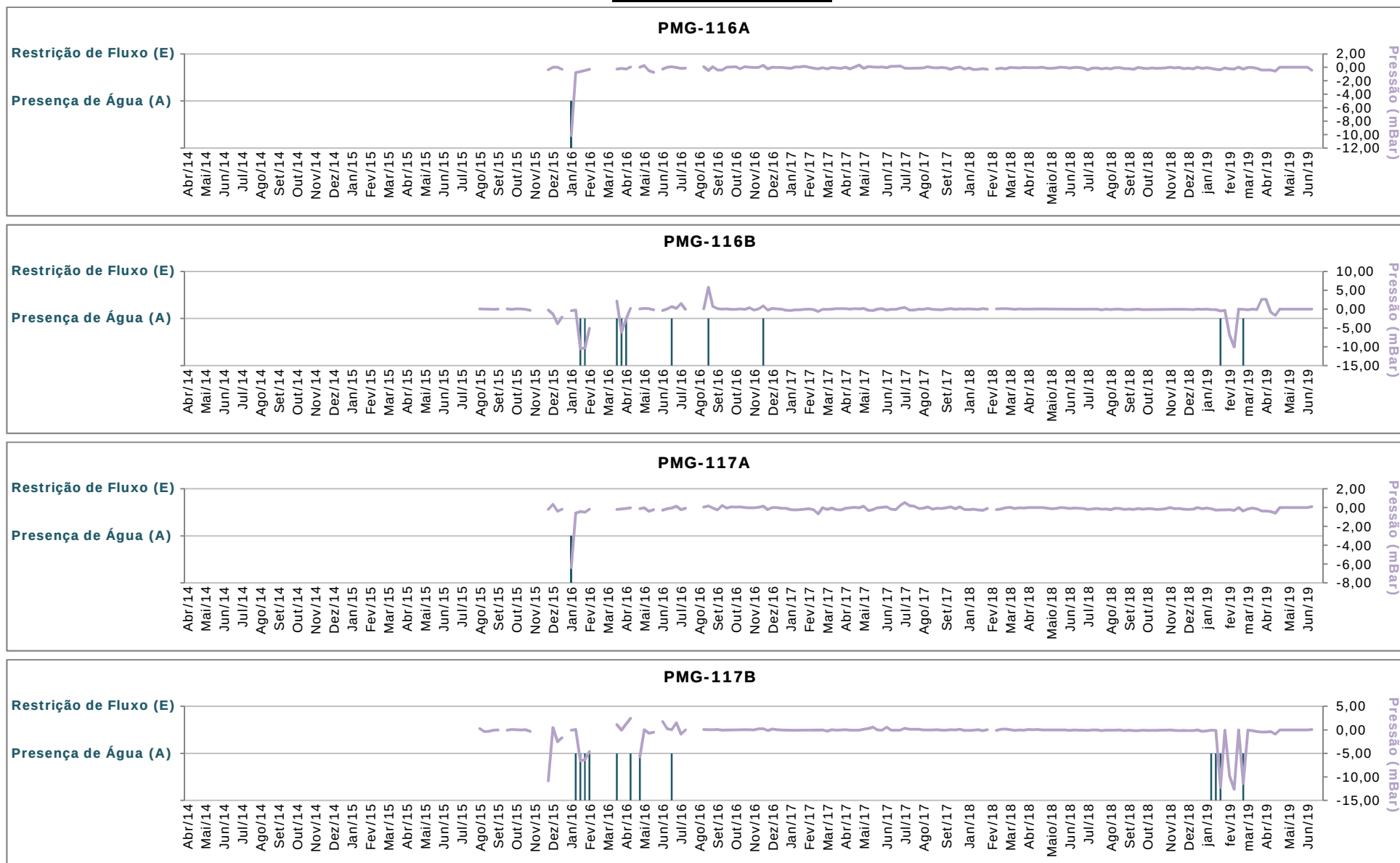
Ginásio

PMG-111B



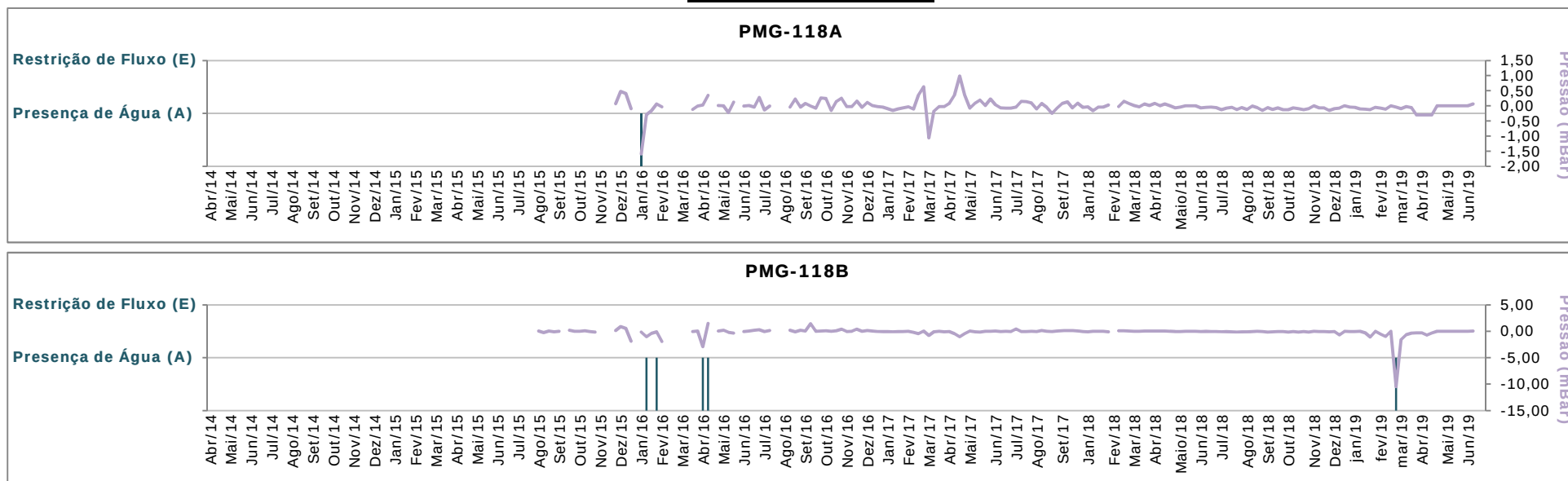
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Guarda Universitária



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

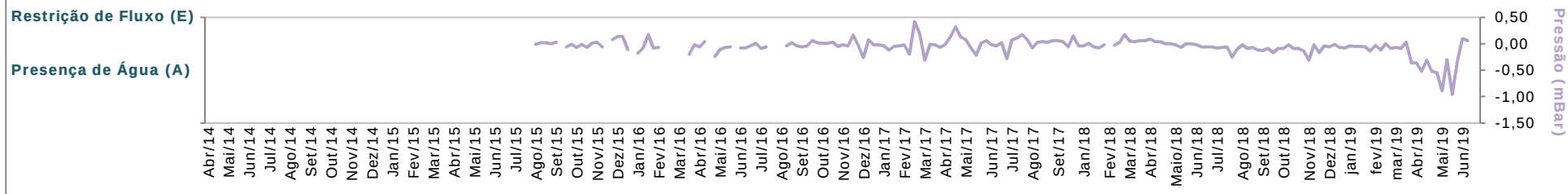
Guarda Universitária



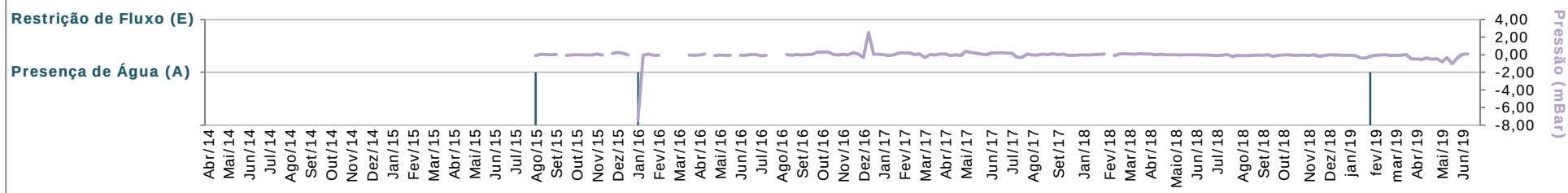
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Portaria P3

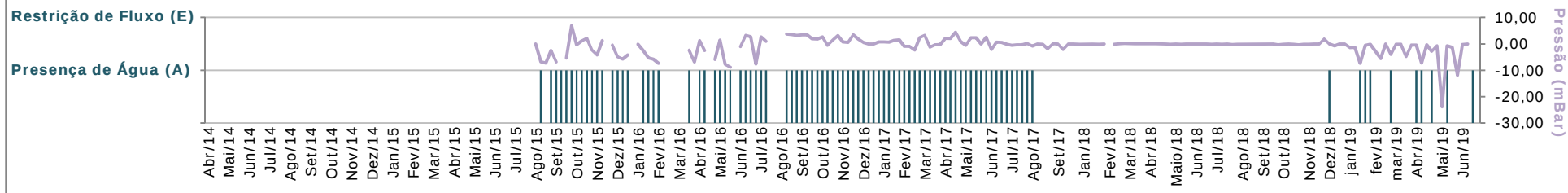
PMG-119A



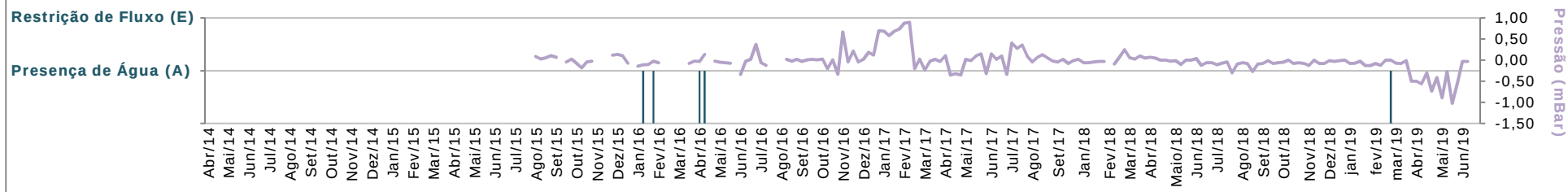
PMG-119B



PMG-119C



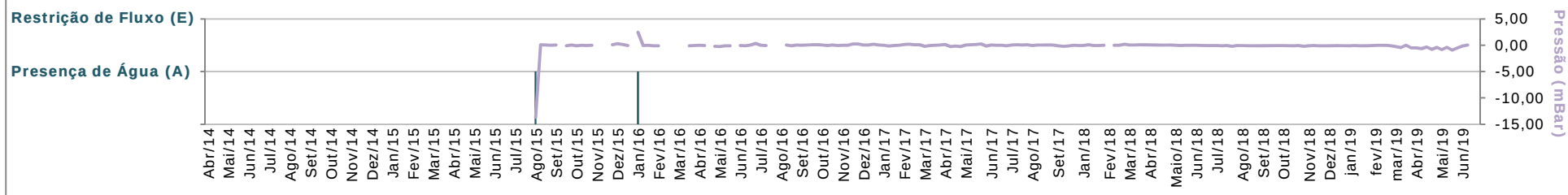
PMG-120A



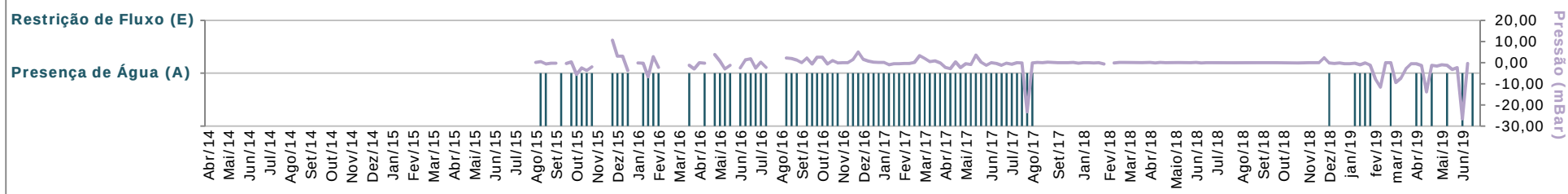
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Portaria P3

PMG-120B



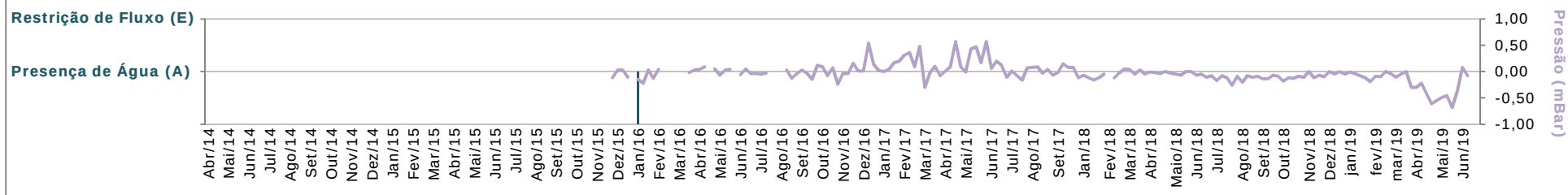
PMG-120C



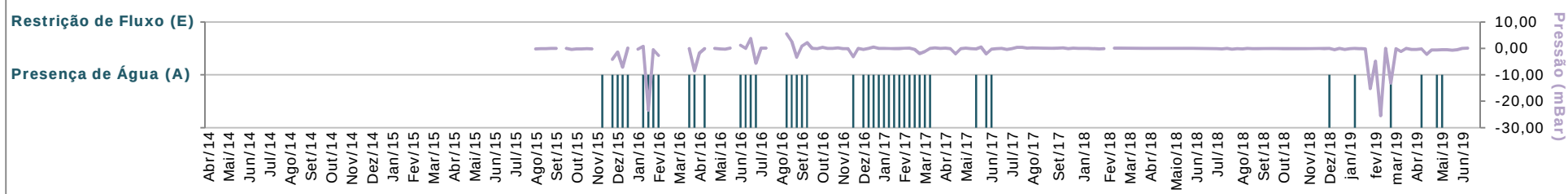
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Transporte

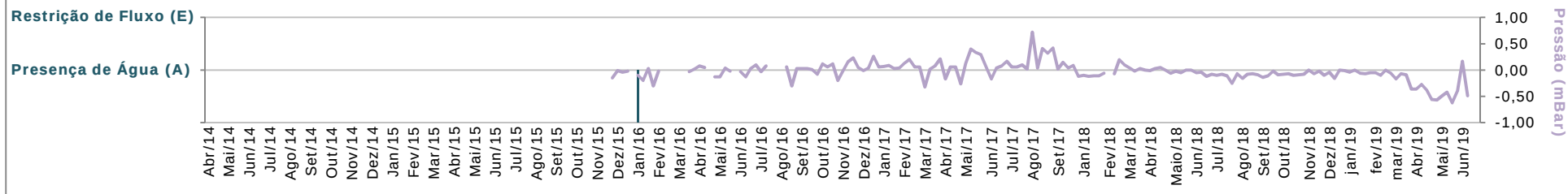
PMG-121A



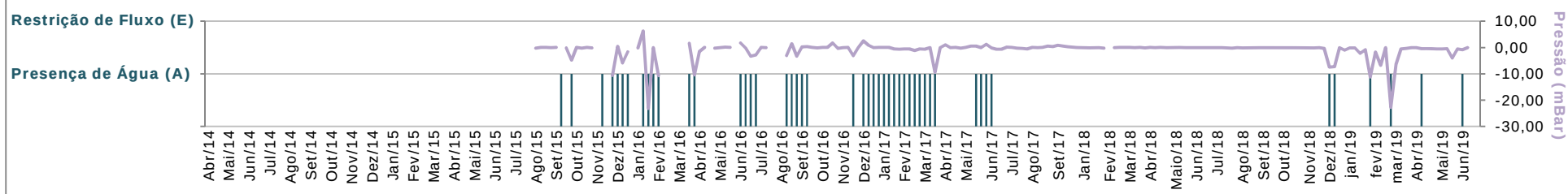
PMG-121B



PMG-122A



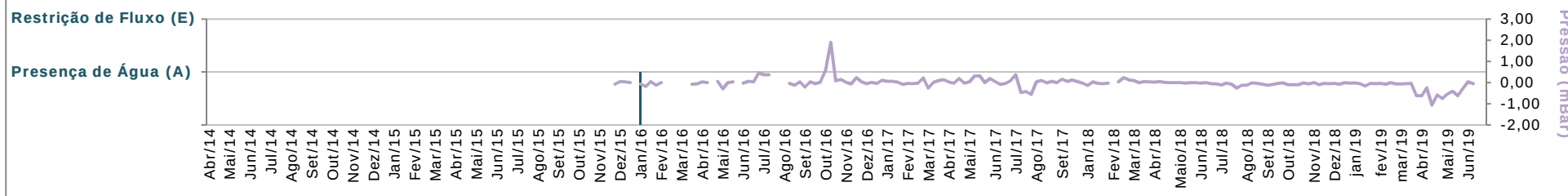
PMG-122B



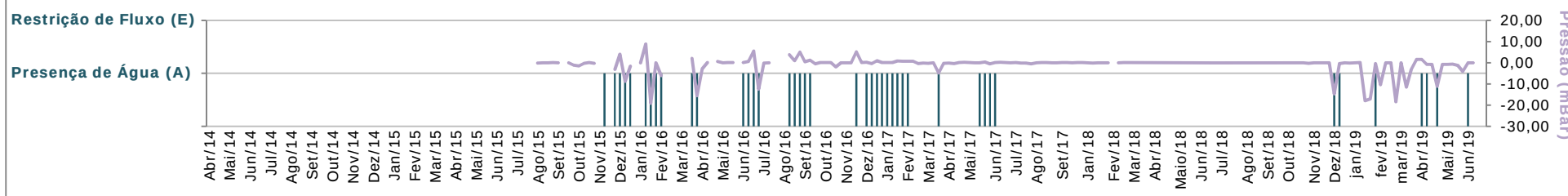
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Transporte

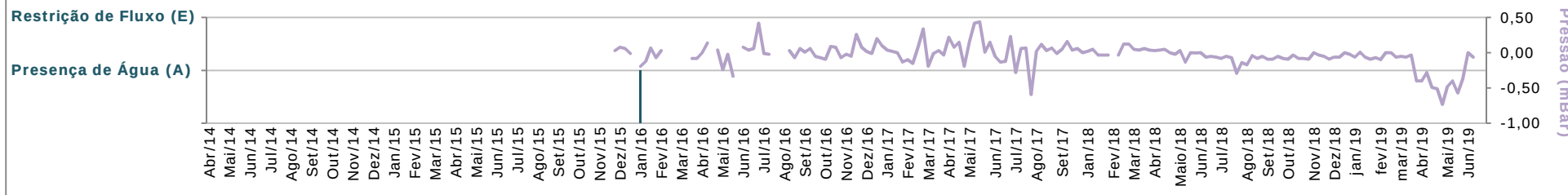
PMG-123A



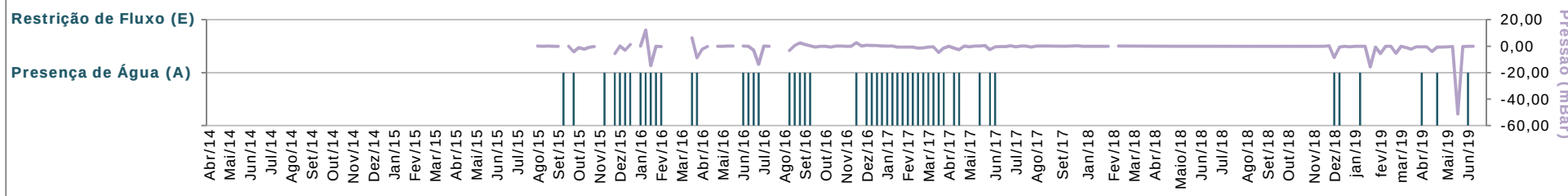
PMG-123B



PMG-124A



PMG-124B



ANEXO IX – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART



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

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

RNP: 2605281299

Registro: 0600493705-SP

Registro: 0671638-SP

2. Dados do Contrato

Contratante: **SUPERINTENDENCIA DO ESPAÇO FÍSICO**

Endereço: **Rua DA PRAÇA DO RELÓGIO**

Complemento: **BLOCO K 2 E 4 ANDAR**

Cidade: **São Paulo**

Contrato: **19/2017**

Valor: R\$ **332.000,00**

Ação Institucional:

Celebrado em: **24/07/2017**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Bairro: **BUTANTÃ**

UF: **SP**

Vinculada à Art nº:

CPF/CNPJ: **63.025.530/0040-10**

Nº: **00109**

CEP: **05508-050**

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Rua ARLINDO BETTIO**

Complemento:

Cidade: **São Paulo**

Data de Início: **24/07/2017**

Previsão de Término: **23/07/2018**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Ambiental**

Nº: **1000**

Bairro: **VILA GUARACIABA**

UF: **SP**

CEP: **03828-000**

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

SERVIÇOS: 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

de

CARLOS FREDERICO EGLI - CPF: 769.719.538-00

SUPERINTENDENCIA DO ESPAÇO FÍSICO - 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.confear.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



Valor ART R\$ **214,82**

Registrada em: **24/08/2017**

Valor Pago R\$ **214,82**

Nosso Número: **28027230172388620**

Versão do sistema

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

ANEXO X – DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

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 2º Trimestre/2019, 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.

Declaram, 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, 24 de Julho 2019. versão 02: 12 de agosto de 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. nº 3.604.421-0

C.P.F./M.F. nº 769.719.538-00

CREA: 600493705



ALESSANDRO PERENCIN

C.I.R.G. nº 8.957.804-1

C.P.F./M.F. nº 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.