

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
1º TRIMESTRE/2021 (Janeiro a Março)

USP LESTE
São Paulo/SP

Contrato nº 019/2017-4º Período
Processo nº 2017.125.82.0
Projeto Weber nº 311.1617.17/E28VMGS-VS.02
Abril/2021



WEBER CONSULTORIA E ENGENHARIA AMBIENTAL LIMITADA

PROJETO 311.1617.17/E28VMGS SEF – EACH/USP	Versão nº: 01 Data: 28/04/2021	Versão nº: 02 Data: 04/06/2021	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	8
2.5 RESUMO E TENDÊNCIA EM 07 ANOS DE OPERAÇÃO E MONITORAMENTO (2014 A 2020)	13
3 METODOLOGIA DO MONITORAMENTO	32
3.1 SOBRE O BIOGÁS E O GÁS METANO.....	33
3.2 PLANO DE AÇÃO	35
4 AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS OBTIDOS NO TRIMESTRE	36
4.1 RESULTADO DO MONITORAMENTO EM POÇOS E NA INFRAESTRUTURA	36
4.2 RESULTADO OBTIDO DA OPERAÇÃO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO.....	47
5 CONSIDERAÇÕES FINAIS E RECOMENDAÇÕES.....	53
6 EQUIPE TÉCNICA	55
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	56

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	11
FIGURA 2.4.2.1 LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS DE MONITORAMENTO DE GASES NA INFRAESTRUTURA DOS EDIFÍCIOS	12
FIGURA 3.1 ESQUEMA DA FAIXA DE INFLAMABILIDADE DO METANO E SUA COMBUSTÃO	34
FIGURA 4.1.1 CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DOS POÇOS COM CONCENTRAÇÃO IGUAL OU MAIOR A 1%VOL (JAN A MAR/21).....	39

TABELAS e GRÁFICOS

TABELA 2.4.1.1 DISTRIBUIÇÃO DE POÇOS DE MONITORAMENTO NOS EDIFÍCIOS.....	9
TABELA 4.1.1 RELAÇÃO ENTRE QUANTIDADE DE POÇOS X POÇOS EM CONCENTRAÇÃO IGUAL OU MAIOR QUE 1%VOL (JANEIRO A MARÇO/21).....	38
TABELA 4.1.2 APRESENTAÇÃO DE RESTRIÇÃO DE FLUXO E PRESENÇA DE ÁGUA NOS POÇOS (JAN A MAR/21).....	40
GRÁFICO DE EVOLUÇÃO JAN A MAR/21 – EDIFÍCIO I-1.....	41
GRÁFICO DE EVOLUÇÃO JAN A MAR/21 – EDIFÍCIO I-3.....	42
GRÁFICO DE EVOLUÇÃO JAN A MAR/21 – LABORATÓRIO A1.....	43
GRÁFICO DE EVOLUÇÃO JAN A MAR/21 – LABORATÓRIO A2.....	44
GRÁFICO DE EVOLUÇÃO JAN A MAR/21 – LABORATÓRIO A3.....	45
GRÁFICO DE EVOLUÇÃO JAN A MAR/21 – ENFERMARIA M5.....	46
TABELA 4.2.1 LOCALIZAÇÃO DOS EXAUSTORES DOS SISTEMAS DE VENTILAÇÃO	47
TABELA 4.2.2 COMPARATIVO DE PRESSÃO DE SUÇÃO DE PROJETO X MEDIDOS NO 1º TRIMESTRE/2021	49
GRÁFICOS DE VARIAÇÃO DA PRESSÃO CÉLULA DE VÁCUO X ENTRADA DOS EXAUSTORES I1(1), I1(2), I5	
AUDITÓRIOS, BIBLIOTECA, PORTARIA 3, GINÁSIO, ENFERMARIA E CAT1	50
GRÁFICOS DE VARIAÇÃO DA PRESSÃO CÉLULA DE VÁCUO X ENTRADA DOS EXAUSTORES CAT2, TRANSPORTES, MI	
(B1), MI (B2), MI (B3), AUDITÓRIO 1, AUDITÓRIO 2 E CANTINA.....	51
GRÁFICOS DE VARIAÇÃO DA PRESSÃO CÉLULA DE VÁCUO X ENTRADA DOS EXAUSTORES CORREDOR, CONJ. LAB.	
(A1), CONJ. LAB. (A2), CONJ. LAB. (A3), I4 E GUARDA UNIVERSITÁRIA.....	52

ANEXOS

ANEXO I – CERTIFICADOS DE CALIBRAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS
ANEXO II – PLANO DE AÇÃO
ANEXO III – TABELAS DE MEDIÇÕES SEMANAIS EM PMG COM GEM 5000 (JAN A MAR/21)
ANEXO IV – TABELAS DE MEDIÇÕES SEMANAIS EM PMG COM MX6 (JAN A MAR/21)
ANEXO V – TABELAS DE MEDIÇÕES QUINZENAIS NA INFRAESTRUTURA COM MX6 (JAN A MAR/21)
ANEXO VI – EVOLUÇÃO DAS CONCENTRAÇÕES X PRESSÃO (ABR/14 A MAR/21)
ANEXO VII – TABELAS DE MEDIÇÕES SEMANAIS EM EXAUSTORES (JAN A MAR/21)
ANEXO VIII – EVOLUÇÃO DA PRESENÇA DE ÁGUA/RESTRIÇÃO FLUXO X PRESSÃO (ABR/14 A MAR/21)
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 (estando no seu 4º período de vigência - Julho/2020 a Julho/2021) 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 de gases no subsolo e da operação do sistema de ventilação ao longo do primeiro trimestre/2021, (Janeiro a Março)**, 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 permitem avaliar a situação da área e, se necessário, indicar ações subsequentes que garantam o uso seguro da área.

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.

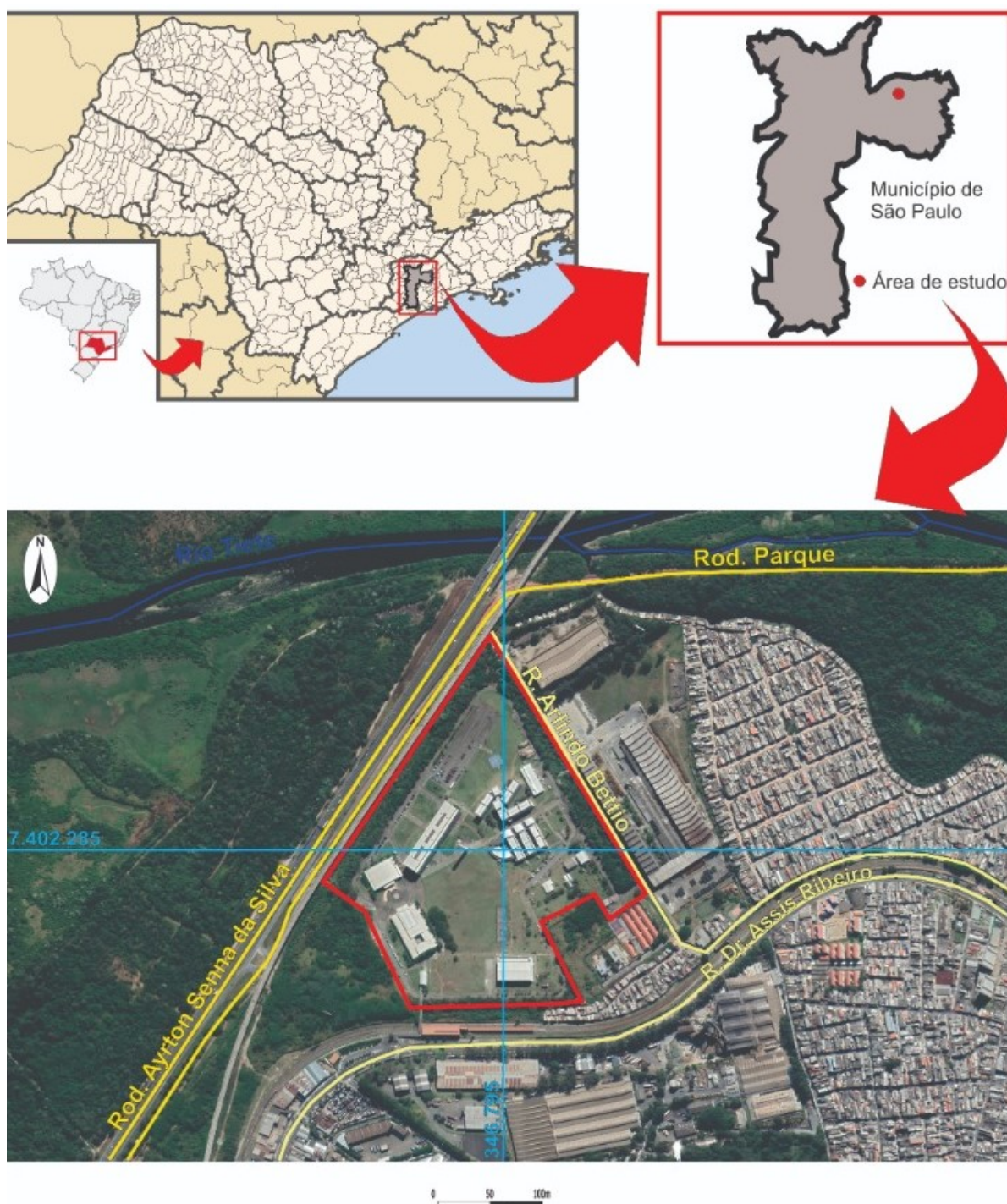


Figura 2.1.1 Localização da área de estudo

Fonte: Adaptado de Google Earth, imagem de 27/08/2020.

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.

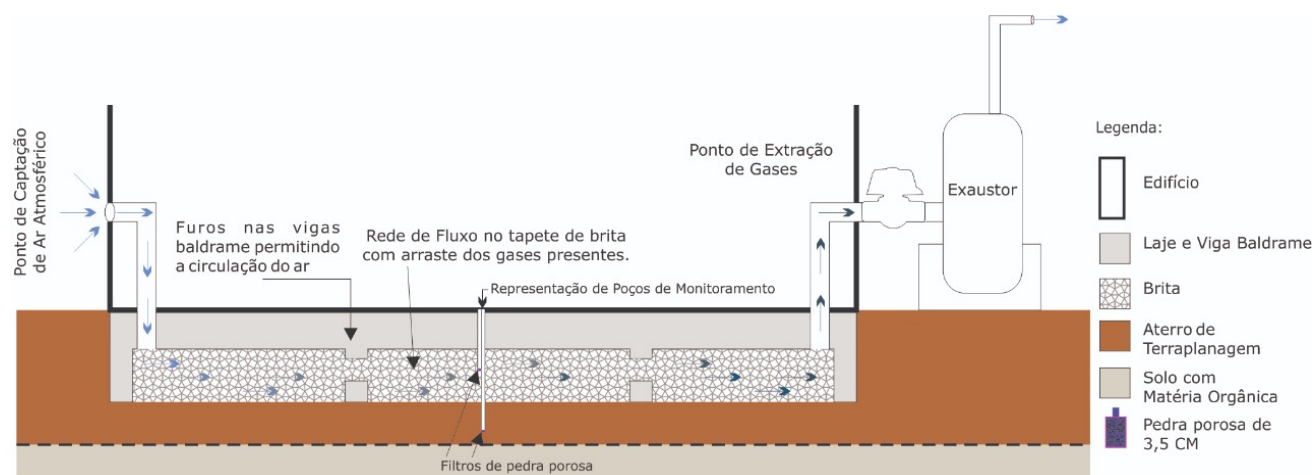


Figura 2.3.1 Ilustração do Conceito do Sistema

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 117 (cento e dezessete) 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 Sob a Laje tipo *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).

Entre Junho de 2019 e Junho de 2020, o Sistema no edifício da Guarda Universitária se encontrava desligado e o monitoramento interrompido, pois o prédio foi reconstruído no período de Julho a Novembro/2019. Em Dezembro/2019, 07 novos pares de poços de monitoramento foram instalados (com o mesmo tipo de construção utilizado em Jul/2015), bem como, foram instaladas as novas tubulações do sistema de ventilação. O “*Relatório Técnico: As Built completo dos sistemas de ventilação de gases instalados na USP Leste*” foi atualizado de acordo com a reforma da edificação e sistema na Guarda Universitária, tendo sido apresentada a Versão 05 em Novembro/2020.

A **Tabela 2.4.1.1** demonstra o quantitativo de poços distribuídos nos edifícios (totalizando 244 poços de monitoramento em solo/laje). 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 localização dos pontos de monitoramento na Infraestrutura.

Tabela 2.4.1.1 Distribuição de poços de monitoramento nos edifícios

Relação de Poços x Edificações				
Poços				
Edifício	Conj.	Tipo	Unidade	Quantidade
Quantitativo Poços				
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	7	par		14
P3	2	trios		6
TRANS	4	par		8
				125
				244

Relação de Poços x Edificações				
Poços				
Edifício	Conj.	Tipo	Unidade	Quantidade
Quantitativo Poços				
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	7	par		14
P3	2	trios		6
TRANS	4	par		8
				125
				244

Relação de Poços x Edificações				
Poços				
Edifício	Conj.	Tipo	Unidade	Quantidade
Quantitativo Poços				
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	7	par		14
P3	2	trios		6
TRANS	4	par		8
				125
				244

Relação de Poços x Edificações				
Poços				
Edifício	Conj.	Tipo	Unidade	Quantidade
Quantitativo Poços				
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	7	par		14
P3	2	trios		6
TRANS	4	par		8
				125
				244

Relação de Poços x Edificações				
Poços				
Edifício	Conj.	Tipo	Unidade	Quantidade
Quantitativo Poços				
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	7	par		14
P3	2	trios		6
TRANS	4	par		8
				125
				244

Relação de Poços x Edificações				
Poços				
Edifício	Conj.	Tipo	Unidade	Quantidade
Quantitativo Poços				
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	7	par		14
P3	2	trios		6
TRANS	4	par		8
				125
				244

Relação de Poços x Edificações				
Poços				
Edifício	Conj.	Tipo	Unidade	Quantidade
Quantitativo Poços				
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	7	par		14
P3	2	trios		6
TRANS	4	par		8
				125
				244

Relação de Poços x Edificações				
Poços				
Edifício	Conj.	Tipo	Unidade	Quantidade
Quantitativo Poços				
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	7	par		14
P3	2	trios		6
TRANS	4	par		8
				125
				244

Relação de Poços x Edificações				
Poços				
Edifício	Conj.	Tipo	Unidade	Quantidade
Quantitativo Poços				
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	7	par		14
P3	2	trios		6
TRANS	4	par		8
				125
				244

Relação de Poços x Edificações				
Poços				
Edifício	Conj.	Tipo	Unidade	Quantidade
Quantitativo Poços				
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	7	par		14
P3	2	trios		6
TRANS	4	par		8
				125
				244

Relação de Poços x Edificações				
Poços				
Edifício	Conj.	Tipo	Unidade	Quantidade
Quantitativo Poços				
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	7	par		14
P3	2	trios		6
TRANS	4	par		8
				125
				244

Relação de Poços x Edificações				
Poços				
Edifício	Conj.	Tipo	Unidade	Quantidade
Quantitativo Poços				
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	7	par		14
P3	2	trios		6
TRANS	4	par		8
				125
				244

Relação de Poços x Edificações				
Poços				
Edifício	Conj.	Tipo	Unidade	Quantidade
Quantitativo Poços				
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	7	par		14
P3	2	trios		6
TRANS	4	par		8
				125
				244

Relação de Poços x Edificações				
Poços				
Edifício	Conj.	Tipo	Unidade	Quantidade
Quantitativo Poços				
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	7	par		14
P3	2	trios		6
TRANS	4	par		8
				125
				244

Relação de Poços x Edificações				
Poços				
Edifício	Conj.	Tipo	Unidade	Quantidade
Quantitativo Poços				
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	7	par		14
P3	2	trios		6
TRANS	4	par		8
				125
				244

Relação de Poços x Edificações				
Poços				
Edifício	Conj.	Tipo	Unidade	Quantidade
Quantitativo Poços				
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	7	par		14
P3	2	trios		6
TRANS	4	par		8
				125
				244

Relação de Poços x Edificações				
Poços				
Edifício	Conj.	Tipo	Unidade	Quantidade
Quantitativo Poços				
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	7	par		14
P3	2	trios		6
TRANS	4	par		8
				125
				244

Relação de Poços x Edificações				
Poços				
Edifício	Conj.	Tipo	Unidade	Quantidade
Quantitativo Poços				
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	7	par		14
P3	2	trios		6
TRANS	4	par		8
				125
				244

Relação de Poços x Edificações				
Poços				
Edifício	Conj.	Tipo	Unidade	Quantidade
Quantitativo Poços				
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	7	par		14
P3	2	trios		6
TRANS	4	par		8
				125
				244

Relação de Poços x Edificações				
Poços				
Edifício	Conj.	Tipo	Unidade	Quantidade
Quantitativo Poços				
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	7	par		14
P3	2	trios		6
TRANS	4	par		8
				125
				244

Relação de Poços x Edificações				
Poços				
Edifício	Conj.	Tipo	Unidade	Quantidade
Quantitativo Poços				
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	7	par		14
P3	2	trios		6

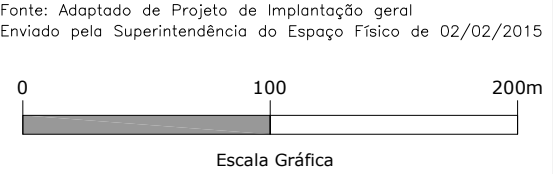
Tabela 2.4.2.1 Distribuição de pontos monitoramento de infraestrutura nos edifícios

Relação de Pontos da Infraestrutura x Edificações																																															
Pontos				Pontos				Pontos				Pontos				Pontos																															
Edifício I-1 Parte 1				Ralos				I-3 Auditórios (15)				Ralos				I-3 Biblioteca				Ralos				Edifício I-4				Ralos				Conjunto Laboratorial				Ralos				Bloco inicial				Ralos			



LEGENDA:

	Guia e Estacionamento
	Cerca de divisa
	Edificações
	Taludes
	Poço de monitoramento de gás
	Abrigo para equipamento
	Quantidades de exaustores nos abrigos

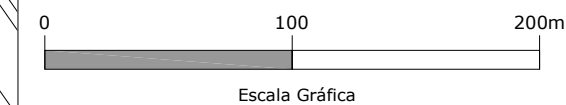


Cliente:		Universidade de São Paulo (USP - Leste)	
Projeto:		311.1617.17 As-Built dos Sistemas de Ventilação de Gases	
Figura:		2.4.1.1 Distribuição dos Poços de Monitoramento de Gás e Abrigos de Exaustores	
Elaborado por:		Revisado por:	
André L. Juvenal		Paula Ramos	
Aprovado por:		Data Rev.:	
Carlos Frederico Egli		24/02/2021	
		Revisão:	
		00	
		Arquivo:	
		311.1617.17_USP_Leste_2020_00	



	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: Universidade de são Paulo
(USP - Leste)

Projeto: 311.1617.17

As-Built dos Sistemas de Ventilação de Gases

Figura: 2.4.2.1

Localização dos Pontos de Monitoramento de Gases na infraestrutura dos Edifícios

Elaborado por:	André L. Juvenal
----------------	------------------

Revisado por:	Ariane Mantovani
---------------	------------------

Aprovado por:
Carlos Frederico Egli

Data Rev.:	Revisão:
24/02/2021	00
Arquivo:	
311.1617.17_USP_Lest_Ed.Guarda 00	

2.5 RESUMO E TENDÊNCIA EM 07 ANOS DE OPERAÇÃO E MONITORAMENTO (2014 A 2020)

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 07 anos de monitoramento (até Dezembro de 2020), 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 ($>1\% \text{VolCH}_4$), estão localizadas frequentemente em pontos específicos (em até 29* 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 alcançaram os poços subslab, imediatamente abaixo das edificações (0,30m com concentrações eventuais variáveis de 1,0 a 4,3% VolCH₄). Apenas em dois pontos foram verificadas concentrações acima de 5%VolCH₄ no ano de 2014.

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/2020 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.

* PMG: 11B e 114B (Edifício I-1); 31B e 39B (I-3 Biblioteca); 64B, 66B e 69B (Edifício I-4); 46B, 48B, 49B, 50B, 51B, 53B, 54B, 55B, 57B, 59B, 60B, 61B e 62B (Laboratórios); 01B, 02B, 03B, 06B, 08B, 09B (Conjunto Didático); 74B (Enfermaria); 119C e 120C (Portaria P3).

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 07 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, sem tendência de aumento ou queda de concentração.

De uma forma geral, nos períodos de Julho a Novembro, as condições climáticas regionais reportam 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 sete 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 e a manutenção das tubulações e testes de estanqueidades, que ocorre preferencialmente no último trimestre.

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, exceto uma parte da tubulação do módulo inicial (CB2) que foi substituída. No último trimestre de 2019 foi realizada manutenção da tubulação quebrada na saída do Sistema I1(2). Em 2020, foram realizadas 02 (duas) manutenções preventivas em Fevereiro e Novembro e não houve necessidade de ações corretivas. Indica-se a realização de testes de estanqueidade no ano de 2021 para avaliação dos poços.

Observamos também outros gases ao longo desses 07 anos em poços com histórico de concentrações de metano, sendo eles: H_2S (Sulfeto de Hidrogênio) e CO (Monóxido de Carbono). O H_2S é um gás tóxico, denso e inflamável, com odor de "ovo podre". O CO, por sua vez também é um gás tóxico e inflamável, porém leve e inodoro. Ambos podem ser prejudiciais à saúde quando inalados em ambientes confinados, a depender das concentrações e do tempo de exposição: para o H_2S é necessário concentrações acima de 8,0 ppm por 48 horas e para o CO, acima de 39,0 ppm por 48 horas. (Manual de Produtos Químicos, CETESB, 2016).

O H_2S e o CO estão presentes junto ao metano (CH_4) pois, ambos fazem parte do meio ambiente natural, sendo gerados a partir da degradação bacteriana de matéria orgânica, neste caso, da dragagem do Rio Tietê. A transformação da matéria orgânica é realizada pelo metabolismo bacteriano, tendo participação de fungos e outros microrganismos. As interações entre os diversos grupos de

bactérias participantes da decomposição anaeróbia tem múltiplas variáveis, que vão desde a composição dos resíduos e presença de substratos, até variáveis externas como temperatura, teor de água e pH do meio. Em um ambiente anaeróbio é gerada uma mistura de gases, como metano (CH_4), gás carbônico (CO_2), e em menor quantidade, hidrogênio (H_2), nitrogênio (N_2), sulfeto de hidrogênio (H_2S), monóxido de carbono (CO), amônia (NH_3) e oxigênio (O_2). (Adaptado, CETESB, 2021)

Para existir o risco de inflamabilidade o CH_4 , o H_2S e o CO precisam das mesmas características, combinando o espaço confinado, fonte de ignição e concentrações dentro da faixa de 5,0 a 15,0% de VolCH_4 ; 4,3 a 45,0% ou 43000 a 450000 ppm de H_2S ; e 12,0 a 75,0% ou 120000 a 750000 ppm de CO . (Manual de Produtos Químicos, CETESB, 2016).

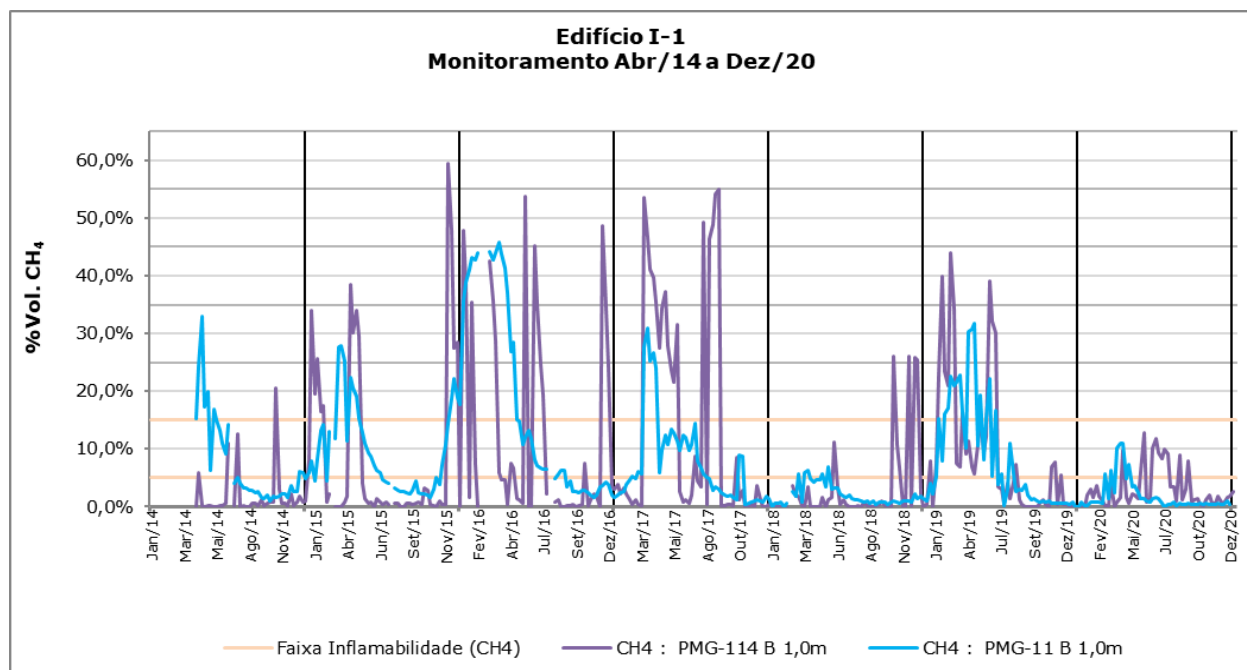
Os gráficos indicam que a produção de metano é maior do que de H_2S e CO , sendo eles independentes uns dos outros sem quaisquer correlações, pois as bactérias decompõem a matéria orgânica, gerando esses compostos simultaneamente, porém em diferentes proporções. Nota-se que todas as concentrações encontradas ao longo dos 7 anos de monitoramento, estiveram abaixo do limite de inflamabilidade para o H_2S e CO , apresentando um pico de 12,0 e 6,0 ppm, respectivamente, apenas em Abril/2014, permanecendo ambos, em média, abaixo de 3,5 ppm.

No ano de 2020, o monitoramento ocorreu de forma efetiva, de acordo com a sistemática programada em poços de monitoramento e nos pontos da infraestrutura.

A seguir descrevem-se as observações em cada edifício, ao longo de 07 anos de monitoramento, do metano, H_2S e CO .

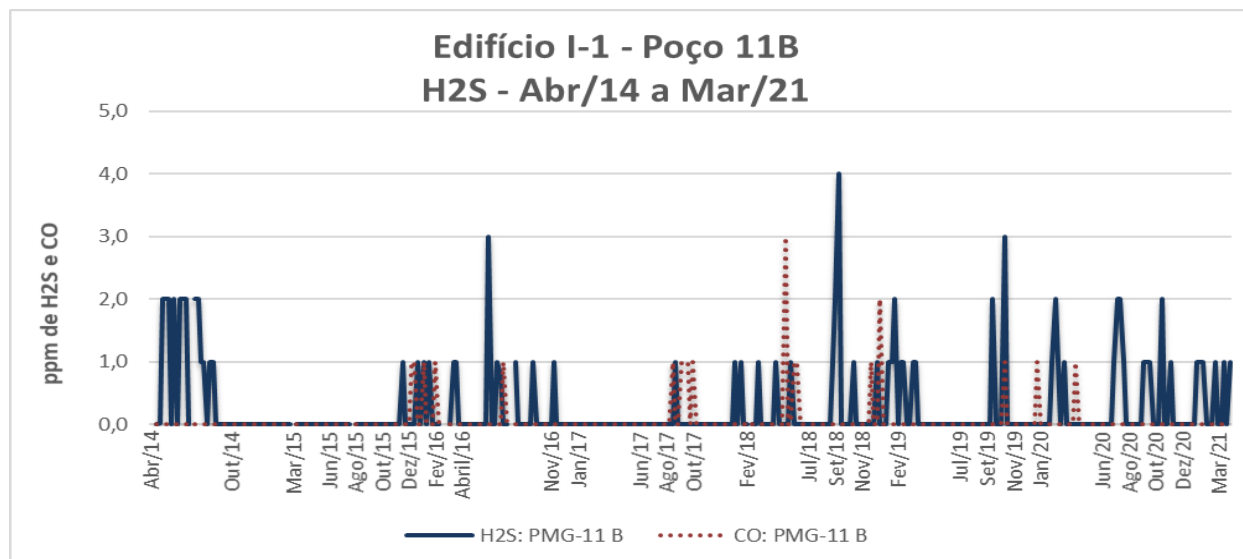
→ **EDIFÍCIO I-1: Período: Abril/2014 a Dezembro/2020**

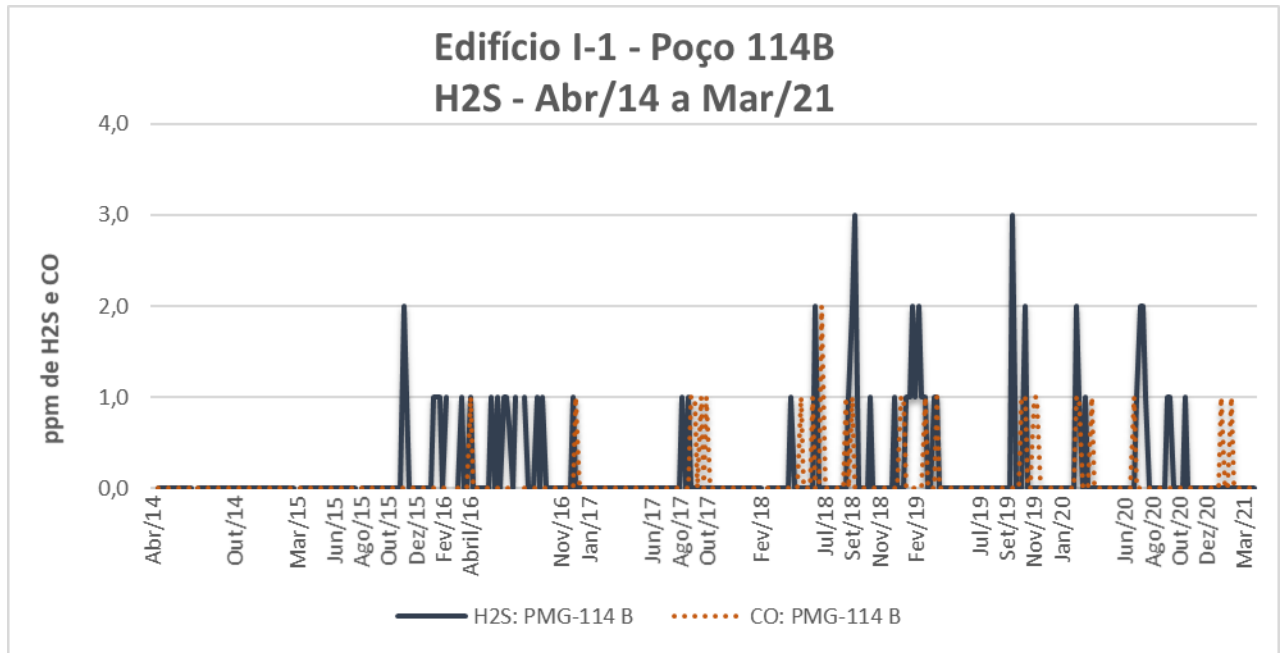
Poços Existentes: 17 Pares (09 na Parte 1 e 08 na Parte 2)
 Poços que apresentaram concentração >1%: 02 (PMG-114B, PMG-11B)
 Detecção (>1%) sob a laje: Nenhuma



Ao longo de sete 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, voltando a elevar em 2019.

No ano de 2020, nota-se que as concentrações de metano que em 2019 estavam altas, diminuíram, ficando dentro da faixa de inflamabilidade, atingindo no máximo 13,00%VolCH₄. O PMG-11B, a partir de Março/20 e o PMG-114B, a partir de Outubro/2020, apresentaram-se com concentrações abaixo de 5%, ambos chegando próximos a concentrações nulas.

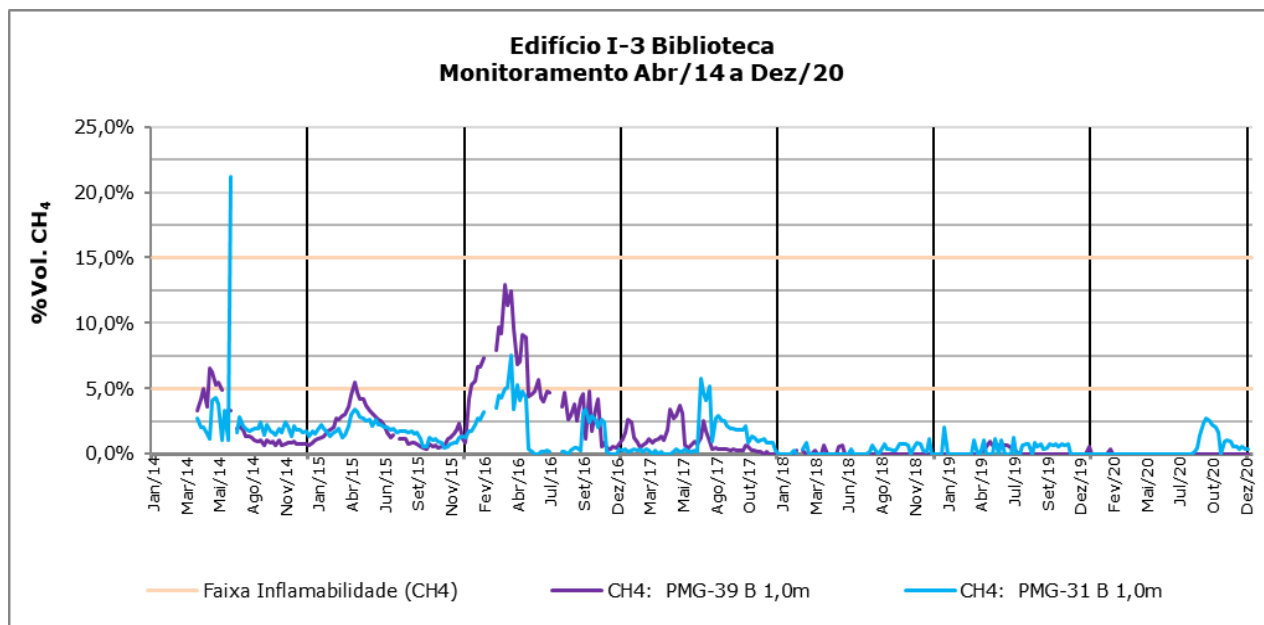




Os gráficos de H₂S e CO, demonstram que houve uma variação entre 1,0 e 3,0 ppm para o H₂S e CO, ambos abaixo do índice de inflamabilidade. Essas concentrações indicam que há a produção desses compostos devido a degradação da matéria orgânica, porém a proporção é muito menor quando comparado com o CH₄.

➔ **EDIFÍCIO I-3 BIBLIOTECA E I-5 AUDITÓRIO: Período: Abril/2014 a Dezembro/2020**

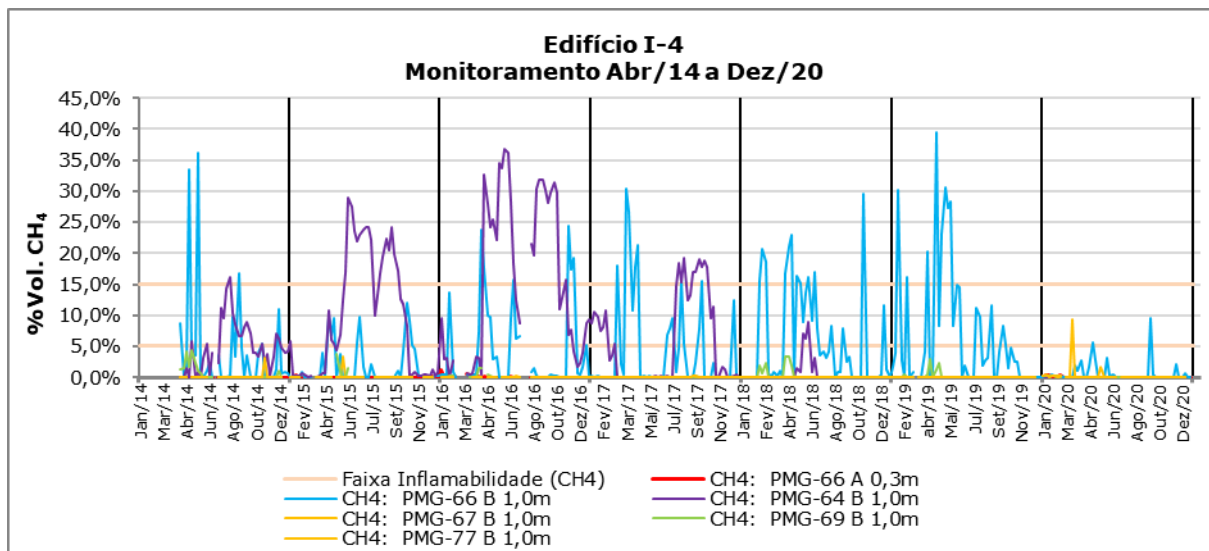
Poços Existentes: 21 Pares (7 no Auditório e 14 na Biblioteca)
 Poços que apresentaram concentração >1%: 02 (PMG-31B, PMG-39B) Biblioteca
 Detecção (>1%) sob a laje: Nenhuma



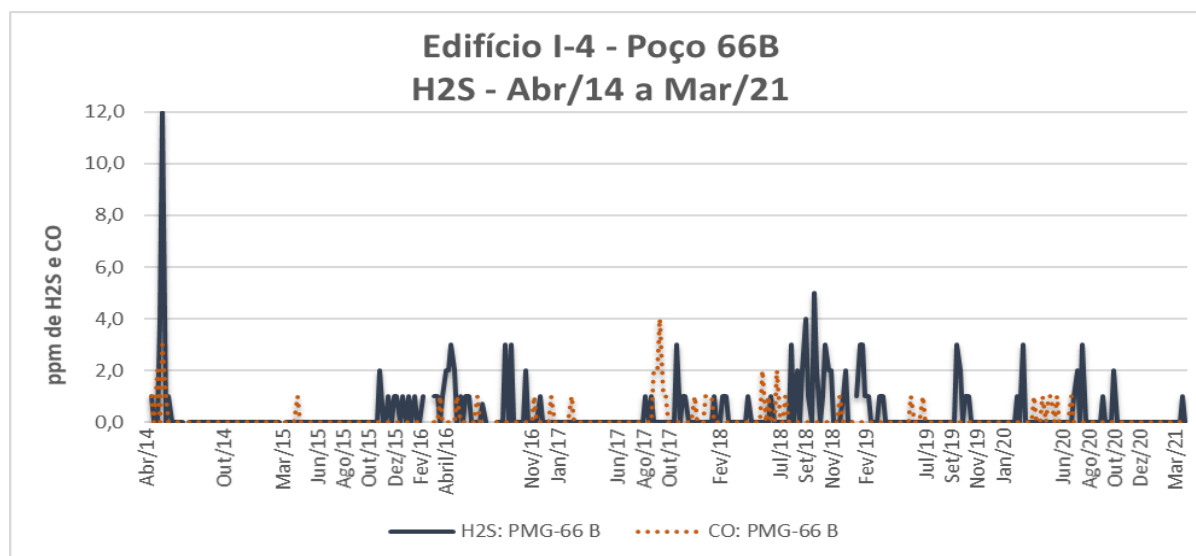
Ao longo de sete anos de monitoramento não foram detectadas concentrações de metano sob a laje do edifício. Percebe-se que com o início da operação do sistema de ventilação (Jul/14) houve diminuição imediata das concentrações de metano na porção profunda, porém mantiveram-se presentes e variando durante todo o monitoramento nos poços PMG-31B e PMG-39B. No ano de 2016 houve aumento significativo das concentrações e desde Agosto/2017 observou-se uma redução nas concentrações que se mantiveram até Dezembro/2020.

→ EDIFÍCIO I-4: Período: Abril/2014 a Dezembro/2020

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



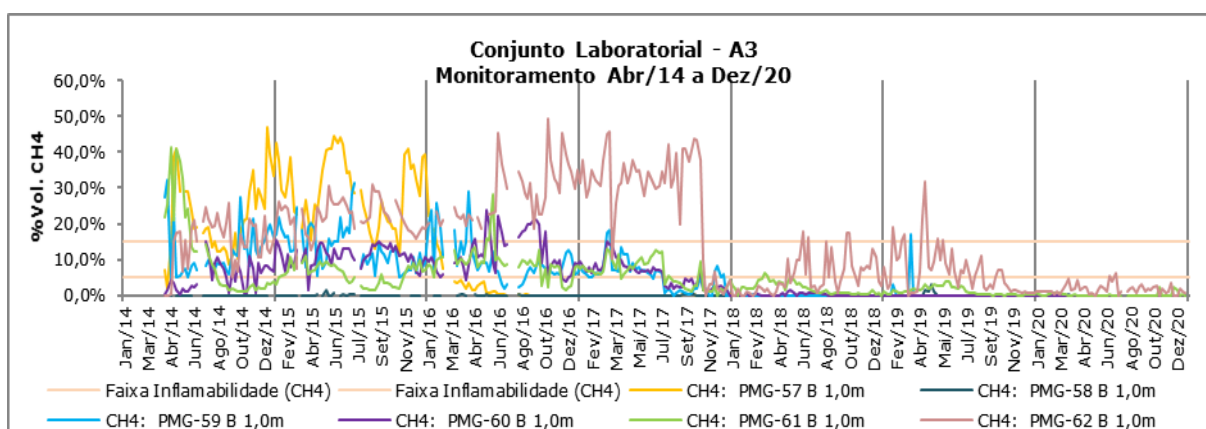
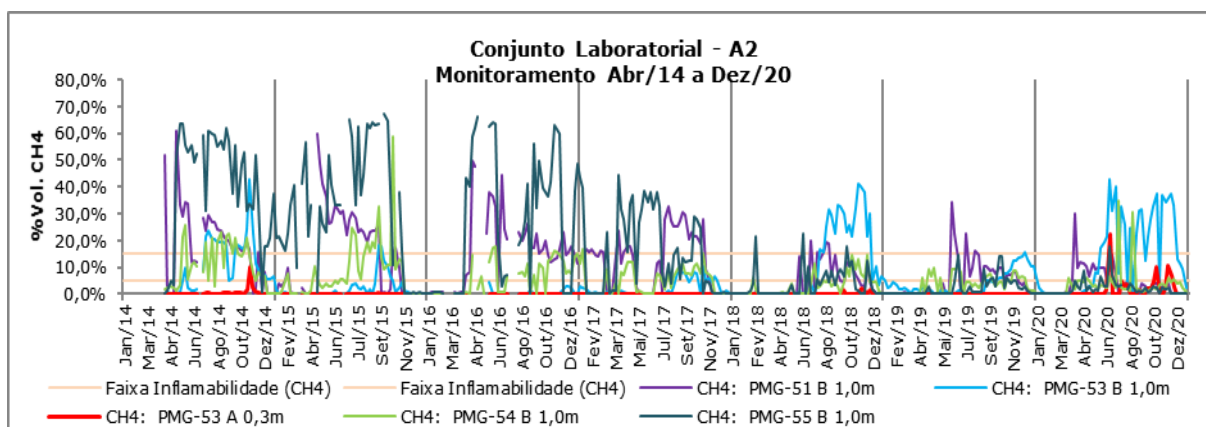
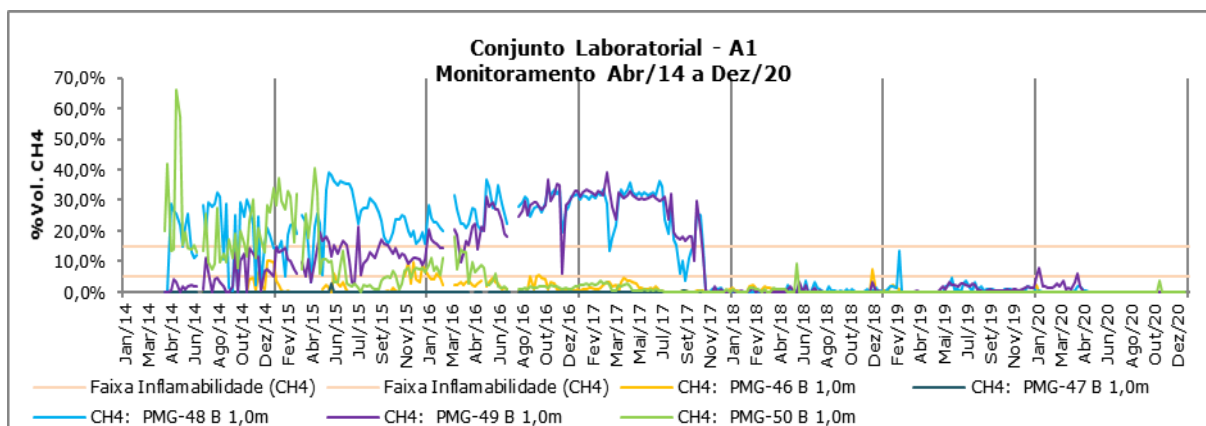
Ao longo de sete anos de monitoramento foi detectada apenas uma concentração de metano sob a laje do edifício, no PMG-66A, na concentração de 1,1% em Jan/2016. Na porção profunda nota-se a persistência das concentrações no PMG-66B, mesmo após o início da operação do sistema de ventilação (Jun/14). Em outros três poços detectaram-se concentrações de metano no solo, porém sem continuidade ou com valores fora da faixa de inflamabilidade. São eles: PMG-64B (a partir de Abril/2014 até Julho/2018); PMG-67 (1 vez em Mai/15); PMG-69 (eventual sempre próximo ao mês de abril de cada ano e abaixo de 5%). O PMG-77 que anteriormente tinha apresentado concentração apenas 1 vez em Out/14, em Março de 2020 apresentou concentração de 10,0%VolCH₄, voltando a permanecer nula no decorrer do ano.



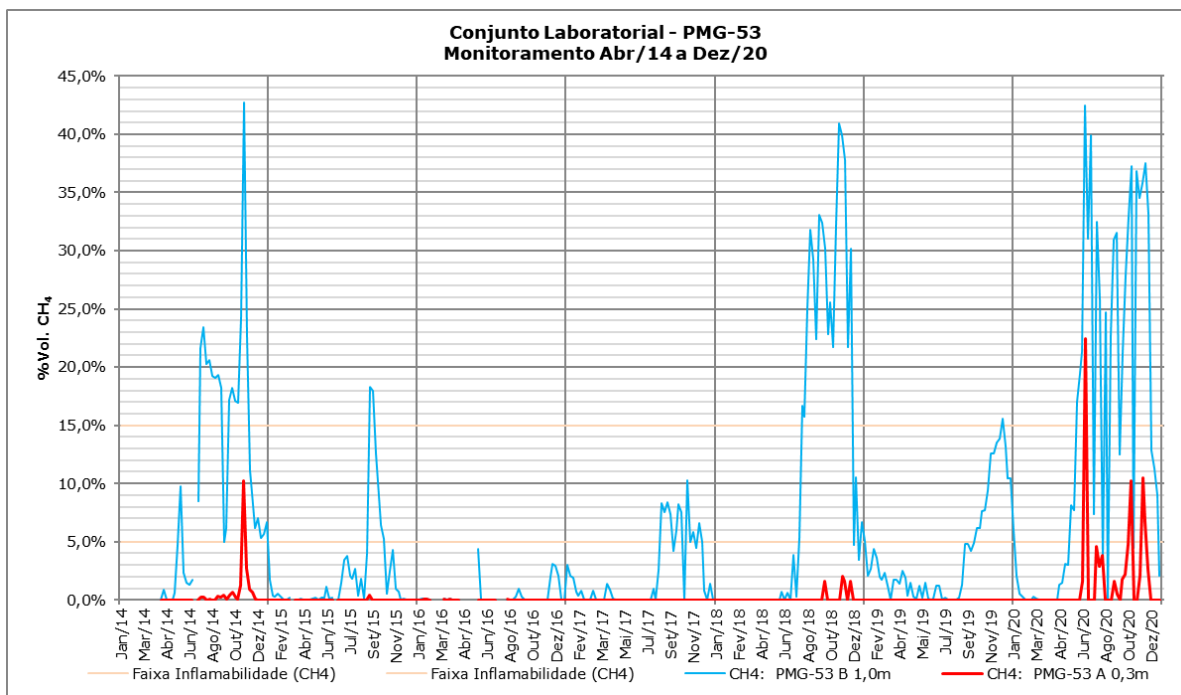
Os gráficos de H₂S e CO, demonstram que houve uma variação entre 1,0 e 5,0 ppm para o H₂S e 1,0 e 4,0 ppm para o CO, ambos abaixo do índice de inflamabilidade. Essas concentrações indicam que há a produção desses compostos devido a degradação da matéria orgânica, porém a proporção é muito menor quando comparado com o CH₄.

→ **CONJUNTO LABORATORIAL: Período: Abril/2014 a Dezembro/2020**

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)



De uma forma geral, nota-se que os poços dos conjuntos laboratoriais A1 e A3, apresentaram concentrações acima da faixa de inflamabilidade de 2014 a 2017, passando a ficar abaixo de 5% desde então, exceto o PMG-62 B que em 2019 apresentou concentração de 5,0 a 30,0%VolCH₄.



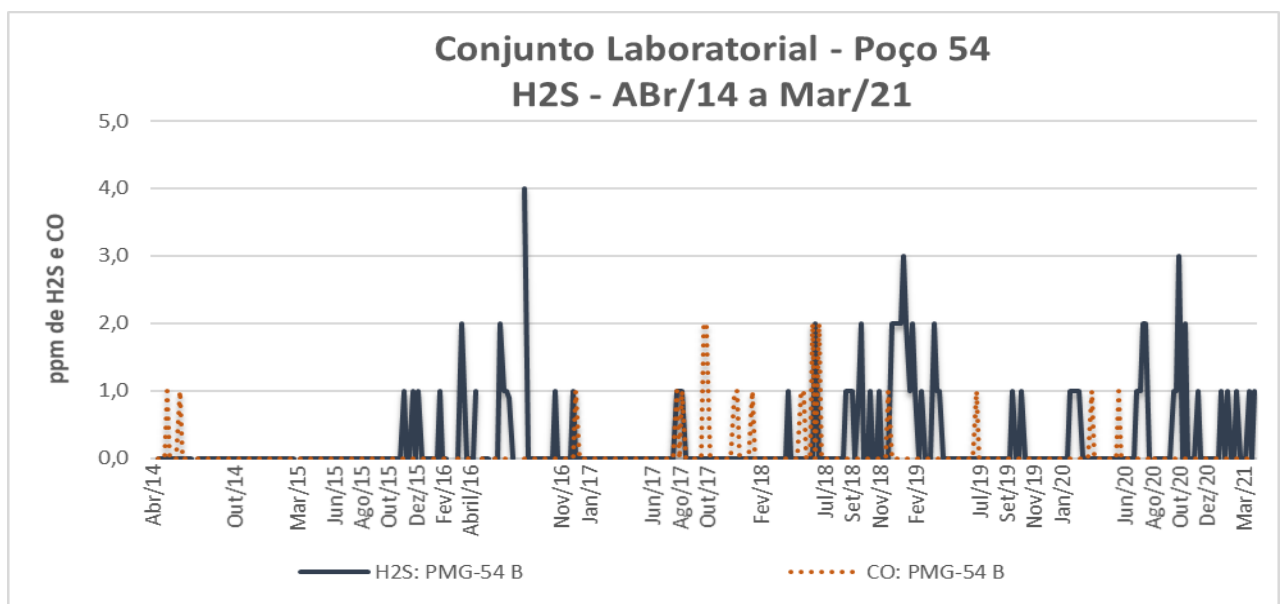
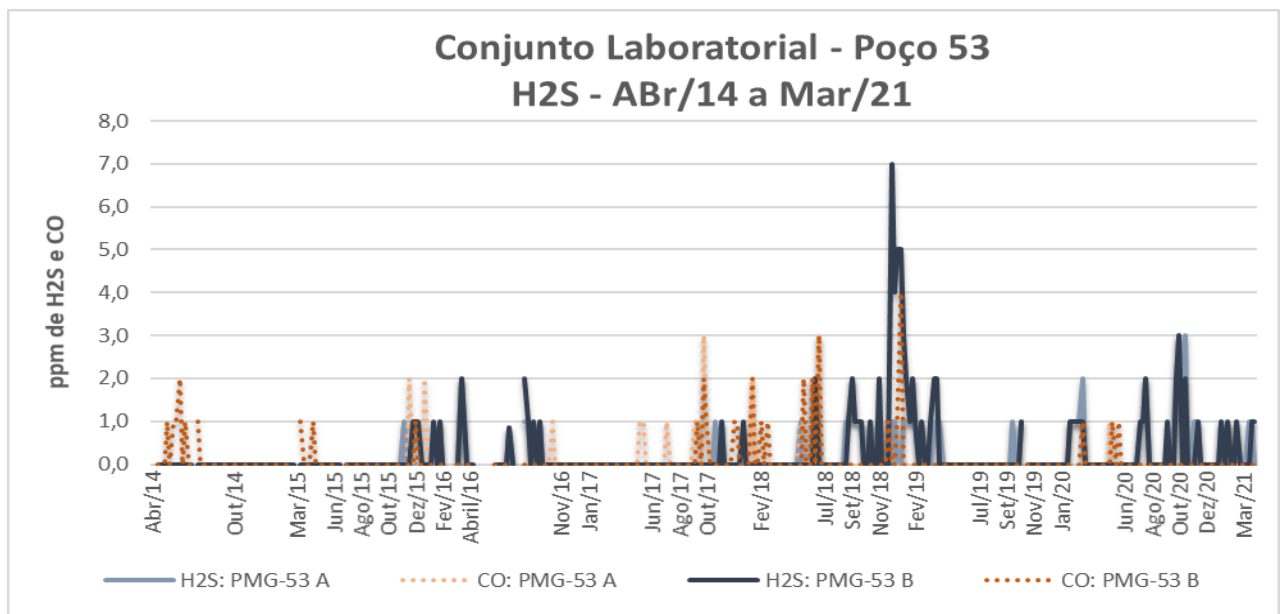
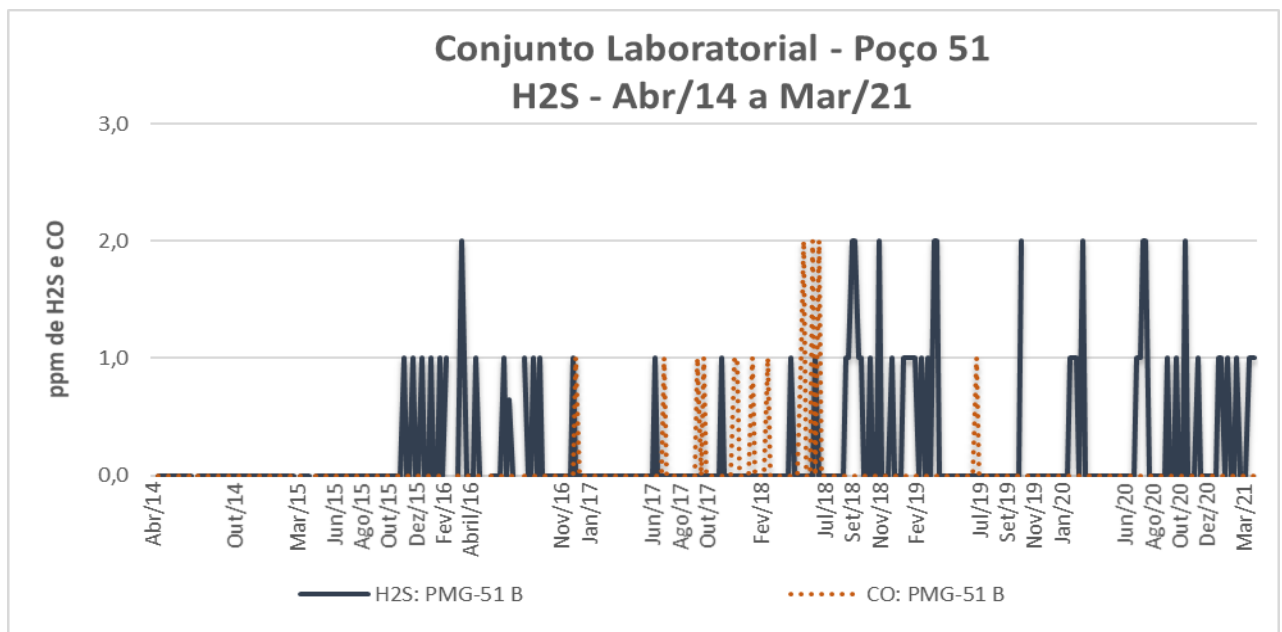
Ao longo de sete anos de monitoramento foi detectada concentração de metano sob a laje do edifício apenas no PMG-53A (situado no Conjunto Laboratorial A2), em concentrações variáveis de 1,0% a 22,4%, em períodos pontuais, mantendo concentrações nulas ou abaixo de 1% em outros períodos. Na porção profunda 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.

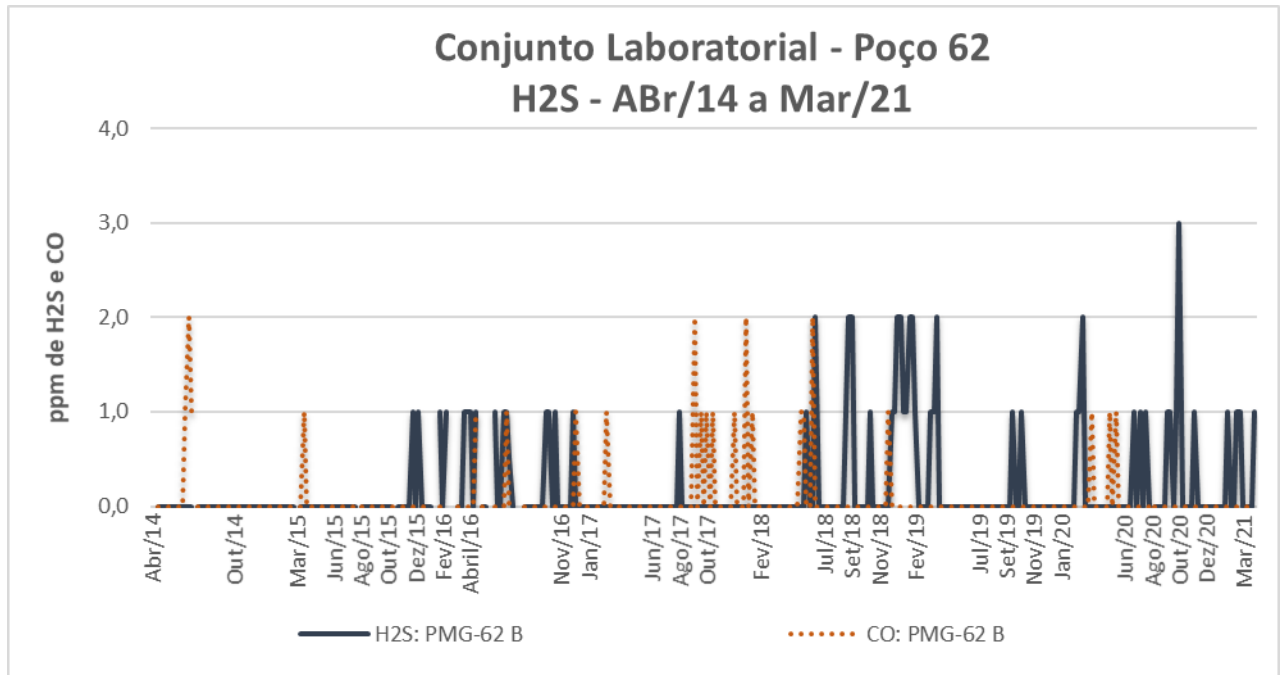
Nos meses de Novembro de 2014, Outubro de 2018 e Junho a Dezembro de 2020, foram detectadas concentrações de metano acima de 1% na porção rasa deste conjunto (PMG-53A – 0,30m). Durante tal período os pontos de infraestrutura foram medidos com maior frequência e não foram detectadas concentrações de metano na infraestrutura 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 2020, 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; Jul a Nov/2018 e Jun a Dez/2020), são detectadas concentrações na porção rasa (A – 0,30m) acima iguais ou acima de 1%CH₄. No mesmo período nos anos de 2015, 2016, 2017 e 2019 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.

No ano de 2020 o Sistema de Ventilação operando no A2 foi ajustado e teve sua pressão aumentada, no segundo semestre, variando de -2,0 para até -20,0 mmHg de acordo com o aumento nas concentrações no poço 53B, diminuindo assim a interferência na porção rasa (53A). Observando esses dados, indica-se a reavaliação do tipo de sistema de exaustão nesse edifício especificamente, sugerindo Pontos de Captação de Ar Atmosférico, abandonando os drenos anteriores, de forma a aumentar sua eficiência.

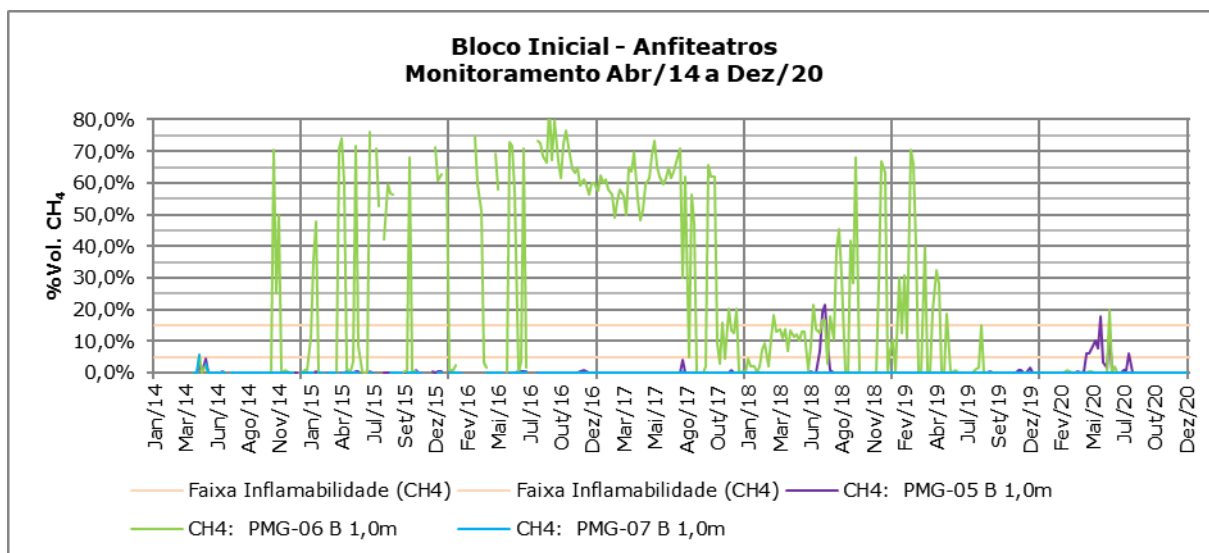




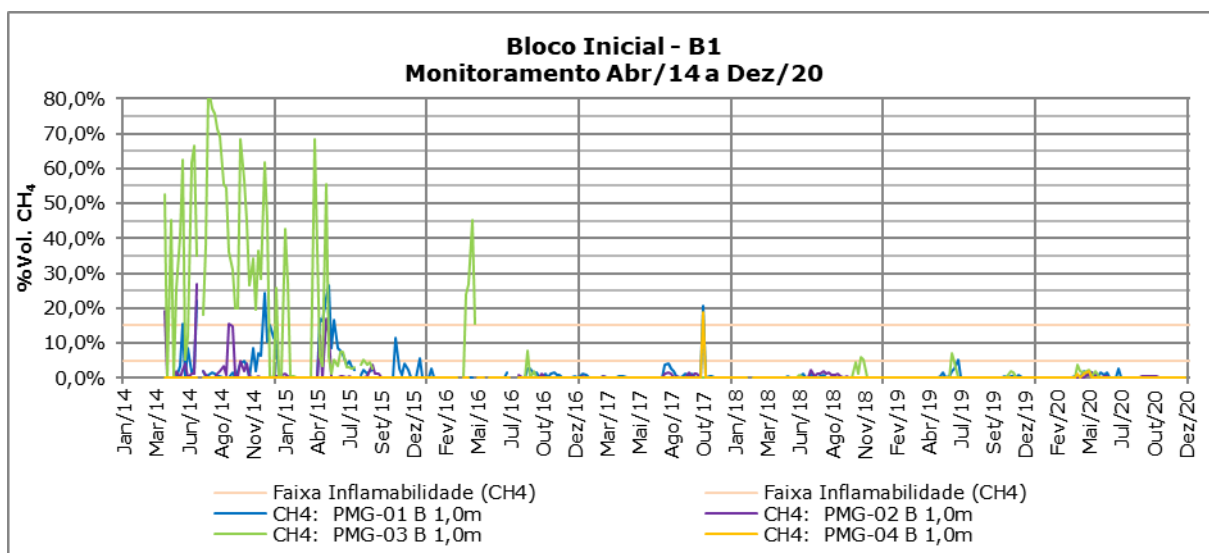
Os gráficos de H₂S e CO, demonstram que houve uma variação entre 1,0 e 5,0 ppm para o H₂S e 1,0 e 3,0 ppm para o CO, ambos abaixo do índice de inflamabilidade. Essas concentrações indicam que há a produção desses compostos devido a degradação da matéria orgânica, porém a proporção é muito menor quando comparado com o CH₄.

→ **BLOCO INICIAL: Período: Abril/2014 a Dezembro/2020**

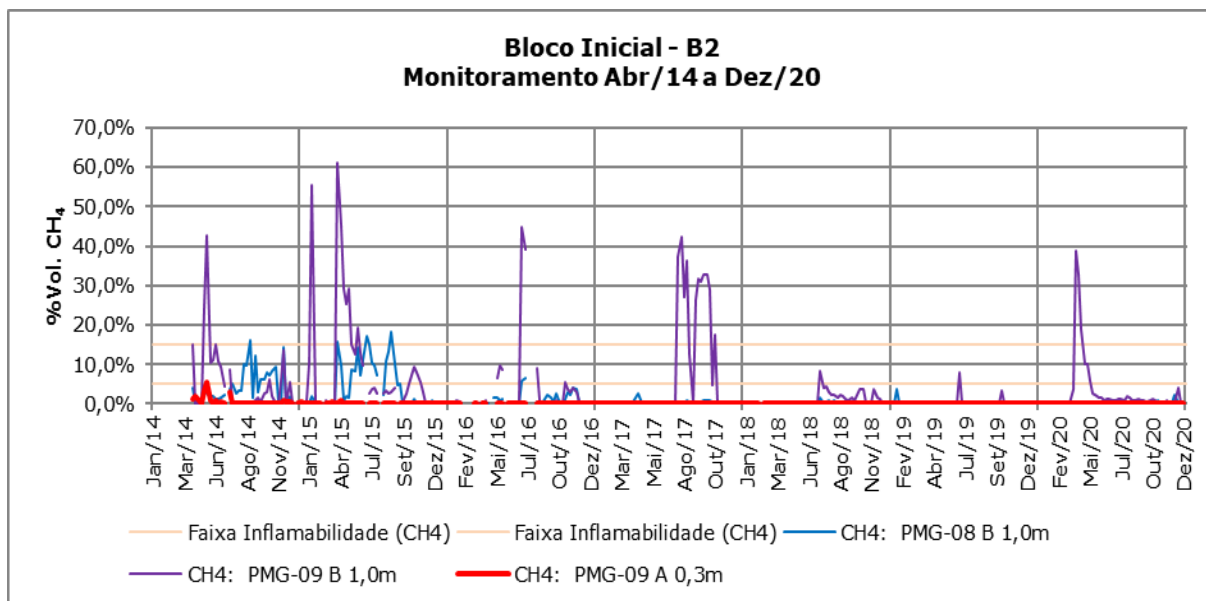
Poços Existentes: 14 Pares
 Poços que apresentaram concentração >1%: 11 (PMG-01B, PMG-02B, PMG-03B, PMG-04B, PMG-05B, PMG-06B, PMG-07B, PMG-08B, PMG-09A/B, PMG-84B, PMG-85B)
 Detecção (>1%) sob a laje: PMG-09A (entre Abr e Jul/2014)



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.

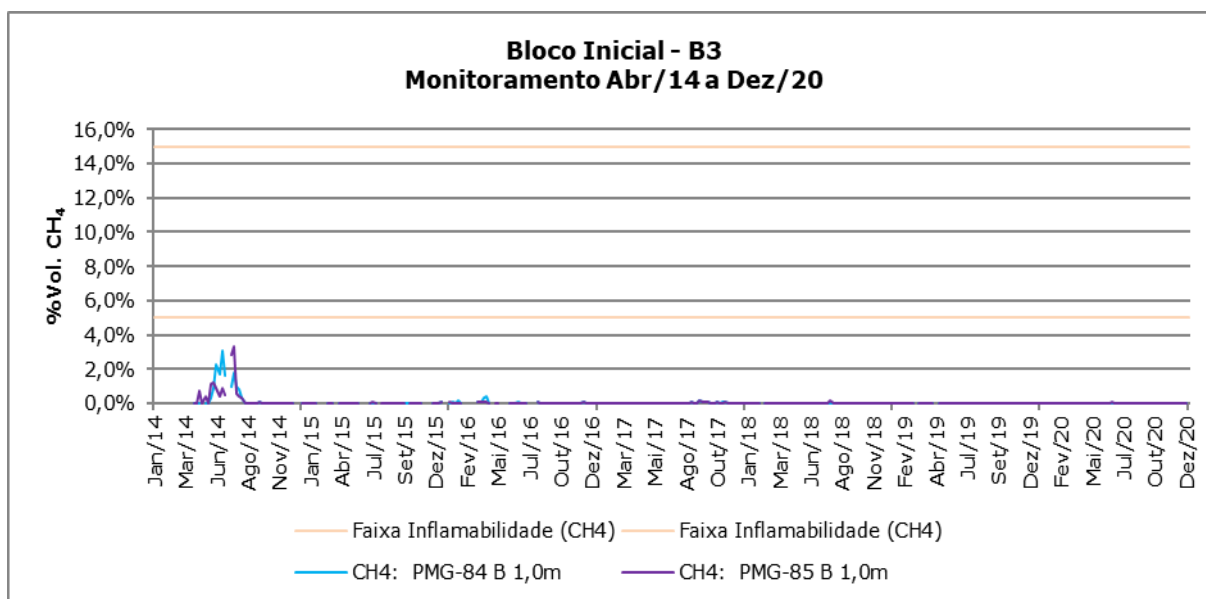


No **Bloco B1**, os PMG-01B e PMG-02B apresentaram persistência das concentrações de metano alcançado valores maiores de 15% até 2015 e a partir de 2016 com valores abaixo de 5% ou nulos. O PMG-03B apresenta o mesmo comportamento, alcançado valores de até 80% em 2014, e voltando a alcançar 5% em Nov/18.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

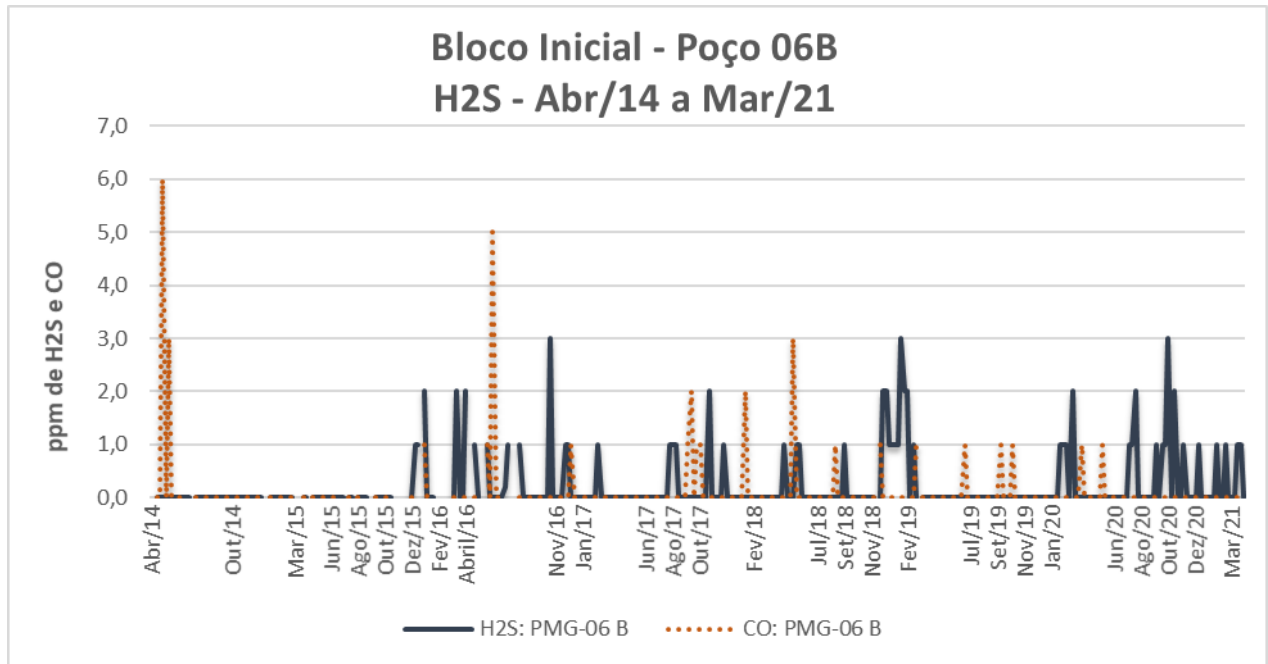


No **Bloco B2**, o PMG-08 apresenta persistência das concentrações de metano alcançando valores maiores de 15% até 2015 e a partir de 2016 com valores abaixo de 5% ou nulos. O PMG-09B apresenta persistência de concentrações alcançando valores de até 60% e com diminuição importante no ano de 2018. O PMG-09A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

De uma forma geral, ao longo de sete 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.



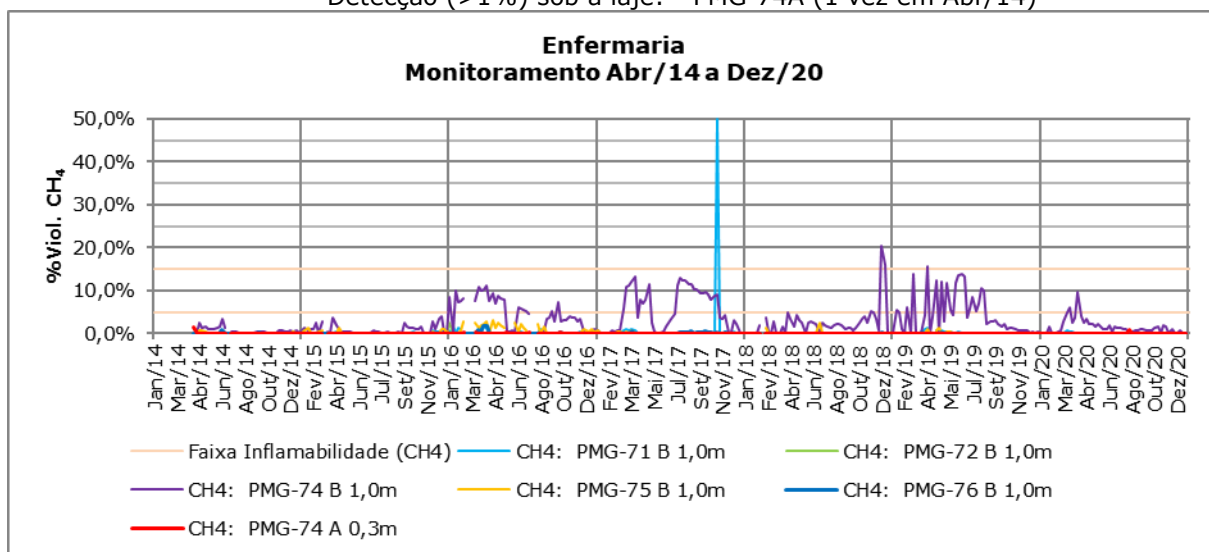
No **Bloco B3**, os PMG-84B e PMG-85B apresentaram concentrações de metano no período de abril a outubro de 2014, posteriormente as concentrações mantiveram-se nulas ou abaixo de 1%.



Os gráficos de H₂S e CO, demonstram que houve uma variação entre 1,0 e 3,0 ppm para o H₂S e 1,0 e 6,0 ppm para o CO, ambos abaixo do índice de inflamabilidade. Essas concentrações indicam que há a produção desses compostos devido a degradação da matéria orgânica, porém a proporção é muito menor quando comparado com o CH₄. Demonstrando que há geração desses compostos, além do CH₄.

→ **ENFERMARIA: Período: Abril/2014 a Dezembro/2020**

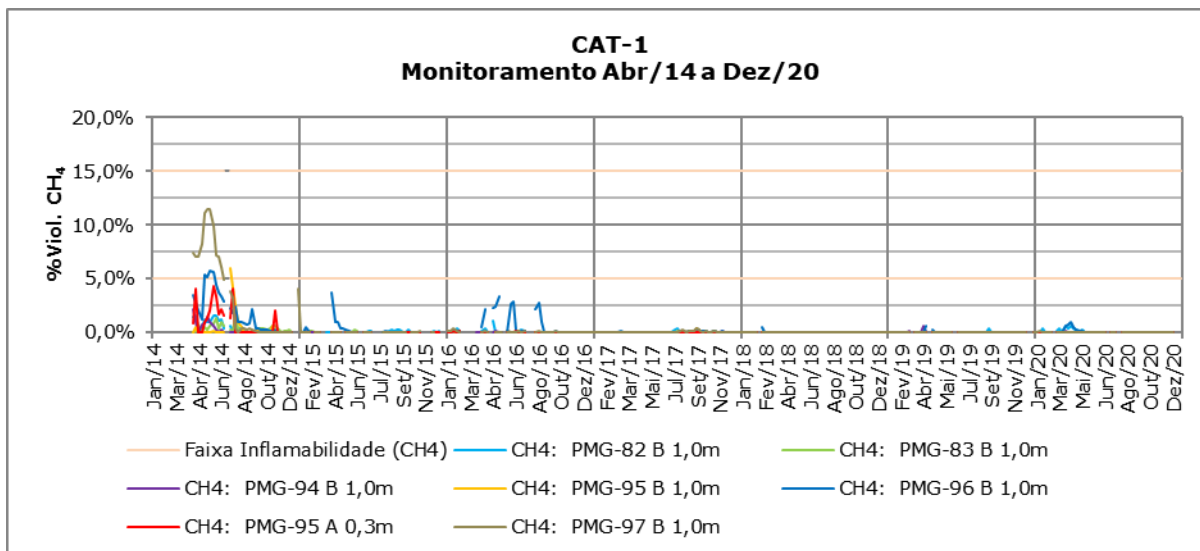
Poços Existentes: 07 Pares
 Poços que apresentaram concentração >1%: 05 (PMG-71B, PMG-72B, PMG-74A/B, PMG-75B, PMG-76B)
 Detecção (>1%) sob a laje: PMG-74A (1 vez em Abr/14)



Ao longo de sete 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/2020**

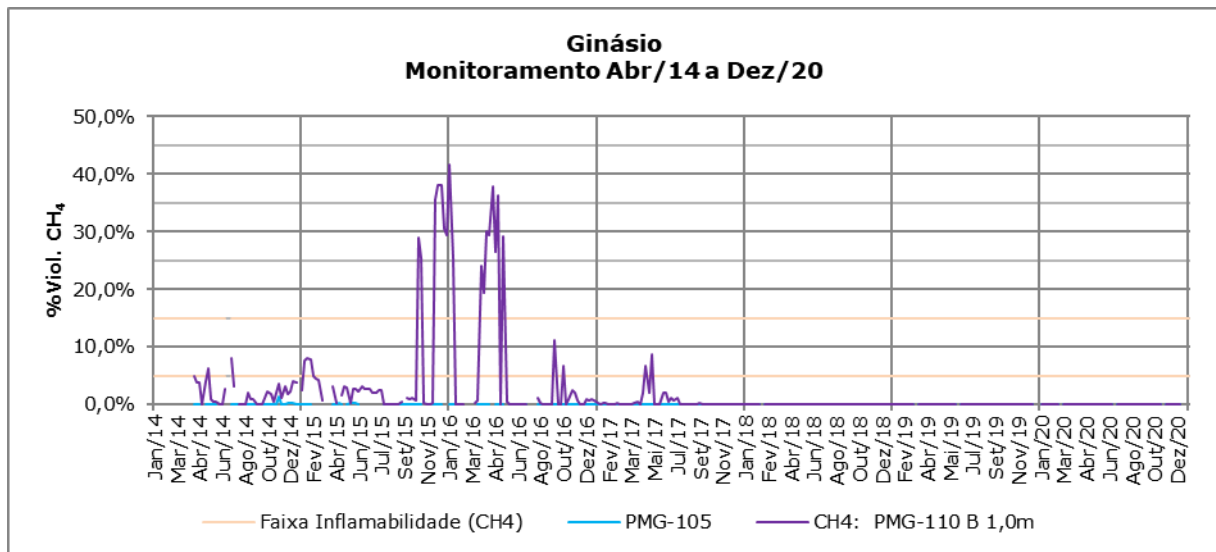
Poços Existentes: 13 Pares (07 no CAT-1 e 06 no CAT-2)
 Poços que apresentaram concentração >1%: 06 (PMG-82B, PMG-83B, PMG-94B, PMG-95A/B, PMG-96B, 97B) no CAT-1
 Detecção (>1%) sob a laje: PMG-95A (entre Abr a Nov/14)



Ao longo de sete 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/2020**

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 sete 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, permanecendo assim até o final de 2020.

→ **GUARDA UNIVERSITÁRIA: Período: Agosto/2015 a Dezembro/2020**

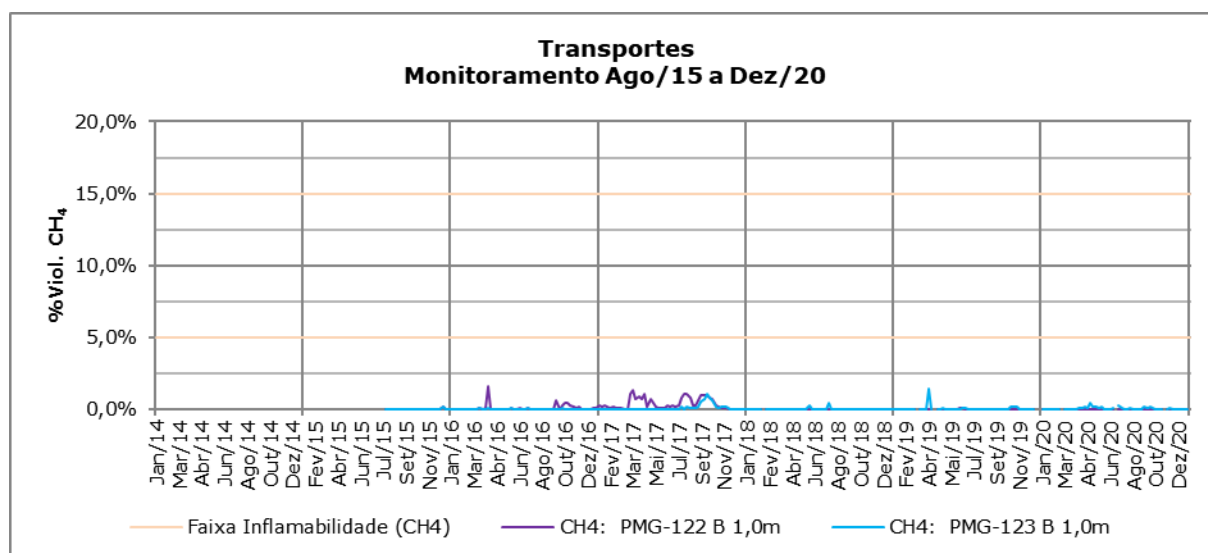
Poços Existentes: 3 Pares
 Poços que apresentaram concentração >1%: Nenhum
 Detecção (>1%) sob a laje: Nenhuma

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 Abr/19).

O Sistema no edifício da Guarda Universitária foi desligado e o monitoramento foi interrompido em maio/2019 devido à reconstrução do prédio. Em Junho de 2020, a obra foi finalizada e constatou-se que os poços instalados na área foram tamponados, portanto foi realizada a reinstalação desses pontos. O monitoramento foi retomado e as concentrações se mantiveram nulas.

→ **PORTARIA P3: Período: Agosto/2015 a Dezembro/2020**

Poços Existentes: 2 Trios
 Poços que apresentaram concentração >1%: 2 (PMG-119C, PMG-120C)
 Detecção (>1%) sob a laje: Nenhuma



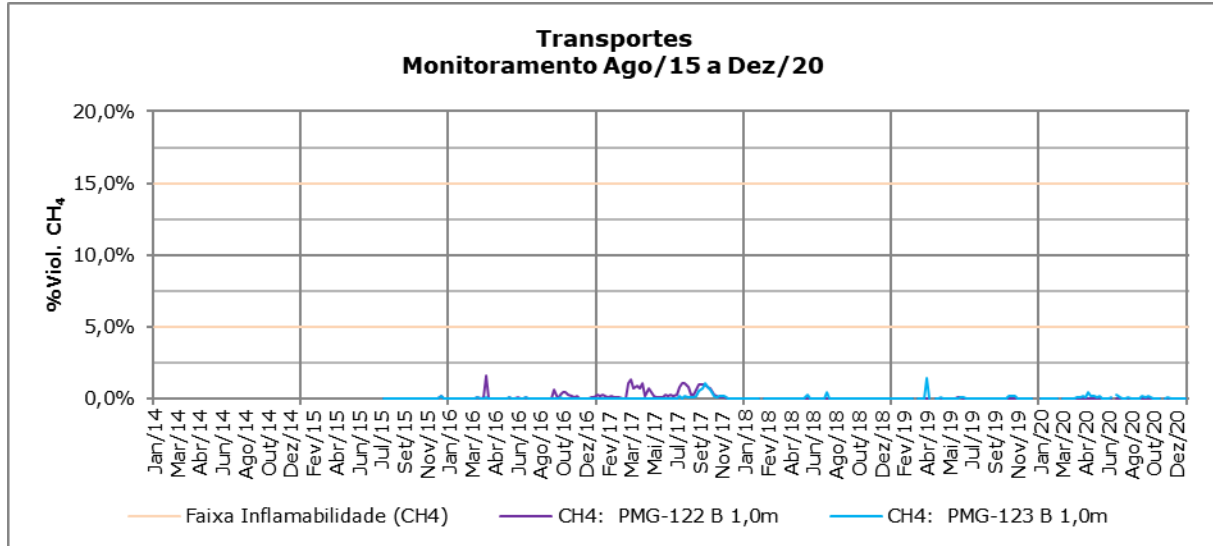
Na portaria P3, foi detectada uma segunda laje sob o piso, sendo assim os poços de monitoramento neste edifício foram instalado em três profundidades: **A** → sob a primeira laje (~0,30m); **B** → sob a segunda laje no tapete de brita (~0,50m) e **C** → no solo (~1,30m).

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/2020 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.

➔ **TRANSPORTES: Período: Agosto/2015 a Dezembro/2020**

Poços Existentes: 4 Pares
 Poços que apresentaram concentração >1%: 2 (PMG-122B, PMG-123B)
 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/2020 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 2.4.1 e 2.4.2).

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 explosividade 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.

Os equipamentos **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, as unidades utilizadas na USP são calibradas trimestralmente para garantia dos dados, considerando a presença frequente de metano. (Nº Série: SK317-003329 e/ou SK317-003332). Durante esse trimestre, os dois equipamentos mencionados foram para o laboratório responsável para a calibração trimestral. Durante a ausência, eles foram substituídos por um equipamento da Weber, BW nº 325, com calibração semestral.

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, porém a unidade utilizada na USP é calibrada semestralmente para garantia dos dados considerando a presença frequente de metano. Além disso, diariamente é realizada a verificação com ar ambiente antes do início das medições para garantia das medições. (Equipamento USP Nº Série G500491).

3.1 SOBRE O BIOGÁS E O GÁS METANO

Inicialmente, o termo **Biogás** estava associado aos diversos nomes atribuídos a ele, como: gás dos pântanos, gás de aterro, gás de digestor e gás da fermentação, entre outros e atualmente, o termo refere-se, de forma geral, àquele gás formado a partir da degradação anaeróbia (ausência de oxigênio gasoso) da matéria orgânica, através da ação de determinadas espécies de bactérias. Durante a digestão anaeróbia, a energia química presente na composição orgânica é largamente conservada, principalmente, como metano. (Adaptado, CETESB, 2021).

Junto ao metano (CH₄), estão presentes outros gases que fazem parte do meio ambiente natural, sendo gerados a partir da degradação bacteriana de matéria orgânica, neste caso, sedimentos advindos da dragagem do Rio Tietê e sedimentos quaternários naturalmente depositados na bacia de inundação do Rio Tiete, área sobre a qual a USP Leste foi construída, gerando biogás. A transformação da matéria orgânica é realizada pelo metabolismo bacteriano, tendo participação de fungos e outros microrganismos. As interações entre os diversos grupos de bactérias participantes da decomposição anaeróbia tem múltiplas variáveis, que vão desde a composição dos resíduos e presença de substratos, até variáveis externas como temperatura, teor de água e pH do meio. Em um ambiente anaeróbio é gerada uma mistura de gases, como:

- Metano (CH₄): 50% – 70% do volume de gás produzido.
- Dióxido de carbono (gás carbônico, CO₂): 25% – 50% do volume de gás produzido.
- e traços de outros gases como:
 - Hidrogênio (H₂): 0% – 1% do volume;
 - Gás sulfídrico (H₂S): 0% – 3% do volume;
 - Oxigênio (O₂): 0% – 2% do volume;
 - Amoníaco (NH₃): 0% – 1% do volume; e
 - Nitrogênio (N₂): 0% – 7% do volume. (CETESB, 2021).

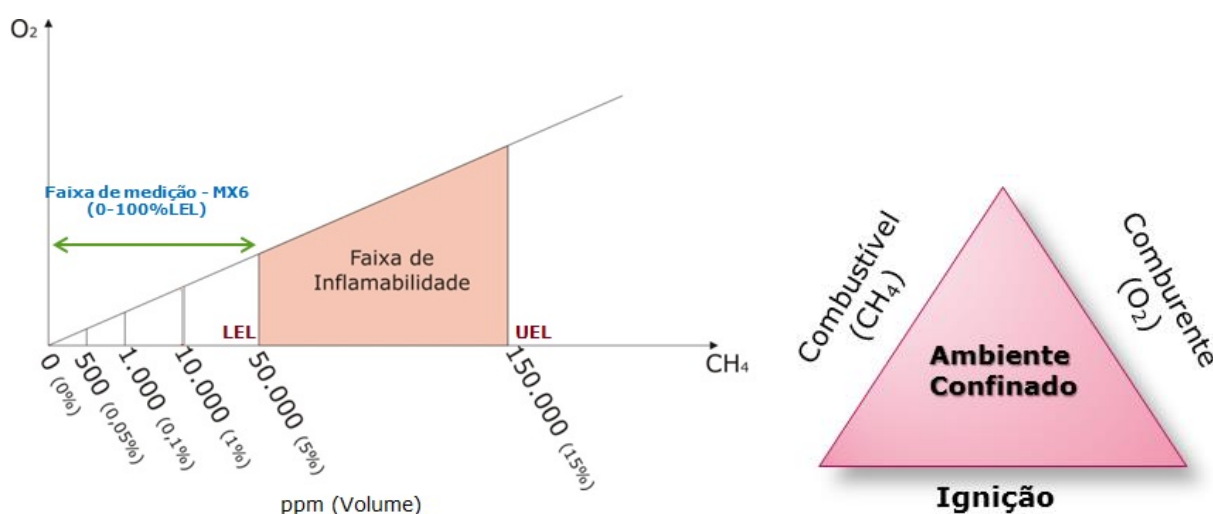
Pudemos observar ao longo dos 7 anos de monitoramento a presença de outros gases, como sulfeto de hidrogênio (H₂S) e monóxido de carbono (CO). Entende-se que isso é possível devido a produção de biogás, na qual as bactérias produzem esses compostos simultaneamente, porém durante a digestão anaeróbica eles são produzidos em diferentes proporções para o meio ambiente, onde metano é sempre maior do que de H₂S e CO, como descrito anteriormente.

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

pobre) ou muito elevada (mistura rica) para queimar ou explodir, conforme descrito no manual de produtos químicos (CETESB, 2016).

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



Fonte: Arquivo Weber

O gás **Sulfeto de Hidrogênio – H_2S** é um gás tóxico, denso e inflamável, com odor de “ovo podre”. O **Monóxido de Carbono – CO** , por sua vez também é um gás tóxico e inflamável, porém leve e inodoro. Ambos podem ser prejudiciais à saúde quando inalados em ambientes confinados, a depender das concentrações e do tempo de exposição: para o H_2S é necessário concentrações acima de 8,0 ppm por 48 horas e para o CO , acima de 39,0 ppm por 48 horas. (Manual de Produtos Químicos, CETESB, 2016).

Para existir o risco de inflamabilidade o H_2S e o CO precisam das mesmas características que o Metano, combinando o espaço confinado, fonte de ignição e concentrações dentro da faixa de 4,3 a 45,0%vol ou 43000 a 450000 ppm de H_2S ; e 12,0 a 75,0%vol ou 120000 a 750000 ppm de CO . (CETESB, 2016).

3.2 PLANO DE AÇÃO

Um plano de ação foi estabelecido para garantia da segurança durante a realização dos trabalhos de monitoramento e ventilação dos gases. Este plano foi reanalisado em Dezembro/2020 e concluiu-se que ele segue atualizado e válido.

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, aumentar a pressão 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 Primeiro Trimestre de 2021 (Janeiro a Março 2021) ocorreram de forma efetiva e de acordo com a sistemática programada, nos poços de monitoramento e infraestrutura. Os sistemas de ventilação operaram normalmente.

O poço PMG-53A localizado no Conjunto Laboratorial, que anteriormente apresentava concentrações de %VolCH₄, durante todo o trimestre, apresentou concentrações nulas.

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. 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

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). São eles: PMG-11B, PMG-114B, PMG-46B, PMG-51B, PMG-52B, PMG-53B, PMG-61B, PMG-62B e PMG-74B. Neste trimestre, apenas o ponto PMG-51B esteve acima de 5,0% VolCH₄, pontualmente no dia 01/02.

Nos demais poços, não foram detectadas concentrações significativas (>1,0%) em nenhum dos poços rasos (~0,30m) e profundos (~1,0m).

Quanto às medições em poços de monitoramento para H₂S e CO foram obtidas concentrações (entre 4,0 e 3,0 ppm, respectivamente). Essas concentrações indicam que há a produção desses compostos devido a degradação da matéria orgânica.

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 2,62 mbar e negativa de até -1,22 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).

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 inflamabilidade (LEL/Metano) e de VOC.

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

Não foram realizadas leituras eventuais nos poços do Conj. Laboratorial PMG-53A e PMG-53B pois, durante o trimestre observou-se a diminuição das concentrações (abaixo de 5%vol) não sendo necessária a avaliação da variação no decorrer do dia. A pressão do sistema foi reajustada e o sistema opera atualmente com -2 mmHg.

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.

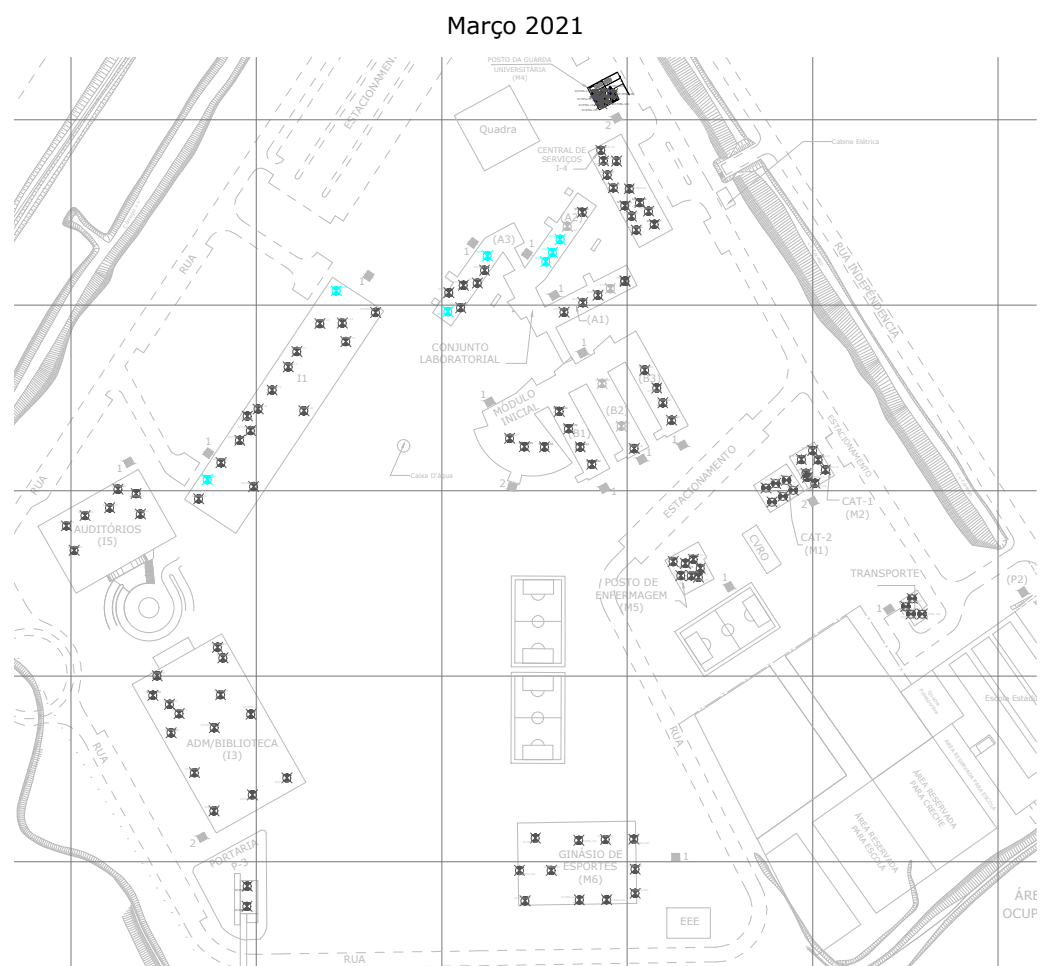
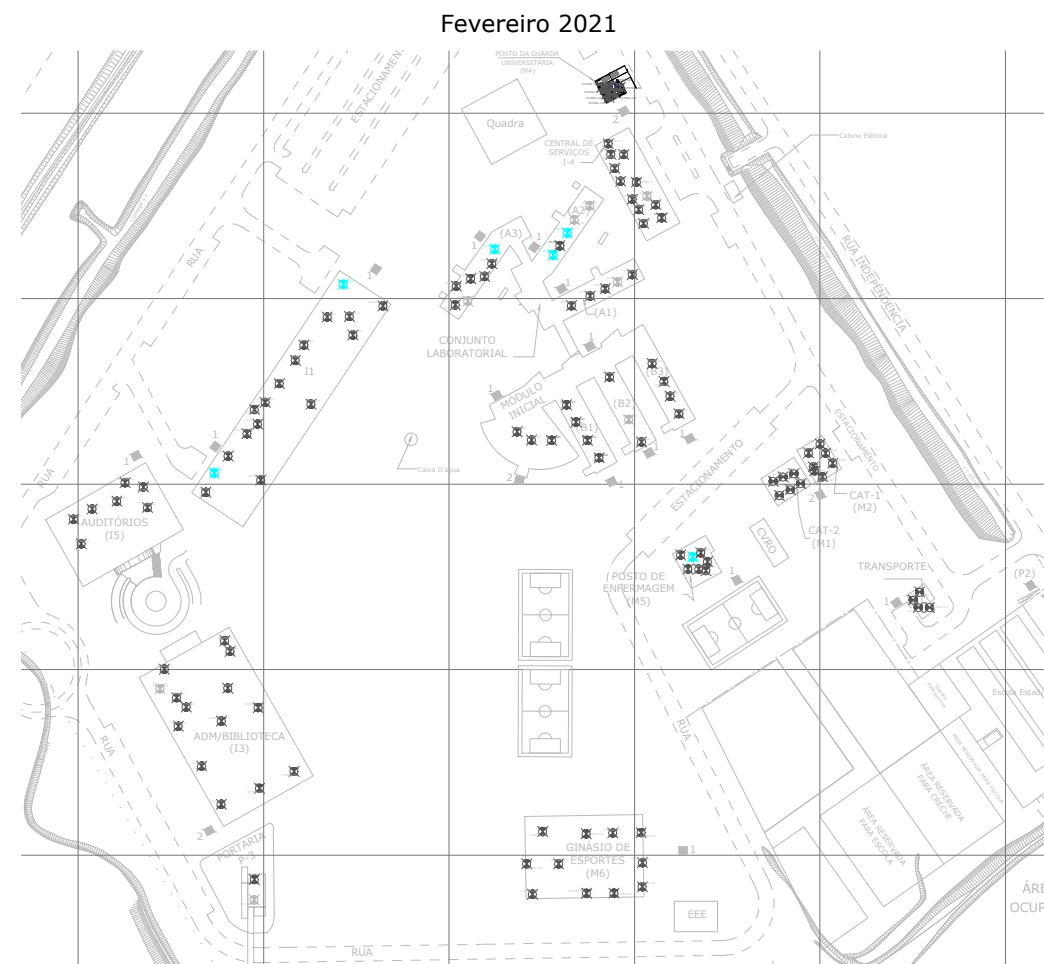
O nível d'água no local apresenta-se raso, muitas vezes cobrindo os poços com profundidade de 1,0 m e algumas vezes os de 0,30 m, e neste trimestre, muitas chuvas ocorreram na região, fazendo com que o nível d'água aumentasse além do normal, impedindo assim a medição nesses pontos. Além disso, alguns poços por vezes entopem, não permitindo o fluxo da bomba do equipamento de medição. A **Tabela 4.1.2** apresenta a restrição de fluxo e/ou presença de água nos pontos monitorados para analisar a frequência e em quais pontos isso ocorre.

Os **Gráficos de concentrações** a seguir, 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 VI** apresenta a evolução das concentrações e pressões obtidas desde o início do monitoramento em Abril/14 até Março/21.

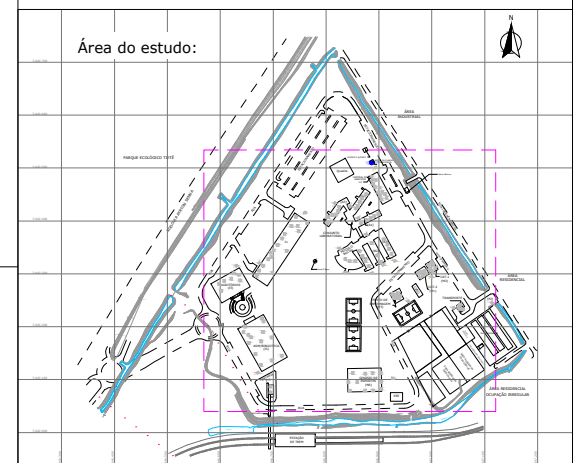
Tabela 4.1.1 Relação entre Quantidade de Poços x Poços em concentração igual ou maior que 1%Vol (Janeiro a Março/21)

Distribuição dos Gases nos Edifícios 311.1617.17/E28VMGS - SEF - EACH													
EDIFÍCIO	Total de Poços	jan/21				fev/21				mar/21			
		Poços ≥1%volCH ₄	Posição	≥ Faixa 5-15%		Poços ≥1%volCH ₄	Posição	≥ Faixa 5-15%		Poços ≥1%volCH ₄	Posição	≥ Faixa 5-15%	
I-1	17 pares	1	-	-	-	2	PMG-11	Profundo (1,0m)	não	2	PMG-11	Profundo (1,0m)	não
			PMG-114	Profundo (1,0m)	não		PMG-114	Profundo (1,0m)	não		PMG-114	Profundo (1,0m)	não
I-3 e I-5	21 pares	Nenhum				Nenhum				Nenhum			
I-4	12 pares	Nenhum				Nenhum				Nenhum			
Conjunto Laboratorial	17 pares	2	PMG-46	Profundo (1,0m)	não	3	-	-	-	5	-	-	-
			-	-	-		PMG-51	Profundo (1,0m)	sim		PMG-51	Profundo (1,0m)	não
			-	-	-		-	-	-		PMG-52	Profundo (1,0m)	não
			-	-	-		PMG-53	Profundo (1,0m)	não		PMG-53	Profundo (1,0m)	não
			-	-	-		-	-	-		PMG-61	Profundo (1,0m)	não
			PMG-62	Profundo (1,0m)	não		PMG-62	Profundo (1,0m)	não		PMG-62	Profundo (1,0m)	não
Bloco Inicial	14 pares	Nenhum				Nenhum				Nenhum			
Enfermaria	7 pares		-	-	-	1	PMG-74	Profundo (1,0m)	não		-	-	-
CAT	7 pares	Nenhum				Nenhum				Nenhum			
Incubadora	6 pares	Nenhum				Nenhum				Nenhum			
Ginásio	11 pares	Nenhum				Nenhum				Nenhum			
Guarda Univer.	7 pares	Nenhum				Nenhum				Nenhum			
Portaria P3	2 trios	Nenhum				Nenhum				Nenhum			
Transportes	4 pares	Nenhum				Nenhum				Nenhum			



LEGENDA:

	Guia e Estacionamento
	Cerca de divisa
	Edificações
	Taludes
	Poço de monitoramento de gás
	Concentração de ch_4 > 1% porção subslab(0,30m)
	Concentração de ch_4 > 1% porção profunda(1,00m)



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

Cliente:	
	SEF

Projeto: 311.1617.17

VENTILAÇÃO E MONITORAMENTO GASES EACH

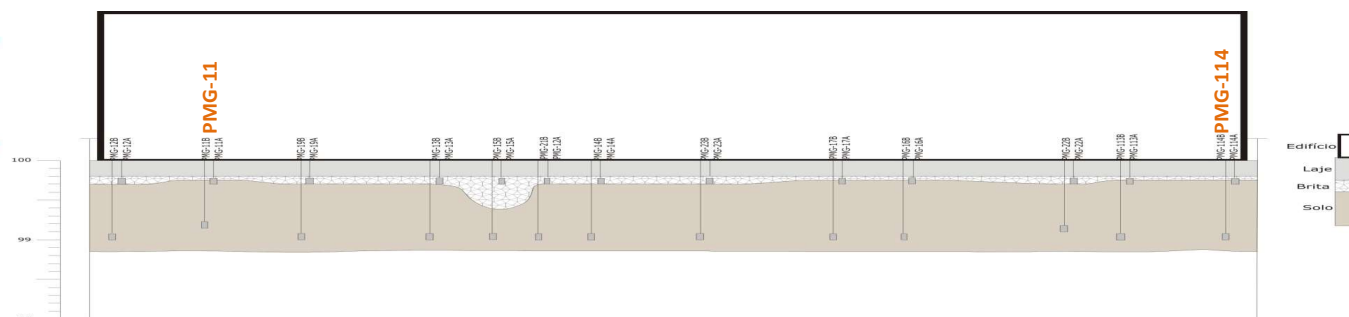
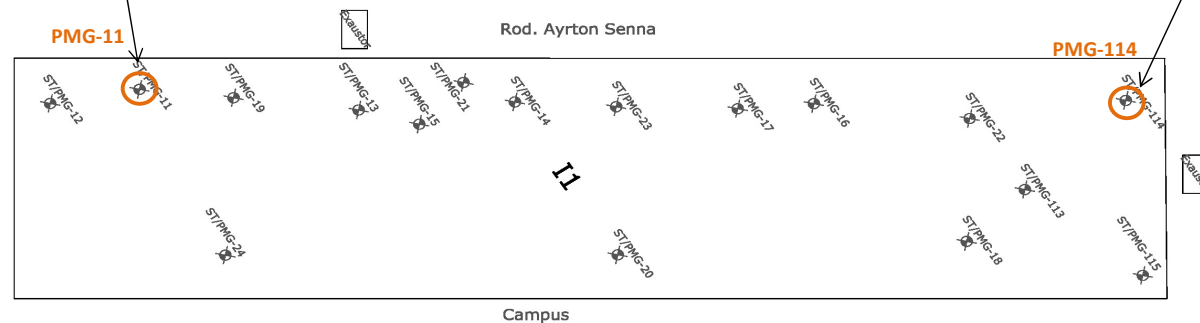
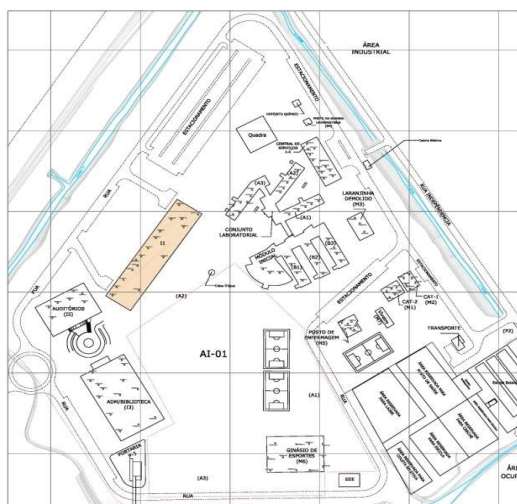
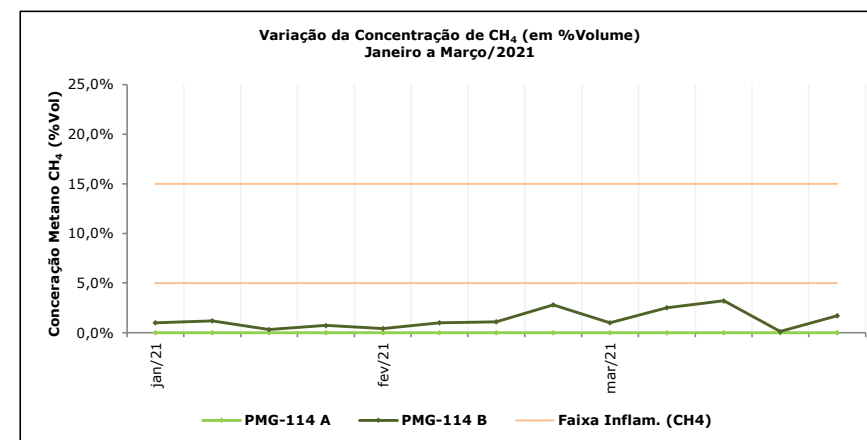
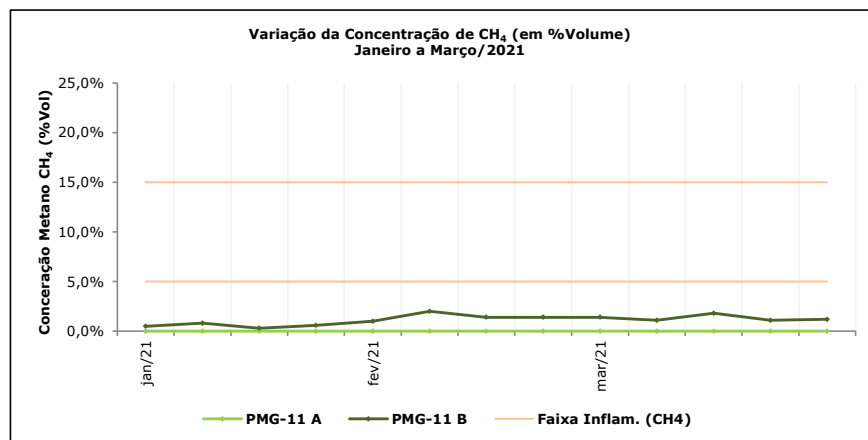
Figura: 4.1.1

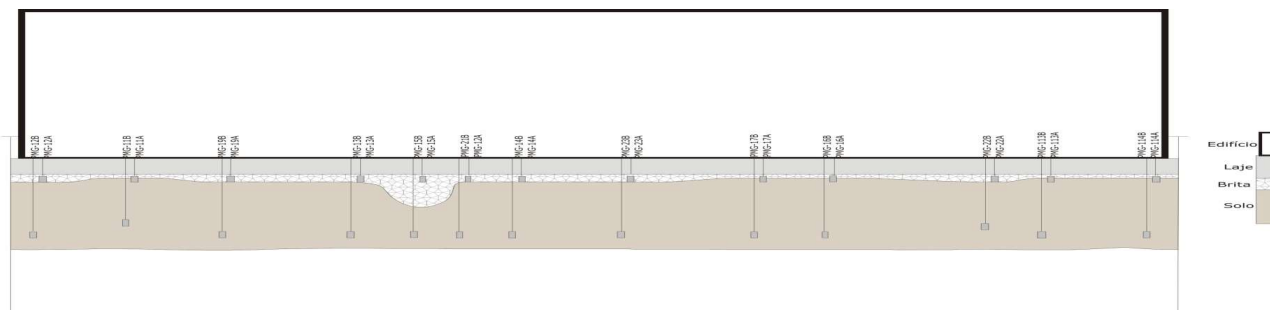
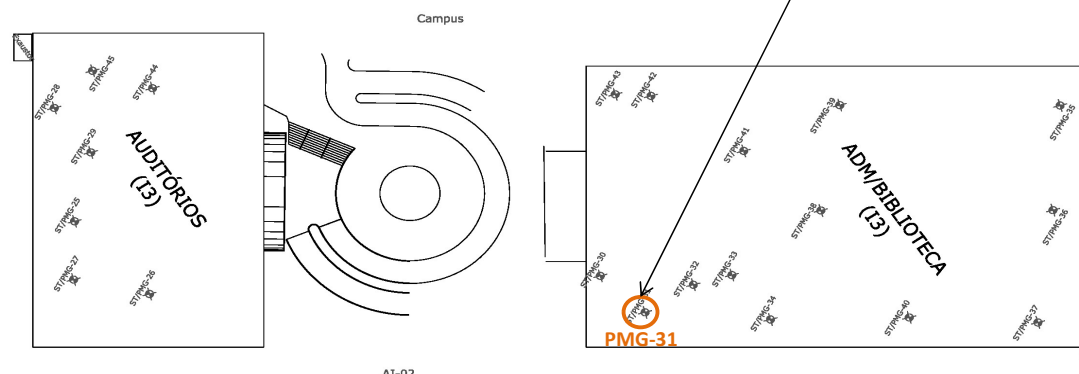
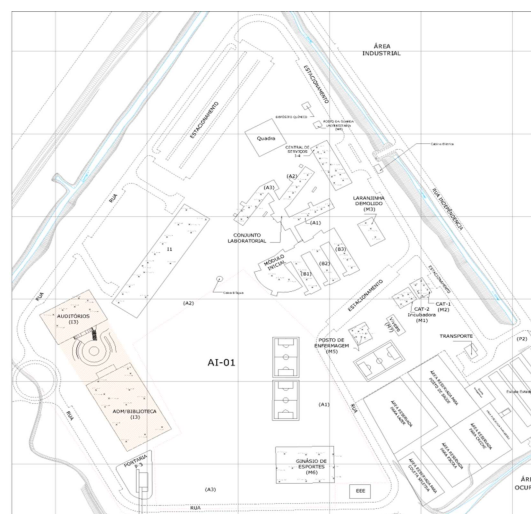
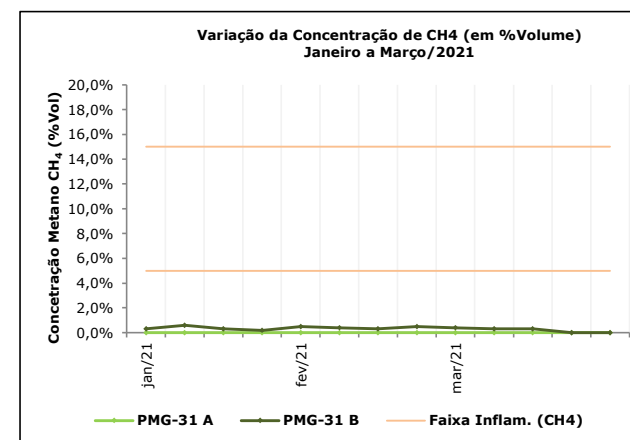
Croqui Ilustrativo da Distribuição das Concentrações
Detectadas Acima de 1%
Período de Janeiro a Março 2021

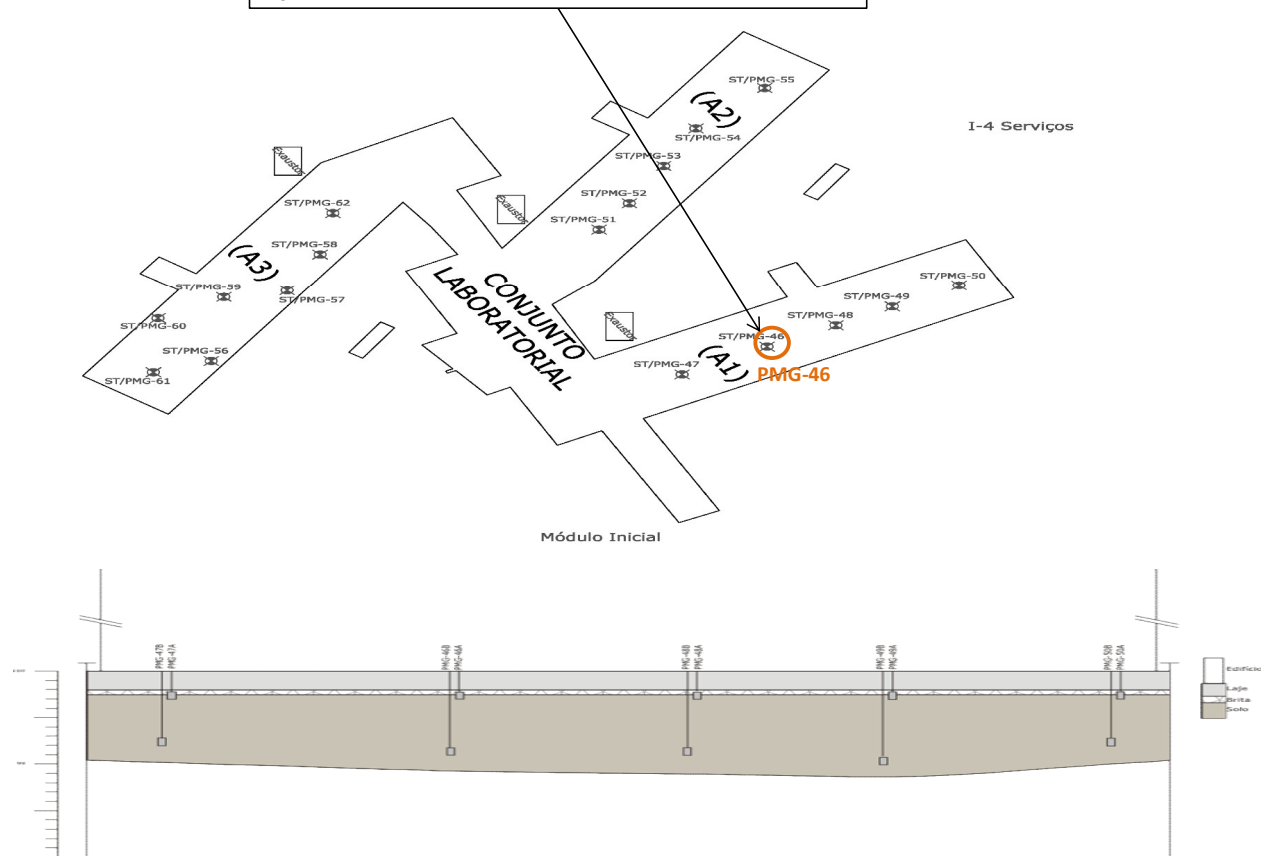
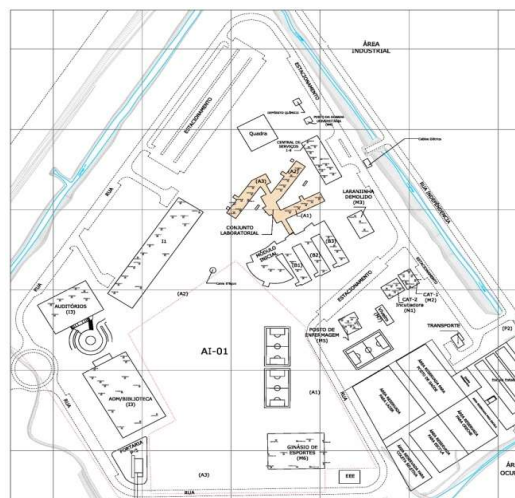
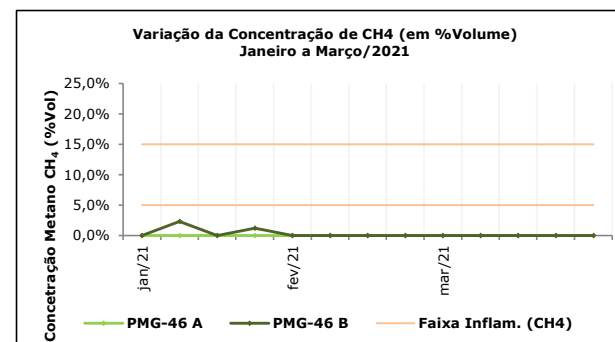
Elaborado por: Rafael Neves	Revisado por: Paula Ramos	
Aprovado por: Carlos Frederico Egli	Data Rev.: 20/04/2021	Revisão: 00
	Arquivo: 03_311.11617.17_USP_Lest_Trim_Out-Dez_2020_00	

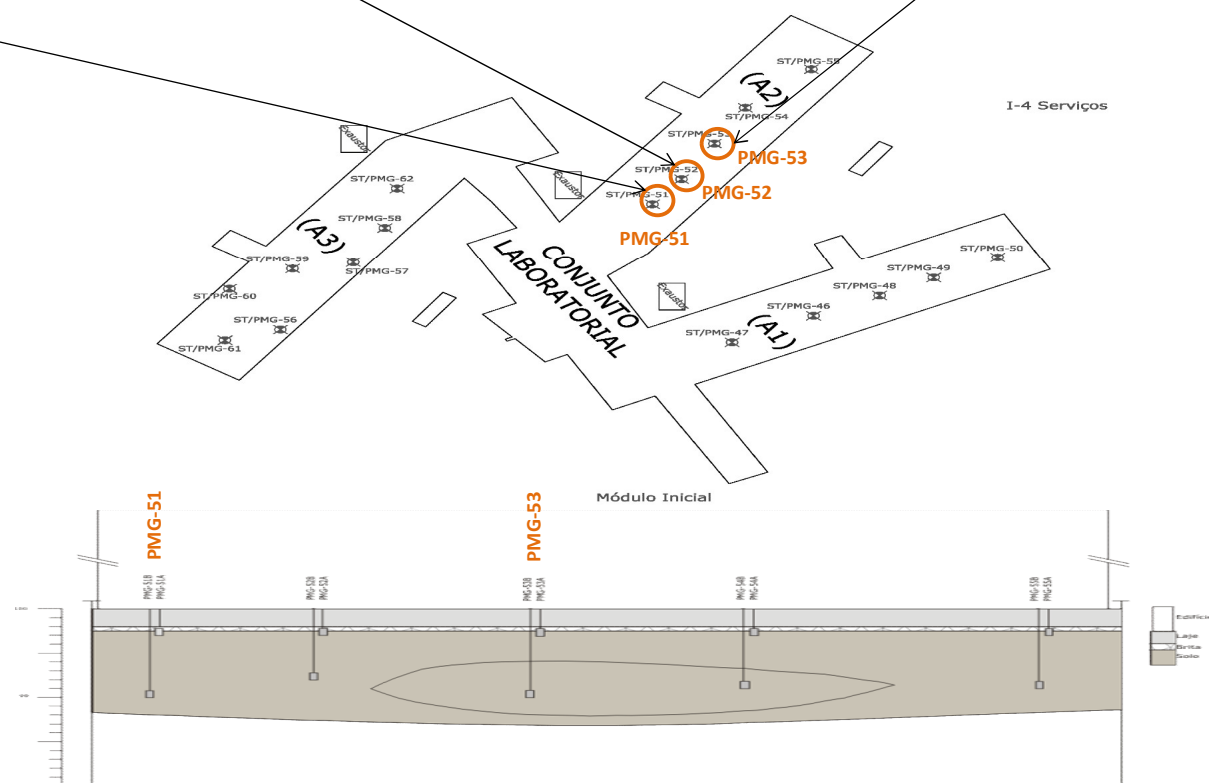
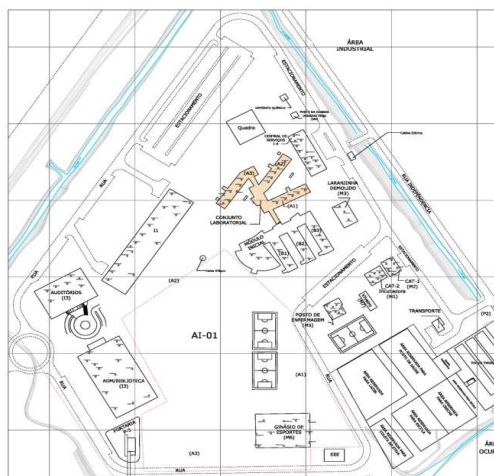
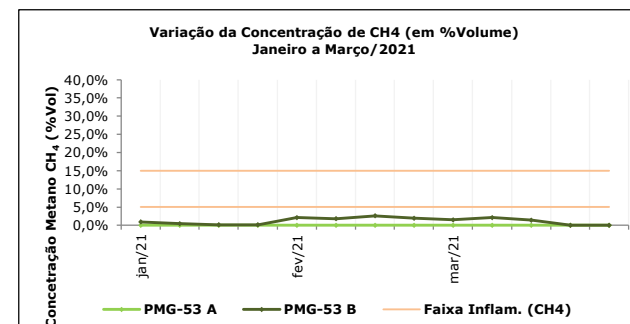
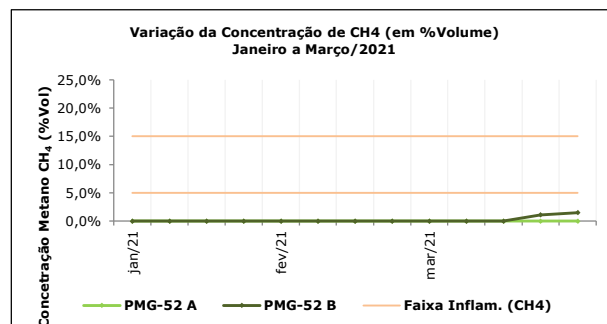
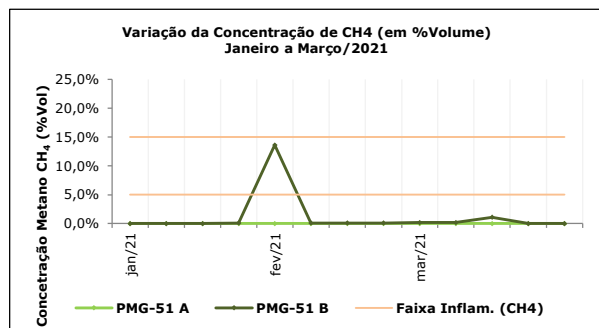
Tabela 4.1.2 Apresentação de Restrição de Fluxo e Presença de Água nos Poços (Jan a Mar/21)

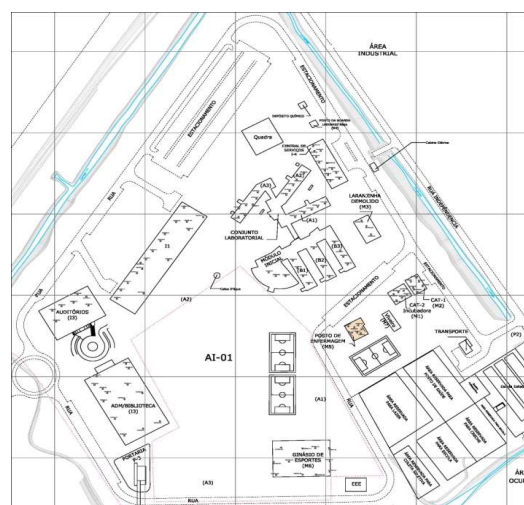
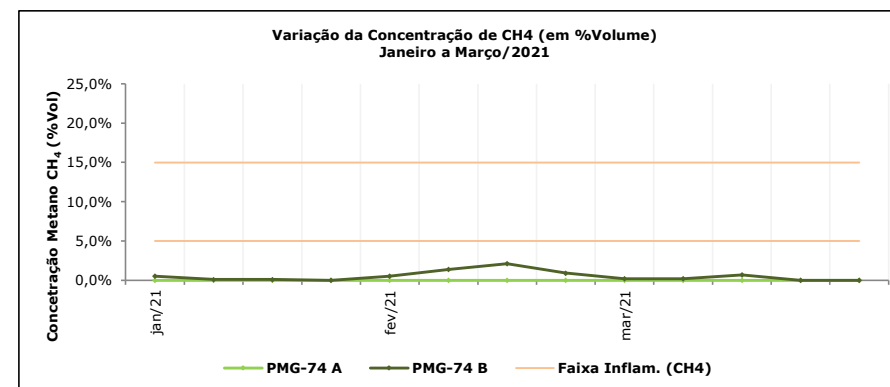
Mês			jan/21				fev/21				mar/21				
Semana			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5
POÇOS			E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água												
Edifício I-1 Parte 1	PMG-113	B						A							
	PMG-114	B									A				
Ginásio	PMG-106										A				
Conjunto Laboratorial	PMG-51	B					A								
I-3 Auditórios	PMG-45	B						A							
Transportes	PMG-122	B												A	
Guarda Universitário	PMG-125	B		A			A		A	A	A	A	A	A	A
	PMG-126	B		A			A	A		A	A	A	A	A	A
	PMG-127	B		A			A	A	A	A	A	A	A	A	A
	PMG-128	B		A			A	A	A	A		A	A	A	A
	PMG-129	B		A					A		A	A	A		A
	PMG-130	B		A			A	A	A	A	A		A	A	A
	PMG-131	B										A		A	



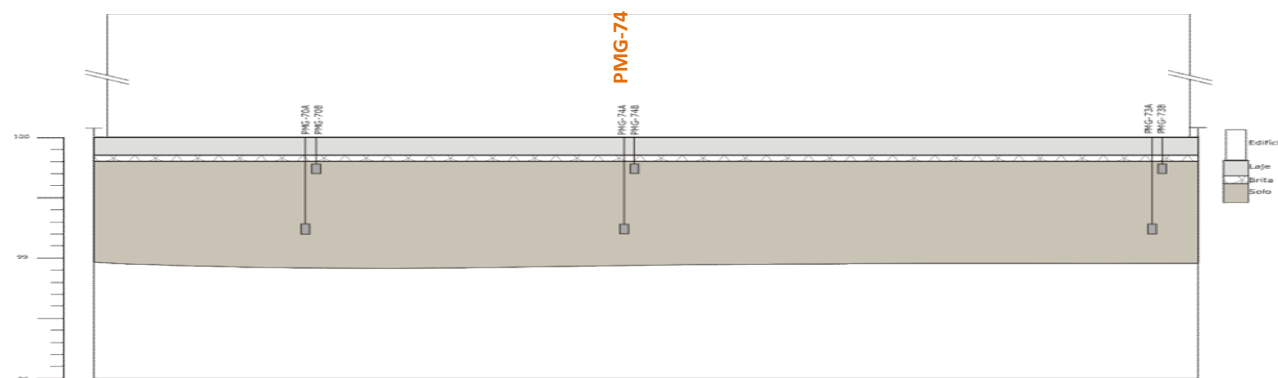
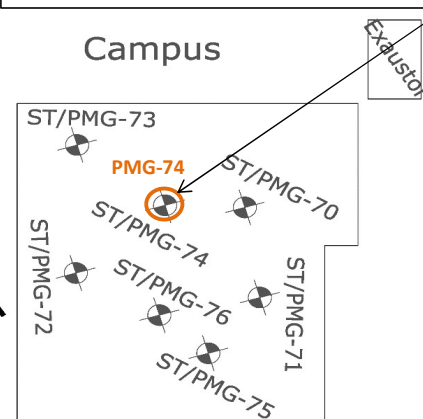








**POSTO DE
ENFERMAGEM
(M5)**



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 ou apresentam-se constantes. Neste trimestre, apenas um poço PMG-51B, apresentou concentração maior que 5%vol, pontualmente no dia 01/02.

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) têm atuação diferente daquele que manteve a ventilação via dutos enterrados, como 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 BW/MX6, bem como leitura de pressão na célula de vácuo.

Neste Trimestre (Jan a Mar/21) os exaustores, em geral, operaram com pressão na célula de vácuo de -2,0 mmHg (-2,66 mBar) e algumas variações foram percebidas, devido a necessidade de mudança para maior eficiência da diminuição das concentrações.

Durante o trimestre, foi possível observar que houve diminuição da concentração (valores abaixo de 2,6%VolCH₄) nos poços PMG-53 A e B, que anteriormente se apresentavam dentro ou acima de faixa de inflamabilidade (5-15%VolCH₄) e portanto, a pressão do sistema do Conj. Laboratorial foi reajustada de - 10 mmHg para o padrão de - 2 mmHg.

Na entrada de cada exaustor não foram detectadas concentrações para VOC e para Metano e 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 à necessidade estabelecida de pressão de sucção, considerando as perdas de carga no sistema. Ao longo do monitoramento do 1º trimestre de 2021, 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 VII** seguem as planilhas de monitoramento individual semanal em cada Exaustor e o **Anexo VIII** apresenta em gráficos os dados da variação da pressão e presença de água e/ou restrição de fluxo.

A limpeza dos abrigos tem sido realizada a cada 3 ou 4 meses, pois acumula muito pó, grama da capinagem e aranhas.

Tabela 4.2.2 Comparativo de pressão de sucção de projeto x medidos no 1º Trimestre/2021

Local		DETALHES DE PROJETO DOS SISTEMAS (obtidos por meio de simulações - IPT)				Dados Obtidos entre Jan, Fev e Mar de 2021					
		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	
Edifício I-1		153Pa nos pontos de extração	34,8m³/h	$\geq 10^{-4}$ m/s	0,15 renov/h ou 3,7 renov/dia	194,8Pa (153Pa Rede fluxo + 41,8Pa Perdas carga)	Exaustor I1 (1)	-4,77 mBar	-477,0 Pa	-3,27 mBar	-327,0 Pa
							Exaustor I1 (2)	-4,59 mBar	-459,0 Pa	-3,08 mBar	-308,0 Pa
Edifício I-3	Biblioteca	153Pa nos pontos de extração	15,5m³/h	$\geq 10^{-3}$ m/s	0,05 renov/h ou 1,3 renov/dia	154,9Pa (153Pa Rede fluxo + 1,9Pa Perdas carga)	Exaustor Biblioteca	-2,17 mBar	-217,0 Pa	-1,81 mBar	-181,0 Pa
	Auditórios	-	-	-	-	-	Exaustor I5 Auditórios	-3,57 mBar	-357,0 Pa	-1,60 mBar	-160,0 Pa
Portaria P3 CPTM		63Pa nos pontos de extração	3,2m³/h	$\geq 10^{-5}$ m/s	1,5 renov/h ou 36 renov/dia	67,4Pa (63Pa Rede fluxo + 4,5Pa Perdas carga)	Exaustor Portaria 3	-2,83 mBar	-283,0 Pa	-1,82 mBar	-182,0 Pa
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	-3,23 mBar	-323,0 Pa	-2,42 mBar	-242,0 Pa
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	-4,18 mBar	-418,0 Pa	-2,79 mBar	-279,0 Pa
CAT 1		27Pa nos pontos de extração de ar atmosférico	12,6m³/h	$\geq 10^{-5}$ m/s	0,7 renov/h ou 16,8 renov/dia	117Pa (27Pa Rede fluxo + 87Pa Perdas carga)	Exaustor CAT1	-16,23 mBar	-1623,0 Pa	-4,45 mBar	-445,0 Pa
CAT 2 (Incubadora)		11Pa nos pontos de extração de ar atmosférico	4,0m³/h Tubo1 8,0m³/h Tubo2 4,5m³/h Tubo3	$\geq 10^{-5}$ m/s	1,3 renov/h ou 31,2 renov/dia	46,3Pa (13,5Pa Rede fluxo + 30,1Pa Perdas carga)	Exaustor CAT2	-10,19 mBar	-1019,0 Pa	-8,89 mBar	-889,0 Pa
Transportes		-	-	-	-	-	Exaustor Transportes	-2,92 mBar	-292,0 Pa	-1,72 mBar	-172,0 Pa
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)	-5,26 mBar	-526,0 Pa	-3,38 mBar	-338,0 Pa
							Exaustor MI (B2)	-5,32 mBar	-532,0 Pa	-4,03 mBar	-403,0 Pa
							Exaustor MI (B3)	-3,69 mBar	-369,0 Pa	-2,84 mBar	-284,0 Pa
	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	-3,64 mBar	-364,0 Pa	-2,27 mBar	-227,0 Pa
							Exaustor Auditório 2	-5,23 mBar	-523,0 Pa	-4,18 mBar	-418,0 Pa
	Corredor de Serviços	162Pa no ponto de aplicação e 2Pa no ponto do mais distante do exaustor	122m³/h	?	?	162Pa	Exaustor Cantina	-3,43 mBar	-343,0 Pa	-1,20 mBar	-120,0 Pa
							Exaustor Corredor	-2,67 mBar	-267,0 Pa	-2,16 mBar	-216,0 Pa
Conjunto Laboratorial		?	3,2m³/h	?	0,5 renov/h ou 12 renov/dia	?	Exaustor Conj. Lab. (A1)	-5,29 mBar	-529,0 Pa	-4,68 mBar	-468,0 Pa
							Exaustor Conj. Lab. (A2)	-4,93 mBar	-493,0 Pa	-2,68 mBar	-268,0 Pa
							Exaustor Conj. Lab. (A3)	-3,19 mBar	-319,0 Pa	-2,87 mBar	-287,0 Pa
EDIFÍCIO I-4		23,7Pa no ponto de aplicação e 13Pa na extremidade oposta	10,7m³/h	$\geq 10^{-4}$ m/s	0,2 renov/h ou 4,8 renov/dia	34,6Pa (23,7Pa Rede fluxo + 10,9Pa Perdas carga)	Exaustor I4	-2,98 mBar	-298,0 Pa	-2,62 mBar	-262,0 Pa
Posto Guarda Universitária		-	-	-	-	-	Exaustor Guarda	-4,99 mBar	-499,0 Pa	-3,67 mBar	-367,0 Pa

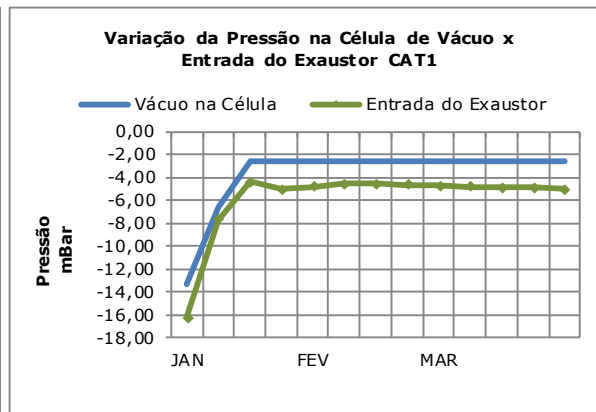
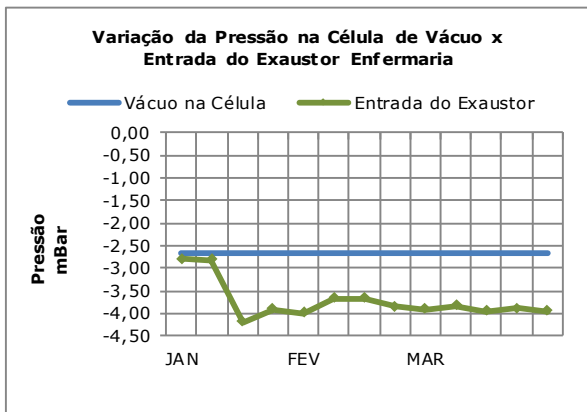
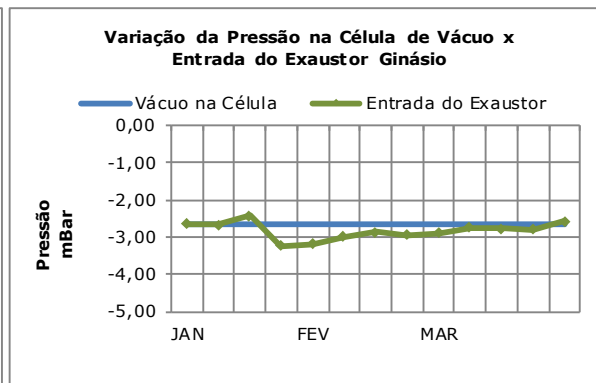
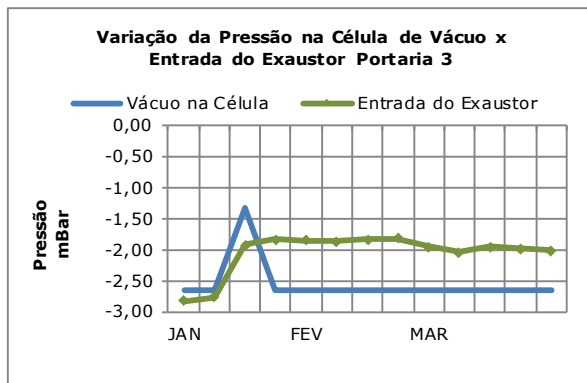
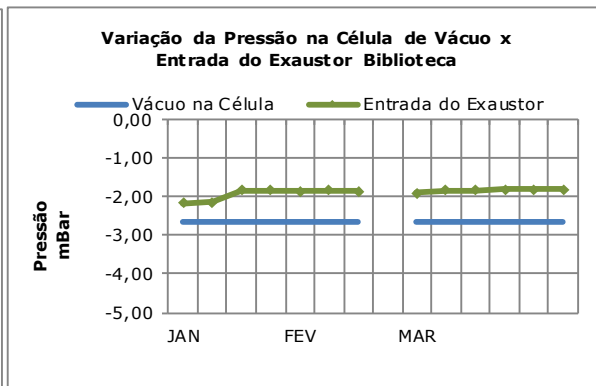
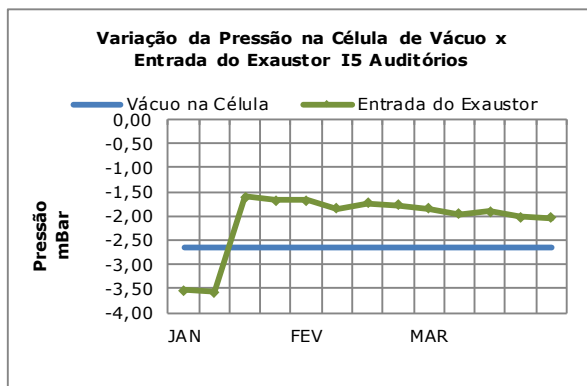
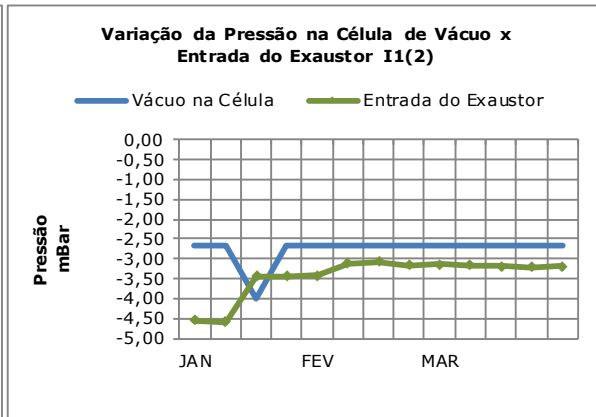
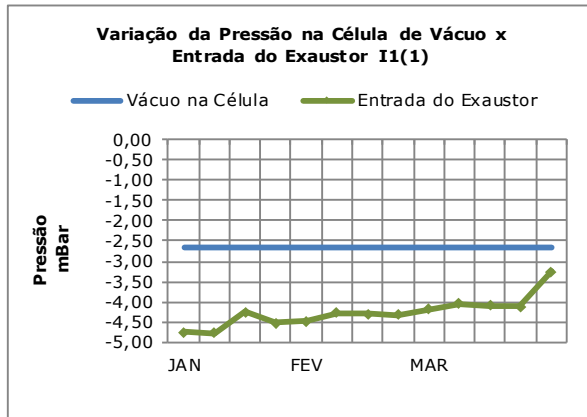
Legenda: (-) não há projeto

(?) não há dados disponíveis

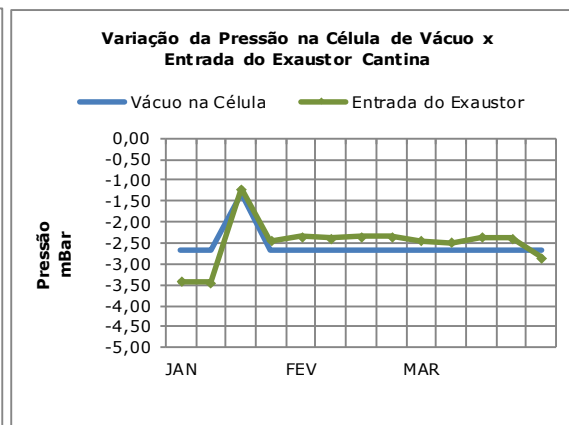
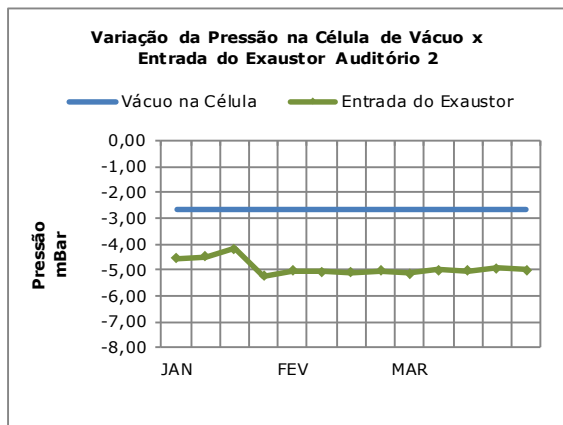
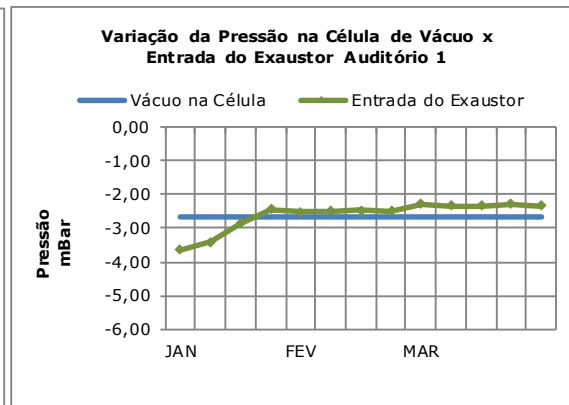
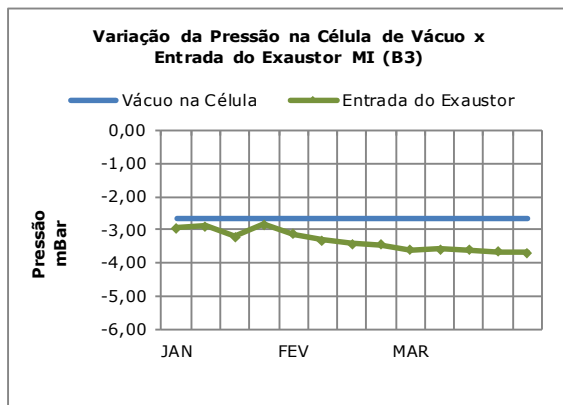
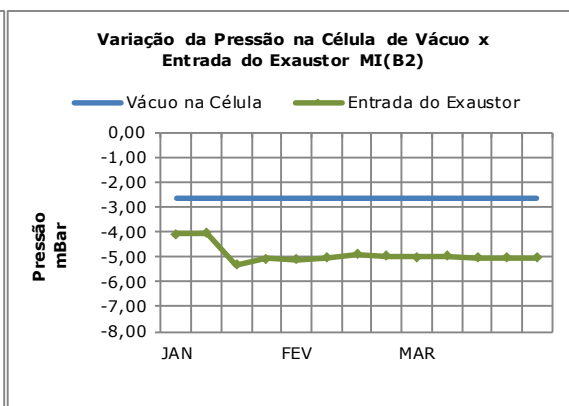
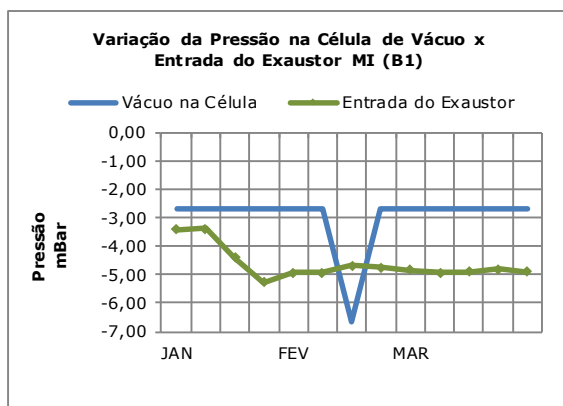
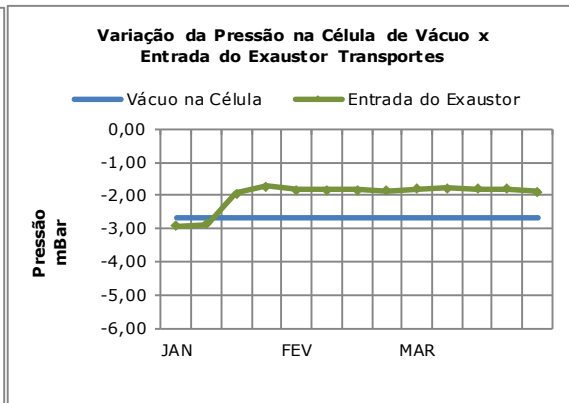
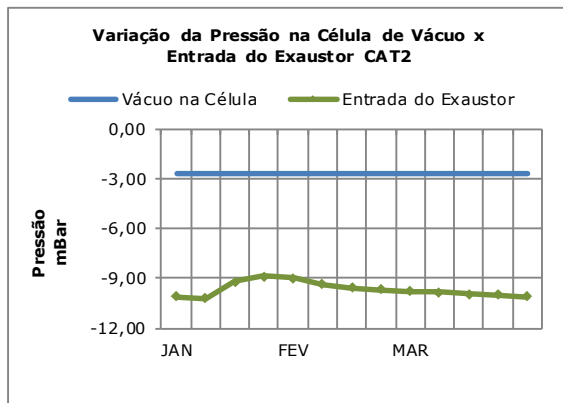
Fonte: Baseado nos Relatórios IPT: Jul/13, Jun/13, Mar/13, Put/11e Abr/07

(1Pa = 0,01mBar)

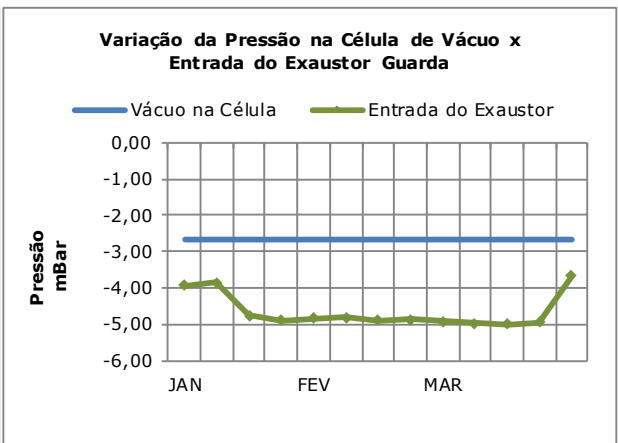
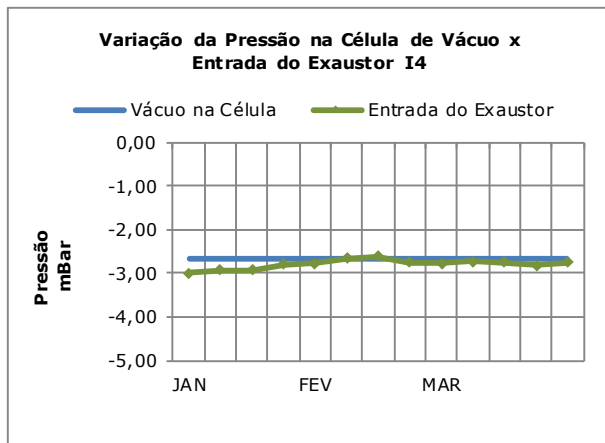
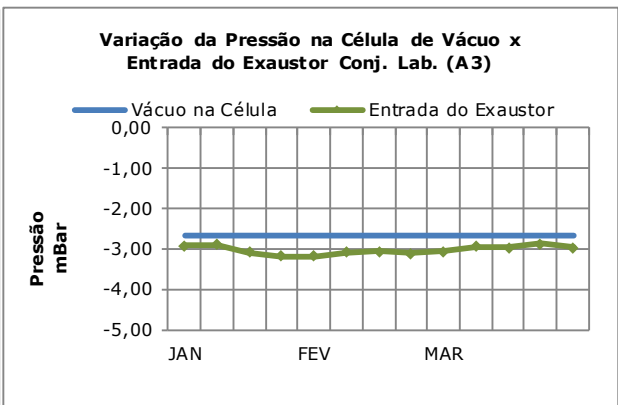
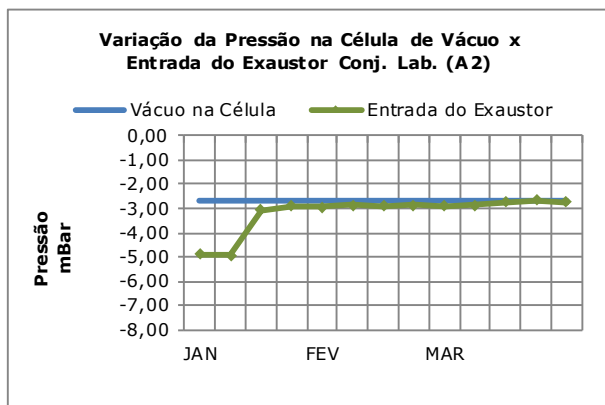
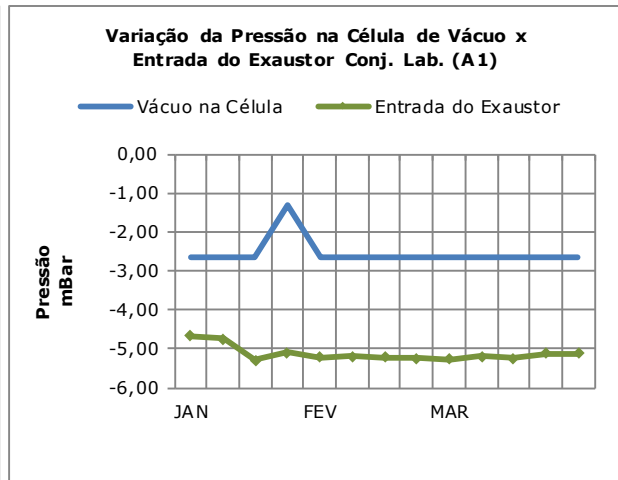
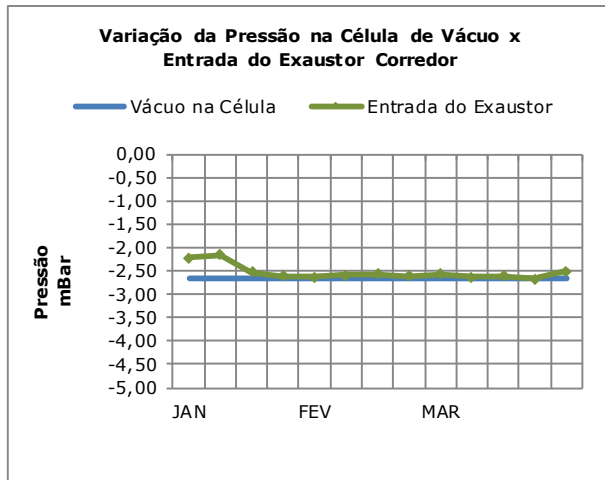
Gráficos de Variação da Pressão Célula de Vácuo x Entrada dos Exaustores I1(1), I1(2), 15 Auditórios, Biblioteca, Portaria 3, Ginásio, Enfermaria e CAT1



Gráficos de Variação da Pressão Célula de Vácuo x Entrada dos Exaustores CAT2, Transportes, MI (B1), MI (B2), MI (B3), Auditório 1, Auditório 2 e Cantina



Gráficos de Variação da Pressão Célula de Vácuo x Entrada dos Exaustores Corredor, Conj. Lab. (A1), Conj. Lab. (A2), Conj. Lab. (A3), I4 e Guarda Universitária



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 primeiro trimestre de 2021 foram detectadas concentrações acima de 1,0%vol de Metano, apenas na porção profunda, em 09 dos 121 conjuntos de poços de gases monitorados, porém todos abaixo de 3,2% VolCH₄, exceto PMG-51B no qual esteve acima de 5% VolCH₄, somente no dia 01/02. Essas concentrações podem ser consideradas esperadas, uma vez que esses poços estão instalados na fonte de geração do gás metano (camada com matéria orgânica), porém as concentrações baixas indicam que não há risco de inflamabilidade.

O poço PMG-53A localizado no Conjunto Laboratorial, que anteriormente apresentava concentrações de %VolCH₄, durante todo o trimestre, apresentou concentrações nulas. Nos demais poços, não foram detectadas concentrações significativas (>1,0%) em nenhum dos poços rasos (~0,30m) e profundos (~1,0m).

As concentrações obtidas ao longo deste 1º Trimestre/2021 apresentam-se coerentes com a linha de tendência obtida em 7 anos de monitoramento.

Quanto às medições em poços de monitoramento para H₂S e CO foram obtidas baixas concentrações (entre 4,0 e 3,0 ppm, respectivamente). Essas concentrações indicam que há a produção desses compostos devido a degradação da matéria orgânica, porém a proporção é muito menor quando comparado com o CH₄. 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 VOC.

Os sistemas de ventilação operaram por 24 horas diariamente durante todo o período do trimestre. Foi possível observar que eles 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.

Observa-se que os sistemas de extração instalados com a metodologia de furos na laje (ex. Módulo Inicial) têm atuação diferente daquele que manteve a ventilação via dutos enterrados, como 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. Recomendamos a revisão do sistema instalado no Conjunto Laboratorial, devido as recorrentes concentrações no PG-53.

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 primeiro trimestre/2021 e observando-se o monitoramento ao longo de sete anos (Abr/14 a Mar/21) 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) 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 e a revisão do sistema instalado no Conjunto Laboratorial.



Aquarela



Weber

Ambiental

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

Camila Antenor Faria
Geóloga
CREA 5062142052

Luiz Carlos Storino Filho
Engenheiro Químico
CREA 5061531080/D

São Paulo, 28 de Abril de 2021. VS.02: 04/06/2021

Carlos Frederico Egli
Engenheiro Civil
CREA 600493705
WEBER CONSULTORIA E ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CETESB. *Manual de Produtos Químicos. Constituído de um Guia Técnico e 96 Fichas de Informação de Produto Químico*. 2016.

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: Instalação de novos poços de monitoramento e amostragem de gases – vs.02. Projeto 311.1264.14-IAG.VS.02 – 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: As-Built completo dos sistemas de ventilação de gases instalados na USP LESTE – vs.05. Projeto 311.1264.14-EGS.VS.05 – USP LESTE*. São Paulo, Novembro/2020.

WEBER AMBIENTAL. *Relatório Técnico: As-Built completo dos sistemas de ventilação de gases instalados na USP LESTE – vs.06. Projeto 311.1264.14-EGS.VS.06 – USP LESTE*. São Paulo, Abril/2021.

WEBER AMBIENTAL. *Relatório Técnico: Evolução do Monitoramento de Intrusão de Gases e da Operação do Sistema de ventilação – 4º Trimestre/2020. Projeto: 311.1617.17/E27VMGS-VS.02 – USP LESTE*. São Paulo, Janeiro/2021.

Biogás. CETESB, 2021. Disponível em: <<https://cetesb.sp.gov.br/biogas/>>. Acesso em: 27 de abril de 2021.

ANEXOS

ANEXO I – CERTIFICADOS DE CALIBRAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Nº 5294-2020

Dados do Cliente:

Nome: Weber Consultoria e Engenharia Ambiental LTDA
Endereço: Vd. Vereador Jose Diniz, 3725 12º andar
Bairro: Sto Amaro
Cidade: São Paulo
CEP: 04.603-020

UF: SP
Contato: 11 4508-7793



Interessado: O mesmo

Identificação do Item:

Item: Detector de Gás com Indicação Direta
Marca: Landtec
Modelo: GEM5000
N.º de Série: G500491

Dados da Calibração:

Data da Calibração: 8-dez-20
N.º do Processo: 1880 Item: 1
Procedimento de Calibração: PC-10 REV. 13

Condições Ambientais:

Temperatura: 26,7 °C
Umidade Relativa: 67,1 %

Método de Medição:

Os resultados são obtidos através da aplicação de material de referência certificado (MRC) de gás sobre o sensor do instrumento sob teste.

Material de Referência Certificado Utilizado:

MRC	Código	Certificado	Emitente	Validade
Mistura Padrão de Oxigênio	CIL-O2	BC199688	Porta Gas	março-22
Mistura Padrão de Metano	CIL-CH4	BC199688	Porta Gas	março-22
Mistura Padrão de Monóxido de Carbono	CIL-CO	BC199688	Porta Gas	março-22
Mistura Padrão de Sulfeto de Hidrogênio	CIL-H2S	BC199688	Porta Gas	março-22

Laboratório de calibração acreditado pela Cgcre, de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o número 407

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

N° 5294-2020

Resultado Obtido:

Gás	V.M	V.R	R.M	Erro	Unidade	Fator k	Incerteza
O2	17,8	18,0	18	0,0	% VOL	2,00	0,7
CH4	2,5	2,5	2,5	0,0	% VOL	2,00	0,6
CO	51	50,1	50	-0,1	PPM	2,00	1,2
H2S	10	10,5	10	-0,5	PPM	2,00	1,2

Legenda:

V.M= Valor de uma medição realizada no sensor sob teste isento de ajustes.

V.R=Valor de referência da MRC.

R.M= Resultado da medição. (média de 3 leituras realizadas após ajuste de SPAN).

Observações:

- *Este certificado de calibração é válido apenas para o instrumento e sensores especificados , não sendo extensivo a quaisquer outros instrumentos ainda que similares.*
- *Não é autorizada a reprodução parcial deste documento sem autorização da ALMONT DO BRASIL. As informações fornecidas neste certificado são de responsabilidade da Almont.*
- *A incerteza expandida estimada relatada é baseada em uma incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência k, para um nível de confiança de aproximadamente 95 %.*
- *Manutenções, Ajustes e Configurações não fazem parte do escopo de acreditação do laboratório.*
- *Esta calibração não isenta o usuário de realizar o teste de resposta conforme NR-33.*
- *Calibração realizada nas instalações permanentes do laboratório Almont Lab.*
- *Este certificado atende aos requisitos de acreditação da Cgcre, que avaliou a competência do laboratório.*
- *Calibração inválida se o lacre for rompido.*
- *A versão original deste certificado é um arquivo PDF.*

Técnico Executor:

Vinicius Archilha
Técnico Instrumentista

Data de Emissão: 08/12/2020

Signatário Autorizado
Ailson Ricardo Vichino
Gerente Técnico

Laboratório de calibração acreditado pela Cgcre, de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o número 407

Fim do certificado de Calibração

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Nº 894-2021

Dados do Cliente:

Nome: Weber Consultoria e Engenharia Ambiental LTDA
Endereço: Vd. Vereador Jose Diniz, 3725 12º andar
Bairro: Sto Amaro
Cidade: São Paulo
CEP: 04.603-020

UF: SP
Contato: 11 4508-7793



Interessado: O mesmo

Identificação do Item:

Item: Detector de Gás com Indicação Direta
Marca: BW Technologies
Modelo: GasAlertMicro 5 PID
N.º de Série: SK317-003229

Dados da Calibração:

Data da Calibração: 22-fev-21
N.º do Processo: 218 Item: 1
Procedimento de Calibração: PC-10 REV. 13

Condições Ambientais:

Temperatura: 27,1 °C
Umidade Relativa: 53 %

Método de Medição:

Os resultados são obtidos através da aplicação de material de referência certificado (MRC) de gás sobre o sensor do instrumento sob teste.

Material de Referência Certificado Utilizado:

MRC	Código	Certificado	Emitente	Validade
Mistura Padrão de Metano	CIL-LEL	BC199688	Porta Gas	março-22
Mistura Padrão de Isobutileno	CIL-PID	BE98898	Porta Gas	outubro-22

Laboratório de calibração acreditado pela Cgcre, de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o número 407

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Nº 894-2021

Resultado Obtido:

Gás	V.M	V.R	R.M	Erro	Unidade	Fator k	Incerteza
CH4	32	50,2	50	-0,2	% LEL	2,00	1,2
C4H8	56	100,0	100	0,0	PPM	2,00	2,1

Legenda:

V.M= Valor de uma medição realizada no sensor sob teste isento de ajustes.

V.R=Valor de referência da MRC.

R.M= Resultado da medição. (média de 3 leituras realizadas após ajuste de SPAN).

Observações:

- Este certificado de calibração é válido apenas para o instrumento e sensores especificados , não sendo extensivo a quaisquer outros instrumentos ainda que similares.
- Não é autorizada a reprodução parcial deste documento sem autorização da ALMONT DO BRASIL. As informações fornecidas neste certificado são de responsabilidade da Almont.
- A incerteza expandida estimada relatada é baseada em uma incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência k, para um nível de confiança de aproximadamente 95 %.
- Manutenções, Ajustes e Configurações não fazem parte do escopo de acreditação do laboratório.
- Esta calibração não isenta o usuário de realizar o teste de resposta conforme NR-33.
- Calibração realizada nas instalações permanentes do laboratório Almont Lab.
- Este certificado atende aos requisitos de acreditação da Cgcre, que avaliou a competência do laboratório.
- Calibração inválida se o lacre for rompido.
- A versão original deste certificado é um arquivo PDF.

Técnico Executor:

Vinicius Archilha
Técnico Instrumentista

Signatário Autorizado

Anderson Fusari de Andrade
Gerente Técnico Subst.

Data de Emissão: 22/02/2021

Laboratório de calibração acreditado pela Cgcre, de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o número 407

Fim do certificado de Calibração

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Nº 373-2021

Dados do Cliente:

Nome: Weber Consultoria e Engenharia Ambiental LTDA
Endereço: Vd. Vereador Jose Diniz, 3725 12º andar
Bairro: Sto Amaro
Cidade: São Paulo
CEP: 04.603-020

UF: SP
Contato: 11 4508-7793



Interessado: O mesmo

Identificação do Item:

Item: Detector de Gás com Indicação Direta
Marca: BW Technologies
Modelo: GasAlertMicro 5 PID
N.º de Série: SK317-001184

Dados da Calibração:

Data da Calibração: 29-jan-21
N.º do Processo: 33 Item: 1
Procedimento de Calibração: PC-10 REV. 13

Condições Ambientais:

Temperatura: 25,8 °C
Umidade Relativa: 48,2 %

Método de Medição:

Os resultados são obtidos através da aplicação de material de referência certificado (MRC) de gás sobre o sensor do instrumento sob teste.

Material de Referência Certificado Utilizado:

MRC	Código	Certificado	Emitente	Validade
Mistura Padrão de Metano	CIL-LEL	BC199688	Porta Gas	março-22
Mistura Padrão de Isobutileno	CIL-PID	BE98898	Porta Gas	outubro-22

Laboratório de calibração acreditado pela Cgcre, de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o número 407

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Nº 373-2021

Resultado Obtido:

Gás	V.M	V.R	R.M	Erro	Unidade	Fator k	Incerteza
CH4	48	50,2	50	-0,2	% LEL	2,00	1,2
C4H8	122	100,0	100	0,0	PPM	2,00	2,1

Legenda:

V.M= Valor de uma medição realizada no sensor sob teste isento de ajustes.

V.R=Valor de referência da MRC.

R.M= Resultado da medição. (média de 3 leituras realizadas após ajuste de SPAN).

Observações:

- Este certificado de calibração é válido apenas para o instrumento e sensores especificados , não sendo extensivo a quaisquer outros instrumentos ainda que similares.
- Não é autorizada a reprodução parcial deste documento sem autorização da ALMONT DO BRASIL. As informações fornecidas neste certificado são de responsabilidade da Almont.
- A incerteza expandida estimada relatada é baseada em uma incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência k, para um nível de confiança de aproximadamente 95 %.
- Manutenções, Ajustes e Configurações não fazem parte do escopo de acreditação do laboratório.
- Esta calibração não isenta o usuário de realizar o teste de resposta conforme NR-33.
- Calibração realizada nas instalações permanentes do laboratório Almont Lab.
- Este certificado atende aos requisitos de acreditação da Cgcre, que avaliou a competência do laboratório.
- Calibração inválida se o lacre for rompido.
- A versão original deste certificado é um arquivo PDF.

Técnico Executor:

Vinicius Archilha
Técnico Instrumentista

Signatário Autorizado

Anderson Fusari de Andrade
Gerente Técnico Subst.

Data de Emissão: 01/02/2021

Laboratório de calibração acreditado pela Cgcre, de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o número 407

Fim do certificado de Calibração

ANEXO II – PLANO DE AÇÃO

**Todos os Edifícios/Blocos Existentes
(aplicável aos futuros)**

**ANEXO III – TABELAS DE MEDIÇÕES SEMANAIS EM PMG COM GEM
5000 (JAN A MAR/21)**

DATA		Semana 1: 04/01 - 10/01/2021								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%. / E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício I-1 Parte 1	PMG-16 A	0,0%	0,0%	2,6%	18,6%	0,0	0,0	78,8%	-0,02	
	PMG-16 B	0,0%	0,0%	3,0%	18,6%	0,0	0,0	78,4%	-0,12	
	PMG-17 A	0,0%	0,0%	2,3%	19,2%	0,0	0,0	78,5%	-0,21	
	PMG-17 B	0,0%	0,0%	2,2%	18,9%	0,0	0,0	78,9%	0,02	
	PMG-18 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,09	
	PMG-18 B	0,0%	0,0%	2,2%	18,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,10	
	PMG-20 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	0,0	0,0	78,7%	-0,13	
	PMG-20 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,13	
	PMG-22 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,6%	0,0	0,0	78,8%	0,03	
	PMG-22 B	0,0%	0,0%	1,7%	19,2%	0,0	0,0	79,1%	-0,10	
	PMG-23 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,1%	0,0	0,0	78,6%	-0,13	
	PMG-23 B	0,0%	0,0%	1,3%	20,0%	0,0	0,0	78,7%	-0,08	
	PMG-113 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,2%	0,0	1,0	78,8%	-0,08	
	PMG-113 B	0,0%	0,0%	1,8%	19,7%	0,0	1,0	78,5%	-0,33	
	PMG-114 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	0,0	0,0	78,9%	-0,04	
	PMG-114 B	1,0%	1,0%	0,6%	19,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,20	
	PMG-115 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	0,0	1,0	79,1%	-0,03	
	PMG-115 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	0,0	0,0	78,7%	-0,18	
Edifício I-1 Parte 2	PMG-11 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,2%	0,0	0,0	78,7%	0,00	
	PMG-11 B	0,5%	0,5%	2,0%	18,0%	0,0	0,0	79,5%	-0,08	
	PMG-12 A	0,0%	0,0%	2,2%	19,6%	0,0	0,0	78,2%	-0,13	
	PMG-12 B	0,0%	0,0%	1,7%	19,5%	0,0	0,0	78,8%	0,01	
	PMG-13 A	0,0%	0,0%	2,0%	19,8%	0,0	0,0	78,2%	-0,13	
	PMG-13 B	0,0%	0,0%	2,9%	17,1%	0,0	0,0	80,0%	-0,07	
	PMG-14 A	0,0%	0,0%	2,5%	18,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,03	
	PMG-14 B	0,0%	0,0%	4,0%	15,9%	0,0	0,0	80,1%	-0,07	
	PMG-15 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	0,0	0,0	79,0%	-0,05	
	PMG-15 B	0,0%	0,0%	0,2%	21,1%	0,0	0,0	78,7%	0,03	
	PMG-19 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,7%	0,0	0,0	78,6%	0,01	
	PMG-19 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,7%	0,0	0,0	78,6%	-0,04	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	2,8%	18,8%	0,0	0,0	78,4%	-0,15	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	2,1%	19,2%	0,0	0,0	78,7%	-0,06	
I-3 Auditórios	PMG-24 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,9%	0,0	0,0	78,3%	-0,16	
	PMG-24 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,5%	0,0	0,0	78,4%	-0,02	
	PMG-25 A	0,0%	0,0%	3,6%	18,2%	0,0	0,0	78,2%	0,05	
	PMG-25 B	0,0%	0,0%	1,9%	20,1%	0,0	0,0	78,0%	-0,07	
	PMG-26 A	0,0%	0,0%	0,6%	21,0%	0,0	0,0	78,4%	-0,01	
	PMG-26 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,5%	0,0	0,0	79,3%	0,05	
	PMG-27 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,6%	0,0	0,0	78,6%	-0,07	
	PMG-27 B	0,0%	0,0%	4,7%	15,9%	0,0	0,0	79,4%	-0,07	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	1,9%	18,0%	0,0	0,0	80,1%	0,03	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	3,8%	15,6%	0,0	0,0	80,6%	-0,03	
	PMG-29 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,9%	0,0	0,0	78,6%	0,06	
	PMG-29 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,1%	0,0	0,0	78,9%	0,03	
	PMG-44 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,8%	0,0	1,0	78,4%	0,03	
	PMG-44 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,5%	0,0	0,0	78,6%	0,19	
	PMG-45 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,0%	0,0	0,0	78,9%	-0,03	
	PMG-45 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	0,0	0,0	79,0%	-1,02	

DATA		Semana 1: 04/01 - 10/01/2021								
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%	1,2%	20,0%	0,0	0,0	78,8%	0,03	
	PMG-30 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,7%	0,0	0,0	78,9%	0,02	
	PMG-31 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,5%	0,0	0,0	78,3%	0,04	
	PMG-31 B	0,3%	0,3%	4,9%	11,9%	0,0	0,0	82,9%	0,04	
	PMG-32 A	0,0%	0,0%	1,4%	18,8%	0,0	0,0	79,8%	0,00	
	PMG-32 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,03	
	PMG-33 A	0,0%	0,0%	2,1%	19,3%	0,0	0,0	78,6%	0,00	
	PMG-33 B	0,0%	0,0%	4,0%	18,6%	0,0	0,0	77,4%	0,10	
	PMG-34 A	0,0%	0,0%	1,7%	18,9%	0,0	0,0	79,4%	0,05	
	PMG-34 B	0,0%	0,0%	2,3%	18,8%	0,0	0,0	78,9%	0,04	
	PMG-35 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,5%	0,0	0,0	78,5%	0,03	
	PMG-35 B	0,0%	0,0%	1,4%	20,1%	0,0	0,0	78,5%	-0,04	
	PMG-36 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,8%	0,0	0,0	78,5%	-0,07	
	PMG-36 B	0,0%	0,0%	3,4%	18,6%	0,0	0,0	78,0%	-0,09	
	PMG-37 A	0,0%	0,0%	0,4%	21,0%	0,0	0,0	78,6%	-0,01	
	PMG-37 B	0,0%	0,0%	1,5%	20,2%	0,0	0,0	78,3%	-0,11	
	PMG-38 A	0,0%	0,0%	2,3%	18,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,07	
	PMG-38 B	0,0%	0,0%	1,3%	20,4%	0,0	0,0	78,3%	0,11	
	PMG-39 A	0,0%	0,0%	0,3%	21,1%	0,0	0,0	78,6%	0,05	
	PMG-39 B	0,1%	0,1%	7,0%	15,7%	0,0	0,0	77,2%	0,11	
	PMG-40 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,7%	0,0	0,0	78,4%	0,03	
	PMG-40 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	0,10	
	PMG-41 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,3%	0,0	0,0	78,6%	0,01	
	PMG-41 B	0,0%	0,0%	0,5%	21,0%	0,0	0,0	78,5%	-0,08	
	PMG-42 A	0,0%	0,0%	2,1%	19,1%	0,0	0,0	78,8%	-0,05	
	PMG-42 B	0,0%	0,0%	6,0%	16,4%	0,0	0,0	77,6%	-0,03	
Edifício I-4	PMG-43 A	0,0%	0,0%	1,4%	20,4%	0,0	0,0	78,2%	-0,03	
	PMG-43 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,2%	0,0	0,0	78,7%	-0,02	
	PMG-63 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	0,0	0,0	78,9%	-0,08	
	PMG-63 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,02	
	PMG-64 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,04	
	PMG-64 B	0,0%	0,0%	2,9%	19,5%	0,0	0,0	77,6%	-0,03	
	PMG-65 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,5%	0,0	0,0	79,5%	0,09	
	PMG-65 B	0,0%	0,0%	0,7%	19,7%	0,0	0,0	79,6%	-0,05	
	PMG-66 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	0,0	0,0	79,1%	-0,05	
	PMG-66 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,14	
	PMG-67 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,11	
	PMG-67 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,02	
	PMG-68 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,0%	0,0	0,0	79,3%	0,12	
	PMG-68 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,04	
	PMG-69 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,08	
	PMG-69 B	0,0%	0,0%	2,3%	19,6%	0,0	0,0	78,1%	0,11	
	PMG-77 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	0,13	
	PMG-77 B	0,0%	0,0%	0,8%	19,9%	0,0	0,0	79,3%	-0,14	
	PMG-78 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	0,0	0,0	79,4%	0,00	
	PMG-78 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-79 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	0,01	
	PMG-79 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,05	
	PMG-80 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	0,0	0,0	78,9%	-0,08	
	PMG-80 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,09	
	PMG-81 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,5%	0,0	0,0	79,6%	-0,03	
	PMG-81 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,03	

DATA		Semana 1: 04/01 - 10/01/2021								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%. / E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Conjunto Laboratorial	PMG-46 A	0,0%	0,0%	2,6%	18,8%	0,0	0,0	78,6%	0,03	
	PMG-46 B	0,0%	0,0%	6,1%	13,6%	0,0	0,0	80,3%	-0,08	
	PMG-47 A	0,0%	0,0%	2,1%	16,4%	0,0	0,0	81,5%	0,03	
	PMG-47 B	0,0%	0,0%	2,0%	19,0%	0,0	0,0	79,0%	0,00	
	PMG-48 A	0,0%	0,0%	2,8%	17,8%	0,0	0,0	79,4%	0,00	
	PMG-48 B	0,0%	0,0%	3,5%	17,2%	0,0	0,0	79,3%	-0,12	
	PMG-49 A	0,0%	0,0%	3,3%	18,4%	0,0	0,0	78,3%	-0,05	
	PMG-49 B	0,0%	0,0%	9,7%	11,5%	0,0	0,0	78,8%	0,06	
	PMG-50 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	0,0	0,0	79,1%	-0,13	
	PMG-50 B	0,0%	0,0%	4,4%	17,0%	0,0	0,0	78,6%	0,08	
	PMG-51 A	0,0%	0,0%	1,5%	19,4%	0,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-51 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,08	
	PMG-52 A	0,0%	0,0%	0,2%	21,0%	0,0	0,0	78,8%	-0,01	
	PMG-52 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	0,0	0,0	78,9%	-0,05	
	PMG-53 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	0,0	0,0	78,9%	-0,03	
	PMG-53 B	0,9%	0,9%	2,9%	17,4%	1,0	0,0	78,8%	-0,03	
	PMG-54 A	0,0%	0,0%	1,5%	18,8%	0,0	0,0	79,7%	0,02	
	PMG-54 B	0,1%	0,1%	1,8%	17,9%	0,0	0,0	80,2%	-0,03	
	PMG-55 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,0%	0,0	0,0	78,7%	0,01	
	PMG-55 B	0,0%	0,0%	4,1%	15,9%	0,0	0,0	80,0%	-0,06	
	PMG-56 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,2%	0,0	0,0	79,9%	0,16	
	PMG-56 B	0,0%	0,0%	2,6%	19,0%	1,0	0,0	78,4%	0,11	
	PMG-57 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,1%	0,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-57 B	0,0%	0,0%	3,2%	18,4%	0,0	0,0	78,4%	-0,02	
	PMG-58 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,1%	0,0	0,0	78,8%	0,05	
	PMG-58 B	0,0%	0,0%	2,7%	18,9%	1,0	0,0	78,4%	0,07	
	PMG-59 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,04	
	PMG-59 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,5%	0,0	0,0	78,6%	-0,02	
	PMG-60 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,8%	0,0	0,0	78,6%	0,03	
	PMG-60 B	0,0%	0,0%	3,0%	19,8%	0,0	0,0	77,2%	-0,10	
	PMG-61 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	0,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-61 B	0,0%	0,0%	7,7%	12,3%	0,0	0,0	80,0%	0,02	
	PMG-62 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	0,0	0,0	78,9%	-0,08	
	PMG-62 B	1,9%	1,9%	1,1%	18,9%	0,0	0,0	78,1%	-0,05	

DATA		Semana 1: 04/01 - 10/01/2021								
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%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,04	
	PMG-01 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	0,08	
	PMG-02 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	0,13	
	PMG-02 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	0,03	
	PMG-03 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	0,07	
	PMG-03 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	0,01	
	PMG-04 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,03	
	PMG-04 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	1,0	0,0	79,2%	0,03	
	PMG-05 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	1,0	0,0	79,1%	-0,14	
	PMG-05 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	1,0	79,2%	-0,05	
	PMG-06 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	0,02	
	PMG-06 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,02	
	PMG-07 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	0,0	2,0	78,9%	-0,05	
	PMG-07 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	1,0	1,0	79,1%	-0,11	
	PMG-08 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,9%	0,0	0,0	79,1%	0,01	
	PMG-08 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,4%	1,0	0,0	78,9%	-0,01	
	PMG-09 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,6%	0,0	0,0	78,6%	0,06	
	PMG-09 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,13	
	PMG-10 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	0,0	0,0	78,7%	0,09	
	PMG-10 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	0,0	0,0	79,0%	0,03	
	PMG-84 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	0,0	0,0	79,0%	0,04	
	PMG-84 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,0%	1,0	0,0	79,0%	-0,11	
	PMG-85 A	0,0%	0,0%	1,9%	19,4%	1,0	0,0	78,7%	0,03	
	PMG-85 B	0,0%	0,0%	2,6%	19,0%	1,0	0,0	78,4%	-0,03	
	PMG-86 A	0,0%	0,0%	2,8%	19,4%	1,0	0,0	77,8%	-0,06	
	PMG-86 B	0,0%	0,0%	1,2%	20,1%	1,0	0,0	78,7%	0,09	
	PMG-87 A	0,0%	0,0%	2,7%	16,9%	1,0	0,0	80,4%	0,04	
	PMG-87 B	0,0%	0,0%	2,9%	17,9%	1,0	0,0	79,2%	0,03	
Enfermaria	PMG-70 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,0%	1,0	0,0	79,4%	0,10	
	PMG-70 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	1,0	0,0	79,4%	0,01	
	PMG-71 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	1,0	0,0	79,2%	0,01	
	PMG-71 B	0,2%	0,2%	1,6%	8,2%	0,0	0,0	90,0%	0,03	
	PMG-72 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	1,0	0,0	79,2%	-0,05	
	PMG-72 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,9%	0,0	0,0	79,0%	0,06	
	PMG-73 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,5%	1,0	0,0	79,3%	0,02	
	PMG-73 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	1,0	0,0	79,2%	0,04	
	PMG-74 A	0,0%	0,0%	1,3%	18,5%	1,0	0,0	80,2%	-0,03	
	PMG-74 B	0,5%	0,5%	0,7%	17,1%	1,0	0,0	81,7%	-0,03	
	PMG-75 A	0,0%	0,0%	0,7%	18,0%	0,0	0,0	81,3%	-0,01	
	PMG-75 B	0,0%	0,0%	3,8%	16,6%	1,0	0,0	79,6%	-0,06	
CAT	PMG-76 A	0,0%	0,0%	1,1%	18,9%	0,0	0,0	80,0%	-0,02	
	PMG-76 B	0,0%	0,0%	2,0%	14,8%	1,0	0,0	83,2%	0,03	
	PMG-82 A	0,0%	0,0%	3,2%	17,7%	0,0	0,0	79,1%	-0,07	
	PMG-82 B	0,0%	0,0%	6,1%	12,9%	0,0	0,0	81,0%	-0,01	
	PMG-83 A	0,0%	0,0%	5,3%	15,9%	1,0	0,0	78,8%	0,08	
	PMG-83 B	0,0%	0,0%	9,5%	10,3%	0,0	0,0	80,2%	0,11	
	PMG-94 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	1,0	0,0	78,8%	0,18	
	PMG-94 B	0,0%	0,0%	2,5%	18,5%	0,0	0,0	79,0%	0,19	
	PMG-95 A	0,0%	0,0%	3,0%	18,5%	1,0	0,0	78,5%	0,13	
	PMG-95 B	0,0%	0,0%	3,0%	18,8%	1,0	0,0	78,2%	0,11	
	PMG-96 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,3%	1,0	0,0	78,8%	0,03	
	PMG-96 B	0,0%	0,0%	3,9%	18,4%	1,0	0,0	77,7%	0,08	
	PMG-97 A	0,0%	0,0%	1,7%	17,1%	1,0	0,0	81,2%	-0,07	
	PMG-97 B	0,0%	0,0%	4,5%	16,4%	1,0	0,0	79,1%	0,07	
	PMG-98 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,9%	1,0	0,0	78,8%	-0,05	
	PMG-98 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,1%	1,0	0,0	78,8%	0,07	

DATA		Semana 1: 04/01 - 10/01/2021								
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%	1,0%	18,8%	1,0	0,0	80,2%	-0,09	
	PMG-88 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	1,0	0,0	78,9%	-0,02	
	PMG-89 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	1,0	0,0	79,1%	0,04	
	PMG-89 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,2%	1,0	0,0	79,2%	0,03	
	PMG-90 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	1,0	0,0	79,0%	0,07	
	PMG-90 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	1,0	0,0	78,9%	-0,06	
	PMG-91 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	1,0	0,0	78,9%	0,16	
	PMG-91 B	0,0%	0,0%	1,8%	19,6%	1,0	0,0	78,6%	0,10	
	PMG-92 A	0,0%	0,0%	1,4%	20,0%	1,0	0,0	78,6%	0,13	
	PMG-92 B	0,0%	0,0%	1,2%	20,0%	1,0	0,0	78,8%	-0,03	
	PMG-93 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,5%	1,0	0,0	78,6%	0,09	
	PMG-93 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,6%	1,0	0,0	79,0%	0,07	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	0,0	0,0	78,9%	0,08	
	PMG-103	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	1,0	0,0	78,8%	0,03	
	PMG-104	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	0,0	0,0	79,0%	0,13	
	PMG-105	0,0%	0,0%	2,6%	18,5%	0,0	0,0	78,9%	-0,03	
	PMG-106	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	0,0	0,0	79,0%	-0,07	
	PMG-107	0,0%	0,0%	0,9%	19,2%	0,0	0,0	79,9%	0,12	
	PMG-108	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	0,0	0,0	79,0%	0,03	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,0%	0,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	1,0	0,0	78,9%	0,08	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	0,0	0,0	79,2%	0,08	
	PMG-111 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	1,0	0,0	78,9%	0,03	
Portaria P3	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	1,0	0,0	79,0%	-0,01	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	0,03	
	PMG-119 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	0,00	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,03	
	PMG-119 C	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,08	
	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,00	
Transportes	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,07	
	PMG-120 C	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,72	
	PMG-121 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	1,0	0,0	78,7%	0,06	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	4,1%	16,2%	1,0	0,0	79,7%	0,01	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,0%	1,0	0,0	79,6%	0,02	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	6,3%	15,9%	1,0	0,0	77,8%	0,09	
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	1,9%	18,4%	1,0	0,0	79,7%	0,01	
	PMG-123 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	1,0	0,0	78,7%	0,07	
Guarda Universitário	PMG-124 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	1,0	0,0	79,0%	0,13	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	1,0	0,0	79,0%	0,18	
	PMG-125 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,6%	1,0	0,0	78,8%	0,12	
	PMG-125 B	0,0%	0,0%	3,7%	18,3%	1,0	0,0	78,0%	0,10	
	PMG-126 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	0,0	0,0	79,1%	0,04	
	PMG-126 B	0,0%	0,0%	2,6%	19,3%	1,0	0,0	78,1%	-0,13	
	PMG-127 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	1,0	0,0	79,0%	0,04	
	PMG-127 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,8%	1,0	0,0	79,0%	0,08	
	PMG-128 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,9%	1,0	0,0	78,5%	0,03	
	PMG-128 B	0,0%	0,0%	2,2%	19,3%	1,0	0,0	78,5%	-0,63	
	PMG-129 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,1%	1,0	0,0	79,3%	0,04	
	PMG-129 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,4%	1,0	0,0	78,7%	0,00	
	PMG-130 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,8%	1,0	0,0	78,9%	0,06	
	PMG-130 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,5%	1,0	0,0	79,0%	0,05	
	PMG-131 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,3%	1,0	0,0	78,9%	-0,03	
	PMG-131 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,8%	1,0	0,0	78,9%	-0,08	

DATA		Semana 2: 11/01 - 17/01/2021								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%. / E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício I-1 Parte 1	PMG-16 A	0,0%	0,0%	2,6%	18,9%	0,0	0,0	78,5%	0,04	
	PMG-16 B	0,0%	0,0%	3,0%	18,8%	0,0	0,0	78,2%	-0,06	
	PMG-17 A	0,0%	0,0%	2,1%	19,7%	0,0	0,0	78,2%	0,03	
	PMG-17 B	0,0%	0,0%	2,1%	19,3%	0,0	0,0	78,6%	0,13	
	PMG-18 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	1,0	79,0%	0,00	
	PMG-18 B	0,0%	0,0%	1,7%	19,9%	0,0	0,0	78,4%	-0,03	
	PMG-20 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	1,0	0,0	78,7%	0,05	
	PMG-20 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	0,0	0,0	78,9%	-0,01	
	PMG-22 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,3%	0,0	0,0	78,8%	0,12	
	PMG-22 B	0,0%	0,0%	2,2%	19,1%	0,0	1,0	78,7%	-0,03	
	PMG-23 A	0,0%	0,0%	1,4%	20,2%	0,0	0,0	78,4%	-0,02	
	PMG-23 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,2%	0,0	0,0	78,7%	0,04	
	PMG-113 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,2%	0,0	1,0	78,8%	0,00	
	PMG-113 B	0,0%	0,0%	1,9%	19,3%	0,0	1,0	78,8%	-0,19	
	PMG-114 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	0,0	1,0	78,8%	-0,02	
	PMG-114 B	1,2%	1,2%	0,6%	19,5%	0,0	1,0	78,7%	0,01	
	PMG-115 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	0,0	1,0	78,8%	-0,06	
	PMG-115 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,0%	0,0	1,0	78,9%	-0,10	
Edifício I-1 Parte 2	PMG-11 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,0%	0,0	0,0	78,8%	0,02	
	PMG-11 B	0,8%	0,8%	1,9%	18,4%	1,0	0,0	78,9%	-0,03	
	PMG-12 A	0,0%	0,0%	2,6%	18,3%	0,0	0,0	79,1%	0,02	
	PMG-12 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,6%	0,0	0,0	78,6%	0,05	
	PMG-13 A	0,0%	0,0%	2,5%	18,2%	0,0	0,0	79,3%	-0,05	
	PMG-13 B	0,0%	0,0%	3,0%	17,8%	0,0	0,0	79,2%	0,03	
	PMG-14 A	0,0%	0,0%	2,7%	18,2%	1,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-14 B	0,0%	0,0%	3,9%	16,0%	0,0	0,0	80,1%	-0,03	
	PMG-15 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	0,0	0,0	78,8%	0,04	
	PMG-15 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,1%	0,0	0,0	78,6%	0,18	
	PMG-19 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,9%	0,0	0,0	78,5%	-0,02	
	PMG-19 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,6%	0,0	0,0	78,7%	0,01	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	3,0%	18,6%	0,0	0,0	78,4%	0,03	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	2,4%	18,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,01	
I-3 Auditórios	PMG-24 A	0,0%	0,0%	1,8%	20,0%	0,0	0,0	78,2%	0,04	
	PMG-24 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,6%	1,0	0,0	78,5%	0,03	
	PMG-25 A	0,0%	0,0%	1,0%	21,0%	0,0	0,0	78,0%	-0,03	
	PMG-25 B	0,0%	0,0%	0,5%	21,3%	1,0	0,0	78,2%	-0,01	
	PMG-26 A	0,0%	0,0%	0,2%	21,4%	0,0	0,0	78,4%	0,08	
	PMG-26 B	0,0%	0,0%	1,5%	20,4%	0,0	0,0	78,1%	0,03	
	PMG-27 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,0%	0,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-27 B	0,0%	0,0%	3,5%	16,4%	0,0	0,0	80,1%	-0,08	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	2,1%	18,0%	0,0	0,0	79,9%	-0,04	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	3,2%	15,8%	0,0	0,0	81,0%	0,05	
	PMG-29 A	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	0,0	0,0	78,7%	0,13	
	PMG-29 B	0,0%	0,0%	1,8%	19,5%	1,0	0,0	78,7%	0,17	
	PMG-44 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,5%	0,0	0,0	78,3%	-0,03	
	PMG-44 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,4%	0,0	0,0	78,5%	0,08	
	PMG-45 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,2%	0,0	0,0	78,7%	0,04	
	PMG-45 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	0,0	0,0	78,7%	-0,01	

DATA		Semana 2: 11/01 - 17/01/2021								
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%	19,8%	0,0	0,0	78,7%	0,01	
	PMG-30 B	0,0%	0,0%	1,3%	20,1%	0,0	0,0	78,6%	0,07	
	PMG-31 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	1,0	0,0	78,8%	-0,01	
	PMG-31 B	0,6%	0,6%	5,7%	9,5%	1,0	0,0	84,2%	0,01	
	PMG-32 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,6%	0,0	0,0	78,8%	0,19	
	PMG-32 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,3%	0,0	0,0	79,4%	0,00	
	PMG-33 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	1,0	0,0	78,7%	0,00	
	PMG-33 B	0,0%	0,0%	4,4%	18,9%	0,0	0,0	76,6%	0,11	
	PMG-34 A	0,0%	0,0%	4,2%	17,2%	1,0	0,0	78,6%	0,03	
	PMG-34 B	0,0%	0,0%	2,1%	18,8%	1,0	0,0	79,1%	0,11	
	PMG-35 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,2%	0,0	0,0	78,6%	0,06	
	PMG-35 B	0,0%	0,0%	1,3%	20,2%	1,0	0,0	78,5%	-0,03	
	PMG-36 A	0,0%	0,0%	0,5%	21,1%	0,0	0,0	78,4%	0,14	
	PMG-36 B	0,0%	0,0%	3,6%	17,1%	0,0	0,0	79,3%	0,04	
	PMG-37 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	1,0	0,0	78,7%	-0,02	
	PMG-37 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,7%	0,0	0,0	78,8%	0,09	
	PMG-38 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,8%	0,0	0,0	78,4%	0,08	
	PMG-38 B	0,0%	0,0%	1,3%	20,0%	1,0	0,0	78,7%	-0,08	
	PMG-39 A	0,0%	0,0%	0,4%	21,0%	0,0	0,0	78,6%	0,00	
	PMG-39 B	0,0%	0,0%	7,5%	9,9%	0,0	0,0	82,6%	-0,03	
	PMG-40 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	0,0	0,0	78,7%	0,05	
	PMG-40 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	0,0	0,0	78,8%	0,10	
	PMG-41 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,8%	1,0	0,0	78,5%	-0,03	
	PMG-41 B	0,0%	0,0%	0,4%	21,0%	1,0	0,0	78,6%	0,17	
	PMG-42 A	0,0%	0,0%	2,3%	18,8%	1,0	0,0	78,9%	0,03	
	PMG-42 B	0,0%	0,0%	5,8%	15,5%	0,0	0,0	78,7%	0,03	
	PMG-43 A	0,0%	0,0%	1,4%	20,3%	0,0	0,0	78,3%	0,02	
	PMG-43 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,5%	0,0	0,0	78,5%	0,12	
Edifício I-4	PMG-63 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,1%	0,0	2,0	78,8%	0,09	
	PMG-63 B	0,0%	0,0%	0,1%	21,1%	1,0	1,0	78,8%	-0,09	
	PMG-64 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	0,01	
	PMG-64 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	1,0	79,0%	-0,10	
	PMG-65 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	-0,05	
	PMG-65 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	0,06	
	PMG-66 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,11	
	PMG-66 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,12	
	PMG-67 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	1,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-67 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	-0,01	
	PMG-68 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,03	
	PMG-68 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	1,0	0,0	78,9%	0,05	
	PMG-69 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	-0,13	
	PMG-69 B	0,0%	0,0%	2,0%	19,7%	0,0	0,0	78,3%	-0,01	
	PMG-77 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,07	
	PMG-77 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,02	
	PMG-78 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,10	
	PMG-78 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,05	
	PMG-79 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	0,00	
	PMG-79 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-80 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	0,03	
	PMG-80 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	-0,09	
	PMG-81 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,16	
	PMG-81 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,00	

DATA		Semana 2: 11/01 - 17/01/2021								
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%	0,6%	20,0%	1,0	0,0	79,4%	0,04	
	PMG-46 B	2,3%	2,3%	6,5%	10,3%	0,0	0,0	80,9%	0,01	
	PMG-47 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	0,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-47 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,04	
	PMG-48 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	1,0	0,0	79,1%	0,07	
	PMG-48 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	0,07	
	PMG-49 A	0,0%	0,0%	3,0%	18,7%	1,0	0,0	78,3%	-0,09	
	PMG-49 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,3%	0,0	0,0	78,8%	-0,14	
	PMG-50 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	1,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-50 B	0,0%	0,0%	4,5%	16,2%	1,0	0,0	79,3%	-0,05	
	PMG-51 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,01	
	PMG-51 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,1%	0,0	0,0	78,6%	0,07	
	PMG-52 A	0,0%	0,0%	0,4%	21,1%	1,0	0,0	78,5%	0,08	
	PMG-52 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	0,0	0,0	78,7%	0,04	
	PMG-53 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	0,0	0,0	78,8%	0,04	
	PMG-53 B	0,4%	0,4%	3,5%	15,7%	1,0	0,0	80,4%	-0,02	
	PMG-54 A	0,0%	0,0%	2,6%	19,5%	1,0	0,0	77,9%	0,08	
	PMG-54 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	1,0	0,0	78,7%	-0,03	
	PMG-55 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,6%	0,0	0,0	78,6%	0,09	
	PMG-55 B	0,0%	0,0%	3,5%	18,6%	1,0	0,0	77,9%	0,24	
	PMG-56 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,3%	1,0	0,0	78,6%	0,11	
	PMG-56 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,5%	0,0	0,0	78,9%	0,13	
	PMG-57 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,2%	1,0	0,0	78,7%	0,07	
	PMG-57 B	0,0%	0,0%	2,0%	19,1%	1,0	0,0	78,9%	-0,02	
	PMG-58 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,3%	1,0	0,0	78,7%	0,05	
	PMG-58 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,3%	1,0	0,0	78,7%	0,09	
	PMG-59 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,9%	1,0	0,0	78,2%	-0,01	
	PMG-59 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,7%	0,0	0,0	78,6%	0,03	
	PMG-60 A	0,0%	0,0%	0,5%	21,0%	1,0	0,0	78,5%	-0,04	
	PMG-60 B	0,0%	0,0%	0,2%	21,3%	0,0	0,0	78,5%	0,10	
	PMG-61 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,6%	1,0	0,0	78,4%	0,11	
	PMG-61 B	0,0%	0,0%	7,5%	9,7%	1,0	0,0	82,8%	-0,03	
	PMG-62 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,2%	1,0	0,0	78,7%	0,12	
	PMG-62 B	1,7%	1,7%	1,1%	19,0%	1,0	0,0	78,2%	-0,24	

DATA		Semana 2: 11/01 - 17/01/2021								
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%	0,1%	21,0%	0,0	0,0	78,9%	-0,02	
	PMG-01 B	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	1,0	0,0	78,9%	0,00	
	PMG-02 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	0,0	0,0	78,9%	0,07	
	PMG-02 B	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	1,0	0,0	78,9%	0,07	
	PMG-03 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,1%	0,0	0,0	78,8%	0,18	
	PMG-03 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,2%	0,0	0,0	78,8%	0,04	
	PMG-04 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	0,0	0,0	78,9%	-0,09	
	PMG-04 B	0,0%	0,0%	0,1%	21,2%	0,0	0,0	78,7%	0,09	
	PMG-05 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	1,0	0,0	78,9%	0,14	
	PMG-05 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	0,03	
	PMG-06 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	0,0	0,0	78,9%	0,02	
	PMG-06 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,04	
	PMG-07 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	0,0	0,0	78,8%	0,12	
	PMG-07 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	0,0	0,0	78,9%	0,08	
	PMG-08 A	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	1,0	0,0	78,7%	0,03	
	PMG-08 B	0,0%	0,0%	0,2%	21,0%	0,0	0,0	78,8%	0,03	
	PMG-09 A	0,0%	0,0%	1,4%	20,6%	1,0	0,0	78,0%	0,10	
	PMG-09 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,5%	0,0	0,0	78,6%	-0,01	
	PMG-10 A	0,0%	0,0%	0,4%	21,1%	0,0	0,0	78,5%	-0,03	
	PMG-10 B	0,0%	0,0%	0,4%	21,0%	0,0	0,0	78,6%	0,05	
	PMG-84 A	0,0%	0,0%	0,2%	21,2%	1,0	0,0	78,6%	0,06	
	PMG-84 B	0,0%	0,0%	0,1%	21,2%	1,0	0,0	78,7%	-0,08	
	PMG-85 A	0,0%	0,0%	1,4%	20,1%	0,0	0,0	78,5%	0,08	
	PMG-85 B	0,0%	0,0%	2,1%	19,4%	0,0	0,0	78,5%	-0,03	
	PMG-86 A	0,0%	0,0%	1,7%	20,5%	1,0	0,0	77,8%	0,09	
	PMG-86 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,8%	0,0	0,0	78,7%	0,20	
	PMG-87 A	0,0%	0,0%	3,5%	15,4%	0,0	0,0	81,1%	0,19	
	PMG-87 B	0,0%	0,0%	3,5%	16,7%	1,0	0,0	79,8%	0,05	
Enfermaria	PMG-70 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	0,0	0,0	79,1%	-0,09	
	PMG-70 B	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	0,0	0,0	78,9%	-0,01	
	PMG-71 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-71 B	0,0%	0,0%	0,2%	19,2%	0,0	0,0	80,6%	0,04	
	PMG-72 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	0,0	0,0	78,9%	-0,13	
	PMG-72 B	0,0%	0,0%	1,5%	16,0%	0,0	0,0	82,5%	-0,11	
	PMG-73 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	0,0	1,0	78,9%	-0,03	
	PMG-73 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,01	
	PMG-74 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,3%	0,0	2,0	78,8%	-0,05	
	PMG-74 B	0,1%	0,1%	0,3%	20,1%	0,0	1,0	79,5%	-0,01	
	PMG-75 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,1%	0,0	0,0	79,8%	0,06	
	PMG-75 B	0,0%	0,0%	2,6%	18,5%	0,0	0,0	78,9%	-0,08	
	PMG-76 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,7%	0,0	0,0	79,5%	-0,08	
	PMG-76 B	0,0%	0,0%	2,0%	18,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,06	
CAT	PMG-82 A	0,0%	0,0%	2,8%	18,4%	0,0	0,0	78,8%	-0,08	
	PMG-82 B	0,0%	0,0%	8,6%	15,2%	0,0	0,0	76,2%	-0,06	
	PMG-83 A	0,0%	0,0%	4,9%	16,6%	0,0	0,0	78,5%	0,13	
	PMG-83 B	0,0%	0,0%	7,8%	11,5%	0,0	0,0	80,7%	0,14	
	PMG-94 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,4%	0,0	0,0	79,4%	0,09	
	PMG-94 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	0,01	
	PMG-95 A	0,0%	0,0%	3,2%	18,5%	0,0	0,0	78,3%	-0,05	
	PMG-95 B	0,0%	0,0%	3,3%	18,6%	0,0	0,0	78,1%	0,01	
	PMG-96 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,9%	0,0	0,0	78,8%	0,13	
	PMG-96 B	0,0%	0,0%	3,2%	18,6%	0,0	0,0	78,2%	-0,02	
	PMG-97 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,0%	0,0	0,0	79,1%	-0,07	
	PMG-97 B	0,0%	0,0%	3,8%	17,5%	0,0	0,0	78,7%	0,05	
	PMG-98 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,5%	0,0	0,0	78,5%	-0,03	
	PMG-98 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,4%	0,0	0,0	78,6%	-0,08	

DATA		Semana 2: 11/01 - 17/01/2021								
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%	1,8%	18,7%	0,0	0,0	79,5%	-0,09	
	PMG-88 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,1%	0,0	0,0	79,1%	0,08	
	PMG-89 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-89 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,09	
	PMG-90 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,1%	0,02	
	PMG-90 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,1%	0,0	0,0	79,3%	0,02	
	PMG-91 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	0,08	
	PMG-91 B	0,0%	0,0%	1,9%	19,0%	0,0	0,0	79,1%	-0,13	
	PMG-92 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,1%	0,0	0,0	78,8%	-0,05	
	PMG-92 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,2%	1,0	0,0	78,8%	-0,03	
	PMG-93 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,7%	0,0	0,0	78,6%	-0,01	
Ginásio Poliesportivo	PMG-93 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,1%	0,0	0,0	79,0%	0,03	
	PMG-102	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,01	
	PMG-103	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	0,02	
	PMG-104	0,0%	0,0%	1,2%	20,0%	0,0	0,0	78,8%	-0,05	
	PMG-105	0,0%	0,0%	2,5%	19,0%	0,0	0,0	78,5%	0,08	
	PMG-106	0,0%	0,0%	0,7%	19,7%	0,0	0,0	79,6%	-0,01	
	PMG-107	0,0%	0,0%	0,7%	19,5%	0,0	0,0	79,8%	-0,08	
	PMG-108	0,0%	0,0%	0,6%	19,9%	0,0	0,0	79,5%	-0,01	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,5%	0,0	0,0	79,5%	-0,01	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,4%	0,0	0,0	79,4%	-0,03	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	0,06	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,11	
Portaria P3	PMG-111 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,06	
	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,4%	0,0	0,0	79,4%	0,00	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	0,0	0,0	79,4%	-0,06	
	PMG-119 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	0,0	1,0	79,0%	-0,08	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,09	
	PMG-119 C	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,02	
Transportes	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,04	
	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,10	
	PMG-120 C	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,35	
	PMG-121 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,7%	0,0	0,0	78,6%	-0,07	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	0,0	0,0	78,9%	0,02	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	1,0	0,0	78,9%	-0,14	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,24	
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	0,02	
Guarda Universitário	PMG-123 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	0,04	
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	1,0	0,0	79,0%	-0,04	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	0,06	
	PMG-125 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	0,02	
	PMG-125 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	0,0	0,0	78,9%	0,19	A
	PMG-126 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	1,0	0,0	79,1%	0,05	
	PMG-126 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	1,0	1,0	79,0%	0,16	A
	PMG-127 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	1,0	0,0	79,3%	0,02	
	PMG-127 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	1,0	0,0	79,0%	0,37	A
	PMG-128 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	1,0	0,0	79,1%	-0,11	
	PMG-128 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	1,0	0,0	78,9%	0,11	A
	PMG-129 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	1,0	0,0	79,0%	0,06	
	PMG-129 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	0,0	0,0	78,9%	1,15	A
	PMG-130 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	-0,22	
	PMG-130 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,92	A
	PMG-131 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	0,0	0,0	78,9%	0,00	
	PMG-131 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,4%	1,0	0,0	79,3%	-0,13	

DATA		Semana 3: 18/01 - 25/01/2021								
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%	1,7%	19,3%	0,0	0,0	79,0%	0,10	
	PMG-16 B	0,0%	0,0%	0,4%	19,9%	0,0	0,0	79,7%	0,06	
	PMG-17 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,2%	1,0	0,0	79,3%	0,16	
	PMG-17 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,6%	0,0	0,0	79,3%	0,01	
	PMG-18 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	0,02	
	PMG-18 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	0,04	
	PMG-20 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	1,0	0,0	79,2%	-0,02	
	PMG-20 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	0,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-22 A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-22 B	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PMG-23 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,1%	0,0	0,0	78,9%	0,07	
	PMG-23 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,0%	0,0	0,0	79,1%	0,08	
	PMG-113 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,01	
	PMG-113 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,2%	0,0	0,0	79,5%	-0,02	
	PMG-114 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	0,0	0,0	79,2%	0,06	
	PMG-114 B	0,3%	0,3%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	0,06	
	PMG-115 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,1%	0,02	
	PMG-115 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,8%	0,0	0,0	79,1%	0,02	
Edifício I-1 Parte 2	PMG-11 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,1%	1,0	0,0	79,0%	-0,01	
	PMG-11 B	0,3%	0,3%	0,7%	20,1%	1,0	0,0	78,9%	0,02	
	PMG-12 A	0,0%	0,0%	2,5%	18,5%	0,0	0,0	79,0%	0,03	
	PMG-12 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	1,0	0,0	78,9%	0,03	
	PMG-13 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,3%	0,0	0,0	78,9%	0,08	
	PMG-13 B	0,0%	0,0%	2,6%	17,9%	0,0	0,0	79,5%	0,03	
	PMG-14 A	0,0%	0,0%	2,5%	18,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,03	
	PMG-14 B	0,0%	0,0%	2,9%	17,3%	0,0	0,0	79,8%	0,05	
	PMG-15 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,03	
	PMG-15 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	1,0	0,0	79,0%	0,06	
	PMG-19 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	1,0	0,0	79,0%	0,03	
	PMG-19 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	0,0	0,0	79,1%	0,02	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	2,2%	19,2%	1,0	0,0	78,6%	-0,03	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	2,1%	18,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,05	
I-3 Auditórios	PMG-24 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,07	
	PMG-24 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	0,0	0,0	79,0%	-0,06	
	PMG-25 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	1,0	0,0	78,9%	-0,13	
	PMG-25 B	0,0%	0,0%	1,7%	19,2%	1,0	0,0	79,1%	0,10	
	PMG-26 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,7%	1,0	0,0	79,0%	0,03	
	PMG-26 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,7%	1,0	0,0	78,7%	0,05	
	PMG-27 A	0,0%	0,0%	2,1%	18,8%	1,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-27 B	0,0%	0,0%	3,6%	17,1%	1,0	0,0	79,3%	0,03	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	2,0%	18,0%	0,0	0,0	80,0%	0,05	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	2,4%	18,5%	0,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-29 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	0,02	
	PMG-29 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,2%	1,0	0,0	78,7%	0,04	
	PMG-44 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,1%	0,0	0,0	79,3%	-0,02	
	PMG-44 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,5%	0,0	0,0	79,5%	0,08	
	PMG-45 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	0,0	0,0	79,1%	0,08	
	PMG-45 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,02	

DATA		Semana 3: 18/01 - 25/01/2021								
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%	20,5%	1,0	0,0	78,8%	0,00	
	PMG-30 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,7%	1,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-31 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,2%	0,0	0,0	79,6%	-0,03	
	PMG-31 B	0,3%	0,3%	4,2%	13,6%	0,0	0,0	81,9%	0,03	
	PMG-32 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,6%	1,0	0,0	78,8%	0,04	
	PMG-32 B	0,0%	0,0%	1,5%	18,7%	0,0	0,0	79,8%	-0,03	
	PMG-33 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	1,0	0,0	79,0%	0,01	
	PMG-33 B	0,0%	0,0%	3,1%	17,3%	1,0	0,0	79,6%	0,05	
	PMG-34 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,3%	0,0	0,0	79,5%	0,04	
	PMG-34 B	0,0%	0,0%	1,7%	18,9%	0,0	0,0	79,4%	0,03	
	PMG-35 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,5%	1,0	0,0	79,7%	0,05	
	PMG-35 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,6%	0,0	0,0	79,1%	0,04	
	PMG-36 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	0,0	0,0	78,8%	0,14	
	PMG-36 B	0,0%	0,0%	2,7%	19,6%	1,0	0,0	77,7%	0,02	
	PMG-37 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	1,0	0,0	79,0%	0,03	
	PMG-37 B	0,0%	0,0%	1,2%	20,0%	0,0	0,0	78,8%	0,06	
	PMG-38 A	0,0%	0,0%	1,7%	19,4%	1,0	0,0	78,9%	0,02	
	PMG-38 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,2%	0,0	0,0	79,0%	0,03	
	PMG-39 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	1,0	0,0	79,0%	0,03	
	PMG-39 B	0,0%	0,0%	6,5%	15,5%	1,0	0,0	78,0%	0,01	
	PMG-40 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	1,0	0,0	78,9%	0,08	
	PMG-40 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,1%	0,04	
	PMG-41 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	1,0	0,0	79,1%	0,06	
	PMG-41 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	1,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-42 A	0,0%	0,0%	2,3%	18,4%	0,0	0,0	79,3%	0,06	
	PMG-42 B	0,0%	0,0%	5,9%	14,7%	0,0	0,0	79,4%	0,01	
	PMG-43 A	0,0%	0,0%	2,5%	19,0%	0,0	0,0	78,5%	0,05	
	PMG-43 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	0,0	0,0	79,0%	-0,08	
Edifício I-4	PMG-63 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	1,0	0,0	79,2%	0,02	
	PMG-63 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	0,00	
	PMG-64 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-64 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,03	
	PMG-65 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-65 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,01	
	PMG-66 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	0,04	
	PMG-66 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,05	
	PMG-67 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	0,01	
	PMG-67 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	0,06	
	PMG-68 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,02	
	PMG-68 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,02	
	PMG-69 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-69 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,04	
	PMG-77 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	0,08	
	PMG-77 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,4%	0,0	0,0	79,4%	0,05	
	PMG-78 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	0,05	
	PMG-78 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,07	
	PMG-79 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-79 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-80 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,10	
	PMG-80 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,01	
	PMG-81 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	0,06	
	PMG-81 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	0,06	

DATA		Semana 3: 18/01 - 25/01/2021								
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%	20,3%	0,0	0,0	79,2%	0,08	
	PMG-46 B	0,0%	0,0%	5,0%	15,5%	1,0	0,0	79,5%	0,08	
	PMG-47 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,6%	0,0	0,0	78,8%	0,03	
	PMG-47 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,6%	1,0	0,0	79,0%	0,04	
	PMG-48 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	0,0	0,0	79,0%	0,03	
	PMG-48 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	0,05	
	PMG-49 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,8%	1,0	0,0	78,4%	0,08	
	PMG-49 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,7%	0,06	
	PMG-50 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,4%	0,0	0,0	79,4%	0,07	
	PMG-50 B	0,0%	0,0%	4,2%	17,1%	1,0	0,0	78,7%	0,08	
	PMG-51 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,2%	1,0	0,0	78,7%	0,05	
	PMG-51 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,2%	0,0	0,0	78,8%	0,02	
	PMG-52 A	0,0%	0,0%	0,3%	21,1%	0,0	0,0	78,6%	0,05	
	PMG-52 B	0,0%	0,0%	0,2%	21,0%	0,0	0,0	78,8%	0,03	
	PMG-53 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	0,0	0,0	78,9%	0,03	
	PMG-53 B	0,1%	0,1%	2,2%	18,4%	0,0	0,0	79,3%	0,02	
	PMG-54 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,06	
	PMG-54 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	0,0	0,0	78,9%	0,10	
	PMG-55 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	1,0	0,0	79,2%	0,11	
	PMG-55 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	0,12	
	PMG-56 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,2%	0,0	0,0	78,8%	0,03	
	PMG-56 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,3%	0,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-57 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,1%	0,0	0,0	78,8%	-0,02	
	PMG-57 B	0,0%	0,0%	1,9%	20,3%	0,0	0,0	77,8%	0,03	
	PMG-58 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,1%	0,0	0,0	78,8%	0,13	
	PMG-58 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	0,0	0,0	78,9%	0,12	
	PMG-59 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,8%	0,0	0,0	78,6%	0,05	
	PMG-59 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,1%	0,0	0,0	78,6%	0,03	
	PMG-60 A	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	0,0	0,0	78,7%	0,03	
	PMG-60 B	0,0%	0,0%	0,1%	21,2%	0,0	0,0	78,7%	0,08	
	PMG-61 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,6%	0,0	0,0	78,7%	0,09	
	PMG-61 B	0,0%	0,0%	7,9%	8,1%	0,0	0,0	84,0%	0,02	
	PMG-62 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	0,0	0,0	78,9%	0,06	
	PMG-62 B	1,4%	1,4%	0,8%	19,1%	0,0	0,0	78,7%	0,04	

DATA		Semana 3: 18/01 - 25/01/2021								
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%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	0,01	
	PMG-01 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,02	
	PMG-02 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,04	
	PMG-02 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	-0,01	
	PMG-03 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	0,03	
	PMG-03 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	0,03	
	PMG-04 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	0,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-04 B	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	0,0	0,0	78,9%	0,00	
	PMG-05 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,04	
	PMG-05 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,01	
	PMG-06 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,05	
	PMG-06 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	0,00	
	PMG-07 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	0,05	
	PMG-07 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	0,00	
	PMG-08 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	0,0	0,0	79,0%	0,03	
	PMG-08 B	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	0,0	0,0	78,9%	-0,08	
	PMG-09 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,2%	0,0	0,0	78,8%	0,03	
	PMG-09 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	0,0	0,0	78,7%	0,05	
	PMG-10 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	0,0	0,0	79,0%	0,02	
	PMG-10 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,03	
	PMG-84 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	0,0	0,0	78,9%	0,04	
	PMG-84 B	0,0%	0,0%	0,1%	21,1%	0,0	0,0	78,8%	0,07	
	PMG-85 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,0%	0,0	0,0	78,7%	0,02	
	PMG-85 B	0,0%	0,0%	0,1%	21,1%	0,0	0,0	78,8%	0,02	
	PMG-86 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	0,0	0,0	78,9%	0,06	
	PMG-86 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,6%	0,0	0,0	79,1%	0,01	
	PMG-87 A	0,0%	0,0%	2,3%	17,5%	0,0	0,0	80,2%	0,00	
	PMG-87 B	0,0%	0,0%	2,8%	17,7%	0,0	0,0	79,5%	-0,06	
Enfermaria	PMG-70 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	0,0	0,0	79,0%	0,04	
	PMG-70 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	0,0	0,0	78,9%	0,03	
	PMG-71 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	0,06	
	PMG-71 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	0,06	
	PMG-72 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	0,08	
	PMG-72 B	0,0%	0,0%	1,2%	18,0%	0,0	0,0	80,8%	0,08	
	PMG-73 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	0,08	
	PMG-73 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,05	
	PMG-74 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,0%	0,0	0,0	79,2%	0,03	
	PMG-74 B	0,1%	0,1%	0,2%	20,4%	0,0	0,0	79,3%	0,03	
	PMG-75 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,9%	1,0	0,0	79,4%	0,12	
	PMG-75 B	0,0%	0,0%	1,5%	17,9%	0,0	0,0	80,6%	0,09	
CAT	PMG-76 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	0,0	0,0	79,1%	0,08	
	PMG-76 B	0,0%	0,0%	1,5%	18,1%	0,0	0,0	80,4%	-0,01	
	PMG-82 A	0,0%	0,0%	2,2%	18,9%	0,0	0,0	78,9%	0,01	
	PMG-82 B	0,0%	0,0%	8,0%	11,5%	0,0	0,0	80,5%	0,03	
	PMG-83 A	0,0%	0,0%	2,9%	18,4%	0,0	0,0	78,7%	-0,11	
	PMG-83 B	0,0%	0,0%	8,4%	12,8%	0,0	0,0	78,8%	0,06	
	PMG-94 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,7%	0,05	
	PMG-94 B	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	0,0	0,0	78,9%	-0,02	
	PMG-95 A	0,0%	0,0%	2,8%	19,0%	0,0	0,0	78,2%	0,08	
	PMG-95 B	0,0%	0,0%	2,4%	19,6%	0,0	0,0	78,0%	0,04	
	PMG-96 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,6%	1,0	0,0	78,6%	0,05	
	PMG-96 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,3%	0,0	0,0	78,6%	-0,02	
	PMG-97 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,8%	0,0	0,0	78,6%	0,05	
	PMG-97 B	0,0%	0,0%	3,8%	17,6%	0,0	0,0	78,6%	-0,13	
	PMG-98 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,8%	0,0	0,0	78,8%	0,08	
	PMG-98 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,0%	0,0	0,0	78,9%	0,06	

DATA		Semana 3: 18/01 - 25/01/2021								
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%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	0,03	
	PMG-88 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,14	
	PMG-89 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,5%	0,0	0,0	79,3%	0,08	
	PMG-89 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,2%	0,0	0,0	79,3%	0,08	
	PMG-90 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,1%	-0,07	
	PMG-90 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	0,0	0,0	79,3%	0,03	
	PMG-91 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	0,0	0,0	79,0%	-0,03	
	PMG-91 B	0,0%	0,0%	2,0%	18,5%	0,0	0,0	79,5%	0,02	
	PMG-92 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	0,0	0,0	79,0%	0,05	
	PMG-92 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,0%	0,0	0,0	79,2%	0,16	
	PMG-93 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	0,0	0,0	79,1%	0,06	
	PMG-93 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	0,08	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	0,11	
	PMG-103	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	0,04	
	PMG-104	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	1,0	0,0	79,2%	0,08	
	PMG-105	0,0%	0,0%	2,6%	18,3%	0,0	0,0	79,1%	0,06	
	PMG-106	0,0%	0,0%	0,4%	20,1%	0,0	0,0	79,5%	0,03	
	PMG-107	0,0%	0,0%	0,7%	19,1%	1,0	0,0	80,2%	0,07	
	PMG-108	0,0%	0,0%	0,2%	20,2%	0,0	0,0	79,6%	0,07	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,2%	0,0	0,0	79,8%	0,06	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,2%	0,0	0,0	79,8%	0,06	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	1,0	0,0	79,2%	-0,01	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	1,0	0,0	79,2%	0,07	
	PMG-111 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	0,03	
	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	0,02	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,0%	20,2%	1,0	0,0	79,8%	-0,02	
Portaria P3	PMG-119 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	0,0	0,0	78,9%	0,02	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	0,00	
	PMG-119 C	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	0,02	
	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	0,0	0,0	79,4%	0,04	
	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,5%	0,0	0,0	79,5%	0,02	
	PMG-120 C	0,0%	0,0%	0,0%	20,5%	0,0	0,0	79,5%	-0,08	
Transportes	PMG-121 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,08	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,11	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,22	
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,06	
	PMG-123 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,08	
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,02	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,08	
Guarda Universitário	PMG-125 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	1,0	0,0	79,3%	0,04	
	PMG-125 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	1,0	0,0	79,3%	0,16	
	PMG-126 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-126 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	1,0	0,0	79,1%	1,97	
	PMG-127 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	1,0	0,0	79,1%	0,10	
	PMG-127 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	1,0	0,0	79,0%	2,28	
	PMG-128 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	2,0	0,0	79,1%	0,08	
	PMG-128 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	1,0	0,0	79,0%	0,95	
	PMG-129 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	1,0	0,0	78,9%	0,04	
	PMG-129 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,0%	1,0	0,0	79,3%	-0,08	
	PMG-130 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	1,0	0,0	79,0%	0,07	
	PMG-130 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,6%	1,0	0,0	79,0%	-0,14	
	PMG-131 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	0,0	0,0	79,4%	0,08	
	PMG-131 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	-0,13	

DATA		Semana 4: 26/01 - 31/01/2021								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15% . / E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício I-1 Parte 1	PMG-16 A	0,0%	0,0%	1,5%	19,1%	0,0	0,0	79,4%	-0,04	
	PMG-16 B	0,0%	0,0%	2,5%	18,5%	1,0	0,0	79,0%	0,09	
	PMG-17 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,9%	0,0	0,0	78,8%	0,06	
	PMG-17 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,5%	1,0	0,0	78,9%	-0,03	
	PMG-18 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,08	
	PMG-18 B	0,0%	0,0%	1,4%	20,2%	0,0	0,0	78,4%	0,08	
	PMG-20 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	1,0	0,0	79,0%	0,01	
	PMG-20 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	1,0	0,0	79,1%	-0,07	
	PMG-22 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	1,0	0,0	79,2%	-0,01	
	PMG-22 B	0,0%	0,0%	1,8%	19,6%	0,0	0,0	78,6%	0,00	
	PMG-23 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,4%	1,0	0,0	78,7%	0,04	
	PMG-23 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,4%	0,0	0,0	78,9%	0,04	
	PMG-113 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	1,0	0,0	79,2%	0,01	
	PMG-113 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,4%	1,0	0,0	79,4%	0,05	
	PMG-114 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	1,0	0,0	79,1%	-0,07	
	PMG-114 B	0,7%	0,7%	0,2%	19,7%	0,0	0,0	79,4%	0,03	
	PMG-115 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,4%	1,0	0,0	78,9%	0,60	
	PMG-115 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,5%	0,0	0,0	79,3%	-0,75	
Edifício I-1 Parte 2	PMG-11 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,3%	1,0	0,0	78,8%	0,14	
	PMG-11 B	0,6%	0,6%	1,2%	19,8%	1,0	0,0	78,4%	0,06	
	PMG-12 A	0,0%	0,0%	2,8%	17,4%	0,0	0,0	79,7%	-0,03	
	PMG-12 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,08	
	PMG-13 A	0,0%	0,0%	2,1%	19,0%	0,0	0,0	78,9%	0,12	
	PMG-13 B	0,0%	0,0%	2,6%	18,2%	1,0	0,0	79,2%	0,05	
	PMG-14 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	1,0	0,0	79,1%	0,05	
	PMG-14 B	0,0%	0,0%	2,3%	19,8%	1,0	0,0	77,9%	0,00	
	PMG-15 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	1,0	0,0	79,1%	0,12	
	PMG-15 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	1,0	0,0	78,7%	-0,04	
	PMG-19 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,6%	1,0	0,0	78,7%	0,06	
	PMG-19 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	1,0	0,0	78,8%	-0,12	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	1,7%	19,5%	1,0	0,0	78,8%	0,10	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	2,0%	18,9%	1,0	0,0	79,1%	0,04	
I-3 Auditórios	PMG-24 A	0,0%	0,0%	1,7%	19,8%	1,0	0,0	78,5%	-0,04	
	PMG-24 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,0%	1,0	0,0	78,9%	-0,06	
	PMG-25 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	0,0	0,0	78,9%	0,06	
	PMG-25 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,2%	0,0	0,0	78,8%	0,08	
	PMG-26 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,9%	0,0	0,0	79,2%	0,01	
	PMG-26 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,3%	0,0	0,0	79,4%	0,06	
	PMG-27 A	0,0%	0,0%	2,2%	17,8%	0,0	0,0	80,0%	-0,03	
	PMG-27 B	0,0%	0,0%	4,1%	15,5%	0,0	0,0	80,4%	-0,07	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	2,2%	17,1%	0,0	0,0	80,7%	-0,01	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	3,1%	16,8%	0,0	0,0	80,1%	0,02	
	PMG-29 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,01	
	PMG-29 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,03	
	PMG-44 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,08	
	PMG-44 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,0%	0,0	0,0	79,1%	-0,02	
	PMG-45 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,11	
	PMG-45 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,41	

DATA		Semana 4: 26/01 - 31/01/2021								
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%	0,07	
	PMG-30 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,8%	0,0	0,0	78,6%	0,08	
	PMG-31 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	1,0	0,0	78,6%	0,05	
	PMG-31 B	0,2%	0,2%	5,0%	12,1%	1,0	0,0	82,7%	0,10	
	PMG-32 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,0%	0,0	0,0	78,9%	0,01	
	PMG-32 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,5%	0,0	0,0	79,3%	0,06	
	PMG-33 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,7%	0,0	0,0	79,3%	0,08	
	PMG-33 B	0,0%	0,0%	4,2%	16,1%	0,0	0,0	79,7%	0,01	
	PMG-34 A	0,0%	0,0%	1,5%	18,0%	0,0	0,0	80,5%	-0,02	
	PMG-34 B	0,0%	0,0%	2,1%	19,0%	0,0	0,0	78,9%	-0,05	
	PMG-35 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,3%	0,0	0,0	78,8%	0,04	
	PMG-35 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,0%	0,0	0,0	78,9%	0,12	
	PMG-36 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	0,0	0,0	78,9%	0,02	
	PMG-36 B	0,0%	0,0%	3,3%	17,9%	1,0	0,0	78,8%	-0,05	
	PMG-37 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	0,0	0,0	78,9%	-0,03	
	PMG-37 B	0,0%	0,0%	1,4%	20,1%	0,0	0,0	78,5%	0,06	
	PMG-38 A	0,0%	0,0%	1,9%	18,3%	0,0	0,0	79,8%	0,05	
	PMG-38 B	0,0%	0,0%	1,3%	20,2%	0,0	0,0	78,5%	0,08	
	PMG-39 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	0,0	0,0	78,9%	-0,02	
	PMG-39 B	0,0%	0,0%	6,9%	18,0%	0,0	0,0	75,1%	-0,08	
	PMG-40 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,3%	0,0	0,0	78,9%	0,03	
	PMG-40 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,08	
	PMG-41 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,01	
	PMG-41 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	0,01	
	PMG-42 A	0,0%	0,0%	2,0%	19,4%	0,0	0,0	78,6%	0,02	
	PMG-42 B	0,0%	0,0%	6,0%	13,8%	0,0	0,0	80,2%	0,11	
	PMG-43 A	0,0%	0,0%	1,7%	17,4%	0,0	0,0	80,9%	0,01	
	PMG-43 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,03	
Edifício I-4	PMG-63 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	0,0	0,0	78,7%	-0,08	
	PMG-63 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	0,0	0,0	78,8%	0,01	
	PMG-64 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	0,0	0,0	78,9%	0,03	
	PMG-64 B	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	0,0	0,0	78,9%	-0,01	
	PMG-65 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	0,10	
	PMG-65 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	0,0	0,0	78,9%	-0,01	
	PMG-66 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	0,08	
	PMG-66 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	0,06	
	PMG-67 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	-0,04	
	PMG-67 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,15	
	PMG-68 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	0,0	0,0	78,9%	-0,03	
	PMG-68 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	0,0	0,0	78,9%	0,04	
	PMG-69 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	0,0	0,0	78,9%	0,13	
	PMG-69 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	0,03	
	PMG-77 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	0,01	
	PMG-77 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	-0,04	
	PMG-78 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	1,0	0,0	79,0%	0,00	
	PMG-78 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	1,0	0,0	79,0%	-0,08	
	PMG-79 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	0,0	0,0	78,9%	0,03	
	PMG-79 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	0,0	0,0	78,9%	0,08	
	PMG-80 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	1,0	0,0	78,9%	0,03	
	PMG-80 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	1,0	0,0	78,9%	-0,01	
	PMG-81 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	1,0	0,0	79,0%	-0,06	
	PMG-81 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	0,02	

DATA		Semana 4: 26/01 - 31/01/2021								
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%	20,3%	1,0	0,0	79,2%	0,13	
	PMG-46 B	1,2%	1,2%	4,7%	14,1%	0,0	0,0	80,0%	-0,03	
	PMG-47 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,7%	1,0	0,0	78,4%	0,13	
	PMG-47 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,1%	1,0	0,0	79,5%	0,03	
	PMG-48 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	1,0	0,0	78,7%	0,09	
	PMG-48 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,1%	1,0	0,0	78,6%	0,08	
	PMG-49 A	0,0%	0,0%	2,3%	20,0%	0,0	0,0	77,7%	0,05	
	PMG-49 B	0,0%	0,0%	0,6%	21,0%	0,0	0,0	78,4%	-0,05	
	PMG-50 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,2%	1,0	0,0	78,7%	0,13	
	PMG-50 B	0,0%	0,0%	3,6%	17,4%	1,0	0,0	79,0%	0,10	
	PMG-51 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	0,0	0,0	78,8%	0,05	
	PMG-51 B	0,1%	0,1%	0,2%	21,1%	1,0	0,0	78,6%	0,19	
	PMG-52 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,2%	1,0	0,0	78,7%	0,08	
	PMG-52 B	0,0%	0,0%	0,2%	21,0%	0,0	0,0	78,8%	0,05	
	PMG-53 A	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	1,0	0,0	78,7%	0,08	
	PMG-53 B	0,1%	0,1%	2,4%	18,4%	1,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-54 A	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	1,0	0,0	78,7%	0,03	
	PMG-54 B	0,0%	0,0%	0,2%	21,1%	1,0	0,0	78,7%	0,08	
	PMG-55 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,5%	1,0	0,0	78,4%	-0,12	
	PMG-55 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,2%	1,0	0,0	78,5%	0,03	
	PMG-56 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	1,0	0,0	78,8%	-0,03	
	PMG-56 B	0,0%	0,0%	1,5%	20,1%	0,0	0,0	78,4%	0,13	
	PMG-57 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,2%	0,0	0,0	78,7%	-0,02	
	PMG-57 B	0,0%	0,0%	1,3%	20,2%	1,0	0,0	78,5%	0,03	
	PMG-58 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,1%	0,0	0,0	78,7%	0,00	
	PMG-58 B	0,0%	0,0%	0,1%	21,2%	0,0	0,0	78,7%	0,06	
	PMG-59 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,7%	0,0	0,0	78,5%	-0,09	
	PMG-59 B	0,0%	0,0%	0,2%	21,2%	1,0	0,0	78,6%	0,02	
	PMG-60 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,2%	1,0	0,0	78,7%	0,10	
	PMG-60 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	1,0	0,0	79,0%	0,00	
	PMG-61 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,6%	0,0	0,0	78,6%	-0,08	
	PMG-61 B	0,0%	0,0%	6,3%	11,9%	1,0	0,0	81,7%	0,11	
	PMG-62 A	0,0%	0,0%	0,6%	21,1%	1,0	0,0	78,3%	0,13	
	PMG-62 B	0,9%	0,9%	0,6%	19,4%	1,0	0,0	79,1%	0,06	

DATA		Semana 4: 26/01 - 31/01/2021								
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%	0,0%	21,1%	1,0	0,0	78,9%	-0,03	
	PMG-01 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	1,0	0,0	78,9%	-0,03	
	PMG-02 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	1,0	0,0	78,9%	-0,03	
	PMG-02 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	1,0	0,0	78,9%	0,04	
	PMG-03 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	1,0	0,0	78,9%	0,03	
	PMG-03 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	0,0	0,0	78,9%	0,17	
	PMG-04 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	1,0	0,0	79,0%	-0,01	
	PMG-04 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	1,0	0,0	79,0%	0,06	
	PMG-05 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	1,0	0,0	78,9%	0,01	
	PMG-05 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	1,0	0,0	78,9%	-0,09	
	PMG-06 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	1,0	0,0	79,2%	0,08	
	PMG-06 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	1,0	0,0	78,9%	0,10	
	PMG-07 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	1,0	0,0	78,9%	-0,03	
	PMG-07 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,2%	1,0	0,0	78,8%	-0,01	
	PMG-08 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	1,0	0,0	79,0%	0,09	
	PMG-08 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	0,00	
	PMG-09 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,1%	0,0	0,0	78,8%	0,08	
	PMG-09 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	0,0	0,0	78,8%	0,03	
	PMG-10 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	1,0	0,0	79,2%	-0,03	
	PMG-10 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	1,0	0,0	78,8%	0,03	
	PMG-84 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,4%	1,0	0,0	78,3%	0,01	
	PMG-84 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	1,0	0,0	78,8%	0,04	
	PMG-85 A	0,0%	0,0%	1,5%	19,6%	1,0	0,0	78,9%	0,05	
	PMG-85 B	0,0%	0,0%	2,0%	19,6%	0,0	0,0	78,4%	0,08	
	PMG-86 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,6%	1,0	0,0	78,7%	0,01	
	PMG-86 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,02	
	PMG-87 A	0,0%	0,0%	1,7%	18,6%	1,0	0,0	79,7%	0,13	
	PMG-87 B	0,0%	0,0%	2,3%	18,1%	0,0	0,0	79,5%	0,00	
Enfermaria	PMG-70 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0	0,0	79,4%	0,12	
	PMG-70 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,3%	0,0	0,0	79,4%	0,12	
	PMG-71 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,17	
	PMG-71 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,2%	0,0	0,0	79,7%	0,15	
	PMG-72 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,09	
	PMG-72 B	0,0%	0,0%	0,6%	18,8%	0,0	0,0	80,6%	0,16	
	PMG-73 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,08	
	PMG-73 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,4%	0,0	0,0	79,4%	-0,03	
	PMG-74 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	0,0	0,0	79,2%	-0,09	
	PMG-74 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	0,08	
	PMG-75 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	0,01	
	PMG-75 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,02	
CAT	PMG-76 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,02	
	PMG-76 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	0,10	
	PMG-82 A	0,0%	0,0%	2,3%	19,5%	0,0	0,0	78,2%	-0,11	
	PMG-82 B	0,0%	0,0%	7,5%	17,0%	0,0	0,0	75,5%	-0,06	
	PMG-83 A	0,0%	0,0%	5,2%	16,3%	1,0	0,0	78,5%	-0,08	
	PMG-83 B	0,0%	0,0%	6,4%	12,8%	0,0	0,0	80,8%	-0,06	
	PMG-94 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	0,04	
	PMG-94 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,3%	1,0	0,0	79,5%	-0,03	
	PMG-95 A	0,0%	0,0%	4,0%	18,0%	0,0	0,0	78,0%	-0,08	
	PMG-95 B	0,0%	0,0%	2,7%	19,3%	0,0	0,0	78,0%	0,02	
	PMG-96 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,5%	1,0	0,0	78,6%	0,06	
	PMG-96 B	0,0%	0,0%	1,5%	20,3%	1,0	0,0	78,2%	0,07	
	PMG-97 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	1,0	0,0	79,1%	0,05	
	PMG-97 B	0,0%	0,0%	1,9%	20,1%	1,0	0,0	78,0%	0,06	
	PMG-98 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,4%	1,0	0,0	78,6%	0,06	
	PMG-98 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	0,05	

DATA		Semana 4: 26/01 - 31/01/2021								
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%	0,1%	20,7%	1,0	0,0	79,2%	0,02	
	PMG-88 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	0,0	0,0	79,1%	-0,14	
	PMG-89 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,07	
	PMG-89 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	1,0	0,0	79,1%	-0,05	
	PMG-90 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,1%	0,05	
	PMG-90 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	1,0	0,0	79,1%	0,07	
	PMG-91 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,6%	0,0	0,0	79,2%	0,03	
	PMG-91 B	0,0%	0,0%	1,8%	19,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,04	
	PMG-92 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	0,0	0,0	78,9%	0,03	
	PMG-92 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	1,0	0,0	78,9%	-0,10	
	PMG-93 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	0,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-93 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	1,0	0,0	79,0%	-0,06	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	1,0	0,0	79,0%	0,04	
	PMG-103	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	0,0	0,0	79,0%	0,02	
	PMG-104	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	0,0	0,0	78,7%	0,09	
	PMG-105	0,0%	0,0%	2,4%	19,9%	1,0	0,0	77,7%	0,00	
	PMG-106	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	1,0	0,0	79,1%	-0,04	
	PMG-107	0,0%	0,0%	0,5%	20,0%	1,0	0,0	79,5%	0,03	
	PMG-108	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	1,0	0,0	79,1%	0,11	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	1,0	0,0	79,1%	0,05	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	1,2%	20,2%	1,0	0,0	78,6%	0,02	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	1,0	0,0	79,0%	0,13	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,6%	1,0	0,0	79,1%	0,00	
	PMG-111 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	1,0	0,0	79,0%	0,07	
	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	1,0	0,0	79,1%	0,05	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	1,0	0,0	79,1%	0,05	
Portaria P3	PMG-119 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	1,0	0,0	79,1%	0,04	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	1,0	0,0	79,1%	0,06	
	PMG-119 C	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	1,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	1,0	0,0	79,1%	-0,08	
	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	0,02	
	PMG-120 C	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	-0,33	
Transportes	PMG-121 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,03	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,08	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,05	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	0,03	
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	0,0	0,0	79,4%	-0,12	
	PMG-123 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	1,0	0,0	79,4%	-0,01	
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	0,0	0,0	79,4%	0,03	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	0,24	
Guarda Universitário	PMG-125 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	0,0	0,0	79,1%	0,01	
	PMG-125 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	0,0	0,0	79,1%	-0,34	
	PMG-126 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,07	
	PMG-126 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-1,25	
	PMG-127 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,5%	1,0	0,0	79,5%	-0,02	
	PMG-127 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	1,0	0,0	79,3%	0,03	
	PMG-128 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	0,14	
	PMG-128 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-129 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	0,07	
	PMG-129 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,05	
	PMG-130 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,12	
	PMG-130 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,03	
	PMG-131 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	0,0	0,0	79,4%	-0,25	
	PMG-131 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,0%	1,0	0,0	79,6%	-0,03	

DATA		Semana 1: 01/02 - 07/02/2021								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%. / E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício I-1 Parte 1	PMG-16 A	0,0%	0,0%	2,4%	18,6%	0,0	0,0	79,0%	0,06	
	PMG-16 B	0,0%	0,0%	2,9%	18,2%	0,0	0,0	78,9%	-0,05	
	PMG-17 A	0,0%	0,0%	2,1%	19,5%	0,0	0,0	78,4%	-0,06	
	PMG-17 B	0,0%	0,0%	2,3%	18,9%	0,0	0,0	78,8%	0,03	
	PMG-18 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	1,0	79,0%	-0,08	
	PMG-18 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,3%	0,0	0,0	78,6%	0,04	
	PMG-20 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	0,0	0,0	79,0%	0,04	
	PMG-20 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	0,01	
	PMG-22 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,8%	0,0	0,0	79,2%	-8,00	
	PMG-22 B	0,0%	0,0%	2,1%	19,3%	0,0	0,0	78,6%	1,00	
	PMG-23 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,4%	0,0	0,0	78,7%	-0,05	
	PMG-23 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,0%	0,0	0,0	79,0%	0,03	
	PMG-113 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,2%	0,0	1,0	78,8%	-0,06	
	PMG-113 B	0,0%	0,0%	1,7%	20,4%	0,0	1,0	77,9%	0,04	
	PMG-114 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	0,0	1,0	78,9%	-0,09	
	PMG-114 B	0,4%	0,4%	0,2%	20,0%	0,0	1,0	79,4%	-0,03	
	PMG-115 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,3%	0,0	1,0	79,4%	-0,01	
	PMG-115 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	0,0	1,0	79,3%	-0,45	
Edifício I-1 Parte 2	PMG-11 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,1%	0,0	0,0	78,8%	0,01	
	PMG-11 B	1,0%	1,2%	1,8%	18,3%	0,0	0,0	78,9%	-0,03	
	PMG-12 A	0,0%	0,0%	3,6%	16,7%	0,0	0,0	79,6%	0,14	
	PMG-12 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,03	
	PMG-13 A	0,0%	0,0%	2,1%	18,9%	0,0	0,0	78,9%	-0,01	
	PMG-13 B	0,0%	0,0%	3,3%	17,6%	0,0	0,0	79,1%	-0,10	
	PMG-14 A	0,0%	0,0%	3,1%	17,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,05	
	PMG-14 B	0,0%	0,0%	4,6%	15,2%	0,0	0,0	80,2%	0,06	
	PMG-15 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,6%	-0,03	
	PMG-15 B	0,0%	0,0%	0,2%	21,0%	0,0	0,0	78,8%	0,11	
	PMG-19 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,4%	0,0	0,0	78,6%	0,08	
	PMG-19 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	0,0	0,0	78,9%	-0,03	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	3,3%	18,3%	0,0	0,0	78,4%	0,00	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	2,8%	18,3%	0,0	0,0	78,9%	-0,02	
I-3 Auditórios	PMG-24 A	0,0%	0,0%	1,4%	20,1%	0,0	0,0	78,5%	0,02	
	PMG-24 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,03	
	PMG-25 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,3%	0,0	0,0	78,6%	0,03	
	PMG-25 B	0,0%	0,0%	1,7%	19,4%	0,0	0,0	78,9%	0,04	
	PMG-26 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,8%	0,0	0,0	78,5%	0,02	
	PMG-26 B	0,0%	0,0%	2,0%	19,3%	0,0	0,0	78,7%	-0,15	
	PMG-27 A	0,0%	0,0%	2,4%	18,2%	0,0	0,0	79,4%	0,01	
	PMG-27 B	0,0%	0,0%	4,1%	14,9%	0,0	0,0	81,0%	0,08	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	2,5%	18,1%	0,0	0,0	79,4%	0,01	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	3,4%	17,2%	0,0	0,0	79,4%	0,07	
	PMG-29 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	0,0	0,0	78,7%	0,03	
	PMG-29 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,02	
	PMG-44 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,0%	0,0	0,0	78,9%	-0,02	
	PMG-44 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,4%	0,0	0,0	79,3%	0,02	
	PMG-45 A	0,0%	0,0%	1,3%	18,8%	0,0	0,0	79,9%	0,15	
	PMG-45 B	0,0%	0,0%	1,1%	18,7%	0,0	0,0	80,2%	-0,49	

DATA		Semana 1: 01/02 - 07/02/2021								
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%	1,1%	20,1%	0,0	0,0	78,8%	0,03	
	PMG-30 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,6%	0,0	0,0	79,1%	0,01	
	PMG-31 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,5%	0,0	0,0	78,5%	0,05	
	PMG-31 B	0,5%	0,6%	6,2%	10,8%	0,0	0,0	82,5%	0,04	
	PMG-32 A	0,0%	0,0%	1,5%	18,8%	0,0	0,0	79,7%	0,04	
	PMG-32 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,4%	0,0	0,0	79,1%	0,04	
	PMG-33 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	0,0	0,0	78,7%	0,03	
	PMG-33 B	0,0%	0,0%	4,4%	15,6%	0,0	0,0	80,0%	0,05	
	PMG-34 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,4%	0,0	0,0	79,0%	0,16	
	PMG-34 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,03	
	PMG-35 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,1%	0,0	0,0	78,8%	0,02	
	PMG-35 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,9%	0,0	0,0	78,9%	0,07	
	PMG-36 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,7%	0,0	0,0	78,6%	0,08	
	PMG-36 B	0,0%	0,0%	3,5%	18,6%	0,0	0,0	77,9%	0,19	
	PMG-37 A	0,0%	0,0%	0,2%	21,0%	0,0	0,0	78,8%	0,04	
	PMG-37 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,9%	0,0	0,0	78,6%	-0,03	
	PMG-38 A	0,0%	0,0%	2,4%	18,3%	0,0	0,0	79,3%	0,03	
	PMG-38 B	0,0%	0,0%	1,2%	20,2%	0,0	0,0	78,6%	0,00	
	PMG-39 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	0,0	0,0	79,0%	0,00	
	PMG-39 B	0,0%	0,0%	8,3%	11,6%	0,0	0,0	80,1%	0,02	
	PMG-40 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,9%	0,0	0,0	78,6%	0,13	
	PMG-40 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	0,02	
	PMG-41 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,6%	0,0	0,0	78,7%	0,09	
	PMG-41 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	0,0	0,0	78,8%	0,02	
	PMG-42 A	0,0%	0,0%	2,1%	18,6%	0,0	0,0	79,3%	0,00	
	PMG-42 B	0,0%	0,0%	6,2%	15,7%	0,0	0,0	78,1%	0,07	
	PMG-43 A	0,0%	0,0%	1,7%	19,1%	0,0	0,0	79,2%	0,00	
	PMG-43 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,8%	0,0	0,0	78,9%	0,04	
Edifício I-4	PMG-63 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	0,0	1,0	78,9%	0,03	
	PMG-63 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,1%	0,08	
	PMG-64 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,10	
	PMG-64 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,05	
	PMG-65 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,02	
	PMG-65 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-66 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,02	
	PMG-66 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,06	
	PMG-67 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	0,07	
	PMG-67 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,1%	0,0	0,0	78,9%	-0,10	
	PMG-68 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,01	
	PMG-68 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,08	
	PMG-69 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	0,06	
	PMG-69 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-77 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,2%	0,0	0,0	79,2%	0,09	
	PMG-77 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,5%	0,0	0,0	79,6%	-0,03	
	PMG-78 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,06	
	PMG-78 B	0,0%	0,0%	1,5%	18,3%	0,0	0,0	80,2%	0,03	
	PMG-79 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,01	
	PMG-79 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,04	
	PMG-80 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,09	
	PMG-80 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,00	
	PMG-81 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,1%	0,13	
	PMG-81 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,04	

DATA		Semana 1: 01/02 - 07/02/2021								
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%	20,0%	0,0	0,0	79,3%	0,06	
	PMG-46 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	0,0	0,0	79,2%	0,04	
	PMG-47 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	0,0	0,0	79,4%	0,11	
	PMG-47 B	0,0%	0,0%	0,7%	19,8%	0,0	0,0	79,5%	0,10	
	PMG-48 A	0,0%	0,0%	1,9%	19,5%	0,0	0,0	78,6%	0,12	
	PMG-48 B	0,1%	0,1%	3,9%	17,3%	0,0	0,0	78,7%	0,02	
	PMG-49 A	0,0%	0,0%	2,4%	19,3%	0,0	0,0	78,3%	-0,09	
	PMG-49 B	0,0%	0,0%	2,8%	19,7%	0,0	0,0	77,5%	0,08	
	PMG-50 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	0,10	
	PMG-50 B	0,0%	0,0%	4,5%	16,5%	0,0	0,0	79,0%	0,03	
	PMG-51 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	0,0	0,0	79,4%	0,07	
	PMG-51 B	13,6%	13,6%	2,1%	16,4%	0,0	0,0	67,9%	2,62	A
	PMG-52 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,1%	0,0	0,0	78,8%	0,07	
	PMG-52 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	0,0	0,0	78,9%	-0,01	
	PMG-53 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,02	
	PMG-53 B	2,1%	2,1%	6,2%	9,5%	0,0	0,0	82,2%	0,00	
	PMG-54 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	0,0	0,0	79,1%	0,18	
	PMG-54 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	0,0	0,0	78,9%	0,10	
	PMG-55 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	0,0	0,0	79,0%	0,05	
	PMG-55 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	0,0	0,0	78,9%	0,01	
	PMG-56 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,8%	0,0	0,0	78,5%	0,09	
	PMG-56 B	0,0%	0,0%	2,2%	19,3%	0,0	0,0	78,5%	0,06	
	PMG-57 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,1%	0,0	0,0	78,8%	-0,01	
	PMG-57 B	0,0%	0,0%	1,9%	19,7%	0,0	0,0	78,4%	0,09	
	PMG-58 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,1%	0,0	0,0	78,8%	0,05	
	PMG-58 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	0,0	0,0	78,9%	-0,07	
	PMG-59 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,7%	0,0	0,0	78,1%	-0,09	
	PMG-59 B	0,0%	0,0%	0,5%	21,0%	0,0	0,0	78,5%	-0,03	
	PMG-60 A	0,0%	0,0%	0,2%	21,2%	0,0	0,0	78,6%	0,08	
	PMG-60 B	0,0%	0,0%	2,7%	18,2%	0,0	0,0	79,1%	0,05	
	PMG-61 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,5%	0,0	0,0	78,3%	0,11	
	PMG-61 B	0,0%	0,0%	7,4%	9,8%	0,0	0,0	82,8%	0,00	
	PMG-62 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	0,0	0,0	78,9%	0,03	
	PMG-62 B	1,7%	1,7%	0,7%	19,2%	0,0	0,0	78,4%	0,01	

DATA		Semana 1: 01/02 - 07/02/2021								
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%	0,2%	21,1%	0,0	0,0	78,7%	-0,06	
	PMG-01 B	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	0,0	0,0	78,9%	0,20	
	PMG-02 A	0,0%	0,0%	0,2%	21,0%	0,0	0,0	78,8%	0,04	
	PMG-02 B	0,0%	0,0%	0,1%	21,2%	0,0	0,0	78,7%	0,04	
	PMG-03 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,2%	0,0	0,0	78,7%	0,12	
	PMG-03 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,3%	0,0	0,0	78,7%	0,06	
	PMG-04 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	0,0	0,0	79,0%	0,08	
	PMG-04 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	0,06	
	PMG-05 A	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	0,0	0,0	78,7%	0,06	
	PMG-05 B	0,0%	0,0%	0,1%	21,3%	1,0	0,0	78,6%	-0,03	
	PMG-06 A	0,0%	0,0%	0,2%	21,1%	0,0	0,0	78,7%	-0,01	
	PMG-06 B	0,0%	0,0%	0,1%	21,2%	0,0	0,0	78,7%	0,07	
	PMG-07 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,1%	1,0	0,0	78,8%	0,05	
	PMG-07 B	0,0%	0,0%	0,1%	21,3%	0,0	0,0	78,6%	0,06	
	PMG-08 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	0,0	0,0	79,0%	0,10	
	PMG-08 B	0,0%	0,0%	0,2%	21,0%	0,0	0,0	78,8%	0,04	
	PMG-09 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,7%	1,0	0,0	78,3%	0,04	
	PMG-09 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,0%	0,0	0,0	78,7%	0,05	
	PMG-10 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,9%	0,0	0,0	79,3%	0,11	
	PMG-10 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	0,07	
	PMG-84 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,4%	1,0	0,0	78,3%	0,13	
	PMG-84 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	0,0	0,0	78,8%	0,09	
	PMG-85 A	0,0%	0,0%	2,0%	19,1%	0,0	0,0	78,9%	0,06	
	PMG-85 B	0,0%	0,0%	2,4%	19,2%	0,0	0,0	78,4%	0,08	
	PMG-86 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,6%	0,0	0,0	78,7%	0,03	
	PMG-86 B	0,0%	0,0%	1,6%	18,5%	0,0	0,0	79,9%	0,08	
	PMG-87 A	0,0%	0,0%	2,2%	17,3%	0,0	0,0	80,5%	0,01	
	PMG-87 B	0,0%	0,0%	2,8%	17,7%	0,0	0,0	79,5%	0,13	
Enfermaria	PMG-70 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,1%	0,0	0,0	79,0%	-0,01	
	PMG-70 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,19	
	PMG-71 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,07	
	PMG-71 B	0,0%	0,0%	0,2%	18,8%	0,0	0,0	81,0%	-0,06	
	PMG-72 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	0,13	
	PMG-72 B	0,0%	0,0%	1,9%	18,6%	0,0	0,0	79,5%	-0,01	
	PMG-73 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,02	
	PMG-73 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,06	
	PMG-74 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,08	
	PMG-74 B	0,5%	0,5%	0,3%	18,8%	0,0	0,0	80,4%	0,02	
	PMG-75 A	0,0%	0,0%	1,1%	18,3%	0,0	0,0	80,6%	-0,03	
	PMG-75 B	0,0%	0,0%	3,2%	13,3%	0,0	0,0	83,5%	-0,03	
CAT	PMG-76 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,3%	0,0	0,0	79,5%	-0,09	
	PMG-76 B	0,0%	0,0%	1,9%	14,0%	0,0	0,0	84,1%	-0,07	
	PMG-82 A	0,0%	0,0%	2,9%	18,3%	0,0	0,0	78,8%	0,02	
	PMG-82 B	0,0%	0,0%	9,5%	12,6%	0,0	0,0	77,9%	0,08	
	PMG-83 A	0,0%	0,0%	5,2%	15,9%	0,0	0,0	78,9%	-0,05	
	PMG-83 B	0,0%	0,0%	6,0%	13,9%	0,0	0,0	80,1%	-0,03	
	PMG-94 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,6%	0,0	0,0	79,5%	-0,06	
	PMG-94 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	0,0	0,0	79,2%	0,01	
	PMG-95 A	0,0%	0,0%	2,6%	18,8%	0,0	0,0	78,6%	0,03	
	PMG-95 B	0,0%	0,0%	2,9%	18,9%	0,0	0,0	78,2%	0,03	
	PMG-96 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	0,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-96 B	0,0%	0,0%	3,6%	16,7%	0,0	0,0	79,7%	0,06	
	PMG-97 A	0,0%	0,0%	1,4%	17,9%	0,0	0,0	80,7%	0,05	
	PMG-97 B	0,0%	0,0%	4,1%	18,1%	0,0	0,0	77,8%	0,04	
	PMG-98 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,4%	0,0	0,0	79,5%	0,00	
	PMG-98 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,1%	0,0	0,0	79,0%	0,13	

DATA		Semana 1: 01/02 - 07/02/2021								
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%	1,7%	18,9%	0,0	0,0	79,4%	-0,01	
	PMG-88 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	0,0	0,0	79,1%	0,08	
	PMG-89 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,07	
	PMG-89 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,2%	1,0	0,0	79,3%	0,02	
	PMG-90 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	0,0	0,0	79,2%	0,01	
	PMG-90 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	0,0	0,0	79,4%	0,10	
	PMG-91 A	0,0%	0,0%	0,6%	19,9%	0,0	0,0	79,5%	-0,13	
	PMG-91 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,05	
	PMG-92 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,8%	0,0	0,0	79,3%	0,03	
	PMG-92 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,7%	0,0	0,0	79,3%	0,08	
	PMG-93 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,0%	0,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-93 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,8%	0,0	0,0	79,2%	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,12	
	PMG-103	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	0,0	0,0	79,3%	0,05	
	PMG-104	0,0%	0,0%	1,1%	19,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,09	
	PMG-105	0,0%	0,0%	2,6%	18,4%	0,0	0,0	79,0%	0,03	
	PMG-106	0,0%	0,0%	0,6%	19,9%	0,0	0,0	79,5%	-0,07	
	PMG-107	0,0%	0,0%	0,6%	19,5%	0,0	0,0	79,9%	0,01	
	PMG-108	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	0,0	0,0	79,4%	0,04	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,3%	0,0	0,0	79,6%	-0,02	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,05	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	0,02	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	2,3%	17,8%	0,0	0,0	79,9%	-0,01	
	PMG-111 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,07	
Portaria P3	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,4%	0,0	0,0	79,4%	0,06	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,0%	20,5%	0,0	0,0	79,5%	-0,08	
	PMG-119 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,12	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,12	
	PMG-119 C	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,08	
	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	0,0	0,0	79,4%	-0,01	
Transportes	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,09	
	PMG-120 C	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,36	
	PMG-121 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,5%	0,0	0,0	78,9%	-0,12	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	0,0	0,0	79,1%	0,01	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,07	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	0,08	
	PMG-123 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	0,18	
Guarda Universitário	PMG-124 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	0,03	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	0,03	
	PMG-125 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,6%	0,0	0,0	78,7%	0,04	
	PMG-125 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	0,0	0,0	78,7%	1,53	A
	PMG-126 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,3%	0,0	0,0	79,7%	-0,08	
	PMG-126 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	-44,27	A
	PMG-127 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	0,0	0,0	79,4%	0,08	
	PMG-127 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	-12,86	A
	PMG-128 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	3,0	0,0	79,4%	-0,02	
	PMG-128 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	1,0	0,0	79,1%	-28,29	A
	PMG-129 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	0,04	
	PMG-129 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	1,0	0,0	78,8%	-0,01	
	PMG-130 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,08	
	PMG-130 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	0,0	0,0	79,4%	4,40	A
	PMG-131 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,9%	0,0	0,0	79,4%	0,07	
	PMG-131 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,5%	0,0	0,0	79,4%	0,06	

DATA		Semana 2: 08/02 - 15/02/2021								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%. / E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício I-1 Parte 1	PMG-16 A	0,0%	0,0%	2,7%	18,4%	0,0	0,0	78,9%	-0,09	
	PMG-16 B	0,0%	0,0%	2,5%	19,1%	0,0	0,0	78,4%	-0,11	
	PMG-17 A	0,0%	0,0%	1,9%	19,7%	0,0	0,0	78,4%	-0,06	
	PMG-17 B	0,0%	0,0%	1,7%	19,8%	0,0	0,0	78,5%	-0,08	
	PMG-18 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	-0,02	
	PMG-18 B	0,0%	0,0%	1,8%	19,4%	0,0	0,0	78,8%	0,01	
	PMG-20 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,4%	0,0	0,0	78,9%	0,03	
	PMG-20 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,1%	0,0	0,0	78,6%	0,07	
	PMG-22 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	0,0	0,0	78,7%	-0,02	
	PMG-22 B	0,0%	0,0%	2,3%	18,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,15	
	PMG-23 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,5%	0,0	0,0	78,5%	-0,05	
	PMG-23 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	0,0	0,0	78,7%	-0,05	
	PMG-113 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	0,0	0,0	78,9%	-0,10	
	PMG-113 B	0,0%	0,0%	1,9%	19,9%	0,0	0,0	78,2%	-0,44	A
	PMG-114 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	0,0	0,0	78,9%	-0,07	
	PMG-114 B	1,0%	1,6%	0,3%	19,6%	0,0	0,0	79,1%	-0,05	
	PMG-115 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,0%	0,0	0,0	79,5%	-0,24	
	PMG-115 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,0%	0,0	0,0	79,7%	-0,05	
Edifício I-1 Parte 2	PMG-11 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,5%	0,0	0,0	78,5%	0,07	
	PMG-11 B	2,0%	2,0%	2,4%	18,3%	0,0	0,0	77,3%	-0,07	
	PMG-12 A	0,0%	0,0%	2,3%	19,5%	0,0	0,0	78,2%	-0,10	
	PMG-12 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,03	
	PMG-13 A	0,0%	0,0%	2,0%	19,5%	0,0	0,0	78,5%	-0,02	
	PMG-13 B	0,0%	0,0%	2,5%	18,9%	0,0	0,0	78,6%	-0,03	
	PMG-14 A	0,0%	0,0%	2,4%	18,6%	0,0	0,0	79,0%	0,05	
	PMG-14 B	0,0%	0,0%	4,0%	16,5%	0,0	0,0	79,5%	-0,10	
	PMG-15 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,3%	0,0	0,0	78,8%	0,09	
	PMG-15 B	0,0%	0,0%	0,3%	21,2%	0,0	0,0	78,5%	-0,08	
	PMG-19 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,9%	0,0	0,0	78,4%	-0,19	
	PMG-19 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,6%	0,0	0,0	78,7%	-0,09	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	2,4%	19,3%	0,0	0,0	78,3%	-0,16	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	2,8%	18,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,17	
I-3 Auditórios	PMG-24 A	0,0%	0,0%	1,7%	20,3%	0,0	0,0	78,0%	-0,01	
	PMG-24 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,8%	0,0	0,0	78,2%	0,02	
	PMG-25 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,2%	0,0	0,0	78,7%	0,06	
	PMG-25 B	0,0%	0,0%	1,8%	19,7%	0,0	0,0	78,4%	-0,08	
	PMG-26 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,6%	0,0	0,0	78,2%	-0,01	
	PMG-26 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,4%	0,0	0,0	78,5%	-0,03	
	PMG-27 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,9%	0,0	0,0	78,3%	-0,05	
	PMG-27 B	0,0%	0,0%	4,5%	16,8%	0,0	0,0	78,6%	-0,07	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	2,5%	17,4%	0,0	0,0	80,1%	-0,08	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	3,8%	16,5%	0,0	0,0	79,6%	-0,04	
	PMG-29 A	0,0%	0,0%	0,3%	21,5%	0,0	0,0	78,2%	-0,07	
	PMG-29 B	0,0%	0,0%	1,9%	19,5%	0,0	0,0	78,5%	-0,01	
	PMG-44 A	0,0%	0,0%	0,5%	21,3%	0,0	0,0	78,2%	0,06	
	PMG-44 B	0,0%	0,0%	0,6%	21,1%	0,0	0,0	78,3%	0,03	
	PMG-45 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,04	
	PMG-45 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,3%	0,0	0,0	79,8%	-0,88	A

DATA		Semana 2: 08/02 - 15/02/2021								
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%	20,2%	0,0	0,0	78,9%	0,06	
	PMG-30 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,0%	0,0	0,0	79,2%	-0,13	
	PMG-31 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,0%	0,0	0,0	79,0%	0,08	
	PMG-31 B	0,4%	0,4%	5,4%	11,3%	0,0	0,0	82,9%	0,05	
	PMG-32 A	0,0%	0,0%	1,4%	18,3%	0,0	0,0	80,3%	0,07	
	PMG-32 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,1%	0,0	0,0	79,4%	0,11	
	PMG-33 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,02	
	PMG-33 B	0,0%	0,0%	3,8%	19,3%	0,0	0,0	76,9%	0,03	
	PMG-34 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	0,11	
	PMG-34 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,05	
	PMG-35 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,2%	0,0	0,0	78,7%	-0,03	
	PMG-35 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,1%	0,0	0,0	78,9%	-0,10	
	PMG-36 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	0,0	0,0	78,8%	-0,12	
	PMG-36 B	0,0%	0,0%	3,8%	17,9%	0,0	0,0	78,3%	-0,02	
	PMG-37 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	0,0	0,0	79,0%	0,02	
	PMG-37 B	0,0%	0,0%	1,3%	20,1%	0,0	0,0	78,6%	-0,04	
	PMG-38 A	0,0%	0,0%	2,6%	15,8%	0,0	0,0	81,6%	0,02	
	PMG-38 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,2%	0,0	0,0	78,7%	0,04	
	PMG-39 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	0,04	
	PMG-39 B	0,0%	0,0%	7,3%	13,2%	0,0	0,0	79,5%	0,10	
	PMG-40 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,14	
	PMG-40 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,08	
	PMG-41 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	0,0	0,0	79,2%	-0,03	
	PMG-41 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	0,0	0,0	79,3%	0,08	
	PMG-42 A	0,0%	0,0%	1,5%	18,9%	0,0	0,0	79,6%	0,09	
	PMG-42 B	0,0%	0,0%	5,9%	15,5%	0,0	0,0	78,6%	-0,03	
	PMG-43 A	0,0%	0,0%	3,0%	18,7%	0,0	0,0	78,3%	0,06	
	PMG-43 B	0,0%	0,0%	1,4%	20,2%	0,0	0,0	78,4%	0,07	
Edifício I-4	PMG-63 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	0,0	0,0	79,1%	-0,08	
	PMG-63 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,11	
	PMG-64 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,02	
	PMG-64 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,08	
	PMG-65 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	0,00	
	PMG-65 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	0,03	
	PMG-66 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,08	
	PMG-66 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,06	
	PMG-67 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,13	
	PMG-67 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-68 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,08	
	PMG-68 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,07	
	PMG-69 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-69 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	0,05	
	PMG-77 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,13	
	PMG-77 B	0,0%	0,0%	0,8%	19,8%	0,0	0,0	79,4%	-0,13	
	PMG-78 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-78 B	0,0%	0,0%	2,2%	17,6%	0,0	0,0	80,2%	-0,02	
	PMG-79 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,07	
	PMG-79 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,03	
	PMG-80 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-80 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,04	
	PMG-81 A	0,0%	0,0%	0,7%	18,9%	0,0	0,0	80,4%	-0,05	
	PMG-81 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,13	

DATA		Semana 2: 08/02 - 15/02/2021								
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%	0,4%	20,3%	0,0	0,0	79,3%	-0,01	
	PMG-46 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,1%	-0,02	
	PMG-47 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,5%	0,0	0,0	79,3%	0,01	
	PMG-47 B	0,0%	0,0%	1,7%	19,0%	0,0	0,0	79,3%	-0,14	
	PMG-48 A	0,0%	0,0%	2,0%	19,4%	0,0	0,0	78,6%	-0,08	
	PMG-48 B	0,0%	0,0%	5,9%	17,2%	0,0	0,0	76,9%	0,04	
	PMG-49 A	0,0%	0,0%	2,4%	19,2%	0,0	0,0	78,4%	-0,06	
	PMG-49 B	0,0%	0,0%	5,3%	17,1%	0,0	0,0	77,6%	0,03	
	PMG-50 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,9%	0,0	0,0	79,3%	0,02	
	PMG-50 B	0,0%	0,0%	4,0%	18,3%	0,0	0,0	77,7%	-0,04	
	PMG-51 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,05	
	PMG-51 B	0,1%	0,1%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,8%	-0,06	
	PMG-52 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	0,0	0,0	78,8%	0,00	
	PMG-52 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,04	
	PMG-53 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,1%	0,01	
	PMG-53 B	1,8%	1,8%	5,8%	11,0%	0,0	0,0	81,4%	-0,13	
	PMG-54 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,1%	0,04	
	PMG-54 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	0,0	0,0	79,1%	-0,01	
	PMG-55 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,0%	0,0	0,0	79,0%	-0,11	
	PMG-55 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	0,05	
	PMG-56 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,1%	0,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-56 B	0,0%	0,0%	2,3%	19,5%	0,0	0,0	78,2%	-0,03	
	PMG-57 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,05	
	PMG-57 B	0,0%	0,0%	2,1%	19,3%	0,0	0,0	78,6%	0,05	
	PMG-58 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	0,08	
	PMG-58 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	0,04	
	PMG-59 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,3%	0,0	0,0	78,4%	-0,08	
	PMG-59 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,7%	0,02	
	PMG-60 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	0,0	0,0	78,8%	0,05	
	PMG-60 B	0,0%	0,0%	2,7%	17,9%	0,0	0,0	79,4%	-0,03	
	PMG-61 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,03	
	PMG-61 B	0,0%	0,0%	7,5%	10,2%	0,0	0,0	82,3%	0,04	
	PMG-62 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,02	
	PMG-62 B	1,4%	1,6%	1,0%	18,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,26	

DATA		Semana 2: 08/02 - 15/02/2021								
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%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,03	
	PMG-01 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,11	
	PMG-02 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,11	
	PMG-02 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,10	
	PMG-03 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,06	
	PMG-03 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	0,0	0,0	79,4%	0,06	
	PMG-04 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,1%	0,0	0,0	79,6%	-0,01	
	PMG-04 B	0,0%	0,0%	0,7%	19,5%	0,0	0,0	79,8%	-0,07	
	PMG-05 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,4%	0,0	0,0	79,4%	-0,03	
	PMG-05 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,19	
	PMG-06 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,0%	0,0	0,0	79,5%	-0,03	
	PMG-06 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,2%	0,0	0,0	79,5%	0,04	
	PMG-07 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,4%	0,0	0,0	79,7%	0,01	
	PMG-07 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,19	
	PMG-08 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,04	
	PMG-08 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	0,0	0,0	79,0%	-0,03	
	PMG-09 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,2%	0,0	0,0	79,4%	0,04	
	PMG-09 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,10	
	PMG-10 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,9%	0,0	0,0	79,3%	-0,02	
	PMG-10 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,2%	0,0	0,0	79,4%	0,05	
	PMG-84 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,1%	-0,07	
	PMG-84 B	0,0%	0,0%	3,7%	17,3%	0,0	0,0	79,0%	-0,03	
	PMG-85 A	0,0%	0,0%	2,4%	19,0%	0,0	0,0	78,6%	-0,05	
	PMG-85 B	0,0%	0,0%	2,2%	19,4%	0,0	0,0	78,4%	-0,07	
	PMG-86 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,1%	0,0	0,0	78,8%	-0,07	
	PMG-86 B	0,0%	0,0%	1,6%	18,2%	0,0	0,0	80,2%	0,13	
	PMG-87 A	0,0%	0,0%	2,9%	15,6%	0,0	0,0	81,5%	0,02	
	PMG-87 B	0,0%	0,0%	2,8%	17,4%	0,0	0,0	79,8%	-0,05	
Enfermaria	PMG-70 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,6%	0,0	0,0	79,5%	-0,11	
	PMG-70 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,0%	0,0	0,0	80,1%	0,04	
	PMG-71 A	0,0%	0,0%	0,6%	19,6%	0,0	0,0	79,8%	-0,08	
	PMG-71 B	0,3%	0,3%	1,9%	7,9%	0,0	0,0	89,9%	-0,14	
	PMG-72 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,1%	0,0	0,0	79,6%	-0,14	
	PMG-72 B	0,0%	0,0%	1,9%	19,4%	0,0	0,0	78,7%	-0,09	
	PMG-73 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,3%	0,0	0,0	79,5%	-0,01	
	PMG-73 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,0%	0,0	0,0	79,6%	-0,12	
	PMG-74 A	0,0%	0,0%	0,4%	19,9%	0,0	0,0	79,7%	-0,18	
	PMG-74 B	1,4%	1,4%	0,6%	15,2%	0,0	0,0	82,8%	-0,19	
	PMG-75 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,0%	0,0	0,0	80,0%	0,02	
	PMG-75 B	0,0%	0,0%	3,9%	16,1%	0,0	0,0	80,0%	-0,10	
CAT	PMG-76 A	0,0%	0,0%	1,0%	16,7%	0,0	0,0	82,3%	-0,01	
	PMG-76 B	0,0%	0,0%	2,5%	14,1%	0,0	0,0	83,4%	-0,08	
	PMG-82 A	0,0%	0,0%	2,4%	18,5%	0,0	0,0	79,1%	0,05	
	PMG-82 B	0,0%	0,0%	7,6%	14,5%	0,0	0,0	77,9%	0,03	
	PMG-83 A	0,0%	0,0%	4,1%	17,6%	0,0	0,0	78,3%	0,03	
	PMG-83 B	0,0%	0,0%	6,3%	12,9%	0,0	0,0	80,8%	-0,04	
	PMG-94 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,9%	0,0	0,0	79,3%	0,20	
	PMG-94 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,4%	0,0	0,0	79,3%	0,04	
	PMG-95 A	0,0%	0,0%	1,8%	16,6%	0,0	0,0	81,6%	-0,08	
	PMG-95 B	0,0%	0,0%	4,9%	16,6%	0,0	0,0	78,5%	-0,12	
	PMG-96 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,6%	0,0	0,0	79,5%	0,06	
	PMG-96 B	0,0%	0,0%	4,9%	12,2%	0,0	0,0	82,9%	-0,01	
	PMG-97 A	0,0%	0,0%	1,8%	16,8%	0,0	0,0	81,4%	0,02	
	PMG-97 B	0,0%	0,0%	4,4%	15,5%	1,0	0,0	80,1%	0,10	
	PMG-98 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	0,0	0,0	78,8%	0,08	
	PMG-98 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,2%	0,0	0,0	79,2%	-0,02	

DATA		Semana 2: 08/02 - 15/02/2021								
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%	16,5%	0,0	0,0	82,1%	-0,06	
	PMG-88 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,6%	0,0	0,0	79,5%	-0,09	
	PMG-89 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,1%	0,0	0,0	79,6%	-0,06	
	PMG-89 B	0,0%	0,0%	0,7%	19,7%	0,0	0,0	79,6%	-0,07	
	PMG-90 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,2%	0,0	0,0	79,6%	-0,12	
	PMG-90 B	0,0%	0,0%	0,5%	19,8%	0,0	0,0	79,7%	-0,08	
	PMG-91 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,0%	0,0	0,0	79,6%	-0,07	
	PMG-91 B	0,0%	0,0%	1,8%	19,0%	0,0	0,0	79,2%	-0,05	
	PMG-92 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,7%	0,0	0,0	79,4%	-0,11	
	PMG-92 B	0,0%	0,0%	1,4%	18,8%	0,0	0,0	79,8%	-0,04	
	PMG-93 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,5%	0,0	0,0	79,5%	-0,12	
Ginásio Poliesportivo	PMG-93 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,5%	0,0	0,0	79,6%	-0,10	
	PMG-102	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	0,14	
	PMG-103	0,0%	0,0%	0,2%	20,5%	0,0	0,0	79,3%	-0,06	
	PMG-104	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	0,0	0,0	79,0%	0,08	
	PMG-105	0,0%	0,0%	2,4%	18,8%	0,0	0,0	78,8%	0,02	
	PMG-106	0,0%	0,0%	0,8%	19,4%	0,0	0,0	79,8%	-0,03	
	PMG-107	0,0%	0,0%	0,8%	18,8%	0,0	0,0	80,4%	-0,01	
	PMG-108	0,0%	0,0%	0,3%	20,4%	0,0	0,0	79,3%	0,02	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,5%	0,0	0,0	79,5%	0,02	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,4%	0,0	0,0	79,4%	0,00	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	0,00	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,2%	0,0	0,0	79,4%	0,03	
Portaria P3	PMG-111 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	0,01	
	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,02	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,0%	20,5%	0,0	0,0	79,5%	0,10	
	PMG-119 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	1,0	79,3%	-0,09	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,02	
	PMG-119 C	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	0,0	0,0	79,4%	-0,03	
Transportes	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	0,0	0,0	79,4%	0,00	
	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,5%	0,0	0,0	79,5%	-0,03	
	PMG-120 C	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	0,0	0,0	79,6%	-0,23	
	PMG-121 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,06	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	3,4%	18,0%	0,0	0,0	78,6%	0,01	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,0%	1,0	0,0	79,1%	-0,18	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	6,5%	17,2%	1,0	0,0	76,3%	0,03	
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	1,7%	19,1%	0,0	0,0	79,2%	0,00	
Guarda Universitário	PMG-123 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	0,04	
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	0,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	3,0%	18,3%	0,0	0,0	78,7%	0,02	
	PMG-125 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,8%	0,0	0,0	79,3%	0,02	
	PMG-125 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,5%	0,0	0,0	78,5%	0,33	
	PMG-126 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	0,0	0,0	79,0%	0,06	
	PMG-126 B	0,0%	0,0%	5,6%	15,9%	0,0	0,0	78,5%	-1,24	A
	PMG-127 A	0,0%	0,0%	1,5%	19,2%	0,0	0,0	79,3%	0,01	
	PMG-127 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,4%	0,0	0,0	78,6%	-5,58	A
	PMG-128 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,7%	0,0	0,0	79,5%	-0,03	
	PMG-128 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	1,0	0,0	78,7%	-5,41	A
	PMG-129 A	0,0%	0,0%	1,0%	18,0%	0,0	0,0	81,0%	-0,01	
	PMG-129 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,1%	0,0	0,0	79,3%	-0,04	
	PMG-130 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,2%	0,0	0,0	78,8%	-0,02	
	PMG-130 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	0,0	0,0	78,8%	-2,26	A
	PMG-131 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,06	
	PMG-131 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,13	

DATA		Semana 3: 16/02 - 21/02/2021								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%. / E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício I-1	Parte 1	PMG-16 A	0,0%	0,0%	2,6%	17,8%	0,0	0,0	79,6%	-0,04
		PMG-16 B	0,0%	0,0%	3,1%	17,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,08
		PMG-17 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,3%	0,0	0,0	78,9%	0,04
		PMG-17 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,1%	0,0	0,0	79,3%	-0,01
		PMG-18 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	0,0	0,0	79,6%	-0,03
		PMG-18 B	0,0%	0,0%	2,2%	18,5%	0,0	0,0	79,3%	0,03
		PMG-20 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,8%	0,0	0,0	79,5%	0,00
		PMG-20 B	0,0%	0,0%	0,5%	19,9%	0,0	0,0	79,6%	-0,18
		PMG-22 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	0,02
		PMG-22 B	0,0%	0,0%	2,1%	18,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,14
		PMG-23 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,03
		PMG-23 B	0,0%	0,0%	0,8%	19,7%	0,0	0,0	79,5%	-0,19
		PMG-113 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	0,0	1,0	79,4%	0,32
		PMG-113 B	0,0%	0,0%	2,0%	18,8%	0,0	1,0	79,2%	-0,06
		PMG-114 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,3%	0,0	0,0	79,5%	-0,08
		PMG-114 B	1,1%	1,1%	0,3%	19,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,35
		PMG-115 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,9%	0,0	1,0	79,3%	-0,02
		PMG-115 B	0,0%	0,0%	0,3%	19,9%	0,0	1,0	79,8%	-0,13
Edifício I-1	Parte 2	PMG-11 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,5%	0,0	0,0	79,2%	-0,07
		PMG-11 B	1,4%	1,4%	2,0%	17,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,15
		PMG-12 A	0,0%	0,0%	2,3%	19,6%	0,0	0,0	78,1%	0,06
		PMG-12 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,08
		PMG-13 A	0,0%	0,0%	2,1%	18,8%	0,0	0,0	79,1%	0,08
		PMG-13 B	0,0%	0,0%	3,0%	17,8%	0,0	0,0	79,2%	0,03
		PMG-14 A	0,0%	0,0%	3,0%	17,5%	0,0	0,0	79,5%	0,14
		PMG-14 B	0,0%	0,0%	4,6%	15,4%	0,0	0,0	80,0%	0,10
		PMG-15 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,1%	0,0	0,0	78,8%	-0,08
		PMG-15 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,09
		PMG-19 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,8%	0,0	0,0	79,2%	0,02
		PMG-19 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,6%	0,0	0,0	79,4%	0,01
		PMG-28 A	0,0%	0,0%	2,3%	18,5%	0,0	0,0	79,2%	0,01
		PMG-28 B	0,0%	0,0%	3,1%	17,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,08
I-3 Auditórios		PMG-24 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,08
		PMG-24 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,4%	0,0	0,0	79,4%	0,11
		PMG-25 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,9%	0,0	0,0	78,8%	0,03
		PMG-25 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,2%	0,0	0,0	79,2%	-0,01
		PMG-26 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,2%	0,0	0,0	79,5%	-0,02
		PMG-26 B	0,0%	0,0%	1,4%	18,7%	0,0	0,0	79,9%	-0,11
		PMG-27 A	0,0%	0,0%	2,4%	17,9%	0,0	0,0	79,7%	0,00
		PMG-27 B	0,0%	0,0%	4,1%	15,2%	0,0	0,0	80,7%	0,01
		PMG-28 A	0,0%	0,0%	3,0%	16,5%	0,0	0,0	80,5%	0,06
		PMG-28 B	0,0%	0,0%	4,3%	14,7%	0,0	0,0	81,0%	0,03
		PMG-29 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	0,0	0,0	79,0%	0,01
		PMG-29 B	0,0%	0,0%	3,4%	19,2%	0,0	0,0	77,4%	0,02
		PMG-44 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,3%	0,0	0,0	79,7%	0,13
		PMG-44 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,1%	0,0	0,0	79,7%	-0,05
		PMG-45 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,3%	0,0	0,0	79,6%	-0,10
		PMG-45 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,0%	0,0	0,0	79,4%	-0,09

DATA		Semana 3: 16/02 - 21/02/2021								
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%	0,8%	20,2%	0,0	0,0	79,0%	0,15	
	PMG-30 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,3%	0,0	0,0	79,5%	0,11	
	PMG-31 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	0,0	0,0	78,9%	0,01	
	PMG-31 B	0,3%	0,3%	4,2%	14,5%	0,0	0,0	81,0%	0,02	
	PMG-32 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,3%	0,0	0,0	78,6%	-0,03	
	PMG-32 B	0,0%	0,0%	1,5%	18,4%	0,0	0,0	80,1%	-0,08	
	PMG-33 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,9%	0,0	0,0	79,4%	0,08	
	PMG-33 B	0,0%	0,0%	4,1%	17,6%	0,0	0,0	78,3%	-0,03	
	PMG-34 A	0,0%	0,0%	1,6%	18,7%	0,0	0,0	79,7%	-0,08	
	PMG-34 B	0,0%	0,0%	2,1%	18,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-35 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,1%	0,0	0,0	78,7%	-0,03	
	PMG-35 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,5%	0,0	0,0	79,2%	-0,08	
	PMG-36 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,5%	0,0	0,0	78,9%	-0,05	
	PMG-36 B	0,0%	0,0%	3,5%	18,3%	0,0	0,0	78,2%	-0,05	
	PMG-37 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	0,08	
	PMG-37 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,11	
	PMG-38 A	0,0%	0,0%	2,2%	18,4%	0,0	0,0	79,4%	0,05	
	PMG-38 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,9%	0,0	0,0	79,0%	0,01	
	PMG-39 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	0,0	0,0	79,2%	0,03	
	PMG-39 B	0,0%	0,0%	7,3%	15,2%	0,0	0,0	77,5%	-0,03	
	PMG-40 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	0,0	0,0	79,1%	-0,07	
	PMG-40 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	0,0	0,0	79,3%	0,01	
	PMG-41 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,21	
	PMG-41 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,2%	0,0	0,0	79,3%	0,04	
	PMG-42 A	0,0%	0,0%	2,1%	18,1%	0,0	0,0	79,8%	0,05	
	PMG-42 B	0,0%	0,0%	2,3%	18,0%	0,0	0,0	79,7%	0,02	
	PMG-43 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,2%	0,0	0,0	79,2%	-0,13	
	PMG-43 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,6%	0,0	0,0	79,2%	0,22	
Edifício I-4	PMG-63 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	0,03	
	PMG-63 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	0,0	0,0	79,0%	-0,13	
	PMG-64 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,4%	1,0	0,0	79,3%	-0,04	
	PMG-64 B	0,0%	0,0%	1,7%	19,7%	0,0	0,0	78,6%	-0,09	
	PMG-65 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,1%	-0,11	
	PMG-65 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,08	
	PMG-66 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	0,0	0,0	78,9%	-0,16	
	PMG-66 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	0,10	
	PMG-67 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	1,0	0,0	79,0%	0,05	
	PMG-67 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,2%	1,0	0,0	79,0%	0,07	
	PMG-68 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,07	
	PMG-68 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,15	
	PMG-69 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,04	
	PMG-69 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,11	
	PMG-77 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,08	
	PMG-77 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	1,0	0,0	79,0%	-0,04	
	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%	1,9%	19,8%	0,0	0,0	78,3%	-0,08	
	PMG-79 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	-0,03	
	PMG-79 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	-0,02	
	PMG-80 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,01	
	PMG-80 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,08	
	PMG-81 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	1,0	0,0	78,8%	-0,07	
	PMG-81 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	1,0	0,0	79,1%	-0,03	

DATA		Semana 3: 16/02 - 21/02/2021								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%. / E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Conjunto Laboratorial	PMG-46 A	0,0%	0,0%	2,5%	18,8%	0,0	0,0	78,7%	0,07	
	PMG-46 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,6%	1,0	0,0	78,6%	0,13	
	PMG-47 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	1,0	0,0	78,8%	-0,04	
	PMG-47 B	0,0%	0,0%	2,3%	18,6%	0,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-48 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,7%	1,0	0,0	78,7%	-0,04	
	PMG-48 B	0,0%	0,0%	9,8%	10,8%	1,0	0,0	79,4%	-0,09	
	PMG-49 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,5%	1,0	0,0	78,7%	-0,03	
	PMG-49 B	0,0%	0,0%	4,7%	18,2%	0,0	0,0	77,1%	0,12	
	PMG-50 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,0%	1,0	0,0	79,2%	0,10	
	PMG-50 B	0,0%	0,0%	4,4%	16,9%	1,0	0,0	78,7%	0,08	
	PMG-51 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	1,0	0,0	79,0%	0,00	
	PMG-51 B	0,1%	0,1%	0,3%	20,8%	1,0	0,0	78,8%	0,05	
	PMG-52 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	1,0	0,0	78,7%	-0,10	
	PMG-52 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	1,0	0,0	78,9%	-0,11	
	PMG-53 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	1,0	0,0	79,0%	0,02	
	PMG-53 B	2,6%	2,6%	5,8%	11,2%	1,0	0,0	80,4%	-0,09	
	PMG-54 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	1,0	0,0	78,7%	-0,03	
	PMG-54 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	1,0	0,0	78,8%	-0,03	
	PMG-55 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,4%	1,0	0,0	78,5%	-0,02	
	PMG-55 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,4%	1,0	0,0	79,4%	-0,01	
	PMG-56 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,2%	0,0	0,0	78,5%	0,02	
	PMG-56 B	0,0%	0,0%	1,9%	18,9%	1,0	0,0	79,2%	-0,02	
	PMG-57 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,1%	1,0	0,0	78,8%	-0,04	
	PMG-57 B	0,0%	0,0%	2,3%	19,1%	1,0	0,0	78,6%	0,02	
	PMG-58 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,1%	1,0	0,0	78,8%	-0,07	
	PMG-58 B	0,0%	0,0%	0,1%	21,1%	1,0	0,0	78,8%	0,03	
	PMG-59 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,7%	1,0	0,0	78,1%	-0,12	
	PMG-59 B	0,0%	0,0%	0,5%	21,0%	1,0	0,0	78,5%	0,01	
	PMG-60 A	0,0%	0,0%	0,3%	21,1%	1,0	0,0	78,6%	-0,06	
	PMG-60 B	0,0%	0,0%	2,2%	19,5%	1,0	0,0	78,3%	-0,02	
	PMG-61 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,6%	1,0	0,0	78,4%	-0,14	
	PMG-61 B	0,1%	0,1%	7,4%	9,6%	1,0	0,0	82,9%	0,12	
	PMG-62 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	1,0	0,0	78,9%	-0,06	
	PMG-62 B	1,5%	1,5%	0,6%	19,5%	1,0	0,0	78,4%	-0,04	

DATA		Semana 3: 16/02 - 21/02/2021								
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%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	0,05	
	PMG-01 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,12	
	PMG-02 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	0,03	
	PMG-02 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,18	
	PMG-03 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	0,00	
	PMG-03 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,02	
	PMG-04 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,07	
	PMG-04 B	0,0%	0,0%	0,8%	19,7%	1,0	0,0	79,5%	-0,11	
	PMG-05 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,0%	0,0	0,0	79,3%	0,06	
	PMG-05 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	0,02	
	PMG-06 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,02	
	PMG-06 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	1,0	0,0	79,3%	-0,08	
	PMG-07 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,10	
	PMG-07 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	1,0	0,0	79,3%	-0,01	
	PMG-08 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	1,0	0,0	79,2%	0,12	
	PMG-08 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,13	
	PMG-09 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,4%	1,0	0,0	79,2%	0,01	
	PMG-09 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,6%	-0,03	
	PMG-10 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,7%	1,0	0,0	79,4%	-0,07	
	PMG-10 B	0,0%	0,0%	3,3%	18,7%	1,0	0,0	77,9%	0,03	
	PMG-84 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	1,0	0,0	78,9%	-0,08	
	PMG-84 B	0,0%	0,0%	3,3%	18,9%	0,0	0,0	77,7%	-0,02	
	PMG-85 A	0,0%	0,0%	2,8%	18,9%	1,0	0,0	78,3%	-0,12	
	PMG-85 B	0,0%	0,0%	2,0%	19,9%	1,0	0,0	78,1%	-0,03	
	PMG-86 A	0,0%	0,0%	1,6%	20,0%	1,0	0,0	78,4%	-0,10	
	PMG-86 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,0%	1,0	0,0	79,4%	-0,05	
	PMG-87 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,4%	1,0	0,0	78,6%	-0,03	
	PMG-87 B	0,0%	0,0%	2,2%	18,3%	1,0	0,0	79,5%	-0,13	
Enfermaria	PMG-70 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	0,0	0,0	78,9%	-0,14	
	PMG-70 B	0,0%	0,0%	1,2%	20,0%	0,0	0,0	78,8%	-0,20	
	PMG-71 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,9%	0,0	0,0	79,4%	-0,09	
	PMG-71 B	0,0%	0,0%	0,3%	19,1%	0,0	0,0	80,6%	-0,19	
	PMG-72 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,1%	0,0	0,0	79,7%	-0,11	
	PMG-72 B	0,0%	0,0%	1,8%	18,8%	0,0	0,0	79,4%	-0,08	
	PMG-73 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,8%	0,0	0,0	79,3%	-0,06	
	PMG-73 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,2%	0,0	0,0	79,2%	-0,01	
	PMG-74 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,0%	0,0	0,0	79,5%	-0,08	
	PMG-74 B	2,1%	2,1%	0,6%	13,4%	0,0	0,0	83,9%	-0,12	
	PMG-75 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,03	
	PMG-75 B	0,0%	0,0%	3,7%	12,1%	0,0	0,0	84,2%	-0,01	
CAT	PMG-76 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,05	
	PMG-76 B	0,0%	0,0%	2,3%	15,7%	0,0	0,0	82,0%	0,03	
	PMG-82 A	0,0%	0,0%	3,0%	17,5%	1,0	0,0	79,4%	-0,02	
	PMG-82 B	0,0%	0,0%	10,2%	9,7%	1,0	0,0	80,0%	0,11	
	PMG-83 A	0,0%	0,0%	2,3%	20,4%	2,0	0,0	77,3%	0,06	
	PMG-83 B	0,0%	0,0%	7,7%	13,1%	1,0	0,0	79,1%	0,02	
	PMG-94 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,5%	1,0	0,0	79,7%	0,04	
	PMG-94 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	1,0	0,0	78,9%	0,01	
	PMG-95 A	0,0%	0,0%	2,3%	18,9%	1,0	0,0	78,8%	0,06	
	PMG-95 B	0,0%	0,0%	3,2%	18,8%	1,0	0,0	78,0%	0,06	
	PMG-96 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,0%	2,0	0,0	78,8%	0,05	
	PMG-96 B	0,0%	0,0%	4,6%	13,2%	1,0	0,0	82,2%	-0,04	
	PMG-97 A	0,0%	0,0%	1,7%	17,8%	1,0	0,0	80,5%	0,05	
	PMG-97 B	0,0%	0,0%	4,8%	14,0%	1,0	0,0	81,2%	0,05	
	PMG-98 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,8%	1,0	0,0	78,8%	0,11	
	PMG-98 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,0%	2,0	0,0	78,9%	0,05	

DATA		Semana 3: 16/02 - 21/02/2021								
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%	1,2%	19,0%	0,0	0,0	79,8%	-0,05	
	PMG-88 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,07	
	PMG-89 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,2%	0,0	0,0	79,3%	-0,06	
	PMG-89 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,1%	0,0	0,0	79,3%	-0,07	
	PMG-90 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,0%	0,0	0,0	79,4%	-0,19	
	PMG-90 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,0%	0,0	0,0	79,4%	-0,09	
	PMG-91 A	0,0%	0,0%	0,6%	19,9%	0,0	0,0	79,5%	-0,06	
	PMG-91 B	0,0%	0,0%	1,8%	19,0%	0,0	0,0	79,2%	-0,02	
	PMG-92 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,9%	0,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-92 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,5%	0,0	0,0	79,3%	0,02	
Ginásio Poliesportivo	PMG-93 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,1%	0,0	0,0	79,1%	-0,16	
	PMG-93 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,6%	0,0	0,0	79,4%	0,06	
	PMG-102	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	1,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-103	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	1,0	0,0	79,1%	0,02	
	PMG-104	0,0%	0,0%	1,2%	19,7%	1,0	0,0	79,1%	0,08	
	PMG-105	0,0%	0,0%	2,3%	19,4%	1,0	0,0	78,3%	0,11	
	PMG-106	0,0%	0,0%	0,6%	20,0%	1,0	0,0	79,4%	0,13	
	PMG-107	0,0%	0,0%	0,8%	18,8%	1,0	0,0	80,4%	0,04	
	PMG-108	0,0%	0,0%	0,6%	19,8%	1,0	0,0	79,6%	0,05	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	1,0	0,0	79,6%	-0,13	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,0%	1,0	0,0	80,0%	0,05	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	1,0	0,0	79,3%	0,00	
Portaria P3	PMG-110 B	0,0%	0,0%	2,6%	17,0%	1,0	0,0	80,4%	-0,80	
	PMG-111 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	1,0	0,0	79,2%	0,13	
	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	1,0	0,0	79,4%	-0,08	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	1,0	0,0	79,6%	0,08	
	PMG-119 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	1,0	1,0	79,2%	-0,08	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	1,0	1,0	79,4%	-0,08	
Transportes	PMG-119 C	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	1,0	1,0	79,4%	0,01	
	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,5%	1,0	0,0	79,5%	-0,07	
	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,5%	1,0	0,0	79,5%	-0,04	
	PMG-120 C	0,0%	0,0%	0,1%	20,2%	1,0	0,0	79,7%	-0,20	
	PMG-121 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,6%	2,0	0,0	78,7%	-0,07	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	1,0	0,0	78,9%	0,08	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	1,0	0,0	78,9%	0,02	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	1,0	0,0	79,1%	-0,33	
Guarda Universitário	PMG-123 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	2,0	0,0	79,0%	-0,06	
	PMG-123 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	1,0	0,0	79,0%	0,06	
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	2,0	0,0	78,9%	-0,04	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	1,0	0,0	78,9%	0,16	
	PMG-125 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	1,0	0,0	79,0%	-0,03	
	PMG-125 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	2,0	0,0	79,0%	1,28	A
	PMG-126 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,3%	2,0	0,0	79,6%	-0,02	
	PMG-126 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	2,0	0,0	78,9%	-0,20	
	PMG-127 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,8%	1,0	0,0	79,4%	0,10	
	PMG-127 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,8%	1,0	0,0	78,3%	-41,57	A
	PMG-128 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	3,0	0,0	78,8%	-0,13	
	PMG-128 A	0,0%	0,0%	0,2%	21,1%	3,0	0,0	78,7%	-53,09	A
	PMG-129 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	1,0	0,0	78,9%	-0,08	
	PMG-129 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	2,0	0,0	78,8%	-0,08	A
	PMG-130 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	2,0	0,0	79,2%	-0,06	
	PMG-130 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	-12,78	A
	PMG-131 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	1,0	0,0	78,9%	0,03	
	PMG-131 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,1%	2,0	0,0	79,1%	0,05	

DATA		Semana 4: 22/02 - 28/02/2021								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15% . / E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício I-1 Parte 1	PMG-16 A	0,0%	0,0%	2,9%	17,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,11	
	PMG-16 B	0,0%	0,0%	3,1%	18,0%	0,0	0,0	78,9%	-0,13	
	PMG-17 A	0,0%	0,0%	1,7%	19,7%	0,0	0,0	78,6%	-0,05	
	PMG-17 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,3%	0,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-18 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	0,02	
	PMG-18 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,9%	0,0	0,0	78,8%	0,02	
	PMG-20 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	0,0	0,0	79,0%	0,08	
	PMG-20 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,03	
	PMG-22 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,0%	0,0	0,0	79,1%	0,13	
	PMG-22 B	0,0%	0,0%	2,4%	18,1%	0,0	0,0	79,5%	-0,13	
	PMG-23 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,07	
	PMG-23 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,1%	0,0	0,0	79,1%	-0,06	
	PMG-113 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,04	
	PMG-113 B	0,0%	0,0%	1,6%	20,4%	0,0	0,0	78,0%	-0,32	
	PMG-114 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	0,0	0,0	79,0%	0,03	
	PMG-114 B	2,8%	2,8%	0,7%	18,7%	0,0	0,0	77,8%	-0,44	
	PMG-115 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,8%	0,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-115 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,1%	0,0	0,0	79,1%	-0,10	
Edifício I-1 Parte 2	PMG-11 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,1%	0,0	0,0	78,9%	0,00	
	PMG-11 B	1,4%	1,4%	1,6%	18,7%	1,0	0,0	78,3%	0,00	
	PMG-12 A	0,0%	0,0%	1,5%	20,5%	0,0	0,0	78,0%	0,07	
	PMG-12 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,1%	1,0	0,0	78,9%	-0,05	
	PMG-13 A	0,0%	0,0%	1,7%	19,3%	1,0	0,0	79,0%	-0,03	
	PMG-13 B	0,0%	0,0%	2,1%	19,1%	0,0	0,0	78,8%	-0,08	
	PMG-14 A	0,0%	0,0%	2,2%	18,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,09	
	PMG-14 B	0,0%	0,0%	3,2%	17,7%	1,0	0,0	79,1%	-0,04	
	PMG-15 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,6%	0,0	0,0	78,5%	-0,18	
	PMG-15 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	1,0	0,0	78,9%	0,01	
	PMG-19 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	0,0	0,0	78,8%	-0,02	
	PMG-19 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	0,0	0,0	79,0%	-0,03	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	2,0%	19,5%	0,0	0,0	78,5%	-0,05	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	2,3%	18,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,16	
I-3 Auditórios	PMG-24 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,3%	0,0	0,0	78,4%	0,03	
	PMG-24 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	0,0	0,0	78,8%	-0,08	
	PMG-25 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,9%	1,0	0,0	78,8%	0,06	
	PMG-25 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,9%	1,0	0,0	78,8%	-0,06	
	PMG-26 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,4%	1,0	0,0	78,6%	-0,03	
	PMG-26 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	1,0	0,0	79,0%	-0,08	
	PMG-27 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,7%	0,0	0,0	78,7%	0,09	
	PMG-27 B	0,0%	0,0%	4,7%	16,0%	0,0	0,0	79,3%	0,03	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	2,5%	16,5%	0,0	0,0	81,0%	0,06	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	3,4%	16,1%	1,0	0,0	80,5%	-0,04	
	PMG-29 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	1,0	0,0	79,0%	-0,04	
	PMG-29 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,5%	0,0	0,0	79,2%	-0,06	
	PMG-44 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,9%	1,0	0,0	78,5%	-0,03	
	PMG-44 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,7%	0,03	
	PMG-45 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,5%	0,0	0,0	79,7%	-0,05	
	PMG-45 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	1,0	0,0	79,0%	-0,08	

DATA		Semana 4: 22/02 - 28/02/2021								
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%	20,4%	1,0	0,0	78,7%	0,00	
	PMG-30 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,6%	0,0	0,0	79,2%	0,09	
	PMG-31 A	0,0%	0,0%	1,5%	19,9%	1,0	0,0	78,6%	0,08	
	PMG-31 B	0,5%	0,5%	5,6%	13,3%	1,0	0,0	80,6%	-0,09	
	PMG-32 A	0,0%	0,0%	1,9%	17,7%	1,0	0,0	80,4%	-0,12	
	PMG-32 B	0,0%	0,0%	1,5%	20,0%	1,0	0,0	78,5%	-0,04	
	PMG-33 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,6%	1,0	0,0	78,5%	0,01	
	PMG-33 B	0,0%	0,0%	5,7%	14,1%	0,0	0,0	80,2%	-0,03	
	PMG-34 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	1,0	0,0	78,7%	0,01	
	PMG-34 B	0,0%	0,0%	2,3%	18,9%	1,0	0,0	78,8%	-0,05	
	PMG-35 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,5%	1,0	0,0	79,2%	0,00	
	PMG-35 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,9%	1,0	0,0	78,8%	0,15	
	PMG-36 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	1,0	0,0	78,7%	-0,02	
	PMG-36 B	0,0%	0,0%	3,6%	16,3%	1,0	0,0	80,1%	0,12	
	PMG-37 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	0,0	0,0	78,9%	-0,10	
	PMG-37 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,7%	0,0	0,0	78,8%	-0,01	
	PMG-38 A	0,0%	0,0%	1,5%	20,1%	1,0	0,0	78,4%	0,07	
	PMG-38 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,4%	1,0	0,0	78,6%	0,02	
	PMG-39 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	0,0	0,0	79,0%	0,00	
	PMG-39 B	0,0%	0,0%	8,8%	8,9%	1,0	0,0	82,3%	0,00	
	PMG-40 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,3%	0,0	0,0	78,9%	0,03	
	PMG-40 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	1,0	0,0	78,9%	-0,06	
	PMG-41 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	1,0	0,0	78,9%	0,03	
	PMG-41 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	1,0	0,0	79,0%	0,03	
	PMG-42 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,0%	1,0	0,0	79,2%	-0,07	
	PMG-42 B	0,0%	0,0%	5,5%	16,1%	0,0	0,0	78,4%	0,01	
	PMG-43 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,9%	0,0	0,0	79,1%	0,02	
	PMG-43 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,5%	1,0	0,0	78,9%	-0,04	
Edifício I-4	PMG-63 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	0,0	0,0	79,1%	-0,06	
	PMG-63 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	0,0	0,0	79,2%	-0,09	
	PMG-64 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,19	
	PMG-64 B	0,0%	0,0%	1,8%	20,4%	0,0	0,0	77,8%	-0,21	
	PMG-65 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,5%	0,0	0,0	79,3%	-0,10	
	PMG-65 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,13	
	PMG-66 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,05	
	PMG-66 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,05	
	PMG-67 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,3%	0,0	0,0	79,6%	-0,09	
	PMG-67 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,7%	0,0	0,0	79,4%	-0,01	
	PMG-68 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,02	
	PMG-68 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,5%	0,0	0,0	79,5%	-0,27	
	PMG-69 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,10	
	PMG-69 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,06	
	PMG-77 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	0,03	
	PMG-77 B	0,0%	0,0%	0,7%	19,3%	0,0	0,0	80,0%	0,02	
	PMG-78 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,0%	0,0	0,0	79,6%	-0,02	
	PMG-78 B	0,0%	0,0%	1,9%	19,2%	0,0	0,0	78,9%	-0,19	
	PMG-79 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,3%	0,0	0,0	79,5%	-0,06	
	PMG-79 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,13	
	PMG-80 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,5%	0,0	0,0	79,5%	-0,16	
	PMG-80 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,2%	0,0	0,0	79,6%	-0,05	
	PMG-81 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,8%	0,0	0,0	79,4%	0,08	
	PMG-81 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,03	

DATA		Semana 4: 22/02 - 28/02/2021								
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%	1,7%	19,3%	0,0	0,0	79,0%	-0,13	
	PMG-46 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	0,0	0,0	79,1%	0,06	
	PMG-47 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,2%	0,0	0,0	79,5%	-0,12	
	PMG-47 B	0,0%	0,0%	2,2%	17,9%	0,0	0,0	79,9%	0,06	
	PMG-48 A	0,0%	0,0%	1,7%	19,3%	0,0	0,0	79,0%	-0,02	
	PMG-48 B	0,0%	0,0%	7,5%	16,2%	0,0	0,0	76,3%	0,09	
	PMG-49 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,9%	0,0	0,0	78,9%	0,00	
	PMG-49 B	0,0%	0,0%	5,0%	17,1%	0,0	0,0	77,9%	-0,05	
	PMG-50 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,7%	0,0	0,0	79,6%	0,00	
	PMG-50 B	0,0%	0,0%	4,2%	18,4%	0,0	0,0	77,4%	-0,06	
	PMG-51 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	0,0	0,0	79,2%	0,02	
	PMG-51 B	0,1%	0,1%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	0,03	
	PMG-52 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,08	
	PMG-52 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,06	
	PMG-53 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	1,0	0,0	79,0%	-0,02	
	PMG-53 B	1,9%	1,9%	5,7%	13,2%	0,0	0,0	79,2%	-0,04	
	PMG-54 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,10	
	PMG-54 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	0,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-55 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,01	
	PMG-55 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,2%	0,0	0,0	79,7%	-0,14	
	PMG-56 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,9%	0,0	0,0	79,1%	0,12	
	PMG-56 B	0,0%	0,0%	1,7%	19,0%	0,0	0,0	79,3%	0,07	
	PMG-57 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,08	
	PMG-57 B	0,0%	0,0%	2,2%	19,4%	1,0	0,0	78,4%	0,03	
	PMG-58 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	0,07	
	PMG-58 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	1,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-59 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,4%	0,0	0,0	78,3%	-0,11	
	PMG-59 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,6%	0,0	0,0	78,8%	-0,01	
	PMG-60 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	0,0	0,0	78,8%	0,05	
	PMG-60 B	0,0%	0,0%	2,9%	17,2%	0,0	0,0	79,9%	-0,12	
	PMG-61 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,7%	0,0	0,0	78,6%	-0,08	
	PMG-61 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,7%	0,0	0,0	78,6%	-0,08	
	PMG-62 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,01	
	PMG-62 B	2,0%	2,0%	0,8%	19,2%	0,0	0,0	78,0%	0,00	

DATA		Semana 4: 22/02 - 28/02/2021								
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%	0,1%	20,6%	1,0	0,0	79,3%	0,02	
	PMG-01 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	1,0	0,0	79,2%	-0,03	
	PMG-02 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	0,05	
	PMG-02 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	1,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-03 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	1,0	0,0	79,3%	0,06	
	PMG-03 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	0,05	
	PMG-04 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,3%	1,0	0,0	79,5%	0,08	
	PMG-04 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,0%	1,0	0,0	79,5%	0,08	
	PMG-05 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	1,0	0,0	79,1%	0,10	
	PMG-05 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,5%	0,0	0,0	79,3%	-0,09	
	PMG-06 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	1,0	0,0	79,2%	-0,08	
	PMG-06 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	1,0	0,0	79,4%	-0,05	
	PMG-07 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	1,0	0,0	79,3%	0,13	
	PMG-07 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	1,0	0,0	79,3%	-0,14	
	PMG-08 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,3%	1,0	0,0	78,9%	-0,08	
	PMG-08 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	1,0	0,0	78,9%	0,06	
	PMG-09 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,5%	1,0	0,0	79,1%	0,07	
	PMG-09 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,6%	0,0	0,0	78,6%	0,11	
	PMG-10 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,9%	1,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-10 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,1%	1,0	0,0	78,9%	0,07	
	PMG-84 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	1,0	0,0	78,9%	0,05	
	PMG-84 B	0,0%	0,0%	3,9%	16,5%	1,0	0,0	79,6%	0,03	
	PMG-85 A	0,0%	0,0%	3,5%	18,5%	1,0	0,0	78,0%	0,00	
	PMG-85 B	0,0%	0,0%	2,4%	19,4%	1,0	0,0	78,2%	0,13	
	PMG-86 A	0,0%	0,0%	1,8%	20,1%	1,0	0,0	78,1%	-0,03	
	PMG-86 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,6%	1,0	0,0	79,2%	0,13	
	PMG-87 A	0,0%	0,0%	3,0%	15,4%	1,0	0,0	81,6%	-0,08	
	PMG-87 B	0,0%	0,0%	2,9%	16,8%	1,0	0,0	80,3%	0,03	
Enfermaria	PMG-70 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	0,03	
	PMG-70 B	0,0%	0,0%	0,4%	19,7%	1,0	0,0	79,9%	-0,07	
	PMG-71 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,03	
	PMG-71 B	0,2%	0,2%	1,5%	13,8%	0,0	0,0	84,5%	-0,04	
	PMG-72 A	0,0%	0,0%	0,8%	16,7%	0,0	0,0	82,5%	-0,03	
	PMG-72 B	0,0%	0,0%	2,0%	18,4%	1,0	0,0	79,6%	-0,07	
	PMG-73 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,5%	1,0	0,0	79,3%	-0,06	
	PMG-73 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,2%	0,0	0,0	79,3%	0,03	
	PMG-74 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,0%	0,0	0,0	79,6%	0,10	
	PMG-74 B	0,9%	0,9%	0,4%	17,0%	0,0	0,0	81,7%	0,07	
	PMG-75 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,03	
	PMG-75 B	0,0%	0,0%	3,4%	11,2%	0,0	0,0	85,4%	-0,07	
CAT	PMG-76 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,4%	1,0	0,0	79,5%	-0,08	
	PMG-76 B	0,0%	0,0%	1,7%	16,2%	1,0	0,0	82,1%	0,05	
	PMG-82 A	0,0%	0,0%	3,2%	18,5%	0,0	0,0	78,3%	-0,11	
	PMG-82 B	0,0%	0,0%	9,0%	13,7%	0,0	0,0	77,2%	-0,11	
	PMG-83 A	0,0%	0,0%	4,7%	17,1%	0,0	0,0	78,2%	-0,12	
	PMG-83 B	0,0%	0,0%	7,1%	12,9%	0,0	0,0	80,0%	-0,03	
	PMG-94 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,1%	0,0	0,0	78,8%	-0,16	
	PMG-94 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,13	
	PMG-95 A	0,0%	0,0%	2,6%	19,0%	0,0	0,0	78,4%	-0,09	
	PMG-95 B	0,0%	0,0%	3,2%	19,0%	0,0	0,0	77,8%	-0,10	
	PMG-96 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,5%	0,0	0,0	79,2%	-0,16	
	PMG-96 B	0,0%	0,0%	3,8%	17,5%	0,0	0,0	78,7%	-0,07	
	PMG-97 A	0,0%	0,0%	1,3%	17,6%	0,0	0,0	81,1%	0,02	
	PMG-97 B	0,0%	0,0%	4,3%	18,2%	0,0	0,0	77,5%	-0,03	
	PMG-98 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,13	
	PMG-98 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,13	

DATA		Semana 4: 22/02 - 28/02/2021								
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%	1,2%	19,6%	0,0	0,0	79,2%	0,01	
	PMG-88 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,1%	1,0	0,0	79,4%	0,13	
	PMG-89 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,2%	1,0	0,0	79,5%	0,02	
	PMG-89 B	0,0%	0,0%	0,5%	19,9%	0,0	0,0	79,6%	-0,03	
	PMG-90 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	1,0	0,0	79,4%	-0,07	
	PMG-90 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	1,0	0,0	79,2%	0,13	
	PMG-91 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	1,0	0,0	79,4%	-0,09	
	PMG-91 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,02	
	PMG-92 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,10	
	PMG-92 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,6%	1,0	0,0	79,3%	-0,08	
	PMG-93 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	1,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-93 B	0,0%	0,0%	0,8%	19,7%	1,0	0,0	79,5%	-0,07	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	0,0	0,0	78,9%	-0,23	
	PMG-103	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,04	
	PMG-104	0,0%	0,0%	1,3%	20,0%	0,0	0,0	78,7%	-0,13	
	PMG-105	0,0%	0,0%	2,6%	19,7%	0,0	0,0	77,7%	-0,09	
	PMG-106	0,0%	0,0%	0,8%	20,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,12	
	PMG-107	0,0%	0,0%	1,0%	19,5%	0,0	0,0	79,5%	-0,08	
	PMG-108	0,0%	0,0%	0,9%	20,1%	0,0	0,0	79,0%	-0,09	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	0,4%	19,6%	0,0	0,0	80,0%	-0,20	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,0%	0,0	0,0	79,4%	-0,08	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	0,0	0,0	79,1%	0,01	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	1,6%	18,9%	0,0	0,0	79,5%	-0,16	
	PMG-111 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,06	
	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,03	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,09	
Portaria P3	PMG-119 A	0,0%	0,0%	0,2%	21,0%	0,0	0,0	78,8%	-0,03	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	0,0	0,0	78,9%	-0,11	
	PMG-119 C	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	0,0	0,0	78,9%	-0,17	
	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	0,0	0,0	78,9%	-0,08	
	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,09	
	PMG-120 C	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,33	
Transportes	PMG-121 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,7%	0,0	0,0	79,4%	-0,24	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	0,01	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,13	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,39	
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,14	
	PMG-123 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,13	
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,09	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,07	
Guarda Universitário	PMG-125 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,01	
	PMG-125 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	-45,44	A
	PMG-126 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,08	
	PMG-126 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	5,42	A
	PMG-127 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,08	
	PMG-127 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	4,46	A
	PMG-128 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	1,0	79,2%	-0,07	
	PMG-128 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	6,34	A
	PMG-129 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	-0,01	
	PMG-129 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	0,00	
	PMG-130 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	0,0	0,0	79,4%	-0,14	
	PMG-130 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,1%	-38,82	A
	PMG-131 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,1%	-0,08	
	PMG-131 A	0,2%	0,2%	1,6%	19,4%	0,0	0,0	78,8%	0,00	

DATA		Semana 1: 01/03 - 07/03/2021								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%. / E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício I-1 Parte 1	PMG-16 A	0,0%	0,0%	2,8%	17,8%	0,0	0,0	79,4%	-0,05	
	PMG-16 B	0,0%	0,0%	3,3%	17,5%	0,0	0,0	79,2%	-0,02	
	PMG-17 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,3%	0,0	0,0	78,9%	-0,19	
	PMG-17 B	0,0%	0,0%	1,9%	18,8%	0,0	0,0	79,3%	0,06	
	PMG-18 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,03	
	PMG-18 B	0,0%	0,0%	1,9%	19,2%	0,0	0,0	78,9%	-0,06	
	PMG-20 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,1%	-0,02	
	PMG-20 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	0,03	
	PMG-22 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,5%	0,0	0,0	79,8%	-0,01	
	PMG-22 B	0,0%	0,0%	2,5%	19,5%	0,0	0,0	78,0%	-0,13	
	PMG-23 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,6%	0,0	0,0	79,1%	-0,07	
	PMG-23 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,01	
	PMG-113 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,15	
	PMG-113 B	0,0%	0,0%	1,7%	20,4%	0,0	0,0	77,9%	-0,21	
	PMG-114 A	0,0%	0,0%	0,5%	19,8%	0,0	0,0	79,7%	0,06	
	PMG-114 B	1,0%	1,0%	0,6%	18,8%	0,0	0,0	79,6%	-1,22	A
	PMG-115 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,08	
	PMG-115 B	0,0%	0,0%	1,9%	19,0%	0,0	0,0	79,1%	-0,23	
Edifício I-1 Parte 2	PMG-11 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,1%	0,0	0,0	78,8%	-0,01	
	PMG-11 B	1,4%	1,4%	1,7%	18,5%	0,0	0,0	78,4%	-0,02	
	PMG-12 A	0,0%	0,0%	2,2%	18,3%	0,0	0,0	79,5%	0,03	
	PMG-12 B	0,0%	0,0%	1,9%	19,4%	1,0	0,0	78,7%	-0,06	
	PMG-13 A	0,0%	0,0%	1,7%	19,4%	0,0	0,0	78,9%	-0,05	
	PMG-13 B	0,0%	0,0%	2,1%	19,0%	0,0	0,0	78,9%	-0,22	
	PMG-14 A	0,0%	0,0%	2,6%	18,4%	0,0	0,0	79,0%	-0,03	
	PMG-14 B	0,0%	0,0%	3,2%	17,7%	1,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-15 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	1,0	0,0	79,0%	-0,17	
	PMG-15 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	0,0	0,0	78,9%	-0,01	
	PMG-19 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,8%	0,0	0,0	78,6%	-0,03	
	PMG-19 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,5%	1,0	0,0	78,6%	-0,05	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	2,5%	19,1%	0,0	0,0	78,4%	-0,03	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	1,9%	19,4%	0,0	0,0	78,7%	0,01	
	PMG-24 A	0,0%	0,0%	2,5%	18,9%	1,0	0,0	78,6%	0,01	
	PMG-24 B	0,0%	0,0%	2,1%	19,2%	1,0	0,0	78,7%	0,00	
I-3 Auditórios	PMG-25 A	0,0%	0,0%	1,5%	19,4%	1,0	0,0	79,1%	0,02	
	PMG-25 B	0,0%	0,0%	1,8%	19,5%	1,0	0,0	78,7%	-0,09	
	PMG-26 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,4%	0,0	0,0	78,4%	-0,06	
	PMG-26 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,5%	0,0	0,0	79,2%	-0,08	
	PMG-27 A	0,0%	0,0%	2,4%	17,6%	1,0	0,0	80,0%	0,03	
	PMG-27 B	0,0%	0,0%	1,9%	18,8%	0,0	0,0	79,3%	-0,04	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	0,0	0,0	78,7%	-0,02	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	1,8%	17,7%	0,0	0,0	80,5%	0,07	
	PMG-29 A	0,0%	0,0%	3,2%	17,1%	0,0	0,0	79,7%	0,04	
	PMG-29 B	0,0%	0,0%	4,2%	15,6%	0,0	0,0	80,2%	-0,10	
	PMG-44 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-44 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,6%	0,0	0,0	79,2%	0,02	
	PMG-45 A	0,0%	0,0%	1,2%	18,8%	0,0	0,0	80,0%	-0,04	
	PMG-45 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	1,0	0,0	79,1%	-1,85	

DATA		Semana 1: 01/03 - 07/03/2021								
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%	0,6%	20,6%	1,0	0,0	78,8%	0,04	
	PMG-30 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,7%	1,0	0,0	79,3%	0,00	
	PMG-31 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	1,0	0,0	79,1%	0,05	
	PMG-31 B	0,4%	0,4%	5,6%	13,8%	0,0	0,0	80,2%	-0,02	
	PMG-32 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	0,0	0,0	78,9%	0,08	
	PMG-32 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,4%	0,0	0,0	79,5%	0,03	
	PMG-33 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	1,0	0,0	79,1%	-0,02	
	PMG-33 B	0,0%	0,0%	4,1%	16,8%	1,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-34 A	0,0%	0,0%	1,5%	19,6%	0,0	0,0	78,9%	0,01	
	PMG-34 B	0,0%	0,0%	1,9%	18,7%	1,0	0,0	79,4%	0,10	
	PMG-35 A	0,0%	0,0%	1,1%	18,7%	1,0	0,0	80,2%	0,04	
	PMG-35 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,1%	1,0	0,0	78,8%	0,06	
	PMG-36 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,3%	1,0	0,0	78,8%	0,03	
	PMG-36 B	0,0%	0,0%	3,4%	18,4%	1,0	0,0	78,2%	0,10	
	PMG-37 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	1,0	0,0	79,0%	-0,06	
	PMG-37 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,7%	1,0	0,0	78,9%	0,19	
	PMG-38 A	0,0%	0,0%	2,3%	17,9%	0,0	0,0	79,8%	-0,01	
	PMG-38 B	0,0%	0,0%	1,3%	20,1%	0,0	0,0	78,6%	0,01	
	PMG-39 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	0,02	
	PMG-39 B	0,0%	0,0%	8,1%	9,9%	1,0	0,0	82,0%	0,03	
	PMG-40 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,4%	1,0	0,0	78,9%	-0,08	
	PMG-40 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	1,0	0,0	79,1%	-0,02	
	PMG-41 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,4%	1,0	0,0	78,9%	0,02	
	PMG-41 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,1%	0,08	
	PMG-42 A	0,0%	0,0%	2,0%	18,8%	0,0	0,0	79,2%	0,00	
	PMG-42 B	0,0%	0,0%	5,5%	15,5%	1,0	0,0	79,0%	0,03	
	PMG-43 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,2%	1,0	0,0	79,2%	0,12	
	PMG-43 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,7%	1,0	0,0	79,1%	0,09	
Edifício I-4	PMG-63 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,3%	1,0	0,0	78,8%	0,03	
	PMG-63 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,10	
	PMG-64 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,05	
	PMG-64 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,2%	0,0	0,0	79,5%	0,13	
	PMG-65 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	1,0	0,0	79,0%	0,06	
	PMG-65 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	0,06	
	PMG-66 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-66 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,02	
	PMG-67 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	0,04	
	PMG-67 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,1%	0,0	0,0	79,4%	-0,03	
	PMG-68 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	1,0	0,0	79,1%	-0,13	
	PMG-68 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	0,03	
	PMG-69 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-69 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	1,0	0,0	79,1%	-0,02	
	PMG-77 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	0,01	
	PMG-77 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	0,06	
	PMG-78 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	-0,04	
	PMG-78 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	0,04	
	PMG-79 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,01	
	PMG-79 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,07	
	PMG-80 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-80 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,05	
	PMG-81 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	1,0	0,0	79,3%	-0,04	
	PMG-81 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	-0,05	

DATA		Semana 1: 01/03 - 07/03/2021								
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%	0,6%	20,4%	0,0	0,0	79,0%	-0,02	
	PMG-46 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	0,0	0,0	78,9%	-0,04	
	PMG-47 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	1,0	0,0	79,4%	0,03	
	PMG-47 B	0,0%	0,0%	2,2%	19,5%	0,0	0,0	78,3%	0,00	
	PMG-48 A	0,0%	0,0%	2,0%	19,1%	1,0	0,0	78,9%	0,02	
	PMG-48 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	0,0	0,0	78,8%	-0,07	
	PMG-49 A	0,0%	0,0%	3,8%	17,5%	0,0	0,0	78,7%	-0,03	
	PMG-49 B	0,0%	0,0%	2,5%	19,2%	0,0	0,0	78,3%	0,00	
	PMG-50 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	1,0	0,0	79,0%	-0,09	
	PMG-50 B	0,0%	0,0%	4,3%	16,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,06	
	PMG-51 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	0,0	0,0	79,0%	0,03	
	PMG-51 B	0,2%	0,2%	0,4%	20,4%	0,0	0,0	79,0%	-0,06	
	PMG-52 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,6%	0,0	0,0	78,8%	0,13	
	PMG-52 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,14	
	PMG-53 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-53 B	1,5%	1,5%	5,7%	12,2%	0,0	0,0	80,6%	0,05	
	PMG-54 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,06	
	PMG-54 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	0,0	0,0	79,1%	-0,08	
	PMG-55 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,08	
	PMG-55 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,5%	0,0	0,0	78,9%	0,06	
	PMG-56 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,5%	0,0	0,0	79,7%	-0,08	
	PMG-56 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,6%	0,0	0,0	79,0%	0,02	
	PMG-57 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	0,01	
	PMG-57 B	0,0%	0,0%	2,4%	20,2%	0,0	0,0	77,4%	-0,11	
	PMG-58 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,06	
	PMG-58 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,08	
	PMG-59 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,03	
	PMG-59 B	0,0%	0,0%	3,0%	18,8%	0,0	0,0	78,2%	-0,13	
	PMG-60 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,0%	0,0	0,0	80,0%	0,00	
	PMG-60 B	0,0%	0,0%	2,8%	19,4%	0,0	0,0	77,8%	-0,01	
	PMG-61 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	1,0	0,0	78,9%	-0,08	
	PMG-61 B	0,0%	0,0%	6,5%	18,7%	0,0	0,0	74,8%	-0,19	
	PMG-62 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-62 B	0,7%	1,3%	0,5%	19,6%	0,0	0,0	79,2%	0,02	

DATA		Semana 1: 01/03 - 07/03/2021								
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%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	0,00	
	PMG-01 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,10	
	PMG-02 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	0,08	
	PMG-02 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-03 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,06	
	PMG-03 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,06	
	PMG-04 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,5%	0,0	0,0	79,3%	0,08	
	PMG-04 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	0,04	
	PMG-05 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,0%	0,0	0,0	79,2%	-0,05	
	PMG-05 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,02	
	PMG-06 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,0%	0,0	0,0	79,6%	-0,03	
	PMG-06 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,4%	0,0	0,0	79,3%	0,00	
	PMG-07 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,5%	0,0	0,0	79,3%	0,04	
	PMG-07 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,02	
	PMG-08 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	0,02	
	PMG-08 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	0,0	0,0	79,2%	0,10	
	PMG-09 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,1%	0,0	0,0	78,6%	0,03	
	PMG-09 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,3%	0,0	0,0	78,9%	0,03	
	PMG-10 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,0%	0,0	0,0	79,1%	0,02	
	PMG-10 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	0,0	0,0	79,0%	0,05	
	PMG-84 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	0,0	0,0	79,1%	-0,06	
	PMG-84 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	1,0	0,0	79,0%	-0,02	
	PMG-85 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,3%	0,0	0,0	78,6%	-0,08	
	PMG-85 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,8%	0,0	0,0	78,6%	-0,03	
	PMG-86 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,3%	0,0	0,0	78,4%	0,12	
	PMG-86 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,2%	0,0	0,0	79,4%	-0,02	
	PMG-87 A	0,0%	0,0%	2,3%	17,7%	1,0	0,0	80,0%	-0,08	
	PMG-87 B	0,0%	0,0%	2,9%	17,7%	1,0	0,0	79,4%	0,01	
Enfermaria	PMG-70 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,2%	0,0	0,0	79,5%	-0,06	
	PMG-70 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,3%	0,0	0,0	79,5%	-0,07	
	PMG-71 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,2%	0,0	0,0	79,7%	-0,03	
	PMG-71 B	0,0%	0,0%	0,1%	19,4%	0,0	0,0	80,5%	-0,09	
	PMG-72 A	0,0%	0,0%	0,1%	19,9%	0,0	0,0	80,0%	-0,09	
	PMG-72 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,1%	0,0	0,0	79,7%	-0,07	
	PMG-73 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,4%	0,0	0,0	79,8%	0,03	
	PMG-73 B	0,0%	0,0%	0,4%	19,9%	0,0	0,0	79,7%	-0,01	
	PMG-74 A	0,0%	0,0%	0,3%	19,7%	0,0	0,0	80,0%	-0,03	
	PMG-74 B	0,2%	0,2%	0,2%	19,1%	0,0	0,0	80,5%	-0,02	
	PMG-75 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,08	
	PMG-75 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,8%	0,0	0,0	78,6%	-0,05	
CAT	PMG-76 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,4%	0,0	0,0	79,7%	-0,13	
	PMG-76 B	0,0%	0,0%	1,4%	16,6%	0,0	0,0	82,0%	-0,04	
	PMG-82 A	0,0%	0,0%	3,8%	16,3%	0,0	0,0	79,9%	-0,01	
	PMG-82 B	0,0%	0,0%	5,5%	13,3%	0,0	0,0	81,2%	-0,12	
	PMG-83 A	0,0%	0,0%	4,2%	16,8%	1,0	0,0	79,0%	0,04	
	PMG-83 B	0,0%	0,0%	3,7%	17,1%	1,0	0,0	79,2%	-0,14	
	PMG-94 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,5%	1,0	0,0	79,7%	-0,06	
	PMG-94 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,0%	0,0	0,0	79,4%	0,00	
	PMG-95 A	0,0%	0,0%	3,7%	17,9%	0,0	0,0	78,4%	0,01	
	PMG-95 B	0,0%	0,0%	3,0%	18,7%	1,0	0,0	78,3%	-0,01	
	PMG-96 A	0,0%	0,0%	2,9%	19,4%	0,0	0,0	77,7%	0,02	
	PMG-96 B	0,0%	0,0%	3,2%	18,4%	1,0	0,0	78,4%	-0,02	
	PMG-97 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,7%	0,0	0,0	79,3%	0,05	
	PMG-97 B	0,0%	0,0%	3,5%	18,8%	0,0	0,0	77,7%	-0,06	
	PMG-98 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,0%	1,0	0,0	79,7%	0,00	
	PMG-98 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,07	

DATA		Semana 1: 01/03 - 07/03/2021								
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%	0,3%	20,0%	0,0	0,0	79,7%	-0,03	
	PMG-88 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,1%	0,0	0,0	79,6%	-0,03	
	PMG-89 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,1%	0,0	0,0	79,6%	-0,10	
	PMG-89 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,0%	0,0	0,0	79,5%	-0,19	
	PMG-90 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	0,0	0,0	79,4%	-0,04	
	PMG-90 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	0,0	0,0	79,4%	-0,12	
	PMG-91 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	0,0	0,0	79,4%	-0,13	
	PMG-91 B	0,0%	0,0%	1,7%	19,8%	0,0	0,0	78,5%	-0,10	
	PMG-92 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,05	
	PMG-92 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,03	
	PMG-93 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,0%	0,0	0,0	79,2%	0,03	
	PMG-93 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,4%	0,0	0,0	79,4%	-0,12	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	0,2%	20,3%	0,0	0,0	79,5%	0,03	
	PMG-103	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	0,06	
	PMG-104	0,0%	0,0%	2,3%	18,0%	0,0	0,0	79,7%	0,13	
	PMG-105	0,0%	0,0%	2,4%	18,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,05	
	PMG-106	0,0%	0,0%	0,7%	19,6%	0,0	0,0	79,7%	-0,78	A
	PMG-107	0,0%	0,0%	1,2%	18,7%	0,0	0,0	80,1%	0,03	
	PMG-108	0,0%	0,0%	1,1%	18,7%	0,0	0,0	80,2%	-0,01	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,1%	0,0	0,0	79,8%	0,03	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,6%	0,0	0,0	79,5%	-0,07	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,1%	1,0	0,0	79,7%	0,02	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	2,3%	18,6%	0,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-111 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,3%	0,0	0,0	79,6%	-0,08	
Portaria P3	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,2%	0,0	0,0	79,7%	0,09	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,1%	20,2%	0,0	0,0	79,7%	-0,04	
	PMG-119 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,5%	0,0	0,0	79,3%	-0,11	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,13	
	PMG-119 C	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,03	
	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,3%	0,0	0,0	79,6%	-0,08	
	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,3%	0,0	0,0	79,6%	-0,16	
	PMG-120 C	0,0%	0,0%	0,1%	20,0%	0,0	0,0	79,9%	-0,24	
	PMG-121 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	1,0	0,0	79,1%	-0,14	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	1,0	0,0	79,2%	-0,03	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,02	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	1,0	0,0	79,3%	-0,10	
Transportes	PMG-123 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	1,0	0,0	79,4%	-0,03	
	PMG-123 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	1,0	0,0	79,4%	-0,04	
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	0,11	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	1,0	0,0	79,3%	0,05	
Guarda Universitário	PMG-125 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	1,0	0,0	79,4%	0,12	
	PMG-125 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	1,0	0,0	79,5%	-6,32	A
	PMG-126 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	1,0	0,0	79,4%	-0,10	
	PMG-126 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,5%	1,0	0,0	79,3%	-5,07	A
	PMG-127 A	0,0%	0,0%	0,2%	19,8%	1,0	0,0	80,0%	-0,03	
	PMG-127 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	1,0	0,0	79,3%	3,27	A
	PMG-128 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	1,0	0,0	79,3%	-0,14	
	PMG-128 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	1,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-129 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	1,0	0,0	79,3%	0,04	
	PMG-129 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	1,0	0,0	79,3%	-1,98	A
	PMG-130 A	0,0%	0,0%	2,8%	15,8%	1,0	0,0	81,4%	0,05	
	PMG-130 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,6%	1,0	0,0	79,2%	-25,69	A
	PMG-131 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,3%	1,0	0,0	79,6%	-0,06	
	PMG-131 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	-0,13	

DATA		Semana 2: 08/03 - 14/03/2021								
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%	3,8%	16,6%	0,0	0,0	79,6%	0,00	
	PMG-16 B	0,0%	0,0%	3,9%	17,1%	0,0	0,0	79,0%	-0,03	
	PMG-17 A	0,0%	0,0%	2,3%	18,9%	0,0	0,0	78,8%	-0,07	
	PMG-17 B	0,0%	0,0%	2,2%	18,5%	0,0	0,0	79,3%	0,11	
	PMG-18 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,09	
	PMG-18 B	0,0%	0,0%	1,7%	19,6%	0,0	0,0	78,7%	-0,01	
	PMG-20 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	0,0	0,0	79,0%	0,00	
	PMG-20 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,01	
	PMG-22 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,9%	1,0	0,0	79,2%	-0,03	
	PMG-22 B	0,0%	0,0%	2,6%	18,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-23 A	0,0%	0,0%	1,5%	19,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,13	
	PMG-23 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,0%	0,0	0,0	79,0%	-0,05	
	PMG-113 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,27	
	PMG-113 B	0,0%	0,0%	1,7%	19,3%	0,0	0,0	79,0%	-0,25	
	PMG-114 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,0%	0,0	0,0	79,1%	-0,13	
	PMG-114 B	2,5%	2,5%	0,8%	18,1%	0,0	0,0	78,6%	-0,06	
	PMG-115 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,1%	0,0	0,0	79,0%	-0,05	
	PMG-115 B	0,0%	0,0%	1,6%	20,1%	0,0	0,0	78,3%	-0,03	
Edifício I-1 Parte 2	PMG-11 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,2%	0,0	0,0	78,8%	0,01	
	PMG-11 B	1,1%	1,1%	1,4%	18,9%	0,0	0,0	78,6%	-0,03	
	PMG-12 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	0,0	0,0	78,9%	0,08	
	PMG-12 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,3%	1,0	0,0	79,7%	-0,03	
	PMG-13 A	0,0%	0,0%	1,8%	20,1%	0,0	0,0	78,1%	-0,05	
	PMG-13 B	0,0%	0,0%	2,2%	18,7%	1,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-14 A	0,0%	0,0%	2,5%	19,4%	0,0	0,0	78,1%	-0,07	
	PMG-14 B	0,0%	0,0%	4,4%	15,8%	0,0	0,0	79,8%	-0,01	
	PMG-15 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	1,0	0,0	79,1%	-0,05	
	PMG-15 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	0,0	0,0	78,9%	-0,04	
	PMG-19 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,2%	0,0	0,0	78,8%	-0,03	
	PMG-19 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,6%	0,0	0,0	78,7%	-0,01	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	1,9%	19,5%	0,0	0,0	78,6%	-0,11	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	2,5%	18,4%	0,0	0,0	79,1%	-0,01	
I-3 Auditórios	PMG-24 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,8%	0,0	0,0	78,6%	-0,14	
	PMG-24 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,07	
	PMG-25 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,5%	0,0	0,0	79,5%	-0,02	
	PMG-25 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,6%	0,0	0,0	78,9%	-0,08	
	PMG-26 A	0,0%	0,0%	1,5%	19,7%	0,0	0,0	78,8%	0,08	
	PMG-26 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,7%	0,0	0,0	79,0%	-0,03	
	PMG-27 A	0,0%	0,0%	2,3%	18,3%	1,0	0,0	79,4%	-0,02	
	PMG-27 B	0,0%	0,0%	3,3%	16,9%	1,0	0,0	79,8%	-0,03	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	2,1%	18,8%	1,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	3,1%	17,9%	0,0	0,0	79,0%	0,00	
	PMG-29 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	1,0	0,0	79,0%	-0,01	
	PMG-29 B	0,0%	0,0%	1,5%	20,1%	1,0	0,0	78,4%	-0,04	
	PMG-44 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,8%	0,0	0,0	78,6%	-0,10	
	PMG-44 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,7%	1,0	0,0	79,1%	0,09	
	PMG-45 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,5%	0,0	0,0	79,3%	-0,05	
	PMG-45 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,1%	1,0	0,0	79,3%	-1,54	

DATA		Semana 2: 08/03 - 14/03/2021								
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%	1,0%	19,8%	1,0	0,0	79,1%	-0,02	
	PMG-30 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,8%	1,0	0,0	78,9%	0,12	
	PMG-31 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,5%	0,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-31 B	0,3%	0,3%	3,7%	15,3%	0,0	0,0	80,7%	-0,02	
	PMG-32 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	0,0	0,0	78,9%	0,02	
	PMG-32 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,4%	1,0	0,0	79,3%	0,05	
	PMG-33 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,9%	0,0	0,0	79,4%	-0,08	
	PMG-33 B	0,0%	0,0%	4,1%	18,3%	1,0	0,0	77,6%	0,10	
	PMG-34 A	0,0%	0,0%	1,6%	18,4%	0,0	0,0	80,0%	-0,07	
	PMG-34 B	0,0%	0,0%	2,0%	19,1%	1,0	0,0	78,9%	-0,01	
	PMG-35 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,3%	0,0	0,0	79,5%	0,00	
	PMG-35 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,1%	1,0	0,0	78,8%	0,02	
	PMG-36 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	1,0	0,0	78,8%	0,00	
	PMG-36 B	0,0%	0,0%	3,6%	16,9%	0,0	0,0	79,5%	0,12	
	PMG-37 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	1,0	0,0	78,9%	0,07	
	PMG-37 B	0,0%	0,0%	1,4%	20,3%	1,0	0,0	78,3%	0,14	
	PMG-38 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	1,0	0,0	78,9%	0,11	
	PMG-38 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	0,0	0,0	79,0%	0,17	
	PMG-39 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	1,0	0,0	79,0%	0,05	
	PMG-39 B	0,1%	0,1%	6,1%	18,1%	1,0	0,0	75,7%	0,11	
	PMG-40 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,5%	0,0	0,0	78,9%	-0,03	
	PMG-40 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	1,0	0,0	79,0%	0,11	
	PMG-41 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,3%	1,0	0,0	78,9%	0,01	
	PMG-41 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	1,0	0,0	78,9%	0,04	
	PMG-42 A	0,0%	0,0%	1,9%	18,9%	0,0	0,0	79,2%	-0,08	
	PMG-42 B	0,0%	0,0%	2,0%	18,3%	0,0	0,0	79,7%	-0,04	
	PMG-43 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,4%	0,0	0,0	79,1%	0,11	
	PMG-43 B	0,0%	0,0%	1,2%	20,0%	1,0	0,0	78,8%	0,19	
Edifício I-4	PMG-63 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	0,0	0,0	79,1%	-0,19	
	PMG-63 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,03	
	PMG-64 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,14	
	PMG-64 B	0,0%	0,0%	2,0%	20,0%	0,0	0,0	78,0%	-0,18	
	PMG-65 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,22	
	PMG-65 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,08	
	PMG-66 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,3%	0,0	0,0	79,6%	-0,08	
	PMG-66 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,5%	0,0	0,0	79,3%	-0,09	
	PMG-67 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	0,0	0,0	79,6%	0,02	
	PMG-67 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,6%	0,0	0,0	79,5%	-0,12	
	PMG-68 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,06	
	PMG-68 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	0,0	0,0	79,6%	-0,06	
	PMG-69 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,01	
	PMG-69 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,03	
	PMG-77 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	0,0	0,0	79,6%	0,04	
	PMG-77 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,3%	0,0	0,0	79,5%	-0,08	
	PMG-78 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,3%	0,0	0,0	79,5%	-0,25	
	PMG-78 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,08	
	PMG-79 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	0,0	0,0	79,6%	-0,12	
	PMG-79 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	0,0	0,0	79,6%	0,02	
	PMG-80 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	0,0	0,0	79,6%	-0,04	
	PMG-80 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	0,0	0,0	79,6%	-0,10	
	PMG-81 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	0,0	0,0	79,6%	0,08	
	PMG-81 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	0,0	0,0	79,6%	-0,02	

DATA		Semana 2: 08/03 - 14/03/2021								
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%	0,6%	19,9%	0,0	0,0	79,5%	-0,05	
	PMG-46 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,2%	0,0	0,0	79,5%	-0,04	
	PMG-47 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,0%	0,0	0,0	79,7%	-0,10	
	PMG-47 B	0,0%	0,0%	2,7%	17,7%	0,0	0,0	79,6%	0,04	
	PMG-48 A	0,0%	0,0%	1,9%	18,8%	0,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-48 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,0%	0,0	0,0	79,3%	-0,18	
	PMG-49 A	0,0%	0,0%	3,0%	17,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,15	
	PMG-49 B	0,0%	0,0%	6,1%	15,9%	0,0	0,0	78,0%	-0,10	
	PMG-50 A	0,0%	0,0%	0,6%	19,7%	0,0	0,0	79,7%	-0,01	
	PMG-50 B	0,0%	0,0%	4,0%	18,4%	0,0	0,0	77,6%	-0,03	
	PMG-51 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,2%	0,0	0,0	79,2%	-0,03	
	PMG-51 B	0,2%	0,2%	0,2%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-52 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	0,0	0,0	79,0%	-0,10	
	PMG-52 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-53 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	0,0	0,0	79,4%	-0,11	
	PMG-53 B	2,1%	2,1%	6,4%	10,3%	0,0	0,0	81,2%	-0,02	
	PMG-54 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,08	
	PMG-54 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,04	
	PMG-55 A	0,0%	0,0%	1,9%	19,1%	0,0	0,0	79,0%	0,02	
	PMG-55 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,03	
	PMG-56 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	1,0	0,0	79,1%	0,02	
	PMG-56 B	0,0%	0,0%	2,0%	19,1%	0,0	0,0	78,9%	0,13	
	PMG-57 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,01	
	PMG-57 B	0,0%	0,0%	2,3%	19,5%	0,0	0,0	78,1%	-0,10	
	PMG-58 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,02	
	PMG-58 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	0,08	
	PMG-59 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,03	
	PMG-59 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,5%	0,0	0,0	78,9%	-0,08	
	PMG-60 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,05	
	PMG-60 B	0,0%	0,0%	2,5%	18,5%	0,0	0,0	79,0%	-0,04	
	PMG-61 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,0%	0,0	0,0	78,9%	-0,03	
	PMG-61 B	0,1%	0,1%	8,8%	10,0%	0,0	0,0	81,1%	-0,06	
	PMG-62 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	0,09	
	PMG-62 B	1,2%	1,2%	0,5%	19,6%	0,0	0,0	78,7%	0,12	

DATA		Semana 2: 08/03 - 14/03/2021								
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%	0,1%	20,7%	1,0	0,0	79,2%	0,02	
	PMG-01 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	1,0	0,0	79,2%	-0,03	
	PMG-02 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	0,09	
	PMG-02 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,11	
	PMG-03 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	0,19	
	PMG-03 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	1,0	0,0	79,1%	-0,04	
	PMG-04 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	1,0	0,0	79,2%	0,07	
	PMG-04 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	1,0	0,0	79,0%	0,02	
	PMG-05 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	0,0	0,0	79,1%	0,18	
	PMG-05 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	1,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-06 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	1,0	0,0	79,4%	0,02	
	PMG-06 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,5%	0,0	0,0	79,3%	-0,02	
	PMG-07 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	0,10	
	PMG-07 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	1,0	0,0	79,2%	-0,07	
	PMG-08 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	1,0	0,0	78,9%	-0,02	
	PMG-08 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	0,0	0,0	78,9%	0,07	
	PMG-09 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,1%	0,0	0,0	78,8%	0,04	
	PMG-09 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,6%	1,0	0,0	78,8%	0,04	
	PMG-10 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	1,0	0,0	79,1%	0,06	
	PMG-10 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	1,0	0,0	78,8%	0,05	
	PMG-84 A	0,0%	0,0%	0,2%	21,0%	1,0	0,0	78,8%	-0,06	
	PMG-84 B	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	1,0	0,0	78,9%	0,10	
	PMG-85 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,7%	0,0	0,0	78,3%	-0,08	
	PMG-85 B	0,0%	0,0%	1,4%	20,1%	1,0	0,0	78,5%	0,00	
	PMG-86 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,4%	1,0	0,0	78,3%	-0,08	
	PMG-86 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,1%	1,0	0,0	78,9%	0,13	
	PMG-87 A	0,0%	0,0%	2,4%	16,9%	1,0	0,0	80,7%	0,03	
	PMG-87 B	0,0%	0,0%	2,6%	18,5%	1,0	0,0	78,9%	0,07	
Enfermaria	PMG-70 A	0,0%	0,0%	0,9%	18,0%	0,0	0,0	81,1%	0,07	
	PMG-70 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,03	
	PMG-71 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,3%	0,0	0,0	79,5%	-0,07	
	PMG-71 B	0,0%	0,0%	0,1%	19,8%	0,0	0,0	80,1%	-0,06	
	PMG-72 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,1%	1,0	0,0	79,8%	0,02	
	PMG-72 B	0,0%	0,0%	1,4%	18,7%	0,0	0,0	79,9%	-0,08	
	PMG-73 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,1%	0,0	0,0	80,0%	-0,08	
	PMG-73 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,0%	0,0	0,0	79,6%	-0,03	
	PMG-74 A	0,0%	0,0%	0,3%	19,9%	1,0	0,0	79,8%	-0,03	
	PMG-74 B	0,2%	0,2%	0,2%	19,6%	0,0	0,0	80,0%	-0,01	
	PMG-75 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,1%	0,04	
	PMG-75 B	0,0%	0,0%	1,9%	18,7%	0,0	0,0	79,4%	-0,09	
CAT	PMG-76 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,1%	0,0	0,0	79,9%	-0,06	
	PMG-76 B	0,0%	0,0%	1,0%	18,3%	0,0	0,0	80,7%	-0,09	
	PMG-82 A	0,0%	0,0%	3,5%	17,2%	1,0	0,0	79,3%	0,03	
	PMG-82 B	0,0%	0,0%	9,1%	12,4%	1,0	0,0	78,5%	0,03	
	PMG-83 A	0,0%	0,0%	5,0%	16,9%	1,0	0,0	78,1%	0,12	
	PMG-83 B	0,0%	0,0%	7,7%	11,6%	1,0	0,0	80,7%	0,00	
	PMG-94 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	1,0	0,0	79,3%	-0,04	
	PMG-94 B	0,0%	0,0%	3,3%	20,0%	1,0	0,0	76,7%	-0,01	
	PMG-95 A	0,0%	0,0%	2,6%	19,2%	1,0	0,0	78,2%	-0,01	
	PMG-95 B	0,0%	0,0%	1,9%	19,6%	1,0	0,0	78,5%	0,21	
	PMG-96 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,9%	1,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-96 B	0,0%	0,0%	2,8%	18,0%	1,0	0,0	79,2%	-0,01	
	PMG-97 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,1%	1,0	0,0	79,9%	-0,04	
	PMG-97 B	0,0%	0,0%	1,9%	19,6%	1,0	0,0	78,5%	-0,09	
	PMG-98 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	1,0	0,0	78,9%	0,08	
	PMG-98 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,2%	1,0	0,0	79,2%	-0,08	

DATA		Semana 2: 08/03 - 14/03/2021								
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%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	0,00	
	PMG-88 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,4%	0,0	0,0	79,4%	-0,13	
	PMG-89 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	1,0	0,0	79,5%	-0,01	
	PMG-89 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,2%	0,0	0,0	79,5%	-0,13	
	PMG-90 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0	0,0	79,4%	0,03	
	PMG-90 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	1,0	0,0	79,4%	0,13	
	PMG-91 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,02	
	PMG-91 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,3%	1,0	0,0	79,1%	-0,01	
	PMG-92 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,9%	1,0	0,0	79,2%	0,15	
	PMG-92 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,7%	0,0	0,0	79,2%	0,01	
	PMG-93 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	1,0	0,0	79,1%	-0,04	
Ginásio Poliesportivo	PMG-93 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,8%	1,0	0,0	79,3%	0,03	
	PMG-102	0,0%	0,0%	0,2%	20,4%	0,0	0,0	79,4%	-0,04	
	PMG-103	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,12	
	PMG-104	0,0%	0,0%	1,6%	19,0%	0,0	0,0	79,4%	-0,13	
	PMG-105	0,0%	0,0%	2,5%	19,0%	0,0	0,0	78,5%	-0,13	
	PMG-106	0,0%	0,0%	0,9%	19,3%	0,0	0,0	79,8%	-0,37	
	PMG-107	0,0%	0,0%	1,2%	18,8%	0,0	0,0	80,0%	0,01	
	PMG-108	0,0%	0,0%	1,2%	18,9%	0,0	0,0	79,9%	-0,11	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,3%	0,0	0,0	79,7%	0,06	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,6%	0,0	0,0	79,4%	-0,05	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,3%	0,0	0,0	79,5%	-0,11	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	1,5%	18,6%	0,0	0,0	79,9%	-0,08	
Portaria P3	PMG-111 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,06	
	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,4%	0,0	0,0	79,4%	-0,09	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	0,0	0,0	79,6%	-0,03	
	PMG-119 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	1,0	0,0	79,1%	0,05	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	1,0	0,0	79,2%	-0,03	
	PMG-119 C	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	-0,03	
Transportes	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	0,01	
	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	-0,01	
	PMG-120 C	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	1,0	0,0	79,4%	0,04	
	PMG-121 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	0,0	0,0	79,1%	-0,19	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,25	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,18	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	0,00	
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,16	
Guarda Universitário	PMG-123 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,08	
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,17	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,5%	0,0	0,0	79,5%	-0,07	
	PMG-125 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,2%	1,0	0,0	79,0%	0,08	
	PMG-125 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	1,0	0,0	78,9%	-4,13	A
	PMG-126 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	1,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-126 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	1,0	0,0	79,1%	1,19	A
	PMG-127 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	2,0	0,0	79,2%	0,07	
	PMG-127 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	2,0	0,0	79,1%	0,10	A
	PMG-128 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	2,0	0,0	79,6%	0,13	
	PMG-128 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	1,0	0,0	79,1%	-21,09	A
	PMG-129 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	1,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-129 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	1,0	0,0	79,0%	-2,28	A
	PMG-130 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	1,0	0,0	79,0%	-0,01	
	PMG-130 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	1,0	0,0	79,0%	0,00	
	PMG-131 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	1,0	0,0	79,2%	0,03	
	PMG-131 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	1,0	0,0	79,2%	0,18	A

DATA		Semana 3: 15/03 - 21/03/2021								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15% . / E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício I-1 Parte 1	PMG-16 A	0,0%	0,0%	2,5%	18,2%	0,0	0,0	79,3%	-0,15	
	PMG-16 B	0,0%	0,0%	2,8%	18,5%	1,0	0,0	78,7%	-0,07	
	PMG-17 A	0,0%	0,0%	1,5%	19,7%	1,0	0,0	78,8%	0,04	
	PMG-17 B	0,0%	0,0%	1,7%	19,1%	1,0	0,0	79,2%	0,00	
	PMG-18 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,02	
	PMG-18 B	0,0%	0,0%	1,4%	20,0%	0,0	0,0	78,6%	-0,13	
	PMG-20 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,1%	0,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-20 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	1,0	0,0	79,2%	0,01	
	PMG-22 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,0%	0,0	0,0	79,3%	-0,08	
	PMG-22 B	0,0%	0,0%	2,2%	19,6%	0,0	0,0	78,2%	-0,08	
	PMG-23 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	1,0	0,0	78,9%	0,04	
	PMG-23 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	1,0	0,0	79,2%	-0,08	
	PMG-113 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	-0,06	
	PMG-113 B	0,0%	0,0%	1,9%	19,5%	1,0	0,0	78,6%	-0,61	
	PMG-114 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	0,0	0,0	79,1%	0,01	
	PMG-114 B	3,2%	3,2%	0,5%	19,3%	0,0	0,0	77,0%	0,03	
	PMG-115 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,02	
	PMG-115 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	0,0	0,0	79,0%	0,06	
Edifício I-1 Parte 2	PMG-11 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,2%	1,0	0,0	78,9%	-0,04	
	PMG-11 B	1,8%	1,8%	1,8%	18,7%	1,0	0,0	77,7%	-0,08	
	PMG-12 A	0,0%	0,0%	2,6%	17,6%	1,0	0,0	79,8%	0,15	
	PMG-12 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	1,0	0,0	78,8%	-0,03	
	PMG-13 A	0,0%	0,0%	1,5%	20,2%	1,0	0,0	78,3%	-0,07	
	PMG-13 B	0,0%	0,0%	1,8%	19,2%	1,0	0,0	79,0%	-0,03	
	PMG-14 A	0,0%	0,0%	2,3%	18,5%	0,0	0,0	79,2%	0,02	
	PMG-14 B	0,0%	0,0%	4,1%	16,3%	1,0	0,0	79,6%	0,03	
	PMG-15 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,1%	1,0	0,0	79,3%	0,00	
	PMG-15 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	1,0	0,0	78,9%	-0,03	
	PMG-19 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,4%	0,0	0,0	78,9%	0,00	
	PMG-19 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,1%	1,0	0,0	79,1%	-0,02	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	1,9%	19,5%	0,0	0,0	78,6%	0,08	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	1,9%	19,2%	1,0	0,0	78,9%	0,02	
I-3 Auditórios	PMG-24 A	0,0%	0,0%	1,5%	19,9%	1,0	0,0	78,6%	-0,11	
	PMG-24 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	1,0	0,0	78,7%	-0,13	
	PMG-25 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	1,0	0,0	78,7%	-0,08	
	PMG-25 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,5%	1,0	0,0	78,5%	-0,04	
	PMG-26 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,5%	1,0	0,0	78,5%	0,13	
	PMG-26 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,9%	1,0	0,0	79,1%	0,07	
	PMG-27 A	0,0%	0,0%	2,0%	18,6%	1,0	0,0	79,4%	0,04	
	PMG-27 B	0,0%	0,0%	3,6%	16,3%	1,0	0,0	80,1%	0,02	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	2,2%	18,9%	1,0	0,0	78,9%	-0,04	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	3,2%	16,4%	1,0	0,0	80,4%	-0,03	
	PMG-29 A	0,0%	0,0%	1,8%	20,1%	1,0	0,0	78,1%	0,03	
	PMG-29 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,8%	1,0	0,0	78,9%	0,03	
	PMG-44 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,4%	0,0	0,0	78,9%	0,15	
	PMG-44 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,0%	1,0	0,0	78,9%	0,04	
	PMG-45 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,8%	1,0	0,0	79,1%	0,20	
	PMG-45 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	1,0	0,0	79,0%	-0,29	

DATA		Semana 3: 15/03 - 21/03/2021								
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%	1,0%	20,1%	1,0	0,0	78,9%	0,09	
	PMG-30 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,5%	1,0	0,0	78,7%	-0,03	
	PMG-31 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	0,0	0,0	78,7%	0,02	
	PMG-31 B	0,3%	0,3%	3,4%	16,6%	0,0	0,0	79,7%	0,06	
	PMG-32 A	0,0%	0,0%	1,3%	19,0%	1,0	0,0	79,7%	-0,02	
	PMG-32 B	0,0%	0,0%	1,2%	20,0%	1,0	0,0	78,8%	0,07	
	PMG-33 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,4%	1,0	0,0	78,5%	0,04	
	PMG-33 B	0,0%	0,0%	3,6%	19,0%	1,0	0,0	77,4%	0,02	
	PMG-34 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,1%	1,0	0,0	78,6%	-0,02	
	PMG-34 B	0,0%	0,0%	1,4%	20,0%	1,0	0,0	78,6%	0,09	
	PMG-35 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,6%	1,0	0,0	79,4%	-0,09	
	PMG-35 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,6%	1,0	0,0	78,5%	-0,08	
	PMG-36 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	1,0	0,0	78,8%	-0,11	
	PMG-36 B	0,0%	0,0%	2,9%	18,8%	1,0	0,0	78,3%	0,02	
	PMG-37 A	0,0%	0,0%	0,2%	21,0%	0,0	0,0	78,8%	-0,03	
	PMG-37 B	0,0%	0,0%	1,2%	20,4%	1,0	0,0	78,4%	0,11	
	PMG-38 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,4%	0,0	0,0	78,7%	-0,08	
	PMG-38 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	1,0	0,0	78,8%	0,09	
	PMG-39 A	0,0%	0,0%	8,8%	10,7%	0,0	0,0	80,5%	-0,01	
	PMG-39 B	0,0%	0,0%	1,3%	20,3%	1,0	0,0	78,4%	0,13	
	PMG-40 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,7%	1,0	0,0	78,8%	0,03	
	PMG-40 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	1,0	0,0	78,8%	-0,03	
	PMG-41 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	1,0	0,0	78,8%	0,13	
	PMG-41 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	1,0	0,0	78,8%	0,09	
	PMG-42 A	0,0%	0,0%	1,7%	19,1%	1,0	0,0	79,2%	-0,01	
	PMG-42 B	0,0%	0,0%	5,6%	15,2%	1,0	0,0	79,2%	0,04	
	PMG-43 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,8%	1,0	0,0	78,6%	-0,05	
	PMG-43 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,1%	1,0	0,0	78,8%	0,00	
Edifício I-4	PMG-63 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,02	
	PMG-63 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	0,0	0,0	79,2%	-0,09	
	PMG-64 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	0,0	0,0	79,2%	-0,09	
	PMG-64 B	0,0%	0,0%	1,3%	20,1%	0,0	0,0	78,6%	-0,09	
	PMG-65 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	0,0	0,0	79,1%	-0,07	
	PMG-65 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-66 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,3%	0,0	0,0	78,9%	0,00	
	PMG-66 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,1%	0,00	
	PMG-67 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	1,0	0,0	79,3%	0,03	
	PMG-67 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,6%	1,0	0,0	79,5%	-0,09	
	PMG-68 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	0,01	
	PMG-68 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,15	
	PMG-69 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,01	
	PMG-69 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,04	
	PMG-77 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,04	
	PMG-77 B	0,0%	0,0%	0,4%	19,7%	0,0	0,0	79,9%	-0,03	
	PMG-78 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,1%	0,0	0,0	79,6%	0,05	
	PMG-78 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,05	
	PMG-79 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,10	
	PMG-79 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,06	
	PMG-80 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,13	
	PMG-80 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,08	
	PMG-81 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,8%	0,0	0,0	79,5%	0,10	
	PMG-81 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	0,12	

DATA		Semana 3: 15/03 - 21/03/2021								
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%	20,3%	1,0	0,0	79,2%	-0,03	
	PMG-46 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	1,0	0,0	79,1%	0,01	
	PMG-47 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	1,0	0,0	79,1%	0,00	
	PMG-47 B	0,0%	0,0%	2,0%	18,4%	1,0	0,0	79,6%	-3,31	
	PMG-48 A	0,0%	0,0%	1,9%	19,1%	1,0	0,0	79,0%	0,02	
	PMG-48 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,1%	0,0	0,0	78,9%	-0,05	
	PMG-49 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,6%	1,0	0,0	78,6%	0,03	
	PMG-49 B	0,0%	0,0%	4,9%	17,9%	1,0	0,0	77,2%	0,04	
	PMG-50 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,3%	0,0	0,0	79,1%	0,08	
	PMG-50 B	0,0%	0,0%	3,9%	17,3%	0,0	0,0	78,8%	0,12	
	PMG-51 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	1,0	0,0	79,0%	0,05	
	PMG-51 B	1,1%	1,1%	0,5%	20,2%	1,0	0,0	78,2%	0,04	
	PMG-52 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	1,0	0,0	78,7%	0,04	
	PMG-52 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,8%	1,0	0,0	78,9%	0,01	
	PMG-53 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	1,0	0,0	79,2%	-0,13	
	PMG-53 B	1,4%	1,4%	5,5%	10,4%	1,0	0,0	82,7%	-0,02	
	PMG-54 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	1,0	0,0	79,1%	-0,12	
	PMG-54 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,01	
	PMG-55 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,3%	1,0	0,0	78,7%	-0,15	
	PMG-55 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	1,0	0,0	79,0%	0,11	
	PMG-56 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,6%	1,0	0,0	78,4%	0,08	
	PMG-56 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,4%	0,0	0,0	79,2%	-0,04	
	PMG-57 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	1,0	0,0	78,9%	0,05	
	PMG-57 B	0,0%	0,0%	1,9%	19,5%	1,0	0,0	78,6%	0,01	
	PMG-58 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	-0,04	
	PMG-58 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	1,0	0,0	79,0%	0,04	
	PMG-59 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,7%	1,0	0,0	78,4%	-0,02	
	PMG-59 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,8%	1,0	0,0	78,7%	-0,08	
	PMG-60 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	0,0	0,0	78,8%	0,03	
	PMG-60 B	0,0%	0,0%	2,3%	19,0%	1,0	0,0	78,7%	-0,08	
	PMG-61 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,5%	1,0	0,0	78,5%	-0,03	
	PMG-61 B	0,0%	0,0%	7,3%	10,5%	0,0	0,0	82,2%	0,01	
	PMG-62 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	1,0	0,0	79,0%	0,02	
	PMG-62 B	1,3%	1,3%	0,6%	19,4%	1,0	0,0	78,7%	-0,10	

DATA		Semana 3: 15/03 - 21/03/2021								
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%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	0,03	
	PMG-01 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	0,0	0,0	79,6%	-0,04	
	PMG-02 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	0,10	
	PMG-02 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,5%	0,0	0,0	79,5%	0,05	
	PMG-03 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,5%	0,0	0,0	79,5%	0,13	
	PMG-03 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	1,0	0,0	79,4%	0,05	
	PMG-04 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,2%	0,0	0,0	79,6%	-0,09	
	PMG-04 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,4%	1,0	0,0	79,4%	0,01	
	PMG-05 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,05	
	PMG-05 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,02	
	PMG-06 A	0,0%	0,0%	0,4%	19,8%	0,0	0,0	79,8%	0,05	
	PMG-06 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,1%	0,0	0,0	79,6%	0,06	
	PMG-07 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,8%	0,0	0,0	79,5%	-0,05	
	PMG-07 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,3%	0,0	0,0	79,5%	0,03	
	PMG-08 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	0,0	0,0	79,0%	-0,08	
	PMG-08 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	1,0	0,0	79,0%	-0,01	
	PMG-09 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,7%	0,0	0,0	79,2%	0,08	
	PMG-09 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	0,03	
	PMG-10 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,8%	1,0	0,0	79,3%	0,04	
	PMG-10 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,6%	0,0	0,0	79,5%	-0,07	
	PMG-84 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	1,0	0,0	79,1%	-0,08	
	PMG-84 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	1,0	0,0	79,0%	0,00	
	PMG-85 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	0,02	
	PMG-85 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,7%	0,0	0,0	78,8%	0,20	
	PMG-86 A	0,0%	0,0%	1,5%	20,1%	0,0	0,0	78,4%	0,02	
	PMG-86 B	0,0%	0,0%	1,6%	18,8%	1,0	0,0	79,6%	-0,03	
	PMG-87 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,4%	1,0	0,0	78,7%	-0,08	
	PMG-87 B	0,0%	0,0%	1,4%	18,9%	0,0	0,0	79,7%	0,01	
Enfermaria	PMG-70 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,0%	0,0	0,0	79,6%	-0,06	
	PMG-70 B	0,0%	0,0%	0,3%	18,9%	0,0	0,0	80,8%	-0,12	
	PMG-71 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,0%	0,0	0,0	79,6%	-0,13	
	PMG-71 B	0,2%	0,2%	1,3%	11,2%	0,0	0,0	87,3%	-0,06	
	PMG-72 A	0,0%	0,0%	0,5%	18,8%	0,0	0,0	80,7%	-0,02	
	PMG-72 B	0,0%	0,0%	1,5%	18,5%	0,0	0,0	80,0%	-0,03	
	PMG-73 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,7%	0,0	0,0	79,6%	-0,07	
	PMG-73 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,0%	0,0	0,0	79,6%	-0,13	
	PMG-74 A	0,0%	0,0%	0,4%	19,9%	0,0	0,0	79,7%	-0,05	
	PMG-74 B	0,7%	0,7%	0,3%	17,6%	0,0	0,0	81,4%	-0,07	
	PMG-75 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,19	
	PMG-75 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,2%	0,0	0,0	79,3%	-0,07	
CAT	PMG-76 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,1%	0,0	0,0	79,5%	-0,07	
	PMG-76 B	0,0%	0,0%	0,5%	19,9%	0,0	0,0	79,6%	-0,16	
	PMG-82 A	0,0%	0,0%	3,3%	17,1%	0,0	0,0	79,6%	-0,05	
	PMG-82 B	0,0%	0,0%	8,1%	15,4%	0,0	0,0	76,5%	-0,10	
	PMG-83 A	0,0%	0,0%	4,4%	17,4%	0,0	0,0	78,2%	0,13	
	PMG-83 B	0,0%	0,0%	5,4%	15,0%	0,0	0,0	79,6%	-0,05	
	PMG-94 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,0%	0,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-94 B	0,0%	0,0%	2,5%	19,8%	0,0	0,0	77,7%	-0,10	
	PMG-95 A	0,0%	0,0%	3,4%	18,5%	0,0	0,0	78,1%	-0,09	
	PMG-95 B	0,0%	0,0%	2,6%	19,4%	0,0	0,0	78,0%	-0,06	
	PMG-96 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,04	
	PMG-96 B	0,0%	0,0%	3,7%	18,0%	0,0	0,0	78,3%	0,02	
	PMG-97 A	0,0%	0,0%	1,2%	18,3%	0,0	0,0	80,5%	-0,10	
	PMG-97 B	0,0%	0,0%	4,3%	15,2%	0,0	0,0	80,5%	-0,09	
	PMG-98 A	0,0%	0,0%	1,4%	18,8%	0,0	0,0	79,8%	-0,11	
	PMG-98 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,7%	0,0	0,0	79,1%	-0,01	

DATA		Semana 3: 15/03 - 21/03/2021								
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%	0,3%	19,7%	0,0	0,0	80,0%	-0,13	
	PMG-88 B	0,0%	0,0%	0,4%	19,8%	0,0	0,0	79,8%	-0,06	
	PMG-89 A	0,0%	0,0%	0,3%	19,7%	0,0	0,0	80,0%	-0,02	
	PMG-89 B	0,0%	0,0%	0,5%	19,5%	0,0	0,0	80,0%	0,09	
	PMG-90 A	0,0%	0,0%	0,3%	19,9%	0,0	0,0	79,8%	0,02	
	PMG-90 B	0,0%	0,0%	0,6%	19,6%	0,0	0,0	79,8%	0,04	
	PMG-91 A	0,0%	0,0%	0,4%	19,8%	0,0	0,0	79,8%	0,02	
	PMG-91 B	0,0%	0,0%	1,6%	18,9%	0,0	0,0	79,5%	-0,15	
	PMG-92 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,8%	0,0	0,0	79,5%	-0,03	
	PMG-92 B	0,0%	0,0%	0,8%	19,5%	0,0	0,0	79,7%	-0,03	
	PMG-93 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,8%	0,0	0,0	79,5%	-0,06	
Ginásio Poliesportivo	PMG-93 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,2%	0,0	0,0	79,9%	0,06	
	PMG-102	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,10	
	PMG-103	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,13	
	PMG-104	0,0%	0,0%	1,3%	19,8%	0,0	0,0	78,9%	-0,04	
	PMG-105	0,0%	0,0%	2,3%	19,3%	0,0	0,0	78,4%	-0,02	
	PMG-106	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,50	
	PMG-107	0,0%	0,0%	1,0%	19,2%	0,0	0,0	79,8%	-0,10	
	PMG-108	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	0,0	0,0	79,1%	-0,07	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	0,01	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,01	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,10	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	1,7%	18,8%	0,0	0,0	79,5%	0,05	
Portaria P3	PMG-111 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	0,03	
	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,5%	0,0	0,0	79,3%	0,03	
	PMG-112	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,16	
	PMG-119 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,13	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,13	
	PMG-119 C	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,15	
Transportes	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,07	
	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	0,00	
	PMG-120 C	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,30	
	PMG-121 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,5%	0,0	0,0	79,3%	-0,16	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,01	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,22	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,3%	0,0	0,0	79,6%	-0,20	
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,03	
Guarda Universitário	PMG-123 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	0,0	0,0	79,6%	-0,10	
	PMG-124 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	0,0	0,0	79,6%	0,01	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	0,0	0,0	79,6%	0,03	
	PMG-125 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	0,0	0,0	79,0%	-0,10	
	PMG-125 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	0,0	0,0	79,1%	0,27	A
	PMG-126 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	0,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-126 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	0,84	A
	PMG-127 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	2,0	79,3%	-0,05	
	PMG-127 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	2,33	A
	PMG-128 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,01	
	PMG-128 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,45	A
	PMG-129 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,08	
	PMG-129 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,47	A
	PMG-130 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,08	
	PMG-130 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,44	A
	PMG-131 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,10	
	PMG-131 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,11	

DATA		Semana 4: 22/03 - 28/03/2021								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%. / E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício I-1 Parte 1	PMG-16 A	0,0%	0,0%	2,8%	17,7%	0,0	0,0	79,5%	0,00	
	PMG-16 B	0,0%	0,0%	3,9%	16,6%	0,0	0,0	79,5%	0,01	
	PMG-17 A	0,0%	0,0%	1,7%	19,5%	0,0	0,0	78,8%	-0,02	
	PMG-17 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,06	
	PMG-18 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-18 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,2%	0,0	0,0	79,2%	-0,07	
	PMG-20 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,1%	1,0	0,0	79,3%	0,01	
	PMG-20 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,05	
	PMG-22 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,2%	0,0	0,0	79,0%	-0,04	
	PMG-22 B	0,0%	0,0%	2,2%	19,4%	1,0	0,0	78,4%	-0,03	
	PMG-23 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,1%	0,0	0,0	79,0%	0,01	
	PMG-23 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,09	
	PMG-113 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,08	
	PMG-113 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	0,0	0,0	79,4%	-0,47	
	PMG-114 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	0,01	
	PMG-114 B	0,1%	0,1%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,05	
	PMG-115 A	0,0%	0,0%	0,5%	19,9%	0,0	0,0	79,6%	-0,04	
	PMG-115 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,12	
Edifício I-1 Parte 2	PMG-11 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,08	
	PMG-11 B	1,1%	1,1%	1,4%	18,8%	0,0	0,0	78,7%	0,06	
	PMG-12 A	0,0%	0,0%	2,9%	17,7%	1,0	0,0	79,4%	-0,07	
	PMG-12 B	0,0%	0,0%	2,7%	18,1%	1,0	0,0	79,2%	0,02	
	PMG-13 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	-0,07	
	PMG-13 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,7%	0,0	0,0	78,8%	0,01	
	PMG-14 A	0,0%	0,0%	2,7%	18,2%	0,0	0,0	79,1%	-0,01	
	PMG-14 B	0,0%	0,0%	3,5%	17,1%	0,0	0,0	79,4%	0,01	
	PMG-15 A	0,0%	0,0%	0,5%	19,9%	0,0	0,0	79,6%	0,00	
	PMG-15 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	0,0	0,0	78,9%	0,12	
	PMG-19 A	0,0%	0,0%	1,8%	19,5%	0,0	0,0	78,7%	-0,20	
	PMG-19 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,5%	0,0	0,0	78,9%	-0,01	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,7%	0,0	0,0	78,9%	0,00	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,9%	1,0	0,0	79,1%	0,04	
I-3 Auditórios	PMG-24 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,1%	1,0	0,0	79,1%	-0,13	
	PMG-24 B	0,0%	0,0%	1,9%	19,2%	1,0	0,0	78,9%	0,07	
	PMG-25 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,0%	0,0	0,0	78,8%	-0,01	
	PMG-25 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,6%	1,0	0,0	79,2%	0,02	
	PMG-26 A	0,0%	0,0%	2,4%	17,8%	1,0	0,0	79,8%	-0,03	
	PMG-26 B	0,0%	0,0%	3,5%	16,1%	1,0	0,0	80,4%	-0,07	
	PMG-27 A	0,0%	0,0%	2,5%	17,0%	1,0	0,0	80,5%	-0,08	
	PMG-27 B	0,0%	0,0%	3,2%	16,5%	0,0	0,0	80,3%	-0,03	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,6%	0,0	0,0	79,0%	-0,07	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	1,0	0,0	79,1%	0,07	
	PMG-29 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,6%	1,0	0,0	78,4%	-0,06	
	PMG-29 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,5%	1,0	0,0	79,3%	-0,02	
	PMG-44 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,5%	0,0	0,0	79,5%	-0,01	
	PMG-44 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	1,0	0,0	79,3%	0,02	
	PMG-45 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	0,0	0,0	79,2%	-0,03	
	PMG-45 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,7%	0,0	0,0	78,7%	-0,09	

DATA		Semana 4: 22/03 - 28/03/2021								
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%	1,1%	20,1%	1,0	0,0	78,8%	0,08	
	PMG-30 B	0,3%	0,3%	4,0%	15,2%	1,0	0,0	80,5%	0,04	
	PMG-31 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,7%	0,0	0,0	79,4%	-0,04	
	PMG-31 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,1%	0,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-32 A	0,0%	0,0%	1,1%	18,9%	0,0	0,0	80,0%	-0,01	
	PMG-32 B	0,0%	0,0%	3,8%	19,1%	0,0	0,0	77,1%	0,02	
	PMG-33 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,2%	0,0	0,0	79,6%	-0,07	
	PMG-33 B	0,0%	0,0%	1,7%	19,1%	0,0	0,0	79,2%	-0,03	
	PMG-34 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,5%	0,0	0,0	79,7%	0,00	
	PMG-34 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,8%	1,0	0,0	79,3%	0,05	
	PMG-35 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,2%	0,0	0,0	79,3%	0,03	
	PMG-35 B	0,0%	0,0%	2,8%	18,4%	0,0	0,0	78,8%	-0,23	
	PMG-36 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,2%	0,0	0,0	79,5%	-0,02	
	PMG-36 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,0%	0,0	0,0	78,9%	-0,11	
	PMG-37 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,3%	0,0	0,0	79,1%	-0,08	
	PMG-37 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,07	
	PMG-38 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,2%	0,0	0,0	79,5%	-0,08	
	PMG-38 B	0,0%	0,0%	6,4%	15,0%	0,0	0,0	78,6%	-0,09	
	PMG-39 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,9%	1,0	0,0	79,4%	-0,03	
	PMG-39 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,2%	0,0	0,0	79,4%	-0,08	
	PMG-40 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,1%	0,0	0,0	79,3%	0,03	
	PMG-40 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,2%	0,0	0,0	79,5%	-0,20	
	PMG-41 A	0,0%	0,0%	2,4%	18,3%	0,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-41 B	0,0%	0,0%	7,5%	12,4%	0,0	0,0	80,1%	0,07	
	PMG-42 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,8%	0,0	0,0	79,2%	0,03	
	PMG-42 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,05	
	PMG-43 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,08	
	PMG-43 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,4%	0,0	0,0	79,4%	-0,03	
Edifício I-4	PMG-63 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	1,0	0,0	79,4%	-0,06	
	PMG-63 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	1,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-64 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	0,0	0,0	79,4%	0,07	
	PMG-64 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	1,0	0,0	79,4%	-0,07	
	PMG-65 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,3%	0,0	0,0	79,5%	-0,08	
	PMG-65 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	1,0	0,0	79,5%	-0,04	
	PMG-66 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	1,0	0,0	79,4%	-0,07	
	PMG-66 B	0,0%	0,0%	0,7%	19,7%	1,0	0,0	79,6%	-0,09	
	PMG-67 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	1,0	0,0	79,4%	0,07	
	PMG-67 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	1,0	0,0	79,4%	0,08	
	PMG-68 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	1,0	0,0	79,4%	0,02	
	PMG-68 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	0,0	0,0	79,4%	0,03	
	PMG-69 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	1,0	0,0	79,4%	0,03	
	PMG-69 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	1,0	0,0	79,4%	-0,04	
	PMG-77 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,3%	1,0	0,0	79,5%	0,01	
	PMG-77 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	1,0	0,0	79,3%	-0,05	
	PMG-78 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	1,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-78 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	1,0	0,0	79,4%	-0,01	
	PMG-79 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	1,0	0,0	79,3%	-0,01	
	PMG-79 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	1,0	0,0	79,3%	0,00	
	PMG-80 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	1,0	0,0	79,4%	0,06	
	PMG-80 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	0,0	0,0	79,4%	-0,16	
	PMG-81 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	1,0	0,0	79,3%	0,00	
	PMG-81 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,5%	1,0	0,0	79,3%	0,05	

DATA		Semana 4: 22/03 - 28/03/2021								
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%	0,2%	20,4%	1,0	0,0	79,4%	-0,03	
	PMG-46 B	0,0%	0,0%	2,2%	18,9%	1,0	0,0	78,9%	-0,06	
	PMG-47 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,6%	1,0	0,0	79,0%	-0,03	
	PMG-47 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	1,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-48 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,4%	1,0	0,0	79,0%	0,01	
	PMG-48 B	0,0%	0,0%	5,6%	15,8%	1,0	0,0	78,6%	0,11	
	PMG-49 A	0,0%	0,0%	0,5%	19,8%	1,0	0,0	79,7%	-0,10	
	PMG-49 B	0,0%	0,0%	3,0%	18,0%	1,0	0,0	79,0%	0,00	
	PMG-50 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	1,0	0,0	79,1%	0,01	
	PMG-50 B	0,1%	0,1%	0,2%	20,8%	1,0	0,0	78,9%	-0,10	
	PMG-51 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	1,0	0,0	78,8%	-0,03	
	PMG-51 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	1,0	0,0	79,0%	0,02	
	PMG-52 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	1,0	0,0	79,2%	0,08	
	PMG-52 B	1,1%	1,1%	4,6%	13,3%	1,0	0,0	81,0%	0,01	
	PMG-53 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	1,0	0,0	79,1%	0,07	
	PMG-53 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	1,0	0,0	79,1%	-0,08	
	PMG-54 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,5%	1,0	0,0	79,1%	-0,06	
	PMG-54 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	1,0	0,0	78,9%	-0,04	
	PMG-55 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,6%	1,0	0,0	78,5%	0,00	
	PMG-55 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,7%	1,0	0,0	79,2%	-0,04	
	PMG-56 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	1,0	0,0	79,0%	-0,10	
	PMG-56 B	0,0%	0,0%	2,1%	19,4%	1,0	0,0	78,5%	0,08	
	PMG-57 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	1,0	0,0	79,0%	0,00	
	PMG-57 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	1,0	0,0	79,0%	0,00	
	PMG-58 A	0,0%	0,0%	1,4%	20,3%	1,0	0,0	78,3%	-0,12	
	PMG-58 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,9%	1,0	0,0	78,6%	-0,03	
	PMG-59 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,9%	1,0	0,0	78,8%	0,00	
	PMG-59 B	0,0%	0,0%	2,4%	20,2%	1,0	0,0	77,4%	0,00	
	PMG-60 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,6%	1,0	0,0	78,5%	-0,07	
	PMG-60 B	0,0%	0,0%	8,7%	9,1%	1,0	0,0	82,2%	0,02	
	PMG-61 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	1,0	0,0	79,0%	-0,08	
	PMG-61 B	1,1%	1,1%	0,4%	19,9%	1,0	0,0	78,6%	-0,19	
	PMG-62 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	0,0	0,0	79,3%	0,02	
	PMG-62 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	0,0	0,0	79,4%	0,12	

DATA		Semana 4: 22/03 - 28/03/2021								
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%	0,0%	20,6%	1,0	0,0	79,4%	-0,17	
	PMG-01 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0	0,0	79,3%	-0,06	
	PMG-02 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	1,0	0,0	79,3%	0,09	
	PMG-02 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	1,0	0,0	79,3%	0,29	
	PMG-03 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,5%	1,0	0,0	79,3%	0,10	
	PMG-03 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	1,0	0,0	79,2%	0,03	
	PMG-04 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	1,0	0,0	79,3%	0,01	
	PMG-04 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	1,0	0,0	79,3%	-0,08	
	PMG-05 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,1%	1,0	0,0	79,5%	0,08	
	PMG-05 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,3%	0,0	0,0	79,4%	-0,03	
	PMG-06 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,0%	1,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-06 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,5%	0,0	0,0	79,3%	-0,12	
	PMG-07 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	1,0	0,0	79,2%	0,05	
	PMG-07 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	1,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-08 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,0%	1,0	0,0	79,0%	0,10	
	PMG-08 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	1,0	0,0	79,0%	-0,03	
	PMG-09 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,0%	1,0	0,0	79,3%	-0,05	
	PMG-09 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,5%	1,0	0,0	78,9%	0,06	
	PMG-10 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	1,0	0,0	79,0%	0,08	
	PMG-10 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	1,0	0,0	79,0%	0,09	
	PMG-84 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,9%	1,0	0,0	78,9%	0,03	
	PMG-84 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,8%	1,0	0,0	78,7%	0,08	
	PMG-85 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,2%	1,0	0,0	78,5%	-0,06	
	PMG-85 B	0,0%	0,0%	1,3%	19,4%	1,0	0,0	79,3%	-0,01	
	PMG-86 A	0,0%	0,0%	3,0%	16,4%	1,0	0,0	80,6%	0,01	
	PMG-86 B	0,0%	0,0%	2,6%	18,5%	1,0	0,0	78,9%	-0,05	
	PMG-87 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,2%	0,0	0,0	79,5%	0,08	
	PMG-87 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	0,08	
Enfermaria	PMG-70 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,06	
	PMG-70 B	0,1%	0,1%	0,5%	12,5%	1,0	0,0	86,9%	0,03	
	PMG-71 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,9%	0,0	0,0	79,4%	-0,07	
	PMG-71 B	0,0%	0,0%	0,8%	19,2%	0,0	0,0	80,0%	-0,04	
	PMG-72 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,5%	0,0	0,0	79,8%	-0,02	
	PMG-72 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,1%	0,0	0,0	79,5%	-0,07	
	PMG-73 A	0,0%	0,0%	0,4%	16,7%	0,0	0,0	82,9%	0,05	
	PMG-73 B	0,4%	0,4%	0,2%	18,6%	0,0	0,0	80,8%	-0,03	
	PMG-74 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,09	
	PMG-74 B	0,0%	0,0%	1,7%	19,3%	0,0	0,0	79,0%	-0,19	
	PMG-75 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,0%	0,0	0,0	79,4%	-0,11	
	PMG-75 B	0,0%	0,0%	1,5%	17,9%	0,0	0,0	80,6%	0,07	
CAT	PMG-76 A	0,0%	0,0%	2,1%	18,5%	1,0	0,0	79,4%	-0,02	
	PMG-76 B	0,0%	0,0%	7,3%	15,5%	0,0	0,0	77,2%	0,09	
	PMG-82 A	0,0%	0,0%	4,5%	16,8%	0,0	0,0	78,7%	-0,01	
	PMG-82 B	0,0%	0,0%	3,9%	17,0%	0,0	0,0	79,1%	0,13	
	PMG-83 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,3%	0,0	0,0	79,7%	0,03	
	PMG-83 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,3%	1,0	0,0	79,6%	-0,01	
	PMG-94 A	0,0%	0,0%	2,7%	18,8%	0,0	0,0	78,5%	-0,02	
	PMG-94 B	0,0%	0,0%	2,5%	19,0%	0,0	0,0	78,5%	-0,05	
	PMG-95 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,8%	0,0	0,0	79,4%	-0,07	
	PMG-95 B	0,0%	0,0%	3,3%	16,5%	0,0	0,0	80,2%	0,03	
	PMG-96 A	0,0%	0,0%	3,6%	16,4%	0,0	0,0	80,0%	0,04	
	PMG-96 B	0,0%	0,0%	3,8%	16,4%	0,0	0,0	79,8%	0,01	
	PMG-97 A	0,0%	0,0%	1,3%	18,6%	1,0	0,0	80,1%	-0,01	
	PMG-97 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,1%	0,0	0,0	79,0%	0,13	
	PMG-98 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,3%	0,0	0,0	79,6%	-0,07	
	PMG-98 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,1%	0,0	0,0	79,7%	-0,07	

DATA		Semana 4: 22/03 - 28/03/2021								
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%	0,2%	20,4%	0,0	0,0	79,4%	-0,12	
	PMG-88 B	0,0%	0,0%	0,5%	19,9%	0,0	0,0	79,6%	0,01	
	PMG-89 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,3%	0,0	0,0	79,5%	0,01	
	PMG-89 B	0,0%	0,0%	0,5%	19,8%	1,0	0,0	79,7%	-0,08	
	PMG-90 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,0%	1,0	0,0	79,1%	0,13	
	PMG-90 B	0,0%	0,0%	2,1%	18,3%	1,0	0,0	79,6%	0,09	
	PMG-91 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	1,0	0,0	79,2%	0,03	
	PMG-91 B	0,0%	0,0%	0,6%	19,9%	1,0	0,0	79,5%	-0,13	
	PMG-92 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,2%	0,0	0,0	79,3%	-0,02	
	PMG-92 B	0,0%	0,0%	0,7%	19,9%	0,0	0,0	79,4%	-0,24	
	PMG-93 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	0,08	
	PMG-93 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,4%	1,0	0,0	79,2%	-0,12	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	1,2%	19,7%	1,0	0,0	79,1%	0,08	
	PMG-103	0,0%	0,0%	2,0%	18,8%	1,0	0,0	79,2%	0,04	
	PMG-104	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	1,0	0,0	79,3%	-0,05	
	PMG-105	0,0%	0,0%	1,2%	18,8%	1,0	0,0	80,0%	-0,02	
	PMG-106	0,0%	0,0%	1,2%	18,9%	0,0	0,0	79,9%	0,13	
	PMG-107	0,0%	0,0%	0,6%	20,1%	1,0	0,0	79,3%	0,01	
	PMG-108	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	1,0	0,0	79,5%	0,03	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,3%	0,0	0,0	79,6%	0,03	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	1,0	0,0	79,4%	0,13	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	1,0	0,0	79,3%	0,08	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	1,0	0,0	79,4%	0,08	
	PMG-111 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	0,03	
Portaria P3	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,5%	0,0	0,0	79,3%	0,03	
	PMG-112	0,0%	0,0%	1,1%	19,3%	1,0	0,0	79,6%	-0,05	
	PMG-119 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	1,0	0,0	79,4%	-0,12	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	1,0	0,0	79,4%	-0,03	
	PMG-119 C	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	1,0	0,0	79,4%	0,01	
	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	1,0	0,0	79,4%	0,06	
Transportes	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,5%	1,0	0,0	79,5%	-0,02	
	PMG-120 C	0,0%	0,0%	0,1%	20,1%	1,0	0,0	79,8%	-0,30	
	PMG-121 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,4%	0,0	0,0	79,6%	-0,10	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,3%	0,0	0,0	79,5%	0,03	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,3%	0,0	0,0	79,6%	-0,09	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,3%	0,0	0,0	79,6%	-1,06	A
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,02	
	PMG-123 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	0,0	0,0	79,6%	0,08	
Guarda Universitário	PMG-124 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	0,0	0,0	79,6%	0,03	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	0,0	0,0	79,6%	-0,13	
	PMG-125 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,4%	0,0	0,0	79,4%	-0,03	
	PMG-125 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,2%	0,0	0,0	79,6%	-0,16	A
	PMG-126 A	0,0%	0,0%	1,5%	17,5%	0,0	0,0	81,0%	-0,23	
	PMG-126 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,1%	0,0	3,0	79,0%	0,75	A
	PMG-127 A	0,0%	0,0%	0,7%	19,6%	4,0	0,0	79,7%	-0,09	
	PMG-127 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,2%	3,0	0,0	79,3%	2,02	A
	PMG-128 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,3%	1,0	0,0	79,5%	-0,11	
	PMG-128 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,3%	1,0	0,0	79,6%	-0,24	A
	PMG-129 A	0,0%	0,0%	0,2%	19,7%	1,0	0,0	80,1%	-0,14	
	PMG-129 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,3%	0,0	0,0	79,6%	-0,14	
	PMG-130 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,0%	1,0	0,0	79,8%	-0,10	
	PMG-130 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,0%	0,0	0,0	79,7%	-11,06	A
	PMG-131 A	0,0%	0,0%	0,4%	19,7%	1,0	0,0	79,9%	-0,08	
	PMG-131 A	0,0%	0,0%	0,8%	19,5%	0,0	0,0	79,7%	-0,13	A

DATA		Semana 5: 29/03 - 01/04/2021								
POÇOS		CH ₄ (%Vol.)	Pico CH ₄ (%Vol.)	CO ₂ (%Vol.)	O ₂ (%Vol.)	H ₂ S (ppm)	CO (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS.
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%. / E = Restrição de Fluxo, A = Presença de Água										
Edifício I-1 Parte 1	PMG-16 A	0,0%	0,0%	2,7%	18,0%	1,0	0,0	79,3%	-0,01	
	PMG-16 B	0,0%	0,0%	3,5%	17,5%	0,0	0,0	79,0%	0,11	
	PMG-17 A	0,0%	0,0%	2,2%	19,2%	1,0	0,0	78,6%	-0,04	
	PMG-17 B	0,0%	0,0%	1,8%	19,2%	1,0	0,0	79,0%	-0,08	
	PMG-18 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	1,0	0,0	79,2%	-0,05	
	PMG-18 B	0,0%	0,0%	1,5%	19,7%	1,0	0,0	78,8%	0,15	
	PMG-20 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	1,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-20 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,4%	1,0	0,0	79,3%	-0,01	
	PMG-22 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,0%	0,0	0,0	79,3%	-0,08	
	PMG-22 B	0,0%	0,0%	2,2%	19,6%	0,0	0,0	78,2%	-0,08	
	PMG-23 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,1%	0,0	0,0	78,9%	0,02	
	PMG-23 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,0%	1,0	0,0	79,2%	0,01	
	PMG-113 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,21	
	PMG-113 B	0,0%	0,0%	1,4%	20,3%	1,0	0,0	78,3%	-0,38	
	PMG-114 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,3%	1,0	0,0	79,2%	0,02	
	PMG-114 B	1,7%	1,7%	0,7%	18,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,24	
	PMG-115 A	0,0%	0,0%	1,3%	18,7%	1,0	0,0	80,0%	-0,08	
	PMG-115 B	0,0%	0,0%	2,1%	18,9%	1,0	0,0	79,0%	-0,11	
Edifício I-1 Parte 2	PMG-11 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,1%	1,0	0,0	78,9%	0,06	
	PMG-11 B	1,2%	1,2%	1,4%	18,8%	1,0	0,0	78,6%	0,00	
	PMG-12 A	0,0%	0,0%	2,8%	17,4%	1,0	0,0	79,8%	0,03	
	PMG-12 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,5%	1,0	0,0	78,8%	-0,10	
	PMG-13 A	0,0%	0,0%	1,6%	19,3%	1,0	0,0	79,1%	-0,07	
	PMG-13 B	0,0%	0,0%	2,2%	18,7%	0,0	0,0	79,1%	-0,07	
	PMG-14 A	0,0%	0,0%	2,0%	19,4%	0,0	0,0	78,6%	-0,01	
	PMG-14 B	0,0%	0,0%	3,1%	17,3%	1,0	0,0	79,6%	-0,01	
	PMG-15 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	1,0	0,0	78,9%	0,01	
	PMG-15 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,04	
	PMG-19 A	0,0%	0,0%	2,1%	19,3%	1,0	0,0	78,6%	-0,09	
	PMG-19 B	0,0%	0,0%	2,3%	18,6%	0,0	0,0	79,1%	-0,13	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,9%	1,0	0,0	78,9%	0,05	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	1,0%	19,8%	1,0	0,0	79,2%	-0,12	
I-3 Auditórios	PMG-24 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,5%	1,0	0,0	78,5%	-0,03	
	PMG-24 B	0,0%	0,0%	1,4%	19,4%	1,0	0,0	79,2%	-0,03	
	PMG-25 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,4%	0,0	0,0	78,6%	0,08	
	PMG-25 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,6%	1,0	0,0	79,3%	-0,01	
	PMG-26 A	0,0%	0,0%	1,9%	18,8%	1,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-26 B	0,0%	0,0%	3,3%	16,5%	1,0	0,0	80,2%	-0,08	
	PMG-27 A	0,0%	0,0%	1,9%	17,9%	1,0	0,0	80,2%	0,07	
	PMG-27 B	0,0%	0,0%	3,0%	16,9%	1,0	0,0	80,1%	0,03	
	PMG-28 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	1,0	0,0	79,0%	0,13	
	PMG-28 B	0,0%	0,0%	0,9%	19,9%	1,0	0,0	79,2%	0,00	
	PMG-29 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,3%	1,0	0,0	79,0%	-0,11	
	PMG-29 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,1%	0,0	0,0	79,0%	-0,04	
	PMG-44 A	0,0%	0,0%	1,1%	19,7%	1,0	0,0	79,2%	0,03	
	PMG-44 B	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	1,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-45 A	0,0%	0,0%	1,4%	19,7%	1,0	0,0	78,9%	0,03	
	PMG-45 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,2%	1,0	0,0	78,8%	-0,07	

DATA		Semana 5: 29/03 - 01/04/2021								
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%	1,3%	19,5%	1,0	0,0	79,2%	0,03	
	PMG-30 B	0,8%	0,8%	5,2%	14,2%	1,0	0,0	79,8%	0,05	
	PMG-31 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,1%	1,0	0,0	78,9%	-0,01	
	PMG-31 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,3%	1,0	0,0	79,6%	-0,02	
	PMG-32 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,7%	0,0	0,0	79,3%	0,03	
	PMG-32 B	0,0%	0,0%	3,8%	17,6%	1,0	0,0	78,6%	0,08	
	PMG-33 A	0,0%	0,0%	1,4%	18,6%	1,0	0,0	80,0%	0,03	
	PMG-33 B	0,0%	0,0%	2,1%	18,7%	1,0	0,0	79,2%	0,05	
	PMG-34 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,4%	1,0	0,0	79,6%	0,07	
	PMG-34 B	0,0%	0,0%	1,0%	20,2%	1,0	0,0	78,8%	0,13	
	PMG-35 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,3%	1,0	0,0	78,9%	0,11	
	PMG-35 B	0,0%	0,0%	2,8%	18,3%	1,0	0,0	78,9%	0,12	
	PMG-36 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	1,0	0,0	78,9%	0,14	
	PMG-36 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,2%	1,0	0,0	78,7%	0,04	
	PMG-37 A	0,0%	0,0%	2,1%	18,6%	0,0	0,0	79,3%	-0,13	
	PMG-37 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,8%	1,0	0,0	79,0%	0,00	
	PMG-38 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	1,0	0,0	79,0%	-0,03	
	PMG-38 B	0,0%	0,0%	5,8%	13,2%	1,0	0,0	81,0%	-0,03	
	PMG-39 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,3%	1,0	0,0	78,9%	0,08	
	PMG-39 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	1,0	0,0	78,9%	0,05	
	PMG-40 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	1,0	0,0	78,9%	-0,03	
	PMG-40 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	1,0	0,0	79,0%	-0,06	
	PMG-41 A	0,0%	0,0%	2,5%	18,3%	1,0	0,0	79,2%	0,06	
	PMG-41 B	0,0%	0,0%	6,2%	15,8%	1,0	0,0	78,0%	0,05	
	PMG-42 A	0,0%	0,0%	1,3%	20,1%	1,0	0,0	78,6%	-0,03	
	PMG-42 B	0,0%	0,0%	1,1%	19,9%	1,0	0,0	79,0%	0,05	
	PMG-43 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,5%	0,0	0,0	79,3%	-0,07	
	PMG-43 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,05	
Edifício I-4	PMG-63 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	0,0	0,0	79,4%	-0,08	
	PMG-63 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,5%	0,0	0,0	79,5%	0,13	
	PMG-64 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,5%	0,0	0,0	79,5%	-0,08	
	PMG-64 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	0,0	0,0	79,6%	-0,05	
	PMG-65 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	0,0	0,0	79,5%	-0,04	
	PMG-65 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,3%	0,0	0,0	79,6%	0,11	
	PMG-66 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,2%	1,0	0,0	79,8%	0,03	
	PMG-66 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,3%	0,0	0,0	79,7%	-0,02	
	PMG-67 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	0,0	0,0	79,6%	-0,07	
	PMG-67 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	0,0	0,0	79,6%	0,07	
	PMG-68 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	0,0	0,0	79,6%	0,09	
	PMG-68 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	0,0	0,0	79,6%	-0,08	
	PMG-69 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,2%	0,0	0,0	79,8%	0,03	
	PMG-69 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,2%	0,0	0,0	79,8%	-0,11	
	PMG-77 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,2%	0,0	0,0	79,8%	-0,16	
	PMG-77 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,2%	0,0	0,0	79,8%	0,01	
	PMG-78 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,2%	0,0	0,0	79,8%	-0,03	
	PMG-78 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,2%	0,0	0,0	79,8%	-0,04	
	PMG-79 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,3%	0,0	0,0	79,7%	0,03	
	PMG-79 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,3%	0,0	0,0	79,7%	0,13	
	PMG-80 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,2%	1,0	0,0	79,8%	0,00	
	PMG-80 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,2%	1,0	0,0	79,8%	0,03	
	PMG-81 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,2%	0,0	0,0	79,3%	0,01	
	PMG-81 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	1,0	0,0	79,2%	-0,12	

DATA		Semana 5: 29/03 - 01/04/2021								
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%	0,3%	20,4%	0,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-46 B	0,0%	0,0%	2,4%	19,4%	0,0	0,0	78,2%	-0,06	
	PMG-47 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,6%	0,0	0,0	78,9%	0,14	
	PMG-47 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,08	
	PMG-48 A	0,0%	0,0%	2,5%	19,2%	0,0	0,0	78,3%	-0,02	
	PMG-48 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	0,0	0,0	78,8%	-0,03	
	PMG-49 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,15	
	PMG-49 B	0,0%	0,0%	3,5%	18,3%	0,0	0,0	78,2%	-0,14	
	PMG-50 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,1%	1,0	0,0	79,3%	0,03	
	PMG-50 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,5%	0,0	0,0	79,1%	-0,14	
	PMG-51 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	1,0	0,0	79,0%	-0,03	
	PMG-51 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	0,0	0,0	79,1%	-0,04	
	PMG-52 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	1,0	0,0	79,3%	0,03	
	PMG-52 B	1,5%	1,5%	4,1%	15,7%	1,0	0,0	78,7%	0,01	
	PMG-53 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	0,06	
	PMG-53 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	1,0	0,0	79,2%	-0,03	
	PMG-54 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,4%	0,0	0,0	78,8%	-0,06	
	PMG-54 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	1,0	0,0	79,1%	-0,15	
	PMG-55 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,0%	0,0	0,0	79,2%	0,06	
	PMG-55 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,8%	1,0	0,0	79,0%	0,13	
	PMG-56 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	-0,08	
	PMG-56 B	0,0%	0,0%	1,7%	19,5%	1,0	0,0	78,8%	0,04	
	PMG-57 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	1,0	0,0	79,1%	-0,07	
	PMG-57 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	1,0	0,0	79,1%	-0,10	
	PMG-58 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,3%	0,0	0,0	78,6%	-0,03	
	PMG-58 B	0,2%	0,2%	2,4%	15,8%	0,0	0,0	81,6%	-0,05	
	PMG-59 A	0,0%	0,0%	0,9%	19,2%	0,0	0,0	79,9%	0,14	
	PMG-59 B	0,0%	0,0%	2,7%	19,1%	1,0	0,0	78,2%	-0,15	
	PMG-60 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,3%	0,0	0,0	78,6%	-0,04	
	PMG-60 B	0,0%	0,0%	6,0%	14,1%	1,0	0,0	79,9%	-0,08	
	PMG-61 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	0,03	
	PMG-61 B	1,4%	1,4%	0,4%	20,0%	1,0	0,0	78,2%	-0,11	
	PMG-62 A	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	0,0	0,0	78,9%	0,18	
	PMG-62 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	1,0	0,0	79,0%	-0,02	

DATA		Semana 5: 29/03 - 01/04/2021								
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%	0,0%	21,0%	1,0	0,0	79,0%	0,03	
	PMG-01 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	1,0	0,0	79,0%	0,07	
	PMG-02 A	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	1,0	0,0	79,0%	-0,13	
	PMG-02 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	-0,08	
	PMG-03 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	0,0	0,0	79,1%	0,11	
	PMG-03 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	0,0	0,0	79,0%	-0,08	
	PMG-04 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	0,02	
	PMG-04 B	0,0%	0,0%	0,1%	21,0%	1,0	0,0	78,9%	0,03	
	PMG-05 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,5%	1,0	0,0	79,0%	-0,01	
	PMG-05 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	1,0	0,0	78,9%	0,01	
	PMG-06 A	0,0%	0,0%	0,9%	20,5%	1,0	0,0	78,6%	0,11	
	PMG-06 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,9%	1,0	0,0	78,7%	-0,05	
	PMG-07 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	1,0	0,0	79,1%	0,02	
	PMG-07 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,8%	0,0	0,0	79,0%	0,11	
	PMG-08 A	0,0%	0,0%	1,1%	20,1%	0,0	0,0	78,8%	0,06	
	PMG-08 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,6%	1,0	0,0	78,8%	0,05	
	PMG-09 A	0,0%	0,0%	0,8%	20,1%	1,0	0,0	79,1%	0,25	
	PMG-09 B	0,0%	0,0%	0,6%	20,6%	0,0	0,0	78,8%	0,10	
	PMG-10 A	0,0%	0,0%	0,2%	21,0%	1,0	0,0	78,8%	-0,03	
	PMG-10 B	0,0%	0,0%	2,8%	18,4%	1,0	0,0	78,8%	-0,04	
	PMG-84 A	0,0%	0,0%	2,6%	19,1%	1,0	0,0	78,3%	-0,04	
	PMG-84 B	0,0%	0,0%	2,1%	19,6%	1,0	0,0	78,3%	-0,09	
	PMG-85 A	0,0%	0,0%	1,2%	20,5%	1,0	0,0	78,3%	0,01	
	PMG-85 B	0,0%	0,0%	1,2%	19,8%	1,0	0,0	79,0%	-0,03	
	PMG-86 A	0,0%	0,0%	2,5%	16,5%	1,0	0,0	81,0%	-0,13	
	PMG-86 B	0,0%	0,0%	2,4%	18,0%	1,0	0,0	79,6%	0,03	
	PMG-87 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	1,0	0,0	79,1%	0,08	
	PMG-87 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,04	
Enfermaria	PMG-70 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	0,03	
	PMG-70 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,1%	1,0	0,0	79,8%	-0,03	
	PMG-71 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,2%	0,0	0,0	79,1%	0,12	
	PMG-71 B	0,0%	0,0%	0,9%	18,0%	1,0	0,0	81,1%	-0,13	
	PMG-72 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,1%	0,0	0,0	79,3%	0,01	
	PMG-72 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,7%	1,0	0,0	79,0%	0,11	
	PMG-73 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	1,0	0,0	79,2%	-0,03	
	PMG-73 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	1,0	0,0	79,3%	-0,08	
	PMG-74 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	1,0	0,0	79,0%	0,01	
	PMG-74 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,08	
	PMG-75 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	1,0	0,0	79,3%	0,10	
	PMG-75 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	1,0	0,0	79,3%	-0,08	
CAT	PMG-76 A	0,0%	0,0%	2,5%	18,3%	0,0	0,0	79,2%	0,10	
	PMG-76 B	0,0%	0,0%	8,7%	13,0%	0,0	0,0	78,3%	-0,03	
	PMG-82 A	0,0%	0,0%	6,3%	15,2%	0,0	0,0	78,5%	-0,10	
	PMG-82 B	0,0%	0,0%	8,3%	11,5%	0,0	0,0	80,2%	-0,04	
	PMG-83 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	0,01	
	PMG-83 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,6%	0,0	0,0	79,2%	-0,04	
	PMG-94 A	0,0%	0,0%	2,3%	19,2%	0,0	0,0	78,5%	0,03	
	PMG-94 B	0,0%	0,0%	2,9%	19,1%	1,0	0,0	78,0%	0,11	
	PMG-95 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,1%	0,0	0,0	78,9%	0,09	
	PMG-95 B	0,0%	0,0%	1,1%	20,2%	0,0	0,0	78,7%	0,04	
	PMG-96 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,0%	0,0	0,0	79,0%	-0,03	
	PMG-96 B	0,0%	0,0%	3,5%	16,9%	0,0	0,0	79,6%	-0,03	
	PMG-97 A	0,0%	0,0%	1,0%	19,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,07	
	PMG-97 B	0,0%	0,0%	0,8%	20,2%	1,0	0,0	79,0%	0,00	
	PMG-98 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	1,0	0,0	79,2%	0,05	
	PMG-98 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	1,0	0,0	79,1%	-0,07	

DATA		Semana 5: 29/03 - 01/04/2021								
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%	0,2%	20,7%	1,0	0,0	79,1%	0,09	
	PMG-88 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,3%	1,0	0,0	79,3%	0,07	
	PMG-89 A	0,0%	0,0%	0,5%	20,4%	0,0	0,0	79,1%	0,03	
	PMG-89 B	0,0%	0,0%	0,3%	20,6%	1,0	0,0	79,1%	0,01	
	PMG-90 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,7%	1,0	0,0	79,1%	-0,01	
	PMG-90 B	0,0%	0,0%	1,6%	19,1%	1,0	0,0	79,3%	0,00	
	PMG-91 A	0,0%	0,0%	1,0%	20,1%	1,0	0,0	78,9%	0,05	
	PMG-91 B	0,0%	0,0%	0,9%	20,0%	1,0	0,0	79,1%	-0,06	
	PMG-92 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,4%	1,0	0,0	78,9%	0,08	
	PMG-92 B	0,0%	0,0%	0,7%	20,1%	1,0	0,0	79,2%	0,12	
	PMG-93 A	0,0%	0,0%	0,2%	20,9%	0,0	0,0	78,9%	-0,07	
	PMG-93 B	0,0%	0,0%	0,4%	20,8%	0,0	0,0	78,8%	-0,08	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102	0,0%	0,0%	1,7%	19,5%	0,0	0,0	78,8%	-0,05	
	PMG-103	0,0%	0,0%	2,5%	19,5%	0,0	0,0	78,0%	0,02	
	PMG-104	0,0%	0,0%	0,8%	19,6%	0,0	0,0	79,6%	-0,45	
	PMG-105	0,0%	0,0%	0,7%	19,7%	0,0	0,0	79,6%	-0,03	
	PMG-106	0,0%	0,0%	0,6%	20,4%	0,0	0,0	79,0%	-0,09	
	PMG-107	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	-0,05	
	PMG-108	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	0,04	
	PMG-109 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	-0,12	
	PMG-109 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,08	
	PMG-110 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	0,0	0,0	79,1%	-0,08	
	PMG-110 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,4%	0,0	0,0	79,4%	-0,06	
	PMG-111 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,7%	0,0	0,0	79,2%	0,03	
Portaria P3	PMG-111 B	0,0%	0,0%	0,2%	20,5%	0,0	0,0	79,3%	0,03	
	PMG-112	0,0%	0,0%	1,1%	19,6%	0,0	0,0	79,3%	0,01	
	PMG-119 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,07	
	PMG-119 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,9%	0,0	0,0	79,0%	-0,03	
	PMG-119 C	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	-0,08	
	PMG-120 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,9%	0,0	0,0	79,1%	0,05	
Transportes	PMG-120 B	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0	0,0	79,0%	-0,01	
	PMG-120 C	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0	0,0	79,2%	-0,14	
	PMG-121 A	0,0%	0,0%	0,3%	20,5%	0,0	0,0	79,2%	-0,29	
	PMG-121 B	0,0%	0,0%	4,8%	13,9%	0,0	0,0	81,3%	-0,24	
	PMG-122 A	0,0%	0,0%	1,8%	15,3%	0,0	0,0	82,9%	-0,26	
	PMG-122 B	0,0%	0,0%	7,1%	14,6%	0,0	0,0	78,3%	-0,19	
	PMG-123 A	0,0%	0,0%	2,5%	16,8%	3,0	0,0	80,7%	-0,05	
	PMG-123 B	0,0%	0,0%	4,4%	14,7%	3,0	0,0	80,7%	0,10	
Guarda Universitário	PMG-124 A	0,0%	0,0%	0,4%	20,7%	3,0	0,0	78,9%	0,03	
	PMG-124 B	0,0%	0,0%	3,0%	17,2%	3,0	0,0	79,8%	-0,07	
	PMG-125 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	1,0	0,0	79,3%	-0,13	
	PMG-125 B	0,0%	0,0%	0,1%	20,6%	1,0	0,0	79,3%	0,80	A
	PMG-126 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,3%	0,0	0,0	79,6%	-0,08	
	PMG-126 B	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	2,27	A
	PMG-127 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,8%	1,0	0,0	79,1%	-0,03	
	PMG-127 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	0,77	A
	PMG-128 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	0,03	
	PMG-128 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	-49,63	A
	PMG-129 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	1,0	0,0	79,3%	-0,03	
	PMG-129 A	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	1,0	0,0	79,2%	4,18	A
	PMG-130 A	0,0%	0,0%	0,7%	20,4%	1,0	0,0	78,9%	-0,10	
	PMG-130 A	0,0%	0,0%	0,6%	20,5%	0,0	0,0	78,9%	-89,92	A
	PMG-131 A	0,0%	0,0%	0,1%	20,5%	1,0	0,0	79,4%	0,04	
	PMG-131 A	0,0%	0,0%	1,2%	19,8%	1,0	0,0	79,0%	-0,02	

**ANEXO IV – TABELAS DE MEDIÇÕES SEMANAIS EM PMG COM BW (JAN
A MAR/21)**

SEMANA			Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
			04/01 - 10/01		11/01 - 17/01		18/01 - 25/01		26/01 - 31/01	
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%
		PMG-22 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
		PMG-23 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	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	20,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		PMG-113 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		PMG-114 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		PMG-114 B	0,0	0,0%	0,0	20,0%	0,0	100,0%	0,0	14,0%
		PMG-115 A	0,0	10,0%	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	0,0%	0,0	16,0%	0,0	5,0%	0,0	10,0%
		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	
		04/01 - 10/01		11/01 - 17/01		18/01 - 25/01		26/01 - 31/01	
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	6,0%	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	0,0%	0,0	12,0%	0,0	7,0%	0,0	4,0%
	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	2,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-38 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-39 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-39 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-40 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-40 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-41 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-41 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-42 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-42 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-43 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-43 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
Edifício I-4	PMG-63 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-63 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-64 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-64 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-65 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-65 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-66 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-66 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-67 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-67 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-68 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-68 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-69 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-69 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-77 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-77 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-78 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-78 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-79 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-79 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-80 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-80 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-81 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-81 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%

SEMANA		Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
		04/01 - 10/01		11/01 - 17/01		18/01 - 25/01		26/01 - 31/01	
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	46,0%	0,0	0,0%	0,0	24,0%
	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	0,0%
	PMG-49 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-49 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-50 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-50 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-51 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-51 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-52 A	0,0	18,0%	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	2,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-53 B	0,0	0,0%	0,0	8,0%	0,0	2,0%	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	0,0%	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	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	38,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-61 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-62 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-62 B	0,0	0,0%	0,0	30,0%	0,0	16,0%	0,0	18,0%
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	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-02 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-02 B	0,0	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	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	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-07 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-07 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-08 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-08 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-09 A	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%
	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	
			04/01 - 10/01		11/01 - 17/01		18/01 - 25/01		26/01 - 31/01	
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	4,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-70	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-71	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-71	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-72	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-72	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-73	A	0,0	10,0%	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	0,0%	0,0	0,0%	0,0	2,0%	0,0	0,0%
	PMG-75	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-75	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-76	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-76	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
CAT	PMG-82	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-82	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-83	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-83	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-94	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-94	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-95	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-95	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-96	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-96	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-97	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-97	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-98	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-98	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%

SEMANA		Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
		04/01 - 10/01		11/01 - 17/01		18/01 - 25/01		26/01 - 31/01	
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%	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%
Portaria P3	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%
	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	0,0%
	PMG-123 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-123 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
Guarda Universitário	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%
	PMG-125 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-125 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-126 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-126 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-127 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-127 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-128 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-128 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-129 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-129 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-130 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-130 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-131 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-131 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	
			01/02 - 07/02		08/02 - 15/02		16/02 - 27/02		22/02 - 28/02	
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	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-114	B	0,0	8,0%	0,0	18,0%	0,0	22,0%	0,0	22,0%
	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	20,0%	0,0	40,0%	0,0	28,0%	0,0	28,0%
	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	
			01/02 - 07/02		08/02 - 15/02		16/02 - 27/02		22/02 - 28/02	
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%	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	8,0%	0,0	8,0%	0,0	6,0%	0,0	10,0%
	PMG-32	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-32	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-33	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-33	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-34	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-34	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-35	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-35	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-36	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-36	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-37	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-37	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-38	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-38	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-39	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-39	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-40	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-40	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-41	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-41	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-42	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-42	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-43	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-43	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
Edifício I-4	PMG-63	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-63	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-64	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-64	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-65	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-65	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-66	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-66	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-67	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-67	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-68	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-68	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-69	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-69	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-77	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-77	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-78	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-78	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-79	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-79	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-80	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-80	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-81	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-81	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%

SEMANA		Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
		01/02 - 07/02		08/02 - 15/02		16/02 - 27/02		22/02 - 28/02	
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	2,0%	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%
	PMG-49 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-50 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-50 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-51 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-51 B	0,0	100,0%	0,0	2,0%	0,0	2,0%	0,0	2,0%
	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	42,0%	0,0	36,0%	0,0	52,0%	0,0	38,0%
	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	0,0%	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	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	0,0%	0,0	0,0%	0,0	2,0%	0,0	0,0%
	PMG-62 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-62 B		34,0%		22,0%		30,0%		40,0%
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	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-02 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-02 B	0,0	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	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	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-07 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-07 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-08 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-08 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-09 A	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%
	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	
			01/02 - 07/02		08/02 - 15/02		16/02 - 27/02		22/02 - 28/02	
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%	0,0	0,0%
	PMG-70	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-71	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-71	B	0,0	0,0%	0,0	9,0%	0,0	0,0%	0,0	4,0%
	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	10,0%	0,0	28,0%	0,0	42,0%	0,0	18,0%
	PMG-75	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-75	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-76	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-76	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
CAT	PMG-82	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-82	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-83	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-83	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-94	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-94	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-95	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-95	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-96	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-96	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-97	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-97	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-98	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-98	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%

SEMANA			Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
			01/02 - 07/02		08/02 - 15/02		16/02 - 27/02		22/02 - 28/02	
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%	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%
Portaria P3	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%
	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	0,0%
	PMG-123	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-123	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
Guarda Universitário	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%
	PMG-125	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-125	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-126	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-126	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-127	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-127	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-128	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-128	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-129	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-129	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-130	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-130	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-131	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-131	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	4,0%

SEMANA			Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4		Semana 5		
			01/03 - 07/03		08/03 - 14/03		15/03 - 21/03		22/03 - 28/03		29/03 - 01/04		
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: 2020			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	50,0%	0,0	64,0%	0,0	2,0%	0,0	34,0%	
		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	36,0%	0,0	22,0%	0,0	36,0%	0,0	20,0%	0,0	24,0%	
		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%	
		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%	
		I-3 Auditórios	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	
		01/03 - 07/03		08/03 - 14/03		15/03 - 21/03		22/03 - 28/03		29/03 - 01/04	
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: 2020		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	6,0%	0,0	16,0%
	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	8,0%	0,0	6,0%	0,0	6,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	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	2,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-40 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	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	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-67 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	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	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%	0,0	0,0%
	PMG-69 B	0,0	0,0%	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%	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	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%	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	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%

SEMANA		Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4		Semana 5	
		01/03 - 07/03		08/03 - 14/03		15/03 - 21/03		22/03 - 28/03		29/03 - 01/04	
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: 2020		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	0,0%	0,0	2,0%	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	4,0%	0,0	4,0%	0,0	22,0%	0,0	0,0%	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	22,0%	0,0	30,0%
	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	42,0%	0,0	28,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	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	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	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	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%	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	0,0%	0,0	4,0%
	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	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%	0,0	0,0%
	PMG-60 B	0,0	0,0%	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%	0,0	0,0%
	PMG-61 B	0,0	0,0%	0,0	2,0%	0,0	0,0%	0,0	18,0%	0,0	28,0%
	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		9,0%		24,0%		26,0%		0,0%		0,0%
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	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%	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	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-07 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	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	0,0%
	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	
		01/03 - 07/03		08/03 - 14/03		15/03 - 21/03		22/03 - 28/03		29/03 - 01/04	
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: 2020		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	0,0%	0,0	0,0%	0,0	4,0%	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	8,0%	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	4,0%	0,0	4,0%	0,0	14,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	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	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-76 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-76 B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
CAT	PMG-82 A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-82 B	0,0	0,0%	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%	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	0,0%	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	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%	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	
			01/03 - 07/03		08/03 - 14/03		15/03 - 21/03		22/03 - 28/03		29/03 - 01/04	
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: 2020			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%
Portaria P3	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-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	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	4,0%
Guarda Universitário	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	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-125	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-125	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-126	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-126	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-127	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-127	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-128	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-128	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-129	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-129	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-130	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-130	B	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-131	A	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
	PMG-131	B	0,0	0,0%	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 BW JAN A MAR/21)**

SEMANA			Quinzena 1		Quinzena 2	
			04/01/2021		18/01/2021	
Chuva?			sim ou não		sim ou não	
INFRA			PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Edifício I-1 Parte 1	Ralos	12	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		17	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		16	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		14	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		15	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		18	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		19	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		20	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		13	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		25	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		22	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		21	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		32	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		30	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		31	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		28	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		26	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		24	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		27	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		23	0,0	0,0%	0,0	0,0%
Edifício I-1 Parte 2	Ralos	01	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		05	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		04	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		03	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		09	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		08	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		07	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		06	0,0	0,0%	0,0	0,0%
02	0,0	0,0%	0,0	0,0%		
I-3 Auditórios	Ralos	160	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		159	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		162	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		165	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		164	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		176	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		177	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		174	0,0	0,0%	0,0	0,0%
171	0,0	0,0%	0,0	0,0%		
I-3 Biblioteca	Ralos	148	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		149	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		150	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		147	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		139	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		140	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		141	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		151	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		145	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		144	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		143	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		142	0,0	0,0%	0,0	0,0%
146	0,0	0,0%	0,0	0,0%		

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

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

Chuva?			sim ou não		sim ou não	
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	
			01/02/2021		15/02/2021	
Chuva?			sim ou não		sim ou não	
INFRA			PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Edifício I-1 Parte 1	Ralos	12	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		17	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		16	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		14	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		15	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		18	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		19	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		20	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		13	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		25	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		22	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		21	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		32	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		30	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		31	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		28	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		26	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		24	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		27	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		23	0,0	0,0%	0,0	0,0%
Edifício I-1 Parte 2	Ralos	01	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		05	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		04	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		03	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		09	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		08	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		07	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		06	0,0	0,0%	0,0	0,0%
02	0,0	0,0%	0,0	0,0%		
I-3 Auditórios	Ralos	160	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		159	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		162	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		165	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		164	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		176	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		177	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		174	0,0	0,0%	0,0	0,0%
171	0,0	0,0%	0,0	0,0%		
I-3 Biblioteca	Ralos	148	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		149	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		150	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		147	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		139	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		140	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		141	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		151	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		145	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		144	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		143	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		142	0,0	0,0%	0,0	0,0%
146	0,0	0,0%	0,0	0,0%		

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

Chuva?		sim ou não		sim ou não	
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?			sim ou não		sim ou não	
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	
			15/03/2021		29/03/2021	
Chuva?			sim ou não		sim ou não	
INFRA			PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)
Edifício I-1 Parte 1	Ralos	12	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		17	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		16	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		14	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		15	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		18	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		19	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		20	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		13	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		25	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		22	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		21	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		32	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		30	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		31	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		28	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		26	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		24	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		27	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		23	0,0	0,0%	0,0	0,0%
Edifício I-1 Parte 2	Ralos	01	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		05	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		04	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		03	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		09	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		08	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		07	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		06	0,0	0,0%	0,0	0,0%
02	0,0	0,0%	0,0	0,0%		
I-3 Auditórios	Ralos	160	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		159	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		162	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		165	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		164	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		176	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		177	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		174	0,0	0,0%	0,0	0,0%
171	0,0	0,0%	0,0	0,0%		
I-3 Biblioteca	Ralos	148	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		149	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		150	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		147	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		139	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		140	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		141	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		151	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		145	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		144	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		143	0,0	0,0%	0,0	0,0%
		142	0,0	0,0%	0,0	0,0%
146	0,0	0,0%	0,0	0,0%		

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

Chuva?		sim ou não		sim ou não	
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?			sim ou não		sim ou não	
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	

**ANEXO VI – EVOLUÇÃO DAS CONCENTRAÇÕES X PRESSÃO (ABR/14 A
MAR/21)**

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 30 de Março de 2021

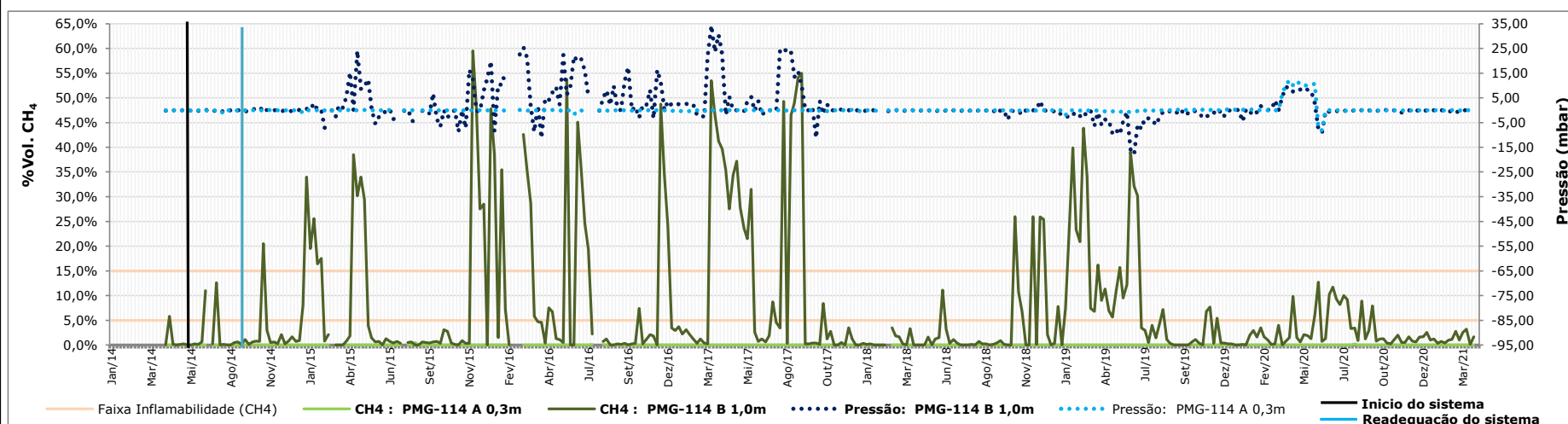
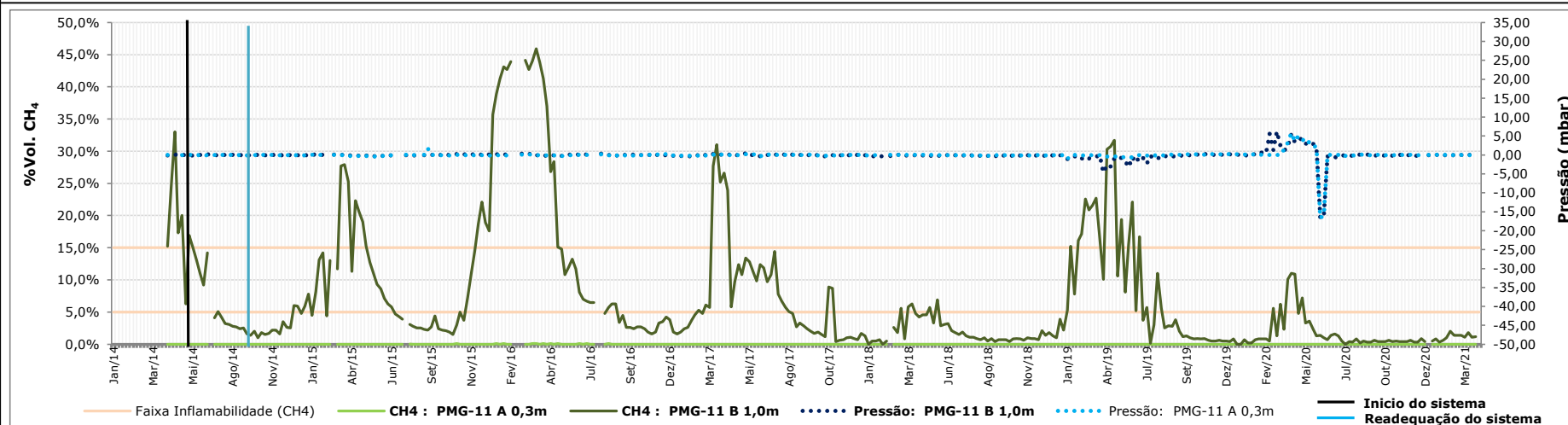
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

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 Biblioteca

Quantidade total de Poços:

14 Pares

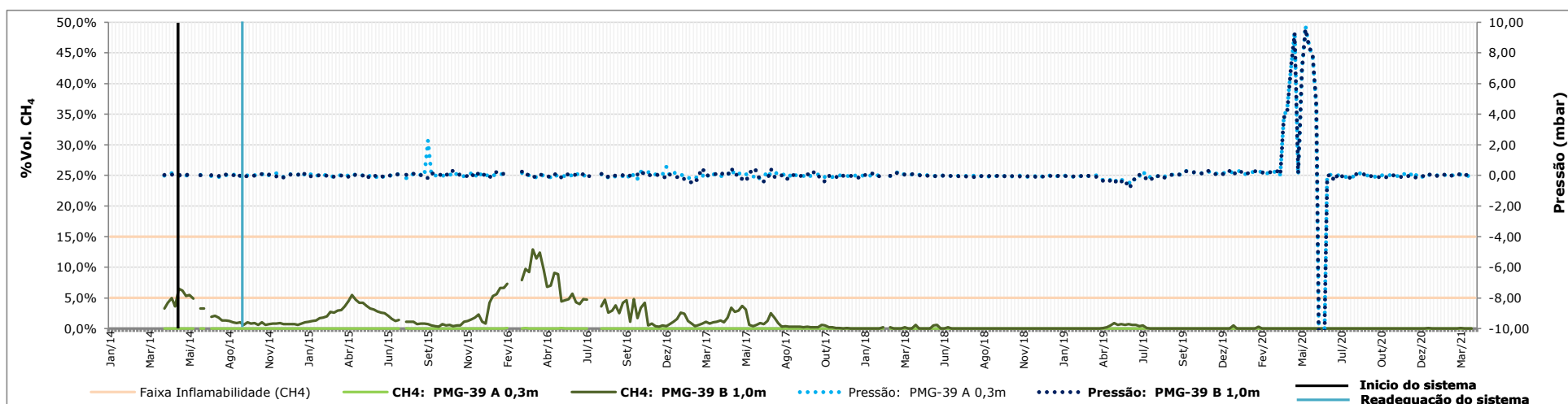
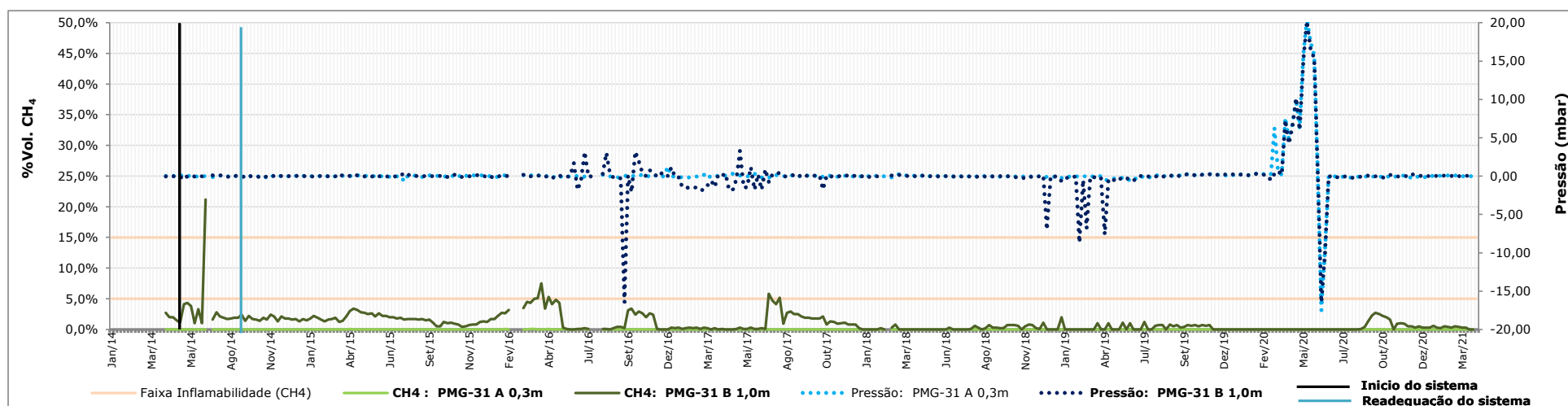
Período de Medição:

08 de Abril de 2014 a 30 de Março de 2021

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 30 de Março de 2021

Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

5 Pares

PMG-64

PMG-67

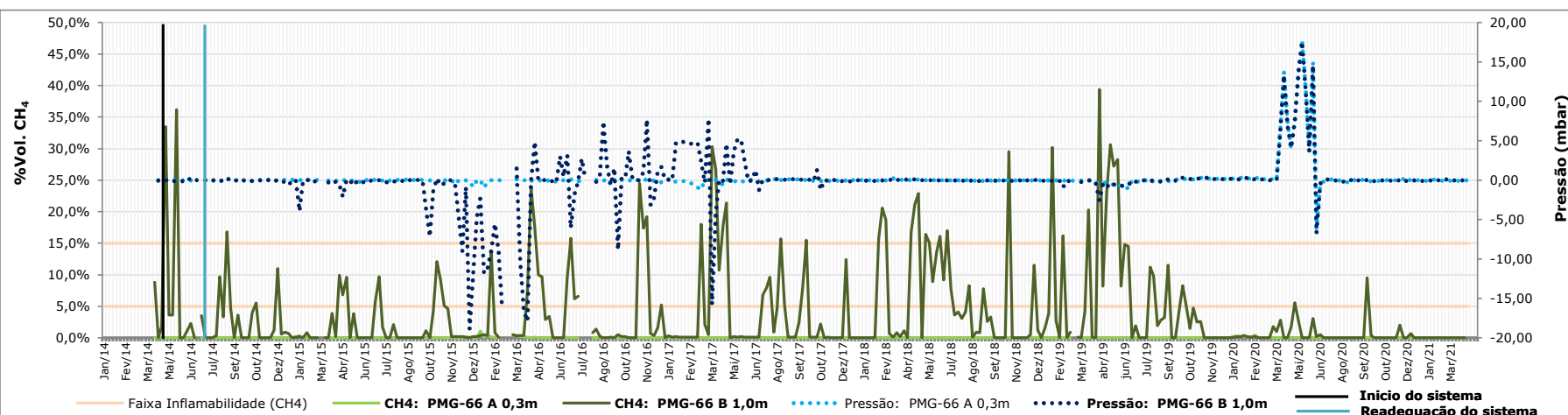
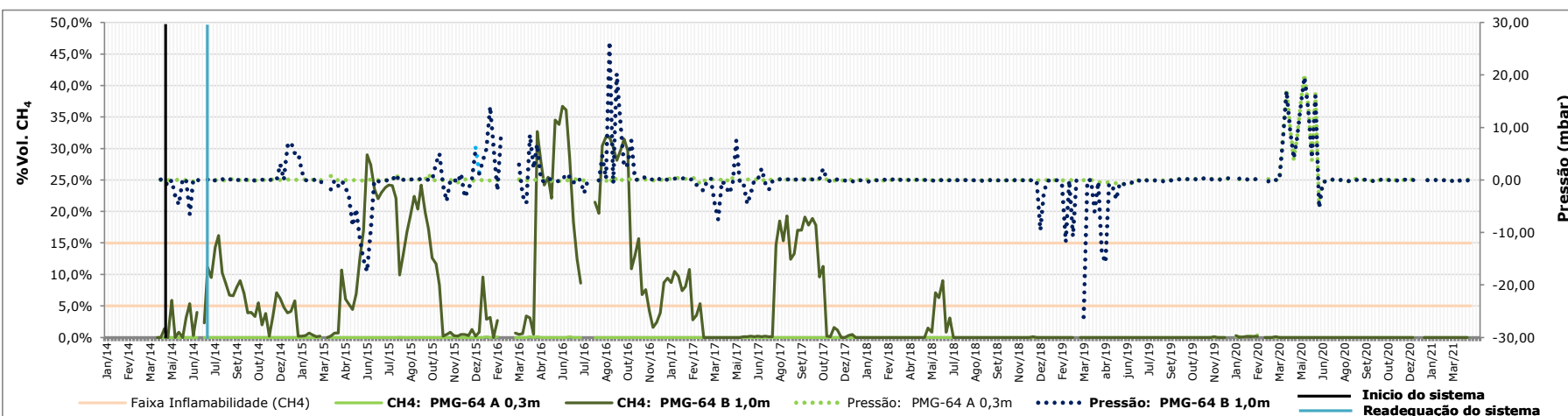
PMG-77

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 30 de Março de 2021

Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

5 Pares

PMG-64

PMG-67

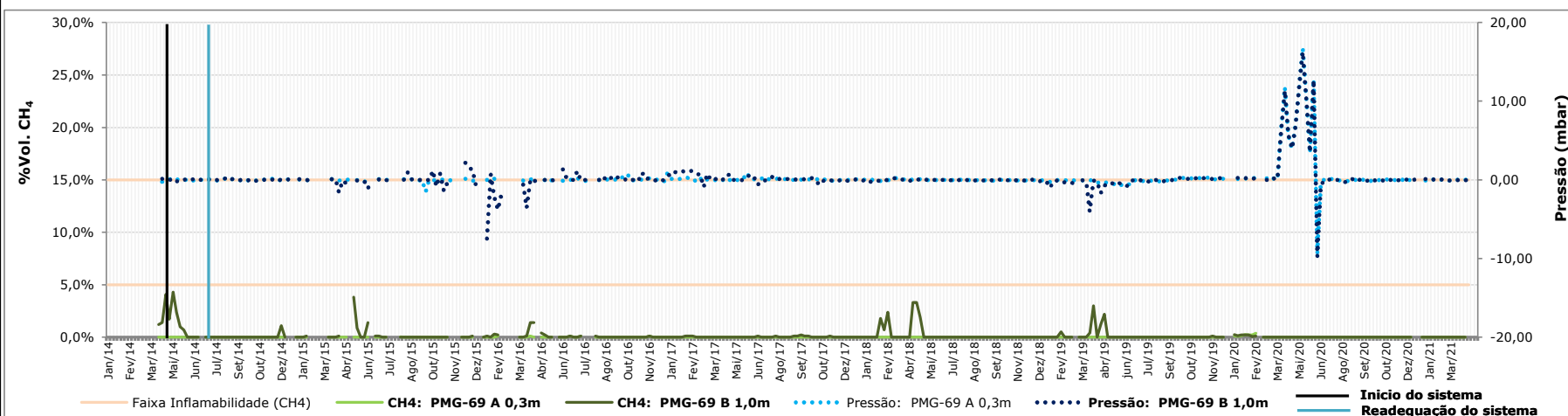
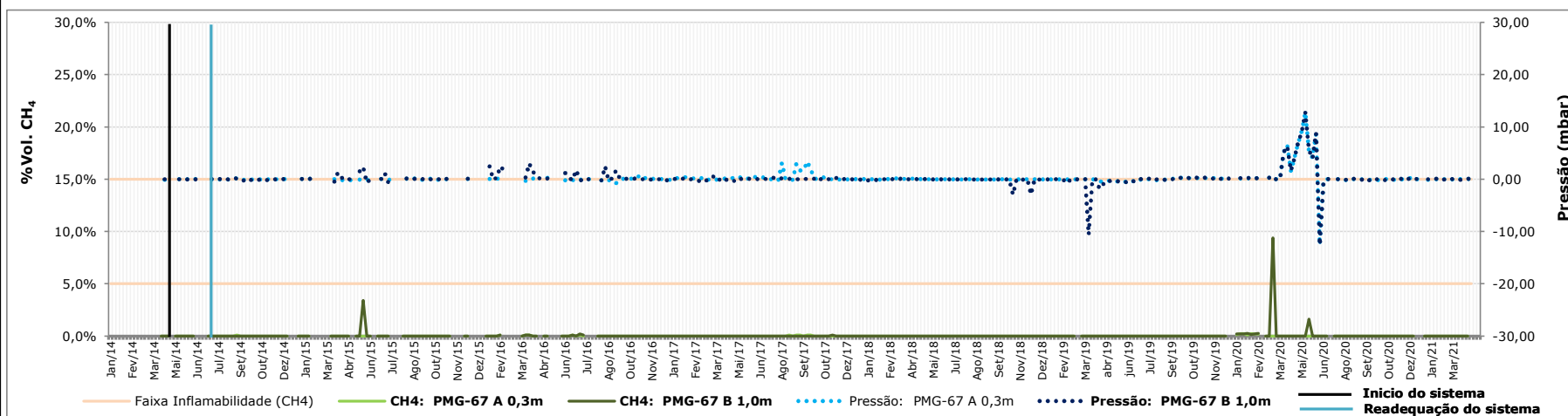
PMG-77

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 30 de Março de 2021

Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

5 Pares

PMG-64

PMG-67

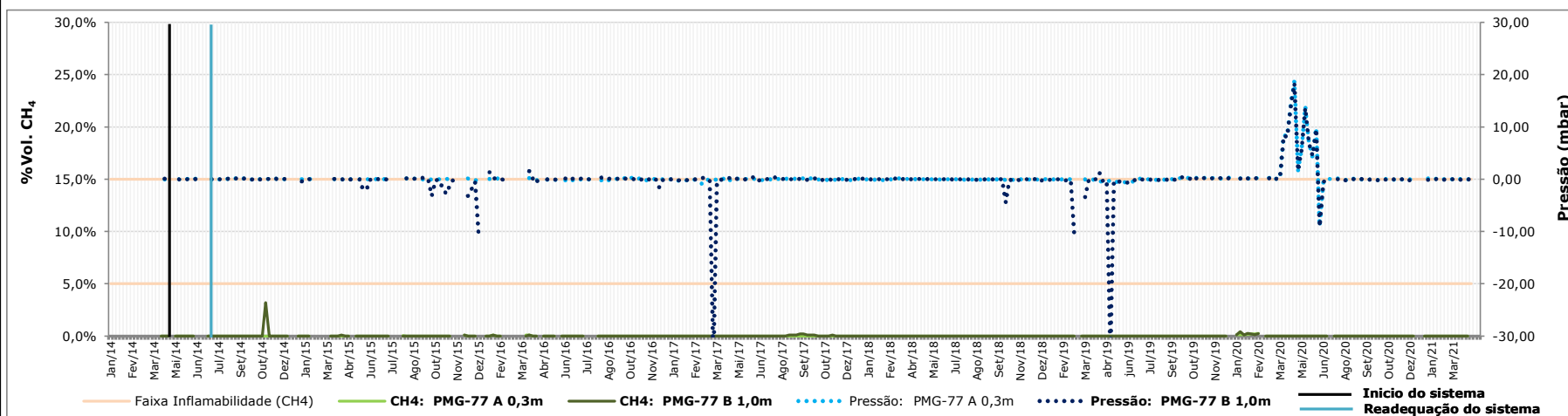
PMG-77

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 30 de Março de 2021

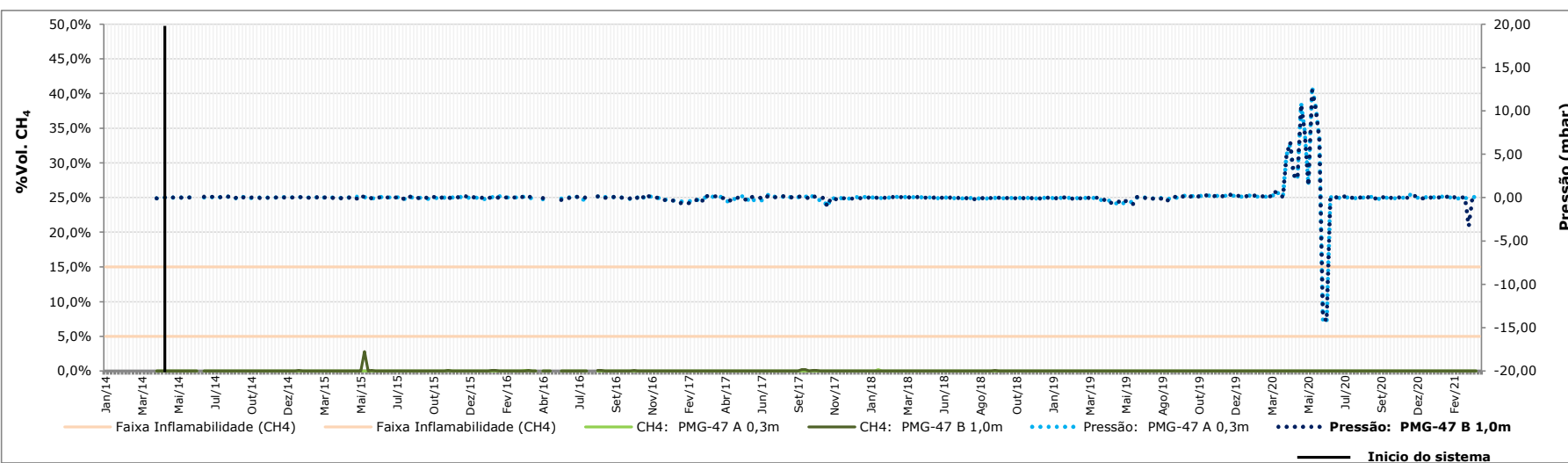
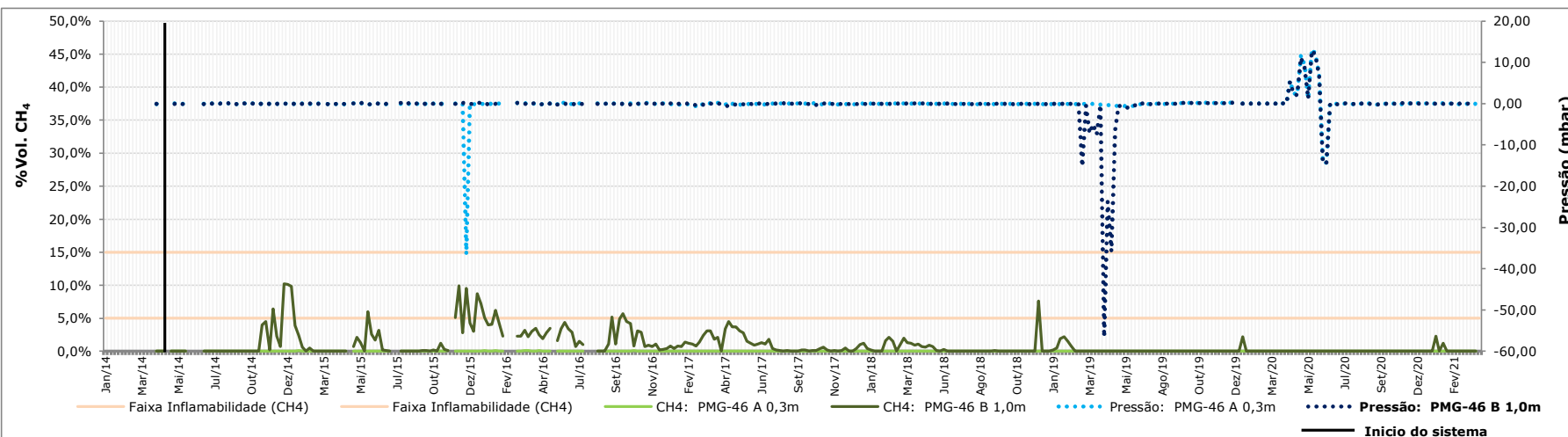
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

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 30 de Março de 2021

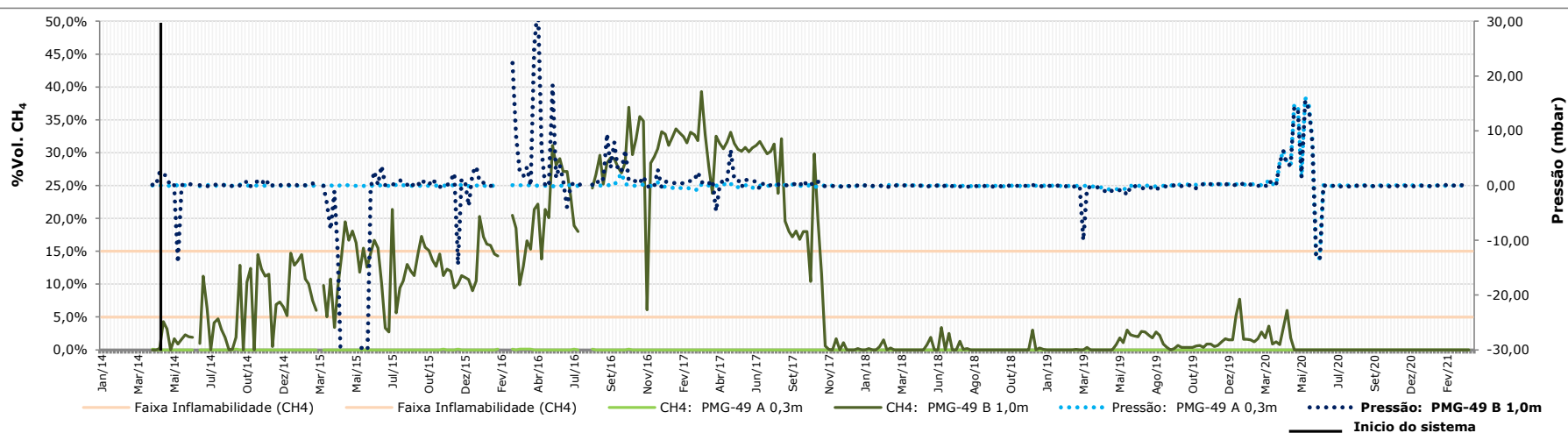
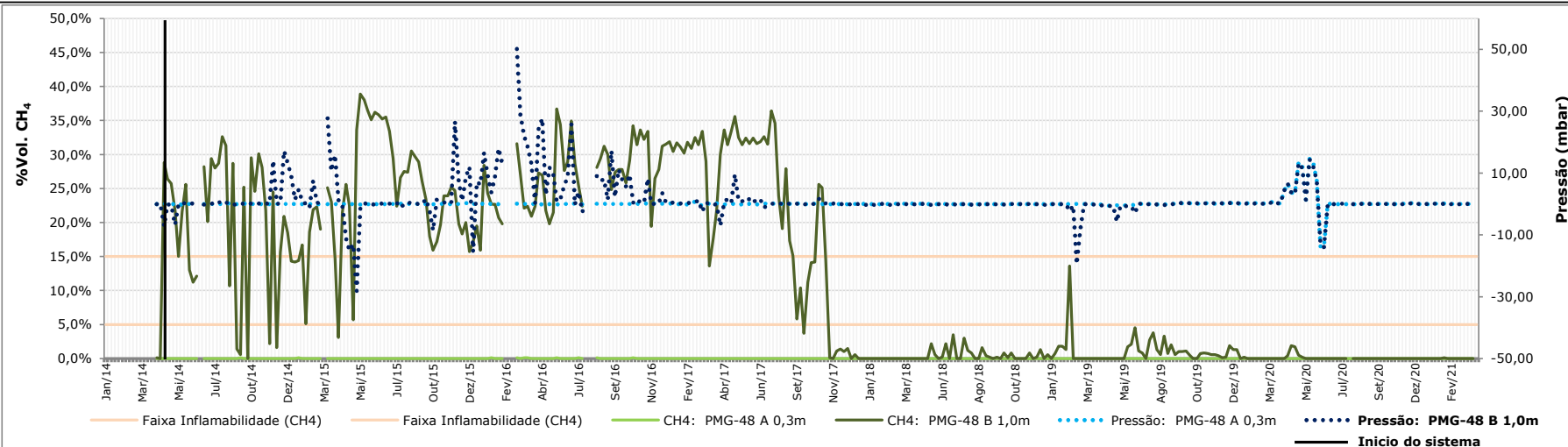
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

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 30 de Março de 2021

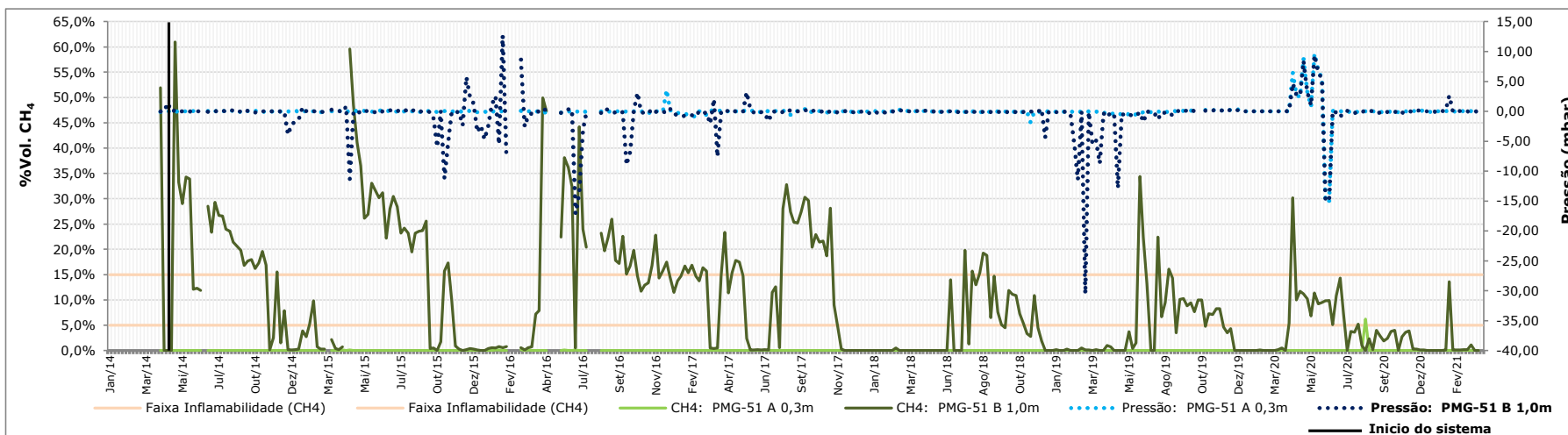
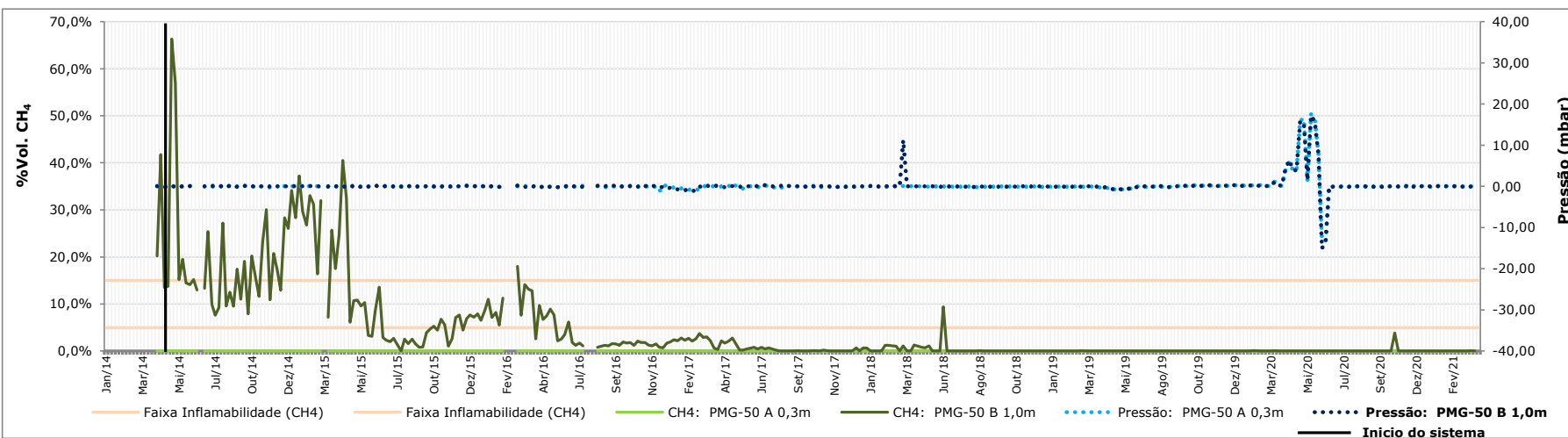
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

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 30 de Março de 2021

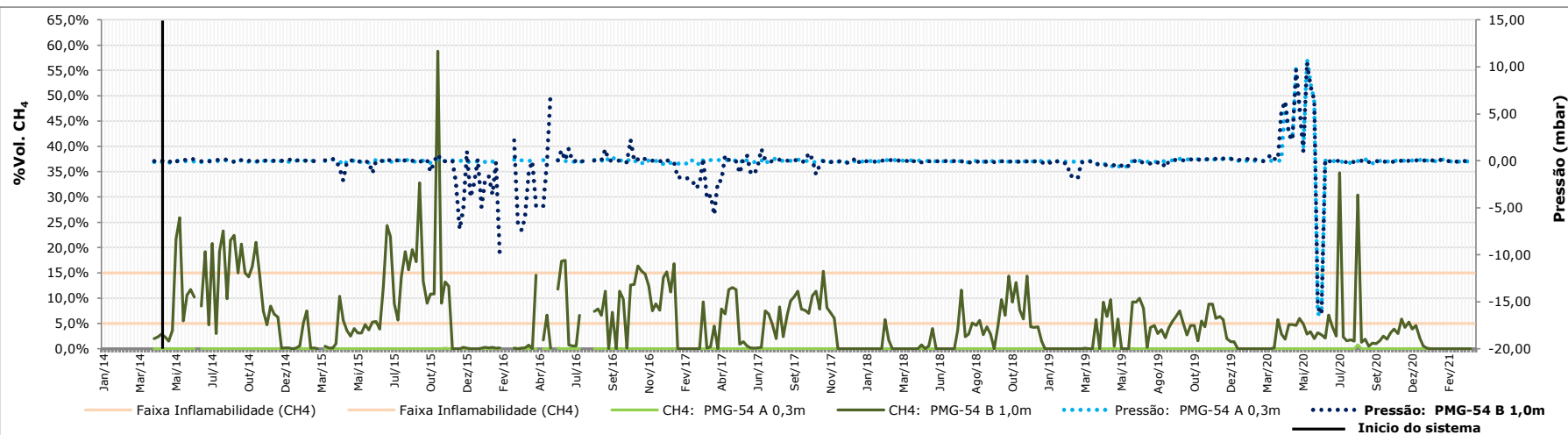
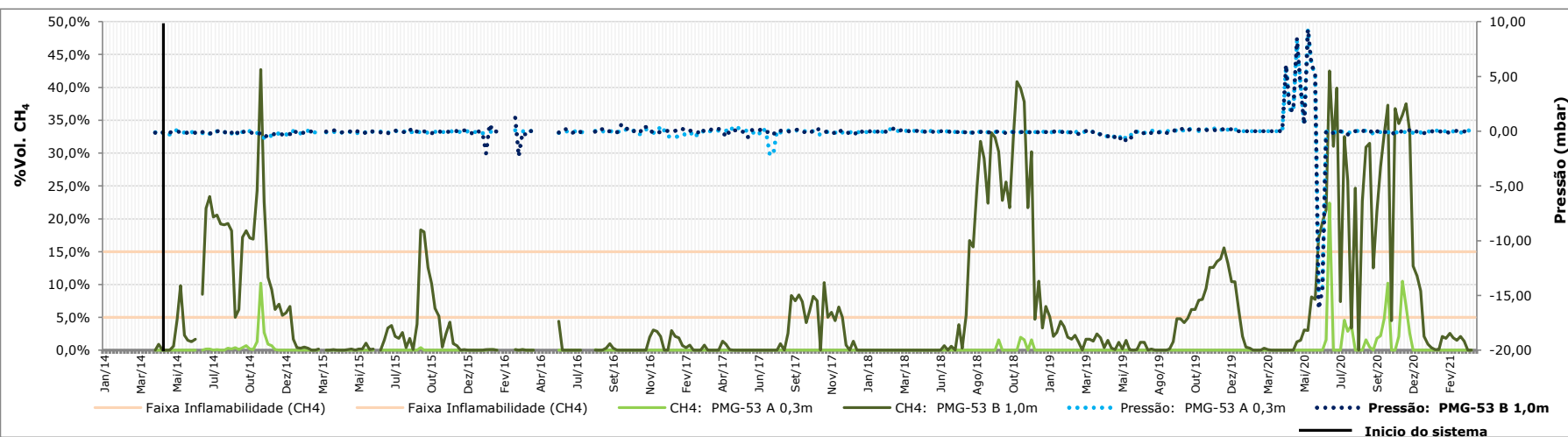
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

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 30 de Março de 2021

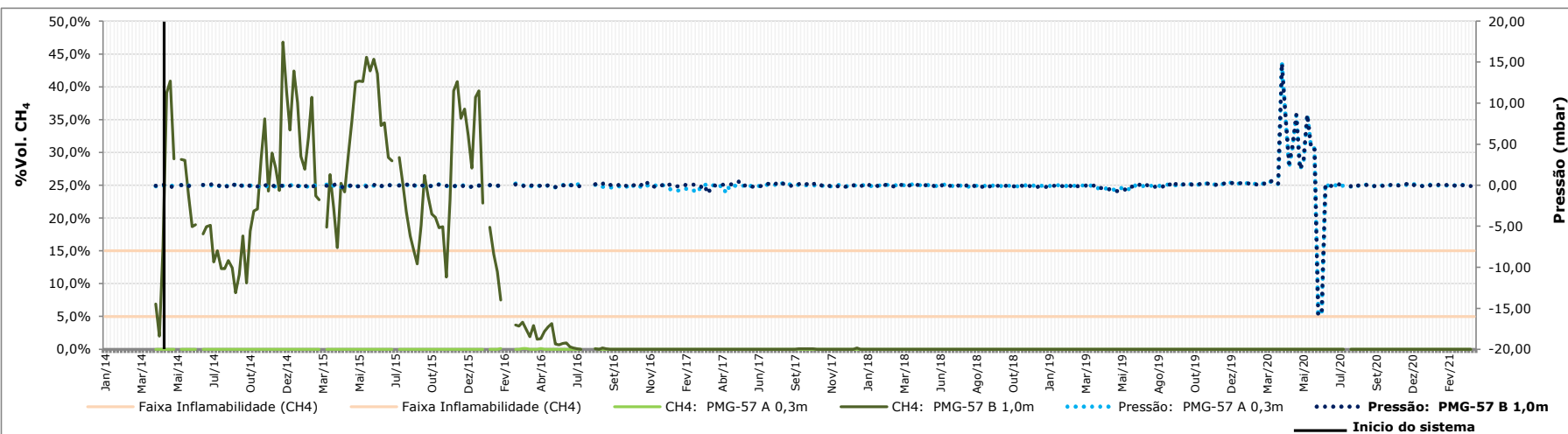
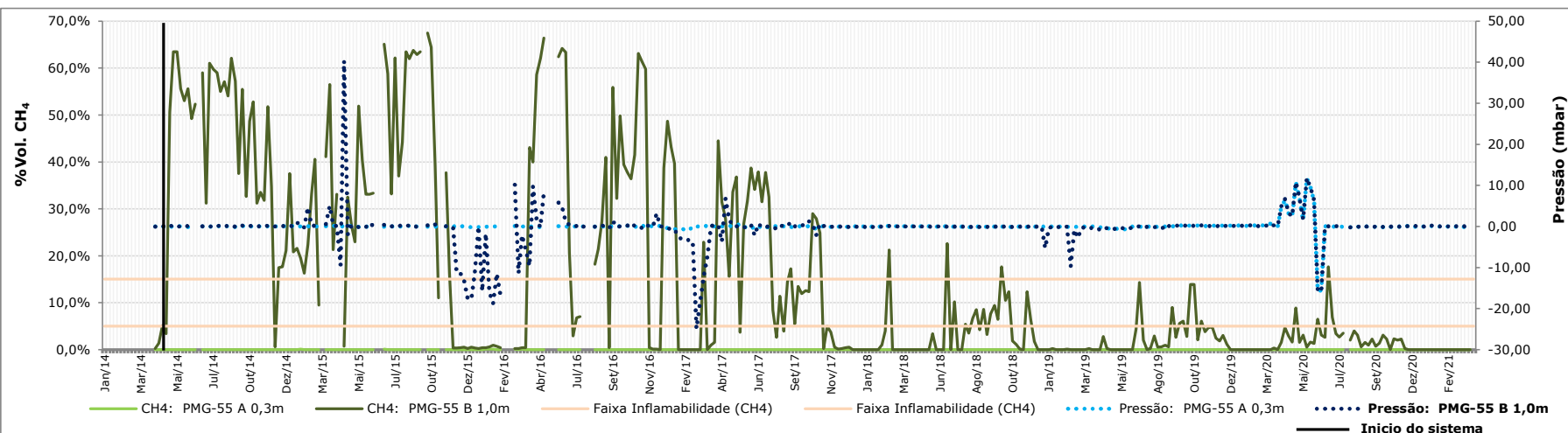
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

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 30 de Março de 2021

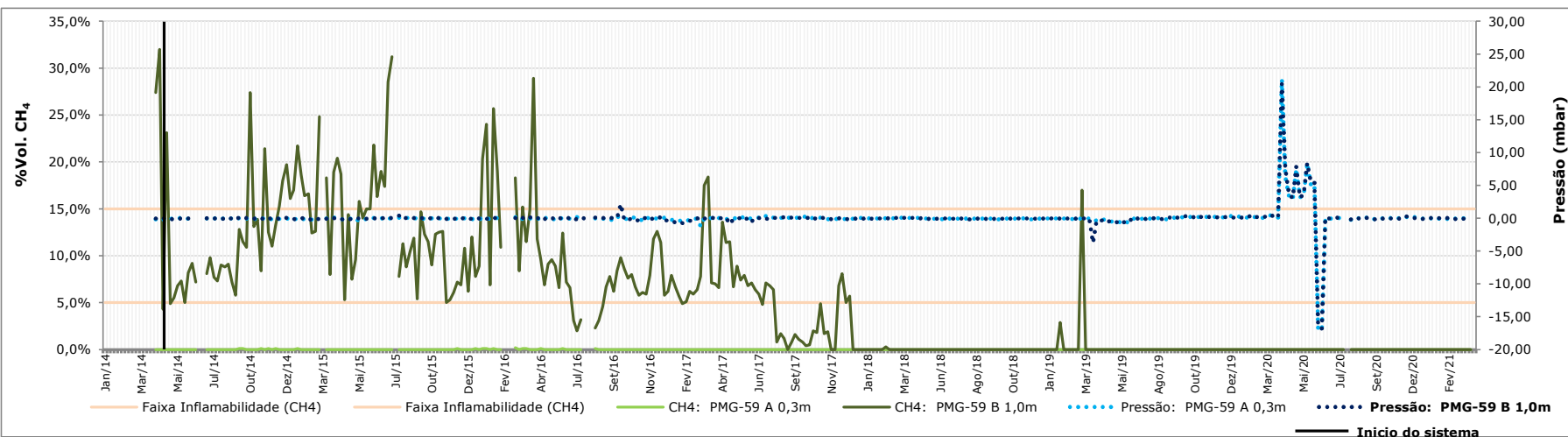
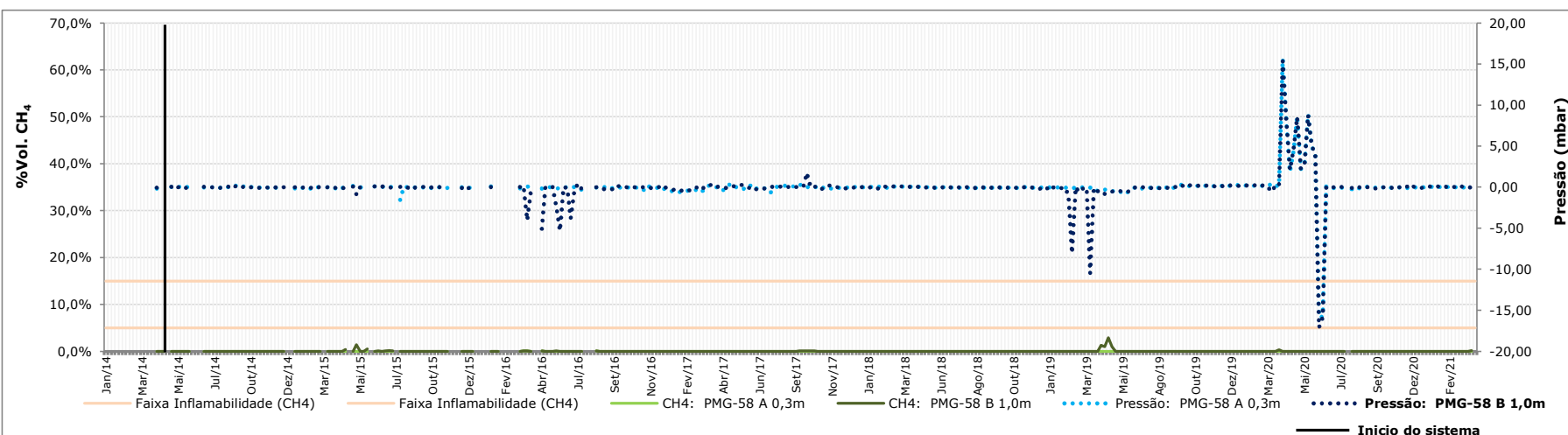
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

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 30 de Março de 2021

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

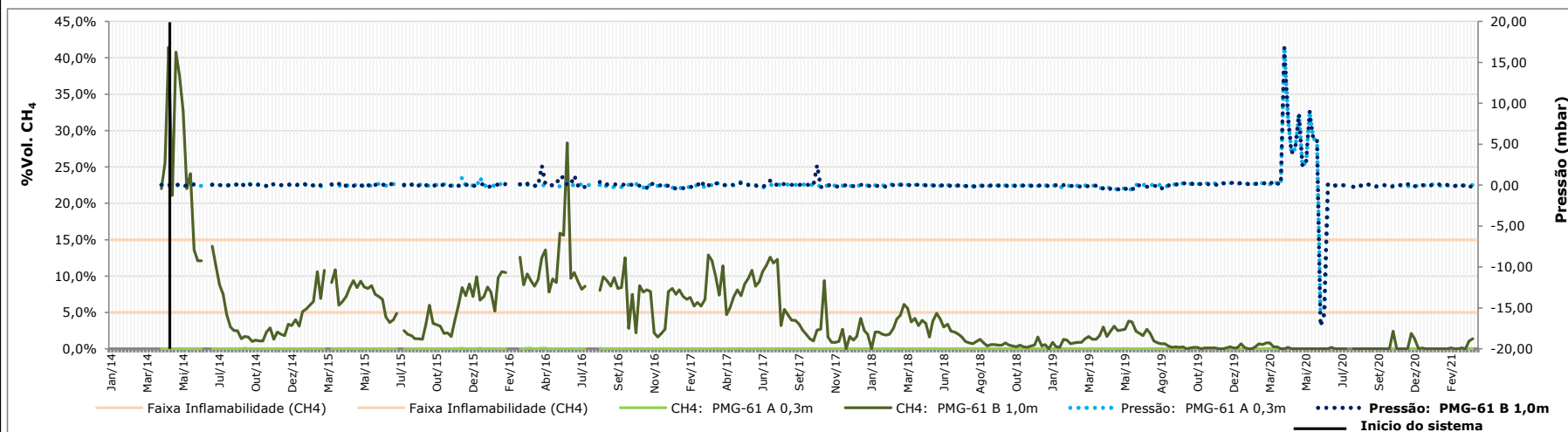
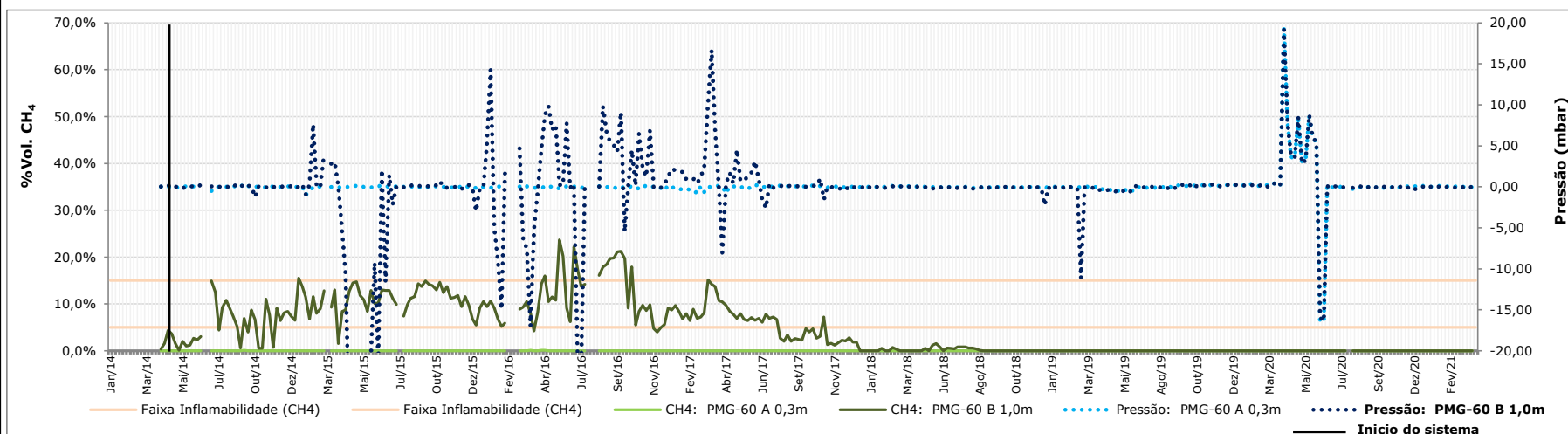
PMG-57

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 30 de Março de 2021

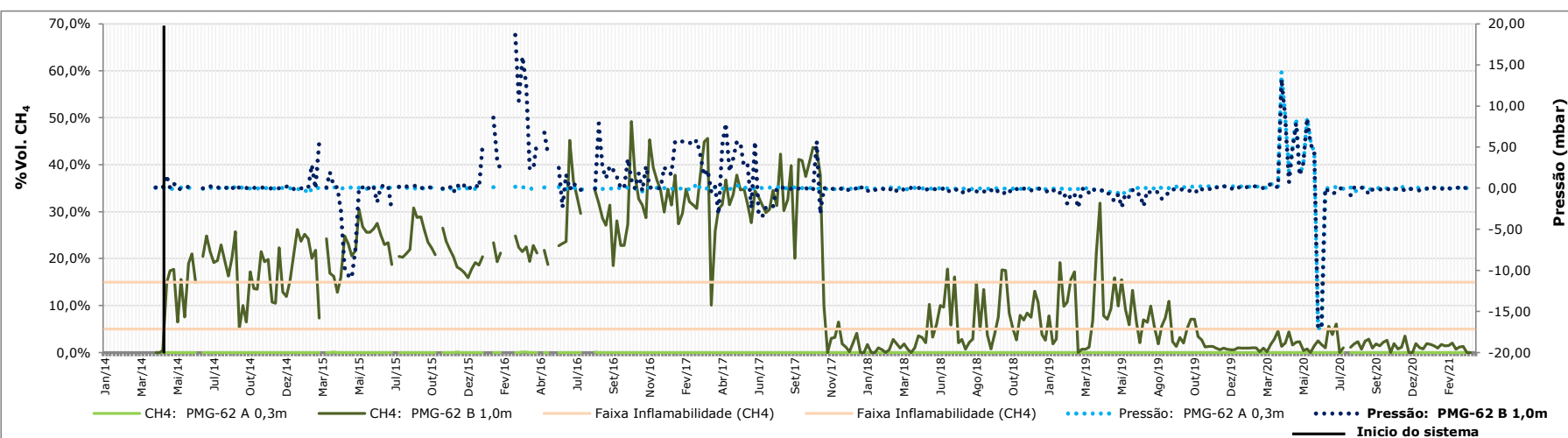
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

15 Pares

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

Observações:

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



BLOCO INICIAL (CONJ. DIDÁTICO)

Quantidade total de Poços:

14 Pares

Período de Medição:

08 de Abril de 2014 a 30 de Março de 2021

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

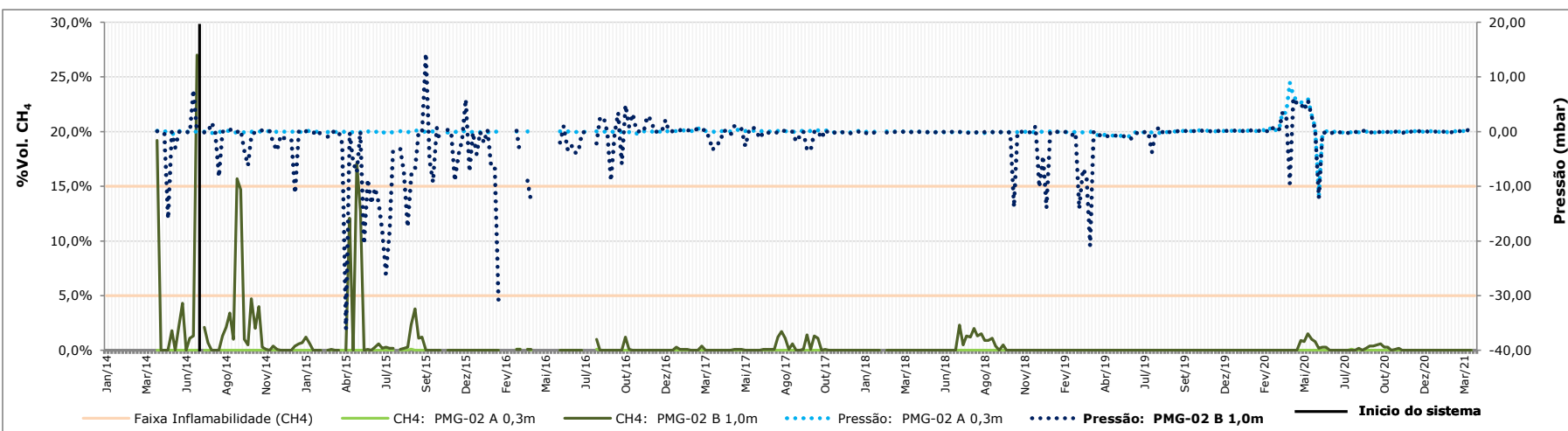
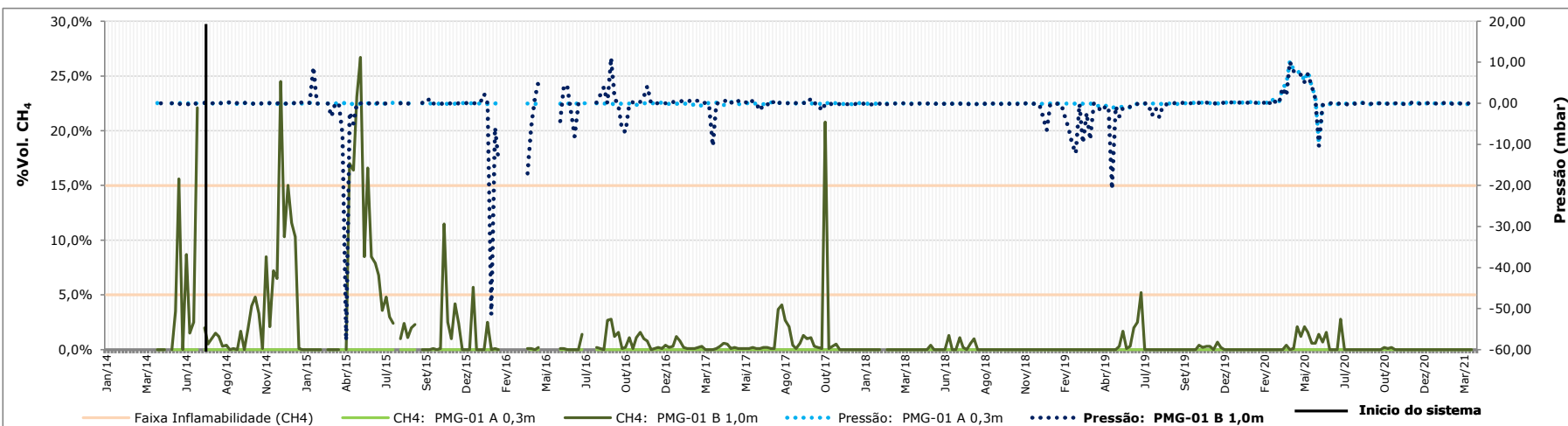
PMG-06

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 30 de Março de 2021

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

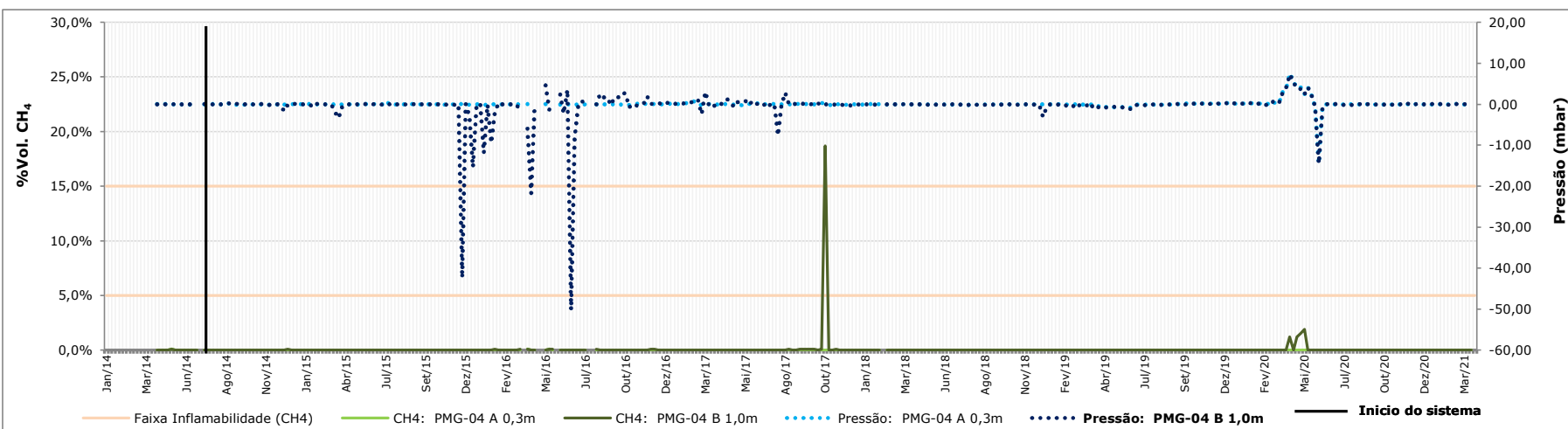
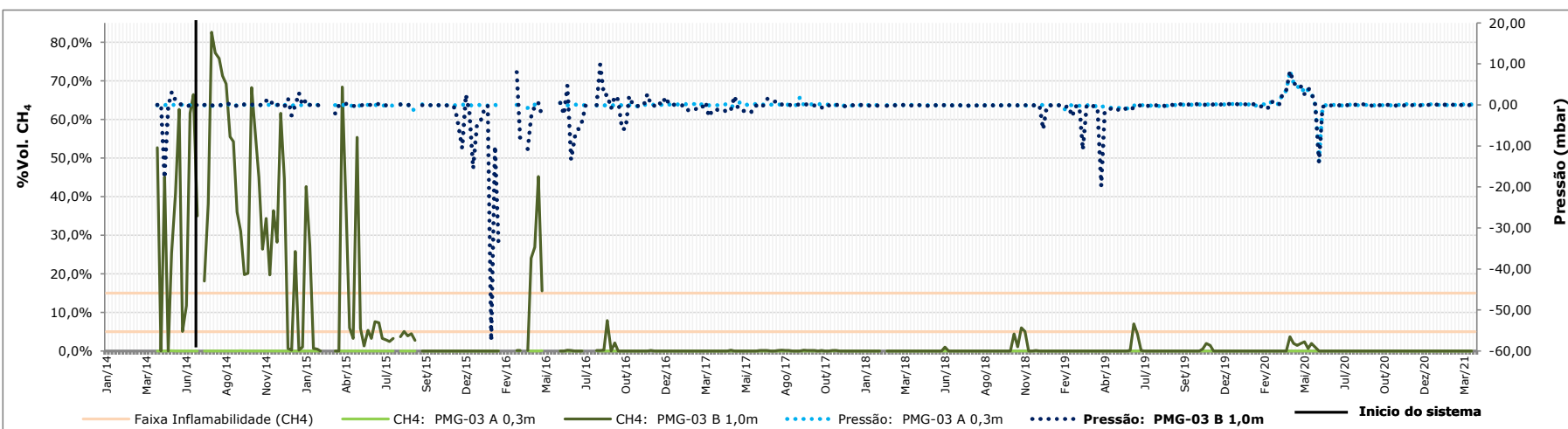
PMG-06

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 30 de Março de 2021

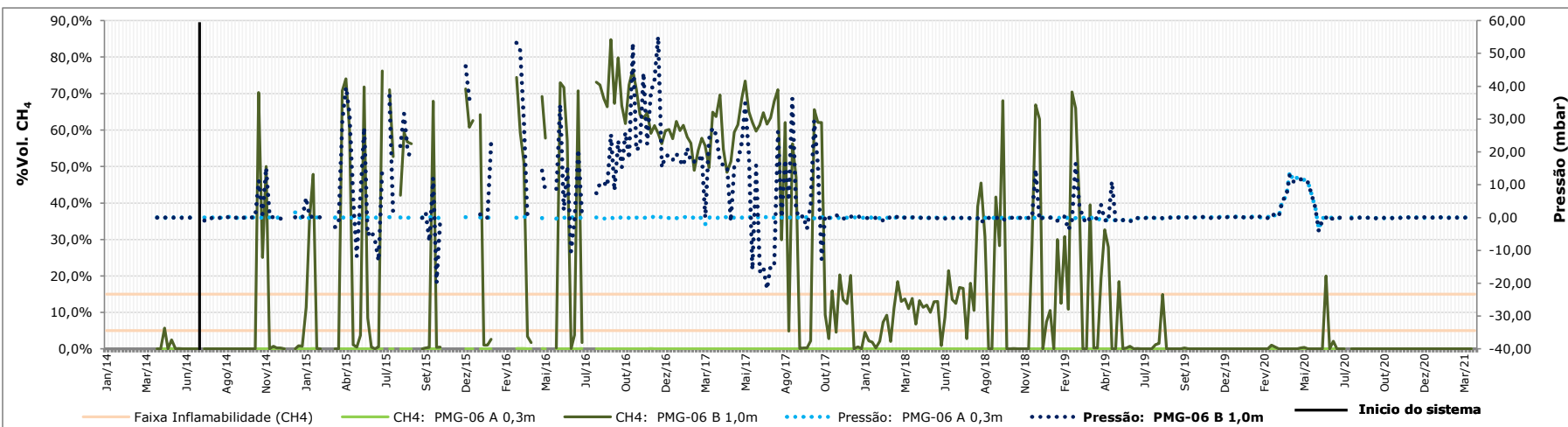
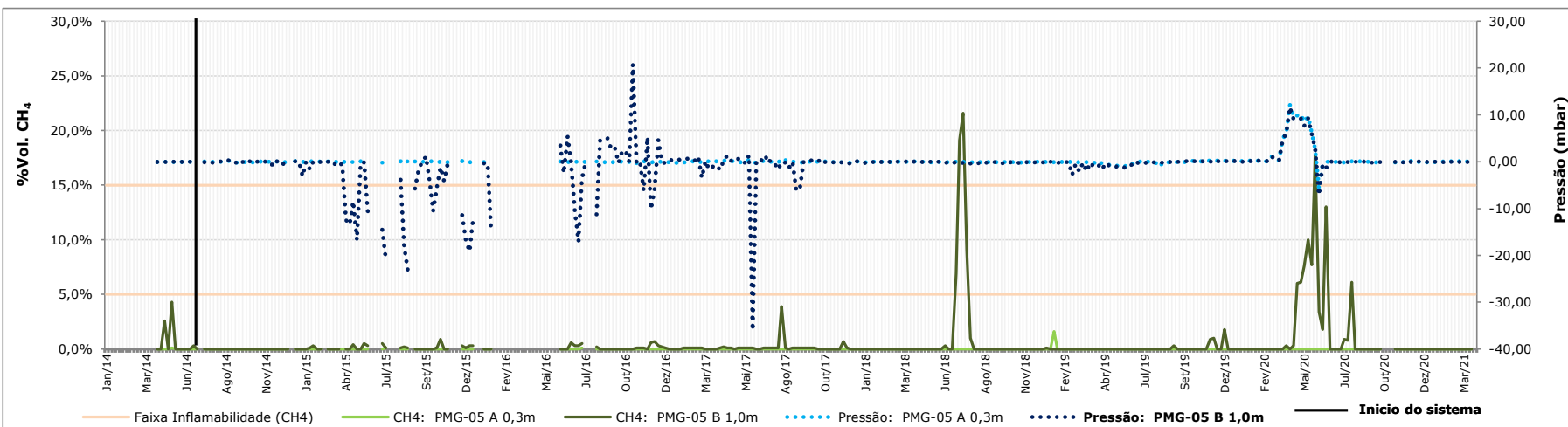
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

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 30 de Março de 2021

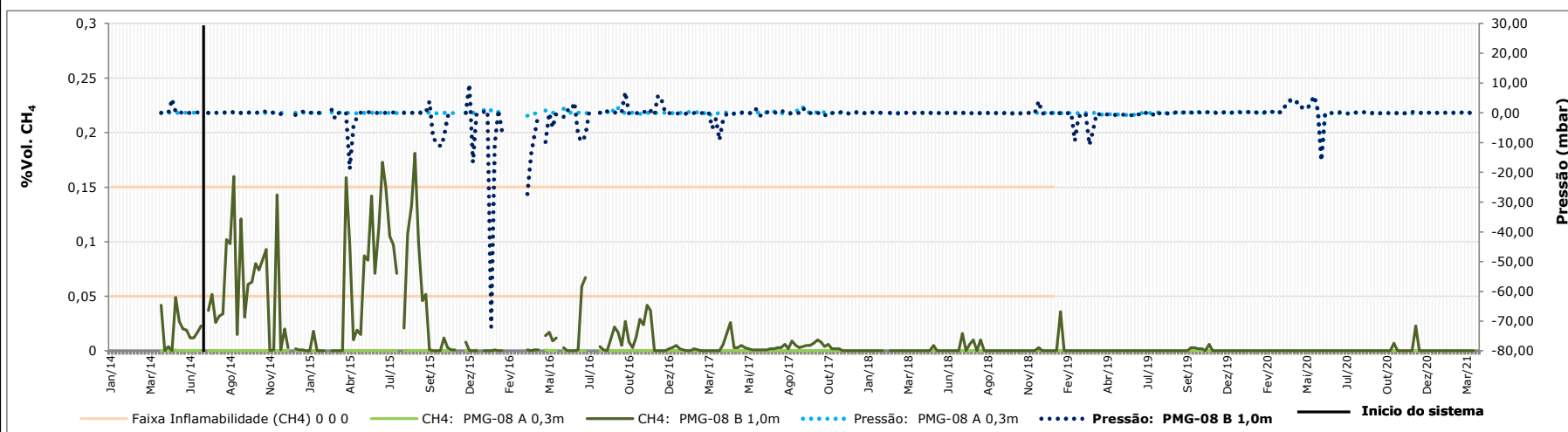
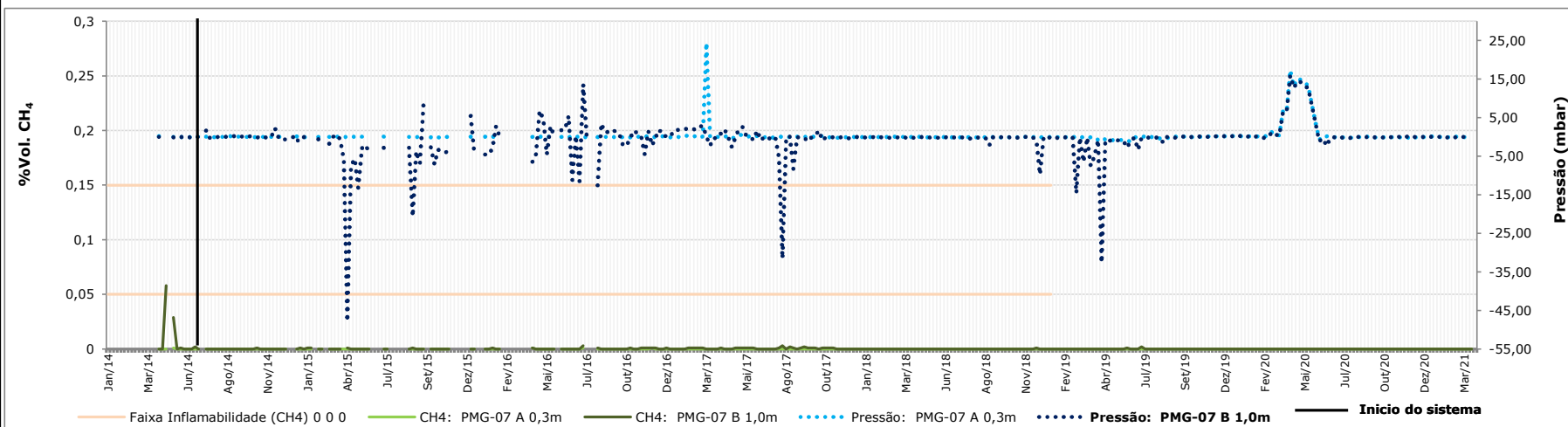
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

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 30 de Março de 2021

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

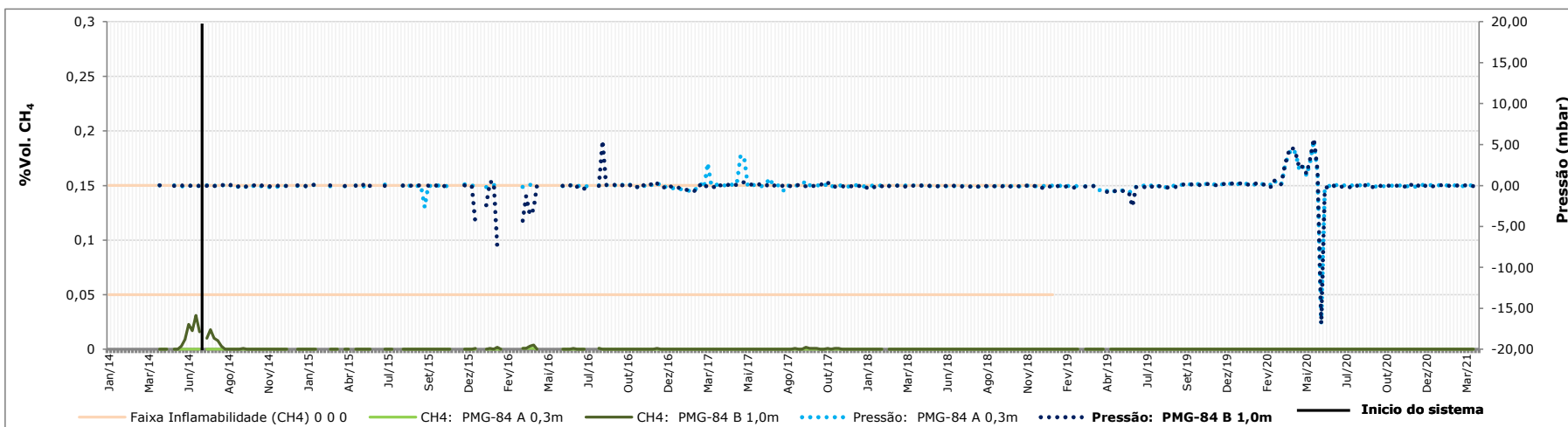
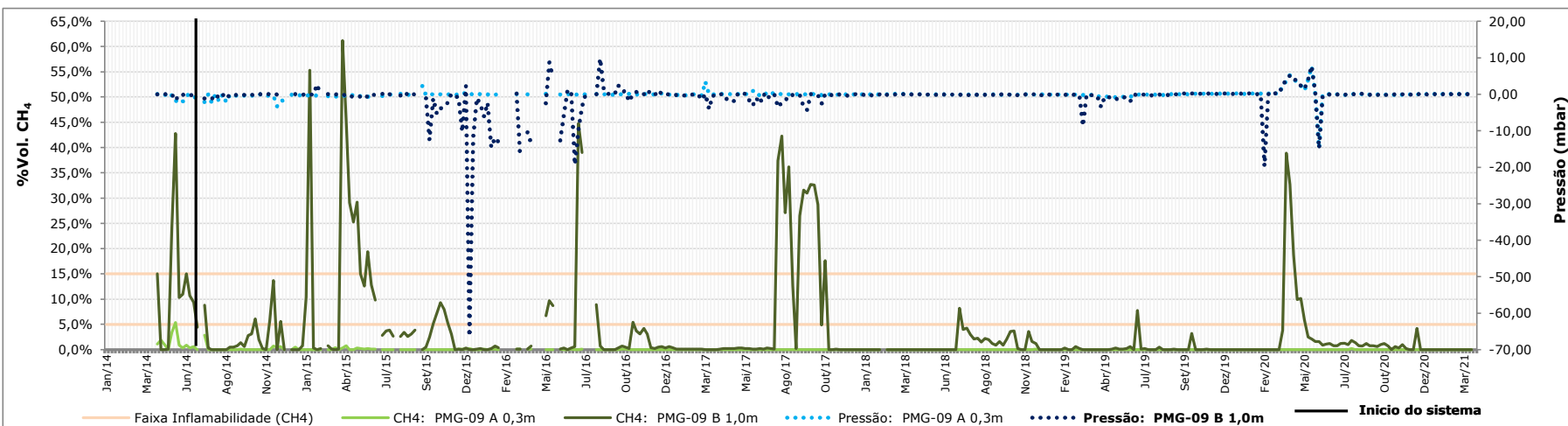
PMG-06

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 30 de Março de 2021

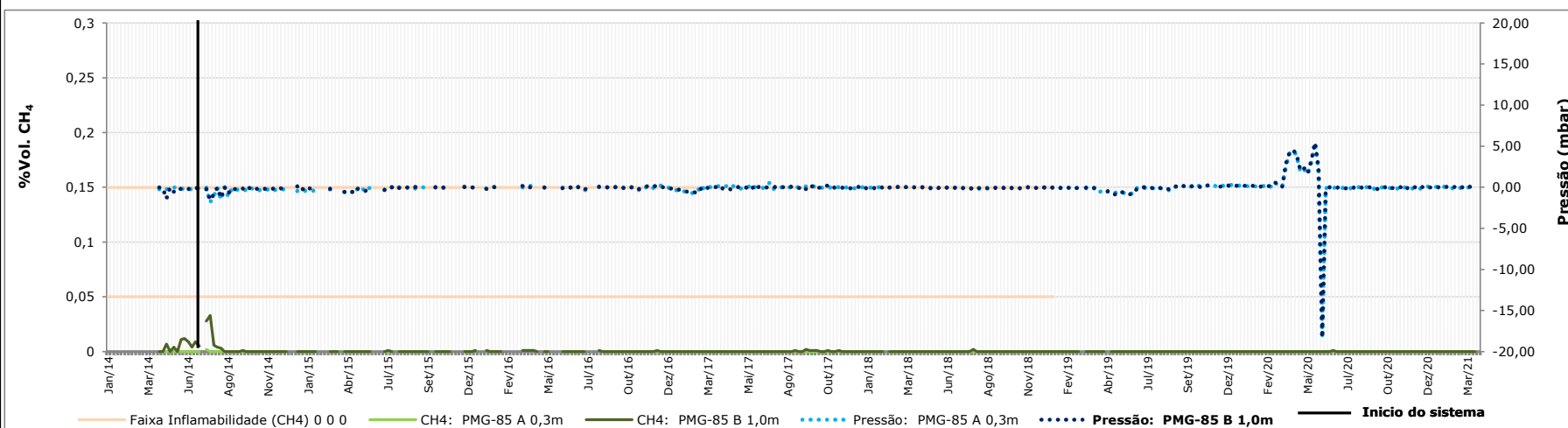
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

11 Pares

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

Observações:

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



ENFERMARIA

Quantidade total de Poços:

7 Pares

Período de Medição:

08 de Abril de 2014 a 30 de Março de 2021

Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

5 Pares

PMG-71

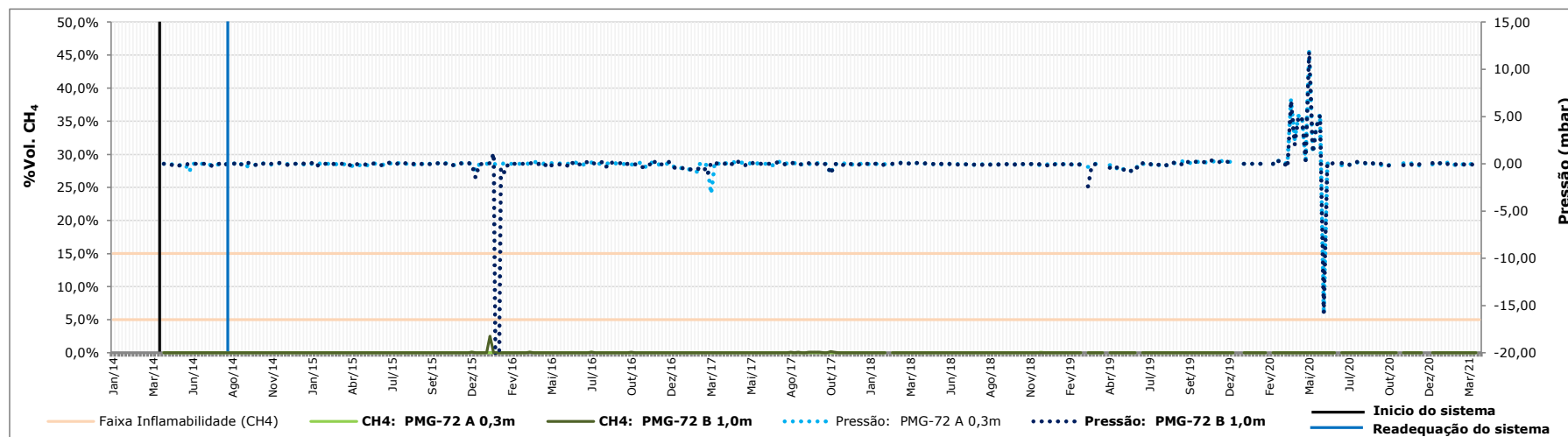
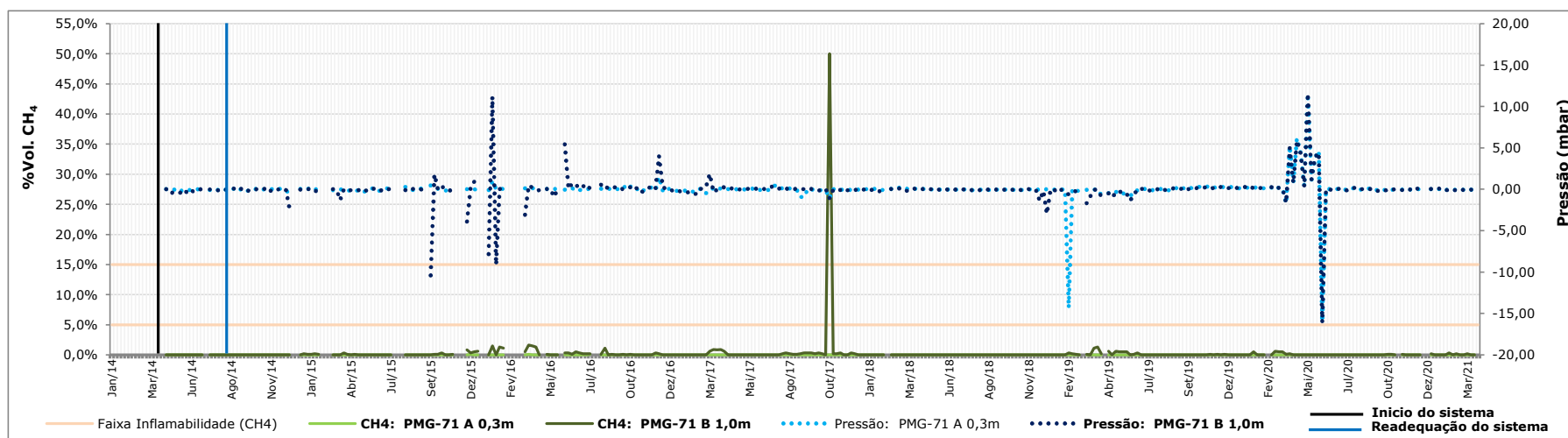
PMG-74

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)



ENFERMARIA

Quantidade total de Poços:

7 Pares

Período de Medição:

08 de Abril de 2014 a 30 de Março de 2021

Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

5 Pares

PMG-71

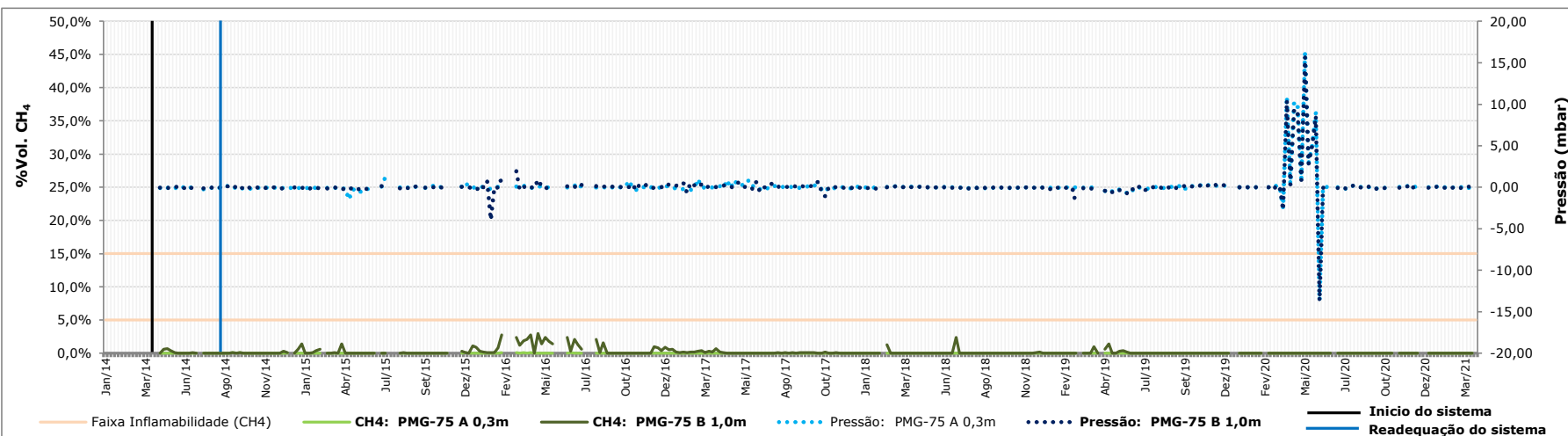
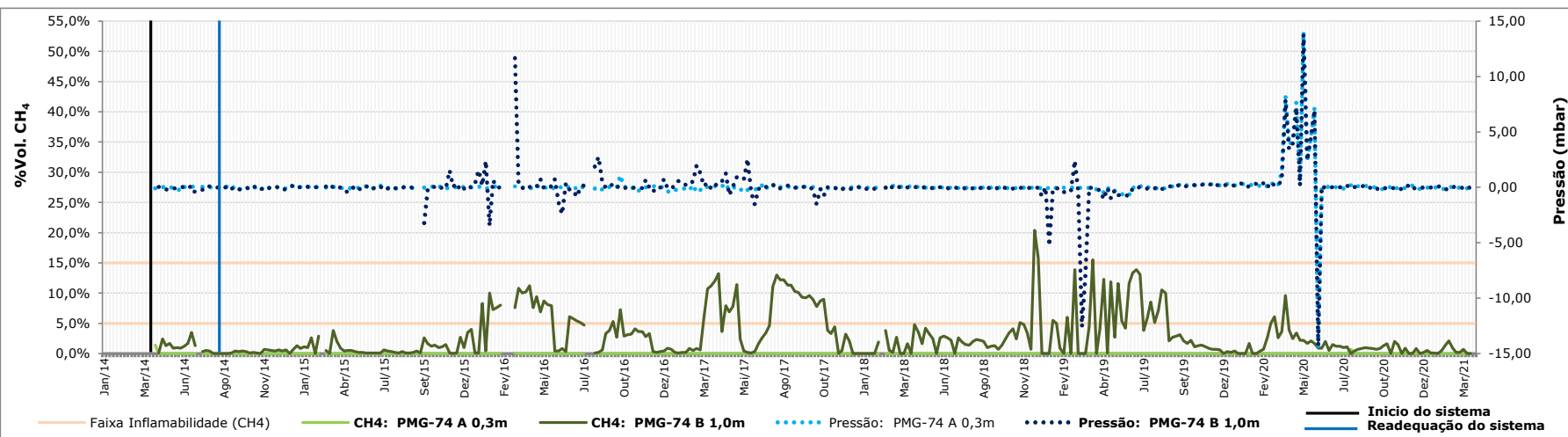
PMG-74

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)



ENFERMARIA

Quantidade total de Poços:

7 Pares

Período de Medição:

08 de Abril de 2014 a 30 de Março de 2021

Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

5 Pares

PMG-71

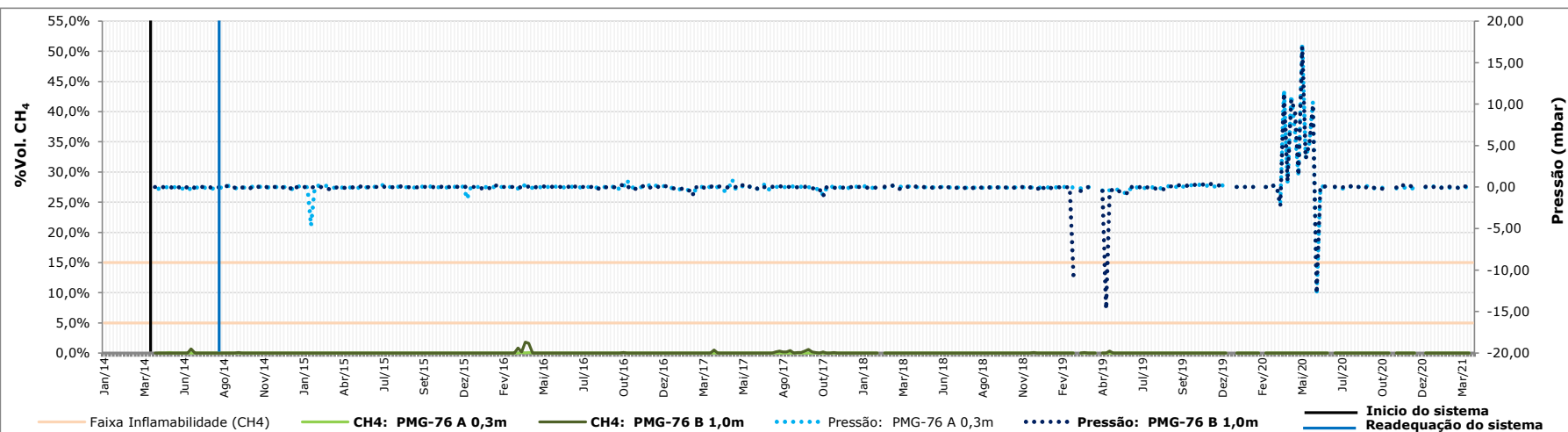
PMG-74

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 30 de Março de 2021

Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

6 Pares

PMG-82

PMG-94

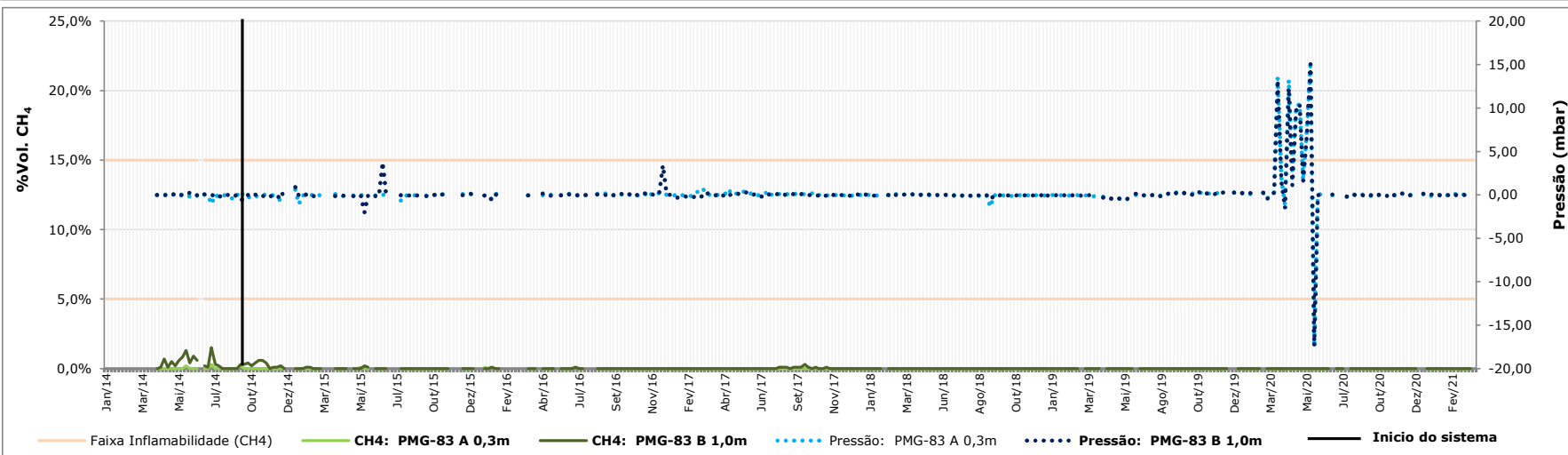
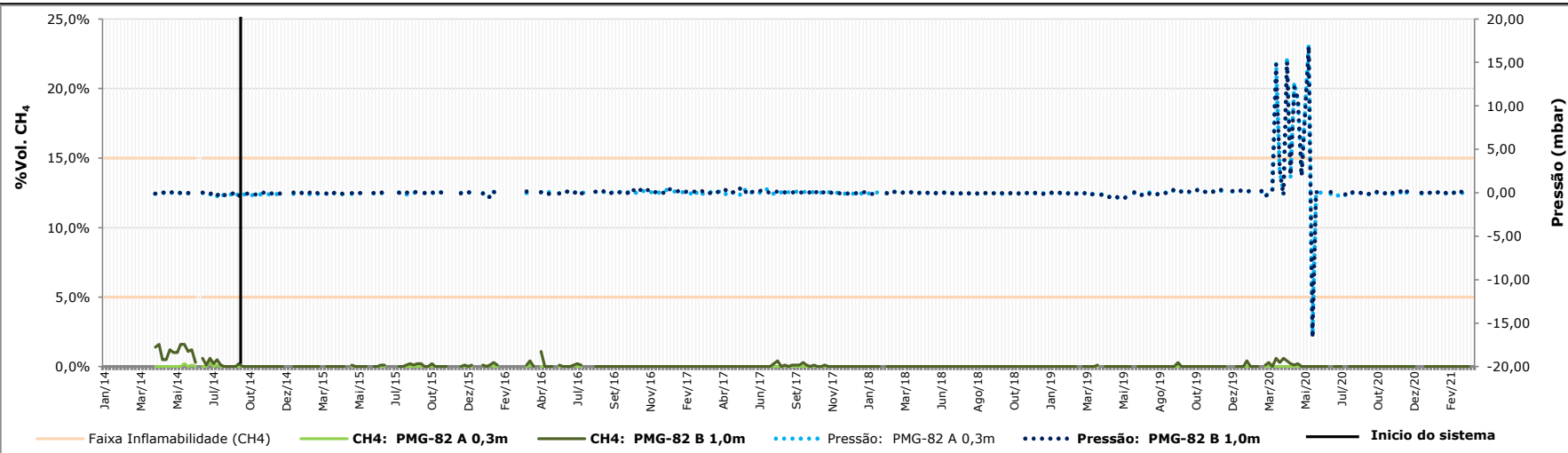
PMG-96

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 30 de Março de 2021

Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

6 Pares

PMG-82

PMG-94

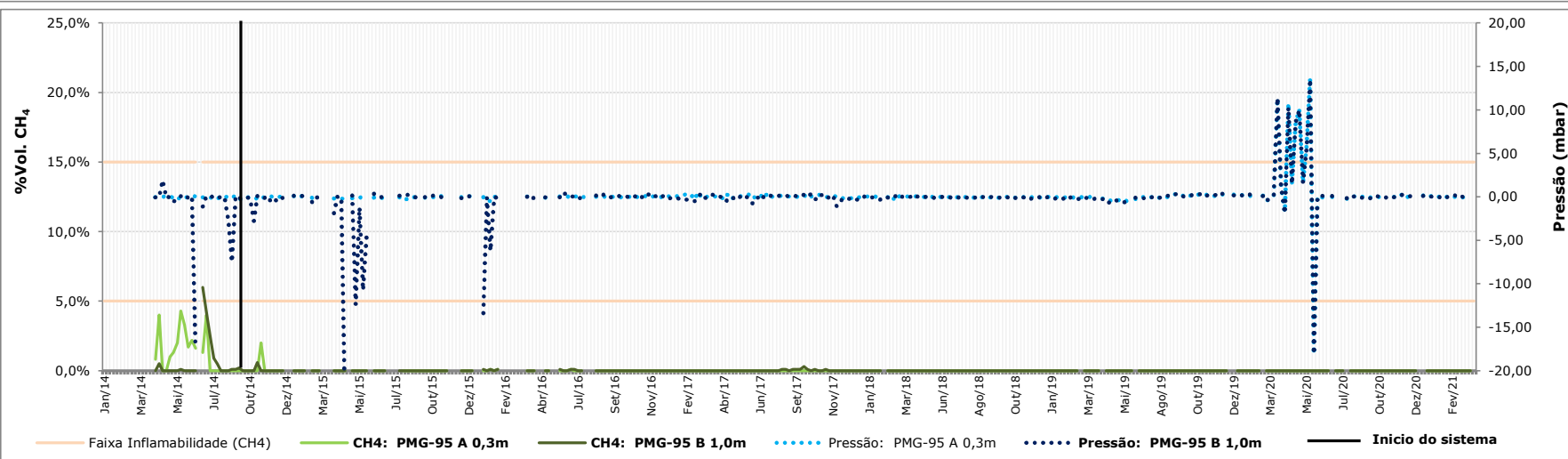
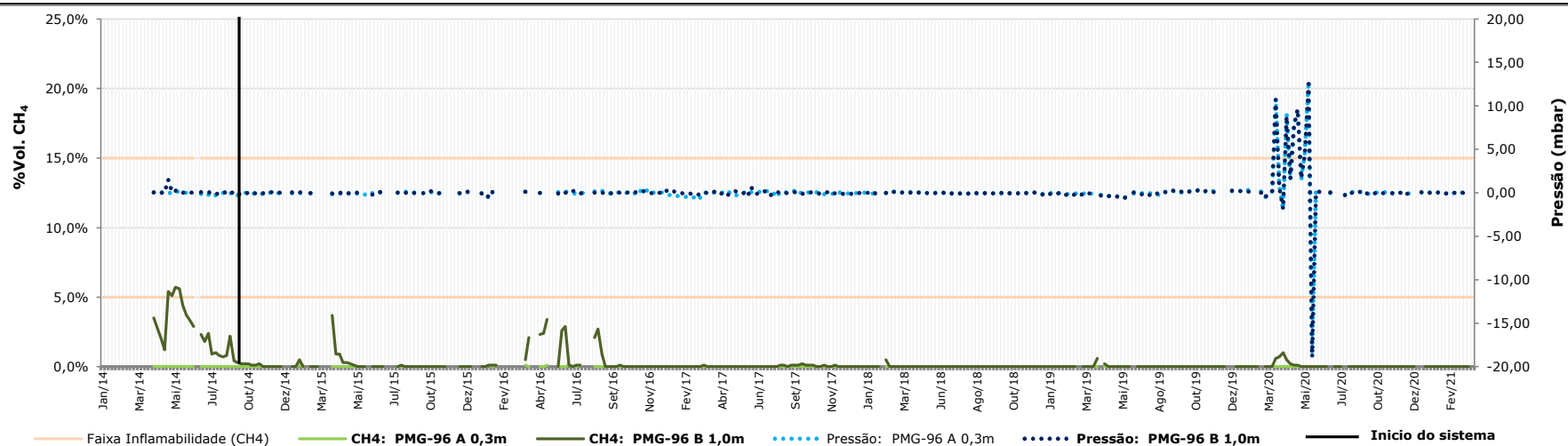
PMG-96

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 30 de Março de 2021

Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

6 Pares

PMG-82

PMG-94

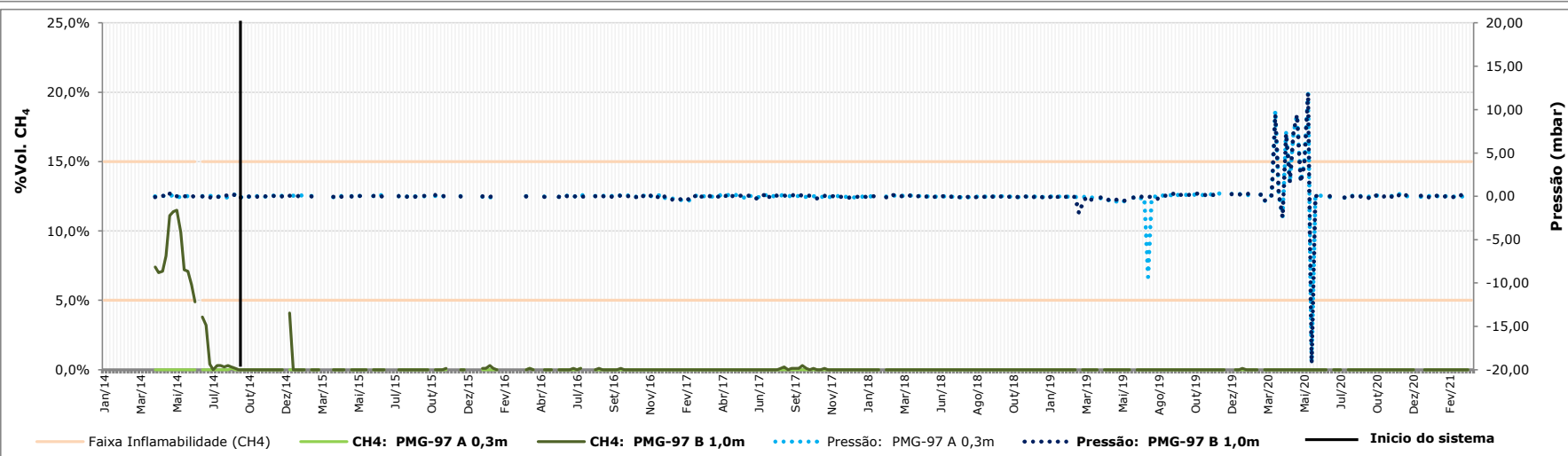
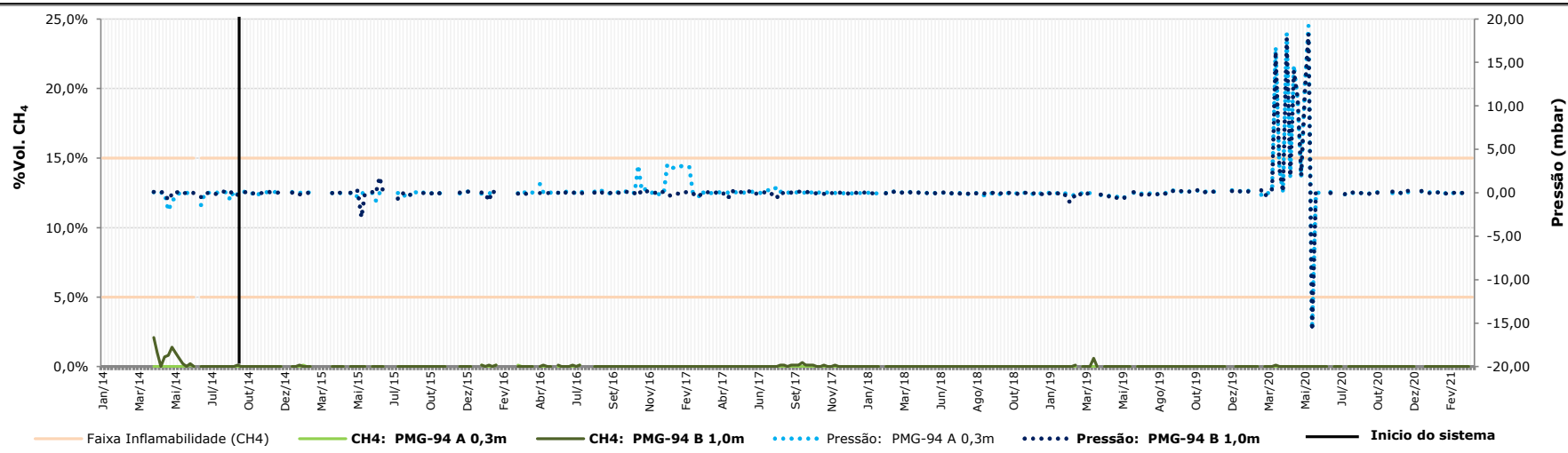
PMG-96

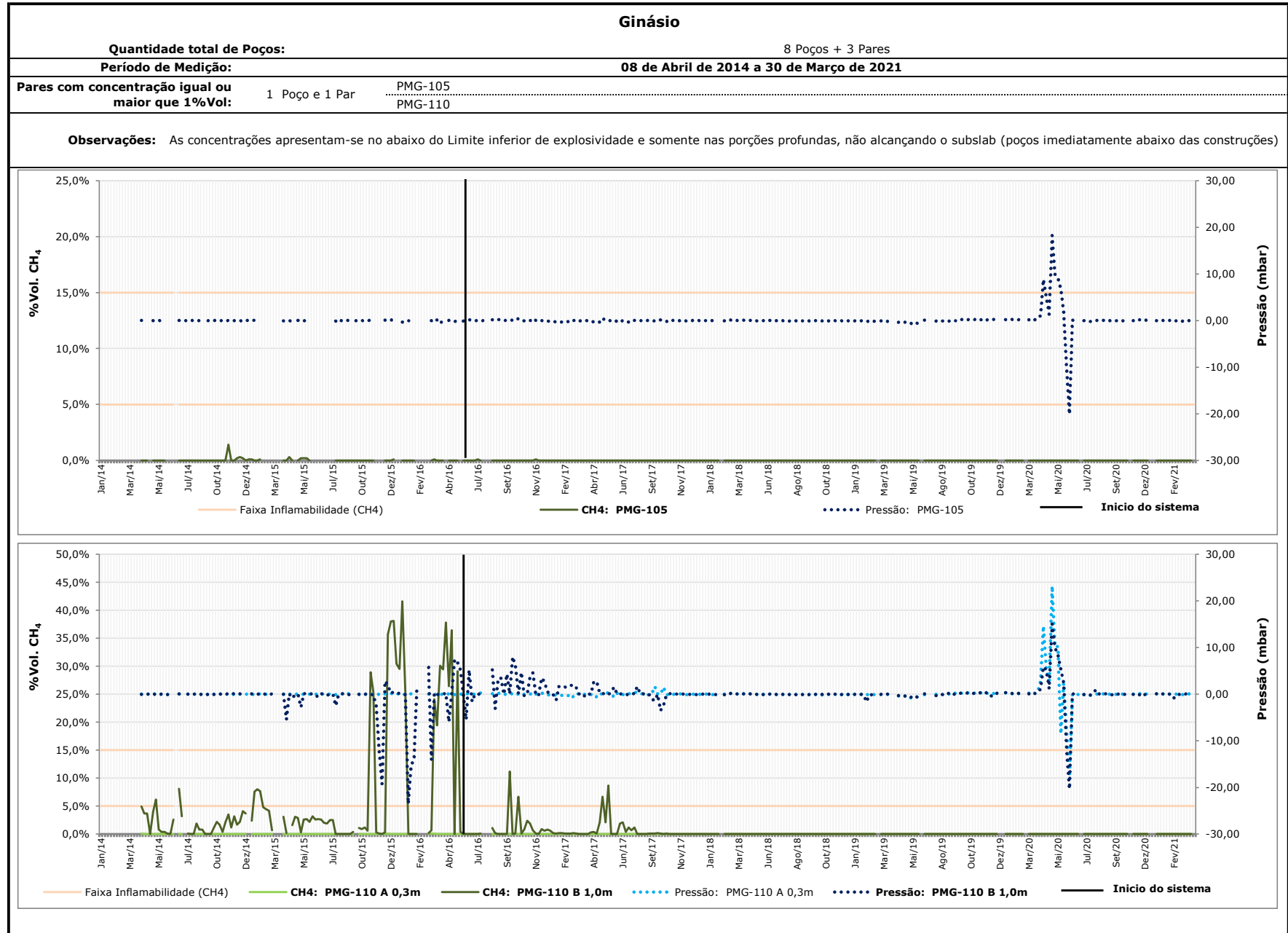
PMG-83

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)

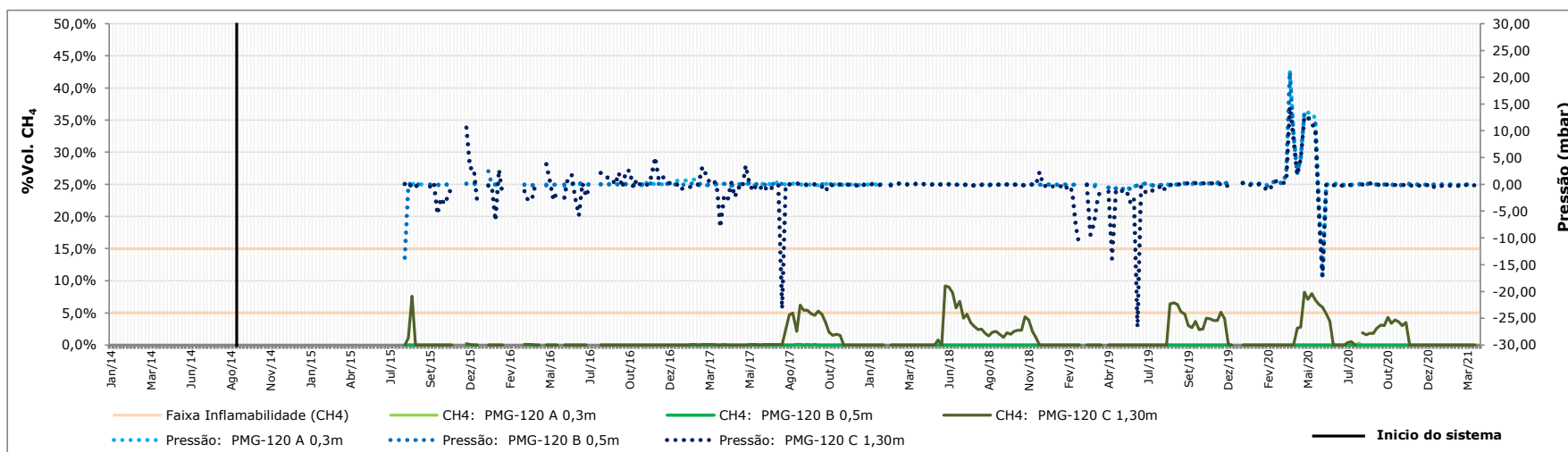
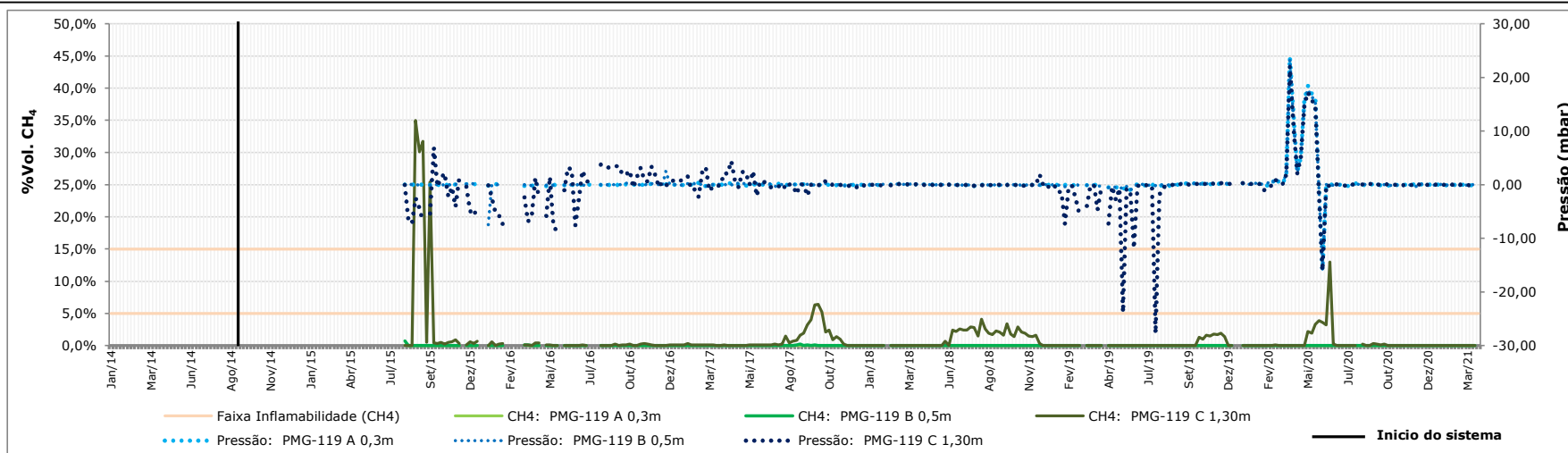




Portaria P3

Quantidade total de Poços:		2 Trios	
Período de Medição:		08 de Abril de 2014 a 30 de Março de 2021	
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 30 de Março de 2021

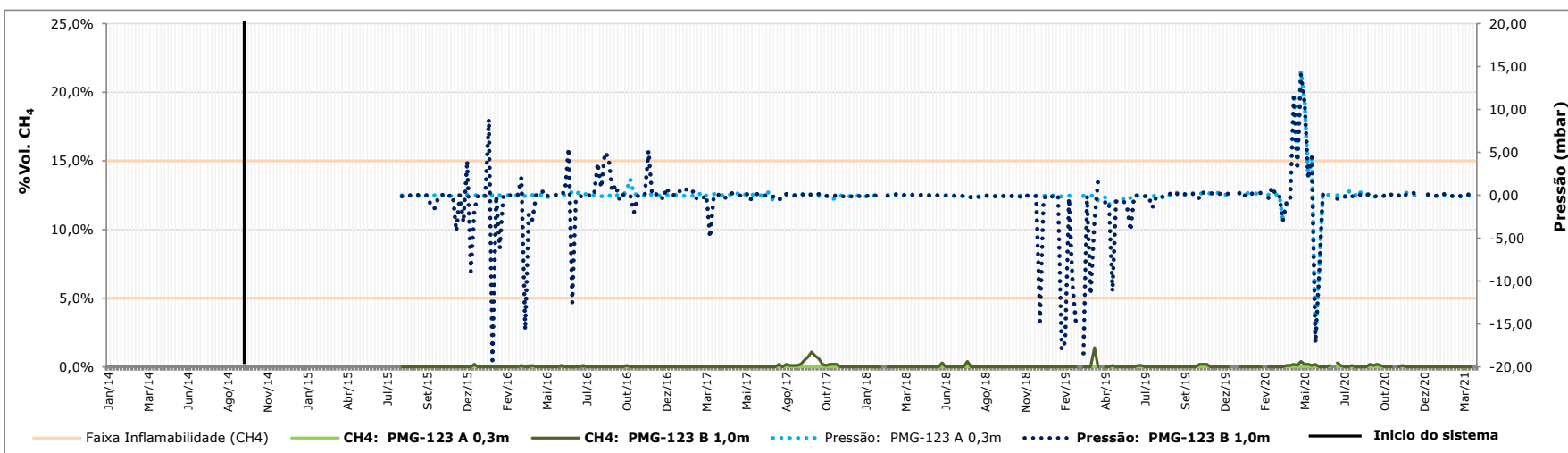
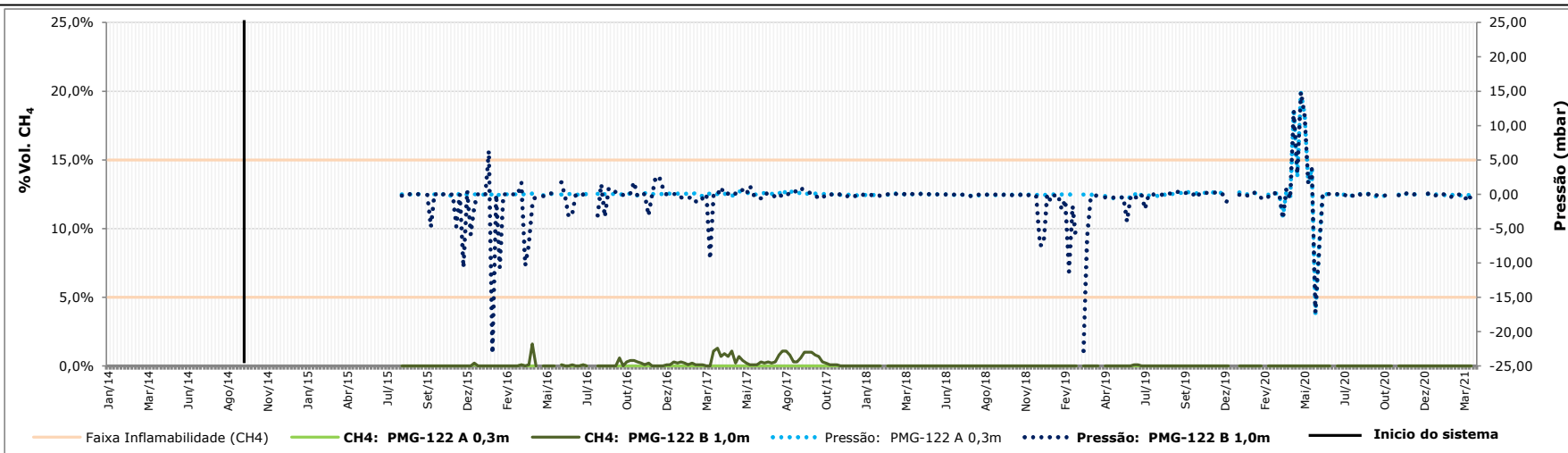
Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:

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)



EDIFÍCIO I-1

Quantidade total de Poços:

17 Pares

sendo 9 na Parte 1 e 8 na Parte 2

Período de Medição:

01 de Janeiro de 2020 a 30 de Março de 2021

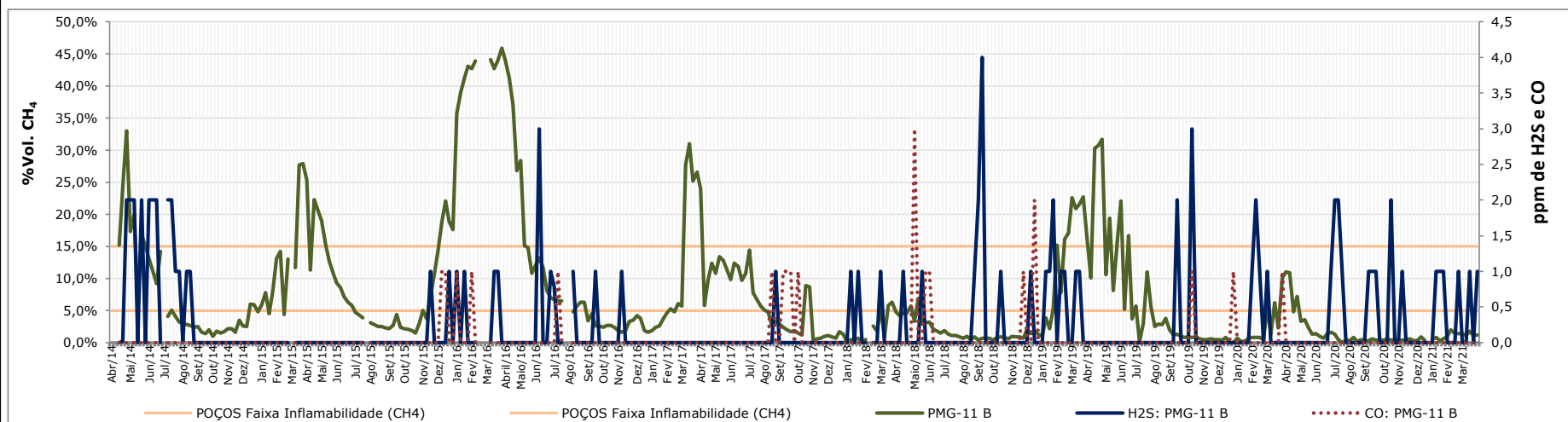
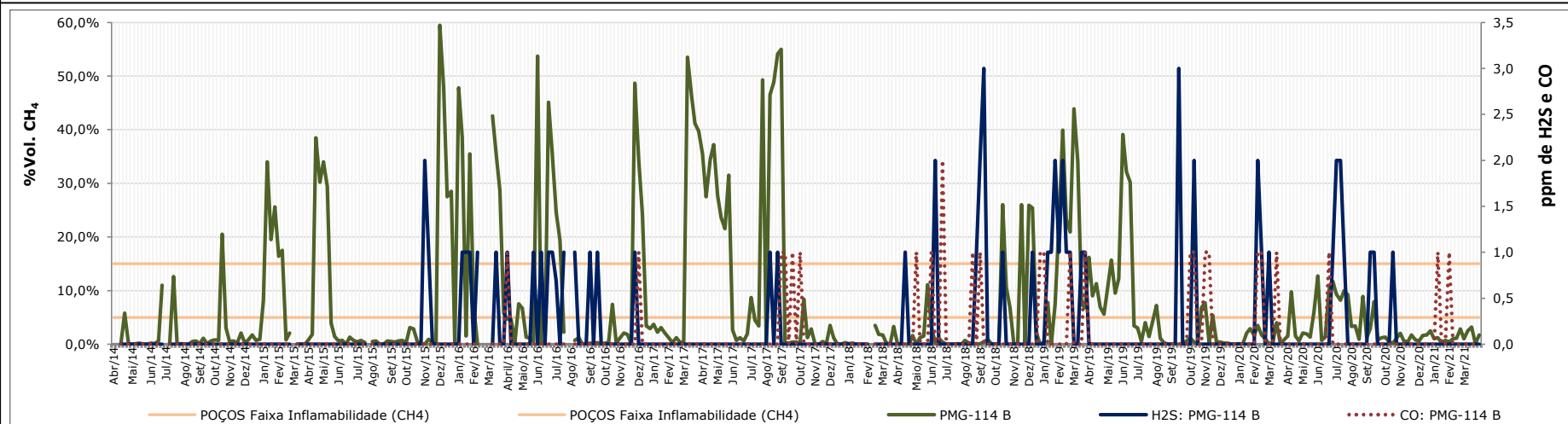
Pares com concentração de CH₄ acima de 5% que constam concentração de H₂S:

2 Pares

PMG-114 Parte 1

PMG-11 Parte 2

Observações:



BLOCO INICIAL (CONJ. DIDÁTICO)

Quantidade total de Poços:

14 Pares

Período de Medição:

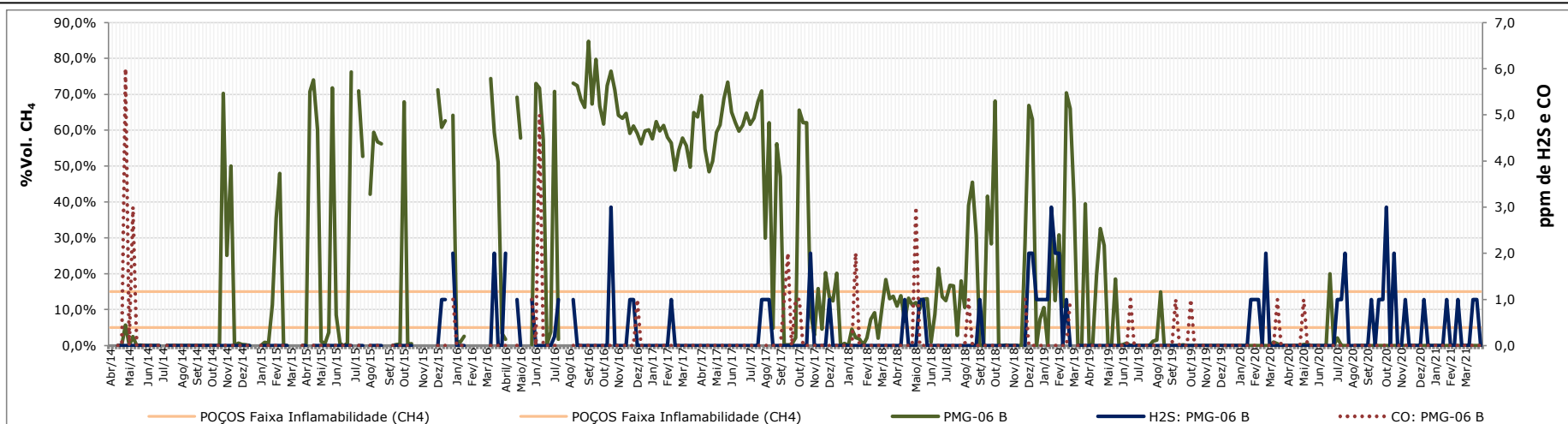
01 de Janeiro de 2020 a 30 de Março de 2021

Pares com concentração de CH₄ acima de 5% que constam concentração de H₂S:

1 Par

PMG-06

Observações:



CONJUNTO LABORATORIAL

Quantidade total de Poços:

17 Pares

Período de Medição:

01 de Janeiro de 2020 a 30 de Março de 2021

Pares com concentração de CH₄ acima de 5% que constam concentração de H₂S:

4 Pares

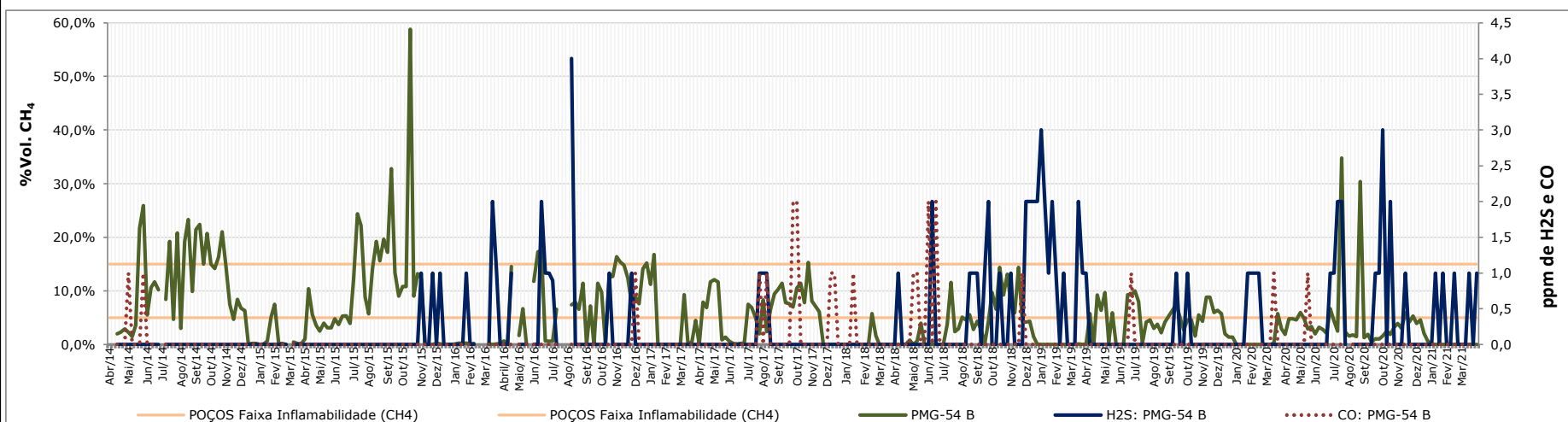
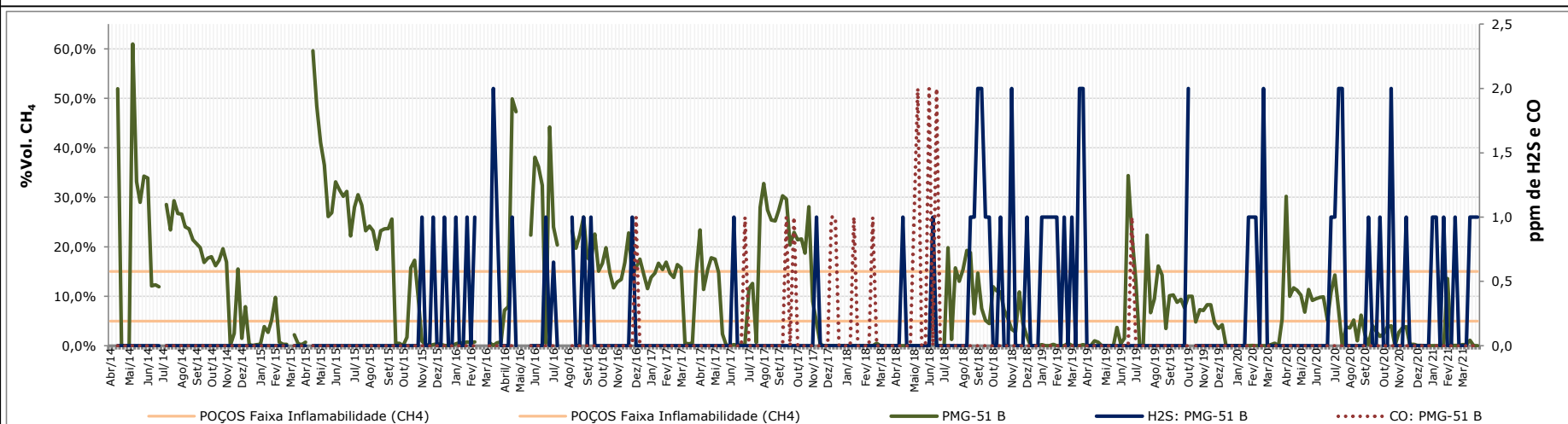
PMG-51

PMG-54

PMG-53

PMG-62

Observações:



CONJUNTO LABORATORIAL

Quantidade total de Poços:

17 Pares

Período de Medição:

01 de Janeiro de 2020 a 30 de Março de 2021

Pares com concentração de CH₄ acima de 5% que constam concentração de H₂S:

4 Pares

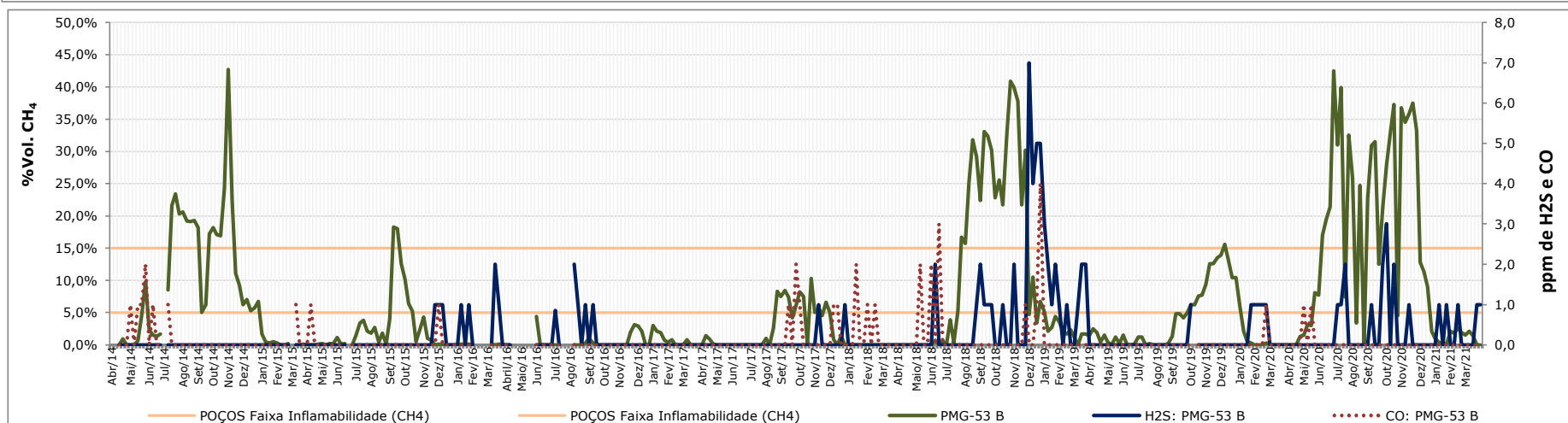
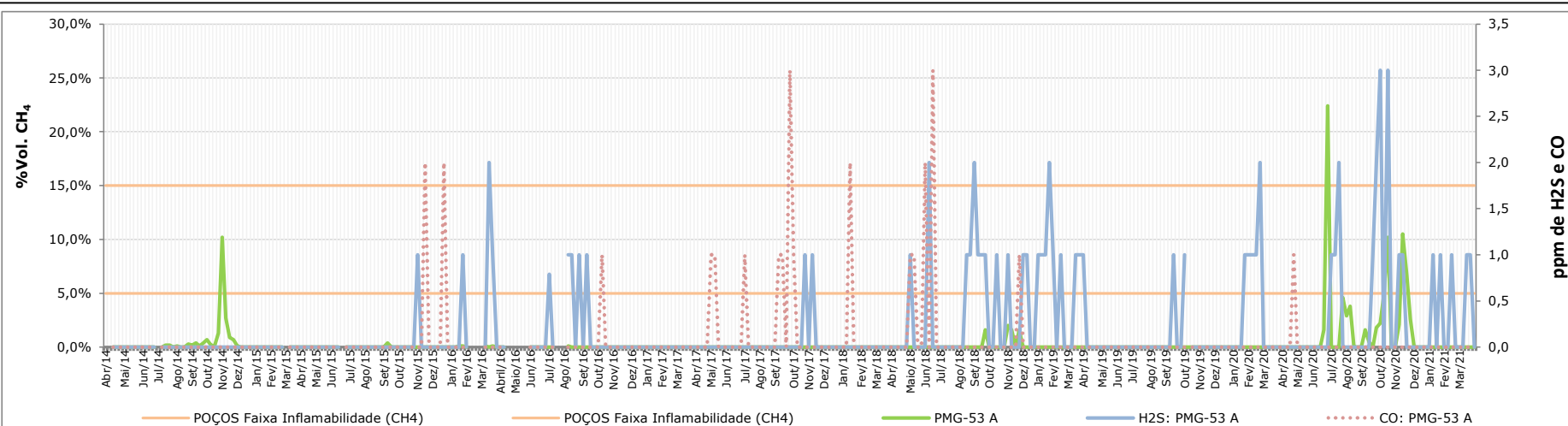
PMG-51

PMG-54

PMG-53

PMG-62

Observações:



CONJUNTO LABORATORIAL

Quantidade total de Poços:

17 Pares

Período de Medição:

01 de Janeiro de 2020 a 30 de Março de 2021

Pares com concentração de CH₄ acima de 5% que constam concentração de H₂S:

4 Pares

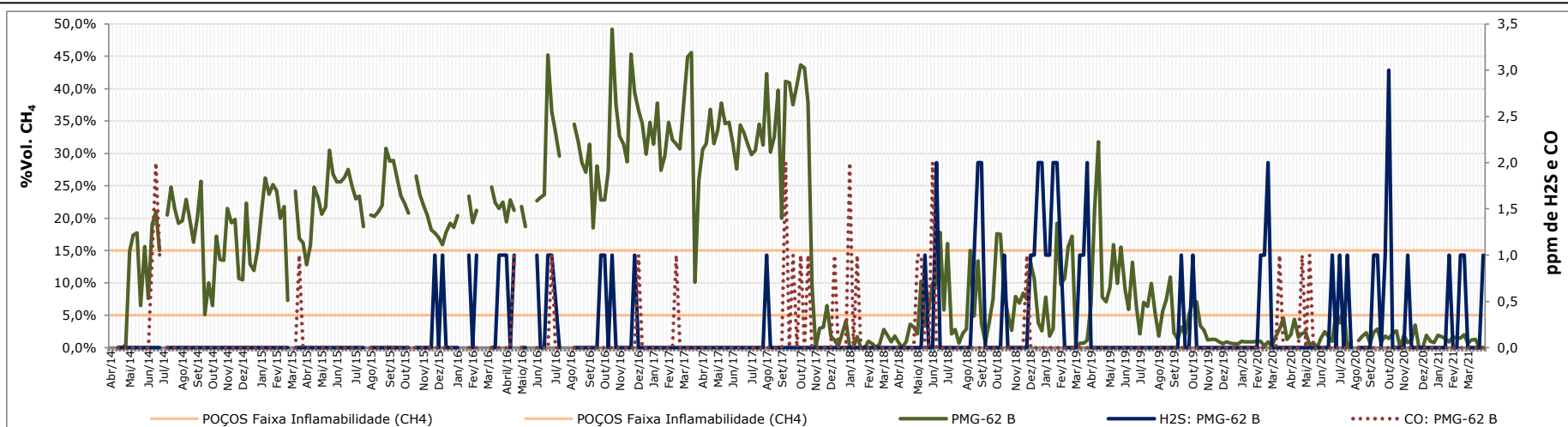
PMG-51

PMG-54

PMG-53

PMG-62

Observações:



EDIFÍCIO I-4

Quantidade total de Poços:

12 Pares

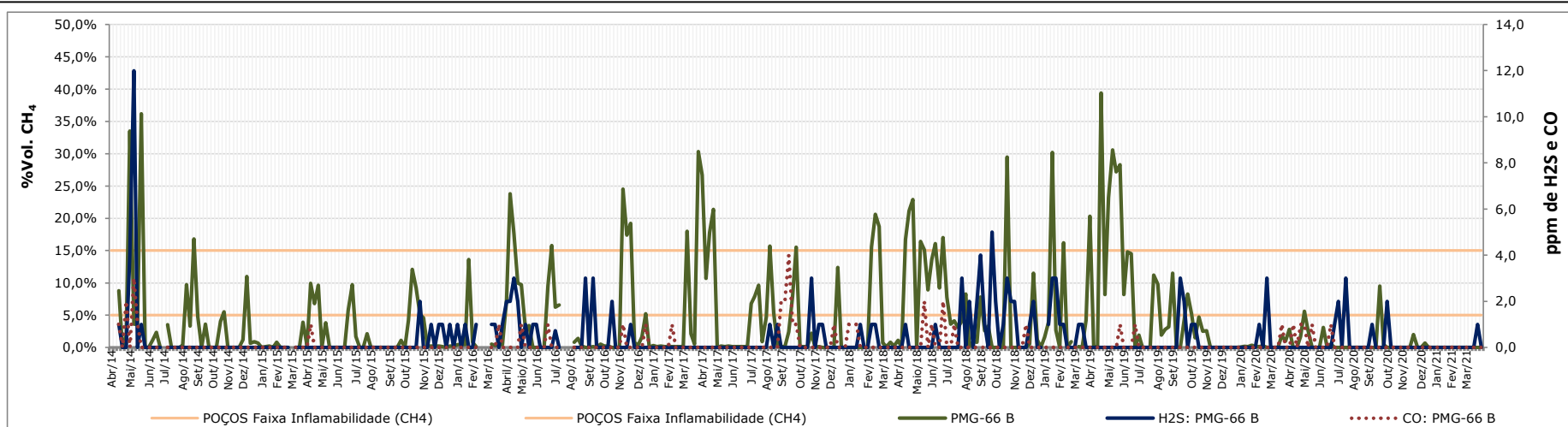
Período de Medição:

01 de Janeiro de 2020 a 30 de Março de 2021

Pares com concentração de CH₄ acima de 5% que constam concentração de H₂S:

1 Par PMG-66

Observações:



ANEXO VII – TABELAS DE MEDIÇÕES SEMANAIS EM EXAUSTORES
(JAN A MAR/21)

DATA		Semana 1: 04/01 - 10/01/2021				
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	-3,64
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,56
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,23
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,54
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,98
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,07
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,42
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,83
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,64
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,94
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,68
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,91
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,93
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,76
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,55
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,17
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,92
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,79
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-10,00	-13,30	0,00	0,00	-16,23
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	-3,42
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,94

DATA		Semana 2: 11/01 - 17/01/2021				
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	-3,41
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,48
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,16
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,57
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,92
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,03
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,38
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,77
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,68
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,86
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,74
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,93
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,89
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,77
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,59
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,14
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,87
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,81
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-5,00	-6,65	0,00	0,00	-7,66
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-10,19
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,43
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,88

DATA		Semana 3: 18/01 - 25/01/2021				
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	-2,85
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,18
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,52
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,60
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,92
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,32
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,41
Exaustor CAT1	sim	-1,00	-1,33	0,00	0,00	-1,92
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,42
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,76
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,29
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,08
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,08
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,26
Exaustor Auditório 2	sim	-3,00	-3,99	0,00	0,00	-3,44
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,84
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,94
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,18
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,45
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-9,18
Exaustor I4	sim	-1,00	-1,33	0,00	0,00	-1,20
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,22

DATA		Semana 4: 26/01 - 31/01/2021				
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	-2,44
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,23
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,62
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,68
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,80
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,07
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,26
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,83
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,23
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,88
Exaustor MI (B1)	sim	-1,00	-1,33	0,00	0,00	-5,10
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,89
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,19
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,52
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,45
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,84
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,72
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,91
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,07
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-8,89
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,44
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,84

DATA		Semana 1: 01/02 - 07/02/2021				
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	-2,52
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,03
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,64
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,67
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,77
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,12
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,94
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,85
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,18
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,85
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,22
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,96
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,18
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,48
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,41
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,86
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,83
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,98
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,82
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-9,01
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,35
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,14

DATA		Semana 2: 08/02 - 14/02/2021				
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	-2,48
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,07
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,59
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,84
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,65
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,04
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,92
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,87
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,98
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,82
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,19
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,88
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,09
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,27
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,12
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,83
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,84
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,67
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,56
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-9,36
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,38
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,31

DATA		Semana 3: 15/02 - 21/02/2021				
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	-2,46
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,09
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,57
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,73
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,62
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,88
Exaustor Enfermaria	sim	-5,00	-6,65	0,00	0,00	-4,68
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,84
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,87
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,89
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,21
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,92
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,06
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,29
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,08
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,85
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,82
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,66
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,58
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-9,58
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,34
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,42

DATA		Semana 4: 22/02 - 28/02/2021				
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	-2,49
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,04
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,61
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,77
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,74
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,96
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,75
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,82
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,94
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,86
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,25
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,87
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,12
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,32
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,17
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,91
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,87
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,84
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,65
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-9,67
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,33
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,44

DATA		Semana 1: 01/03 - 07/03/2021				
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	-2,27
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	-2,58
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,84
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,77
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,01
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,84
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,96
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,88
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,92
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,26
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,89
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,06
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,18
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,15
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,83
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,81
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,91
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,73
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-9,77
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,45
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,62

DATA		Semana 2: 08/03 - 14/03/2021				
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	-2,32
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	-2,64
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,95
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,72
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,96
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,93
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,04
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,75
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,98
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,19
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,86
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,94
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,06
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,17
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,84
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,78
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,83
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,81
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-9,84
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,48
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,59

DATA		Semana 3: 15/03 - 21/03/2021				
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	-2,34
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,03
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,62
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,91
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,75
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,03
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,89
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,95
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,77
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,99
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,23
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,74
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,96
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,09
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,18
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,81
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,80
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,94
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,88
Exaustor Conj. Lab. (A3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-9,95
Exaustor I4	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,37
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,62

DATA		Semana 4: 22/03 - 28/03/2021				
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	-2,29
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,94
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,67
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,02
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,81
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,05
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,82
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,98
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,79
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,95
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,12
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,68
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,87
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,12
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,20
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,81
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,81
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,88
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,92
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	-2,39
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,66

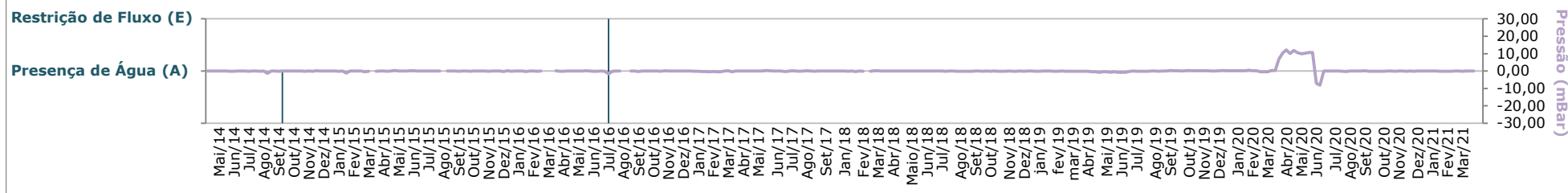
DATA		Semana 5: 29/03 - 01/04/2021				
Identificação do Exaustor	Operação	Vácuo na célula		Entrada do Exaustor		
		(mmHg)	(Conversão mBar)	VOC (ppm)	Metano (%Vol)	Pressão (mBar)
Exaustor I1 (1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,32
Exaustor I1 (2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,98
Exaustor I5 Auditórios	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,51
Exaustor Biblioteca	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,03
Exaustor Portaria 3	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,75
Exaustor Ginásio	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,03
Exaustor Enfermaria	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,89
Exaustor CAT1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,01
Exaustor CAT2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,58
Exaustor Transportes	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,67
Exaustor MI (B1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,12
Exaustor MI (B2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,74
Exaustor MI (B3)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,96
Exaustor Auditório 1	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,27
Exaustor Auditório 2	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,18
Exaustor Cantina	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,81
Exaustor Corredor	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,88
Exaustor Conj. Lab. (A1)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,94
Exaustor Conj. Lab. (A2)	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,09
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	-2,84
Exaustor Guarda	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,69

**ANEXO VIII – EVOLUÇÃO DA PRESENÇA DE ÁGUA/RESTRIÇÃO FLUXO
X PRESSÃO (ABR/14 A MAR/21)**

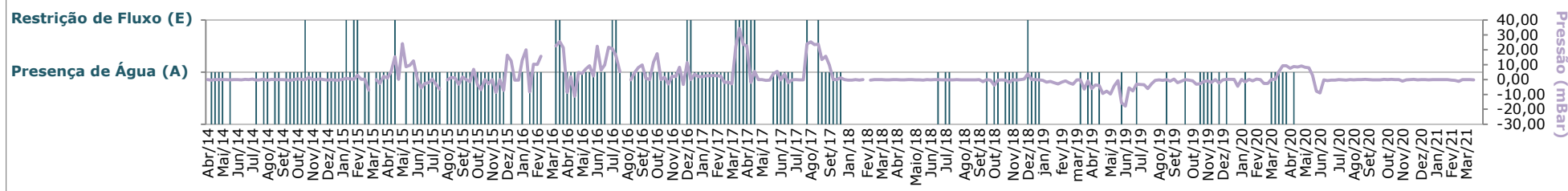
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

EDIFÍCIO I-1

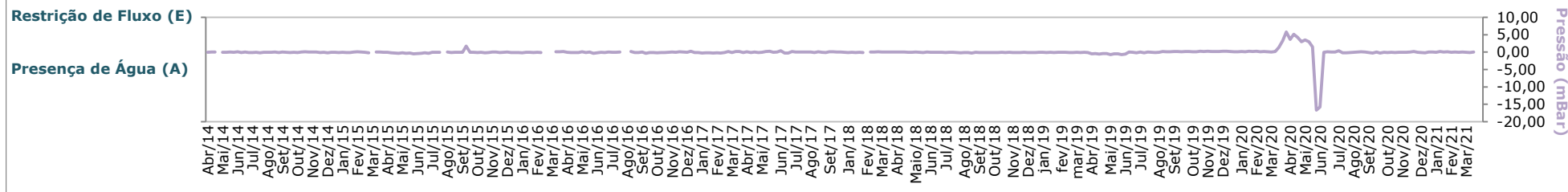
PMG-114A



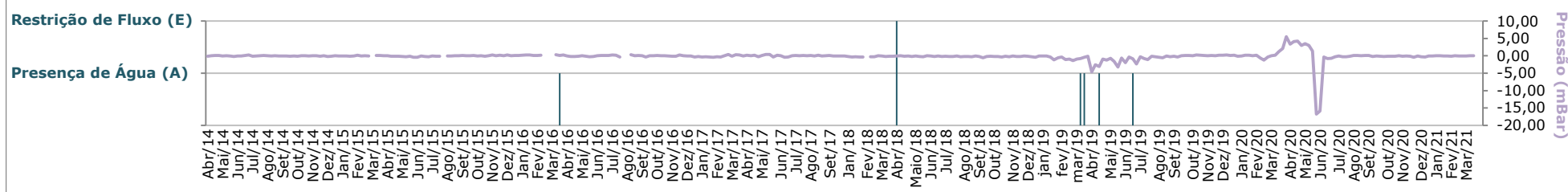
PMG-114B



PMG-11A



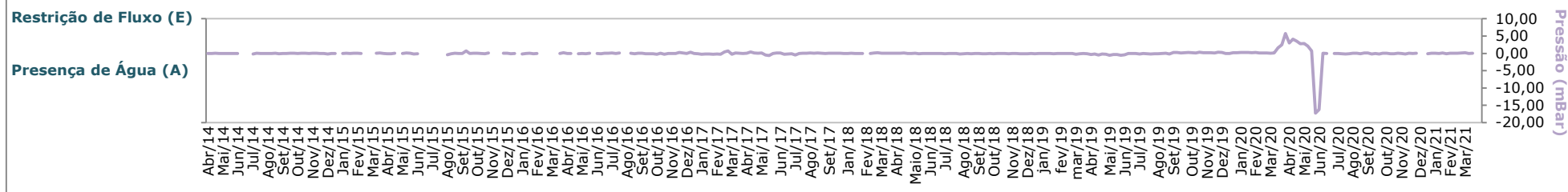
PMG-11B



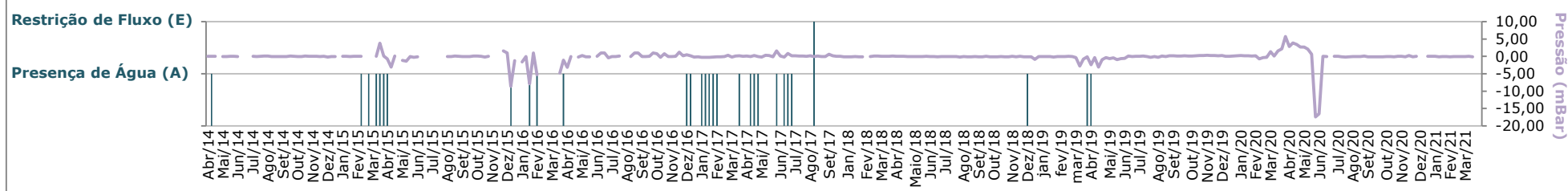
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

EDIFÍCIO I-1

PMG-12A



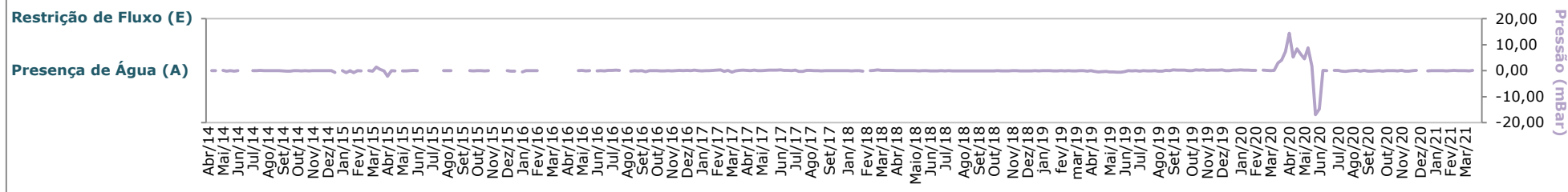
PMG-12B



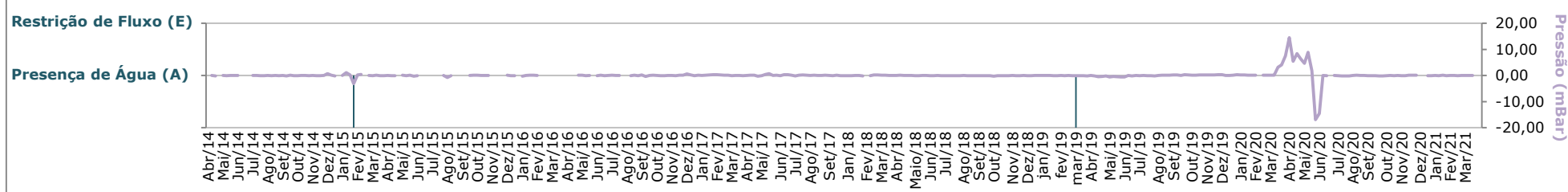
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

EDIFÍCIO I-3

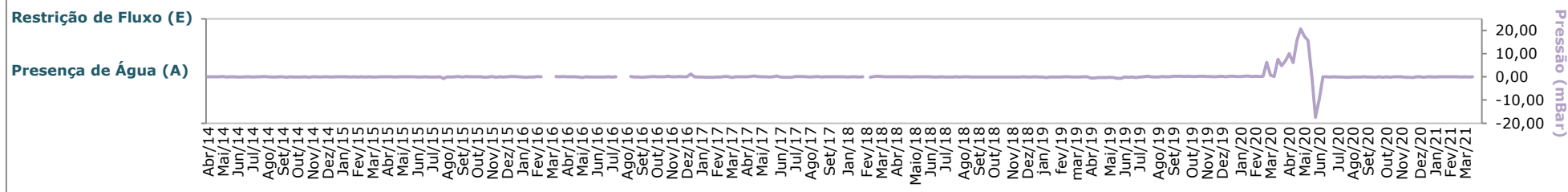
PMG-27A



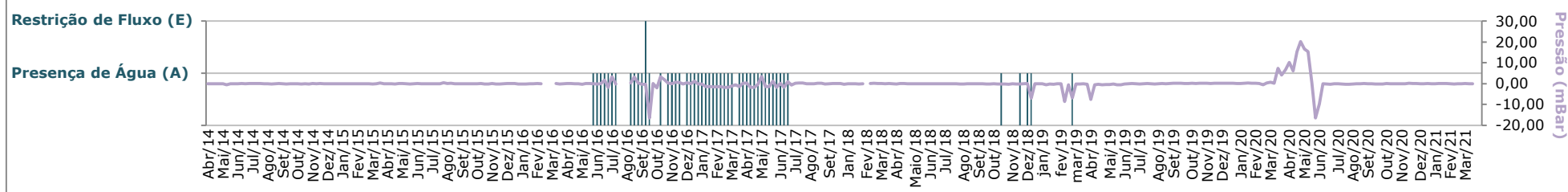
PMG-27B



PMG-31A



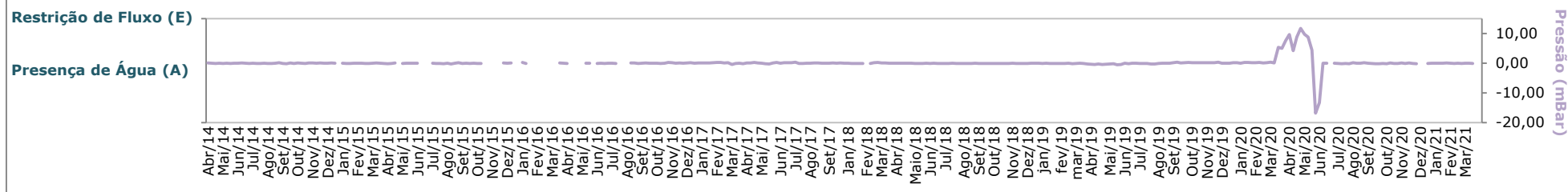
PMG-31B



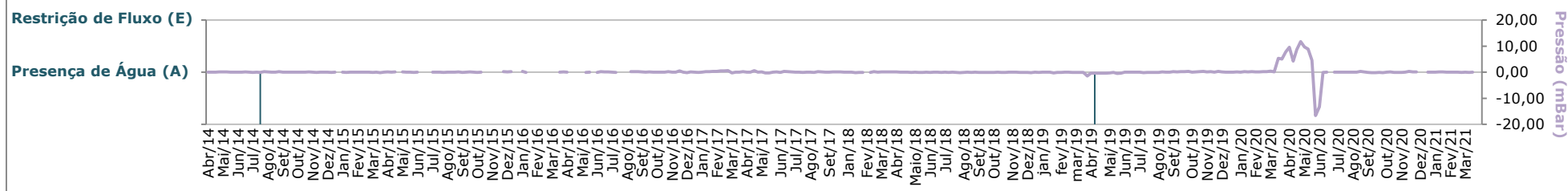
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

EDIFÍCIO I-3

PMG-42A



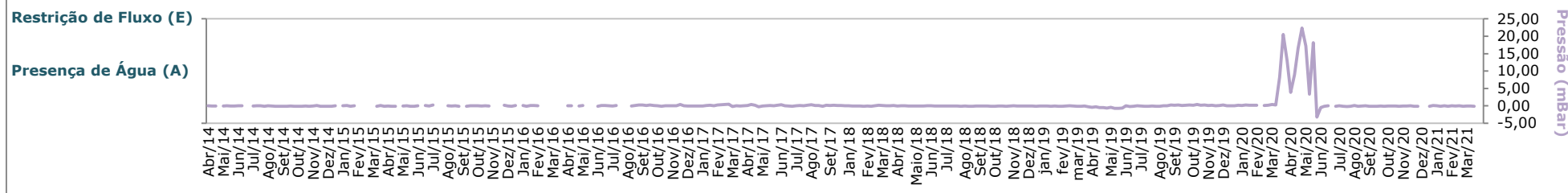
PMG-42B



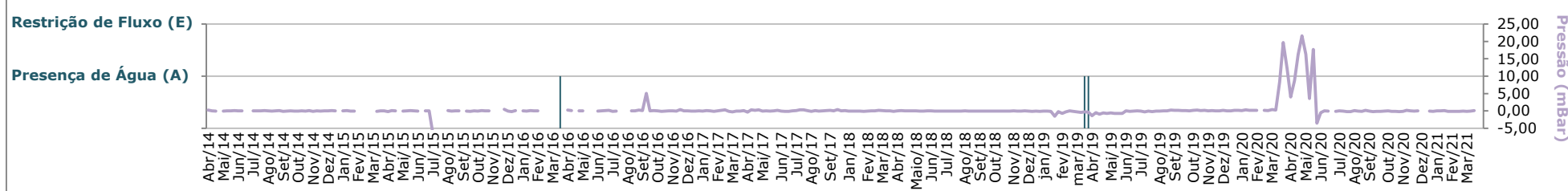
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

EDIFÍCIO I-4

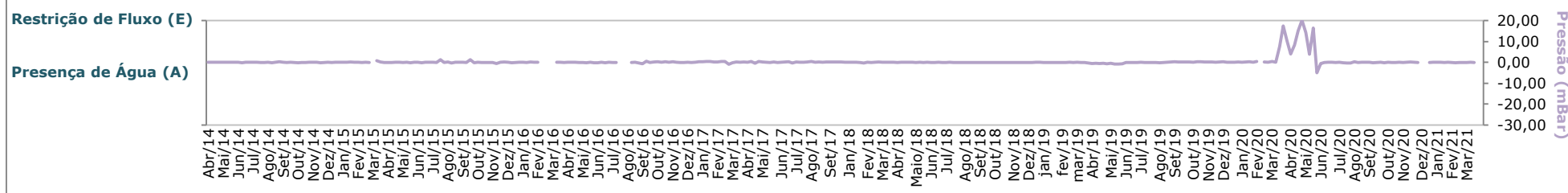
PMG-63A



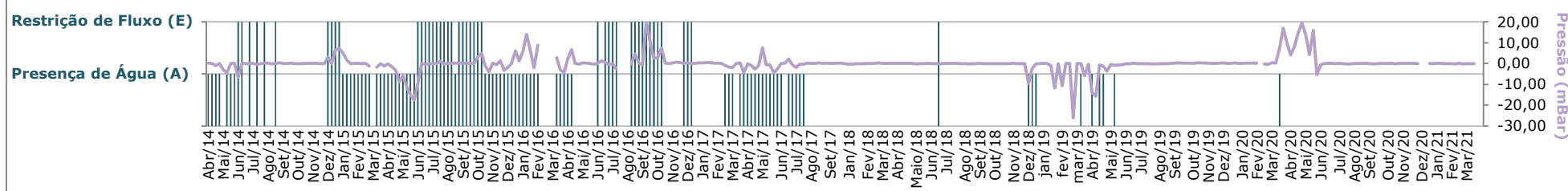
PMG-63B



PMG-64A



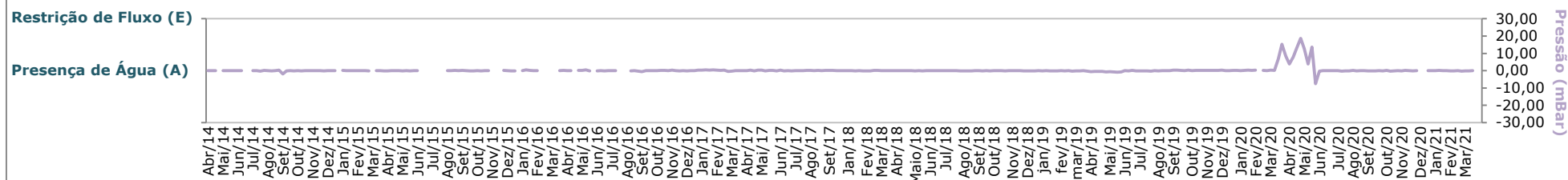
PMG-64B



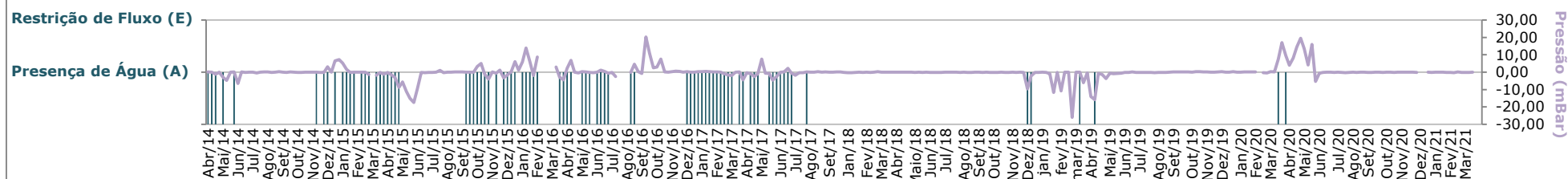
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

EDIFÍCIO I-4

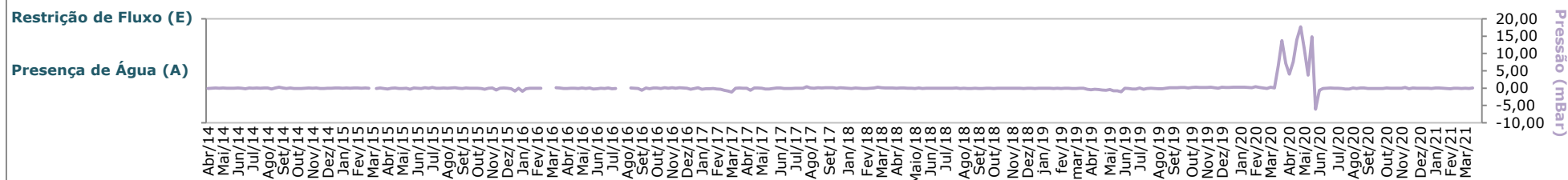
PMG-65A



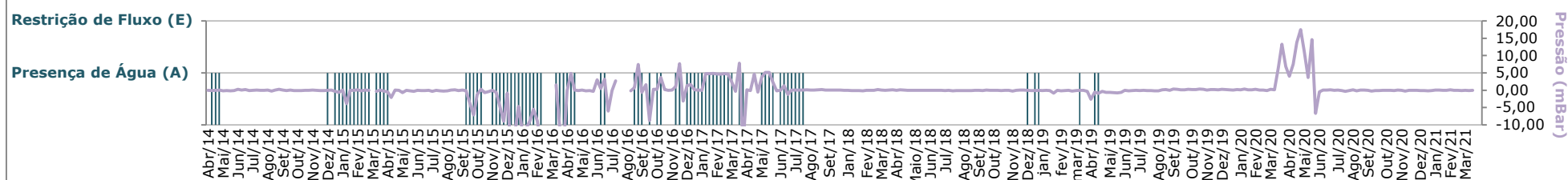
PMG-65B



PMG-66A



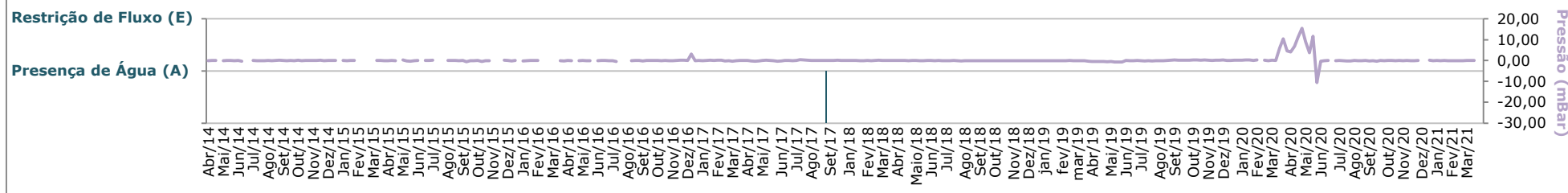
PMG-66B



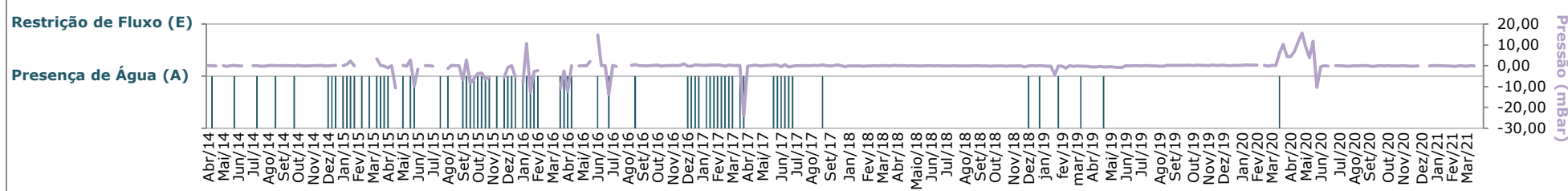
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

EDIFÍCIO I-4

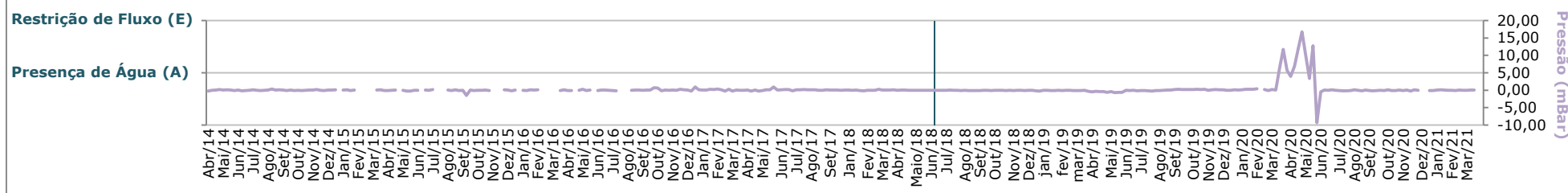
PMG-68A



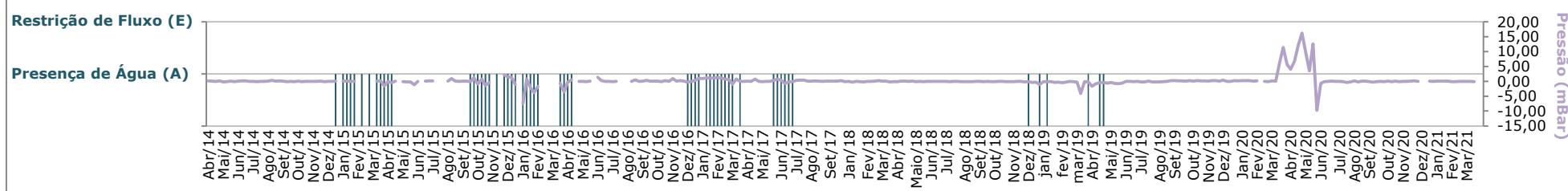
PMG-68B



PMG-69A



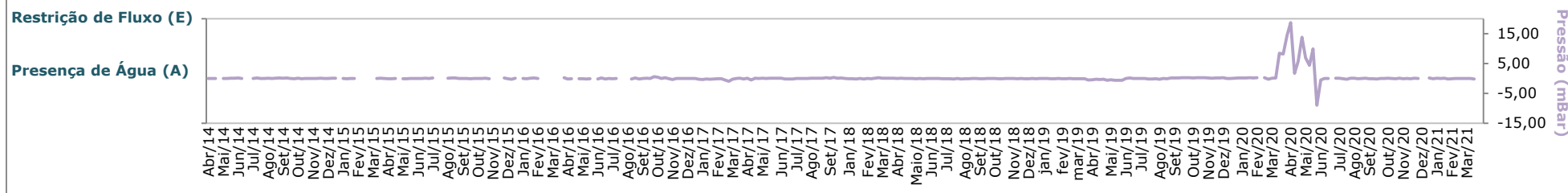
PMG-69B



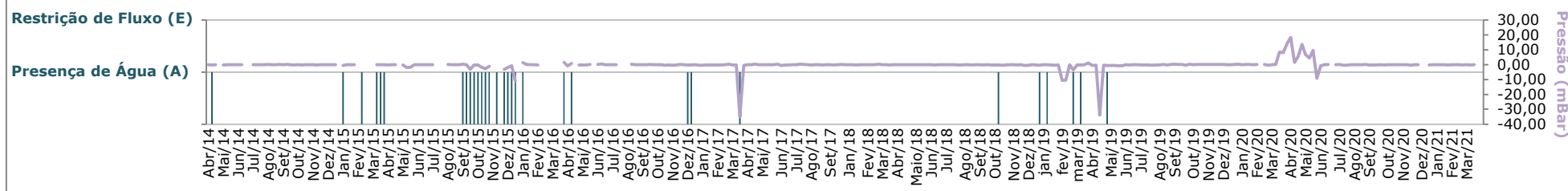
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

EDIFÍCIO I-4

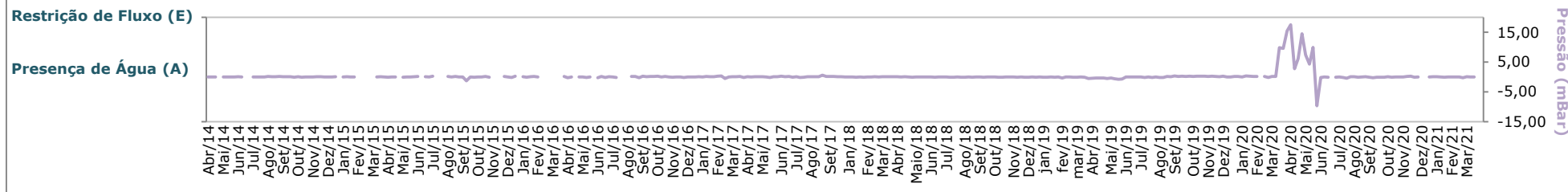
PMG-77A



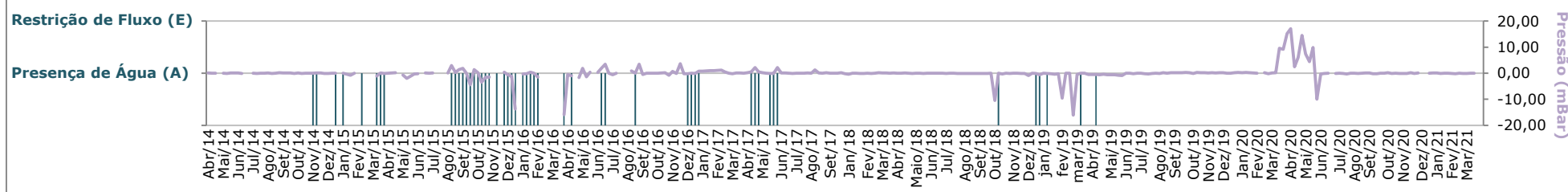
PMG-77B



PMG-78A



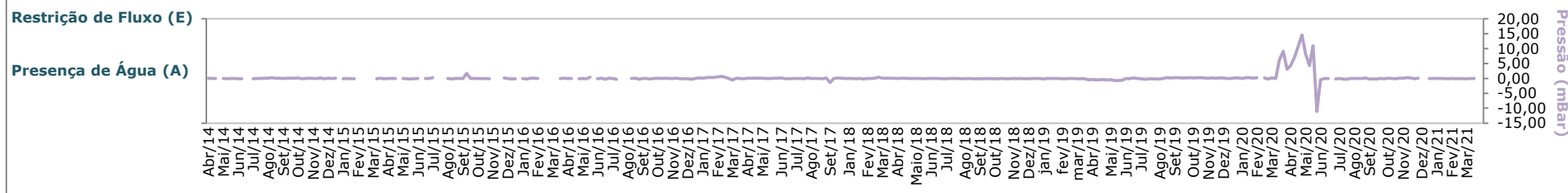
PMG-78B



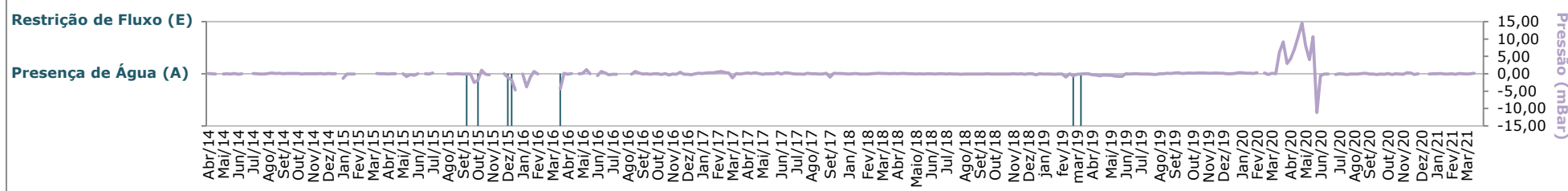
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

EDIFÍCIO I-4

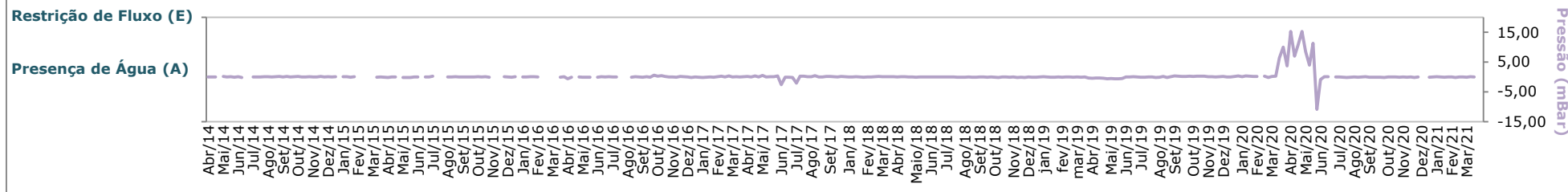
PMG-79A



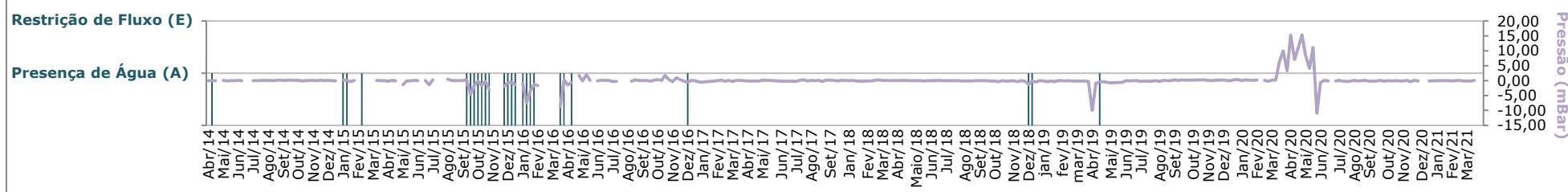
PMG-79B



PMG-80A



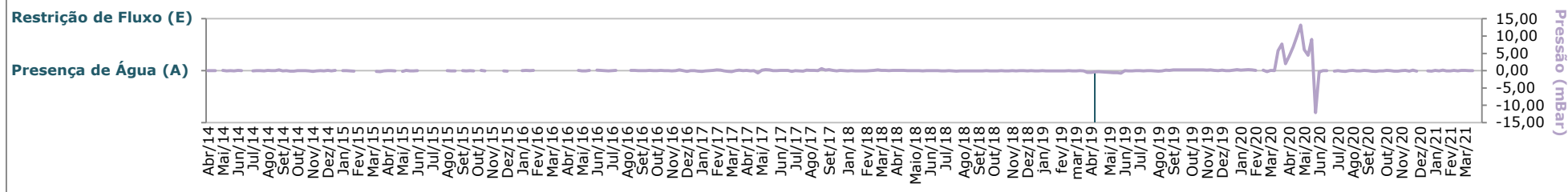
PMG-80B



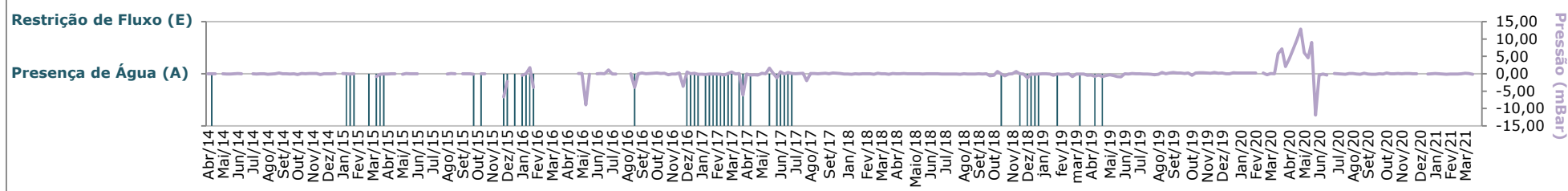
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

EDIFÍCIO I-4

PMG-81A

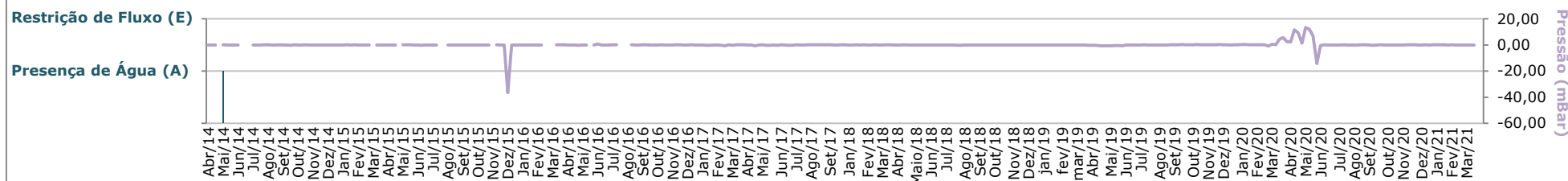


PMG-81B

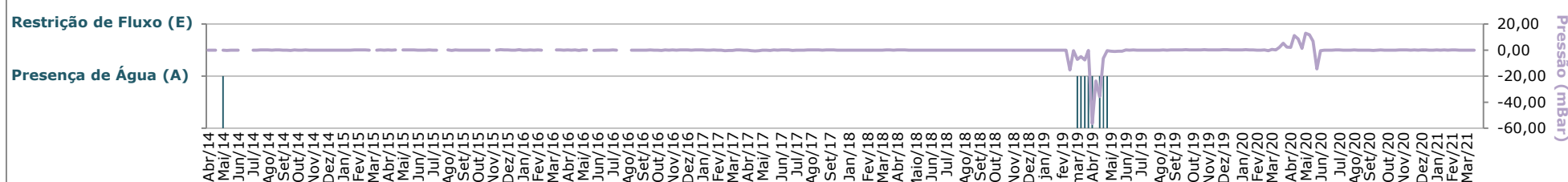


Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
Conjunto Laboratorial

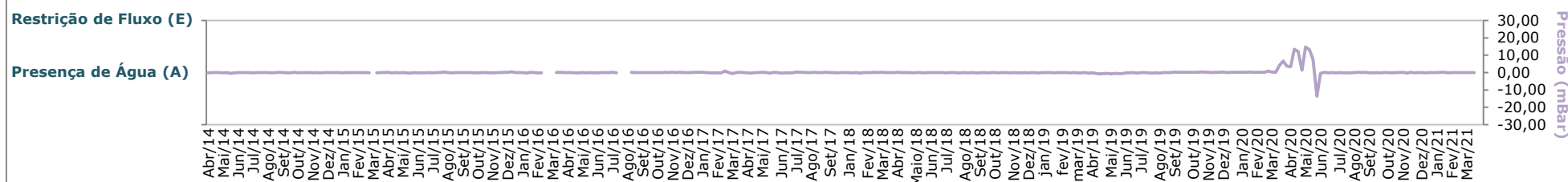
PMG-46A



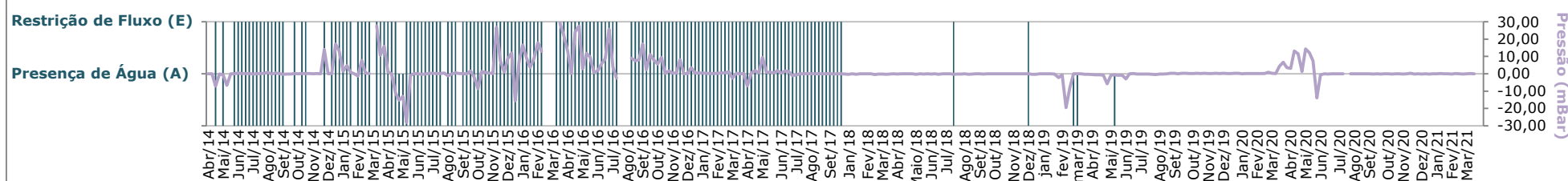
PMG-46B



PMG-48A

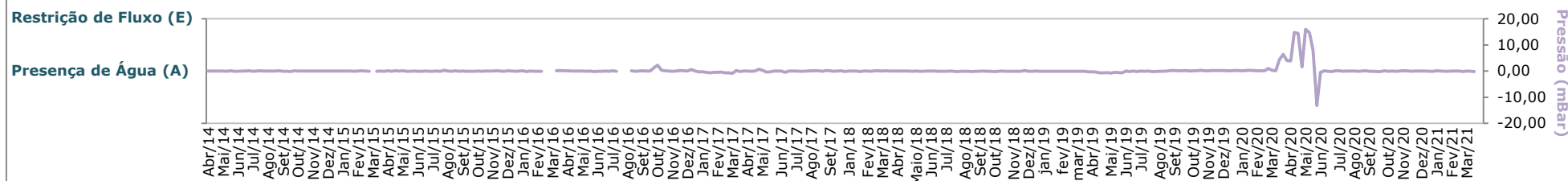


PMG-48B

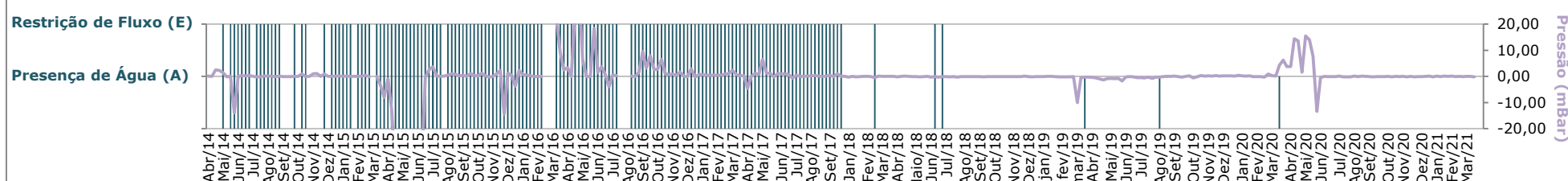


Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
Conjunto Laboratorial

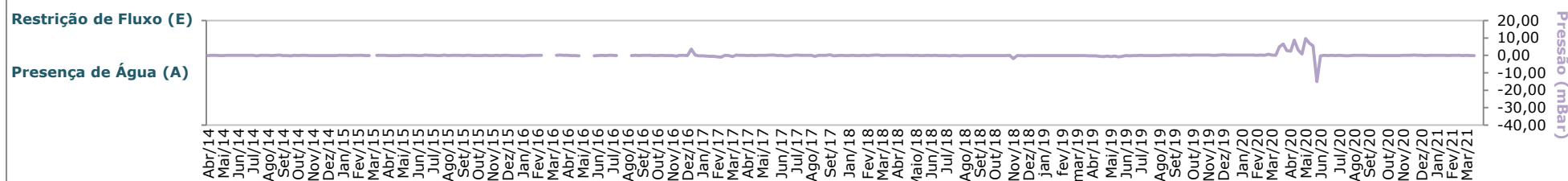
PMG-49A



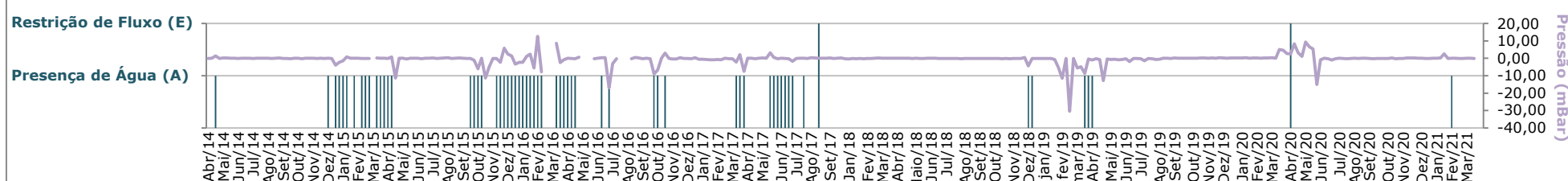
PMG-49B



PMG-51A

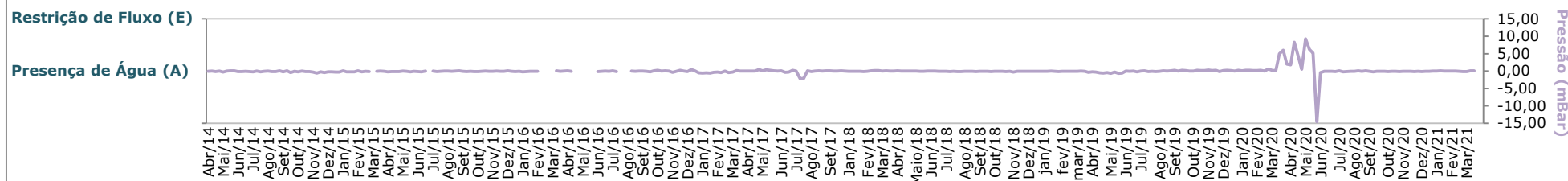


PMG-51B

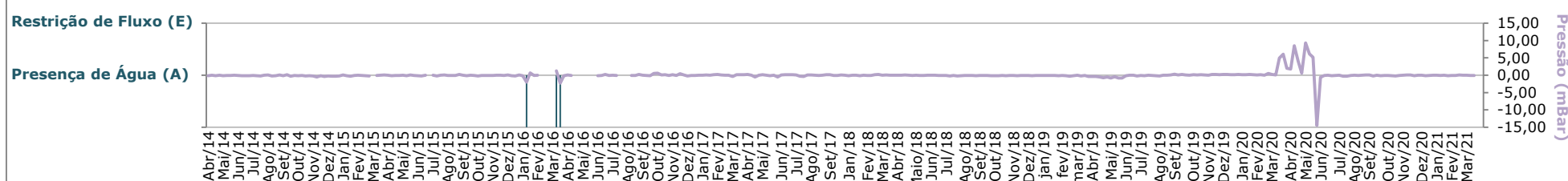


Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
Conjunto Laboratorial

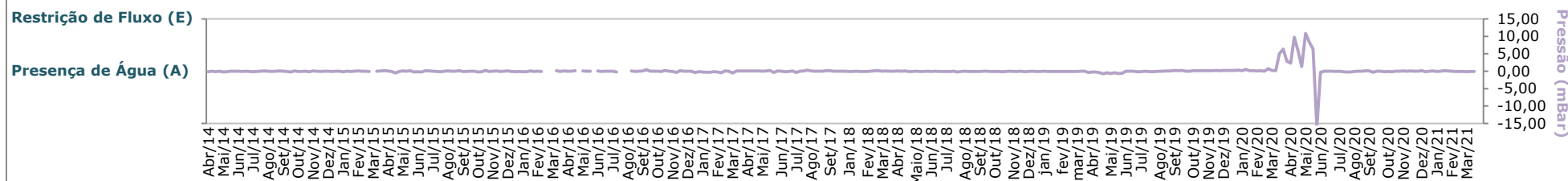
PMG-53A



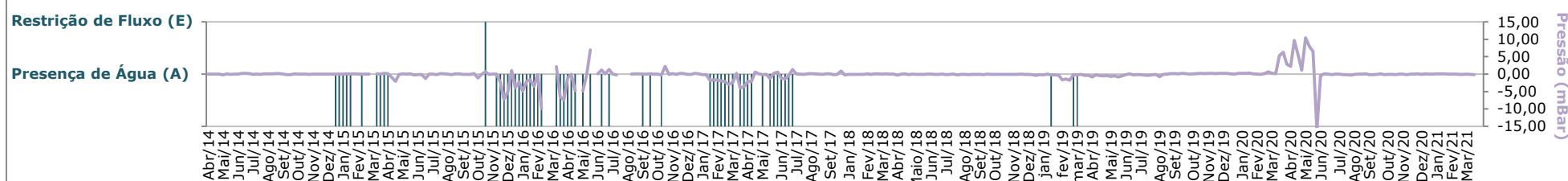
PMG-53B



PMG-54A

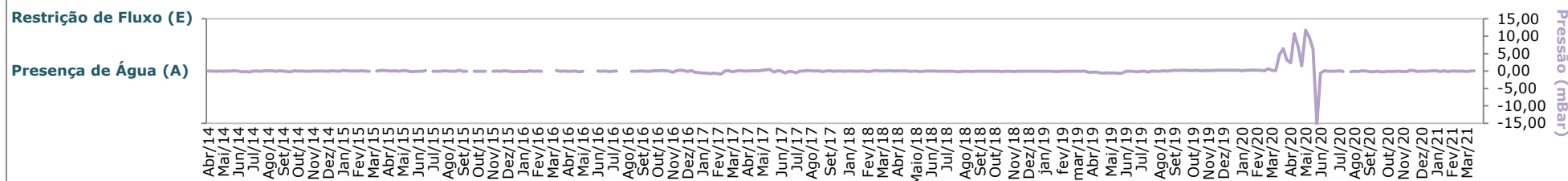


PMG-54B

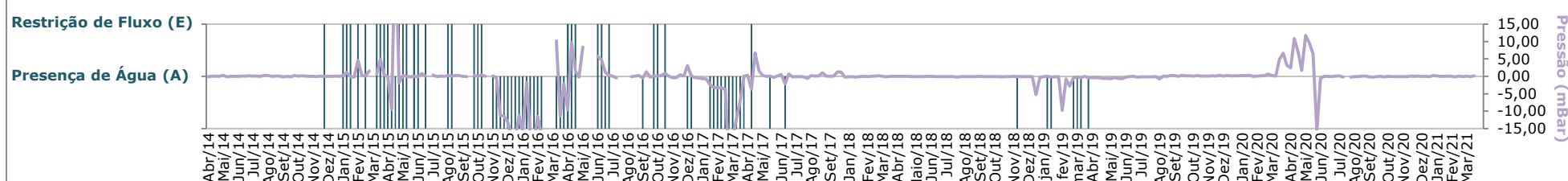


Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
Conjunto Laboratorial

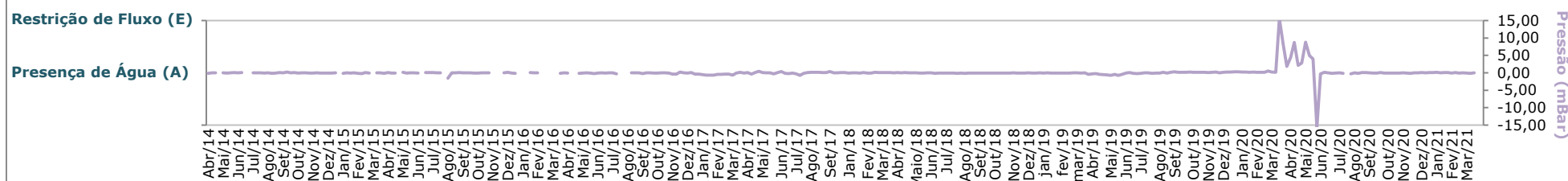
PMG-55A



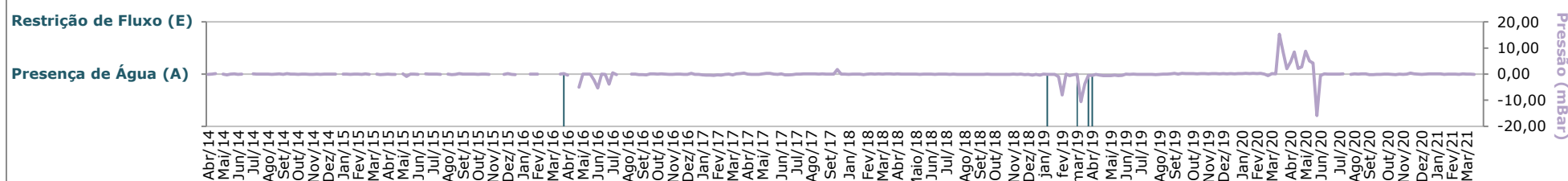
PMG-55B



PMG-58A

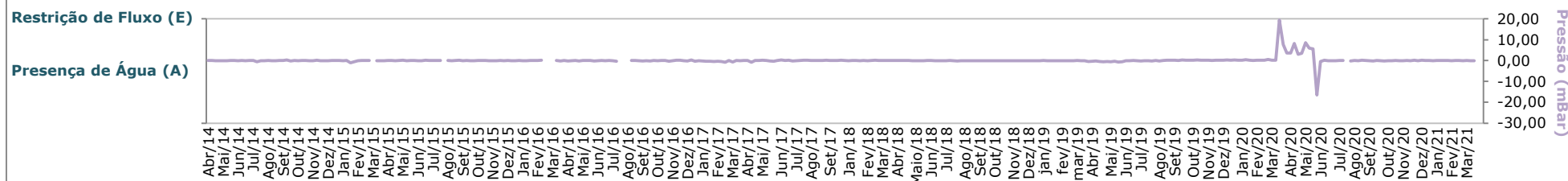


PMG-58B

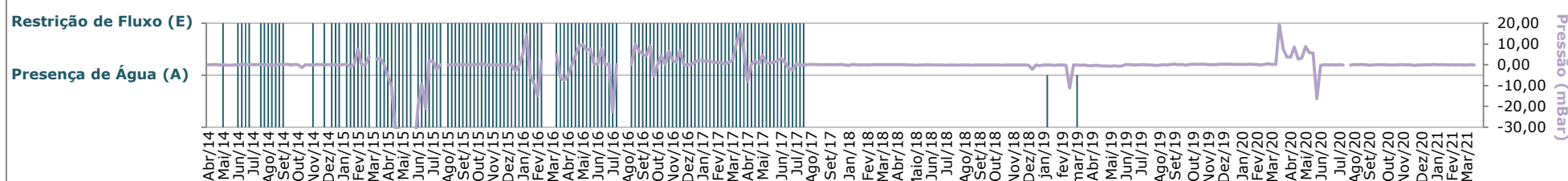


Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
Conjunto Laboratorial

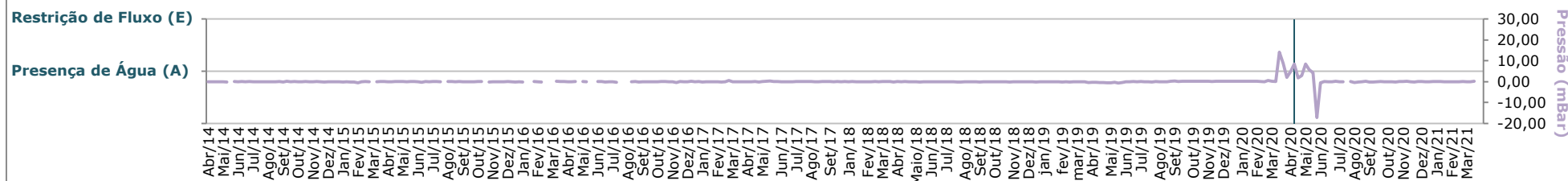
PMG-60A



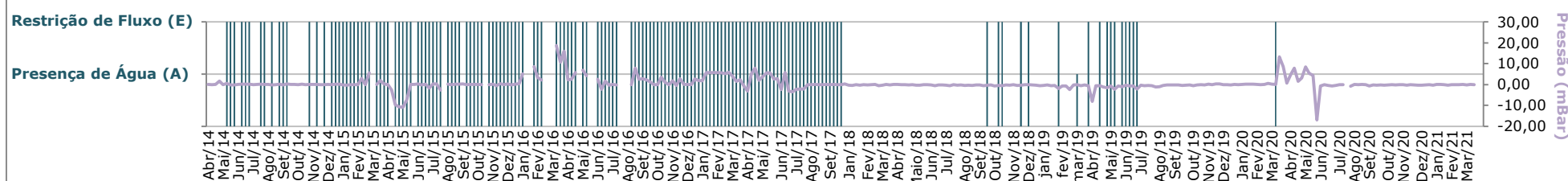
PMG-60B



PMG-62A



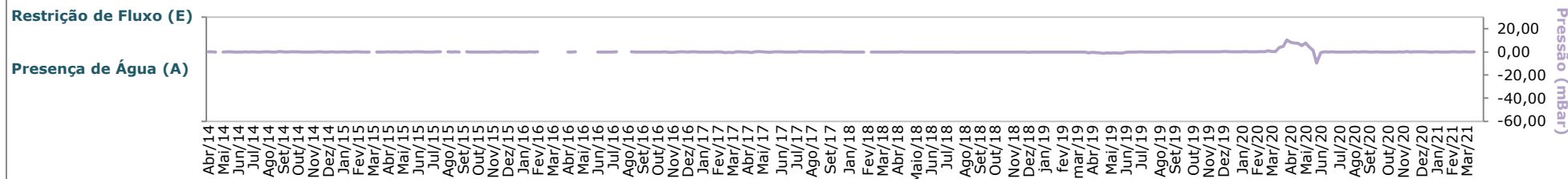
PMG-62B



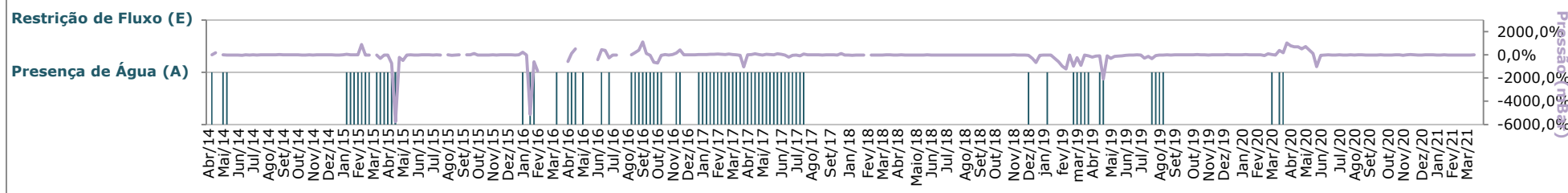
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Bloco Inicial (Conjunto Didático)

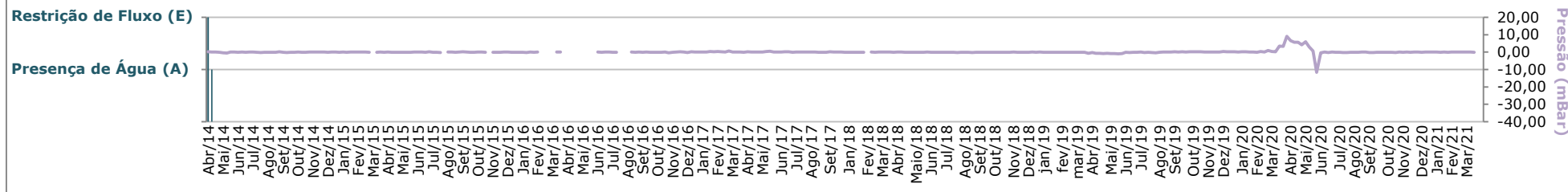
PMG-01A



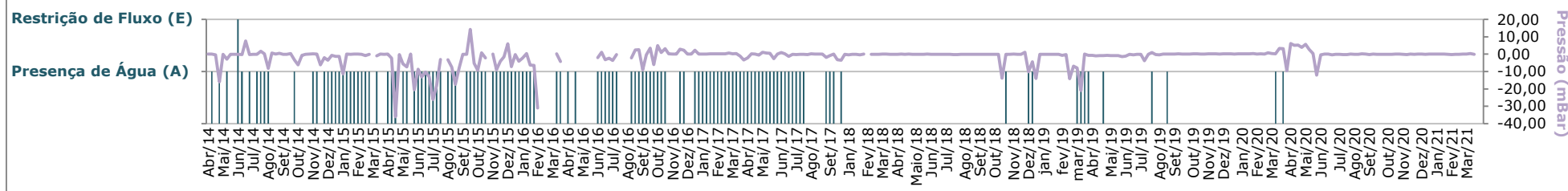
PMG-01B



PMG-02A



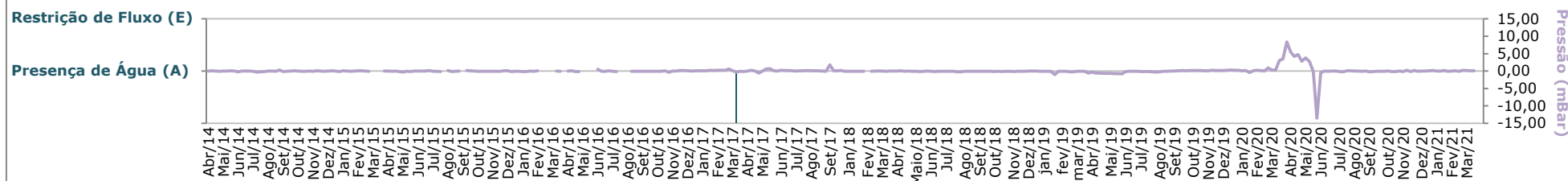
PMG-02B



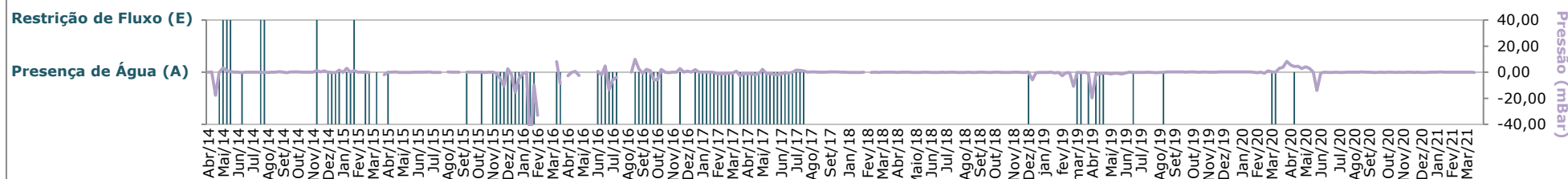
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Bloco Inicial (Conjunto Didático)

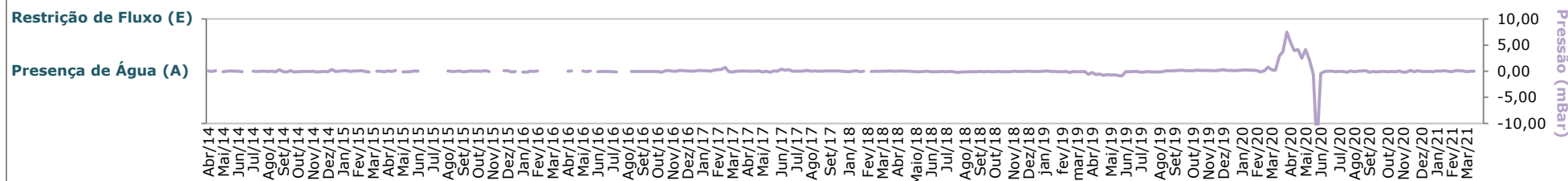
PMG-03A



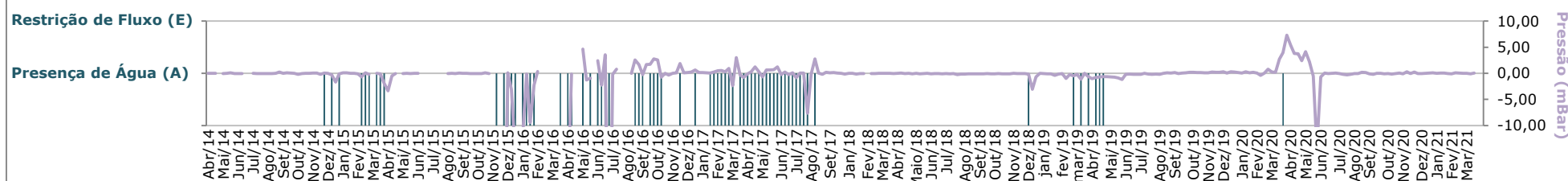
PMG-03B



PMG-04A



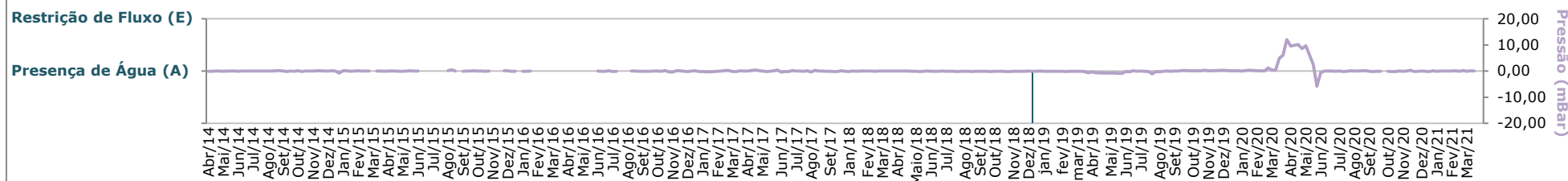
PMG-04B



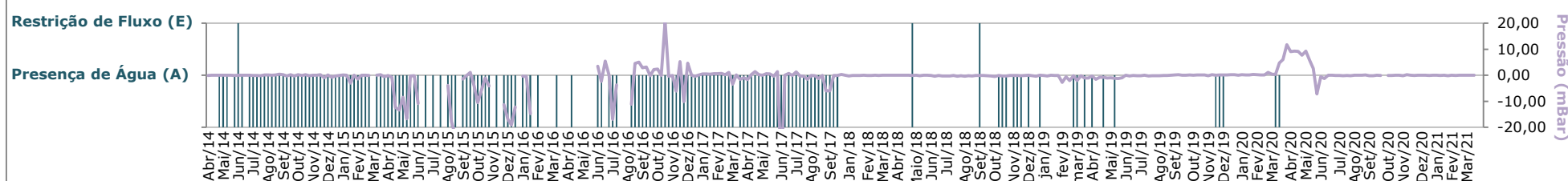
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Bloco Inicial (Conjunto Didático)

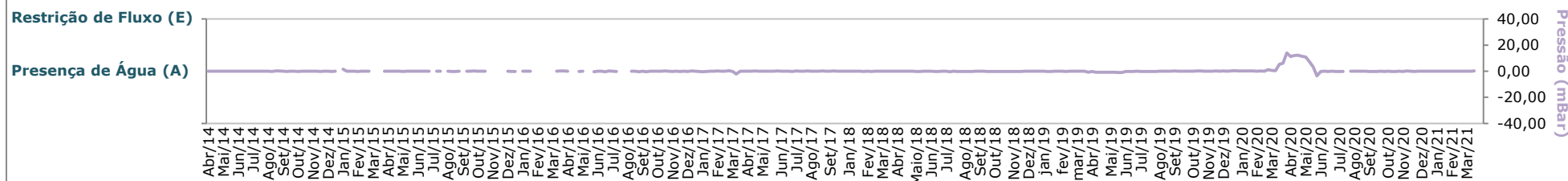
PMG-05A



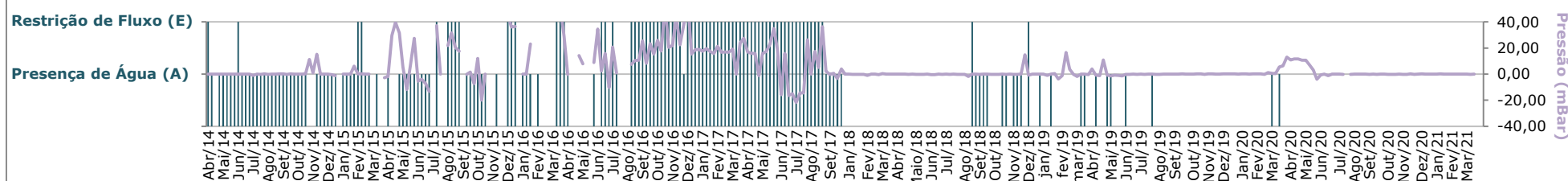
PMG-05B



PMG-06A



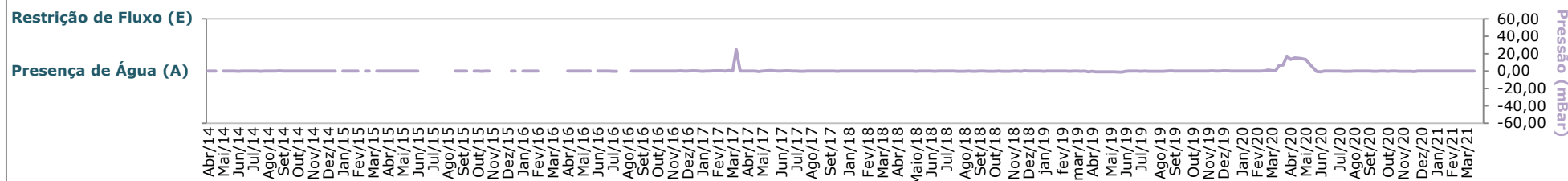
PMG-06B



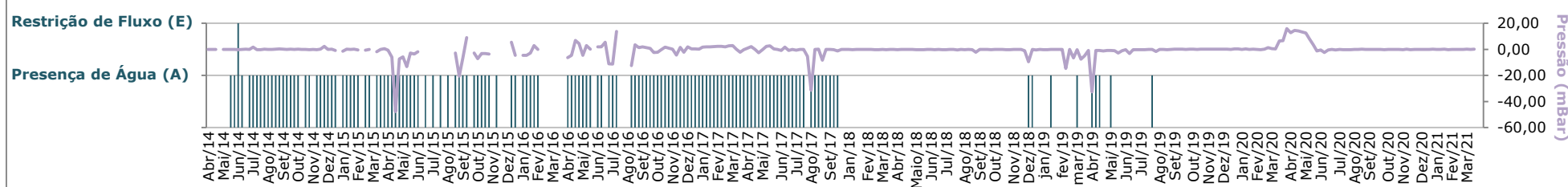
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Bloco Inicial (Conjunto Didático)

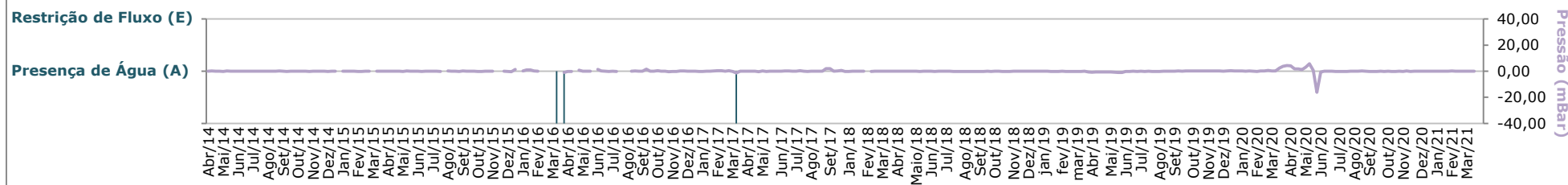
PMG-07A



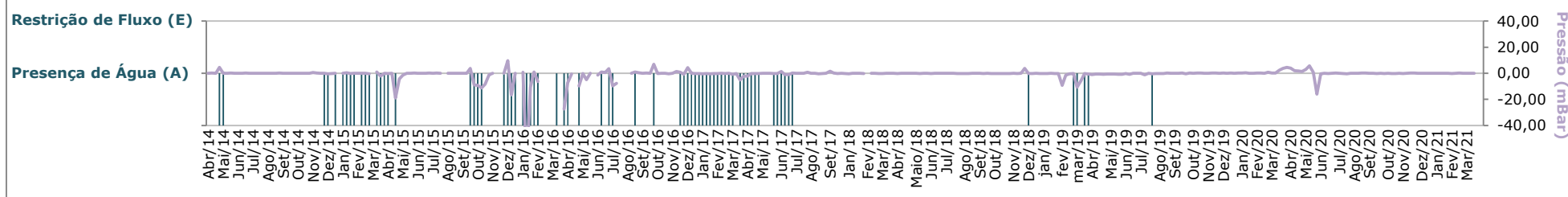
PMG-07B



PMG-08A



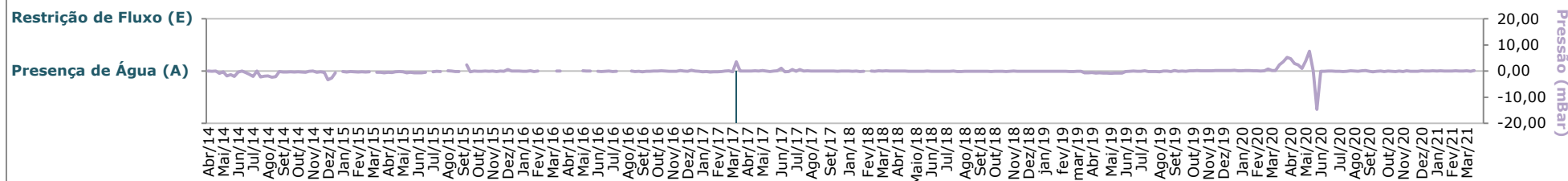
PMG-08B



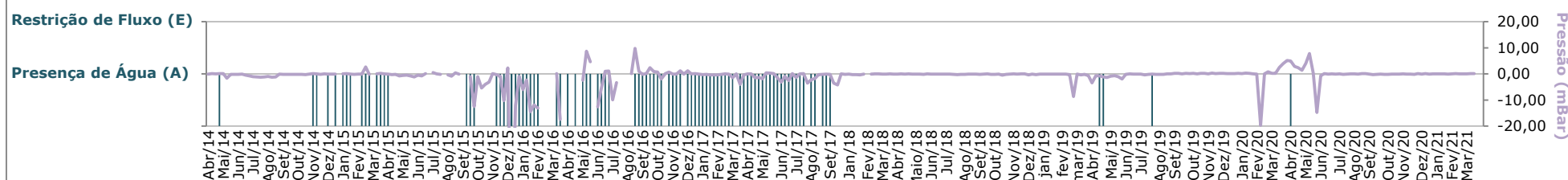
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Bloco Inicial (Conjunto Didático)

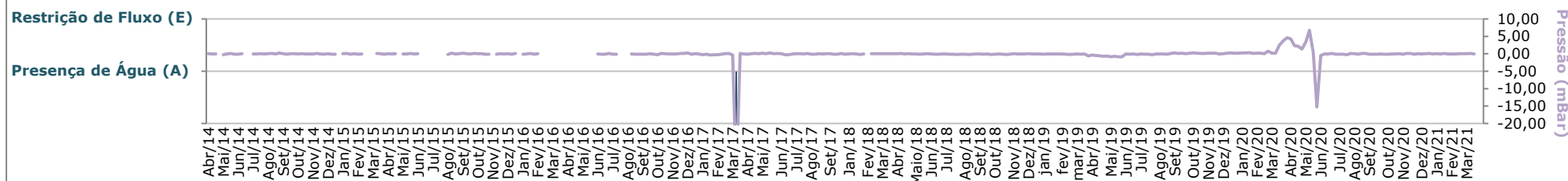
PMG-09A



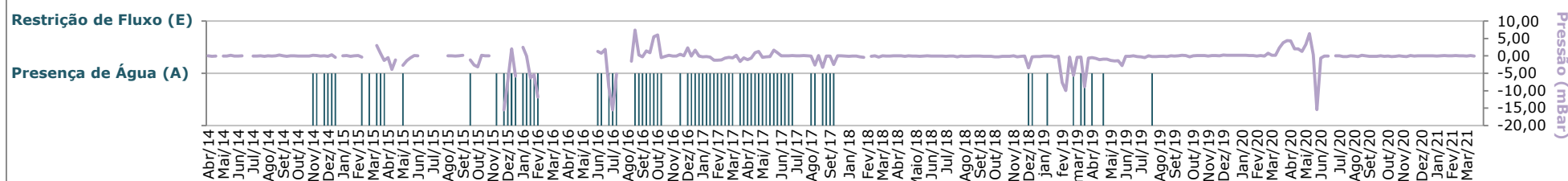
PMG-09B



PMG-10A

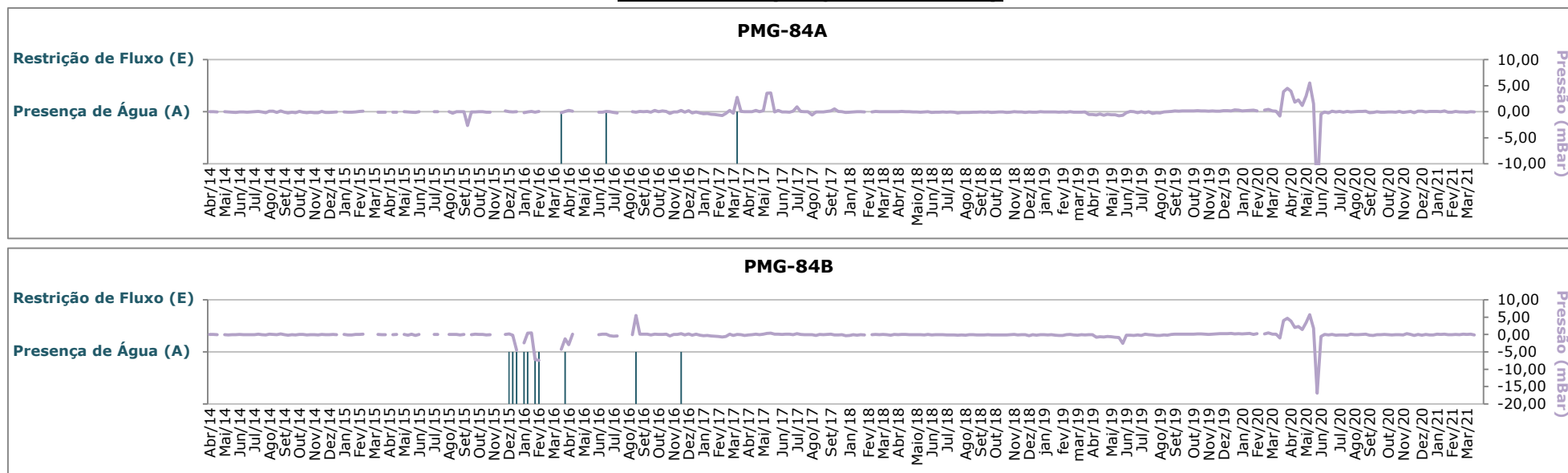


PMG-10B



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

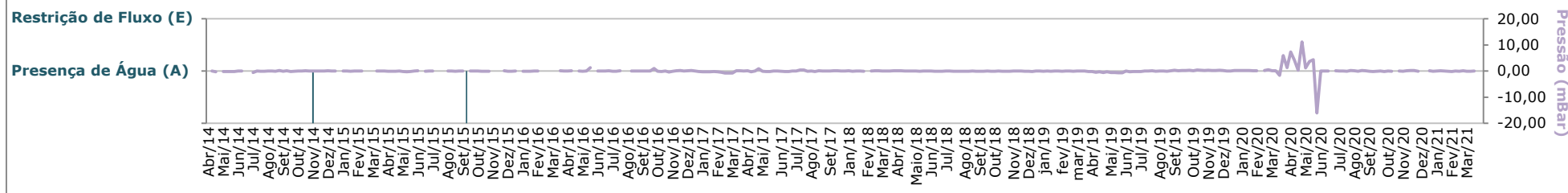
Bloco Inicial (Conjunto Didático)



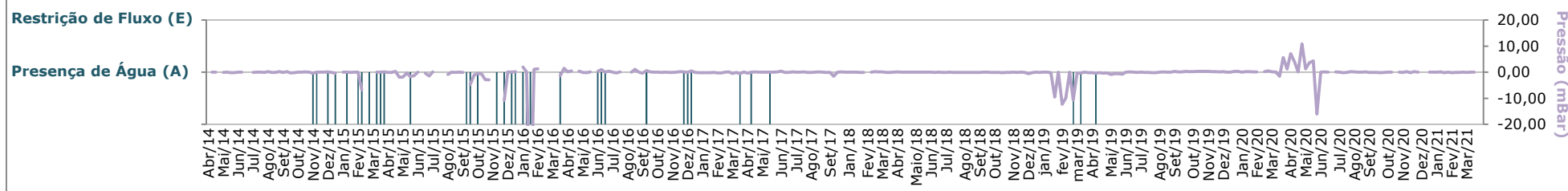
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Enfermaria

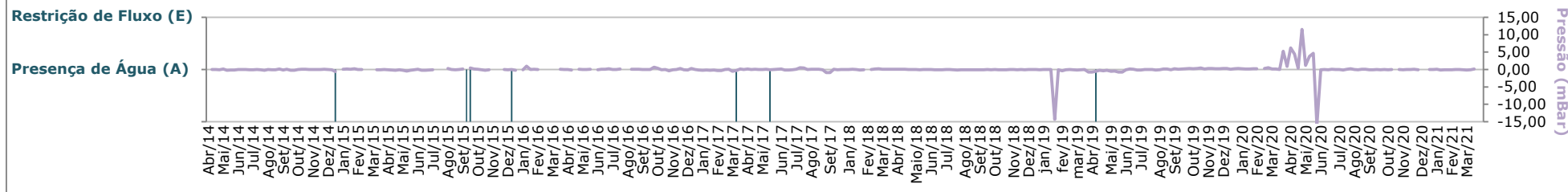
PMG-70A



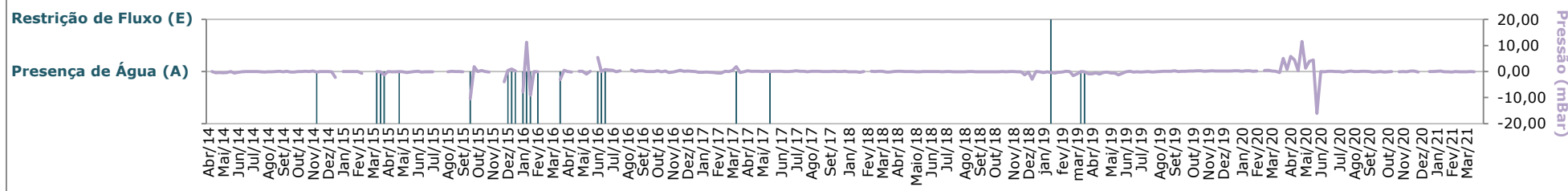
PMG-70B



PMG-71A



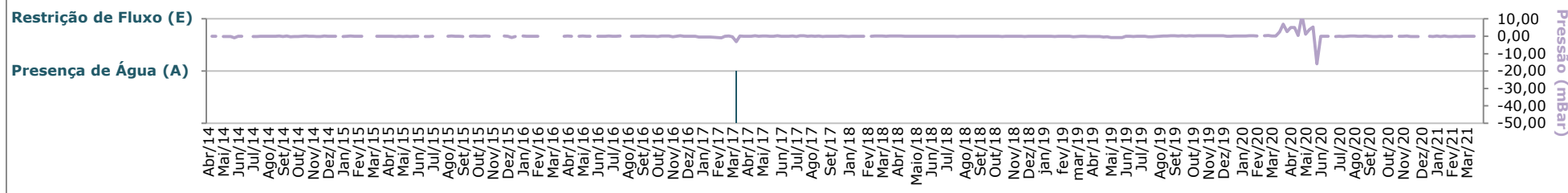
PMG-71B



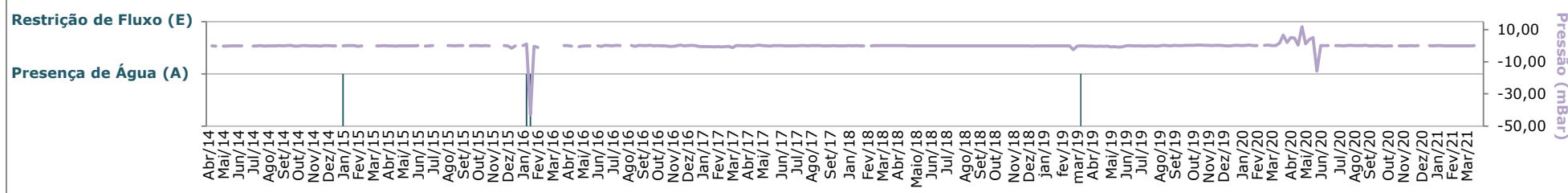
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Enfermaria

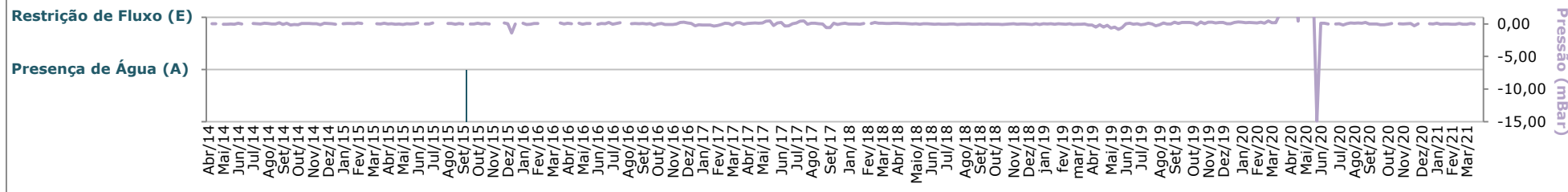
PMG-72A



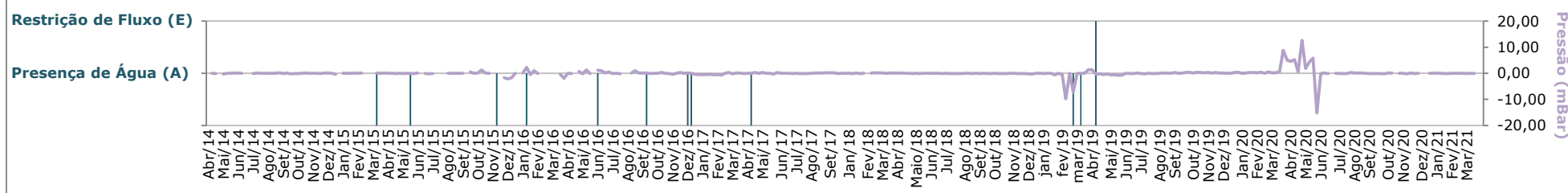
PMG-72B



PMG-73A



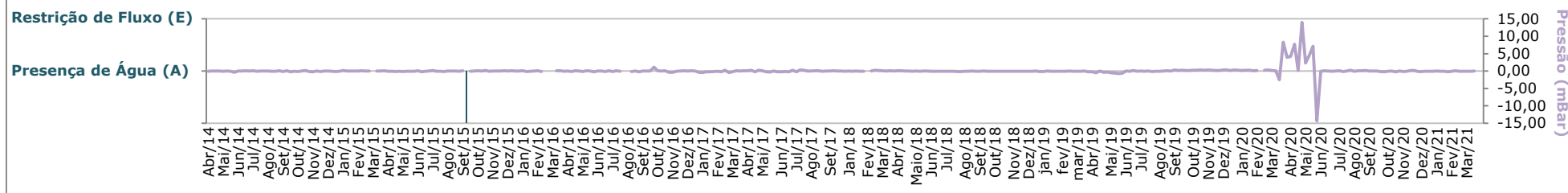
PMG-73B



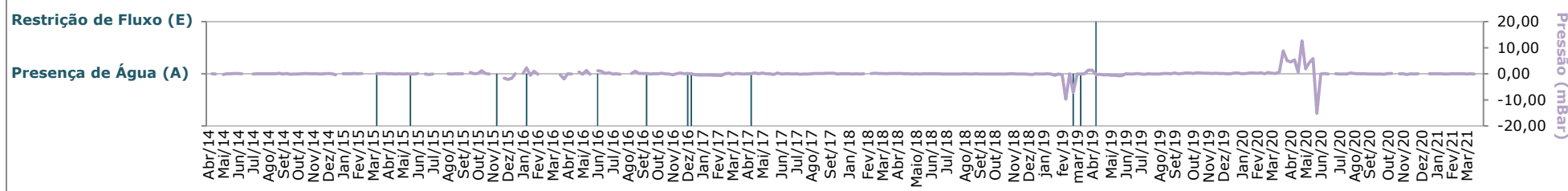
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Enfermaria

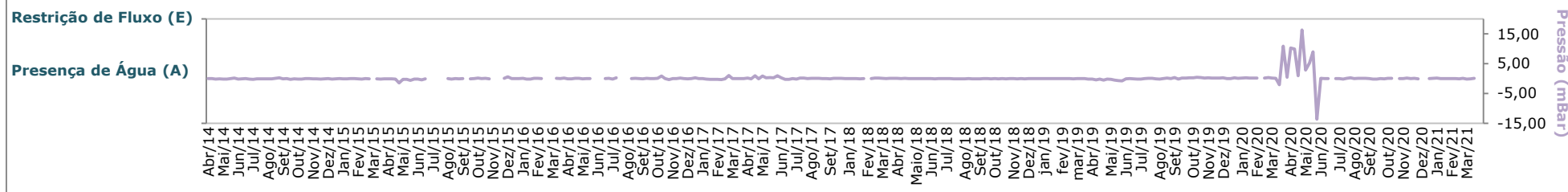
PMG-74A



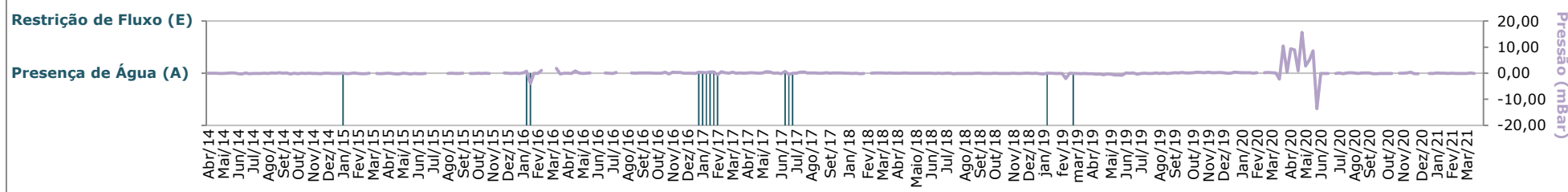
PMG-74B



PMG-75A



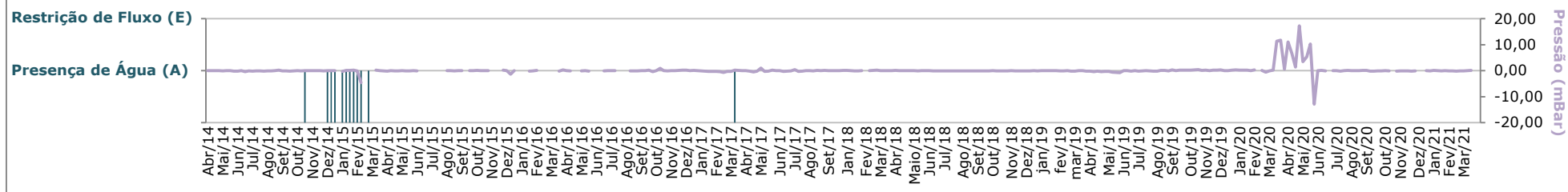
PMG-75B



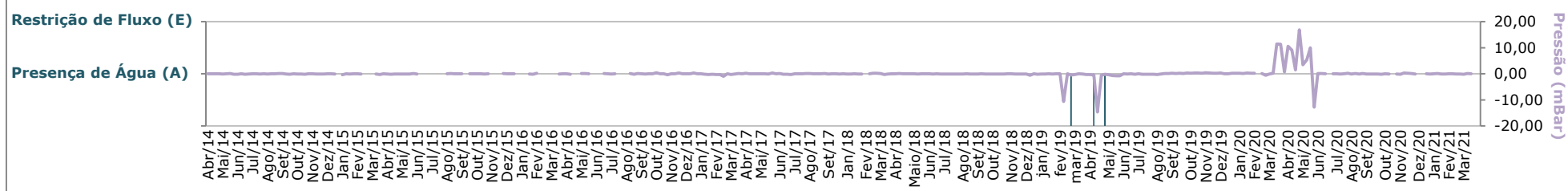
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Enfermaria

PMG-76A



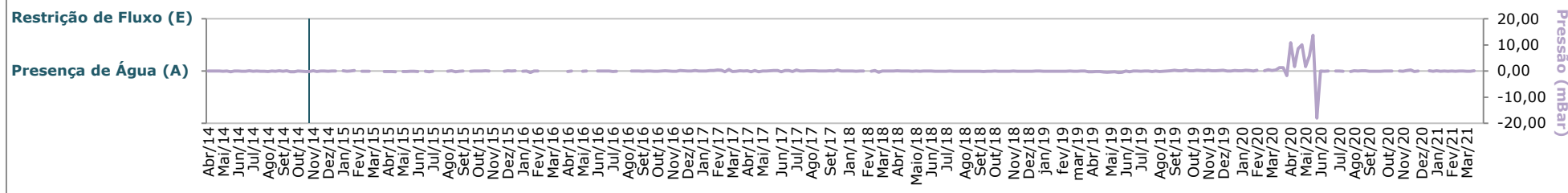
PMG-76B



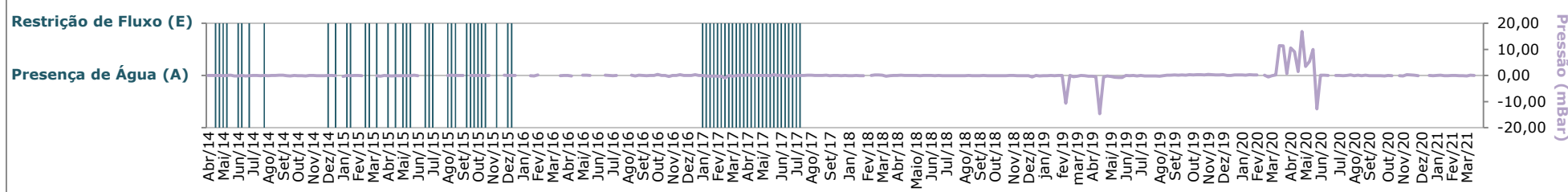
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

CAT

PMG-95A

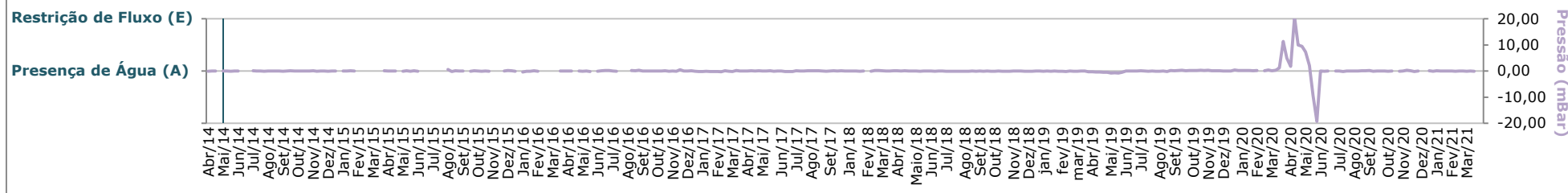


PMG-95B

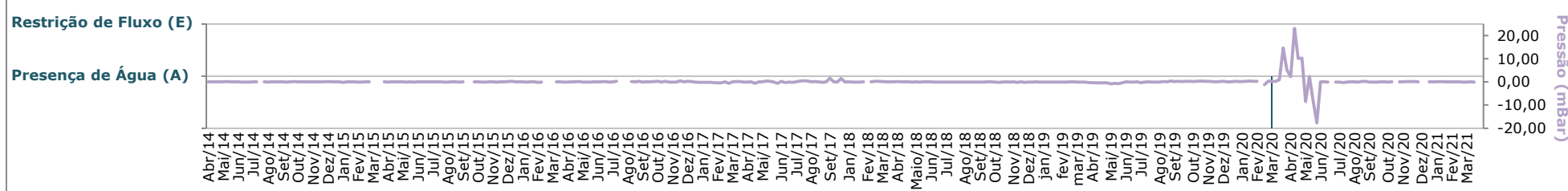


Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
Ginásio

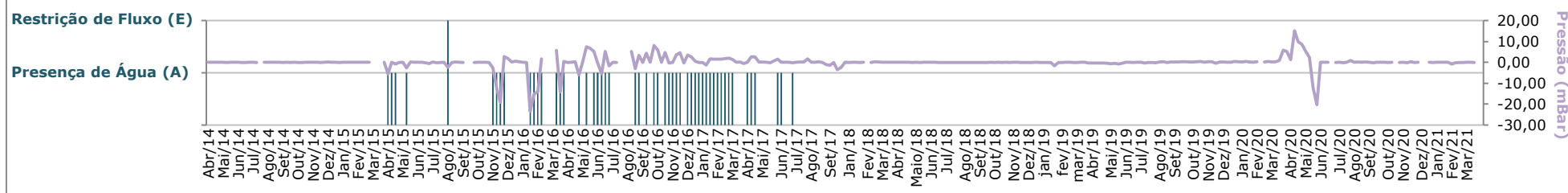
PMG-107



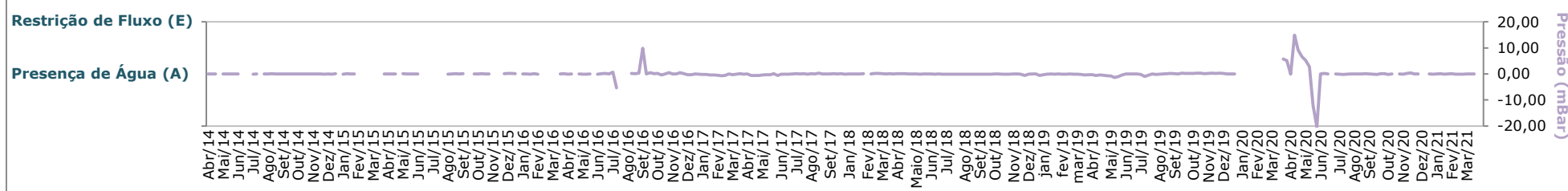
PMG-110A



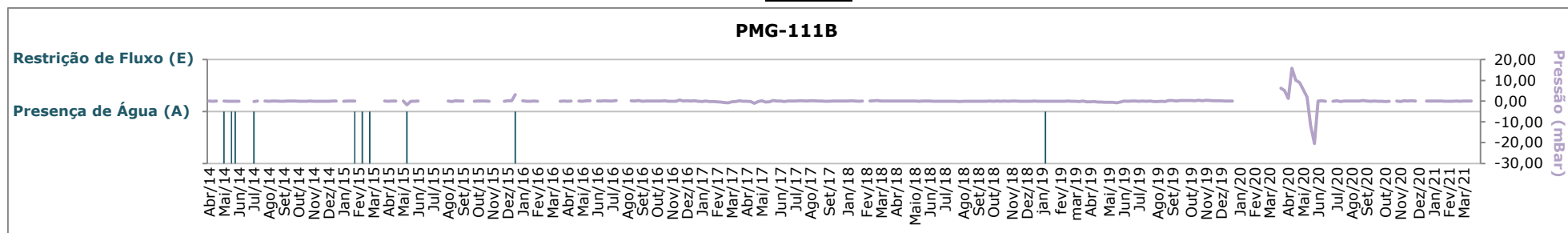
PMG-110B



PMG-111A

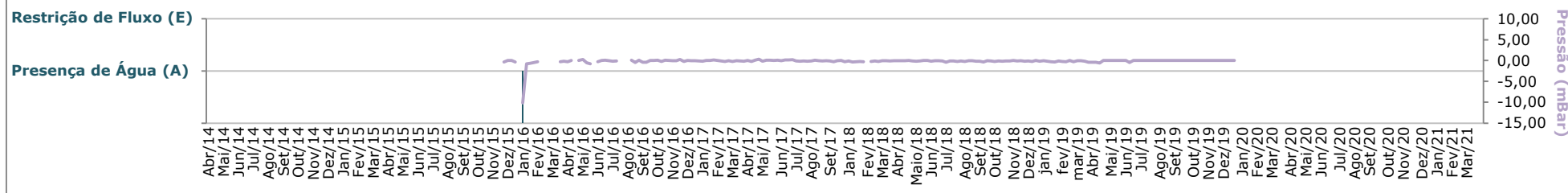


Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
Ginásio

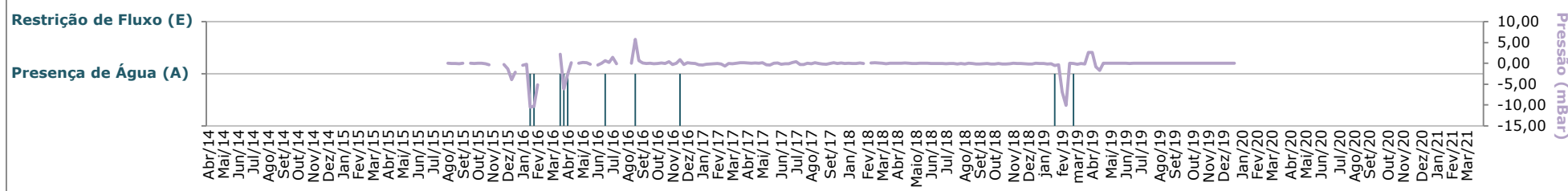


Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
Guarda Universitária

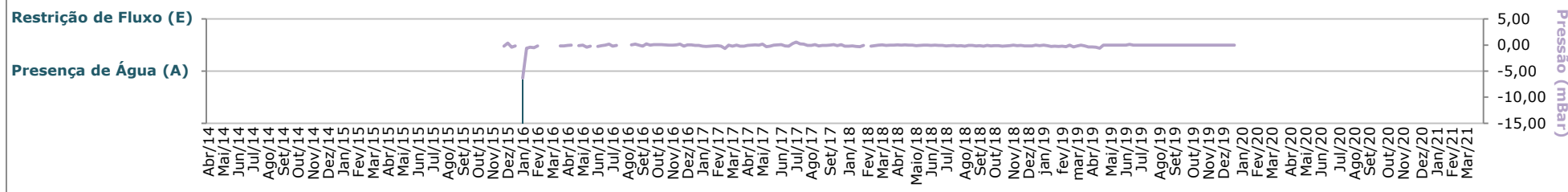
PMG-116A



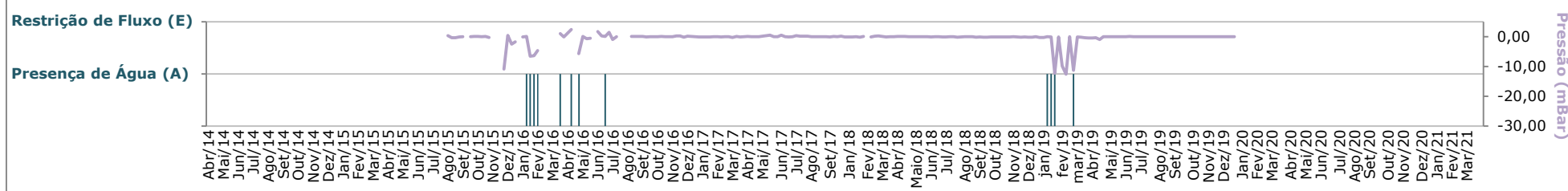
PMG-116B



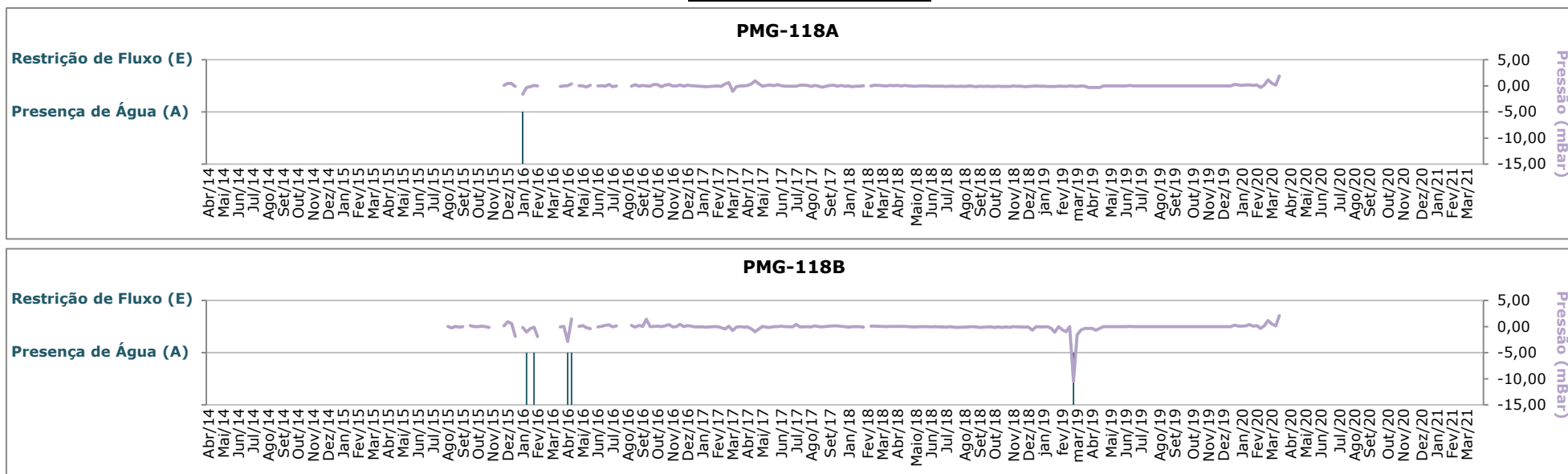
PMG-117A



PMG-117B



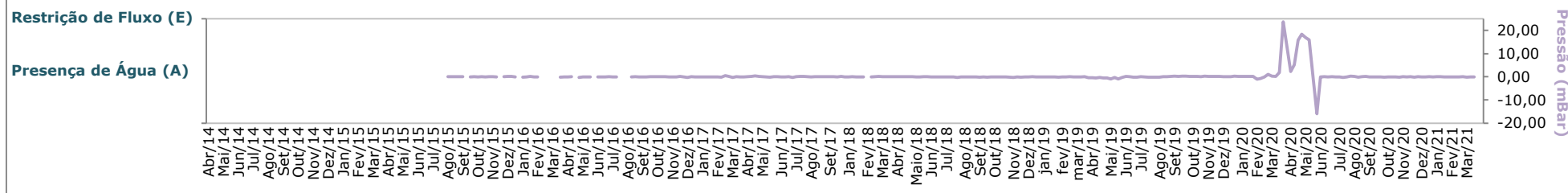
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão
Guarda Universitária



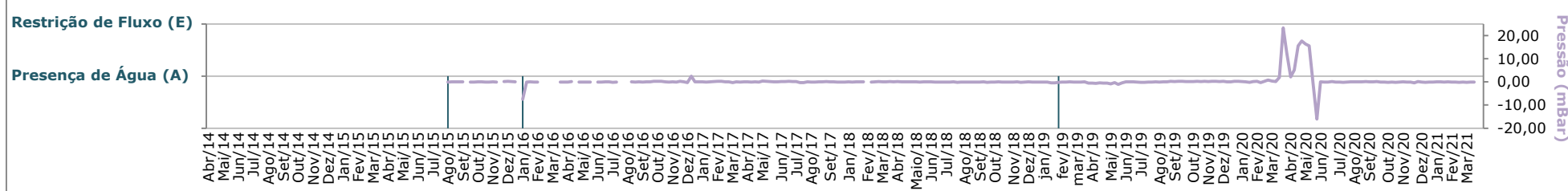
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Portaria P3

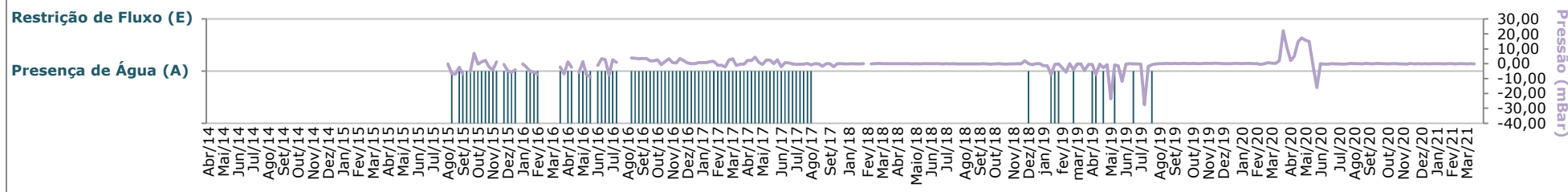
PMG-119A



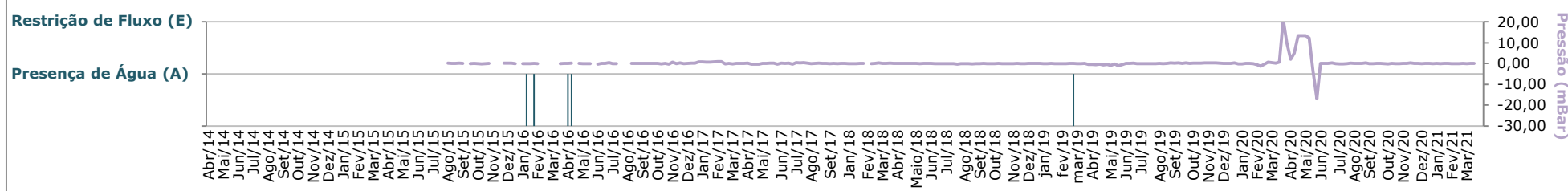
PMG-119B



PMG-119C



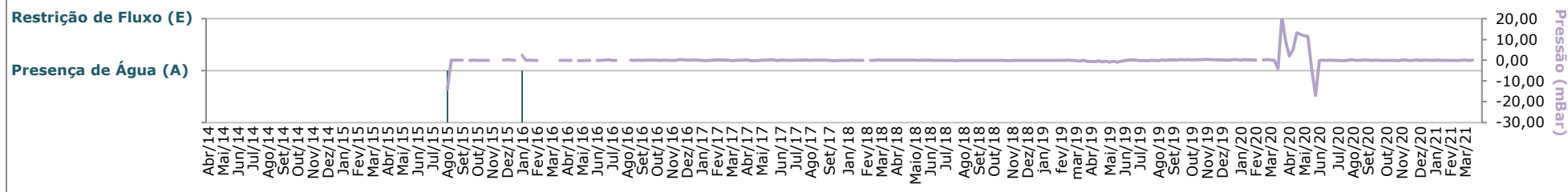
PMG-120A



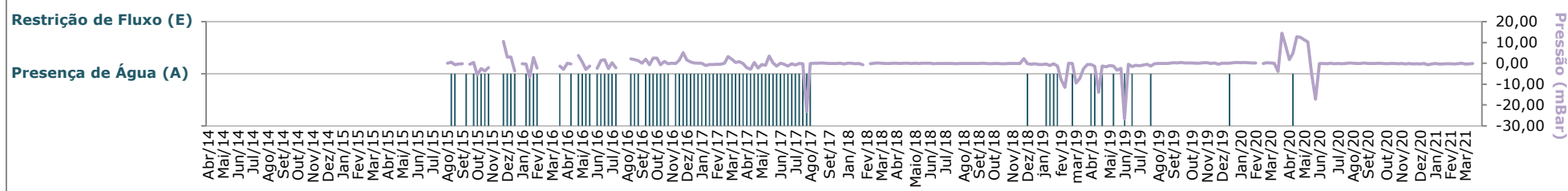
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Portaria P3

PMG-120B



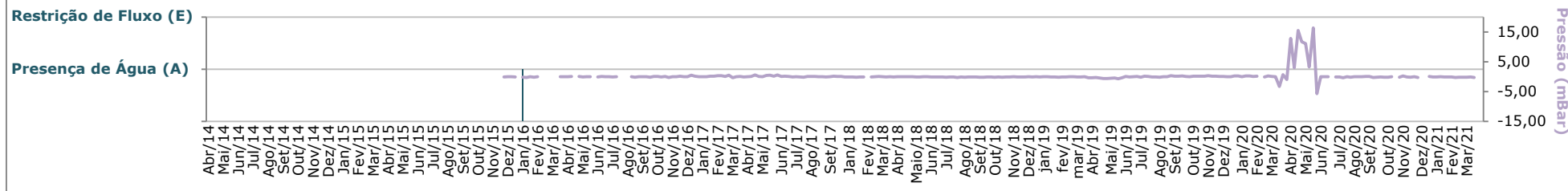
PMG-120C



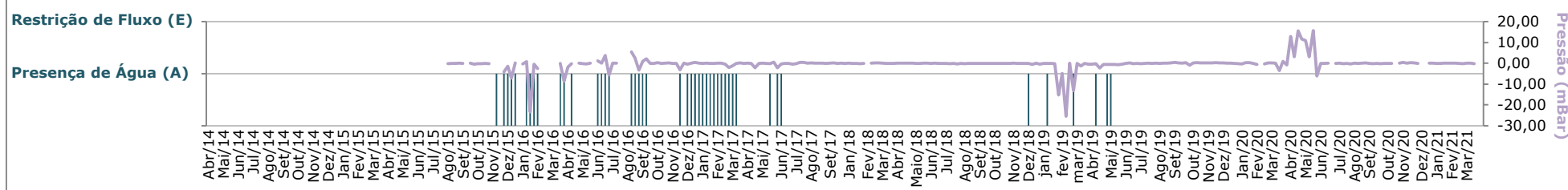
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Transporte

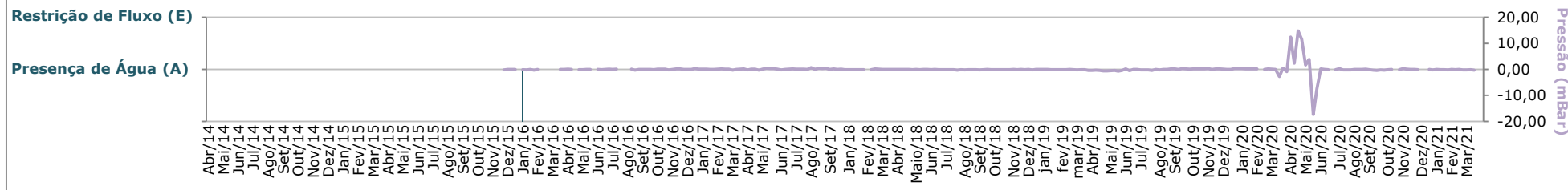
PMG-121A



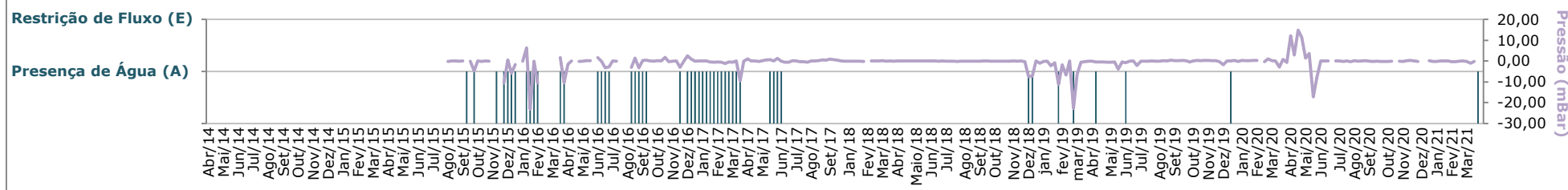
PMG-121B



PMG-122A



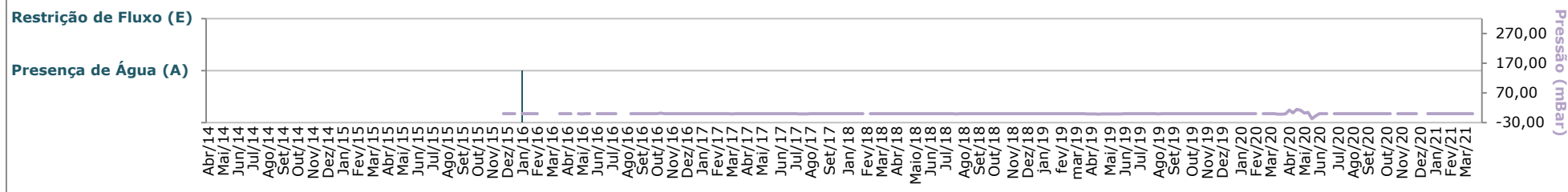
PMG-122B



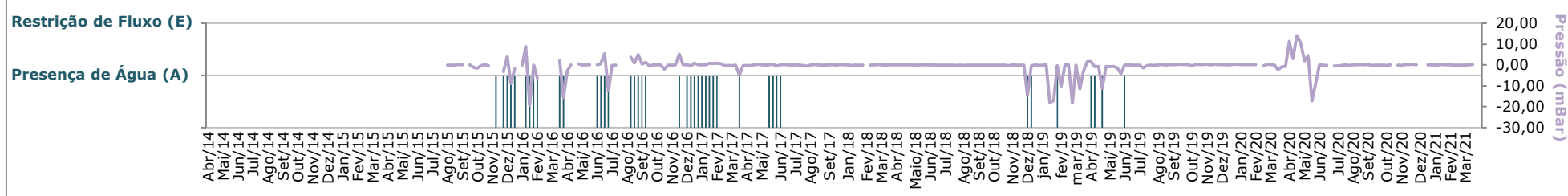
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Transporte

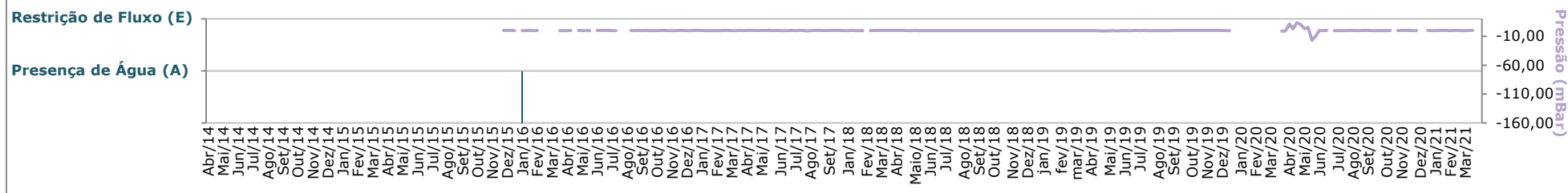
PMG-123A



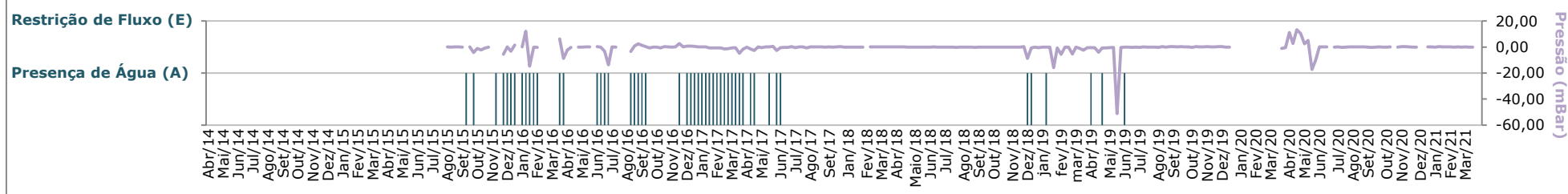
PMG-123B



PMG-124A

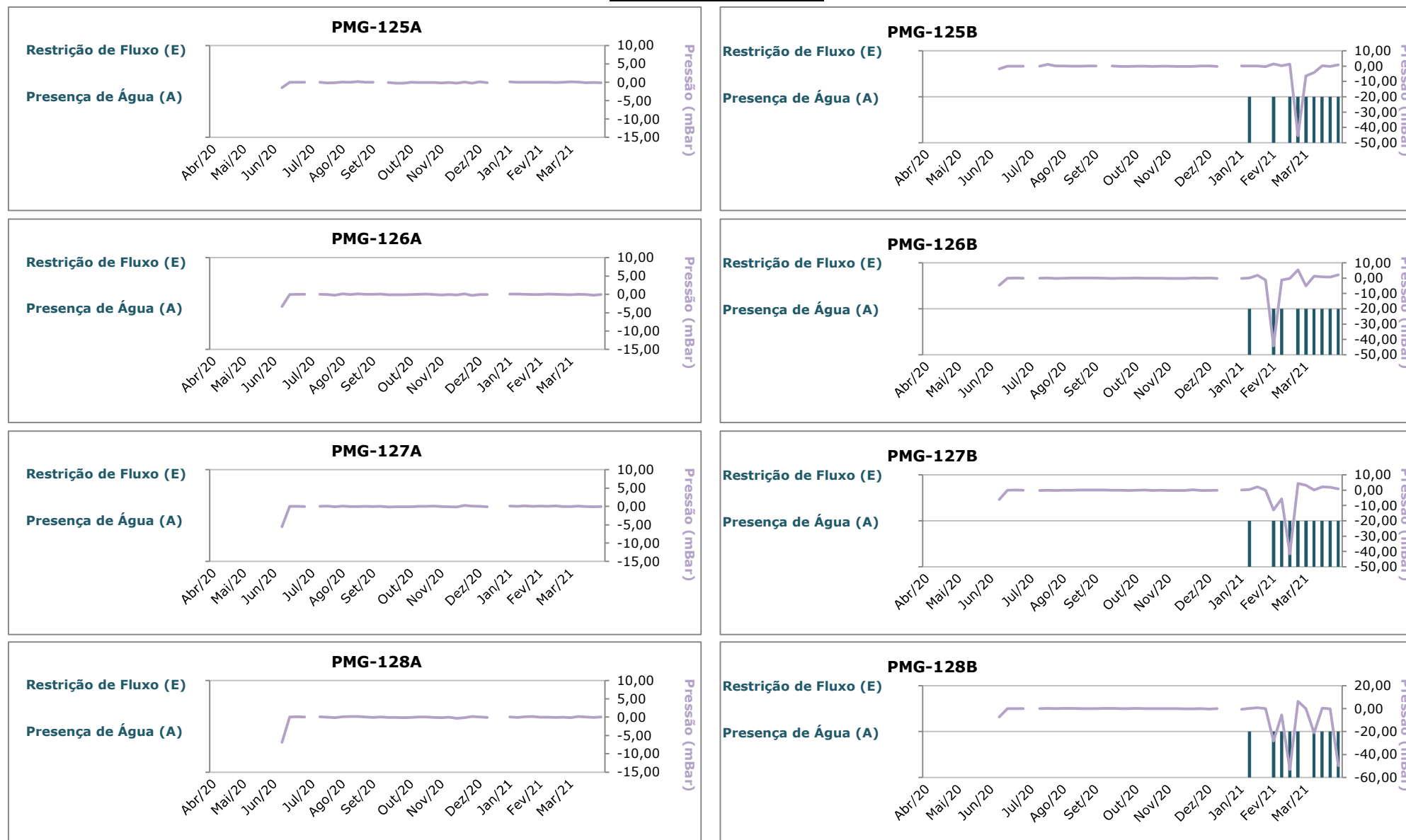


PMG-124B



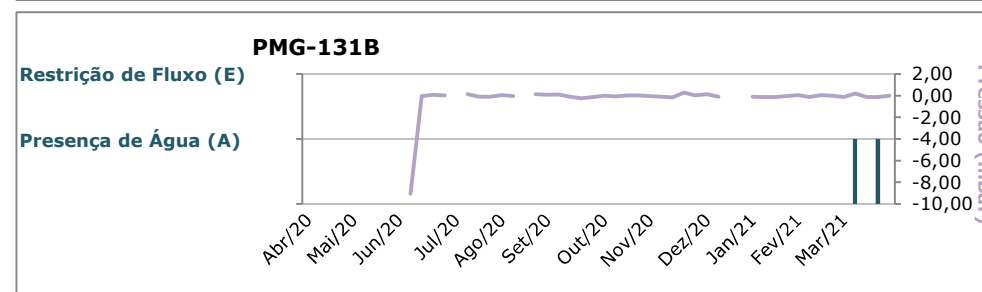
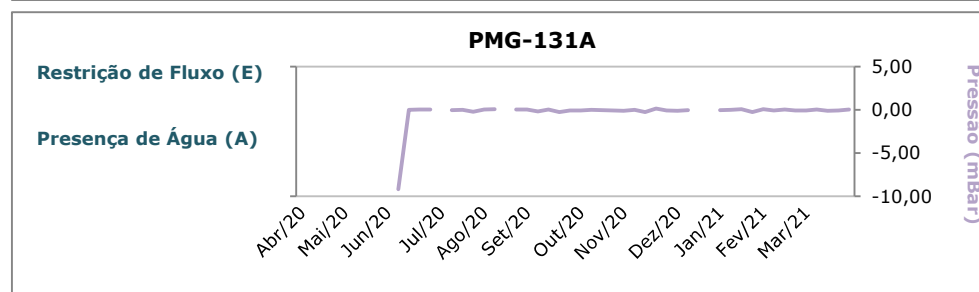
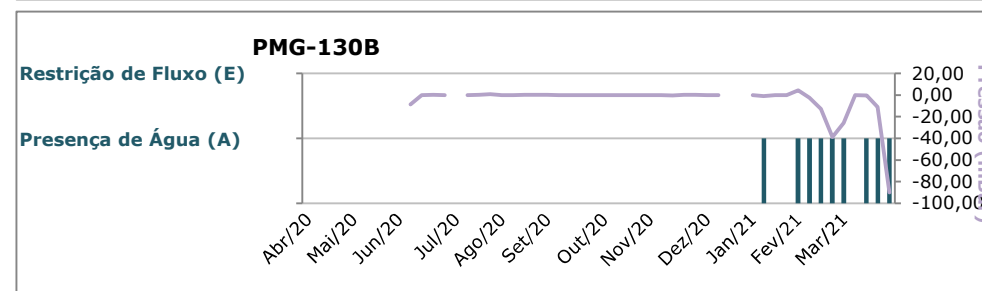
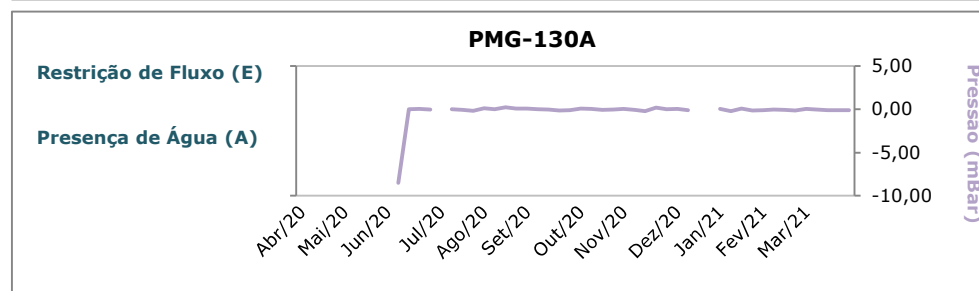
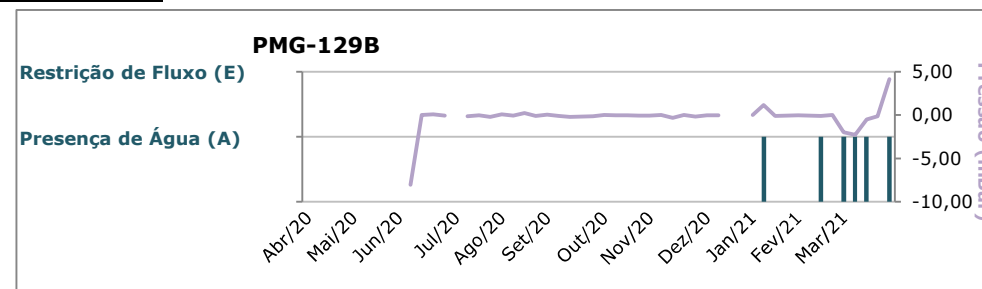
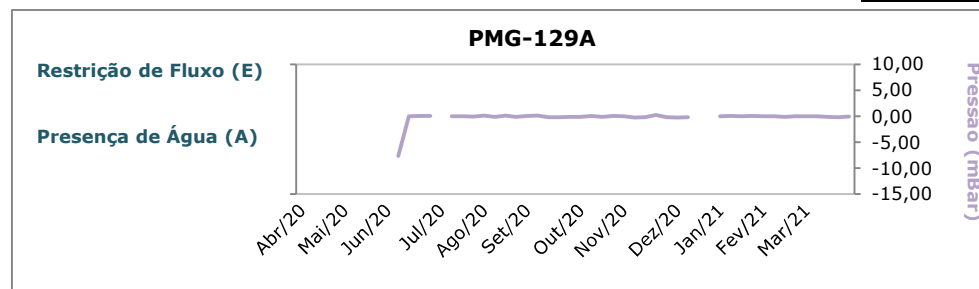
Gráficos da relação entre a Presença de Água/Restrição de Fluxo e a Variação da Pressão

Guarda Universitária



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

Guarda Universitária



ANEXO IX – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART

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 1º Trimestre/2021, 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, 28 de Abril 2021.

VS.02: 04/06/2021

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.