



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO – USP
PREFEITURA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO – ÁREA
CAPITAL LESTE (PUSP-LESTE)

EVOLUÇÃO DO MONITORAMENTO DE INTRUSÃO DE GASES E
DA OPERAÇÃO DOS SISTEMAS DE VENTILAÇÃO

4º TRIMESTRE/2024 (OUTUBRO A DEZEMBRO)

RUA ARLINDO BÉTTIO, 1.000,
ERMELINO MATARAZZO, SÃO PAULO, SP

Contrato nº 0000001/2022 – PUSP – CL
Processo Administrativo: 22.1.18.95.7



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO – USP
PREFEITURA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO – ÁREA
CAPITAL LESTE (PUSP-LESTE)

EVOLUÇÃO DO MONITORAMENTO DE INTRUSÃO DE GASES E
DA OPERAÇÃO DOS SISTEMAS DE VENTILAÇÃO

4º TRIMESTRE/2024 (OUTUBRO A DEZEMBRO)

RUA ARLINDO BÉTTIO, 1.000,
ERMELINO MATARAZZO, SÃO PAULO, SP

São Paulo, 16 de janeiro de 2025



RESUMO EXECUTIVO

A ENGESOLVE Soluções Ambientais Ltda. foi contratada pela Prefeitura da Universidade de São Paulo – Área Capital Leste (PUSP-LESTE) para a operação, manutenção dos sistemas de ventilação de gases no solo, bem como o monitoramento de poços de gás e pontos na infraestrutura instalados em edificações da EACH na USP Leste, localizada na Rua Arlindo Béttio, 1.000 – Ermelino Matarazzo, São Paulo/SP, conforme o Processo Administrativo 22.1.18.95.7, Pregão Eletrônico nº 00002/2022 – PUSP – CL e Contrato nº 0000001/2022 – PUSP – CL.

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

No 4º trimestre de 2024 foram detectadas concentrações de Metano (acima de 1%Vol CH₄) na porção profunda em 13 dos 289 poços de gases monitorados. Nos demais poços profundos, não foram detectadas concentrações significativas. Para os poços nas porções rasas, não foram detectadas concentrações de metano acima de 1% VolCH₄.

Os resultados das medições realizadas nos pontos de infraestrutura ao longo do trimestre avaliado (ralos e caixa de passagem) em todas as edificações, bem como em ambientes com pouca circulação de ar, não detectaram concentrações de Metano e nem de VOC. Os sistemas de ventilação operaram 24 horas por dia, 30 dias por mês, durante todo o período do trimestre. Estes demonstraram-se eficientes, não permitindo que os gases existentes no solo se acumulassem no tapete de brita ou diretamente sob a laje (poços a 0,30 m), bem como diminuindo eventualmente até mesmo as concentrações no solo abaixo do tapete de brita (poços a 1,00 m), por influência da ventilação.

Diante dos resultados obtidos no monitoramento do 4º trimestre de 2024, e considerando a série histórica de monitoramento ao longo dos 10 anos e 9 meses (abril/2014 a dezembro/2024), verifica-se que não há a intrusão e/ou acúmulo de gases nos ambientes fechados, uma vez que as concentrações de Metano existentes no solo, mesmo com a presença de pressão positiva, não alcançam o tapete de brita (sob a laje) ou, quando alcançam esporadicamente, são arrastadas pelo sistema de ventilação.

Recomenda-se a continuidade da operação dos sistemas de exaustão, bem como a realização dos monitoramentos semanais e quinzenais nos poços de monitoramento e nos pontos de infraestrutura.



EQUIPE TÉCNICA

Integrante	Função	Formação	Tempo de Experiência
Daniel Barel Filho	Operacional	Geólogo	Maior que 25 anos
Felipe Martins Chufi	Operacional	Engenheiro Ambiental	Maior que 15 anos
Gilson Rodrigues Figueirôa	Operacional	Químico	Maior que 15 anos
Amanda Cristina Garcia	Operacional	Engenheiro Ambiental	Maior que 5 anos
André Sammartano	Operacional	Engenheiro Ambiental	Maior que 5 anos



INFORMAÇÕES INICIAIS

Responsável legal

Nome:

RG:

CPF:

Endereço:

Telefone:

Responsável Técnico

Nome: Felipe Martins Chufi

RG: 29.447.243-5

CPF: 326.774.078-92

Endereço: Avenida Paulista, 2.064, 14º Andar, CEP: 01310-928, Bela Vista, São Paulo, SP

Telefone: 11-2844-4386

Contratante

Prefeitura da Universidade de São Paulo – Área Capital Leste (PUSP-LESTE)

CNPJ: 63.025.530/0062-26

Endereço: Rua Arlindo Bétio, 1.000, CEP: 03828-000, Ermelino Matarazzo, São Paulo, SP

Informações do Contrato

Contrato: 00000001/2022 – PUSP - CL

Processo Administrativo: 22.1.00018.95.7

Pregão Eletrônico: 00002/2022 – PUSP - CL

Escopo: Operação, manutenção e monitoramento de poços de gás, pontos na estrutura e de sistemas de ventilação de gases – EACH – USP Leste.



ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO E OBJETIVOS	9
1.1. CONDIÇÕES GERAIS E LIMITAÇÕES	10
1.2. ESTRUTURAÇÃO DO RELATÓRIO	10
2. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO	11
2.1. LOCALIZAÇÃO DA ÁREA.....	11
2.2. SOBRE A PRESENÇA DE GASES	11
2.3. SOBRE O SISTEMA DE VENTILAÇÃO DOS GASES	11
3. DISTRIBUIÇÃO DOS PONTOS DE MONITORAMENTO.....	13
3.1. POÇOS DE MONITORAMENTO	13
3.2. INFRAESTRUTURA	14
4. METODOLOGIA DO MONITORAMENTO DE GASES.....	15
4.1. SOBRE O BIOGÁS E O GÁS METANO	16
4.2. PLANO DE AÇÃO	18
5. RESUMO E TENDÊNCIA EM 10 ANOS E 9 MESES DE OPERAÇÃO/MONITORAMENTO (ABRIL DE 2014-À DEZEMBRO DE 2024).....	19
6. RESULTADOS OBTIDOS NO 4º TRIMESTRE DE 2024	44
6.1. RESULTADOS DO MONITORAMENTO EM POÇOS E NA INFRAESTRUTURA.....	44
6.2. RESULTADOS OBTIDOS NA OPERAÇÃO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO.....	46
7. CONSIDERAÇÕES FINAIS E RECOMENDAÇÕES.....	51
8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	53



FIGURAS

- 2.1. Localização da Área de Interesse (adaptado de *Google Maps*, 2025)
- 2.3.1. Conceito do Sistema de Circulação de Gases USP Leste
- 3.1.1. Localização dos Poços de Monitoramento de Gás e Abrigos de Exaustores
- 3.2.1. Localização dos Pontos Monitoramento de Gases na Infraestrutura dos Edifícios
- 4.1.1. Faixa de Inflamabilidade do Gás Metano (CH_4) e a sua Combustão
- 6.1.1. Resultado da Distribuição das Concentrações de Metano Detectadas $>1\% \text{Vol}$
- 6.1.2. Pluma de Isoconcentração de Metano no Solo no Horizonte B (aproximadamente de 1,0 m – 1,3 m de profundidade) no período de outubro à dezembro de 2024

TABELAS

- 3.1.1. Distribuição dos Poços de Monitoramento dos Gases nas Edificações
- 3.2.1. Distribuição dos Pontos de Monitoramento de Infraestrutura nas Edificações
- 6.1.1. Resultados dos poços com concentração igual ou maior que $1\% \text{VolCH}_4$
- 6.2.1. Localização dos Exaustores dos Sistemas de Ventilação
- 6.2.2. Comparativo de Pressão de Sucção de Projeto x Medição no 4º Trimestre/2024



ANEXOS

1. Certificados de Calibração dos Equipamentos
2. Plano de Ação
3. Tabelas de Medições Semanais em PMG
4. Tabelas de Medições Quinzenais na Infraestrutura
5. Evolução das concentrações de Metano x Pressão (abril/2014 a Dez/2024)
6. Tabelas de Medições Semanais nos Exaustores
7. Declaração de Responsabilidade
8. Anotação de Responsabilidade Técnica – ART



1. INTRODUÇÃO E OBJETIVOS

A ENGESOLVE Soluções Ambientais Ltda. foi contratada pela Prefeitura da Universidade de São Paulo Área Capital Leste (PUSP-LESTE) para a operação, manutenção dos sistemas de ventilação de gases no solo, bem como o monitoramento de poços de gás e pontos na infraestrutura instalados em edificações da EACH na USP Leste, localizada na Rua Arlindo Bértio, 1.000, Ermelino Matarazzo, São Paulo, SP.

A contratação dos serviços ocorreu por meio do Processo Administrativo 22.1.18.95.7, Pregão Eletrônico nº 00002/2022 – PUSP – CL e Contrato nº 0000001/2022 – PUSP – CL, que teve por objetivo prosseguir com o acompanhamento das atividades de operação, manutenção e monitoramento dos poços de gás, pontos na estrutura e de sistemas de ventilação de gases instalados.

O presente relatório técnico possui como objetivo avaliar a evolução dos resultados de monitoramento de gases no subsolo e a operação do sistema de ventilação ao longo do quarto trimestre de 2024 (outubro à dezembro de 2024), além de compará-los com os resultados obtidos desde o início dos trabalhos desenvolvidos na área (março/2014) para uma análise histórica.

Este monitoramento preventivo da intrusão de gases possibilita a elaboração de um diagnóstico contínuo para avaliação da situação da área e, caso necessário, indica ações subsequentes que garantam um uso seguro do local.

Para tanto, foi seguido o resumido escopo de atividades apresentado a seguir:

- 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 dos sistemas de ventilação;
- Compilação dos resultados das medições e tratamento dos dados;
- Elaboração de relatório técnico contendo a descrição dos trabalhos executados e a interpretação dos resultados obtidos, além das conclusões e recomendações pertinentes.

Os trabalhos de campo foram conduzidos em conformidade com as seguintes referências técnicas, além das demais normas e referências pertinentes:

- ABNT NBR 16.209, de setembro de 2013 – Avaliação de risco a saúde humana para fins de gerenciamento de áreas contaminadas;
- CETESB (Companhia Ambiental do Estado de São Paulo), 2017 – Decisão de Diretoria Nº 038/2017, de 07 de fevereiro de 2017, que dispõe sobre a aprovação do “Procedimento para a Proteção da Qualidade do Solo e das Águas Subterrâneas”.



1.1. Condições Gerais e Limitações

Este relatório é para uso exclusivo do cliente, não podendo ser reproduzido por qualquer meio, ainda que em parte, sem a prévia autorização do cliente. Sua autoria encontra-se protegida nos termos da Lei nº 9.610 de 19/02/98, não sendo permitida sua reprodução parcial ou integral, edição, publicação, divulgação, comercialização, doação, distribuição, cessão ou transferência, no todo ou em parte, sem a prévia e expressa autorização da ENGESOLVE, sob pena de ser compelido o responsável a indenizá-la, mediante composição de perdas e danos, e lucros cessantes, sem prejuízo das sanções cíveis e penais cabíveis.

Este documento foi preparado pela ENGESOLVE em concomitância às normas técnicas recomendáveis e em estrita obediência aos termos do pedido e contrato firmado com o cliente. Em razão disto, a ENGESOLVE isenta-se de qualquer responsabilidade civil e criminal perante o cliente ou terceiros pela utilização deste documento, ainda que parcialmente, fora do escopo para o qual foi preparado.

1.2. Estruturação do Relatório

Com o objetivo de facilitar o entendimento dos dados, informações e resultados gerados através do presente trabalho, este relatório de “Evolução do Monitoramento de Intrusão de Gases e da Operação dos Sistemas de Ventilação” se encontra dividido nos capítulos apresentados a seguir:

- **Capítulo 1:** INTRODUÇÃO E OBJETIVOS dos trabalhos de monitoramento de intrusão dos gases;
- **Capítulo 2:** CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO, localização da área e apresenta o sistema de ventilação dos gases;
- **Capítulo 3:** aborda a DISTRIBUIÇÃO DOS PONTOS DE MONITORAMENTO, localização dos poços de monitoramento e dos pontos de infraestrutura;
- **Capítulo 4:** apresentação METODOLOGIA DO MONITORAMENTO DE GASES e detalhamento do plano de ação;
- **Capítulo 5:** apresentação RESUMO E TENDÊNCIA EM 10 ANOS E 6 MESES DE OPERAÇÃO/MONITORAMENTO;
- **Capítulo 6:** apresentação dos resultados da RESULTADOS OBTIDOS NO 3º TRIMESTRE DE 2024;
- **Capítulo 7:** CONSIDERAÇÕES FINAIS com relação aos resultados obtidos, principalmente no que se refere ao monitoramento dos poços de monitoramento de gases e recomendações;
- **Capítulo 9:** REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS utilizadas.



2. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO

2.1. LOCALIZAÇÃO DA ÁREA

A área objeto de estudo pertence à Universidade de São Paulo Campus Área Capital Leste (PUSP-LESTE) e está inserida no município de São Paulo, Subprefeitura Penha, no bairro Ermelino Matarazzo, registrada na Rua Arlindo Bértio, 1.000 (Portaria P2). As coordenadas em UTM Sirgas 2000 do centro da área de estudo são zona 23K, 7402266.51 m S e 346771.93 m E.

O local de estudo (USP Leste) possui aproximadamente 220.000 m² e conta com três portarias principais, a P1 situada na Rodovia Parque (na margem da Rodovia Ayrton Senna), a P2 situada na Rua Arlindo Bértio e a P3 com acesso pela Estação da CPTM USP Leste. A **Figura 2.1.** apresenta a localização da área de interesse.

2.2. SOBRE A PRESENÇA DE GASES

Estudos anteriores realizados no local comprovaram que a ocorrência de gás Metano identificada na Gleba I da USP Leste é proveniente da matéria orgânica advinda das camadas de origem antrópica oriundas da dragagem do Rio Tietê e também das camadas naturais pertencentes aos depósitos aluviais quaternários associados ao Rio Tietê.

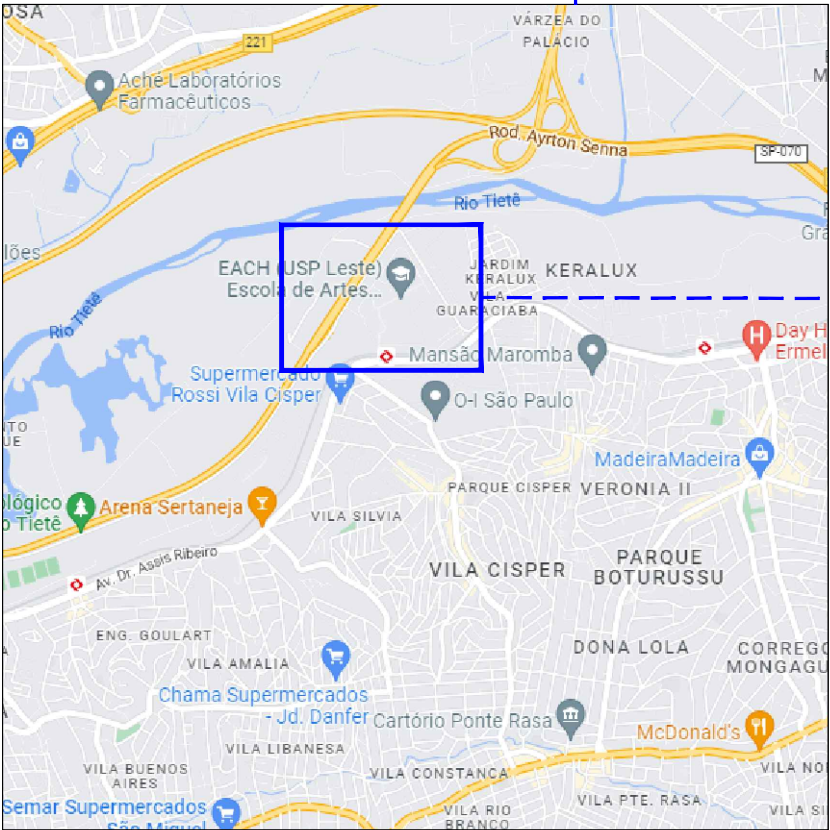
O monitoramento dos poços de gás com medições realizado em campo indica que o composto de interesse predominante na atmosfera gasosa dos poros do solo na área de estudo é o gás Metano.

Pela ocorrência destes gases, foi projetado e instalado um sistema de ventilação com objetivo de impedir a intrusão de gases dos edifícios presentes no local.

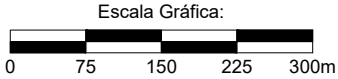
2.3. SOBRE O SISTEMA DE VENTILAÇÃO DOS GASES

Na área de estudo há um sistema de ventilação (circulação de ar) composto por tapetes de brita inseridos logo abaixo da laje dos prédios, que permite a circulação dos gases, os quais são extraídos por meio de compressores ou exaustores.

O processo de circulação funciona da seguinte maneira: os eventuais gases formados a partir da matéria orgânica são drenados pelo tapete de brita instalado sob a laje das edificações e então arrastados em um fluxo contínuo de ar limpo promovido por um exaustor para ventilação forçada, conduzidos a um sistema de dispersão na atmosfera.



2023, data: 22/05/2023 (Fonte: GOOGLE EARTH)



LEGENDA:

 Área de Interesse

CLIENTE: Universidade de São Paulo - USP Leste		
PROJETO: Evolução do Monitoramento de Intrusão de Gases e da Operação do Sistema de Ventilação		
ENDEREÇO: Rua Arlindo Bétio, 1.000, Ermelino Matarazzo – São Paulo/SP		
TÍTULO: Localização da Área de Interesse (Adaptado de Google Earth, 2023)		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Felipe Chufi	FIGURA Nº: 2.1	DATA: JAN/2025

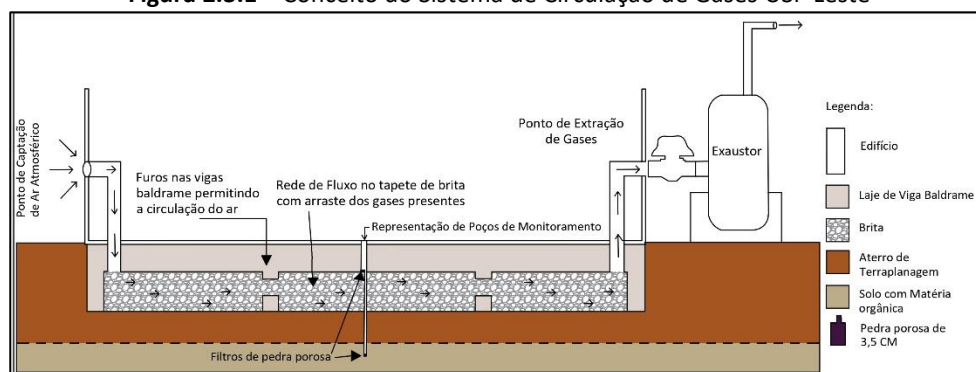
Dessa forma, mantendo-se a ventilação do tapete de brita, garante-se que os gases que eventualmente emanem do subsolo não atinjam o edifício pela sua laje.

Previamente e como forma de contingência emergencial, os exaustores foram conectados às tubulações drenantes existentes nos edifícios. Durante os meses de março a julho de 2014, os sistemas de ventilação passaram pela etapa de reajuste às características de cada edificação, para que os exaustores fossem conectados à sua situação definitiva.

A eficiência do sistema de ventilação de gases é monitorada por meio de medições das concentrações de Metano (CH_4), Compostos Orgânicos Voláteis (VOC), Gás Carbônico (CO_2), Monóxido de Carbono (CO), Oxigênio (O_2), Sulfeto de Hidrogênio (H_2S) e pressão em poços de monitoramento em duas profundidades distintas.

A **Figura 2.3.1** ilustra o conceito de funcionamento do sistema de circulação de gases instalado na USP Leste.

Figura 2.3.1 – Conceito do Sistema de Circulação de Gases USP Leste



Fonte: Adaptado de Relatório de Instalação de Sistemas (Weber, 2022), Atualizado por Engesolve, 2023.



3. DISTRIBUIÇÃO DOS PONTOS DE MONITORAMENTO

O monitoramento de intrusão de gases/vapores no solo em ambientes fechados é realizado de forma sistemática e programada, com o objetivo de afastar o risco eventual de explosividade nas edificações da USP Leste.

Os pontos de monitoramento se subdividem em Poços de Monitoramento e Infraestrutura.

3.1. 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 (Auditório I-5 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, sendo intitulados PMG-00 A (~0,30 m – sob as lajes/no tapete de brita) e PMG-00 B (~1,00 m – no solo).

Em março/2014 os poços A e B encontravam-se conectados em uma mesma mangueira. No início do mês de abril/2014, foram inseridas válvulas de individualização dos poços, as quais os mantém fechados, sendo abertos somente no momento da medição após a conexão da mangueira do equipamento, o que permite a leitura da pressão e das concentrações de uma profundidade sem a interferência da outra, ou da atmosfera.

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

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

Entre junho/2019 e junho/2020, o sistema de ventilação no edifício da Guarda Universitária foi desligado e o monitoramento interrompido devido à uma reforma ocorrida entre Julho a novembro/2019. Em dezembro/2019, 07 (sete) novos pares de poços de monitoramento foram



instalados, com o mesmo tipo de construção de 2015, bem como foram instaladas novas tubulações do sistema de ventilação.

Em outubro/2021 foram instalados 34 (trinta e quatro) conjuntos de poços de monitoramento de gases, com profundidades distintas sendo PMG-00 B e C (~0,50 m e ~1,20m) e 11 (onze) poços de monitoramento de gases rasos, sendo PMG-00 A (~0,30 m). Ainda neste período foram reinstalados 07 (sete) poços A sob a laje na Guarda Universitária, totalizando em 52 os poços instalados neste período.

A **Tabela 3.1.1** demonstra o quantitativo de poços distribuídos nos edifícios, totalizando 289 poços de monitoramento em solo/laje. A **Figura 3.1.1** ilustra a localização destes poços de monitoramento.

3.2. INFRAESTRUTURA

Além dos poços de monitoramento, foi realizado o levantamento dos ralos, tomadas e grelhas existentes nos edifícios, para incluí-los nas medições e avaliar a intrusão dos gases nas construções. Foi definido o monitoramento em ralos e caixas de passagem numerados e cadastrados em cada prédio.

Em junho de 2021, foram incluídos sete pontos de infraestrutura na Guarda Universitária, retomando o monitoramento da infraestrutura, a qual estava interrompida desde a reforma do prédio de 2020.

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, fazendo com que as tomadas das edificações não possuam contato direto com o solo.

Foram definidos também espaços que possuem pouca circulação de ar para serem monitorados, a partir de vistoria em toda a área de estudo.

Em março de 2023 foi realizado o levantamento detalhado e atualização de todos os pontos de infraestrutura, na ocasião foi verificado que o ponto 177 se encontrava identificado erroneamente como 171, o ponto 176 identificado como 177 e o ponto 171 (posicionado dentro do box) se encontrava sem identificação. Os pontos identificados foram remarcados corretamente, o **Anexo 7** apresenta Relatório Fotográfico referente ao levantamento e atualização.

A **Tabela 3.2.1.** e a **Figura 3.2.1.** apresentam respectivamente a distribuição e a localização dos pontos de infraestrutura distribuídos nos edifícios (totalizando 180 pontos de medição na infraestrutura), respectivamente.

Tabela 3.1.1.1 – Distribuição dos Poços de Monitoramento dos Gases nas Edificações

Relação de Poços x Edificações																											
Poços				Poços				Poços				Poços				Poços				Poços				Poços			
Edifício I-1 Parte 1	PMG-16	A	37 POÇOS	Edifício I-3 Auditórios (I-5)	PMG-25	A	47 POÇOS	Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	41 POÇOS	Bloco Inicial (Conjunto Didático)	PMG-01	A	35 POÇOS	Edifício I-4	PMG-63	A	32 POÇOS	Ginásio Poliesportivo	PMG-102	18 POÇOS					
	PMG-16	B			PMG-25	B			PMG-46	B			PMG-01	B			PMG-63	B			PMG-103						
	PMG-17	A			PMG-26	A			PMG-47	A			PMG-02	A			PMG-64	A			PMG-104						
	PMG-17	B			PMG-26	B			PMG-47	B			PMG-02	B			PMG-64	B			PMG-105						
	PMG-18	A			PMG-27	A			PMG-48	A			PMG-03	A			PMG-65	A			PMG-106						
	PMG-18	B			PMG-27	B			PMG-48	B			PMG-03	B			PMG-65	B			PMG-107						
	PMG-20	A			PMG-28	A			PMG-49	A			PMG-04	A			PMG-66	A			PMG-108						
	PMG-20	B			PMG-28	B			PMG-49	B			PMG-04	B			PMG-66	B			PMG-109		A				
	PMG-22	A			PMG-29	A			PMG-50	A			PMG-05	A			PMG-67	A			PMG-109		B				
	PMG-22	B			PMG-29	B			PMG-50	B			PMG-05	B			PMG-67	B			PMG-110		A				
	PMG-23	A			PMG-44	A			PMG-51	A			PMG-06	A			PMG-68	A			PMG-110		B				
	PMG-23	B			PMG-44	B			PMG-51	B			PMG-06	B			PMG-68	B			PMG-111		A				
	PMG-113	A			PMG-45	A			PMG-52	A			PMG-07	A			PMG-69	A			PMG-111		B				
	PMG-113	B			PMG-45	B			PMG-52	B			PMG-07	B			PMG-69	B			PMG-112						
	PMG-114	A			PMG-132	A			PMG-53	A			PMG-08	A			PMG-77	A			PMG-162		A				
	PMG-114	B			PMG-132	B			PMG-53	B			PMG-08	B			PMG-77	B			PMG-162		B				
	PMG-115	A			PMG-133	A			PMG-54	A			PMG-09	A			PMG-78	A			PMG-166		A				
	PMG-115	B			PMG-133	B			PMG-54	B			PMG-09	B			PMG-78	B			PMG-166		B				
	PMG-135	A			PMG-134	B			PMG-55	A			PMG-10	A			PMG-79	A									
	PMG-135	B			PMG-30	A			PMG-55	B			PMG-10	B			PMG-79	B									
PMG-136	B	PMG-30		B	PMG-56	A		PMG-84	A	PMG-80		A															
Edifício I-1 Parte 2	PMG-14	A		PMG-31	A	PMG-56		B	PMG-84	B		PMG-80	B														
	PMG-14	B		PMG-31	B	PMG-57		A	PMG-85	A		PMG-81	A														
	PMG-21	A		PMG-32	A	PMG-57		B	PMG-85	B		PMG-81	B														
	PMG-21	B		PMG-32	B	PMG-58		A	PMG-86	A		PMG-144	B														
	PMG-15	A		PMG-33	A	PMG-58		B	PMG-86	B		PMG-145	B														
	PMG-15	B		PMG-33	B	PMG-59		A	PMG-87	A		PMG-146	B														
	PMG-13	A		PMG-34	A	PMG-59		B	PMG-87	B		PMG-147	B														
	PMG-13	B		PMG-34	B	PMG-60		A	PMG-152	A		PMG-148	B														
	PMG-19	A		PMG-35	A	PMG-60		B	PMG-152	B		PMG-149	B														
	PMG-19	B		PMG-35	B	PMG-61		A	PMG-153	B		PMG-150	B														
	PMG-11	A		PMG-36	A	PMG-61		B	PMG-154	B		PMG-151	B														
	PMG-11	B		PMG-36	B	PMG-62		A	PMG-155	B		PMG-88	A														
	PMG-12	A		PMG-37	A	PMG-62		B	PMG-156	B		PMG-88	B														
	PMG-12	B		PMG-37	B	PMG-137		B	PMG-157	B		PMG-89	A														
	PMG-24	A		PMG-38	A	PMG-138		B	PMG-82	A		PMG-89	B														
	PMG-24	B		PMG-38	B	PMG-139		A	PMG-82	B		PMG-90	A														
Edifício I-3 Biblioteca	PMG-39	A	PMG-39	A	PMG-139	B		PMG-83	A	PMG-90		B															
	PMG-39	B	PMG-40	A	PMG-140	A		PMG-83	B	PMG-91		A															
	PMG-40	A	PMG-40	B	PMG-140	B		PMG-94	A	PMG-91		B															
	PMG-40	B	PMG-41	A	PMG-141	B		PMG-94	B	PMG-92		A															
	PMG-41	A	PMG-41	B	PMG-70	A		PMG-95	A	PMG-92	B																
	PMG-41	B	PMG-42	A	PMG-70	B		PMG-95	B	PMG-93	A																
	PMG-42	A	PMG-42	B	PMG-71	A		PMG-96	A	PMG-93	B																
	PMG-43	A	PMG-43	A	PMG-71	B		PMG-96	B																		
	PMG-43	B	PMG-72	A	PMG-72	A		PMG-97	A																		
			PMG-72	B	PMG-72	B		PMG-97	B																		
			PMG-73	A	PMG-73	A	PMG-98	A																			
			PMG-73	B	PMG-73	B	PMG-98	B																			
			PMG-74	A	PMG-74	A	PMG-160	A																			
			PMG-74	B	PMG-74	B	PMG-160	B																			
			PMG-75	A	PMG-75	A	PMG-161	A																			
			PMG-75	B	PMG-75	B	PMG-161	B																			
			PMG-76	A	PMG-76	A																					
			PMG-76	B	PMG-76	B																					
			PMG-165	A	PMG-165	A																					
			PMG-165	B	PMG-165	B																					
Edifício I-3 Biblioteca	PMG-102	A	09 poços	Portaria P3	PMG-119	A	10 poços	Transportes	PMG-121	A	14 POÇOS																
	PMG-119	B			PMG-121	B																					
	PMG-119	C			PMG-122	A																					
	PMG-120	A			PMG-122	B																					
	PMG-120	B			PMG-123	A																					
	PMG-120	C			PMG-123	B																					
	PMG-163	C			PMG-124	A																					
	PMG-164	B			PMG-124	B																					
	PMG-164	C																									
	PMG-158	B																									
	PMG-159	B																									
	PMG-125	A																									
	PMG-125	B																									
	PMG-126	A																									
	PMG-126	B																									
	PMG-127	A																									
	PMG-127	B																									
	PMG-128	A																									
	PMG-128	B																									
	PMG-129	A																									
PMG-129	B																										
PMG-130	A																										
PMG-130	B																										
PMG-131	A																										
PMG-131	B																										

Fonte: Dados de Campo, Engesolve, 2024.



LEGENDA:

Taludes

Poço de monitoramento de gás

Abrigo para equipamento

Quantidades de exaustores nos abrigos

Cerca de divisa

Guia e Estacionamento

Edificações

031,56394,5126m

Escala Gráfica:

CLIENTE:
Universidade de São Paulo - USP Leste

PROJETO:
Evolução do Monitoramento de Intrusão de Gases e da Operação do Sistema de Ventilação

ENDEREÇO:
Rua Arlindo Bétio, 1.000, Ermelino Matarazzo – São Paulo/SP

TÍTULO:
Localização dos Poços de Monitoramento de Gás e Abrigos de Exaustores

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Felipe Chufi

FIGURA Nº:
3.1.1

DATA:
JAN/2025

Engesolve
SOLUÇÕES AMBIENTAIS INTEGRADAS



Tabela 3.2.1 – Distribuição dos Pontos de Monitoramento de Infraestrutura nas Edificações

Relação de Pontos da Infraestrutura x Edificações																
Pontos			Pontos			Pontos			Pontos			Pontos				
Edifício I-1 Parte 1	Ralos	12	Edifício I-3 Auditórios	Ralos	160	Edifício I-4	Ralos	95	Conjunto Laboratorial	Ralos	34	Bloco Inicial	Ralos	74		
		17			159			97			36			75		
		16			162			99			53			76		
		14			165			106			69			77		
		15			164			96			70			78		
		18			176			104			71			79		
		19			177			307			67			80		
		20			174			122			66			81		
		13			171			111			64			82		
		25			148			117			65			83		
		22	149	100	63			84								
		21	150	101	62			85								
		32	147	105	56			86								
		30	139	91	60			Enfermaria			Ralos	124				
		31	140	102	58							125				
		28	141	88	55							126				
		26	151	108	54							127				
		24	145	107	57			CAT			Ralos	136				
		27	144	94	42							137				
		23	143	92	44							138				
Edifício I-1 Parte 2	Ralos	01	142	90	43			P3			Ralos	187				
		05	146	89	41							186				
		04	Incubadora	Ralos	87			123			38	Incubadora	Ralos	132		
		03			121			120			32			133		
		09			119			114			61			134		
		08			112			113			37	Guarda Universitaria	Ralos	135		
		07			109			110			45			188		
		06			108			107			46			189		
02	106	104			40			190								
	105	103			47			191								
	102	101			48			192								
	101	100			49			193								
	100	99			50			194								
	99	98														
	98	97														
	97	96														
	96	95														
	95	94														
Pontos																
Caixas de Passagem	Enfermaria	53	Biblioteca		59	Espaços com pouca circulação de ar	Pontos									
	Enfermaria	55	Biblioteca		57		1	Depósito Auditório Vermelho								
	Laboratórios	40	Biblioteca		60		2	Depósito Auditório Verde								
	Laboratórios	38	Biblioteca		67		3	Depósito Edifício I-3								
	Laboratórios	24	Biblioteca		58		4	Depósito Enfermaria								
	Laboratórios	15	Auditório		72		5	Arquivo Enfermaria								
	Laboratórios	13	Auditório		73		6	Caixa de inspeção da Caixa d'água								
	Laboratórios	28	Auditório		74		7	Depósito interior Almoarifado								
	Laboratórios	33					8	Depósito exterior Almoarifado								
	Laboratórios	37					9	Casa de Máquinas (Hidrante)								
	Laboratórios	16														
	Laboratórios	18														
	Laboratórios	21														
Laboratórios	29															

Fonte: Dados de Campo, Engesolve, 2024.



LEGENDA:

- Taludes
- Cerca de divisa
- Guia e Estacionamento
- Edificações
- Ralos
- Caixas de passagem
- Espaço com pouca ventilação
- Abrigo para equipamento
- Quantidades de exaustores nos abrigos

Escala Gráfica:

0 31,5 63 94,5 126m

CLIENTE:	Universidade de São Paulo - USP Leste	
PROJETO:	Evolução do Monitoramento de Intrusão de Gases e da Operação do Sistema de Ventilação	
ENDEREÇO:	Rua Arlindo Bétio, 1.000, Ermelino Matarazzo – São Paulo/SP	
TÍTULO:	Localização dos Pontos de Monitoramento de Gases na Infraestrutura dos Edifícios	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	FIGURA Nº:	DATA:
Felipe Chufi	3.2.1	JAN/2025



SOLUÇÕES AMBIENTAIS INTEGRADAS



4. METODOLOGIA DO MONITORAMENTO DE GASES

O monitoramento de intrusão de vapores/gases 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 programada, 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 – 0,30 m) e no solo (à profundidade aproximada de 0,50 m e 1,30 m), bem como em ralos e caixas de passagem distribuídos e numerados nas edificações (conforme descrito nos itens **3.1** e **3.2**).

A sistemática adotada segue abaixo especificada:

- **Poços de Monitoramento:** medições semanais com o equipamento GEM 5000 para avaliação da concentração de Metano ($\text{CH}_4\%$ vol), CO_2 (%vol), CO (ppm), H_2S (ppm), O_2 (%vol), e nível de pressão (bar), explosividade (%LEL) e presença de outros VOCs (Compostos Orgânicos Voláteis) com o equipamento BW Gas Alert Micro 5 (BW), totalizando 289 poços de monitoramento em solo/laje;
- **Infraestrutura:** medições quinzenais, com equipamento Gas Alert Micro 5 (BW), para medição do nível de explosividade (%LEL) que a possível presença de Metano e/ou outros voláteis podem conferir ao ambiente, totalizando 180 pontos de medição na infraestrutura; e
- **Exaustores:** 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 Gas Alert Micro 5 (BW), bem como leitura da pressão na célula de vácuo, totalizando 22 pontos de medição em exaustores.

O monitoramento é realizado por técnicos de campo da ENGESOLVE, treinados, capacitados, e supervisionados por Geólogo e Engenheiro Ambiental. As leituras são realizadas por meio de equipamentos calibrados e certificados da marca Industrial Scientific, modelo Gas Alert Micro 5, Modelo BW, e da marca Landtec, modelo GEM 5000. O **Anexo 1** apresenta os certificados de calibração dos equipamentos utilizados.

Os equipamentos Gas Alert Micro 5 (BW) são instrumentos portáteis utilizados em avaliações de passivos para detectar compostos voláteis e incluem 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 BW tem calibração com validade de até 2 anos, mas as unidades utilizadas na USP são calibradas trimestralmente visando a garantia dos dados, considerando a presença frequente de Metano (Equipamento USP Nº de Série: SK317-003329 e/ou SK317-003332).



O equipamento GEM 5000 é um equipamento portátil especificamente utilizado para monitoramento da migração de gases, como por exemplo em aterros. Ele é composto de uma célula infravermelha de comprimento de onda duplo com canal de referência para leitura de Metano (CH_4) em % volume, Dióxido Carbônico (CO_2) em % volume, de uma célula eletroquímica para medição de Sulfeto de Hidrogênio (H_2S), Monóxido de Carbono (CO) em partes por milhão (ppm), Oxigênio (O_2) em %Vol e transdutor para medição de BAL (pressão diferencial) e Nível de Pressão (mbar).

O GEM 5000 tem calibração anual, porém a unidade utilizada na USP é calibrada semestralmente para garantia da qualidade dos dados, considerando a presença frequente de Metano. Além disso, diariamente é realizada verificação com ar ambiente antes do início das medições (Equipamento USP Nº de Série: G500491).

4.1. 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 de fermentação, entre outros e atualmente, o termo refere-se, de forma geral, aquele 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 é largamente conservada, principalmente, como Metano (Adaptado, CETESB, 2021).

Junto ao Metano (CH_4), 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 Tietê, área sobre a qual a USP Leste foi implantada, gerando o 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 têm múltiplas variáveis, que vão desde a composição dos resíduos e presença de substratos, até variáveis como temperatura, teor de água e pH do meio. Em um ambiente anaeróbio é gerada uma mistura de gases, como:

- Metano (CH_4): 50% - 70% do volume de gás produzido;
- Dióxido de Carbono (gás Carbônico, CO_2): 25% - 50% do volume de gás produzido;
- E traços de outros gases como:
 - Hidrogênio (H_2): 0% - 1% do volume;
 - Gás Sulfídrico ou Sulfeto de Hidrogênio (H_2S): 0% - 3% do volume;
 - Oxigênio (O_2): 0% - 2% do volume;
 - Amoníaco (NH_3): 0% - 1% do volume; e
 - Nitrogênio (N_2): 0% - 7% do volume (CETESB, 2021).

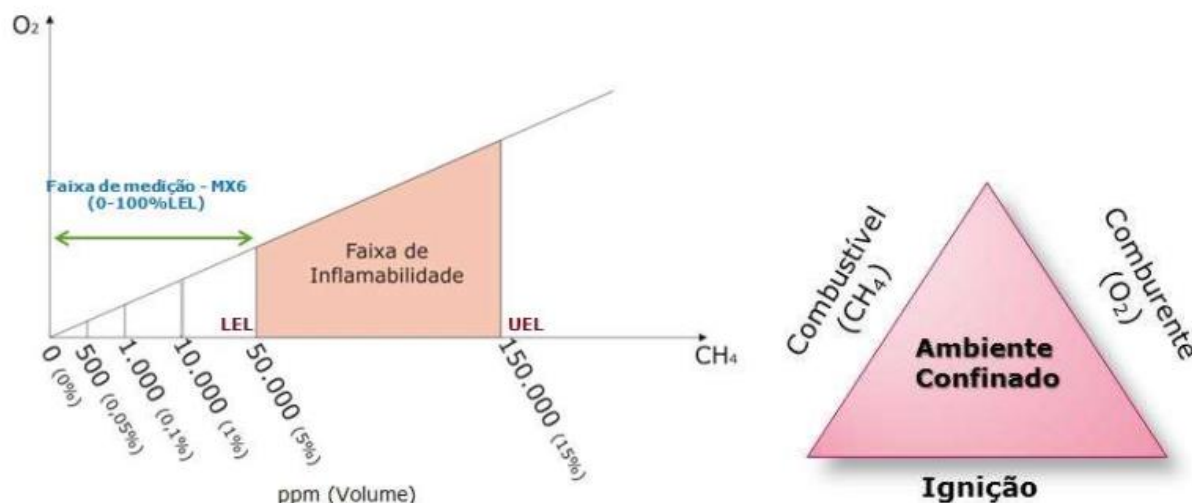
Ao longo dos mais de 10 anos e 6 meses de monitoramento da área de estudo, foi possível observar a presença de outros gases, como Sulfeto de Hidrogênio (H_2S) e Monóxido de Carbono (CO). Consta-se esta possibilidade devido a produção de biogás, na qual as bactérias produzem estes compostos simultaneamente. Contudo, durante a digestão anaeróbica, eles são produzidos em diferentes proporções, onde o Metano é sempre maior do que H_2S e CO .

O gás Metano (CAS nº 74-82-8) é um gás inflamável comumente encontrado em material orgânico devido à presença de bactérias decompositoras. Ele apresenta faixa de inflamabilidade entre 5% e 15% em volume, isto é, concentrações do gás/vapor que em contato com o ar forma uma mistura inflamável (mistura ideal) na presença de uma fonte de ignição. 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 uma vistoria que, em geral, o perfil construtivo das edificações apresenta ventilação fixa, o que dificulta o acúmulo do gás nesses ambientes.

A **Figura 4.1.1.** ilustra a faixa de inflamabilidade de gás Metano, bem como a faixa de medição do equipamento utilizado e o esquema de combustão.

Figura 4.1.1. – Faixa de Inflamabilidade do Gás Metano (CH_4) e sua Combustão



Fonte: Relatório Weber, 2022.

O Sulfeto de Hidrogênio é um gás tóxico, denso e inflamável, com odor de “ovo podre”, já o Monóxido de Carbono é um gás tóxico e inflamável, porém 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 43.000 a 450.000 ppm de H_2S ; e 12,0 a 75,0%vol ou 120.000 a 750.000 ppm de CO (CETESB, 2016).

4.2. PLANO DE AÇÃO

Um plano de ação foi estabelecido para garantia da segurança durante a realização dos trabalhos de monitoramento e ventilação dos gases. Sua última atualização foi realizada em setembro/2022. O plano completo pode ser visualizado no **Anexo 2**, e a seguir são apresentadas as principais ações relacionadas às concentrações de Metano obtidas:

Sistema Inoperante: Verificar possíveis falhas, solucioná-las e retomar a operação, além de monitorar os poços de monitoramento sob influência do sistema até o reinício da operação;

Ponto de Alerta (PMG-B com concentração de Metano acima de 5%vol): Acompanhar o monitoramento dos poços de profundidade rasa (PMG-A) para verificar se há movimentação do gás no 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 em questão e monitorar a redução da concentração, além de monitorar a infraestrutura para garantir a não intrusão dos vapores do edifício afetado, até que as concentrações no ponto estejam inferiores a 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 em questão, aumentar a pressão e monitorar a redução da concentração, além de monitorar a infraestrutura para garantir a não intrusão dos vapores do edifício afetado, até que as concentrações no ponto estejam inferiores a 5%;

Pontos de Infraestrutura em ambientes internos com concentração acima de 20%LEL (ou 1%volCH₄): Ventilar o ambiente, remover as pessoas do local, eliminar possíveis fontes de ignição, identificar os pontos de entrada de gás e selar;

Entrada dos Exaustores com concentração acima de 20%LEL (ou 1%volCH₄): Aumentar a frequência do compressor, a fim de elevar o vácuo e o fluxo, aumentando assim a diluição do Metano na corrente de ar.



5. RESUMO E TENDÊNCIA EM 10 ANOS E 9 MESES DE OPERAÇÃO/MONITORAMENTO (ABRIL DE 2014-À DEZEMBRO DE 2024)

O monitoramento de gases no solo e sob a laje das edificações na USP Leste teve início em março de 2014 e se mantém ativo até o presente momento, com previsão de continuidade para os próximos anos.

Avaliando os dados obtidos ao longo destes 10 anos e 9 meses de monitoramento (até o mês de dezembro/2024), foi possível estabelecer uma linha de tendência da presença de Metano no solo, além de indicar a efetividade do sistema de ventilação em promover o afastamento das concentrações de Metano sob a laje dos edifícios.

As medições realizadas no período entre julho e setembro, indicaram que as concentrações de Metano acima de 1%Vol. estão localizadas frequentemente em pontos específicos (em até 17 dos 289 poços monitorados), não abrangendo toda a extensão dos edifícios. Também se observa que, em sua maioria, essas concentrações estão localizadas apenas nas porções profundas (cerca de 1,00 m, com valores variáveis entre 1,10 a 33,0%VolCH₄). No ano de 2014, apenas em dois pontos foram verificadas concentrações de Metano acima de 5%VolCH₄, na profundidade imediatamente abaixo das edificações (subslabs 0,3m).

Os sistemas de ventilação foram ligados da forma como existiam em março de 2014. Neste mês, havia 08 poços com concentração de Metano na porção rasa. Em abril/2014, este número caiu para 04. Em maio/2014, havia apenas 01 e, em junho/2014, ao final da instalação/readequação dos sistemas de ventilação, não havia nenhum poço com concentração de Metano na porção rasa.

Em março/2014, os poços A e B encontravam-se conectados em uma mesma mangueira. No início do mês de abril/2014, foram inseridas válvulas de individualização dos poços. Nos meses e anos seguintes, as concentrações na porção rasa se mantiveram nulas. Quando eventualmente aparecem, o sistema de ventilação é redirecionado, rapidamente extinguindo a concentração existente.

Ao longo de março/2014 a dezembro/2021, as medições de VOC, H₂S e CO nos poços de monitoramento não detectaram concentrações significativas (abaixo de 100 ppm) em nenhum dos pontos monitorados. Tratando-se da pressão, observou-se pressões tanto negativas quanto positivas em alguns poços de monitoramento, indicando a movimentação promovida pelo sistema, além da movimentação natural do nível d'água da região.

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



As linhas de tendência obtidas para o gás Metano nos 10 anos e 6 meses de monitoramento demonstraram que, em alguns poços, as concentrações variam de acordo com o período do ano, enquanto em outros, as concentrações mantêm-se sempre presentes.

De forma geral, nos períodos de julho a novembro, as condições climáticas regionais reportam períodos de seca, corroborando o rebaixamento do nível d'água subterrânea local. Assim, nota-se que o Metano gerado na área encontra mais poros vazios na zona não saturada do solo, conseguindo permear com mais facilidade por este meio. Diferente do que ocorre no período de chuvas, onde o nível d'água se eleva e o Metano encontra-se dissolvido junto à água nos poros da zona saturada.

Ainda durante os 10 anos e 9 meses de monitoramento e operação dos sistemas, diversas ações de manutenção preventiva e corretiva foram realizadas. Entre elas, a adequação da pressão de sucção imposta na célula de vácuo, a qual inicialmente era variável em cada edificação, chegando até -40mmHg, e foram gradativamente ajustadas entre setembro e novembro de 2015, até -2,0 mmHg, se aproximando da pressão prevista em projeto.

Periodicamente é realizada a manutenção preventiva nos sistemas e, quando necessário, também ocorrem ações corretivas, além da manutenção das tubulações, desenvolvida 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, onde fez-se 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 aumento da pressão, com verificação dos pontos de vazamento. Os testes indicaram que as tubulações permaneciam intactas, com exceção de uma parte da tubulação do módulo inicial (B2), que foi substituída. No último trimestre de 2019 foi realizada a manutenção da tubulação quebrada na saída do sistema do Edifício I-1 parte 2. Em 2020, foram realizadas duas manutenções preventivas nos meses de fevereiro e novembro, não havendo necessidade de ações corretivas.

Observou-se também que ao longo dos 10 anos e 9 meses de monitoramento, em poços com histórico de concentrações de Metano, houve a presença de outros gases, sendo eles: H₂S (Sulfeto de Hidrogênio), e CO (Monóxido de Carbono). O H₂S é um gás tóxico, denso e inflamável, com odor de "ovo podre". O CO também é 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 H₂S 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 da matéria orgânica, neste caso, advinda da dragagem do Rio Tietê. A transformação da matéria orgânica é realizada pelo metabolismo bacteriano, tendo participação de fungos e outros microorganismos. As interações entre os diversos grupos de bactérias participantes da decomposição anaeróbia têm 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 risco de inflamabilidade, o CH_4 , o H_2S e o CO precisam das mesmas características: espaço confinado, fonte de ignição e concentrações dentro da faixa de 5,0 a 15,0% de Vol CH_4 ; 4,3 a 45% ou 43.000 a 450.000 ppm de H_2S ; e 12,0 a 75,0% ou 120.000 a 750.000 ppm de CO (Manual de Produtos Químicos, CETESB, 2016).

Os gráficos gerados a partir do monitoramento histórico da área indicam que a produção de Metano é maior do que a de H_2S e CO , sendo eles independentes uns dos outros e sem quaisquer correlações, pois as bactérias decompõem a matéria orgânica gerando estes compostos simultaneamente, porém em diferentes proporções. Nota-se que todas as concentrações de H_2S e CO encontradas ao longo dos 10 anos e 6 meses de monitoramento, estiveram abaixo do limite de inflamabilidade, apresentando um pico máximo de 12,0 ppm e 7,0 ppm respectivamente, apenas no mês de abril de 2014, sendo que posteriormente a isso, ambos permaneceram em uma média abaixo de 3,5 ppm.

No ano de 2021 e 2022, o monitoramento ocorreu de forma efetiva, de acordo com a sistemática programada nos poços de monitoramento e nos pontos da infraestrutura.

Nos primeiros trimestres de 2023, as concentrações variaram de forma constante. No 3º trimestre de 2023 foi observada concentração atípica no ponto 66A (0,50%Vol CH_4), no dia 09 de agosto de 2023, sendo então colocado em prática o Plano de ação, cujo consiste na medição diária do ponto, entretanto, as medições demonstraram que a concentração foi *outline*, visto que em nenhuma das demais medições apresentaram quaisquer concentrações, mantendo-se nulas.

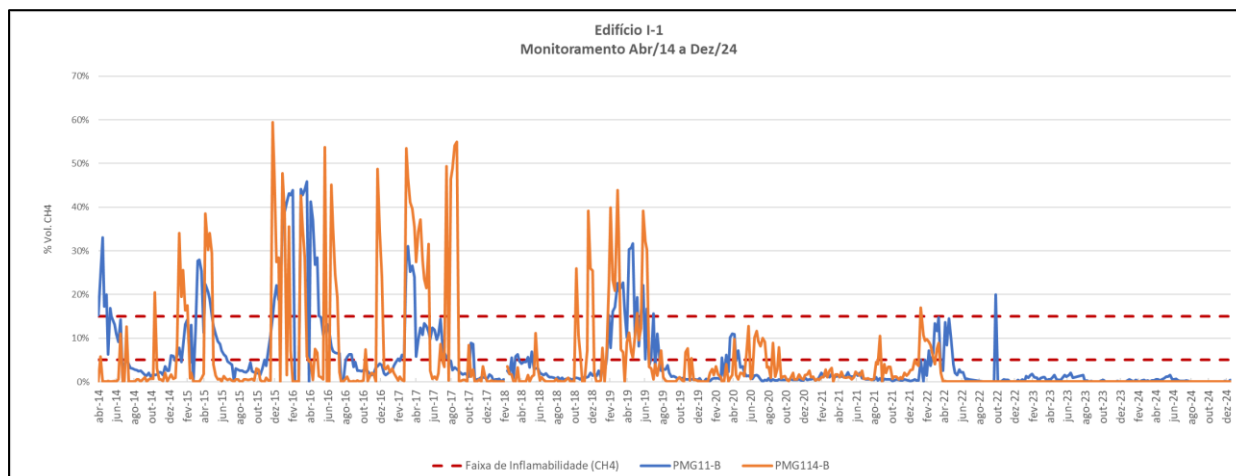
No 4º trimestre de 2023, foi observada concentração atípica nos pontos PMG-53A (pico de 36,10%Vol CH_4 em 09 de outubro de 2023) e no PMG-139A (pico de 7,90%Vol CH_4 em 09 de outubro de 2023), sendo então colocado em prática o Plano de ação. Foi realizada a medição diária do ponto. As medições demonstraram que a concentração em ambos os pontos até meados de outubro, voltando a se apresentar nulas após esse período.

No 1º, 2º, 3º e 4º trimestre de 2024, as concentrações não apresentaram concentrações atípicas. A seguir, descrevem-se as observações em cada edifício, ao longo dos 10 anos e 9 meses de monitoramento, para as concentrações de Metano, H_2S e CO .



EDIFÍCIO I-1:

- Análise de Metano no período de Abril de 2014 a Dezembro de 2024
Poços existentes: 17 pares (09 na parte 1 e 08 na Parte 2)
Poços que apresentaram concentração >1%: (Nenhum)
Detecção (>1%) sob a laje: Nenhuma



De abril de 2014 a dezembro de 2022 não foram detectadas concentrações de Metano sob a laje do edifício. Percebe-se que, com o início da operação do sistema de ventilação (Jul/2014), houve uma diminuição imediata das concentrações de Metano na porção profunda, porém estas mantiveram-se presentes e variando durante os anos de monitoramento nos poços PMG-11B e PMG 114B. É possível notar que no mês de fevereiro/2018 houve uma redução bem perceptível das concentrações nos dois poços em questão, porém voltaram a se elevar em 2019.

No ano de 2020, nota-se que houve uma diminuição das concentrações, que permaneceram dentro da faixa de inflamabilidade no início do ano, atingindo no máximo 13,0%VolCH₄. Em março, o PMG-11B apresentou concentrações abaixo de 5%, e o mesmo aconteceu com o PMG-114B em outubro do mesmo ano, onde ambos chegaram próximos a concentrações nulas. Este cenário de concentrações abaixo de 5% se manteve durante o ano de 2021, com exceção do mês de agosto e dezembro, onde as concentrações estiveram dentro da faixa de inflamabilidade, atingindo valor máximo de 14,50%VolCH₄ no PMG-114B.

No ano de 2022, ambos os poços seguem variando, ora com concentrações abaixo de 5%, ora com concentrações dentro da faixa de inflamabilidade. No primeiro trimestre de 2023, as concentrações do PMG-114B se encontravam abaixo de 5% apresentando valores entre nulo e 0,1%. No PMG-11B, as concentrações variaram de 0,06% a 1,80%, sendo o valor de pico obtido em 7 de fevereiro, no entanto os valores se mantiveram abaixo de 5%.

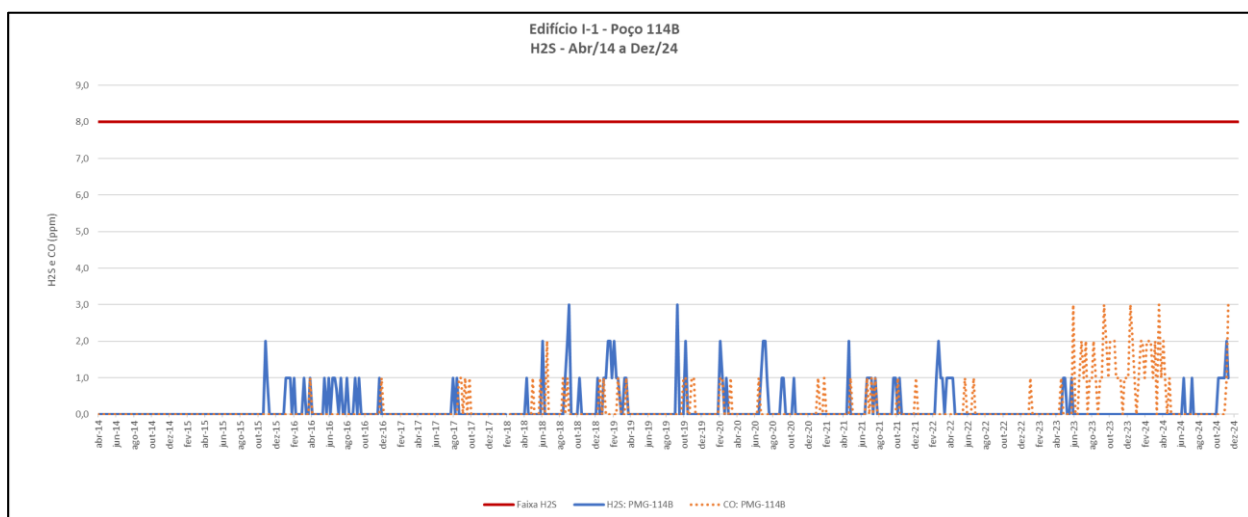
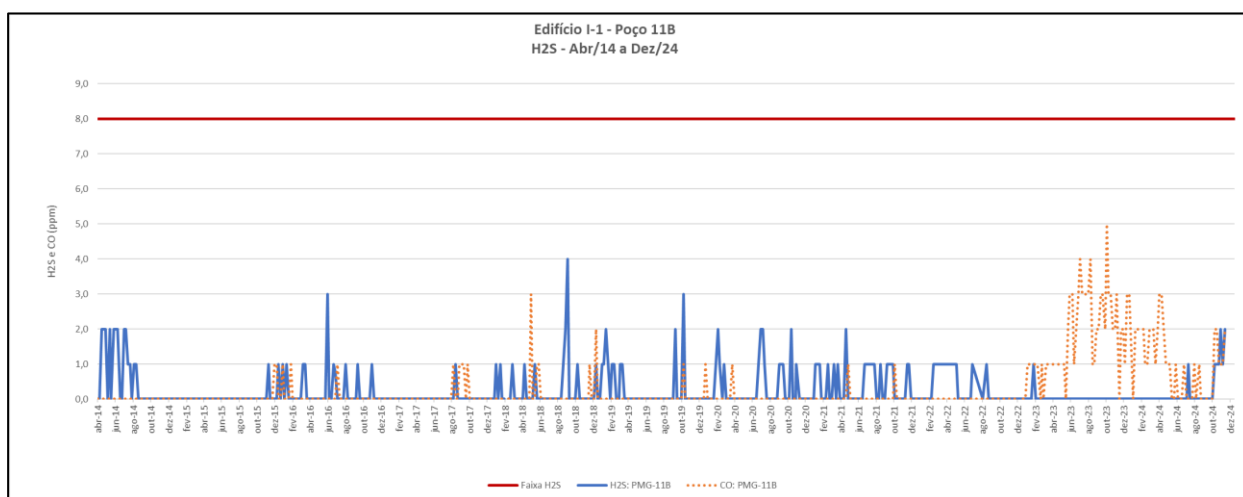
No segundo trimestre, apenas o PMG-11B apresentou concentração acima de 1,0%VolCH₄, variando entre 1,20% a 2,10%, sendo o valor de pico obtido em 20 de junho, no entanto os valores se mantiveram abaixo de 5%. No terceiro trimestre, o PMG-11B apresentou concentração acima de 1%VolCH₄, no entanto abaixo de 5%. No 4º trimestre de 2023 e 1º



trimestre de 2024, nenhum dos poços apresentou concentração acima de 1%VolCH₄. No 2º trimestre de 2024 o PM-11B voltou a apresentar concentrações acima de 1%VolCH₄ no mês de maio, no entanto essas concentrações estiveram abaixo de 5%.

No 3º trimestre de 2024, o PMG-11B apresentou concentrações abaixo do 1%VolCH₄ em todos os meses, no entanto, constatou-se concentração acima de 1%VolCH₄ no PMG-22B, que ainda não havia apresentado concentrações, todavia, as concentrações não se repetiram, sendo identificada somente em 26 de setembro de 2024. No 4º trimestre de 2024, todos os poços estiveram abaixo de 1%VolCH₄.

➤ Análise de H₂S e CO no período de Abril de 2014 a Dezembro de 2024

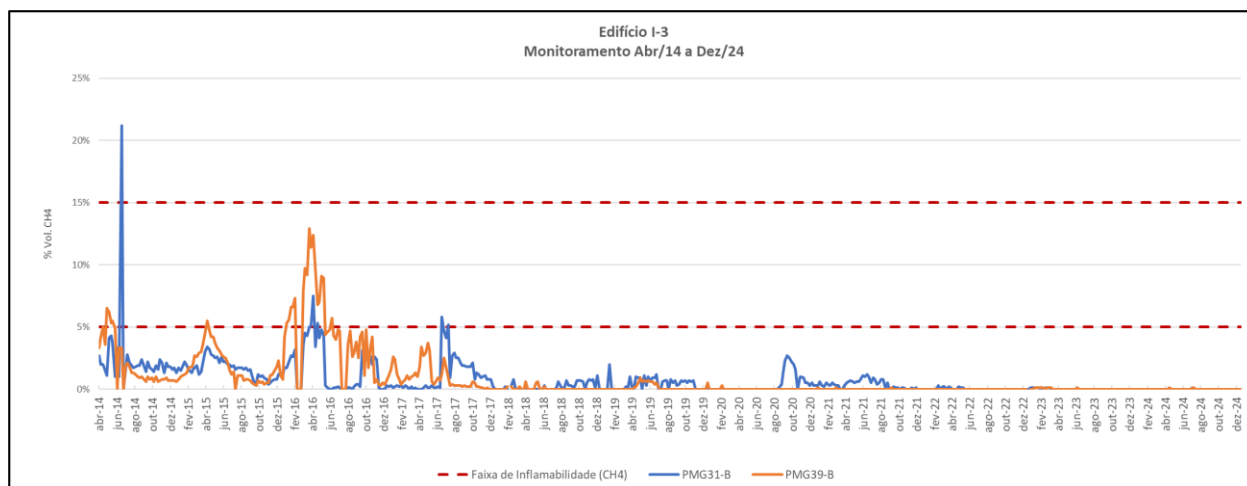


Os gráficos de H₂S e CO demonstram que houve uma variação entre 1,0 e 4,0 ppm para H₂S e entre 10 e 5,0 ppm para CO durante os 10 anos e 6 meses de monitoramento, estando ambos abaixo do índice de inflamabilidade. Essas concentrações indicam que há a produção destes compostos devido à degradação da matéria orgânica, porém a proporção é muito menor quando comparado ao CH₄.



EDIFÍCIO I-3 BIBLIOTECA E I-5 AUDITÓRIO:

- Análise de Metano no período de Abril de 2014 a Dezembro de 2024
Poços existentes: 21 pares (14 na Biblioteca e 07 no Auditório)
Poços que apresentaram concentração >1%: Nenhuma
Detecção (>1%) sob a laje: Nenhuma



Durante os 10 anos e 9 meses de monitoramento não foram detectadas concentrações de Metano sob a laje do edifício. Nota-se que com o início da operação do sistema de ventilação em julho/2014, houve uma diminuição imediata das concentrações de Metano da porção profunda. Contudo, apesar da diminuição, elas se mantiveram presentes e variando durante todos estes anos nos poços PMG-31B e PMG-39B.

No ano de 2016 houve um aumento significativo das concentrações. Porém, em 2017 observa-se que as concentrações começaram a diminuir, permanecendo abaixo dos 5%VolCH₄, sendo que no ano de 2022 foram quase nulas.

No primeiro trimestre de 2023, as concentrações de ambos os poços PMG-31B e PMG-39B se mantiveram entre nulo e 0,1%. Nos segundos, terceiro e quarto trimestre de 2023, nenhum poço apresentou concentrações acima de 1%VolCH₄.

No ano de 2024, nenhum poço apresentou concentrações acima de 1%VolCH₄.

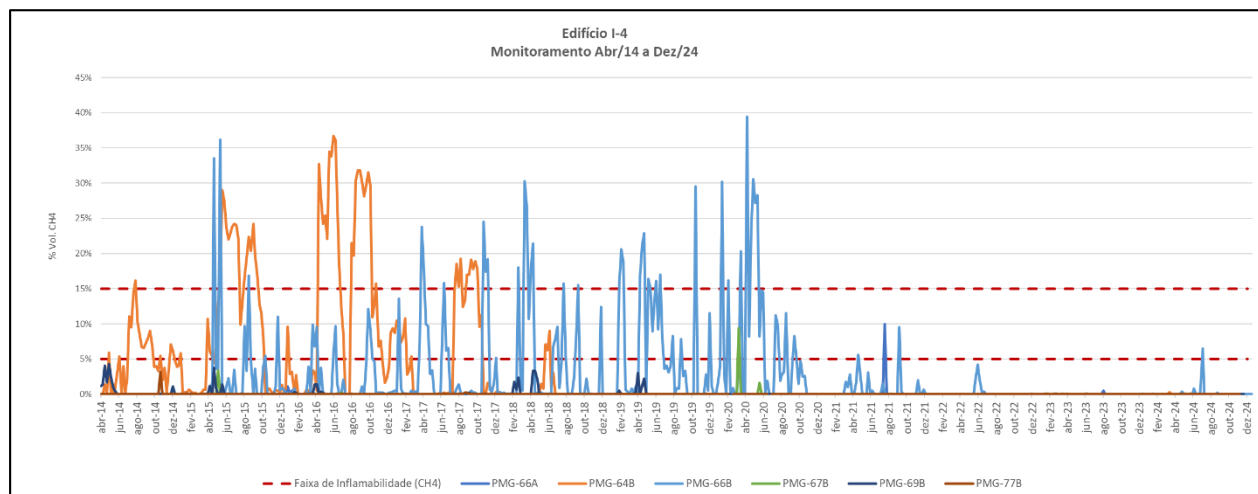
EDIFÍCIO I-4:

➤ Análise de Metano no período de Abril de 2014 a Dezembro de 2024

Poços existentes: 12 pares

Poços que apresentaram concentração >1%: Nenhuma

Deteção (>1%) sob a laje: Nenhuma



Em Janeiro de 2016, foi detectada concentração de Metano sob a laje do edifício, no poço de monitoramento PMG-66A, sob a concentração de 1,1%. Na porção profunda observa-se a persistência de concentrações de Metano no PMG-66B, mesmo após o início da operação do sistema de ventilação (julho/2014).

Em outros três poços também foram detectadas concentrações de Metano no solo, porém sem continuidade ou com valores fora da faixa de inflamabilidade, sendo eles: PMG-64B (de abril/14 até julho/18), PMG-67B (1x em maio/15), PMG-69B (eventualmente, sempre próximo ao mês de abril de cada ano e abaixo de 5%).

O PMG-77B havia apresentado concentração de Metano abaixo de 5%, somente uma vez, em outubro de 2014. Porém, em março de 2020, voltou a demonstrar concentrações do referido gás, desta vez com concentração de 10,0% VolCH₄, tendo logo depois se estabilizado com concentrações nulas.

No ano de 2021, o PMG-66A atingiu concentração de 10,0% VolCH₄, pontualmente em julho. Nos demais meses as concentrações do poço citado apresentaram-se abaixo de 5%, e nos demais poços obteve-se concentrações nulas. Em 2022, todos os poços apresentaram concentrações nulas.

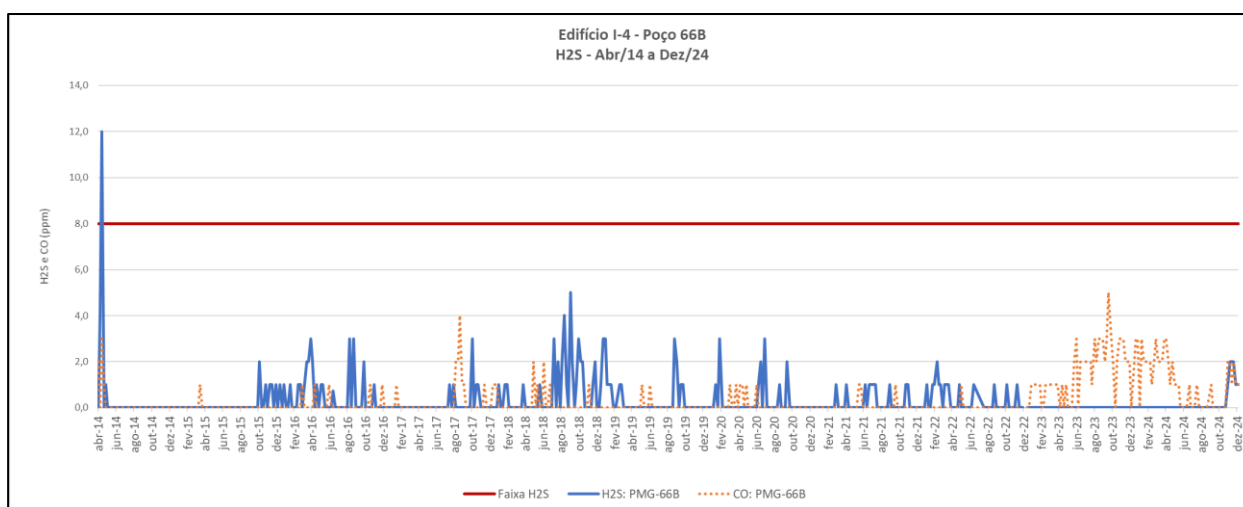
No primeiro trimestre de 2023 as concentrações dos poços se encontravam nulas. No entanto, foram identificadas concentrações de 1% nos poços PMG-146B, PMG-147B, PMG-148B, PMG-149B, PMG-150B e PM-151B. O poço PMG-150B apresentou medição anômala, acima de 5% em apenas um dia.



No segundo trimestre de 2023, apenas o poço PMG-150B apresentou concentrações acima de 1%VolCH₄, sendo observado de forma anômala, concentração acima de 5%VolCH₄ durante um dia (31 de maio de 2023). No terceiro trimestre de 2023, apenas o poço 66B apresentou concentrações acima de 1%VolCH₄, e em apenas uma medição acima de 5%VolCH₄ dentro da faixa de inflamabilidade. Apesar de ter apresentado concentração de forma atípica, o PM 66A apresentou concentração de 0,50%VolCH₄, cuja concentração foi monitorada, e foi considerada *outline* por não apresentar concentração nas demais medições. Os demais pontos se mantiveram com concentrações nulas ou abaixo de 1%VolCH₄.

No 4^a trimestre de 2023 e 1^o trimestre de 2024, todos os pontos se mantiveram com concentrações nulas ou abaixo de 1%VolCH₄. No 2^o trimestre de 2024, foram identificadas concentrações acima de 1%VolCH₄ nas porções profundas do PMG-66B e PMG-147B no mês de maio, no entanto, abaixo da faixa de inflamabilidade (5%VolCH₄). No 3^o trimestre de 2024, foi identificada concentração acima de 1%VolCH₄ nas porções profundas do PMG-66B, no entanto, abaixo da faixa de inflamabilidade. No 4^o trimestre de 2024, não foram identificadas concentrações acima de 1%VolCH₄.

➤ Análise de H₂S e CO no período de Abril de 2014 a Dezembro de 2024



Os gráficos de H₂S e CO demonstraram uma variação entre 1,0 e 5,0 ppm para o H₂S e entre 1,0 e 5,0 para o CO no PMG-66B, ambos abaixo do índice de inflamabilidade. No PMG-150B, anteriormente os valores se apresentavam nulos, a partir de janeiro de 2023 os valores variaram de 0 a 4,0 ppm. Essas concentrações indicam que há a produção destes compostos devido a degradação da matéria orgânica, porém a proporção é muito menor quando comparado ao CH₄.



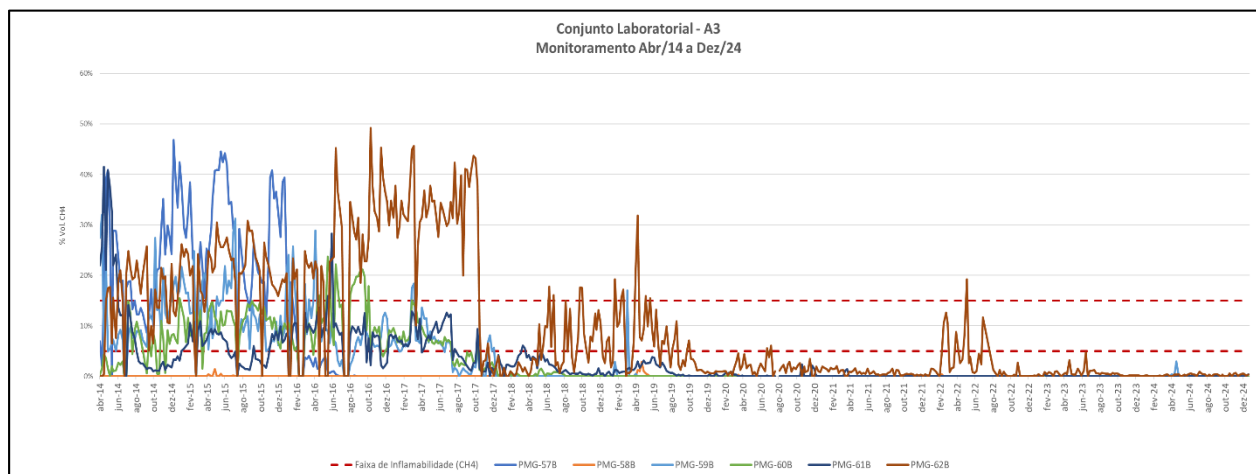
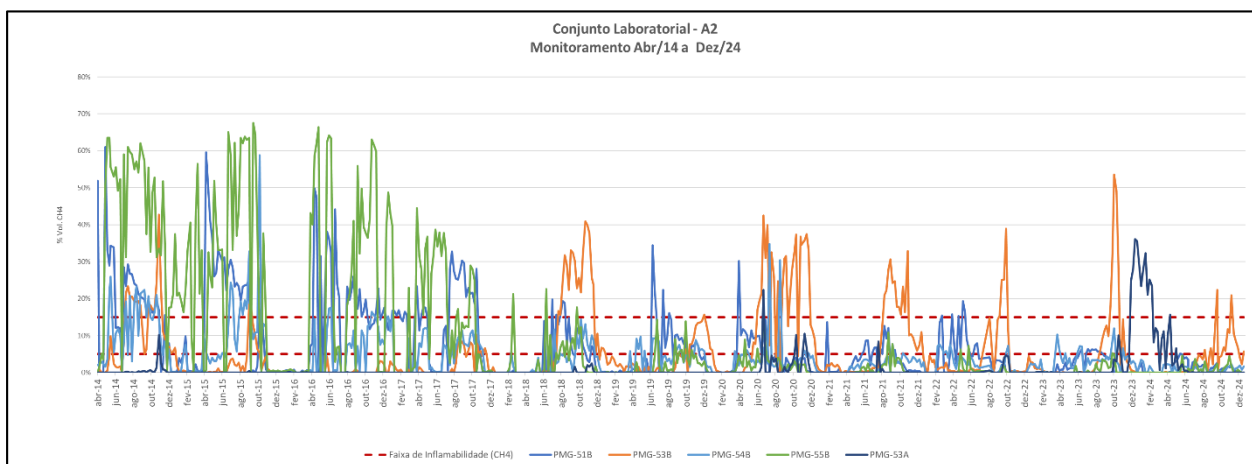
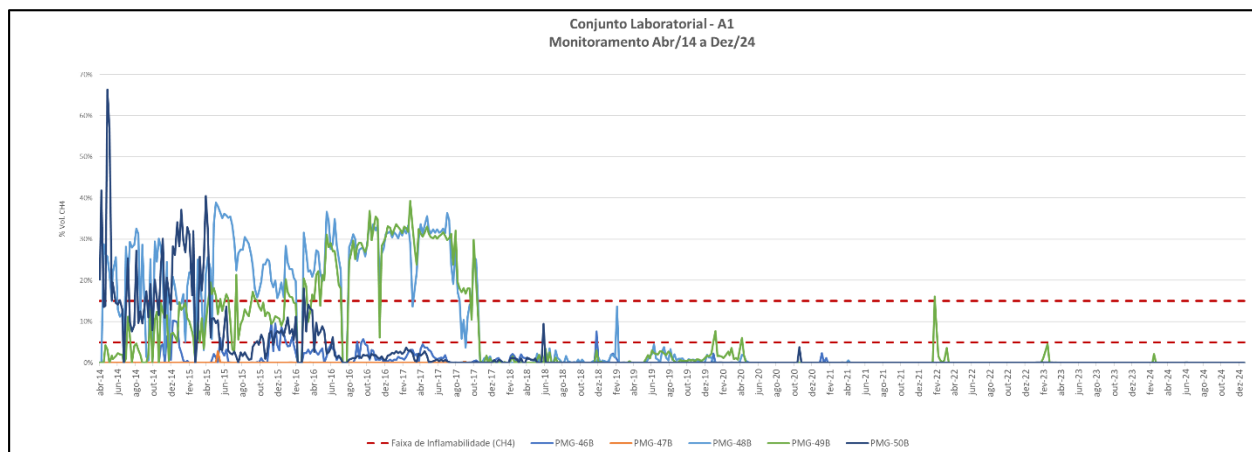
CONJUNTO LABORATORIAL:

➤ Análise de Metano no período de Abril de 2014 a Dezembro de 2024

Poços existentes: 17 pares

Poços que apresentaram concentração >1%: 12 A1; (PMG-51B, PMG-53B, PMG-54B, PMG-55B, PMG-139B, PMG-140B, PMG-141B)

Deteccção (>1%) sob a laje: Nenhuma





De 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, com exceção do PMG-62B, que em 2019 apresentou concentrações de 5,0 a 30,0% VolCH₄.

No ano de 2021, observa-se que o conjunto laboratorial A2 apresentou um aumento em suas concentrações, passando a demonstrar valores acima da faixa de inflamabilidade nos poços PMG-51B, PMG-53A/B, PMG-54B e PMG-55B de até 32,90 % VolCH₄. Os poços PMG-46B, PMG-52B, PMG-61B e PMG-62B, durante todo referido ano demonstraram concentrações abaixo de 5%, chegando próximo a concentrações nulas.

Em 2022 nota-se um aumento nas concentrações dos três conjuntos laboratoriais (A1, A2 e A3), apresentando concentrações acima da faixa de inflamabilidade nos poços PMG-49B, PMG-51B, PMG-53-B, PMG-54B, PMG-55B e PMG-62B. No último trimestre os valores se mantiveram abaixo dos níveis de inflamabilidade.

Detectou-se concentração de Metano sob a laje do edifício Conjunto Laboratorial A2, no poço PMG-53A, em concentrações variáveis de 1,0 a 39,6% VolCH₄, em períodos pontuais. Este mesmo poço também apresentou concentrações nulas ou abaixo de 1% em outros períodos. Na porção profunda (PMG-53B) nota-se a persistência das concentrações, mesmo após o início da operação do sistema de ventilação (julho/2014), em valores variados, muitas vezes acima da faixa de inflamabilidade. No último trimestre de 2022, os valores se apresentaram abaixo do limite da faixa de inflamabilidade.

Nos meses de novembro de 2014, outubro de 2018 e junho a dezembro de 2021, foram detectadas concentrações de Metano acima de 1% no PMG-53A. 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 se completou.

Observando os gráficos específicos das duas profundidades do conjunto monitorado (PMG-53 A e B) durante a linha do tempo de 2014 a 2021, percebe-se que tal situação é comum a este poço nesta época do ano, tendendo à diminuição das concentrações nos meses seguintes.

Também é possível notar que quando as concentrações na porção profunda (PMG-53B) superam valores a cerca de 25% VolCH₄ (junho a novembro/2014, julho a novembro/2018, junho a dezembro/2021), são detectadas concentrações na porção rasa (PMG-53A) iguais ou superiores a 1% VolCH₄. Nos mesmos meses citados, nos anos de 2015, 2016, 2017 e 2019, houve aumento nas concentrações da porção profunda, porém em valores menores que 20% VolCH₄, e então na porção rasa verificou-se pequena influência destas concentrações, demonstrando valores sempre abaixo de 1% VolCH₄.

Nos anos de 2020 a 2021, o sistema de ventilação que opera para a área do A2 foi ajustado e teve sua pressão aumentada, variando de -2,0 a 20,0 mmHg, conforme o aumento das concentrações no poço PMG-53B, diminuindo assim a interferência na porção rasa (PMG-53A). Nos dois primeiros trimestres de 2022, as concentrações de Metano no PMG-53B se estiveram



acima do limite da faixa de inflamabilidade de 10% de VolCH₄ e as concentrações no PMG-53A abaixo da faixa de inflamabilidade de 5%.

No primeiro trimestre de 2023, nota-se estabilidade dos valores de CH₄, se mantendo abaixo do nível de inflamabilidade de 5% para a porção rasa (PMG-53A), na porção mais profunda verificaram-se níveis acima do 1% VolCH₄, no entanto ainda abaixo da faixa de inflamabilidade.

No segundo trimestre de 2023, o PMG-53 apresentou concentrações abaixo de 1%VolCH₄ e portanto, abaixo da faixa de inflamabilidade tanto da faixa rasa quanto a profunda.

No terceiro trimestre de 2023, o PMG-53 apresentou concentrações dentro da faixa de inflamabilidade no mês de agosto e setembro acima da faixa de inflamabilidade, no mês de julho, no entanto, os valores se encontravam abaixo de 5%VolCH₄. No fim do trimestre, as concentrações ultrapassaram a faixa de inflamabilidade (>15%VolCH₄) e acionado o plano de ação, como se tratava de medição no último dia do trimestre, as ações serão tomadas no próximo trimestre.

Detectou-se concentração de Metano sob a laje do edifício Conjunto Laboratorial A2, na porção profunda do poço PMG-54, em concentrações variáveis de 1,0 a 58,8% VolCH₄, em períodos pontuais. Este mesmo poço também apresentou concentrações nulas ou abaixo de 1% em outros períodos. Nota-se a persistência das concentrações, mesmo após o início da operação do sistema de ventilação (julho/2014), em valores variados, muitas vezes acima da faixa de inflamabilidade. Os valores identificados na porção profunda (PMG-54B) estiveram acima da faixa de inflamabilidade até o ano de 2020, quando os níveis de mantiveram dentro e abaixo da mesma.

No último trimestre de 2022, os valores se apresentaram abaixo do limite da faixa de inflamabilidade. O primeiro semestre de 2023, apresentaram concentrações acima de 1% VolCH₄ e acima de 5% VolCH₄, ou seja, acima da faixa de inflamabilidade por alguns períodos. A porção rasa do PMG-54 não apresentou concentrações acima de 1% VolCH₄ durante todo o período de avaliação.

No segundo trimestre de 2023, o PMG-54 apresentou concentrações acima de 5%VolCH₄ (dentro da faixa de inflamabilidade), sendo obtido o valor de pico de concentração de 7,10%VolCH₄ em 14 de junho de 2023. A porção rasa não apresentou concentrações. No terceiro trimestre, o PMG-54A/B apresentou concentrações abaixo da concentração de 5%VolCH₄.

Durante o segundo trimestre de 2023, o PMG-139 não apresentou concentrações acima de 1%VolCH₄. Os PMG-51B, PMG-62B, PMG-140 B e PMG-141B apesar de apresentarem concentrações acima de 1%Vol CH₄, os valores se mantiveram abaixo de 5%VolCH₄ e, portanto, abaixo da faixa de Inflamabilidade.



No terceiro trimestre de 2023, o PMG-139B apresentou concentrações dentro e acima da faixa de inflamabilidade, bem como o PMG-140B. O PMG-141B apresentou apenas uma medição dentro a faixa de inflamabilidade.

No quarto trimestre de 2023, os poços PMG-51, PMG-54, PMG-55, PMG-140 e PMG-141 apresentaram concentrações acima de 5%VolCH₄ (dentro da faixa de inflamabilidade) nas porções profundas, com concentração de pico de 70%VolCH₄ em 18 de outubro de 2023 no PMG-139B. Os poços PMG-53 e PMG-139 apresentaram concentrações nas porções rasas e profundas (horizontes A e B), estas indicaram a necessidade de empregar o plano de ação, que consiste na medição desses poços em variados períodos do dia durante os 20 dias, e em meados de outubro as concentrações apresentaram-se nulas.

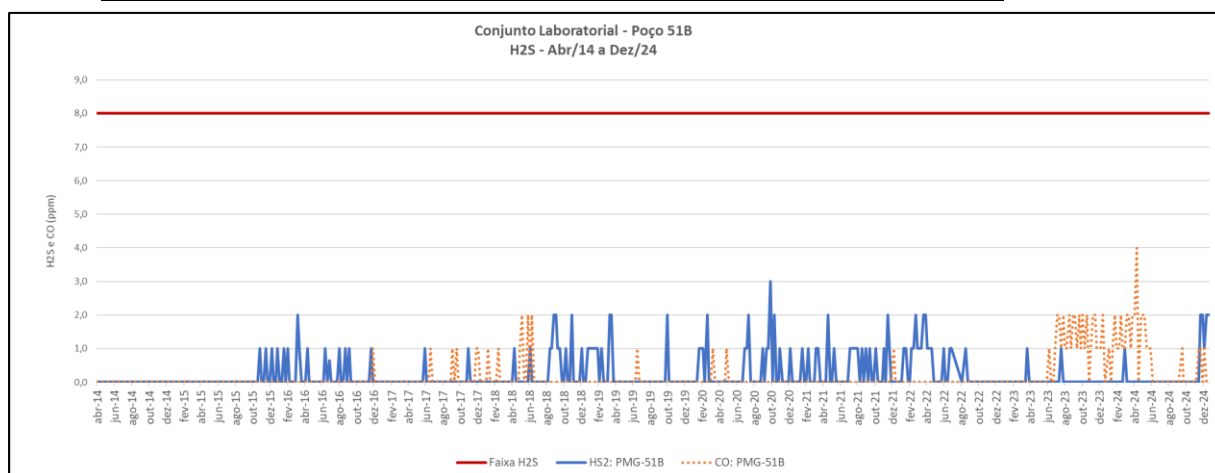
No 1º trimestre de 2024, os poços PMG-49, PMG-51 e PMG-54 apresentaram concentrações acima de 1%VolCH₄, porém abaixo da faixa de inflamabilidade nas porções mais profundas, no entanto, apenas o PMG-54 apresentou concentrações acima de 1%VolCH₄ no mês de março/24.

No 2º trimestre de 2024, foram identificadas concentrações acima de 1%VolCH₄ dos poços PMG-51B, PMG-54B, PMG-55B, PMG-59B, PMG-139B, PMG-140B e PMG-141B. Dentre as concentrações identificadas, os poços PMG-51B e PMG-141B apresentaram concentrações dentro da faixa de inflamabilidade (entre 5%VolCH₄ e 15%VolCH₄) no mês de maio.

No 3º trimestre de 2024, foram identificadas concentrações acima de 1%VolCH₄ nos poços PMG-51B, PMG-53B, PMG-54B, PMG-55B, PMG-139B, PMG-140B e PMG-PMG-141B. Dentre os poços que apresentara concentrações, o PMG-53, PMG-139B e PMG-140B apresentaram concentrações dentro da faixa de inflamabilidade (entre 5%VolCH₄ e 15%VolCH₄) em todo o semestre.

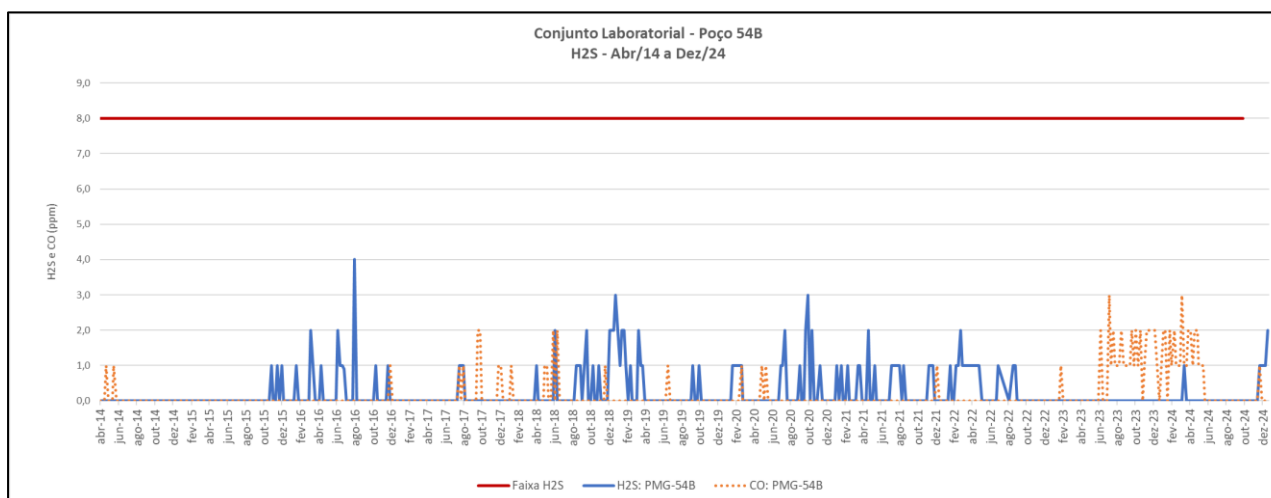
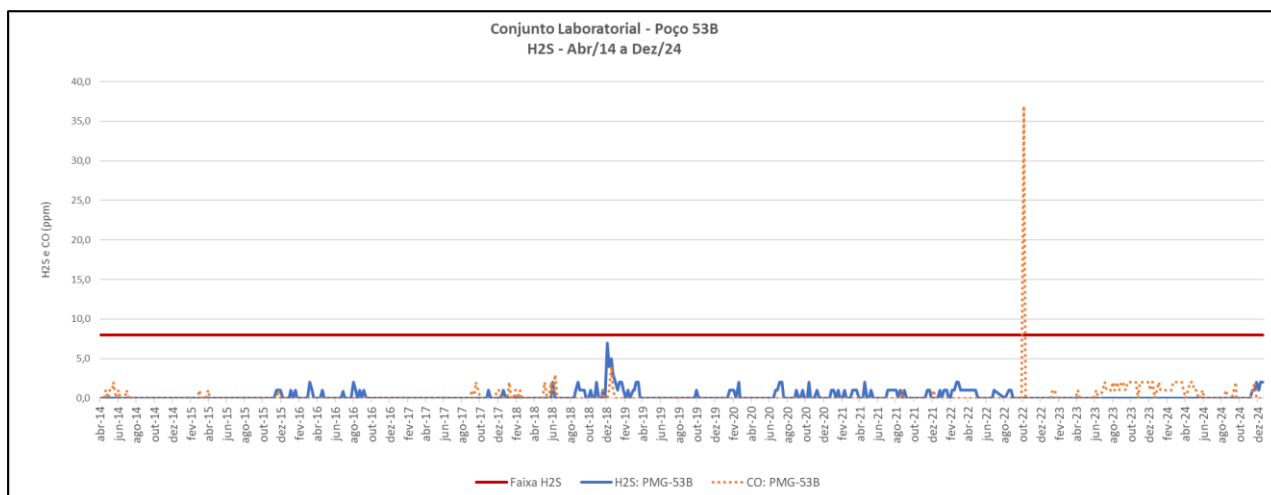
No 4º trimestre, foram identificadas concentrações acima de 1%VolCH₄ nos poços PMG-51B, PMG-53B, PMG-54B, PMG-55B, PMG-139B, PMG-140B e PMG-PMG-141B, sendo que os poços PM-53B, PMG-139B e PMG-140B apresentaram concentrações dentro da faixa de inflamabilidade no trimestre atual.

➤ Análise de H₂S e CO no período de Abril de 2014 a Dezembro de 2024





Os gráficos de H₂S e CO demonstram que houve uma variação para H₂S e CO, ambos abaixo do índice de inflamabilidade. Essas concentrações indicam que há a produção destes compostos devido a degradação da matéria orgânica, porém a proporção é muito menor quando comparado ao CH₄.





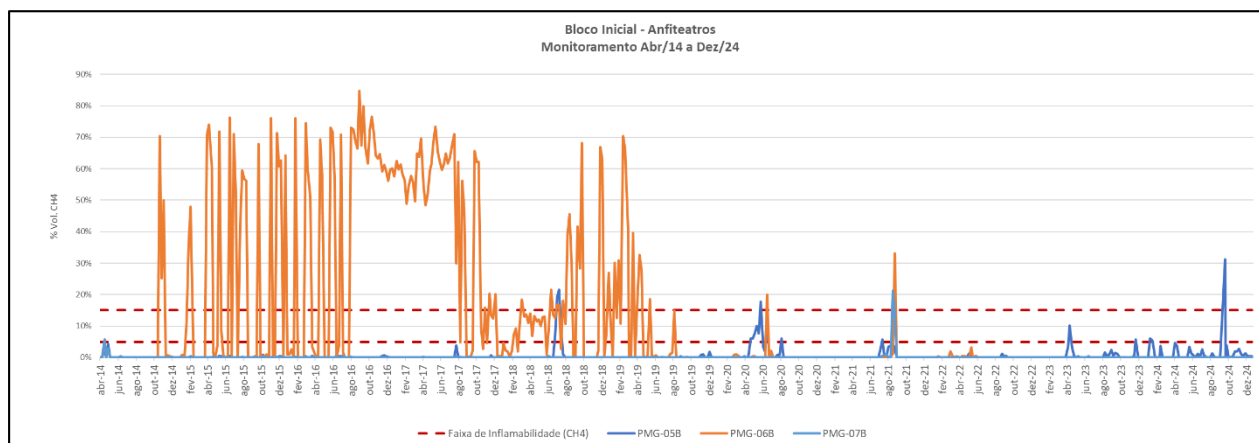
BLOCO INICIAL:

➤ Análise de Metano no período de Abril de 2014 a Dezembro de 2024

Poços existentes: 14 pares

Poços que apresentaram concentração >1%: 1 (PMG-05B e PMG-08B)

Deteção (>1%) sob a laje: Nenhuma



No Bloco dos Anfiteatros, o PMG-06B apresentou persistência das concentrações de Metano durante os anos de monitoramento, alcançando valores de 15 até 80% VolCH₄. Os poços PMG-05B e PMG-07B demonstraram concentrações eventuais de Metano no solo, porém sem persistência. Em 2022 somente o PMG-05B e o PMG-06B apresentaram concentrações de Metano, sendo estas inferiores a 5%, no último semestre se apresentando nulos.

No primeiro trimestre de 2023, as concentrações de todos os poços se mantiveram abaixo do nível de inflamabilidade, e não apresentaram valores acima de 1% VolCH₄. No segundo trimestre de 2023, somente o PMG-05B e apresentou concentração dentro da faixa de inflamabilidade em apenas uma das medições (17 de abril de 2023, considerado anômalo) as demais medições se mantiveram abaixo de 5%VolCH₄. No terceiro trimestre, o PMG-05 apresentou concentrações abaixo de 5%VolCH₄. No quarto trimestre de 2023, o PMG-05 apresentou concentrações dentro da faixa de inflamabilidade, no entanto considerado *outline*, já que a concentração não se repetiu.

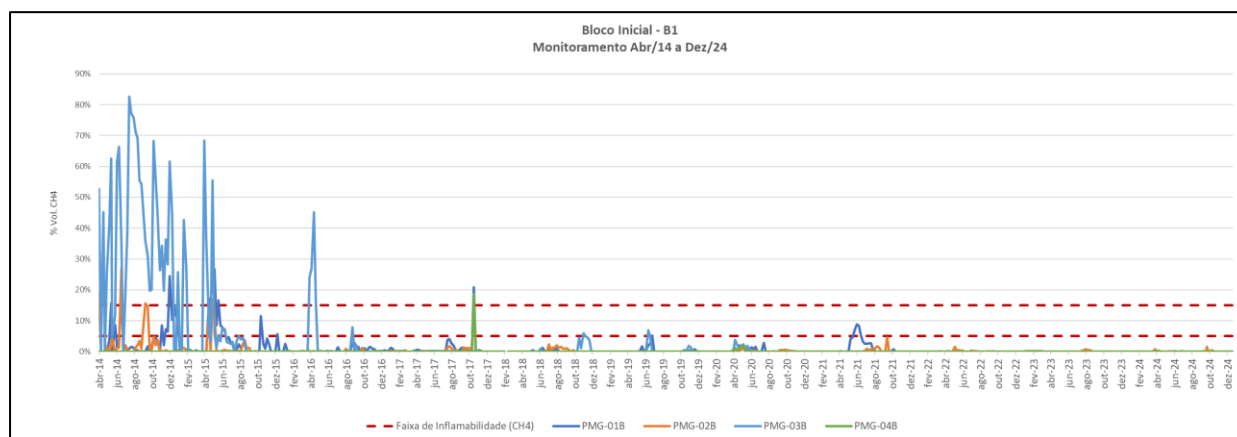
No 1º trimestre de 2024, o PMG-05 apresentou concentrações dentro da faixa de inflamabilidade (maior que 5%VolCH₄ e menor que 15%VolCH₄) para as poções mais profundas. No entanto, foram identificados em apenas dois dias, e acima de 1%VolCH₄ em outro dia, após esses, não foram identificados acima dessa concentração. No 2º e 3º trimestre de 2024, o PMG-05 apresentou concentrações acima de 1%VolCH₄, no entanto, abaixo da faixa de inflamabilidade, além de identificado o PMG-156B, não identificado anteriormente.

No 4º trimestre de 2024, foram identificadas concentrações acima de 1%VolCH₄ nos poços PMG-05B e PMG-08B, no entanto, abaixo da faixa de inflamabilidade.

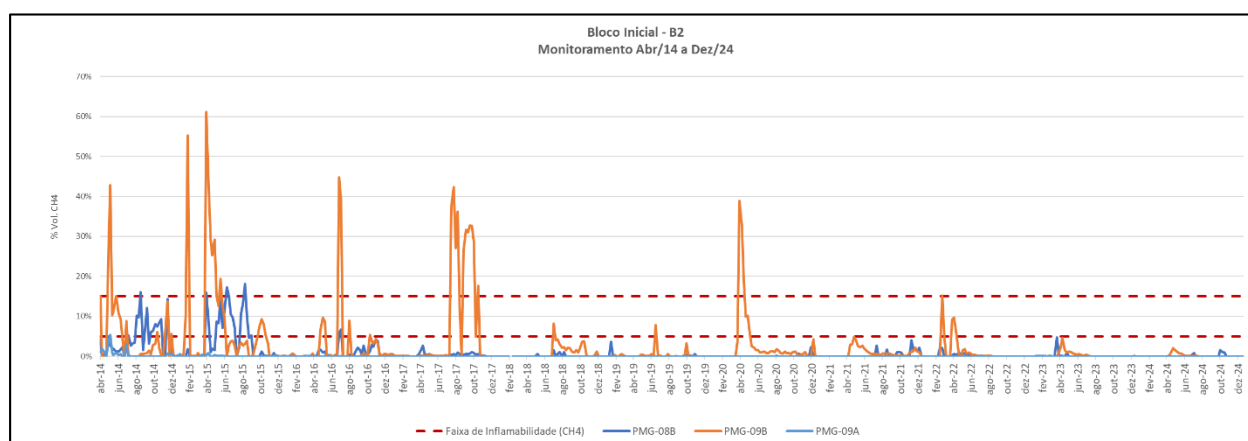
No Bloco B1, os PMG-01B e PMG-02B apresentaram persistência das concentrações de Metano durante os anos monitorados, alcançando valores maiores de 15% até o ano de 2015 e, a partir



de 2016, demonstrando valores menores, abaixo de 5%. O PMG-01B em 2021 apresentou concentrações dentro da faixa de inflamabilidade, atingindo valores de até 8,9% VolCH₄.



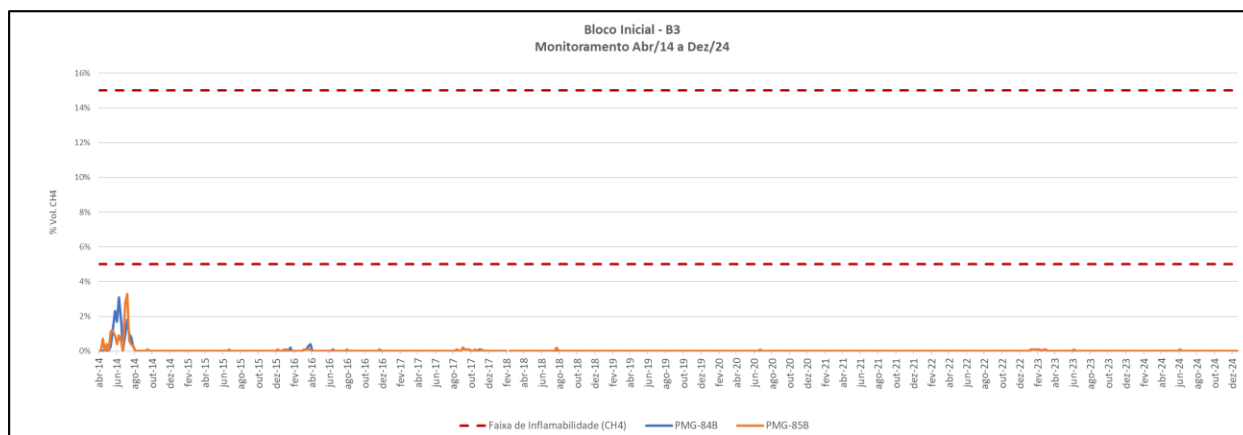
O PMG-03B demonstra comportamento semelhante, alcançando valores de até 80% em 2014 e decaindo para 5% em novembro/2018. Em 2021, o PMG-03B apresentou somente concentrações esporádicas abaixo de 1%. No PMG-04B detectou-se concentração de Metano no solo, porém sem continuidade (uma vez em outubro/2017). Em 2022 somente o PMG-02B apresentou concentrações, sendo estas abaixo de 5%, no último trimestre apresentaram concentrações nulas. Em 2023 e 1º trimestre de 2024, as concentrações no Bloco B1 se encontravam nulas. No 3º trimestre de 2024, o PMG-02 voltou a apresentar concentrações, no entanto, abaixo de 1%VolCH₄. No 4º trimestre de 2024, não foram identificadas concentrações acima de 1%VolCH₄ dos poços.



No Bloco B2, foram identificadas concentrações de metano acima do nível de inflamabilidade (15% VolCH₄) no período de abril de 2014 a março de 2022. Em maio de 2022, as concentrações se mantiveram abaixo da faixa de inflamabilidade em todos os poços de monitoramento. No primeiro trimestre de 2023, as concentrações do Bloco B2 se apresentaram nulas, exceto pelo ponto PMG-08B que apresentou concentração acima de 1% VolCH₄ em apenas uma medição realizada no mês de março. No segundo trimestre, somente o PMG-09B apresentou concentração acima de 1%VolCH₄, no entanto abaixo da faixa de inflamabilidade. No 4º

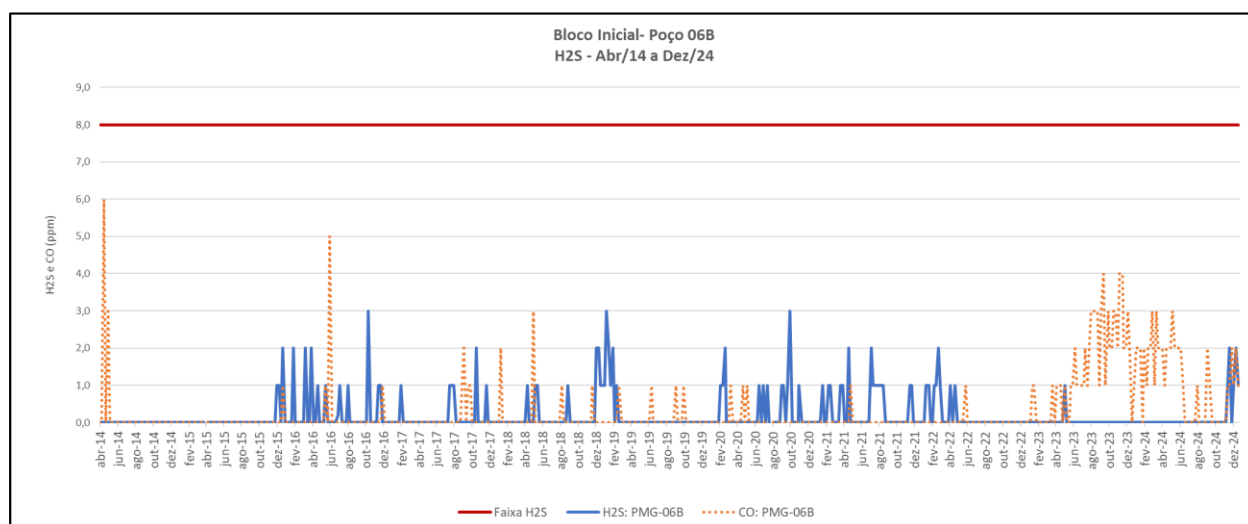


trimestre de 2023 e 1º trimestre de 2024 não foram apresentadas concentrações acima de 1% VolCH₄. No 2º trimestre de 2024, o PMG-09B voltou a apresentar a concentrações acima de 1%VolCH₄. No 4º trimestre de 2024, não foi identificada concentração acima de 1%VolCH₄.



No Bloco B3, os PMG-84B e PMG-85B apresentaram concentrações de Metano no período de abril a outubro de 2014. Posteriormente à isso, as concentrações se mantiveram nulas ou abaixo de 1%. No 2º trimestre de 2024, o PMG-87B apresentou concentrações acima de 1%VolCH₄ somente no mês de maio, essas concentrações não atingiram a faixa de inflamabilidade. No 3º e 4º trimestre de 2024, o Bloco B3 apresentou concentrações nulas ou abaixo de 1%VolCH₄.

➤ Análise de H₂S e CO no período de Abril de 2014 a Dezembro de 2024



O gráfico de H₂S e CO demonstra que houve uma variação entre 1,0 e 3,0 ppm para H₂S e 1,0 e 6,0 para CO, ambos abaixo do índice de inflamabilidade. Essas concentrações indicam que há a produção destes compostos devido a degradação da matéria orgânica, porém a proporção é muito menor quando comparado ao CH₄. No último semestre de 2022, as concentrações se apresentaram nulas. No primeiro trimestre de 2023, as concentrações de CO apresentaram



variações de concentração de 0 a 1,0 ppm. No terceiro trimestre de 2023, as concentrações de CO apresentaram pico de 4,0 ppm, enquanto as medições de H₂S estiveram nulas. No quarto trimestre de 2023, as concentrações de H₂S estiveram nulas, e as concentrações de CO apresentaram pico de 5,0 ppm.

O 1º, 2º e 3º trimestre de 2024, as concentrações de H₂S estiveram nulas, e as concentrações de CO apresentaram concentrações de pico 3,0 ppm.



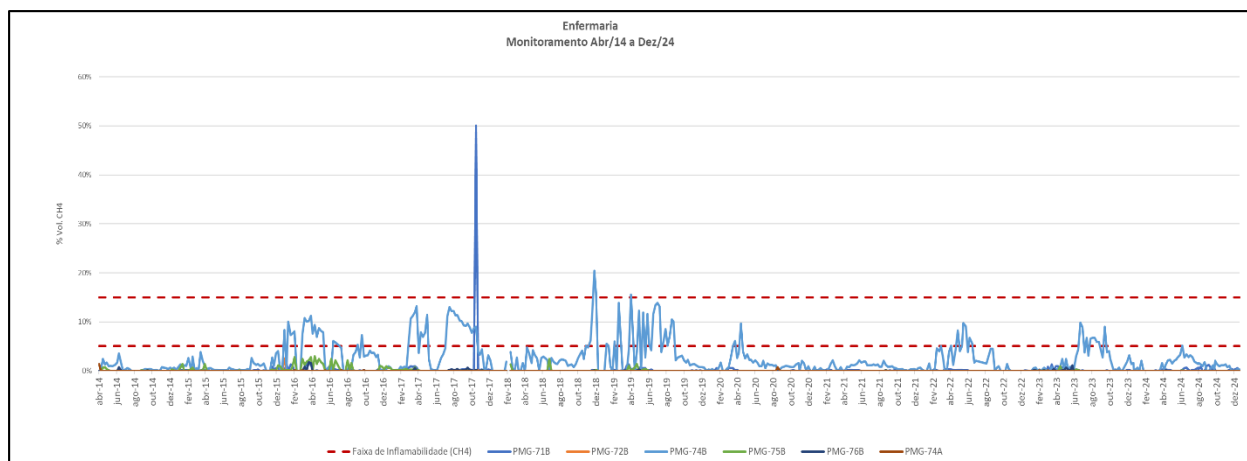
ENFERMARIA:

➤ Análise de Metano no período de Abril de 2014 a Dezembro de 2024

Poços existentes: 07 pares

Poços que apresentaram concentração >1%: 02 (PMG-74B e PMG-165B)

Deteção (>1%) sob a laje: Nenhuma



Durante os 10 anos e 9 meses de monitoramento foi detectada somente uma vez a concentração de Metano sob a laje do edifício, no poço PMG-74A, com concentração de 1,4% em abril de 2014. Nos poços da porção profunda observa-se a persistência das concentrações, principalmente no PMG-74B, mesmo após o início da operação do sistema de ventilação (julho/2014), prevalecendo até o monitoramento atual (2023).

Em outros quatro poços também foram detectadas concentrações de Metano no solo, porém sem continuidade ou com valores abaixo da faixa de inflamabilidade, sendo eles: PMG-71B (de 1,1 a 1,6% entre janeiro e agosto/16 e 50% 1 vez em outubro/17); PMG-72B (2,5% em janeiro/16); PMG-75B (valores eventuais entre 1,0 e 3,0 %) e PMG-76B (cerca de 1% entre mar e abril/16). Em 2022, os valores permaneceram nulos ou abaixo de 1%, exceto o PMG-74B que apresentou valores nulos apenas em dezembro de 2022.

No primeiro trimestre de 2023, os valores permaneceram nulos ou abaixo de 1%, exceto pelo PMG-71B, que apresentou valores acima de 1% VolCH₄ em uma medição, no entanto abaixo da faixa de inflamabilidade de 5% VolCH₄ no mês de março de 2023.

No segundo trimestre de 2023, o PMG-74B apresentou concentrações acima de 5%VolCH₄, sendo a concentração mais alta de 9,80%VolCH₄. O PMG-76B apresentou concentração acima de 1%VolCH₄ durante apenas uma das medições, considerado anômalo.

No terceiro trimestre de 2023, o PMG-74B e PMG-165B apresentaram concentrações acima de 5%VolCH₄, dentro da faixa de inflamabilidade. No quarto trimestre, somente o PMG-74B apresentou concentrações acima de 1%, porém abaixo da faixa de inflamabilidade (5%VolCH₄).



O 1º trimestre de 2024, o PMG-74B apresentou concentrações acima de 1%VolCH₄, no entanto, abaixo da faixa de inflamabilidade. No 2º trimestre de 2024, o PMG-74B e o PMG-165B apresentaram concentrações acima de 1%VolCH₄, sendo apresentadas concentrações dentro da faixa de inflamabilidade no mês de maio.

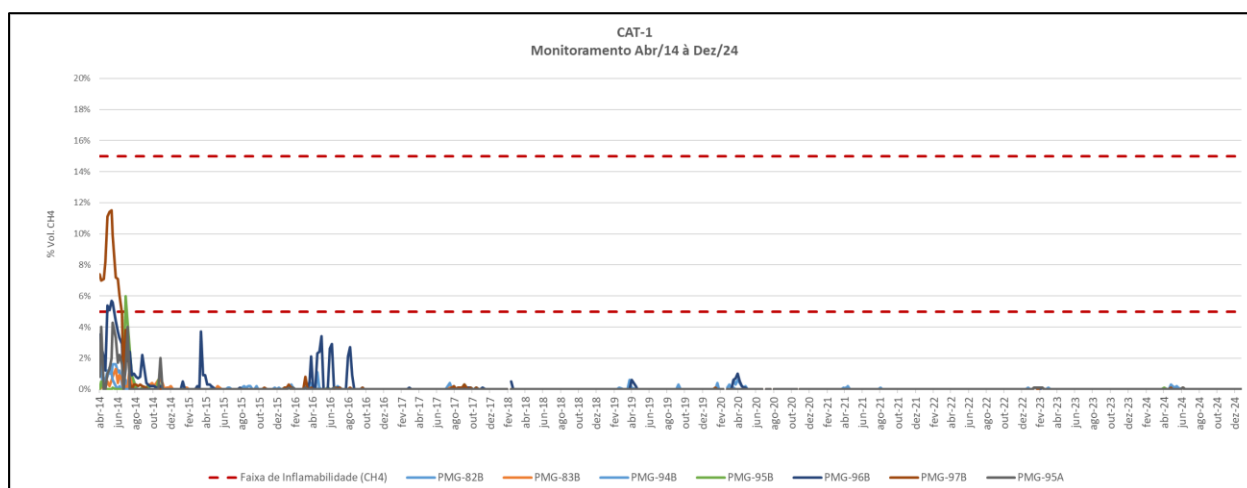
No 3º trimestre de 2024, foram identificadas concentrações acima de 1%VolCH₄ no PMG-71B, PMG-74 e PMG-165B, sendo que apenas o PMG-165B foi identificado dentro da faixa de inflamabilidade.

No 4º trimestre de 2024, foram identificadas concentrações acima de 1%VolCH₄ no PMG-74B e PMG-165B, sendo ambos identificados fora da faixa de inflamabilidade.



CAT-1 E INCUBADORA (CAT-2):

- Análise de Metano no período de Abril de 2014 a Dezembro de 2024
Poços existentes: 13 pares (07 no CAT-1 e 06 no CAT-2)
Poços que apresentaram concentração >1%: Nenhuma
Detecção (>1%) sob a laje: Nenhuma



Ao longo de 10 anos e 9 meses de monitoramento foi detectada concentração de Metano sob a laje do edifício Enfermaria apenas no PMG-95A, com concentrações variáveis entre 1,0 a 4,0% VoCH₄, que perduraram de abril a novembro de 2014. Posteriormente, as leituras neste ponto permaneceram nulas ou abaixo de 1%.

Nos poços da porção profunda nota-se a redução das concentrações em todos os poços, após o início da operação do sistema de ventilação em julho/2014, sendo que após isso estas se mantiveram abaixo de 5% de CH₄ ou nulas.

No primeiro trimestre de 2023, as concentrações em todos os poços se apresentaram nulas ou abaixo de 1% VolCH₄.

No segundo, terceiro e quarto trimestre de 2023, as concentrações em todos os poços se mantiveram nulas ou abaixo de 1% VolCH₄. O ano de 2024, as concentrações estiveram abaixo de 1%VolCH₄ ou nulas.



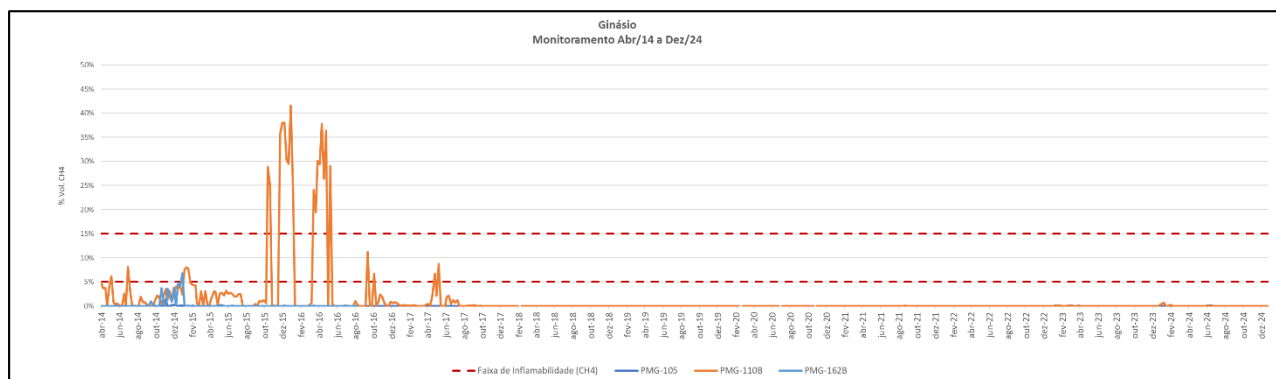
GINÁSIO:

➤ Análise de Metano no período de Abril de 2014 a Dezembro de 2024

Poços existentes: 3 pares + 08 poços

Poços que apresentaram concentração >1%: Nenhuma

Deteção (>1%) sob a laje: Nenhuma



Ao longo dos 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 (setembro/15) houve um aumento inicial das concentrações no PMG-110B, mas que a partir de julho/2017 os valores das concentrações foram reduzidos para abaixo de 1% ou nulos, permanecendo dessa forma até então.

O PMG-162B, porção rasa do poço de monitoramento apresentou concentrações de nulas a inferior a 1% VolCH₄ até janeiro de 2023. Após esse período as concentrações variam acima de 1% até o valor nulo, no entanto abaixo do nível de inflamabilidade de 5% VolCH₄.

No segundo trimestre de 2023, o PMG-162 apresentou concentração acima de 1%VolCH₄ durante o mês de abril de 2023, e acima de 5%VolCH₄ em maio de 2023, durante o mês de junho de 2023, os valores voltaram a se apresentar nulos ou abaixo de 1%.

No terceiro e quarto trimestre de 2023, os valores de todos os poços apresentaram valores nulos. No ano de 2024, os valores se apresentaram nulos ou abaixo de 1%.



GUARDA UNIVERSITÁRIA:

➤ **Análise de Metano no período de Abril de 2014 a Dezembro de 2024**

Poços existentes: 3 pares

Poços que apresentaram concentração >1%: Nenhum

Deteção (>1%) sob a laje: Nenhuma

O sistema de ventilação foi iniciado em julho de 2014 e os poços de monitoramento da guarda universitária foram instalados em julho de 2015. Nenhum par apresentou concentrações significativas de Metano (>1%VolCH₄) durante todo o período de monitoramento.

O sistema de ventilação no edifício da guarda universitária foi desligado e o monitoramento foi interrompido em maio/2019 devido à reforma 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 destes pontos. O monitoramento foi retomado e as concentrações se mantiveram nulas.

Em 2021 foi possível observar pontualmente no mês de outubro, concentrações de até 1,30% de Metano no PMG-126B. Contudo, nos demais poços foram verificados valores abaixo de 1% ou nulos.

Em 2022 e 2023, todos os poços se mantiveram nulos. No ano de 2024, os poços estiveram nulos ou abaixo de 1%.



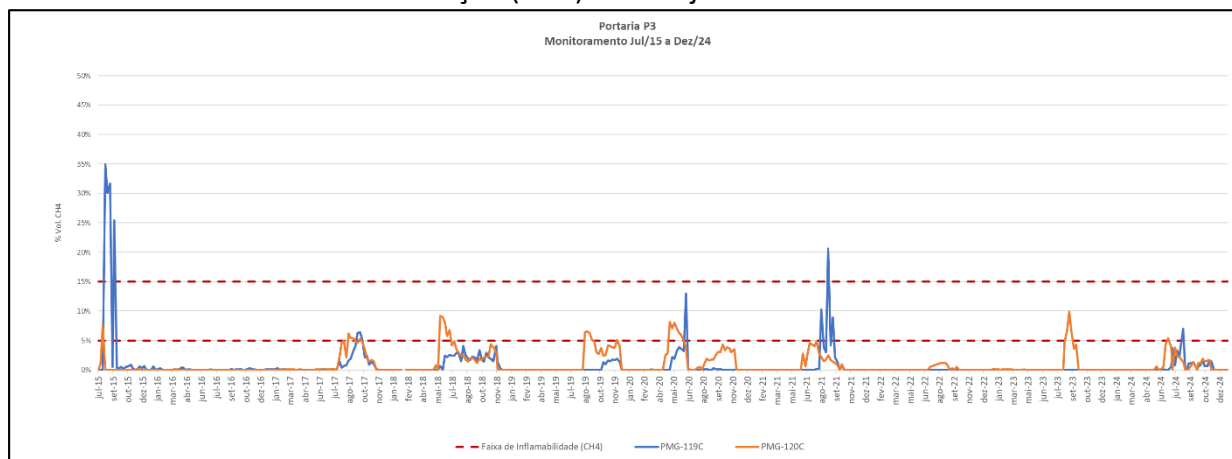
PORTARIA P3:

➤ Análise de Metano no período de Abril de 2014 a Dezembro de 2024

Poços existentes: 2 Trios

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

Deteção (>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 instalados em três profundidades: A (sob a primeira laje ~0,30m); B (sob a segunda laje, no tapete de brita ~1,00m); e C (no solo ~1,30m). Neste edifício o sistema de ventilação foi iniciado em junho/2014 e os poços de monitoramento instalados em julho/2015.

Ao longo do monitoramento, entre ago/2015 e dez/2020, não foram detectadas concentrações de Metano sob as lajes do edifício (0,30 a 0,50m). Nota-se que os meses seguintes à instalação dos poços de monitoramento (agosto e setembro/2015) foram detectadas as concentrações mais elevadas nos poços profundos e, posteriormente estas concentrações mantiveram-se nulas ou abaixo de 1%VolCH₄.

Nos anos de 2020 e 2021, os poços PMG-119C e PMG-120C apresentaram concentrações de até 20,60%Vol CH₄. É possível observar que o aumento das concentrações sempre acontece no segundo semestre do ano.

Em 2022, as concentrações de Metano no PMG-119C se mantiveram nulas e a do PMG-120C esteve inferior a 5% VolCH₄, apresentando valor nulo ao fim do trimestre. Em 2023, as concentrações de metano se mantiveram nulas ou em valor inferior a 1% VolCH₄ em ambos os poços de monitoramento de gás.

No segundo trimestre de 2023, as concentrações se mantiveram nulas ou em valor inferior a 1%VolCH₄. No terceiro trimestre, o poço PMG-120C apresentaram concentrações dentro da faixa de inflamabilidade, atingindo o valor de até 9,90%VolCH₄. No



No 4º trimestre de 2022, e 1º trimestre de 2024, todas as concentrações se mantiveram nulas ou abaixo de 1%VolCH₄. No 2º trimestre de 2024, o PMG-120C apresentou concentrações acima de 1%VolCH₄, no entanto abaixo da faixa de inflamabilidade.

No 3º trimestre de 2024, o PMG-119C e PMG-120C foram identificados acima de 1%VolCH₄ nos 3 meses, no entanto, o PMG-120C esteve dentro da faixa de inflamabilidade em julho e o PMG-119C em agosto.

No 4º trimestre de 2024, o PMG-119C e PMG-120C foram identificados acima de 1%VolCH₄ somente em outubro e novembro de 2024, fora da faixa de inflamabilidade.



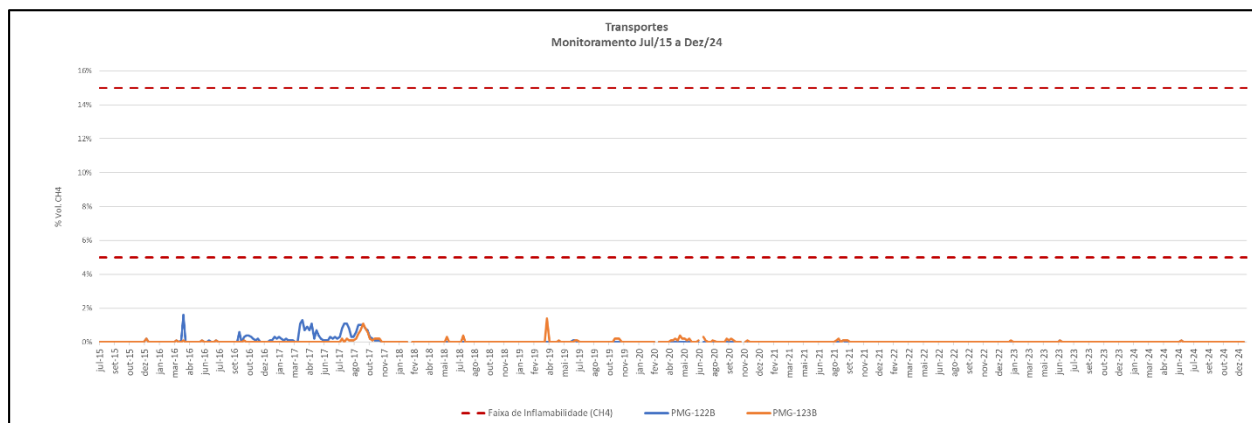
TRANSPORTES:

➤ Análise de Metano no período de Abril de 2014 a Dezembro de 2024

Poços existentes: 4 Pares

Poços que apresentaram concentração >1%: Nenhuma

Deteção (>1%) sob a laje: Nenhuma



Neste edifício o sistema de ventilação foi iniciado em jun/2014 e os poços de monitoramento instalados em jul/2015.

Ao longo do monitoramento até o presente momento, não foram detectadas concentrações de Metano sob a laje do edifício. Eventualmente, na porção profunda, ocorrem detecções de metano variando entre 1,1 a 1,6%VolCH₄. Desde o final de 2021 as concentrações encontram-se nulas.

Em 2023, as concentrações foram identificadas nulas ou abaixo de 1% VolCH₄. O mesmo se repete no ano de 2024.



6. RESULTADOS OBTIDOS NO 4º TRIMESTRE DE 2024

As medições no 4º trimestre de 2024 (outubro à dezembro/2024) ocorreram de forma efetiva nos poços de monitoramento e infraestrutura. Os sistemas de ventilação operaram normalmente.

Durante o 4º trimestre de 2024, não houve interrupções das medições, salvo intercorrências com problemas do equipamento durante 2 dias e salas com restrição de acesso. Ainda se salienta que a operação dos sistemas de ventilação se manteve inalterada, operando por todo o período 24 horas por dia, 30 dias por mês.

Durante este trimestre, foram utilizados para medição dos gases os equipamentos BW nº de série SK317-003329, BW nº de série SK317-003332 e o GEM 5000 nº de série G500491.

A seguir são apresentados os dados compilados de monitoramento (**Item 6.1**) e de operação dos sistemas (**Item 6.2**).

6.1. RESULTADOS DO MONITORAMENTO EM POÇOS E NA INFRAESTRUTURA

As medições realizadas nos poços de monitoramento indicaram que as concentrações de Metano acima de 1%Vol estão localizadas em pontos específicos da área de estudo e não abrangem toda a extensão dos edifícios, além de estarem localizadas nas porções mais profundas (cerca de 1,0m).

Os poços nas porções profundas que demonstraram concentrações acima de 1%VolCH₄ neste trimestre foram: PMG-51B, PMG-53B, PMG-54B, PMG-55B, PMG-139B, PMG-140B, PMG-141B, PMG-05B, PMG-08B, PMG-74B, PMG-165B, PMG-119C e PMG-120C.

Não foram detectadas concentração nos poços nas porções rasas.

Os demais poços rasos e profundos não demonstraram concentrações significativas (>1%Vol) de Metano.

Quanto às medições de H₂S e CO nos poços de monitoramento, foram obtidas concentrações de 4,0 e 4,0, respectivamente. Essas concentrações indicam que há a produção destes compostos devido a degradação da matéria orgânica. Para VOC, não foram constatadas concentrações no trimestre em questão.

Sobre as medidas de pressão, os valores entre -0,2 a 0,2 mBar são considerados como faixa de variação do equipamento. Sendo assim, foi observada pressão em alguns poços de monitoramento, positiva de até 0,99 e negativa de até -2,07 mBar. Essa variação de pressão pode relacionar-se com a operação dos sistemas e/ou com a variação do nível d'água local.



As medições na infraestrutura, que contemplaram ralos e caixas de passagem em todas as edificações, bem como os ambientes com pouca circulação de ar, detectaram concentrações nulas de Metano e de VOC, o que indica que, apesar das duas ocorrências de concentração de Metano em poços sob a laje, não houve a intrusão dos gases nos edifícios ou em ambientes fechados.

Os **Anexos 3 e 4** apresentam as planilhas de monitoramento semanal dos poços e quinzenal dos pontos de infraestrutura.

Visando facilitar a observação dos resultados obtidos, foram destacados na **Tabela 6.1.1** e na **Figura 6.1.1**, os poços que apresentaram concentração de Metano ao menos uma vez acima de 1%Vol durante o trimestre analisado, a fim de avaliar a distribuição dos poços com concentrações próximas ou na faixa de inflamabilidade de Metano.

A **Figura 6.1.2**, apresenta as plumas de isoconcentrações de Metano do 4º trimestre de 2024.

Os gráficos de concentrações a seguir exibem a variação da concentração semanal de Metano nos poços de monitoramento que demonstraram ao menos uma vez a presença de Metano acima de 1%Vol, a fim de acompanhar a concentração recorrente de Metano nos Poços, mesmo que abaixo da faixa de inflamabilidade.

O **Anexo 5** apresenta a evolução das concentrações e pressões obtidas desde o início do monitoramento em abril/14 até dezembro/24.



Tabela 6.1.1 – Resultados dos poços com concentração igual ou maior que 1%VolCH₄ (Outubro a Dezembro/2024)

Distribuição dos Gases nos Edifícios (4º Trimestre/2024)												
EDIFÍCIOS	Total de Poços	out/24				nov/24				dez/24		
		Poços ≥ 1%VolCH ₄	Posição	≥ Faixa 5-15%		Poços ≥ 1%VolCH ₄	Posição	≥ Faixa 5-15%		Poços ≥ 1%VolCH ₄	Posição	≥ Faixa 5-15%
Edifício I-1	17 Pares	Nenhum				Nenhum				Nenhum		
Edifício I-3 e I-5	21 Pares	Nenhum				Nenhum				Nenhum		
Edifício I-4	12 Pares	Nenhum				Nenhum				Nenhum		
Conjunto Laboratorial	17 Pares	7	PMG-51B	Profundo (1,00 m)	Não	7	PMG-51B	Profundo (1,00 m)	Não	4	-	-
			PMG-53B	Profundo (1,00 m)	SIM		PMG-53B	Profundo (1,00 m)	SIM		PMG-53B	Profundo (1,00 m)
			PMG-54B	Profundo (1,00 m)	Não		PMG-54B	Profundo (1,00 m)	Não		PMG-54B	Profundo (1,00 m)
			PMG-55B	Profundo (1,00 m)	Não		PMG-55B	Profundo (1,00 m)	Não		-	-
			-	-	-		-	-	-		-	-
			PMG-139B	Profundo (1,00 m)	SIM		PMG-139B	Profundo (1,00 m)	SIM		PMG-139B	Profundo (1,00 m)
			PMG-140B	Profundo (1,00 m)	SIM		PMG-140B	Profundo (1,00 m)	SIM		PMG-140B	Profundo (1,00 m)
			PMG-141B	Profundo (1,00 m)	Não		PMG-141B	Profundo (1,00 m)	Não		-	-
			-	-	-		-	-	-		-	-
			-	-	-		-	-	-		-	-
Bloco Inicial	14 Pares	1	PMG-05B	Profundo (1,00 m)	Não	1	PMG-05B	Profundo (1,00 m)	Não	1	PMG-05B	Profundo (1,00 m)
			PMG-08B	Profundo (1,00 m)	Não		-	-	-		-	-
			-	-	-		-	-	-		-	-
Enfermaria	7 Pares	2	PMG-74B	Profundo (1,00 m)	Não	1	PMG-74B	Profundo (1,00 m)	Não	Nenhum		
			-	-	-		-	-	-			
			PMG-165B	Profundo (1,00 m)	Não		-	-	-			
CAT	7 Pares	Nenhum				Nenhum				Nenhum		
Incubadora	6 Pares	Nenhum				Nenhum				Nenhum		
Ginásio	11 Pares	Nenhum				Nenhum				Nenhum		
Guarda Universitária	7 Pares	Nenhum				Nenhum				Nenhum		
Portaria P3	2 Trios	2	PMG-119C	Profundo (1,00 m)	Não	2	PMG-119C	Profundo (1,00 m)	Não	Nenhum		
			PMG-120C	Profundo (1,00 m)	Não		PMG-120C	Profundo (1,00 m)	Não			
Transportes	4 Pares	Nenhum				Nenhum				Nenhum		

Fonte: Dados de Campo, Engesolve, 2024.



6.2. RESULTADOS OBTIDOS NA 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 pela análise dos resultados de monitoramento das concentrações de Metano e da variação de pressão nos poços de monitoramento nas duas profundidades distintas, bem como pela operação ininterrupta dos sistemas (24h por dia, 30 dias por mês).

O sistema de ventilação é individual e específico para cada edificação. De forma geral, ele 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, há 24 exaustores para realização de ventilação forçada, sendo que estão em utilização 22 unidades e 02 são adicionais, servindo como reservas para serem utilizadas em caso de necessidade de substituição de equipamentos quando algum exaustor precisar ser encaminhado para manutenção corretiva.

Os exaustores estão distribuídos em 18 abrigos, pois em alguns abrigos foi possível posicionar dois exaustores, enquanto em outros, somente um. A distribuição dos exaustores e abrigos está apresentada na **Tabela 6.2.1**.

Os sistemas se mostram 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 se confirma pela ausência de Metano nos poços instalados no tapete de brita. Além disso, também é possível observar na análise histórica do monitoramento que houve uma diminuição das concentrações de Metano até mesmo nos poços de monitoramento instalados na profundidade do solo.

Observa-se que os sistemas de extração instalados com a metodologia de furos na laje (ex. Módulo Inicial) têm atuação diferente daquela 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 indicam que o primeiro é capaz de diminuir as concentrações também em solo, logo após a camada de brita.

Em fevereiro/2016 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, bem como a leitura de pressão na célula de vácuo.

No trimestre englobado por esse relatório (outubro a dezembro/2024), os exaustores operaram com pressão na célula de vácuo de -2,0 mmHg (-2,66mBar) com variação do equipamento entre -0,2 e 0,2 mBar.



Tabela 6.2.1 – Localização dos Exaustores dos Sistemas de Ventilação

Identificação do Exaustor	Edifício ao qual está conectado	Identificação do Abrigo
Exaustor I-1 (1)	Edifício I-1 Parte 1	Abrigo I-1 (1)
Exaustor I-1 (2)	Edifício I-1 Parte 2	Abrigo I-1 (2)
Exaustor I-5 Auditórios	Edifício I-5 Auditórios	Abrigo I-5 Auditórios
Exaustor Biblioteca	Edifício I-3 Biblioteca	Abrigo I-3 Biblioteca
Exaustor Portaria 3	Portaria P3	Abrigo I-3 Biblioteca
Exaustor Ginásio	Ginásio	Abrigo Ginásio
Exaustor Enfermaria	Enfermaria	Abrigo Enfermaria
Exaustor CAT 1	CAT 1	Abrigo Incubadora
Exaustor CAT 2	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 I-4	Edifício I-4	Abrigo I-4
Exaustor Guarda	Guarda Universitária	Abrigo I-5
Exaustor Reserva 1	Reserva 1 (sala E-02 Edifício I-1)	
Exaustor Reserva 2	Reserva 2 (sala E-02 Edifício I-1)	

Fonte: Dados de Campo, Engesolve, 2024.



Na entrada de cada exaustor não foram detectadas concentrações para VOC e nem para Metano. O vácuo é variável para 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 e em sua extensão, retirando-se a água acumulada e voltando a pressão média.

Sobre a pressão de sucção de operação do sistema, a pressão medida na entrada do exaustor, quando comparada aos modelos matemáticos de projeto, devem atender à necessidade estabelecida, considerando as perdas de carga no sistema. Ao longo do monitoramento do 3º trimestre de 2024, tais pressões se mantiveram em valores superiores aos de projeto, demonstrando que o arraste previsto ocorreu. A **Tabela 6.2.2.** apresenta este comparativo.

Nos gráficos a seguir demonstra-se a variação da pressão na célula de vácuo em comparação com a entrada nos exaustores. O **Anexo 6** apresenta as planilhas de monitoramento semanal de cada exaustor.

Cabe mencionar que entre o término do processo licitatório da antiga empresa que operava na USP Leste e o início da operação pela ENGESOLVE, houve um período em que as medições dos poços de monitoramento e pontos de infraestrutura tiveram suas frequências alteradas, com um maior espaçamento em determinadas medições e priorização em outras, mas a operação dos sistemas de ventilação se manteve inalterada por todo o período (24 horas por dia, 30 dias por mês).

A limpeza dos abrigos é realizada a cada 3 ou 4 meses, devido ao acúmulo de pó, grama advinda da capinagem e aranhas.



Tabela 6.2.2. – Comparativo de pressão de sucção de projeto x medição no 4º trimestre/2024

Detalhes de Projeto dos Sistemas (obtidos por meio de simulações - IPT)						Dados Obtidos entre Outubro a Dezembro de 2024										
SISTEMA		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 neste período			Pressão Máxima obtida na entrada do exaustor neste período				
Edifício I-1		153Pa nos pontos de extração	34,8 m³/h	≥10 ⁻⁴ m/s	0,15 renov/h ou 3,7 renov/dia	194,8Pa (153 Pa Rede fluxo + 41,8 Pa Perdas Carga)	Exaustor I-1 (1)		-2,01	mBar	-201,0	Pa	-5,07	mBar	-507,0	Pa
							Exaustor I-1 (2)		-2,44	mBar	-244,0	Pa	-4,55	mBar	-455,0	Pa
Biblioteca I-3		153Pa nos pontos de extração	15,5 m³/h	≥10 ⁻³ m/s	0,05 renov/h ou 1,3 renov/dia	154,9Pa (153 Pa Rede fluxo + 1,9 Pa Perdas Carga)	Exaustor Biblioteca		-1,66	mBar	-166,0	Pa	-2,19	mBar	-219,0	Pa
Auditórios I-5		-	-	-	-	-	Exaustor I-5 Auditórios		-1,6	mBar	-160,0	Pa	-2,23	mBar	-223,0	Pa
Portaria P3		63Pa nos pontos de extração	3,2 m³/h	≥10 ⁻⁵ m/s	1,5 renov/h ou 36 renov/dia	67,4Pa (63 Pa Rede fluxo + 4,5 Pa Perdas Carga)	Exaustor Portaria P3		-2,46	mBar	-246,0	Pa	-5,71	mBar	-571,0	Pa
Ginásio de Esportes		43,1Pa no ponto de aplicação e 13Pa na extremidade oposta	12,6 m³/h	≥10 ⁻⁴ m/s	0,1 renov/h ou 2,4 renov/dia	59,4Pa (43,1 Pa Rede fluxo + 16,3 Pa Perdas Carga)	Exaustor Ginásio		-1,65	mBar	-165,0	Pa	-2,15	mBar	-215,0	Pa
Enfermaria		38Pa nos pontos de extração	46,3 m³/h	≥10 ⁻⁴ m/s	3,6 renov/h ou 86,4 renov/dia	44Pa (38 Pa Rede fluxo + 6 Pa Perdas Carga)	Exaustor Enfermaria		-2,46	mBar	-246,0	Pa	-5,82	mBar	-582,0	Pa
CAT 1		27Pa nos pontos de extração de ar atmosférico	12,6 m³/h	≥10 ⁻⁵ m/s	0,7 renov/h ou 16,8 renov/dia	117Pa (27 Pa Rede fluxo + 87 Pa Perdas Carga)	Exaustor CAT 1		-1,69	mBar	-169,0	Pa	-2,67	mBar	-267,0	Pa
CAT 2 (Incubadora)		11Pa nos pontos de extração de ar atmosférico	4,0 m³/h Tubo 1 8,0 m³/h Tubo 2 4,5 m³/h Tubo 3	≥10 ⁻⁵ m/s	1,3 renov/h ou 31,2 renov/dia	46,3Pa (13,5 Pa Rede fluxo + 30,5 Pa Perdas Carga)	Exaustor CAT 2		-1,71	mBar	-171,0	Pa	-3,15	mBar	-315,0	Pa
Transportes		-	-	-	-	-	Exaustor Transportes		-2,88	mBar	-288,0	Pa	-5,23	mBar	-523,0	Pa
Módulo Inicial	Blocos Padrões	16,5Pa no ponto de aplicação e 2 Pa no ponto mais distante do exaustor	49,5 m³/h	?	?	16,5 Pa	Exaustor MI (B1)		-2,29	mBar	-229,0	Pa	-4,26	mBar	-426,0	Pa
							Exaustor MI (B2)		-2,52	mBar	-252,0	Pa	-5,46	mBar	-546,0	Pa
							Exaustor MI (B3)		-2,47	mBar	-247,0	Pa	-4,48	mBar	-448,0	Pa
	Auditórios	49Pa e 97Pa nos pontos de aplicação (esquerdo e direito, respectivamente) e 2Pa no ponto mais distante do exaustor	73 m³/h	?	?	97Pa	Exaustor Auditório 1		-1,78	mBar	-178,0	Pa	-2,55	mBar	-255,0	Pa
							Exaustor Auditório 2		-1,8	mBar	-180,0	Pa	-2,69	mBar	-269,0	Pa
	Corredor de Serviços	162 Pa no ponto de aplicação e 2 Pa no ponto mais distante do exaustor	122 m³/h	?	?	162 Pa	Exaustor Cantina		-2,02	mBar	-202,0	Pa	-3,79	mBar	-379,0	Pa
Exaustor Corredor							-1,98	mBar	-198,0	Pa	-2,77	mBar	-277,0	Pa		
Conjunto Laboratorial		-	3,2 m²/h	?	0,5 renov/h ou 12 renov/dia	?	Exaustor Conj. Lab. (A1)		-3,31	mBar	-331,0	Pa	-5,76	mBar	-576,0	Pa
							Exaustor Conj. Lab. (A2)		-4,35	mBar	-435,0	Pa	-5,83	mBar	-583,0	Pa
							Exaustor Conj. Lab. (A3)		-2,51	mBar	-251,0	Pa	-4,51	mBar	-451,0	Pa
Edifício I-4		23,7Pa no ponto de aplicação e 13 Pa na extremidade oposta	10,7 m³/h	≥10 ⁻⁴ m/s	0,2 renov/h ou 4,8 renov/dia	34,6Pa (23,7 Pa Rede fluxo + 10,9 Pa Perdas carga)	Exaustor I-4		-2,14	mBar	-214,0	Pa	-3,27	mBar	-327,0	Pa
Posto Guarda Universitária		-	-	-	-	-	Exaustor Guarda		-2,03	mBar	-203,0	Pa	-2,95	mBar	-295,0	Pa

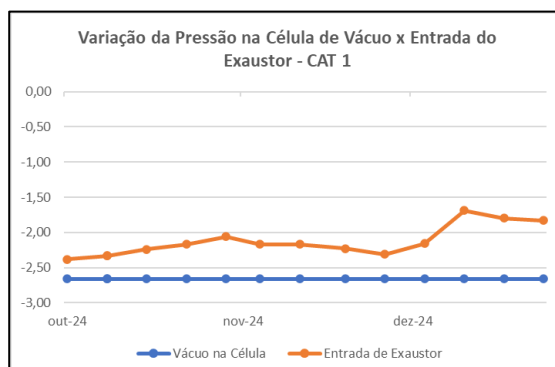
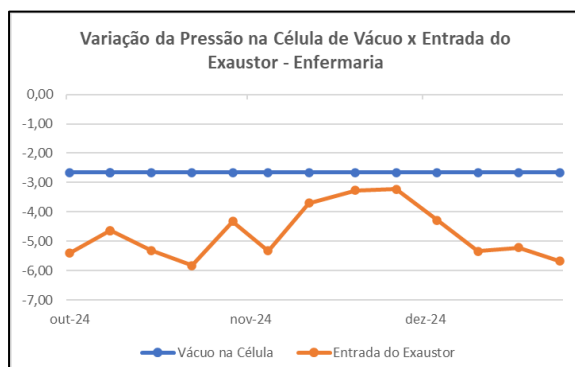
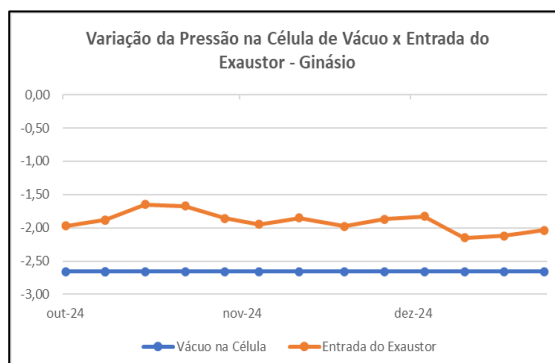
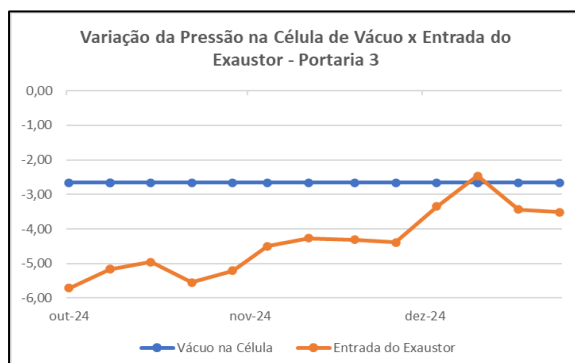
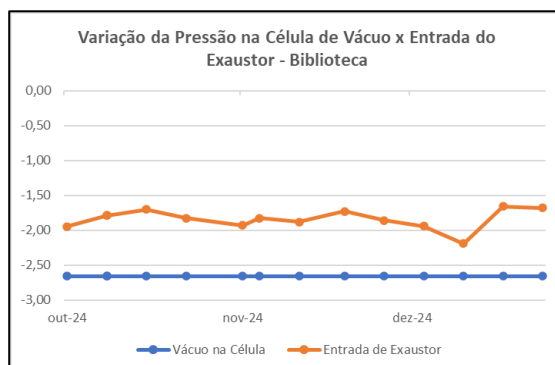
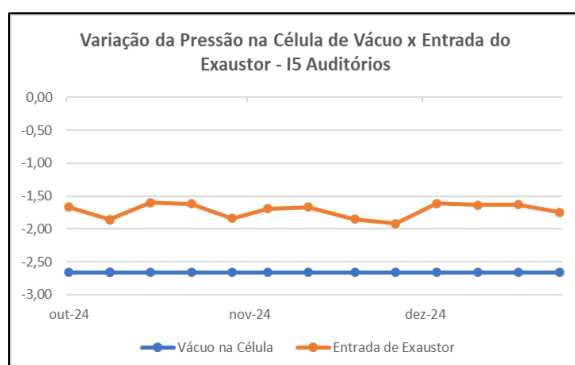
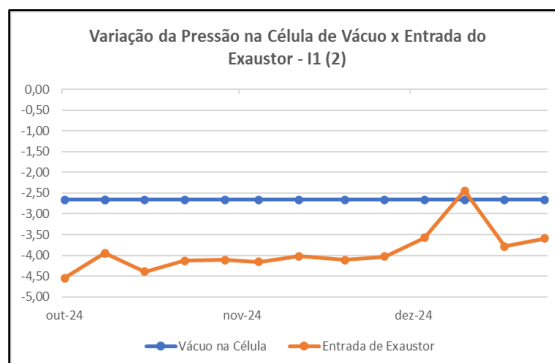
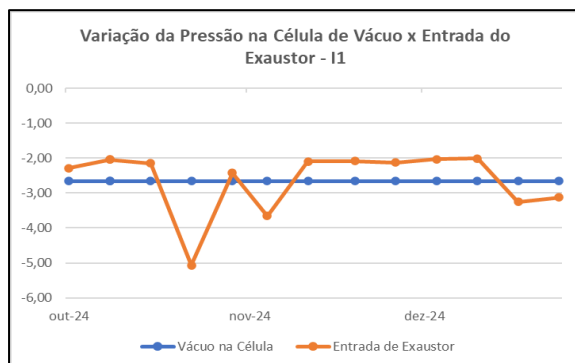
Legenda: (-) não há projeto; (?) não há dados disponíveis.

Fonte: Baseado nos relatórios IPT: Mar, Jun e Jul/2013

(1Pa = 0,01mBar)

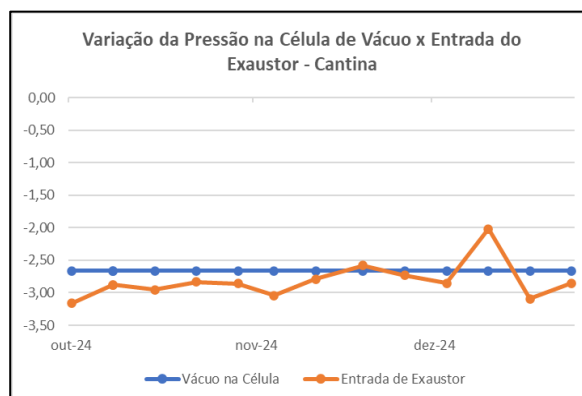
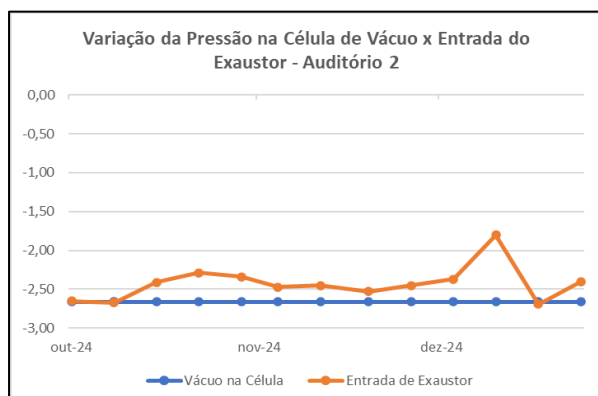
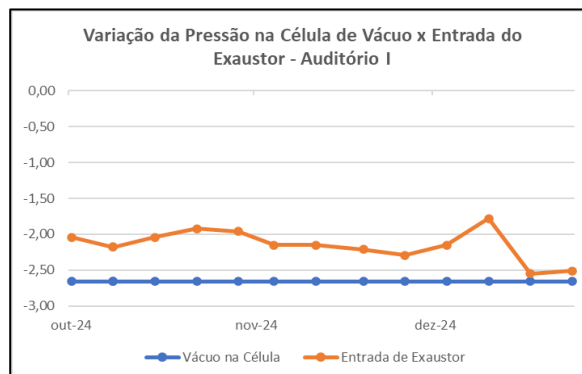
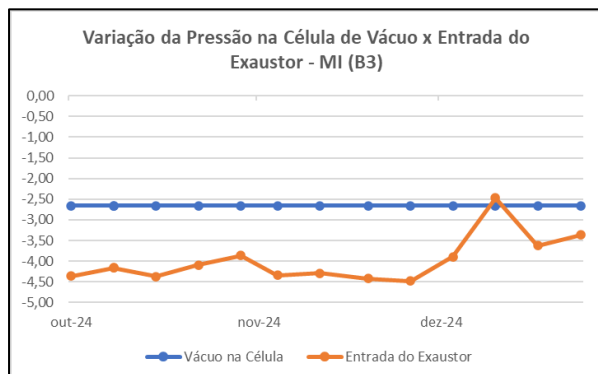
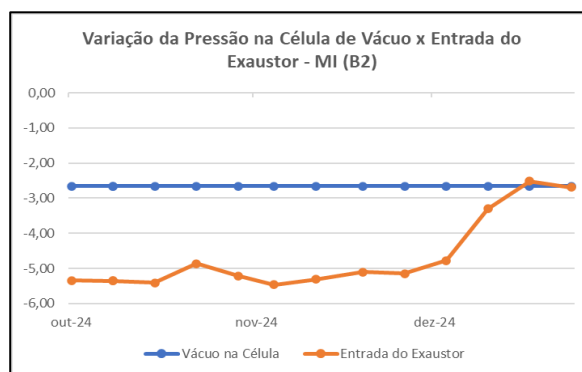
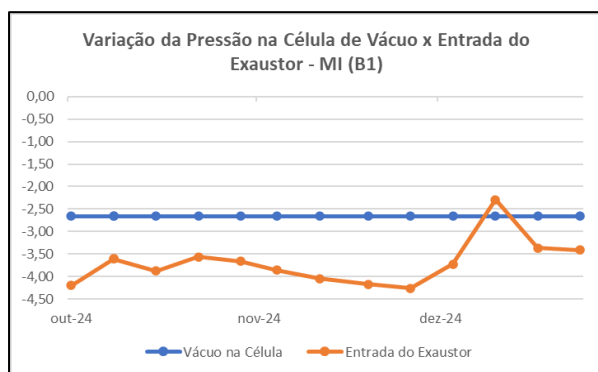
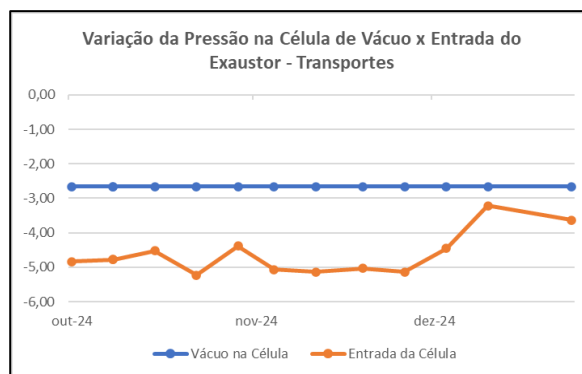
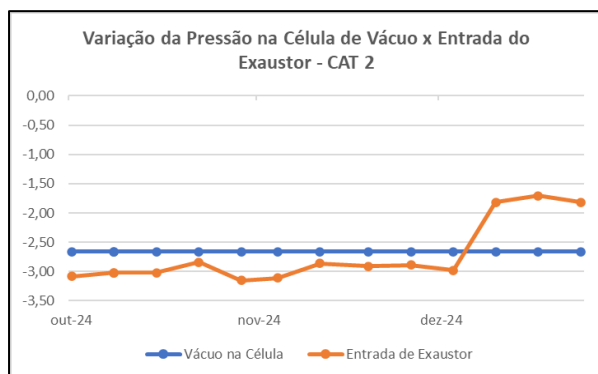


Gráficos de Variação da Pressão Célula de Vácuo x Entrada dos Exaustores I1 (1), I5 (Auditórios, Biblioteca, Portaria P3, Ginásio, Enfermaria e CAT1)



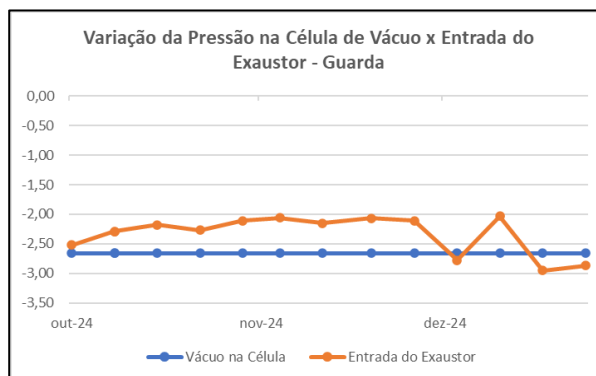
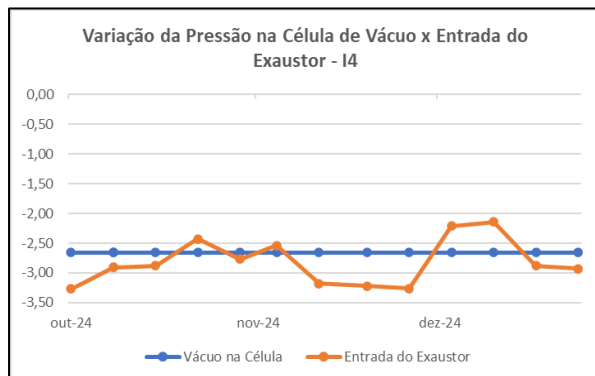
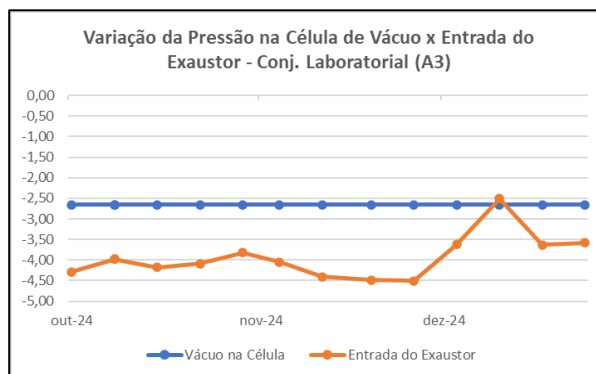
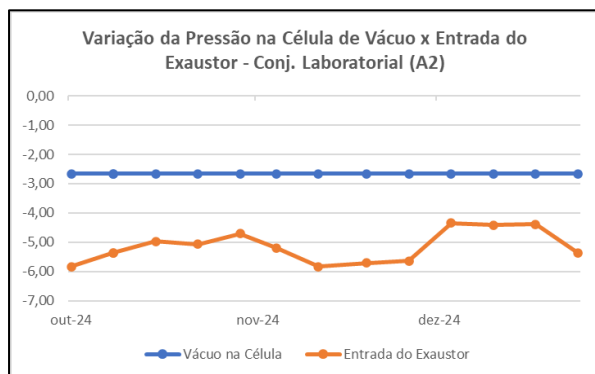
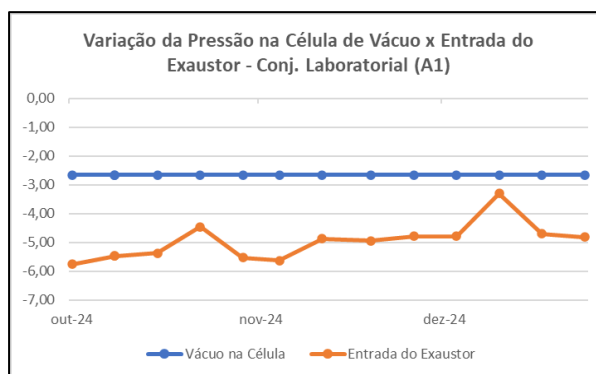
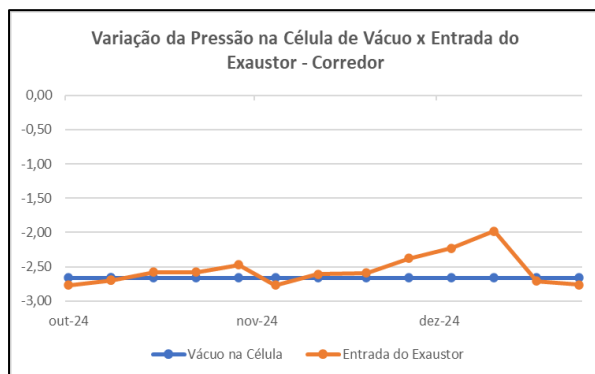


Gráficos de Variação da Pressão Célula de Vácuo x Entrada dos Exaustores CAT2, Transportes, MI (B1), MI (B2), MI (B3), Auditório 1, Auditório 2 e Cantina





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





7. CONSIDERAÇÕES FINAIS E RECOMENDAÇÕES

A ENGESOLVE Soluções Ambientais Ltda. foi contratada pela Prefeitura da Universidade de São Paulo Área Capital Leste (PUSP-LESTE) para a operação, manutenção dos sistemas de ventilação de gases no solo bem como o monitoramento de poços de gás e pontos na infraestrutura instalados em edificações da EACH na USP Leste, localizada na Rua Arlindo Bétio, 1.000 – Ermelino Matarazzo, São Paulo/SP, conforme do Processo Administrativo 22.1.18.95.7, Pregão Eletrônico nº 00002/2022 – PUSP – CL e Contrato nº 0000001/2022 – PUSP – CL.

O objetivo da operação dos sistemas de ventilação é impedir o acúmulo de gases sub a laje dos edifícios, aliado ao monitoramento preventivo de intrusão de gases nos ambientes por meio da execução de medições de gases em todos os poços de monitoramento, pontos de infraestrutura e espaços com pouca circulação de ar.

Com base nos resultados obtidos no 4º trimestre de 2024, foram detectadas concentrações de Metano (acima de 1%Vol CH₄) na porção profunda em 13 dos 289 poços de gases monitorados. Nos demais poços profundos, não foram detectadas concentrações significativas.

Para os poços nas porções rasas, não foram detectadas concentrações de metano acima de 1% VolCH₄.

Essas concentrações podem ser consideradas esperadas, uma vez que estes poços estão instalados sobre a fonte de geração do gás Metano (camada de matéria orgânica). Porém, tais concentrações estão localizadas em pontos específicos e não abrangem toda a extensão dos edifícios. É importante ressaltar que as concentrações nulas nos pontos de infraestrutura ratificam a ausência do risco de inflamabilidade ou ocorrência de intrusão de gases.

As concentrações obtidas ao longo deste 4º trimestre/2024 se mostraram coerentes com a linha de tendência obtida durante os 10 anos e 9 meses de monitoramento da área de estudo. Observa-se que nos períodos de seca há um singelo aumento das concentrações medidas por meio dos poços profundos.

Quanto às medições de H₂S e CO nos poços de monitoramento, foram obtidas concentrações de 4,0 e 4,0, respectivamente. Essas concentrações indicam que há a produção destes compostos devido a degradação da matéria orgânica. Para VOC, não foram constatadas concentrações.

Os resultados obtidos nas medições realizadas nos demais pontos de infraestrutura ao longo deste trimestre (ralos e caixa de passagem) nas demais as edificações, bem como em ambientes com pouca circulação de ar, não detectaram concentrações de Metano e nem de VOC.

Os sistemas de ventilação operaram 24 horas por dia, 30 dias por mês, durante todo o período do trimestre. Estes demonstraram-se eficientes, não permitindo que os gases existentes no solo se acumulassem no tapete de brita (poços a 0,30 m) ou diretamente sob a laje (vapor pin), bem



como diminuindo eventualmente até mesmo as concentrações no solo abaixo do tapete de brita (poços a 1,00 m), por influência da ventilação.

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

Diante dos resultados obtidos a partir do monitoramento do quarto trimestre de 2024 e considerando a série histórica de monitoramento ao longo dos 10 anos e 9 meses (abril/2014 a dezembro/2024), verifica-se que não há a intrusão de gases nos ambientes fechados, uma vez que as concentrações de Metano existentes no solo, mesmo com a presença de pressão positiva, não alcançam o tapete de brita (sob a laje) ou, quando alcançam esporadicamente, são arrastadas pelo sistema de ventilação. Além disso, não há presença de Metano em nenhum dos pontos de infraestrutura.

Recomenda-se a continuidade da operação dos sistemas de exaustão, bem como a realização dos monitoramentos semanais e quinzenais nos poços de monitoramento e nos pontos de infraestrutura, respectivamente.



8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ABNT NBR 16.209, de setembro de 2013 – Avaliação de risco a saúde humana para fins de gerenciamento de áreas contaminadas;

AVATZ AMBIENTAL. Relatório Técnico – Instalação de Poços de Monitoramento de Gases e de Monitoramento dos Poços Instalados – R047/21-PR014/21. São Paulo: AVATZ AMBIENTAL, Outubro/2021.

CETESB (Companhia Ambiental do Estado de São Paulo), 2021 – Biogás. Disponível em: <<https://cetesb.sp.gov.br/biogas/>>. Acesso em: out 2022.

CETESB (Companhia Ambiental do Estado de São Paulo), 2017 – Decisão de Diretoria Nº 038/2017, de 07 de fevereiro de 2017, que dispõe sobre a aprovação do “Procedimento para a Proteção da Qualidade do Solo e das Águas Subterrâneas”, da revisão do “Procedimento para o Gerenciamento de Áreas Contaminadas” e estabelece “Diretrizes para Gerenciamento de Áreas Contaminadas no Âmbito do Licenciamento Ambiental”, e dá outras providências;

CETESB (Companhia Ambiental do Estado de São Paulo), 2016 – Manual de Produtos Químicos. Constituído de um Guia Técnico e 96 Fichas de Informação de Produtos Químicos.

ENGESOLVE SOLUÇÕES AMBIENTAIS. Relatório Técnico. Evolução do Monitoramento de Intrusão de Gases e da Operação do Sistema de Ventilação – 3º Trimestre /2024. USP Leste. São Paulo: ENGESOLVE, Outubro/2024.

ENGESOLVE SOLUÇÕES AMBIENTAIS. Relatório Técnico. Evolução do Monitoramento de Intrusão de Gases e da Operação do Sistema de Ventilação – 2º Trimestre /2024. USP Leste. São Paulo: ENGESOLVE, Junho/2024.

ENGESOLVE SOLUÇÕES AMBIENTAIS. Relatório Técnico. Evolução do Monitoramento de Intrusão de Gases e da Operação do Sistema de Ventilação – 1º Trimestre /2024. USP Leste. São Paulo: ENGESOLVE, Março/2024.

ENGESOLVE SOLUÇÕES AMBIENTAIS. Relatório Técnico. Evolução do Monitoramento de Intrusão de Gases e da Operação do Sistema de Ventilação – 4º Trimestre /2023. USP Leste. São Paulo: ENGESOLVE, Janeiro/2024.

ENGESOLVE SOLUÇÕES AMBIENTAIS. Relatório Técnico. Evolução do Monitoramento de Intrusão de Gases e da Operação do Sistema de Ventilação – 3º Trimestre /2023. USP Leste. São Paulo: ENGESOLVE, Outubro/2023.

ENGESOLVE SOLUÇÕES AMBIENTAIS. Relatório Técnico. Evolução do Monitoramento de Intrusão de Gases e da Operação do Sistema de Ventilação – 2º Trimestre /2023. USP Leste. São Paulo: ENGESOLVE, Junho/2023.



ENGESOLVE SOLUÇÕES AMBIENTAIS. Relatório Técnico. Evolução do Monitoramento de Intrusão de Gases e da Operação do Sistema de Ventilação – 1º Trimestre /2023. USP Leste. São Paulo: ENGESOLVE, Abril/2023.

ENGESOLVE SOLUÇÕES AMBIENTAIS. Relatório Técnico. Evolução do Monitoramento de Intrusão de Gases e da Operação do Sistema de Ventilação – 4º Trimestre /2022. USP Leste. São Paulo: ENGESOLVE, Janeiro/2023.

ENGESOLVE SOLUÇÕES AMBIENTAIS. Relatório Técnico. Evolução do Monitoramento de Intrusão de Gases e da Operação do Sistema de Ventilação – 3º Trimestre /2022. USP Leste. São Paulo: ENGESOLVE, Outubro/2022.

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/12936/14BLS. São Paulo: SERVMAR, Fevereiro/2014.

WEBER AMBIENTAL. Relatório Técnico: Evolução do Monitoramento de Intrusão de Gases e da Operação do Sistema de Ventilação – 2º Trimestre/2022. USP Leste. São Paulo: WEBER, Julho/2022.

WEBER AMBIENTAL. Relatório Técnico: As-Built completo dos sistemas de ventilação de gases instalados na USP Leste – vs.07. Projeto 311.1264.14EGS.VS07 – USP Leste. São Paulo: WEBER, Julho/2021.

WEBER AMBIENTAL. Relatório Técnico: Instalação de novos poços de monitoramento e amostragem de gases – vs.02. Projeto 311.1265.14-IAG.VS02 – USP Leste. São Paulo: WEBER, Janeiro/2016.

WEBER AMBIENTAL. Relatório Técnico: Instalação do Sistema de Exaustão de Gases no Solo sob os Edifícios – Ago/14. Projeto 311.1205.14 – USP Leste. São Paulo: WEBER, Agosto/2014.



ANEXO 1

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

N° 2752-2024

Dados do Cliente:

Nome: Engesolve Soluções Ambientais Integradas Ltda
Endereço: Av. Paulista 2064, 2086 14 Andar
Bairro: Bela Vista
Cidade: São Paulo
CEP: 01.310-928

UF: SP
Contato: 11 9308-4713



Interessado: O mesmo

Identificação do Item:

Item: Detector de Gás com Indicação Direta
Marca: BW Technologies
Modelo: GasAlert Micro5 PID
N.º de Série: SK317-003329

Dados da Calibração:

Data da Calibração: 28-mai-24
N.º do Processo: 878 Item: 1
Procedimento de Calibração: PC-10 REV. 14

Condições Ambientais:

Temperatura: 22,4 °C
Umidade Relativa: 74 %

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	BC594253	Porta Gas	dezembro-25
Mistura Padrão de Isobutileno	CIL-PID	683633	Coregas	março-27

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

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Nº 2752-2024

Resultado Obtido:

Gás	V.M	V.R	R.M	Erro	Unidade	Fator k	Incerteza
CH4	43	50,0	50	0,0	% LEL	2,00	0,9
C4H8	98	100,4	100	-0,4	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 do Brasil.
- 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:

Anderson Fusari de Andrade
Gerente Técnico Subst.

Data de Emissão: 28/05/2024

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

Fim do certificado de Calibração

Assinado de forma digital
por Anderson Fusari de
Andrade
DN: cn=Anderson Fusari
de Andrade, o=Almont do
Brasil Imp. Com. e Rep.
LTDA, ou=Laboratório,
email=fusari@almont.com.
br, c=BR

Signatário Autorizado
Anderson Fusari de Andrade
Gerente Técnico Subst.

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

N° 5223-2024

Dados do Cliente:

Nome: Engesolve Soluções Ambientais Integradas Ltda
Endereço: Av. Paulista 2064, 2086 14 Andar
Bairro: Bela Vista
Cidade: São Paulo
CEP: 01.310-928

UF: SP
Contato: 11 9308-4713



Interessado: O mesmo

Identificação do Item:

Item: Detector de Gás com Indicação Direta
Marca: BW Technologies
Modelo: GasAlert Micro5 PID
N.º de Série: SK317-003332

B.P: 86020395

Dados da Calibração:

Data da Calibração: 14-out-24
N.º do Processo: 1870 Item: 1
Procedimento de Calibração: PC-10 REV. 14

Condições Ambientais:

Temperatura: 24,4 °C
Umidade Relativa: 61 %

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	834094	Coregas	maio-26
Mistura Padrão de Isobutileno	CIL-PID	683633	Coregas	março-27

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

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Nº 5223-2024

Resultado Obtido:

Gás	V.M	V.R	R.M	Erro	Unidade	Fator k	Incerteza
CH4	53	50,4	50	-0,4	% LEL	2,00	1,2
C4H8	224	100,4	100	-0,4	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 do Brasil.
- 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

Assinado de forma digital
por Anderson Fusari de
Andrade
DN: cn=Anderson Fusari
de Andrade, o=Almont do
Brasil Imp. Com. e Rep.
LTDA, ou=Laboratório,
email=fusari@almont.com
.br, c=BR

Signatário Autorizado
Anderson Fusari de Andrade
Gerente Técnico Subst.

Data de Emissão: 14/10/2024

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.: RBC.1469.24.rev.00

Controle Interno: 24616

Dados do Cliente:

Nome: EngeSolve Soluções Ambientais Integradas Ltda.
Endereço: Avenida Paulista 2064, nº 2086 - São Paulo/SP

Local da realização do serviço de calibração:

Laboratório de calibração da Clean Environment Brasil

Dados do Instrumento Calibrado:

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

Data da Calibração: 12/11/2024**Método Utilizado:** Método de calibração com material de referência certificado

O equipamento foi submetido à medição de um material de referência certificado, sendo as leituras obtidas no display/indicador do equipamento/sistema de medição, e na mesma grandeza do material de referência.
Foram realizadas 3 leituras.

Condições Ambientais: Temperatura: 21,7 °C ± 0,2 °C Umidade relativa: 61 %UR ± 2 %UR

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

Descrição	Certificado	Rastreabilidade	Validade
Monitor de gás MGAS-07	RBC.0884.24.rev.00	CAL 0540	22/05/2025
Termo-higrômetro TMHG-15	1000649	CAL 0439	02/07/2025
Monitor de gás MGAS-06	RBC.1306.24.rev.00	CAL 0540	17/10/2025

Materiais de Referência:

Material de referência	Certificado	Rastreabilidade	Validade
Multigás (G)	QCSPC035193	12803	14/03/2026
Dióxido de Carbono	QCSPC024458	12803	05/06/2025

Legendas:

%LEL: Lower Explosive Limit (Limite Inferior de Explosividade);
ppm: Partes Por Milhão;
U₉₅: Incerteza de medição para um nível de confiança de 95,45%. Parâmetro associado ao resultado de uma medição que caracteriza a dispersão dos valores que podem ser razoavelmente atribuídos a um mensurando;
k: Fator de abrangência;
Veff: Grau de liberdade efetivo.

Certificado de Calibração nº.: RBC.1469.24.rev.00

Controle Interno: 24616

Resultados da Calibração:

Sensor	Gás de Ref. Aplicado	Medição Antes do Ajuste	Média das Medições	Erro de Medição	U ₉₅	k	Veff
CH₄ (Metano)	50 %LEL	48 %LEL	50 %LEL	0 %LEL	1,8 %LEL	2,18	15
O₂ (Oxigênio)	18,0 %mol/mol	xxxx	18,3 %mol/mol	0,3 %mol/mol	0,4 %mol/mol	2,21	13
H₂S (Sulfeto de Hidrogênio)	26 ppm	xxxx	30 ppm	4 ppm	2 ppm	2,00	Infinito
CO (Monóxido de Carbono)	102 ppm	xxxx	101 ppm	-1 ppm	3,2 ppm	2,04	66
CO₂ (Dióxido de Carbono)	4014 ppm	4000 ppm	4000 ppm	-14 ppm	216,8 ppm	2,87	4

Notas:

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

Observações:

Nenhuma.

Data da Emissão: 13/11/2024

Técnico Executante

Vinicius Lima



Signatária Autorizada

Brenda Santos



ANEXO 2

PLANO DE AÇÃO



ANEXO 3

TABELAS DE MEDIÇÕES SEMANAIS EM PMG



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H2S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15% ,															
Edifício I 1	PMG-16 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	1,00	18,80	0,00	0,00	80,20	-0,05			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	1,80	18,10	0,00	0,00	80,10	-0,05			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	-0,05			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,50	0,00	0,00	79,80	-0,05			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,03			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	19,20	0,00	0,00	80,00	-0,03			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,09			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,05			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,03			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,60	0,00	0,00	79,40	-0,07			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,07			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,40	0,00	0,00	79,90	-0,07			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,03			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,10	0,00	0,00	80,20	-0,03			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,03			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,05			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,11			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	0,02			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,60	0,00	0,00	79,80	-0,14			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	2,10	17,00	0,00	0,00	80,90	-0,14			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-12 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	1,70	17,40	0,00	0,00	80,90	-0,08			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-12 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	3,00	16,20	0,00	0,00	80,80	-0,07			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,70	0,00	0,00	79,70	-0,08			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,30	0,00	0,00	80,00	-0,07			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	1,40	18,00	0,00	0,00	80,60	-0,08			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	3,20	16,60	0,00	0,00	80,20	-0,10			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,10			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,12			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,20	0,00	0,00	79,50	-0,14			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,60	0,00	0,00	79,80	-0,15			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,00	0,00	0,00	80,30	-0,12			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,70	0,00	0,00	80,50	-0,10			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,07			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	-0,07			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,13			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG -135 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,02			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-136 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,00			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	-0,01			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,00	0,00	0,00	79,20	-0,02			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,70	0,00	0,00	79,20	-0,03			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,90	19,80	0,00	0,00	79,20	-0,03			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	1,00	19,70	0,00	0,00	79,30	-0,02			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	3,10	17,70	0,00	0,00	79,20	-0,03			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,90	19,50	0,00	0,00	79,70	-0,03			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,00	0,00	0,00	79,00	-0,01			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,90	0,00	0,00	78,90	-0,03			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,50	0,00	0,00	79,00	-0,03			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,05			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	-0,05			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,09			0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
I-5 Auditórios	PMG-45	B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	-0,08		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-134	B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,40	0,00	0,00	79,40	-0,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	B	02/10/2024	0,00%	0,00%	2,20	18,70	0,00	0,00	79,10	-0,13		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,80	0,00	0,00	79,80	-0,12		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,02		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	-0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	B	02/10/2024	0,00%	0,00%	1,70	18,80	0,00	0,00	79,50	-0,16		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	-0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	B	02/10/2024	0,00%	0,00%	6,10	13,90	0,00	0,00	80,00	-0,13		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,30	0,00	0,00	80,20	-0,13		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	B	02/10/2024	0,00%	0,00%	3,10	17,60	0,00	0,00	79,30	-0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,20	0,00	0,00	80,50	-0,02		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	B	02/10/2024	0,00%	0,00%	5,30	14,40	0,00	0,00	81,10	-0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	B	02/10/2024	0,00%	0,00%	8,40	11,90	0,00	0,00	79,70	-0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,40	0,00	0,00	79,40	-0,16		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	B	02/10/2024	0,00%	0,00%	2,70	17,90	0,00	0,00	79,40	-0,02		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,10	0,00	0,00	79,50	-0,12		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	B	02/10/2024	0,00%	0,00%	1,20	19,10	0,00	0,00	79,60	-0,02		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,20	0,00	0,00	79,50	-0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	B	02/10/2024	0,00%	0,00%	15,10	3,40	0,00	0,00	81,50	-0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	-0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	19,90	0,00	0,00	79,40	-0,02		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,60	0,00	0,00	79,30	-0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	A	02/10/2024	0,00%	0,00%	1,30	19,20	0,00	0,00	79,50	-0,02		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	B	02/10/2024	0,00%	0,00%	10,90	11,50	0,00	0,00	77,70	-0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,50	0,00	0,00	80,30	-0,02		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	B	02/10/2024	0,00%	0,00%	1,60	19,20	0,00	0,00	79,20	-0,06		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,60	0,00	0,00	80,10	-0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	B	02/10/2024	0,60%	0,60%	3,20	16,50	0,00	0,00	79,60	-0,05		0,00	28,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,10	0,00	0,00	80,50	-0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,30	0,00	0,00	79,70	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	B	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	B	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	0,03		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	B	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	0,01		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,50	0,00	0,00	78,20	0,01		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	B	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	0,00		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	B	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	18,60	0,00	0,00	80,70	-0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	B	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,00	0,00	0,00	79,50	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	0,05		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	B	03/10/2024	0,00%	0,00%	1,20	18,30	0,00	0,00	80,50	0,03		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,60	0,00	0,00	79,40	-0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	B	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	19,00	0,00	0,00	80,20	-0,17		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Edifício I-4	PMG-78 A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,10	0,00	0,00	0,00	78,90	-0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78 B	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	19,10	0,00	0,00	0,00	80,10	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79 A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,70	0,00	0,00	0,00	79,30	-0,21		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79 B	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,60	0,00	0,00	0,00	79,40	-0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80 A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,70	0,00	0,00	0,00	79,30	-0,15		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80 B	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,70	0,00	0,00	0,00	79,30	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81 A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,60	0,00	0,00	0,00	79,40	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81 B	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,20	0,00	0,00	0,00	79,50	-0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-144 B	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,20	0,00	0,00	0,00	78,80	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-145 B	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	0,00	79,70	-0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-146 B	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,40	0,00	0,00	0,00	79,50	-0,21		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-147 B	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	17,80	0,00	0,00	0,00	81,40	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-148 B	03/10/2024	0,00%	0,00%	1,00	18,50	0,00	0,00	0,00	80,50	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-149 B	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	20,00	0,00	0,00	0,00	79,40	0,01		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-150 B	03/10/2024	0,00%	0,00%	2,00	17,10	0,00	0,00	0,00	80,90	0,01		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-151 B	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,00	0,00	0,00	0,00	79,60	-0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46 A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,10	0,00	0,00	0,00	79,50	-0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46 B	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,60	0,00	0,00	0,00	79,40	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47 A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,50	0,00	0,00	0,00	79,40	-0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47 B	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,70	0,00	0,00	0,00	79,30	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48 A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,40	0,00	0,00	0,00	79,40	-0,19		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48 B	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,90	0,00	0,00	0,00	79,50	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49 A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,40	0,00	0,00	0,00	79,30	-0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49 B	03/10/2024	0,00%	0,00%	4,00	16,50	0,00	0,00	0,00	79,50	-0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50 A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,40	0,00	0,00	0,00	79,50	-0,21		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50 B	03/10/2024	0,00%	0,00%	2,10	18,30	0,00	0,00	0,00	79,60	-0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51 A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	0,00	79,70	-0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51 B	03/10/2024	0,40%	0,40%	0,70	18,10	0,00	0,00	0,00	80,80	-0,01		0,00	44,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52 A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	0,00	79,80	-0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52 B	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,30	0,00	0,00	0,00	79,50	-0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53 A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,60	0,00	0,00	0,00	79,90	-0,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53 B	03/10/2024	4,10%	4,10%	3,50	14,40	0,00	0,00	0,00	78,00	-0,12		0,00	95,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54 A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	0,00	79,70	0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54 B	03/10/2024	0,30%	0,30%	1,60	17,10	0,00	0,00	0,00	81,00	0,00		0,00	16,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55 A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	0,00	79,70	0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55 B	03/10/2024	0,10%	0,10%	2,10	17,00	0,00	0,00	0,00	80,80	0,05		0,00	6,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56 A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	0,00	79,60	-0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56 B	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	14,50	0,00	0,00	0,00	84,90	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57 A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	0,00	79,50	-0,14		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57 B	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	19,20	0,00	0,00	0,00	80,00	-0,14		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58 A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,70	0,00	0,00	0,00	79,30	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58 B	03/10/2024	0,00%	0,00%	1,00	18,20	0,00	0,00	0,00	80,80	-0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59 A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	22,10	0,00	0,00	0,00	77,80	-0,14		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59 B	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,90	0,00	0,00	0,00	79,50	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60 A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	0,00	79,50	-0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60 B	03/10/2024	0,00%	0,00%	1,70	16,00	0,00	0,00	0,00	82,30	-0,14		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61 A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	0,00	79,80	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61 B	03/10/2024	0,00%	0,00%	4,90	13,80	0,00	0,00	0,00	81,30	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-137 B	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,60	0,00	0,00	0,00	79,40	-0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-138 B	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,90	18,80	0,00	0,00	0,00	80,30	-0,19		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%;															
Conjunto Laboratorial	PMG-139 A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	79,00	-0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139 B	03/10/2024	7,50%	7,50%	4,90	12,10	0,00	0,00	0,00	75,50	-0,08		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140 A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	0,00	79,60	-0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140 B	03/10/2024	6,00%	6,00%	1,20	16,30	0,00	0,00	0,00	76,50	-0,08		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-141 B	03/10/2024	0,00%	0,00%	1,00	17,10	0,00	0,00	0,00	81,90	-0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62 A	03/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,70	0,00	0,00	0,00	79,30	-0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62 B	03/10/2024	0,10%	0,80%	0,10	20,30	0,00	0,00	0,00	79,50	-0,17		0,00	7,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,70	0,00	0,00	0,00	79,30	-0,17		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,70	0,00	0,00	0,00	79,30	-0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,60	0,00	0,00	0,00	79,40	-0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02 B	02/10/2024	0,30%	0,30%	2,10	17,10	0,00	0,00	0,00	80,50	-0,14		0,00	13,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,90	0,00	0,00	0,00	79,70	-0,09		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	2,40	17,10	0,00	0,00	0,00	80,50	-0,09		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,10	0,00	0,00	0,00	79,50	-0,01		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,30	0,00	0,00	0,00	79,40	0,04		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	0,00	79,50	0,00		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05 B	02/10/2024	3,80%	3,80%	1,00	18,00	0,00	0,00	0,00	77,20	-0,01		0,00	100,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,50	0,00	0,00	0,00	79,40	-0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,70	0,00	0,00	0,00	79,30	-0,17		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,60	0,00	0,00	0,00	79,40	-0,19		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,70	0,00	0,00	0,00	79,30	-0,21		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,20	0,00	0,00	0,00	79,60	-0,01		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,90	18,40	0,00	0,00	0,00	80,70	-0,01		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	1,00	18,10	0,00	0,00	0,00	80,90	-0,01		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	7,40	10,90	0,00	0,00	0,00	81,70	-0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,00	0,00	0,00	0,00	79,80	-0,11		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	1,60	17,00	0,00	0,00	0,00	81,40	-0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,30	0,00	0,00	0,00	79,50	-0,09		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	4,80	14,90	0,00	0,00	0,00	80,30	0,35		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	17,30	0,00	0,00	0,00	81,70	0,35		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	3,40	14,70	0,00	0,00	0,00	81,90	0,00		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,90	0,00	0,00	0,00	79,80	-0,01		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,90	18,20	0,00	0,00	0,00	80,90	0,00		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	2,40	16,50	0,00	0,00	0,00	81,10	-0,01		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	2,10	17,40	0,00	0,00	0,00	80,50	-0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152 A	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,70	0,00	0,00	0,00	80,00	-0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	6,10	12,80	0,00	0,00	0,00	81,10	-0,01		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-153 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,70	0,00	0,00	0,00	79,30	-0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-154 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	0,00	79,60	-0,17		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-155 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	4,40	14,70	0,00	0,00	0,00	80,90	-0,07		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-156 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,70	0,00	0,00	0,00	79,30	0,00		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-157 B	02/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	0,00	79,50	-0,15		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70 A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	0,00	79,70	-0,05		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70 B	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	17,50	0,00	0,00	0,00	81,70	-0,07		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71 A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	0,00	79,80	-0,05		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71 B	04/10/2024	0,10%	0,10%	0,80	8,70	0,00	0,00	0,00	90,40	-0,07		0,00	5,00	
Enfermaria	PMG-72 A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	0,00	79,90	-0,01		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72 B	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,00	0,00	0,00	0,00	80,50	-0,03		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73 A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	0,00	79,70	-0,01		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73 B	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	18,70	0,00	0,00	0,00	80,70	0,00		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H2S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%,															
Enfermaria	PMG-74	A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,50	0,00	0,00	80,20	-0,03		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	B	04/10/2024	0,90%	0,90%	0,60	11,80	0,00	0,00	86,70	-0,03		0,00	18,00	
Enfermaria	PMG-75	A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,40	0,00	0,00	80,50	-0,08		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75	B	04/10/2024	0,00%	0,00%	3,20	13,20	0,00	0,00	83,60	-0,05		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,40	0,00	0,00	80,40	-0,08		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	B	04/10/2024	0,00%	0,00%	1,80	14,50	0,00	0,00	83,70	-0,07		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	-0,03		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	B	04/10/2024	2,50%	2,50%	0,50	14,10	0,00	0,00	82,90	-0,07		0,00	61,00	
CAT	PMG-82	A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,80	0,00	0,00	80,40	0,07		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	B	04/10/2024	0,00%	0,00%	5,60	14,50	0,00	0,00	79,90	0,03		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	A	04/10/2024	0,00%	0,00%	2,40	17,30	0,00	0,00	80,30	0,05		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	B	04/10/2024	0,00%	0,00%	5,80	13,90	0,00	0,00	80,30	0,03		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,90	0,00	0,00	80,00	0,05		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	B	04/10/2024	0,00%	0,00%	3,80	16,30	0,00	0,00	79,90	0,05		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	A	04/10/2024	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	Não medido. Sala interditada para experimento.
CAT	PMG-95	B	04/10/2024	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	Não medido. Sala interditada para experimento.
CAT	PMG-96	A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,80	0,00	0,00	80,10	0,01		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	B	04/10/2024	0,00%	0,00%	5,70	12,50	0,00	0,00	81,80	0,01		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,60	0,00	0,00	80,30	0,00		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	B	04/10/2024	0,00%	0,00%	3,30	16,30	0,00	0,00	80,40	0,00		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,01		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	B	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	0,00		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	0,07		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	B	04/10/2024	0,00%	0,00%	2,90	17,00	0,00	0,00	80,10	0,07		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	A	04/10/2024	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	Não medido. Sala interditada para experimento.
CAT	PMG-161	B	04/10/2024	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	Não medido. Sala interditada para experimento.
Incubadora	PMG-88	A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	0,01		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	B	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,70	0,00	0,00	79,90	0,00		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,01		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	B	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,10	0,00	0,00	80,20	0,00		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,01		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	B	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,50	0,00	0,00	80,10	-0,03		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,01		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	B	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	17,70	0,00	0,00	81,50	-0,03		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,05		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	B	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,70	0,00	0,00	79,80	-0,05		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	-0,07		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	B	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,50	0,00	0,00	80,70	-0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102		01/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,70	0,00	0,00	79,30	-0,09		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-103		01/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,80	0,00	0,00	79,20	-0,14		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-104		01/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	-0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-105		01/10/2024	0,00%	0,00%	1,40	19,30	0,00	0,00	79,30	-0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-106		01/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	-0,11		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-107		01/10/2024	0,00%	0,00%	2,40	17,40	0,00	0,00	80,10	-0,09		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-108		01/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	-0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	A	01/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,00	0,00	0,00	78,90	-0,12		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	B	01/10/2024	0,00%	0,00%	0,90	19,80	0,00	0,00	79,30	-0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	A	01/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,70	0,00	0,00	79,30	-0,05		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	B	01/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,80	0,00	0,00	79,20	-0,02		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	A	01/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,70	0,00	0,00	79,20	-0,07		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15% ,															
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	B	01/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,70	0,00	0,00	79,30	-0,02		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-112		01/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,30	0,00	0,00	78,70	-0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	A	01/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	B	01/10/2024	0,00%	0,00%	3,30	15,00	0,00	0,00	81,70	-0,11		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	A	01/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,70	0,00	0,00	79,30	-0,05		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	B	01/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	-0,07		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	A	01/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,00	0,00	0,00	79,00	-0,05		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	B	01/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,00	0,00	0,00	78,90	-0,07		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	C	01/10/2024	0,50%	0,50%	1,70	17,60	0,00	0,00	80,30	-0,02		0,00	37,00	
Portaria P3	PMG-120	A	01/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,90	0,00	0,00	79,00	-0,10		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	B	01/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,90	0,00	0,00	79,00	-0,11		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	C	01/10/2024	1,20%	1,20%	3,60	14,20	0,00	0,00	81,00	-0,03		0,00	50,00	
Portaria P3	PMG-163	B	01/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,10	0,00	0,00	78,80	-0,06		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	B	01/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	-0,09		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	C	01/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,08		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	0,08		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	B	04/10/2024	0,00%	0,00%	5,70	12,50	0,00	0,00	81,80	0,07		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,60	0,00	0,00	80,30	0,05		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	B	04/10/2024	0,00%	0,00%	5,10	14,90	0,00	0,00	80,00	0,07		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,70	0,00	0,00	79,90	0,05		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	B	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,03		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	0,01		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	B	04/10/2024	0,00%	0,00%	1,40	18,60	0,00	0,00	80,00	0,01		0,00	0,00	
Transportes	PMG-158	B	04/10/2024	0,00%	0,00%	2,40	17,50	0,00	0,00	80,10	0,03		0,00	0,00	
Transportes	PMG-159	B	04/10/2024	0,00%	0,00%	2,90	16,80	0,00	0,00	80,30	0,01		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,05		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	B	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	19,00	0,00	0,00	80,20	-0,03		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,03		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	B	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,40	0,00	0,00	80,00	0,10		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,03		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	B	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,70	0,00	0,00	79,80	-0,05		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,03		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	B	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,50	0,00	0,00	80,70	-0,07		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,05		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	B	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	18,80	0,00	0,00	80,50	0,19		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,80	0,00	0,00	79,80	-0,07		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	B	04/10/2024	0,00%	0,00%	1,00	18,20	0,00	0,00	80,80	-0,05		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	A	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	-0,08		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	B	04/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,40	0,00	0,00	80,00	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16	A	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,90	18,60	0,00	0,00	80,50	-0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16	B	08/10/2024	0,00%	0,00%	2,30	17,60	0,00	0,00	80,10	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17	A	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,00	0,00	0,00	79,60	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17	B	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,90	19,00	0,00	0,00	80,10	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18	A	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18	B	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	19,10	0,00	0,00	80,10	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20	A	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20	B	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22	A	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22	B	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23	A	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	0,03		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15% ,															
Edifício I 1	PMG-23	B	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,50	0,00	0,00	79,90	0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113	A	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	0,10		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113	B	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,90	0,00	0,00	80,30	0,16		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114	A	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114	B	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	0,05		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115	A	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115	B	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,10		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11	A	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,60	0,00	0,00	79,80	-0,19		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11	B	08/10/2024	0,00%	0,00%	2,10	16,90	0,00	0,00	81,00	-0,21		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-12	A	08/10/2024	0,00%	0,00%	1,80	17,90	0,00	0,00	80,30	0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-12	B	08/10/2024	0,00%	0,00%	2,90	17,00	0,00	0,00	80,10	0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13	A	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,10	0,00	0,00	80,30	0,00		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13	B	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,20	0,00	0,00	80,20	0,00		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14	A	08/10/2024	0,00%	0,00%	1,00	18,20	0,00	0,00	80,80	-0,15		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14	B	08/10/2024	0,00%	0,00%	2,60	17,10	0,00	0,00	80,30	-0,15		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15	A	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15	B	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19	A	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,00	0,00	0,00	79,60	-0,19		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19	B	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	21,50	0,00	0,00	77,90	-0,21		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21	A	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,40	0,00	0,00	80,10	-0,15		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21	B	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,40	0,00	0,00	80,00	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24	A	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24	B	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	0,05		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135	A	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,10		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135	B	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-136	B	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,07		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	A	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,30	0,00	0,00	79,40	-0,03		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	B	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,90	19,10	0,00	0,00	80,00	-0,07		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	A	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	-0,08		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	B	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	19,00	0,00	0,00	80,20	-0,05		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	A	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	20,10	0,00	0,00	79,20	-0,05		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	B	07/10/2024	0,00%	0,00%	3,70	16,40	0,00	0,00	79,90	-0,05		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	A	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,20	0,00	0,00	80,20	-0,12		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	B	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,14		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	A	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,40	0,00	0,00	79,40	-0,15		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	B	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,50	0,00	0,00	79,80	-0,14		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	A	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	-0,10		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	B	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,10	0,00	0,00	79,40	-0,07		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45	A	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	-0,12		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45	B	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,12		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-134	B	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,12		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	B	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,50	0,00	0,00	79,80	-0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	A	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	B	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,05		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	A	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	0,05		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	B	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,40	0,00	0,00	79,90	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	A	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	0,00		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	B	07/10/2024	0,00%	0,00%	3,60	16,40	0,00	0,00	80,00	0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	A	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,80	0,00	0,00	80,00	0,00		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15% ,															
I-3 Biblioteca	PMG-34	B	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,90	19,00	0,00	0,00	80,10	0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	A	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,12		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	B	07/10/2024	0,00%	0,00%	1,20	17,40	0,00	0,00	81,40	-0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	A	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	B	07/10/2024	0,00%	0,00%	2,40	17,20	0,00	0,00	80,40	-0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	A	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	B	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,30	0,00	0,00	80,00	-0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	A	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	B	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,60	0,00	0,00	79,90	-0,05		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	A	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	B	07/10/2024	0,00%	0,00%	7,00	12,20	0,00	0,00	80,80	-0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	A	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	B	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	A	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	-0,12		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	B	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	A	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,00	0,00	0,00	79,60	-0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	B	07/10/2024	0,00%	0,00%	4,60	16,30	0,00	0,00	79,10	-0,12		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	A	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	B	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,10	0,00	0,00	79,50	-0,12		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	A	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	B	07/10/2024	0,10%	0,10%	0,30	19,70	0,00	0,00	79,90	0,08		0,00	3,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	A	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,70	0,00	0,00	80,20	-0,05		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	B	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,60	0,00	0,00	79,90	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	A	09/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	B	09/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,07		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	A	09/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	B	09/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	A	09/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	0,01		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	B	09/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	A	09/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	B	09/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	A	09/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	B	09/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	18,60	0,00	0,00	80,70	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	A	09/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,14		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	B	09/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,90	0,00	0,00	79,70	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	A	09/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,60	0,00	0,00	79,40	0,00		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	B	09/10/2024	0,00%	0,00%	1,10	18,50	0,00	0,00	80,40	0,00		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	A	09/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	B	09/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,10	0,00	0,00	80,20	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	A	09/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	B	09/10/2024	0,00%	0,00%	0,90	18,80	0,00	0,00	80,30	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79	A	09/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79	B	09/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,60	0,00	0,00	79,40	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	A	09/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,14		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	B	09/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,14		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	A	09/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	B	09/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-144	B	09/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,30	0,00	0,00	78,70	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-145	B	09/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	-0,14		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-146	B	09/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,30	0,00	0,00	79,90	-0,12		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15% ;															
Edifício I-4	PMG-147 B		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,30	0,00	0,00	80,90	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-148 B		09/10/2024	0,00%	0,00%	1,30	18,10	0,00	0,00	80,60	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-149 B		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,80	0,00	0,00	79,90	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-150 B		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,50	0,00	0,00	79,90	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-151 B		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,80	0,00	0,00	79,60	-0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46 A		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,00	0,00	0,00	79,60	-0,14		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46 B		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47 A		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	-0,14		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47 B		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48 A		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,40	0,00	0,00	79,40	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48 B		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,90	0,00	0,00	79,50	-0,14		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49 A		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,14		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49 B		09/10/2024	0,00%	0,00%	5,70	14,80	0,00	0,00	79,50	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50 A		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50 B		09/10/2024	0,00%	0,00%	1,70	18,40	0,00	0,00	79,90	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51 A		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,50	0,00	0,00	79,30	-0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51 B		09/10/2024	1,00%	1,00%	2,10	14,90	0,00	0,00	82,00	-0,05		0,00	32,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52 A		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52 B		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,90	0,00	0,00	80,00	-0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53 A		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,50	22,30	0,00	0,00	77,20	0,00		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53 B		09/10/2024	4,50%	4,50%	3,60	14,40	0,00	0,00	77,50	0,01		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54 A		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54 B		09/10/2024	0,30%	0,30%	3,60	14,90	0,00	0,00	81,20	0,00		0,00	13,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55 A		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,80	0,00	0,00	80,10	0,00		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55 B		09/10/2024	0,00%	0,00%	3,90	15,00	0,00	0,00	81,10	-0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56 A		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56 B		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,70	0,00	0,00	79,60	-0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57 A		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,00		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57 B		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,90	0,00	0,00	80,30	-0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58 A		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58 B		09/10/2024	0,00%	0,00%	1,00	18,10	0,00	0,00	80,90	-0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59 A		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59 B		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,60	0,00	0,00	79,70	-0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60 A		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60 B		09/10/2024	0,00%	0,00%	2,00	12,90	0,00	0,00	85,10	-0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61 A		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,90	0,00	0,00	80,00	-0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61 B		09/10/2024	0,00%	0,00%	6,20	12,60	0,00	0,00	81,20	-0,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-137 B		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-138 B		09/10/2024	0,00%	0,00%	2,20	18,00	0,00	0,00	79,80	-0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139 A		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,00		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139 B		09/10/2024	7,30%	7,30%	4,70	12,60	0,00	0,00	75,40	-0,01		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140 A		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,80	0,00	0,00	79,20	-0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140 B		09/10/2024	5,40%	5,40%	1,00	16,60	0,00	0,00	77,00	-0,01		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-141 B		09/10/2024	0,00%	0,00%	1,30	16,80	0,00	0,00	81,90	-0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62 A		09/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62 B		09/10/2024	0,00%	1,40%	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,08		0,00	11,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01 A		08/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,60	0,00	0,00	79,40	0,00		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01 B		08/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,01		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02 A		08/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02 B		08/10/2024	0,30%	0,30%	2,60	13,30	0,00	0,00	83,80	-0,15		0,00	14,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03 A	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,12			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03 B	08/10/2024	0,00%	0,00%	3,00	15,80	0,00	0,00	81,20	-0,14			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04 A	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,70	0,00	0,00	80,00	-0,15			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04 B	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,90	0,00	0,00	79,70	-0,17			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05 A	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	-0,14			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05 B	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,14			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06 A	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,15			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06 B	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,15			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07 A	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,20	0,00	0,00	78,80	-0,14			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07 B	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,10	0,00	0,00	78,90	-0,15			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08 A	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,80	0,00	0,00	80,00	-0,12			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08 B	08/10/2024	1,60%	1,60%	5,30	13,50	0,00	0,00	79,60	-0,10			0,00	50,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09 A	08/10/2024	0,00%	0,00%	3,40	15,20	0,00	0,00	81,40	-0,12			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09 B	08/10/2024	0,00%	0,00%	10,70	6,80	0,00	0,00	82,50	-0,15			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10 A	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,50	0,00	0,00	80,10	-0,15			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10 B	08/10/2024	0,00%	0,00%	2,00	15,90	0,00	0,00	82,10	-0,17			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84 A	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,10			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84 B	08/10/2024	0,00%	0,00%	4,80	14,90	0,00	0,00	80,30	-0,08			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85 A	08/10/2024	0,00%	0,00%	1,30	17,00	0,00	0,00	81,70	-0,14			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85 B	08/10/2024	0,00%	0,00%	3,50	14,60	0,00	0,00	81,90	-0,01			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86 A	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,50	0,00	0,00	80,20	-0,12			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86 B	08/10/2024	0,00%	0,00%	1,00	17,50	0,00	0,00	81,50	-0,08			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87 A	08/10/2024	0,00%	0,00%	2,60	15,90	0,00	0,00	81,50	-0,12			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87 B	08/10/2024	0,00%	0,00%	2,30	16,90	0,00	0,00	80,80	-0,08			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152 A	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,80	0,00	0,00	79,90	-0,10			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152 B	08/10/2024	0,00%	0,00%	8,10	10,00	0,00	0,00	81,90	-0,15			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-153 B	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,01			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-154 B	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,80	0,00	0,00	79,20	-0,14			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-155 B	08/10/2024	0,00%	0,00%	4,40	14,20	0,00	0,00	81,40	-0,10			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-156 B	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,15			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-157 B	08/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,60	0,00	0,00	79,40	-0,15			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70 A	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,12			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70 B	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	16,90	0,00	0,00	82,30	-0,12			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71 A	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,14			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71 B	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	9,70	0,00	0,00	89,50	-0,14			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72 A	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	16,30	0,00	0,00	83,60	-0,12			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72 B	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	18,70	0,00	0,00	80,60	-0,10			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73 A	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	-0,12			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73 B	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	18,30	0,00	0,00	81,00	-0,15			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74 A	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,60	0,00	0,00	80,20	-0,14			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74 B	10/10/2024	1,10%	1,10%	0,70	9,80	0,00	0,00	88,40	-0,14			0,00	20,00	
Enfermaria	PMG-75 A	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,14			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75 B	10/10/2024	0,00%	0,00%	3,80	11,70	0,00	0,00	84,50	-0,15			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76 A	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,30	0,00	0,00	80,50	-0,14			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76 B	10/10/2024	0,00%	0,00%	1,80	14,70	0,00	0,00	83,50	-0,14			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165 A	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,40	0,00	0,00	80,40	-0,14			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165 B	10/10/2024	2,10%	2,10%	0,50	14,30	0,00	0,00	83,10	-0,12			0,00	56,00	
CAT	PMG-82 A	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,30	0,00	0,00	80,90	-0,07			0,00	0,00	
CAT	PMG-82 B	10/10/2024	0,00%	0,00%	5,10	14,30	0,00	0,00	80,60	-0,05			0,00	0,00	
CAT	PMG-83 A	10/10/2024	0,00%	0,00%	2,10	17,50	0,00	0,00	80,40	-0,07			0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H2S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
CAT	PMG-83 B		10/10/2024	0,00%	0,00%	4,60	15,20	0,00	0,00	80,20	-0,07		0,00	0,00	
CAT	PMG-94 A		10/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,80	0,00	0,00	80,20	-0,03		0,00	0,00	
CAT	PMG-94 B		10/10/2024	0,00%	0,00%	1,60	17,30	0,00	0,00	80,10	-0,05		0,00	0,00	
CAT	PMG-95 A		10/10/2024	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	Não medido. Sala interdita para experimento.
CAT	PMG-95 B		10/10/2024	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	Não medido. Sala interdita para experimento.
CAT	PMG-96 A		10/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,90	0,00	0,00	80,00	-0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-96 B		10/10/2024	0,00%	0,00%	5,30	13,10	0,00	0,00	81,60	-0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-97 A		10/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	-0,10		0,00	0,00	
CAT	PMG-97 B		10/10/2024	0,00%	0,00%	2,90	16,30	0,00	0,00	80,80	-0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-98 A		10/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,10		0,00	0,00	
CAT	PMG-98 B		10/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,10		0,00	0,00	
CAT	PMG-160 A		10/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,03		0,00	0,00	
CAT	PMG-160 B		10/10/2024	0,00%	0,00%	3,20	16,50	0,00	0,00	80,30	-0,05		0,00	0,00	
CAT	PMG-161 A		10/10/2024	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	Não medido. Sala interdita para experimento.
CAT	PMG-161 B		10/10/2024	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	Não medido. Sala interdita para experimento.
Incubadora	PMG-88 A		10/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,80	0,00	0,00	79,90	-0,07		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88 B		10/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,05		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89 A		10/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,05		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89 B		10/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,60	0,00	0,00	80,60	-0,07		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90 A		10/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,08		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90 B		10/10/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,00	0,00	0,00	80,50	-0,05		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91 A		10/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,07		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91 B		10/10/2024	0,00%	0,00%	2,30	14,80	0,00	0,00	82,90	-0,08		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92 A		10/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,70	0,00	0,00	80,30	-0,10		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92 B		10/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,30	0,00	0,00	80,10	-0,08		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93 A		10/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,80	0,00	0,00	79,90	-0,07		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93 B		10/10/2024	0,00%	0,00%	0,90	17,70	0,00	0,00	81,40	-0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102		07/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,07		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-103		07/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,12		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-104		07/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-105		07/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,10	0,00	0,00	80,20	-0,05		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-106		07/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,80	0,00	0,00	80,10	-0,07		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-107		07/10/2024	0,00%	0,00%	1,90	16,40	0,00	0,00	81,70	-0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-108		07/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,05		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109 A		07/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,01		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109 B		07/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,50	0,00	0,00	79,90	-0,01		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110 A		07/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,12		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110 B		07/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111 A		07/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111 B		07/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-112		07/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	0,00		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162 A		07/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,05		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162 B		07/10/2024	0,00%	0,00%	2,80	15,70	0,00	0,00	81,50	-0,07		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166 A		07/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,10		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166 B		07/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,30	0,00	0,00	80,30	-0,08		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119 A		07/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,08		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119 B		07/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,08		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119 C		07/10/2024	0,80%	0,80%	1,00	17,10	0,00	0,00	81,10	-0,10		0,00	58,00	
Portaria P3	PMG-120 A		07/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,12		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120 B		07/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,10		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%,															
Portaria P3	PMG-120	C	07/10/2024	1,10%	1,10%	2,30	15,50	0,00	0,00	81,10	-0,14		0,00	72,00	
Portaria P3	PMG-163	B	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,80	0,00	0,00	80,10	-0,10		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	B	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,10		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	C	07/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,12		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	A	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,07		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	B	10/10/2024	0,00%	0,00%	7,50	10,00	0,00	0,00	82,50	-0,05		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	A	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,30	0,00	0,00	80,60	-0,08		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	B	10/10/2024	0,00%	0,00%	6,80	13,10	0,00	0,00	80,10	-0,10		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	A	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,60	0,00	0,00	80,10	-0,10		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	B	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,12		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	A	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	195,00	0,00	0,00	80,50	-0,14		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	B	10/10/2024	0,00%	0,00%	2,80	17,80	0,00	0,00	79,40	-0,15		0,00	0,00	
Transportes	PMG-158	B	10/10/2024	0,00%	0,00%	4,10	15,60	0,00	0,00	80,30	-0,10		0,00	0,00	
Transportes	PMG-159	B	10/10/2024	0,00%	0,00%	5,40	14,20	0,00	0,00	80,40	-0,12		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	A	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-0,12		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	B	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,00	0,00	0,00	80,30	-0,14		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	A	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,12		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	B	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,40	0,00	0,00	80,00	-0,12		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	A	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,12		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	B	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,10	0,00	0,00	80,20	-0,07		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	A	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,14		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	B	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,40	0,00	0,00	80,80	-0,14		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	A	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,15		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	B	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	18,60	0,00	0,00	80,70	0,16		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	A	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,14		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	B	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,90	18,30	0,00	0,00	80,80	-0,15		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	A	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	-0,17		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	B	10/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,30	0,00	0,00	80,10	-0,15		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16	A	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,90	18,80	0,00	0,00	80,30	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16	B	16/10/2024	0,00%	0,00%	1,10	18,30	0,00	0,00	80,60	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17	A	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17	B	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,40	0,00	0,00	79,90	-0,15		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18	A	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18	B	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	19,00	0,00	0,00	80,20	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20	A	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,14		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20	B	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22	A	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22	B	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23	A	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,14		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23	B	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,40	0,00	0,00	80,00	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113	A	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113	B	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,20	0,00	0,00	80,10	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114	A	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114	B	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115	A	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115	B	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11	A	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,30	0,00	0,00	80,10	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11	B	16/10/2024	0,00%	0,00%	2,50	16,60	0,00	0,00	80,90	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-12	A	16/10/2024	0,00%	0,00%	2,20	16,90	0,00	0,00	80,90	-0,19		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-12	B	16/10/2024	0,00%	0,00%	2,90	16,40	0,00	0,00	80,70	-0,15		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Edifício I 1	PMG-13 A	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,50	0,00	0,00	79,90	-0,10			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13 B	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,20	0,00	0,00	80,10	-0,17			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14 A	16/10/2024	0,00%	0,00%	1,30	18,10	0,00	0,00	80,60	-0,05			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14 B	16/10/2024	0,00%	0,00%	3,30	16,50	0,00	0,00	80,20	-0,07			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15 A	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,15			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15 B	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,15			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19 A	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,80	0,00	0,00	79,80	-0,10			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19 B	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,50	0,00	0,00	79,90	-0,10			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21 A	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	18,90	0,00	0,00	80,50	-0,10			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21 B	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,90	0,00	0,00	80,30	-0,08			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24 A	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,15			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24 B	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,17			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135 A	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,10			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135 B	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,00	0,00	0,00	81,00	-0,12			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-136 B	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,08			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25 A	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	-0,08			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25 B	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,50	0,00	0,00	79,80	-0,01			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26 A	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,05			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26 B	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,80	0,00	0,00	79,80	-0,07			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27 A	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,80	0,00	0,00	79,70	-0,05			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27 B	15/10/2024	0,00%	0,00%	2,50	17,50	0,00	0,00	80,00	-0,07			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28 A	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,10	0,00	0,00	80,30	-0,08			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28 B	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,10			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29 A	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	-0,07			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29 B	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,70	0,00	0,00	79,70	-0,08			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44 A	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,01			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44 B	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,00	0,00	0,00	79,60	-0,03			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45 A	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	-0,03			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45 B	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,08			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-134 B	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,05			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30 A	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	0,08			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30 B	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,40	0,00	0,00	80,00	0,08			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31 A	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	0,12			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31 B	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	0,10			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32 A	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,07			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32 B	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	-0,05			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33 A	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,07			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33 B	15/10/2024	0,00%	0,00%	3,00	16,70	0,00	0,00	80,30	-0,05			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34 A	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	-0,07			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34 B	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,90	19,70	0,00	0,00	79,40	-0,05			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35 A	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,03			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35 B	15/10/2024	0,00%	0,00%	1,90	16,60	0,00	0,00	81,50	-0,05			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36 A	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,05			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36 B	15/10/2024	0,00%	0,00%	2,30	17,70	0,00	0,00	80,00	-0,03			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37 A	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,01			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37 B	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,10	0,00	0,00	80,20	-0,03			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38 A	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	0,01			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38 B	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,60	0,00	0,00	79,90	0,00			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39 A	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	0,03			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39 B	15/10/2024	0,00%	0,00%	6,80	12,10	0,00	0,00	81,10	0,03			0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
I-3 Biblioteca	PMG-40 A	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,01			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40 B	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	0,00			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41 A	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	0,05			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41 B	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	0,05			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42 A	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,70	0,00	0,00	79,90	-0,05			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42 B	15/10/2024	0,00%	0,00%	4,90	15,90	0,00	0,00	79,20	-0,07			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132 A	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	0,12			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132 B	15/10/2024	0,30%	0,30%	0,70	18,80	0,00	0,00	80,20	0,10			0,00	5,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133 A	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,30	0,00	0,00	80,50	0,01			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133 B	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	0,00			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,01			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	0,00			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,08			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	16,90	0,00	0,00	82,90	-0,10			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,07			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,03			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	-0,05			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	0,00			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-0,08			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,40	0,00	0,00	80,00	-0,12			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,12			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,90	0,00	0,00	79,70	-0,14			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,01			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	1,70	18,10	0,00	0,00	80,20	-0,03			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,12			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,20	0,00	0,00	80,20	-0,12			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,15			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,90	0,00	0,00	80,30	-0,12			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,70	0,00	0,00	79,30	-0,12			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,14			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,14			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,10			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,10			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,80	0,00	0,00	79,90	-0,12			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-144 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,15			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-145 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,60	0,00	0,00	80,10	-0,15			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-146 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,80	0,00	0,00	80,00	-0,10			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-147 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	1,00	18,20	0,00	0,00	80,80	-0,12			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-148 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	2,10	17,60	0,00	0,00	80,30	-0,15			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-149 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,90	0,00	0,00	79,50	-0,07			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-150 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,10	0,00	0,00	80,20	-0,05			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-151 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,50	0,00	0,00	79,90	-0,17			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,00	0,00	0,00	79,60	-0,10			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,08			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,12			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,10			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,10			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,70	0,00	0,00	79,70	-0,07			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	-0,14			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	5,70	14,70	0,00	0,00	79,60	-0,12			0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Conjunto Laboratorial	PMG-50 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,10			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	2,00	18,20	0,00	0,00	79,80	-0,12			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,05			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51 B	17/10/2024	1,20%	1,20%	2,40	14,40	0,00	0,00	82,00	-0,05			0,00	41,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	18,90	0,00	0,00	81,10	-0,03			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,50	0,00	0,00	80,30	-0,01			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	18,80	0,00	0,00	80,60	0,01			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53 B	17/10/2024	6,80%	6,80%	3,80	13,90	0,00	0,00	75,50	0,00			0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	0,05			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54 B	17/10/2024	0,50%	0,50%	3,60	14,90	0,00	0,00	81,00	0,05			0,00	19,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	0,07			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55 B	17/10/2024	1,10%	1,10%	4,00	14,90	0,00	0,00	80,00	0,08			0,00	29,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,60	0,00	0,00	80,30	-0,08			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,60	0,00	0,00	79,80	-0,08			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	-0,08			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,05			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,07			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	1,00	18,30	0,00	0,00	80,70	-0,08			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,07			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,40	0,00	0,00	79,90	-0,07			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,07			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	2,30	15,30	0,00	0,00	82,40	-0,10			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,90	0,00	0,00	80,00	-0,08			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	6,00	13,10	0,00	0,00	80,90	-0,08			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-137 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,12			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-138 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	2,50	17,30	0,00	0,00	80,20	-0,08			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	0,01			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139 B	17/10/2024	9,50%	9,50%	5,10	12,00	0,00	0,00	73,40	0,00			0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	0,00			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140 B	17/10/2024	5,90%	5,90%	1,00	16,30	0,00	0,00	76,80	-0,01			0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-141 B	17/10/2024	0,00%	0,00%	1,40	16,00	0,00	0,00	82,50	-0,03			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62 A	17/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	23,00	0,00	0,00	77,00	-0,03			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62 B	17/10/2024	0,10%	1,70%	0,10	18,20	0,00	0,00	81,60	-0,05			0,00	28,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01 A	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,07			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01 B	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,60	0,00	0,00	80,40	-0,05			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02 A	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,14			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02 B	16/10/2024	0,20%	0,20%	2,80	16,60	0,00	0,00	80,40	-0,12			0,00	6,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03 A	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,08			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03 B	16/10/2024	0,00%	0,00%	2,20	16,70	0,00	0,00	81,10	-0,08			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04 A	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,30	0,00	0,00	80,40	-0,08			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04 B	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,10			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05 A	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,15			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05 B	16/10/2024	0,20%	1,20%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,60	-0,19			0,00	14,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06 A	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,15			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06 B	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,14			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07 A	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,15			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07 B	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,14			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08 A	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	-0,12			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08 B	16/10/2024	1,10%	1,10%	5,10	14,10	0,00	0,00	79,70	-0,14			0,00	30,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09 A	16/10/2024	0,00%	0,00%	0,90	18,40	0,00	0,00	80,70	-0,14			0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09 B		16/10/2024	0,00%	0,00%	7,50	10,70	0,00	0,00	81,80	-0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10 A		16/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,10	0,00	0,00	80,50	-0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10 B		16/10/2024	0,00%	0,00%	1,50	16,20	0,00	0,00	82,30	-0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84 A		16/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84 B		16/10/2024	0,00%	0,00%	4,60	15,10	0,00	0,00	80,30	-0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85 A		16/10/2024	0,00%	0,00%	1,00	17,40	0,00	0,00	81,60	-0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85 B		16/10/2024	0,00%	0,00%	3,70	14,30	0,00	0,00	82,00	-0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86 A		16/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,40	0,00	0,00	80,30	-0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86 B		16/10/2024	0,00%	0,00%	0,90	18,20	0,00	0,00	80,90	-0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87 A		16/10/2024	0,00%	0,00%	2,50	15,70	0,00	0,00	81,80	-0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87 B		16/10/2024	0,00%	0,00%	2,20	16,70	0,00	0,00	81,10	-0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152 A		16/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	-0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152 B		16/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-153 B		16/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,60	0,00	0,00	79,40	-0,05		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-154 B		16/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-155 B		16/10/2024	0,00%	0,00%	4,10	14,70	0,00	0,00	81,20	-0,07		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-156 B		16/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,70	0,00	0,00	80,30	-0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-157 B		16/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,15		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70 A		18/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,12		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70 B		18/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	17,50	0,00	0,00	81,80	-0,12		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71 A		18/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,14		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71 B		18/10/2024	0,00%	0,00%	1,60	1,50	0,00	0,00	96,90	-0,12		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72 A		18/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,60	0,00	0,00	80,30	-0,14		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72 B		18/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	18,70	0,00	0,00	80,70	-0,14		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73 A		18/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,80	0,00	0,00	80,00	-0,15		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73 B		18/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	18,80	0,00	0,00	80,60	-0,14		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74 A		18/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,50	0,00	0,00	80,30	-0,17		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74 B		18/10/2024	1,10%	1,10%	0,80	7,20	0,00	0,00	90,90	-0,14		0,00	21,00	
Enfermaria	PMG-75 A		18/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,90	0,00	0,00	80,00	-0,14		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75 B		18/10/2024	0,00%	0,00%	2,50	14,50	0,00	0,00	83,00	-0,17		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76 A		18/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,60	0,00	0,00	80,20	-0,15		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76 B		18/10/2024	0,00%	0,00%	1,20	14,90	0,00	0,00	83,90	-0,17		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165 A		18/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	18,20	0,00	0,00	81,50	-0,10		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165 B		18/10/2024	1,80%	1,80%	0,50	13,90	0,00	0,00	83,80	-0,14		0,00	41,00	
CAT	PMG-82 A		18/10/2024	0,00%	0,00%	0,90	18,40	0,00	0,00	80,70	-0,05		0,00	0,00	
CAT	PMG-82 B		18/10/2024	0,00%	0,00%	4,20	16,00	0,00	0,00	79,80	-0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-83 A		18/10/2024	0,00%	0,00%	2,40	17,10	0,00	0,00	80,50	-0,07		0,00	0,00	
CAT	PMG-83 B		18/10/2024	0,00%	0,00%	4,00	15,70	0,00	0,00	80,30	-0,10		0,00	0,00	
CAT	PMG-94 A		18/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,60	0,00	0,00	80,30	-0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-94 B		18/10/2024	0,00%	0,00%	4,00	15,80	0,00	0,00	80,20	-0,07		0,00	0,00	
CAT	PMG-95 A		18/10/2024	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	Não medido. Sala interdita para experimento.
CAT	PMG-95 B		18/10/2024	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	Não medido. Sala interdita para experimento.
CAT	PMG-96 A		18/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,80	0,00	0,00	80,10	-0,10		0,00	0,00	
CAT	PMG-96 B		18/10/2024	0,00%	0,00%	5,80	12,50	0,00	0,00	81,70	-0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-97 A		18/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,40	0,00	0,00	80,50	-0,10		0,00	0,00	
CAT	PMG-97 B		18/10/2024	0,00%	0,00%	3,30	16,00	0,00	0,00	80,70	-0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-98 A		18/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-0,15		0,00	0,00	
CAT	PMG-98 B		18/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-160 A		18/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,05		0,00	0,00	
CAT	PMG-160 B		18/10/2024	0,00%	0,00%	2,80	16,70	0,00	0,00	80,50	-0,07		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H2S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
CAT	PMG-161	A	18/10/2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não medido. Sala interdita para experimento.
CAT	PMG-161	B	18/10/2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não medido. Sala interdita para experimento.
Incubadora	PMG-88	A	18/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	-0,21		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	B	18/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,22		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	A	18/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,21		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	B	18/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,30	0,00	0,00	80,10	-0,22		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	A	18/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,24		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	B	18/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,60	0,00	0,00	80,10	-0,22		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	A	18/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,21		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	B	18/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	17,30	0,00	0,00	81,90	-0,24		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	A	18/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	-0,21		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	B	18/10/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,70	0,00	0,00	79,80	-0,26		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	A	18/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	-0,24		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	B	18/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,20	0,00	0,00	81,00	-0,26		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102		15/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,10		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-103		15/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-104		15/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-105		15/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,30	0,00	0,00	80,00	-0,07		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-106		15/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,80	0,00	0,00	80,10	-0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-107		15/10/2024	0,00%	0,00%	1,50	16,90	0,00	0,00	81,60	0,00		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-108		15/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	A	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,01		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	B	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,30	0,00	0,00	80,10	-0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	A	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,10		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	B	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,14		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	A	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,14		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	B	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,10		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-112		15/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,01		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	A	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-0,05		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	B	15/10/2024	0,00%	0,00%	2,10	16,70	0,00	0,00	81,20	-0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	A	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,10		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	B	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,50	0,00	0,00	80,20	-0,08		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	A	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,08		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	B	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,03		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	C	15/10/2024	1,60%	1,60%	2,00	15,80	0,00	0,00	80,60	-0,08		0,00	42,00	
Portaria P3	PMG-120	A	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,08		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	B	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,08		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	C	15/10/2024	1,90%	1,90%	4,80	11,60	0,00	0,00	81,70	-0,10		0,00	45,00	
Portaria P3	PMG-163	B	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,90	0,00	0,00	80,00	-0,08		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	B	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,08		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	C	15/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,07		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	A	18/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,14		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	B	18/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	18,80	0,00	0,00	80,50	-0,17		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	A	18/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,15		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	B	18/10/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,40	0,00	0,00	80,10	-0,22		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	A	18/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-0,15		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	B	18/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,20	0,00	0,00	80,20	-0,01		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	A	18/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,17		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	B	18/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,20	0,00	0,00	81,00	-0,19		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	A	18/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,80	0,00	0,00	80,20	-0,12		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Posto Guarda Universitário	PMG-129	B	18/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	18,30	0,00	0,00	81,00	0,99		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	A	18/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,17		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	B	18/10/2024	0,00%	0,00%	0,90	18,10	0,00	0,00	81,00	-0,19		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	A	18/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,50	0,00	0,00	80,20	-0,21		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	B	18/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	18,80	0,00	0,00	80,60	-0,19		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,90	18,80	0,00	0,00	80,30	-0,19		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	1,90	18,00	0,00	0,00	80,10	-0,15		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,60	0,00	0,00	80,00	-0,19		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	19,20	0,00	0,00	80,00	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,80	0,00	0,00	80,20	0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,90	0,00	0,00	80,30	0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,60	0,00	0,00	79,40	0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	18,90	0,00	0,00	80,40	0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,90	0,00	0,00	80,30	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,10	0,00	0,00	80,30	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	2,20	16,70	0,00	0,00	81,10	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-12	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	2,40	16,40	0,00	0,00	81,20	-0,15		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-12	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	2,90	15,80	0,00	0,00	81,30	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,40	0,00	0,00	80,00	-0,15		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	19,10	0,00	0,00	80,10	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	1,40	17,90	0,00	0,00	80,70	0,00		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	2,90	16,90	0,00	0,00	80,20	0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,15		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,15		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,50	0,00	0,00	80,10	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,40	0,00	0,00	80,00	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,40	0,00	0,00	80,10	0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,00	0,00	0,00	80,30	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,90	0,00	0,00	80,00	0,05		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,70	0,00	0,00	80,00	0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG -135	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-136	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,03		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	-0,15		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,30	0,00	0,00	79,90	-0,12		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	0,00		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,40	0,00	0,00	80,00	-0,10		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,50	0,00	0,00	80,00	-0,12		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	2,40	17,50	0,00	0,00	80,10	-0,14		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	18,40	0,00	0,00	80,90	-0,10		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,08		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15% ,															
I-5 Auditórios	PMG-29	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,14		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,60	0,00	0,00	79,80	-0,10		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,12		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,90	0,00	0,00	79,70	-0,08		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,60	0,00	0,00	80,10	-0,10		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,08		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-134	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,05		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,30	0,00	0,00	80,00	0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,60	0,00	0,00	79,80	-0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	2,70	17,20	0,00	0,00	80,10	-0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,90	0,00	0,00	79,00	-0,05		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	19,00	0,00	0,00	80,20	-0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-0,12		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	1,70	16,90	0,00	0,00	81,40	-0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	2,10	17,50	0,00	0,00	80,40	-0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,20	0,00	0,00	80,10	-0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,10	0,00	0,00	78,90	-0,05		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,80	0,00	0,00	79,90	-0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	-0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	6,50	12,70	0,00	0,00	80,80	-0,05		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,80	0,00	0,00	79,80	-0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	4,40	16,80	0,00	0,00	78,80	0,00		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,80	0,00	0,00	79,80	-0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,70	0,00	0,00	80,10	-0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	-0,07		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,70	0,00	0,00	80,30	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,70	0,00	0,00	80,00	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,80	0,00	0,00	79,90	-0,24		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,19		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Edifício I-4	PMG-68	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,21		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	1,40	18,20	0,00	0,00	80,40	-0,07		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,10	0,00	0,00	80,20	-0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,22		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,60	0,00	0,00	80,60	-0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,22		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,21		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,21		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,80	0,00	0,00	79,90	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-144	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-145	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-146	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,80	0,00	0,00	80,00	-0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-147	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-148	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	1,30	18,30	0,00	0,00	80,40	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-149	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	19,50	0,00	0,00	79,70	-0,07		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-150	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	1,00	18,20	0,00	0,00	80,80	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-151	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,60	0,00	0,00	79,90	-0,19		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,50	0,00	0,00	80,00	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,19		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,50	0,00	0,00	79,90	-0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	-0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	5,10	15,20	0,00	0,00	79,70	-0,19		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	1,10	18,60	0,00	0,00	80,30	-0,19		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	-0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51	B	23/10/2024	1,00%	1,00%	1,80	15,10	0,00	0,00	82,10	-0,12		0,00	34,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,10	0,00	0,00	80,30	-0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53	B	23/10/2024	5,80%	5,80%	2,40	16,00	0,00	0,00	75,80	-0,07		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54	B	23/10/2024	0,50%	0,50%	4,00	14,40	0,00	0,00	81,10	-0,03		0,00	12,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55	B	23/10/2024	1,60%	1,60%	3,90	15,00	0,00	0,00	79,50	0,01		0,00	59,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,60	0,00	0,00	80,40	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,60	0,00	0,00	79,80	-0,14		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,80	0,00	0,00	79,20	-0,19		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	23,70	0,00	0,00	76,30	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	1,00	18,60	0,00	0,00	80,40	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,14		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,80	0,00	0,00	79,70	-0,14		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,40	0,00	0,00	80,50	-0,17		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%;															
Conjunto Laboratorial	PMG-60	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	2,30	15,20	0,00	0,00	82,50	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	5,00	14,10	0,00	0,00	80,90	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-137	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-138	B	23/10/2024	0,00%	0,00%	2,30	17,40	0,00	0,00	80,30	-0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139	B	23/10/2024	5,10%	5,10%	2,00	16,10	0,00	0,00	76,80	-0,08		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140	B	23/10/2024	6,70%	6,70%	1,10	15,30	0,00	0,00	76,90	-0,14		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-141	B	23/10/2024	0,30%	0,30%	1,00	16,30	0,00	0,00	82,40	-0,10		0,00	11,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62	A	23/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	23,30	0,00	0,00	76,70	-0,14		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62	B	23/10/2024	0,60%	1,30%	0,10	19,50	0,00	0,00	79,80	-0,15		0,00	26,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,07		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,07		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02	B	22/10/2024	0,40%	0,40%	2,90	16,40	0,00	0,00	80,30	-0,05		0,00	15,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	2,90	16,60	0,00	0,00	80,40	-0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	18,90	0,00	0,00	80,80	-0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05	B	22/10/2024	0,20%	0,80%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,14		0,00	8,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,70	0,00	0,00	79,30	-0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,05		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,60	0,00	0,00	80,20	-0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08	B	22/10/2024	0,90%	0,90%	4,80	14,20	0,00	0,00	80,10	-0,14		0,00	35,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	1,00	17,80	0,00	0,00	81,20	-0,07		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	6,90	11,70	0,00	0,00	81,40	-0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	25,60	0,00	0,00	74,00	-0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	2,10	15,70	0,00	0,00	82,20	-0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	4,90	15,20	0,00	0,00	79,90	-0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	1,00	17,00	0,00	0,00	82,00	-0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	3,40	14,90	0,00	0,00	81,70	-0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,10	0,00	0,00	80,60	-0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,90	17,80	0,00	0,00	81,30	-0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	1,60	16,70	0,00	0,00	81,70	-0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	2,60	16,70	0,00	0,00	80,70	-0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	A	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	18,20	0,00	0,00	81,40	-0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-153	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-154	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	-0,05		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-155	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	4,70	13,80	0,00	0,00	81,50	-0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-156	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-157	B	22/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,14		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70	A	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	18,70	0,00	0,00	81,20	-0,05		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70	B	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,80	0,00	0,00	80,20	-0,08		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	A	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	18,40	0,00	0,00	81,40	-0,01		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%,															
Enfermaria	PMG-71	B	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,00	0,00	0,00	80,90	-0,07		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	A	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,90	0,00	0,00	80,00	-0,08		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	B	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	17,20	0,00	0,00	82,00	-0,10		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	A	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,50	0,00	0,00	80,30	-0,03		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	B	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	18,90	0,00	0,00	80,50	-0,01		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	A	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	18,10	0,00	0,00	81,50	-0,12		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	B	24/10/2024	1,30%	1,30%	0,80	6,00	0,00	0,00	91,90	0,28		0,00	17,00	
Enfermaria	PMG-75	A	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,40	0,00	0,00	80,40	-0,12		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75	B	24/10/2024	0,00%	0,00%	4,50	10,70	0,00	0,00	84,80	-0,17		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	A	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	18,10	0,00	0,00	81,60	-0,12		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	B	24/10/2024	0,00%	0,00%	2,80	11,90	0,00	0,00	85,30	-0,12		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	A	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	18,90	0,00	0,00	80,80	-0,05		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	B	24/10/2024	2,20%	2,20%	0,70	9,50	0,00	0,00	87,60	-0,08		0,00	37,00	
CAT	PMG-82	A	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,90	18,00	0,00	0,00	81,10	-0,15		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	B	24/10/2024	0,00%	0,00%	3,20	16,90	0,00	0,00	80,20	-0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	A	24/10/2024	0,00%	0,00%	2,80	16,30	0,00	0,00	80,90	-0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	B	24/10/2024	0,00%	0,00%	5,00	14,60	0,00	0,00	80,40	-0,14		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	A	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,80	0,00	0,00	80,20	-0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	B	24/10/2024	0,00%	0,00%	4,00	16,00	0,00	0,00	80,00	-0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	A	24/10/2024	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	Não medido. Sala interditada para experimento.
CAT	PMG-95	B	24/10/2024	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	Não medido. Sala interditada para experimento.
CAT	PMG-96	A	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,50	0,00	0,00	80,40	-0,21		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	B	24/10/2024	0,00%	0,00%	5,50	13,10	0,00	0,00	81,40	-0,15		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	A	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,20	0,00	0,00	80,80	-0,21		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	B	24/10/2024	0,00%	0,00%	3,50	16,40	0,00	0,00	80,10	-0,17		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	A	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,80	0,00	0,00	80,20	-0,15		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	B	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	-0,17		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	A	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,07		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	B	24/10/2024	0,00%	0,00%	2,50	17,90	0,00	0,00	79,60	-0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	A	24/10/2024	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	Não medido. Sala interditada para experimento.
CAT	PMG-161	B	24/10/2024	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	Não medido. Sala interditada para experimento.
Incubadora	PMG-88	A	25/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,70	0,00	0,00	80,10	-0,15		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	B	25/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	-0,14		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	A	25/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,40	0,00	0,00	80,20	-0,15		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	B	25/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	18,60	0,00	0,00	80,70	-0,15		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	A	25/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-0,17		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	B	25/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,50	0,00	0,00	80,20	-0,14		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	A	25/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,15		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	B	25/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	17,10	0,00	0,00	82,10	-0,17		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	A	25/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	-0,19		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	B	25/10/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,30	0,00	0,00	80,20	-0,14		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	A	25/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,70	0,00	0,00	80,10	-0,19		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	B	25/10/2024	0,00%	0,00%	0,90	18,10	0,00	0,00	81,00	-0,17		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102		21/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,15		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-103		21/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-0,12		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-104		21/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,14		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-105		21/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,40	0,00	0,00	80,00	-0,15		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-106		21/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,80	0,00	0,00	80,10	-0,12		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-107		21/10/2024	0,00%	0,00%	1,20	17,20	0,00	0,00	81,60	-0,17		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-108		21/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,17		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,10		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,20	0,00	0,00	80,10	-0,14		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,12		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,14		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,12		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,14		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-112		21/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,14		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-0,12		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	16,90	0,00	0,00	81,20	-0,10		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,12		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	17,70	0,00	0,00	81,60	-0,14		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,10		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,08		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	C	21/10/2024	0,70%	0,70%	0,80	18,20	0,00	0,00	80,30	-0,10		0,00	18,00	
Portaria P3	PMG-120	A	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,12		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,10		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	C	21/10/2024	1,40%	1,40%	4,10	13,10	0,00	0,00	81,40	-0,14		0,00	50,00	
Portaria P3	PMG-163	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,50	0,00	0,00	80,20	-0,10		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	B	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,08		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	C	21/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,10		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	A	25/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,10		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	B	25/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,12		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	A	25/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,10		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	B	25/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,10		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	A	25/10/2024	0,00%	0,00%	0,50	18,80	0,00	0,00	80,70	-0,14		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	B	25/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,12		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	A	25/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,10	0,00	0,00	81,10	-0,15		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	B	25/10/2024	0,00%	0,00%	2,30	17,20	0,00	0,00	80,50	-0,15		0,00	0,00	
Transportes	PMG-158	B	25/10/2024	0,00%	0,00%	2,60	17,70	0,00	0,00	79,70	-0,12		0,00	0,00	
Transportes	PMG-159	B	25/10/2024	0,00%	0,00%	3,80	16,20	0,00	0,00	80,00	-0,12		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	A	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,10	0,00	0,00	80,80	-0,12		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	B	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	18,70	0,00	0,00	80,60	-0,15		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	A	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,15		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	B	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,10	0,00	0,00	80,40	-0,10		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	A	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	-0,17		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	B	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	18,80	0,00	0,00	80,60	0,32		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	A	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,80	0,00	0,00	80,20	-0,15		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	B	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	17,90	0,00	0,00	81,30	-0,19		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	A	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,80	0,00	0,00	80,20	-0,14		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	B	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	18,10	0,00	0,00	81,20	0,24		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	A	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,50	0,00	0,00	80,20	-0,15		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	B	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,10	0,00	0,00	81,10	-0,21		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	A	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,40	0,00	0,00	80,30	-0,21		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	B	24/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	18,70	0,00	0,00	80,70	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16	A	30/10/2024	0,00%	0,00%	0,90	18,70	0,00	0,00	80,40	-0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16	B	30/10/2024	0,00%	0,00%	1,90	17,80	0,00	0,00	80,30	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17	A	30/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,30	0,00	0,00	80,30	-0,14		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17	B	30/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,30	0,00	0,00	80,10	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18	A	30/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	0,12		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18	B	30/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,10	0,00	0,00	80,20	0,12		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Edifício I 1	PMG-20 A		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20 B		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	0,00		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22 A		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	0,00	0,00	78,40	0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22 B		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23 A		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,80	0,00	0,00	80,00	0,00		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23 B		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,30	0,00	0,00	80,10	0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113 A		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	0,10		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113 B		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,00	0,00	0,00	80,30	0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114 A		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	0,05		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114 B		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115 A		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,80	0,00	0,00	80,20	0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115 B		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11 A		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,20	0,00	0,00	80,20	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11 B		30/10/2024	0,00%	0,00%	2,20	16,90	0,00	0,00	80,90	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-12 A		30/10/2024	0,00%	0,00%	2,90	16,30	0,00	0,00	80,80	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-12 B		30/10/2024	0,00%	0,00%	3,10	16,00	0,00	0,00	80,90	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13 A		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,60	0,00	0,00	79,80	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13 B		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,10	0,00	0,00	80,20	-0,14		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14 A		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,90	18,40	0,00	0,00	80,70	0,05		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14 B		30/10/2024	0,00%	0,00%	3,00	16,80	0,00	0,00	80,20	0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15 A		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15 B		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19 A		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,70	0,00	0,00	79,90	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19 B		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,40	0,00	0,00	80,00	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21 A		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,50	18,90	0,00	0,00	80,60	0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21 B		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,80	0,00	0,00	80,40	0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24 A		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,70	0,00	0,00	80,10	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24 B		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135 A		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135 B		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-136 B		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,07		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25 A		29/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,90	0,00	0,00	80,00	-0,15		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25 B		29/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,30	0,00	0,00	80,00	-0,12		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26 A		29/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,15		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26 B		29/10/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,50	0,00	0,00	80,00	-0,14		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27 A		29/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,00	0,00	0,00	80,40	-0,14		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27 B		29/10/2024	0,00%	0,00%	2,40	17,20	0,00	0,00	80,40	-0,14		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28 A		29/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,40	0,00	0,00	80,60	-0,12		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28 B		29/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,70	0,00	0,00	80,30	-0,14		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29 A		29/10/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,60	0,00	0,00	79,90	-0,13		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29 B		29/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,60	0,00	0,00	80,10	-0,11		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44 A		29/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	-0,12		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44 B		29/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,80	0,00	0,00	79,80	-0,08		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45 A		29/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,60	0,00	0,00	80,10	-0,07		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45 B		29/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,10		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-134 B		29/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30 A		29/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30 B		29/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,50	0,00	0,00	79,80	-0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31 A		29/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31 B		29/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,05		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H2S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
I-3 Biblioteca	PMG-32 A	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,10			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32 B	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,80	0,00	0,00	79,60	-0,08			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33 A	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,07			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33 B	29/10/2024	0,00%	0,00%	2,60	17,30	0,00	0,00	80,10	-0,05			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34 A	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,40	0,00	0,00	80,40	-0,07			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34 B	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	19,10	0,00	0,00	80,10	-0,08			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35 A	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	-0,19			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35 B	29/10/2024	0,00%	0,00%	1,80	16,70	0,00	0,00	81,50	-0,15			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36 A	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,10			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36 B	29/10/2024	0,00%	0,00%	1,60	17,80	0,00	0,00	80,60	-0,14			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37 A	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,14			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37 B	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,20	0,00	0,00	80,10	-0,15			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38 A	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,12			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38 B	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,80	0,00	0,00	79,80	-0,10			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39 A	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,90	0,00	0,00	80,00	-0,08			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39 B	29/10/2024	0,00%	0,00%	6,50	12,60	0,00	0,00	80,90	-0,12			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40 A	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,14			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40 B	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,12			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41 A	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,13			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41 B	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,13			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42 A	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,70	0,00	0,00	79,60	-0,08			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42 B	29/10/2024	0,00%	0,00%	2,40	18,20	0,00	0,00	79,40	-0,10			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43 A	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	-0,12			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43 B	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,09			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132 A	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	0,01			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132 B	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,70	0,00	0,00	80,00	0,01			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133 A	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	18,80	0,00	0,00	81,00	-0,08			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133 B	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,70	0,00	0,00	79,90	-0,10			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63 A	31/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,05			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63 B	31/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,05			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64 A	31/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,08			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64 B	31/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	-0,12			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65 A	31/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-0,10			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65 B	31/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,08			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66 A	31/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	-0,08			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66 B	31/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,07			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67 A	31/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,21			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67 B	31/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,00	0,00	0,00	79,60	-0,19			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68 A	31/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,10			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68 B	31/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,17			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69 A	31/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,08			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69 B	31/10/2024	0,00%	0,00%	1,00	18,70	0,00	0,00	80,30	-0,07			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79 A	31/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,60	0,00	0,00	79,40	-0,17			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79 B	31/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,15			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80 A	31/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,17			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80 B	31/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,10			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81 A	31/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,19			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81 B	31/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	-0,15			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-144 B	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,14			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-145 B	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,80	0,00	0,00	80,00	-0,14			0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Edifício I-4	PMG-146 B		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,15		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-147 B		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,90	0,00	0,00	79,60	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-148 B		31/10/2024	0,00%	0,00%	1,40	18,20	0,00	0,00	80,40	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-149 B		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,80	19,60	0,00	0,00	79,60	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-150 B		31/10/2024	0,00%	0,00%	2,20	18,10	0,00	0,00	79,70	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-151 B		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46 A		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,80	0,00	0,00	79,80	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46 B		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47 A		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,14		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47 B		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	22,40	0,00	0,00	77,60	-0,14		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48 A		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48 B		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,80	0,00	0,00	79,70	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49 A		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,60	0,00	0,00	80,10	-0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49 B		31/10/2024	0,00%	0,00%	5,50	15,10	0,00	0,00	79,40	-0,14		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50 A		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,20	0,00	0,00	80,60	-0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50 B		31/10/2024	0,00%	0,00%	1,70	18,40	0,00	0,00	79,90	-0,14		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51 A		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51 B		31/10/2024	1,70%	1,70%	2,50	14,30	0,00	0,00	81,50	-0,07		0,00	44,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52 A		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52 B		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	-0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53 A		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	18,90	0,00	0,00	80,40	0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53 B		31/10/2024	11,70%	11,70%	3,80	14,10	0,00	0,00	70,40	0,00		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54 A		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54 B		31/10/2024	1,50%	1,50%	4,20	14,30	0,00	0,00	80,00	-0,01		0,00	35,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55 A		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55 B		31/10/2024	2,20%	2,20%	4,00	14,70	0,00	0,00	79,10	-0,08		0,00	60,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56 A		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	18,40	0,00	0,00	81,60	-0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56 B		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,60	0,00	0,00	79,70	-0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57 A		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57 B		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58 A		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,70	0,00	0,00	79,30	-0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58 B		31/10/2024	0,00%	0,00%	1,30	17,90	0,00	0,00	80,80	-0,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59 A		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	-0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59 B		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60 A		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,00	0,00	0,00	78,90	-0,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60 B		31/10/2024	0,00%	0,00%	1,90	16,40	0,00	0,00	81,70	-0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61 A		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	-0,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61 B		31/10/2024	0,00%	0,00%	4,70	14,30	0,00	0,00	81,00	-0,14		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-137 B		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-138 B		31/10/2024	0,00%	0,00%	2,10	18,10	0,00	0,00	79,80	-0,14		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139 A		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139 B		31/10/2024	12,40%	12,40%	3,40	15,30	0,00	0,00	68,90	-0,01		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140 A		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	0,00		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140 B		31/10/2024	8,70%	8,70%	1,30	16,70	0,00	0,00	73,30	-0,01		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-141 B		31/10/2024	1,00%	1,00%	1,70	15,50	0,00	0,00	81,80	-0,07		0,00	20,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62 A		31/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62 B		31/10/2024	0,00%	1,70%	0,10	22,30	0,00	0,00	77,60	-0,10		0,00	37,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01 A		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,05		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01 B		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,01		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02 A		30/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,01		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02	B	30/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03	A	30/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03	B	30/10/2024	0,00%	0,00%	3,60	16,00	0,00	0,00	80,40	-0,01		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04	A	30/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,30	0,00	0,00	80,40	-0,01		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04	B	30/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,70	0,00	0,00	80,10	-0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05	A	30/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,30	0,00	0,00	80,60	-0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05	B	30/10/2024	2,00%	2,70%	0,60	19,10	0,00	0,00	78,30	-0,14		0,00	61,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06	A	30/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,70	0,00	0,00	79,30	-0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06	B	30/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,60	0,00	0,00	79,40	-0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07	A	30/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07	B	30/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08	A	30/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,60	0,00	0,00	80,20	-0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08	B	30/10/2024	0,00%	0,00%	4,80	14,20	0,00	0,00	81,00	-0,05		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09	A	30/10/2024	0,00%	0,00%	1,00	18,00	0,00	0,00	81,00	0,07		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09	B	30/10/2024	0,00%	0,00%	6,90	12,30	0,00	0,00	80,80	0,05		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10	A	30/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,20	0,00	0,00	80,40	-0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10	B	30/10/2024	0,00%	0,00%	1,00	16,80	0,00	0,00	82,20	-0,05		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	A	30/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,20	0,00	0,00	80,50	-0,05		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	B	30/10/2024	0,00%	0,00%	4,80	15,10	0,00	0,00	80,10	-0,07		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	A	30/10/2024	0,00%	0,00%	1,50	16,60	0,00	0,00	81,90	-0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	B	30/10/2024	0,00%	0,00%	3,80	14,20	0,00	0,00	82,00	-0,05		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	A	30/10/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,00	0,00	0,00	80,70	-0,07		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	B	30/10/2024	0,00%	0,00%	0,90	18,20	0,00	0,00	80,90	-0,07		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	A	30/10/2024	0,00%	0,00%	4,80	12,80	0,00	0,00	82,40	-0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	B	30/10/2024	0,00%	0,00%	3,90	15,20	0,00	0,00	80,90	-0,05		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	A	30/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	18,30	0,00	0,00	81,50	0,07		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	B	30/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-153	B	30/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	0,00		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-154	B	30/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,05		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-155	B	30/10/2024	0,00%	0,00%	3,10	16,20	0,00	0,00	80,70	-0,07		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-156	B	30/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,07		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-157	B	30/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,10		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,17		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,00	0,00	0,00	80,40	-0,19		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	-0,19		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	9,20	0,00	0,00	90,00	-0,17		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,80	0,00	0,00	80,10	-0,21		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,00	0,00	0,00	80,40	-0,19		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,21		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,70	0,00	0,00	79,80	-0,19		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,30	0,00	0,00	80,40	-0,19		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	B	01/11/2024	0,70%	0,70%	0,50	13,80	0,00	0,00	85,00	-0,22		0,00	14,00	
Enfermaria	PMG-75	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,19		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	2,80	14,20	0,00	0,00	83,00	-0,19		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	18,80	0,00	0,00	81,00	-0,19		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	1,00	16,60	0,00	0,00	82,40	-0,21		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	18,80	0,00	0,00	80,90	-0,19		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,17		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,50	0,00	0,00	80,70	-0,15		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	5,70	14,10	0,00	0,00	80,20	-0,17		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
CAT	PMG-83	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	1,40	17,30	0,00	0,00	81,30	-0,19		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	5,60	14,30	0,00	0,00	80,10	-0,21		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,80	0,00	0,00	80,10	-0,15		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	4,00	15,20	0,00	0,00	80,80	-0,19		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	A	01/11/2024	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	Não medido. Sala interdita para experimento.
CAT	PMG-95	B	01/11/2024	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	Não medido. Sala interdita para experimento.
CAT	PMG-96	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,00	0,00	0,00	80,90	-0,15		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	5,70	13,20	0,00	0,00	81,10	-0,19		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	18,90	0,00	0,00	81,00	-0,19		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	3,20	16,50	0,00	0,00	80,30	-0,19		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,40	0,00	0,00	80,60	-0,19		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	-0,21		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,80	0,00	0,00	80,10	-0,10		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	1,50	17,80	0,00	0,00	80,70	-0,17		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	A	01/11/2024	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	Não medido. Sala interdita para experimento.
CAT	PMG-161	B	01/11/2024	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	Não medido. Sala interdita para experimento.
Incubadora	PMG-88	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,05		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	-0,07		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,10		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,60	0,00	0,00	79,70	-0,07		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,08		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,50	0,00	0,00	80,10	-0,10		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-0,08		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,90	18,00	0,00	0,00	81,10	-0,10		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,60	0,00	0,00	80,40	-0,14		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,60	0,00	0,00	79,90	-0,12		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	-0,15		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,90	18,50	0,00	0,00	80,60	-0,14		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102		29/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,10		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-103		29/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-104		29/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,12		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-105		29/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,20	0,00	0,00	80,10	-0,07		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-106		29/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,40	0,00	0,00	80,40	-0,05		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-107		29/10/2024	0,00%	0,00%	2,20	16,20	0,00	0,00	81,60	-0,01		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-108		29/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,40	0,00	0,00	80,60	-0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	A	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	B	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,00	0,00	0,00	80,30	-0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	A	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,10		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	B	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	A	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,07		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	B	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-112		29/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,01		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	A	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,12		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	B	29/10/2024	0,00%	0,00%	1,80	17,30	0,00	0,00	80,90	-0,07		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	A	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,07		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	B	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,50	0,00	0,00	80,50	-0,05		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	A	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	-0,14		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	B	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,12		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	C	29/10/2024	0,70%	0,70%	0,70	18,30	0,00	0,00	80,30	-0,15		0,00	17,00	
Portaria P3	PMG-120	A	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,15		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Portaria P3	PMG-120	B	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,14		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	C	29/10/2024	1,60%	1,60%	4,80	11,60	0,00	0,00	82,00	-0,21		0,00	37,00	
Portaria P3	PMG-163	B	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,20	0,00	0,00	80,40	-0,10		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	B	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,15		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	C	29/10/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,14		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	-0,05		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	5,30	13,50	0,00	0,00	81,20	-0,12		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	18,80	0,00	0,00	81,20	-0,14		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	4,60	15,80	0,00	0,00	79,60	-0,10		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,50	0,00	0,00	80,10	-0,12		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,12		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,30	0,00	0,00	80,60	-0,15		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	2,00	18,20	0,00	0,00	79,80	-0,14		0,00	0,00	
Transportes	PMG-158	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	2,70	17,10	0,00	0,00	80,20	-0,12		0,00	0,00	
Transportes	PMG-159	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	3,70	16,40	0,00	0,00	79,90	-0,12		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	-0,22		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	18,70	0,00	0,00	80,60	-0,21		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,21		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,40	0,00	0,00	80,00	-0,28		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,19		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,30	0,00	0,00	80,00	-0,22		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,17		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	17,80	0,00	0,00	81,40	-0,19		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,70	0,00	0,00	80,30	-0,19		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	18,30	0,00	0,00	81,00	0,46		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,21		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,30	0,00	0,00	80,90	-0,22		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	A	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,60	0,00	0,00	80,10	-0,19		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	B	01/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,00	0,00	0,00	80,40	-0,22		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16	A	05/11/2024	0,00%	0,00%	0,90	18,90	0,00	0,00	80,20	-0,19		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16	B	05/11/2024	0,00%	0,00%	1,30	18,10	0,00	0,00	80,60	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17	A	05/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,60	0,00	0,00	80,10	-0,19		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17	B	05/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,10	0,00	0,00	80,20	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18	A	05/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18	B	05/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	19,00	0,00	0,00	80,20	0,00		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20	A	05/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,80	0,00	0,00	80,10	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20	B	05/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	-0,14		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22	A	05/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	0,05		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22	B	05/11/2024	0,00%	0,00%	1,80	17,60	0,00	0,00	80,60	0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23	A	05/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23	B	05/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,10	0,00	0,00	80,30	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113	A	05/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,80	0,00	0,00	80,20	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113	B	05/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,20	0,00	0,00	80,20	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114	A	05/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114	B	05/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115	A	05/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115	B	05/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11	A	05/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	18,90	0,00	0,00	80,50	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11	B	05/11/2024	0,00%	0,00%	1,70	17,10	0,00	0,00	81,20	0,00		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-12	A	05/11/2024	0,00%	0,00%	3,30	15,50	0,00	0,00	81,20	-0,19		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Edifício I 1	PMG-12 B		05/11/2024	0,00%	0,00%	3,10	15,30	0,00	0,00	81,60	-0,21		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13 A		05/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,40	0,00	0,00	80,00	-0,24		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13 B		05/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,00	0,00	0,00	80,30	-0,15		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14 A		05/11/2024	0,00%	0,00%	1,40	17,60	0,00	0,00	81,00	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14 B		05/11/2024	0,00%	0,00%	3,00	16,70	0,00	0,00	80,30	0,00		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15 A		05/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15 B		05/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,19		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19 A		05/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,30	0,00	0,00	80,30	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19 B		05/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,40	0,00	0,00	80,00	0,00		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21 A		05/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,60	0,00	0,00	80,20	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21 B		05/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,30	0,00	0,00	80,30	-0,11		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24 A		05/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,80	0,00	0,00	80,00	-0,22		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24 B		05/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135 A		05/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG -135 B		05/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-136 B		05/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,05		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25 A		08/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,12		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25 B		08/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,14		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26 A		08/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,12		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26 B		08/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,40	0,00	0,00	80,40	-0,17		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27 A		08/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,15		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27 B		08/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,17		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28 A		08/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,90	0,00	0,00	79,70	-0,12		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28 B		08/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,60	0,00	0,00	80,10	-0,14		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29 A		08/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,17		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29 B		08/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,80	0,00	0,00	80,00	-0,12		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44 A		08/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	19,20	0,00	0,00	80,00	-0,10		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44 B		08/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,80	0,00	0,00	80,00	-0,12		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45 A		08/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,10		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45 B		08/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,80	0,00	0,00	80,00	-0,14		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-134 B		08/11/2024	0,00%	0,00%	1,00	18,90	0,00	0,00	80,10	-0,17		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30 A		04/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,12		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30 B		04/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,50	0,00	0,00	79,90	-0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31 A		04/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	-0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31 B		04/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32 A		04/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,15		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32 B		04/11/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,60	0,00	0,00	79,90	-0,12		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33 A		04/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,15		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33 B		04/11/2024	0,00%	0,00%	2,90	17,10	0,00	0,00	80,00	-0,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34 A		04/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,30	0,00	0,00	80,60	-0,21		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34 B		04/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	19,10	0,00	0,00	80,10	-0,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35 A		04/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,80	0,00	0,00	80,20	-0,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35 B		04/11/2024	0,00%	0,00%	1,20	17,50	0,00	0,00	81,30	-0,15		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36 A		04/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-0,17		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36 B		04/11/2024	0,00%	0,00%	1,80	17,80	0,00	0,00	80,40	-0,15		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37 A		04/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,17		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37 B		04/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,00	0,00	0,00	80,30	-0,15		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38 A		04/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,19		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38 B		04/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	-0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39 A		04/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,90	0,00	0,00	80,00	-0,14		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15% ,															
I-3 Biblioteca	PMG-39	B	04/11/2024	0,00%	0,00%	6,30	13,10	0,00	0,00	80,60	-0,15		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	A	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,17		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	B	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	-0,15		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	A	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	-0,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	B	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,15		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	A	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,60	0,00	0,00	80,00	-0,12		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	B	04/11/2024	0,00%	0,00%	5,10	15,70	0,00	0,00	79,20	-0,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	A	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,50	0,00	0,00	80,50	-0,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	B	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,90	0,00	0,00	79,70	-0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	A	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,80	0,00	0,00	78,00	-0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	B	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,70	0,00	0,00	80,00	-0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	A	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,40	0,00	0,00	80,40	-0,15		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	B	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,80	0,00	0,00	79,80	-0,15		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	A	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	B	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,14		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	A	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	B	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,15		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	A	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	B	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,14		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	A	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,15		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	B	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	A	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,21		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	B	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	-0,21		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	A	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,22		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	B	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,00	0,00	0,00	79,60	-0,24		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	A	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	B	06/11/2024	0,00%	0,00%	1,20	18,70	0,00	0,00	80,10	-0,14		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	A	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,07		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	B	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,20	0,00	0,00	80,10	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	A	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	B	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,90	18,80	0,00	0,00	80,30	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79	A	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,24		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79	B	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,21		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	A	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,29		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	B	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,21		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	A	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,21		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	B	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	-0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-144	B	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-145	B	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,14		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-146	B	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-147	B	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,80	0,00	0,00	79,80	-0,22		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-148	B	06/11/2024	0,00%	0,00%	1,60	18,10	0,00	0,00	80,30	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-149	B	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,80	0,00	0,00	79,70	0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-150	B	06/11/2024	0,00%	0,00%	1,00	18,70	0,00	0,00	80,30	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-151	B	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,80	0,00	0,00	79,60	-0,22		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,80	0,00	0,00	79,80	-0,22		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46	B	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,22		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	A	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,22		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	B	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,80	0,00	0,00	79,20	-0,21		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48	A	06/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,22		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15% ,															
Conjunto Laboratorial	PMG-48 B		06/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,70	0,00	0,00	79,70	-0,22		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49 A		06/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	-0,28		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49 B		06/11/2024	0,00%	0,00%	5,60	15,00	0,00	0,00	79,40	-0,22		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50 A		06/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,90	0,00	0,00	80,00	-0,22		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50 B		06/11/2024	0,00%	0,00%	1,80	18,30	0,00	0,00	79,90	-0,22		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51 A		06/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,40	0,00	0,00	79,40	-0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51 B		06/11/2024	1,40%	1,40%	1,70	15,40	0,00	0,00	81,50	-0,17		0,00	57,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52 A		06/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52 B		06/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53 A		06/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	17,80	0,00	0,00	81,40	-0,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53 B		06/11/2024	10,70%	10,70%	3,30	14,60	0,00	0,00	71,40	-0,12		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54 A		06/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54 B		06/11/2024	1,70%	1,70%	4,30	14,10	0,00	0,00	79,90	-0,07		0,00	39,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55 A		06/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55 B		06/11/2024	4,50%	4,50%	4,20	14,70	0,00	0,00	76,60	-0,03		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56 A		06/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,21		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56 B		06/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,10	0,00	0,00	80,20	-0,24		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57 A		06/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,19		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57 B		06/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	-0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58 A		06/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,19		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58 B		06/11/2024	0,00%	0,00%	2,10	17,70	0,00	0,00	80,20	-0,19		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59 A		06/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-0,14		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59 B		06/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,80	0,00	0,00	79,60	-0,21		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60 A		06/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,22		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60 B		06/11/2024	0,00%	0,00%	2,80	15,70	0,00	0,00	81,50	-0,21		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61 A		06/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,24		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61 B		06/11/2024	0,00%	0,00%	5,70	14,30	0,00	0,00	80,00	-0,21		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-137 B		06/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,22		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-138 B		06/11/2024	0,00%	0,00%	2,40	17,00	0,00	0,00	80,60	-0,22		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139 A		06/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139 B		06/11/2024	11,70%	11,70%	3,70	14,30	0,00	0,00	70,30	-0,12		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140 A		06/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	-0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140 B		06/11/2024	11,00%	11,00%	2,00	12,90	0,00	0,00	74,10	-0,17		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-141 B		06/11/2024	1,30%	1,30%	1,00	16,30	0,00	0,00	81,40	-0,15		0,00	23,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62 A		06/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	0,00	0,00	78,50	-0,19		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62 B		06/11/2024	0,50%	2,30%	0,10	20,30	0,00	0,00	79,10	-0,19		0,00	45,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01 A		05/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	0,05		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01 B		05/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-0,01		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02 A		05/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	25,00	0,00	0,00	74,90	-0,01		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02 B		05/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03 A		05/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	18,80	0,00	0,00	81,10	-0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03 B		05/11/2024	0,00%	0,00%	3,50	15,30	0,00	0,00	81,20	-0,17		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04 A		05/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,70	0,00	0,00	80,00	-0,19		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04 B		05/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	-0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05 A		05/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05 B		05/11/2024	2,00%	2,00%	0,60	19,20	0,00	0,00	78,20	-0,24		0,00	31,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06 A		05/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06 B		05/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,17		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07 A		05/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,19		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07 B		05/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,30	-0,14		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	C02 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H2S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08 A	05/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,40	0,00	0,00	80,40	-0,15			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08 B	05/11/2024	0,00%	0,00%	5,80	13,80	0,00	0,00	80,40	-0,15			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09 A	05/11/2024	0,00%	0,00%	1,00	17,60	0,00	0,00	81,40	-0,07			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09 B	05/11/2024	0,00%	0,00%	6,30	13,00	0,00	0,00	80,70	-0,07			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10 A	05/11/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,40	0,00	0,00	80,10	-0,07			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10 B	05/11/2024	0,00%	0,00%	2,40	16,00	0,00	0,00	81,60	-0,03			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84 A	05/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,07			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84 B	05/11/2024	0,00%	0,00%	4,10	16,60	0,00	0,00	79,30	-0,14			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85 A	05/11/2024	0,00%	0,00%	1,00	17,10	0,00	0,00	81,90	-0,14			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85 B	05/11/2024	0,00%	0,00%	3,40	15,00	0,00	0,00	81,60	-0,15			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86 A	05/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,20	0,00	0,00	80,50	-0,15			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86 B	05/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,30	0,00	0,00	80,90	-0,14			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87 A	05/11/2024	0,00%	0,00%	3,90	14,50	0,00	0,00	81,60	-0,14			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87 B	05/11/2024	0,00%	0,00%	2,90	16,30	0,00	0,00	80,80	-0,15			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152 A	05/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	16,60	0,00	0,00	82,60	-0,07			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152 B	05/11/2024	0,00%	0,00%	5,30	14,80	0,00	0,00	79,90	-0,08			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-153 B	05/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,01			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-154 B	05/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,01			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-155 B	05/11/2024	0,00%	0,00%	0,90	17,80	0,00	0,00	81,30	-0,14			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-156 B	05/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,21			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-157 B	05/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,17			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70 A	08/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,15			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70 B	08/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,14			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71 A	08/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	18,10	0,00	0,00	81,60	-0,10			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71 B	08/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	18,60	0,00	0,00	81,30	-2,07			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72 A	08/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,17			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72 B	08/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	18,70	0,00	0,00	80,70	-0,15			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73 A	08/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,14			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73 B	08/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	-0,17			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74 A	08/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,20	0,00	0,00	80,50	-0,15			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74 B	08/11/2024	1,00%	1,00%	0,60	12,00	0,00	0,00	86,40	-0,19			0,00	16,00	
Enfermaria	PMG-75 A	08/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	18,90	0,00	0,00	81,00	-0,17			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75 B	08/11/2024	0,00%	0,00%	1,50	15,70	0,00	0,00	82,80	-0,17			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76 A	08/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	18,10	0,00	0,00	81,60	-0,15			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76 B	08/11/2024	0,00%	0,00%	1,00	15,30	0,00	0,00	83,70	-0,21			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165 A	08/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,60	0,00	0,00	80,10	-0,14			0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165 B	08/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	-0,17			0,00	0,00	
CAT	PMG-82 A	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,90	18,00	0,00	0,00	81,10	-0,01			0,00	0,00	
CAT	PMG-82 B	04/11/2024	0,00%	0,00%	5,70	14,60	0,00	0,00	79,70	-0,03			0,00	0,00	
CAT	PMG-83 A	04/11/2024	0,00%	0,00%	2,20	16,60	0,00	0,00	81,20	-0,01			0,00	0,00	
CAT	PMG-83 B	04/11/2024	0,00%	0,00%	5,50	14,00	0,00	0,00	80,50	-0,03			0,00	0,00	
CAT	PMG-94 A	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,50	0,00	0,00	80,40	0,00			0,00	0,00	
CAT	PMG-94 B	04/11/2024	0,00%	0,00%	4,10	16,50	0,00	0,00	79,40	-0,01			0,00	0,00	
CAT	PMG-95 A	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,30	0,00	0,00	80,10	0,05			0,00	0,00	
CAT	PMG-95 B	04/11/2024	0,00%	0,00%	1,00	18,70	0,00	0,00	80,30	0,08			0,00	0,00	
CAT	PMG-96 A	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,10	0,00	0,00	80,80	-0,05			0,00	0,00	
CAT	PMG-96 B	04/11/2024	0,00%	0,00%	5,10	13,70	0,00	0,00	81,20	-0,05			0,00	0,00	
CAT	PMG-97 A	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,20	0,00	0,00	80,70	-0,08			0,00	0,00	
CAT	PMG-97 B	04/11/2024	0,00%	0,00%	3,00	16,70	0,00	0,00	80,30	-0,05			0,00	0,00	
CAT	PMG-98 A	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,50	0,00	0,00	80,50	-0,08			0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
CAT	PMG-98	B	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,80	0,00	0,00	79,90	-0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	A	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	0,05		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	B	04/11/2024	0,00%	0,00%	3,00	16,70	0,00	0,00	80,30	0,00		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	A	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,10	0,00	0,00	81,10	0,05		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	B	04/11/2024	0,00%	0,00%	1,00	17,80	0,00	0,00	81,20	0,07		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	A	08/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,10	0,00	0,00	80,70	-0,19		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	B	08/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	-0,17		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	A	08/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,19		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	B	08/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,30	0,00	0,00	80,00	-0,19		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	A	08/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-0,17		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	B	08/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,70	0,00	0,00	79,90	-0,19		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	A	08/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,19		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	B	08/11/2024	0,00%	0,00%	0,90	18,40	0,00	0,00	80,70	-0,22		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	A	08/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,80	0,00	0,00	80,20	-0,19		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	B	08/11/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,50	0,00	0,00	80,00	-0,19		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	A	08/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	-0,19		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	B	08/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,90	0,00	0,00	80,30	-0,21		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102		04/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-103		04/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,70	0,00	0,00	80,30	-0,07		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-104		04/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-0,05		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-105		04/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,10	0,00	0,00	80,20	-0,01		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-106		04/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	18,90	0,00	0,00	81,00	-0,05		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-107		04/11/2024	0,00%	0,00%	2,00	16,70	0,00	0,00	81,30	-0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-108		04/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,40	0,00	0,00	80,60	-0,05		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	A	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,80	0,00	0,00	80,20	-0,06		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	B	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,50	0,00	0,00	80,10	-0,04		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	A	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	B	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,07		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	A	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,05		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	B	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,07		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-112		04/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,01		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	A	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,05		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	B	04/11/2024	0,00%	0,00%	3,10	14,50	0,00	0,00	82,40	-0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	A	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,07		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	B	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	18,10	0,00	0,00	81,20	-0,05		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	A	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,70	0,00	0,00	80,30	-0,15		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	B	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,14		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	C	04/11/2024	1,70%	1,70%	1,30	16,50	0,00	0,00	80,50	-0,12		0,00	40,00	
Portaria P3	PMG-120	A	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,15		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	B	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,17		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	C	04/11/2024	1,70%	1,70%	5,40	10,40	0,00	0,00	82,50	-0,17		0,00	39,00	
Portaria P3	PMG-163	B	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-0,15		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	B	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,15		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	C	04/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,14		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	A	07/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	-0,07		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	B	07/11/2024	0,00%	0,00%	5,10	13,10	0,00	0,00	81,80	-0,08		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	A	07/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	18,60	0,00	0,00	81,10	-0,10		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	B	07/11/2024	0,00%	0,00%	3,80	16,70	0,00	0,00	79,50	-0,10		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	A	07/11/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,00	0,00	0,00	80,50	-0,12		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	B	07/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,90	0,00	0,00	80,00	-0,14		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Transportes	PMG-124 A	07/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	18,30	0,00	0,00	81,10	-0,19			0,00	0,00	
Transportes	PMG-124 B	07/11/2024	0,00%	0,00%	2,00	17,80	0,00	0,00	80,20	-0,14			0,00	0,00	
Transportes	PMG-158 B	07/11/2024	0,00%	0,00%	3,20	16,80	0,00	0,00	80,00	-0,10			0,00	0,00	
Transportes	PMG-159 B	07/11/2024	0,00%	0,00%	4,10	16,20	0,00	0,00	79,70	-0,12			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125 A	07/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,01			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125 B	07/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	18,80	0,00	0,00	80,50	-0,01			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126 A	07/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	-0,03			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126 B	07/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,10	0,00	0,00	80,30	-0,21			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127 A	07/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	0,00			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127 B	07/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,10	0,00	0,00	80,20	-0,03			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128 A	07/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	-0,03			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128 B	07/11/2024	0,00%	0,00%	0,90	17,90	0,00	0,00	81,20	-0,12			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129 A	07/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,50	0,00	0,00	80,50	-0,05			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129 B	07/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,10	0,00	0,00	81,10	0,67			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130 A	07/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,60	0,00	0,00	80,30	-0,07			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130 B	07/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,20	0,00	0,00	81,00	-0,40			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131 A	07/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,10	0,00	0,00	80,60	-0,08			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131 B	07/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	18,70	0,00	0,00	80,70	-0,08			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16 A	12/11/2024	0,00%	0,00%	1,00	18,70	0,00	0,00	80,30	-0,17			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16 B	12/11/2024	0,00%	0,00%	2,10	17,50	0,00	0,00	80,40	-0,19			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17 A	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,30	0,00	0,00	80,40	-0,21			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17 B	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,90	0,00	0,00	80,30	-0,24			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18 A	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,80	0,00	0,00	80,20	-0,03			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18 B	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,50	0,00	0,00	80,20	-0,05			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20 A	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-0,22			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20 B	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	-0,21			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22 A	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	-0,08			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22 B	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,90	18,80	0,00	0,00	80,30	-0,07			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23 A	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,50	0,00	0,00	80,30	-0,15			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23 B	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,00	0,00	0,00	80,40	-0,10			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113 A	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,12			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113 B	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,80	0,00	0,00	80,40	-0,12			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114 A	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,08			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114 B	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,07			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115 A	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-0,03			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115 B	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,07			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11 A	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,40	0,00	0,00	80,00	-0,12			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11 B	12/11/2024	0,00%	0,00%	1,90	17,00	0,00	0,00	81,10	-0,10			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-12 A	12/11/2024	0,00%	0,00%	3,80	14,60	0,00	0,00	81,60	-0,21			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-12 B	12/11/2024	0,00%	0,00%	2,90	15,00	0,00	0,00	82,40	-0,21			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13 A	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,50	0,00	0,00	79,90	-0,21			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13 B	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,90	0,00	0,00	80,30	-0,22			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14 A	12/11/2024	0,00%	0,00%	1,30	17,80	0,00	0,00	80,90	-0,07			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14 B	12/11/2024	0,00%	0,00%	3,00	16,60	0,00	0,00	80,40	-0,08			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15 A	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,22			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15 B	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,21			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19 A	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,60	0,00	0,00	80,00	-0,08			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19 B	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,70	0,00	0,00	79,70	-0,10			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21 A	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	18,70	0,00	0,00	80,70	-0,03			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21 B	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	18,80	0,00	0,00	80,50	-0,08			0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15% ,															
Edifício I 1	PMG-24 A		12/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,60	0,00	0,00	80,10	-0,21		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24 B		12/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,60	0,00	0,00	80,00	-0,22		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135 A		12/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG -135 B		12/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-136 B		12/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,05		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25 A		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,08		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25 B		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	-0,05		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26 A		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	0,07		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26 B		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,90	0,00	0,00	80,00	0,05		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27 A		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,00	0,00	0,00	79,60	-0,08		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27 B		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,05		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28 A		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,70	0,00	0,00	80,30	-0,05		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28 B		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,07		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29 A		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,60	0,00	0,00	80,00	-0,05		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29 B		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,01		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44 A		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,03		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44 B		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,03		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45 A		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,07		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45 B		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,50	0,00	0,00	80,40	-0,07		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-134 B		14/11/2024	0,00%	0,00%	1,10	18,50	0,00	0,00	80,40	-0,05		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30 A		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-0,21		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30 B		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,60	0,00	0,00	79,80	-0,21		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31 A		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,22		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31 B		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,21		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32 A		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,19		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32 B		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	-0,16		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33 A		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,19		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33 B		11/11/2024	0,00%	0,00%	2,60	17,40	0,00	0,00	80,00	-0,19		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34 A		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,19		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34 B		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	19,20	0,00	0,00	80,00	-0,19		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35 A		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,60	0,00	0,00	80,40	-0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35 B		11/11/2024	0,00%	0,00%	1,40	17,60	0,00	0,00	81,00	-0,12		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36 A		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	-0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36 B		11/11/2024	0,00%	0,00%	1,80	18,00	0,00	0,00	80,20	-0,12		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37 A		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37 B		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,10	0,00	0,00	80,20	-0,05		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38 A		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	-0,05		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38 B		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	18,80	0,00	0,00	80,90	-0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39 A		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,05		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39 B		11/11/2024	0,00%	0,00%	6,20	13,10	0,00	0,00	80,70	-0,05		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40 A		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,05		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40 B		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41 A		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,70	0,00	0,00	79,30	-0,22		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41 B		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,21		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42 A		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,70	0,00	0,00	79,80	-0,22		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42 B		11/11/2024	0,00%	0,00%	3,70	17,20	0,00	0,00	79,10	-0,21		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43 A		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,80	0,00	0,00	80,20	-0,19		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43 B		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,90	0,00	0,00	79,70	-0,21		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132 A		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,19		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132 B		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	-0,22		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H2S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
I-3 Biblioteca	PMG-133 A		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	18,60	0,00	0,00	81,10	-0,05		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133 B		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	-0,07		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63 A		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63 B		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,07		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64 A		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64 B		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65 A		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65 B		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,07		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66 A		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66 B		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,30	0,00	0,00	78,50	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67 A		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67 B		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68 A		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68 B		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69 A		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69 B		13/11/2024	0,00%	0,00%	1,00	19,20	0,00	0,00	79,80	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77 A		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,11		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77 B		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,40	0,00	0,00	80,10	-0,09		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78 A		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	-0,14		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78 B		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,50	0,00	0,00	79,90	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79 A		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79 B		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80 A		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,00	0,00	0,00	79,00	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80 B		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81 A		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81 B		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-144 B		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,11		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-145 B		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,15		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-146 B		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-147 B		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,70	0,00	0,00	79,90	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-148 B		13/11/2024	0,00%	0,00%	1,20	18,30	0,00	0,00	80,50	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-149 B		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-150 B		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	19,20	0,00	0,00	80,00	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-151 B		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46 A		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,80	0,00	0,00	79,80	-0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46 B		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47 A		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47 B		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,70	0,00	0,00	79,30	-0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48 A		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48 B		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,50	0,00	0,00	79,80	-0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49 A		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,40	0,00	0,00	80,30	-0,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49 B		13/11/2024	0,00%	0,00%	5,60	15,40	0,00	0,00	79,00	-0,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50 A		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,10	0,00	0,00	80,70	-0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50 B		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,90	19,00	0,00	0,00	80,10	-0,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51 A		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51 B		13/11/2024	1,50%	1,50%	1,50	15,50	0,00	0,00	81,50	-0,03		0,00	34,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52 A		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52 B		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53 A		13/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	19,00	0,00	0,00	80,20	0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53 B		13/11/2024	20,90%	20,90%	5,40	11,90	0,00	0,00	61,80	0,07		0,00	100,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H2S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Conjunto Laboratorial	PMG-54 A	13/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,80	0,00	0,00	80,00	0,08			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54 B	13/11/2024	2,20%	2,20%	3,80	14,80	0,00	0,00	79,20	0,12			0,00	55,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55 A	13/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	0,10			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55 B	13/11/2024	1,70%	1,70%	4,30	14,70	0,00	0,00	79,30	0,08			0,00	30,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56 A	13/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-0,08			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56 B	13/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	18,80	0,00	0,00	80,50	-0,12			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57 A	13/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,01			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57 B	13/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	16,40	0,00	0,00	83,10	-0,03			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58 A	13/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	-0,08			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58 B	13/11/2024	0,00%	0,00%	1,00	18,20	0,00	0,00	80,80	-0,07			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59 A	13/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,05			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59 B	13/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,10	0,00	0,00	80,20	-0,05			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60 A	13/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,07			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60 B	13/11/2024	0,00%	0,00%	1,20	16,90	0,00	0,00	81,90	-0,05			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61 A	13/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	18,00	0,00	0,00	81,90	-0,10			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61 B	13/11/2024	0,00%	0,00%	4,80	14,70	0,00	0,00	80,50	-0,07			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-137 B	13/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	19,10	0,00	0,00	80,10	-0,12			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-138 B	13/11/2024	0,00%	0,00%	2,30	17,90	0,00	0,00	79,80	-0,08			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139 A	13/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	0,05			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139 B	13/11/2024	22,40%	22,40%	5,50	12,20	0,00	0,00	59,90	0,03			0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140 A	13/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	0,00			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140 B	13/11/2024	15,50%	15,50%	2,50	15,50	0,00	0,00	66,50	0,00			0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-141 B	13/11/2024	0,50%	0,50%	1,00	17,00	0,00	0,00	81,50	-0,03			0,00	12,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62 A	13/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,70	0,00	0,00	79,30	-0,03			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62 B	13/11/2024	0,70%	2,90%	0,10	20,70	0,00	0,00	78,50	-0,03			0,00	17,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01 A	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,22			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01 B	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,60	0,00	0,00	79,40	-0,19			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02 A	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,19			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02 B	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,21			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03 A	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	18,80	0,00	0,00	81,10	-0,19			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03 B	12/11/2024	0,00%	0,00%	2,60	17,70	0,00	0,00	79,70	-0,17			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04 A	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,90	0,00	0,00	79,70	-0,22			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04 B	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,22			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05 A	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,28			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05 B	12/11/2024	2,70%	3,00%	0,70	19,10	0,00	0,00	77,50	-0,36			0,00	63,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06 A	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,24			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06 B	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,19			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07 A	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,22			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07 B	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,80	0,00	0,00	79,20	-0,21			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08 A	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	18,90	0,00	0,00	80,80	-0,15			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08 B	12/11/2024	0,00%	0,00%	6,20	13,30	0,00	0,00	80,50	-0,21			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09 A	12/11/2024	0,00%	0,00%	1,00	17,80	0,00	0,00	81,20	-0,17			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09 B	12/11/2024	0,00%	0,00%	6,30	13,20	0,00	0,00	80,50	-0,22			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10 A	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,70	0,00	0,00	80,10	-0,17			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10 B	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	18,80	0,00	0,00	80,50	-0,21			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84 A	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,80	0,00	0,00	80,00	-0,17			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84 B	12/11/2024	0,00%	0,00%	5,00	15,30	0,00	0,00	79,70	-0,14			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85 A	12/11/2024	0,00%	0,00%	1,30	16,60	0,00	0,00	82,10	-0,12			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85 B	12/11/2024	0,00%	0,00%	2,50	15,70	0,00	0,00	81,80	-0,14			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86 A	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,20	0,00	0,00	80,50	-0,12			0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	B	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,80	0,00	0,00	80,40	-0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	A	12/11/2024	0,00%	0,00%	1,00	17,20	0,00	0,00	81,80	-0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	B	12/11/2024	0,00%	0,00%	2,00	16,70	0,00	0,00	81,30	-0,17		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	A	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,40	0,00	0,00	80,10	-0,21		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	B	12/11/2024	0,00%	0,00%	4,90	14,50	0,00	0,00	80,60	-0,17		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-153	B	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,17		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-154	B	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	-0,17		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-155	B	12/11/2024	0,00%	0,00%	3,30	16,70	0,00	0,00	80,00	-0,17		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-156	B	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,26		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-157	B	12/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,19		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70	A	14/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,70	0,00	0,00	79,20	0,01		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70	B	14/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,70	0,00	0,00	80,00	-0,07		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	A	14/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,70	0,00	0,00	80,20	0,01		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	B	14/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-0,07		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	A	14/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,90	0,00	0,00	80,00	-0,05		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	B	14/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,20	0,00	0,00	80,20	-0,03		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	A	14/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,90	0,00	0,00	80,00	-0,07		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	B	14/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,70	0,00	0,00	79,90	-0,03		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	A	14/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,60	0,00	0,00	80,20	-0,08		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	B	14/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	14,00	0,00	0,00	85,40	-0,08		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75	A	14/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	18,60	0,00	0,00	81,30	-0,03		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75	B	14/11/2024	0,00%	0,00%	2,90	14,40	0,00	0,00	82,70	-0,07		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	A	14/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	18,20	0,00	0,00	81,60	-0,08		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	B	14/11/2024	0,00%	0,00%	0,90	17,00	0,00	0,00	82,10	-0,08		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	A	14/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	-0,03		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	B	14/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-0,01		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	A	11/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,50	0,00	0,00	80,70	0,00		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	B	11/11/2024	0,00%	0,00%	6,20	13,80	0,00	0,00	80,00	0,00		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	A	11/11/2024	0,00%	0,00%	1,40	17,40	0,00	0,00	81,20	0,01		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	B	11/11/2024	0,00%	0,00%	3,70	15,80	0,00	0,00	80,50	0,03		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	A	11/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,60	0,00	0,00	80,40	-0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	B	11/11/2024	0,00%	0,00%	4,10	16,00	0,00	0,00	79,90	-0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	A	11/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	18,90	0,00	0,00	80,30	0,07		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	B	11/11/2024	0,00%	0,00%	2,00	18,10	0,00	0,00	79,90	0,01		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	A	11/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	18,60	0,00	0,00	81,30	-0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	B	11/11/2024	0,00%	0,00%	4,80	14,10	0,00	0,00	81,10	-0,01		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	A	11/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	18,80	0,00	0,00	81,10	-0,05		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	B	11/11/2024	0,00%	0,00%	3,30	16,20	0,00	0,00	80,50	-0,05		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	A	11/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,10	0,00	0,00	80,90	-0,07		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	B	11/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,70	0,00	0,00	80,00	-0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	A	11/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,90	0,00	0,00	80,00	-0,07		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	B	11/11/2024	0,00%	0,00%	3,10	16,80	0,00	0,00	80,10	-0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	A	11/11/2024	0,00%	0,00%	1,20	17,00	0,00	0,00	81,80	0,03		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	B	11/11/2024	0,00%	0,00%	4,40	15,70	0,00	0,00	79,90	0,03		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	A	14/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,70	0,00	0,00	80,10	-0,14		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	B	14/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	-0,10		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	A	14/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,10		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	B	14/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,80	0,00	0,00	79,60	-0,17		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	A	14/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,14		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	B	14/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,80	0,00	0,00	79,80	-0,14		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Incubadora	PMG-91 A		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,15		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91 B		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,90	18,90	0,00	0,00	80,20	-0,14		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92 A		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,80	0,00	0,00	80,20	-0,14		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92 B		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,60	0,00	0,00	79,90	-0,15		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93 A		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,19		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93 B		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	19,20	0,00	0,00	80,00	-0,15		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,15		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-103		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-0,14		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-104		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	-0,17		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-105		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,20	0,00	0,00	80,10	-0,15		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-106		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,10	0,00	0,00	80,80	-0,15		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-107		11/11/2024	0,00%	0,00%	2,10	16,50	0,00	0,00	81,40	-0,14		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-108		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,30	0,00	0,00	80,70	-0,14		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109 A		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,17		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109 B		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,40	0,00	0,00	80,00	-0,12		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110 A		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,19		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110 B		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,21		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111 A		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,17		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111 B		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,19		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-112		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,30	0,00	0,00	80,70	-0,12		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162 A		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,15		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162 B		11/11/2024	0,00%	0,00%	2,60	16,20	0,00	0,00	81,20	-0,15		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166 A		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,22		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166 B		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	18,10	0,00	0,00	81,20	-0,17		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119 A		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,15		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119 B		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,17		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119 C		11/11/2024	1,40%	1,40%	0,60	18,50	0,00	0,00	79,50	-0,19		0,00	33,00	
Portaria P3	PMG-120 A		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,19		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120 B		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,21		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120 C		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,26		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-163 B		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	18,50	0,00	0,00	80,90	-0,19		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164 B		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,80	0,00	0,00	80,20	-0,21		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164 C		11/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,19		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121 A		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,70	0,00	0,00	80,30	-0,03		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121 B		14/11/2024	0,00%	0,00%	4,90	14,20	0,00	0,00	80,90	-0,07		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122 A		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,00	0,00	0,00	80,90	-0,07		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122 B		14/11/2024	0,00%	0,00%	4,30	15,80	0,00	0,00	79,90	-0,03		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123 A		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	19,70	0,00	0,00	79,90	-0,07		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123 B		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,70	0,00	0,00	80,00	-0,08		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124 A		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,30	0,00	0,00	80,60	-0,07		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124 B		14/11/2024	0,00%	0,00%	1,60	18,60	0,00	0,00	79,80	-0,10		0,00	0,00	
Transportes	PMG-158 B		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	18,90	0,00	0,00	80,70	-0,01		0,00	0,00	
Transportes	PMG-159 B		14/11/2024	0,00%	0,00%	2,50	17,30	0,00	0,00	80,20	-0,07		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125 A		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	0,10		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125 B		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	21,40	0,00	0,00	78,00	0,05		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126 A		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	19,60	0,00	0,00	80,30	0,08		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126 B		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,00	0,00	0,00	80,40	0,07		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127 A		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,80	0,00	0,00	80,20	0,08		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127 B		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,10	0,00	0,00	80,30	0,08		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128 A		14/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,70	0,00	0,00	80,30	0,07		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Posto Guarda Universitário	PMG-128	B	14/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	18,80	0,00	0,00	80,50	0,01		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	A	14/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	19,60	0,00	0,00	80,40	0,08		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	B	14/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,10	0,00	0,00	80,30	0,03		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	A	14/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	19,50	0,00	0,00	80,30	0,03		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	B	14/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	18,90	0,00	0,00	80,50	0,05		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	A	14/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,40	0,00	0,00	80,30	0,00		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	B	14/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	18,90	0,00	0,00	80,50	0,00		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16	A	19/11/2024	0,00%	0,00%	1,90	19,50	1,00	1,00	78,60	0,12		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16	B	19/11/2024	0,00%	0,00%	2,30	18,90	1,00	1,00	78,80	0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17	A	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	20,70	1,00	1,00	78,70	0,13		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17	B	19/11/2024	0,00%	0,00%	1,20	20,00	1,00	1,00	78,90	0,05		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18	A	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,00	1,00	0,00	79,70	0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18	B	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,20	1,00	0,00	79,50	0,04		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20	A	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,90	1,00	0,00	79,00	0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20	B	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,70	0,00	0,00	79,00	0,04		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22	A	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,60	0,11		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22	B	19/11/2024	0,00%	0,00%	1,60	19,70	1,00	1,00	78,70	0,23		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23	A	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,50	1,00	0,00	79,00	0,11		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23	B	19/11/2024	0,00%	0,00%	-0,30	19,40	0,00	0,00	79,30	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113	A	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,70	1,00	0,00	79,20	0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113	B	19/11/2024	0,00%	0,00%	1,10	19,70	1,00	0,00	79,10	0,19		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114	A	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,90	0,00	0,00	79,00	0,13		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114	B	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,90	1,00	0,00	79,00	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115	A	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,70	1,00	0,00	79,20	0,21		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115	B	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,80	1,00	0,00	79,10	0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11	A	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,90	2,00	2,00	78,30	0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11	B	19/11/2024	0,10%	0,10%	3,20	17,50	1,00	2,00	79,30	0,09		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-12	A	19/11/2024	0,00%	0,00%	3,10	17,50	1,00	1,00	79,40	0,09		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-12	B	19/11/2024	0,00%	0,00%	3,00	17,50	1,00	1,00	79,50	0,09		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13	A	19/11/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,30	0,00	1,00	78,70	0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13	B	19/11/2024	0,00%	0,00%	1,20	20,10	1,00	1,00	78,80	0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14	A	19/11/2024	0,00%	0,00%	2,30	18,80	1,00	2,00	78,90	0,13		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14	B	19/11/2024	0,00%	0,00%	2,70	18,20	2,00	2,00	79,10	0,10		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15	A	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	1,00	78,50	0,12		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15	B	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	1,00	78,40	0,26		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19	A	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,90	1,00	1,00	78,70	0,13		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19	B	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	20,50	1,00	1,00	78,70	0,22		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21	A	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	20,60	0,00	3,00	78,70	0,13		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21	B	19/11/2024	0,00%	0,00%	1,20	19,90	1,00	VER	78,90	0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24	A	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,70	1,00	0,00	79,20	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24	B	19/11/2024	0,00%	0,00%	1,60	19,50	1,00	0,00	78,90	-0,02		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135	A	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,80	1,00	0,00	79,10	0,04		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG -135	B	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,90	1,00	0,00	79,10	-0,02		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-136	B	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,90	1,00	0,00	79,10	0,03		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	A	18/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,30	1,00	1,00	78,50	-0,04		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	B	18/11/2024	0,00%	0,00%	1,10	20,40	1,00	1,00	78,50	0,03		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	A	18/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	1,00	78,50	0,07		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	B	18/11/2024	0,00%	0,00%	1,10	20,20	0,00	1,00	78,70	-0,03		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	A	18/11/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,10	1,00	2,00	78,90	0,10		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	B	18/11/2024	0,00%	0,00%	3,40	17,70	1,00	1,00	78,90	0,07		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
I-5 Auditórios	PMG-28	A	18/11/2024	0,00%	0,00%	1,00	19,40	1,00	0,00	79,70	0,16		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	B	18/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,70	0,01		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	A	18/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,10	1,00	1,00	78,60	0,13		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	B	18/11/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,40	1,00	1,00	78,50	0,13		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	A	18/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,70	1,00	0,00	79,00	0,05		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	B	18/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	20,50	1,00	0,00	78,90	0,09		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45	A	18/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,30	1,00	1,00	79,30	0,07		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45	B	18/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	2,00	0,00	78,80	0,08		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-134	B	18/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,20	1,00	1,00	78,70	0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,60	1,00	0,00	79,20	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	B	22/11/2024	0,00%	0,00%	1,20	19,70	2,00	0,00	79,10	0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	A	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,00	1,00	0,00	79,60	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	B	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,50	1,00	0,00	79,40	0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	A	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	2,00	78,30	0,16		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	B	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	21,00	1,00	1,00	78,30	0,12		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	A	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,90	1,00	1,00	78,90	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	B	22/11/2024	0,00%	0,00%	2,60	18,40	1,00	1,00	79,00	0,06		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	A	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,70	1,00	1,00	79,00	0,06		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	B	22/11/2024	0,00%	0,00%	1,40	19,80	1,00	0,00	78,80	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	A	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,60	-0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	B	22/11/2024	0,00%	0,00%	1,90	19,00	1,00	1,00	79,10	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	A	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	0,00	1,00	78,60	0,13		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	B	22/11/2024	0,00%	0,00%	2,50	18,60	1,00	1,00	78,90	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	A	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	0,00	1,00	78,60	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	B	22/11/2024	0,00%	0,00%	1,10	20,20	1,00	1,00	78,70	0,02		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	A	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,20	1,00	1,00	78,80	0,04		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	B	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	20,50	0,00	1,00	78,80	0,04		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	A	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,00	1,00	1,00	78,80	-0,09		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	B	22/11/2024	0,00%	0,00%	6,50	13,90	1,00	1,00	79,60	0,00		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	A	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,10	1,00	1,00	78,70	-0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	B	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,90	1,00	1,00	78,80	0,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	A	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,80	1,00	0,00	79,10	-0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	B	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,70	1,00	0,00	79,00	-0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	A	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	21,20	1,00	2,00	78,20	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	B	22/11/2024	0,00%	0,00%	2,90	19,00	1,00	2,00	78,10	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	A	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,70	1,00	2,00	78,80	0,02		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	B	22/11/2024	0,00%	0,00%	2,70	19,30	1,00	2,00	78,00	0,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	A	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,40	0,00	0,00	80,00	0,04		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	B	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	19,90	2,00	1,00	79,70	0,02		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	A	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,50	0,00	1,00	79,10	0,09		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	B	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	20,50	1,00	1,00	78,90	0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	A	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	22,00	2,00	1,00	78,00	0,06		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,80	2,00	1,00	78,00	0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	A	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,70	1,00	2,00	78,20	0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,40	1,00	1,00	78,30	0,04		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	A	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,70	2,00	1,00	78,20	0,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,80	1,00	2,00	78,20	0,04		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	A	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,60	2,00	2,00	78,20	0,21		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,60	1,00	2,00	78,20	0,22		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	A	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	2,00	78,60	0,01		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Edifício I-4	PMG-67	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,00	1,00	2,00	78,50	0,02		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	A	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	2,00	2,00	78,30	0,18		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,50	21,20	1,00	2,00	78,30	0,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	A	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,80	2,00	2,00	78,10	0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	1,90	20,00	2,00	1,00	78,10	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	A	21/11/2024	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	Não medido. Poço inacessível(Pallets em cima do poço.)
Edifício I-4	PMG-77	B	21/11/2024	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	Não medido. Poço inacessível(Pallets em cima do poço.)
Edifício I-4	PMG-78	A	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	1,00	78,50	0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	1,40	20,00	1,00	1,00	78,70	0,14		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79	A	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	2,00	78,50	0,15		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	1,00	2,00	78,40	0,14		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	A	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	1,00	2,00	78,30	0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,70	1,00	2,00	78,30	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	A	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,60	0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,00	1,00	1,00	78,60	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-144	B	21/11/2024	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	Não medido. Poço inacessível(Pallets em cima do poço.)
Edifício I-4	PMG-145	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	2,00	78,70	0,09		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-146	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,30	1,00	2,00	78,50	0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-147	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,40	0,00	2,00	78,70	0,18		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-148	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	2,50	19,20	1,00	2,00	78,30	0,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-149	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,40	2,00	2,00	78,20	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-150	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	2,30	19,30	1,00	2,00	78,40	0,11		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-151	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,80	1,00	2,00	78,30	0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	20,90	1,00	1,00	78,50	0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	2,90	18,60	2,00	1,00	78,50	0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	A	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,10	2,00	1,00	78,60	0,18		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	2,00	2,00	78,50	0,14		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48	A	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,30	1,00	1,00	78,50	0,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,20	1,00	2,00	78,40	0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49	A	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,00	1,00	1,00	78,50	-0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	4,50	17,30	1,00	2,00	78,20	0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50	A	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,20	1,00	1,00	78,60	0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	1,40	20,30	1,00	2,00	78,30	0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51	A	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,10	0,00	1,00	78,70	0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51	B	21/11/2024	0,60%	0,60%	2,30	16,30	0,00	1,00	80,80	0,08		0,00	21,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52	A	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	0,00	1,00	78,70	0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,10	0,00	0,00	78,70	0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53	A	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,40	1,00	0,00	78,80	0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53	B	21/11/2024	10,50%	10,50%	3,50	15,70	1,00	1,00	70,40	0,07		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54	A	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,40	1,00	0,00	79,30	0,09		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54	B	21/11/2024	0,80%	0,80%	3,30	16,30	0,00	0,00	79,60	-0,03		0,00	37,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55	A	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,70	1,00	0,00	79,10	-0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	4,40	15,50	1,00	0,00	80,00	0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56	A	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,00	1,00	1,00	78,80	-0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	1,20	20,50	2,00	1,00	78,30	0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57	A	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	0,00	1,00	78,60	0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,30	1,00	1,00	78,80	0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58	A	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	0,00	1,00	78,70	0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	2,10	19,30	1,00	1,00	78,70	0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59	A	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	0,00	1,00	78,70	0,10		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%;															
Conjunto Laboratorial	PMG-59 B		21/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	20,90	0,00	1,00	78,40	0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60 A		21/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	0,00	2,00	78,60	0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60 B		21/11/2024	0,00%	0,00%	2,60	16,60	0,00	2,00	80,80	-0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61 A		21/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,90	0,00	1,00	78,90	0,11		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61 B		21/11/2024	0,00%	0,00%	5,50	15,00	1,00	1,00	79,50	0,06		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-137 B		21/11/2024	0,00%	0,00%	1,60	20,20	1,00	1,00	78,20	0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-138 B		21/11/2024	0,00%	0,00%	2,90	18,50	1,00	2,00	78,60	0,09		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139 A		21/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,00	0,00	0,00	78,80	0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139 B		21/11/2024	3,80%	3,80%	0,90	19,50	1,00	1,00	75,80	0,03		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140 A		21/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,00	0,00	1,00	78,90	0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140 B		21/11/2024	21,30%	21,30%	7,10	10,20	1,00	1,00	61,40	0,03		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-141 B		21/11/2024	0,00%	0,00%	0,90	19,60	1,00	0,00	79,50	0,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62 A		21/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,70	0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62 B		21/11/2024	0,10%	2,60%	0,10	21,10	0,00	1,00	78,70	-0,03		0,00	4,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01 A		19/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,80	1,00	1,00	79,10	0,09		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01 B		19/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,90	2,00	1,00	79,00	0,18		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02 A		19/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,00	1,00	0,00	78,90	0,19		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02 B		19/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,10	1,00	1,00	78,80	0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03 A		19/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,90	0,00	1,00	78,90	0,09		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03 B		19/11/2024	0,00%	0,00%	2,90	18,50	1,00	1,00	78,60	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04 A		19/11/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,60	1,00	1,00	78,90	-0,18		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04 B		19/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,90	1,00	1,00	78,70	-0,02		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05 A		19/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,70	0,07		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05 B		19/11/2024	1,10%	1,90%	0,50	20,70	1,00	2,00	77,70	0,08		0,00	32,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06 A		19/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,60	0,06		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06 B		19/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	1,00	78,60	0,11		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07 A		19/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,70	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07 B		19/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,70	0,00		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08 A		19/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,40	1,00	0,00	79,30	0,09		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08 B		19/11/2024	0,00%	0,00%	3,70	16,80	1,00	0,00	79,40	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09 A		19/11/2024	0,00%	0,00%	2,00	19,10	1,00	0,00	78,90	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09 B		19/11/2024	0,00%	0,00%	6,70	14,70	1,00	0,00	78,70	0,04		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10 A		22/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	20,90	1,00	2,00	78,50	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10 B		22/11/2024	0,00%	0,00%	2,40	19,30	1,00	1,00	78,30	0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84 A		19/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,70	1,00	1,00	79,00	-0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84 B		19/11/2024	0,00%	0,00%	5,50	15,50	1,00	0,00	78,90	0,05		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85 A		19/11/2024	0,00%	0,00%	2,20	18,00	1,00	1,00	79,80	0,04		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85 B		19/11/2024	0,00%	0,00%	3,60	16,00	0,00	0,00	80,40	0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86 A		19/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,60	1,00	1,00	79,00	-0,02		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86 B		19/11/2024	0,00%	0,00%	1,40	19,80	1,00	0,00	78,90	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87 A		19/11/2024	0,00%	0,00%	3,50	16,20	0,00	1,00	80,40	-0,06		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87 B		19/11/2024	0,00%	0,00%	3,40	17,30	1,00	1,00	79,30	0,05		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152 A		19/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,90	0,00	1,00	79,40	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152 B		19/11/2024	0,00%	0,00%	6,90	14,20	1,00	1,00	78,80	0,04		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-153 B		19/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,00	1,00	1,00	79,00	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-154 B		19/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,20	1,00	1,00	78,80	0,22		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-155 B		19/11/2024	0,00%	0,00%	2,10	19,30	0,00	1,00	78,60	0,09		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-156 B		19/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,70	0,16		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-157 B		19/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,30	1,00	1,00	78,60	0,15		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70 A		22/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,70	-0,08		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Enfermaria	PMG-70	B	22/11/2024	0,00%	0,00%	1,20	19,60	1,00	1,00	79,30	0,08		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	A	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,80	0,00	1,00	79,00	0,07		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	B	22/11/2024	0,20%	0,20%	1,30	11,30	0,00	2,00	87,20	0,02		0,00	8,00	
Enfermaria	PMG-72	A	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,10	1,00	2,00	78,70	0,14		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	B	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,20	0,00	2,00	78,80	0,01		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	A	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,30	0,00	1,00	78,50	0,03		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	B	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	20,90	0,00	2,00	78,40	0,03		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	A	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,00	1,00	2,00	78,80	0,10		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	B	22/11/2024	0,10%	0,10%	0,90	14,90	1,00	2,00	84,10	-0,01		0,00	6,00	
Enfermaria	PMG-75	A	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,90	1,00	2,00	78,90	0,04		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75	B	22/11/2024	0,00%	0,00%	1,60	17,90	1,00	2,00	80,50	0,09		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	A	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,00	1,00	2,00	78,70	0,13		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	B	22/11/2024	0,00%	0,00%	2,00	17,30	1,00	2,00	80,70	0,12		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	A	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,60	1,00	2,00	79,00	0,06		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	B	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	2,00	78,60	0,07		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	A	19/11/2024	0,00%	0,00%	1,50	19,90	1,00	3,00	78,60	0,17		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	B	19/11/2024	0,00%	0,00%	6,30	14,50	2,00	2,00	79,20	0,14		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	A	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,80	1,00	3,00	79,10	0,24		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	B	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,70	1,00	3,00	78,20	0,14		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	A	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	3,00	78,40	0,11		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	B	19/11/2024	0,00%	0,00%	4,30	16,70	1,00	3,00	79,00	0,15		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	A	21/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	21,10	1,00	2,00	78,30	0,16		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	2,10	20,20	2,00	2,00	77,80	0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	A	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	3,00	78,40	0,24		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	B	19/11/2024	0,00%	0,00%	6,50	13,00	1,00	3,00	80,50	0,10		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	A	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	3,00	78,50	0,16		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	B	19/11/2024	0,00%	0,00%	2,90	17,90	1,00	3,00	79,10	0,13		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	A	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	4,00	78,50	0,24		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	B	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,20	1,00	3,00	78,40	0,13		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	A	19/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	2,00	78,40	0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	B	19/11/2024	0,00%	0,00%	3,40	17,50	1,00	2,00	79,10	0,18		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	A	21/11/2024	0,00%	0,00%	1,80	19,70	1,00	2,00	78,50	0,18		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	B	21/11/2024	0,00%	0,00%	8,80	12,00	1,00	2,00	79,20	0,08		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	A	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,30	1,00	2,00	78,50	0,12		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	B	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,40	0,00	1,00	78,30	0,09		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	A	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	1,00	2,00	78,30	0,14		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	B	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,90	21,00	1,00	2,00	78,10	0,05		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	A	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	1,00	2,00	78,30	0,12		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	B	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,50	21,30	1,00	2,00	78,20	0,13		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	A	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	1,00	2,00	78,30	0,01		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	B	22/11/2024	0,00%	0,00%	1,80	20,00	1,00	2,00	78,20	0,11		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	A	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	2,00	78,40	0,10		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	B	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,90	1,00	1,00	78,30	0,11		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	A	22/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,50	1,00	2,00	78,30	0,11		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	B	22/11/2024	0,00%	0,00%	1,30	20,40	1,00	1,00	78,30	0,05		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102		18/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,20	1,00	2,00	78,70	0,14		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-103		18/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,20	1,00	2,00	78,70	0,17		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-104		18/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	1,00	2,00	78,80	0,17		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-105		18/11/2024	0,00%	0,00%	1,10	19,90	1,00	2,00	79,00	0,06		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-106		18/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,90	0,00	2,00	78,90	0,18		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Ginásio Poliesportivo	PMG-107		18/11/2024	0,00%	0,00%	2,90	16,80	1,00	2,00	80,20	0,17		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-108		18/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,00	0,00	1,00	78,90	0,17		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109 A		18/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	1,00	2,00	78,80	0,19		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109 B		18/11/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,30	1,00	2,00	78,80	0,01		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110 A		18/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	2,00	78,70	0,05		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110 B		18/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,30	1,00	2,00	78,60	0,15		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111 A		18/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,30	1,00	1,00	78,70	0,23		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111 B		18/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	0,00	2,00	78,60	0,10		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-112		18/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	2,00	78,70	0,11		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162 A		18/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	0,00	2,00	78,80	0,06		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162 B		18/11/2024	0,00%	0,00%	2,70	15,90	1,00	2,00	81,30	0,13		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166 A		18/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	0,00	3,00	78,70	0,18		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166 B		18/11/2024	0,00%	0,00%	1,30	18,40	1,00	2,00	80,30	0,14		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119 A		18/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,60	0,18		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119 B		18/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	1,00	78,50	0,10		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119 C		18/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	1,00	78,50	0,09		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120 A		18/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	2,00	78,60	0,12		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120 B		18/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	2,00	78,60	0,13		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120 C		18/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,60	0,03		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-163 B		18/11/2024	0,00%	0,00%	1,10	19,20	1,00	1,00	79,60	0,11		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164 B		18/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,70	0,07		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164 C		18/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,60	0,06		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121 A		21/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	2,00	78,50	0,03		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121 B		21/11/2024	0,00%	0,00%	4,30	15,90	1,00	2,00	79,80	0,11		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122 A		21/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	2,00	78,40	0,00		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122 B		21/11/2024	0,00%	0,00%	3,60	18,10	2,00	3,00	78,50	0,10		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123 A		21/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,70	1,00	2,00	78,50	0,10		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123 B		21/11/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,20	1,00	2,00	78,80	0,13		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124 A		21/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	1,00	2,00	78,30	0,11		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124 B		21/11/2024	0,00%	0,00%	2,70	19,20	1,00	2,00	78,00	0,08		0,00	0,00	
Transportes	PMG-158 B		21/11/2024	0,00%	0,00%	2,60	19,60	1,00	2,00	77,90	0,18		0,00	0,00	
Transportes	PMG-159 B		21/11/2024	0,00%	0,00%	2,10	19,10	1,00	2,00	78,80	0,06		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125 A		21/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	2,00	78,60	0,18		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125 B		21/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,50	1,00	2,00	78,70	-0,06		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126 A		21/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,40	0,00	2,00	78,50	0,03		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126 B		21/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,60	1,00	2,00	78,60	0,04		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127 A		21/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,40	0,00	1,00	78,50	0,14		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127 B		21/11/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,40	1,00	2,00	78,60	0,14		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128 A		21/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	2,00	78,50	0,07		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128 B		21/11/2024	0,00%	0,00%	1,70	19,60	1,00	2,00	78,70	0,27		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129 A		21/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	2,00	78,50	0,10		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129 B		21/11/2024	0,00%	0,00%	1,30	20,00	1,00	2,00	78,70	0,10		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130 A		21/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,10	1,00	2,00	78,70	0,08		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130 B		21/11/2024	0,00%	0,00%	1,20	20,00	1,00	2,00	78,70	0,04		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131 A		21/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	20,60	1,00	2,00	78,70	0,17		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131 B		21/11/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,10	1,00	3,00	78,80	0,14		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16 A		26/11/2024	0,00%	0,00%	2,10	19,40	1,00	1,00	78,60	0,17		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16 B		26/11/2024	0,00%	0,00%	2,70	18,50	1,00	1,00	78,80	0,13		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17 A		26/11/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,80	1,00	1,00	78,70	0,14		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17 B		26/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	20,60	1,00	2,00	78,70	0,08		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H2S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Edifício I 1	PMG-18 A	26/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,60	2,00	0,00	79,20	0,01			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18 B	26/11/2024	0,00%	0,00%	1,70	19,30	2,00	0,00	79,00	-0,02			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20 A	26/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,90	1,00	0,00	79,00	0,13			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20 B	26/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,70	1,00	0,00	79,00	0,03			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22 A	26/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	22,10	2,00	1,00	77,80	0,04			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22 B	26/11/2024	0,00%	0,00%	1,60	20,50	2,00	1,00	78,00	0,05			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23 A	26/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,70	1,00	0,00	79,00	0,01			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23 B	26/11/2024	0,00%	0,00%	1,10	19,90	1,00	0,00	79,10	0,08			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113 A	26/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,70	2,00	0,00	79,20	0,03			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113 B	26/11/2024	0,00%	0,00%	1,30	19,70	2,00	0,00	79,00	-0,09			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114 A	26/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,00	1,00	0,00	78,90	-0,08			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114 B	26/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,00	1,00	0,00	78,90	0,08			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115 A	26/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,70	1,00	0,00	79,10	0,03			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115 B	26/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,90	1,00	0,00	79,00	-0,01			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11 A	26/11/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,70	2,00	2,00	78,50	0,19			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11 B	26/11/2024	0,00%	0,00%	3,10	17,60	1,00	2,00	79,30	0,12			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-12 A	26/11/2024	0,00%	0,00%	2,80	18,10	1,00	1,00	79,10	0,17			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-12 B	26/11/2024	0,00%	0,00%	3,00	18,30	1,00	2,00	78,80	0,12			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13 A	26/11/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,40	1,00	1,00	78,70	0,14			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13 B	26/11/2024	0,00%	0,00%	1,20	20,00	1,00	1,00	78,80	0,18			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14 A	26/11/2024	0,00%	0,00%	1,70	19,80	2,00	1,00	78,50	0,07			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14 B	26/11/2024	0,00%	0,00%	2,90	18,20	1,00	1,00	78,90	0,12			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15 A	26/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,70	0,15			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15 B	26/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	1,00	78,50	0,19			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19 A	26/11/2024	0,00%	0,00%	0,50	21,30	1,00	1,00	78,20	0,24			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19 B	26/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,80	1,00	1,00	78,40	0,06			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21 A	26/11/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,50	2,00	2,00	78,60	0,13			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21 B	26/11/2024	0,00%	0,00%	1,40	20,00	2,00	1,00	78,50	0,15			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24 A	26/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,10	1,00	1,00	78,70	0,03			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24 B	26/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,10	2,00	1,00	78,60	0,13			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135 A	26/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,90	1,00	0,00	79,00	-0,11			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG -135 B	26/11/2024	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	Não medido. Água no momento de medição.
Edifício I 1	PMG-136 B	26/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,90	2,00	0,00	79,00	0,10			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25 A	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,30	1,00	1,00	78,50	0,05			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25 B	25/11/2024	0,00%	0,00%	1,30	20,30	0,00	1,00	78,40	0,03			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26 A	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	0,00	1,00	78,50	0,12			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26 B	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,60	0,00	1,00	78,60	0,03			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27 A	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,50	0,00	1,00	78,70	0,13			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27 B	25/11/2024	0,00%	0,00%	3,10	18,30	1,00	1,00	78,60	0,05			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28 A	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,00	0,00	2,00	79,20	0,11			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28 B	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	0,00	2,00	78,40	0,10			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29 A	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	1,00	2,00	78,30	0,15			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29 B	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	21,00	1,00	2,00	78,20	0,03			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44 A	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,40	1,00	2,00	78,30	0,13			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44 B	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,50	21,30	0,00	1,00	78,20	0,08			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45 A	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,30	1,00	2,00	78,40	0,00			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45 B	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,70	1,00	1,00	78,20	0,18			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-134 B	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,70	1,00	2,00	78,20	0,04			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30 A	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,80	1,00	0,00	79,10	0,01			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30 B	25/11/2024	0,00%	0,00%	1,10	20,00	1,00	1,00	78,90	-0,02			0,00	0,00	

Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15% ;															
I-3 Biblioteca	PMG-31 A	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,20	0,00	1,00	79,60	0,04			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31 B	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,50	1,00	0,00	79,40	0,03			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32 A	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,70	2,00	2,00	78,20	0,16			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32 B	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,50	21,20	2,00	2,00	78,20	0,13			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33 A	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,90	1,00	1,00	79,00	-0,03			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33 B	25/11/2024	0,00%	0,00%	3,50	17,50	1,00	1,00	79,00	-0,03			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34 A	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,60	1,00	0,00	79,20	0,09			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34 B	25/11/2024	0,00%	0,00%	1,30	19,80	1,00	1,00	78,80	0,12			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35 A	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	0,00	1,00	78,70	0,00			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35 B	25/11/2024	0,00%	0,00%	1,70	19,20	0,00	2,00	79,10	0,19			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36 A	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	0,00	1,00	78,70	0,10			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36 B	25/11/2024	0,00%	0,00%	2,30	18,80	1,00	1,00	78,90	0,12			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37 A	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	0,00	1,00	78,70	0,05			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37 B	25/11/2024	0,00%	0,00%	1,20	20,00	1,00	1,00	78,80	0,08			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38 A	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	0,00	1,00	78,80	-0,02			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38 B	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,70	1,00	1,00	78,80	-0,09			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39 A	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,90	0,00	1,00	78,90	0,08			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39 B	25/11/2024	0,00%	0,00%	7,20	13,30	1,00	0,00	79,50	0,13			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40 A	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,10	0,00	1,00	78,80	-0,08			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40 B	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,80	0,00	1,00	78,80	0,07			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41 A	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,70	2,00	2,00	78,30	0,15			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41 B	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	1,00	2,00	78,30	0,14			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42 A	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	19,50	2,00	0,00	79,70	0,13			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42 B	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,20	2,00	0,00	79,70	0,05			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43 A	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,40	2,00	0,00	79,50	0,03			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43 B	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	20,10	2,00	0,00	79,20	-0,08			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132 A	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,50	1,00	0,00	79,30	-0,03			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132 B	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,30	1,00	0,00	79,40	0,01			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133 A	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,60	1,00	1,00	79,10	0,07			0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133 B	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,60	1,00	0,00	78,90	0,12			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	2,00	2,00	78,40	0,19			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	2,00	2,00	78,30	0,12			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	2,00	2,00	78,40	0,19			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,40	2,00	2,00	78,40	0,25			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	2,00	2,00	78,50	0,14			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	2,00	2,00	78,30	0,15			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,50	2,00	3,00	78,40	0,24			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,50	2,00	2,00	78,40	0,20			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,20	2,00	2,00	78,70	0,21			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,90	2,00	2,00	78,70	0,12			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68 A	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,70	2,00	2,00	78,30	0,17			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68 B	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,30	1,00	3,00	78,40	0,18			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	2,00	3,00	78,40	0,13			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	1,90	18,90	2,00	2,00	79,10	0,20			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77 A	28/11/2024	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	Não medido. Poço inacessível(Pallets em cima do poço.)
Edifício I-4	PMG-77 B	28/11/2024	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	Não medido. Poço inacessível(Pallets em cima do poço.)
Edifício I-4	PMG-78 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	2,00	78,60	0,18			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	1,30	20,00	1,00	2,00	78,70	0,13			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,40	2,00	2,00	78,60	0,15			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	2,00	78,50	0,18			0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Edifício I-4	PMG-80 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	2,00	78,50	0,19			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	2,00	2,00	78,40	0,21			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,20	2,00	2,00	78,80	0,07			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,70	2,00	2,00	78,90	0,12			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-144 B	28/11/2024	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	Não medido. Poço inacessível(Pallets em cima do poço.)
Edifício I-4	PMG-145 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,80	1,00	1,00	79,00	0,16			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-146 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,90	2,00	1,00	78,90	0,13			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-147 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,20	2,00	2,00	79,00	0,21			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-148 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	2,20	19,30	2,00	2,00	78,50	0,14			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-149 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	1,10	20,70	2,00	2,00	78,20	0,13			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-150 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	2,80	18,50	2,00	2,00	78,70	0,16			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-151 B	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,70	1,00	3,00	78,50	0,16			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,10	1,00	3,00	78,50	0,20			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	2,80	18,60	2,00	2,00	78,70	0,14			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,10	2,00	2,00	78,70	0,17			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	2,00	2,00	78,50	0,15			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,30	1,00	2,00	78,50	0,15			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	20,80	1,00	2,00	78,50	0,10			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,10	1,00	2,00	78,60	0,11			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	6,20	15,60	1,00	2,00	78,20	-0,08			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,00	1,00	2,00	78,70	0,18			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	2,30	19,30	1,00	2,00	78,40	0,24			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,70	2,00	1,00	79,10	0,03			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51 B	28/11/2024	0,50%	0,50%	2,90	14,70	2,00	1,00	81,90	0,09			0,00	14,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,90	1,00	1,00	79,10	0,09			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,80	1,00	1,00	79,10	0,08			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	1,20	19,30	1,00	2,00	79,60	0,21			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53 B	28/11/2024	8,50%	8,50%	2,70	16,30	1,00	2,00	72,60	0,17			0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,50	2,00	1,00	79,30	0,01			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54 B	28/11/2024	1,10%	1,10%	4,20	14,90	1,00	1,00	79,70	-0,02			0,00	44,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,70	1,00	1,00	79,10	-0,02			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	3,20	16,70	2,00	0,00	80,10	0,04			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,80	1,00	2,00	79,10	0,09			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,50	1,00	1,00	78,50	0,08			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	2,00	78,70	0,13			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	1,30	19,70	1,00	2,00	79,00	0,13			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	2,00	78,70	0,07			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	2,00	19,20	1,00	2,00	78,80	0,16			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	1,00	2,00	78,90	0,09			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,40	1,00	2,00	78,80	0,14			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,00	1,00	2,00	78,90	0,14			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	1,60	18,30	1,00	1,00	80,20	0,04			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,90	1,00	2,00	78,90	0,15			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	5,60	14,50	1,00	2,00	79,90	-0,03			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-137 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	1,50	20,00	1,00	2,00	78,60	0,13			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-138 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	2,80	18,50	1,00	2,00	78,70	0,14			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,00	1,00	1,00	79,00	0,10			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139 B	28/11/2024	19,50%	19,50%	6,10	11,40	1,00	4,00	63,00	0,31			0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,90	1,00	1,00	79,00	-0,05			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140 B	28/11/2024	9,80%	9,80%	2,20	16,70	1,00	1,00	71,30	0,15			0,00	100,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Conjunto Laboratorial	PMG-141 B		28/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,40	1,00	1,00	79,80	0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62 A		28/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	2,00	2,00	78,70	0,14		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62 B		28/11/2024	0,30%	2,00%	0,10	21,20	2,00	2,00	78,50	0,18		0,00	13,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01 A		26/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,90	1,00	0,00	79,00	0,01		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01 B		26/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	0,00	78,80	0,07		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02 A		26/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	1,00	78,40	0,09		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02 B		26/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	1,00	78,40	0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03 A		26/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,00	1,00	1,00	78,80	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03 B		26/11/2024	0,00%	0,00%	2,90	17,90	1,00	1,00	79,20	0,09		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04 A		26/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,00	1,00	2,00	78,70	0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04 B		26/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,20	1,00	1,00	78,50	0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05 A		26/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,70	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05 B		26/11/2024	0,50%	0,50%	0,30	21,00	1,00	1,00	78,20	0,04		0,00	16,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06 A		26/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,60	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06 B		26/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	2,00	1,00	78,60	0,05		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07 A		26/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,70	-0,02		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07 B		26/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,60	0,01		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08 A		26/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,70	1,00	1,00	78,90	0,02		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08 B		26/11/2024	0,00%	0,00%	3,20	17,40	1,00	0,00	79,40	-0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09 A		29/11/2024	0,00%	0,00%	2,10	19,00	1,00	0,00	78,90	0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09 B		29/11/2024	0,00%	0,00%	7,80	13,60	1,00	1,00	78,60	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10 A		29/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	20,50	1,00	0,00	78,90	0,07		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10 B		29/11/2024	0,00%	0,00%	2,90	18,30	1,00	0,00	78,90	-0,05		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84 A		26/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,90	1,00	0,00	78,80	-0,05		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84 B		26/11/2024	0,00%	0,00%	5,90	15,20	1,00	0,00	78,80	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85 A		26/11/2024	0,00%	0,00%	2,30	17,90	1,00	0,00	79,80	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85 B		26/11/2024	0,00%	0,00%	3,80	15,90	1,00	0,00	80,30	0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86 A		26/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,50	1,00	1,00	79,10	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86 B		26/11/2024	0,00%	0,00%	1,50	19,30	1,00	0,00	79,20	0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87 A		26/11/2024	0,00%	0,00%	2,50	17,60	1,00	1,00	79,90	-0,01		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87 B		26/11/2024	0,00%	0,00%	3,00	18,10	1,00	0,00	78,90	0,07		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152 A		29/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	20,10	1,00	0,00	79,20	-0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152 B		29/11/2024	0,00%	0,00%	6,40	14,80	1,00	0,00	78,80	0,06		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-153 B		26/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,70	0,07		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-154 B		26/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	1,00	78,40	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-155 B		26/11/2024	0,00%	0,00%	1,50	19,70	1,00	1,00	78,80	0,25		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-156 B		26/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,70	0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-157 B		26/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,40	1,00	1,00	78,60	-0,37		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70 A		29/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	2,00	78,60	0,14		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70 B		29/11/2024	0,00%	0,00%	1,30	19,30	1,00	1,00	79,40	0,09		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71 A		29/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,00	1,00	1,00	78,70	0,10		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71 B		29/11/2024	0,40%	0,40%	1,80	7,90	1,00	0,00	90,00	0,05		0,00	11,00	
Enfermaria	PMG-72 A		29/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,90	1,00	2,00	78,90	0,17		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72 B		29/11/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,00	2,00	1,00	79,00	0,08		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73 A		29/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,20	1,00	1,00	78,60	0,17		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73 B		29/11/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,60	1,00	2,00	78,50	0,07		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74 A		29/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,80	1,00	1,00	78,90	0,11		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74 B		29/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,60	0,13		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75 A		29/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,10	1,00	1,00	78,70	0,09		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75 B		29/11/2024	0,00%	0,00%	2,00	17,20	1,00	1,00	80,80	0,08		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H2S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Enfermaria	PMG-76	A	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,80	1,00	1,00	78,90	0,01		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	B	29/11/2024	0,00%	0,00%	1,70	17,80	1,00	2,00	80,60	0,15		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	A	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,70	1,00	1,00	79,00	0,10		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	B	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,60	0,16		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	A	29/11/2024	0,00%	0,00%	1,50	19,50	1,00	0,00	78,90	0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	B	29/11/2024	0,00%	0,00%	6,60	14,60	1,00	0,00	78,80	0,04		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	A	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,50	1,00	0,00	79,40	0,07		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	B	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,10	1,00	1,00	78,70	0,05		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	A	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,90	1,00	0,00	78,90	0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	B	29/11/2024	0,00%	0,00%	4,50	16,70	1,00	0,00	78,80	0,02		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	A	29/11/2024	0,00%	0,00%	1,10	20,30	1,00	0,00	78,60	0,15		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	B	29/11/2024	0,00%	0,00%	1,90	19,70	1,00	0,00	78,40	0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	A	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,00	1,00	1,00	78,80	-0,02		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	B	29/11/2024	0,00%	0,00%	4,00	16,50	1,00	1,00	79,50	0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	A	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,00	1,00	1,00	78,80	0,04		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	B	29/11/2024	0,00%	0,00%	2,50	18,70	2,00	1,00	78,80	0,09		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	A	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,70	0,02		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	B	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,10	1,00	1,00	78,60	0,03		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	A	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,60	1,00	0,00	79,20	0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	B	29/11/2024	0,00%	0,00%	3,30	17,80	1,00	0,00	78,90	0,06		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	A	29/11/2024	0,00%	0,00%	1,90	19,20	1,00	1,00	78,80	0,02		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	B	29/11/2024	0,00%	0,00%	2,60	18,40	1,00	1,00	79,00	0,08		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	A	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,20	1,00	1,00	78,60	0,21		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	B	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,30	1,00	1,00	78,50	0,08		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	A	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,10	1,00	1,00	78,50	0,17		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	B	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,70	2,00	1,00	78,40	0,08		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	A	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,40	1,00	1,00	78,50	0,14		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	B	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,50	21,10	1,00	1,00	78,40	0,13		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	A	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,40	2,00	1,00	78,50	0,02		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	B	29/11/2024	0,00%	0,00%	1,60	20,00	1,00	1,00	78,40	0,16		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	A	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	1,00	78,60	0,16		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	B	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,70	2,00	2,00	78,60	0,24		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	A	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,30	1,00	1,00	78,50	0,21		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	B	29/11/2024	0,00%	0,00%	1,20	20,60	1,00	1,00	78,20	0,10		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102		29/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,40	1,00	2,00	78,50	0,16		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-103		29/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,30	1,00	2,00	78,60	0,09		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-104		29/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	2,00	78,70	0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-105		29/11/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,30	1,00	2,00	78,70	0,19		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-106		29/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,90	1,00	3,00	78,90	0,13		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-107		29/11/2024	0,00%	0,00%	2,40	17,90	2,00	2,00	79,70	0,17		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-108		29/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,70	0,16		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	A	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	2,00	78,50	0,18		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	B	29/11/2024	0,00%	0,00%	1,20	20,10	1,00	1,00	78,80	-0,06		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	A	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	2,00	78,50	0,10		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	B	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	2,00	2,00	78,50	0,02		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	A	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,40	1,00	2,00	78,50	0,05		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	B	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	2,00	78,60	0,12		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-112		29/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	1,00	78,40	0,14		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	A	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,60	0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	B	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	1,00	2,00	78,80	0,13		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Ginásio Poliesportivo	PMG-166 A	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,60	0,18			0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166 B	29/11/2024	0,00%	0,00%	1,30	18,50	1,00	2,00	80,20	0,19			0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119 A	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,70	1,00	2,00	78,30	0,13			0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119 B	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	2,00	78,30	0,10			0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119 C	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	2,00	78,30	0,03			0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120 A	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	2,00	78,40	0,09			0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120 B	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	2,00	78,40	0,01			0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120 C	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	2,00	78,40	0,12			0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-163 B	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,90	19,80	1,00	2,00	79,30	0,13			0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164 B	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,40	1,00	2,00	78,50	0,14			0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164 C	25/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	2,00	78,50	0,10			0,00	0,00	
Transportes	PMG-121 A	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	3,00	78,40	0,19			0,00	0,00	
Transportes	PMG-121 B	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,20	18,70	2,00	3,00	81,10	0,13			0,00	0,00	
Transportes	PMG-122 A	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,90	1,00	3,00	78,70	0,10			0,00	0,00	
Transportes	PMG-122 B	29/11/2024	0,00%	0,00%	5,10	15,10	1,00	3,00	79,70	0,21			0,00	0,00	
Transportes	PMG-123 A	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	20,50	1,00	3,00	78,90	0,18			0,00	0,00	
Transportes	PMG-123 B	29/11/2024	0,00%	0,00%	1,30	19,30	1,00	3,00	79,40	0,24			0,00	0,00	
Transportes	PMG-124 A	29/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	20,00	2,00	3,00	79,30	0,16			0,00	0,00	
Transportes	PMG-124 B	29/11/2024	0,00%	0,00%	2,20	19,10	1,00	3,00	78,70	0,10			0,00	0,00	
Transportes	PMG-158 B	29/11/2024	0,00%	0,00%	4,10	16,80	1,00	3,00	79,10	0,27			0,00	0,00	
Transportes	PMG-159 B	29/11/2024	0,00%	0,00%	1,10	20,10	1,00	3,00	78,70	0,24			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	2,00	78,70	0,21			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	1,20	19,90	2,00	2,00	78,90	-0,03			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	2,00	78,80	0,09			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,70	20,50	1,00	2,00	78,80	0,27			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,30	1,00	2,00	78,70	0,13			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,30	1,00	3,00	78,80	0,18			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,40	1,00	2,00	78,60	0,17			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	1,80	19,30	2,00	2,00	78,90	0,30			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	1,00	2,00	78,80	0,17			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	1,20	19,70	2,00	2,00	79,10	0,08			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,60	1,00	2,00	79,00	0,00			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	1,30	19,70	2,00	2,00	79,00	0,17			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131 A	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,60	20,50	1,00	2,00	79,00	0,16			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131 B	28/11/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,00	2,00	3,00	79,10	0,13			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16 A	06/12/2024	0,00%	0,00%	2,10	19,20	1,00	1,00	78,70	0,11			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16 B	06/12/2024	0,00%	0,00%	2,20	18,80	1,00	2,00	78,90	0,12			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17 A	04/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	21,10	1,00	1,00	78,40	0,02			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17 B	04/12/2024	0,00%	0,00%	1,60	20,00	1,00	1,00	78,40	-0,03			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18 A	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,50	1,00	1,00	79,40	0,12			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18 B	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,20	1,00	1,00	78,70	0,08			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20 A	04/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,80	1,00	2,00	78,10	0,14			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20 B	04/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,80	0,00	1,00	78,10	0,06			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22 A	04/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	1,00	78,40	-0,04			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22 B	04/12/2024	0,00%	0,00%	1,90	19,60	1,00	2,00	78,50	0,08			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23 A	04/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,20	1,00	1,00	78,40	-0,01			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23 B	04/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	21,20	1,00	1,00	78,30	0,02			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113 A	04/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,60	0,03			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113 B	04/12/2024	0,00%	0,00%	1,10	20,10	1,00	1,00	78,80	-0,05			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114 A	04/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	1,00	1,00	78,40	0,05			0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%,															
Edifício I 1	PMG-114	B	04/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,70	1,00	0,00	78,30	-0,02		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115	A	04/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	1,00	78,50	0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115	B	04/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	2,00	1,00	78,40	0,13		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11	A	04/12/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,80	1,00	1,00	78,20	0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11	B	04/12/2024	0,20%	0,20%	2,40	19,00	1,00	1,00	78,40	0,16		0,00	12,00	
Edifício I 1	PMG-12	A	04/12/2024	0,00%	0,00%	3,30	17,70	1,00	1,00	79,00	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-12	B	04/12/2024	0,00%	0,00%	3,70	16,90	2,00	1,00	79,40	0,06		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13	A	04/12/2024	0,00%	0,00%	0,90	21,00	1,00	1,00	78,10	0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13	B	04/12/2024	0,00%	0,00%	1,10	20,80	1,00	2,00	78,10	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14	A	04/12/2024	0,00%	0,00%	1,90	19,70	1,00	1,00	78,40	0,06		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14	B	04/12/2024	0,00%	0,00%	3,40	17,80	1,00	1,00	78,90	0,12		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15	A	04/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	22,00	1,00	1,00	77,90	0,04		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15	B	04/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	22,10	1,00	2,00	77,90	0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19	A	04/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,60	1,00	1,00	78,10	0,00		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19	B	04/12/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,90	2,00	2,00	78,10	0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21	A	04/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	21,00	1,00	2,00	78,20	0,02		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21	B	04/12/2024	0,00%	0,00%	1,20	20,40	0,00	1,00	78,30	0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24	A	04/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,70	1,00	1,00	77,90	0,13		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24	B	04/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	21,70	1,00	1,00	77,90	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135	A	04/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	1,00	78,40	0,00		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135	B	04/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	1,00	78,40	0,05		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-136	B	04/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	2,00	1,00	78,30	0,05		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	A	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,60	2,00	2,00	78,20	0,08		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	B	03/12/2024	0,00%	0,00%	1,10	20,70	1,00	2,00	78,10	0,03		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	A	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,00	1,00	2,00	78,70	0,13		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	B	03/12/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,50	2,00	2,00	78,50	0,18		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	A	03/12/2024	0,00%	0,00%	1,80	19,70	1,00	2,00	78,60	0,04		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	B	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,70	20,80	2,00	1,00	78,50	0,12		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	A	04/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,20	1,00	2,00	78,90	0,05		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	B	04/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	22,10	1,00	2,00	77,90	0,15		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	A	04/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,70	1,00	2,00	78,00	0,17		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	B	04/12/2024	0,00%	0,00%	0,60	21,40	1,00	2,00	78,00	0,05		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	A	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,30	2,00	1,00	78,30	-0,04		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	B	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,40	1,00	1,00	78,20	0,03		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45	A	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,20	2,00	2,00	78,50	0,09		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45	B	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,80	1,00	2,00	78,10	0,05		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-134	B	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,90	2,00	2,00	78,10	0,05		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,30	1,00	1,00	78,50	0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	B	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,60	1,00	1,00	78,50	0,06		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	A	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,20	1,00	1,00	78,60	-0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	B	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	0,00	78,50	-0,06		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	A	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,30	1,00	1,00	78,60	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	B	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,60	1,00	2,00	78,60	0,13		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	A	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	1,00	78,50	0,06		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	B	03/12/2024	0,00%	0,00%	3,50	17,70	1,00	1,00	78,90	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	A	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,30	1,00	1,00	78,50	0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	B	03/12/2024	0,00%	0,00%	1,30	20,20	1,00	2,00	78,50	0,02		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	A	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	1,00	2,00	78,30	-0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	B	03/12/2024	0,00%	0,00%	2,00	18,90	1,00	2,00	79,10	0,16		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	A	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	2,00	78,40	0,11		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
I-3 Biblioteca	PMG-36	B	03/12/2024	0,00%	0,00%	2,20	19,00	1,00	2,00	78,80	0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	A	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	2,00	78,40	0,13		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	B	03/12/2024	0,00%	0,00%	1,20	20,20	1,00	2,00	78,60	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	A	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,40	2,00	2,00	78,50	0,06		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	B	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,90	2,00	2,00	78,60	0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	A	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,40	1,00	1,00	78,40	0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	B	03/12/2024	0,00%	0,00%	6,50	12,90	1,00	2,00	80,60	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	A	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	2,00	78,50	0,13		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	B	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,20	1,00	2,00	78,50	0,16		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	A	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,60	2,00	0,00	79,30	0,05		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	B	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,70	2,00	0,00	79,20	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	A	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,60	20,40	2,00	1,00	79,00	0,06		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	B	06/12/2024	0,00%	0,00%	2,80	18,70	2,00	0,00	78,60	0,16		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	A	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,80	2,00	1,00	79,10	0,09		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	B	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,60	20,60	2,00	1,00	78,80	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	A	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	22,10	2,00	2,00	77,90	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	B	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	1,00	78,40	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	A	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,00	1,00	2,00	78,60	0,13		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	B	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,60	20,80	1,00	1,00	78,60	0,04		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	A	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,70	1,00	1,00	78,20	0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	B	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,60	1,00	1,00	78,20	0,14		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	A	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	2,00	1,00	78,40	0,09		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	B	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,20	1,00	1,00	78,50	0,07		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	A	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	2,00	1,00	78,50	0,04		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	B	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	2,00	1,00	78,40	0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	A	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,30	1,00	2,00	78,50	0,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	B	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	2,00	1,00	78,40	0,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	A	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	3,00	1,00	78,60	0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	B	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	21,20	3,00	1,00	78,30	0,01		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	A	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	1,00	78,40	0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	B	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	1,00	78,40	-0,06		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	A	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	0,00	78,40	0,11		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	B	05/12/2024	0,00%	0,00%	2,50	19,30	1,00	1,00	78,20	0,18		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	A	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	2,00	78,50	0,18		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	B	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,70	1,00	2,00	78,40	0,23		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	A	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	1,00	2,00	78,30	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	B	05/12/2024	0,00%	0,00%	1,40	20,20	1,00	2,00	78,40	0,03		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79	A	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	2,00	1,00	78,50	0,15		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79	B	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	2,00	0,00	78,40	0,15		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	A	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	2,00	1,00	78,50	0,09		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	B	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	1,00	78,40	0,06		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	A	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	2,00	1,00	78,60	0,06		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	B	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	21,10	3,00	1,00	78,40	0,02		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-144	B	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	2,00	78,40	0,05		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-145	B	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,10	2,00	1,00	78,60	0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-146	B	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,30	2,00	1,00	78,40	0,05		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-147	B	05/12/2024	0,00%	0,00%	1,10	20,30	3,00	1,00	78,60	0,03		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-148	B	05/12/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,60	1,00	1,00	78,40	0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-149	B	05/12/2024	0,00%	0,00%	1,40	20,40	1,00	2,00	78,20	0,06		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-150	B	05/12/2024	0,00%	0,00%	1,40	20,30	2,00	2,00	78,30	0,08		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Edifício I-4	PMG-151 B		05/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	2,00	1,00	78,40	0,18		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46 A		05/12/2024	0,00%	0,00%	0,70	20,80	3,00	0,00	78,60	0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46 B		05/12/2024	0,00%	0,00%	3,00	18,50	3,00	1,00	78,40	0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47 A		05/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,00	4,00	0,00	78,70	0,09		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47 B		05/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	4,00	0,00	78,50	0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48 A		05/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,20	1,00	1,00	78,30	0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48 B		05/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,80	2,00	1,00	78,40	0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49 A		05/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,30	2,00	2,00	78,40	0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49 B		05/12/2024	0,00%	0,00%	6,80	15,20	1,00	1,00	78,00	0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50 A		05/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,10	1,00	1,00	78,60	0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50 B		05/12/2024	0,00%	0,00%	2,10	19,80	1,00	1,00	78,10	0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51 A		05/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,00	1,00	0,00	78,80	0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51 B		05/12/2024	0,10%	0,10%	1,20	18,70	2,00	0,00	79,90	0,04		0,00	6,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52 A		05/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	1,00	0,00	78,80	0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52 B		05/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,00	1,00	0,00	78,80	0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53 A		05/12/2024	0,00%	0,00%	1,50	19,10	1,00	0,00	79,40	0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53 B		05/12/2024	6,80%	6,80%	2,40	17,10	2,00	0,00	73,60	0,09		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54 A		05/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,70	1,00	0,00	79,00	0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54 B		05/12/2024	1,30%	1,30%	2,80	17,20	1,00	0,00	78,70	0,12		0,00	72,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55 A		05/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,90	1,00	0,00	79,00	-0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55 B		05/12/2024	0,80%	0,80%	4,00	16,00	1,00	0,00	79,10	0,11		0,00	50,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56 A		05/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,90	2,00	0,00	78,90	0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56 B		05/12/2024	0,00%	0,00%	1,20	20,50	2,00	1,00	78,30	0,21		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57 A		05/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	0,00	78,70	0,06		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57 B		05/12/2024	0,00%	0,00%	1,30	20,00	1,00	0,00	78,70	0,14		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58 A		05/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	0,00	78,70	0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58 B		05/12/2024	0,00%	0,00%	2,30	19,10	1,00	0,00	78,60	0,11		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59 A		05/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	1,00	0,00	78,70	-0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59 B		05/12/2024	0,00%	0,00%	1,20	20,30	1,00	0,00	78,50	0,20		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60 A		05/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,70	0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60 B		05/12/2024	0,00%	0,00%	2,90	16,40	2,00	0,00	80,70	0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61 A		05/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,80	2,00	1,00	78,90	0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61 B		05/12/2024	0,00%	0,00%	6,20	14,30	2,00	0,00	79,50	0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-137 B		05/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	1,00	78,40	0,20		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-138 B		05/12/2024	0,00%	0,00%	1,90	19,90	1,00	1,00	78,20	0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139 A		05/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,00	1,00	0,00	78,90	-0,06		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139 B		05/12/2024	15,50%	15,50%	5,00	13,50	1,00	1,00	66,00	0,02		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140 A		05/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,00	1,00	0,00	78,90	-0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140 B		05/12/2024	12,30%	12,30%	3,00	15,70	1,00	1,00	68,90	0,03		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-141 B		05/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,20	2,00	0,00	79,30	0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62 A		05/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	1,00	0,00	78,80	0,11		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62 B		05/12/2024	0,50%	1,30%	0,30	20,80	1,00	0,00	78,50	-0,01		0,00	24,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01 A		04/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,70	2,00	1,00	78,20	0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01 B		04/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,80	1,00	1,00	78,10	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02 A		04/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	2,00	1,00	78,50	-0,09		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02 B		04/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	2,00	78,40	0,06		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03 A		04/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,60	1,00	0,00	78,20	0,06		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03 B		04/12/2024	0,00%	0,00%	2,90	17,80	1,00	0,00	79,30	0,11		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04 A		04/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,50	1,00	0,00	78,10	0,04		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04 B		04/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,50	1,00	0,00	78,20	-0,01		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%,															
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05 A		04/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,70	1,00	0,00	78,20	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05 B		04/12/2024	1,30%	1,30%	0,70	20,90	1,00	2,00	77,10	0,02		0,00	71,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06 A		04/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	1,00	1,00	78,30	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06 B		04/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	22,00	0,00	2,00	78,00	0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07 A		04/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,90	1,00	0,00	78,00	-0,02		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07 B		04/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	22,00	1,00	0,00	78,00	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08 A		04/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,40	1,00	0,00	78,30	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08 B		04/12/2024	0,00%	0,00%	7,20	13,10	1,00	1,00	79,70	-0,01		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09 A		04/12/2024	0,00%	0,00%	1,40	20,40	1,00	2,00	78,30	0,09		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09 B		04/12/2024	0,00%	0,00%	6,50	14,70	1,00	1,00	78,80	0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10 A		04/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	21,30	1,00	1,00	78,20	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10 B		04/12/2024	0,00%	0,00%	2,40	19,10	1,00	1,00	78,50	-0,01		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84 A		04/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,60	1,00	2,00	78,10	0,04		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84 B		04/12/2024	0,00%	0,00%	6,20	15,00	1,00	2,00	78,80	0,01		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85 A		06/12/2024	0,00%	0,00%	2,50	18,00	1,00	2,00	79,60	0,09		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85 B		06/12/2024	0,00%	0,00%	3,70	16,00	1,00	2,00	80,30	0,06		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86 A		04/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,40	1,00	1,00	78,30	0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86 B		04/12/2024	0,00%	0,00%	1,40	19,70	1,00	1,00	78,90	0,05		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87 A		04/12/2024	0,00%	0,00%	3,80	15,90	1,00	1,00	80,30	0,07		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87 B		04/12/2024	0,00%	0,00%	3,80	17,30	1,00	2,00	78,90	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152 A		04/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,60	1,00	1,00	78,20	0,02		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152 B		04/12/2024	0,00%	0,00%	4,20	17,30	1,00	2,00	78,50	0,06		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-153 B		04/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,90	2,00	1,00	78,00	0,20		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-154 B		04/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,70	2,00	1,00	78,30	0,07		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-155 B		04/12/2024	0,00%	0,00%	2,90	18,60	1,00	0,00	78,50	-0,04		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-156 B		04/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,80	1,00	0,00	78,10	0,01		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-157 B		04/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,90	1,00	0,00	78,00	0,01		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70 A		06/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	2,00	78,50	0,17		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70 B		06/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,70	2,00	3,00	78,30	0,24		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71 A		06/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,30	1,00	2,00	78,50	0,07		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71 B		06/12/2024	0,20%	0,20%	0,90	11,40	1,00	2,00	87,60	-0,20		0,00	7,00	
Enfermaria	PMG-72 A		06/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	2,00	3,00	78,50	0,14		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72 B		06/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,20	2,00	3,00	78,70	0,11		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73 A		06/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	2,00	2,00	78,50	0,07		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73 B		06/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,20	2,00	3,00	78,60	0,18		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74 A		06/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,90	1,00	2,00	78,90	0,26		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74 B		06/12/2024	0,40%	0,40%	0,60	15,00	2,00	2,00	83,90	0,09		0,00	17,00	
Enfermaria	PMG-75 A		06/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	2,00	2,00	78,70	0,12		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75 B		06/12/2024	0,00%	0,00%	2,40	15,90	2,00	3,00	81,60	0,18		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76 A		06/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,80	2,00	3,00	78,90	0,18		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76 B		06/12/2024	0,00%	0,00%	2,10	16,40	2,00	2,00	81,50	0,05		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165 A		06/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,00	1,00	2,00	78,70	0,21		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165 B		06/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	2,00	78,50	0,09		0,00	0,00	
CAT	PMG-82 A		05/12/2024	0,00%	0,00%	1,40	20,10	1,00	2,00	78,50	0,10		0,00	0,00	
CAT	PMG-82 B		05/12/2024	0,00%	0,00%	6,80	14,50	1,00	2,00	78,70	0,09		0,00	0,00	
CAT	PMG-83 A		05/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	2,00	78,40	0,09		0,00	0,00	
CAT	PMG-83 B		05/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	2,00	78,30	0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-94 A		05/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,80	1,00	2,00	79,10	0,09		0,00	0,00	
CAT	PMG-94 B		05/12/2024	0,00%	0,00%	4,40	16,90	2,00	2,00	78,70	0,04		0,00	0,00	
CAT	PMG-95 A		05/12/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,70	1,00	2,00	78,40	0,15		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
CAT	PMG-95	B	05/12/2024	0,00%	0,00%	1,80	20,00	1,00	2,00	78,20	0,24		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	A	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,30	2,00	2,00	78,50	0,25		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	B	05/12/2024	0,00%	0,00%	3,90	16,50	1,00	2,00	79,60	0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	A	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	2,00	78,40	0,15		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	B	05/12/2024	0,00%	0,00%	3,80	17,00	2,00	2,00	79,20	0,28		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	A	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	2,00	78,40	0,15		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	B	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,50	1,00	2,00	78,30	0,13		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	A	05/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	2,00	78,60	0,16		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	B	05/12/2024	0,00%	0,00%	3,80	17,60	1,00	2,00	78,60	0,16		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	A	05/12/2024	0,00%	0,00%	1,80	19,30	1,00	2,00	78,90	0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	B	05/12/2024	0,00%	0,00%	4,80	16,40	1,00	2,00	78,80	0,12		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	A	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	2,00	3,00	78,30	0,22		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	B	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,60	1,00	3,00	78,30	0,18		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	A	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,30	2,00	3,00	78,40	0,09		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	B	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,60	1,00	3,00	78,40	0,14		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	A	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	2,00	3,00	78,40	0,26		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	B	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,30	2,00	3,00	78,40	0,18		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	A	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,70	1,00	3,00	78,30	0,22		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	B	06/12/2024	0,00%	0,00%	1,50	20,20	1,00	3,00	78,40	0,16		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	A	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	2,00	3,00	78,40	0,21		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	B	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,70	20,90	2,00	3,00	78,40	0,13		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	A	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	2,00	3,00	78,30	0,18		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	B	06/12/2024	0,00%	0,00%	1,30	20,20	1,00	3,00	78,50	0,12		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102		03/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,70	1,00	2,00	78,30	0,09		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-103		03/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	2,00	78,30	0,13		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-104		03/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	2,00	78,40	0,12		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-105		03/12/2024	0,00%	0,00%	1,30	20,20	1,00	1,00	78,50	0,15		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-106		03/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,20	2,00	2,00	78,60	0,12		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-107		03/12/2024	0,00%	0,00%	2,80	17,10	2,00	2,00	80,10	0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-108		03/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	2,00	2,00	78,40	0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	A	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	2,00	2,00	78,40	0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	B	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,50	1,00	1,00	78,60	0,10		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	A	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,70	1,00	2,00	78,30	-0,06		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	B	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,70	2,00	2,00	78,20	0,13		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	A	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,70	1,00	2,00	78,30	0,09		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	B	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	1,00	3,00	78,30	0,17		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-112		03/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,80	1,00	2,00	78,20	0,11		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	A	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	2,00	78,40	0,13		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	B	03/12/2024	0,00%	0,00%	4,80	14,10	1,00	2,00	81,20	0,14		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	A	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	2,00	78,40	0,12		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	B	03/12/2024	0,00%	0,00%	1,20	18,60	2,00	2,00	80,10	0,15		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	A	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,90	2,00	1,00	78,10	0,01		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	B	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	1,00	1,00	78,30	0,18		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	C	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,90	1,00	1,00	78,00	0,05		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	A	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,90	1,00	1,00	78,10	0,06		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	B	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,80	2,00	1,00	78,10	0,06		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	C	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,90	2,00	2,00	78,10	0,03		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-163	B	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,30	2,00	1,00	78,90	0,11		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	B	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,90	2,00	1,00	78,10	0,00		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	C	03/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,90	1,00	1,00	78,00	0,12		0,00	0,00	

Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%;															
Transportes	PMG-121 A	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,10	1,00	2,00	78,60	0,14			0,00	0,00	
Transportes	PMG-121 B	06/12/2024	0,00%	0,00%	6,60	12,90	1,00	2,00	80,50	0,13			0,00	0,00	
Transportes	PMG-122 A	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,70	1,00	2,00	78,90	0,16			0,00	0,00	
Transportes	PMG-122 B	06/12/2024	0,00%	0,00%	5,30	15,70	1,00	2,00	79,00	0,14			0,00	0,00	
Transportes	PMG-123 A	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,90	1,00	2,00	78,70	0,12			0,00	0,00	
Transportes	PMG-123 B	06/12/2024	0,00%	0,00%	2,10	18,90	1,00	2,00	79,00	0,13			0,00	0,00	
Transportes	PMG-124 A	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,50	1,00	2,00	79,10	0,13			0,00	0,00	
Transportes	PMG-124 B	06/12/2024	0,00%	0,00%	2,50	19,20	1,00	2,00	78,30	0,14			0,00	0,00	
Transportes	PMG-158 B	06/12/2024	0,00%	0,00%	4,20	17,40	1,00	2,00	78,40	0,16			0,00	0,00	
Transportes	PMG-159 B	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,60	20,50	1,00	2,00	78,90	0,18			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125 A	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,20	1,00	1,00	78,70	0,07			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125 B	06/12/2024	0,00%	0,00%	1,10	20,00	1,00	2,00	79,00	0,03			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126 A	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,00	0,00	1,00	78,90	0,03			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126 B	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,70	20,40	1,00	2,00	78,90	0,22			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127 A	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,20	1,00	2,00	78,80	0,06			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127 B	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,20	1,00	1,00	78,90	0,11			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128 A	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,20	1,00	2,00	78,80	0,15			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128 B	06/12/2024	0,00%	0,00%	2,40	18,20	1,00	2,00	79,40	0,18			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129 A	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,90	1,00	2,00	79,00	0,15			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129 B	06/12/2024	0,00%	0,00%	1,40	19,40	2,00	3,00	79,20	0,00			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130 A	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,90	0,00	2,00	78,90	0,19			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130 B	06/12/2024	0,00%	0,00%	1,30	19,80	1,00	2,00	78,90	0,09			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131 A	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,60	1,00	2,00	78,90	0,15			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131 B	06/12/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,10	1,00	2,00	79,00	0,17			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16 A	10/12/2024	0,00%	0,00%	2,00	19,60	1,00	1,00	78,40	0,01			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16 B	10/12/2024	0,00%	0,00%	1,90	19,60	1,00	1,00	78,50	0,17			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17 A	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,60	20,90	1,00	1,00	78,50	0,03			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17 B	10/12/2024	0,00%	0,00%	1,30	20,10	1,00	2,00	78,50	0,08			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18 A	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,50	2,00	0,00	79,40	0,14			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18 B	10/12/2024	0,00%	0,00%	1,40	19,20	2,00	0,00	79,20	-0,03			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20 A	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,90	2,00	0,00	79,00	0,10			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20 B	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,80	2,00	0,00	79,00	0,03			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22 A	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,80	2,00	1,00	78,10	0,10			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22 B	10/12/2024	0,00%	0,00%	1,60	20,30	2,00	1,00	78,10	0,05			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23 A	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,50	2,00	0,00	79,10	0,08			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23 B	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,90	19,80	1,00	0,00	79,30	-0,05			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113 A	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,60	1,00	0,00	79,40	-0,02			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113 B	10/12/2024	0,00%	0,00%	1,50	19,20	2,00	0,00	79,20	-0,02			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114 A	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,80	1,00	0,00	79,10	0,00			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114 B	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,90	1,00	0,00	79,00	0,06			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115 A	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,70	1,00	0,00	79,20	0,01			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115 B	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,80	2,00	0,00	79,10	0,05			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11 A	10/12/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,20	2,00	1,00	78,70	0,03			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11 B	10/12/2024	0,10%	0,10%	3,30	17,40	2,00	1,00	79,20	-0,03			0,00	6,00	
Edifício I 1	PMG-12 A	10/12/2024	0,00%	0,00%	2,70	18,50	1,00	2,00	78,90	0,06			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-12 B	10/12/2024	0,00%	0,00%	3,30	17,30	1,00	1,00	79,40	0,24			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13 A	10/12/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,60	1,00	1,00	78,50	0,15			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13 B	10/12/2024	0,00%	0,00%	1,20	20,10	1,00	2,00	78,60	0,10			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14 A	10/12/2024	0,00%	0,00%	2,60	18,50	1,00	1,00	78,90	0,05			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14 B	10/12/2024	0,00%	0,00%	3,60	17,50	1,00	1,00	79,00	0,03			0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Edifício I 1	PMG-15 A		10/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	1,00	78,40	0,14		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15 B		10/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,70	1,00	1,00	78,20	0,05		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19 A		10/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,20	2,00	2,00	78,40	0,13		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19 B		10/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,70	1,00	1,00	78,50	0,11		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21 A		10/12/2024	0,00%	0,00%	1,20	20,00	2,00	1,00	78,80	0,06		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21 B		10/12/2024	0,00%	0,00%	1,60	19,70	1,00	1,00	78,70	0,19		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24 A		10/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,90	1,00	2,00	78,60	0,18		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24 B		10/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,20	1,00	2,00	78,40	0,17		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135 A		10/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,70	1,00	0,00	79,10	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135 B		10/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,90	2,00	0,00	79,00	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-136 B		10/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,80	2,00	0,00	79,10	-0,06		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25 A		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,60	0,09		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25 B		09/12/2024	0,00%	0,00%	1,30	20,30	1,00	2,00	78,40	0,11		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26 A		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,40	1,00	2,00	78,50	-0,11		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26 B		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,60	20,70	1,00	1,00	78,60	0,13		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27 A		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,60	20,60	1,00	2,00	78,70	0,10		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27 B		09/12/2024	0,00%	0,00%	2,70	18,40	1,00	2,00	78,80	0,17		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28 A		09/12/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,50	2,00	1,00	78,50	0,06		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28 B		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,90	2,00	1,00	78,10	0,10		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29 A		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,70	2,00	0,00	78,10	0,02		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29 B		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	21,10	1,00	1,00	78,10	0,09		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44 A		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,70	1,00	2,00	78,80	0,06		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44 B		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,60	20,80	2,00	2,00	78,60	0,09		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45 A		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,80	2,00	2,00	78,80	0,15		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45 B		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	2,00	78,40	0,19		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-134 B		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	2,00	3,00	78,40	0,09		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30 A		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,90	2,00	0,00	78,90	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30 B		09/12/2024	0,00%	0,00%	1,20	19,80	2,00	1,00	79,00	-0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31 A		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,70	2,00	1,00	79,10	0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31 B		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,00	2,00	1,00	79,00	-0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32 A		13/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,60	1,00	1,00	79,20	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32 B		13/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,20	2,00	0,00	79,00	-0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33 A		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	1,00	1,00	78,80	0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33 B		09/12/2024	0,00%	0,00%	3,30	17,80	1,00	0,00	78,90	0,04		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34 A		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,70	1,00	1,00	79,10	0,06		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34 B		09/12/2024	0,00%	0,00%	1,30	20,00	1,00	1,00	78,80	0,15		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35 A		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,70	0,13		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35 B		09/12/2024	0,00%	0,00%	1,40	19,50	1,00	1,00	79,10	0,05		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36 A		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	2,00	2,00	78,70	0,13		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36 B		09/12/2024	0,00%	0,00%	2,50	18,60	2,00	1,00	78,90	0,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37 A		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	2,00	78,70	0,12		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37 B		09/12/2024	0,00%	0,00%	1,10	20,20	1,00	1,00	78,70	0,13		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38 A		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,90	2,00	1,00	78,80	0,12		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38 B		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,60	1,00	1,00	78,90	0,11		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39 A		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,00	1,00	1,00	78,80	0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39 B		09/12/2024	0,00%	0,00%	8,00	12,20	1,00	1,00	79,80	0,20		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40 A		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	2,00	1,00	78,80	0,16		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40 B		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,90	1,00	1,00	78,80	0,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41 A		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,00	2,00	1,00	78,90	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41 B		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,00	2,00	1,00	78,90	0,02		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
I-3 Biblioteca	PMG-42 A		13/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,70	1,00	0,00	78,80	0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42 B		13/12/2024	0,00%	0,00%	2,80	18,90	2,00	0,00	78,30	-0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43 A		13/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,00	1,00	0,00	79,00	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43 B		13/12/2024	0,00%	0,00%	0,70	20,60	1,00	0,00	78,70	0,12		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132 A		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,30	2,00	0,00	79,30	0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132 B		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,30	1,00	1,00	79,30	0,02		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133 A		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,30	1,00	1,00	79,20	0,09		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133 B		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,60	20,40	1,00	1,00	78,90	0,05		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63 A		13/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	1,00	78,60	0,15		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63 B		13/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	1,00	78,40	0,05		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64 A		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	3,00	78,30	0,18		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64 B		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,30	1,00	2,00	78,40	0,21		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65 A		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	2,00	78,40	0,07		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65 B		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,70	1,00	1,00	78,30	0,22		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66 A		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,50	1,00	2,00	78,30	0,06		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66 B		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,70	2,00	2,00	78,20	0,17		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67 A		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	2,00	1,00	78,50	0,09		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67 B		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,30	1,00	2,00	78,50	-0,37		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68 A		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	1,00	2,00	78,30	0,18		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68 B		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,60	21,00	2,00	2,00	78,40	0,07		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69 A		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	2,00	78,40	0,11		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69 B		11/12/2024	0,00%	0,00%	2,10	19,60	1,00	2,00	78,20	0,14		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77 A		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	2,00	2,00	78,40	0,18		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77 B		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,60	20,80	3,00	1,00	78,60	0,20		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78 A		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	3,00	2,00	78,50	0,11		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78 B		11/12/2024	0,00%	0,00%	1,10	20,30	2,00	1,00	78,60	0,15		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79 A		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	2,00	2,00	78,40	0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79 B		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	2,00	2,00	78,30	0,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80 A		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	2,00	2,00	78,30	0,14		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80 B		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,70	1,00	2,00	78,30	0,17		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81 A		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	2,00	78,40	0,17		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81 B		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,20	1,00	1,00	78,50	0,15		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-144 B		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	3,00	2,00	78,40	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-145 B		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,80	2,00	2,00	78,80	0,15		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-146 B		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,20	1,00	2,00	78,50	0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-147 B		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	1,00	78,50	0,09		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-148 B		11/12/2024	0,00%	0,00%	2,30	19,20	1,00	2,00	78,50	0,25		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-149 B		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,50	1,00	2,00	78,30	0,24		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-150 B		11/12/2024	0,00%	0,00%	1,60	20,00	1,00	2,00	78,40	0,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-151 B		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,70	2,00	2,00	78,30	0,11		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46 A		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	21,20	1,00	2,00	78,30	0,18		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46 B		11/12/2024	0,00%	0,00%	2,80	18,70	1,00	2,00	78,40	0,14		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47 A		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,50	1,00	1,00	78,30	0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47 B		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,80	1,00	2,00	78,20	0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48 A		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,60	2,00	2,00	78,20	0,19		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48 B		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,70	21,00	1,00	2,00	78,20	0,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49 A		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,60	1,00	1,00	78,10	0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49 B		11/12/2024	0,00%	0,00%	3,60	18,20	1,00	2,00	78,20	0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50 A		11/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,60	1,00	2,00	78,20	0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50 B		11/12/2024	0,00%	0,00%	2,80	19,10	1,00	2,00	78,10	0,18		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H2S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Conjunto Laboratorial	PMG-51 A	11/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,20	1,00	1,00	78,70	0,06			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51 B	11/12/2024	0,10%	0,10%	1,70	17,60	1,00	1,00	80,60	0,05			0,00	8,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52 A	11/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,70	0,02			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52 B	11/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,10	1,00	1,00	78,70	0,02			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53 A	11/12/2024	0,00%	0,00%	1,00	19,80	2,00	0,00	79,20	0,08			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53 B	11/12/2024	4,00%	4,00%	1,40	18,80	1,00	0,00	75,80	0,05			0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54 A	11/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,90	1,00	0,00	78,80	-0,07			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54 B	11/12/2024	1,90%	1,90%	4,30	15,00	1,00	0,00	78,80	-0,01			0,00	72,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55 A	11/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,90	2,00	0,00	79,00	-0,03			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55 B	11/12/2024	0,30%	0,30%	3,40	16,70	1,00	1,00	79,60	-0,11			0,00	25,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56 A	11/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	1,00	2,00	78,80	0,06			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56 B	11/12/2024	0,00%	0,00%	1,10	20,70	1,00	1,00	78,20	0,09			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57 A	11/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	2,00	78,50	0,10			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57 B	11/12/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,20	1,00	1,00	78,70	0,14			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58 A	11/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	1,00	78,50	-0,11			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58 B	11/12/2024	0,00%	0,00%	2,40	19,20	2,00	2,00	78,40	0,04			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59 A	11/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,70	0,07			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59 B	11/12/2024	0,00%	0,00%	1,20	20,30	1,00	1,00	78,50	0,15			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60 A	11/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	2,00	78,60	0,13			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60 B	11/12/2024	0,00%	0,00%	2,90	16,40	1,00	1,00	80,80	0,08			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61 A	11/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,10	1,00	2,00	78,70	0,02			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61 B	11/12/2024	0,00%	0,00%	6,10	14,30	2,00	2,00	79,50	0,10			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-137 B	11/12/2024	0,00%	0,00%	1,50	20,30	1,00	2,00	78,20	0,03			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-138 B	11/12/2024	0,00%	0,00%	2,30	20,20	1,00	2,00	77,40	0,08			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139 A	11/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	0,00	78,70	0,13			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139 B	11/12/2024	15,50%	15,50%	4,90	13,70	1,00	3,00	66,00	0,05			0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140 A	11/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	1,00	1,00	78,70	-0,01			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140 B	11/12/2024	12,50%	12,50%	2,80	16,00	1,00	1,00	68,70	0,16			0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-141 B	11/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,30	1,00	1,00	79,20	0,09			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62 A	11/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	1,00	78,60	0,03			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62 B	11/12/2024	0,50%	1,50%	0,20	21,20	1,00	1,00	78,20	0,08			0,00	31,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01 A	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	1,00	78,40	0,08			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01 B	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	1,00	78,40	0,08			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02 A	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	1,00	78,40	0,15			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02 B	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	1,00	78,30	0,10			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03 A	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	2,00	78,50	0,15			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03 B	10/12/2024	0,00%	0,00%	2,70	18,50	2,00	1,00	78,80	0,09			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04 A	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,10	1,00	2,00	78,50	0,14			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04 B	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,20	1,00	1,00	78,40	0,17			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05 A	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	1,00	1,00	78,70	0,16			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05 B	10/12/2024	0,70%	0,70%	0,40	20,90	1,00	1,00	78,00	0,14			0,00	35,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06 A	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	1,00	78,50	0,08			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06 B	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	1,00	78,50	0,08			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07 A	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	1,00	78,50	0,12			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07 B	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	1,00	78,50	0,09			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08 A	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,00	1,00	1,00	78,70	0,10			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08 B	10/12/2024	0,00%	0,00%	2,40	18,40	2,00	1,00	79,10	0,07			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09 A	10/12/2024	0,00%	0,00%	2,00	19,10	1,00	1,00	78,80	0,11			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09 B	10/12/2024	0,00%	0,00%	5,90	15,30	2,00	1,00	78,90	0,04			0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10 A	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,70	20,40	1,00	1,00	78,90	0,02			0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10	B	10/12/2024	0,00%	0,00%	2,50	18,80	1,00	1,00	78,80	0,02		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	A	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,90	2,00	1,00	78,80	0,09		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	B	10/12/2024	0,00%	0,00%	3,40	17,70	1,00	0,00	78,90	0,02		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	A	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,80	0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	B	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	2,00	1,00	78,70	0,06		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	A	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,80	1,00	1,00	78,90	0,00		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	B	10/12/2024	0,00%	0,00%	1,50	19,30	1,00	0,00	79,20	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	A	10/12/2024	0,00%	0,00%	2,20	17,80	1,00	1,00	80,10	0,32		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	B	10/12/2024	0,00%	0,00%	2,40	18,20	1,00	1,00	79,40	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	A	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,60	1,00	1,00	78,60	0,07		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	B	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,30	2,00	1,00	78,70	0,04		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-153	B	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	1,00	78,40	0,09		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-154	B	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,70	1,00	2,00	78,30	0,16		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-155	B	10/12/2024	0,00%	0,00%	1,40	20,00	1,00	1,00	78,60	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-156	B	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	2,00	78,50	-0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-157	B	10/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	2,00	1,00	78,40	0,12		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70	A	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	1,00	2,00	78,70	0,17		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70	B	13/12/2024	0,00%	0,00%	1,10	19,70	1,00	2,00	79,20	0,11		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	A	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,40	2,00	2,00	78,40	0,13		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	B	13/12/2024	0,40%	0,40%	1,30	10,60	1,00	1,00	87,70	-0,05		0,00	10,00	
Enfermaria	PMG-72	A	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,20	2,00	2,00	78,60	0,19		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	B	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,40	2,00	2,00	78,80	0,10		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	A	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	2,00	3,00	78,60	0,19		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	B	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,70	20,90	2,00	2,00	78,40	0,16		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	A	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,90	2,00	2,00	78,80	0,21		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	B	13/12/2024	0,30%	0,30%	0,90	14,40	1,00	2,00	84,30	0,08		0,00	12,00	
Enfermaria	PMG-75	A	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,30	1,00	2,00	78,50	0,18		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75	B	13/12/2024	0,00%	0,00%	3,50	14,20	2,00	2,00	82,30	0,18		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	A	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,10	2,00	1,00	78,70	0,18		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	B	13/12/2024	0,00%	0,00%	2,10	17,20	2,00	2,00	80,70	0,05		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	A	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,10	1,00	2,00	78,50	0,12		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	B	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	2,00	78,50	-0,03		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	A	11/12/2024	0,00%	0,00%	1,60	20,20	1,00	2,00	78,20	0,00		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	B	11/12/2024	0,00%	0,00%	4,60	17,00	1,00	1,00	78,40	0,07		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	A	11/12/2024	0,00%	0,00%	3,10	18,40	1,00	1,00	78,50	0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	B	11/12/2024	0,00%	0,00%	3,80	17,20	1,00	1,00	79,00	0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	A	11/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	22,00	2,00	1,00	78,00	0,02		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	B	11/12/2024	0,00%	0,00%	3,80	17,70	2,00	1,00	78,50	0,04		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	A	11/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,80	1,00	1,00	78,40	0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	B	11/12/2024	0,00%	0,00%	2,60	19,60	1,00	1,00	77,70	0,09		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	A	11/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,30	1,00	1,00	78,50	0,14		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	B	11/12/2024	0,00%	0,00%	5,70	14,40	1,00	2,00	79,80	0,14		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	A	11/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	2,00	78,60	0,07		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	B	11/12/2024	0,00%	0,00%	3,90	17,00	1,00	2,00	79,00	0,13		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	A	11/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	2,00	78,50	0,04		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	B	11/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,30	1,00	2,00	78,40	0,07		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	A	11/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,60	2,00	1,00	78,20	-0,01		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	B	11/12/2024	0,00%	0,00%	3,90	17,20	1,00	2,00	78,90	0,14		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	A	11/12/2024	0,00%	0,00%	2,00	19,50	1,00	2,00	78,50	0,05		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	B	11/12/2024	0,00%	0,00%	5,10	16,10	1,00	2,00	78,80	0,10		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Incubadora	PMG-88	A	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,30	1,00	2,00	78,50	0,24		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	B	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,30	1,00	2,00	78,50	0,18		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	A	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	2,00	78,40	0,16		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	B	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,70	1,00	2,00	78,40	0,19		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	A	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	2,00	78,50	0,18		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	B	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	21,10	2,00	2,00	78,40	0,00		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	A	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	2,00	78,50	0,08		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	B	13/12/2024	0,00%	0,00%	1,50	19,90	1,00	2,00	78,60	0,19		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	A	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	2,00	2,00	78,50	0,17		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	B	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,60	21,10	1,00	2,00	78,40	0,23		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	A	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,30	1,00	1,00	78,50	0,18		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	B	13/12/2024	0,00%	0,00%	1,20	20,10	1,00	2,00	78,70	0,18		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,40	1,00	2,00	78,50	0,13		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-103		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,40	1,00	1,00	78,60	0,02		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-104		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	2,00	1,00	78,60	0,02		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-105		09/12/2024	0,00%	0,00%	1,20	20,30	1,00	1,00	78,50	0,05		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-106		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,10	1,00	1,00	78,70	0,06		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-107		09/12/2024	0,00%	0,00%	1,60	19,20	2,00	0,00	79,30	0,13		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-108		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	2,00	1,00	78,50	0,11		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	A	09/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,40	1,00	1,00	78,40	0,05		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	B	09/12/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,80	2,00	1,00	78,20	0,05		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	A	09/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	2,00	78,50	0,06		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	B	09/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,40	2,00	1,00	78,50	0,16		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	A	09/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	1,00	78,50	0,13		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	B	09/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	2,00	78,60	0,13		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-112		09/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,70	1,00	0,00	78,30	0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	A	09/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,60	0,13		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	B	09/12/2024	0,00%	0,00%	2,90	17,10	1,00	1,00	80,00	0,01		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	A	09/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	1,00	78,50	0,13		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	B	09/12/2024	0,00%	0,00%	1,20	18,90	2,00	2,00	79,90	0,09		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	A	09/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	2,00	78,40	0,18		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	B	09/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	2,00	2,00	78,50	0,18		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	C	09/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	2,00	78,40	-0,03		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	A	09/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	2,00	78,40	0,10		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	B	09/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	2,00	78,50	0,15		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	C	09/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	2,00	2,00	78,40	0,08		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-163	B	09/12/2024	0,00%	0,00%	1,30	18,80	2,00	2,00	79,80	0,19		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	B	09/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	3,00	78,50	0,06		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	C	09/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	2,00	78,40	0,15		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	A	11/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	1,00	2,00	78,30	0,10		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	B	11/12/2024	0,00%	0,00%	7,00	12,30	1,00	2,00	80,70	0,16		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	A	11/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,20	1,00	2,00	78,60	0,24		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	B	11/12/2024	0,00%	0,00%	5,50	16,00	1,00	2,00	78,50	0,17		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	A	11/12/2024	0,00%	0,00%	0,60	21,10	1,00	2,00	78,30	0,02		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	B	11/12/2024	0,00%	0,00%	2,00	19,10	1,00	2,00	78,90	0,15		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	A	11/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	2,00	78,40	0,11		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	B	11/12/2024	0,00%	0,00%	2,70	19,20	1,00	2,00	78,00	0,19		0,00	0,00	
Transportes	PMG-158	B	11/12/2024	0,00%	0,00%	3,00	18,80	1,00	2,00	78,10	0,06		0,00	0,00	
Transportes	PMG-159	B	11/12/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,30	1,00	2,00	78,70	0,17		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	A	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,80	0,12		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Posto Guarda Universitário	PMG-125	B	13/12/2024	0,00%	0,00%	1,10	20,00	1,00	1,00	78,90	0,03		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	A	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,00	1,00	1,00	78,90	0,05		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	B	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,40	1,00	1,00	78,90	0,06		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	A	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	1,00	1,00	78,90	0,28		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	B	13/12/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,20	1,00	1,00	78,80	-0,08		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	A	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,10	1,00	1,00	78,80	0,15		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	B	13/12/2024	0,00%	0,00%	2,80	18,10	1,00	1,00	79,10	0,13		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	A	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,90	1,00	2,00	79,00	0,08		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	B	13/12/2024	0,00%	0,00%	1,60	19,40	1,00	1,00	79,10	0,21		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	A	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,90	1,00	1,00	78,90	0,21		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	B	13/12/2024	0,00%	0,00%	1,10	20,00	1,00	2,00	78,90	0,09		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	A	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,70	0,00	1,00	78,80	0,15		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	B	13/12/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,20	1,00	2,00	78,90	0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16	A	17/12/2024	0,00%	0,00%	2,10	19,60	2,00	2,00	78,30	0,13		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16	B	17/12/2024	0,00%	0,00%	2,40	19,10	1,00	1,00	78,50	0,02		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17	A	17/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,30	1,00	2,00	78,30	0,11		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17	B	17/12/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,60	1,00	2,00	78,30	0,10		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18	A	17/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,60	2,00	1,00	79,30	-0,02		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18	B	17/12/2024	0,00%	0,00%	1,50	19,50	2,00	0,00	79,00	-0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20	A	17/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,00	1,00	1,00	78,80	0,11		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20	B	17/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,80	1,00	1,00	78,90	-0,06		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22	A	17/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	2,00	1,00	78,30	0,13		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22	B	17/12/2024	0,00%	0,00%	1,70	19,90	2,00	1,00	78,40	0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23	A	17/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,90	2,00	1,00	78,90	0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23	B	17/12/2024	0,00%	0,00%	0,70	20,50	2,00	0,00	78,90	0,04		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113	A	17/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,80	2,00	1,00	79,20	0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113	B	17/12/2024	0,00%	0,00%	1,30	19,40	2,00	1,00	79,30	0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114	A	17/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,00	2,00	1,00	78,90	0,06		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114	B	17/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,10	2,00	1,00	78,90	0,05		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115	A	17/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,80	1,00	1,00	79,10	0,04		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115	B	17/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,00	2,00	0,00	79,00	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11	A	17/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	21,20	1,00	1,00	77,90	0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11	B	17/12/2024	0,00%	0,00%	3,50	17,50	1,00	1,00	79,00	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-12	A	17/12/2024	0,00%	0,00%	1,80	19,70	2,00	2,00	78,50	0,05		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-12	B	17/12/2024	0,00%	0,00%	2,40	19,50	1,00	3,00	78,10	0,18		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13	A	17/12/2024	0,00%	0,00%	0,60	21,10	1,00	2,00	78,30	0,14		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13	B	17/12/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,50	1,00	2,00	78,50	0,13		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14	A	17/12/2024	0,00%	0,00%	2,10	19,50	1,00	1,00	78,40	0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14	B	17/12/2024	0,00%	0,00%	3,10	18,00	1,00	1,00	78,90	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15	A	17/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,70	1,00	1,00	78,20	0,12		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15	B	17/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,80	2,00	2,00	78,20	0,12		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19	A	17/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,50	2,00	1,00	78,10	0,15		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19	B	17/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	21,20	2,00	1,00	78,00	0,11		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21	A	17/12/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,60	1,00	2,00	78,40	0,18		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21	B	17/12/2024	0,00%	0,00%	1,30	20,10	1,00	2,00	78,60	-0,22		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24	A	17/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,00	1,00	1,00	78,70	0,06		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24	B	17/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,00	2,00	1,00	78,70	-0,04		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135	A	17/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,90	1,00	1,00	79,00	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG -135	B	17/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,00	1,00	0,00	78,90	0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-136	B	17/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,00	2,00	0,00	78,90	0,02		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
I-5 Auditórios	PMG-25	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,60	0,09		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	1,20	20,40	2,00	1,00	78,40	0,08		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,10	1,00	1,00	79,50	0,10		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,30	1,00	1,00	78,90	-0,01		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,80	1,00	1,00	78,40	0,12		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	3,50	17,70	1,00	1,00	78,70	0,13		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,30	2,00	1,00	78,80	0,12		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	2,00	78,40	0,02		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,50	1,00	1,00	78,40	0,10		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,70	21,00	1,00	1,00	78,30	-0,07		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,60	20,90	1,00	1,00	78,50	0,12		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,60	20,80	1,00	1,00	78,60	0,02		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,90	1,00	1,00	78,70	0,11		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	1,00	78,30	0,11		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-134	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,70	2,00	1,00	78,30	0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,70	2,00	0,00	79,20	0,02		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	1,10	19,90	1,00	0,00	79,00	-0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,30	2,00	0,00	79,50	0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,60	2,00	0,00	79,30	0,09		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	A	19/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,30	2,00	0,00	79,60	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	B	19/12/2024	0,00%	0,00%	0,90	19,80	2,00	1,00	79,30	0,02		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	1,00	0,00	78,80	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	3,30	17,70	1,00	0,00	79,00	0,11		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,80	1,00	0,00	79,00	-0,02		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	1,50	19,80	1,00	0,00	78,80	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,70	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	1,80	19,20	1,00	1,00	79,10	0,16		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,10	1,00	1,00	78,70	0,06		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	2,40	18,70	1,00	1,00	78,80	0,09		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,70	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	1,10	20,20	2,00	1,00	78,70	-0,06		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,90	1,00	1,00	78,80	0,12		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,60	20,30	1,00	1,00	79,10	0,09		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,70	1,00	0,00	78,90	0,00		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	7,60	12,70	1,00	0,00	79,60	-0,06		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	1,00	1,00	78,80	0,05		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,00	1,00	1,00	78,80	-0,04		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,70	1,00	0,00	79,10	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,70	1,00	1,00	79,00	-0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,30	1,00	0,00	78,90	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	3,00	18,70	1,00	0,00	78,30	0,00		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,90	1,00	0,00	79,00	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,60	20,60	1,00	0,00	78,80	-0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,00	2,00	0,00	79,90	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,60	19,60	2,00	0,00	79,80	-0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,70	19,70	1,00	0,00	79,60	-0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,80	1,00	0,00	78,90	0,03		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	A	19/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,60	0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	B	19/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,60	0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	A	18/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,70	2,00	1,00	78,30	0,03		0,00	0,00	

Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%;															
Edifício I-4	PMG-64 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,30	1,00	2,00	78,40	0,05		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65 A		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,80	1,00	1,00	78,20	0,09		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,80	2,00	1,00	78,10	0,29		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66 A		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,60	1,00	1,00	78,30	0,06		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,80	1,00	1,00	78,20	0,11		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67 A		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	1,00	78,50	0,24		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	21,10	0,00	1,00	78,40	0,14		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68 A		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	1,00	2,00	78,30	0,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,60	21,10	2,00	2,00	78,30	0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69 A		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	22,00	3,00	2,00	78,00	0,04		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	2,20	19,20	2,00	2,00	78,60	0,17		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77 A		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	2,00	1,00	78,40	0,09		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,50	1,00	1,00	78,60	0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78 A		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	2,00	78,50	0,06		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,60	1,00	2,00	78,50	0,03		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79 A		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	1,00	78,40	0,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	1,00	2,00	78,30	0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80 A		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	2,00	78,30	0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,70	1,00	1,00	78,20	0,09		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81 A		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	1,00	78,40	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	21,20	2,00	1,00	78,40	0,03		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-144 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	1,00	2,00	78,40	0,20		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-145 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,70	1,00	2,00	78,80	0,06		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-146 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,40	1,00	2,00	78,30	0,06		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-147 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	2,00	78,50	0,18		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-148 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	21,10	1,00	1,00	78,30	0,21		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-149 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,80	1,00	1,00	78,10	0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-150 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	3,00	18,40	1,00	2,00	78,60	0,11		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-151 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,70	21,00	2,00	2,00	78,30	0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46 A		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,60	20,90	2,00	1,00	78,50	0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	2,70	18,80	1,00	1,00	78,40	0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47 A		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,20	1,00	1,00	78,60	0,09		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	1,00	78,40	0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48 A		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,20	2,00	1,00	78,50	0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,80	1,00	1,00	78,40	0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49 A		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,20	2,00	1,00	78,50	0,16		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	4,00	17,80	1,00	1,00	78,20	0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50 A		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,30	1,00	2,00	78,50	0,09		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	2,90	18,90	1,00	1,00	78,20	0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51 A		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,10	1,00	0,00	78,70	0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	1,20	18,80	2,00	0,00	80,00	0,29		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52 A		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	0,00	78,70	0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,10	1,00	0,00	78,70	0,27		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53 A		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,20	1,00	0,00	78,90	0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53 B		18/12/2024	2,20%	2,20%	0,90	19,60	2,00	0,00	77,30	-0,13		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54 A		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,40	2,00	0,00	79,20	0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54 B		18/12/2024	0,80%	0,80%	4,40	14,90	1,00	0,00	79,90	0,02		0,00	32,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55 A		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,70	2,00	0,00	79,10	0,09		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	4,10	16,10	2,00	0,00	79,80	-0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56 A		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	2,00	1,00	78,70	0,12		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H2S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Conjunto Laboratorial	PMG-56 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	1,10	20,60	2,00	1,00	78,30	0,18		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57 A		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	0,00	78,60	0,11		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,50	2,00	0,00	78,70	-0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58 A		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,60	0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	1,90	19,80	2,00	1,00	78,30	0,14		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59 A		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	2,00	1,00	78,70	0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	1,40	20,00	2,00	0,00	78,60	0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60 A		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	2,00	1,00	78,70	0,09		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	3,00	16,20	2,00	0,00	80,80	0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61 A		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,90	2,00	0,00	78,90	0,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	5,40	15,10	3,00	1,00	79,50	0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-137 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	1,60	20,10	1,00	2,00	78,30	0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-138 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	3,20	18,30	1,00	1,00	78,50	0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139 A		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	1,00	0,00	78,80	0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139 B		18/12/2024	14,60%	14,60%	5,10	13,30	1,00	3,00	67,00	-0,01		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140 A		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	1,00	0,00	78,70	0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140 B		18/12/2024	2,50%	2,50%	0,70	20,00	1,00	0,00	76,80	-0,04		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-141 B		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,50	1,00	0,00	79,10	0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62 A		18/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,70	0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62 B		18/12/2024	0,20%	0,40%	0,10	21,10	1,00	0,00	78,60	0,08		0,00	15,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01 A		17/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	1,00	78,50	0,20		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01 B		17/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,70	1,00	2,00	78,30	0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02 A		17/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	1,00	2,00	78,30	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02 B		17/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,80	1,00	2,00	78,20	0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03 A		17/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	1,00	2,00	78,30	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03 B		17/12/2024	0,00%	0,00%	2,30	18,60	1,00	2,00	79,00	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04 A		17/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,40	1,00	2,00	78,20	0,11		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04 B		17/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,50	1,00	2,00	78,20	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05 A		17/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	1,00	2,00	78,30	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05 B		17/12/2024	0,30%	0,30%	0,10	21,50	1,00	2,00	78,00	0,13		0,00	30,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06 A		17/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	1,00	2,00	78,30	0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06 B		17/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,80	2,00	2,00	78,20	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07 A		17/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	1,00	2,00	78,30	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07 B		17/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,80	2,00	2,00	78,20	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08 A		17/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,20	1,00	1,00	78,50	0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08 B		17/12/2024	0,00%	0,00%	3,60	17,10	1,00	2,00	79,30	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09 A		17/12/2024	0,00%	0,00%	1,50	19,90	1,00	2,00	78,60	0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09 B		17/12/2024	0,00%	0,00%	6,10	15,20	1,00	2,00	78,70	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10 A		17/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,60	1,00	2,00	78,80	0,06		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10 B		17/12/2024	0,00%	0,00%	2,00	19,00	1,00	2,00	79,00	0,11		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84 A		17/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,00	1,00	1,00	78,70	0,05		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84 B		17/12/2024	0,00%	0,00%	4,60	16,50	1,00	1,00	78,90	-0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85 A		17/12/2024	0,00%	0,00%	2,40	18,30	1,00	1,00	79,30	-0,05		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85 B		17/12/2024	0,00%	0,00%	3,40	16,60	1,00	1,00	80,00	0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86 A		17/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,80	1,00	1,00	78,80	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86 B		17/12/2024	0,00%	0,00%	1,40	19,60	1,00	2,00	79,00	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87 A		17/12/2024	0,00%	0,00%	4,00	15,40	1,00	1,00	80,60	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87 B		17/12/2024	0,00%	0,00%	3,20	17,80	1,00	1,00	79,00	-0,04		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152 A		17/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,00	1,00	2,00	78,60	-0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152 B		17/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,40	1,00	1,00	78,50	0,18		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-153 B		17/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,70	2,00	2,00	78,20	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-154 B		17/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,80	2,00	2,00	78,20	0,09		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-155 B		17/12/2024	0,00%	0,00%	3,30	17,90	2,00	1,00	78,80	0,18		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-156 B		17/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,80	2,00	2,00	78,20	0,11		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-157 B		17/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,80	2,00	2,00	78,20	0,13		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70 A		19/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	2,00	78,60	0,13		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70 B		19/12/2024	0,00%	0,00%	1,00	19,80	2,00	2,00	79,20	0,24		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71 A		19/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,00	1,00	2,00	78,70	0,12		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71 B		19/12/2024	0,50%	0,50%	1,50	9,70	1,00	2,00	88,30	0,03		0,00	16,00	
Enfermaria	PMG-72 A		19/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,90	2,00	2,00	78,90	0,12		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72 B		19/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,60	2,00	2,00	78,60	0,12		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73 A		19/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,30	1,00	1,00	78,50	0,10		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73 B		19/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,90	1,00	2,00	78,40	0,03		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74 A		19/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,90	1,00	2,00	78,90	-0,01		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74 B		19/12/2024	0,30%	0,30%	1,10	13,40	1,00	2,00	85,30	0,09		0,00	18,00	
Enfermaria	PMG-75 A		19/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,90	2,00	2,00	78,90	-0,03		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75 B		19/12/2024	0,00%	0,00%	3,40	14,50	1,00	2,00	82,10	0,03		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76 A		19/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,90	2,00	2,00	78,90	0,03		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76 B		19/12/2024	0,00%	0,00%	2,60	16,00	2,00	2,00	81,40	0,08		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165 A		19/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,10	1,00	2,00	78,60	0,11		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165 B		19/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,70	0,03		0,00	0,00	
CAT	PMG-82 A		17/12/2024	0,00%	0,00%	1,30	20,20	1,00	2,00	78,50	0,15		0,00	0,00	
CAT	PMG-82 B		17/12/2024	0,00%	0,00%	6,80	14,30	1,00	1,00	78,90	0,06		0,00	0,00	
CAT	PMG-83 A		17/12/2024	0,00%	0,00%	3,60	18,00	1,00	1,00	78,50	0,11		0,00	0,00	
CAT	PMG-83 B		17/12/2024	0,00%	0,00%	4,00	17,00	1,00	2,00	79,00	0,07		0,00	0,00	
CAT	PMG-94 A		17/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	1,00	78,40	0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-94 B		17/12/2024	0,00%	0,00%	3,50	17,80	1,00	1,00	78,80	0,06		0,00	0,00	
CAT	PMG-95 A		17/12/2024	0,00%	0,00%	1,10	20,40	1,00	1,00	78,60	0,09		0,00	0,00	
CAT	PMG-95 B		17/12/2024	0,00%	0,00%	1,90	19,90	1,00	1,00	78,20	0,13		0,00	0,00	
CAT	PMG-96 A		17/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	2,00	78,60	0,20		0,00	0,00	
CAT	PMG-96 B		17/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,70	1,00	1,00	78,30	0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-97 A		17/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	1,00	2,00	78,40	0,18		0,00	0,00	
CAT	PMG-97 B		17/12/2024	0,00%	0,00%	3,90	17,00	1,00	2,00	79,10	0,21		0,00	0,00	
CAT	PMG-98 A		17/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	2,00	78,50	0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-98 B		17/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,20	1,00	2,00	78,40	0,13		0,00	0,00	
CAT	PMG-160 A		17/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,60	0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-160 B		17/12/2024	0,00%	0,00%	3,70	17,20	2,00	2,00	79,10	0,18		0,00	0,00	
CAT	PMG-161 A		17/12/2024	0,00%	0,00%	2,20	19,10	1,00	1,00	78,70	0,04		0,00	0,00	
CAT	PMG-161 B		17/12/2024	0,00%	0,00%	3,30	17,60	1,00	1,00	79,10	0,09		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88 A		19/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,10	1,00	2,00	78,70	0,18		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88 B		19/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,30	1,00	1,00	78,50	0,13		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89 A		19/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	2,00	78,50	0,08		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89 B		19/12/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,90	1,00	2,00	78,20	0,13		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90 A		19/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,40	1,00	2,00	78,50	0,13		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90 B		19/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,10	1,00	2,00	78,60	0,24		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91 A		19/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	2,00	78,40	0,16		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91 B		19/12/2024	0,00%	0,00%	1,60	19,70	1,00	2,00	78,70	0,18		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92 A		19/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	2,00	78,50	0,06		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92 B		19/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,90	1,00	2,00	78,30	0,13		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93 A		19/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	2,00	78,60	0,18		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Incubadora	PMG-93	B	19/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,10	1,00	2,00	78,80	0,16		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102		16/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,40	2,00	1,00	78,60	0,14		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-103		16/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,40	1,00	1,00	78,60	0,14		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-104		16/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	2,00	78,60	0,11		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-105		16/12/2024	0,00%	0,00%	1,10	20,20	1,00	2,00	78,60	0,15		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-106		16/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,10	1,00	2,00	78,70	0,05		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-107		16/12/2024	0,00%	0,00%	2,30	17,90	2,00	1,00	79,80	0,15		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-108		16/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,30	2,00	2,00	78,60	0,13		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	2,00	78,60	0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,70	21,00	1,00	2,00	78,40	0,11		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	2,00	78,50	0,13		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	1,00	78,50	0,02		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,40	1,00	2,00	78,50	0,07		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,50	0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-112		16/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	2,00	78,50	0,04		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	2,00	78,70	0,21		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	2,10	18,50	1,00	2,00	79,50	0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,40	1,00	2,00	78,60	0,11		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	1,30	18,50	1,00	2,00	80,20	0,18		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	2,00	78,70	0,12		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	2,00	78,60	0,07		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	C	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,40	1,00	2,00	78,50	0,07		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,30	1,00	3,00	78,70	0,19		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	3,00	78,70	0,20		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	C	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,30	1,00	2,00	78,70	0,18		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-163	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	1,70	17,90	1,00	2,00	80,40	0,08		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,20	1,00	2,00	78,80	0,18		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	C	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,40	1,00	2,00	78,60	0,23		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,10	2,00	1,00	78,50	0,14		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	6,10	13,40	1,00	2,00	80,50	0,08		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,80	1,00	2,00	78,80	0,08		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	4,10	16,50	1,00	2,00	79,40	0,08		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	19,90	1,00	2,00	79,30	-0,04		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	1,30	19,30	1,00	1,00	79,40	0,04		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	A	16/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,90	1,00	2,00	78,90	0,22		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	2,40	18,70	1,00	2,00	78,90	0,09		0,00	0,00	
Transportes	PMG-158	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	4,00	16,60	2,00	2,00	79,40	0,08		0,00	0,00	
Transportes	PMG-159	B	16/12/2024	0,00%	0,00%	6,80	13,20	1,00	2,00	80,00	0,13		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	A	18/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	1,00	78,30	0,12		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	B	18/12/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,50	1,00	2,00	78,50	0,03		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	A	18/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	0,00	1,00	78,40	0,20		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	B	18/12/2024	0,00%	0,00%	0,70	20,80	1,00	2,00	78,50	0,10		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	A	18/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	1,00	78,50	0,15		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	B	18/12/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,60	1,00	1,00	78,50	0,06		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	A	18/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	2,00	78,40	0,05		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	B	18/12/2024	0,00%	0,00%	2,70	18,60	1,00	2,00	78,70	0,52		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	A	18/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	2,00	78,50	0,13		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	B	18/12/2024	0,00%	0,00%	1,60	19,70	1,00	2,00	78,70	-0,07		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	A	18/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	0,00	1,00	78,60	0,14		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	B	18/12/2024	0,00%	0,00%	1,20	20,30	1,00	2,00	78,50	0,06		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15% ,															
Posto Guarda Universitário	PMG-131 A	18/12/2024	0,00%	0,00%	0,60	20,90	1,00	1,00	78,60	0,13			0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131 B	18/12/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,40	1,00	2,00	78,70	0,30			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16 A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,30	2,00	2,00	78,70	0,17			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16 B	26/12/2024	0,00%	0,00%	1,30	20,10	2,00	2,00	78,60	0,23			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17 A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	2,00	2,00	78,80	0,17			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17 B	26/12/2024	0,00%	0,00%	1,80	20,50	2,00	2,00	77,70	0,18			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18 A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,90	2,00	2,00	78,10	0,16			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18 B	23/12/2024	0,00%	0,00%	1,40	20,30	1,00	2,00	78,20	0,18			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20 A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,70	2,00	2,00	78,30	0,09			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20 B	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,60	1,00	3,00	78,30	0,02			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22 A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,80	1,00	3,00	78,10	0,11			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22 B	23/12/2024	0,00%	0,00%	1,70	19,80	1,00	3,00	78,50	0,09			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23 A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,30	1,00	3,00	78,40	0,03			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23 B	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	21,00	1,00	3,00	78,50	0,18			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113 A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,70	1,00	3,00	78,20	0,18			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113 B	23/12/2024	0,00%	0,00%	1,20	20,30	1,00	3,00	78,60	0,08			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114 A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,90	1,00	2,00	78,10	0,00			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114 B	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,90	1,00	3,00	78,10	0,04			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115 A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,80	1,00	3,00	78,10	0,14			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115 B	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,90	1,00	3,00	78,10	0,18			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11 A	23/12/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,10	2,00	2,00	78,90	0,22			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11 B	23/12/2024	0,40%	0,40%	3,00	17,50	2,00	2,00	79,10	0,08			0,00	34,00	
Edifício I 1	PMG-12 A	23/12/2024	0,00%	0,00%	3,70	16,40	2,00	2,00	80,00	0,14			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-12 B	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,20	2,00	3,00	78,70	0,13			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13 A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,40	2,00	2,00	78,80	0,13			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13 B	23/12/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,20	2,00	2,00	78,80	0,24			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14 A	23/12/2024	0,00%	0,00%	1,60	19,60	2,00	3,00	78,80	0,13			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14 B	23/12/2024	0,00%	0,00%	3,40	17,70	1,00	3,00	78,90	0,08			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15 A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,80	2,00	2,00	78,20	0,13			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15 B	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,90	1,00	2,00	78,10	0,21			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19 A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,00	2,00	1,00	78,60	0,37			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19 B	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,70	20,70	2,00	2,00	78,60	0,28			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21 A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,70	1,00	2,00	78,50	0,28			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21 B	23/12/2024	0,00%	0,00%	1,30	19,90	2,00	3,00	78,80	0,06			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24 A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,30	2,00	2,00	78,40	0,10			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24 B	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,10	1,00	2,00	78,40	0,24			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135 A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,90	1,00	3,00	78,10	0,02			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135 B	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,90	1,00	3,00	78,10	0,05			0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-136 B	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,90	1,00	3,00	78,10	0,18			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25 A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	2,00	2,00	78,40	0,17			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25 B	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,70	21,00	1,00	2,00	78,30	0,18			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26 A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	1,00	2,00	78,30	0,22			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26 B	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,60	21,10	1,00	1,00	78,40	0,13			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27 A	23/12/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,30	1,00	1,00	78,70	0,19			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27 B	23/12/2024	0,00%	0,00%	2,90	18,20	1,00	2,00	78,80	0,13			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28 A	23/12/2024	0,00%	0,00%	1,00	19,60	2,00	2,00	79,40	0,21			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28 B	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	2,00	2,00	78,40	0,19			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29 A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,40	1,00	2,00	78,40	0,17			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29 B	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,60	20,90	1,00	2,00	78,40	0,11			0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44 A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,40	1,00	2,00	78,20	0,18			0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
I-5 Auditórios	PMG-44	B	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,60	20,90	1,00	2,00	78,50	0,16		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45	A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,80	1,00	2,00	78,80	0,18		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45	B	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,70	1,00	1,00	78,30	0,16		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-134	B	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,70	1,00	3,00	78,20	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,70	0,12		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,20	2,00	1,00	78,80	0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,20	1,00	2,00	78,70	0,06		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,30	2,00	2,00	78,60	0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	3,00	78,40	0,13		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,30	2,00	2,00	78,70	0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	1,00	2,00	78,30	0,15		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	3,10	17,80	1,00	2,00	79,10	0,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	3,00	78,40	0,17		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	1,40	20,20	1,00	2,00	78,40	0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	2,00	78,40	0,16		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	1,80	19,10	1,00	2,00	79,10	0,15		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	1,90	19,00	1,00	3,00	79,10	0,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	2,00	78,60	0,11		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	2,00	78,50	0,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	1,20	20,10	1,00	2,00	78,60	0,21		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	1,00	78,40	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,40	1,00	2,00	79,00	0,17		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,20	2,00	1,00	78,60	0,13		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	8,10	12,10	2,00	2,00	79,80	0,24		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	3,00	78,50	0,16		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,00	1,00	2,00	78,60	0,23		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,30	1,00	2,00	78,60	0,13		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,60	0,15		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,80	1,00	3,00	78,40	0,18		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	3,00	18,60	1,00	2,00	78,30	0,22		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	2,00	2,00	78,50	0,16		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	21,10	1,00	3,00	78,40	-0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,00	1,00	2,00	78,80	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	2,00	2,00	78,70	0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,00	1,00	2,00	79,50	0,09		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,50	2,00	2,00	79,00	0,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,90	1,00	3,00	78,10	0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,90	1,00	2,00	78,00	0,16		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,60	0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	0,00	78,60	0,06		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	0,00	78,70	0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,30	1,00	0,00	78,70	0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,60	0,22		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,60	0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	0,00	78,60	0,04		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	2,00	0,00	78,60	0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,80	2,00	2,00	78,20	0,18		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,80	2,00	3,00	78,20	0,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	1,00	1,00	78,80	0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	1,20	20,30	1,00	1,00	78,40	0,03		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H2S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Edifício I-4	PMG-77 A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,00	2,00	0,00	78,90	0,03			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77 B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,00	1,00	0,00	78,90	-0,08			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78 A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	2,00	0,00	78,80	-0,08			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78 B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	2,00	0,00	78,80	-0,10			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79 A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,70	1,00	2,00	78,20	0,15			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79 B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,80	1,00	2,00	78,20	0,16			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80 A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	2,00	0,00	78,70	0,02			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80 B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	0,00	78,70	0,07			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81 A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	1,00	0,00	78,80	0,02			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81 B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	0,00	78,80	0,04			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-144 B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	2,00	0,00	78,90	0,01			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-145 B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,00	2,00	0,00	78,90	-0,02			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-146 B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	1,00	0,00	78,80	0,02			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-147 B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,60	0,04			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-148 B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,60	1,00	1,00	78,70	0,18			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-149 B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,30	1,00	1,00	78,70	0,10			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-150 B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,30	1,00	0,00	78,70	0,00			0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-151 B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,80	2,00	3,00	78,10	0,03			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46 A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,90	2,00	1,00	78,60	0,12			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46 B	26/12/2024	0,00%	0,00%	2,60	18,80	2,00	1,00	78,60	0,15			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47 A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,90	2,00	1,00	78,90	-0,03			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47 B	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	1,00	78,50	0,13			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48 A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,00	1,00	1,00	78,60	0,11			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48 B	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,60	20,80	1,00	1,00	78,60	0,04			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49 A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,00	1,00	1,00	78,60	0,12			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49 B	26/12/2024	0,00%	0,00%	3,60	18,00	1,00	1,00	78,40	0,09			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50 A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,10	1,00	1,00	78,60	0,12			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50 B	26/12/2024	0,00%	0,00%	2,80	18,90	2,00	1,00	78,30	0,24			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51 A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,20	1,00	0,00	78,60	0,08			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51 B	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	2,00	0,00	78,60	0,09			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52 A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	0,00	78,60	0,08			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52 B	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,20	1,00	1,00	78,60	0,02			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53 A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,10	2,00	0,00	79,60	-0,13			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53 B	26/12/2024	5,70%	5,70%	1,20	19,10	2,00	0,00	74,00	0,10			0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54 A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,50	2,00	0,00	79,10	0,00			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54 B	26/12/2024	1,70%	1,70%	2,00	18,30	2,00	0,00	77,90	0,08			0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55 A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,80	3,00	0,00	79,10	0,01			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55 B	26/12/2024	0,00%	0,00%	2,80	17,40	3,00	0,00	79,80	0,12			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56 A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,70	1,00	1,00	79,10	0,08			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56 B	26/12/2024	0,00%	0,00%	1,10	20,60	2,00	1,00	78,40	0,11			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57 A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	2,00	1,00	78,60	-0,03			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57 B	26/12/2024	0,00%	0,00%	1,20	19,80	1,00	1,00	79,00	-0,09			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58 A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	0,00	78,60	0,12			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58 B	26/12/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,60	1,00	1,00	78,40	0,04			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59 A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,70	-0,03			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59 B	26/12/2024	0,00%	0,00%	1,40	19,10	1,00	1,00	79,50	0,16			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60 A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,90	1,00	1,00	78,90	0,08			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60 B	26/12/2024	0,00%	0,00%	3,00	16,00	1,00	1,00	80,90	0,07			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61 A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,40	1,00	1,00	79,30	0,07			0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61 B	26/12/2024	0,40%	0,40%	7,20	11,30	2,00	1,00	81,10	0,10			0,00	11,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H2S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Conjunto Laboratorial	PMG-137	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	1,80	19,70	1,00	1,00	78,60	0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-138	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	2,90	18,40	1,00	1,00	78,80	0,11		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139	A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	0,00	78,60	0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139	B	26/12/2024	1,50%	1,50%	0,60	20,60	1,00	0,00	77,40	-0,08		0,00	35,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140	A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,20	2,00	0,00	78,60	-0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140	B	26/12/2024	2,00%	2,00%	0,40	16,50	2,00	2,00	81,10	0,10		0,00	42,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-141	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	1,10	19,30	1,00	1,00	79,60	0,14		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62	A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	2,00	1,00	78,60	0,11		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62	B	26/12/2024	0,30%	0,90%	0,10	21,20	2,00	1,00	78,40	0,10		0,00	11,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,60	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,40	1,00	1,00	78,60	-0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02	A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	1,00	78,40	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	1,00	78,40	-0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	1,00	78,50	0,35		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,40	1,00	1,00	78,50	0,19		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,20	1,00	1,00	78,40	0,18		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,40	1,00	1,00	78,50	0,18		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05	A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	1,00	78,40	0,04		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05	B	26/12/2024	0,30%	2,10%	0,20	21,00	1,00	2,00	78,40	0,17		0,00	7,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06	A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	1,00	78,50	0,19		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	1,00	78,50	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07	A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	1,00	78,50	0,17		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	1,00	78,50	0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08	A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,20	1,00	1,00	78,50	0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	1,00	1,00	78,40	0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09	A	26/12/2024	0,00%	0,00%	1,80	19,60	1,00	1,00	78,60	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	6,30	15,10	1,00	1,00	78,50	-0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10	A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,60	0,16		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	2,00	1,00	78,40	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,10	1,00	1,00	78,60	0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	5,60	15,70	1,00	1,00	78,70	0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	A	26/12/2024	0,00%	0,00%	3,00	16,90	2,00	2,00	80,10	0,11		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	3,50	16,00	1,00	2,00	80,50	0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,90	1,00	1,00	78,70	0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	1,20	20,30	1,00	1,00	78,50	0,02		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	A	26/12/2024	0,00%	0,00%	1,70	18,80	1,00	1,00	79,50	0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	2,50	18,40	1,00	1,00	79,20	0,09		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,60	20,80	1,00	1,00	78,60	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	4,70	19,30	1,00	1,00	75,90	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-153	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,40	1,00	1,00	78,60	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-154	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	1,00	78,40	0,16		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-155	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,40	2,00	1,00	78,60	-0,02		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-156	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	2,00	78,40	0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-157	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	2,00	1,00	78,40	0,13		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70	A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	3,00	78,70	0,15		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	2,00	78,40	0,25		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	3,00	78,60	0,32		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,00	2,00	3,00	78,90	0,17		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	3,00	78,40	0,20		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,30	1,00	3,00	78,50	0,20		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Enfermaria	PMG-73	A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	3,00	78,60	0,20		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	2,00	78,30	0,36		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,70	1,00	3,00	79,10	0,21		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	3,00	78,40	0,13		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75	A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	20,80	1,00	2,00	78,80	0,24		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,00	1,00	3,00	79,50	0,26		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	21,00	2,00	3,00	78,50	0,09		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,40	1,00	3,00	78,30	0,16		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,60	2,00	2,00	79,10	0,25		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,50	2,00	2,00	78,40	0,21		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	A	23/12/2024	0,00%	0,00%	1,70	19,40	2,00	0,00	78,80	0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	B	23/12/2024	0,00%	0,00%	5,40	15,80	2,00	1,00	78,80	0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	A	23/12/2024	0,00%	0,00%	3,40	17,60	1,00	0,00	79,00	-0,02		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	B	23/12/2024	0,00%	0,00%	4,10	16,50	1,00	0,00	79,40	0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,70	2,00	0,00	79,10	0,02		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	B	23/12/2024	0,00%	0,00%	3,60	17,40	2,00	0,00	79,00	0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,10	1,00	0,00	79,10	0,05		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	B	23/12/2024	0,00%	0,00%	2,20	19,20	2,00	0,00	78,60	0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,90	1,00	1,00	78,90	0,10		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	B	23/12/2024	0,00%	0,00%	6,90	13,20	2,00	0,00	79,90	0,21		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,60	1,00	1,00	79,30	-0,04		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	B	23/12/2024	0,00%	0,00%	4,10	15,90	2,00	1,00	80,00	0,13		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,80	1,00	1,00	79,10	0,03		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	B	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,80	1,00	0,00	78,90	0,13		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,90	2,00	0,00	79,00	-0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	B	23/12/2024	0,00%	0,00%	3,90	16,90	2,00	0,00	79,20	0,06		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	A	23/12/2024	0,00%	0,00%	2,50	18,60	1,00	0,00	78,90	0,07		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	B	23/12/2024	0,00%	0,00%	4,20	16,20	2,00	0,00	79,60	0,26		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,10	2,00	1,00	78,70	0,07		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,10	2,00	1,00	78,70	0,07		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,10	1,00	1,00	78,70	0,12		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,70	1,00	1,00	78,40	0,18		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,60	0,06		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,70	20,80	1,00	1,00	78,40	0,07		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,70	0,07		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	1,90	19,70	1,00	1,00	78,40	0,10		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,70	0,13		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,60	1,00	1,00	78,50	0,12		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,20	1,00	1,00	78,60	0,08		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	1,30	20,10	1,00	1,00	78,60	0,15		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102		23/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,30	1,00	1,00	78,60	0,15		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-103		23/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,30	1,00	2,00	78,70	0,00		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-104		23/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,70	0,16		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-105		23/12/2024	0,00%	0,00%	1,20	20,10	1,00	2,00	78,70	0,06		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-106		23/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,00	1,00	2,00	78,80	0,14		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-107		23/12/2024	0,00%	0,00%	2,70	17,10	2,00	2,00	80,20	0,14		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-108		23/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	2,00	78,70	0,16		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	2,00	78,70	0,23		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	B	23/12/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,10	1,00	2,00	78,80	0,12		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,60	0,13		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%,															
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	B	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,30	1,00	2,00	78,60	0,18		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,30	1,00	2,00	78,60	0,12		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	B	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	2,00	78,70	0,12		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-112		23/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,30	1,00	1,00	78,70	0,20		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,00	1,00	1,00	78,90	0,17		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	B	23/12/2024	0,00%	0,00%	1,20	19,80	1,00	2,00	79,00	0,18		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,30	1,00	1,00	78,70	0,16		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	B	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,30	1,00	1,00	79,20	0,03		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	2,00	2,00	78,40	0,16		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	B	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	2,00	1,00	78,30	0,15		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	C	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,70	2,00	1,00	78,30	0,19		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	A	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	1,00	78,40	0,22		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	B	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,60	1,00	1,00	78,40	0,18		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	C	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	2,00	78,30	0,07		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-163	B	23/12/2024	0,00%	0,00%	1,30	19,00	1,00	1,00	79,70	0,16		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	B	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	2,00	2,00	78,50	0,13		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	C	23/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	2,00	78,40	0,11		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,00	1,00	2,00	78,80	0,18		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	1,00	2,00	78,50	0,35		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,90	1,00	2,00	78,60	0,18		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,40	1,00	3,00	78,50	0,46		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,70	1,00	3,00	78,90	0,20		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	2,00	19,00	1,00	2,00	79,00	0,14		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	A	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,40	1,00	3,00	79,10	0,17		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	1,00	3,00	78,40	0,20		0,00	0,00	
Transportes	PMG-158	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,50	2,00	3,00	78,50	0,03		0,00	0,00	
Transportes	PMG-159	B	26/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,10	1,00	3,00	78,60	0,19		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	0,00	78,70	0,04		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	B	27/12/2024	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	Não medido, água no momento de medição.
Posto Guarda Universitário	PMG-126	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,10	1,00	1,00	78,70	0,05		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	B	27/12/2024	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	Não medido, água no momento de medição.
Posto Guarda Universitário	PMG-127	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	0,00	78,70	0,09		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	B	27/12/2024	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	Não medido, água no momento de medição.
Posto Guarda Universitário	PMG-128	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,70	0,08		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	B	27/12/2024	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	Não medido, água no momento de medição.
Posto Guarda Universitário	PMG-129	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,00	1,00	0,00	78,80	0,07		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	B	27/12/2024	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	Não medido, água no momento de medição.
Posto Guarda Universitário	PMG-130	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,80	1,00	1,00	78,90	0,08		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	B	27/12/2024	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	Não medido, água no momento de medição.
Posto Guarda Universitário	PMG-131	A	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,30	1,00	1,00	79,20	0,20		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	B	27/12/2024	0,00%	0,00%	0,90	19,90	1,00	1,00	79,20	0,00		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	A	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,30	1,00	2,00	78,60	0,08		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	B	30/12/2024	0,00%	0,00%	1,30	20,20	1,00	1,00	78,50	0,06		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	A	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	2,00	78,40	0,11		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	B	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,50	1,00	2,00	78,60	0,06		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	A	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,60	1,00	2,00	78,50	0,10		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	B	30/12/2024	0,00%	0,00%	3,60	17,60	1,00	1,00	78,90	0,22		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	A	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	19,80	2,00	1,00	79,50	0,05		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	B	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,60	2,00	2,00	78,40	0,08		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	A	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,30	1,00	2,00	78,40	0,13		0,00	0,00	



Edifício	Conjunto	Poço	Semana	CH4 (%Vol.)	Pico CH4 (%Vol.)	CO2 (%Vol.)	O2 (%Vol.)	CO (ppm)	H2S (ppm)	BAL (%Vol.)	Pressão (mbar)	OBS	VOC (PPM)	LEL (%LEL)	Observação
Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15% ; maior que 15%,															
I-5 Auditórios	PMG-29	B	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,70	1,00	1,00	78,50	0,12		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	A	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,40	21,40	1,00	1,00	78,20	0,03		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	B	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,60	21,10	1,00	1,00	78,30	0,14		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45	A	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,80	1,00	1,00	78,90	0,04		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45	B	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,70	1,00	1,00	78,30	0,08		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-134	B	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,00	21,70	1,00	1,00	78,30	0,18		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,10	2,00	1,00	78,80	0,16		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	B	30/12/2024	0,00%	0,00%	1,00	20,30	1,00	1,00	78,70	0,05		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	A	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	20,10	2,00	0,00	79,50	0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	B	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,60	2,00	0,00	79,30	-0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	A	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,90	1,00	0,00	78,90	0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	B	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,90	20,20	1,00	0,00	78,80	-0,32		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	A	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,00	1,00	1,00	78,90	0,06		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	B	30/12/2024	0,00%	0,00%	3,10	17,90	2,00	0,00	79,10	0,06		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	A	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,90	1,00	1,00	78,90	0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	B	30/12/2024	0,00%	0,00%	1,50	19,90	2,00	1,00	78,60	0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	A	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,40	1,00	1,00	78,50	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	B	30/12/2024	0,00%	0,00%	1,70	19,60	1,00	1,00	78,70	0,20		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	A	30/12/2024	0,00%	0,00%	1,80	19,30	1,00	2,00	79,00	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	B	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	1,00	78,60	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	A	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,30	1,00	2,00	78,60	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	B	30/12/2024	0,00%	0,00%	1,20	20,30	1,00	2,00	78,50	0,00		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	A	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,10	1,00	1,00	78,70	0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	B	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,80	20,60	1,00	1,00	78,60	0,16		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	A	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	21,10	1,00	1,00	78,70	0,12		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	B	30/12/2024	0,00%	0,00%	8,60	11,90	1,00	1,00	79,50	0,09		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	A	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	2,00	78,70	0,13		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	B	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,30	21,00	1,00	1,00	78,70	0,23		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	A	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,70	0,04		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	B	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	21,20	1,00	1,00	78,70	0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	A	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,70	20,30	2,00	1,00	79,00	0,00		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	B	30/12/2024	0,00%	0,00%	3,30	18,10	1,00	0,00	78,60	0,09		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	A	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,10	20,80	2,00	0,00	79,10	0,04		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	B	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,50	2,00	0,00	78,90	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	A	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	19,70	2,00	0,00	79,80	0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	B	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,20	20,30	2,00	1,00	79,60	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	A	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,50	20,50	1,00	2,00	79,00	-0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	B	30/12/2024	0,00%	0,00%	0,70	20,50	1,00	2,00	78,80	0,02		0,00	0,00	



ANEXO 4

TABELAS DE MEDIÇÕES QUINZENAIS NA INFRAESTRUTURA

PONTOS DE INFRAESTRUTURA						
Edifício	Tipo	Ponto	Semana	PID	%LEL	Observação
				(ppm)	(50%Vol.)	
I-5 Auditórios	Espaco c/ pouca circulação de ar	1	07/10/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Espaco c/ pouca circulação de ar	2	07/10/2024	0	0	
I-3 Biblioteca	Espaco c/ pouca circulação de ar	3	07/10/2024	0	0	
Enfermaria	Espaco c/ pouca circulação de ar	4	10/10/2024	0	0	
Enfermaria	Espaco c/ pouca circulação de ar	5	10/10/2024	0	0	
Caixa d'água	Espaco c/ pouca circulação de ar	6	11/10/2024	0	0	
Edifício I-4	Espaco c/ pouca circulação de ar	7	09/10/2024	0	0	
Edifício I-4	Espaco c/ pouca circulação de ar	8	09/10/2024	0	0	
Casa de Máquinas	Espaco c/ pouca circulação de ar	9	11/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	1	08/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	2	08/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	3	08/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	4	08/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	5	08/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	6	08/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	7	08/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	8	08/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	9	08/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	12	08/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	13	08/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	14	08/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	15	08/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	16	08/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	17	08/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	18	08/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	19	08/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	20	08/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	21	08/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	22	08/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	23	08/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	24	08/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	25	08/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	26	08/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	27	08/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	28	08/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	30	08/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	31	08/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	32	08/10/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Caixa de passagem	72	07/10/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Caixa de passagem	73	07/10/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Caixa de passagem	74	07/10/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	159	07/10/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	160	07/10/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	162	07/10/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	164	07/10/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	165	07/10/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	171	07/10/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	174	07/10/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	176	07/10/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	177	07/10/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	57	07/10/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	58	07/10/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	59	07/10/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	60	07/10/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	67	07/10/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	139	07/10/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	140	07/10/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	141	07/10/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	142	07/10/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	143	07/10/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	144	07/10/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	145	07/10/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	146	07/10/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	147	07/10/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	148	07/10/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	149	07/10/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	150	07/10/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	151	07/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	95	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	97	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	99	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	106	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	96	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	104	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	307	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	122	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	111	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	117	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	100	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	101	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	105	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	91	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	102	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	88	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	108	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	107	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	94	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	92	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	90	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	89	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	87	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	123	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	121	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	120	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	119	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	114	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	113	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	112	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	109	09/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	110	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	13	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	15	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	16	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	18	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	21	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	24	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	28	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	33	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	37	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	38	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	39	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	40	09/10/2024	0	0	

Edifício	Tipo	Ponto	Semana	PID	%EL	Observação
Conjunto Laboratorial	Ralo	32	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	34	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	36	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	37	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	38	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	40	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	41	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	42	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	43	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	44	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	45	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	46	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	47	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	48	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	49	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	50	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	53	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	54	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	55	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	56	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	57	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	58	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	60	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	61	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	62	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	63	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	64	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	65	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	66	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	67	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	69	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	70	09/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	71	09/10/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	74	08/10/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	75	08/10/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	76	08/10/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	77	08/10/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	78	08/10/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	79	08/10/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	80	08/10/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	81	08/10/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	82	08/10/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	83	08/10/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	84	08/10/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	85	08/10/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	86	08/10/2024	0	0	
Enfermaria	Caixa de passagem	53	10/10/2024	0	0	
Enfermaria	Caixa de passagem	55	10/10/2024	0	0	
Enfermaria	Ralo	124	10/10/2024	0	0	
Enfermaria	Ralo	125	10/10/2024	0	0	
Enfermaria	Ralo	126	10/10/2024	0	0	
Enfermaria	Ralo	127	10/10/2024	0	0	
CAT 1	Ralo	136	10/10/2024	0	0	
CAT 1	Ralo	137	10/10/2024	0	0	
CAT 1	Ralo	138	10/10/2024	0	0	
CAT 2	Ralo	132	11/10/2024	0	0	
CAT 2	Ralo	133	11/10/2024	0	0	
CAT 2	Ralo	134	11/10/2024	0	0	
CAT 2	Ralo	135	11/10/2024	0	0	
Portaria 3	Ralo	186	07/10/2024	0	0	
Portaria 3	Ralo	187	07/10/2024	0	0	
Base Guard	Ralo	188	10/10/2024	0	0	
Base Guard	Ralo	189	10/10/2024	0	0	
Base Guard	Ralo	190	10/10/2024	0	0	
Base Guard	Ralo	191	10/10/2024	0	0	
Base Guard	Ralo	192	10/10/2024	0	0	
Base Guard	Ralo	193	10/10/2024	0	0	
Base Guard	Ralo	194	10/10/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Espaco c/ pouca circulação de ar	1	21/10/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Espaco c/ pouca circulação de ar	2	21/10/2024	0	0	
I-3 Biblioteca	Espaco c/ pouca circulação de ar	3	21/10/2024	0	0	
Enfermaria	Espaco c/ pouca circulação de ar	4	24/10/2024	0	0	
Enfermaria	Espaco c/ pouca circulação de ar	5	24/10/2024	0	0	
Caixa d'água	Espaco c/ pouca circulação de ar	6	25/10/2024	0	0	
Edifício I-4	Espaco c/ pouca circulação de ar	7	23/10/2024	0	0	
Edifício I-4	Espaco c/ pouca circulação de ar	8	23/10/2024	0	0	
Casa de Máquinas	Espaco c/ pouca circulação de ar	9	25/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	1	22/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	2	22/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	3	22/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	4	22/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	5	22/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	6	22/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	7	22/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	8	22/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	9	22/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	12	22/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	13	22/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	14	22/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	15	22/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	16	22/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	17	22/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	18	22/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	19	22/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	20	22/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	21	22/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	22	22/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	23	22/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	24	22/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	25	22/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	26	22/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	27	22/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	28	22/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	30	22/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	31	22/10/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	32	22/10/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Caixa de passagem	72	21/10/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Caixa de passagem	73	21/10/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Caixa de passagem	74	21/10/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	159	21/10/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	160	21/10/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	162	21/10/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	164	21/10/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	165	21/10/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	171	21/10/2024	0	0	

Edifício	Tipo	Ponto	Semana	PID	%EL	Observação
1-5 Auditórios	Ralo	174	21/10/2024	0	0	
1-5 Auditórios	Ralo	176	21/10/2024	0	0	
1-5 Auditórios	Ralo	177	21/10/2024	0	0	
1-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	57	21/10/2024	0	0	
1-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	58	21/10/2024	0	0	
1-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	59	21/10/2024	0	0	
1-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	60	21/10/2024	0	0	
1-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	67	21/10/2024	0	0	
1-3 ADM/Biblioteca	Ralo	139	21/10/2024	0	0	
1-3 ADM/Biblioteca	Ralo	140	21/10/2024	0	0	
1-3 ADM/Biblioteca	Ralo	141	21/10/2024	0	0	
1-3 ADM/Biblioteca	Ralo	142	21/10/2024	0	0	
1-3 ADM/Biblioteca	Ralo	143	21/10/2024	0	0	
1-3 ADM/Biblioteca	Ralo	144	21/10/2024	0	0	
1-3 ADM/Biblioteca	Ralo	145	21/10/2024	0	0	
1-3 ADM/Biblioteca	Ralo	146	21/10/2024	0	0	
1-3 ADM/Biblioteca	Ralo	147	21/10/2024	0	0	
1-3 ADM/Biblioteca	Ralo	148	21/10/2024	0	0	
1-3 ADM/Biblioteca	Ralo	149	21/10/2024	0	0	
1-3 ADM/Biblioteca	Ralo	150	21/10/2024	0	0	
1-3 ADM/Biblioteca	Ralo	151	21/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	95	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	97	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	99	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	106	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	96	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	104	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	307	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	122	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	111	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	117	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	100	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	101	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	105	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	91	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	102	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	88	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	108	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	107	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	94	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	92	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	90	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	89	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	87	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	123	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	121	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	120	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	119	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	114	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	113	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	112	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	109	23/10/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	110	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	13	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	15	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	16	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	18	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	21	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	24	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	28	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	33	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	37	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	38	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	39	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	40	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	32	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	34	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	36	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	37	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	38	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	40	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	41	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	42	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	43	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	44	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	45	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	46	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	47	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	48	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	49	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	50	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	53	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	54	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	55	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	56	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	57	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	58	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	60	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	61	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	62	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	63	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	64	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	65	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	66	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	67	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	69	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	70	23/10/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	71	23/10/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	74	22/10/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	75	22/10/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	76	22/10/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	77	22/10/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	78	22/10/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	79	22/10/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	80	22/10/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	81	22/10/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	82	22/10/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	83	22/10/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	84	22/10/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	85	22/10/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	86	22/10/2024	0	0	
Enfermaria	Caixa de passagem	53	24/10/2024	0	0	
Enfermaria	Caixa de passagem	55	24/10/2024	0	0	
Enfermaria	Ralo	124	24/10/2024	0	0	
Enfermaria	Ralo	125	24/10/2024	0	0	

Edifício	Tipo	Ponto	Semana	PID	%EL	Observação
Enfermaria	Ralo	126	24/10/2024	0	0	
Enfermaria	Ralo	127	24/10/2024	0	0	
CAT 1	Ralo	136	24/10/2024	0	0	
CAT 1	Ralo	137	24/10/2024	0	0	
CAT 1	Ralo	138	24/10/2024	0	0	
CAT 2	Ralo	132	25/10/2024	0	0	
CAT 2	Ralo	133	25/10/2024	0	0	
CAT 2	Ralo	134	25/10/2024	0	0	
CAT 2	Ralo	135	25/10/2024	0	0	
Portaria 3	Ralo	186	21/10/2024	0	0	
Portaria 3	Ralo	187	21/10/2024	0	0	
base guarda	Ralo	188	24/10/2024	0	0	
base guarda	Ralo	189	24/10/2024	0	0	
base guarda	Ralo	190	24/10/2024	0	0	
base guarda	Ralo	191	24/10/2024	0	0	
base guarda	Ralo	192	24/10/2024	0	0	
base guarda	Ralo	193	24/10/2024	0	0	
base guarda	Ralo	194	24/10/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Espaco c/ pouca circulação de ar	1	08/11/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Espaco c/ pouca circulação de ar	2	08/11/2024	0	0	
I-3 Biblioteca	Espaco c/ pouca circulação de ar	3	04/11/2024	0	0	
Enfermaria	Espaco c/ pouca circulação de ar	4	08/11/2024	0	0	
Enfermaria	Espaco c/ pouca circulação de ar	5	08/11/2024	0	0	
Caixa d'água	Espaco c/ pouca circulação de ar	6	08/11/2024	0	0	
Edifício I-4	Espaco c/ pouca circulação de ar	7	06/11/2024	0	0	
Edifício I-4	Espaco c/ pouca circulação de ar	8	06/11/2024	0	0	
Casa de Máquinas	Espaco c/ pouca circulação de ar	9	08/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	1	05/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	2	05/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	3	05/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	4	05/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	5	05/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	6	05/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	7	05/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	8	05/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	9	05/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	12	05/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	13	05/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	14	05/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	15	05/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	16	05/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	17	05/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	18	05/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	19	05/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	20	05/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	21	05/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	22	05/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	23	05/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	24	05/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	25	05/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	26	05/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	27	05/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	28	05/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	30	05/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	31	05/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	32	05/11/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Caixa de passagem	72	08/11/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Caixa de passagem	73	08/11/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Caixa de passagem	74	08/11/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	159	08/11/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	160	08/11/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	162	08/11/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	164	08/11/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	165	08/11/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	171	08/11/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	174	08/11/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	176	08/11/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	177	08/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	57	04/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	58	04/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	59	04/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	60	04/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	67	04/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	139	04/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	140	04/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	141	04/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	142	04/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	143	04/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	144	04/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	145	04/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	146	04/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	147	04/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	148	04/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	149	04/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	150	04/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	151	04/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	95	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	97	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	99	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	106	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	96	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	104	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	307	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	122	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	111	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	117	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	100	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	101	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	105	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	91	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	102	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	88	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	108	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	107	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	94	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	92	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	90	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	89	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	87	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	123	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	121	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	120	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	119	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	114	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	113	06/11/2024	0	0	

Edifício	Tipo	Ponto	Semana	PID	%LEL	Observação
Central de Serviços I-4	Ralo	112	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	109	06/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	110	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	13	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	15	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	16	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	18	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	21	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	24	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	28	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	33	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	37	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	38	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	39	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	40	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	32	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	34	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	36	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	37	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	38	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	40	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	41	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	42	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	43	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	44	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	45	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	46	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	47	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	48	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	49	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	50	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	53	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	54	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	55	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	56	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	57	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	58	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	60	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	61	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	62	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	63	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	64	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	65	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	66	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	67	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	69	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	70	06/11/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	71	06/11/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	74	05/11/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	75	05/11/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	76	05/11/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	77	05/11/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	78	05/11/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	79	05/11/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	80	05/11/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	81	05/11/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	82	05/11/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	83	05/11/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	84	05/11/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	85	05/11/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	86	05/11/2024	0	0	
Enfermaria	Caixa de passagem	53	08/11/2024	0	0	
Enfermaria	Caixa de passagem	55	08/11/2024	0	0	
Enfermaria	Ralo	124	08/11/2024	0	0	
Enfermaria	Ralo	125	08/11/2024	0	0	
Enfermaria	Ralo	126	08/11/2024	0	0	
Enfermaria	Ralo	127	08/11/2024	0	0	
CAT 1	Ralo	136	04/11/2024	0	0	
CAT 1	Ralo	137	04/11/2024	0	0	
CAT 1	Ralo	138	04/11/2024	0	0	
CAT 2	Ralo	132	08/11/2024	0	0	
CAT 2	Ralo	133	08/11/2024	0	0	
CAT 2	Ralo	134	08/11/2024	0	0	
CAT 2	Ralo	135	08/11/2024	0	0	
Portaria 3	Ralo	186	04/11/2024	0	0	
Portaria 3	Ralo	187	04/11/2024	0	0	
base guarda	Ralo	188	07/11/2024	0	0	
base guarda	Ralo	189	07/11/2024	0	0	
base guarda	Ralo	190	07/11/2024	0	0	
base guarda	Ralo	191	07/11/2024	0	0	
base guarda	Ralo	192	07/11/2024	0	0	
base guarda	Ralo	193	07/11/2024	0	0	
base guarda	Ralo	194	07/11/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Espaco c/ pouca circulação de ar	1	18/11/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Espaco c/ pouca circulação de ar	2	18/11/2024	0	0	
I-3 Biblioteca	Espaco c/ pouca circulação de ar	3	22/11/2024	0	0	
Enfermaria	Espaco c/ pouca circulação de ar	4	22/11/2024	0	0	
Enfermaria	Espaco c/ pouca circulação de ar	5	22/11/2024	0	0	
Caixa d'água	Espaco c/ pouca circulação de ar	6	22/11/2024	0	0	
Edifício I-4	Espaco c/ pouca circulação de ar	7	21/11/2024	0	0	
Edifício I-4	Espaco c/ pouca circulação de ar	8	21/11/2024	0	0	
Casa de Máquinas	Espaco c/ pouca circulação de ar	9	22/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	1	19/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	2	19/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	3	19/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	4	19/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	5	19/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	6	19/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	7	19/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	8	19/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	9	19/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	12	19/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	13	19/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	14	19/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	15	19/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	16	19/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	17	19/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	18	19/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	19	19/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	20	19/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	21	19/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	22	19/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	23	19/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	24	19/11/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	25	19/11/2024	0	0	

Edifício	Tipo	Ponto	Semana	PID	%EL	Observação
Edifício 1-1	Ralo	26	19/11/2024	0	0	
Edifício 1-1	Ralo	27	19/11/2024	0	0	
Edifício 1-1	Ralo	28	19/11/2024	0	0	
Edifício 1-1	Ralo	30	19/11/2024	0	0	
Edifício 1-1	Ralo	31	19/11/2024	0	0	
Edifício 1-1	Ralo	32	19/11/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Caixa de passagem	72	18/11/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Caixa de passagem	73	18/11/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Caixa de passagem	74	18/11/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	159	18/11/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	160	18/11/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	162	18/11/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	164	18/11/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	165	18/11/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	171	18/11/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	174	18/11/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	176	18/11/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	177	18/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	57	22/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	58	22/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	59	22/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	60	22/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	67	22/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	139	22/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	140	22/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	141	22/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	142	22/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	143	22/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	144	22/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	145	22/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	146	22/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	147	22/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	148	22/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	149	22/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	150	22/11/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	151	22/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	95	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	97	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	99	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	106	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	96	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	104	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	307	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	122	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	111	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	117	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	100	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	101	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	105	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	91	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	102	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	88	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	108	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	107	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	94	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	92	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	90	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	89	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	87	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	123	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	121	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	120	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	119	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	114	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	113	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	112	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	109	21/11/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	110	21/11/2024	0	0	

Edifício	Tipo	Ponto	Semana	PID	%LEL	Observação
Conjunto Didático	Ralo	76	19/11/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	77	19/11/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	78	19/11/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	79	19/11/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	80	19/11/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	81	19/11/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	82	19/11/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	83	19/11/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	84	19/11/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	85	19/11/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	86	19/11/2024	0	0	
Enfermaria	Caixa de passagem	53	22/11/2024	0	0	
Enfermaria	Caixa de passagem	55	22/11/2024	0	0	
Enfermaria	Ralo	124	22/11/2024	0	0	
Enfermaria	Ralo	125	22/11/2024	0	0	
Enfermaria	Ralo	126	22/11/2024	0	0	
Enfermaria	Ralo	127	22/11/2024	0	0	
CAT 1	Ralo	136	19/11/2024	0	0	
CAT 1	Ralo	137	19/11/2024	0	0	
CAT 1	Ralo	138	19/11/2024	0	0	
CAT 2	Ralo	132	22/11/2024	0	0	
CAT 2	Ralo	133	22/11/2024	0	0	
CAT 2	Ralo	134	22/11/2024	0	0	
CAT 2	Ralo	135	22/11/2024	0	0	
Portaria 3	Ralo	186	18/11/2024	0	0	
Portaria 3	Ralo	187	18/11/2024	0	0	
Base Guard	Ralo	188	21/11/2024	0	0	
Base Guard	Ralo	189	21/11/2024	0	0	
Base Guard	Ralo	190	21/11/2024	0	0	
Base Guard	Ralo	191	21/11/2024	0	0	
Base Guard	Ralo	192	21/11/2024	0	0	
Base Guard	Ralo	193	21/11/2024	0	0	
Base Guard	Ralo	194	21/11/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Espaco c/ pouca circulação de ar	1	03/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Espaco c/ pouca circulação de ar	2	03/12/2024	0	0	
I-3 Biblioteca	Espaco c/ pouca circulação de ar	3	03/12/2024	0	0	
Enfermaria	Espaco c/ pouca circulação de ar	4	06/12/2024	0	0	
Enfermaria	Espaco c/ pouca circulação de ar	5	06/12/2024	0	0	
Caixa d'água	Espaco c/ pouca circulação de ar	6	06/12/2024	0	0	
Edifício I-4	Espaco c/ pouca circulação de ar	7	05/12/2024	0	0	
Edifício I-4	Espaco c/ pouca circulação de ar	8	05/12/2024	0	0	
Casa de Máquinas	Espaco c/ pouca circulação de ar	9	06/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	1	04/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	2	04/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	3	04/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	4	04/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	5	04/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	6	04/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	7	04/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	8	04/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	9	04/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	12	04/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	13	04/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	14	04/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	15	04/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	16	04/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	17	04/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	18	04/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	19	04/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	20	04/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	21	04/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	22	04/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	23	04/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	24	04/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	25	04/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	26	04/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	27	04/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	28	04/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	30	04/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	31	04/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	32	04/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Caixa de passagem	72	03/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Caixa de passagem	73	03/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Caixa de passagem	74	03/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	159	03/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	160	03/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	162	03/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	164	03/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	165	03/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	171	03/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	174	03/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	176	03/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	177	03/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	57	03/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	58	03/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	59	03/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	60	03/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	67	03/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	139	03/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	140	03/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	141	03/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	142	03/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	143	03/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	144	03/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	145	03/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	146	03/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	147	03/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	148	03/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	149	03/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	150	03/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	151	03/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	95	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	97	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	99	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	106	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	96	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	104	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	307	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	122	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	111	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	117	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	100	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	101	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	105	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	91	05/12/2024	0	0	

Edifício	Tipo	Ponto	Semana	PID	%EL	Observação
Central de Serviços I-4	Ralo	102	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	88	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	108	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	107	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	94	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	92	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	90	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	89	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	87	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	123	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	121	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	120	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	119	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	114	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	113	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	112	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	109	05/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	110	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	13	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	15	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	16	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	18	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	21	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	24	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	28	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	33	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	37	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	38	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	39	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	40	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	32	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	34	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	36	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	37	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	38	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	40	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	41	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	42	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	43	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	44	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	45	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	46	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	47	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	48	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	49	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	50	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	53	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	54	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	55	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	56	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	57	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	58	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	60	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	61	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	62	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	63	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	64	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	65	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	66	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	67	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	69	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	70	05/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	71	05/12/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	74	04/12/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	75	04/12/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	76	04/12/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	77	04/12/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	78	04/12/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	79	04/12/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	80	04/12/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	81	04/12/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	82	04/12/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	83	04/12/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	84	04/12/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	85	04/12/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	86	04/12/2024	0	0	
Enfermaria	Caixa de passagem	53	06/12/2024	0	0	
Enfermaria	Caixa de passagem	55	06/12/2024	0	0	
Enfermaria	Ralo	124	06/12/2024	0	0	
Enfermaria	Ralo	125	06/12/2024	0	0	
Enfermaria	Ralo	126	06/12/2024	0	0	
Enfermaria	Ralo	127	06/12/2024	0	0	
CAT 1	Ralo	136	05/12/2024	0	0	
CAT 1	Ralo	137	05/12/2024	0	0	
CAT 1	Ralo	138	05/12/2024	0	0	
CAT 2	Ralo	132	06/12/2024	0	0	
CAT 2	Ralo	133	06/12/2024	0	0	
CAT 2	Ralo	134	06/12/2024	0	0	
CAT 2	Ralo	135	06/12/2024	0	0	
Portaria 3	Ralo	186	03/12/2024	0	0	
Portaria 3	Ralo	187	03/12/2024	0	0	
Base Guarára	Ralo	188	06/12/2024	0	0	
Base Guarára	Ralo	189	06/12/2024	0	0	
Base Guarára	Ralo	190	06/12/2024	0	0	
Base Guarára	Ralo	191	06/12/2024	0	0	
Base Guarára	Ralo	192	06/12/2024	0	0	
Base Guarára	Ralo	193	06/12/2024	0	0	
Base Guarára	Ralo	194	06/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Espaco c/ pouca circulação de ar	1	16/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Espaco c/ pouca circulação de ar	2	16/12/2024	0	0	
I-3 Biblioteca	Espaco c/ pouca circulação de ar	3	16/12/2024	0	0	
Enfermaria	Espaco c/ pouca circulação de ar	4	19/12/2024	0	0	
Enfermaria	Espaco c/ pouca circulação de ar	5	19/12/2024	0	0	
Caixa d'água	Espaco c/ pouca circulação de ar	6	19/12/2024	0	0	
Edifício I-4	Espaco c/ pouca circulação de ar	7	18/12/2024	0	0	
Edifício I-4	Espaco c/ pouca circulação de ar	8	18/12/2024	0	0	
Casa de Máquinas	Espaco c/ pouca circulação de ar	9	19/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	1	17/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	2	17/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	3	17/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	4	17/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	5	17/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	6	17/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	7	17/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	8	17/12/2024	0	0	

Edifício	Tipo	Ponto	Semana	PID	%LEL	Observação
Edifício I-1	Ralo	9	17/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	12	17/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	13	17/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	14	17/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	15	17/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	16	17/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	17	17/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	18	17/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	19	17/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	20	17/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	21	17/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	22	17/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	23	17/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	24	17/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	25	17/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	26	17/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	27	17/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	28	17/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	30	17/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	31	17/12/2024	0	0	
Edifício I-1	Ralo	32	17/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Caixa de passagem	72	16/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Caixa de passagem	73	16/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Caixa de passagem	74	16/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	159	16/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	160	16/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	162	16/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	164	16/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	165	16/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	171	16/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	174	16/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	176	16/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	177	16/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	57	16/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	58	16/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	59	16/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	60	16/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	67	16/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	139	16/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	140	16/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	141	16/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	142	16/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	143	16/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	144	16/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	145	16/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	146	16/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	147	16/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	148	16/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	149	16/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	150	16/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	151	16/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	95	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	97	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	99	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	106	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	96	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	104	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	307	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	122	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	111	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	117	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	100	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	101	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	105	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	91	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	102	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	88	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	108	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	107	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	94	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	92	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	90	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	89	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	87	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	123	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	121	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	120	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	119	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	114	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	113	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	112	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	109	18/12/2024	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	110	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	13	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	15	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	16	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	18	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	21	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	24	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	28	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	33	18/12/2024	0	0	

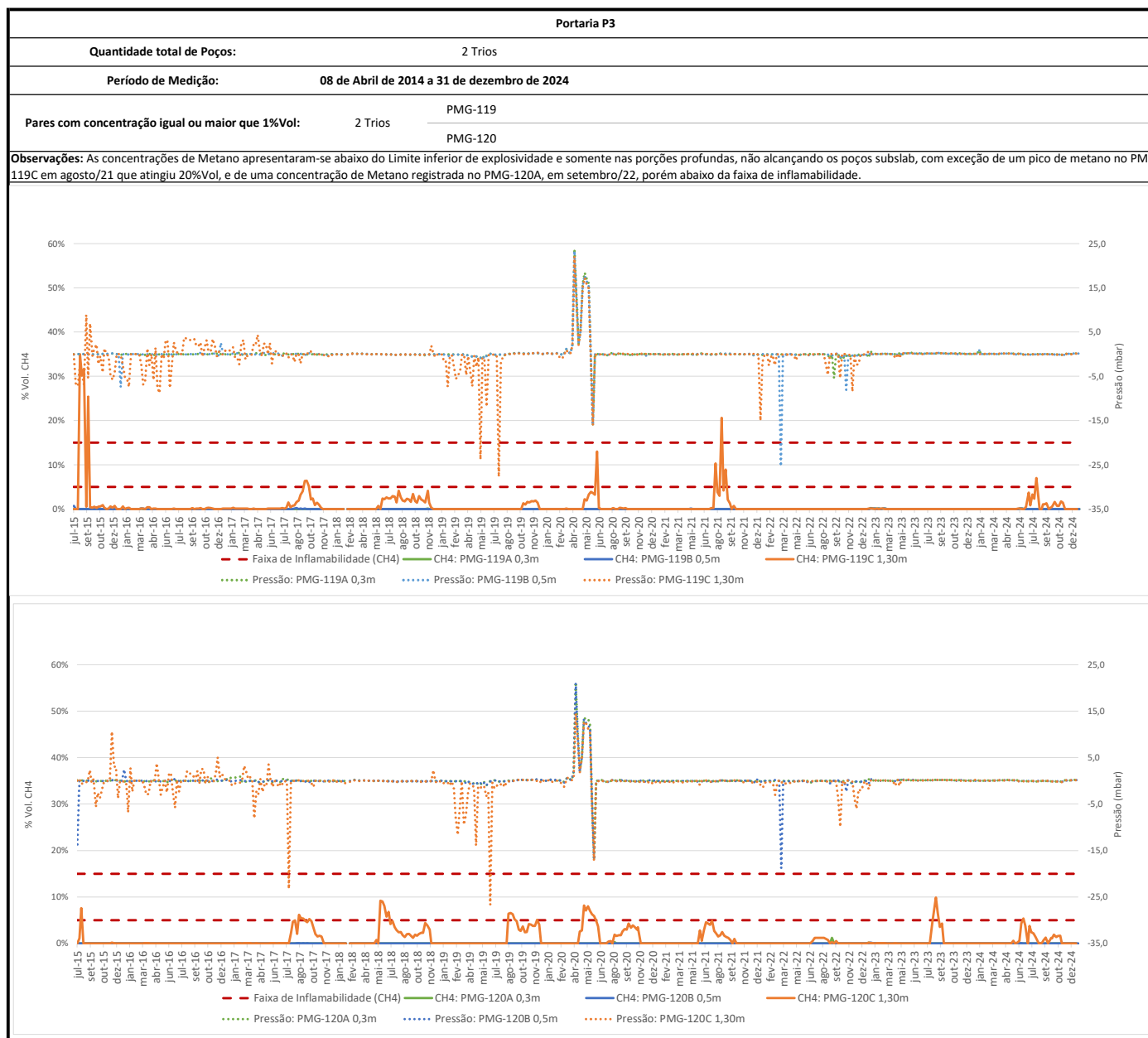
Edifício	Tipo	Ponto	Semana	PID	%LEL	Observação
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	37	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	38	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	39	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	40	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	32	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	34	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	36	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	37	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	38	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	40	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	41	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	42	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	43	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	44	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	45	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	46	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	47	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	48	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	49	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	50	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	53	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	54	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	55	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	56	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	57	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	58	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	60	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	61	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	62	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	63	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	64	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	65	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	66	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	67	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	69	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	70	18/12/2024	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	71	18/12/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	74	17/12/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	75	17/12/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	76	17/12/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	77	17/12/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	78	17/12/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	79	17/12/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	80	17/12/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	81	17/12/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	82	17/12/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	83	17/12/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	84	17/12/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	85	17/12/2024	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	86	17/12/2024	0	0	
Enfermaria	Caixa de passagem	53	19/12/2024	0	0	
Enfermaria	Caixa de passagem	55	19/12/2024	0	0	
Enfermaria	Ralo	124	19/12/2024	0	0	
Enfermaria	Ralo	125	19/12/2024	0	0	
Enfermaria	Ralo	126	19/12/2024	0	0	
Enfermaria	Ralo	127	19/12/2024	0	0	
CAT 1	Ralo	136	19/12/2024	0	0	
CAT 1	Ralo	137	19/12/2024	0	0	
CAT 1	Ralo	138	19/12/2024	0	0	
CAT 2	Ralo	132	19/12/2024	0	0	
CAT 2	Ralo	133	19/12/2024	0	0	
CAT 2	Ralo	134	19/12/2024	0	0	
CAT 2	Ralo	135	19/12/2024	0	0	
Portaria 3	Ralo	186	16/12/2024	0	0	
Portaria 3	Ralo	187	16/12/2024	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	188	18/12/2024	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	189	18/12/2024	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	190	18/12/2024	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	191	18/12/2024	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	192	18/12/2024	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	193	18/12/2024	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	194	18/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Espaço c/ pouca circulação de ar	1	30/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Espaço c/ pouca circulação de ar	2	30/12/2024	0	0	
I-3 Biblioteca	Espaço c/ pouca circulação de ar	3	30/12/2024	0	0	
Enfermaria	Espaço c/ pouca circulação de ar	4	02/01/2025	0	0	
Enfermaria	Espaço c/ pouca circulação de ar	5	02/01/2025	0	0	
Caixa d'água	Espaço c/ pouca circulação de ar	6	03/01/2025	0	0	
Edifício I-4	Espaço c/ pouca circulação de ar	7	03/01/2025	0	0	
Edifício I-4	Espaço c/ pouca circulação de ar	8	03/01/2025	0	0	
Casa de Máquinas	Espaço c/ pouca circulação de ar	9	03/01/2025	0	0	
Edifício I-1	Ralo	1	02/01/2025	0	0	
Edifício I-1	Ralo	2	02/01/2025	0	0	
Edifício I-1	Ralo	3	02/01/2025	0	0	
Edifício I-1	Ralo	4	02/01/2025	0	0	
Edifício I-1	Ralo	5	02/01/2025	0	0	
Edifício I-1	Ralo	6	02/01/2025	0	0	
Edifício I-1	Ralo	7	02/01/2025	0	0	
Edifício I-1	Ralo	8	02/01/2025	0	0	
Edifício I-1	Ralo	9	02/01/2025	0	0	
Edifício I-1	Ralo	12	02/01/2025	0	0	
Edifício I-1	Ralo	13	02/01/2025	0	0	
Edifício I-1	Ralo	14	02/01/2025	0	0	
Edifício I-1	Ralo	15	02/01/2025	0	0	
Edifício I-1	Ralo	16	02/01/2025	0	0	

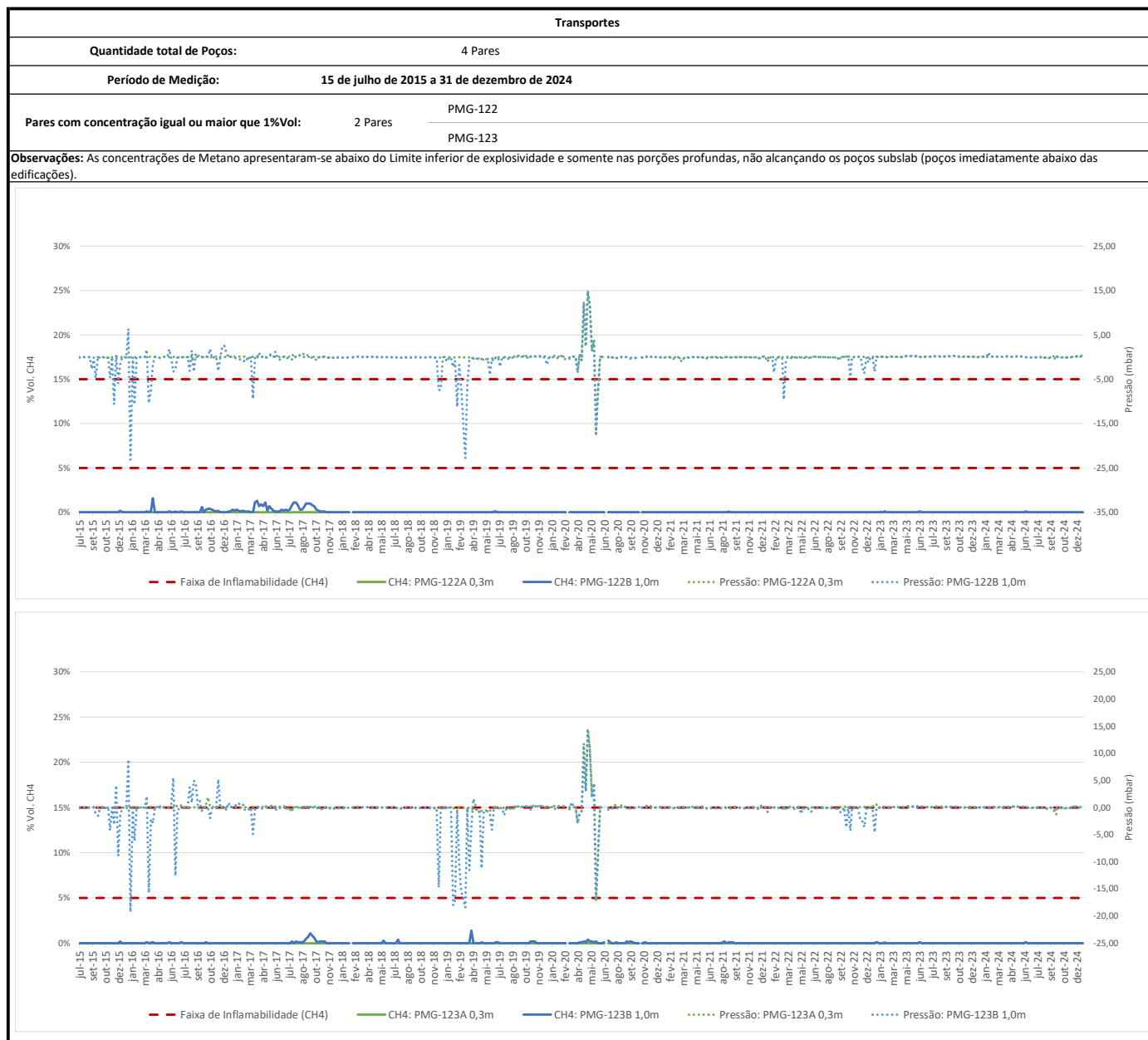
Edifício	Tipo	Ponto	Semana	PID	%LEL	Observação
Edifício I-1	Ralo	17	02/01/2025	0	0	
Edifício I-1	Ralo	18	02/01/2025	0	0	
Edifício I-1	Ralo	19	02/01/2025	0	0	
Edifício I-1	Ralo	20	02/01/2025	0	0	
Edifício I-1	Ralo	21	02/01/2025	0	0	
Edifício I-1	Ralo	22	02/01/2025	0	0	
Edifício I-1	Ralo	23	02/01/2025	0	0	
Edifício I-1	Ralo	24	02/01/2025	0	0	
Edifício I-1	Ralo	25	02/01/2025	0	0	
Edifício I-1	Ralo	26	02/01/2025	0	0	
Edifício I-1	Ralo	27	02/01/2025	0	0	
Edifício I-1	Ralo	28	02/01/2025	0	0	
Edifício I-1	Ralo	30	02/01/2025	0	0	
Edifício I-1	Ralo	31	02/01/2025	0	0	
Edifício I-1	Ralo	32	02/01/2025	0	0	
I-5 Auditórios	Caixa de passagem	72	30/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Caixa de passagem	73	30/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Caixa de passagem	74	30/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	159	30/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	160	30/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	162	30/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	164	30/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	165	30/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	171	30/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	174	30/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	176	30/12/2024	0	0	
I-5 Auditórios	Ralo	177	30/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	57	30/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	58	30/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	59	30/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	60	30/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	67	30/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	139	30/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	140	30/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	141	30/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	142	30/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	143	30/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	144	30/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	145	30/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	146	30/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	147	30/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	148	30/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	149	30/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	150	30/12/2024	0	0	
I-3 ADM/Biblioteca	Ralo	151	30/12/2024	0	0	

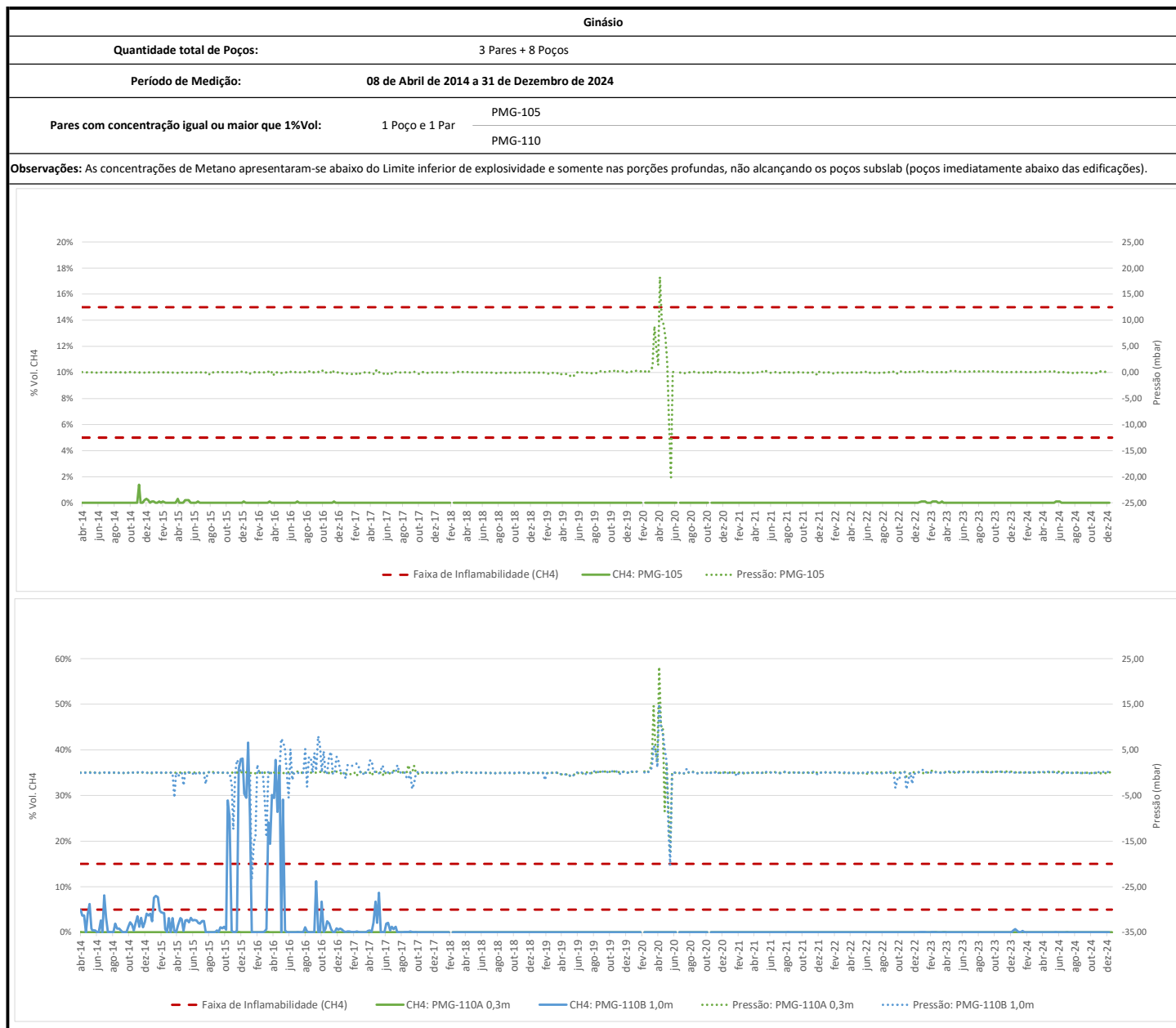


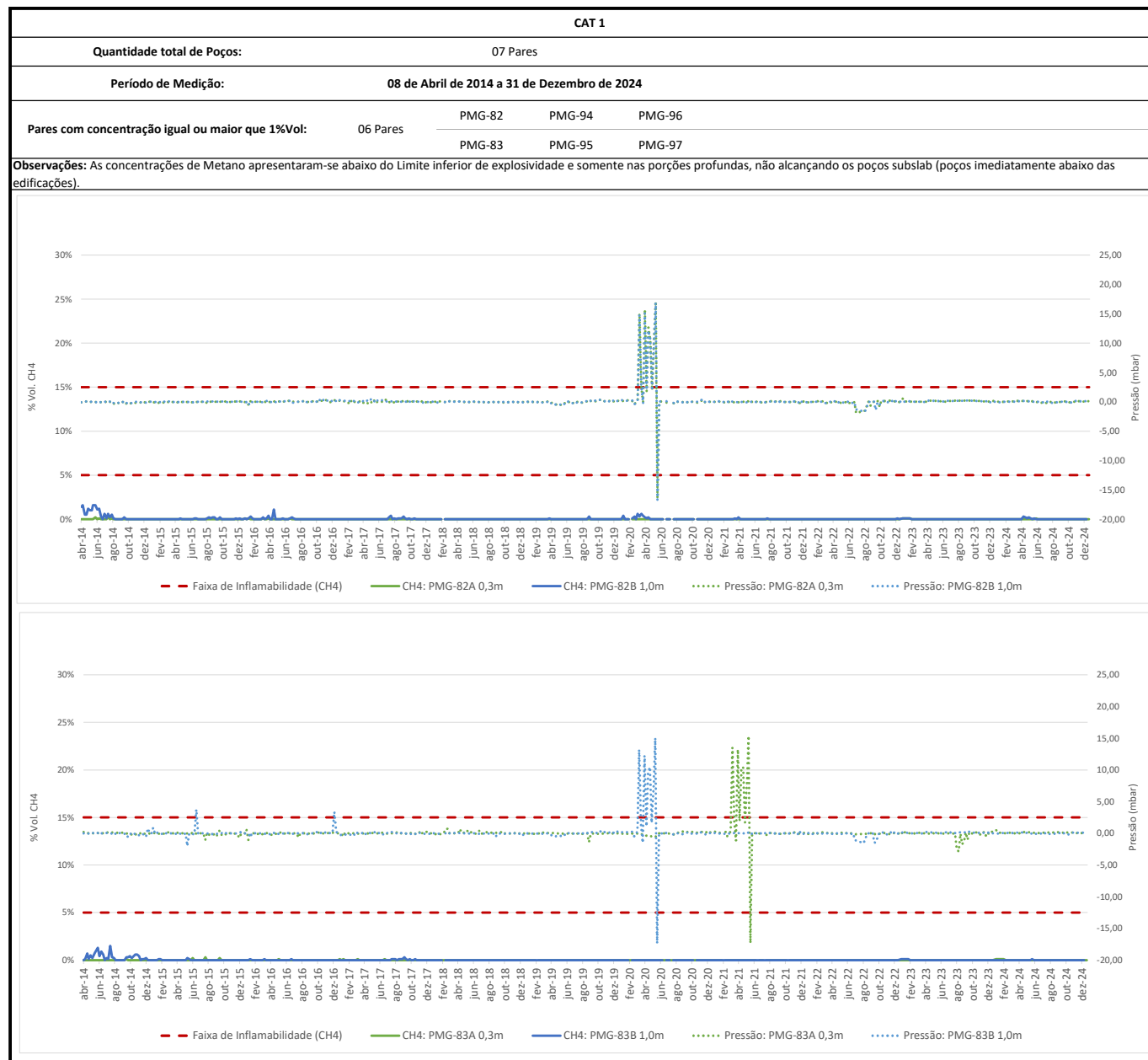
ANEXO 5

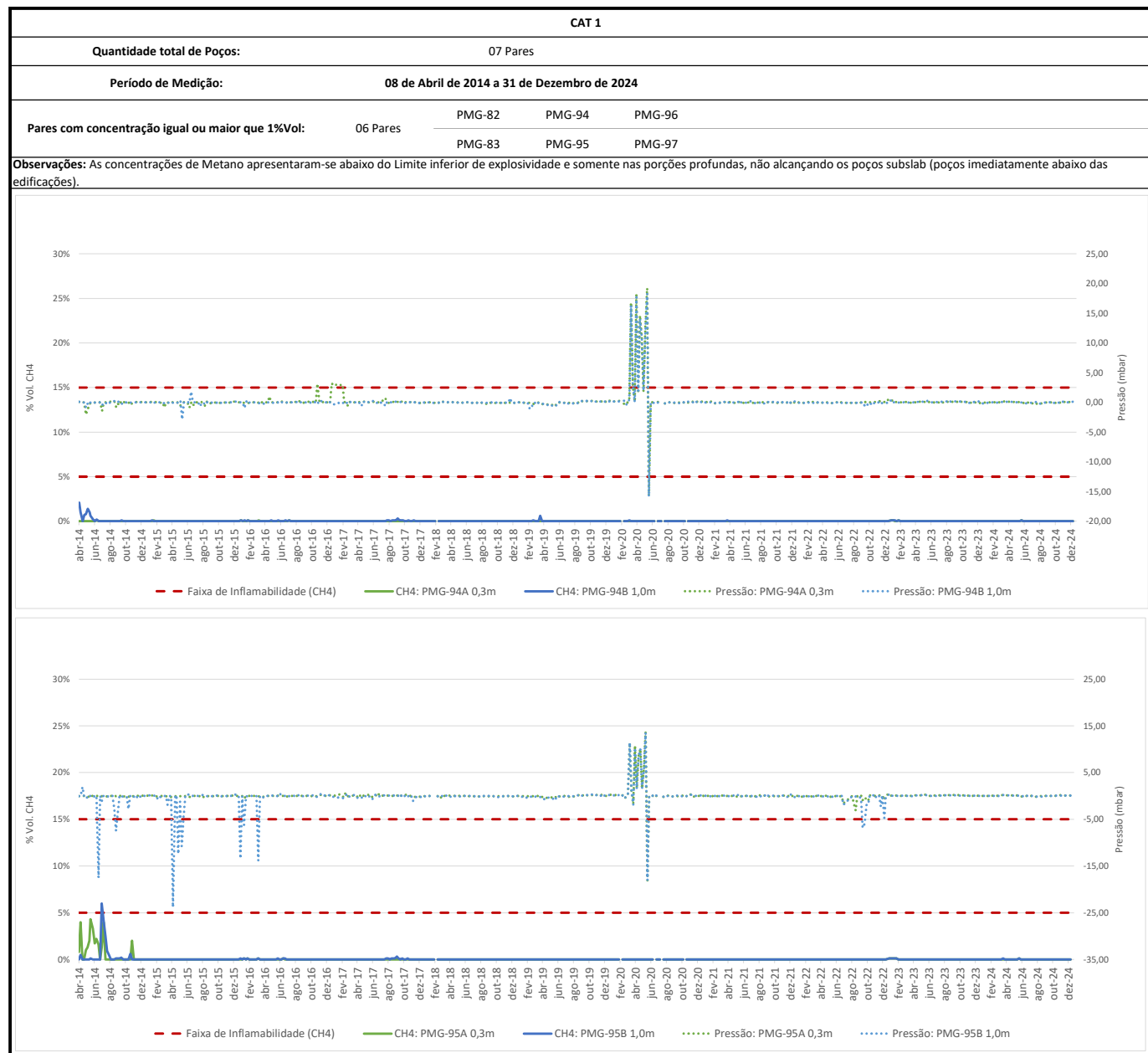
EVOLUÇÃO DAS CONCENTRAÇÕES DE METANO X PRESSÃO (ABRIL/2014 A DEZEMBRO/2024)

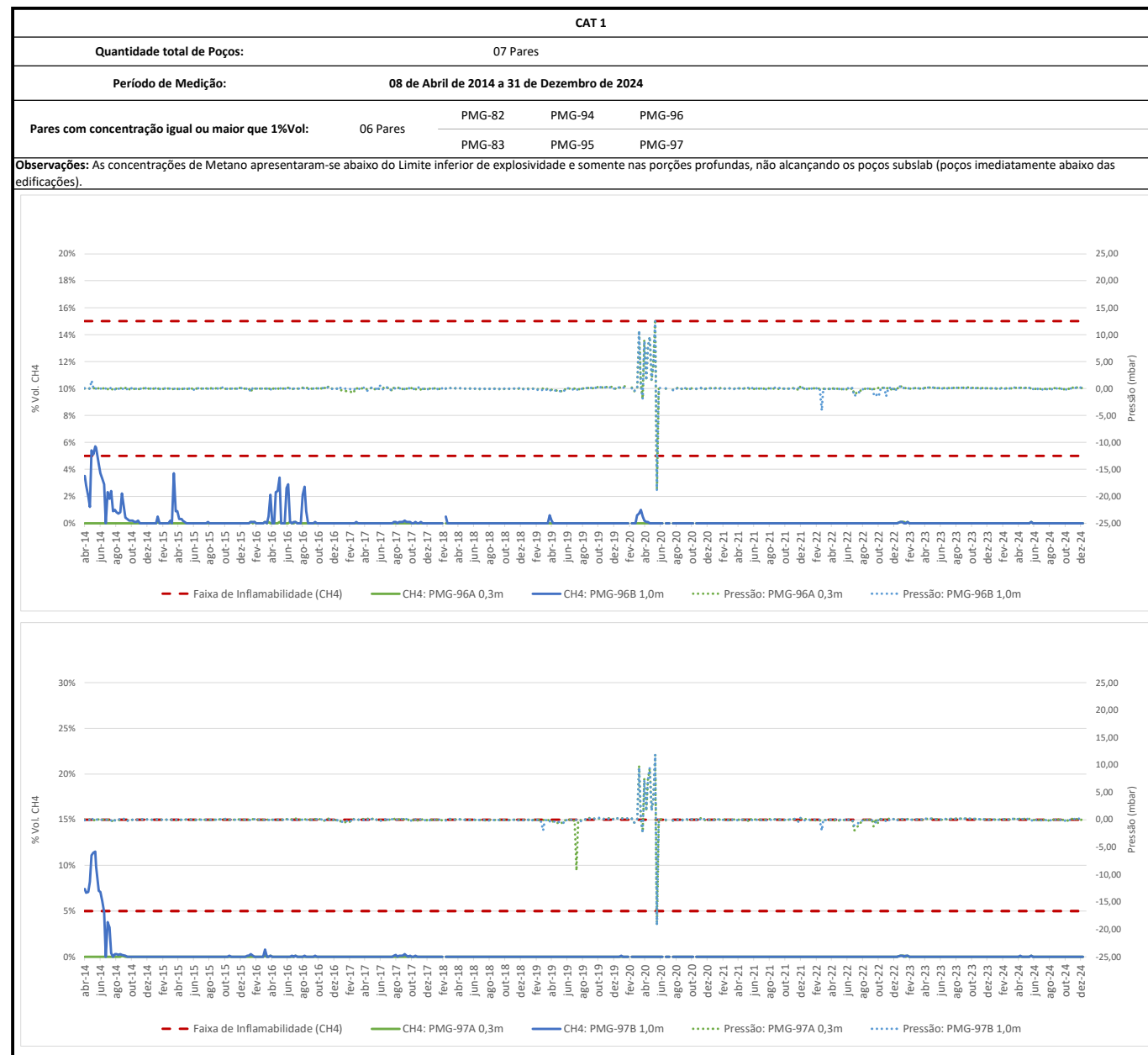




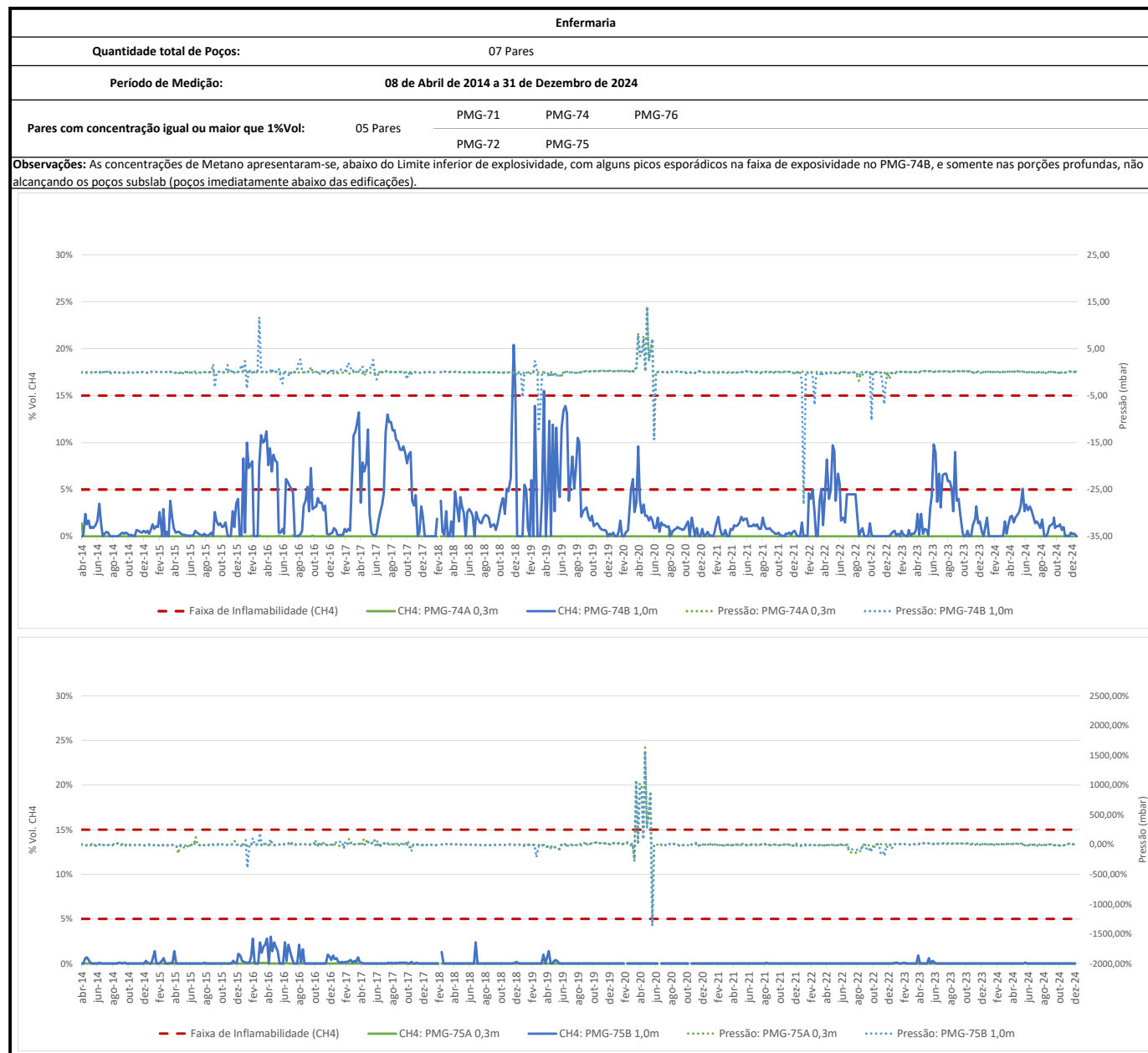




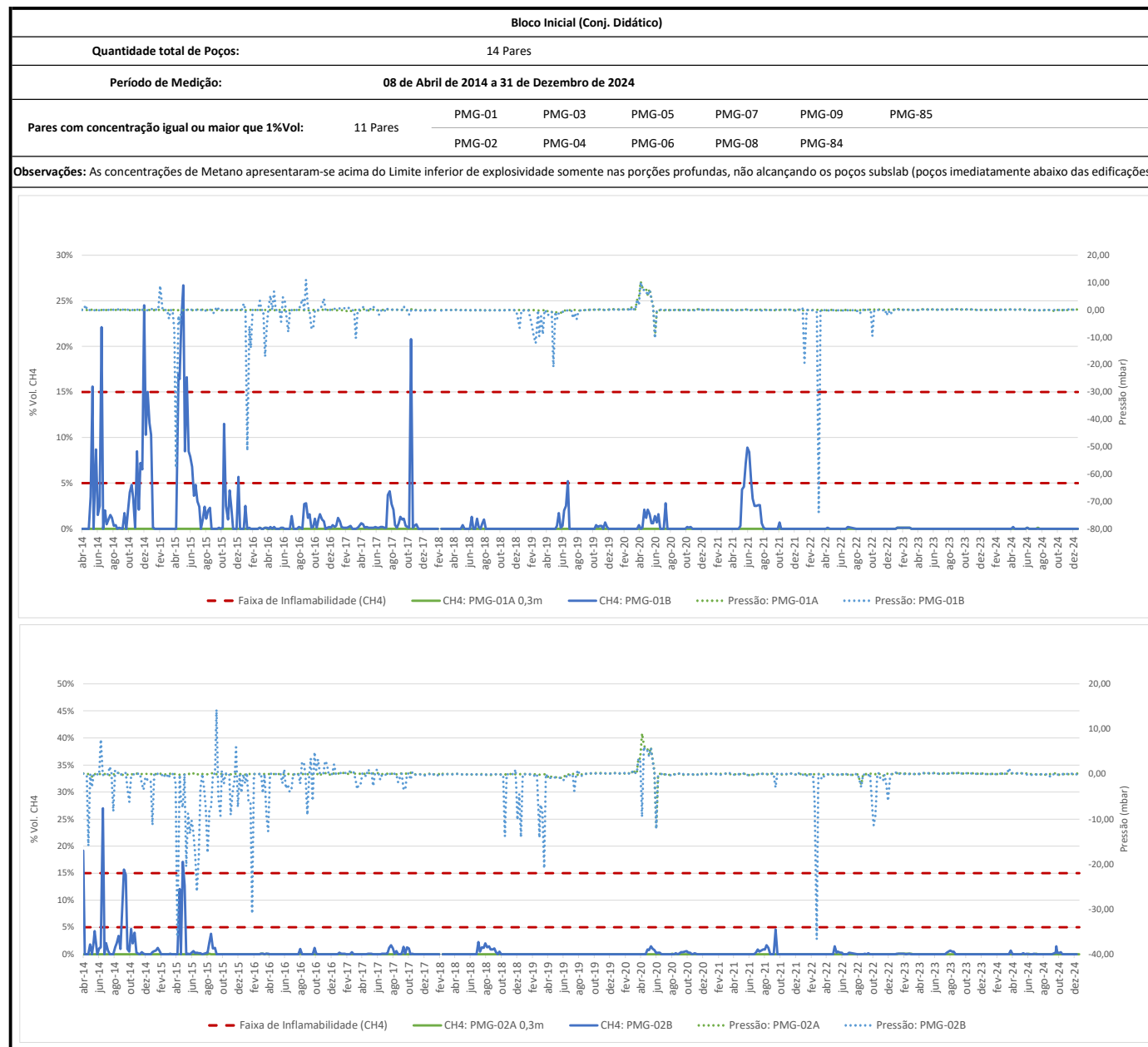


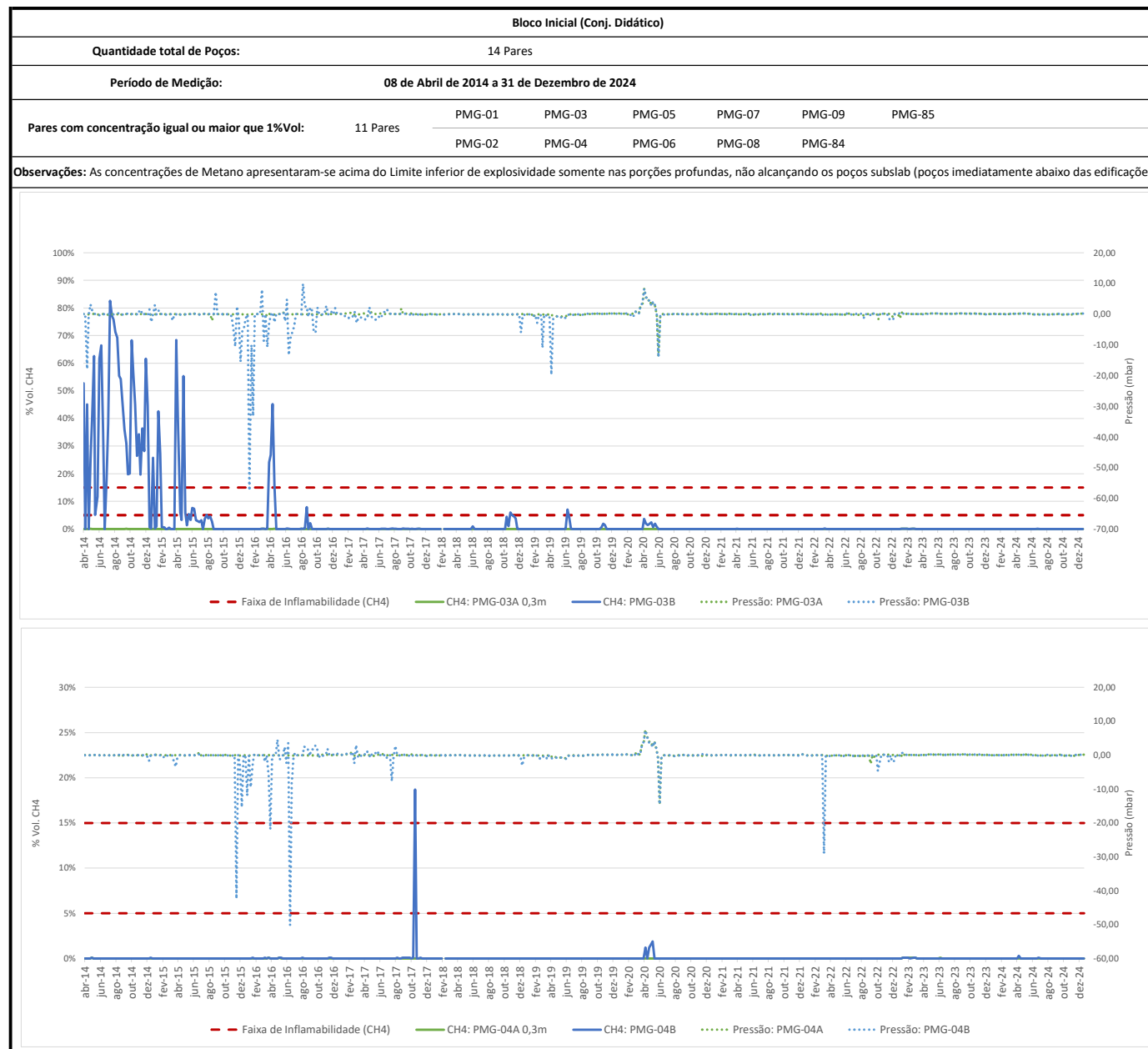


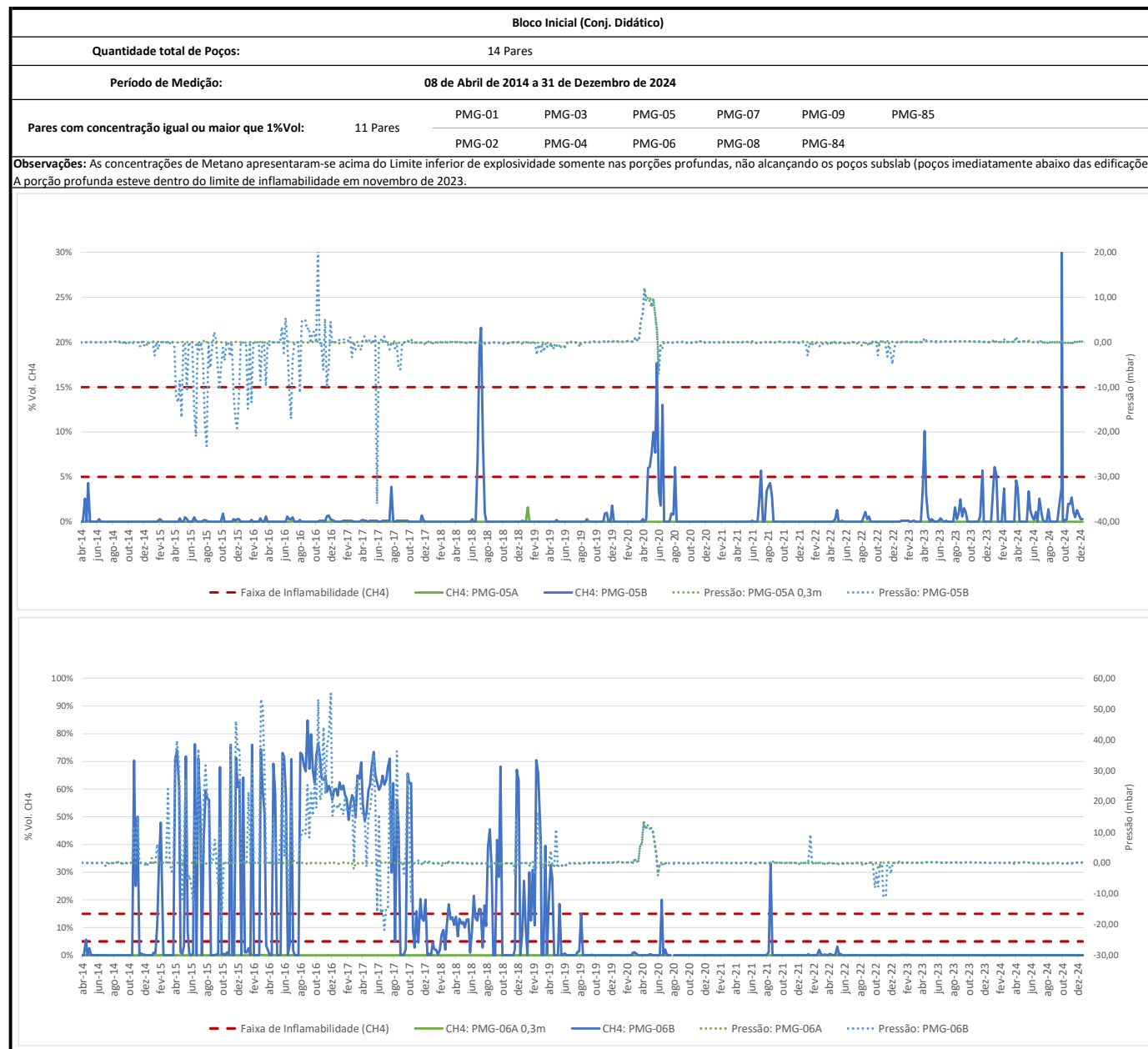




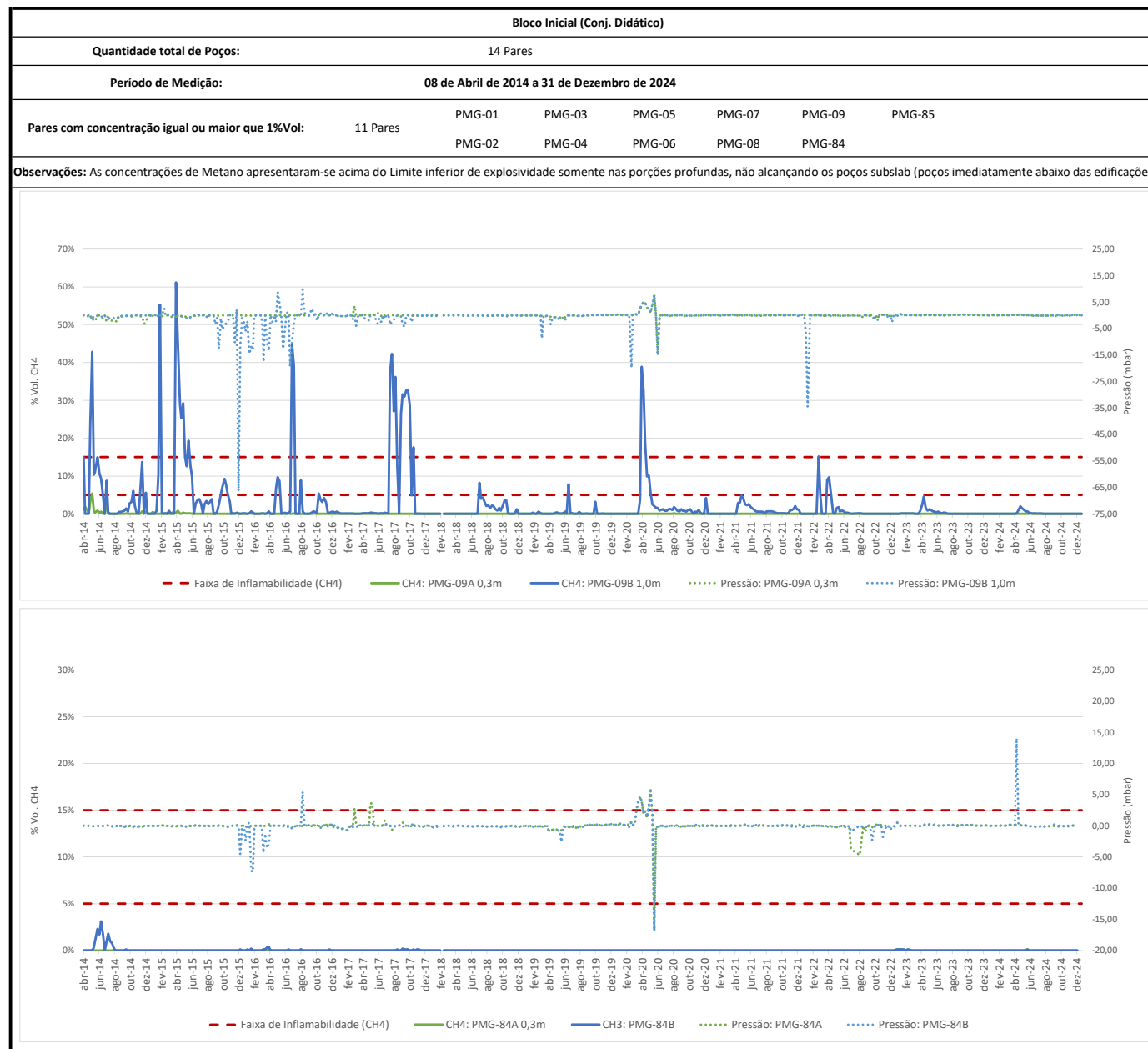


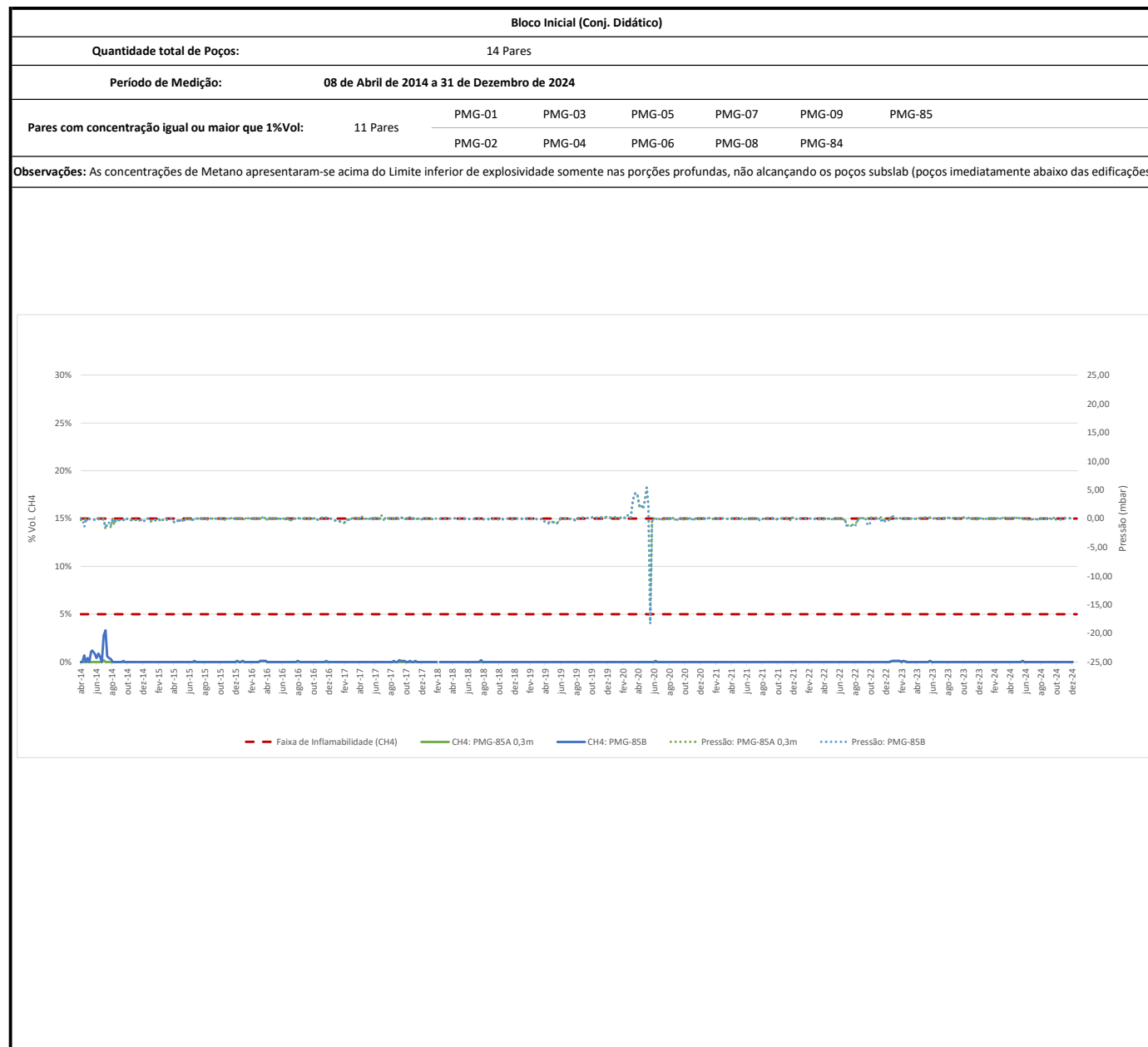


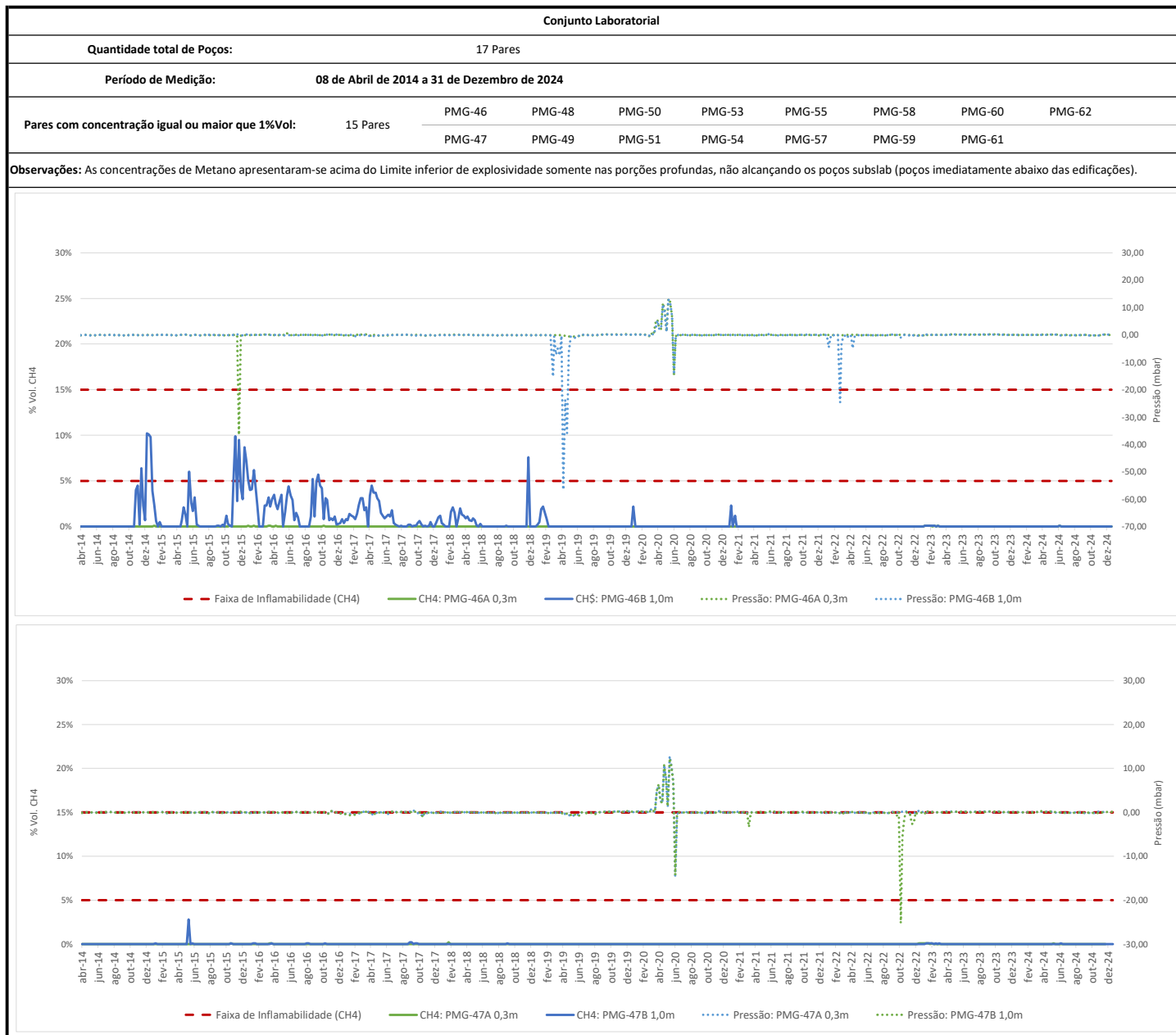


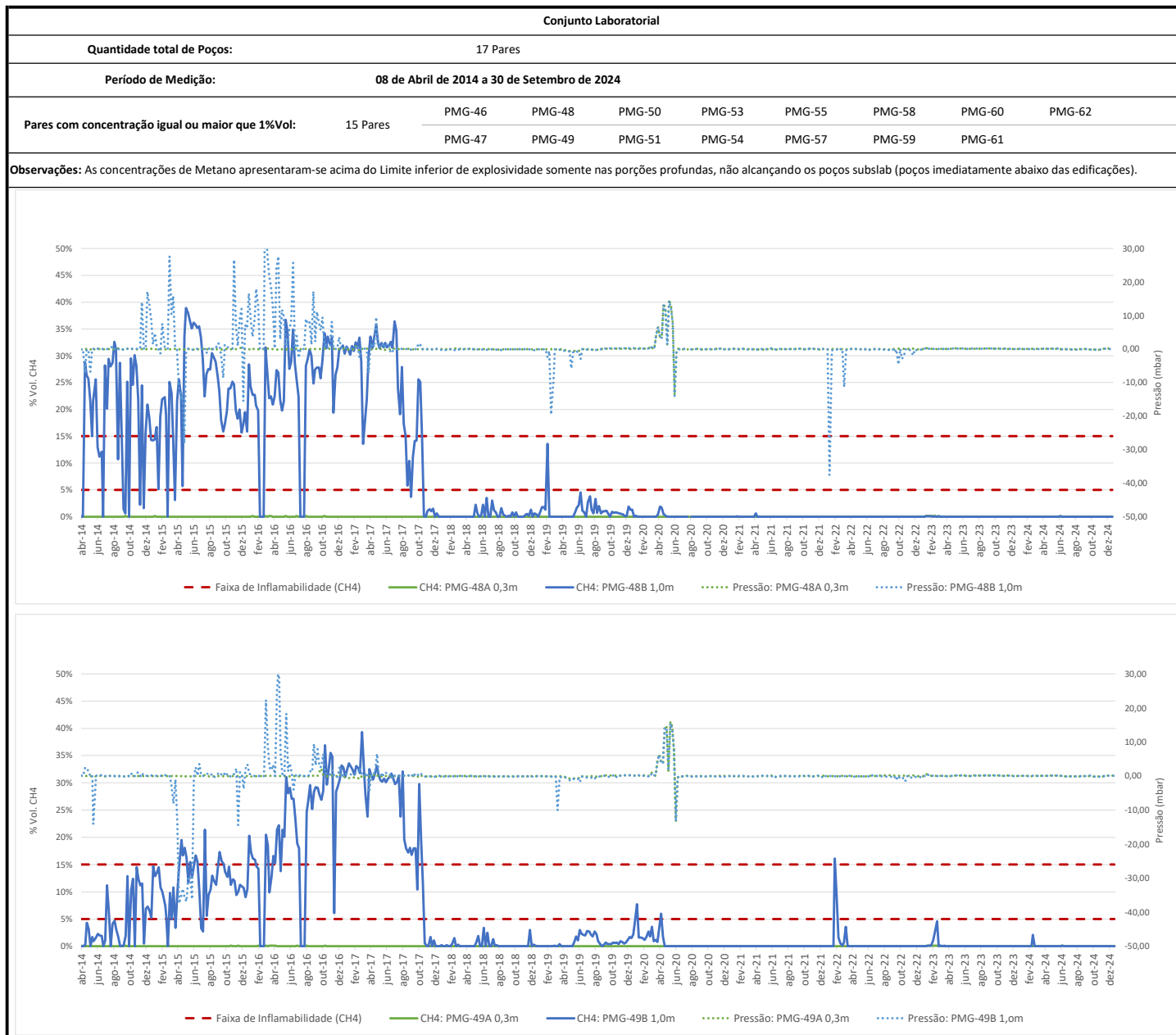


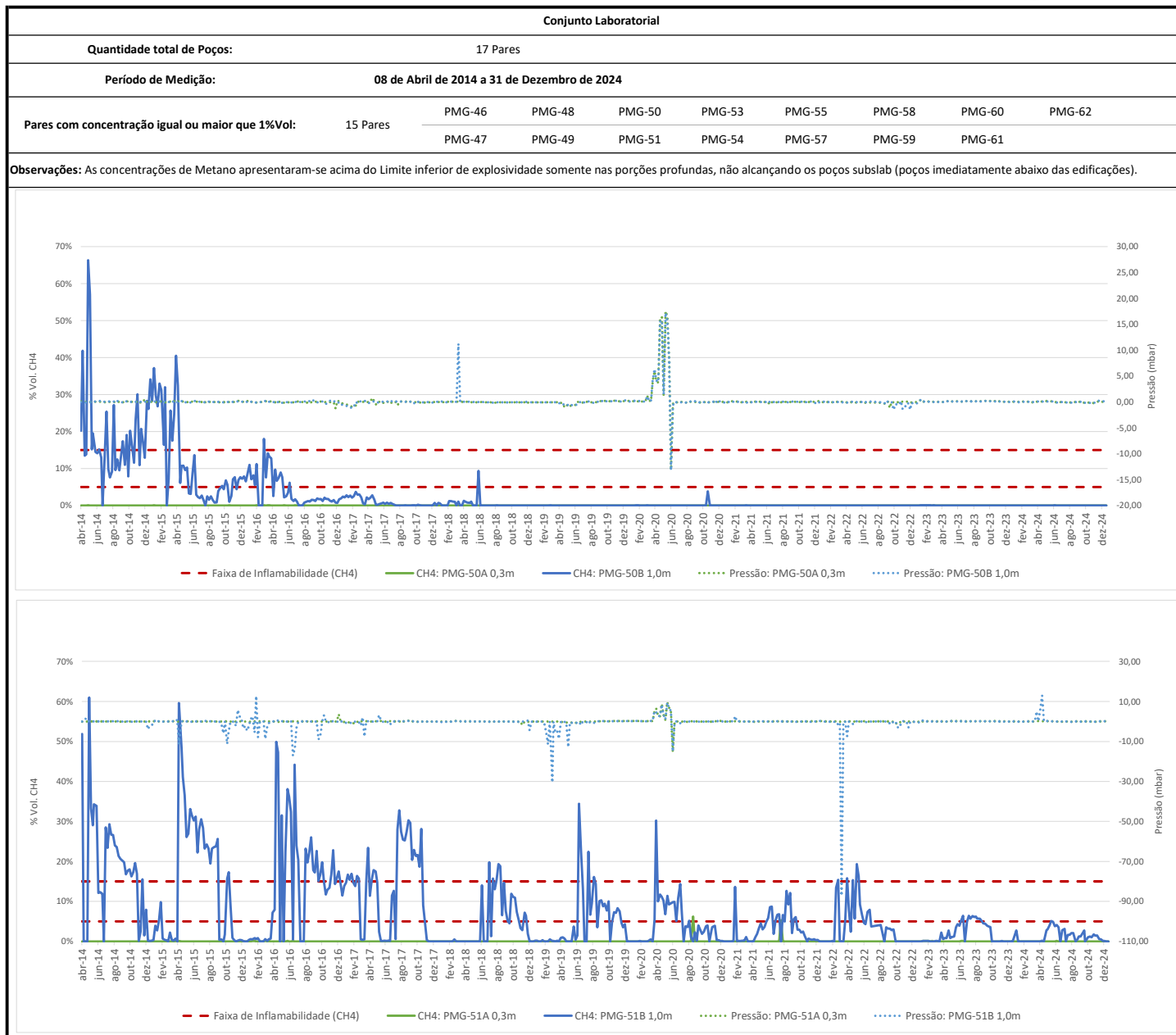


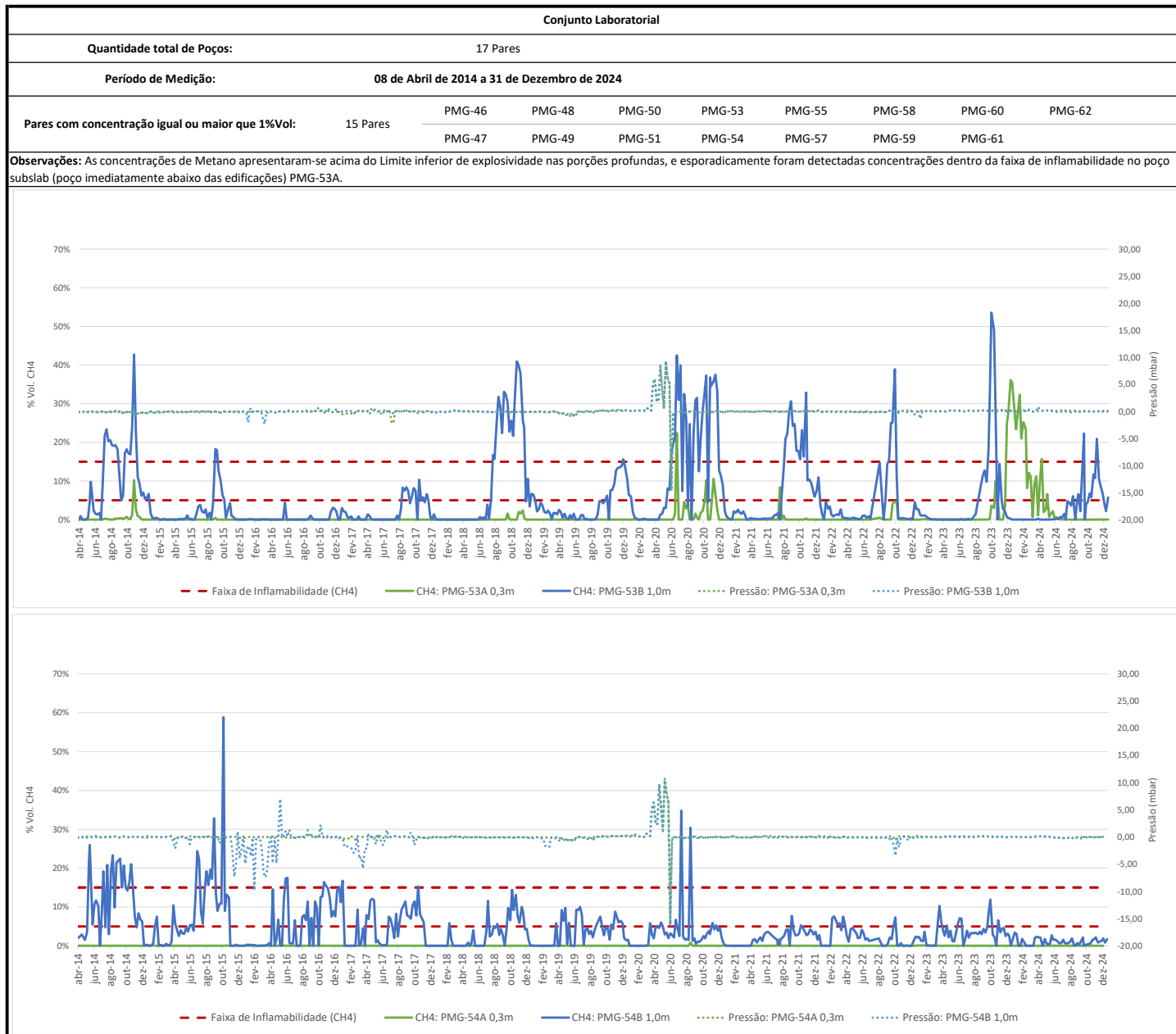


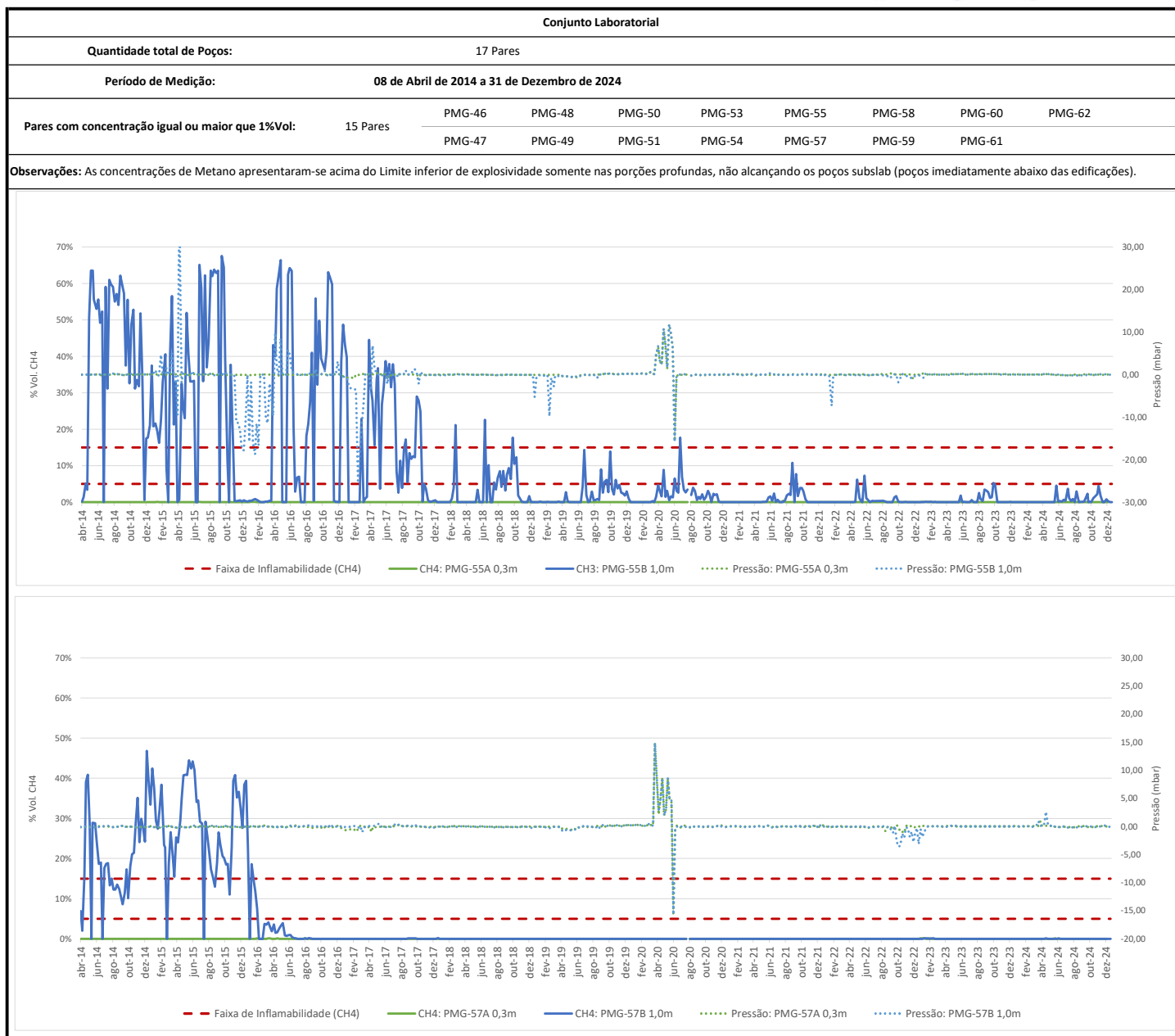


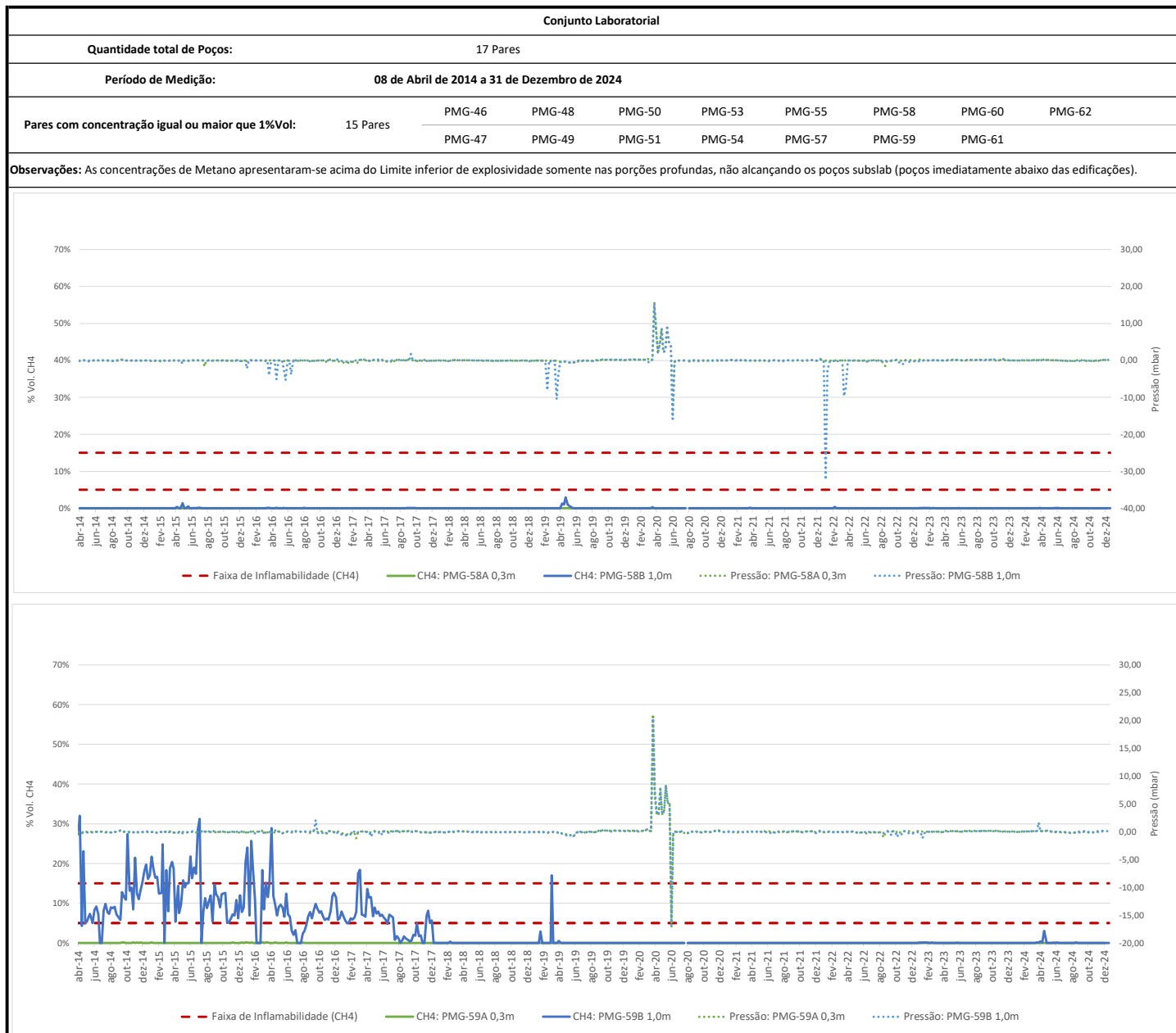


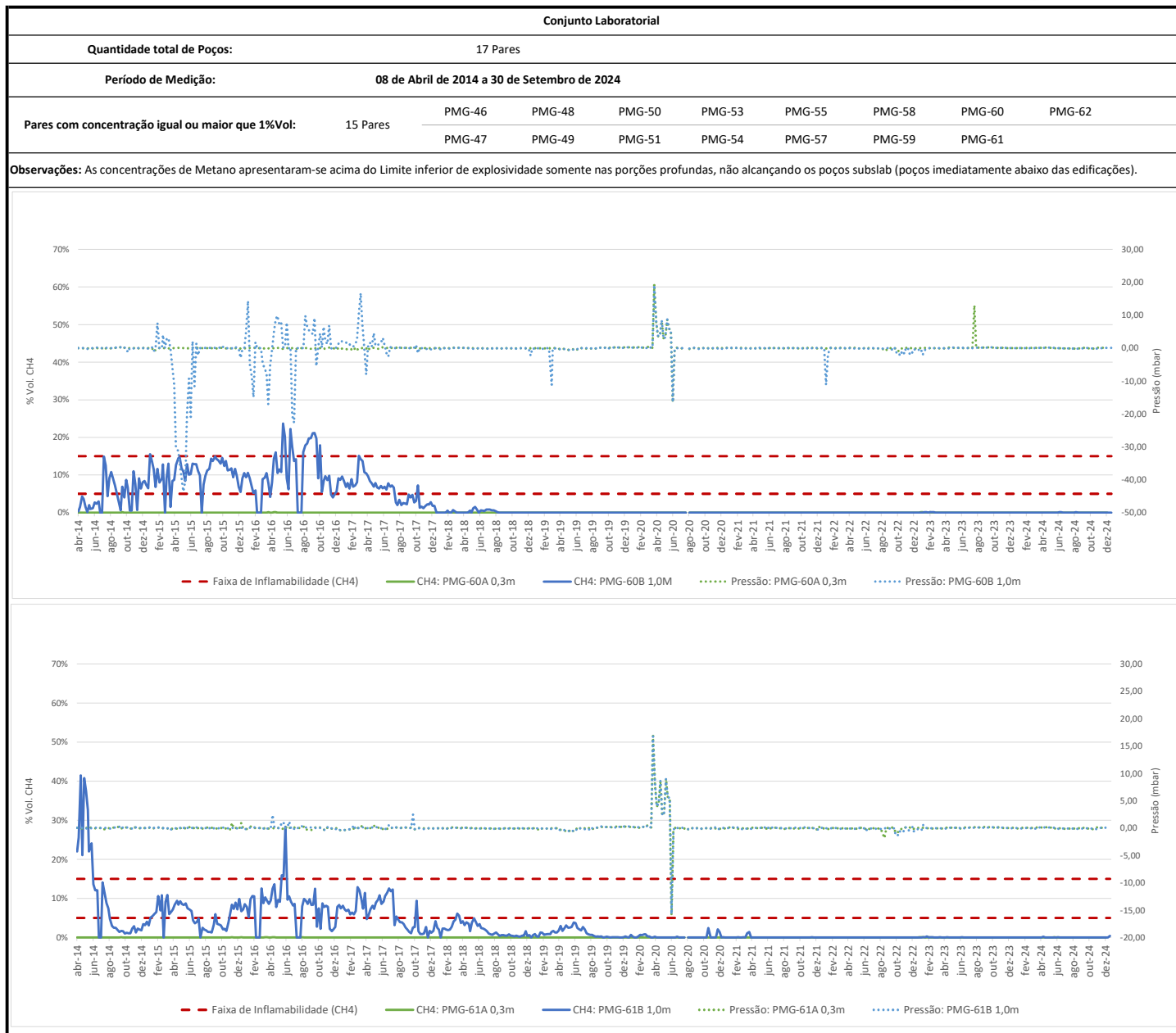


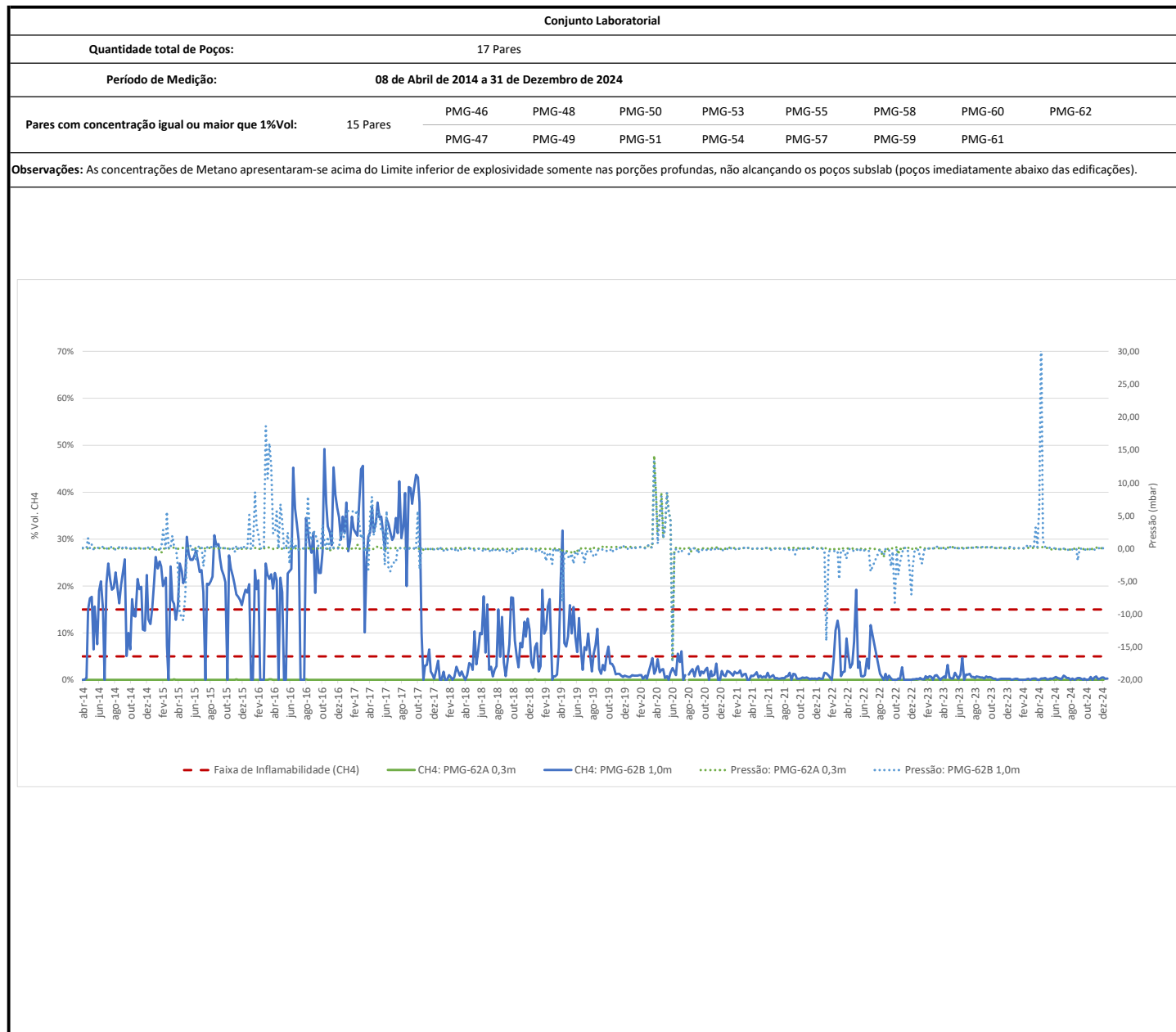


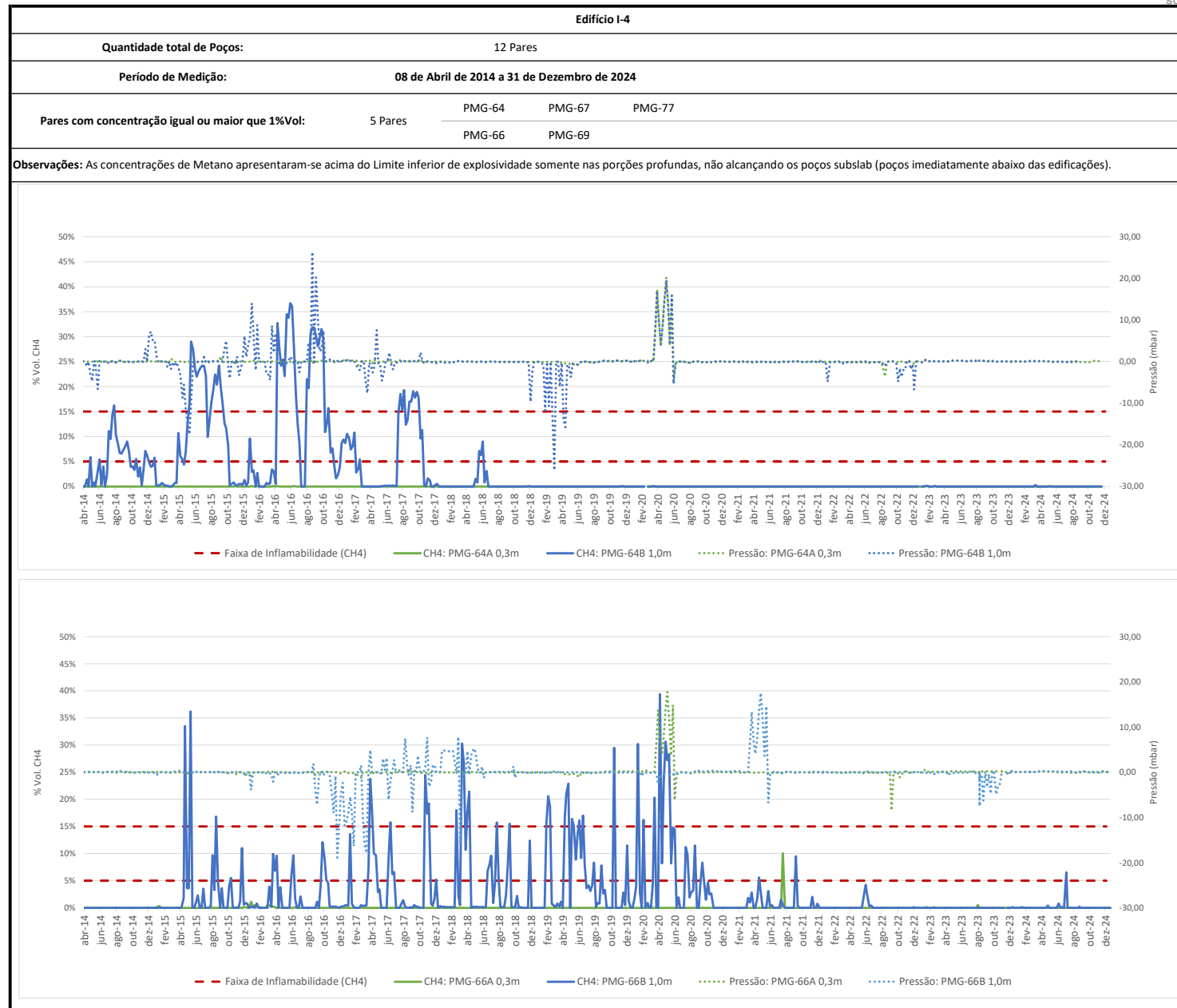


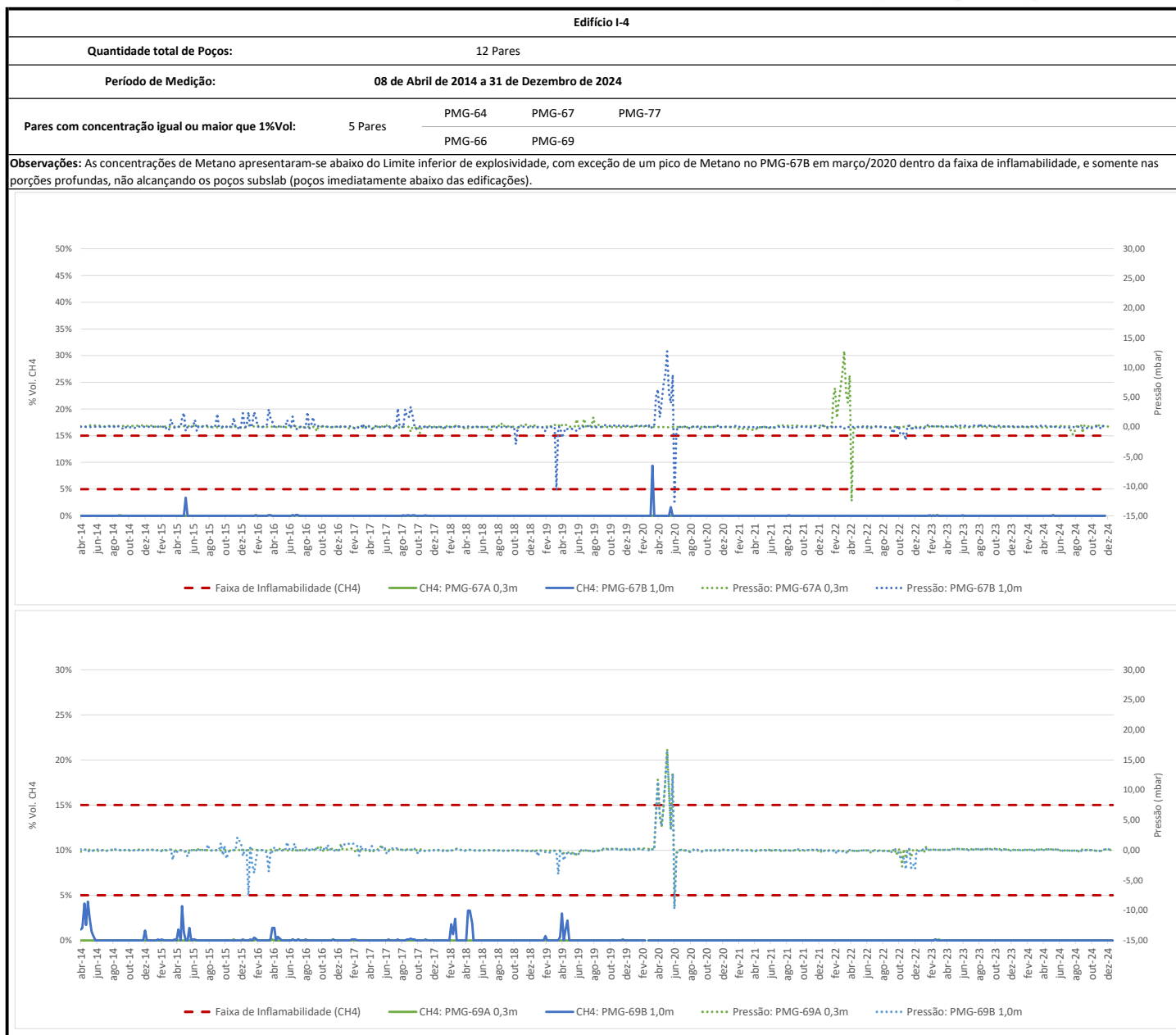


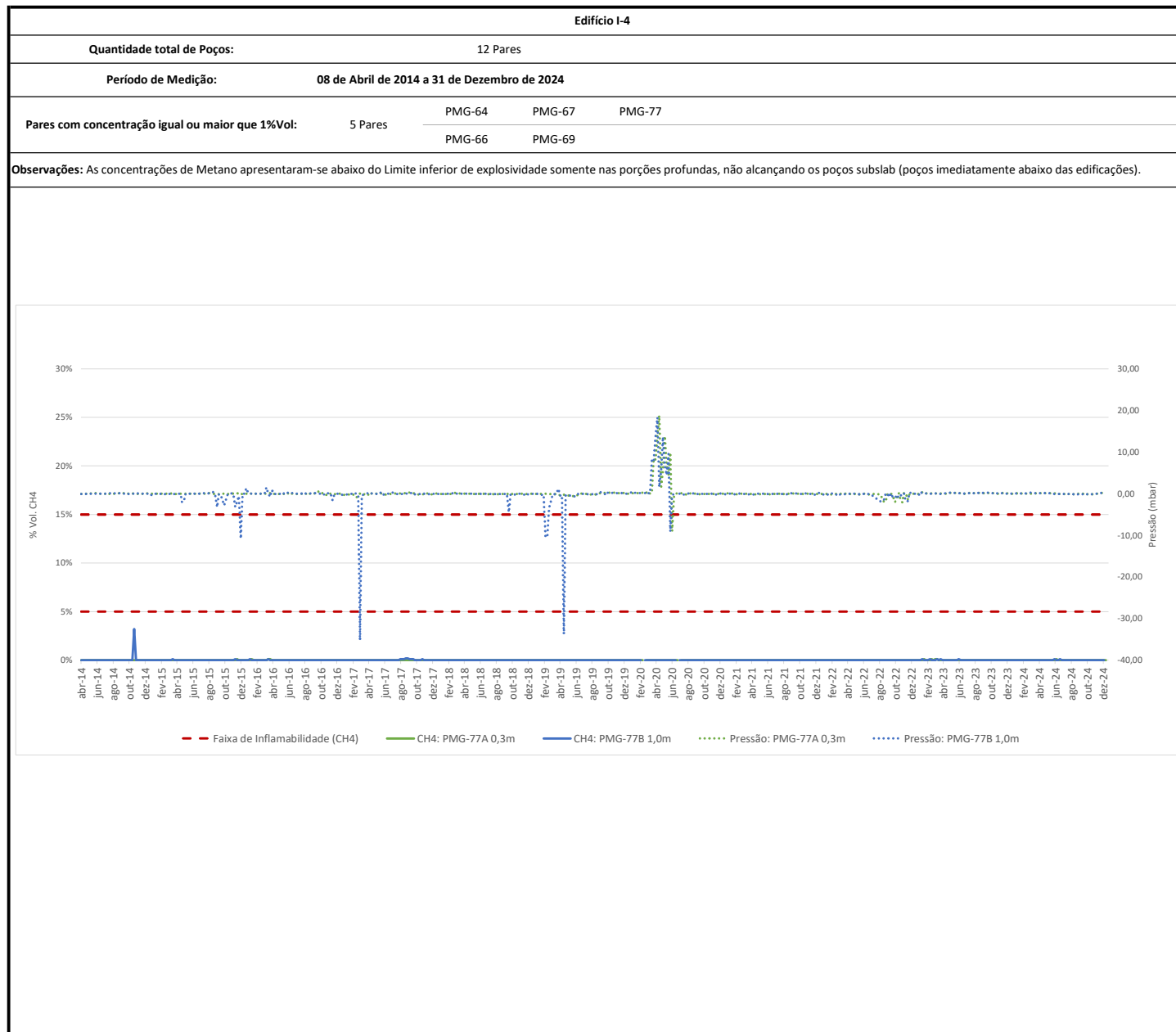


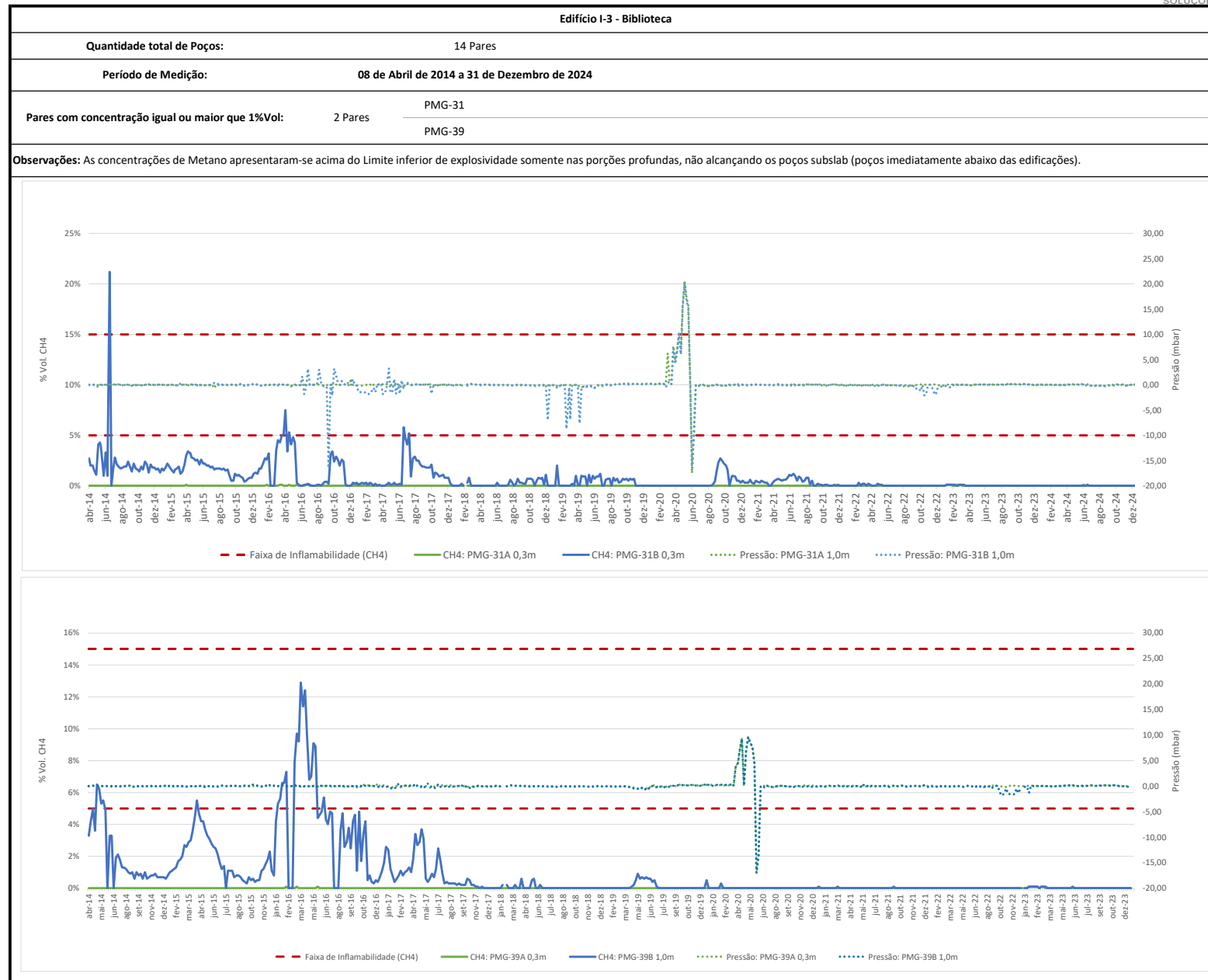












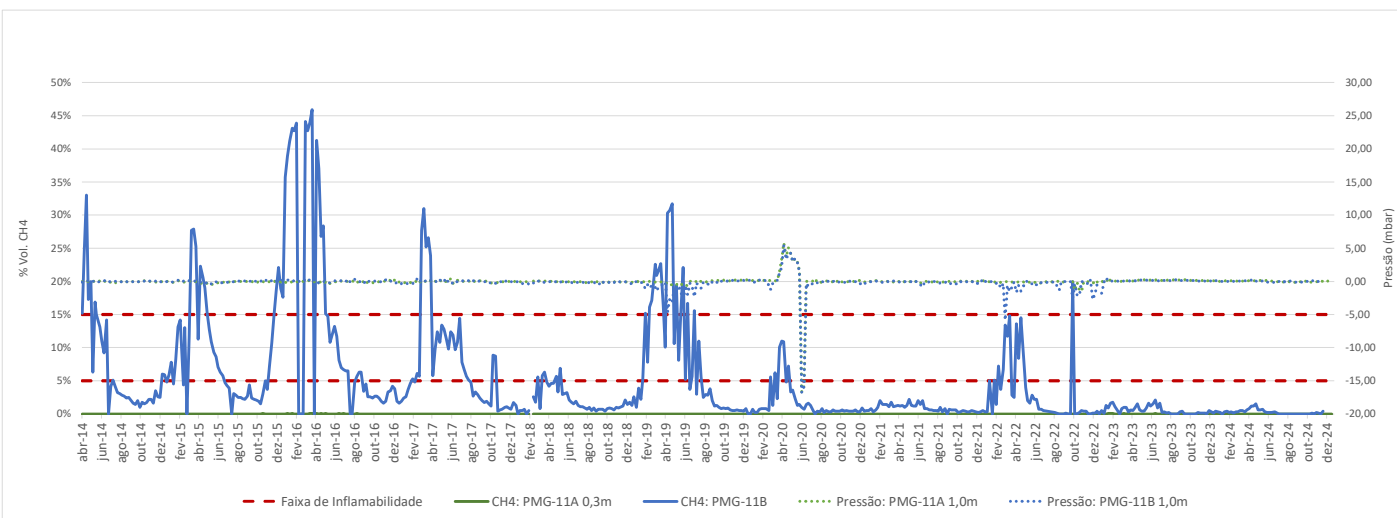
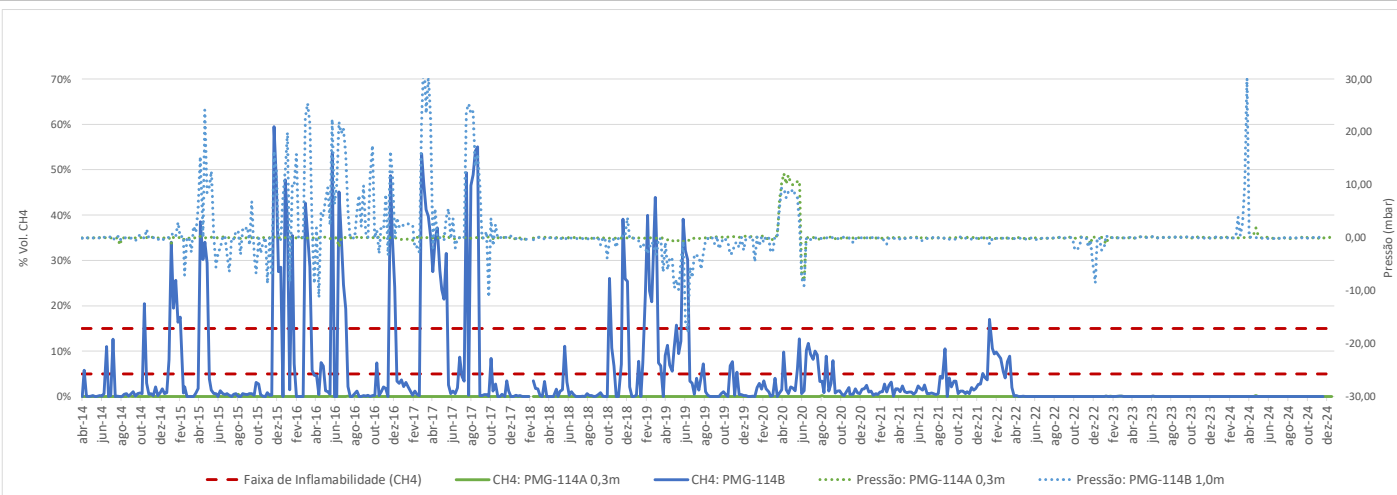
Edifício I-1

Quantidade total de Poços: 17 Pares

Período de Medição: 08 de Abril de 2014 a 31 de Dezembro de 2024

Pares com concentração igual ou maior que 1%Vol:	2 Pares	PMG-114 Parte 1
		PMG-11 Parte 2

Observações: As concentrações de Metano apresentaram-se acima do Limite inferior de explosividade somente nas porções profundas, não alcançando os pcos subslab (pocos imediatamente abaixo das edificações).





ANEXO 6

TABELAS DE MEDIÇÕES SEMANAIS NOS EXAUSTORES

Identificação do Exaustor	Semana	Operação	Vácuo da celula		PID	%LEL	Pressão	Observação
			(mmHg)	(mBar)	(ppm)	(5%Vol.)	(mBar)	
Exaustor I1	04/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,29	
Exaustor I1 (2)	04/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,55	
Exaustor I5 Auditório	04/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,67	
Exaustor Biblioteca	04/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,95	
Exaustor Portaria 3	04/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,71	
Exaustor Ginásio	04/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,97	
Exaustor Enfermaria	04/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,41	
Exaustor CAT1	04/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,38	
Exaustor CAT2	04/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,08	
Exaustor Transportes	04/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,84	
Exaustor MI (B1)	04/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,20	
Exaustor MI (B2)	04/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,34	
Exaustor MI (B3)	04/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,36	
Exaustor Auditório 1	04/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,04	
Exaustor Auditório 2	04/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,65	
Exaustor Cantina	04/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,16	
Exaustor Corredor	04/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,77	
Exaustor Conj. Lab (A1)	04/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,76	
Exaustor Conj. Lab (A2)	04/10/2024	sim	-4,00	-2,66	0,00	0,00	-5,83	
Exaustor Conj. Lab (A3)	04/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,29	
Exaustor I4	04/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,27	
Exaustor Guarda	04/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,52	
Exaustor Reserva 1								
Exaustor Reserva 2								
Estão localizados no Edifício I1								
Exaustor I1	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,04	
Exaustor I1 (2)	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,95	
Exaustor I5 Auditório	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,86	
Exaustor Biblioteca	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,79	
Exaustor Portaria 3	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,16	
Exaustor Ginásio	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,88	
Exaustor Enfermaria	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,63	
Exaustor CAT1	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,33	
Exaustor CAT2	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,02	
Exaustor Transportes	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,78	
Exaustor MI (B1)	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,61	
Exaustor MI (B2)	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,35	
Exaustor MI (B3)	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,16	
Exaustor Auditório 1	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,18	
Exaustor Auditório 2	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,67	
Exaustor Cantina	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,88	
Exaustor Corredor	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,70	
Exaustor Conj. Lab (A1)	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,48	
Exaustor Conj. Lab (A2)	11/10/2024	sim	-4,00	-2,66	0,00	0,00	-5,37	
Exaustor Conj. Lab (A3)	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,98	
Exaustor I4	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,91	
Exaustor Guarda	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,29	
Exaustor Reserva 1								
Exaustor Reserva 2								
Estão localizados no Edifício I1								
Exaustor I1	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,04	
Exaustor I1 (2)	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,95	
Exaustor I5 Auditório	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,86	
Exaustor Biblioteca	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,79	
Exaustor Portaria 3	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,16	
Exaustor Ginásio	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,88	
Exaustor Enfermaria	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,63	
Exaustor CAT1	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,33	
Exaustor CAT2	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,02	
Exaustor Transportes	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,78	
Exaustor MI (B1)	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,61	
Exaustor MI (B2)	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,35	
Exaustor MI (B3)	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,16	
Exaustor Auditório 1	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,18	
Exaustor Auditório 2	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,67	
Exaustor Cantina	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,88	
Exaustor Corredor	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,70	
Exaustor Conj. Lab (A1)	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,48	
Exaustor Conj. Lab (A2)	11/10/2024	sim	-4,00	-2,66	0,00	0,00	-5,37	
Exaustor Conj. Lab (A3)	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,98	
Exaustor I4	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,91	
Exaustor Guarda	11/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,29	
Exaustor Reserva 1								
Exaustor Reserva 2								
Estão localizados no Edifício I1								
Exaustor I1	18/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,15	
Exaustor I1 (2)	18/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,39	
Exaustor I5 Auditório	18/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,60	
Exaustor Biblioteca	18/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,70	
Exaustor Portaria 3	18/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,96	
Exaustor Ginásio	18/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,65	
Exaustor Enfermaria	18/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,31	
Exaustor CAT1	18/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,24	
Exaustor CAT2	18/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,02	
Exaustor Transportes	18/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,52	
Exaustor MI (B1)	18/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,88	
Exaustor MI (B2)	18/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,41	
Exaustor MI (B3)	18/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,37	
Exaustor Auditório 1	18/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,04	
Exaustor Auditório 2	18/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,41	
Exaustor Cantina	18/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,95	
Exaustor Corredor	18/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,58	
Exaustor Conj. Lab (A1)	18/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,38	
Exaustor Conj. Lab (A2)	18/10/2024	sim	-4,00	-2,66	0,00	0,00	-4,98	
Exaustor Conj. Lab (A3)	18/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,18	
Exaustor I4	18/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,88	
Exaustor Guarda	18/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,18	
Exaustor Reserva 1								
Exaustor Reserva 2								
Estão localizados no Edifício I1								

Identificação do Exaustor	Semana	Operação	Vácuo da célula		PTD	%LEL	Pressão	Observação
			(mmHg)	(mBar)		(%Vol.)	(mBar)	
Exaustor I1	25/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,07	
Exaustor I1 (2)	25/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,13	
Exaustor IS Auditório	25/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,62	
Exaustor Biblioteca	25/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,83	
Exaustor Portaria 3	25/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,55	
Exaustor Ginásio	25/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,67	
Exaustor Enfermaria	25/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,82	
Exaustor CAT1	25/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,17	
Exaustor CAT2	25/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,84	
Exaustor Transportes	25/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,23	
Exaustor MI (B1)	25/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,56	
Exaustor MI (B2)	25/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,86	
Exaustor MI (B3)	25/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,09	
Exaustor Auditório 1	25/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,92	
Exaustor Auditório 2	25/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,29	
Exaustor Cantina	25/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,83	
Exaustor Corredor	25/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,58	
Exaustor Conj. Lab (A1)	25/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,46	
Exaustor Conj. Lab (A2)	25/10/2024	sim	-4,00	-2,66	0,00	0,00	-5,07	
Exaustor Conj. Lab (A3)	25/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,09	
Exaustor I4	25/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,43	
Exaustor Guarda	25/10/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,27	
Exaustor Reserva 1								
Exaustor Reserva 2								
Estão localizados no Edifício I1								
Exaustor I1	01/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,42	
Exaustor I1 (2)	01/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,11	
Exaustor IS Auditório	01/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,84	
Exaustor Biblioteca	04/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,93	
Exaustor Portaria 3	01/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,21	
Exaustor Ginásio	01/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,86	
Exaustor Enfermaria	01/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,32	
Exaustor CAT1	01/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,06	
Exaustor CAT2	01/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,15	
Exaustor Transportes	01/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,39	
Exaustor MI (B1)	01/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,66	
Exaustor MI (B2)	01/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,21	
Exaustor MI (B3)	01/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,86	
Exaustor Auditório 1	01/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,96	
Exaustor Auditório 2	01/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,34	
Exaustor Cantina	01/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,86	
Exaustor Corredor	01/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,47	
Exaustor Conj. Lab (A1)	01/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,53	
Exaustor Conj. Lab (A2)	01/11/2024	sim	-4,00	-2,66	0,00	0,00	-4,71	
Exaustor Conj. Lab (A3)	01/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,82	
Exaustor I4	01/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,77	
Exaustor Guarda	01/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,11	
Exaustor Reserva 1								
Exaustor Reserva 2								
Estão localizados no Edifício I1								
Exaustor I1	07/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,66	
Exaustor I1 (2)	07/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,16	
Exaustor IS Auditório	07/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,69	
Exaustor Biblioteca	07/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,83	
Exaustor Portaria 3	07/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,50	
Exaustor Ginásio	07/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,95	
Exaustor Enfermaria	07/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,32	
Exaustor CAT1	07/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,17	
Exaustor CAT2	07/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,11	
Exaustor Transportes	07/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,07	
Exaustor MI (B1)	07/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,86	
Exaustor MI (B2)	07/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,46	
Exaustor MI (B3)	07/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,34	
Exaustor Auditório 1	07/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,15	
Exaustor Auditório 2	07/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,47	
Exaustor Cantina	07/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,04	
Exaustor Corredor	07/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,77	
Exaustor Conj. Lab (A1)	07/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,64	
Exaustor Conj. Lab (A2)	07/11/2024	sim	-4,00	-2,66	0,00	0,00	-5,19	
Exaustor Conj. Lab (A3)	07/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,05	
Exaustor I4	07/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,54	
Exaustor Guarda	07/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,06	
Exaustor Reserva 1								
Exaustor Reserva 2								
Estão localizados no Edifício I1								
Exaustor I1	14/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,10	
Exaustor I1 (2)	14/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,02	
Exaustor IS Auditório	14/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,67	
Exaustor Biblioteca	14/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,88	
Exaustor Portaria 3	14/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,27	
Exaustor Ginásio	14/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,85	
Exaustor Enfermaria	14/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,70	
Exaustor CAT1	14/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,17	
Exaustor CAT2	14/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,86	
Exaustor Transportes	14/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,14	
Exaustor MI (B1)	14/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,05	
Exaustor MI (B2)	14/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,31	
Exaustor MI (B3)	14/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,29	
Exaustor Auditório 1	14/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,15	
Exaustor Auditório 2	14/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,45	
Exaustor Cantina	14/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,79	
Exaustor Corredor	14/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,61	
Exaustor Conj. Lab (A1)	14/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,87	
Exaustor Conj. Lab (A2)	14/11/2024	sim	-4,00	-2,66	0,00	0,00	-5,83	
Exaustor Conj. Lab (A3)	14/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,41	
Exaustor I4	14/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,18	
Exaustor Guarda	14/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,15	
Exaustor Reserva 1								
Exaustor Reserva 2								
Estão localizados no Edifício I1								



Identificação do Exaustor	Semana	Operação	Vácuo da célula		PID	%LEL	Pressão	Observação
			(mmHg)	(mBar)				
Exaustor I1	22/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,08	
Exaustor I1 (2)	22/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,11	
Exaustor IS Auditório	22/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,85	
Exaustor Biblioteca	22/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,73	
Exaustor Portaria 3	22/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,31	
Exaustor Ginásio	22/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,98	
Exaustor Enfermaria	22/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,27	
Exaustor CAT1	22/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,23	
Exaustor CAT2	22/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,91	
Exaustor Transportes	22/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,03	
Exaustor MI (B1)	22/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,17	
Exaustor MI (B2)	22/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,10	
Exaustor MI (B3)	22/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,42	
Exaustor Auditório 1	22/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,21	
Exaustor Auditório 2	22/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,53	
Exaustor Cantina	22/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,58	
Exaustor Corredor	22/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,59	
Exaustor Conj. Lab (A1)	22/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,94	
Exaustor Conj. Lab (A2)	22/11/2024	sim	-4,00	-2,66	0,00	0,00	-5,71	
Exaustor Conj. Lab (A3)	22/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,49	
Exaustor I4	22/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,22	
Exaustor Guarda	22/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,07	
Exaustor Reserva 1								
Exaustor Reserva 2								
Exaustor I1	29/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,13	
Exaustor I1 (2)	29/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,03	
Exaustor IS Auditório	29/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,92	
Exaustor Biblioteca	29/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,86	
Exaustor Portaria 3	29/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,39	
Exaustor Ginásio	29/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,87	
Exaustor Enfermaria	29/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,22	
Exaustor CAT1	29/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,31	
Exaustor CAT2	29/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,89	
Exaustor Transportes	29/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,14	
Exaustor MI (B1)	29/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,26	
Exaustor MI (B2)	29/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,15	
Exaustor MI (B3)	29/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,48	
Exaustor Auditório 1	29/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,29	
Exaustor Auditório 2	29/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,45	
Exaustor Cantina	29/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,73	
Exaustor Corredor	29/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,38	
Exaustor Conj. Lab (A1)	29/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,79	
Exaustor Conj. Lab (A2)	29/11/2024	sim	-4,00	-2,66	0,00	0,00	-5,64	
Exaustor Conj. Lab (A3)	29/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,51	
Exaustor I4	29/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,26	
Exaustor Guarda	29/11/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,11	
Exaustor Reserva 1								
Exaustor Reserva 2								
Exaustor I1	06/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,03	
Exaustor I1 (2)	06/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,58	
Exaustor IS Auditório	06/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,61	
Exaustor Biblioteca	06/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,94	
Exaustor Portaria 3	06/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,35	
Exaustor Ginásio	06/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,83	
Exaustor Enfermaria	06/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,28	
Exaustor CAT1	06/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,16	
Exaustor CAT2	06/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,98	
Exaustor Transportes	06/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,45	
Exaustor MI (B1)	06/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,72	
Exaustor MI (B2)	06/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,78	
Exaustor MI (B3)	06/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,89	
Exaustor Auditório 1	06/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,15	
Exaustor Auditório 2	06/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,37	
Exaustor Cantina	06/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,85	
Exaustor Corredor	06/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,23	
Exaustor Conj. Lab (A1)	06/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,79	
Exaustor Conj. Lab (A2)	06/12/2024	sim	-4,00	-2,66	0,00	0,00	-4,35	
Exaustor Conj. Lab (A3)	06/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,62	
Exaustor I4	06/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,21	
Exaustor Guarda	06/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,78	
Exaustor Reserva 1								
Exaustor Reserva 2								
Exaustor I1	13/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,01	
Exaustor I1 (2)	13/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,44	
Exaustor IS Auditório	13/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,64	
Exaustor Biblioteca	13/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,19	
Exaustor Portaria 3	13/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,46	
Exaustor Ginásio	13/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,15	
Exaustor Enfermaria	13/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,34	
Exaustor CAT1	13/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,69	
Exaustor CAT2	13/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,82	
Exaustor Transportes	13/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,22	
Exaustor MI (B1)	13/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,29	
Exaustor MI (B2)	13/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,30	
Exaustor MI (B3)	13/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,47	
Exaustor Auditório 1	13/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,78	
Exaustor Auditório 2	13/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,80	
Exaustor Cantina	13/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,02	
Exaustor Corredor	13/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,98	
Exaustor Conj. Lab (A1)	13/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,31	
Exaustor Conj. Lab (A2)	13/12/2024	sim	-4,00	-2,66	0,00	0,00	-4,42	
Exaustor Conj. Lab (A3)	13/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,51	
Exaustor I4	13/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,14	
Exaustor Guarda	13/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,03	
Exaustor Reserva 1								
Exaustor Reserva 2								
Exaustor I1	20/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,25	
Exaustor I1 (2)	20/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,78	
Exaustor IS Auditório	20/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,63	
Exaustor Biblioteca	20/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,66	
Exaustor Portaria 3	20/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,44	



Identificação do Exaustor	Semana	Operação	Vácuo da célula		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	Pressão (mBar)	Observação
			(mmHg)	(mBar)				
Exaustor Ginásio	20/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,12	
Exaustor Enfermaria	20/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,21	
Exaustor CAT1	20/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,80	
Exaustor CAT2	20/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,71	
Exaustor Transportes	20/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,88	
Exaustor MI (B1)	20/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,37	
Exaustor MI (B2)	20/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,52	
Exaustor MI (B3)	20/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,62	
Exaustor Auditório 1	20/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,55	
Exaustor Auditório 2	20/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,69	
Exaustor Cantina	20/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,09	
Exaustor Corredor	20/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,71	
Exaustor Conj. Lab (A1)	20/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,70	
Exaustor Conj. Lab (A2)	20/12/2024	sim	-4,00	-2,66	0,00	0,00	-4,39	
Exaustor Conj. Lab (A3)	20/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,63	
Exaustor I4	20/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,88	
Exaustor Guarda	20/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,95	
Exaustor Reserva 1	Estão localizados no Edifício I1							
Exaustor Reserva 2								
Exaustor I1	27/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,12	
Exaustor I1 (2)	27/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,39	
Exaustor I5 Auditório	27/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,75	
Exaustor Biblioteca	27/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,68	
Exaustor Portaria 3	27/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,51	
Exaustor Ginásio	27/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,04	
Exaustor Enfermaria	27/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,67	
Exaustor CAT1	27/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,83	
Exaustor CAT2	27/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,82	
Exaustor Transportes	27/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,63	
Exaustor MI (B1)	27/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,41	
Exaustor MI (B2)	27/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,69	
Exaustor MI (B3)	27/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,36	
Exaustor Auditório 1	27/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,51	
Exaustor Auditório 2	27/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,40	
Exaustor Cantina	27/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,85	
Exaustor Corredor	27/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,76	
Exaustor Conj. Lab (A1)	27/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,82	
Exaustor Conj. Lab (A2)	27/12/2024	sim	-4,00	-2,66	0,00	0,00	-5,36	
Exaustor Conj. Lab (A3)	27/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,58	
Exaustor I4	27/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,93	
Exaustor Guarda	27/12/2024	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,87	
Exaustor Reserva 1	Estão localizados no Edifício I1							
Exaustor Reserva 2								



ANEXO 7

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

_____, cujo CPF _____, em conjunto com Felipe Martins Chufi, cujo CPF 326.774.078-92, declaram, sob as penas da lei e de responsabilização administrativa, civil e penal, que todas as informações prestadas à CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, no Relatório Técnico “Monitoramento de Intrusão de Gases em Ambientes Fechados – USP Leste – Relatório de Evolução 4º Trimestre/2024”, realizado na AI-1 da USP Leste, localizada na Rua Arlindo Béttio, 1.000, Ermelino Matarazzo – São Paulo/SP, de janeiro de 2025, são verdadeiras e contemplam integralmente as exigências estabelecidas pela CETESB e se encontram 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 Procedimentos para Proteção da Qualidade do Solo e Gerenciamento de Áreas Contaminadas, para fins de auditoria.

São Paulo, 23 de janeiro de 2025.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO – CAMPUS LESTE

CNPJ: 63.025.530/0062-26

Nome do Responsável Legal:

RG:

CPF:



ENGESOLVE SOLUÇÕES AMBIENTAIS INTEGRADAS LTDA

CNPJ 23.559.934/0001-63

Nome do Responsável Técnico: Felipe Martins Chufi

RG: 29.447.243-5

CPF: 326.774.078-92

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 parcialmente falso ou enganoso, inclusive por omissão:

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

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

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



ANEXO 8

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço
2620241434975

1. Responsável Técnico

FELIPE MARTINS CHUFI

Título Profissional: Engenheiro Ambiental

Empresa Contratada: ENGESOLVE SOLUÇÕES AMBIENTAIS INTEGRADAS LTDA

RNP: 2608845975

Registro: 5063256720-SP

Registro: 2031192-SP

2. Dados do Contrato

Contratante: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

CPF/CNPJ: 63.025.530/0114-91

Endereço: Rua Arlindo Bettio

Nº:

Complemento: Saída do km 17,5 da Rodovia Ayrton Senna

Bairro: Vila Guaraciaba

Cidade: São Paulo

UF: SP

CEP: 03828-000

Contrato: 0000001/2022 - PUSP-CL

Celebrado em: 24/07/2024

Vinculada à Art nº: 28027230221208991

Valor: R\$ 154148,42

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: Rua Arlindo Bettio

Nº:

Complemento: Saída do km 17,5 da Rodovia Ayrton Senna

Bairro: Vila Guaraciaba

Cidade: São Paulo

UF: SP

CEP: 03828-000

Data de Início: 04/08/2024

Previsão de Término: 03/08/2025

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Ambiental

Código:

4. Atividade Técnica

Execução

		Quantidade	Unidade
1	Execução de serviço técnico de controle ambiental passivo ambiental	1,00000	unidade

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

5. Observações

Avaliação de Passivo Ambiental: Operação, Manutenção e Monitoramento de Poços de Gás (CH4), Pontos na Estrutura e de Sistemas de Ventilação de Gases através do PROCESSO Nº 22.1.18.95.7, Contrato Nº. 02/2022 - 2º Termo de aditivo.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

São Paulo 08 de outubro de 2024

Local

data

FELIPE MARTINS CHUFI - CPF: 326.774.078-92

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - CPF/CNPJ: 63.025.530/0114-91

9. Informações

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

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

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

www.creasp.org.br

Tel: 0800 017 18 11

E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



