

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

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

4º TRIMESTRE/2022 (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-ACL)**

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

4º TRIMESTRE/2022 (OUTUBRO A DEZEMBRO)

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

São Paulo, 09 de fevereiro de 2023

RESUMO EXECUTIVO

A ENGESOLVE Soluções Ambientais Ltda. foi contratada pela Prefeitura da Universidade de São Paulo – Área Capital Leste (PUSP-ACL) 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 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.

Com base nos resultados obtidos no quarto trimestre de 2022, foram detectadas concentrações significativas de Metano (acima de 1% VolCH₄) na porção profunda em 6 dos 117 poços de gases monitorados. Nos demais poços profundos, não foram detectadas concentrações significativas. Para os poços nas porções rasas, foi detectada somente uma vez concentração de Metano de 4,70%Vol, no mês de outubro, no PMG-53A, no Conjunto Laboratorial A2. Após este pico esporádico, as concentrações se mantiveram inferiores a 1% ou nulas, não sendo necessário acionar o Plano de Ação.

Os resultados obtidos nas 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.

Sendo assim, diante dos resultados obtidos a partir do monitoramento do quarto trimestre de 2022, e considerando a série histórica de monitoramento ao longo dos oito anos (abril/2014 a dez/2022), 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. Além disso, não há presença de Metano em nenhum dos pontos de infraestrutura.

Portanto, 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.

EQUIPE TÉCNICA

Integrante	Função	Formação	Tempo de Experiência
Daniel Barel Filho	Operacional	Geólogo	Maior que 15 anos
Felipe Martins Chufi	Operacional	Engenheiro Ambiental	Maior que 10 anos
Renato Kinoshita	Operacional	Gestor Ambiental	Maior que 10 anos
Marcelo Cordeiro	Operacional	Engenheiro Ambiental	Maior que 5 anos
Maysa Rodrigues de Paula	Operacional	Gestora e Analista Ambiental	Maior que 5 anos
Letícia Francischeti	Operacional	Engenheira Civil	Maior que 5 anos
Amanda Cristina Garcia	Operacional	Engenheiro Ambiental	Maior que 5 anos
Guilherme Leite Guerra	Operacional	Engenheiro Ambiental	Maior que 3 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-ACL)

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
2.	CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO	10
2.1.	LOCALIZAÇÃO DA ÁREA.....	10
2.2.	SOBRE A PRESENÇA DE GASES	10
2.3.	SOBRE O SISTEMA DE VENTILAÇÃO DOS GASES	10
3.	DISTRIBUIÇÃO DOS PONTOS DE MONITORAMENTO.....	12
3.1.	POÇOS DE MONITORAMENTO	12
3.2.	INFRAESTRUTURA	13
4.	METODOLOGIA DO MONITORAMENTO DE GASES.....	14
4.1.	SOBRE O BIOGÁS E O GÁS METANO	15
4.2.	PLANO DE AÇÃO	17
5.	RESUMO E TENDÊNCIA EM 8,5 ANOS DE OPERAÇÃO/MONITORAMENTO (ABRIL DE 2014-DEZEMBRO DE 2022).....	18
6.	RESULTADOS OBTIDOS NO 4º TRIMESTRE.....	39
6.1.	RESULTADOS DO MONITORAMENTO EM POÇOS E NA INFRAESTRUTURA.....	39
6.2.	RESULTADOS OBTIDOS NA OPERAÇÃO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO.....	41
7.	CONSIDERAÇÕES FINAIS E RECOMENDAÇÕES.....	46
8.	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	48

FIGURAS

- 2.1. Localização da Área de Interesse (adaptado de *Google Maps*, 2022)
- 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
- 6.1.1. Resultado da Distribuição das Concentrações de Metano Detectadas >1%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 a Dezembro de 2022

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%VolCH₄
- 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/2022

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 Dezembro/2022)
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-ACL) 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.

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.

Assim sendo, 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 2022 (outubro a dezembro), 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/saída 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”.

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-ACL) e está inserida no município de São Paulo, Subprefeitura Penha, no bairro Ermelino Matarazzo, registrada na Rua Arlindo Béttio, 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 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 Béttio 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.

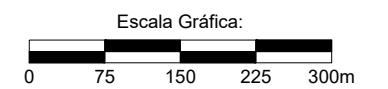
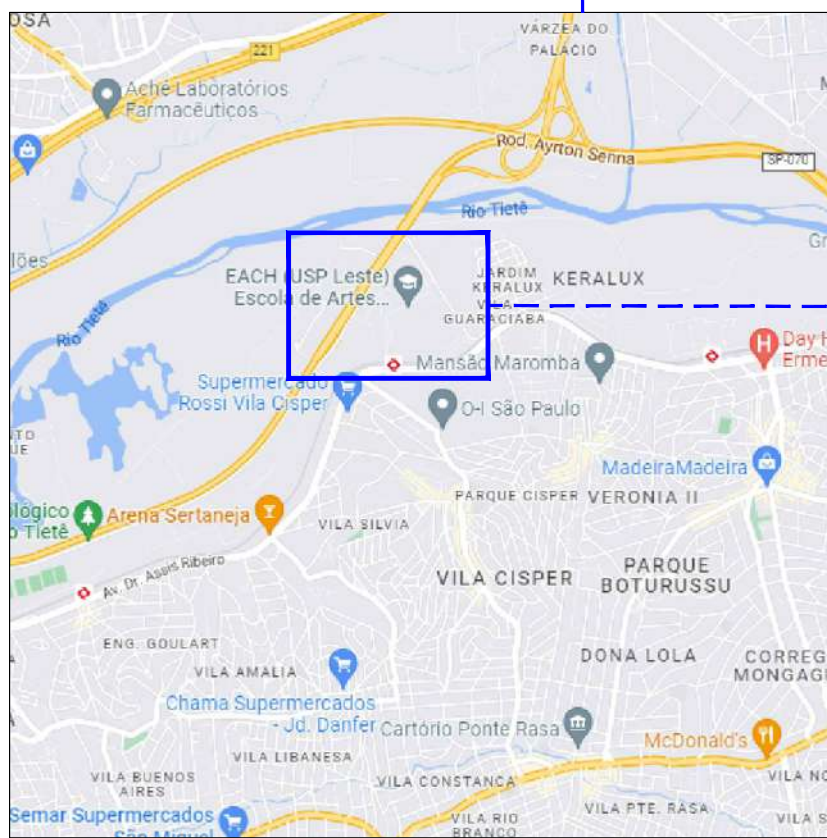
O monitoramento dos poços de gás com medições realizado em campo indica que o composto de interesse predominante na atmosfera gasosa dos poros do solo na área de estudo é o gás Metano, com ocorrência menos frequente de vapores orgânicos voláteis.

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 impede o acúmulo e a intrusão de gases nas edificações.

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.



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, 2022)		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Felipe Chufi	FIGURA Nº: 2.1	DATA: DEZ/2022

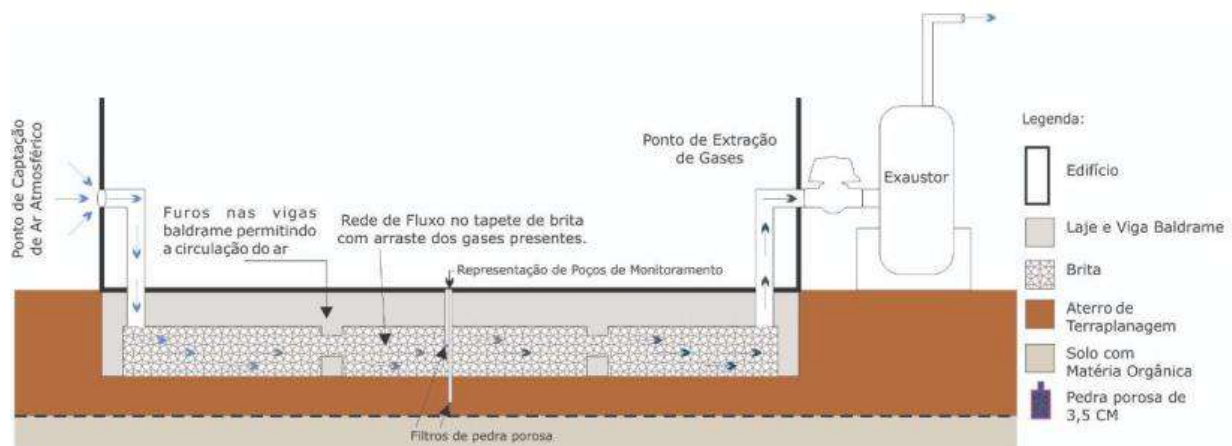
Dessa forma, mantendo-se a ventilação do tapete de brita, garante-se que os gases e vapores que eventualmente emanem do subsolo não atinjam o edifício pela sua laje.

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, VOC 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, Ago/14)

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.

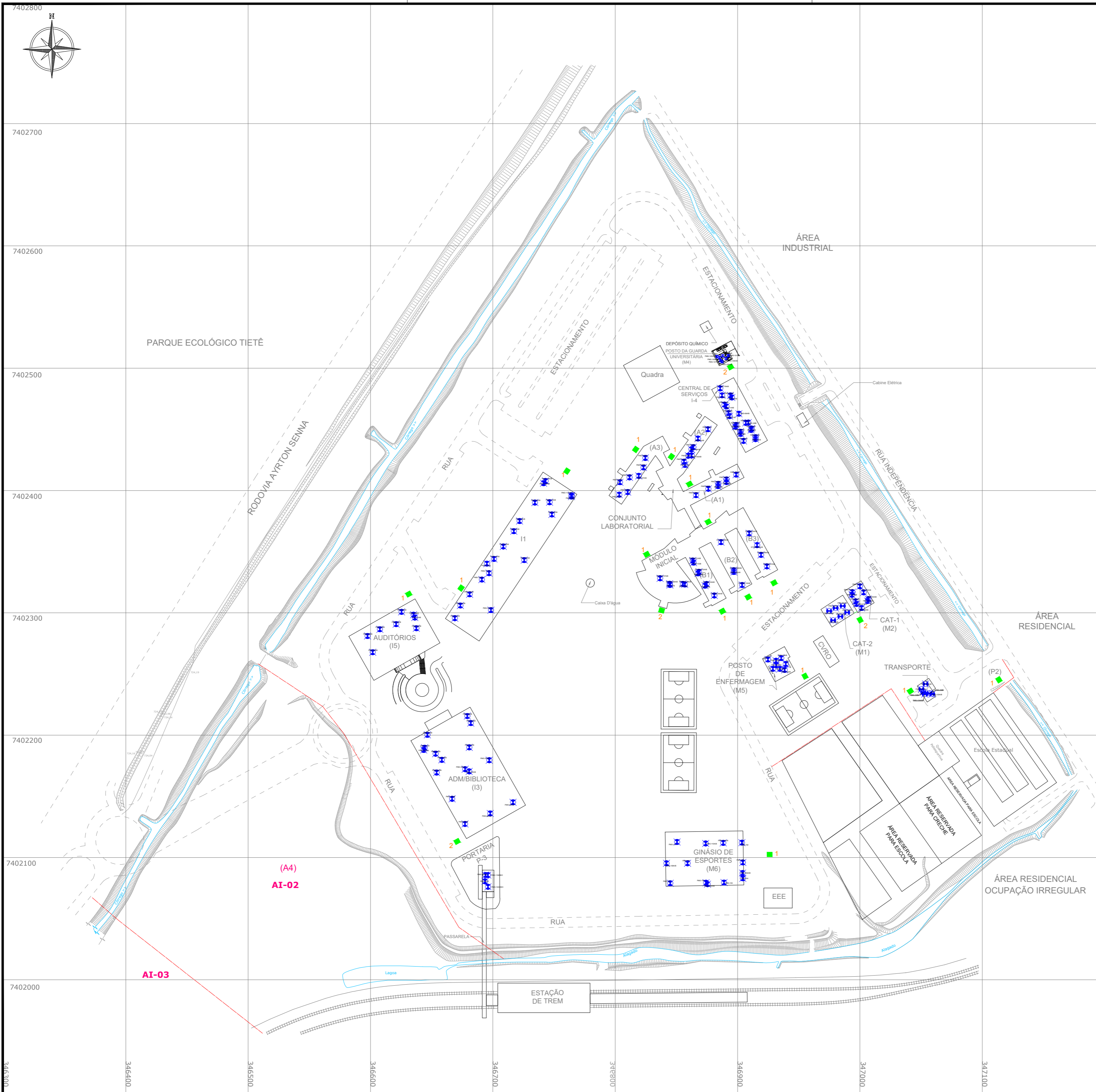
Durante a construção dos edifícios, a presença de gás foi detectada e, por isso, como forma de prevenção, o sistema elétrico foi instalado em tubulações aéreas, chegando às salas via canaletas, fazendo com que as tomadas das edificações não possuam contato direto com o solo.

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

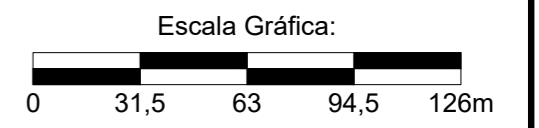
A **Tabela 3.2.1.** e a **Figura 3.2.1.** apresentam a distribuição e a localização dos pontos de infraestrutura distribuídos nos edifícios (totalizando 180 pontos de medição na infraestrutura), respectivamente.

Tabela 3.1.1 – Distribuição dos Poços de Monitoramento dos Gases nas Edificações

Relação de Poços x Edificações																				
Poços		Poços		Poços		Poços		Poços		Poços										
Edifício I-1 Parte 1	PMG-16	A	Edifício I-3 Auditórios (I-5)	PMG-25	A	Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	Bloco Inicial (Conjunto Didático)	PMG-01	A	Edifício I-4	PMG-63	A	Ginásio Poliesportivo	PMG-102				
	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	A		PMG-55	A		PMG-10	A		PMG-79	A		PMG-119 A				
	PMG-135	B		PMG-134	B		PMG-55	B		PMG-10	B		PMG-79	B		PMG-119 B				
PMG-136	B	PMG-30	A	PMG-56	A	PMG-84	A	PMG-80	A	PMG-119 C										
Edifício I-1 Parte 2	PMG-14	A	PMG-30	B	PMG-56	B	PMG-84	B	PMG-80	B	PMG-120 A									
	PMG-14	B	PMG-31	A	PMG-57	A	PMG-85	A	PMG-81	A	PMG-120 B									
	PMG-21	A	PMG-31	B	PMG-57	B	PMG-85	B	PMG-81	B	PMG-120 C									
	PMG-21	B	PMG-32	A	PMG-58	A	PMG-86	A	PMG-144	B	PMG-163 C									
	PMG-15	A	PMG-32	B	PMG-58	B	PMG-86	B	PMG-145	B	PMG-164 B									
	PMG-15	B	PMG-33	A	PMG-59	A	PMG-87	A	PMG-146	B	PMG-164 C									
	PMG-13	A	PMG-33	B	PMG-59	B	PMG-87	B	PMG-147	B	PMG-121 A									
	PMG-13	B	PMG-34	A	PMG-60	A	PMG-152	A	PMG-148	B	PMG-121 B									
	PMG-19	A	PMG-34	B	PMG-60	B	PMG-152	B	PMG-149	B	PMG-122 A									
	PMG-19	B	PMG-35	A	PMG-61	A	PMG-153	B	PMG-150	B	PMG-122 B									
	PMG-11	A	PMG-36	A	PMG-61	B	PMG-154	B	PMG-151	B	PMG-123 A									
	PMG-11	B	PMG-36	B	PMG-62	A	PMG-155	B	PMG-88	A	PMG-123 B									
	PMG-12	A	PMG-37	A	PMG-62	B	PMG-156	B	PMG-88	B	PMG-124 A									
	PMG-12	B	PMG-37	B	PMG-137	B	PMG-157	B	PMG-89	A	PMG-124 B									
	PMG-24	A	PMG-38	A	PMG-138	B	PMG-82	A	PMG-89	B	PMG-158 B									
	PMG-24	B	PMG-38	B	PMG-139	A	PMG-82	B	PMG-90	A	PMG-159 B									
	Edifício I-3 Biblioteca	PMG-39	A	PMG-39	A	PMG-139	B	PMG-83	A	PMG-90	B	PMG-125 A								
		PMG-39	B	PMG-40	A	PMG-140	A	PMG-83	B	PMG-91	A	PMG-125 B								
		PMG-40	A	PMG-40	B	PMG-141	B	PMG-94	A	PMG-91	B	PMG-126 A								
		PMG-40	B	PMG-41	A	PMG-70	A	PMG-94	B	PMG-92	A	PMG-126 B								
PMG-41		A	PMG-41	B	PMG-70	B	PMG-95	A	PMG-92	B	PMG-127 A									
PMG-41		B	PMG-42	A	PMG-71	A	PMG-95	B	PMG-93	A	PMG-127 B									
PMG-42		A	PMG-42	B	PMG-71	B	PMG-96	A	PMG-93	B	PMG-128 A									
PMG-42		B	PMG-43	A	PMG-72	A	PMG-96	B	PMG-93	A	PMG-128 B									
PMG-43		A	PMG-43	B	PMG-72	B	PMG-97	A	PMG-93	B	PMG-129 A									
Enfermaria		PMG-73	A	PMG-73	A	PMG-73	A	PMG-98	A	Incubadora	PMG-88	A	Guarda Universitária	PMG-158 B						
		PMG-73	B	PMG-73	B	PMG-73	B	PMG-98	B		PMG-88	B		PMG-159 B						
		PMG-74	A	PMG-74	A	PMG-74	A	PMG-160	A		PMG-89	A		PMG-125 A						
		PMG-74	B	PMG-74	B	PMG-74	B	PMG-160	B		PMG-89	B		PMG-125 B						
		PMG-75	A	PMG-75	A	PMG-75	A	PMG-161	A		PMG-90	A		PMG-126 A						
		PMG-75	B	PMG-75	B	PMG-75	B	PMG-161	B		PMG-90	B		PMG-126 B						
		PMG-76	A	PMG-76	A	PMG-76	A	PMG-165	A		PMG-91	A		PMG-127 A						
		PMG-76	B	PMG-76	B	PMG-76	B	PMG-165	B		PMG-91	B		PMG-127 B						
		PMG-165	A	CAT	PMG-82	A	Enfermaria	PMG-70	A		Bloco Inicial (Conjunto Didático)	PMG-82		A	Incubadora	PMG-158 B				
		PMG-165	B		PMG-70	B		PMG-82	B			PMG-70		B		PMG-82	B	PMG-159 B		
		Edifício I-1 Parte 2	PMG-14		A	PMG-71		A	PMG-83			A		PMG-71		A	PMG-83	A	PMG-88	A
	PMG-14		B		PMG-71	B		PMG-83	B			PMG-71		B		PMG-83	B	PMG-88	B	PMG-125 B
	PMG-21		A		PMG-72	A		PMG-94	A			PMG-72		A		PMG-94	A	PMG-91	A	PMG-126 A
	PMG-21		B		PMG-72	B		PMG-94	B			PMG-72		B		PMG-94	B	PMG-91	B	PMG-126 B
	PMG-15		A		PMG-73	A		PMG-95	A			PMG-73		A		PMG-95	A	PMG-92	A	PMG-127 A
	PMG-15		B		PMG-73	B		PMG-95	B			PMG-73		B		PMG-95	B	PMG-92	B	PMG-127 B
PMG-13	A		PMG-74		A	PMG-96		A	PMG-74	A		PMG-96	A	PMG-93		A	PMG-128 A			
PMG-13	B		PMG-74		B	PMG-96		B	PMG-74	B		PMG-96	B	PMG-93		B	PMG-128 B			
PMG-19	A		PMG-75		A	PMG-97		A	PMG-75	A		PMG-97	A	PMG-93		A	PMG-129 A			
PMG-19	B		PMG-75		B	PMG-97		B	PMG-75	B		PMG-97	B	PMG-93		B	PMG-129 B			
PMG-11	A		PMG-76		A	PMG-98		A	PMG-76	A		PMG-98	A	PMG-130		A	Guarda Universitária	PMG-158 B		
PMG-11	B		PMG-76		B	PMG-98		B	PMG-76	B		PMG-98	B	PMG-130		B		PMG-159 B		
PMG-12	A		PMG-165		A	PMG-160		A	PMG-77	A		PMG-160	A	PMG-125		A		PMG-125 A		
PMG-12	B		PMG-165		B	PMG-160		B	PMG-77	B		PMG-160	B	PMG-125		B		PMG-125 B		
PMG-24	A		CAT	PMG-82	A	PMG-161	A	PMG-78	A	PMG-161	A	PMG-126	A	PMG-126 A						
PMG-24	B			PMG-82	B	PMG-161	B	PMG-78	B	PMG-161	B	PMG-126	B	PMG-126 B						
Edifício I-1 Parte 2	PMG-14	A		PMG-83	A	Enfermaria	PMG-70	A	PMG-79	A	Bloco Inicial (Conjunto Didático)	PMG-82	A	Incubadora	PMG-158 B					
	PMG-14	B		PMG-83	B		PMG-70	B	PMG-79	B		PMG-82	B		PMG-159 B					
	PMG-21	A		PMG-84	A		PMG-71	A	PMG-84	A		PMG-84	A		PMG-125	A		PMG-125 A		
	PMG-21	B		PMG-84	B		PMG-71	B	PMG-84	B		PMG-84	B		PMG-125	B		PMG-125 B		
	PMG-15	A		PMG-85	A		PMG-72	A	PMG-85	A		PMG-85	A		PMG-126	A		PMG-126 A		
	PMG-15	B		PMG-85	B		PMG-72	B	PMG-85	B		PMG-85	B		PMG-126	B		PMG-126 B		
	PMG-13	A		PMG-86	A		PMG-73	A	PMG-86	A		PMG-86	A		PMG-127	A		PMG-127 A		
	PMG-13	B		PMG-86	B		PMG-73	B	PMG-86	B		PMG-86	B		PMG-127	B		PMG-127 B		
	PMG-19	A		PMG-87	A		PMG-74	A	PMG-87	A		PMG-87	A		PMG-128	A		PMG-128 A		
	PMG-19	B		PMG-87	B		PMG-74	B	PMG-87	B		PMG-87	B		PMG-128	B		PMG-128 B		
	PMG-11	A		PMG-88	A		PMG-75	A	PMG-88	A		PMG-88	A		PMG-129	A	PMG-129 A			
	PMG-11	B		PMG-88	B		PMG-75	B	PMG-88	B		PMG-88	B		PMG-129	B	PMG-129 B			
	PMG-12	A		PMG-89	A		PMG-76	A	PMG-89	A		PMG-89	A		PMG-130	A	PMG-130 A			
	PMG-12	B		PMG-89	B		PMG-76	B	PMG-89	B		PMG-89	B		PMG-130	B	PMG-130 B			
	PMG-24	A	PMG-90	A	PMG-77		A	PMG-90	A	PMG-90		A	PMG-131		A	Guarda Universitária	PMG-158 B			
	PMG-24	B	PMG-90	B	PMG-77		B	PMG-90	B	PMG-90		B	PMG-131		B		PMG-159 B			
Edifício I-1 Parte 2	PMG-14	A	PMG-91	A	PMG-78	A	PMG-91	A	PMG-91	A	PMG-125	A	PMG-125 A							
	PMG-14	B	PMG-91	B	PMG-78	B	PMG-91	B	PMG-91	B	PMG-125	B	PMG-125 B							
	PMG-21	A	PMG-92	A	PMG-79	A	PMG-92	A	PMG-92	A	PMG-126	A	PMG-126 A							
	PMG-21	B	PMG-92	B	PMG-79	B	PMG-92	B	PMG-92	B	PMG-126	B	PMG-126 B							
	PMG-15	A	PMG-93	A	PMG-80	A	PMG-93	A	PMG-93	A	PMG-127	A	PMG-127 A							
	PMG-15	B	PMG-93	B	PMG-80	B	PMG-93	B	PMG-93	B	PMG-127	B	PMG-127 B							
	PMG-13	A	PMG-94	A	PMG-81	A	PMG-94	A	PMG-94	A	PMG-128	A	PMG-128 A							
	PMG-13	B	PMG-94	B	PMG-81	B	PMG-94	B	PMG-94	B	PMG-128	B	PMG-128 B							
	PMG-19	A	PMG-95	A	PMG-82	A	PMG-95	A	PMG-95	A	PMG-129	A	PMG-129 A							
	PMG-19	B	PMG-95	B	PMG-82	B	PMG-95	B	PMG-95	B	PMG-129	B	PMG-129 B							
	PMG-11	A	PMG-96	A	PMG-83	A	PMG-96	A	PMG-96	A	PMG-130	A	PMG-130 A							
	PMG-11	B	PMG-96	B	PMG-83	B	PMG-96	B	PMG-96	B	PMG-130	B	PMG-130 B							
	PMG-12	A	PMG-97	A	PMG-84	A	PMG-97	A	PMG-97	A	PMG-131	A	Guarda Universitária	PMG-158 B						
	PMG-12	B	PMG-97	B	PMG-84	B	PMG-97	B	PMG-97	B	PMG-131	B		PMG-159 B						
	PMG-24	A	PMG-98	A	PMG-85	A	PMG-98	A	PMG-98	A	PMG-125	A		PMG-125 A						
	PMG-24	B	PM																	



- LEGENDA:**
- Taludes
 - Poço de monitoramento de gás
 - Abrigo para equipamento
 - Quantidade de exaustores nos abrigos
 - Cerca de divisa
 - Guia e Estacionamento
 - Edificações



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: DEZ/2022

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

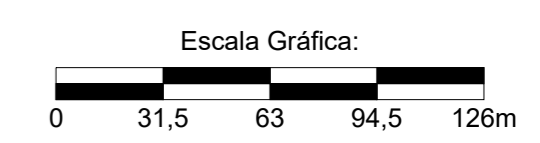
Relação de Pontos da Infraestrutura x Edificações																		
Edifício I-1 Parte 1	Ralos	12	Edifício I-3 Auditórios	Ralos	160	Edifício I-4	Ralos	95	Conjunto Laboratorial	Ralos	34	Bloco Inicial	Ralos	74				
		17			159			97			36			75				
		16			162			99			53			76				
		14			165			106			69			77				
		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			124				
		31	140	102	58	125												
		28	141	88	55	126												
		26	151	108	54	127												
		24	145	107	57	136												
		27	144	94	42	137												
		23	143	92	44	138												
		Edifício I-1 Parte 2	Ralos	01	Edifício I-3 Biblioteca	Ralos	142	Edifício I-4			Ralos	90	Conjunto Laboratorial	Ralos	43	Enfermaria	Ralos	124
				05			146					89			41			125
				04								87			38			126
				03								123			32			127
				09								121			61	136		
				08								120			37	137		
07				119			45		138									
06				114			46		187									
02		113	40	186														
		112	47	132														
		109	48	133														
		110	49	134														
			50	135														
				188														
				189														
				190														
				191														
				192														
				193														
				194														
Caixas de Passagem	Pontos																	
	Enfermaria	53	Biblioteca	59														
	Enfermaria	55	Biblioteca	57														
	Laboratórios	40	Biblioteca	60														
	Laboratórios	38	Biblioteca	67														
	Laboratórios	24	Biblioteca	58														
	Laboratórios	15	Auditório	72														
	Laboratórios	13	Auditório	73														
	Laboratórios	28	Auditório	74														
	Laboratórios	33																
	Laboratórios	37																
	Laboratórios	16																
Laboratórios	18																	
Laboratórios	21																	
Laboratórios	29																	
Espaços com pouca circulação de ar	Pontos																	
	1	Depósito Auditório Vermelho																
	2	Depósito Auditório Verde																
	3	Depósito Edifício I-3																
	4	Depósito Enfermaria																
	5	Arquivo Enfermaria																
	6	Caixa de inspeção da Caixa d'água																
	7	Depósito interior Almoarifado																
	8	Depósito exterior Almoarifado																
9	Casa de Máquinas (Hidrante)																	

Fonte: Dados de Campo, Engesolve, 2022.



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



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: Felipe Chufi	FIGURA Nº: 3.2.1	DATA: DEZ/2022

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 (CH₄%vol), CO₂(%vol), CO(ppm), H₂S(ppm), O₂(%vol), e nível de pressão (bar), explosividade (%LEL) e presença de outros VOCs (Compostos Orgânicos Voláteis) com o equipamento MX6/Gas Alert Micro 5 (BW), totalizando 289 poços de monitoramento em solo/laje;
- **Infraestrutura:** medições quinzenais, com equipamento MX6/ 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 MX6/ 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 MX6 iBrid, Gas Alert Micro 5, Modelo BW, e da marca Landtec, modelo GEM 5000. No **Anexo 1** apresentam-se os certificados de calibração dos equipamentos utilizados.

Os equipamentos MX6 iBrid/Gas Alert Micro 5 (BW) são instrumentos portáteis utilizados em avaliações de passivos para detectar compostos voláteis e 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 MX6/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), Oxigênio (O_2) em parte por milhão (ppm) e transdutor para medição de BAL (pressão diferencial) e Nível de Pressão.

O GEM 5000 tem uma 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 uma 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 instaurada, 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 tem 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 08 anos 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).

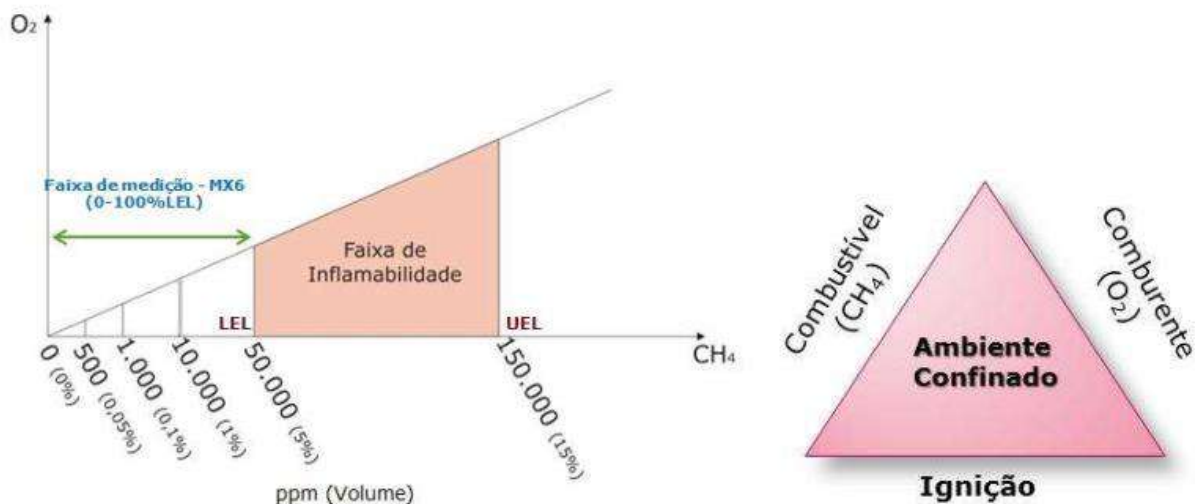
Constata-se esta possibilidade devido a produção de biogás, na qual as bactérias produzem estes compostos simultaneamente. Contudo, durante a digestão anaeróbica, eles são produzidos em diferentes proporções, onde o Metano é sempre maior do que H₂S e CO.

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

Figura 3.4.1 – Faixa de Inflamabilidade do Gás Metano (CH₄) e sua combustão



Fonte: Relatório Weber, 2001.

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 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).

Para existir o risco de inflamabilidade, o H₂S 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 H₂S; 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**.

5. RESUMO E TENDÊNCIA EM 8,9 ANOS DE OPERAÇÃO/MONITORAMENTO (ABRIL DE 2014-DEZEMBRO DE 2022)

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 8,9 anos de monitoramento (até o mês de dezembro/2022), 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 indicaram que as concentrações de Metano acima de 1%Vol. estão localizadas frequentemente em pontos específicos (em até 12 dos 289 poços monitorados), não abrangendo toda a extensão dos edifícios. Também observa-se que, em sua maioria, essas concentrações estão localizadas apenas nas porções profundas (cerca de 1,00 m, com valores variáveis entre 1,40 a 38,9%VolCH₄) e em apenas em um ponto alcançaram os poços subslab, imediatamente abaixo das edificações 0,30m com valores variáveis entre 1,0 a 4,3%VolCH₄). No ano de 2014, apenas em dois pontos foram verificadas concentrações de Metano acima de 5%VolCH₄.

Outra questão observada é que a região em que havia um paleocanal do Rio Tietê é, até o momento, o local com maior frequência de presença constante de Metano (Região do Conjunto Laboratorial e Bloco Inicial).

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 8,9 anos 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, sem tendência de aumento ou queda.

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 8,9 anos 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 8,9 anos 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 H₂S e o CO estão presentes junto ao Metano (CH₄), 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 tem múltiplas variáveis, que vão desde a composição dos resíduos e presença de substratos até variáveis externas como temperatura, teor de água e pH do meio. Em um ambiente anaeróbio, é gerada uma mistura de gases como Metano (CH₄), gás carbônico (CO₂), e em menor quantidade, hidrogênio (H₂), nitrogênio (N₂), sulfeto de hidrogênio (H₂S), monóxido de carbono (CO), amônia (NH₃) e oxigênio (O₂) (Adaptado, CETESB, 2021).

Para existir risco de inflamabilidade, o CH₄, o H₂S e o CO precisam das mesmas características: espaço confinado, fonte de ignição e concentrações dentro da faixa de 5,0 a 15,0% de VolCH₄; 4,3 a 45% ou 43000 a 450000 ppm de H₂S; e 12,0 a 75,0% ou 120000 a 750000 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 H₂S 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 H₂S e CO encontradas ao longo dos 8,9 anos 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.

A seguir, descrevem-se as observações em cada edifício, ao longo dos 8,9 anos de monitoramento, para as concentrações de Metano, H₂S e CO.

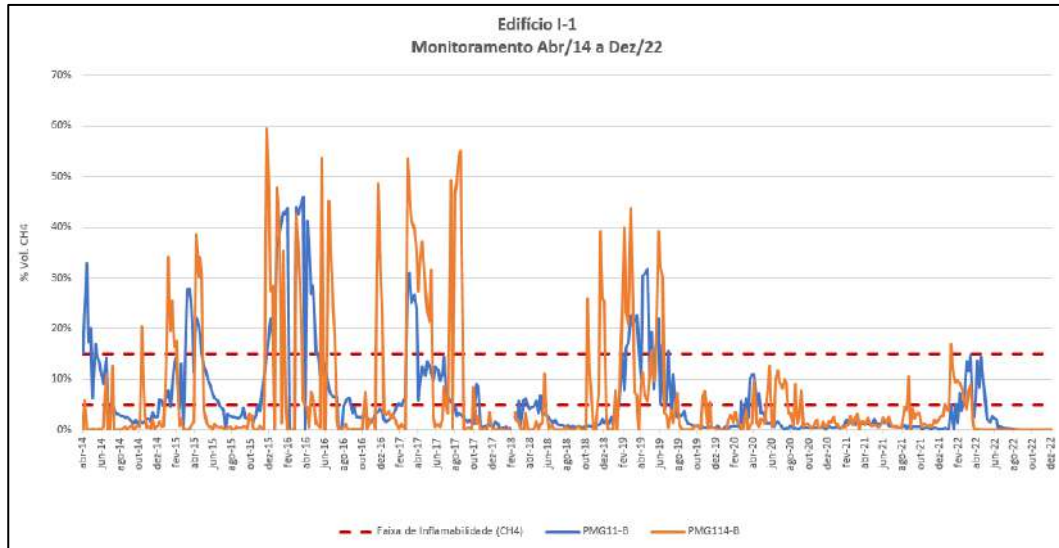
EDIFÍCIO I-1:

➤ Análise de Metano no período de Abril de 2014 a Dez de 2022

Poços existentes: 17 pares (09 na parte 1 e 08 na Parte 2)

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

Deteção (>1%)sob a laje: Nenhuma

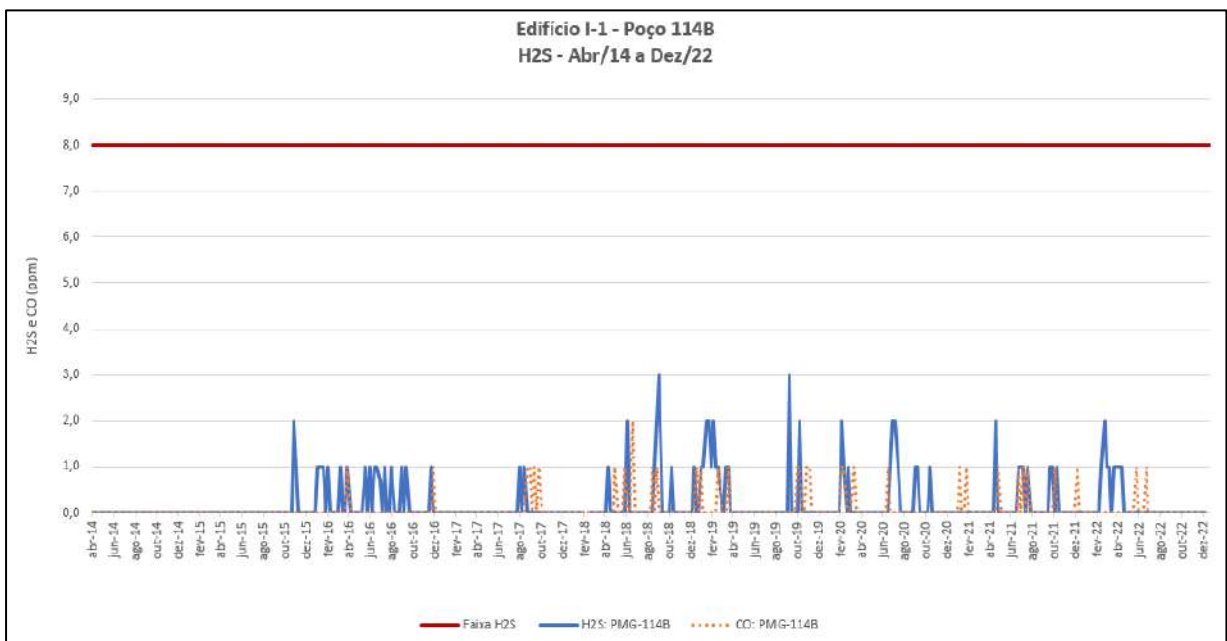
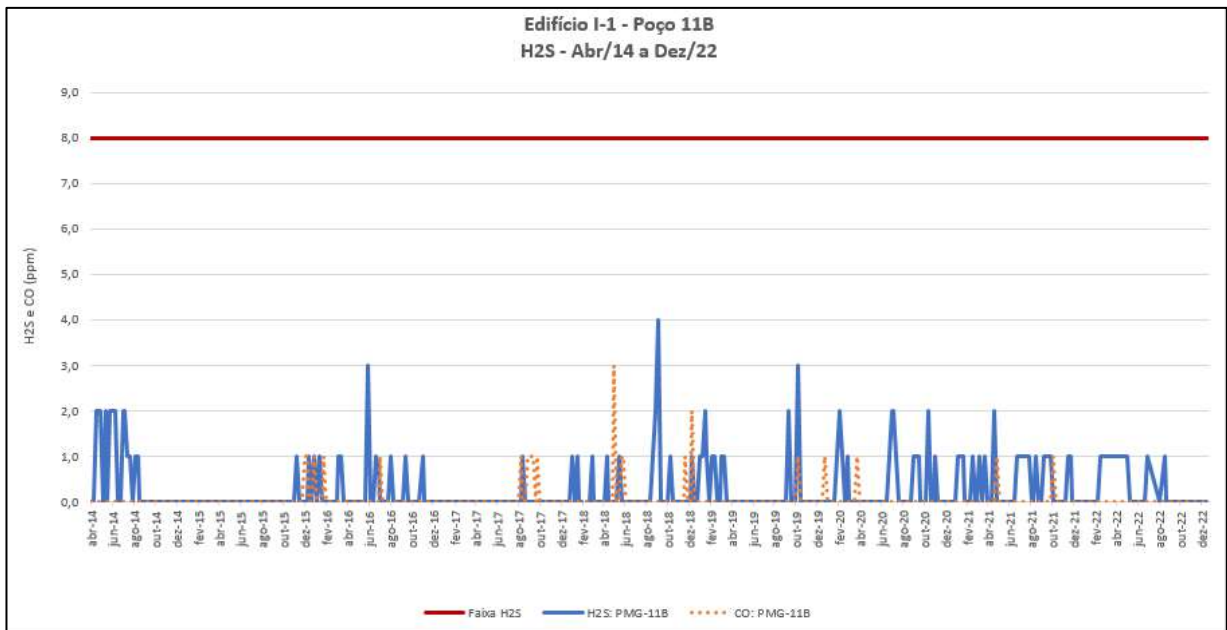


De abril de 2014 a dezembro de 2022 não foram detectadas concentrações de Metano sob a laje do edifício. Percebe-se que, com o início da operação do sistema de ventilação (Jul/2014), houve uma diminuição imediata das concentrações de Metano na porção profunda, porém estas mantiveram-se presentes e variando 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.

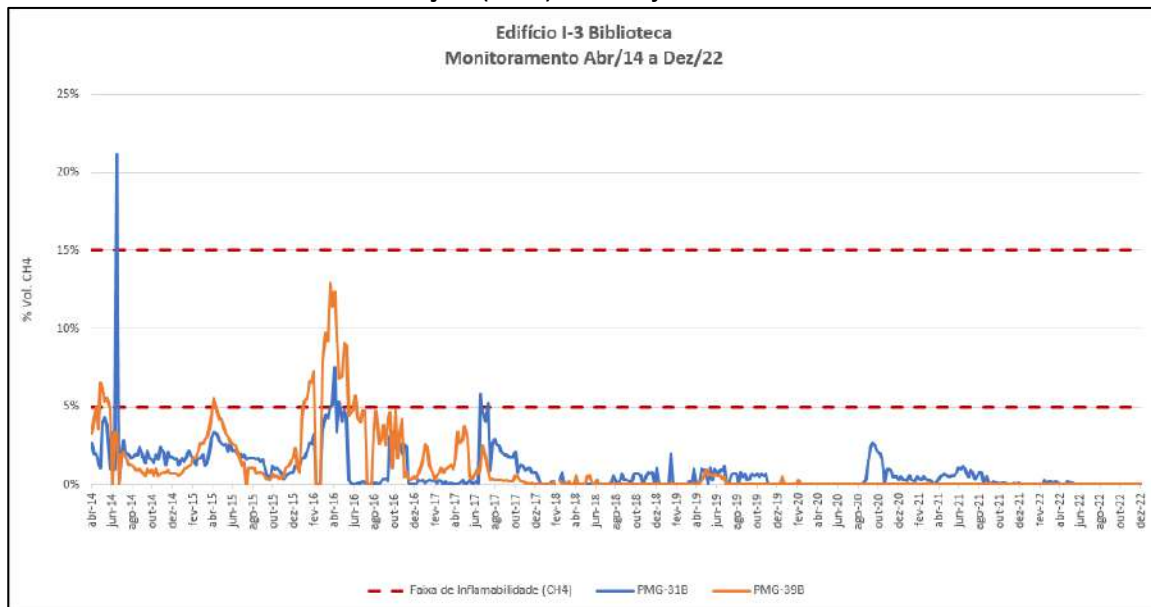
➤ Análise de H₂S e CO no período de Abril de 2014 a Dezembro de 2022



Os gráficos de H₂S e CO demonstram que houve uma variação entre 1,0 e 4,0 ppm para H₂S e entre 1,0 e 3,0 ppm para CO durante os 8,9 anos 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 2022
 Poços existentes: 21 pares (14 na Biblioteca e 07 no Auditório)
 Poços que apresentaram concentração >1%: 02 (PMG-31B, PMG-39B) Biblioteca
 Detecção (>1%)sob a laje: Nenhuma



Durante os 8,9 anos 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.

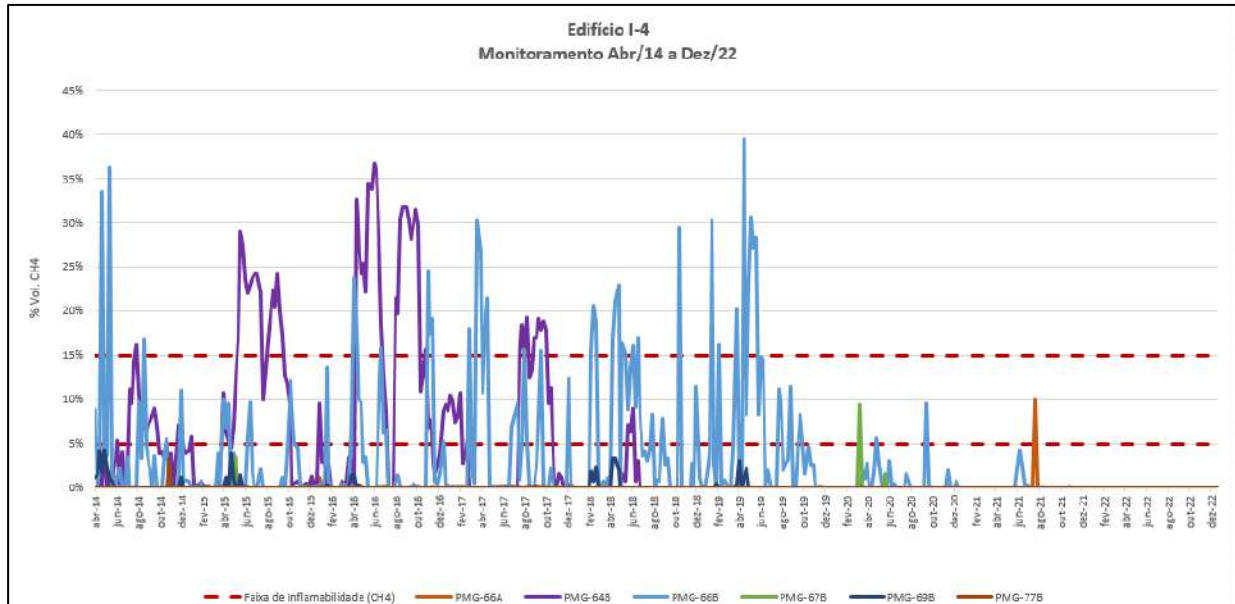
EDIFÍCIO I-4:

➤ Análise de Metano no período de Abril de 2014 a Dezembro de 2022

Poços existentes: 12 pares

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

Deteção (>1%) sob a laje: PMG-66A



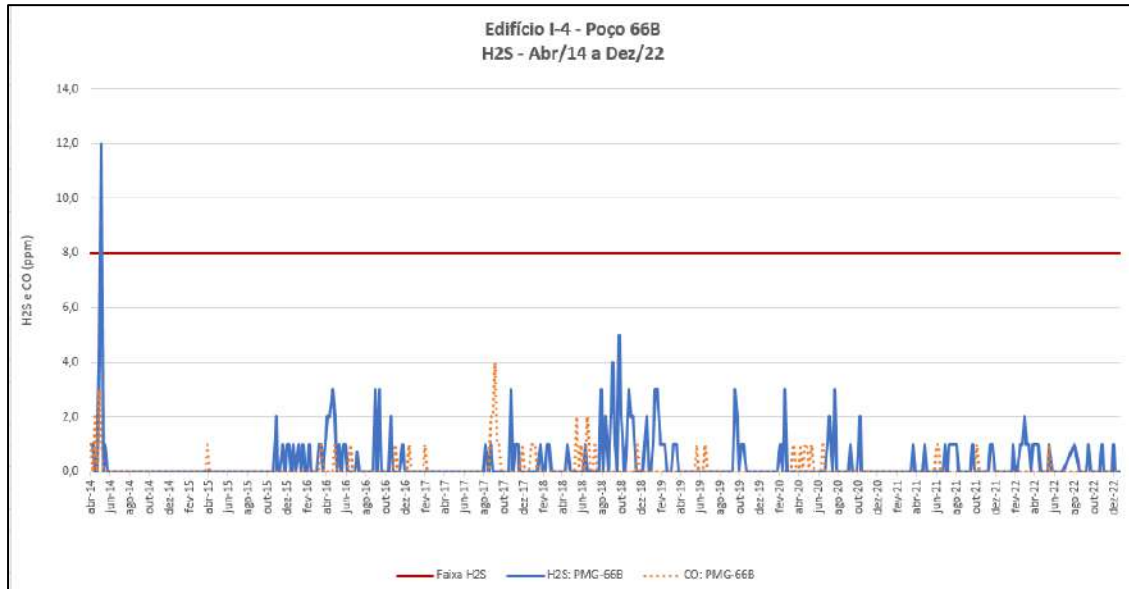
Em Janeiro de 2016, foi detectada concentração de Metano sob a laje do edifício, no poço de monitoramento PMG-66A, sob a concentração de 1,1%. Na porção profunda observa-se a persistência de concentrações de Metano no PMG-66B, mesmo após o início da operação do sistema de ventilação (julho/2014).

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.

➤ Análise de H₂S e CO no período de Abril de 2014 a Dezembro de 2022



O gráfico de H₂S e CO demonstrou uma variação entre 1,0 e 5,0 ppm para o H₂S e entre 1,0 e 4,0 para o CO no PMG-66B, 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.

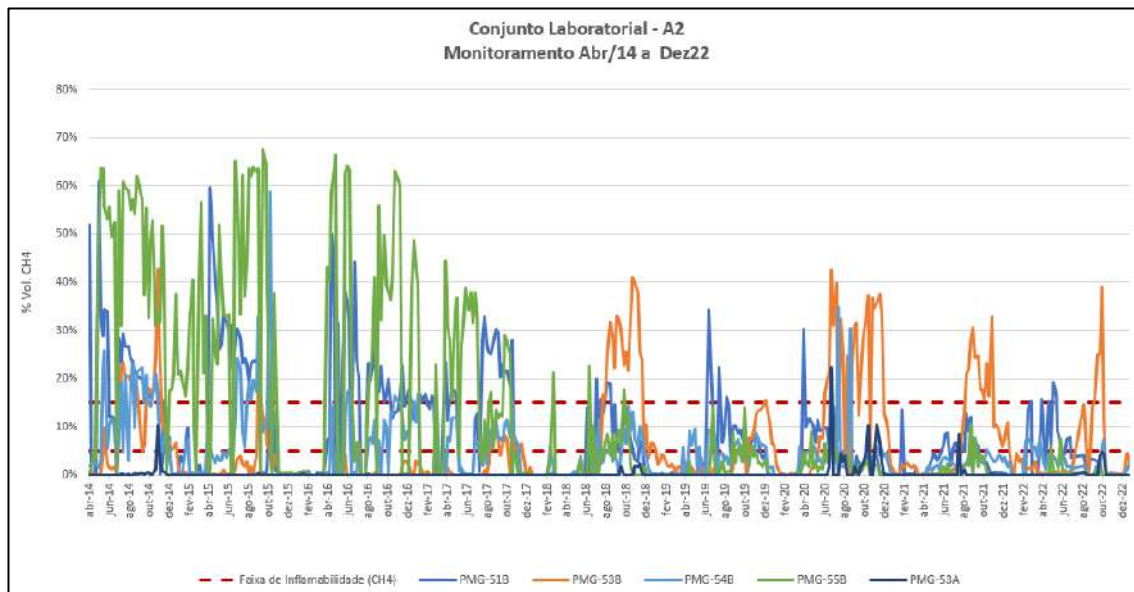
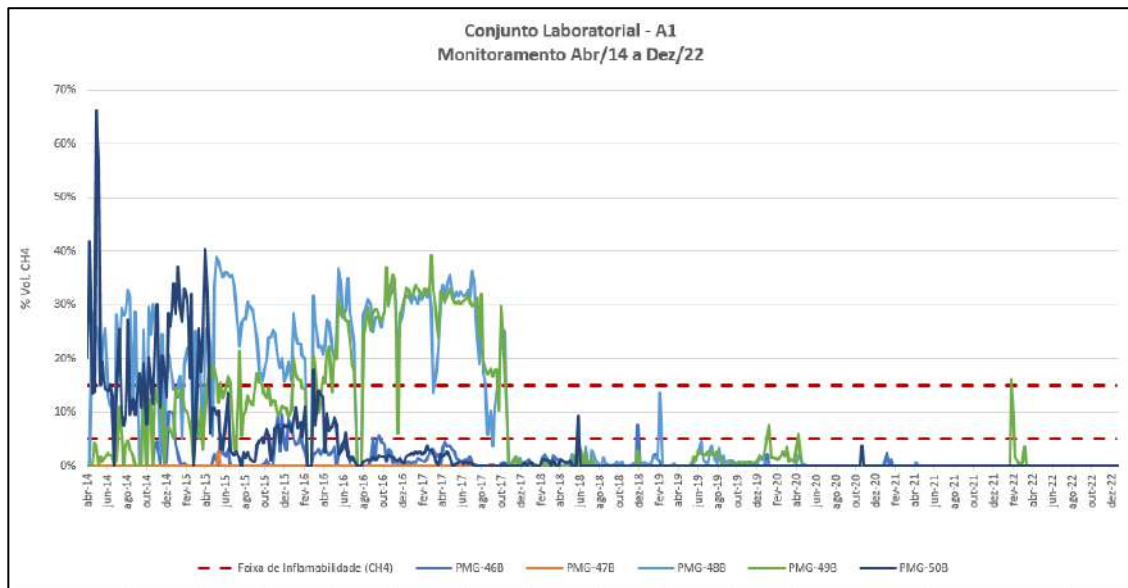
CONJUNTO LABORATORIAL:

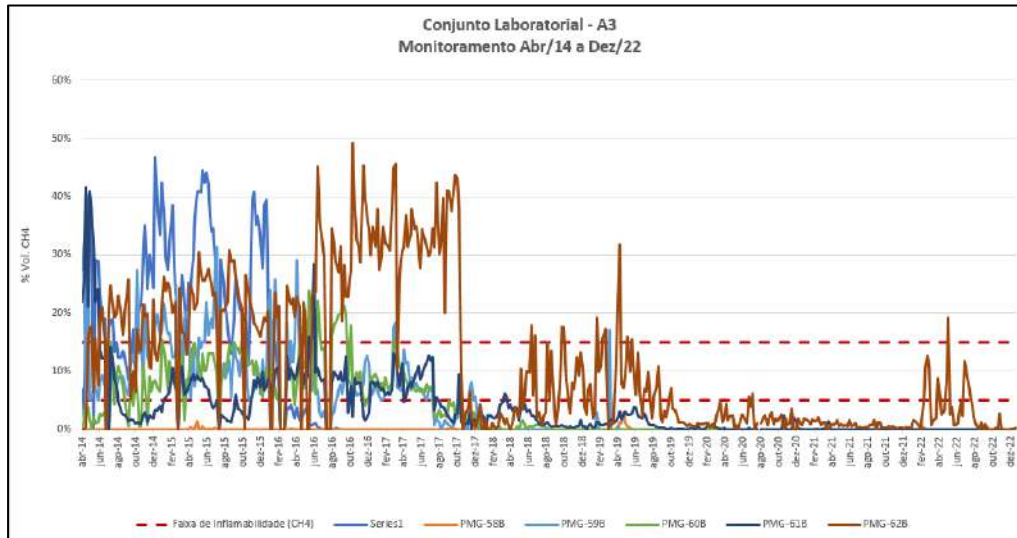
- Análise de Metano no período de Abril de 2014 a Dezembro de 2022

Poços existentes: 17 pares

Poços que apresentaram concentração >1%: 12 (PMG-46B, PMG-47B, PMG-48B, PMG-49B, PMG-50B) A1; (PMG-51B, PMG-52B, PMG 53A/B, PMG-54B, PMG-55B) A2; (PMG-57B, PMG-58B, PMG-59B, PMG-60B, PMG-61B, PMG-62B) A3

Detecção (>1%) sob a laje: PMG-53A (Periódico)

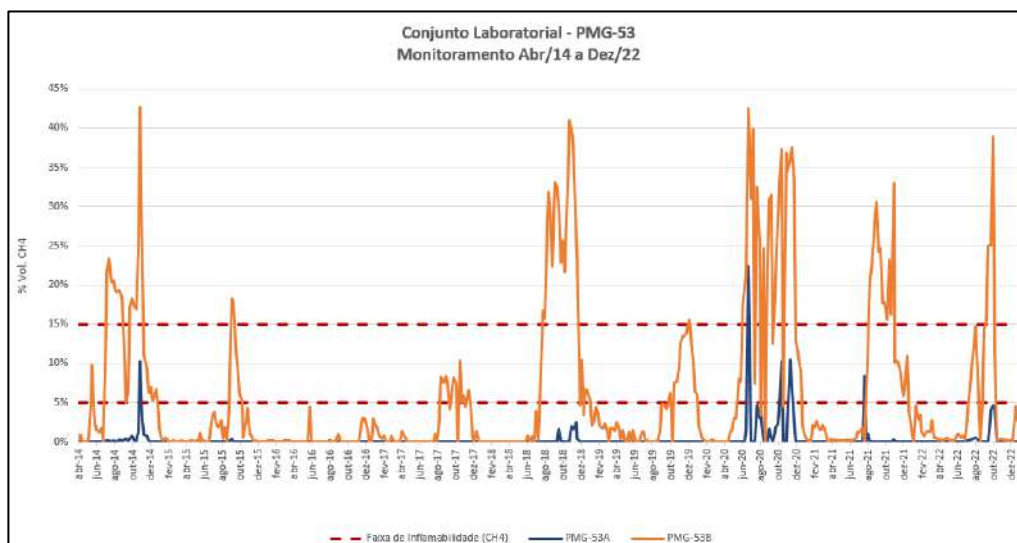




De forma geral, nota-se que os poços dos conjuntos laboratoriais A1 e A3 apresentaram concentrações acima da faixa de inflamabilidade de 2014 a 2017, passando a ficar abaixo de 5% desde então, com exceção do PMG-62B, que em 2019 apresentou concentrações de 5,0 a 30,0% VolCH₄.

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 ultimo trimestre de 2022, os valores se apresentaram abaixo do limite da faixa de inflamabilidade.

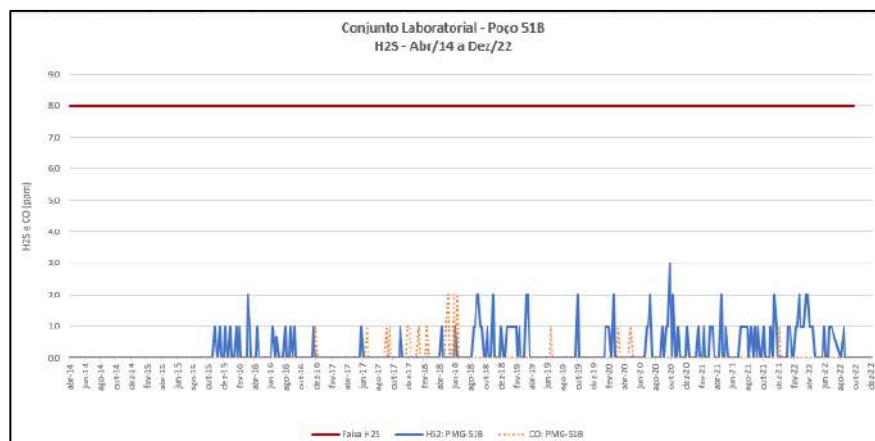
Nos meses de novembro de 2014, outubro de 2018 e junho a dezembro de 2021, foram detectadas concentrações de Metano acima de 1% no PMG-53A. Durante tal período os pontos de infraestrutura foram medidos com maior frequência e não foram detectadas concentrações de Metano na infraestrutura, indicando que a via de intrusão de vapores não se completou.

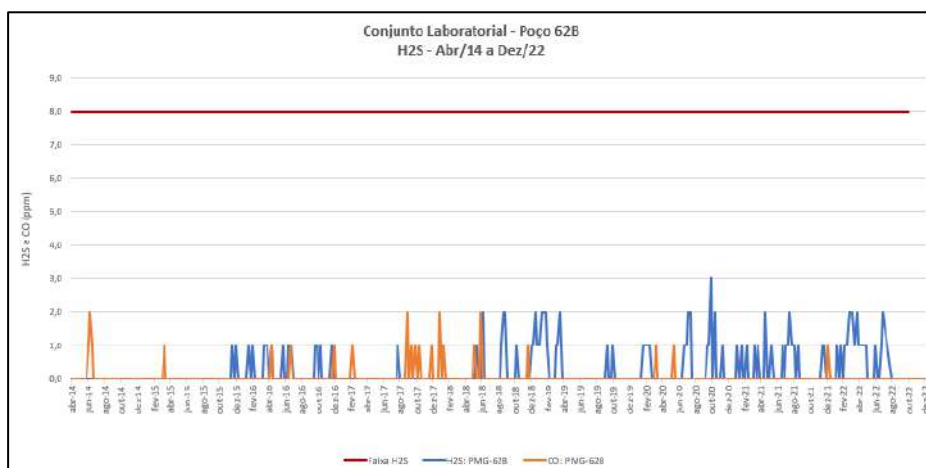
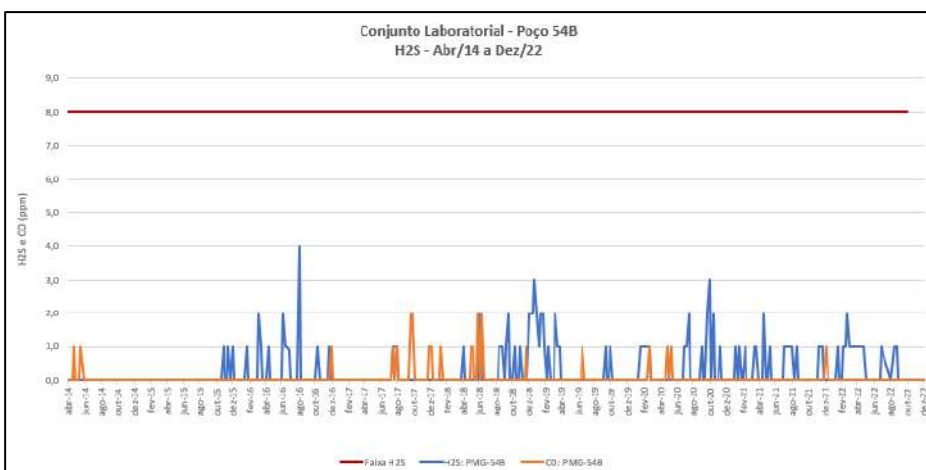
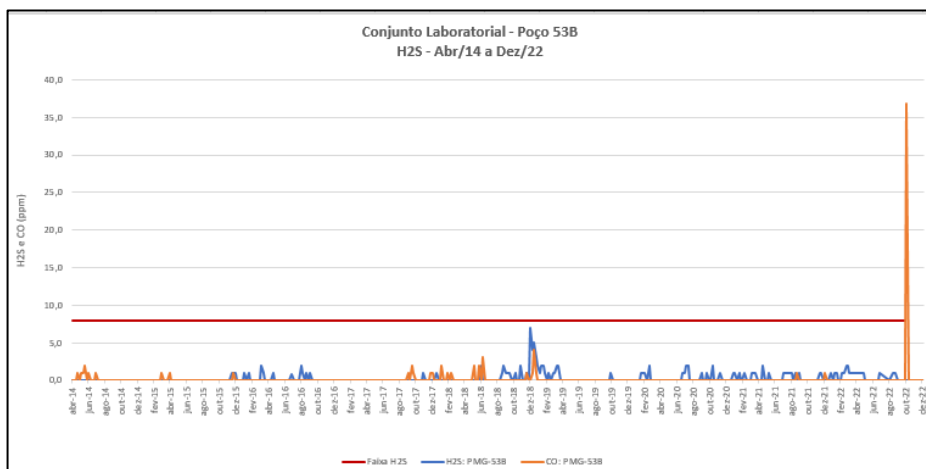
Observando os gráficos específicos das duas profundidades do conjunto monitorado (PMG-53 A e B) durante a linha do tempo de 2014 a 2021, percebe-se que tal situação é comum a este poço nesta época do ano, tendendo à diminuição das concentrações nos meses seguintes.

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%.

➤ Análise de H₂S e CO no período de Abril de 2014 a Dezembro de 2022





Os gráficos de H₂S e CO demonstram que houve uma variação nula para H₂S e CO, ambos abaixo do índice de inflamabilidade, exceto pelo PMG-53B que ultrapassou o limite de inflamabilidade em outubro de 2022. 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.

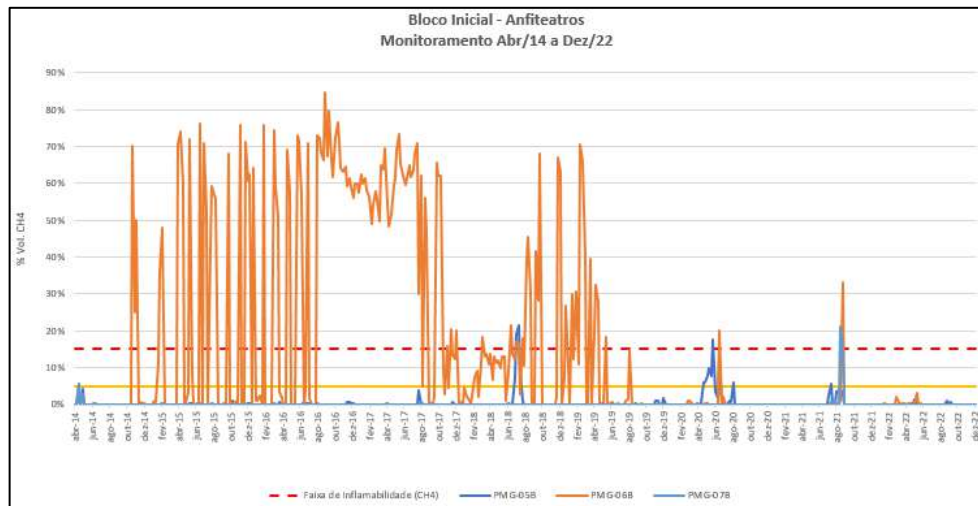
BLOCO INICIAL:

➤ Análise de Metano no período de Abril de 2014 a Dezembro de 2022

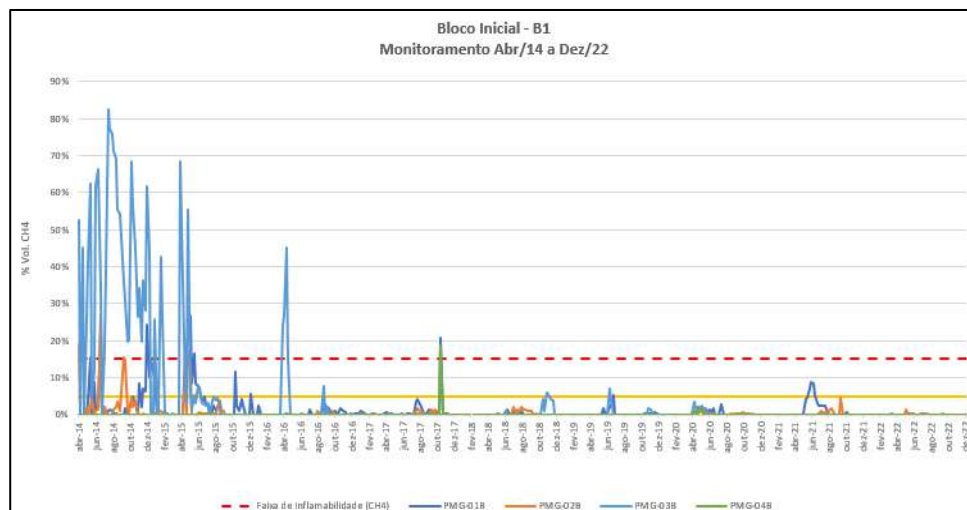
Poços existentes: 14 pares

Poços que apresentaram concentração >1%: 11 (PMG-0B, PMG-02B, PMG-03B, PMG-04B, PMG-05B, PMG-06B, PMG-07B, PMG-08B, PMG-09A/B, PMG-84B, PMG-85B)

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

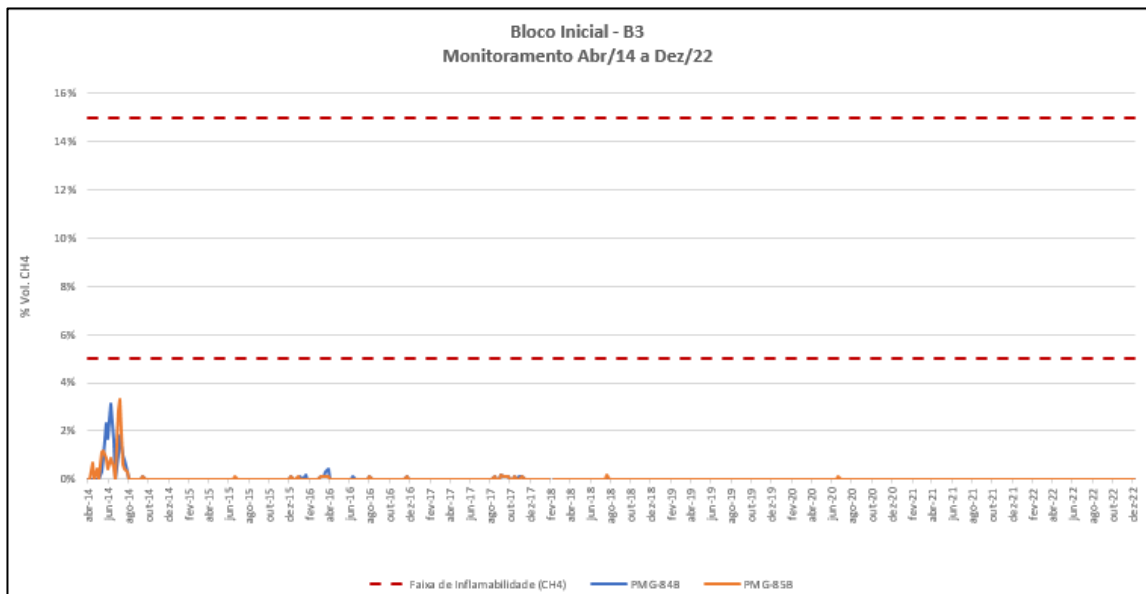
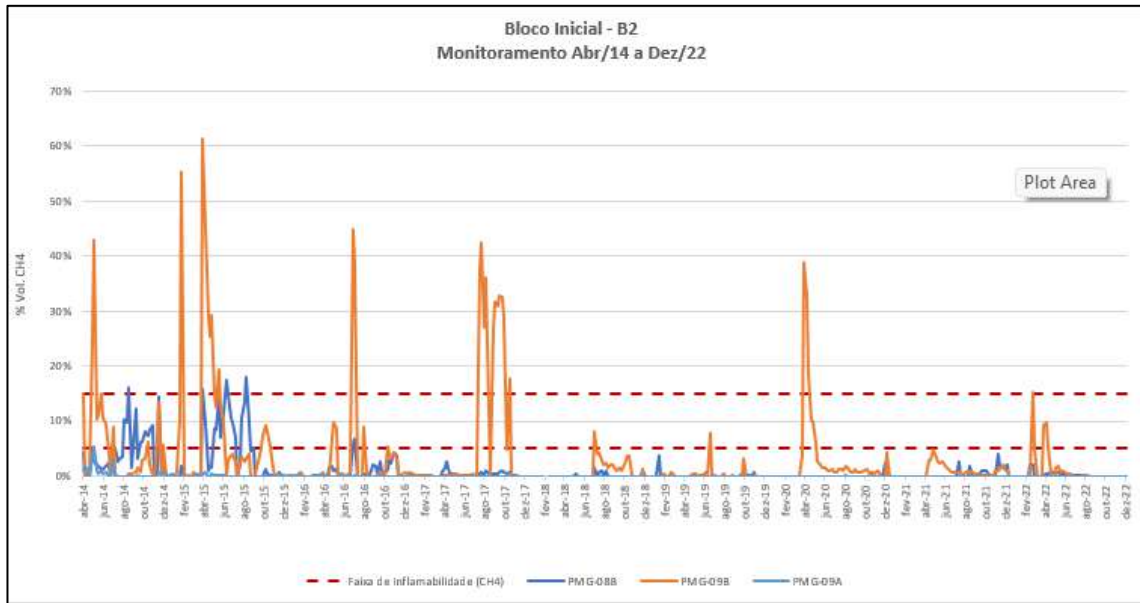


No Bloco dos Anfiteatros, o PMG-06B apresentou persistência das concentrações de Metano durante os anos de monitoramento, alcançando valores de 15 até 80% VolCH₄. Os poços PMG-05B e PMG-07B demonstraram concentrações eventuais de Metano no solo, porém sem persistência. Em 2022 somente o PMG-05B e o PMG-06B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



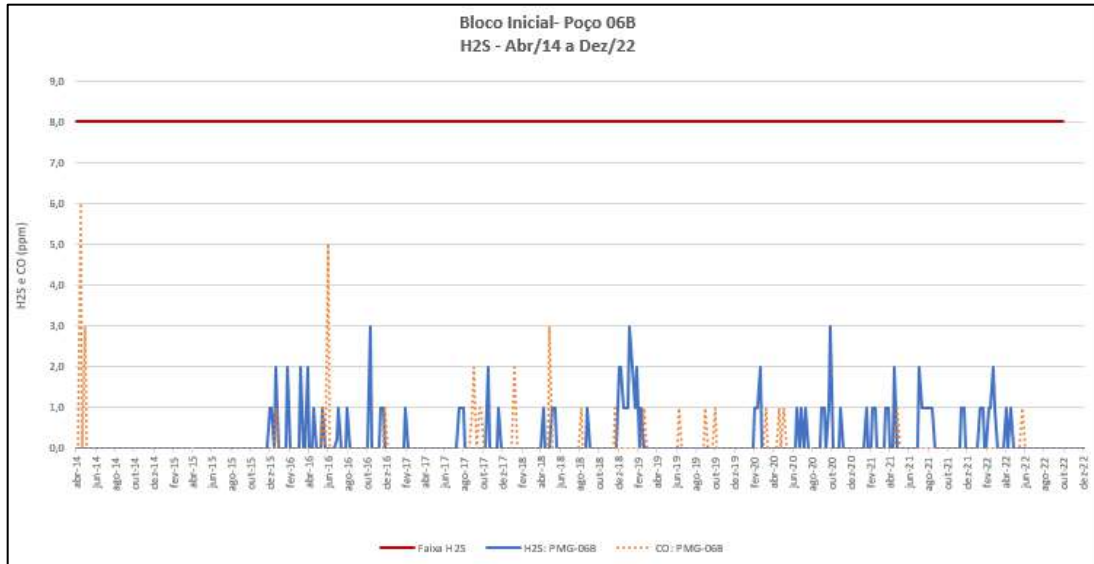
No Bloco B1, os PMG-01B e PMG-02B apresentaram persistência das concentrações de Metano durante os anos monitorados, alcançando valores maiores de 15% até o ano de 2015 e, a partir de 2016, demonstrando valores menores, abaixo de 5%. O PMG-01B em 2021 apresentou concentrações dentro da faixa de inflamabilidade, 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 ultimo trimestre apresentaram concentrações nulas.



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%.

➤ Análise de H₂S e CO no período de Abril de 2014 a Dezembro de 2022



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 produção destes compostos devido a degradação da matéria orgânica, porém a proporção é muito menor quando comparado ao CH₄. No ultimo semestre de 2022, as concentrações se apresentaram nulas.

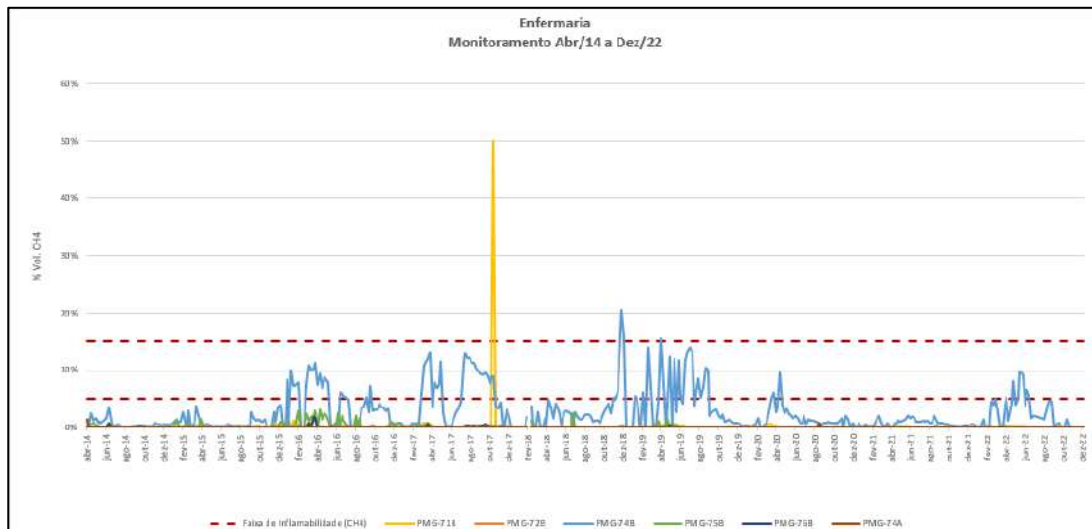
ENFERMARIA:

- Análise de Metano no período de Abril de 2014 a Dezembro de 2022

Poços existentes: 07 pares

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

Detecção (>1%) sob a laje: PMG-74A (uma vez em abril/2014)



Durante os oito anos 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 (2022).

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 março 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.

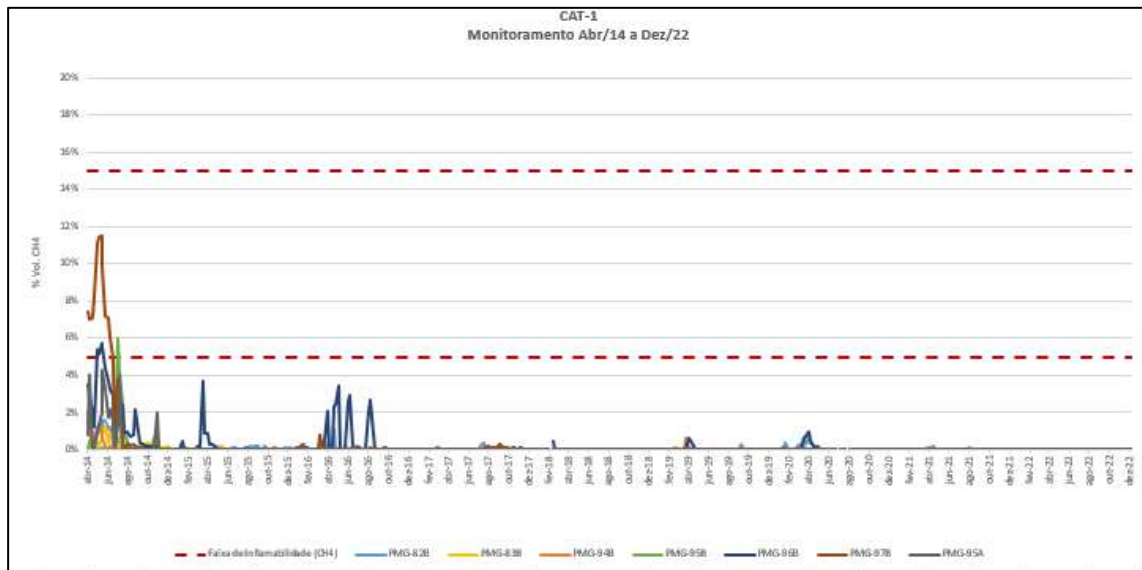
CAT-1 E INCUBADORA (CAT-2):

➤ Análise de Metano no período de Abril de 2014 a Dezembro de 2022

Poços existentes: 13 pares (07 no CAT-1 e 06 no CAT-2)

Poços que apresentaram concentração >1%: 06 (PMG-82B, PMG-72B, PMG-83B, PMG-94B, PMG-95A/B, PMG-96B, PMG-97B) CAT-1

Detecção (>1%) sob a laje: PMG-95A (entre abril e novembro/2014)

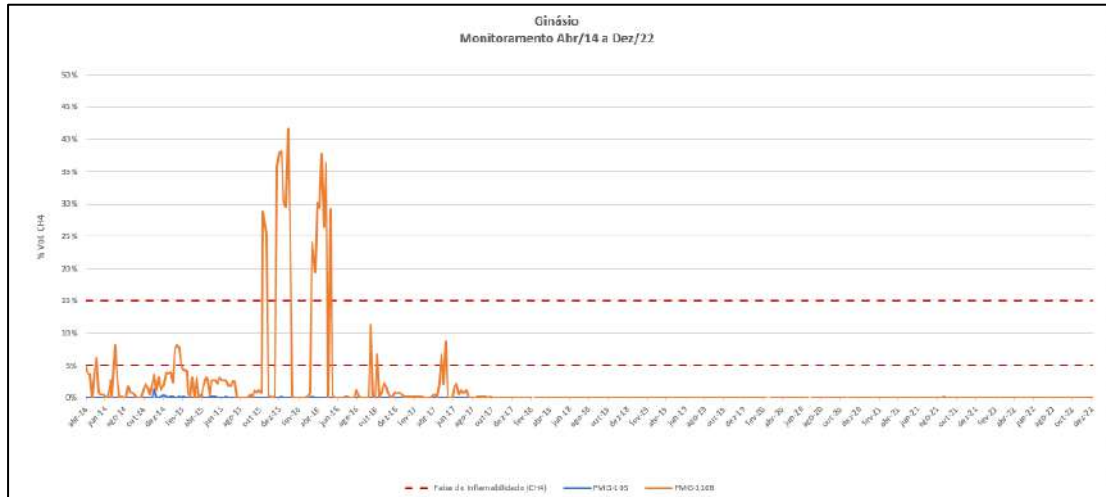


Ao longo de oito anos de monitoramento foi detectada concentração de Metano sob a laje do edifício Enfermaria apenas no PMG-95A, com concentrações variáveis entre 1,0 a 4,0% VoCH₄, que perduraram de abril a novembro de 2014. Posteriormente, as leituras neste ponto permaneceram nulas ou abaixo de 1%.

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.

GINÁSIO:

- Análise de Metano no período de Abril de 2014 a Dezembro de 2022
 - Poços existentes: 3 pares + 08 poços
 - Poços que apresentaram concentração >1%: 02 (PMG-105 e PMG 110B)
 - 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.

GUARDA UNIVERSITÁRIA:

➤ Análise de Metano no período de Abril de 2014 a Dezembro de 2022

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, todos os poços se mantiveram nulos.

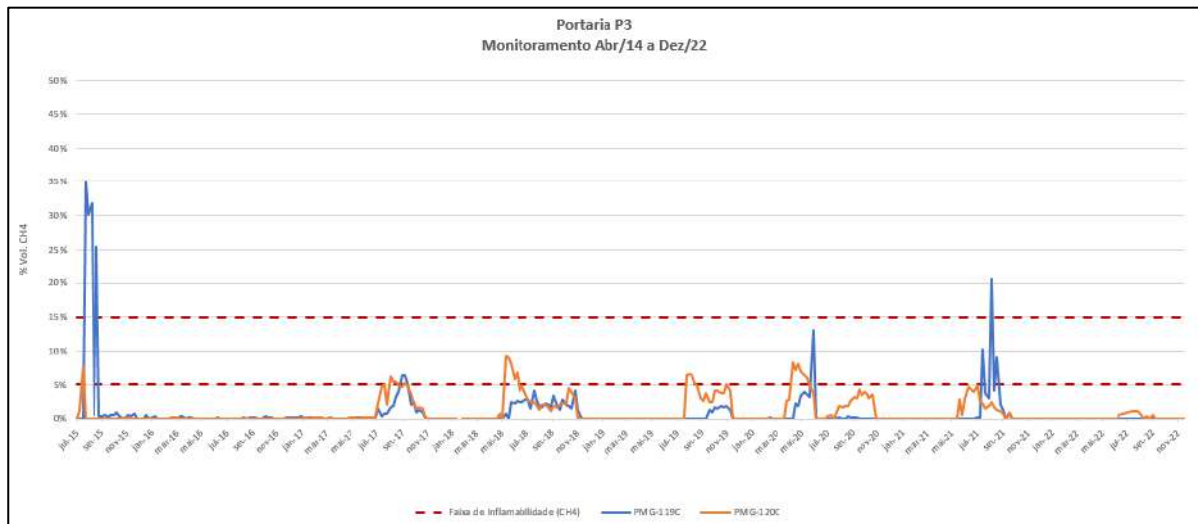
PORTARIA P3:

➤ Análise de Metano no período de Abril de 2014 a Dezembro de 2022

Poços existentes: 2 Trios

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

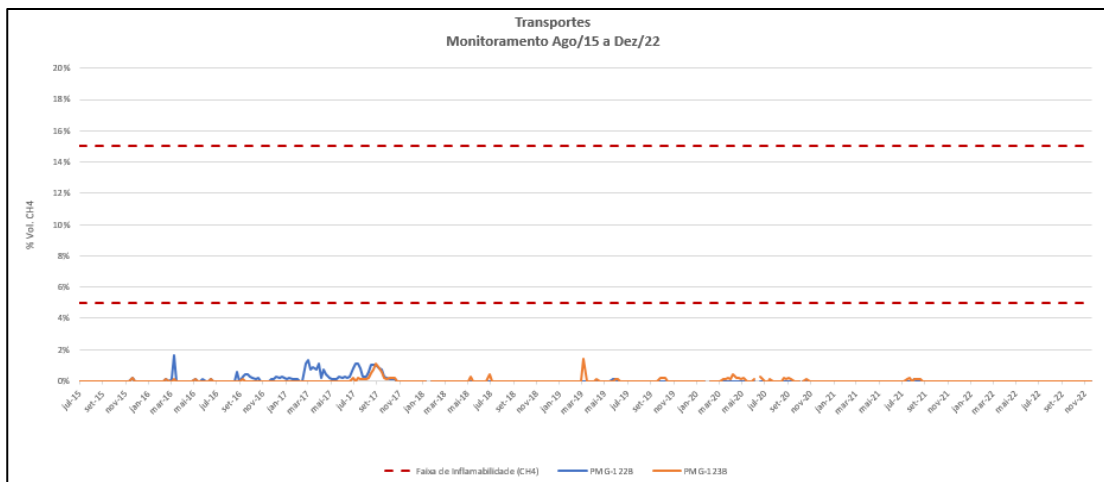
TRANSPORTES:

- Análise de Metano no período de Abril de 2014 a Dezembro de 2022

Poços existentes: 4 Pares

Poços que apresentaram concentração >1%: 2 (PMG-122B, PMG-123B)

Deteccção (>1%) sob a laje: Nenhuma



Neste edifício o sistema de ventilação foi iniciado em junho/2014 e os poços de monitoramento instalados em julho/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 deteccções de metano variando entre 1,1 a 1,6%VolCH₄. Desde o final de 2021 as concentrações encontram-se nulas.

6. RESULTADOS OBTIDOS NO 4º TRIMESTRE

As medições no quarto trimestre de 2022 (outubro a dezembro/2022) ocorreram de forma efetiva nos poços de monitoramento e infraestrutura. Os sistemas de ventilação operaram normalmente.

Porém, ressalta-se que durante os meses de julho a setembro, houve o término do processo licitatório da antiga empresa que operava os sistemas de ventilação e o monitoramento de gases da USP Leste, e o início do contrato com a ENGESOLVE. Por conta disso, devido às questões burocráticas de término e início de contrato, as medições dos poços de gases e pontos de infraestrutura tiveram suas frequências alteradas, ocasionando um maior espaçamento em determinadas medições e priorização em outras. Contudo, tal situação foi brevemente contornada, sem causar prejuízo ao andamento dos trabalhos, como pode ser observado nos resultados apresentados neste relatório. Ainda salienta-se 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.

Os resultados do monitoramento e operação foram compilados neste relatório trimestral de forma a abordar uma visão geral sobre a variação das concentrações de Metano na área de estudo, e principalmente avaliar a ocorrência de intrusão em ambientes fechados.

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-53B, PMG-54B, PMG-62B, PMG-139B, PMG-140B e PMG-74B.

Para os poços nas porções rasas, foi detectada somente uma vez concentração de Metano de 4,70%Vol, no mês de outubro e primeira semana de novembro, no PMG-53A, no Conjunto Laboratorial A2. Após este pico esporádico, se manteve em concentrações inferiores a 1% ou nulas.

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 entre 36,90 e 1,0, respectivamente. Essas concentrações indicam que há a produção destes compostos devido a degradação da matéria orgânica. Para VOC, foram constatadas concentrações esporádicas em alguns poços.

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 5,19 e negativa de até -25,20 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 concentrações 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 isoconcentração de Metano do terceiro trimestre de 2022.

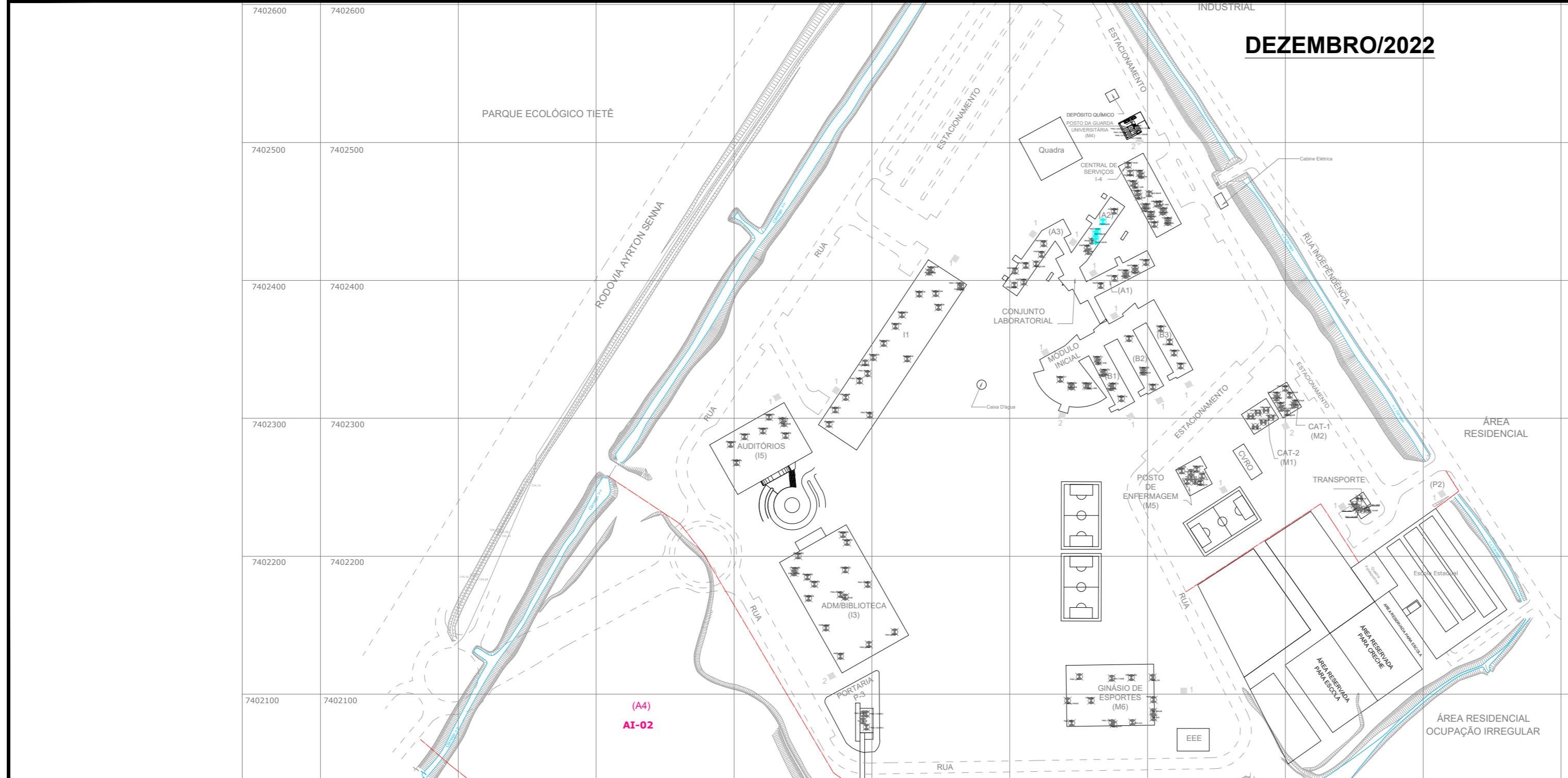
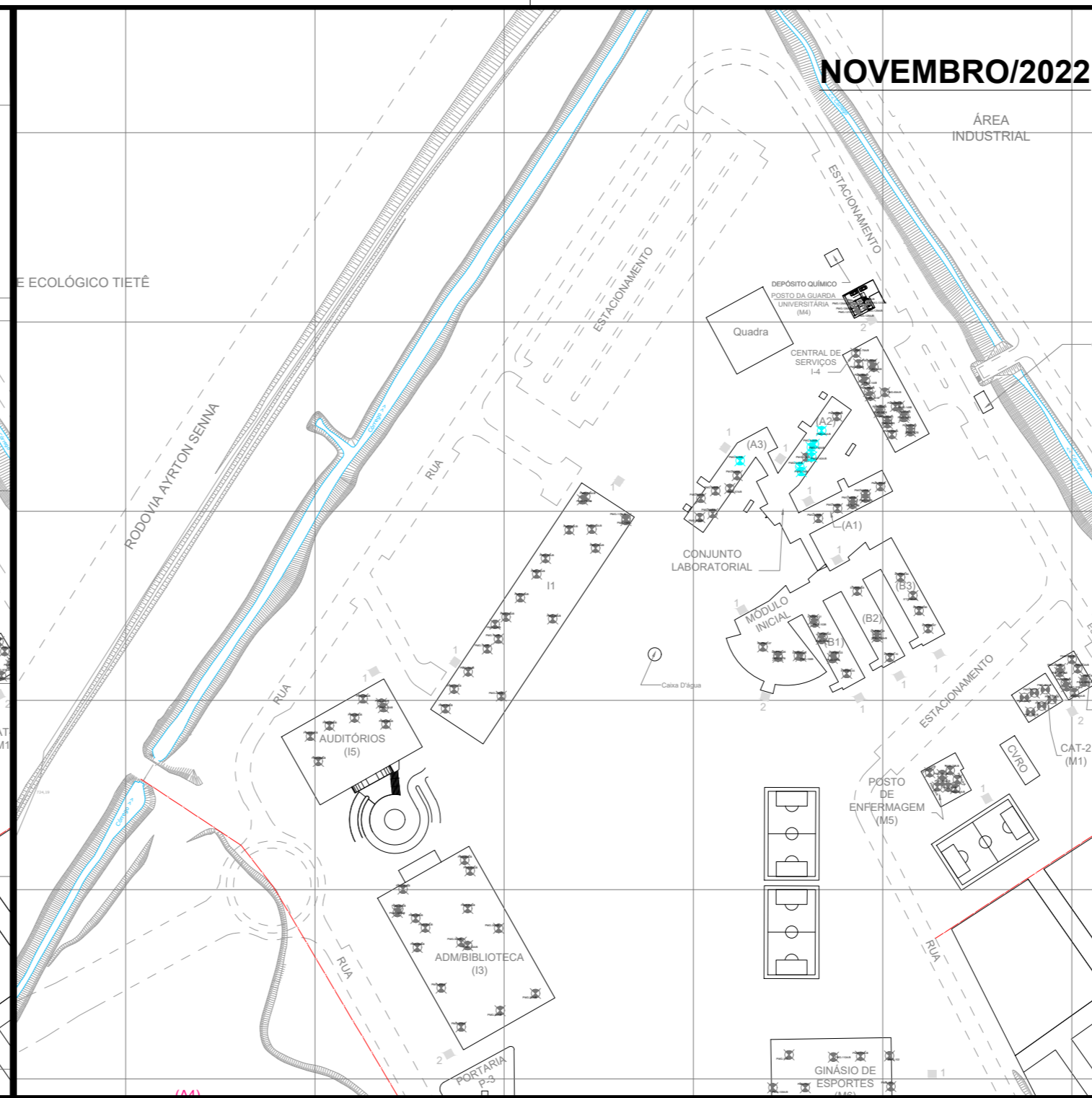
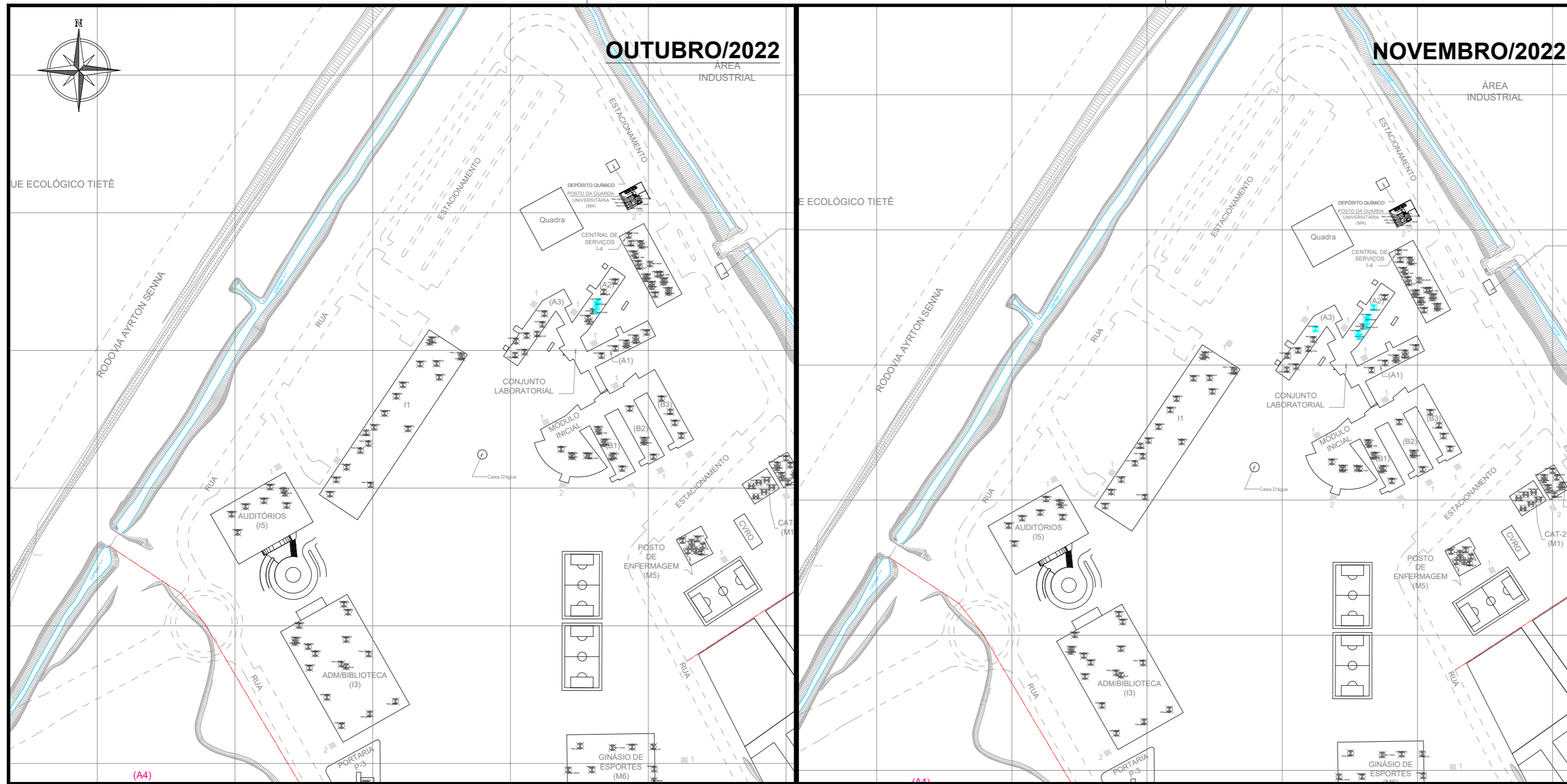
Os gráficos de concentrações a seguir exibem a variação da concentração semanal de Metano nos poços de monitoramento que demonstraram ao menos uma vez a presença de Metano acima de 1%Vol, a fim de acompanhar a concentração recorrente de Metano nos Poços, mesmo que abaixo da faixa de inflamabilidade.

O **Anexo 5** apresenta a evolução das concentrações e pressões obtidas desde o início do monitoramento em abril/14 até dezembro/22.

Tabela 6.1.1 – Resultados dos poços com concentração igual ou maior que 1%VolCH4 (Julho a Setembro/2022)

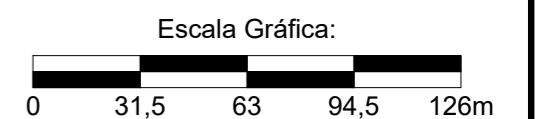
Distribuição dos Gases nos Edifícios (3º Trimestre/2022)														
EDIFÍCIOS	Total de Poços	jul/22			ago/22			set/22						
		Poços ≥ 1%VolCH ₄	Posição	≥ Faixa 5-15%	Poços ≥ 1%VolCH ₄	Posição	≥ Faixa 5-15%	Poços ≥ 1%VolCH ₄	Posição	≥ Faixa 5-15%				
Edifício I-1	17 Pares	Nenhum			Nenhum			Nenhum						
Edifício I-3 e I-5	21 Pares	Nenhum			Nenhum			Nenhum						
Edifício I-4	12 Pares	Nenhum			Nenhum			Nenhum						
Conjunto Laboratorial	17 Pares	3	PMG-51B	Profundo (1,00 m)	Não	9	PMG-51B	Profundo (1,00 m)	Não	8	PMG-51B	Profundo (1,00 m)	Não	
			-	-	-		-	-	-		-	PMG-53A	Raso (0,30 m)	Não
			-	-	-		-	-	-		-	PMG-53B	Profundo (1,00 m)	SIM
			PMG-54B	Profundo (1,00 m)	Não		PMG-54B	Profundo (1,00 m)	Não		PMG-54B	Profundo (1,00 m)	Não	
			-	-	-		-	-	-		-	PMG-55B	Profundo (1,00 m)	Não
			PMG-62B	Profundo (1,00 m)	SIM		PMG-62B	Profundo (1,00 m)	Não		-	-	-	
			-	-	-		PMG-139B	Profundo (1,00 m)	SIM		PMG-139B	Profundo (1,00 m)	Não	
			-	-	-		PMG-140B	Profundo (1,00 m)	SIM		PMG-140B	Profundo (1,00 m)	SIM	
			-	-	-		PMG-141B	Profundo (1,00 m)	Não		PMG-141B	Profundo (1,00 m)	Não	
Bloco Inicial	14 Pares	Nenhum			PMG-05B	Profundo (1,00 m)	Não	Nenhum						
Enfermaria	7 Pares	1	PMG-74B	Profundo (1,00 m)	Não	1	PMG-74B	Profundo (1,00 m)	Não	Nenhum				
CAT	7 Pares	Nenhum			Nenhum			1	PMG-165B	Profundo (1,00 m)	Não			
Incubadora	6 Pares	Nenhum			Nenhum			Nenhum						
Ginásio	11 Pares	Nenhum			Nenhum			Nenhum						
Guarda Universitária	7 Pares	Nenhum			Nenhum			Nenhum						
Portaria P3	2 Trios	Nenhum			1	-	-	-	1	PMG-120A	Raso (0,30 m)	Não		
		Nenhum				PMG-120C	Profundo (1,20 m)	Não		-	-	-		
Transportes	4 Pares	Nenhum			Nenhum			Nenhum						

Fonte: Dados de Campo, Engesolve, 2022.

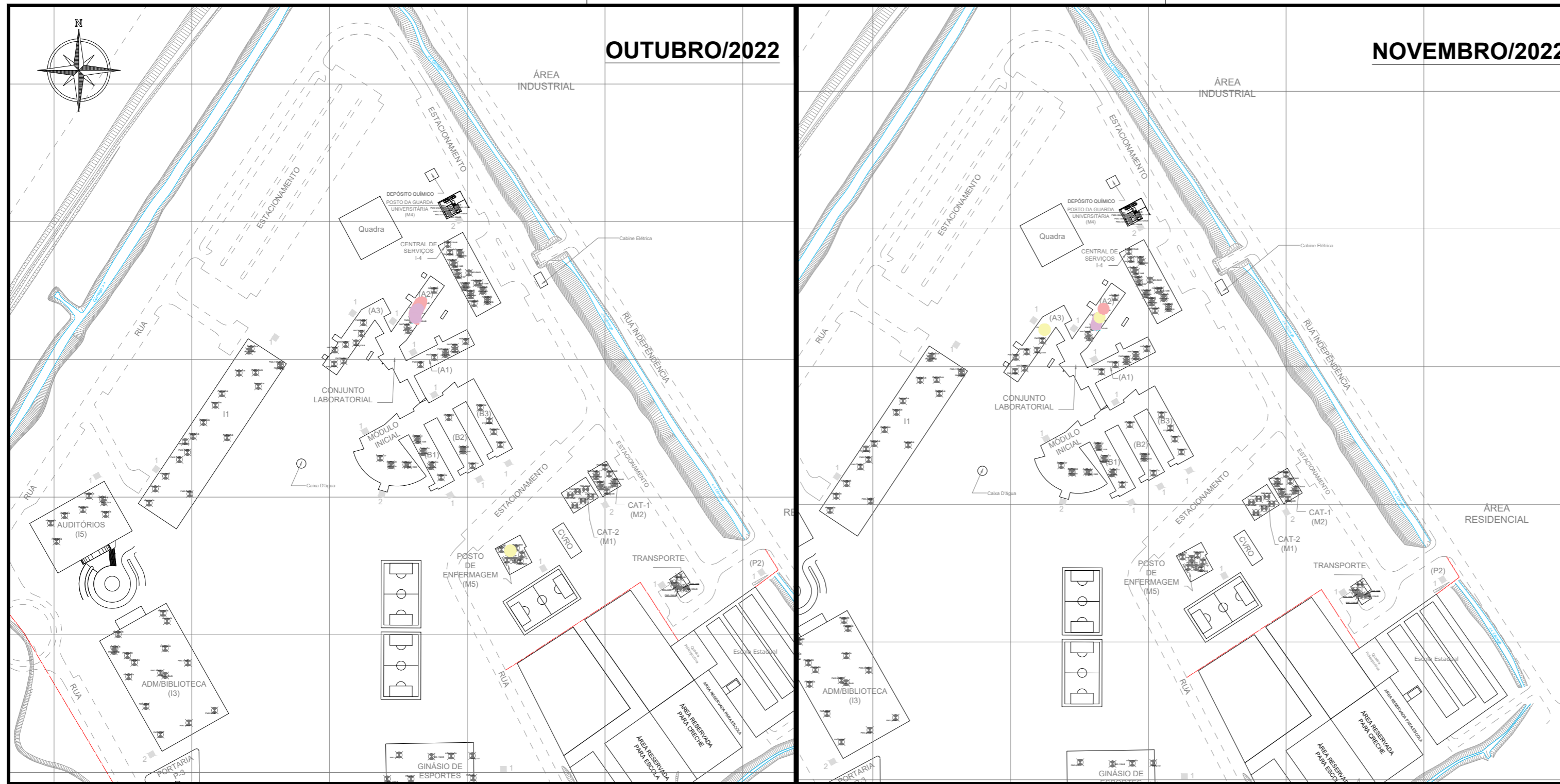


LEGENDA:

- Taludes
- Abrigo para equipamento
- Quantidades de exaustores nos abrigos
- Cerca de divisa
- Guia e Estacionamento
- Edificações
- Poço de monitoramento de gás
- Poço com concentração de CH₄ >1% na porção rasa (subslab - 0,30 m)
- Poço com concentração de CH₄ > 1% na porção profunda (1,00 m)



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: Resultado da Distribuição das Concentrações de Metano Detectadas >1%Vol (Outubro a Dezembro/2022)		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Felipe Chufi	FIGURA Nº: 6.1.1	DATA: DEZ/2022



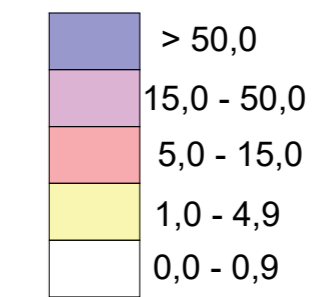
OUTUBRO/2022

NOVEMBRO/2022

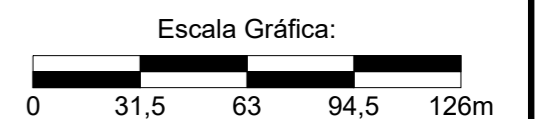
LEGENDA:

- Taludes
- Abrigo para equipamento
- Quantidades de exaustores nos abrigos
- Cerca de divisa
- Guia e Estacionamento
- Edificações
- Poço de monitoramento de gás
- Poço com concentração de CH4 > 1% na porção profunda (1,00 m)

Escala de cores de Isoconcentração de Metano (%Vol.CH4)



DEZEMBRO/2022

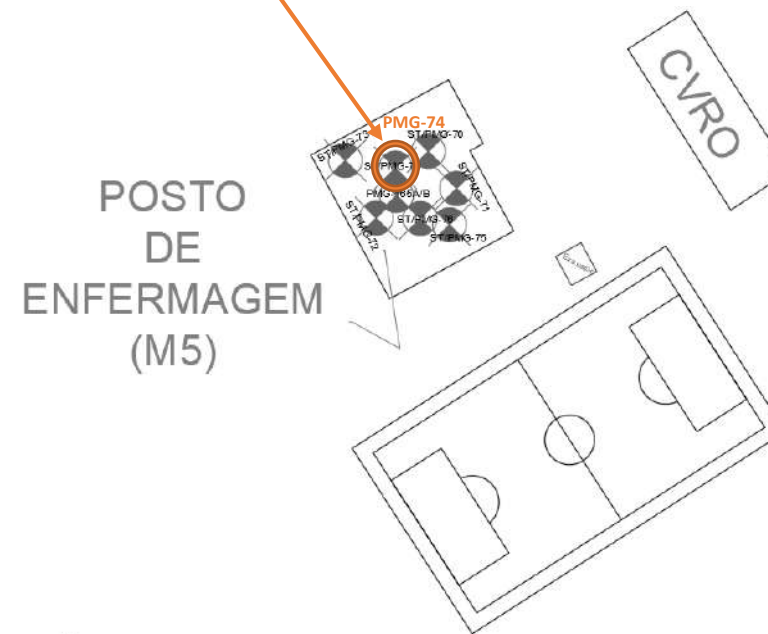
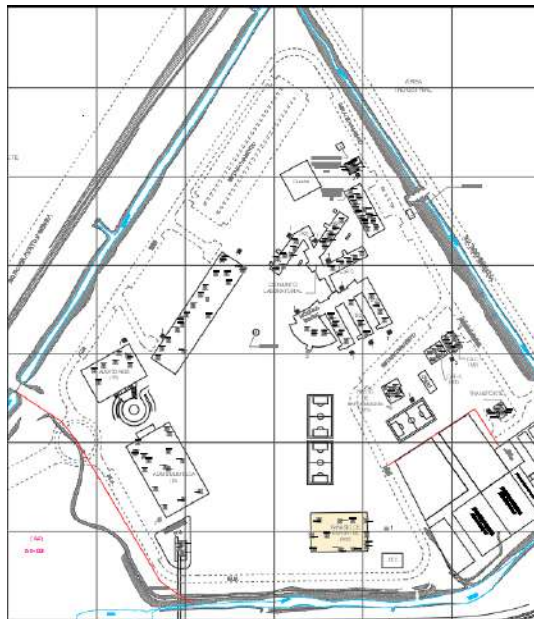
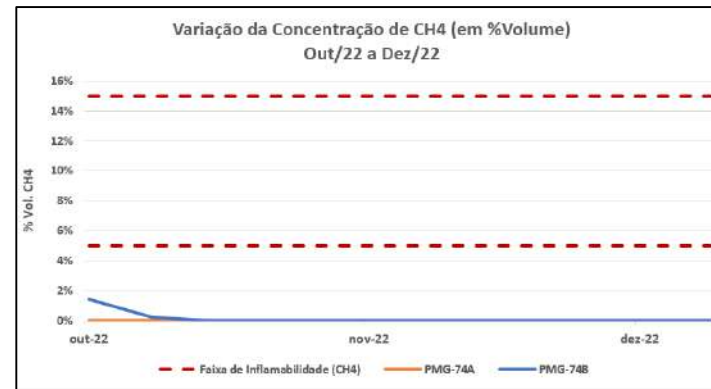


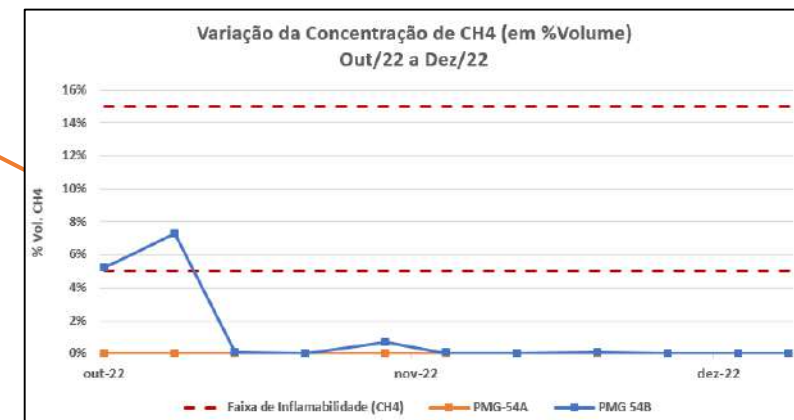
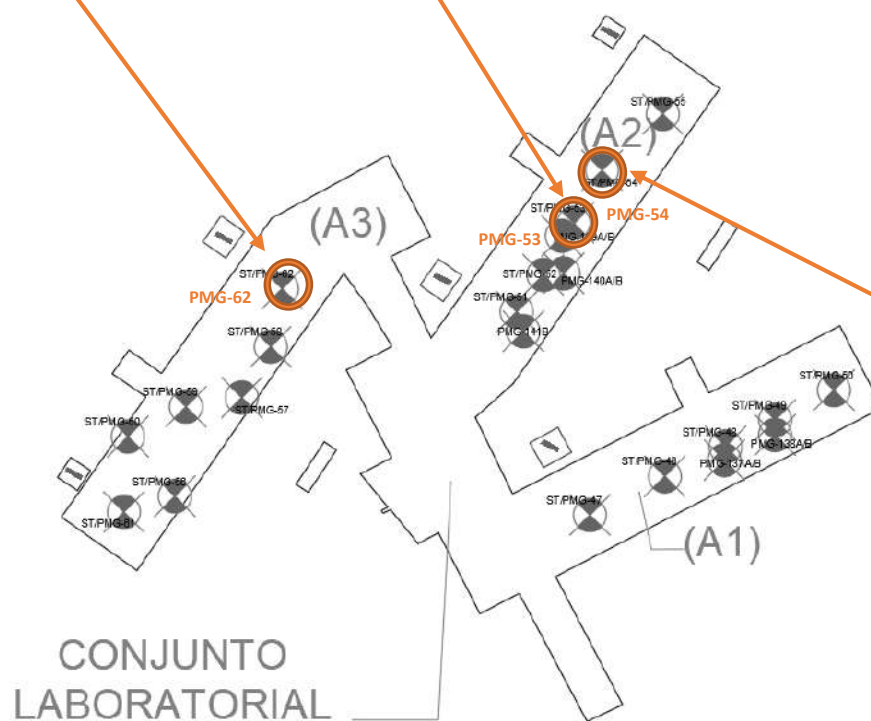
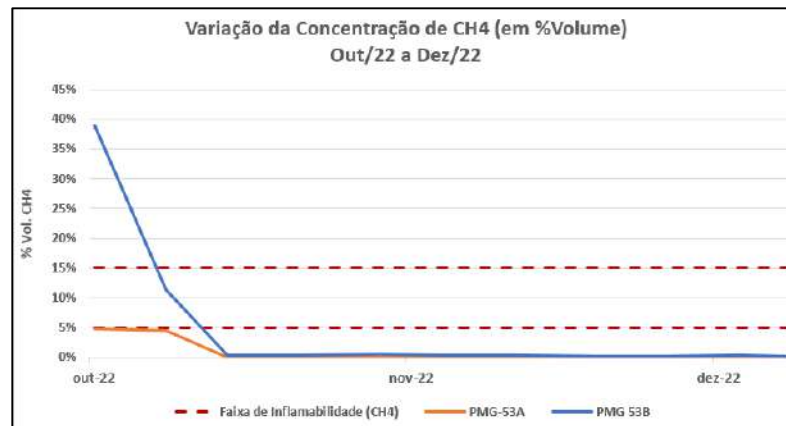
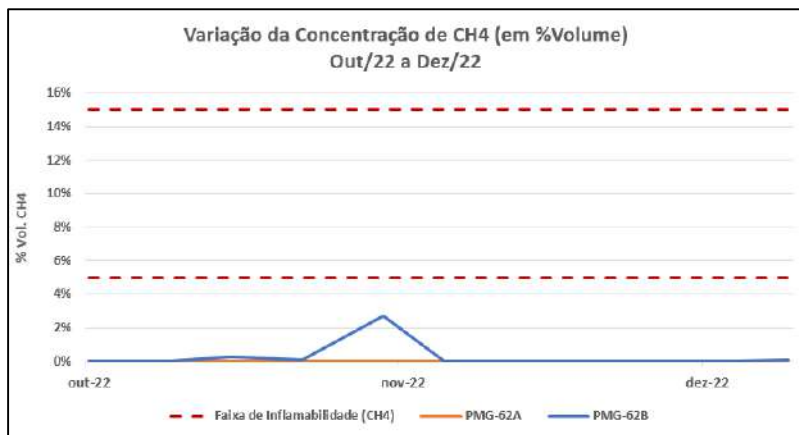
CLIENTE: Universidade de São Paulo - USP Leste		
PROJETO: Evolução do Monitoramento de Intrusão de Gases e da Operação do Sistema de Ventilação		
ENDEREÇO: Rua Arlindo Bétio, 1.000, Ermelino Matarazzo – São Paulo/SP		
TÍTULO: Pluma de Isoconcentração de Metano no Solo no Horizonte B (1 metro de Profundidade) no período de Outubro a Dezembro de 2022		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Felipe Chufi	FIGURA Nº: 6.1.2	DATA: DEZ/2022

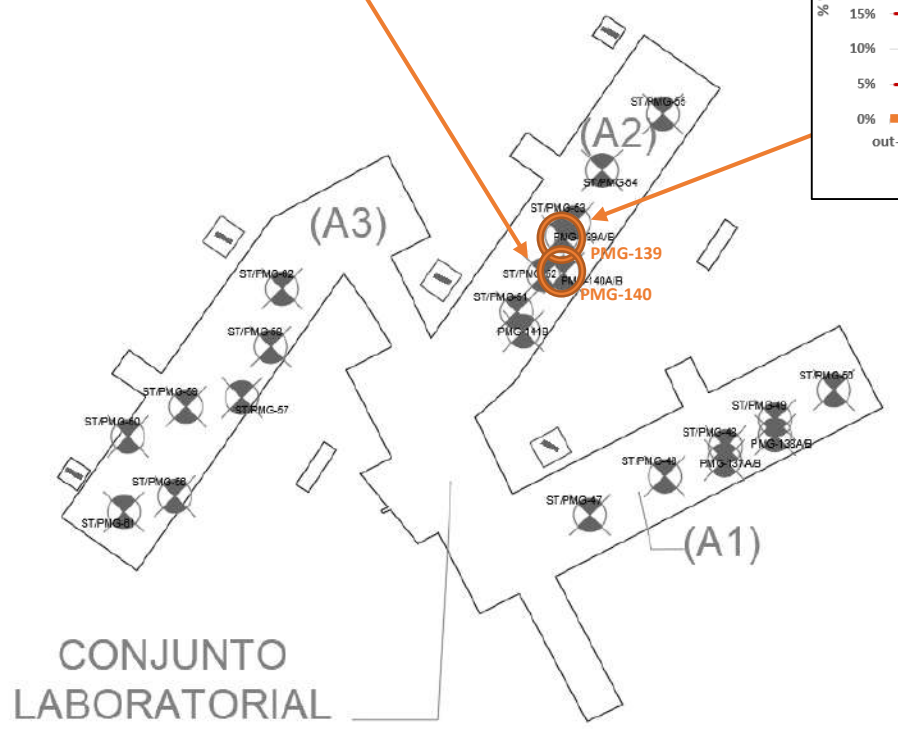
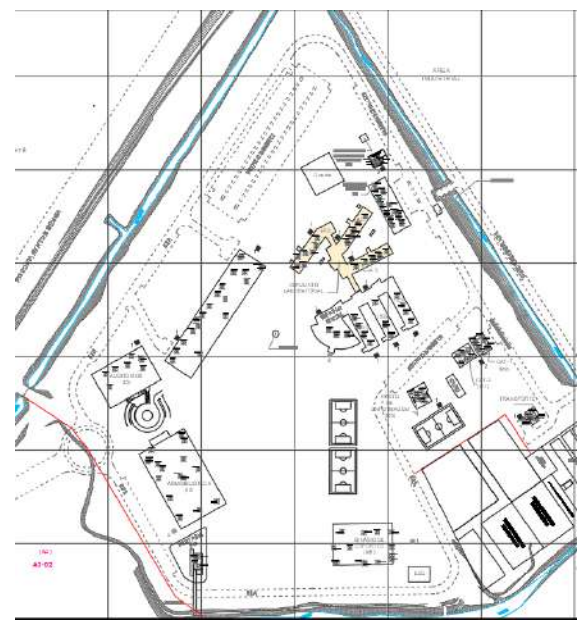
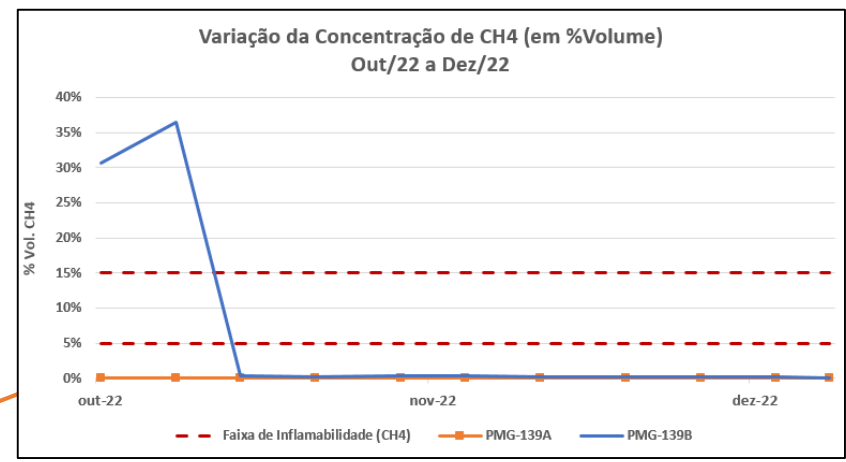
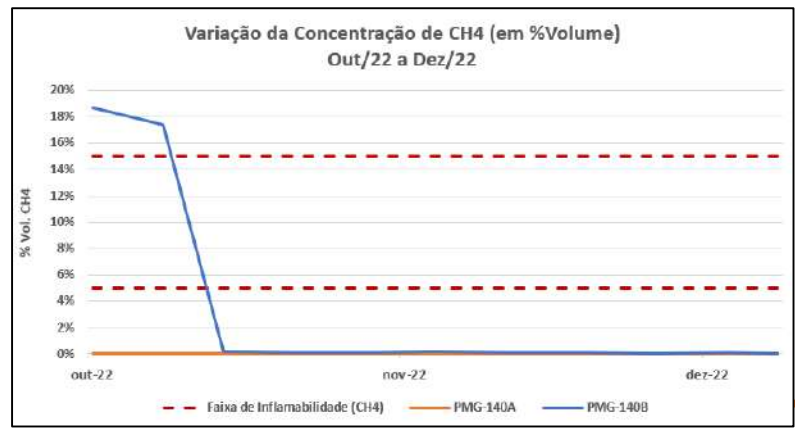


Engesolve

SOLUÇÕES AMBIENTAIS INTEGRADAS







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/MX6, bem como a leitura de pressão na célula de vácuo.

No trimestre englobado por esse relatório (outubro a dezembro/2022), os exaustores operaram com pressão na célula de vácuo de -2,0 mmHg (-2,66mBar).

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, 2022.

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 2022, 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.

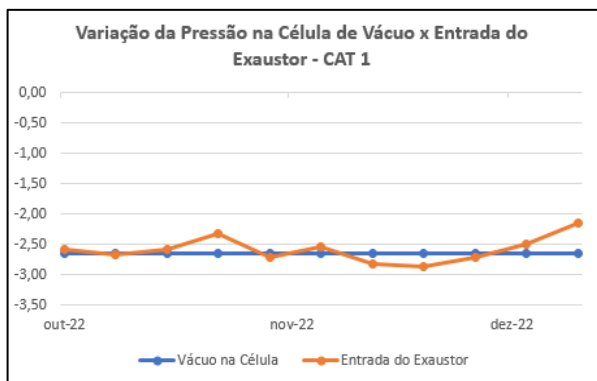
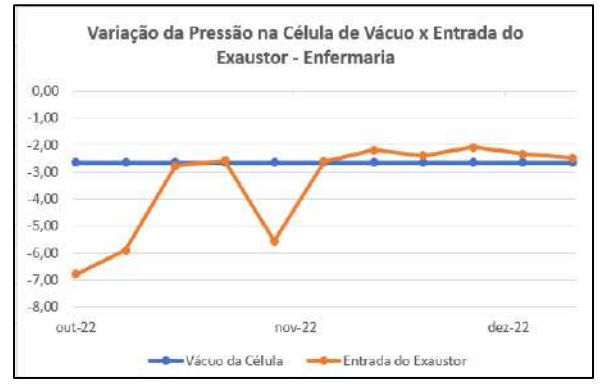
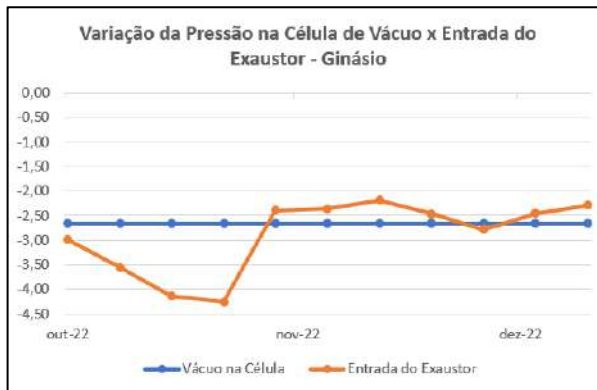
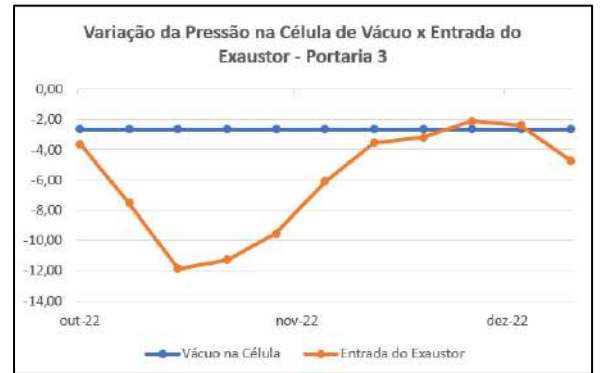
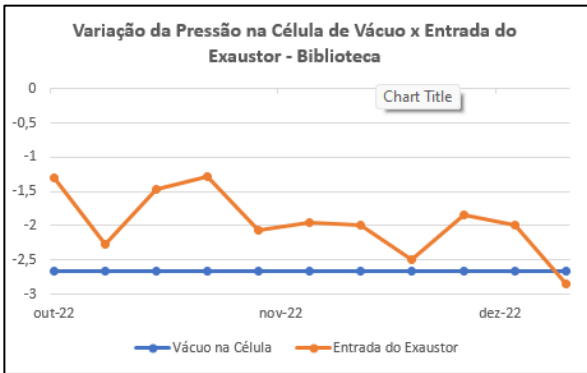
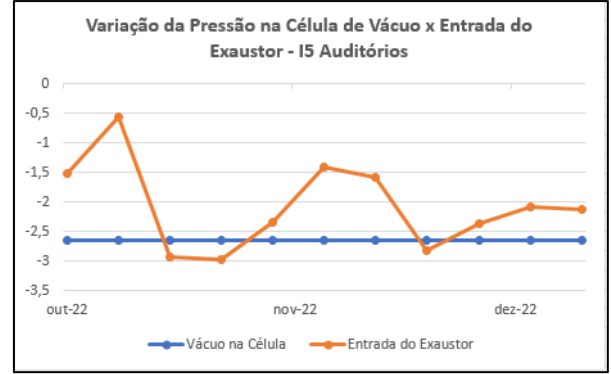
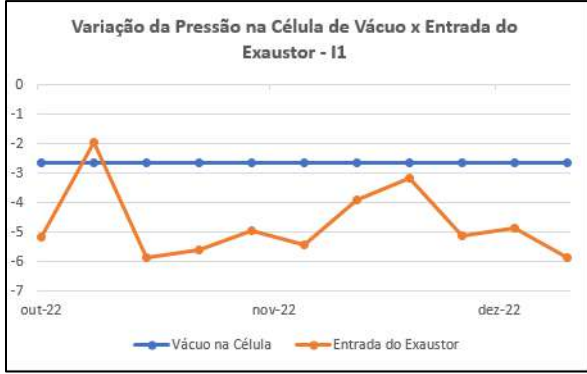
Tabela 6.2.2. –Comparativo de pressão de sucção de projeto x medição no 4º trimestre/2022

Detalhes de Projeto dos Sistemas (obtidos por meio de simulações - IPT)						Dados Obtidos entre Outubro, Novembro e Dezembro de 2022									
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)	-1,93	mBar	-193,0	Pa	-5,88	mBar	-588,0	Pa	
						Exaustor I-1 (2)	-2,36	mBar	-236,0	Pa	-4,87	mBar	-487,0	Pa	
Edifício I-3	Biblioteca	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	-1,28	mBar	-128,0	Pa	-2,85	mBar	-285,0	Pa
	Auditórios	-	-	-	-	-	Exaustor I-5 Auditórios	-0,56	mBar	-56,0	Pa	-4,29	mBar	-429,0	Pa
Portaria P3	63Pa nos pontos de extração	3,2 m³/h	≥10 ⁻³ m/s	1,5 renov/h ou 36 renov/dia	67,4Pa (63 Pa Rede fluxo + 4,5 Pa Perdas Carga)	Exaustor Portaria P3	-2,19	mBar	-219,0	Pa	-11,86	mBar	-1186,0	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	-2,19	mBar	-219,0	Pa	-4,26	mBar	-426,0	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	-2,09	mBar	-209,0	Pa	-6,79	mBar	-679,0	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	-2,16	mBar	-216,0	Pa	-3,06	mBar	-306,0	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	-2,58	mBar	-258,0	Pa	-4,18	mBar	-418,0	Pa	
Transportes	-	-	-	-	-	Exaustor Transportes	-2,13	mBar	-213,0	Pa	-6,12	mBar	-612,0	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)	-2,71	mBar	-271,0	Pa	-5,68	mBar	-568,0	Pa
							Exaustor MI (B2)	-2,22	mBar	-222,0	Pa	-3,47	mBar	-347,0	Pa
							Exaustor MI (B3)	-2,14	mBar	-214,0	Pa	-3,94	mBar	-394,0	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	-2,01	mBar	-201,0	Pa	-4,60	mBar	-460,0	Pa
							Exaustor Auditório 2	-1,43	mBar	-143,0	Pa	-3,38	mBar	-338,0	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	-1,57	mBar	-157,0	Pa	-3,47	mBar	-347,0	Pa
Exaustor Corredor							-1,84	mBar	-184,0	Pa	-5,81	mBar	-581,0	Pa	
Conjunto Laboratorial	-	3,2 m³/h	?	0,5 renov/h ou 12 renov/dia	?	Exaustor Conj. Lab. (A1)	-2,64	mBar	-264,0	Pa	-6,26	mBar	-626,0	Pa	
						Exaustor Conj. Lab. (A2)	-4,24	mBar	-424,0	Pa	-18,51	mBar	-1851,0	Pa	
						Exaustor Conj. Lab. (A3)	-2,42	mBar	-242,0	Pa	-5,11	mBar	-511,0	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	-2,41	mBar	-241,0	Pa	-5,18	mBar	-518,0	Pa	
Posto Guarda Universitária	-	-	-	-	-	Exaustor Guarda	-2,27	mBar	-227,0	Pa	-4,69	mBar	-469,0	Pa	

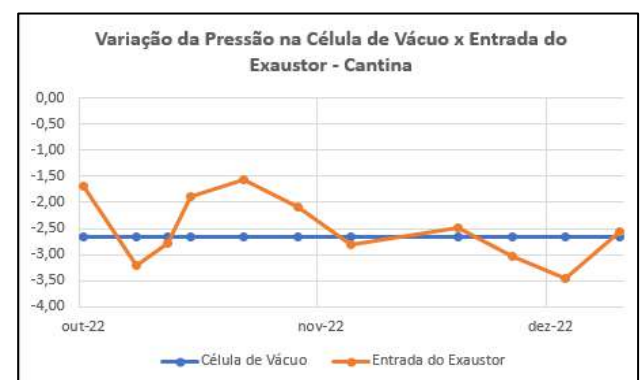
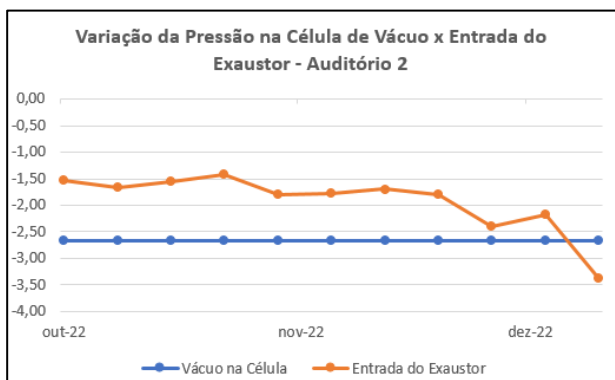
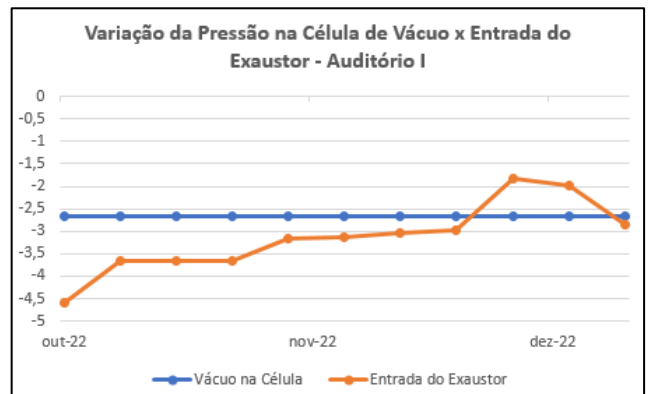
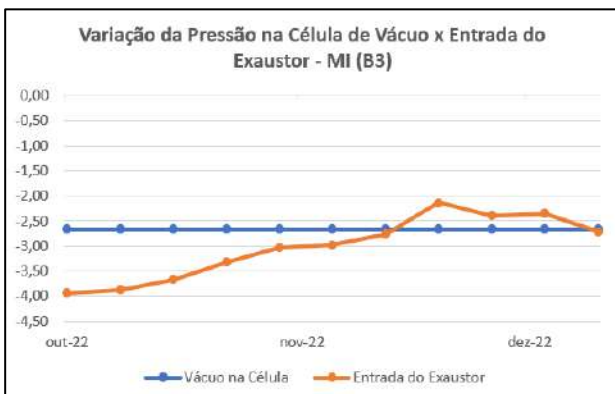
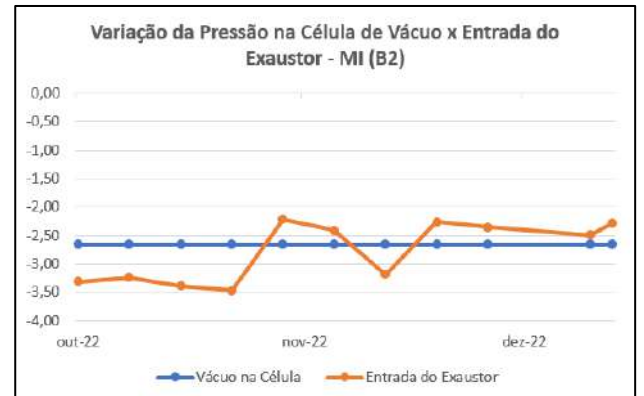
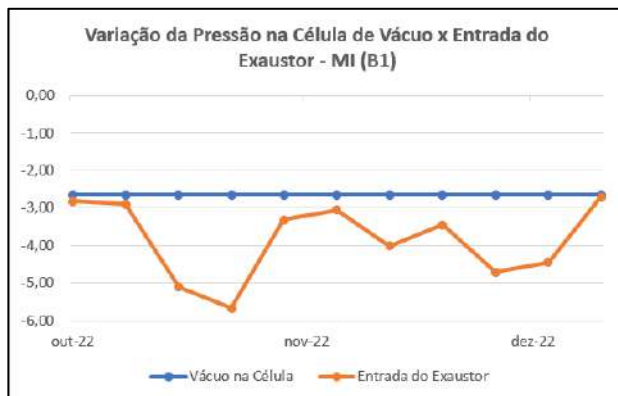
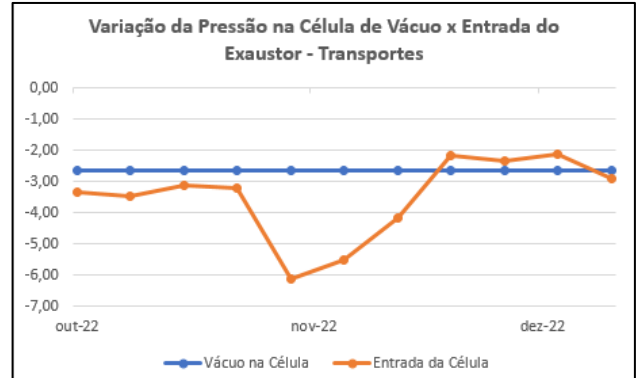
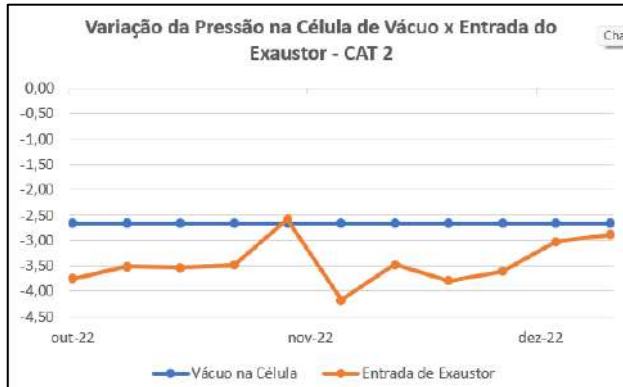
Legenda: (-) não há projeto; (?) não há dados disponíveis.
Fonte: Baseado nos relatórios IPT: Mar, Jun e Jul/2013

(1Pa = 0,01mBar)

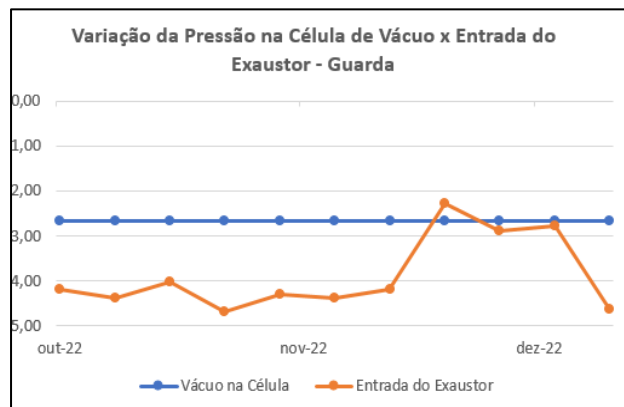
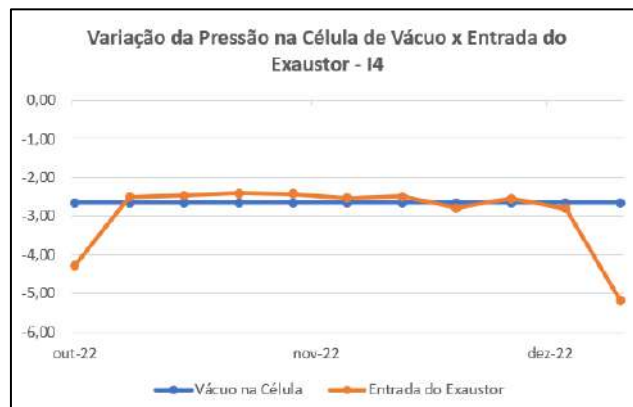
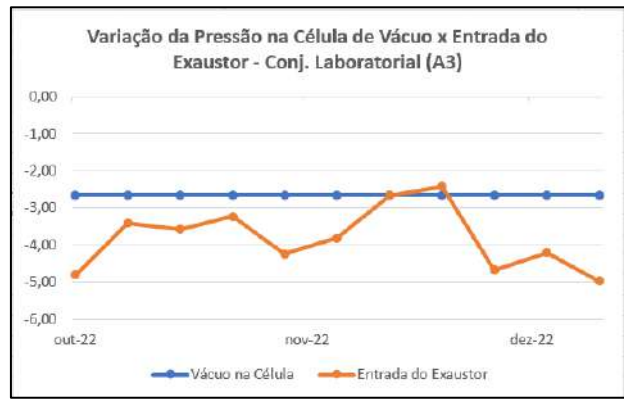
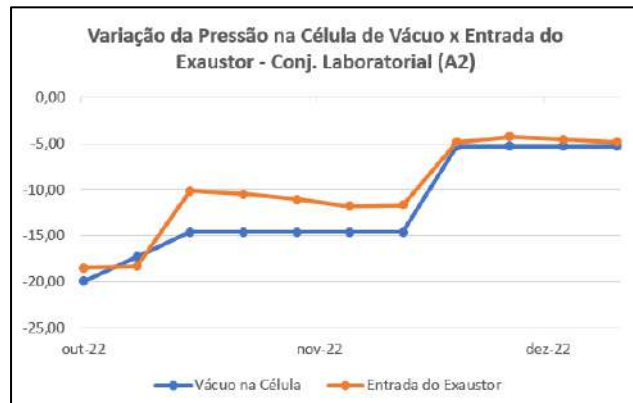
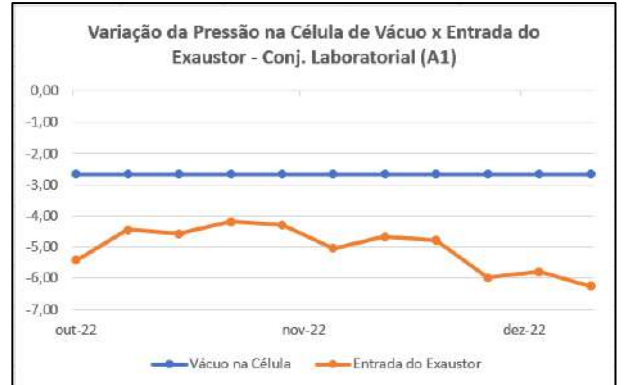
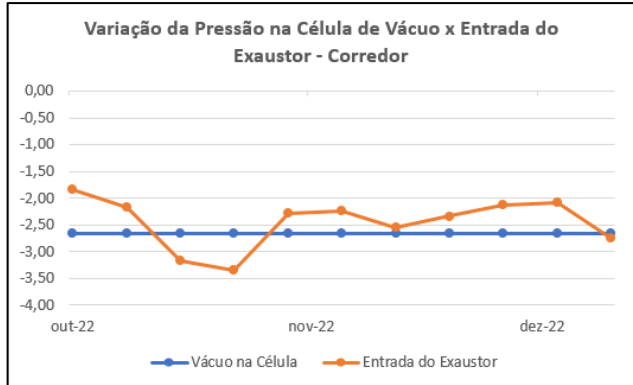
Gráficos de Variação da Pressão Célula de Vácuo x Entrada dos Exaustores I1 (1), I5 (Auditórios, Biblioteca, Portaria P3, Ginário, Enfermaria e CAT1



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-ACL) 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 quarto trimestre de 2022, foram detectadas concentrações significativas de Metano (acima de 1%Vol CH₄) na porção profunda em 6 dos 117 poços de gases monitorados. Nos demais poços profundos, não foram detectadas concentrações significativas.

Para os poços nas porções rasas, foi detectada somente uma vez concentração de Metano de 4,70 %, no mês de outubro, no no PMG-53A, no Conjunto Laboratorial A2. Após este pico esporádico, se manteve em concentrações inferiores a 1% ou nulas, não sendo necessário acionar o Plano de Ação.

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/2022 se mostraram coerentes com a linha de tendência obtida durante os 8,5 anos de monitoramento da área de estudo. Observa-se que nos períodos de chuva (dezembro a março) há uma diminuição das concentrações medidas por meio dos poços profundos.

Quanto às medições de H₂S e CO nos poços de monitoramento, foram obtidas concentrações entre 36,90 e 1,0, 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 pontos de infraestrutura ao longo deste trimestre (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 (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.

Sendo assim, diante dos resultados obtidos a partir do monitoramento do quarto trimestre de 2022 e considerando a série histórica de monitoramento ao longo dos oito anos e meio (abril/2014 a dez/2022), 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.

Portanto, 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.

(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 – 4º Trimestre /2022. USP Leste. São Paulo: ENGESOLVE, Fevereiro/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: ITP, 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, 01 de Fevereiro de 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
CERTIFICADOS DE CALIBRAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

N° 4870-2022

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: 29-set-22
N.º do Processo: 1771 Item: 1
Procedimento de Calibração: PC-10 REV. 13

Condições Ambientais:

Temperatura: 25,6 °C
Umidade Relativa: 49 %

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	567023	Coregas	abril-24
Mistura Padrão de Isobutileno	CIL-PID	BE111868	Porta Gas	novembro-23

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

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

N° 4870-2022

Resultado Obtido:

Gás	V.M	V.R	R.M	Erro	Unidade	Fator k	Incerteza
CH4	47	49,0	50	1,0	% LEL	2,00	1,2
C4H8	97	100,0	100	0,0	PPM	2,00	0,9

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

Signatário Autorizado

Anderson Fusari de Andrade
Gerente Técnico Subst.

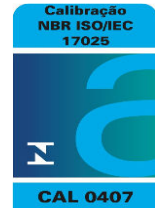
Data de Emissão: 30/09/2022

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

N° 5192-2022



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

Dados da Calibração:

Data da Calibração: 25-out-22
N.º do Processo: 1917 Item: 1
Procedimento de Calibração: PC-10 REV. 13

Condições Ambientais:

Temperatura: 24,8 °C
Umidade Relativa: 46,7 %

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	567023	Coregas	abril-24
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 5192-2022

Resultado Obtido:

Gás	V.M	V.R	R.M	Erro	Unidade	Fator k	Incerteza
CH4	47	49,0	49	0,0	% LEL	2,00	1,2
C4H8	52	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:

Ailson Ricardo Vichino
Gerente Técnico

Data de Emissão: 25/10/2022

Signatário Autorizado
Ailson Ricardo Vichino
Gerente Técnico

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

Fim do certificado de Calibração

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

N° 3115-2022



Dados do Cliente:

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

UF: SP
Contato: 11 4508-7793

Interessado: O mesmo

Identificação do Item:

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

B.P.: 86018480

Dados da Calibração:

Data da Calibração: 23-jun-22
N.º do Processo: 1102 Item: 2
Procedimento de Calibração: PC-10 REV. 13

Condições Ambientais:

Temperatura: 21,5 °C
Umidade Relativa: 66,6 %

Método de Medição:

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

Material de Referência Certificado Utilizado:

MRC	Código	Certificado	Emitente	Validade
Mistura Padrão de Oxigênio	CIL-O2	567023	Coregas	abril-24
Mistura Padrão de Metano	CIL-CH4	567023	Coregas	abril-24
Mistura Padrão de Monóxido de Carbono	CIL-CO	567023	Coregas	abril-24
Mistura Padrão de Sulfeto de Hidrogenio	CIL-H2S	567023	Coregas	abril-24

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

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

N° 3115-2022

Resultado Obtido:

Gás	V.M	V.R	R.M	Erro	Unidade	Fator k	Incerteza
O2	18,1	17,7	17,7	0,0	% VOL	2,00	0,7
CH4	2,5	2,5	2,5	0,0	% VOL	2,00	0,6
CO	97	99,3	99	-0,3	PPM	2,00	2,1
H2S	24	25,4	25,4	0,0	PPM	2,00	2,7

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:

Ailson Ricardo Vichino
Gerente Técnico

Data de Emissão: 23/06/2022

Signatário Autorizado
Ailson Ricardo Vichino
Gerente Técnico

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

Fim do certificado de Calibração

ANEXO 2
PLANO DE AÇÃO

LOCAL	AÇÃO PREVENTIVA (CONTROLE)	RESPONSÁVEL	SITUAÇÃO	AÇÃO DE RESPOSTA	RESPONSÁVEL	
Todos os Edifícios/Blocos Existentes (Aplicável aos futuros)	- Avaliar o Funcionamento do Sistema de Exaustão de Gases.	Técnico de Campo e Engenheiro Ambiental	Sistema Inoperante	Comunicar situação de emergência; Verificar possíveis falhas, solucioná-las e retomar a operação; Caso não seja possível religar o sistema, substituí-lo em até 24h após a detecção do problema; Efetuar a medição nos poços de monitoramento influenciados (dependentes deste sistema), após 2h de sistema inoperante, até o reinício da operação;	Téc. De Campo -> Eng. Amb. Técnico Manutenção Téc. Manutenção/Eng. Amb. Técnico Campo	
	- Monitoramento da concentração de Metano em Poços de Monitoramento de Gases (PMG) com equipamento GEM 5000 ou similar;	Técnico de Campo e Engenheiro Ambiental	Ponto de Alerta: Concentração de Metano (CH4) acima de 5%vol Poço Profundo PMG-B - 1,00m (Solo abaixo do tapete de brita)	Acompanhar o monitoramento da profundidade A (rasa) para verificar se há movimentação do gás para o tapete de brita;	Técnico de Campo	
				Caso sejam detectadas concentrações nos poços de monitoramento rasos PMG-A, aplicar ações específicas, descritas neste plano conforme o resultado obtido.		
				Ponto Crítico: Concentração de Metano (CH4) entre 5% e 15%vol Poço Raso PMG-A - 0,30m (Sob a laje, no tapete de brita)	Comunicar situação de emergência;	Téc. De Campo -> Eng. Amb.
					Ajustar válvulas do sistema de exaustão a fim de direcionar o fluxo da ventilação para o ponto detectado;	Técnico Campo
					Efetuar medições após o ajuste da ventilação: - Caso as medições permaneçam nulas ou inferiores a 5%, considera-se a situação sob controle;	Técnico Campo
					- Caso as medições permaneçam entre 5% e 15%vol: * Efetuar a medição nos pontos de infraestrutura diariamente até que a concentração no Ponto Crítico diminua;	Técnico Campo
	* Caso sejam detectadas concentrações nos pontos de infraestrutura, aplicar ações específicas, descritas neste plano conforme o resultado obtido.	Engenheiro Ambiental				
	- Avaliar os resultados das medições semanais.	Técnico de Campo e Engenheiro Ambiental	Ponto Extremamente Crítico: Concentração de Metano (CH4) acima de 15%vol Poço Raso PMG-A - 0,30m (Sob a laje, no tapete de brita)	Ajustar válvulas do sistema de exaustão a fim de direcionar o fluxo da ventilação para o ponto detectado;	Técnico Campo	
				Efetuar medições após o ajuste da ventilação: - Caso as medições permaneçam nulas ou inferiores a 5%, considera-se a situação sob controle;	Técnico Campo	
				- Caso as medições permaneçam entre 5% e 15%vol: * Efetuar a medição nos pontos de infraestrutura diariamente até que a concentração no Ponto Extremamente Crítico diminua;	Técnico Campo	
				* Caso as concentrações permaneçam entre 5% e 15% por mais de 7h diárias, comunicar situação de emergência.	Engenheiro Ambiental	
* Caso sejam detectadas concentrações nos pontos de infraestrutura, aplicar ações específicas, descritas neste plano conforme o resultado obtido;				Téc. de Campo -> Eng. Amb.		
Poços com concentração persistente de Metano no Poço Profundo PMG-B, ainda que abaixo de 5%vol				Acompanhar monitoramento da profundidade A (Rasa) para verificar se há movimentação do gás para o tapete de brita. Acompanhar o monitoramento dos pontos de infraestrutura para verificar possível intrusão de gases.	Técnico Campo	
- Monitoramento da inflamabilidade em caixas de passagem, ralos, grelhas, ambientes pouco ventilados, redes subterrâneas, com equipamento MX6 ou similar;	Técnico de Campo e Engenheiro Ambiental	Medição de inflamabilidade: Acima de 20%LEL (1% vol CH4) nos pontos de infraestrutura em AMBIENTES INTERNOS	Comunicar situação de emergência;	Téc. de Campo -> Eng. Amb.		
			Remover as pessoas da sala/edifício;	Comissão		
			Eliminar as fontes de ignição e desligar a energia elétrica;	Técnico Manutenção		
			Ventilar o ambiente;	Técnico Manutenção		
			Identificar os pontos de entrada de gás e selá-los;	Técnico Manutenção		
			Verificar o funcionamento dos sistemas de ventilação sob a laje;	Téc. Campo/ Eng. Amb.		
			Efetuar outras três medições em intervalos de 1 hora após a ventilação e selamento da fissura;	Téc. Campo/ Eng. Amb.		
			- Caso as medições permaneçam nulas, considera-se a situação sob controle; - Caso as medições permaneçam superiores a 20%LEL, evacuar o bloco atingido e acionar os seguintes órgãos:	-		
* CIPA EACH; * BOMBEIROS - 193; * Subprefeitura / Defesa Civil - 199; * CETESB Emergências: (11) 3133-4000 ou 0800 11 3560	Membro da Diretoria					
- Monitoramento do vácuo pela célula de vácuo e das concentrações na entrada dos exaustores por meio das medições com equipamento MX6 ou similar.	Técnico de Campo e Engenheiro Ambiental	Medição de inflamabilidade: Acima de 20%LEL (1% vol CH4) nas Entradas dos Exaustores	Comunicar situação de emergência;	Téc. de Campo -> Eng. Amb.		
			Aumentar frequência do compressor a fim de elevar o vácuo, o fluxo e; por consequência, a diluição;	Técnico de Campo		
			Efetuar medições após o ajuste da ventilação: - Caso as medições permaneçam nulas, considera-se a situação sob controle;	Técnico de Campo		
			- Caso as medições permaneçam superiores a 20%LEL, evacuar o bloco atingido e acionar os seguintes órgãos:	-		
			* CIPA EACH; * BOMBEIROS - 193; * Subprefeitura / Defesa Civil - 199; * CETESB Emergências: (11) 3133-4000 ou 0800 11 3560	Membro da Diretoria		

ANEXO 3
TABELAS DE MEDIÇÕES SEMANAIS EM PMG

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)	OBS
Edifício I 1	PMG-16	A	04/10/2022	0,00	0,00	2,20	18,80	0,00	0,00	79,00	0,09		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16	B	04/10/2022	0,00	0,00	5,70	14,70	0,00	0,00	79,60	-0,67		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17	A	04/10/2022	0,00	0,00	2,00	18,90	0,00	0,00	79,10	-1,59		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17	B	04/10/2022	0,00	0,00	2,50	18,30	0,00	0,00	79,30	0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18	A	04/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	0,06		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18	B	04/10/2022	0,00	0,00	3,00	17,70	0,00	0,00	79,40	-0,19		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20	A	04/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,70	0,00	0,00	79,20	0,04		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20	B	04/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,50	0,00	0,00	79,30	-0,24		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22	A	05/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,30		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22	B	05/10/2022	0,00	0,00	4,60	15,60	0,00	0,00	79,80	-1,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23	A	04/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,30	0,00	0,00	79,30	-0,13		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23	B	04/10/2022	0,00	0,00	1,40	19,00	0,00	0,00	79,60	-2,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113	A	05/10/2022	0,00	0,00	0,10	19,80	0,00	0,00	80,10	-1,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113	B	05/10/2022	0,00	0,00	2,00	18,20	0,00	0,00	79,80	-1,97		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114	A	05/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,80	0,09		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114	B	05/10/2022	0,00	0,00	1,10	19,60	0,00	0,00	79,20	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115	A	05/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	0,19		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115	B	05/10/2022	0,00	0,00	0,60	19,60	0,00	0,00	79,80	-1,37		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11	A	04/10/2022	0,00	0,00	2,70	17,50	0,00	0,00	79,80	-1,35		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11	B	04/10/2022	0,20	0,30	10,00	7,10	0,00	0,00	82,70	-2,52		0,00	6,00	
Edifício I 1	PMG-12	A	04/10/2022	0,00	0,00	2,60	17,70	0,00	0,00	79,60	0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-12	B	04/10/2022	0,00	0,00	3,50	16,90	0,00	0,00	79,60	-0,76		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13	A	04/10/2022	0,00	0,00	0,90	19,70	0,00	0,00	79,30	0,14		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13	B	04/10/2022	0,00	0,00	2,50	18,20	0,00	0,00	79,30	-0,47		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14	A	04/10/2022	0,00	0,00	3,30	17,30	0,00	0,00	79,50	-0,25		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14	B	04/10/2022	0,00	0,00	6,30	13,60	0,00	0,00	80,10	-0,28		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15	A	04/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,24		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15	B	04/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	-1,79		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19	A	04/10/2022	0,00	0,00	1,00	19,70	0,00	0,00	79,30	-0,93		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19	B	04/10/2022	0,00	0,00	2,00	18,70	0,00	0,00	79,30	-0,16		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21	A	04/10/2022	0,00	0,00	1,10	19,60	0,00	0,00	79,40	-0,35		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21	B	04/10/2022	0,00	0,00	2,10	18,50	0,00	0,00	79,40	-1,54		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24	A	04/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,20	0,00	0,00	79,40	-0,53		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24	B	04/10/2022	0,00	0,00	0,70	19,90	0,00	0,00	79,40	-1,51		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135	A	05/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135	B	05/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,09		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-136	B	05/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,07		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	A	03/10/2022	0,00	0,00	1,70	19,30	0,00	0,00	79,00	-0,03		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	B	03/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,30	0,00	0,00	79,20	-0,51		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	A	03/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,60	0,00	0,00	79,00	0,10		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	B	03/10/2022	0,00	0,00	2,60	18,00	0,00	0,00	79,40	-0,29		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	A	03/10/2022	0,00	0,00	1,10	19,70	0,00	0,00	79,20	0,15		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	B	03/10/2022	0,00	0,00	4,40	16,60	0,00	0,00	79,00	0,19		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	A	03/10/2022	0,00	0,00	2,10	18,20	0,00	0,00	79,70	-0,09		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	B	03/10/2022	0,00	0,00	5,90	14,30	0,00	0,00	79,90	-0,33		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	A	03/10/2022	0,00	0,00	0,80	20,00	0,00	0,00	79,20	0,08		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	B	03/10/2022	0,00	0,00	1,90	19,10	0,00	0,00	79,00	0,22		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	A	03/10/2022	0,00	0,00	0,60	20,10	0,00	0,00	79,30	0,06		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	B	03/10/2022	0,00	0,00	1,50	19,60	0,00	0,00	78,90	-0,87		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45	A	03/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,90	0,00	0,00	79,60	0,10		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45	B	03/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	-0,49		0,00	0,00	
I-3 Auditórios	PMG-134	B	03/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,30	0,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	03/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,90	0,00	0,00	79,60	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)	OBS
I-3 Biblioteca	PMG-30	B	03/10/2022	0,00	0,00	1,50	19,00	0,00	0,00	79,50	-0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	A	03/10/2022	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	B	03/10/2022	0,00	0,00	5,40	13,40	0,00	0,00	81,20	-0,69		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	A	03/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,25		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	B	03/10/2022	0,00	0,00	1,80	18,60	0,00	0,00	79,60	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	A	03/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,16		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	B	03/10/2022	0,00	0,00	7,70	12,30	0,00	0,00	80,00	-0,52		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	A	03/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,10	0,00	0,00	79,40	0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	B	03/10/2022	0,00	0,00	2,10	18,80	0,00	0,00	79,10	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	A	03/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,40	0,00	0,00	79,30	0,02		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	B	03/10/2022	0,00	0,00	3,60	17,50	0,00	0,00	78,90	0,16		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	A	03/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,40	0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	B	03/10/2022	0,00	0,00	6,30	13,90	0,00	0,00	80,30	0,13		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	A	03/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	0,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	B	03/10/2022	0,00	0,00	1,30	19,40	0,00	0,00	79,40	0,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	A	03/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	0,13		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	B	03/10/2022	0,00	0,00	0,70	19,50	0,00	0,00	79,70	0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	A	03/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,60	0,00	0,00	80,10	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	B	03/10/2022	0,00	0,00	7,60	11,30	0,00	0,00	81,10	0,04		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	A	03/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,70	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	B	03/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,10	0,00	0,00	79,60	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	A	03/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	B	03/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	0,06		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	A	03/10/2022	0,00	0,00	1,00	19,70	0,00	0,00	79,30	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	B	03/10/2022	0,00	0,00	9,00	11,90	0,00	0,00	79,10	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	A	03/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	0,13		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	B	03/10/2022	0,00	0,00	1,00	19,60	0,00	0,00	79,40	0,04		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	A	03/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,60	0,00	0,00	79,80	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	B	03/10/2022	0,10	0,10	3,80	15,50	0,00	0,00	80,50	0,05		0,00	3,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	A	03/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,45		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	B	03/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,50	0,00	0,00	80,20	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	B	06/10/2022	0,00	0,00	2,40	16,10	0,00	0,00	81,50	-0,04		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	B	06/10/2022	0,00	0,00	2,30	18,80	0,00	0,00	78,90	-4,84		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,32		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	B	06/10/2022	0,00	0,00	1,00	19,60	0,00	0,00	79,40	-5,51		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	0,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	B	06/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,60	-6,28		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,60	19,90	0,00	0,00	79,50	0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	B	06/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-1,26		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,93		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	B	06/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-5,77		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	0,05		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	B	06/10/2022	0,00	0,00	3,00	18,20	0,00	0,00	78,80	-0,38		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-2,01		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	B	06/10/2022	0,00	0,00	0,90	19,50	0,00	0,00	79,50	-0,92		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,91		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	B	06/10/2022	0,00	0,00	2,70	18,00	0,00	0,00	79,30	0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-1,20		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79	B	06/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,10	0,00	0,00	79,40	0,07		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	A	05/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	0,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	B	05/10/2022	0,00	0,00	0,60	19,40	0,00	0,00	80,00	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)	OBS
Edifício I-4	PMG-81	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,40	0,09		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	B	06/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,50	0,00	0,00	79,30	0,11		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-144	B	06/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,24		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-145	B	06/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,15		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-146	B	06/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,40	0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-147	B	06/10/2022	0,00	0,00	0,70	19,70	0,00	0,00	79,60	-1,52		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-148	B	06/10/2022	0,00	0,00	0,70	19,80	0,00	0,00	79,40	-0,37		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-149	B	06/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,34		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-150	B	06/10/2022	0,00	0,00	2,10	19,00	0,00	0,00	78,90	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-151	B	06/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,41		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	05/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,90	0,00	0,00	79,60	0,21		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46	B	05/10/2022	0,00	0,00	5,40	15,60	0,00	0,00	79,00	0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	A	05/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,60	0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	B	05/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,50	0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48	A	05/10/2022	0,00	0,00	0,70	20,20	0,00	0,00	79,10	0,22		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48	B	05/10/2022	0,00	0,00	1,40	19,70	0,00	0,00	78,90	-4,59		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49	A	05/10/2022	0,00	0,00	1,20	19,80	0,00	0,00	78,90	-0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49	B	05/10/2022	0,00	0,00	5,40	16,50	0,00	0,00	78,00	-0,66		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50	A	05/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,70	0,00	0,00	78,90	-0,11		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50	B	05/10/2022	0,00	0,00	2,70	19,00	0,00	0,00	78,30	-1,49		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,30	18,20	0,00	0,00	81,40	-1,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51	B	06/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52	B	06/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,90	0,00	0,00	79,70	-0,27		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53	A	06/10/2022	4,70	4,70	5,70	12,60	0,00	0,00	77,10	0,07		0,00	52,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53	B	06/10/2022	38,90	38,90	9,10	6,00	0,00	0,00	46,00	0,07		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,70	20,00	0,00	0,00	79,30	0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54	B	06/10/2022	5,20	5,80	9,60	6,10	0,00	0,00	79,10	-1,49		0,00	38,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,30	0,00	0,00	79,30	0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55	B	06/10/2022	0,20	2,30	9,80	8,70	1,00	0,00	81,40	-1,78		0,00	14,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56	A	05/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,70	0,00	0,00	79,20	-0,28		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56	B	05/10/2022	0,00	0,00	1,00	20,00	0,00	0,00	79,00	-0,61		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57	A	05/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,70	0,00	0,00	79,10	0,20		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57	B	05/10/2022	0,00	0,00	1,90	18,80	0,00	0,00	79,30	-2,82		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)	OBS
Conjunto Laboratorial	PMG-58	A	05/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58	B	05/10/2022	0,00	0,00	2,70	18,40	0,00	0,00	78,90	0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59	A	05/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59	B	05/10/2022	0,00	0,00	1,80	19,80	0,00	0,00	78,40	0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60	A	05/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,60	0,00	0,00	79,20	-0,93		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60	B	05/10/2022	0,00	0,00	2,90	17,20	0,00	0,00	79,90	-1,84		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61	A	05/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,50	0,00	0,00	79,30	-0,88		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61	B	05/10/2022	0,00	0,00	10,20	8,80	0,00	0,00	81,00	-1,26		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-137	B	05/10/2022	0,00	0,00	2,30	19,10	0,00	0,00	78,60	0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-138	B	05/10/2022	0,00	0,00	3,30	18,20	0,00	0,00	78,50	0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,10	0,00	0,00	79,70	0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139	B	06/10/2022	30,60	31,00	7,20	9,20	0,00	0,00	53,00	0,01		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,80	0,11		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140	B	06/10/2022	18,70	19,20	4,00	13,70	0,00	0,00	63,70	0,05		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-141	B	06/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62	A	05/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,00	0,19		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62	B	05/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	-8,26		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	A	05/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	0,07		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	B	05/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,50	-0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02	A	05/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	-0,09		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02	B	05/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,50	-7,46		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03	A	05/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,20	0,00	0,00	79,50	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03	B	05/10/2022	0,00	0,00	5,40	15,80	0,00	0,00	78,80	0,09		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04	A	05/10/2022	0,00	0,00	0,80	20,20	0,00	0,00	79,00	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04	B	05/10/2022	0,00	0,00	1,70	19,30	0,00	0,00	79,00	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05	A	05/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05	B	05/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,30	0,05		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06	A	05/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,40	0,00	0,00	79,40	0,11		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06	B	05/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,40	-8,11		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07	A	05/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	0,06		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07	B	05/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-8,59		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08	A	05/10/2022	0,00	0,00	0,70	20,20	0,00	0,00	79,10	-0,26		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08	B	05/10/2022	0,00	0,00	9,30	8,50	0,00	0,00	82,10	0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09	A	05/10/2022	0,00	0,00	3,20	17,40	0,00	0,00	79,40	-1,86		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09	B	05/10/2022	0,00	0,00	16,50	1,20	0,00	0,00	82,30	-0,98		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10	A	05/10/2022	0,00	0,00	1,10	19,50	0,00	0,00	79,40	0,11		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10	B	05/10/2022	0,00	0,00	4,60	15,50	0,00	0,00	79,90	-0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	A	05/10/2022	0,00	0,00	0,70	20,30	0,00	0,00	79,00	-0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	B	05/10/2022	0,00	0,00	7,20	12,10	0,00	0,00	80,70	-0,58		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	A	05/10/2022	0,00	0,00	3,60	15,50	0,00	0,00	80,80	-0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	B	05/10/2022	0,00	0,00	6,60	10,70	0,00	0,00	82,70	-0,16		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	A	05/10/2022	0,00	0,00	0,70	20,10	0,00	0,00	79,10	-0,11		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	B	05/10/2022	0,00	0,00	2,60	17,40	0,00	0,00	80,00	-0,39		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	A	05/10/2022	0,00	0,00	5,30	13,30	0,00	0,00	81,40	0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	B	05/10/2022	0,00	0,00	4,90	14,90	0,00	0,00	80,20	-0,88		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	A	05/10/2022	0,00	0,00	1,00	19,10	0,00	0,00	79,90	0,11		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	B	05/10/2022	0,00	0,00	10,80	7,30	0,00	0,00	81,80	-1,09		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-153	B	05/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	1,00	0,00	79,50	-0,30		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-154	B	05/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,50	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-155	B	05/10/2022	0,00	0,00	2,10	18,30	0,00	0,00	79,50	0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-156	B	05/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,30	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-157	B	05/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,40	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)	OBS
Enfermaria	PMG-70	A	07/10/2022	0,00	0,00	0,20	18,70	0,00	0,00	81,10	0,08		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70	B	07/10/2022	0,00	0,00	0,70	16,30	0,00	0,00	83,00	0,05		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	A	07/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	0,13		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	B	07/10/2022	0,00	0,00	0,90	13,20	0,00	0,00	85,90	-1,29		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	A	07/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,04		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	B	07/10/2022	0,00	0,00	2,40	17,50	0,00	0,00	80,10	-0,51		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	A	07/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	-0,10		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	B	07/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,34		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	A	07/10/2022	0,00	0,00	0,40	19,30	0,00	0,00	80,30	-0,10		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	B	07/10/2022	1,40	1,40	0,40	14,70	0,00	0,00	83,50	0,11		0,00	17,00	
Enfermaria	PMG-75	A	07/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,60	0,14		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75	B	07/10/2022	0,00	0,00	3,60	13,60	0,00	0,00	82,80	-0,46		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	A	07/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,10	0,00	0,00	79,50	0,06		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	B	07/10/2022	0,00	0,00	5,10	7,10	0,00	0,00	87,80	-0,25		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	A	07/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,20	0,00	0,00	79,60	0,13		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	B	07/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	0,15		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	A	07/10/2022	0,00	0,00	4,20	16,00	0,00	0,00	79,70	0,10		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	B	07/10/2022	0,00	0,00	11,10	8,10	0,00	0,00	80,80	-1,39		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	A	07/10/2022	0,00	0,00	4,10	15,90	0,00	0,00	80,00	-1,02		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	B	07/10/2022	0,00	0,00	10,90	9,10	0,00	0,00	80,00	-1,48		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	A	07/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	0,01		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	B	07/10/2022	0,00	0,00	2,50	17,90	0,00	0,00	79,60	-0,56		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	A	07/10/2022	0,00	0,00	1,50	19,20	0,00	0,00	79,30	-0,93		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	B	07/10/2022	0,00	0,00	7,20	15,30	0,00	0,00	77,50	-6,84		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	A	07/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,60	0,00	0,00	79,90	-0,19		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	B	07/10/2022	0,00	0,00	9,80	7,00	0,00	0,00	83,20	-1,00		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	A	07/10/2022	0,00	0,00	0,40	19,80	0,00	0,00	79,80	-1,20		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	B	07/10/2022	0,00	0,00	6,80	11,70	0,00	0,00	81,50	-0,19		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	A	07/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,00	0,00	0,00	79,60	-0,20		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	B	07/10/2022	0,00	0,00	0,70	19,70	0,00	0,00	79,60	-0,15		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	A	07/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,00	0,00	0,00	79,70	0,13		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	B	07/10/2022	0,00	0,00	6,20	13,40	0,00	0,00	80,50	-0,03		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	A	07/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	0,11		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	B	07/10/2022	0,00	0,00	4,20	16,30	0,00	0,00	79,40	-0,12		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,30	0,00	0,00	79,20	-0,21		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	B	06/10/2022	0,00	0,00	0,70	20,10	0,00	0,00	79,20	-1,20		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,80	0,00	0,00	79,70	0,21		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	B	06/10/2022	0,00	0,00	2,30	18,60	0,00	0,00	79,10	-0,33		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	-0,40		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	B	06/10/2022	0,00	0,00	0,90	19,70	0,00	0,00	79,40	-1,46		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,79		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	B	06/10/2022	0,00	0,00	2,30	18,40	0,00	0,00	79,30	-0,10		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,40	-0,12		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	B	06/10/2022	0,00	0,00	1,40	19,20	0,00	0,00	79,40	-0,42		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,00	0,00	0,00	79,50	-0,80		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	B	06/10/2022	0,00	0,00	2,00	18,60	0,00	0,00	79,40	-0,79		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102		03/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,00	-0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-103		03/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	-1,18		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-104		03/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	0,18		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-105		03/10/2022	0,00	0,00	1,00	20,10	0,00	0,00	78,90	0,19		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-106		03/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,50	0,00	0,00	79,30	-0,29		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-107		03/10/2022	0,00	0,00	1,60	18,20	0,00	0,00	80,30	0,13		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-108		03/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,40	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)	OBS
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	A	03/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,34		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	B	03/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,90	0,00	0,00	79,60	-0,01		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	A	03/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	0,18		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	B	03/10/2022	0,00	0,00	2,30	18,10	0,00	0,00	79,60	-0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	A	03/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	0,19		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	B	03/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,15		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-112		03/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	1,00	0,00	79,80	0,19		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	A	03/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,24		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	B	03/10/2022	0,00	0,00	4,10	14,60	0,00	0,00	81,30	0,19		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	A	03/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	0,21		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	B	03/10/2022	0,00	0,00	1,60	17,10	0,00	0,00	81,40	0,18		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	A	03/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,40	-1,07		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	B	03/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,40	-1,10		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	C	03/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,40	0,11		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	A	03/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,29		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	B	03/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,44		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	C	03/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,40	-3,81		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-163	B	03/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,40	-0,72		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	B	03/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,40	0,08		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	C	03/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,40	-0,06		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	A	07/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,40	0,09		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	B	07/10/2022	0,00	0,00	2,20	18,10	0,00	0,00	79,70	-1,52		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	A	07/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,00	0,00	0,00	79,60	0,17		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	B	07/10/2022	0,00	0,00	7,00	10,80	0,00	0,00	82,20	0,11		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	A	07/10/2022	0,00	0,00	0,70	19,80	0,00	0,00	79,60	0,15		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	B	07/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	-3,65		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	A	07/10/2022	0,00	0,00	0,70	19,60	0,00	0,00	79,70	0,17		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	B	07/10/2022	0,00	0,00	6,10	13,80	0,00	0,00	80,10	-0,19		0,00	0,00	
Transportes	PMG-158	B	07/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	-1,34		0,00	0,00	
Transportes	PMG-159	B	07/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,70	0,00	0,00	79,80	-1,93		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,60	0,19		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	B	06/10/2022	0,00	0,00	2,00	17,60	0,00	0,00	80,40	0,19		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	0,18		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	B	06/10/2022	0,00	0,00	1,10	19,00	0,00	0,00	79,90	0,18		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	0,19		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	B	06/10/2022	0,00	0,00	1,20	19,00	0,00	0,00	79,80	0,19		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,40	0,21		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	B	06/10/2022	0,00	0,00	1,80	18,30	0,00	0,00	80,00	0,19		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,10	18,40	0,00	0,00	81,50	0,20		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	B	06/10/2022	0,00	0,00	1,20	19,10	0,00	0,00	79,70	0,20		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,20	0,00	0,00	79,50	0,24		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	B	06/10/2022	0,00	0,00	2,10	18,20	0,00	0,00	79,60	0,22		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	A	06/10/2022	0,00	0,00	0,50	20,00	0,00	0,00	79,50	0,22		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	B	06/10/2022	0,00	0,00	0,90	19,50	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)	OBS
10/10/22 a 14/10/22															
Edifício 1 1	PMG-16	A	11/10/2022	0,00	0,00	4,30	16,50	0,00	0,00	79,20	-1,36		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-16	B	11/10/2022	0,00	0,00	5,30	15,30	0,00	0,00	79,50	-1,08		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-17	A	11/10/2022	0,00	0,00	2,10	18,50	0,00	0,00	79,40	-1,70		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-17	B	11/10/2022	0,00	0,00	2,70	17,80	0,00	0,00	79,40	0,15		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-18	A	11/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,40	0,00	0,00	79,40	-0,29		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-18	B	11/10/2022	0,00	0,00	2,90	17,50	0,00	0,00	79,50	-0,90		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-20	A	11/10/2022	0,00	0,00	0,20	19,70	0,00	0,00	80,10	0,16		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-20	B	11/10/2022	0,00	0,00	0,20	19,80	0,00	0,00	80,00	-0,19		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-22	A	11/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,30	0,00	0,00	79,40	-0,69		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-22	B	11/10/2022	0,00	0,00	4,30	16,40	0,00	0,00	79,40	-1,45		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-23	A	11/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,04		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-23	B	11/10/2022	0,00	0,00	1,70	18,50	0,00	0,00	79,80	-1,47		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-113	A	11/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	0,10		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-113	B	11/10/2022	0,00	0,00	1,70	19,00	0,00	0,00	79,30	-0,88		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-114	A	11/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,50	-0,08		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-114	B	11/10/2022	0,00	0,00	0,80	20,10	0,00	0,00	79,10	-2,28		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-115	A	11/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,60	0,12		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-115	B	11/10/2022	0,00	0,00	0,50	20,00	0,00	0,00	79,50	-2,21		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-11	A	11/10/2022	0,00	0,00	1,80	18,80	0,00	0,00	79,40	-0,19		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-11	B	11/10/2022	0,00	0,00	3,00	17,60	0,00	0,00	79,40	-0,44		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-12	A	11/10/2022	0,00	0,00	4,00	15,60	0,00	0,00	80,40	-0,81		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-12	B	11/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,10	0,00	0,00	79,60	-11,79		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-13	A	11/10/2022	0,00	0,00	2,20	18,30	0,00	0,00	79,60	-1,69		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-13	B	11/10/2022	0,40	0,40	9,20	8,10	0,00	0,00	82,20	-2,72		0,00	4,00	
Edifício 1 1	PMG-14	A	11/10/2022	0,00	0,00	1,80	18,90	0,00	0,00	79,30	-0,01		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-14	B	11/10/2022	0,00	0,00	3,10	17,60	0,00	0,00	79,30	-0,56		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-15	A	11/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,19		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-15	B	11/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,59		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-19	A	11/10/2022	0,00	0,00	0,90	19,80	0,00	0,00	79,40	-1,35		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-19	B	11/10/2022	0,00	0,00	1,50	19,30	0,00	0,00	79,20	-0,24		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-21	A	11/10/2022	0,00	0,00	1,00	19,40	0,00	0,00	79,50	-1,04		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-21	B	11/10/2022	0,00	0,00	1,50	19,10	0,00	0,00	79,40	-1,24		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-24	A	11/10/2022	0,00	0,00	0,50	20,00	1,00	0,00	79,50	-0,74		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-24	B	11/10/2022	0,00	0,00	1,20	19,20	0,00	0,00	79,60	-0,51		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-135	A	11/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	0,14		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-135	B	11/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,50	-1,36		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-136	B	11/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-1,54		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	A	10/10/2022	0,00	0,00	1,70	19,60	1,00	0,00	78,70	-0,25		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	B	10/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,50	0,00	0,00	79,10	-0,85		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	A	10/10/2022	0,00	0,00	0,90	19,60	0,00	0,00	79,50	-0,33		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	B	10/10/2022	0,00	0,00	3,30	16,90	0,00	0,00	79,80	-0,41		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	A	10/10/2022	0,00	0,00	1,80	18,40	0,00	0,00	79,70	-0,01		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	B	10/10/2022	0,00	0,00	3,40	17,50	0,00	0,00	79,10	-0,82		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	A	10/10/2022	0,00	0,00	2,20	18,70	0,00	0,00	79,10	-0,86		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	B	10/10/2022	0,00	0,00	5,10	15,30	0,00	0,00	79,60	-1,28		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	A	10/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,40	0,00	0,00	79,30	0,16		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	B	10/10/2022	0,00	0,00	1,70	19,30	0,00	0,00	79,00	-0,45		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	A	10/10/2022	0,00	0,00	1,20	18,90	0,00	0,00	79,90	-1,21		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	B	10/10/2022	0,00	0,00	1,50	18,70	0,00	0,00	79,80	-1,20		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45	A	10/10/2022	0,00	0,00	1,00	18,50	0,00	0,00	80,50	-1,69		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45	B	10/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-5,03		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)	OBS
I-3 Auditórios	PMG-134	B	10/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,19		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	10/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,00	0,00	0,00	79,70	-0,20		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	B	10/10/2022	0,00	0,00	1,70	18,90	0,00	0,00	79,50	-0,58		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	A	10/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,80	0,00	0,00	79,60	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	B	10/10/2022	0,00	0,00	4,50	15,00	1,00	0,00	80,50	-1,27		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	A	10/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,60		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	B	10/10/2022	0,00	0,00	1,30	19,10	0,00	0,00	79,60	-0,46		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	A	10/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	-0,25		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	B	10/10/2022	0,00	0,00	7,10	12,90	0,00	0,00	80,00	-0,51		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	A	10/10/2022	0,00	0,00	0,50	20,00	0,00	0,00	79,50	-0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	B	10/10/2022	0,00	0,00	2,00	18,80	0,00	0,00	79,20	-0,81		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	A	10/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,50	0,00	0,00	79,30	-1,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	B	10/10/2022	0,00	0,00	2,00	19,10	0,00	0,00	78,90	-0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	A	10/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,40	0,00	0,00	79,40	-0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	B	10/10/2022	0,00	0,00	7,60	12,70	0,00	0,00	79,70	-0,61		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	A	10/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	0,13		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	B	10/10/2022	0,00	0,00	1,30	19,40	0,00	0,00	79,30	-0,30		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	A	10/10/2022	0,00	0,00	0,60	20,20	0,00	0,00	79,20	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	B	10/10/2022	0,00	0,00	0,90	19,80	0,00	0,00	79,30	0,05		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	A	10/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,40	0,00	0,00	79,40	0,11		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	B	10/10/2022	0,00	0,00	11,50	17,80	0,00	0,00	80,70	-1,25		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	A	10/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	0,02		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	B	10/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,10	0,00	0,00	79,50	-0,20		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	A	10/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,40	0,00	0,00	79,40	-0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	B	10/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,40	0,00	0,00	79,50	-0,27		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	A	10/10/2022	0,00	0,00	0,80	19,80	0,00	0,00	79,40	-1,09		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	B	10/10/2022	0,00	0,00	8,30	12,60	0,00	0,00	79,10	-0,94		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	A	10/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	B	10/10/2022	0,00	0,00	1,30	19,30	0,00	0,00	79,30	-1,69		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	A	10/10/2022	0,00	0,00	0,60	19,80	0,00	0,00	79,60	0,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	B	10/10/2022	0,00	0,00	1,30	18,90	0,00	0,00	79,70	0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	A	10/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,40	-0,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	B	10/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,20	0,00	0,00	79,40	0,11		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	A	13/10/2022	0,00	0,00	0,40	19,30	0,00	0,00	79,50	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	B	13/10/2022	0,00	0,00	2,20	16,80	0,00	0,00	80,20	-0,04		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	A	13/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	0,17		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	B	13/10/2022	0,00	0,00	2,60	18,80	0,00	0,00	78,60	-1,63		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	A	13/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,70	0,18		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	B	13/10/2022	0,00	0,00	1,20	19,50	0,00	0,00	79,40	-4,02		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	A	13/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,50	-1,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	B	13/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,50	0,15		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	A	13/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-1,14		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	B	13/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,00	0,00	0,00	79,60	-1,34		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	A	13/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	B	13/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,10	0,00	0,00	79,80	-10,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	A	13/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,10	0,00	0,00	79,80	0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	B	13/10/2022	0,00	0,00	2,40	18,60	0,00	0,00	79,00	-1,21		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	A	13/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,88		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	B	13/10/2022	0,00	0,00	0,80	19,90	0,00	0,00	79,30	-1,00		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	A	13/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	0,50		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	B	13/10/2022	0,00	0,00	1,90	18,90	0,00	0,00	79,10	-0,37		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79	A	13/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79	B	13/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-6,71		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)	OBS
Edifício I-4	PMG-80	A	13/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	0,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	B	13/10/2022	0,00	0,00	0,70	19,50	0,00	0,00	79,80	-1,81		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	A	13/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,60	0,17		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	B	13/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-144	B	13/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,40	-0,91		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-145	B	13/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	-1,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-146	B	13/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	1,00	0,00	79,50	0,20		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-147	B	13/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,80	1,00	0,00	79,60	-1,45		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-148	B	13/10/2022	0,00	0,00	1,30	19,30	0,00	0,00	79,50	-0,34		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-149	B	13/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,11		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-150	B	13/10/2022	0,00	0,00	1,70	19,30	0,00	0,00	79,00	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-151	B	13/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	0,19		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	13/10/2022	0,00	0,00	0,90	19,60	0,00	0,00	79,50	0,09		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46	B	13/10/2022	0,00	0,00	5,00	16,10	0,00	0,00	79,00	-0,58		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	A	13/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	B	13/10/2022	0,00	0,00	1,70	18,80	0,00	0,00	79,50	-25,20		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48	A	13/10/2022	0,00	0,00	0,80	19,90	0,00	0,00	79,40	0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48	B	13/10/2022	0,00	0,00	3,40	17,90	0,00	0,00	78,70	0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49	A	13/10/2022	0,00	0,00	1,40	19,40	0,00	0,00	79,20	-0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49	B	13/10/2022	0,00	0,00	5,70	16,10	0,00	0,00	78,20	-0,94		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50	A	13/10/2022	0,00	0,00	0,60	20,10	0,00	0,00	79,40	-0,16		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50	B	13/10/2022	0,00	0,00	3,60	17,80	0,00	0,00	78,60	-0,40		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51	A	13/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,40	0,00	0,00	79,40	-0,91		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51	B	13/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-2,76		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52	A	13/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	0,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52	B	13/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,20	0,00	0,00	79,40	-0,20		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53	A	13/10/2022	4,40	4,40	6,40	11,10	0,00	0,00	78,10	0,10		0,00	86,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53	B	13/10/2022	11,40	48,80	2,90	0,00	0,00	36,90	0,12	0,11		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54	A	13/10/2022	0,00	0,00	0,80	19,80	0,00	0,00	79,40	-0,67		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54	B	13/10/2022	7,30	8,60	11,30	3,80	0,00	0,00	77,60	-3,40		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55	A	13/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,40	0,00	0,00	79,30	0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55	B	13/10/2022	0,00	0,00	9,40	9,20	0,00	0,00	81,40	-1,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56	A	13/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-1,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56	B	13/10/2022	0,00	0,00	1,80	19,00	0,00	0,00	79,20	-1,60		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57	A	13/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,40	0,00	0,00	79,40	-0,25		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57	B	13/10/2022	0,00	0,00	4,50	15,50	0,00	0,00	80,10	-3,60		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58	A	13/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,30	0,00	0,00	79,40	0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58	B	13/10/2022	0,00	0,00	4,10	16,70	0,00	0,00	79,20	-0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59	A	13/10/2022	0,00	0,00	0,10	19,90	0,00	0,00	80,10	-0,11		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59	B	13/10/2022	0,00	0,00	1,30	19,20	0,00	0,00	79,50	-0,97		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60	A	13/10/2022	0,00	0,00	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	-0,83		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60	B	13/10/2022	0,00	0,00	2,70	17,40	0,00	0,00	79,90	-1,75		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)	OBS
Conjunto Laboratorial	PMG-61	A	13/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	-0,84		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61	B	13/10/2022	0,00	0,00	10,20	9,10	0,00	0,00	80,70	-1,41		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-137	B	13/10/2022	0,00	0,00	2,30	18,90	0,00	0,00	78,80	-0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-138	B	13/10/2022	0,00	0,00	4,30	16,90	0,00	0,00	78,90	0,09		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139	A	13/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,40	0,00	0,00	79,40	0,11		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139	B	13/10/2022	36,50	36,60	7,70	8,00	0,00	0,00	47,80	0,11		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140	A	13/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140	B	13/10/2022	17,40	18,00	3,40	14,80	0,00	0,00	64,40	0,13		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-141	B	13/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62	A	13/10/2022	0,00	0,00	0,10	19,60	0,00	0,00	80,30	0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62	B	13/10/2022	0,00	0,00	0,20	19,70	0,00	0,00	80,20	-0,24		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	A	11/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,19		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	B	11/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,40	-9,59		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02	A	11/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,40	0,00	0,00	79,40	-0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02	B	11/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,40	-11,39		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03	A	11/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,40	0,00	0,00	79,40	0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03	B	11/10/2022	0,00	0,00	4,60	16,70	0,00	0,00	78,70	0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04	A	11/10/2022	0,00	0,00	0,60	20,30	0,00	0,00	79,10	0,16		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04	B	11/10/2022	0,00	0,00	3,40	17,70	0,00	0,00	79,10	-4,59		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05	A	11/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05	B	11/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,40	0,11		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06	A	11/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,40	0,00	0,00	79,50	-0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06	B	11/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-3,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07	A	11/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07	B	11/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,40	-6,58		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08	A	11/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	0,19		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08	B	11/10/2022	0,00	0,00	11,70	5,00	0,00	0,00	83,20	-0,19		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09	A	11/10/2022	0,00	0,00	4,10	16,40	0,00	0,00	79,50	0,24		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09	B	11/10/2022	0,00	0,00	9,80	8,80	0,00	0,00	81,40	-1,24		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10	A	11/10/2022	0,00	0,00	1,20	19,80	0,00	0,00	79,10	-0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10	B	11/10/2022	0,00	0,00	4,20	16,90	0,00	0,00	78,90	-1,20		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	A	11/10/2022	0,00	0,00	0,70	19,80	0,00	0,00	79,50	-0,19		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	B	11/10/2022	0,00	0,00	11,80	7,30	0,00	0,00	80,90	-2,35		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	A	11/10/2022	0,00	0,00	4,20	14,30	0,00	0,00	81,50	0,06		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	B	11/10/2022	0,00	0,00	6,90	10,30	0,00	0,00	82,90	-1,18		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	A	11/10/2022	0,00	0,00	0,70	19,40	1,00	0,00	79,90	0,05		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	B	11/10/2022	0,00	0,00	3,80	15,40	0,00	0,00	80,80	-1,54		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	A	11/10/2022	0,00	0,00	4,30	16,50	0,00	0,00	79,10	-1,24		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	B	11/10/2022	0,00	0,00	2,20	18,80	0,00	0,00	78,90	-0,19		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	A	11/10/2022	0,00	0,00	0,50	20,30	0,00	0,00	79,20	0,16		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	B	11/10/2022	0,00	0,00	5,90	13,70	0,00	0,00	80,40	0,19		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-153	B	11/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,40	0,16		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-154	B	11/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,40	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-155	B	11/10/2022	0,00	0,00	3,10	17,20	0,00	0,00	79,70	0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-156	B	11/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,24		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-157	B	11/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,27		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	0,21		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70	B	14/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,17		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	0,18		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	B	14/10/2022	0,00	0,00	1,80	6,90	0,00	0,00	91,30	-1,39		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	0,15		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	B	14/10/2022	0,00	0,00	2,90	17,20	0,00	0,00	79,60	-0,39		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	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)	OBS
Enfermaria	PMG-73	B	14/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,70	-3,28		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,50	18,80	0,00	0,00	80,70	-0,87		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	B	14/10/2022	0,20	0,20	0,10	19,20	0,00	0,00	80,50	-10,20		0,00	12,00	
Enfermaria	PMG-75	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,81		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75	B	14/10/2022	0,00	0,00	4,60	11,50	0,00	0,00	83,90	-1,25		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,10	0,00	0,00	79,50	0,18		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	B	14/10/2022	0,00	0,00	4,90	10,60	0,00	0,00	84,50	-0,62		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	0,15		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	B	14/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,19		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	A	14/10/2022	0,00	0,00	4,90	15,20	0,00	0,00	79,90	0,18		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	B	14/10/2022	0,00	0,00	11,30	8,00	0,00	0,00	80,70	-0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	A	14/10/2022	0,00	0,00	3,90	16,40	0,00	0,00	79,60	0,15		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	B	14/10/2022	0,00	0,00	8,60	11,30	0,00	0,00	80,10	-1,38		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,10	0,00	0,00	79,50	0,15		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	B	14/10/2022	0,00	0,00	3,00	17,40	0,00	0,00	79,60	-0,19		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	A	14/10/2022	0,00	0,00	2,20	18,60	0,00	0,00	79,30	-0,29		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	B	14/10/2022	0,00	0,00	7,20	15,30	0,00	0,00	77,50	-6,00		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,00	0,00	0,00	79,60	0,15		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	B	14/10/2022	0,00	0,00	8,10	9,20	0,00	0,00	82,60	-1,47		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,20	0,00	0,00	79,40	0,18		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	B	14/10/2022	0,00	0,00	7,30	11,40	0,00	0,00	81,40	-0,53		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,30	0,00	0,00	79,40	-0,22		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	B	14/10/2022	0,00	0,00	0,60	20,00	0,00	0,00	79,40	-0,58		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,10	0,00	0,00	79,60	0,23		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	B	14/10/2022	0,00	0,00	1,40	19,00	0,00	0,00	79,60	0,13		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	A	14/10/2022	0,00	0,00	1,80	18,60	0,00	0,00	79,60	0,22		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	B	14/10/2022	0,00	0,00	4,10	16,30	0,00	0,00	79,60	0,08		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,50	20,20	0,00	0,00	79,30	-0,19		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	B	14/10/2022	0,00	0,00	0,90	19,80	0,00	0,00	79,30	-1,30		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,40	19,90	0,00	0,00	80,20	0,15		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	B	14/10/2022	0,00	0,00	2,50	18,40	0,00	0,00	80,10	-0,39		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,40	0,00	0,00	79,40	-0,43		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	B	14/10/2022	0,00	0,00	0,80	18,90	0,00	0,00	79,20	-1,51		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,75		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	B	14/10/2022	0,00	0,00	2,10	18,70	0,00	0,00	79,70	-0,20		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,18		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	B	14/10/2022	0,00	0,00	1,20	19,50	0,00	0,00	79,40	-0,39		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,70	0,00	0,00	79,20	-0,60		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	B	14/10/2022	0,00	0,00	2,30	18,20	0,00	0,00	79,10	-0,80		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102		10/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-103		10/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	-1,20		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-104		10/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,16		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-105		10/10/2022	0,00	0,00	1,00	20,10	0,00	0,00	78,90	-0,19		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-106		10/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,60	0,00	0,00	79,10	-0,09		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-107		10/10/2022	0,00	0,00	1,60	18,60	0,00	0,00	79,80	-0,17		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-108		10/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	-1,51		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	A	10/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	-0,07		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	B	10/10/2022	0,00	0,00	0,90	19,80	0,00	0,00	79,30	-1,31		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	A	10/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,70	0,00	0,00	79,20	-0,91		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	B	10/10/2022	0,00	0,00	3,20	17,70	0,00	0,00	79,10	-3,36		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	A	10/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	-0,19		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	B	10/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,36		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-112		10/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	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)	OBS
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	A	10/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	0,19		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	B	10/10/2022	0,00	0,00	4,90	14,00	0,00	0,00	81,10	-0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	A	10/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	0,15		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	B	10/10/2022	0,00	0,00	1,70	17,00	0,00	0,00	81,20	-0,01		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	A	10/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	-0,36		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	B	10/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,80	0,00	0,00	79,20	-0,38		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	C	10/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	-5,38		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	A	10/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	-0,05		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	B	10/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,18		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	C	10/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	-9,90		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-163	B	10/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,00	-0,77		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	B	10/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,80	0,00	0,00	79,20	0,19		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	C	10/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,19		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	0,18		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	B	14/10/2022	0,00	0,00	12,00	5,40	0,00	0,00	82,60	0,10		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,40	19,90	0,00	0,00	79,70	0,13		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	B	14/10/2022	0,00	0,00	8,10	8,80	0,00	0,00	83,10	0,15		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,70	0,00	0,00	79,80	0,16		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	B	14/10/2022	0,00	0,00	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	0,18		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	0,17		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	B	14/10/2022	0,00	0,00	7,40	12,90	0,00	0,00	79,70	0,13		0,00	0,00	
Transportes	PMG-158	B	14/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,85		0,00	0,00	
Transportes	PMG-159	B	14/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-2,18		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	1,00	0,00	79,60	0,03		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	B	14/10/2022	0,00	0,00	2,50	17,80	0,00	0,00	79,70	0,05		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,70	0,08		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	B	14/10/2022	0,00	0,00	1,30	19,10	0,00	0,00	79,50	0,07		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	0,08		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	B	14/10/2022	0,00	0,00	1,20	19,10	0,00	0,00	79,60	0,07		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	0,11		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	B	14/10/2022	0,00	0,00	2,00	18,30	0,00	0,00	79,70	0,08		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,70	0,08		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	B	14/10/2022	0,00	0,00	1,30	19,10	0,00	0,00	79,60	0,14		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,80	0,00	0,00	79,80	0,16		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	B	14/10/2022	0,00	0,00	2,10	18,50	0,00	0,00	79,40	0,09		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	A	14/10/2022	0,00	0,00	0,40	19,80	0,00	0,00	79,80	0,09		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	B	14/10/2022	0,00	0,00	0,90	19,40	0,00	0,00	79,70	0,09		0,00	0,00	

Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%.

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)	OBS
17/10/22 a 21/10/22															
Edifício I 1	PMG-16	A	18/10/2022	0,00	0,00	4,10	16,90	0,00	0,00	79,00	-1,24		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16	B	18/10/2022	0,00	0,00	4,80	15,60	0,00	0,00	79,60	-1,02		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17	A	18/10/2022	0,00	0,00	2,10	18,50	0,00	0,00	79,40	-1,65		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17	B	18/10/2022	0,00	0,00	2,70	17,80	0,00	0,00	79,40	0,10		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18	A	18/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,60	0,00	0,00	79,20	0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18	B	18/10/2022	0,00	0,00	3,60	17,20	0,00	0,00	79,30	-2,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20	A	18/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,60	0,00	0,00	79,10	-0,97		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20	B	18/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,50	0,00	0,00	79,30	-0,56		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22	A	18/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,40	0,00	0,00	79,30	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22	B	18/10/2022	0,00	0,00	4,40	15,80	0,00	0,00	79,70	-0,52		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23	A	18/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,80	0,00	0,00	79,90	-0,06		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23	B	18/10/2022	0,00	0,00	1,80	16,50	0,00	0,00	81,70	-1,44		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113	A	18/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113	B	18/10/2022	0,00	0,00	1,20	18,40	0,00	0,00	80,40	-0,49		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114	A	18/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114	B	18/10/2022	0,00	0,00	0,80	20,10	0,00	0,00	79,10	-2,28		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115	A	18/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,10	0,00	0,00	80,40	0,09		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115	B	18/10/2022	0,00	0,00	0,60	19,40	0,00	0,00	80,00	-2,16		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11	A	18/10/2022	0,00	0,00	0,70	19,70	0,00	0,00	79,50	-1,27		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11	B	18/10/2022	0,00	0,02	8,30	9,70	0,00	0,00	81,90	-2,08		0,00	5,00	
Edifício I 1	PMG-12	A	18/10/2022	0,00	0,00	2,00	19,20	0,00	0,00	78,80	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-12	B	18/10/2022	0,00	0,00	2,90	17,90	0,00	0,00	79,20	-0,78		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13	A	18/10/2022	0,00	0,00	1,60	19,20	0,00	0,00	79,30	-0,13		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13	B	18/10/2022	0,00	0,00	1,80	18,90	0,00	0,00	79,40	-0,46		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14	A	18/10/2022	0,00	0,00	1,50	20,10	0,00	0,00	78,40	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14	B	18/10/2022	0,00	0,00	3,40	15,70	0,00	0,00	80,90	-0,49		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15	A	18/10/2022	0,00	0,00	0,10	19,60	0,00	0,00	80,30	-0,22		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15	B	18/10/2022	0,00	0,00	0,40	18,20	0,00	0,00	81,40	-0,37		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19	A	18/10/2022	0,00	0,00	0,70	19,90	0,00	0,00	79,40	0,06		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19	B	18/10/2022	0,00	0,00	1,30	19,50	0,00	0,00	79,30	-0,29		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21	A	18/10/2022	0,00	0,00	1,00	19,60	0,00	0,00	79,50	-0,44		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21	B	18/10/2022	0,00	0,00	2,20	18,40	0,00	0,00	79,40	-0,56		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24	A	18/10/2022	0,00	0,00	0,70	19,50	0,00	0,00	79,80	-0,47		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24	B	18/10/2022	0,00	0,00	1,30	17,60	0,00	0,00	81,10	-0,25		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135	A	18/10/2022	0,00	0,00	0,10	19,50	0,00	0,00	80,40	0,29		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135	B	18/10/2022	0,00	0,00	0,50	18,60	0,00	0,00	80,90	-1,29		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-136	B	18/10/2022	0,00	0,00	0,20	19,20	0,00	0,00	80,50	-1,43		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	A	17/10/2022	0,00	0,00	1,50	19,30	0,00	0,00	79,20	-0,31		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	B	17/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,30	0,00	0,00	79,40	-0,45		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	A	17/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	-0,11		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	B	17/10/2022	0,00	0,00	2,90	17,60	0,00	0,00	79,50	-0,52		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	A	17/10/2022	0,00	0,00	1,20	19,10	0,00	0,00	79,70	-0,27		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	B	17/10/2022	0,00	0,00	3,20	17,60	0,00	0,00	79,20	-0,59		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	A	17/10/2022	0,00	0,00	2,00	18,30	0,00	0,00	79,70	-0,34		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	B	17/10/2022	0,00	0,00	3,30	17,50	0,00	0,00	79,20	-0,48		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	A	17/10/2022	0,00	0,00	0,60	20,10	0,00	0,00	79,30	-0,86		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	B	17/10/2022	0,00	0,00	2,00	19,10	0,00	0,00	79,00	-0,58		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	A	17/10/2022	0,00	0,00	0,70	20,20	0,00	0,00	79,10	-0,23		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	B	17/10/2022	0,00	0,00	1,50	19,70	0,00	0,00	78,80	-0,52		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45	A	17/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,50	0,00	0,00	79,10	0,18		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45	B	17/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,00	-4,29		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)	OBS
I-3 Auditórios	PMG-134	B	17/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	-0,99		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	17/10/2022	0,00	0,00	0,40	19,70	0,00	0,00	79,90	-0,09		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	B	17/10/2022	0,00	0,00	2,60	17,80	0,00	0,00	79,50	-1,49		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	A	17/10/2022	0,00	0,00	0,40	18,80	1,00	0,00	80,80	-0,05		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	B	17/10/2022	0,00	0,00	3,20	16,60	1,00	0,00	80,20	-0,05		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	A	17/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,80	0,00	0,00	79,80	0,09		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	B	17/10/2022	0,00	0,00	2,00	18,20	0,00	0,00	79,80	-0,35		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	A	17/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,18		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	B	17/10/2022	0,00	0,00	8,00	11,90	0,00	0,00	80,10	-1,11		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	A	17/10/2022	0,00	0,00	0,50	20,10	0,00	0,00	79,50	-0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	B	17/10/2022	0,00	0,00	2,10	18,80	0,00	0,00	79,10	-0,66		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	A	17/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,20	0,00	0,00	79,50	-0,88		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	B	17/10/2022	0,00	0,00	2,00	18,90	0,00	0,00	79,10	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	A	17/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,19		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	B	17/10/2022	0,00	0,00	6,50	13,60	0,00	0,00	79,90	-0,55		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	A	17/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,13		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	B	17/10/2022	0,00	0,00	2,60	18,10	0,00	0,00	79,30	-1,69		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	A	17/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,10	0,00	0,00	79,50	0,02		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	B	17/10/2022	0,00	0,00	1,00	19,50	0,00	0,00	79,50	-0,40		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	A	17/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,20	0,00	0,00	79,50	-0,13		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	B	17/10/2022	0,00	0,00	10,50	9,30	0,00	0,00	80,20	-1,85		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	A	17/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	B	17/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	-0,56		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	A	17/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,20	0,00	0,00	79,50	-0,05		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	B	17/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,35		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	A	17/10/2022	0,00	0,00	1,10	19,40	0,00	0,00	79,40	-0,17		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	B	17/10/2022	0,00	0,00	9,60	11,40	0,00	0,00	79,00	-0,51		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	A	17/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,70	0,00	0,00	80,00	-0,09		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	B	17/10/2022	0,00	0,00	1,10	19,40	0,00	0,00	79,50	-1,04		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	A	17/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,50	0,00	0,00	80,00	0,09		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	B	17/10/2022	0,00	0,00	3,40	15,70	0,00	0,00	80,90	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	A	17/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	-0,51		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	B	17/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,00	0,00	0,00	79,60	0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	0,04		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	B	20/10/2022	0,00	0,00	2,10	19,00	0,00	0,00	78,90	-2,27		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	B	20/10/2022	0,00	0,00	2,40	18,90	0,00	0,00	78,70	-3,66		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,41		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	B	20/10/2022	0,00	0,00	1,60	17,90	0,00	0,00	80,50	-1,94		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,00	0,00	0,00	79,70	-1,01		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	B	20/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,70	-3,25		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-1,31		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	B	20/10/2022	0,00	0,00	0,40	19,80	0,00	0,00	79,80	-1,06		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	0,15		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	B	20/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-2,63		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-2,72		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	B	20/10/2022	0,00	0,00	2,50	18,50	0,00	0,00	79,10	-1,54		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	B	20/10/2022	0,00	0,00	1,50	18,60	0,00	0,00	79,90	-0,24		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,41		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	B	20/10/2022	0,00	0,00	2,60	18,00	0,00	0,00	79,40	-0,67		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,79		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79	B	20/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-3,96		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)	OBS
Edifício I-4	PMG-80	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-1,16		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	B	20/10/2022	0,00	0,00	0,70	19,40	0,00	0,00	79,90	-2,34		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	0,05		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	B	20/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-3,89		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-144	B	20/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,70	0,14		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-145	B	20/10/2022	0,00	0,00	0,20	19,70	0,00	0,00	80,10	-0,51		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-146	B	20/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-147	B	20/10/2022	0,00	0,00	0,40	19,60	0,00	0,00	80,00	-0,33		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-148	B	20/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,56		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-149	B	20/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,04		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-150	B	20/10/2022	0,00	0,00	2,70	17,40	0,00	0,00	79,90	0,16		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-151	B	20/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,40		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	19/10/2022	0,00	0,00	0,50	20,10	0,00	0,00	79,50	0,14		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46	B	19/10/2022	0,00	0,00	4,50	16,90	0,00	0,00	78,60	-1,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	A	19/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	-0,44		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	B	19/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-5,59		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48	A	19/10/2022	0,00	0,00	0,60	20,00	0,00	0,00	79,40	-1,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48	B	19/10/2022	0,00	0,00	4,10	17,30	0,00	0,00	78,60	-2,91		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49	A	19/10/2022	0,00	0,00	1,20	19,60	0,00	0,00	79,20	-0,89		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49	B	19/10/2022	0,00	0,00	5,60	16,10	0,00	0,00	78,30	-0,44		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50	A	19/10/2022	0,00	0,00	0,50	20,10	0,00	0,00	79,50	-0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50	B	19/10/2022	0,00	0,00	3,60	17,80	0,00	0,00	78,60	-0,49		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51	A	19/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-1,21		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51	B	19/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,90	-3,25		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52	A	19/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52	B	19/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,80	0,00	0,00	79,90	-0,65		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53	A	19/10/2022	0,00	0,00	3,80	16,50	0,00	0,00	79,70	0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53	B	19/10/2022	0,29	0,29	8,50	7,40	0,00	0,00	54,20	-0,29		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54	A	19/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,80	0,00	0,00	79,70	0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54	B	19/10/2022	0,09	0,09	11,30	3,30	0,00	0,00	76,40	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55	A	19/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,80	0,00	0,00	79,70	0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55	B	19/10/2022	0,00	0,00	6,30	11,90	0,00	0,00	81,90	0,09		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56	A	19/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,25		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56	B	19/10/2022	0,00	0,00	2,20	18,90	0,00	0,00	78,90	-2,16		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57	A	19/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,00	0,00	0,00	79,60	-0,98		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57	B	19/10/2022	0,00	0,00	1,50	18,80	0,00	0,00	79,60	-3,41		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58	A	19/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	0,11		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58	B	19/10/2022	0,00	0,00	4,20	16,40	0,00	0,00	79,30	-0,93		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59	A	19/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,39		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59	B	19/10/2022	0,00	0,00	1,70	19,20	0,00	0,00	79,10	-0,49		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60	A	19/10/2022	0,00	0,00	0,20	19,90	0,00	0,00	79,80	-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)	OBS
Conjunto Laboratorial	PMG-60	B	19/10/2022	0,00	0,00	2,70	17,60	0,00	0,00	79,60	-2,32		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61	A	19/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,33		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61	B	19/10/2022	0,00	0,00	9,20	10,20	0,00	0,00	80,60	-0,57		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-137	B	19/10/2022	0,00	0,00	2,30	19,00	0,00	0,00	78,70	0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-138	B	19/10/2022	0,00	0,00	3,70	17,60	0,00	0,00	78,80	-0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139	A	19/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,80	0,00	0,00	79,90	0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139	B	19/10/2022	0,31	0,32	8,70	7,30	0,00	0,00	52,90	0,09		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140	A	19/10/2022	0,00	0,00	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140	B	19/10/2022	0,17	0,19	3,90	13,80	0,00	0,00	64,60	0,09		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-141	B	19/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62	A	19/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,89		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62	B	19/10/2022	0,00	0,02	0,40	19,80	0,00	0,00	79,60	-3,96		0,00	17,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	A	18/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,50	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	B	18/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,33		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02	A	18/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,04		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02	B	18/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-9,19		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03	A	18/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,00	0,00	0,00	79,80	-1,61		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03	B	18/10/2022	0,00	0,00	4,30	17,00	0,00	0,00	78,70	-0,19		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04	A	18/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	0,17		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04	B	18/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,30	0,00	0,00	79,50	-2,19		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05	A	18/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,66		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05	B	18/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,70	-2,94		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06	A	18/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	-1,77		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06	B	18/10/2022	0,01	0,01	0,30	19,10	0,00	0,00	79,60	-7,81		0,00	15,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07	A	18/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,09		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07	B	18/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-2,89		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08	A	18/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,40	0,00	0,00	79,60	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08	B	18/10/2022	0,00	0,00	10,00	8,50	0,00	0,00	81,50	-1,68		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09	A	18/10/2022	0,00	0,00	4,30	16,40	0,00	0,00	79,30	-1,40		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09	B	18/10/2022	0,00	0,00	15,20	4,30	0,00	0,00	80,40	-1,85		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10	A	18/10/2022	0,00	0,00	1,00	19,90	0,00	0,00	79,10	-0,60		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10	B	18/10/2022	0,00	0,00	3,50	18,00	0,00	0,00	78,40	-1,09		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	A	18/10/2022	0,00	0,00	0,80	19,80	0,00	0,00	79,40	-0,18		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	B	18/10/2022	0,00	0,00	6,40	13,30	0,00	0,00	80,30	-0,29		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	A	18/10/2022	0,00	0,00	3,80	15,70	0,00	0,00	80,50	-0,18		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	B	18/10/2022	0,00	0,00	7,10	10,50	0,00	0,00	82,40	-0,97		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	A	18/10/2022	0,00	0,00	0,90	19,50	0,00	0,00	79,60	-0,22		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	B	18/10/2022	0,00	0,00	2,50	17,70	0,00	0,00	79,80	-0,57		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	A	18/10/2022	0,00	0,00	4,90	15,70	0,00	0,00	79,40	-1,06		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	B	18/10/2022	0,00	0,00	6,50	14,90	0,00	0,00	78,60	-1,23		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	A	18/10/2022	0,00	0,00	0,60	19,90	0,00	0,00	79,50	0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	B	18/10/2022	0,00	0,00	6,10	13,80	0,00	0,00	80,10	-0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-153	B	18/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	0,18		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-154	B	18/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	0,19		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-155	B	18/10/2022	0,00	0,00	3,30	16,70	0,00	0,00	80,00	-0,40		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-156	B	18/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,28		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-157	B	18/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,24		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	0,03		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70	B	20/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,50	0,00	0,00	80,00	-0,61		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,10	19,90	0,00	0,00	79,90	-1,19		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	B	20/10/2022	0,00	0,00	2,40	5,20	0,00	0,00	92,40	-1,42		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,70	0,00	0,00	80,00	-0,27		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	B	20/10/2022	0,00	0,00	3,30	16,50	0,00	0,00	80,20	-0,99		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)	OBS
Enfermaria	PMG-73	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,70	0,00	0,00	80,00	-0,05		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	B	20/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-3,40		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,50	18,80	0,00	0,00	80,70	-0,11		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	B	20/10/2022	0,01	0,01	0,30	15,70	0,00	0,00	83,00	0,13		0,00	33,00	
Enfermaria	PMG-75	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	-0,85		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75	B	20/10/2022	0,00	0,00	4,90	11,30	0,00	0,00	83,80	-0,77		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,40	19,70	0,00	0,00	79,90	-0,11		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	B	20/10/2022	0,00	0,00	5,50	9,30	0,00	0,00	85,30	-0,50		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,60	0,00	0,00	80,20	0,15		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	B	20/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	0,16		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	A	20/10/2022	0,00	0,00	3,10	17,30	0,00	0,00	79,50	-0,83		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	B	20/10/2022	0,00	0,00	10,30	9,20	0,00	0,00	80,50	-0,49		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	A	20/10/2022	0,00	0,00	3,40	16,70	0,00	0,00	80,00	-0,10		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	B	20/10/2022	0,00	0,00	9,20	10,30	0,00	0,00	80,50	-0,30		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,70	0,00	0,00	80,10	0,04		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	B	20/10/2022	0,00	0,00	2,60	17,40	0,00	0,00	80,00	-0,56		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	A	20/10/2022	0,00	0,00	1,30	18,90	0,00	0,00	79,80	-0,73		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	B	20/10/2022	0,00	0,00	3,40	18,10	0,00	0,00	78,50	-1,93		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,80	0,00	0,00	80,00	0,20		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	B	20/10/2022	0,00	0,00	8,00	9,10	0,00	0,00	82,90	-0,93		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,77		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	B	20/10/2022	0,00	0,00	7,10	11,30	0,00	0,00	81,60	0,09		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	0,02		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	B	20/10/2022	0,00	0,00	0,60	19,70	0,00	0,00	79,70	-0,20		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,70	0,00	0,00	80,00	0,20		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	B	20/10/2022	0,00	0,00	6,40	12,60	0,00	0,00	80,90	0,22		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,60	19,50	0,00	0,00	79,90	0,44		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	B	20/10/2022	0,00	0,00	4,50	15,60	0,00	0,00	79,90	0,22		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,90	0,00	0,00	79,60	-0,03		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	B	20/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,90	0,00	0,00	79,60	-0,87		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	-0,60		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	B	20/10/2022	0,00	0,00	0,90	19,70	0,00	0,00	79,30	-0,43		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,20		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	B	20/10/2022	0,00	0,00	1,50	19,40	0,00	0,00	79,10	-1,83		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,12		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	B	20/10/2022	0,00	0,00	3,10	18,30	0,00	0,00	78,60	-0,56		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,40	0,00	0,00	79,50	-0,11		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	B	20/10/2022	0,00	0,00	1,80	19,10	0,00	0,00	79,10	-0,63		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,20	0,00	0,00	79,40	-1,31		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	B	20/10/2022	0,00	0,00	1,40	19,70	0,00	0,00	79,00	-0,57		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102		17/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,30	-0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-103		17/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	-1,31		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-104		17/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	-0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-105		17/10/2022	0,00	0,00	1,10	19,80	0,00	0,00	79,00	-0,16		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-106		17/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	0,16		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-107		17/10/2022	0,00	0,00	0,80	19,40	0,00	0,00	79,90	0,10		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-108		17/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,60	-1,02		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	A	17/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,32		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	B	17/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	-1,23		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	A	17/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	-0,29		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	B	17/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,30	-1,38		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	A	17/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,70	0,00	0,00	79,30	-0,19		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	B	17/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,32		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)	OBS
Ginásio Poliesportivo	PMG-112		17/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,70	0,11		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	A	17/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,18		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	B	17/10/2022	0,00	0,00	5,00	13,50	0,00	0,00	81,50	0,00		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	A	17/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,30	0,15		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	B	17/10/2022	0,00	0,00	1,80	16,90	0,00	0,00	81,40	0,01		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	A	17/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,95		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	B	17/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	-0,12		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	C	17/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	0,19		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	A	17/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,50	-0,08		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	B	17/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,19		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	C	17/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,08		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-163	B	17/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	0,21		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	B	17/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	0,03		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	C	17/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,85		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	A	21/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,00	0,00	0,00	79,90	0,08		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	B	21/10/2022	0,00	0,00	8,30	9,70	0,00	0,00	81,90	0,08		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	A	21/10/2022	0,00	0,00	0,60	19,40	0,00	0,00	80,00	0,07		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	B	21/10/2022	0,00	0,00	1,60	18,20	0,00	0,00	80,10	-4,45		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	A	21/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,30	0,00	0,00	80,20	0,12		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	B	21/10/2022	0,00	0,00	0,10	19,90	0,00	0,00	80,00	-4,29		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	A	21/10/2022	0,00	0,00	0,40	18,80	0,00	0,00	80,80	0,11		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	B	21/10/2022	0,00	0,00	8,30	11,40	0,00	0,00	80,30	-0,23		0,00	0,00	
Transportes	PMG-158	B	21/10/2022	0,00	0,00	3,20	16,30	0,00	0,00	80,50	-0,18		0,00	0,00	
Transportes	PMG-159	B	21/10/2022	0,00	0,00	0,40	19,60	0,00	0,00	80,00	0,12		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	0,03		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	B	20/10/2022	0,00	0,00	2,20	18,40	0,00	0,00	79,50	0,11		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	0,10		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	B	20/10/2022	0,00	0,00	1,20	19,30	0,00	0,00	79,50	0,13		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	0,12		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	B	20/10/2022	0,00	0,00	1,10	19,30	0,00	0,00	79,60	0,14		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,10	1,00	0,00	79,90	0,19		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	B	20/10/2022	0,00	0,00	1,90	18,40	0,00	0,00	79,70	0,19		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	0,12		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	B	20/10/2022	0,00	0,00	1,20	19,10	0,00	0,00	79,60	0,11		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,70	0,00	0,00	80,00	0,18		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	B	20/10/2022	0,00	0,00	1,90	18,60	0,00	0,00	79,60	0,19		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	A	20/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,60	0,00	0,00	80,00	0,19		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	B	20/10/2022	0,00	0,00	0,90	19,20	0,00	0,00	79,90	0,22		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	A	24/08/2022	0,00	0,00	0,10	20,70	0,00	0,00	79,20	-0,05		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	B	24/08/2022	0,00	0,00	1,40	19,30	0,00	0,00	79,30	-0,05		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	A	24/08/2022	0,00	0,00	0,60	20,30	0,00	0,00	79,10	-0,09		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	B	24/08/2022	0,00	0,00	2,70	18,00	0,00	0,00	79,40	-0,36		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	A	24/08/2022	0,00	0,00	0,50	20,30	0,00	0,00	79,20	-0,08		0,00	0,00	

Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%;

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)	OBS
24/10/22 a 28/10/22															
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)	OBS
Edifício 1 1	PMG-16	A	25/10/2022	0,00	0,00	2,80	18,10	0,00	0,00	79,10	-0,13		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-16	B	25/10/2022	0,00	0,00	6,00	14,50	0,00	0,00	79,50	-0,83		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-17	A	25/10/2022	0,00	0,00	2,30	18,40	0,00	0,00	79,30	1,31		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-17	B	25/10/2022	0,00	0,00	2,90	17,70	0,00	0,00	79,40	0,10		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-18	A	25/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,20		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-18	B	25/10/2022	0,00	0,00	1,60	18,80	0,00	0,00	79,60	-0,64		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-20	A	25/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,12		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-20	B	25/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,43		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-22	A	25/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,95		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-22	B	25/10/2022	0,00	0,00	5,30	14,80	0,00	0,00	79,90	-1,09		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-23	A	25/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,15		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-23	B	25/10/2022	0,00	0,00	1,80	18,60	0,00	0,00	79,70	-0,49		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-113	A	25/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	0,06		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-113	B	25/10/2022	0,00	0,00	1,30	18,80	0,00	0,00	79,80	0,05		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-114	A	25/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	0,12		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-114	B	25/10/2022	0,00	0,00	2,60	18,30	0,00	0,00	79,00	-1,68		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-115	A	25/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,27		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-115	B	25/10/2022	0,00	0,00	1,20	19,20	0,00	0,00	79,60	-1,78		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-11	A	25/10/2022	0,00	0,00	2,00	19,00	0,00	0,00	79,00	-1,51		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-11	B	25/10/2022	0,00	0,00	9,10	8,60	0,00	0,00	82,10	-2,15		0,00	3,00	
Edifício 1 1	PMG-12	A	25/10/2022	0,00	0,00	2,30	19,20	0,00	0,00	78,50	0,15		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-12	B	25/10/2022	0,00	0,00	3,50	17,80	0,00	0,00	78,70	-0,59		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-13	A	25/10/2022	0,00	0,00	1,90	19,10	0,00	0,00	79,00	-0,01		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-13	B	25/10/2022	0,00	0,00	2,80	18,00	0,00	0,00	79,20	-0,41		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-14	A	25/10/2022	0,00	0,00	3,50	17,10	0,00	0,00	79,40	-0,75		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-14	B	25/10/2022	0,00	0,00	3,90	16,80	0,00	0,00	79,30	-0,77		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-15	A	25/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,70	0,00	0,00	79,20	-0,21		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-15	B	25/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,80	0,00	0,00	79,20	-0,48		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-19	A	25/10/2022	0,00	0,00	0,60	20,30	0,00	0,00	79,10	-0,96		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-19	B	25/10/2022	0,00	0,00	1,10	19,80	0,00	0,00	79,00	-0,30		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-21	A	25/10/2022	0,00	0,00	0,90	19,80	0,00	0,00	79,20	-0,11		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-21	B	25/10/2022	0,00	0,00	1,90	19,00	0,00	0,00	79,20	-0,69		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-24	A	25/10/2022	0,00	0,00	0,50	20,40	0,00	0,00	79,20	-0,03		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-24	B	25/10/2022	0,00	0,00	1,00	19,90	0,00	0,00	79,10	-2,00		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-135	A	25/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,00	0,00	0,00	79,80	0,09		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-135	B	25/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-1,63		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-136	B	25/10/2022	0,00	0,00	0,10	19,90	0,00	0,00	79,90	-1,03		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	A	24/10/2022	0,00	0,00	0,50	20,10	0,00	0,00	79,40	-1,27		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	B	24/10/2022	0,00	0,00	1,70	19,10	0,00	0,00	79,10	-0,12		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	A	24/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,40	0,00	0,00	79,40	-0,10		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	B	24/10/2022	0,00	0,00	2,20	18,50	0,00	0,00	79,30	-0,47		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	A	24/10/2022	0,00	0,00	1,90	18,70	0,00	0,00	79,40	-0,47		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	B	24/10/2022	0,00	0,00	4,10	17,00	0,00	0,00	78,90	-0,92		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	A	24/10/2022	0,00	0,00	2,20	18,10	0,00	0,00	79,80	-0,08		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	B	24/10/2022	0,00	0,00	5,20	15,20	0,00	0,00	79,60	-1,02		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	A	24/10/2022	0,00	0,00	0,70	19,90	0,00	0,00	79,40	0,14		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	B	24/10/2022	0,00	0,00	2,00	18,90	0,00	0,00	79,10	-0,87		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	A	24/10/2022	0,00	0,00	1,00	19,70	0,00	0,00	79,30	-0,20		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	B	24/10/2022	0,00	0,00	1,60	19,30	0,00	0,00	79,00	-0,50		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)	OBS
I-5 Auditórios	PMG-45	A	24/10/2022	0,00	0,00	0,70	19,70	0,00	0,00	79,60	-0,22		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45	B	24/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,08		0,00	0,00	
I-3 Auditórios	PMG-134	B	24/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	0,13		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	24/10/2022	0,00	0,00	0,40	19,80	0,00	0,00	79,80	-0,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	B	24/10/2022	0,00	0,00	2,10	18,40	0,00	0,00	79,40	-1,36		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	A	24/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,80	0,00	0,00	79,70	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	B	24/10/2022	0,00	0,00	6,20	12,60	0,00	0,00	81,20	-2,15		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	A	24/10/2022	0,00	0,00	0,40	19,70	0,00	0,00	79,90	-0,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	B	24/10/2022	0,00	0,00	1,30	19,00	0,00	0,00	79,70	-0,28		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	A	24/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,80	0,00	0,00	79,90	-0,19		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	B	24/10/2022	0,00	0,00	8,10	11,80	0,00	0,00	79,90	-0,50		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	A	24/10/2022	0,00	0,00	0,20	19,40	0,00	0,00	80,40	0,04		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	B	24/10/2022	0,00	0,00	2,00	18,30	0,00	0,00	79,70	-0,87		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	A	24/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,82		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	B	24/10/2022	0,00	0,00	2,00	18,90	0,00	0,00	79,10	-0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	A	24/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,09		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	B	24/10/2022	0,00	0,00	7,20	12,90	0,00	0,00	79,90	-0,49		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	A	24/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,17		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	B	24/10/2022	0,00	0,00	2,50	18,20	0,00	0,00	79,30	-0,29		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	A	24/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,70	0,00	0,00	79,80	-0,18		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	B	24/10/2022	0,00	0,00	1,10	19,20	0,00	0,00	79,70	-0,51		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	A	24/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,80	0,00	0,00	79,90	-0,06		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	B	24/10/2022	0,00	0,00	12,10	7,30	0,00	0,00	80,60	-1,40		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	A	24/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	B	24/10/2022	0,00	0,00	0,40	19,80	0,00	0,00	79,80	-0,23		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	A	24/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	0,15		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	B	24/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,40	0,00	0,00	79,40	0,16		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	A	24/10/2022	0,00	0,00	0,60	20,00	0,00	0,00	79,40	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	B	24/10/2022	0,00	0,00	7,20	13,60	0,00	0,00	79,20	-0,61		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	A	24/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	0,18		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	B	24/10/2022	0,00	0,00	1,00	19,60	0,00	0,00	79,30	0,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	A	24/10/2022	0,00	0,00	0,70	19,60	0,00	0,00	79,70	0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	B	24/10/2022	0,00	0,00	4,00	15,40	1,00	0,00	80,50	0,02		0,00	2,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	A	24/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	B	24/10/2022	0,00	0,00	0,40	19,90	0,00	0,00	79,70	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	A	26/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,40	0,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	B	26/10/2022	0,00	0,00	1,00	19,80	0,00	0,00	79,10	0,14		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	A	26/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	B	26/10/2022	0,00	0,00	1,60	19,50	0,00	0,00	78,80	-1,86		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	A	26/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,27		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	B	26/10/2022	0,00	0,00	1,30	19,00	0,00	0,00	79,70	-4,67		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	A	26/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	B	26/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,50	-0,42		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	A	26/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,47		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	B	26/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	-2,25		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	A	26/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	B	26/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,40	4,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	A	26/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	0,17		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	B	26/10/2022	0,00	0,00	1,20	19,30	0,00	0,00	79,40	-1,31		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	A	26/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-1,26		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	B	26/10/2022	0,00	0,00	1,10	19,40	0,00	0,00	79,50	-1,04		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	A	26/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	B	26/10/2022	0,00	0,00	2,30	18,70	0,00	0,00	79,10	-0,36		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)	OBS
Edifício I-4	PMG-79	A	26/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,80	-0,91		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79	B	26/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-4,56		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	A	26/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	-1,38		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	B	26/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	0,01		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	A	26/10/2022	0,00	0,00	0,00	19,70	1,00	0,00	80,20	0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	B	26/10/2022	0,00	0,00	0,00	19,80	0,00	0,00	80,20	-4,06		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-144	B	26/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,23		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-145	B	26/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	-0,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-146	B	26/10/2022	0,00	0,00	0,00	19,80	0,00	0,00	80,20	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-147	B	26/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,35		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-148	B	26/10/2022	0,00	0,00	1,20	18,60	0,00	0,00	80,20	-0,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-149	B	26/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	0,15		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-150	B	26/10/2022	0,00	0,00	1,20	19,90	0,00	0,00	78,90	0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-151	B	26/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,40	-0,26		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	26/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,00	0,00	0,00	79,60	0,06		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46	B	26/10/2022	0,00	0,00	6,00	14,30	0,00	0,00	79,70	-0,21		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	A	26/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,90	0,00	0,00	79,60	0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	B	26/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,10	0,00	0,00	79,80	-1,32		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48	A	26/10/2022	0,00	0,00	0,70	19,80	0,00	0,00	79,60	-1,56		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48	B	26/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,10	0,00	0,00	79,70	-2,27		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49	A	26/10/2022	0,00	0,00	1,20	19,40	0,00	0,00	79,40	-1,00		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49	B	26/10/2022	0,00	0,00	5,20	16,30	0,00	0,00	78,50	-1,43		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50	A	26/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,00	0,00	0,00	79,50	-0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50	B	26/10/2022	0,00	0,00	2,30	18,80	0,00	0,00	78,80	-0,57		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51	A	26/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,40	0,00	0,00	79,40	0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51	B	26/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,50	-1,32		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52	A	26/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52	B	26/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	-0,16		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53	A	26/10/2022	0,00	0,00	2,90	17,40	0,00	0,00	79,70	-0,11		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53	B	26/10/2022	0,29	0,29	9,20	6,60	0,00	0,00	55,60	0,07		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54	A	26/10/2022	0,00	0,00	0,50	20,00	0,00	0,00	79,50	0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54	B	26/10/2022	0,02	0,02	3,80	15,40	0,00	0,00	79,30	-1,90		0,00	95,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55	A	26/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,30	0,00	0,00	79,40	0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55	B	26/10/2022	0,00	0,00	3,20	17,40	0,00	0,00	79,40	0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56	A	26/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,40	0,11		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56	B	26/10/2022	0,00	0,00	3,00	18,60	0,00	0,00	78,40	-0,56		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57	A	26/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,40	0,00	0,00	79,30	-0,92		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)	OBS
Conjunto Laboratorial	PMG-57	B	26/10/2022	0,00	0,00	3,10	17,10	0,00	0,00	79,70	-1,27		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58	A	26/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	-0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58	B	26/10/2022	0,00	0,00	2,90	18,10	0,00	0,00	79,00	-0,85		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59	A	26/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,40	0,00	0,00	79,30	-0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59	B	26/10/2022	0,00	0,00	1,40	19,70	0,00	0,00	79,00	-0,35		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60	A	26/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,40	0,00	0,00	79,50	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60	B	26/10/2022	0,00	0,00	1,00	19,60	0,00	0,00	79,40	-0,83		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61	A	26/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,30	0,00	0,00	79,40	-0,16		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61	B	26/10/2022	0,00	0,00	9,60	10,10	0,00	0,00	80,30	-0,68		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-137	B	26/10/2022	0,00	0,00	2,50	18,80	0,00	0,00	78,70	0,00		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-138	B	26/10/2022	0,00	0,00	3,60	17,60	0,00	0,00	78,80	-0,09		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139	A	26/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139	B	26/10/2022	0,23	0,23	7,10	9,70	0,00	0,00	60,40	0,11		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140	A	26/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,30	0,00	0,00	79,40	0,09		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140	B	26/10/2022	0,14	0,15	3,40	14,80	0,00	0,00	67,90	0,07		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-141	B	26/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,40	0,00	0,00	79,50	0,11		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62	A	26/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	0,00		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62	B	26/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,20	0,00	0,00	79,50	-2,10		0,00	2,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	A	25/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	0,19		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	B	25/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	0,16		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02	A	25/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	0,19		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02	B	25/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	0,16		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03	A	25/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	0,19		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03	B	25/10/2022	0,00	0,00	4,50	15,80	0,00	0,00	79,80	0,17		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04	A	25/10/2022	0,00	0,00	0,70	20,10	0,00	0,00	79,20	0,20		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04	B	25/10/2022	0,00	0,00	1,60	19,30	0,00	0,00	79,10	0,19		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05	A	25/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05	B	25/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06	A	25/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,53		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06	B	25/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07	A	25/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,33		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07	B	25/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,45		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08	A	25/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	0,17		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08	B	25/10/2022	0,00	0,00	8,00	10,70	0,00	0,00	81,30	0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09	A	25/10/2022	0,00	0,00	3,70	17,00	0,00	0,00	79,30	0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09	B	25/10/2022	0,00	0,00	9,80	9,80	0,00	0,00	80,40	0,16		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10	A	25/10/2022	0,00	0,00	1,20	19,70	0,00	0,00	79,10	0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10	B	25/10/2022	0,00	0,00	3,60	17,60	0,00	0,00	78,80	0,17		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	A	25/10/2022	0,00	0,00	0,50	20,20	0,00	0,00	79,40	0,18		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	B	25/10/2022	0,00	0,00	8,80	10,60	0,00	0,00	80,60	0,20		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	A	25/10/2022	0,00	0,00	3,90	15,50	0,00	0,00	80,60	0,18		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	B	25/10/2022	0,00	0,00	6,00	12,20	0,00	0,00	81,90	0,16		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	A	25/10/2022	0,00	0,00	0,70	19,80	0,00	0,00	79,50	0,17		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	B	25/10/2022	0,00	0,00	2,50	17,00	0,00	0,00	79,60	0,18		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	A	25/10/2022	0,00	0,00	4,80	14,50	0,00	0,00	80,70	0,18		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	B	25/10/2022	0,00	0,00	3,80	16,90	0,00	0,00	79,30	0,19		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	A	25/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	0,17		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	B	25/10/2022	0,00	0,00	6,20	13,80	0,00	0,00	80,00	0,18		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-153	B	25/10/2022	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-154	B	25/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-155	B	25/10/2022	0,00	0,00	2,70	17,50	0,00	0,00	79,80	0,20		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-156	B	25/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,16		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-157	B	25/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,33		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)	OBS
Enfermaria	PMG-70	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,10	19,80	0,00	0,00	80,10	0,09		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70	B	27/10/2022	0,00	0,00	0,10	19,60	0,00	0,00	80,30	-0,42		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,10	19,60	0,00	0,00	80,30	0,15		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	B	27/10/2022	0,00	0,00	2,10	7,30	0,00	0,00	90,60	-1,31		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,20	19,60	0,00	0,00	80,20	-0,08		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	B	27/10/2022	0,00	0,00	2,90	16,90	0,00	0,00	80,20	-0,56		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,20	19,80	0,00	0,00	79,90	0,00		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	B	27/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	-2,31		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,20	0,00	0,00	80,50	-0,10		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	B	27/10/2022	0,01	0,01	0,20	17,00	0,00	0,00	82,30	-0,06		0,00	24,00	
Enfermaria	PMG-75	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,10	19,90	0,00	0,00	80,00	0,08		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75	B	27/10/2022	0,00	0,00	4,70	11,40	0,00	0,00	83,90	-0,72		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,40	19,70	0,00	0,00	79,90	0,13		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	B	27/10/2022	0,00	0,00	4,70	10,90	0,00	0,00	84,40	0,10		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	0,17		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	B	27/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,26		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	A	27/10/2022	0,00	0,00	2,20	18,10	0,00	0,00	79,70	0,01		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	B	27/10/2022	0,00	0,00	8,30	10,90	0,00	0,00	80,80	-0,28		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	A	27/10/2022	0,00	0,00	3,70	16,80	0,00	0,00	79,60	0,19		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	B	27/10/2022	0,00	0,00	8,70	11,20	0,00	0,00	80,10	0,16		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,20	0,00	0,00	79,40	0,04		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	B	27/10/2022	0,00	0,00	2,60	17,80	0,00	0,00	79,60	-0,52		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	A	27/10/2022	0,00	0,00	1,10	19,40	0,00	0,00	79,40	-1,10		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	B	27/10/2022	0,00	0,00	3,20	18,30	0,00	0,00	78,50	-1,90		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,02		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	B	27/10/2022	0,00	0,00	5,40	13,30	0,00	0,00	81,30	-1,29		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,30	0,00	0,00	79,50	0,00		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	B	27/10/2022	0,00	0,00	5,30	14,30	0,00	0,00	80,40	-0,29		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,30	0,00	0,00	79,50	0,14		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	B	27/10/2022	0,00	0,00	0,60	19,90	0,00	0,00	79,50	-0,37		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,40	0,00	0,00	79,40	0,25		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	B	27/10/2022	0,00	0,00	6,00	13,80	0,00	0,00	80,30	0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	A	27/10/2022	0,00	0,00	2,20	18,30	0,00	0,00	79,60	0,13		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	B	27/10/2022	0,00	0,00	4,30	16,20	0,00	0,00	79,50	0,07		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	0,15		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	B	27/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,00	0,00	0,00	79,60	-0,03		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	-0,15		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	B	27/10/2022	0,00	0,00	1,50	19,30	0,00	0,00	79,20	-0,10		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,13		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	B	27/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,41		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,97		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	B	27/10/2022	0,00	0,00	2,40	18,70	0,00	0,00	78,90	-0,41		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,18		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	B	27/10/2022	0,00	0,00	0,80	19,70	0,00	0,00	79,50	-0,32		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	0,00		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	B	27/10/2022	0,00	0,00	1,40	19,30	0,00	0,00	79,30	-0,32		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102		24/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,50	0,00		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-103		24/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,60	-1,20		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-104		24/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	0,00		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-105		24/10/2022	0,00	0,00	1,30	19,30	0,00	0,00	79,40	0,22		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-106		24/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-107		24/10/2022	0,00	0,00	2,20	17,00	0,00	0,00	80,80	-0,82		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-108		24/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,70	-1,28		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)	OBS
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	A	24/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,22		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	B	24/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,70	0,00	0,00	79,80	-0,61		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	A	24/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,50	-0,12		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	B	24/10/2022	0,00	0,00	2,40	17,70	0,00	0,00	79,90	-1,64		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	A	24/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,50	-0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	B	24/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,23		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-112		24/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,70	0,01		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	A	24/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,02		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	B	24/10/2022	0,00	0,00	4,50	13,90	0,00	0,00	81,70	0,02		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	A	24/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	0,20		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	B	24/10/2022	0,00	0,00	1,80	16,60	0,00	0,00	81,60	0,04		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	A	24/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,00	1,00	0,00	80,00	-0,20		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	B	24/10/2022	0,00	0,00	0,00	19,90	1,00	0,00	80,10	-0,31		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	C	24/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,10	1,00	0,00	79,90	-8,08		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	A	24/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	0,04		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	B	24/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,23		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	C	24/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,40	-2,32		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-163	B	24/10/2022	0,00	0,00	0,00	19,90	1,00	0,00	80,10	-0,82		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	B	24/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,13		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	C	24/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,29		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,20	19,80	0,00	0,00	80,00	0,01		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	B	27/10/2022	0,00	0,00	7,00	11,40	0,00	0,00	81,60	0,06		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,60	0,00	0,00	80,00	0,10		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	B	27/10/2022	0,00	0,00	8,70	8,60	0,00	0,00	82,80	0,07		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,50	0,00	0,00	80,00	0,10		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	B	27/10/2022	0,00	0,00	4,50	15,10	0,00	0,00	80,40	0,10		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,20	19,80	0,00	0,00	80,00	0,09		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	B	27/10/2022	0,00	0,00	5,80	14,70	0,00	0,00	79,50	0,09		0,00	0,00	
Transportes	PMG-158	B	27/10/2022	0,00	0,00	3,30	16,10	0,00	0,00	80,60	-0,19		0,00	0,00	
Transportes	PMG-159	B	27/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,40	0,00	0,00	80,00	0,10		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	79,90	0,10		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	B	27/10/2022	0,00	0,00	2,20	18,20	0,00	0,00	79,60	0,10		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,10	19,90	0,00	0,00	80,00	0,18		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	B	27/10/2022	0,00	0,00	1,10	19,10	0,00	0,00	79,80	0,13		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,00	0,00	0,00	80,00	0,16		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	B	27/10/2022	0,00	0,00	1,00	19,20	0,00	0,00	79,80	0,17		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,90	0,17		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	B	27/10/2022	0,00	0,00	2,00	18,50	0,00	0,00	79,60	0,10		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	0,16		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	B	27/10/2022	0,00	0,00	1,30	19,10	0,00	0,00	79,60	0,18		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	0,19		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	B	27/10/2022	0,00	0,00	2,00	18,50	0,00	0,00	79,50	0,21		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	A	27/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,60	0,00	0,00	79,90	0,22		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	B	27/10/2022	0,00	0,00	1,00	19,20	0,00	0,00	79,80	0,23		0,00	0,00	

Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%.

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)	OBS
31/10/22 a 04/11/22															
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)	OBS
Edifício I 1	PMG-16	A	01/11/2022	0,00	0,00	4,00	16,70	0,00	0,00	79,30	0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16	B	01/11/2022	0,00	0,00	6,60	14,00	0,00	0,00	79,40	0,02		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17	A	01/11/2022	0,00	0,00	2,10	18,50	0,00	0,00	79,40	0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17	B	01/11/2022	0,00	0,00	2,40	18,30	0,00	0,00	79,30	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18	A	01/11/2022	0,00	0,00	0,60	20,20	0,00	0,00	79,20	0,10		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18	B	01/11/2022	0,00	0,00	4,40	16,40	0,00	0,00	79,60	0,02		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20	A	01/11/2022	0,00	0,00	0,70	20,10	0,00	0,00	79,10	0,10		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20	B	01/11/2022	0,00	0,00	0,50	20,10	0,00	0,00	79,40	0,04		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22	A	01/11/2022	0,00	0,00	0,70	20,10	0,00	0,00	79,20	0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22	B	01/11/2022	0,00	0,00	3,90	16,40	0,00	0,00	79,70	0,06		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23	A	01/11/2022	0,00	0,00	0,50	19,90	0,00	0,00	79,70	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23	B	01/11/2022	0,00	0,00	1,40	19,00	0,00	0,00	79,60	0,05		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113	A	01/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113	B	01/11/2022	0,00	0,00	1,50	18,80	0,00	0,00	79,80	0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114	A	01/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,30	0,12		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114	B	01/11/2022	0,00	0,00	3,00	18,40	0,00	0,00	78,70	0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115	A	01/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,40	0,12		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115	B	01/11/2022	0,00	0,00	0,60	20,00	0,00	0,00	79,50	-0,44		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11	A	01/11/2022	0,00	0,00	1,50	18,50	0,00	0,00	80,00	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11	B	01/11/2022	0,01	0,01	8,40	9,50	0,00	0,00	79,50	-0,02		0,00	9,00	
Edifício I 1	PMG-12	A	01/11/2022	0,00	0,00	2,90	17,60	0,00	0,00	79,50	0,10		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-12	B	01/11/2022	0,00	0,00	0,20	19,50	0,00	0,00	80,30	0,02		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13	A	01/11/2022	0,00	0,00	2,30	18,30	0,00	0,00	79,40	0,04		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13	B	01/11/2022	0,00	0,00	3,00	17,60	0,00	0,00	79,40	0,00		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14	A	01/11/2022	0,00	0,00	4,00	16,40	0,00	0,00	79,70	0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14	B	01/11/2022	0,00	0,00	3,80	16,70	0,00	0,00	79,50	0,02		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15	A	01/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	0,06		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15	B	01/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19	A	01/11/2022	0,00	0,00	0,50	19,80	0,00	0,00	79,70	-0,02		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19	B	01/11/2022	0,00	0,00	1,30	19,20	0,00	0,00	79,50	-0,02		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21	A	01/11/2022	0,00	0,00	1,30	19,00	0,00	0,00	79,60	0,06		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21	B	01/11/2022	0,00	0,00	2,60	17,90	0,00	0,00	79,60	0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24	A	01/11/2022	0,00	0,00	0,90	19,90	0,00	0,00	79,20	0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24	B	01/11/2022	0,00	0,00	1,30	19,60	0,00	0,00	79,10	0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135	A	01/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,30	0,13		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135	B	01/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	0,13		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-136	B	01/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,30	0,00	0,00	79,40	0,13		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	A	31/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,10	0,00	0,00	79,50	0,17		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	B	31/10/2022	0,00	0,00	2,40	18,70	0,00	0,00	78,90	0,19		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	A	31/10/2022	0,00	0,00	0,60	19,20	0,00	0,00	80,30	0,19		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	B	31/10/2022	0,00	0,00	3,40	16,60	0,00	0,00	80,00	0,15		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	A	31/10/2022	0,00	0,00	2,10	18,00	0,00	0,00	79,90	0,17		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	B	31/10/2022	0,00	0,00	8,10	11,10	0,00	0,00	80,80	0,20		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	A	31/10/2022	0,00	0,00	2,20	18,50	0,00	0,00	79,20	0,18		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	B	31/10/2022	0,00	0,00	5,80	14,50	0,00	0,00	79,70	0,15		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	A	31/10/2022	0,00	0,00	0,40	20,40	0,00	0,00	79,50	0,15		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	B	31/10/2022	0,00	0,00	2,20	18,80	0,00	0,00	79,00	0,18		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	A	31/10/2022	0,00	0,00	1,20	19,00	0,00	0,00	79,80	0,19		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	B	31/10/2022	0,00	0,00	1,40	18,80	0,00	0,00	79,70	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)	OBS
I-5 Auditórios	PMG-45	A	31/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,70	0,00	0,00	79,80	0,14		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45	B	31/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,60	0,01		0,00	0,00	
I-3 Auditórios	PMG-134	B	31/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	1,00	0,00	79,50	0,18		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	31/10/2022	0,00	0,00	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	-0,29		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	B	31/10/2022	0,00	0,00	1,30	19,00	1,00	0,00	79,70	-0,46		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	A	31/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,80	1,00	0,00	79,90	0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	B	31/10/2022	0,00	0,00	5,30	13,80	1,00	0,00	80,90	-1,66		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	A	31/10/2022	0,00	0,00	0,20	19,80	0,00	0,00	79,90	-0,27		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	B	31/10/2022	0,00	0,00	1,40	18,80	0,00	0,00	79,80	-0,26		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	A	31/10/2022	0,00	0,00	0,20	19,90	0,00	0,00	80,00	-0,55		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	B	31/10/2022	0,00	0,00	3,10	17,30	0,00	0,00	79,60	-0,45		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	A	31/10/2022	0,00	0,00	0,40	19,80	0,00	0,00	79,70	-0,19		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	B	31/10/2022	0,00	0,00	2,10	18,50	0,00	0,00	79,40	-0,49		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	A	31/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,88		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	B	31/10/2022	0,00	0,00	1,20	19,40	0,00	0,00	79,50	-0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	A	31/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,17		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	B	31/10/2022	0,00	0,00	6,10	14,00	0,00	0,00	79,90	-0,35		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	A	31/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	0,00		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	B	31/10/2022	0,00	0,00	2,00	18,60	0,00	0,00	79,40	-1,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	A	31/10/2022	0,00	0,00	0,40	19,80	0,00	0,00	79,80	-0,11		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	B	31/10/2022	0,00	0,00	0,80	19,30	0,00	0,00	79,90	-0,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	A	31/10/2022	0,00	0,00	0,40	19,90	0,00	0,00	79,70	-0,19		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	B	31/10/2022	0,00	0,00	10,10	9,30	0,00	0,00	80,60	-0,47		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	A	31/10/2022	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	31/10/2022	0,00	0,00	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	-0,24		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	A	31/10/2022	0,00	0,00	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	-0,24		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	B	31/10/2022	0,00	0,00	0,10	19,90	0,00	0,00	80,00	-0,19		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	A	31/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	-0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	B	31/10/2022	0,00	0,00	6,70	13,70	0,00	0,00	79,60	-0,49		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	A	31/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,02		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	B	31/10/2022	0,00	0,00	1,00	19,30	0,00	0,00	79,70	-0,33		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	A	31/10/2022	0,00	0,00	0,50	19,70	0,00	0,00	79,90	0,09		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	B	31/10/2022	0,00	0,00	3,40	16,10	0,00	0,00	80,40	0,09		0,00	1,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	A	31/10/2022	0,00	0,00	0,30	19,70	0,00	0,00	79,90	0,11		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	B	31/10/2022	0,00	0,00	0,40	19,70	0,00	0,00	79,90	0,00		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	A	01/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	0,11		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	B	01/11/2022	0,00	0,00	1,40	19,80	0,00	0,00	78,80	0,06		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,60	0,00	0,00	79,20	-0,30		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	B	03/11/2022	0,00	0,00	2,10	19,50	0,00	0,00	78,40	-1,89		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,98		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	B	03/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,40	-13,32		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,50	0,00	0,00	79,30	0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	B	03/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	-4,74		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	A	01/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	0,15		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	B	01/11/2022	0,00	0,00	0,50	20,20	0,00	0,00	79,30	0,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,64		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	B	03/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-3,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-1,31		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	B	03/11/2022	0,00	0,00	0,40	20,30	0,00	0,00	79,30	-3,18		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	-2,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	B	03/11/2022	0,00	0,00	1,30	19,50	0,00	0,00	79,20	-0,59		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,60	0,00	0,00	79,20	-0,27		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	B	03/11/2022	0,00	0,00	2,50	18,70	0,00	0,00	78,80	-0,28		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)	OBS
Edifício I-4	PMG-79	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,50	0,00	0,00	79,40	0,06		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79	B	03/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,40	0,00	0,00	79,40	-7,70		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	A	01/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	0,05		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	B	01/11/2022	0,00	0,00	0,70	19,80	0,00	0,00	79,50	0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,30	-1,41		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	B	03/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,30	-8,39		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-144	B	03/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,30	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-145	B	03/11/2022	0,00	0,00	0,50	20,10	0,00	0,00	79,40	-0,61		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-146	B	03/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,70	0,00	0,00	79,20	0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-147	B	01/11/2022	0,00	0,00	0,50	20,00	0,00	0,00	79,50	0,15		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-148	B	03/11/2022	0,00	0,00	1,30	19,60	0,00	0,00	79,10	-0,35		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-149	B	03/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,70	0,00	0,00	79,30	-0,46		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-150	B	03/11/2022	0,00	0,00	0,40	20,50	0,00	0,00	79,20	0,04		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-151	B	03/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,25		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	01/11/2022	0,00	0,00	0,90	20,00	0,00	0,00	79,10	0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46	B	01/11/2022	0,00	0,00	10,20	9,00	0,00	0,00	80,80	0,09		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	A	01/11/2022	0,00	0,00	1,00	20,20	0,00	0,00	78,80	0,11		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	B	01/11/2022	0,00	0,00	2,00	18,60	0,00	0,00	79,40	-0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48	A	01/11/2022	0,00	0,00	0,90	20,10	0,00	0,00	79,00	0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48	B	01/11/2022	0,00	0,00	3,40	17,90	0,00	0,00	78,70	0,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49	A	01/11/2022	0,00	0,00	1,70	19,50	0,00	0,00	78,70	0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49	B	01/11/2022	0,00	0,00	13,50	8,40	0,00	0,00	78,10	0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50	A	01/11/2022	0,00	0,00	1,10	20,10	0,00	0,00	78,80	0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50	B	01/11/2022	0,00	0,00	4,60	16,50	0,00	0,00	78,90	0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,40		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51	B	03/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,06		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52	B	03/11/2022	0,00	0,00	0,40	20,00	0,00	0,00	79,70	-1,47		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53	A	03/11/2022	0,04	0,05	5,80	11,60	0,00	0,00	78,90	0,12		0,00	77,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53	B	03/11/2022	0,42	0,42	11,50	3,00	0,00	0,00	43,70	0,10		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,70	19,80	0,00	0,00	79,60	0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54	B	03/11/2022	0,07	0,07	8,40	8,50	0,00	0,00	76,20	-0,01		0,00	81,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,70	19,80	0,00	0,00	79,50	-0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55	B	03/11/2022	0,00	0,00	7,00	11,80	0,00	0,00	81,00	-0,06		0,00	6,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,70	0,00	0,00	79,30	-0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56	B	03/11/2022	0,00	0,00	2,70	18,90	0,00	0,00	78,40	0,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,50	20,10	0,00	0,00	79,50	-1,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57	B	03/11/2022	0,00	0,00	4,50	15,60	0,00	0,00	79,90	-2,04		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)	OBS
Conjunto Laboratorial	PMG-58	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58	B	03/11/2022	0,00	0,00	4,20	16,80	0,00	0,00	79,00	-1,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,40	20,20	0,00	0,00	79,50	-0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59	B	03/11/2022	0,00	0,00	2,60	18,30	0,00	0,00	79,10	-0,51		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	-0,23		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60	B	03/11/2022	0,00	0,00	3,70	16,20	0,00	0,00	80,10	-1,70		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,50	20,10	0,00	0,00	79,50	-0,24		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61	B	03/11/2022	0,00	0,00	11,10	7,50	0,00	0,00	81,40	-0,79		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-137	B	01/11/2022	0,00	0,00	3,50	18,00	0,00	0,00	78,50	0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-138	B	01/11/2022	0,00	0,00	5,30	15,90	0,00	0,00	78,80	0,11		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,20	0,00	0,00	79,50	0,11		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139	B	03/11/2022	0,33	0,34	9,00	7,00	0,00	0,00	50,80	0,12		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,40	0,00	0,00	79,40	0,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140	B	03/11/2022	0,14	0,15	3,40	15,00	0,00	0,00	67,50	0,11		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-141	B	03/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,50	0,00	0,00	79,30	0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	-0,29		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62	B	03/11/2022	0,03	0,07	2,50	20,00	0,00	0,00	74,80	-0,64		0,00	44,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	A	01/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,50	0,27		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	B	01/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	0,02		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02	A	01/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	0,19		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02	B	01/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03	A	01/11/2022	0,00	0,00	0,40	20,30	0,00	0,00	79,30	0,17		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03	B	01/11/2022	0,00	0,00	4,70	15,70	0,00	0,00	79,60	0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04	A	01/11/2022	0,00	0,00	1,30	19,80	0,00	0,00	78,90	0,16		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04	B	01/11/2022	0,00	0,00	2,70	18,60	0,00	0,00	78,70	0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05	A	01/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	79,90	0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05	B	01/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	0,18		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06	A	01/11/2022	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-06	B	01/11/2022	0,00	0,00	0,00	19,60	0,00	0,00	80,30	0,17		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07	A	01/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07	B	01/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-4,96		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08	A	01/11/2022	0,00	0,00	0,40	20,20	0,00	0,00	79,40	0,22		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08	B	01/11/2022	0,00	0,00	8,50	9,00	0,00	0,00	82,50	0,16		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09	A	01/11/2022	0,00	0,00	4,70	16,00	0,00	0,00	79,30	0,16		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09	B	01/11/2022	0,00	0,00	11,70	7,20	0,00	0,00	81,10	0,06		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10	A	01/11/2022	0,00	0,00	1,60	19,60	0,00	0,00	78,80	0,17		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10	B	01/11/2022	0,00	0,00	3,90	17,20	0,00	0,00	78,90	0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	A	01/11/2022	0,00	0,00	1,30	19,70	0,00	0,00	79,00	0,19		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	B	01/11/2022	0,00	0,00	11,20	8,00	0,00	0,00	80,90	0,17		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	A	01/11/2022	0,00	0,00	4,90	14,60	0,00	0,00	80,50	0,20		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	B	01/11/2022	0,00	0,00	9,60	7,30	0,00	0,00	83,10	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	A	01/11/2022	0,00	0,00	1,00	19,90	0,00	0,00	79,10	0,20		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	B	01/11/2022	0,00	0,00	2,10	18,80	0,00	0,00	79,10	0,17		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	A	01/11/2022	0,00	0,00	5,30	12,80	0,00	0,00	81,90	0,18		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	B	01/11/2022	0,00	0,00	4,70	15,20	0,00	0,00	80,10	0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	A	01/11/2022	0,00	0,00	0,50	20,30	0,00	0,00	79,20	0,18		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	B	01/11/2022	0,00	0,00	5,30	14,60	0,00	0,00	80,10	0,16		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-153	B	01/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-154	B	01/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,40	0,18		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-155	B	01/11/2022	0,00	0,00	2,70	17,30	0,00	0,00	80,10	0,16		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-156	B	01/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	80,00	0,18		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-157	B	01/11/2022	0,00	0,00	0,10	19,70	0,00	0,00	80,30	0,21		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70	A	04/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	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)	OBS
Enfermaria	PMG-70	B	04/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	0,00		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	A	04/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	0,03		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	B	04/11/2022	0,00	0,00	1,70	7,80	0,00	0,00	90,60	0,03		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	A	04/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	0,06		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	B	04/11/2022	0,00	0,00	3,40	16,60	0,00	0,00	80,00	0,03		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	A	04/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	0,08		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	B	04/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	0,08		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	A	04/11/2022	0,00	0,00	0,80	18,90	0,00	0,00	80,30	0,06		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	B	04/11/2022	0,02	0,02	0,90	10,30	0,00	0,00	86,40	0,06		0,00	39,00	
Enfermaria	PMG-75	A	04/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	0,01		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75	B	04/11/2022	0,00	0,00	5,70	9,50	0,00	0,00	84,80	-0,01		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	A	04/11/2022	0,00	0,00	0,60	19,80	0,00	0,00	79,70	0,02		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	B	04/11/2022	0,00	0,00	4,00	12,60	0,00	0,00	83,40	0,04		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	A	04/11/2022	0,00	0,00	0,40	19,80	0,00	0,00	79,80	0,04		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	B	04/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	0,03		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	A	03/11/2022	0,00	0,00	3,40	17,80	0,00	0,00	78,80	0,16		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	B	03/11/2022	0,00	0,00	12,80	7,30	0,00	0,00	79,90	0,13		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	A	03/11/2022	0,00	0,00	4,50	16,30	0,00	0,00	79,30	0,15		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	B	03/11/2022	0,00	0,00	11,90	8,30	0,00	0,00	79,80	0,13		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,40	20,30	0,00	0,00	79,30	0,11		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	B	03/11/2022	0,00	0,00	1,80	18,80	0,00	0,00	79,40	0,10		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	A	03/11/2022	0,00	0,00	2,30	18,50	0,00	0,00	79,20	0,15		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	B	03/11/2022	0,00	0,00	4,50	17,60	0,00	0,00	77,90	0,13		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,70	20,10	0,00	0,00	79,10	0,16		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	B	03/11/2022	0,00	0,00	9,60	7,70	0,00	0,00	82,70	0,10		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,70	20,10	0,00	0,00	79,20	0,15		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	B	03/11/2022	0,00	0,00	7,30	11,60	0,00	0,00	81,10	0,11		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,40	0,00	0,00	79,30	0,14		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	B	03/11/2022	0,00	0,00	1,40	19,40	0,00	0,00	79,20	0,14		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,50	20,20	0,00	0,00	79,30	0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	B	03/11/2022	0,00	0,00	7,10	12,50	0,00	0,00	80,50	0,14		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	A	03/11/2022	0,00	0,00	1,50	19,60	0,00	0,00	79,00	0,15		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	B	03/11/2022	0,00	0,00	4,70	15,90	0,00	0,00	79,40	0,07		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,50	20,40	0,00	0,00	79,10	0,19		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	B	03/11/2022	0,00	0,00	0,70	20,30	0,00	0,00	79,10	0,09		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,70	0,00	0,00	79,10	0,13		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	B	03/11/2022	0,00	0,00	1,90	19,70	0,00	0,00	78,40	0,12		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,70	0,00	0,00	79,10	0,12		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	B	03/11/2022	0,00	0,00	1,30	19,80	0,00	0,00	78,90	0,10		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,60	20,30	0,00	0,00	79,20	0,15		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	B	03/11/2022	0,00	0,00	3,10	18,20	0,00	0,00	78,70	0,11		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	0,13		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	B	03/11/2022	0,00	0,00	1,50	19,50	0,00	0,00	79,00	0,12		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,50	0,00	0,00	79,30	0,14		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	B	03/11/2022	0,00	0,00	2,10	18,70	0,00	0,00	79,20	0,13		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102		31/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,15		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-103		31/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,19		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-104		31/10/2022	0,00	0,00	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	0,18		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-105		31/10/2022	0,00	0,00	2,20	18,60	0,00	0,00	79,20	0,17		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-106		31/10/2022	0,00	0,00	0,40	19,90	0,00	0,00	79,70	0,19		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-107		31/10/2022	0,00	0,00	2,10	17,30	0,00	0,00	80,60	0,15		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-108		31/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	0,18		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	A	31/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	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)	OBS
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	B	31/10/2022	0,00	0,00	1,40	18,90	0,00	0,00	79,70	0,17		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	A	31/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	0,19		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	B	31/10/2022	0,00	0,00	3,20	16,10	0,00	0,00	80,70	0,13		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	A	31/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,60	0,17		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	B	31/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	0,18		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-112		31/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,15		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	A	31/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	0,14		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	B	31/10/2022	0,00	0,00	5,10	12,40	0,00	0,00	82,50	0,13		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	A	31/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	0,04		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	B	31/10/2022	0,00	0,00	2,10	16,00	0,00	0,00	81,90	0,13		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	A	31/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	0,18		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	B	31/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,74		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	C	31/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,19		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	A	31/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,04		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	B	31/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	0,16		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	C	31/10/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,70	0,15		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-163	B	31/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	0,19		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	B	31/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,30		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	C	31/10/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,38		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	A	04/11/2022	0,00	0,00	0,40	20,00	0,00	0,00	79,60	-0,05		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	B	04/11/2022	0,00	0,00	8,40	9,80	0,00	0,00	81,80	-0,03		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	A	04/11/2022	0,00	0,00	0,40	19,80	0,00	0,00	79,70	-0,03		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	B	04/11/2022	0,00	0,00	11,60	6,00	0,00	0,00	82,40	-0,03		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	A	04/11/2022	0,00	0,00	0,70	19,50	0,00	0,00	79,80	-0,03		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	B	04/11/2022	0,00	0,00	2,50	17,60	0,00	0,00	79,80	0,00		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	A	04/11/2022	0,00	0,00	0,20	19,80	0,00	0,00	79,90	0,01		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	B	04/11/2022	0,00	0,00	7,10	14,20	0,00	0,00	78,80	0,01		0,00	0,00	
Transportes	PMG-158	B	04/11/2022	0,00	0,00	5,80	13,00	0,00	0,00	81,20	-0,02		0,00	0,00	
Transportes	PMG-159	B	04/11/2022	0,00	0,00	0,70	19,50	0,00	0,00	79,90	0,02		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,60	0,00	0,00	79,30	0,12		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	B	03/11/2022	0,00	0,00	2,20	18,70	0,00	0,00	79,10	0,10		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,60	0,00	0,00	79,30	0,12		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	B	03/11/2022	0,00	0,00	1,20	19,70	0,00	0,00	79,10	0,10		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,70	0,00	0,00	79,20	0,10		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	B	03/11/2022	0,00	0,00	1,10	19,80	0,00	0,00	79,10	0,12		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,70	0,00	0,00	79,20	0,13		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	B	03/11/2022	0,00	0,00	2,10	18,90	0,00	0,00	79,00	0,10		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,70	0,00	0,00	79,20	0,12		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	B	03/11/2022	0,00	0,00	1,20	19,80	0,00	0,00	79,00	0,32		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,70	20,10	0,00	0,00	79,20	0,14		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	B	03/11/2022	0,00	0,00	2,00	19,10	0,00	0,00	79,00	0,10		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	A	03/11/2022	0,00	0,00	0,40	20,40	0,00	0,00	79,20	0,10		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	B	03/11/2022	0,00	0,00	1,00	20,00	0,00	0,00	79,10	0,16		0,00	0,00	

Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%.

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)	OBS
07/11/22 a 11/11/22															
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)	OBS
Edifício 1 1	PMG-16	A	13/09/2022	0,00	0,00	2,20	18,90	0,00	0,00	79,00	-0,06		1,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-16	B	13/09/2022	0,00	0,00	3,20	17,80	0,00	0,00	79,00	-0,09		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-17	A	13/09/2022	0,00	0,00	1,00	19,60	0,00	0,00	79,40	-0,03		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-17	B	13/09/2022	0,00	0,00	1,90	18,80	0,00	0,00	74,30	-0,15		1,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-18	A	13/09/2022	0,00	0,00	0,20	20,60	0,00	0,00	79,20	-1,51		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-18	B	13/09/2022	0,00	0,00	3,20	17,30	0,00	0,00	79,50	-0,10		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-20	A	13/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,90	0,00	0,00	79,00	-0,05		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-20	B	13/09/2022	0,00	0,00	0,20	20,80	0,00	0,00	79,00	-0,03		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-22	A	13/09/2022	0,00	0,00	0,20	20,50	0,00	0,00	79,30	-0,04		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-22	B	13/09/2022	0,00	0,00	1,50	19,30	0,00	0,00	79,10	-0,05		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-23	A	13/09/2022	0,00	0,00	0,70	19,80	0,00	0,00	79,60	-0,98		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-23	B	13/09/2022	0,00	0,00	1,70	18,80	0,00	0,00	79,50	-0,08		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-113	A	13/09/2022	0,00	0,00	0,20	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,07		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-113	B	13/09/2022	0,00	0,00	1,80	19,00	0,00	0,00	79,20	-0,08		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-114	A	13/09/2022	0,00	0,00	0,20	20,50	0,00	0,00	79,30	-0,04		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-114	B	13/09/2022	0,00	0,00	2,50	18,60	0,00	0,00	78,90	-0,02		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-115	A	13/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,40	-0,09		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-115	B	13/09/2022	0,00	0,00	0,90	19,80	0,00	0,00	79,30	-0,03		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-11	A	13/09/2022	0,00	0,00	1,70	19,00	0,00	0,00	79,40	-0,12		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-11	B	13/09/2022	0,10	0,10	7,90	10,30	0,00	0,00	81,60	-0,09		0,00	5,00	
Edifício 1 1	PMG-12	A	13/09/2022	0,00	0,00	1,60	19,70	0,00	0,00	78,70	-0,05		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-12	B	13/09/2022	0,00	0,00	2,20	18,80	0,00	0,00	79,00	-0,02		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-13	A	13/09/2022	0,00	0,00	0,80	17,80	0,00	0,00	81,40	-0,04		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-13	B	13/09/2022	0,00	0,00	2,20	14,30	0,00	0,00	83,50	-0,12		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-14	A	13/09/2022	0,00	0,00	2,90	17,70	0,00	0,00	79,30	-0,09		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-14	B	13/09/2022	0,00	0,00	4,50	16,00	0,00	0,00	79,50	-0,11		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-15	A	13/09/2022	0,00	0,00	0,80	20,20	0,00	0,00	79,00	0,05		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-15	B	13/09/2022	0,00	0,00	1,70	13,90	0,00	0,00	84,40	-0,39		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-19	A	13/09/2022	0,00	0,00	0,50	20,20	0,00	0,00	79,30	0,00		1,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-19	B	13/09/2022	0,00	0,00	2,10	18,50	0,00	0,00	79,40	-0,07		1,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-21	A	13/09/2022	0,00	0,00	0,90	20,40	0,00	0,00	78,70	0,06		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-21	B	13/09/2022	0,00	0,00	1,70	14,10	0,00	0,00	84,20	-0,04		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-24	A	13/09/2022	0,00	0,00	0,30	20,70	0,00	0,00	79,00	0,04		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-24	B	13/09/2022	0,00	0,00	0,50	20,50	0,00	0,00	79,00	0,03		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-135	A	13/09/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,10		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-135	B	13/09/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,08		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-136	B	13/09/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,08		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	A	12/09/2022	0,00	0,00	0,50	20,60	0,00	0,00	79,00	0,05		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	B	12/09/2022	0,00	0,00	2,10	19,10	0,00	0,00	78,80	-0,03		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	A	12/09/2022	0,00	0,00	0,50	20,40	0,00	0,00	79,10	0,00		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	B	12/09/2022	0,00	0,00	0,7	19,60	0,00	0,00	79,70	0,09		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	A	12/09/2022	0,00	0,00	1,00	20,10	0,00	0,00	78,90	0,03		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	B	12/09/2022	0,00	0,00	3,70	17,10	0,00	0,00	79,20	-0,01		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	A	12/09/2022	0,00	0,00	1,60	19,40	0,00	0,00	78,90	0,04		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	B	12/09/2022	0,00	0,00	4,50	15,90	0,00	0,00	79,60	-0,11		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	A	12/09/2022	0,00	0,00	0,40	20,60	0,00	0,00	79,00	-0,07		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	B	12/09/2022	0,00	0,00	1,70	19,50	0,00	0,00	78,80	-0,01		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	A	12/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,90	0,00	0,00	79,00	-0,01		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	B	12/09/2022	0,00	0,00	1,30	18,80	0,00	0,00	78,50	-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)	OBS
I-5 Auditórios	PMG-45	A	12/09/2022	0,00	0,00	0,80	20,20	0,00	0,00	79,00	-3,34		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45	B	12/09/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,00	-0,01		0,00	0,00	
I-3 Auditórios	PMG-134	B	12/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,09		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	12/09/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	-0,04		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	B	12/09/2022	0,00	0,00	0,80	19,80	0,00	0,00	79,40	-0,09		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	A	12/09/2022	0,00	0,00	0,70	20,00	0,00	0,00	79,40	-0,22		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	B	12/09/2022	0,00	0,00	2,30	18,10	1,00	0,00	79,60	-0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	A	12/09/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,50	-0,08		1,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	B	12/09/2022	0,00	0,00	1,30	19,40	0,00	0,00	74,30	-0,09		1,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	A	12/09/2022	0,00	0,00	0,50	20,30	0,00	0,00	79,20	-0,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	B	12/09/2022	0,00	0,00	6,50	14,00	0,00	0,00	79,50	-0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	A	12/09/2022	0,00	0,00	0,30	20,40	0,00	0,00	79,30	-0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	B	12/09/2022	0,00	0,00	2,20	18,80	0,00	0,00	79,00	-0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	A	12/09/2022	0,00	0,00	0,20	20,70	0,00	0,00	79,00	-0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	B	12/09/2022	0,00	0,00	2,30	18,90	0,00	0,00	78,80	0,02		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	A	12/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,19		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	B	12/09/2022	0,00	0,00	5,70	14,80	0,00	0,00	79,60	-0,09		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	A	12/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	B	12/09/2022	0,00	0,00	2,30	18,70	0,00	0,00	79,00	0,00		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	A	12/09/2022	0,00	0,00	0,20	20,60	0,00	0,00	79,20	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	B	12/09/2022	0,00	0,00	0,60	20,20	0,00	0,00	79,20	-0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	A	12/09/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,30	0,02		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	B	12/09/2022	0,00	0,00	7,20	12,40	0,00	0,00	80,40	-0,47		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	A	12/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,20	-0,02		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	B	12/09/2022	0,00	0,00	0,30	20,50	0,00	0,00	79,20	-0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	A	12/09/2022	0,00	0,00	0,00	20,80	0,00	0,00	79,20	-0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	B	12/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,70	0,00	0,00	79,20	-0,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	A	12/09/2022	0,00	0,00	0,90	17,20	0,00	0,00	81,90	-0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	B	12/09/2022	0,00	0,00	2,30	15,80	0,00	0,00	81,90	-0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	A	12/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	B	12/09/2022	0,00	0,00	0,80	19,90	0,00	0,00	79,30	-0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	A	12/09/2022	0,00	0,00	0,50	20,00	0,00	0,00	79,50	-0,46		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	B	12/09/2022	0,40	0,40	3,50	16,00	0,00	0,00	80,20	-0,15		0,00	5,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	A	12/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,30	-0,13		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	B	12/09/2022	0,00	0,00	0,80	20,10	0,00	0,00	79,10	0,04		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,50	18,50	0,00	0,00	81,00	-0,02		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	B	14/09/2022	0,00	0,00	3,10	14,90	0,00	0,00	82,00	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	0,14		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	B	14/09/2022	0,00	0,00	1,70	19,60	0,00	0,00	78,70	0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,70	0,00	0,00	79,20	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	B	14/09/2022	0,00	0,00	0,50	20,30	0,00	0,00	79,20	0,11		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,20	20,70	0,00	0,00	79,10	-8,45		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	B	14/09/2022	0,00	0,00	0,60	20,50	1,00	0,00	79,00	-7,50		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	0,04		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	B	14/09/2022	0,00	0,00	0,60	20,10	0,00	0,00	79,30	-1,06		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,00	20,70	0,00	0,00	79,20	0,11		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	B	14/09/2022	0,00	0,00	0,60	20,20	0,00	0,00	79,30	0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,50	19,80	0,00	0,00	79,70	-0,07		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	B	14/09/2022	0,00	0,00	2,00	15,70	0,00	0,00	82,30	-0,02		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,20	20,70	0,00	0,00	79,10	0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	B	14/09/2022	0,00	0,00	1,20	19,60	0,00	0,00	79,20	0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,90	0,00	0,00	79,00	0,11		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	B	14/09/2022	0,00	0,00	2,90	17,80	0,00	0,00	79,20	-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)	OBS
Edifício I-4	PMG-79	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	0,06		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79	B	14/09/2022	0,00	0,00	0,00	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,90	20,10	0,00	0,00	79,00	0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	B	14/09/2022	0,00	0,00	3,50	16,90	0,00	0,00	80,20	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,40	0,03		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	B	14/09/2022	0,00	0,00	0,50	20,20	0,00	0,00	79,20	0,04		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-144	B	14/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,90	0,00	0,00	79,10	0,14		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-145	B	14/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,70	0,00	0,00	79,20	0,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-146	B	14/09/2022	0,00	0,00	0,20	20,50	0,00	0,00	79,30	0,01		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-147	B	14/09/2022	0,00	0,00	0,80	19,40	0,00	0,00	79,70	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-148	B	14/09/2022	0,00	0,00	0,90	20,20	0,00	0,00	79,00	0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-149	B	14/09/2022	0,00	0,00	0,20	20,70	0,00	0,00	79,10	0,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-150	B	14/09/2022	0,00	0,00	4,50	14,50	0,00	0,00	81,00	0,06		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-151	B	14/09/2022	0,00	0,00	0,40	20,20	0,00	0,00	79,40	0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,50	20,30	0,00	0,00	79,20	0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46	B	14/09/2022	0,00	0,00	4,70	15,60	0,00	0,00	79,60	0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,20	20,50	0,00	0,00	79,20	0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	B	14/09/2022	0,00	0,00	0,30	20,40	0,00	0,00	79,30	0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,90	20,00	0,00	0,00	79,10	-0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48	B	14/09/2022	0,00	0,00	3,20	18,20	0,00	0,00	78,60	0,06		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49	A	14/09/2022	0,00	0,00	1,40	19,70	0,00	0,00	79,00	0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49	B	14/09/2022	0,00	0,00	9,00	12,10	0,00	0,00	78,80	0,09		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,50	20,30	0,00	0,00	79,20	0,11		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50	B	14/09/2022	0,00	0,00	2,50	18,90	0,00	0,00	78,60	0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,50	20,10	0,00	0,00	79,30	-0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51	B	14/09/2022	3,20	3,20	5,50	10,00	0,00	0,00	81,40	-1,04		0,00	38,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	-0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52	B	14/09/2022	0,00	0,00	0,30	20,20	0,00	0,00	79,40	0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53	A	14/09/2022	0,00	0,40	4,60	14,40	0,00	0,00	80,60	0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53	B	14/09/2022	15,40	15,40	4,90	12,60	0,00	0,00	67,10	0,14		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,50	20,30	0,00	0,00	79,30	0,06		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54	B	14/09/2022	0,50	0,50	4,30	15,20	0,00	0,00	80,00	0,10		0,00	12,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	0,09		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55	B	14/09/2022	0,00	0,00	3,70	12,80	0,00	0,00	83,50	-0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	-0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56	B	14/09/2022	0,00	0,00	2,20	18,90	0,00	0,00	78,90	0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	-0,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57	B	14/09/2022	0,00	0,00	3,10	16,90	0,00	0,00	80,00	-0,59		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)	OBS
Conjunto Laboratorial	PMG-58	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58	B	14/09/2022	0,00	0,00	1,30	19,20	0,00	0,00	79,60	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59	B	14/09/2022	0,00	0,00	0,90	19,70	0,00	0,00	79,50	0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60	B	14/09/2022	0,00	0,00	3,30	16,30	0,00	0,00	80,40	-0,19		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	-0,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61	B	14/09/2022	0,00	0,00	7,30	11,00	0,00	0,00	81,70	-0,06		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-137	B	14/09/2022	0,00	0,00	2,40	19,20	0,00	0,00	78,50	0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-138	B	14/09/2022	0,00	0,00	3,90	17,70	0,00	0,00	78,50	0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,20	20,40	0,00	0,00	79,30	0,11		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139	B	14/09/2022	22,70	22,70	6,20	10,20	0,00	0,00	60,90	0,10		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140	B	14/09/2022	7,40	7,40	2,90	15,70	0,00	0,00	73,90	0,09		0,00	86,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-141	B	14/09/2022	0,00	0,00	4,30	12,30	0,00	0,00	83,40	-0,04		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-62	A	13/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-62	B	13/09/2022	0,90	0,90	1,10	18,90	0,00	0,00	79,10	-0,18		0,00	7,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	A	13/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	0,00		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	B	13/09/2022	0,00	0,00	7,50	10,40	0,00	0,00	82,10	-0,04		1,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02	A	13/09/2022	0,00	0,00	0,30	20,40	0,00	0,00	79,40	-0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02	B	13/09/2022	0,00	0,00	7,30	11,10	0,00	0,00	81,60	-0,35		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03	A	13/09/2022	0,00	0,00	0,30	20,30	0,00	0,00	79,40	-0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03	B	13/09/2022	0,00	0,00	5,60	12,10	0,00	0,00	82,30	0,07		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04	A	13/09/2022	0,00	0,00	0,60	20,00	0,00	0,00	79,40	-2,53		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04	B	13/09/2022	0,00	0,00	1,10	19,20	0,00	0,00	79,60	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05	A	13/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	-0,04		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05	B	13/09/2022	0,60	0,60	0,70	19,80	0,00	0,00	78,80	-0,72		0,00	55,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06	A	13/09/2022	0,00	0,00	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,02		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06	B	13/09/2022	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-07	A	13/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,20	-0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07	B	13/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08	A	13/09/2022	0,00	0,00	0,40	20,40	0,00	0,00	79,20	-0,01		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08	B	13/09/2022	0,00	0,00	7,60	10,60	0,00	0,00	81,80	0,05		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09	A	13/09/2022	0,00	0,00	2,90	17,50	0,00	0,00	79,60	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09	B	13/09/2022	0,00	0,00	8,20	9,90	0,00	0,00	81,80	0,01		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10	A	13/09/2022	0,00	0,00	1,00	19,30	0,00	0,00	79,70	0,11		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10	B	13/09/2022	0,00	0,00	4,10	13,20	0,00	0,00	82,70	-0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	A	13/09/2022	0,00	0,00	0,40	20,50	0,00	0,00	79,10	-0,95		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	B	13/09/2022	0,00	0,00	6,20	13,00	0,00	0,00	80,80	-0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	A	13/09/2022	0,00	0,00	3,30	16,40	0,00	0,00	80,30	-0,01		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	B	13/09/2022	0,00	0,00	7,10	8,70	0,00	0,00	84,30	0,07		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	A	13/09/2022	0,00	0,00	0,30	20,60	1,00	0,00	79,10	-0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	B	13/09/2022	0,00	0,00	2,80	16,80	0,00	0,00	80,30	-0,02		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	A	13/09/2022	0,00	0,00	3,60	16,50	0,00	0,00	79,90	-0,02		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	B	13/09/2022	0,00	0,00	4,40	15,90	0,00	0,00	79,70	-0,05		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	A	13/09/2022	0,00	0,00	0,60	19,80	0,00	0,00	79,60	-0,35		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	B	13/09/2022	0,00	0,00	6,50	12,20	0,00	0,00	81,30	0,05		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-153	B	13/09/2022	0,00	0,00	6,00	12,70	0,00	0,00	81,30	-0,22		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-154	B	13/09/2022	0,00	0,00	0,20	20,50	0,00	0,00	79,30	-0,33		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-155	B	13/09/2022	0,00	0,00	2,50	17,30	0,00	0,00	80,20	0,00		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-156	B	13/09/2022	0,00	0,00	0,00	20,70	0,00	0,00	-0,03	1,00		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-157	B	15/09/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	0,03		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70	A	15/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,30	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)	OBS
Enfermaria	PMG-70	B	15/09/2022	0,00	0,00	0,30	20,20	0,00	0,00	79,50	-0,39		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	A	15/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	0,01		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	B	15/09/2022	0,00	0,00	1,60	9,00	0,00	0,00	89,40	-0,03		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	A	15/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,03		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	B	15/09/2022	0,00	0,00	1,90	16,10	0,00	0,00	82,00	0,09		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	A	15/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	0,05		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	B	15/09/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	0,04		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	A	15/09/2022	0,00	0,00	0,30	19,50	0,00	0,00	80,20	0,02		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	B	15/09/2022	0,00	0,00	0,10	19,40	0,00	0,00	80,50	0,07		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75	A	15/09/2022	0,00	0,00	0,30	19,70	0,00	0,00	80,00	0,04		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75	B	15/09/2022	0,00	0,00	4,60	12,00	0,00	0,00	83,50	0,03		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	A	15/09/2022	0,00	0,00	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	0,11		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	B	15/09/2022	0,00	0,00	3,10	11,90	0,00	0,00	85,00	-0,14		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	A	15/09/2022	0,00	0,00	0,20	20,00	0,00	0,00	79,70	-0,03		0,00	0,00	
CAT	PMG-165	B	15/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,50	-0,03		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	A	15/09/2022	0,00	0,00	3,70	17,10	0,00	0,00	79,30	-0,67		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	B	15/09/2022	0,00	0,00	7,40	12,30	0,00	0,00	0,06	0,06		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	A	15/09/2022	0,00	0,00	4,40	16,10	0,00	0,00	79,50	-1,71		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	B	15/09/2022	0,00	0,00	8,10	11,90	0,00	0,00	80,00	0,00		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	A	15/09/2022	0,00	0,00	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	-0,03		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	B	15/09/2022	0,00	0,00	3,00	17,30	0,00	0,00	79,70	-0,03		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	A	15/09/2022	0,00	0,00	2,00	18,60	0,00	0,00	79,40	0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	B	15/09/2022	0,00	0,00	5,40	16,30	0,00	0,00	78,30	-0,03		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	A	15/09/2022	0,00	0,00	0,40	20,00	0,00	0,00	79,50	-0,04		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	B	15/09/2022	0,00	0,00	7,20	10,30	0,00	0,00	82,50	-0,04		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	A	15/09/2022	0,00	0,00	0,30	20,10	0,00	0,00	79,50	0,01		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	B	15/09/2022	0,00	0,00	3,90	16,20	0,00	0,00	80,00	0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	A	15/09/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,50	0,05		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	B	15/09/2022	0,00	0,00	0,07	19,70	0,00	0,00	79,70	-0,03		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	A	15/09/2022	0,00	0,00	7,40	12,00	0,00	0,00	80,70	-0,07		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	B	15/09/2022	0,00	0,00	0,60	20,00	0,00	0,00	79,40	-0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	A	15/09/2022	0,00	0,00	0,60	20,00	0,00	0,00	79,40	0,08		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-161	B	15/09/2022	0,00	0,00	5,00	15,50	0,00	0,00	79,50	-0,01		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	A	15/09/2022	0,00	0,00	0,30	20,30	0,00	0,00	79,50	0,10		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	B	15/09/2022	0,00	0,00	0,60	19,80	0,00	0,00	79,50	0,08		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	A	15/09/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,40	0,10		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	B	15/09/2022	0,00	0,00	0,90	19,20	0,00	0,00	79,90	0,11		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	A	15/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,70	0,00	0,00	79,10	0,09		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	B	15/09/2022	0,00	0,00	1,30	18,20	0,00	0,00	80,50	-0,18		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	A	15/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	0,10		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	B	15/09/2022	0,00	0,00	3,10	15,00	0,00	0,00	81,90	0,07		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	A	15/09/2022	0,00	0,00	0,10	21,00	0,00	0,00	78,90	0,02		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	B	15/09/2022	0,00	0,00	1,10	19,60	0,00	0,00	79,20	-0,53		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	A	15/09/2022	0,00	0,00	0,40	20,60	0,00	0,00	79,00	0,15		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-93	B	12/09/2022	0,00	0,00	1,70	18,70	0,00	0,00	79,60	0,02		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102		12/09/2022	0,00	0,00	0,00	21,10	0,00	0,00	78,90	0,01		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-103		12/09/2022	0,00	0,00	0,00	21,10	0,00	0,00	78,90	0,13		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-104		12/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,90	0,00	0,00	78,90	0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-105		12/09/2022	0,00	0,00	1,00	20,20	0,00	0,00	78,80	0,02		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-106		12/09/2022	0,00	0,00	0,20	20,70	0,00	0,00	79,20	0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-107		12/09/2022	0,00	0,00	2,60	17,10	0,00	0,00	80,30	0,06		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-108		12/09/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	0,07		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	A	12/09/2022	0,00	0,00	0,00	20,80	0,00	0,00	79,20	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)	OBS
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	B	12/09/2022	0,00	0,00	0,40	20,30	0,00	0,00	79,30	0,00		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	A	12/09/2022	0,00	0,00	0,10	21,00	0,00	0,00	78,90	0,00		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	B	12/09/2022	0,00	0,00	2,50	17,40	0,00	0,00	80,10	-0,07		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	A	12/09/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	78,90	-0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	B	12/09/2022	0,00	0,00	0,20	20,80	0,00	0,00	79,10	0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-112		12/09/2022	0,00	0,00	0,00	20,80	0,00	0,00	79,20	-0,01		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	A	12/09/2022	0,00	0,00	0,20	20,90	0,00	0,00	79,00	-0,29		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	B	12/09/2022	0,00	0,00	4,20	14,10	0,00	0,00	81,70	0,04		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	A	12/09/2022	0,00	0,00	0,10	21,00	0,00	0,00	78,90	0,03		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-131	B	12/09/2022	0,00	0,00	1,00	19,70	0,00	0,00	79,70	0,13		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	A	12/09/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-5,43		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	B	12/09/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,60	0,05		1,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	C	12/09/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	1,00	0,00	79,50	0,07		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	A	12/09/2022	0,00	0,00	0,10	21,00	0,00	0,00	78,90	-0,03		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	B	12/09/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	78,90	0,01		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	C	12/09/2022	0,30	0,30	6,50	11,70	3,00	0,00	81,40	-0,12		0,00	4,00	
Portaria P3	PMG-163	B	12/09/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	1,00	0,00	79,70	0,06		1,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	B	12/09/2022	0,00	0,00	0,00	21,10	0,00	0,00	78,90	-0,13		1,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	C	12/09/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	79,00	-0,19		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	A	15/09/2022	0,00	0,00	0,10	19,80	0,00	0,00	80,10	-0,04		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	B	15/09/2022	0,00	0,00	1,20	15,90	0,00	0,00	82,90	-0,06		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	A	15/09/2022	0,00	0,00	0,50	20,40	0,00	0,00	79,10	-0,30		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	B	15/09/2022	0,00	0,00	8,40	8,30	0,00	0,00	83,30	0,02		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	A	15/09/2022	0,00	0,00	0,50	19,70	0,00	0,00	79,80	0,08		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	B	15/09/2022	0,00	0,00	0,80	19,80	0,00	0,00	79,40	-0,85		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	A	15/09/2022	0,00	0,00	0,70	19,40	0,00	0,00	80,00	-0,03		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	B	15/09/2022	0,00	0,00	4,50	15,90	0,00	0,00	79,60	0,03		0,00	0,00	
Transportes	PMG-158	B	15/09/2022	0,00	0,00	4,00	15,30	0,00	0,00	80,70	0,08		0,00	0,00	
Transportes	PMG-159	B	15/09/2022	0,00	0,00	1,00	19,30	0,00	0,00	79,70	0,02		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-166	B	14/09/2022	0,00	0,00	2,00	16,80	0,00	0,00	81,20	-0,01		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	0,13		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	B	14/09/2022	0,00	0,00	2,20	18,00	0,00	0,00	79,80	0,16		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,40	0,23		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	B	14/09/2022	0,00	0,00	1,30	19,00	0,00	0,00	79,70	0,13		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,70	0,00	0,00	79,30	0,17		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	B	14/09/2022	0,00	0,00	1,30	18,90	0,00	0,00	79,80	0,13		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	1,00	0,00	79,40	0,14		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	B	14/09/2022	0,00	0,00	1,80	18,20	0,00	0,00	80,00	0,12		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	1,00	0,00	79,30	0,20		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	B	14/09/2022	0,00	0,00	1,20	19,10	0,00	0,00	79,70	0,11		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,50	20,20	0,00	0,00	79,40	0,16		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	B	14/09/2022	0,00	0,00	2,30	17,90	0,00	0,00	79,80	0,14		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	A	14/09/2022	0,00	0,00	0,40	19,90	0,00	0,00	79,70	0,11		0,00	0,00	

Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%;

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)	OBS
14/11/22 a 18/11/22															
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)	OBS
Edifício 1 1	PMG-16	A	15/11/2022	0,00	0,00	3,70	17,10	0,00	0,00	79,10	0,04		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-16	B	15/11/2022	0,00	0,00	5,90	14,50	0,00	0,00	79,50	0,03		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-17	A	15/11/2022	0,00	0,00	1,40	19,20	0,00	0,00	79,40	0,03		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-17	B	15/11/2022	0,00	0,00	2,80	17,90	0,00	0,00	79,40	0,01		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-18	A	15/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	0,08		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-18	B	15/11/2022	0,00	0,00	4,20	16,10	0,00	0,00	79,70	0,08		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-20	A	15/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,30	0,00	0,00	79,50	-0,25		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-20	B	15/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	-0,38		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-22	A	15/11/2022	0,00	0,00	0,60	20,10	0,00	0,00	79,30	0,05		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-22	B	15/11/2022	0,00	0,00	5,30	14,50	0,00	0,00	80,10	0,05		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-23	A	15/11/2022	0,00	0,00	0,90	19,80	0,00	0,00	79,30	-0,23		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-23	B	15/11/2022	0,00	0,00	1,90	18,50	0,00	0,00	79,60	-1,98		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-113	A	15/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,50	0,00	0,00	79,30	0,06		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-113	B	15/11/2022	0,00	0,00	2,00	18,30	0,00	0,00	79,70	0,05		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-114	A	15/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,70	0,11		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-114	B	15/11/2022	0,00	0,00	3,30	17,30	0,00	0,00	79,40	0,10		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-115	A	15/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,30	0,00	0,00	79,40	0,27		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-115	B	15/11/2022	0,00	0,00	1,40	19,40	0,00	0,00	79,30	0,04		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-11	A	15/11/2022	0,00	0,00	1,60	19,00	0,00	0,00	79,40	-0,03		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-11	B	15/11/2022	0,00	0,01	10,60	7,00	0,00	0,00	82,00	-0,08		0,00	9,00	
Edifício 1 1	PMG-12	A	15/11/2022	0,00	0,00	2,60	18,00	0,00	0,00	79,40	-0,03		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-12	B	15/11/2022	0,00	0,00	3,00	17,90	0,00	0,00	79,10	-0,67		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-13	A	15/11/2022	0,00	0,00	2,30	18,40	0,00	0,00	79,30	0,01		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-13	B	15/11/2022	0,00	0,00	3,40	17,10	0,00	0,00	79,50	-0,77		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-14	A	15/11/2022	0,00	0,00	2,90	17,50	0,00	0,00	79,60	-0,45		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-14	B	15/11/2022	0,00	0,00	6,40	13,70	0,00	0,00	79,90	-0,75		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-15	A	15/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	-0,20		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-15	B	15/11/2022	0,00	0,00	2,00	20,10	0,00	0,00	79,70	-1,45		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-19	A	15/11/2022	0,00	0,00	0,70	19,70	0,00	0,00	79,60	-0,01		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-19	B	15/11/2022	0,00	0,00	1,40	19,20	0,00	0,00	79,50	-0,63		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-21	A	15/11/2022	0,00	0,00	1,40	19,00	0,00	0,00	79,70	-0,16		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-21	B	15/11/2022	0,00	0,00	2,40	18,20	0,00	0,00	79,40	-0,73		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-24	A	15/11/2022	0,00	0,00	0,50	20,20	0,00	0,00	79,40	0,08		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-24	B	15/11/2022	0,00	0,00	0,70	19,90	0,00	0,00	79,30	0,08		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-135	A	15/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,08		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-135	B	15/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,70	0,13		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-136	B	15/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,20	0,00	0,00	79,60	0,07		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	A	14/11/2022	0,00	0,00	1,90	19,20	0,00	0,00	79,00	0,01		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	B	14/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,30	0,00	0,00	79,30	-0,40		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	A	14/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	-0,29		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	B	14/11/2022	0,00	0,00	1,00	19,70	0,00	0,00	79,30	-0,39		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	A	14/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,10	0,00	0,00	79,10	-0,88		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	B	14/11/2022	0,00	0,00	3,90	17,00	0,00	0,00	79,00	-0,83		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	A	14/11/2022	0,00	0,00	1,90	18,70	0,00	0,00	79,40	-0,28		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	B	14/11/2022	0,00	0,00	5,90	14,60	0,00	0,00	79,50	-1,96		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	A	14/11/2022	0,00	0,00	0,90	19,70	0,00	0,00	79,30	0,07		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	B	14/11/2022	0,00	0,00	2,10	18,60	0,00	0,00	79,30	0,09		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	A	14/11/2022	0,00	0,00	0,60	20,20	0,00	0,00	79,30	0,04		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	B	14/11/2022	0,00	0,00	1,60	19,50	0,00	0,00	78,80	-0,49		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)	OBS
I-5 Auditórios	PMG-45	A	14/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,40	0,00	0,00	79,30	0,03		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45	B	14/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	-0,07		0,00	0,00	
I-3 Auditórios	PMG-134	B	14/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,40	0,04		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	14/11/2022	0,00	0,00	0,50	19,50	0,00	0,00	80,00	-1,20		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	B	14/11/2022	0,00	0,00	1,70	18,50	0,00	0,00	79,90	-0,18		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	A	14/11/2022	0,00	0,00	0,40	19,90	0,00	0,00	79,70	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	B	14/11/2022	0,00	0,00	5,10	14,10	0,00	0,00	80,80	0,04		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	A	14/11/2022	0,00	0,00	0,30	19,70	0,00	0,00	80,00	-0,31		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	B	14/11/2022	0,00	0,00	1,70	18,40	0,00	0,00	79,90	-0,27		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	A	14/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	0,06		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	B	14/11/2022	0,00	0,00	6,80	13,00	0,00	0,00	80,10	0,04		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	A	14/11/2022	0,00	0,00	0,80	19,80	0,00	0,00	79,50	0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	B	14/11/2022	0,00	0,00	2,20	18,50	0,00	0,00	79,40	-1,34		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	A	14/11/2022	0,00	0,00	0,50	20,30	0,00	0,00	79,30	0,09		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	B	14/11/2022	0,00	0,00	2,90	18,20	0,00	0,00	78,90	-0,24		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	A	14/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,30	0,00	0,00	79,50	-0,28		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	B	14/11/2022	0,00	0,00	6,10	13,80	0,00	0,00	80,20	-0,48		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	A	14/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,50	-0,09		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	B	14/11/2022	0,00	0,00	1,70	19,00	0,00	0,00	79,40	-0,40		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	A	14/11/2022	0,00	0,00	0,60	20,00	0,00	0,00	79,40	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	B	14/11/2022	0,00	0,00	1,00	19,50	0,00	0,00	79,50	0,05		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	A	14/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,20	0,00	0,00	79,50	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	B	14/11/2022	0,00	0,00	6,40	13,20	0,00	0,00	80,40	-1,54		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	A	14/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	0,06		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	B	14/11/2022	0,00	0,00	0,70	19,80	0,00	0,00	79,60	-0,45		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	A	14/11/2022	0,00	0,00	0,60	19,80	0,00	0,00	79,60	0,05		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	B	14/11/2022	0,00	0,00	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	0,04		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	A	14/11/2022	0,00	0,00	1,10	19,20	0,00	0,00	79,70	-0,34		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	B	14/11/2022	0,00	0,00	6,00	14,60	0,00	0,00	79,50	-0,77		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	A	14/11/2022	0,00	0,00	0,20	19,80	0,00	0,00	80,00	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	B	14/11/2022	0,00	0,00	1,40	18,90	0,00	0,00	79,60	-1,61		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	A	14/11/2022	0,00	0,00	0,90	19,50	0,00	0,00	79,60	0,05		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	B	14/11/2022	0,00	0,00	3,20	16,50	0,00	0,00	80,30	-0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	A	14/11/2022	0,00	0,00	0,40	19,90	0,00	0,00	79,70	-0,21		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	B	14/11/2022	0,00	0,00	0,70	19,80	0,00	0,00	79,50	0,05		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	A	16/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	0,18		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	B	16/11/2022	0,00	0,00	1,70	19,60	0,00	0,00	78,60	0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	A	16/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	B	16/11/2022	0,00	0,00	1,60	19,70	0,00	0,00	78,70	0,18		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	A	16/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,70	0,17		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	B	16/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,18		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	A	16/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	B	16/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	0,26		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	A	16/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	0,17		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	B	16/11/2022	0,00	0,00	0,50	19,70	0,00	0,00	79,80	0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	A	16/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	B	16/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	A	16/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,70	0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	B	16/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,18		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	A	16/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	0,18		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	B	16/11/2022	0,00	0,00	1,00	19,50	0,00	0,00	79,50	0,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	A	16/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,70	0,00	0,00	79,20	0,17		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	B	16/11/2022	0,00	0,00	2,30	18,70	0,00	0,00	79,00	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)	OBS
Edifício I-4	PMG-79	A	16/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,70	0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79	B	16/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,80	0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	A	16/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,20	0,00	0,00	79,60	0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	B	16/11/2022	0,00	0,00	0,60	19,60	0,00	0,00	79,80	0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	A	16/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,70	0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	B	16/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-144	B	16/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,70	0,00	0,00	79,20	0,18		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-145	B	16/11/2022	0,00	0,00	0,60	19,80	0,00	0,00	79,60	0,15		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-146	B	16/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-147	B	16/11/2022	0,00	0,00	0,50	19,30	0,00	0,00	80,10	0,16		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-148	B	16/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-149	B	16/11/2022	0,00	0,00	0,90	19,80	0,00	0,00	79,30	0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-150	B	16/11/2022	0,00	0,00	0,60	19,50	0,00	0,00	79,90	0,17		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-151	B	16/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	0,09		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	16/11/2022	0,00	0,00	0,80	19,50	0,00	0,00	79,70	-0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46	B	16/11/2022	0,00	0,00	7,60	11,80	0,00	0,00	80,70	0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	A	16/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	0,21		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	B	16/11/2022	0,00	0,00	1,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,24		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48	A	16/11/2022	0,00	0,00	0,20	19,20	0,00	0,00	79,60	0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48	B	16/11/2022	0,00	0,00	3,50	17,60	0,00	0,00	78,90	-0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49	A	16/11/2022	0,00	0,00	1,10	19,50	0,00	0,00	79,40	0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49	B	16/11/2022	0,00	0,00	8,30	13,10	0,00	0,00	78,50	-0,39		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50	A	16/11/2022	0,00	0,00	0,50	19,50	0,00	0,00	79,60	0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50	B	16/11/2022	0,00	0,00	3,70	17,50	0,00	0,00	78,80	-1,33		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51	A	16/11/2022	0,00	0,00	0,70	20,00	0,00	0,00	79,30	0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51	B	16/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52	A	16/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,60	0,06		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52	B	16/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	-0,42		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53	A	16/11/2022	0,01	0,01	3,20	16,40	0,00	0,00	79,90	0,04		0,00	13,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53	B	16/11/2022	0,28	0,30	9,50	5,90	0,00	0,00	52,20	0,04		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54	A	16/11/2022	0,00	0,00	0,60	20,00	0,00	0,00	79,40	0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54	B	16/11/2022	0,03	0,04	7,00	10,10	0,00	0,00	78,60	0,08		0,00	95,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55	A	16/11/2022	0,00	0,00	0,60	20,10	0,00	0,00	79,30	0,09		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55	B	16/11/2022	0,00	0,00	4,90	15,20	0,00	0,00	79,90	-0,45		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56	A	16/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,30	0,00	0,00	79,40	0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56	B	16/11/2022	0,00	0,00	3,50	18,10	0,00	0,00	78,40	-1,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57	A	16/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,40	0,00	0,00	79,50	0,09		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57	B	16/11/2022	0,00	0,00	3,40	16,80	0,00	0,00	79,80	-0,24		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)	OBS
Conjunto Laboratorial	PMG-58	A	16/11/2022	0,00	0,00	0,40	20,30	0,00	0,00	79,30	0,09		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58	B	16/11/2022	0,00	0,00	4,40	16,00	0,00	0,00	79,60	0,06		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59	A	16/11/2022	0,00	0,00	0,40	20,30	0,00	0,00	79,20	0,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59	B	16/11/2022	0,00	0,00	1,50	19,60	0,00	0,00	78,90	0,09		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60	A	16/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	0,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60	B	16/11/2022	0,00	0,00	4,30	15,50	0,00	0,00	80,20	0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61	A	16/11/2022	0,00	0,00	0,40	20,10	0,00	0,00	79,50	0,09		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61	B	16/11/2022	0,00	0,00	9,90	7,90	0,00	0,00	82,20	0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-137	B	16/11/2022	0,00	0,00	3,20	17,90	0,00	0,00	78,90	0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-138	B	16/11/2022	0,00	0,00	5,00	16,00	0,00	0,00	79,10	-0,09		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139	A	16/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	0,06		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139	B	16/11/2022	0,30	0,31	9,00	6,90	0,00	0,00	52,30	0,08		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140	A	16/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	0,06		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140	B	16/11/2022	0,14	0,15	3,90	14,10	0,00	0,00	66,00	0,10		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-141	B	16/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62	A	16/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,40	0,00	0,00	79,30	0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62	B	16/11/2022	0,00	0,00	0,50	20,20	0,00	0,00	79,30	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	A	17/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	B	17/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02	A	17/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,42		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02	B	17/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-1,33		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03	A	17/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03	B	17/11/2022	0,00	0,00	4,30	15,80	0,00	0,00	80,00	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04	A	17/11/2022	0,00	0,00	1,00	19,90	0,00	0,00	79,10	0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04	B	17/11/2022	0,00	0,00	2,50	18,30	0,00	0,00	79,10	0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05	A	17/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,30	0,00	0,00	79,50	0,07		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05	B	17/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06	A	17/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	0,06		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06	B	17/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-10,93		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07	A	17/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	0,09		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07	B	17/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08	A	17/11/2022	0,00	0,00	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08	B	17/11/2022	0,00	0,00	9,80	7,10	0,00	0,00	83,10	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09	A	17/11/2022	0,00	0,00	3,90	16,40	0,00	0,00	79,70	0,11		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09	B	17/11/2022	0,00	0,00	14,70	5,10	0,00	0,00	80,20	0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10	A	17/11/2022	0,00	0,00	1,80	19,10	0,00	0,00	79,10	0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10	B	17/11/2022	0,00	0,00	4,00	17,00	0,00	0,00	79,00	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	A	17/11/2022	0,00	0,00	0,80	19,80	0,00	0,00	79,40	0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	B	17/11/2022	0,00	0,00	11,60	7,80	0,00	0,00	80,50	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	A	17/11/2022	0,00	0,00	5,30	13,60	0,00	0,00	81,10	0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	B	17/11/2022	0,00	0,00	5,10	13,80	0,00	0,00	81,10	0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	A	17/11/2022	0,00	0,00	0,90	19,80	0,00	0,00	79,30	0,09		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	B	17/11/2022	0,00	0,00	2,50	17,90	0,00	0,00	79,50	0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	A	17/11/2022	0,00	0,00	4,90	13,60	0,00	0,00	81,50	0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	B	17/11/2022	0,00	0,00	6,60	12,90	0,00	0,00	80,50	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	A	17/11/2022	0,00	0,00	0,90	19,80	0,00	0,00	79,30	0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	B	17/11/2022	0,00	0,00	5,60	14,40	0,00	0,00	80,00	0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-153	B	17/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-154	B	17/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,50	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-155	B	17/11/2022	0,00	0,00	2,90	17,20	0,00	0,00	79,90	0,11		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-156	B	17/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,60	0,06		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-157	B	17/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	0,09		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70	A	18/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	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)	OBS
Enfermaria	PMG-70	B	18/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-2,58		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	A	18/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	0,12		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	B	18/11/2022	0,00	0,00	2,10	6,10	0,00	0,00	91,80	0,09		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	A	18/11/2022	0,00	0,00	0,30	19,60	0,00	0,00	80,10	0,08		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	B	18/11/2022	0,00	0,00	1,20	19,00	0,00	0,00	79,80	0,08		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	A	18/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,12		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	B	18/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,90	-0,29		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	A	18/11/2022	0,00	0,00	0,30	19,30	0,00	0,00	80,40	-0,16		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	B	18/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,08		0,00	13,00	
Enfermaria	PMG-75	A	18/11/2022	0,00	0,00	0,40	19,90	0,00	0,00	79,70	0,04		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75	B	18/11/2022	0,00	0,00	5,80	9,30	0,00	0,00	85,00	0,06		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	A	18/11/2022	0,00	0,00	0,50	19,80	0,00	0,00	79,70	0,08		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	B	18/11/2022	0,00	0,00	5,70	8,80	0,00	0,00	85,50	0,09		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	A	18/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	0,08		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	B	18/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	0,11		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	A	18/11/2022	0,00	0,00	2,20	18,60	0,00	0,00	79,20	0,13		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	B	18/11/2022	0,00	0,00	8,30	11,70	0,00	0,00	80,00	0,13		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	A	18/11/2022	0,00	0,00	3,10	17,60	0,00	0,00	79,30	0,14		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	B	18/11/2022	0,00	0,00	9,20	10,40	0,00	0,00	80,10	0,13		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	A	18/11/2022	0,00	0,00	0,20	19,70	0,00	0,00	80,10	0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	B	18/11/2022	0,00	0,00	3,00	17,10	0,00	0,00	79,90	-0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	A	18/11/2022	0,00	0,00	2,00	18,50	0,00	0,00	79,50	0,13		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	B	18/11/2022	0,00	0,00	3,70	18,00	0,00	0,00	78,30	0,14		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	A	18/11/2022	0,00	0,00	0,40	19,60	0,00	0,00	80,00	0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	B	18/11/2022	0,00	0,00	8,00	9,80	0,00	0,00	82,30	0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	A	18/11/2022	0,00	0,00	0,40	19,80	0,00	0,00	79,80	0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	B	18/11/2022	0,00	0,00	6,80	12,00	0,00	0,00	81,20	0,11		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	A	18/11/2022	0,00	0,00	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	0,11		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	B	18/11/2022	0,00	0,00	0,70	19,60	0,00	0,00	79,80	0,11		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	A	18/11/2022	0,00	0,00	0,50	19,60	0,00	0,00	79,90	0,16		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	B	18/11/2022	0,00	0,00	7,60	11,60	0,00	0,00	80,80	0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	A	18/11/2022	0,00	0,00	2,00	18,20	0,00	0,00	79,80	0,15		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	B	18/11/2022	0,00	0,00	4,50	16,10	0,00	0,00	79,50	0,12		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	A	18/11/2022	0,00	0,00	0,50	20,20	0,00	0,00	79,20	0,19		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	B	18/11/2022	0,00	0,00	0,40	20,30	0,00	0,00	79,30	0,17		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	A	18/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	0,13		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	B	18/11/2022	0,00	0,00	1,90	18,90	0,00	0,00	79,30	0,22		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	A	18/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	0,19		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	B	18/11/2022	0,00	0,00	0,70	19,90	0,00	0,00	79,30	0,17		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	A	18/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	0,20		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	B	18/11/2022	0,00	0,00	2,40	18,60	0,00	0,00	79,00	0,21		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	A	18/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,50	0,00	0,00	79,30	0,20		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	B	18/11/2022	0,00	0,00	1,50	19,30	0,00	0,00	79,20	0,18		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	A	18/11/2022	0,00	0,00	0,40	20,60	0,00	0,00	79,10	0,18		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	B	18/11/2022	0,00	0,00	1,70	19,20	0,00	0,00	79,10	0,16		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102		14/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,50	0,10		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-103		14/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,50	0,10		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-104		14/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,20	0,00	0,00	79,60	0,11		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-105		14/11/2022	0,00	0,00	1,70	19,00	0,00	0,00	79,30	-0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-106		14/11/2022	0,00	0,00	0,50	19,80	0,00	0,00	79,70	-0,01		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-107		14/11/2022	0,00	0,00	1,30	18,40	0,00	0,00	80,30	-0,05		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-108		14/11/2022	0,00	0,00	0,10	2,10	0,00	0,00	79,80	-1,30		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	A	14/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,80	-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)	OBS
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	B	14/11/2022	0,00	0,00	0,50	19,80	0,00	0,00	79,80	-0,18		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	A	14/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	B	14/11/2022	0,00	0,00	4,30	15,10	0,00	0,00	80,50	0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	A	14/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,50	0,09		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	B	14/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	0,11		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-112		14/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,28		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	A	14/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	0,05		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	B	14/11/2022	0,00	0,00	4,50	14,10	0,00	0,00	81,40	-0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	A	14/11/2022	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	14/11/2022	0,00	0,00	2,30	15,80	0,00	0,00	81,90	0,09		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	A	14/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,40		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	B	14/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,28		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	C	14/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,16		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	A	14/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,50	-0,45		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	B	14/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,50	-0,43		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	C	14/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	0,01		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-163	B	14/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,08		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	B	14/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,06		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	C	14/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,61		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	A	15/11/2022	0,00	0,00	0,30	19,80	0,00	0,00	79,90	0,00		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	B	15/11/2022	0,00	0,00	7,40	10,40	0,00	0,00	82,20	0,02		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	A	15/11/2022	0,00	0,00	0,50	19,80	0,00	0,00	79,70	0,07		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	B	15/11/2022	0,00	0,00	10,80	6,50	0,00	0,00	82,70	0,06		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	A	15/11/2022	0,00	0,00	0,60	19,70	0,00	0,00	79,70	0,03		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	B	15/11/2022	0,00	0,00	1,30	18,90	0,00	0,00	79,90	0,03		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	A	15/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,00	0,00	0,00	79,90	0,06		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	B	15/11/2022	0,00	0,00	6,00	14,60	0,00	0,00	79,30	0,06		0,00	0,00	
Transportes	PMG-158	B	15/11/2022	0,00	0,00	5,90	12,80	0,00	0,00	81,30	0,06		0,00	0,00	
Transportes	PMG-159	B	15/11/2022	0,00	0,00	0,50	19,50	0,00	0,00	79,90	0,05		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	A	15/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	0,13		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	B	15/11/2022	0,00	0,00	2,30	18,30	0,00	0,00	79,40	0,08		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	A	15/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,80	0,17		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	B	15/11/2022	0,00	0,00	1,10	19,40	0,00	0,00	79,60	0,12		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	A	15/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	0,14		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	B	15/11/2022	0,00	0,00	0,90	19,40	0,00	0,00	79,60	0,14		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	A	15/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	0,09		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	B	15/11/2022	0,00	0,00	2,00	18,50	0,00	0,00	79,50	0,13		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	A	15/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	0,17		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	B	15/11/2022	0,00	0,00	1,20	19,20	0,00	0,00	79,60	0,10		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	A	15/11/2022	0,00	0,00	0,40	19,80	0,00	0,00	79,80	0,15		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	B	15/11/2022	0,00	0,00	1,90	18,70	0,00	0,00	79,40	0,15		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	A	15/11/2022	0,00	0,00	0,30	19,80	0,00	0,00	79,90	0,13		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	B	15/11/2022	0,00	0,00	0,90	19,40	0,00	0,00	79,70	0,21		0,00	0,00	

Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%.

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)	OBS
21/11/22 a 25/11/22															
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)	OBS
Edifício 1 1	PMG-16	A	22/11/2022	0,00	0,00	3,00	17,90	0,00	0,00	79,20	0,17		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-16	B	22/11/2022	0,00	0,00	4,60	16,00	0,00	0,00	79,40	0,19		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-17	A	22/11/2022	0,00	0,00	1,50	19,10	0,00	0,00	79,40	-0,92		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-17	B	22/11/2022	0,00	0,00	2,50	18,10	0,00	0,00	79,40	0,18		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-18	A	22/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,30	0,00	0,00	79,50	-0,22		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-18	B	22/11/2022	0,00	0,00	3,60	16,60	0,00	0,00	79,80	-0,64		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-20	A	22/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,30	0,00	0,00	79,40	-0,13		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-20	B	22/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	-0,56		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-22	A	22/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,06		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-22	B	22/11/2022	0,00	0,00	3,10	17,30	0,00	0,00	79,60	-0,24		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-23	A	22/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,00	0,00	0,00	79,60	-0,12		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-23	B	22/11/2022	0,00	0,00	0,80	19,60	0,00	0,00	79,60	-0,36		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-113	A	22/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	-0,20		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-113	B	22/11/2022	0,00	0,00	1,10	19,40	0,00	0,00	79,40	-1,45		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-114	A	22/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,13		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-114	B	22/11/2022	0,00	0,00	1,50	19,50	0,00	0,00	79,50	-1,76		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-115	A	22/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	0,23		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-115	B	22/11/2022	0,00	0,00	1,30	19,10	0,00	0,00	79,50	0,19		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-11	A	22/11/2022	0,00	0,00	0,70	19,70	0,00	0,00	79,50	0,00		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-11	B	22/11/2022	0,00	0,00	1,60	18,40	0,00	0,00	80,00	-0,46		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-12	A	22/11/2022	0,00	0,00	2,70	17,60	0,00	0,00	79,80	-0,03		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-12	B	22/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,40	0,00	0,00	79,40	-2,09		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-13	A	22/11/2022	0,00	0,00	1,20	19,20	0,00	0,00	79,60	0,08		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-13	B	22/11/2022	0,00	0,00	2,70	17,50	0,00	0,00	79,80	-0,29		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-14	A	22/11/2022	0,00	0,00	3,40	16,70	0,00	0,00	79,80	-0,20		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-14	B	22/11/2022	0,00	0,00	3,90	16,60	0,00	0,00	79,50	-0,46		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-15	A	22/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,06		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-15	B	22/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,75		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-19	A	22/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	-0,19		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-19	B	22/11/2022	0,00	0,00	1,10	19,30	0,00	0,00	79,60	-0,29		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-21	A	22/11/2022	0,00	0,00	1,30	19,50	0,00	0,00	79,30	-0,16		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-21	B	22/11/2022	0,00	0,00	1,20	19,40	0,00	0,00	79,40	-0,31		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-24	A	22/11/2022	0,00	0,00	0,40	19,90	0,00	0,00	79,70	0,20		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-24	B	22/11/2022	0,00	0,00	0,60	19,50	0,00	0,00	79,80	0,23		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-135	A	22/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	0,19		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-135	B	22/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,17		0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-136	B	22/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,93		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	A	21/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	0,03		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	B	21/11/2022	0,00	0,00	1,70	19,00	0,00	0,00	79,30	-0,17		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	A	21/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	-0,03		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	B	21/11/2022	0,00	0,00	3,00	17,00	0,00	0,00	80,10	-1,24		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	A	21/11/2022	0,00	0,00	1,10	18,60	0,00	0,00	80,30	0,18		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	B	21/11/2022	0,00	0,00	2,40	18,30	0,00	0,00	79,30	-0,51		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	A	21/11/2022	0,00	0,00	2,00	18,10	0,00	0,00	79,90	0,02		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	B	21/11/2022	0,00	0,00	3,30	17,20	0,00	0,00	79,50	-0,48		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	A	21/11/2022	0,00	0,00	0,40	20,00	0,00	0,00	79,60	-0,01		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	B	21/11/2022	0,00	0,00	1,30	19,20	0,00	0,00	79,50	-0,31		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	A	21/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	-0,18		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	B	21/11/2022	0,00	0,00	0,60	20,00	0,00	0,00	79,40	-0,28		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)	OBS
I-5 Auditórios	PMG-45	A	21/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	-0,03		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45	B	21/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-5,62		0,00	0,00	
I-3 Auditórios	PMG-134	B	21/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,13		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	21/11/2022	0,00	0,00	0,50	19,80	0,00	0,00	79,80	-1,36		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	B	21/11/2022	0,00	0,00	2,10	18,40	0,00	0,00	79,50	-0,96		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	A	21/11/2022	0,00	0,00	0,30	19,70	0,00	0,00	79,90	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	B	21/11/2022	0,00	0,00	2,90	16,90	0,00	0,00	80,10	-0,42		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	A	21/11/2022	0,00	0,00	0,40	19,80	0,00	0,00	79,80	-0,09		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	B	21/11/2022	0,00	0,00	1,70	18,60	0,00	0,00	79,80	-0,56		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	A	21/11/2022	0,00	0,00	0,10	19,70	0,00	0,00	80,20	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	B	21/11/2022	0,00	0,00	5,60	14,40	0,00	0,00	80,00	-0,24		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	A	21/11/2022	0,00	0,00	0,70	19,60	0,00	0,00	79,70	-0,25		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	B	21/11/2022	0,00	0,00	2,20	18,20	0,00	0,00	79,60	-0,50		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	A	21/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,06		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	B	21/11/2022	0,00	0,00	1,90	18,80	0,00	0,00	79,30	-0,28		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	A	21/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	-0,04		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	B	21/11/2022	0,00	0,00	2,60	17,80	0,00	0,00	79,60	-0,33		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	A	21/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,04		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	B	21/11/2022	0,00	0,00	2,00	18,60	0,00	0,00	79,50	-0,29		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	A	21/11/2022	0,00	0,00	0,80	19,70	0,00	0,00	79,50	0,12		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	B	21/11/2022	0,00	0,00	0,80	19,40	0,00	0,00	79,80	-0,04		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	A	21/11/2022	0,00	0,00	0,40	19,90	0,00	0,00	79,60	-0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	B	21/11/2022	0,00	0,00	7,50	11,70	0,00	0,00	80,70	-1,57		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	A	21/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	0,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	B	21/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	-0,51		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	A	21/11/2022	0,00	0,00	0,60	19,90	0,00	0,00	79,50	0,09		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	B	21/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,10	0,00	0,00	79,70	-0,06		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	A	21/11/2022	0,00	0,00	0,80	19,60	0,00	0,00	79,70	-0,22		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	B	21/11/2022	0,00	0,00	8,20	12,40	0,00	0,00	79,40	-0,52		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	A	21/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	B	21/11/2022	0,00	0,00	1,00	19,30	0,00	0,00	79,70	-0,24		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	A	21/11/2022	0,00	0,00	0,80	19,50	0,00	0,00	79,70	0,04		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	B	21/11/2022	0,00	0,00	2,60	17,30	0,00	0,00	80,10	0,06		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	A	21/11/2022	0,00	0,00	0,30	19,90	0,00	0,00	79,90	-0,16		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	B	21/11/2022	0,00	0,00	0,60	19,60	0,00	0,00	79,80	0,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	A	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,40	0,23		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,29		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	A	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,40	0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,40	-1,83		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	A	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-4,67		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	A	23/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	0,03		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-4,93		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	A	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,40	-1,00		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,50	20,10	0,00	0,00	79,40	-0,45		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	A	23/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,30	-4,41		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	A	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,40	-1,15		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,40	-2,94		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	A	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-1,43		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,40	20,20	0,00	0,00	79,40	-1,81		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	A	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,50	0,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	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)	OBS
Edifício I-4	PMG-79	A	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	0,09		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-3,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	A	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	79,90	0,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-4,29		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	A	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,42		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,50	-3,60		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-144	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-1,26		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-145	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,06		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-146	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,56		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-147	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,16		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-148	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,20		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-149	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,16		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-150	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-151	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,40	-0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	24/11/2022	0,00	0,00	0,60	19,60	0,00	0,00	79,80	0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46	B	24/11/2022	0,00	0,00	6,50	13,10	0,00	0,00	80,40	-0,50		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	A	24/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,00	0,00	0,00	79,70	0,00		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	B	24/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-2,64		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48	A	24/11/2022	0,00	0,00	1,30	19,50	0,00	0,00	79,10	-0,21		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48	B	24/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,86		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49	A	24/11/2022	0,00	0,00	0,90	19,50	0,00	0,00	79,60	0,06		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49	B	24/11/2022	0,00	0,00	6,30	15,00	0,00	0,00	78,70	-0,61		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50	A	24/11/2022	0,00	0,00	0,70	19,90	0,00	0,00	79,40	0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50	B	24/11/2022	0,00	0,00	3,20	17,80	0,00	0,00	78,90	-0,27		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51	A	24/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51	B	24/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-3,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52	A	24/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52	B	24/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,25		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53	A	24/11/2022	0,00	0,00	1,60	18,90	0,00	0,00	79,50	0,20		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53	B	24/11/2022	0,14	0,14	3,60	15,30	0,00	0,00	67,00	-0,20		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54	A	24/11/2022	0,00	0,00	0,80	19,80	0,00	0,00	79,40	-0,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54	B	24/11/2022	0,07	0,07	7,60	9,30	0,00	0,00	76,70	-0,25		0,00	72,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55	A	24/11/2022	0,00	0,00	0,50	20,10	0,00	0,00	79,40	-0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55	B	24/11/2022	0,00	0,00	4,80	16,10	0,00	0,00	79,10	-0,79		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56	A	24/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,40	0,00	0,00	79,40	-0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56	B	24/11/2022	0,00	0,00	0,70	20,10	0,00	0,00	79,30	-0,45		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57	A	24/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57	B	24/11/2022	0,00	0,00	2,10	18,10	0,00	0,00	79,80	-1,86		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)	OBS
Conjunto Laboratorial	PMG-58	A	24/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,30	0,00	0,00	79,50	-0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58	B	24/11/2022	0,00	0,00	2,30	18,30	0,00	0,00	79,40	-0,37		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59	A	24/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,30	0,00	0,00	79,40	0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59	B	24/11/2022	0,00	0,00	1,60	19,20	0,00	0,00	79,20	-0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60	A	24/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	-0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60	B	24/11/2022	0,00	0,00	1,70	19,20	0,00	0,00	79,10	-2,06		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61	A	24/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,20	0,00	0,00	79,50	-0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61	B	24/11/2022	0,00	0,00	8,30	9,80	0,00	0,00	81,90	-0,45		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-137	B	24/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,19		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-138	B	24/11/2022	0,00	0,00	5,10	15,60	0,00	0,00	79,30	-0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139	A	24/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	0,19		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139	B	24/11/2022	0,31	0,31	7,10	9,50	0,00	0,00	52,60	0,20		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140	A	24/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,60	0,18		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140	B	24/11/2022	0,08	0,10	1,70	17,80	0,00	0,00	72,10	0,19		0,00	9,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-141	B	24/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62	A	24/11/2022	0,00	0,00	0,40	20,20	0,00	0,00	79,40	0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62	B	24/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	-0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	A	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,10	0,00	0,00	79,50	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	19,20	0,00	0,00	79,20	-0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02	A	23/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,24		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,40	-0,16		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03	A	23/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03	B	23/11/2022	0,00	0,00	3,10	18,10	0,00	0,00	78,80	-0,25		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04	A	23/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,70	0,19		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,80	19,90	0,00	0,00	79,30	-1,76		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05	A	23/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,50	0,22		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-3,24		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06	A	23/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	0,22		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06	B	23/11/2022	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-07	A	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	79,40	-9,68		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08	A	23/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	-0,05		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,40	-3,44		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09	A	23/11/2022	0,00	0,00	2,60	18,10	0,00	0,00	79,30	0,18		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09	B	23/11/2022	0,00	0,00	7,80	11,90	0,00	0,00	80,20	0,23		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10	A	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,90	-0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,40	-0,35		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	A	23/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,40	0,00	0,00	79,40	0,22		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	B	23/11/2022	0,00	0,00	5,80	14,50	0,00	0,00	79,70	-1,79		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	A	23/11/2022	0,00	0,00	4,10	15,10	0,00	0,00	80,20	0,21		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	B	23/11/2022	0,00	0,00	6,10	12,70	0,00	0,00	81,30	0,23		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	A	23/11/2022	0,00	0,00	1,00	19,90	0,00	0,00	79,10	0,20		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	B	23/11/2022	0,00	0,00	1,70	18,80	0,00	0,00	79,50	-0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	A	23/11/2022	0,01	0,01	5,00	14,80	0,00	0,00	79,60	0,23		0,00	22,00	Atípico aparecer gás nesse PMG.
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	B	23/11/2022	0,00	0,00	2,80	18,20	0,00	0,00	79,00	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	A	23/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,40	0,00	0,00	79,40	-0,09		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	B	23/11/2022	0,00	0,00	2,50	18,70	0,00	0,00	78,90	0,23		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-153	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,07		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-154	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,50	0,00	0,00	79,30	0,17		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-155	B	23/11/2022	0,00	0,00	1,00	19,10	0,00	0,00	79,90	0,24		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-156	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,05		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-157	B	23/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,13		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,10	0,00	0,00	79,60	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)	OBS
Enfermaria	PMG-70	B	25/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	-4,13		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-1,73		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	B	25/11/2022	0,00	0,00	0,10	19,80	0,00	0,00	80,10	-3,15		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	0,09		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	B	25/11/2022	0,00	0,00	4,00	15,60	0,00	0,00	80,40	-0,49		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,05		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	B	25/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-2,13		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,80	18,80	0,00	0,00	80,40	0,13		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	B	25/11/2022	0,00	0,00	0,20	19,30	0,00	0,00	80,50	-2,17		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,60	0,05		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75	B	25/11/2022	0,00	0,00	4,40	11,50	0,00	0,00	84,10	-1,57		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,50	20,00	0,00	0,00	79,50	-0,04		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	B	25/11/2022	0,00	0,00	3,40	13,70	0,00	0,00	82,80	-0,29		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	0,03		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	B	25/11/2022	0,00	0,00	0,50	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,19		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	A	25/11/2022	0,00	0,00	2,10	18,70	0,00	0,00	79,20	0,19		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	B	25/11/2022	0,00	0,00	7,50	12,20	0,00	0,00	80,30	-0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	A	25/11/2022	0,00	0,00	3,40	17,20	0,00	0,00	79,40	-0,20		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	B	25/11/2022	0,00	0,00	7,70	11,90	0,00	0,00	80,40	-0,18		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,70	20,00	0,00	0,00	79,30	0,13		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	B	25/11/2022	0,00	0,00	3,40	16,50	0,00	0,00	80,00	-0,22		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	A	25/11/2022	0,00	0,00	1,70	19,20	0,00	0,00	79,10	-0,02		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	B	25/11/2022	0,00	0,00	4,40	17,60	0,00	0,00	78,00	-0,49		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,70	20,20	0,00	0,00	79,10	-0,05		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	B	25/11/2022	0,00	0,00	6,80	11,90	0,00	0,00	80,20	-1,45		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,50	20,30	0,00	0,00	79,20	-0,21		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	B	25/11/2022	0,00	0,00	6,20	13,20	0,00	0,00	80,60	-0,39		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,30	20,30	0,00	0,00	79,30	0,04		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	B	25/11/2022	0,00	0,00	0,60	20,00	0,00	0,00	79,40	-0,20		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,70	20,00	0,00	0,00	79,30	0,15		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	B	25/11/2022	0,00	0,00	6,10	14,00	0,00	0,00	80,00	0,02		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	A	25/11/2022	0,00	0,00	2,00	19,20	0,00	0,00	78,90	0,33		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	B	25/11/2022	0,00	0,00	4,40	16,10	0,00	0,00	79,50	0,14		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	0,19		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	B	25/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	-0,27		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,50	-0,03		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	B	25/11/2022	0,00	0,00	1,60	19,30	0,00	0,00	79,10	-1,40		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	-0,10		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	B	25/11/2022	0,00	0,00	0,60	20,00	0,00	0,00	79,50	-0,28		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,13		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	B	25/11/2022	0,00	0,00	2,20	18,80	0,00	0,00	79,00	-0,35		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	0,05		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	B	25/11/2022	0,00	0,00	1,40	19,30	0,00	0,00	79,30	-0,09		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	0,19		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	B	25/11/2022	0,00	0,00	1,10	19,50	0,00	0,00	79,40	-0,13		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102		21/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-103		21/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	0,20		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-104		21/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,70	0,00		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-105		21/11/2022	0,00	0,00	0,50	19,80	0,00	0,00	79,70	0,22		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-106		21/11/2022	0,00	0,00	0,40	19,80	0,00	0,00	79,80	0,19		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-107		21/11/2022	0,00	0,00	2,10	16,80	0,00	0,00	81,00	-0,83		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-108		21/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,93		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	A	21/11/2022	0,00	0,00	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	-0,04		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)	OBS
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	B	21/11/2022	0,00	0,00	0,30	19,60	0,00	0,00	80,10	-1,39		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	A	21/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	0,10		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	B	21/11/2022	0,00	0,00	3,10	15,90	0,00	0,00	81,00	-3,65		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	A	21/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	0,02		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	B	21/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	-0,19		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-112		21/11/2022	0,00	0,00	0,00	19,90	0,00	0,00	80,10	-0,13		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	A	21/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	0,22		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	B	21/11/2022	0,00	0,00	3,60	14,90	1,00	0,00	81,50	0,10		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	A	21/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,21		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	B	21/11/2022	0,00	0,00	1,50	17,10	0,00	0,00	81,40	0,07		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	A	21/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,35		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	B	21/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,50		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	C	21/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,70	-8,42		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	A	21/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,14		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	B	21/11/2022	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	21/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,20		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-163	B	21/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,74		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	B	21/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,13		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	C	21/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,17		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	0,08		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	B	25/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	0,07		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,60	0,08		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	B	25/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	0,08		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,40	19,40	0,00	0,00	80,20	0,12		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	B	25/11/2022	0,00	0,00	0,80	19,50	0,00	0,00	79,80	-2,42		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,60	18,90	0,00	0,00	80,50	0,10		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	B	25/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	0,10		0,00	0,00	
Transportes	PMG-158	B	25/11/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,29		0,00	0,00	
Transportes	PMG-159	B	25/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,81		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,40	20,50	0,00	0,00	79,10	0,19		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	B	25/11/2022	0,00	0,00	2,40	18,50	0,00	0,00	79,10	0,13		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,20	20,50	0,00	0,00	79,20	0,19		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	B	25/11/2022	0,00	0,00	0,90	19,80	0,00	0,00	79,30	0,19		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	0,18		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	B	25/11/2022	0,00	0,00	0,70	20,00	0,00	0,00	79,30	0,10		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	0,19		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	B	25/11/2022	0,00	0,00	1,90	19,00	0,00	0,00	79,10	0,15		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	0,21		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	B	25/11/2022	0,00	0,00	1,10	19,80	0,00	0,00	79,20	0,31		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,60	20,60	0,00	0,00	79,40	0,17		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	B	25/11/2022	0,00	0,00	1,50	19,30	0,00	0,00	79,20	0,18		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	A	25/11/2022	0,00	0,00	0,50	20,10	0,00	0,00	79,40	0,18		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	B	25/11/2022	0,00	0,00	0,90	19,60	0,00	0,00	79,50	0,29		0,00	0,00	

Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%;

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)	OBS
05/12/22 a 09/12/22															
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)	OBS
Edifício I 1	PMG-16	A	06/12/2022	0,00	0,00	3,00	17,60	0,00	0,00	79,40	-0,11		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16	B	06/12/2022	0,00	0,00	3,20	17,40	0,00	0,00	79,40	-0,35		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17	A	06/12/2022	0,00	0,00	1,20	19,20	0,00	0,00	79,70	-0,26		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17	B	06/12/2022	0,00	0,00	2,30	18,00	0,00	0,00	79,70	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18	A	06/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	0,11		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18	B	06/12/2022	0,00	0,00	1,10	19,70	0,00	0,00	79,20	0,09		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20	A	06/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,00	0,00	0,00	79,60	-0,16		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20	B	06/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22	A	06/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,30	0,00	0,00	79,20	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22	B	06/12/2022	0,00	0,00	2,40	17,70	0,00	0,00	79,90	-0,31		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23	A	06/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,30	0,00	0,00	79,30	-0,11		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23	B	06/12/2022	0,00	0,00	1,20	18,60	0,00	0,00	80,20	-0,21		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113	A	06/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-1,10		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113	B	06/12/2022	0,00	0,00	1,10	19,60	0,00	0,00	79,30	-1,39		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114	A	06/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	0,24		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114	B	06/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-4,61		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115	A	06/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	0,13		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115	B	06/12/2022	0,00	0,00	1,50	18,80	0,00	0,00	79,70	0,10		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11	A	06/12/2022	0,00	0,00	1,00	19,30	0,00	0,00	79,70	-0,48		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11	B	06/12/2022	0,00	0,00	3,40	16,20	0,00	0,00	80,30	-2,72		0,00	6,00	
Edifício I 1	PMG-12	A	06/12/2022	0,00	0,00	2,40	18,00	0,00	0,00	79,70	-0,09		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-12	B	06/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,40	0,00	0,00	79,80	-0,52		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13	A	06/12/2022	0,00	0,00	1,60	18,90	0,00	0,00	79,50	0,09		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13	B	06/12/2022	0,00	0,00	1,80	18,20	0,00	0,00	80,00	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14	A	06/12/2022	0,00	0,00	3,30	16,70	0,00	0,00	80,00	0,11		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14	B	06/12/2022	0,00	0,00	3,90	16,20	0,00	0,00	79,90	-0,38		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15	A	06/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,29		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15	B	06/12/2022	0,00	0,00	2,20	19,90	0,00	0,00	79,50	-1,37		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19	A	06/12/2022	0,00	0,00	0,80	19,50	0,00	0,00	79,40	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19	B	06/12/2022	0,00	0,00	1,50	19,10	0,00	0,00	79,60	-0,29		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21	A	06/12/2022	0,00	0,00	1,40	18,90	0,00	0,00	79,70	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21	B	06/12/2022	0,00	0,00	1,10	19,10	0,00	0,00	79,80	-0,61		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24	A	06/12/2022	0,00	0,00	0,60	20,00	0,00	0,00	79,20	0,15		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24	B	06/12/2022	0,00	0,00	0,80	19,70	0,00	0,00	79,50	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135	A	06/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	0,14		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135	B	06/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,10	0,00	0,00	79,80	-1,42		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-136	B	06/12/2022	0,00	0,00	0,30	19,80	0,00	0,00	79,90	0,11		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	A	05/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,10	0,00	0,00	79,50	0,14		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	B	05/12/2022	0,00	0,00	1,50	19,10	0,00	0,00	79,40	-0,19		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	A	05/12/2022	0,00	0,00	0,70	18,60	0,00	0,00	80,70	0,19		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	B	05/12/2022	0,00	0,00	3,20	16,30	0,00	0,00	80,50	-0,25		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	A	05/12/2022	0,00	0,00	2,00	18,10	0,00	0,00	79,90	-0,02		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	B	05/12/2022	0,00	0,00	4,70	14,60	0,00	0,00	80,70	-0,48		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	A	05/12/2022	0,00	0,00	1,70	18,80	0,00	0,00	79,50	0,05		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	B	05/12/2022	0,00	0,00	3,40	17,20	0,00	0,00	79,40	-0,51		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	A	05/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,10	0,00	0,00	79,40	-0,02		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	B	05/12/2022	0,00	0,00	1,30	19,30	0,00	0,00	79,40	-0,29		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	A	05/12/2022	0,00	0,00	0,50	19,40	0,00	0,00	80,10	-0,15		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	B	05/12/2022	0,00	0,00	0,80	19,00	0,00	0,00	80,20	-0,25		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)	OBS
I-5 Auditórios	PMG-45	A	05/12/2022	0,00	0,00	1,00	18,50	0,00	0,00	80,50	-0,11		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45	B	05/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,70	-5,75		0,00	0,00	
I-3 Auditórios	PMG-134	B	05/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,10	0,00	0,00	79,50	0,15		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	05/12/2022	0,00	0,00	0,50	19,80	0,00	0,00	79,70	0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	B	05/12/2022	0,00	0,00	1,60	18,80	0,00	0,00	79,60	-0,35		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	A	05/12/2022	0,00	0,00	0,40	19,80	1,00	0,00	79,90	0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	B	05/12/2022	0,00	0,00	4,20	15,10	0,00	0,00	80,70	-1,98		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	A	05/12/2022	0,00	0,00	0,50	19,60	0,00	0,00	79,90	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	B	05/12/2022	0,00	0,00	0,80	19,30	0,00	0,00	79,90	-0,30		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	A	05/12/2022	0,00	0,00	0,30	19,80	0,00	0,00	79,90	-0,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	B	05/12/2022	0,00	0,00	2,70	17,60	0,00	0,00	79,70	-0,17		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	A	05/12/2022	0,00	0,00	0,70	19,40	0,00	0,00	79,90	-0,22		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	B	05/12/2022	0,00	0,00	1,40	18,80	0,00	0,00	79,70	-0,40		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	A	05/12/2022	0,00	0,00	0,60	20,00	0,00	0,00	79,40	-0,24		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	B	05/12/2022	0,00	0,00	1,30	19,30	0,00	0,00	79,50	-0,23		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	A	05/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,00	0,00	0,00	79,60	-0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	B	05/12/2022	0,00	0,00	5,40	14,60	0,00	0,00	80,10	-0,17		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	A	05/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	-0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	B	05/12/2022	0,00	0,00	2,60	18,10	0,00	0,00	79,40	-0,22		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	A	05/12/2022	0,00	0,00	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	-0,13		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	B	05/12/2022	0,00	0,00	0,70	19,40	0,00	0,00	79,90	-0,35		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	A	05/12/2022	0,00	0,00	0,20	19,90	0,00	0,00	79,90	0,11		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	B	05/12/2022	0,00	0,00	10,10	9,10	0,00	0,00	80,90	-0,49		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	A	05/12/2022	0,00	0,00	0,30	19,80	0,00	0,00	79,90	-0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	B	05/12/2022	0,00	0,00	0,50	19,60	0,00	0,00	79,90	-0,57		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	A	05/12/2022	0,00	0,00	0,20	19,60	0,00	0,00	80,20	0,16		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	B	05/12/2022	0,00	0,00	0,10	19,70	0,00	0,00	80,20	-0,24		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	A	05/12/2022	0,00	0,00	1,10	18,90	0,00	0,00	80,00	0,20		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	B	05/12/2022	0,00	0,00	6,20	14,00	0,00	0,00	79,80	-0,17		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	A	05/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	0,11		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	B	05/12/2022	0,00	0,00	0,70	19,60	0,00	0,00	79,60	-0,37		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	A	05/12/2022	0,00	0,00	1,00	19,40	0,00	0,00	79,60	0,12		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	B	05/12/2022	0,00	0,00	2,10	17,80	0,00	0,00	80,10	0,06		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	A	05/12/2022	0,00	0,00	0,90	19,50	0,00	0,00	79,60	0,17		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	B	05/12/2022	0,00	0,00	0,60	19,60	0,00	0,00	79,80	0,00		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,18		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,00	0,00	0,00	79,50	-1,15		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,45		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-6,70		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-9,50		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	0,09		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-2,63		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	80,10	0,22		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,40	19,50	0,00	0,00	79,70	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,50	-0,06		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,10	0,00	0,00	79,90	-1,73		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	0,15		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,60	-3,09		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,50	0,00	0,00	78,80	0,14		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,90	19,30	0,00	0,00	79,20	0,29		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	79,40	0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	B	08/12/2022	0,00	0,00	2,40	18,30	0,00	0,00	79,10	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)	OBS
Edifício I-4	PMG-79	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,00	19,90	0,00	0,00	80,00	0,36		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,90	0,90		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,20	19,80	0,00	0,00	80,00	0,15		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	78,90	0,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,10	0,00	0,00	79,80	0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	0,02		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-144	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,40	0,00	0,00	79,10	0,15		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-145	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,50	19,70	0,00	0,00	79,40	0,16		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-146	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,70	0,14		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-147	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,40	19,20	0,00	0,00	80,30	0,25		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-148	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,61		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-149	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,60	0,01		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-150	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	0,01		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-151	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,10	0,00	0,00	79,60	0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,90	19,40	0,00	0,00	79,50	-0,06		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46	B	08/12/2022	0,00	0,00	7,10	12,30	0,00	0,00	80,40	0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,60	19,40	0,00	0,00	79,90	0,19		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,20	19,90	0,00	0,00	79,80	0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48	A	08/12/2022	0,00	0,00	1,20	19,20	0,00	0,00	79,60	0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48	B	08/12/2022	0,00	0,00	3,50	17,60	0,00	0,00	78,90	-0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49	A	08/12/2022	0,00	0,00	1,10	19,50	0,00	0,00	79,40	0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49	B	08/12/2022	0,00	0,00	8,30	13,10	0,00	0,00	78,50	-0,24		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,50	19,50	0,00	0,00	79,60	0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50	B	08/12/2022	0,00	0,00	3,70	17,50	0,00	0,00	78,80	-1,49		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,70	20,00	0,00	0,00	79,30	0,09		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,60	0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,10	0,00	0,00	79,60	-0,44		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53	A	08/12/2022	0,00	0,01	3,20	15,70	0,00	0,00	80,20	0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53	B	08/12/2022	0,30	0,30	9,10	5,70	0,00	0,00	55,40	0,11		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,60	20,00	0,00	0,00	79,40	0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54	B	08/12/2022	0,03	0,04	10,80	10,90	0,00	0,00	75,60	0,07		0,00	14,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,60	20,10	0,00	0,00	79,30	0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55	B	08/12/2022	0,00	0,00	4,90	15,20	0,00	0,00	79,90	-0,36		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,30	21,00	0,00	0,00	78,70	0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56	B	08/12/2022	0,00	0,00	1,30	20,30	0,00	0,00	78,30	-0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,90	0,00	0,00	79,00	-0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57	B	08/12/2022	0,00	0,00	2,80	18,00	0,00	0,00	79,20	-2,78		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,90	0,00	1,00	78,70	0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58	B	08/12/2022	0,00	0,00	4,00	17,50	0,00	0,00	78,50	-0,26		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,40	21,00	0,00	0,00	78,50	0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,90	20,60	0,00	0,00	78,50	-0,31		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,20	21,10	0,00	0,00	78,70	-0,18		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60	B	08/12/2022	0,00	0,00	3,20	18,40	0,00	0,00	78,40	-1,38		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,90	0,00	0,00	78,60	0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61	B	08/12/2022	0,00	0,00	6,20	12,10	0,00	0,00	81,60	0,19		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-137	B	08/12/2022	0,00	0,00	3,20	17,90	0,00	0,00	78,90	0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-138	B	08/12/2022	0,00	0,00	5,00	16,00	0,00	0,00	79,10	-0,09		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	0,06		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139	B	08/12/2022	0,30	0,30	9,70	6,10	0,00	0,00	53,80	0,03		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	0,06		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140	B	08/12/2022	0,15	0,15	3,20	13,70	0,00	0,00	68,20	0,09		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-141	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	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)	OBS
Conjunto Laboratorial	PMG-62	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	78,90	0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	79,00	-7,01		0,00	9,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	A	06/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	0,16		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	B	06/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-1,97		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02	A	06/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02	B	06/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	1,00	0,00	79,70	-5,95		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03	A	06/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,70	-0,06		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03	B	06/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-1,68		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04	A	06/12/2022	0,00	0,00	0,50	19,90	0,00	0,00	79,60	0,20		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04	B	06/12/2022	0,00	0,00	1,50	19,10	0,00	0,00	79,40	-1,98		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05	A	06/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	0,11		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05	B	06/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,70	-2,51		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06	A	06/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,00	0,00	0,00	79,80	0,11		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06	B	06/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,10	0,00	0,00	79,80	-3,54		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07	A	06/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,60	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07	B	06/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,70	-3,25		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08	A	06/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,00	0,00	0,00	79,60	-0,33		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08	B	06/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,70	-2,91		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09	A	06/12/2022	0,00	0,00	3,90	16,40	0,00	0,00	79,70	0,11		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09	B	06/12/2022	0,00	0,00	14,70	5,10	0,00	0,00	80,20	0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10	A	06/12/2022	0,00	0,00	1,80	19,10	0,00	0,00	79,10	0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10	B	06/12/2022	0,00	0,00	4,00	17,00	0,00	0,00	79,00	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	A	06/12/2022	0,00	0,00	0,80	19,80	0,00	0,00	79,40	0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	B	06/12/2022	0,00	0,00	11,60	7,80	0,00	0,00	80,50	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	A	06/12/2022	0,00	0,00	5,30	13,60	0,00	0,00	81,10	0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	B	06/12/2022	0,00	0,00	5,10	13,80	0,00	0,00	81,10	0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	A	06/12/2022	0,00	0,00	0,90	19,80	0,00	0,00	79,30	0,09		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	B	06/12/2022	0,00	0,00	2,50	17,90	0,00	0,00	79,50	0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	A	06/12/2022	0,00	0,00	4,90	13,60	0,00	0,00	81,50	0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	B	06/12/2022	0,00	0,00	6,60	12,90	0,00	0,00	80,50	0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	A	06/12/2022	0,00	0,00	0,90	19,80	0,00	0,00	79,30	0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	B	06/12/2022	0,00	0,00	5,60	14,40	0,00	0,00	80,00	0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-153	B	06/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	79,60	0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-154	B	06/12/2022	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-155	B	06/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	1,00	0,00	79,60	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-156	B	06/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,16		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-157	B	06/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,29		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,26		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,00	-1,52		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	-0,32		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,00	-3,67		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,70	0,00	0,00	79,10	0,03		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	B	08/12/2022	0,00	0,00	2,20	17,70	0,00	0,00	80,20	-1,85		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,50	0,00	0,00	79,30	-0,76		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,10	19,10	0,00	0,00	80,80	-2,37		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,50	19,30	0,00	0,00	80,20	-0,76		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,00	-2,57		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,80	0,00	0,00	79,00	0,12		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,80	0,00	0,00	78,90	-1,88		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,60	0,00	0,00	79,10	0,05		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,70	20,20	0,00	0,00	79,10	-0,27		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,20	19,10	0,00	0,00	80,60	0,14		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	-0,34		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)	OBS
CAT	PMG-82	A	08/12/2022	0,00	0,00	2,20	18,60	0,00	0,00	79,20	0,13		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	B	08/12/2022	0,00	0,00	8,30	11,70	0,00	0,00	80,00	0,13		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	A	08/12/2022	0,00	0,00	3,10	17,60	0,00	0,00	79,30	0,14		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	B	08/12/2022	0,00	0,00	9,20	10,40	0,00	0,00	80,10	0,13		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,20	19,70	0,00	0,00	80,10	0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	B	08/12/2022	0,00	0,00	3,00	17,10	0,00	0,00	79,90	-0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	A	08/12/2022	0,00	0,00	2,00	18,50	0,00	0,00	79,50	0,13		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	B	08/12/2022	0,00	0,00	3,70	18,00	0,00	0,00	78,30	0,14		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,40	19,60	0,00	0,00	80,00	0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	B	08/12/2022	0,00	0,00	8,00	9,80	0,00	0,00	82,30	0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,40	19,80	0,00	0,00	79,80	0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	B	08/12/2022	0,00	0,00	6,80	12,00	0,00	0,00	81,20	0,11		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	0,11		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,70	19,60	0,00	0,00	79,80	0,11		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,50	19,60	0,00	0,00	79,90	0,16		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	B	08/12/2022	0,00	0,00	7,60	11,60	0,00	0,00	80,80	0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	A	08/12/2022	0,00	0,00	2,00	18,20	0,00	0,00	79,80	0,15		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	B	08/12/2022	0,00	0,00	4,50	16,10	0,00	0,00	79,50	0,12		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,20	0,00	0,00	79,20	0,19		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,30	0,00	0,00	79,30	0,17		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	0,13		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	B	08/12/2022	0,00	0,00	1,90	18,90	0,00	0,00	79,30	0,22		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	0,19		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,70	19,90	0,00	0,00	79,30	0,17		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	0,20		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	B	08/12/2022	0,00	0,00	2,40	18,60	0,00	0,00	79,00	0,21		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,50	0,00	0,00	79,30	0,20		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	B	08/12/2022	0,00	0,00	1,50	19,30	0,00	0,00	79,20	0,18		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,60	0,00	0,00	79,10	0,18		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	B	08/12/2022	0,00	0,00	1,70	19,20	0,00	0,00	79,10	0,16		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102		05/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,50	0,10		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-103		05/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,50	0,10		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-104		05/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,20	0,00	0,00	79,60	0,11		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-105		05/12/2022	0,00	0,00	1,70	19,00	0,00	0,00	79,30	-0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-106		05/12/2022	0,00	0,00	0,50	19,80	0,00	0,00	79,70	-0,01		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-107		05/12/2022	0,00	0,00	1,30	18,40	0,00	0,00	80,30	-0,05		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-108		05/12/2022	0,00	0,00	0,10	2,10	0,00	0,00	79,80	-1,30		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	A	05/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,80	-0,19		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	B	05/12/2022	0,00	0,00	0,50	19,80	0,00	0,00	79,80	-0,18		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	A	05/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,50	0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	B	05/12/2022	0,00	0,00	4,30	15,10	0,00	0,00	80,50	0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	A	05/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,50	0,09		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	B	05/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,20	0,00	0,00	79,60	0,11		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-112		05/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,20	0,00	0,00	79,70	-0,28		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	A	05/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	0,05		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	B	05/12/2022	0,00	0,00	4,50	14,10	0,00	0,00	81,40	-0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	A	05/12/2022	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	05/12/2022	0,00	0,00	2,30	15,80	0,00	0,00	81,90	0,09		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	A	05/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,50	-0,13		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	B	05/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,24		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	C	05/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,50	-2,44		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	A	05/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,23		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	B	05/12/2022	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)	OBS
Portaria P3	PMG-120	C	05/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-6,00		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-163	B	05/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,40	0,00	0,00	79,30	0,16		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	B	05/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	0,03		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	C	05/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	79,60	-0,11		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	0,13		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,80	0,00	0,00	79,20	-3,10		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,20	14,90	0,00	0,00	84,90	0,07		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,10	15,50	0,00	0,00	84,40	-3,64		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,80	19,70	0,00	0,00	79,50	0,10		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,10	15,80	0,00	0,00	84,10	-3,60		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	A	08/12/2022	0,00	0,00	0,70	15,90	0,00	0,00	83,50	0,11		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,10	19,90	0,00	0,00	80,00	-1,84		0,00	0,00	
Transportes	PMG-158	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,00	15,80	0,00	0,00	84,10	-0,15		0,00	0,00	
Transportes	PMG-159	B	08/12/2022	0,00	0,00	0,10	16,10	0,00	0,00	83,80	-0,29		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	A	09/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,90	1,00	0,00	79,00	-0,12		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	B	09/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	79,90	-0,09		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	A	09/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	0,19		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	B	09/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,70	0,00	0,00	79,20	1,39		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	A	09/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,10	0,00	0,00	79,80	-0,08		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	B	09/12/2022	0,00	0,00	0,20	19,60	0,00	0,00	80,10	3,82		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	A	09/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,05		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	B	09/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	0,98		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	A	09/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	-0,07		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	B	09/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,20	0,00	0,00	79,50	-0,08		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	A	09/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,40	0,00	0,00	79,30	-0,06		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	B	09/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,20	0,00	0,00	79,40	2,15		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	A	09/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,30	0,00	0,00	79,30	-0,08		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	B	09/12/2022	0,00	0,00	0,60	20,00	0,00	0,00	79,40	0,90		0,00	0,00	

Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%.

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)	OBS
12/12/22 a 16/12/22															
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)	OBS
Edifício I 1	PMG-16	A	14/12/2022	0,00	0,00	3,10	18,30	0,00	0,00	78,50	-0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16	B	14/12/2022	0,00	0,00	3,70	17,60	0,00	0,00	78,70	-0,58		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17	A	14/12/2022	0,00	0,00	1,60	19,60	0,00	0,00	78,80	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17	B	14/12/2022	0,00	0,00	2,60	18,40	0,00	0,00	79,00	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18	A	14/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,90	0,00	0,00	79,00	0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18	B	14/12/2022	0,00	0,00	2,30	18,90	0,00	0,00	78,80	-0,57		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20	A	14/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,90	0,00	0,00	78,70	-0,99		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20	B	14/12/2022	0,00	0,00	0,60	20,30	0,00	0,00	79,00	-0,41		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22	A	14/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,40	0,00	0,00	78,90	-0,14		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22	B	14/12/2022	0,00	0,00	4,40	16,20	0,00	0,00	79,40	-0,40		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23	A	14/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,70	0,00	0,00	78,90	-0,14		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23	B	14/12/2022	0,00	0,00	1,30	19,70	0,00	0,00	79,00	-0,25		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113	A	14/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,90	0,00	0,00	78,70	0,00		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113	B	14/12/2022	0,00	0,00	1,90	19,00	0,00	0,00	79,00	0,00		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114	A	14/12/2022	0,00	0,00	0,20	21,00	0,00	0,00	78,80	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114	B	14/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,10	0,00	0,00	78,90	-8,54		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115	A	14/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,90	0,00	0,00	78,80	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115	B	14/12/2022	0,00	0,00	1,60	19,60	0,00	0,00	78,80	0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11	A	14/12/2022	0,00	0,00	0,70	20,10	0,00	0,00	79,10	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11	B	14/12/2022	0,00	0,00	1,60	19,20	0,00	0,00	78,80	-1,77		0,00	11,00	
Edifício I 1	PMG-12	A	12/12/2022	0,00	0,00	2,70	18,40	0,00	0,00	78,90	-0,23		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-12	B	12/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,90	0,00	0,00	78,90	-1,90		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13	A	14/12/2022	0,00	0,00	1,50	19,40	0,00	0,00	79,10	-0,13		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13	B	14/12/2022	0,00	0,00	2,80	17,40	0,00	0,00	79,80	-0,24		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14	A	14/12/2022	0,00	0,00	2,20	18,60	0,00	0,00	79,20	-0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14	B	14/12/2022	0,00	0,00	5,00	15,20	0,00	0,00	79,70	-0,45		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15	A	14/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,60	0,00	0,00	79,00	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15	B	14/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,55		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19	A	14/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,50	0,00	0,00	79,00	-0,14		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19	B	14/12/2022	0,00	0,00	1,10	19,90	0,00	0,00	79,00	-0,35		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21	A	14/12/2022	0,00	0,00	1,00	19,80	0,00	0,00	79,10	-0,28		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21	B	14/12/2022	0,00	0,00	1,20	19,80	0,00	0,00	78,90	-0,52		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24	A	12/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,20	0,00	0,00	79,40	-0,35		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24	B	12/12/2022	0,00	0,00	0,70	20,10	0,00	0,00	79,20	-0,54		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135	A	14/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,00	0,00	0,00	78,90	-0,06		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135	B	14/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,10	0,00	0,00	78,90	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-136	B	14/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,70	0,00	0,00	78,60	0,02		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	A	12/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,60	0,00	0,00	79,00	-0,18		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	B	12/12/2022	0,00	0,00	1,60	19,30	0,00	0,00	79,10	-0,07		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	A	12/12/2022	0,00	0,00	0,70	20,00	0,00	0,00	79,30	0,03		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	B	12/12/2022	0,00	0,00	1,60	18,90	0,00	0,00	79,50	-0,49		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	A	12/12/2022	0,00	0,00	2,80	17,60	0,00	0,00	79,50	0,02		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	B	12/12/2022	0,00	0,00	5,60	14,10	0,00	0,00	80,30	-0,82		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	A	12/12/2022	0,00	0,00	1,80	19,00	0,00	0,00	79,10	-0,12		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	B	12/12/2022	0,00	0,00	3,70	17,30	0,00	0,00	79,00	-0,25		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	A	12/12/2022	0,00	0,00	0,70	20,50	0,00	0,00	78,80	0,03		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	B	12/12/2022	0,00	0,00	1,10	19,90	0,00	0,00	79,00	-0,42		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	A	12/12/2022	0,00	0,00	0,60	19,80	0,00	0,00	79,50	-0,02		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	B	12/12/2022	0,00	0,00	0,70	20,00	0,00	0,00	79,20	-0,36		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)	OBS
I-5 Auditórios	PMG-45	A	12/12/2022	0,00	0,00	1,20	18,80	0,00	0,00	80,00	0,05		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45	B	12/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,70	0,00	0,00	79,00	0,07		0,00	0,00	
I-3 Auditórios	PMG-134	B	12/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,26		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	12/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,50	0,00	0,00	79,30	-0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	B	12/12/2022	0,00	0,00	1,60	19,40	0,00	0,00	79,00	-0,23		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	A	12/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,40	1,00	0,00	79,30	-0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	B	12/12/2022	0,00	0,00	1,50	19,20	1,00	0,00	79,40	-0,71		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	A	12/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,40	1,00	0,00	79,30	-0,02		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	B	12/12/2022	0,00	0,00	1,50	19,30	0,00	0,00	79,20	-0,25		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	A	12/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,40	0,00	0,00	79,20	-0,04		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	B	12/12/2022	0,00	0,00	5,70	14,30	0,00	0,00	80,00	-0,37		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	A	12/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,20	0,00	0,00	79,40	-0,18		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	B	12/12/2022	0,00	0,00	1,70	19,20	0,00	0,00	79,10	-0,61		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	A	12/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	-0,23		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	B	12/12/2022	0,00	0,00	1,20	19,80	0,00	0,00	79,00	-0,39		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	A	12/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,40	0,00	0,00	79,10	-0,31		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	B	12/12/2022	0,00	0,00	4,40	16,30	0,00	0,00	79,20	-0,15		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	A	12/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,20	-0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	B	12/12/2022	0,00	0,00	1,70	19,40	0,00	0,00	78,90	-0,18		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	A	12/12/2022	0,00	0,00	0,60	20,30	0,00	0,00	79,00	0,00		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	B	12/12/2022	0,00	0,00	0,90	20,00	0,00	0,00	79,10	-0,35		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	A	12/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,60	0,00	0,00	79,20	0,00		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	B	12/12/2022	0,00	0,00	6,60	13,20	0,00	0,00	80,10	-1,36		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	A	12/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	-0,02		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	B	12/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,30	0,00	0,00	79,30	-0,42		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	A	12/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,70	0,00	0,00	79,10	-0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	B	12/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,20	-0,38		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	A	12/12/2022	0,00	0,00	1,10	19,90	0,00	0,00	79,00	0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	B	12/12/2022	0,00	0,00	7,40	13,40	0,00	0,00	79,20	-0,60		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	A	12/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,60	0,00	0,00	78,90	0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	B	12/12/2022	0,00	0,00	0,90	20,00	0,00	0,00	79,10	-0,43		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	A	12/12/2022	0,00	0,00	0,70	20,10	1,00	0,00	79,20	-0,23		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	B	12/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	-0,04		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	A	12/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,30	0,00	0,00	79,30	-0,08		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	B	12/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,20	0,00	0,00	79,20	-0,18		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,10	0,00	0,00	78,90	0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	B	13/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,00	0,00	0,00	78,90	-0,25		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,00	0,01		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	B	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	79,00	0,00		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,80	0,00	0,00	79,20	0,00		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	B	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,80	0,00	0,00	79,20	-3,71		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	B	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,10	0,00	0,00	78,80	0,04		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	B	13/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,70	0,00	0,00	78,80	-0,41		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,10	0,00	0,00	78,90	0,01		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	B	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,10	0,00	0,00	78,90	-0,30		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,80	0,00	0,00	79,00	-0,02		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	B	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,22		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,10	0,00	0,00	78,90	0,02		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	B	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,10	0,00	0,00	78,80	0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00	78,70	-0,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	B	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,30	0,00	0,00	78,70	-2,05		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)	OBS
Edifício I-4	PMG-79	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00	78,80	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79	B	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,10	0,00	0,00	78,80	-4,67		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	78,90	0,06		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	B	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	79,00	-0,13		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,10	0,00	0,00	78,80	0,04		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	B	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00	78,80	-2,26		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-144	B	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00	78,80	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-145	B	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00	78,80	-0,09		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-146	B	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00	78,80	-0,04		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-147	B	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,10	0,00	0,00	78,80	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-148	B	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	79,00	-0,16		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-149	B	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-150	B	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,80	0,00	0,00	79,20	-0,02		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-151	B	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,10	0,00	0,00	78,90	-0,29		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,50	0,00	0,00	79,10	-0,16		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46	B	13/12/2022	0,00	0,00	5,00	16,30	0,00	0,00	78,70	-0,31		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,60	0,00	0,00	78,80	-0,30		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	B	13/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,90	0,00	0,00	79,00	-0,28		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48	A	13/12/2022	0,00	0,00	1,30	20,40	0,00	0,00	78,30	-0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48	B	13/12/2022	0,00	0,00	0,20	21,10	0,00	0,00	78,70	-0,33		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,90	20,40	0,00	0,00	78,70	-0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49	B	13/12/2022	0,00	0,00	3,40	17,90	0,00	0,00	78,60	-0,16		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,80	20,70	0,00	0,00	78,50	-0,14		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50	B	13/12/2022	0,00	0,00	2,20	19,40	0,00	0,00	78,30	-0,18		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,70	20,80	0,00	0,00	78,40	-0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51	B	13/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,40	0,00	0,00	79,30	-0,14		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,00	0,00	0,00	79,00	-0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52	B	13/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,80	0,00	0,00	78,90	-0,29		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,60	20,60	0,00	0,00	78,80	-0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53	B	13/12/2022	0,08	0,09	7,30	9,70	0,00	0,00	74,10	-0,25		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,90	20,70	0,00	0,00	78,40	-0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54	B	13/12/2022	0,02	0,03	4,00	15,50	0,00	0,00	78,20	-0,27		0,00	33,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,90	0,00	0,00	78,80	-0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55	B	13/12/2022	0,00	0,00	7,10	13,50	0,00	0,00	79,40	-0,37		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,60	20,70	0,00	0,00	78,60	-0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56	B	13/12/2022	0,00	0,00	1,70	19,90	0,00	0,00	78,40	-0,61		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,40	21,00	0,00	0,00	78,60	-0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57	B	13/12/2022	0,00	0,00	3,10	17,90	0,00	0,00	78,90	-1,46		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,90	0,00	0,00	78,70	-0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58	B	13/12/2022	0,00	0,00	2,80	18,90	0,00	0,00	78,30	-0,21		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,30	21,00	0,00	0,00	78,80	-0,17		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59	B	13/12/2022	0,00	0,00	2,60	18,90	0,00	0,00	78,50	-0,28		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,90	0,00	0,00	78,80	-0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60	B	13/12/2022	0,00	0,00	2,20	18,90	0,00	0,00	78,90	-0,19		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,80	0,00	0,00	78,80	-0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61	B	13/12/2022	0,00	0,00	7,10	11,80	0,00	0,00	81,10	-0,61		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-137	B	13/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,10	0,00	0,00	78,80	-0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-138	B	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	5,40	0,00	0,00	79,00	-0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,80	0,00	0,00	78,90	-0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139	B	13/12/2022	0,11	0,11	8,00	8,70	0,00	0,00	72,60	-0,06		0,00	100,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,00	0,00	0,00	78,90	-0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140	B	13/12/2022	0,00	0,01	0,10	20,90	0,00	0,00	78,80	-0,04		0,00	9,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-141	B	13/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	78,90	-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)	OBS
Conjunto Laboratorial	PMG-62	A	13/12/2022	0,00	0,00	0,30	21,00	0,00	0,00	78,70	-0,18		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62	B	13/12/2022	0,00	0,01	0,10	21,00	0,00	0,00	78,80	-2,94		0,00	12,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	A	14/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	0,06		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	B	14/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	79,00	-0,24		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02	A	14/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,90	0,00	0,00	79,00	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02	B	14/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	78,90	-0,93		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03	A	14/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	79,00	-1,09		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03	B	14/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,10	0,00	0,00	78,90	-1,90		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04	A	14/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,70	0,00	0,00	78,80	-0,20		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04	B	14/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,10	0,00	0,00	78,80	-1,69		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05	A	14/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	0,07		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05	B	14/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	79,00	-4,89		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06	A	14/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,70	0,00	0,00	79,10	0,06		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06	B	14/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,80	0,00	0,00	79,20	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07	A	14/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,90	0,00	0,00	78,90	-0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07	B	14/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	79,00	-0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08	A	14/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,70	0,00	0,00	79,00	0,02		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08	B	14/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	79,00	-2,65		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09	A	14/12/2022	0,00	0,00	2,50	18,90	0,00	0,00	78,70	-0,46		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09	B	14/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,90	0,00	0,00	78,80	-2,58		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10	A	14/12/2022	0,00	0,00	0,70	20,50	0,00	0,00	78,80	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10	B	14/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,90	0,00	0,00	79,00	-0,30		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	A	15/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,70	0,00	0,00	79,00	-0,17		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	B	15/12/2022	0,00	0,00	2,50	18,90	0,00	0,00	78,60	-0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	A	15/12/2022	0,00	0,00	2,60	19,10	0,00	0,00	78,20	-0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	B	15/12/2022	0,00	0,00	3,10	19,10	0,00	0,00	77,80	-0,76		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	A	15/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,50	0,00	0,00	79,10	-0,13		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	B	15/12/2022	0,00	0,00	1,70	19,30	0,00	0,00	79,10	-0,25		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	A	15/12/2022	0,00	0,00	3,50	16,90	0,00	0,00	79,60	-0,04		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	B	15/12/2022	0,00	0,00	5,80	14,50	0,00	0,00	79,70	-0,29		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	A	14/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,30	0,00	0,00	79,20	-0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	B	14/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,00	0,00	0,00	78,90	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-153	B	14/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	79,00	0,05		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-154	B	14/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,10	0,00	0,00	78,90	-0,04		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-155	B	14/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,10	0,00	0,00	78,80	-0,39		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-156	B	14/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	79,00	-0,18		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-157	B	14/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	0,03		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70	A	15/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,40		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70	B	15/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,90	0,00	0,00	79,10	-0,51		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	A	15/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	-1,36		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	B	15/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,70	0,00	0,00	79,20	-0,04		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	A	15/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,70	0,00	0,00	79,20	-0,07		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	B	15/12/2022	0,00	0,00	3,90	16,10	0,00	0,00	80,00	-0,25		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	A	15/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,00	0,00	0,00	78,90	-0,08		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	B	15/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,00	0,00	0,00	79,00	-0,24		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	A	15/12/2022	0,00	0,00	0,60	19,30	0,00	0,00	80,10	-0,05		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	B	15/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,30	0,00	0,00	79,40	0,01		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75	A	15/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,60	0,00	0,00	78,90	0,00		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75	B	15/12/2022	0,00	0,00	0,90	19,50	0,00	0,00	79,60	-0,20		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	A	15/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,60	0,00	0,00	79,00	-0,03		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	B	15/12/2022	0,00	0,00	2,40	16,60	0,00	0,00	81,00	-0,12		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	A	15/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,60	0,00	0,00	79,20	0,00		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	B	15/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	-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)	OBS
CAT	PMG-82	A	15/12/2022	0,00	0,00	1,90	19,50	0,00	0,00	78,50	0,03		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	B	15/12/2022	0,00	0,00	10,20	9,80	0,00	0,00	80,00	-0,15		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	A	15/12/2022	0,00	0,00	2,30	18,60	0,00	0,00	79,10	-0,42		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	B	15/12/2022	0,00	0,00	7,80	12,70	0,00	0,00	79,50	-0,13		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	A	15/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,70	0,00	0,00	78,80	0,01		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	B	15/12/2022	0,00	0,00	4,50	16,30	0,00	0,00	79,20	-0,11		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	A	15/12/2022	0,00	0,00	1,40	19,90	0,00	0,00	78,60	0,03		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	B	15/12/2022	0,00	0,00	2,80	19,30	0,00	0,00	77,90	-2,26		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	A	15/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,60	0,00	0,00	78,90	-0,27		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	B	15/12/2022	0,00	0,00	5,10	16,20	0,00	0,00	78,70	-0,35		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	A	15/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,90	0,00	0,00	79,00	0,04		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	B	15/12/2022	0,00	0,00	4,00	17,30	0,00	0,00	78,70	-0,26		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	A	15/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,80	0,00	0,00	78,80	-0,01		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	B	15/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,50	0,00	0,00	78,90	-0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	A	15/12/2022	0,00	0,00	0,90	20,40	0,00	0,00	78,70	0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	B	15/12/2022	0,00	0,00	5,40	14,90	0,00	0,00	79,70	0,06		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	A	15/12/2022	0,00	0,00	0,60	20,40	0,00	0,00	78,90	0,09		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	B	15/12/2022	0,00	0,00	3,90	17,50	0,00	0,00	78,60	0,07		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	A	15/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,80	0,00	0,00	79,10	0,00		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	B	15/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,70	0,00	0,00	79,10	-0,32		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	A	15/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,60	0,00	0,00	79,20	-0,02		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	B	15/12/2022	0,00	0,00	1,30	20,00	0,00	0,00	78,70	-0,16		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	A	15/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,11		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	B	15/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,50	0,00	0,00	79,00	-0,27		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	A	15/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,80	0,00	0,00	79,10	0,02		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	B	15/12/2022	0,00	0,00	1,80	19,40	0,00	0,00	78,90	-0,34		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	A	15/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,70	0,00	0,00	79,10	0,02		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	B	15/12/2022	0,00	0,00	0,70	20,20	0,00	0,00	79,10	-0,21		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	A	15/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,60	0,00	0,00	79,10	0,03		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	B	15/12/2022	0,00	0,00	1,20	19,80	0,00	0,00	79,00	-0,24		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102		12/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	-0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-103		12/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,13		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-104		12/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,70	0,00	0,00	79,10	0,13		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-105		12/12/2022	0,00	0,00	2,60	18,70	0,00	0,00	78,70	0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-106		12/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,50	0,00	0,00	79,10	0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-107		12/12/2022	0,00	0,00	1,30	18,70	0,00	0,00	79,90	-0,18		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-108		12/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,13		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	A	12/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,70	0,00	0,00	79,10	0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	B	12/12/2022	0,00	0,00	0,60	20,50	0,00	0,00	78,90	-1,27		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	A	12/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,00	-0,09		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	B	12/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,00	-2,45		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	A	12/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,00	-0,07		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	B	12/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,32		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-112		12/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	A	12/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,80	0,00	0,00	79,10	0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	B	12/12/2022	0,00	0,00	4,60	12,80	0,00	0,00	82,60	0,02		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	A	12/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,80	0,00	0,00	79,10	0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	B	12/12/2022	0,00	0,00	1,60	17,10	0,00	0,00	81,30	0,08		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	A	12/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	79,00	-0,13		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	B	12/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	79,00	-0,37		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	C	12/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	79,00	-2,21		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	A	12/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,00	-0,25		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	B	12/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,00	-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)	OBS
Portaria P3	PMG-120	C	12/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,00	-1,82		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-163	B	12/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,10	0,00	0,00	78,90	-0,19		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	B	12/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,00	0,02		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	C	12/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,00	-0,24		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	A	15/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,80	0,00	0,00	79,00	-0,11		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	B	15/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,90	0,00	0,00	79,00	-0,09		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	A	15/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,07		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	B	15/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,80	0,00	0,00	79,20	-0,10		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	A	15/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,60	0,00	0,00	79,10	-0,08		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	B	15/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,20	-0,09		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	A	15/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,08		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	B	15/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,08		0,00	0,00	
Transportes	PMG-158	B	15/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,80	0,00	0,00	79,20	-0,15		0,00	0,00	
Transportes	PMG-159	B	15/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,80	0,00	0,00	79,20	-0,15		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	A	16/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,70	0,00	0,00	79,20	0,01		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	B	16/12/2022	0,00	0,00	3,30	16,70	0,00	0,00	80,00	-0,03		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	A	16/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	0,00		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	B	16/12/2022	0,00	0,00	6,10	10,80	0,00	0,00	83,10	-1,55		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	A	16/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,60	0,00	0,00	79,20	-0,03		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	B	16/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,30	0,00	0,00	79,40	4,10		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	A	16/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,70	0,00	0,00	79,30	-0,03		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	B	16/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,70	0,00	0,00	79,30	5,19		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	A	16/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,70	0,00	0,00	79,30	0,01		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	B	16/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,20	0,00	0,00	79,30	-0,01		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	A	16/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,20	0,03		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	B	16/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,70	0,00	0,00	79,30	0,08		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	A	16/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,40	0,00	0,00	79,30	0,03		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	B	16/12/2022	0,00	0,00	0,90	19,90	0,00	0,00	79,10	0,03		0,00	0,00	

Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%;

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)	OBS
19/12/22 a 23/12/22															
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)	OBS
Edifício I 1	PMG-16	A	20/12/2022	0,00	0,00	2,90	18,80	0,00	0,00	78,30	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-16	B	20/12/2022	0,00	0,00	5,30	15,80	0,00	0,00	78,80	-0,44		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17	A	20/12/2022	0,00	0,00	1,40	19,90	0,00	0,00	78,70	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-17	B	20/12/2022	0,00	0,00	2,50	18,80	0,00	0,00	78,60	-0,06		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18	A	20/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,10	0,00	0,00	78,80	-0,14		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-18	B	20/12/2022	0,00	0,00	2,00	19,40	0,00	0,00	78,60	-0,28		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20	A	20/12/2022	0,00	0,00	0,20	21,00	0,00	0,00	78,70	-0,15		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-20	B	20/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,10	0,00	0,00	78,80	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22	A	20/12/2022	0,00	0,00	0,60	20,80	0,00	0,00	78,60	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-22	B	20/12/2022	0,00	0,00	3,90	17,10	0,00	0,00	78,90	-0,19		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23	A	20/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,70	0,00	0,00	78,80	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-23	B	20/12/2022	0,00	0,00	0,80	20,50	0,00	0,00	78,70	-0,82		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113	A	20/12/2022	0,00	0,00	0,40	21,10	0,00	0,00	78,50	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-113	B	20/12/2022	0,00	0,00	1,10	20,10	0,00	0,00	78,80	-0,31		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114	A	20/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,20	0,00	0,00	78,80	-0,11		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-114	B	20/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00	78,80	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115	A	20/12/2022	0,00	0,00	0,20	21,10	0,00	0,00	78,70	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-115	B	20/12/2022	0,00	0,00	1,60	19,90	0,00	0,00	78,50	0,03		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11	A	20/12/2022	0,00	0,00	0,70	20,20	0,00	0,00	79,10	-0,22		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-11	B	20/12/2022	0,00	0,01	1,60	19,10	0,00	0,00	78,90	-0,33		0,00	8,00	
Edifício I 1	PMG-12	A	20/12/2022	0,00	0,00	2,40	18,70	0,00	0,00	78,90	-0,16		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-12	B	20/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,70	0,00	0,00	79,00	-0,35		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13	A	20/12/2022	0,00	0,00	2,00	19,20	0,00	0,00	78,80	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-13	B	20/12/2022	0,00	0,00	3,40	17,60	0,00	0,00	78,90	-0,11		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14	A	20/12/2022	0,00	0,00	2,40	18,60	0,00	0,00	79,00	-0,04		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-14	B	20/12/2022	0,00	0,00	3,30	17,60	0,00	0,00	79,00	-0,22		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15	A	20/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,90	0,00	0,00	78,80	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-15	B	20/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,00	0,00	0,00	78,90	-0,23		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19	A	20/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,60	0,00	0,00	79,00	-0,14		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-19	B	20/12/2022	0,00	0,00	0,90	20,00	0,00	0,00	79,10	-0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21	A	20/12/2022	0,00	0,00	0,90	20,20	0,00	0,00	78,90	-0,07		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-21	B	20/12/2022	0,00	0,00	1,50	19,80	0,00	0,00	78,70	-0,28		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24	A	20/12/2022	0,00	0,00	0,60	20,90	0,00	0,00	78,50	-0,01		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-24	B	20/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,80	0,00	0,00	78,70	-0,29		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135	A	20/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,20	0,00	0,00	78,70	0,02		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-135	B	20/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00	78,70	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I 1	PMG-136	B	20/12/2022	0,00	0,00	0,20	21,10	0,00	0,00	78,60	-0,03		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	A	19/12/2022	0,00	0,00	0,20	21,00	0,00	0,00	78,70	0,03		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-25	B	19/12/2022	0,00	0,00	1,60	19,60	0,00	0,00	78,70	-0,22		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	A	19/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,50	0,00	0,00	79,00	0,00		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-26	B	19/12/2022	0,00	0,00	1,50	19,40	0,00	0,00	79,10	-0,30		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	A	19/12/2022	0,00	0,00	1,40	19,80	0,00	0,00	78,80	-0,02		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-27	B	19/12/2022	0,00	0,00	5,50	15,00	0,00	0,00	79,50	-0,31		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	A	19/12/2022	0,00	0,00	1,40	19,10	0,00	0,00	79,40	-0,06		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-28	B	19/12/2022	0,00	0,00	4,80	15,80	0,00	0,00	79,40	-0,37		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	A	19/12/2022	0,00	0,00	0,80	20,70	0,00	0,00	78,50	0,02		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-29	B	19/12/2022	0,00	0,00	1,40	19,90	0,00	0,00	78,70	-0,16		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	A	19/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,70	0,00	0,00	78,90	-0,07		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-44	B	19/12/2022	0,00	0,00	0,70	20,60	0,00	0,00	78,70	-0,24		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)	OBS
I-5 Auditórios	PMG-45	A	19/12/2022	0,00	0,00	1,00	20,00	0,00	0,00	79,00	-0,01		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-45	B	19/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,90	0,00	0,00	78,90	-4,98		0,00	0,00	
I-5 Auditórios	PMG-134	B	19/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	79,00	0,00		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	A	19/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-30	B	19/12/2022	0,00	0,00	1,30	19,60	0,00	0,00	79,10	-0,22		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	A	19/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	-0,11		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-31	B	19/12/2022	0,00	0,00	2,50	17,80	0,00	0,00	79,70	-0,14		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	A	19/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,50	0,00	0,00	79,20	-0,05		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-32	B	19/12/2022	0,00	0,00	1,50	19,60	0,00	0,00	78,80	-0,27		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	A	19/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,70	0,00	0,00	79,00	-0,07		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-33	B	19/12/2022	0,00	0,00	4,10	16,70	0,00	0,00	79,20	-0,19		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	A	19/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,60	0,00	0,00	79,00	-0,04		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-34	B	19/12/2022	0,00	0,00	2,00	19,20	0,00	0,00	78,70	-0,43		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	A	19/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,80	0,00	0,00	78,80	-0,02		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-35	B	19/12/2022	0,00	0,00	1,10	20,10	0,00	0,00	78,80	-0,35		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	A	19/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,70	0,00	0,00	79,00	-0,02		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-36	B	19/12/2022	0,00	0,00	3,90	16,80	0,00	0,00	79,30	-0,19		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	A	19/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-37	B	19/12/2022	0,00	0,00	1,70	19,60	0,00	0,00	78,70	-0,23		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	A	19/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,70	0,00	0,00	79,00	-0,04		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-38	B	19/12/2022	0,00	0,00	0,90	20,20	0,00	0,00	78,90	-0,15		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	A	19/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,70	0,00	0,00	78,80	0,01		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-39	B	19/12/2022	0,00	0,00	9,80	9,90	0,00	0,00	80,20	-0,27		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	A	19/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,70	0,00	0,00	79,00	-0,04		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-40	B	19/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,40	0,00	0,00	79,10	-0,24		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	A	19/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,80	0,00	0,00	79,00	-0,04		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-41	B	19/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,70	0,00	0,00	79,10	-0,23		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	A	19/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,40	0,00	0,00	79,10	-0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-42	B	19/12/2022	0,00	0,00	5,80	15,30	0,00	0,00	78,80	-0,25		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	A	19/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,60	0,00	0,00	79,00	-0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-43	B	19/12/2022	0,00	0,00	0,80	20,20	0,00	0,00	79,00	-0,10		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	A	19/12/2022	0,00	0,00	0,60	20,00	0,00	0,00	79,30	-0,09		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-132	B	19/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	-0,09		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	A	19/12/2022	0,00	0,00	0,80	20,40	0,00	0,00	78,80	0,03		0,00	0,00	
I-3 Biblioteca	PMG-133	B	19/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,50	0,00	0,00	79,00	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,90	0,00	0,00	79,00	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-63	B	21/12/2022	0,00	0,00	0,90	20,30	0,00	0,00	78,70	-0,29		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,30	0,00	0,00	78,70	0,03		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-64	B	21/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,30	0,00	0,00	78,70	-0,18		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00	78,80	0,03		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-65	B	21/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00	78,80	-0,14		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,20	0,00	0,00	78,80	0,00		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-66	B	21/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,30	0,00	0,00	78,70	-0,17		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,70	0,00	0,00	79,00	-0,06		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-67	B	21/12/2022	0,00	0,00	0,70	20,20	0,00	0,00	79,10	-0,15		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,10	0,00	0,00	78,80	0,00		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-68	B	21/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,10	0,00	0,00	78,80	-1,70		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,10	0,00	0,00	78,80	0,01		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-69	B	21/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00	78,80	-0,19		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,30	0,00	0,00	78,60	0,00		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-77	B	21/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,70	0,00	0,00	78,80	-0,10		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,30	0,00	0,00	78,60	0,00		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-78	B	21/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,40	0,00	0,00	78,60	-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)	OBS
Edifício I-4	PMG-79	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,10	0,00	0,00	78,90	0,03		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-79	B	21/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,10	0,00	0,00	78,90	-0,35		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,20	0,00	0,00	78,80	-0,02		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-80	B	21/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00	78,80	-0,16		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,90	0,00	0,00	79,00	-0,11		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	B	21/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	79,00	-0,34		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-144	B	21/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,30	0,00	0,00	78,60	-0,22		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-145	B	21/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,40	0,00	0,00	78,60	0,01		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-146	B	21/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	79,00	-0,12		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-147	B	21/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,34		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-148	B	21/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,30	0,00	0,00	78,70	0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-149	B	21/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,30	0,00	0,00	78,70	-0,04		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-150	B	21/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00	78,70	-0,02		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-151	B	21/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00	78,80	-0,35		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,50	0,00	0,00	79,00	-0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46	B	21/12/2022	0,00	0,00	8,00	13,20	0,00	0,00	78,80	-0,26		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,70	0,00	0,00	78,80	-0,11		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	B	21/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,90	0,00	0,00	79,00	-0,41		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,90	20,60	0,00	0,00	78,50	-0,07		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48	B	21/12/2022	0,00	0,00	0,90	20,40	0,00	0,00	78,70	-0,20		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,70	20,40	0,00	0,00	78,90	-0,09		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49	B	21/12/2022	0,00	0,00	8,70	12,60	0,00	0,00	78,80	-0,31		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,80	20,60	0,00	0,00	78,60	-0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50	B	21/12/2022	0,00	0,00	3,20	18,40	0,00	0,00	78,40	-0,31		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,60	20,70	0,00	0,00	78,60	-0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51	B	21/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,10	0,00	0,00	78,80	-0,42		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,00	0,00	0,00	79,00	-0,12		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52	B	21/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,00	0,00	0,00	78,90	-0,23		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,60	0,00	0,00	78,80	-0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53	B	21/12/2022	0,05	0,05	6,20	11,30	0,00	0,00	78,10	-0,56		0,00	85,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,70	20,50	0,00	0,00	78,70	-0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54	B	21/12/2022	0,01	0,01	3,90	15,20	0,00	0,00	79,70	-0,13		0,00	17,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,80	0,00	0,00	78,70	0,00		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55	B	21/12/2022	0,00	0,00	10,20	9,00	0,00	0,00	80,70	-0,24		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,90	0,00	0,00	78,80	-0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56	B	21/12/2022	0,00	0,00	3,30	18,80	0,00	0,00	77,90	-0,21		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,00	0,00	0,00	78,80	-0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57	B	21/12/2022	0,00	0,00	2,60	18,60	0,00	0,00	78,80	-0,30		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,90	0,00	0,00	78,70	-0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58	B	21/12/2022	0,00	0,00	2,90	18,40	0,00	0,00	78,60	-0,14		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,30	21,00	0,00	0,00	78,60	-0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59	B	21/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,10	0,00	0,00	78,80	-0,21		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,00	0,00	0,00	78,90	-0,19		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60	B	21/12/2022	0,00	0,00	2,50	18,80	0,00	0,00	78,70	-0,24		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,80	0,00	0,00	78,80	-0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61	B	21/12/2022	0,00	0,00	6,90	12,30	0,00	0,00	80,70	-0,19		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-137	B	21/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,00	0,00	0,00	78,90	-0,09		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-138	B	21/12/2022	0,00	0,00	6,10	14,90	0,00	0,00	79,00	-0,43		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,60	20,70	0,00	0,00	78,70	-0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139	B	21/12/2022	0,05	0,05	5,90	12,00	0,00	0,00	77,30	-0,01		0,00	63,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	79,00	-0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140	B	21/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,90	0,00	0,00	78,90	-0,01		0,00	5,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-141	B	21/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,10	0,00	0,00	78,90	-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)	OBS
Conjunto Laboratorial	PMG-62	A	21/12/2022	0,00	0,00	0,70	21,00	0,00	0,00	78,30	-0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-62	B	21/12/2022	0,00	0,01	0,10	21,10	0,00	0,00	78,70	-0,26		0,00	7,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	A	20/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00	78,80	0,02		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-01	B	20/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,30	0,00	0,00	78,70	-1,70		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02	A	20/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,30	0,00	0,00	78,60	0,01		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-02	B	20/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,40	0,00	0,00	78,60	-1,64		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03	A	20/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00	78,80	0,04		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-03	B	20/12/2022	0,00	0,00	3,10	18,50	0,00	0,00	78,40	-0,07		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04	A	20/12/2022	0,00	0,00	0,20	21,20	0,00	0,00	78,60	-0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-04	B	20/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,30	0,00	0,00	78,70	-0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05	A	20/12/2022	0,00	0,00	0,20	21,00	0,00	0,00	78,90	-0,02		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-05	B	20/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,00	-1,36		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06	A	20/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,90	0,00	0,00	78,90	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-06	B	20/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,10	0,00	0,00	78,80	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07	A	20/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00	78,80	-0,35		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-07	B	20/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00	78,70	-2,06		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08	A	20/12/2022	0,00	0,00	0,20	21,00	0,00	0,00	78,70	-0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-08	B	20/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,30	0,00	0,00	78,70	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09	A	20/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,30	0,00	0,00	78,70	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-09	B	20/12/2022	0,00	0,00	2,00	19,60	0,00	0,00	78,40	0,00		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10	A	20/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,90	0,00	0,00	78,60	-0,05		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-10	B	20/12/2022	0,00	0,00	1,30	20,10	0,00	0,00	78,60	-0,15		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	A	20/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,60	0,00	0,00	79,00	-0,08		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-84	B	20/12/2022	0,00	0,00	5,60	15,90	0,00	0,00	78,40	-0,62		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	A	20/12/2022	0,00	0,00	1,80	19,70	0,00	0,00	78,40	-0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-85	B	20/12/2022	0,00	0,00	3,10	19,00	0,00	0,00	77,80	-0,35		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	A	20/12/2022	0,00	0,00	0,60	20,30	0,00	0,00	79,10	-0,10		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-86	B	20/12/2022	0,00	0,00	1,60	19,30	0,00	0,00	79,10	-0,27		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	A	20/12/2022	0,00	0,00	3,50	16,30	0,00	0,00	80,20	-0,12		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-87	B	20/12/2022	0,00	0,00	3,40	17,20	0,00	0,00	79,50	-0,33		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	A	20/12/2022	0,00	0,00	0,30	21,20	0,00	0,00	78,50	-0,02		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-152	B	20/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,30	0,00	0,00	78,60	-0,02		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-153	B	20/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,30	0,00	0,00	78,70	-0,14		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-154	B	20/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,40	0,00	0,00	78,60	0,01		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-155	B	20/12/2022	0,00	0,00	0,20	21,20	0,00	0,00	78,50	-0,02		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-156	B	20/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,10	0,00	0,00	78,90	0,03		0,00	0,00	
Bloco Inicial (conjunto didático)	PMG-157	B	20/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,10	0,00	0,00	78,80	0,06		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70	A	22/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,30	0,00	0,00	79,40	-0,05		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-70	B	22/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,90	0,00	0,00	79,10	-1,99		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	A	22/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,20	-0,07		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-71	B	22/12/2022	0,00	0,00	1,70	7,50	0,00	0,00	90,70	-0,35		0,00	2,00	
Enfermaria	PMG-72	A	22/12/2022	0,00	0,00	3,70	16,30	0,00	0,00	80,00	-0,20		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-72	B	22/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,80	0,00	0,00	78,80	-0,29		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	A	22/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,90	0,00	0,00	79,00	-0,10		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-73	B	22/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	79,00	-0,20		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	A	22/12/2022	0,00	0,00	0,50	19,40	0,00	0,00	80,10	-1,41		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-74	B	22/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,90	0,00	0,00	79,00	-0,27		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75	A	22/12/2022	0,00	0,00	0,60	20,50	0,00	0,00	79,00	-0,08		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-75	B	22/12/2022	0,00	0,00	3,70	13,40	0,00	0,00	83,00	-0,49		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	A	22/12/2022	0,00	0,00	0,60	20,50	0,00	0,00	78,90	-0,09		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-76	B	22/12/2022	0,00	0,00	2,20	15,60	0,00	0,00		-0,19		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	A	22/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,50	0,00	0,00	79,20	0,04		0,00	0,00	
Enfermaria	PMG-165	B	22/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,90	0,00	0,00	79,00	-0,31		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)	OBS
CAT	PMG-82	A	22/12/2022	0,00	0,00	2,20	18,60	0,00	0,00	79,20	0,13		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	B	22/12/2022	0,00	0,00	8,30	11,70	0,00	0,00	80,00	0,13		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	A	22/12/2022	0,00	0,00	3,10	17,60	0,00	0,00	79,30	0,14		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	B	22/12/2022	0,00	0,00	9,20	10,40	0,00	0,00	80,10	0,13		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	A	22/12/2022	0,00	0,00	0,20	19,70	0,00	0,00	80,10	0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	B	22/12/2022	0,00	0,00	3,00	17,10	0,00	0,00	79,90	-0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	A	22/12/2022	0,00	0,00	2,00	18,50	0,00	0,00	79,50	0,13		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	B	22/12/2022	0,00	0,00	3,70	18,00	0,00	0,00	78,30	0,14		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	A	22/12/2022	0,00	0,00	0,40	19,60	0,00	0,00	80,00	0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	B	22/12/2022	0,00	0,00	8,00	9,80	0,00	0,00	82,30	0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	A	22/12/2022	0,00	0,00	0,40	19,80	0,00	0,00	79,80	0,12		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	B	22/12/2022	0,00	0,00	6,80	12,00	0,00	0,00	81,20	0,11		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	A	22/12/2022	0,00	0,00	0,30	19,90	0,00	0,00	79,80	0,11		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	B	22/12/2022	0,00	0,00	0,70	19,60	0,00	0,00	79,80	0,11		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	A	22/12/2022	0,00	0,00	0,50	19,60	0,00	0,00	79,90	0,16		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	B	22/12/2022	0,00	0,00	7,60	11,60	0,00	0,00	80,80	0,08		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	A	22/12/2022	0,00	0,00	2,00	18,20	0,00	0,00	79,80	0,15		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	B	22/12/2022	0,00	0,00	4,50	16,10	0,00	0,00	79,50	0,12		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	A	22/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,20	0,00	0,00	79,20	0,19		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	B	22/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,30	0,00	0,00	79,30	0,17		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	A	22/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,30	0,00	0,00	79,50	0,13		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-89	B	22/12/2022	0,00	0,00	1,90	18,90	0,00	0,00	79,30	0,22		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	A	22/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	0,19		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-90	B	22/12/2022	0,00	0,00	0,70	19,90	0,00	0,00	79,30	0,17		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	A	22/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	0,20		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-91	B	22/12/2022	0,00	0,00	2,40	18,60	0,00	0,00	79,00	0,21		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	A	22/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,50	0,00	0,00	79,30	0,20		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-92	B	22/12/2022	0,00	0,00	1,50	19,30	0,00	0,00	79,20	0,18		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	A	22/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,60	0,00	0,00	79,10	0,18		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-93	B	22/12/2022	0,00	0,00	1,70	19,20	0,00	0,00	79,10	0,16		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-102		19/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00	78,70	0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-103		19/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,20	0,00	0,00	78,70	0,04		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-104		19/12/2022	0,00	0,00	0,20	21,10	0,00	0,00	78,70	-0,29		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-105		19/12/2022	0,00	0,00	1,30	20,20	0,00	0,00	78,50	0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-106		19/12/2022	0,00	0,00	0,60	20,80	0,00	0,00	78,60	-0,01		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-107		19/12/2022	0,00	0,00	1,60	18,60	0,00	0,00	79,80	-0,09		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-108		19/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	78,90	0,06		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	A	19/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	78,90	-0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	B	19/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,70	0,00	0,00	78,90	-0,25		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	A	19/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00	78,70	0,06		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	B	19/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,30	0,00	0,00	78,70	-0,16		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	A	19/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,30	0,00	0,00	78,70	-0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	B	19/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,00	0,00	0,00	78,80	-0,20		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-112		19/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,00	0,00	0,00	78,80	0,02		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	A	19/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,00	0,00	0,00	78,80	0,05		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	B	19/12/2022	0,00	0,00	5,20	12,60	0,00	0,00	82,10	0,04		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	A	19/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00	78,70	0,04		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	B	19/12/2022	0,00	0,00	1,60	17,60	0,00	0,00	80,70	0,04		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	A	19/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,30	0,00	0,00	78,70	-0,23		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	B	19/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00	78,80	-0,08		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	C	19/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00	78,80	-0,11		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	A	19/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00	78,70	-0,23		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	B	19/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00	78,70	-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)	OBS
Portaria P3	PMG-120	C	19/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00	78,70	-2,11		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-163	B	19/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,30	0,00	0,00	78,70	0,05		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	B	19/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00	78,80	-0,08		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	C	19/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00	78,80	-0,35		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	A	22/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,90	0,00	0,00	79,00	-0,07		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	B	22/12/2022	0,00	0,00	6,20	12,70	0,00	0,00	81,10	-0,22		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	A	22/12/2022	0,00	0,00	0,60	20,40	0,00	0,00	78,90	-0,08		0,00	0,00	
Transportes	PMG-122	B	22/12/2022	0,00	0,00	8,80	9,30	0,00	0,00	81,80	-1,25		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	A	22/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,40	0,00	0,00	79,20	-0,08		0,00	0,00	
Transportes	PMG-123	B	22/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,40	0,00	0,00	79,20	-0,09		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	A	22/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,06		0,00	0,00	
Transportes	PMG-124	B	22/12/2022	0,00	0,00	4,60	16,40	0,00	0,00	79,00	-0,05		0,00	0,00	
Transportes	PMG-158	B	22/12/2022	0,00	0,00	0,60	20,40	0,00	0,00	79,00	-0,08		0,00	0,00	
Transportes	PMG-159	B	22/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,08		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	A	22/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,10	0,00	0,00	78,80	0,03		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	B	22/12/2022	0,00	0,00	4,50	16,80	0,00	0,00	78,70	0,03		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	A	22/12/2022	0,00	0,00	0,10	21,10	0,00	0,00	78,80	-0,01		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	B	22/12/2022	0,00	0,00	5,60	14,20	0,00	0,00	80,10	-0,03		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	A	22/12/2022	0,00	0,00	0,50	21,00	0,00	0,00	78,50	0,01		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	B	22/12/2022	0,00	0,00	0,80	20,10	0,00	0,00	79,10	3,08		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	A	22/12/2022	0,00	0,00	0,30	21,00	0,00	0,00	78,70	0,00		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	B	22/12/2022	0,00	0,00	1,60	18,90	0,00	0,00	79,50	0,09		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	A	22/12/2022	0,00	0,00	0,20	21,20	0,00	0,00	78,60	0,02		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	B	22/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,80	0,00	0,00	78,70	-0,01		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	A	22/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,90	0,00	0,00	78,70	0,02		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	B	22/12/2022	0,00	0,00	0,80	20,50	0,00	0,00	78,70	-0,04		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	A	22/12/2022	0,00	0,00	0,60	20,70	0,00	0,00	78,70	0,01		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	B	22/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,70	0,00	0,00	78,80	0,02		0,00	0,00	

Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%;

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)	OBS
26/12/22 a 30/12/22															
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)	OBS
Edifício 1 1	PMG-16	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício 1 1	PMG-16	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício 1 1	PMG-17	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício 1 1	PMG-17	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício 1 1	PMG-18	A	27/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,70	0,00	0,00	78,90	-0,10	-	0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-18	B	27/12/2022	0,00	0,00	1,10	19,80	0,00	0,00	79,10	-0,19	-	0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-20	A	27/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,80	0,00	0,00	78,90	-0,05	-	0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-20	B	27/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,60	0,00	0,00	79,10	-0,35	-	0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-22	A	27/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,70	0,00	0,00	79,10	-0,08	-	0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-22	B	27/12/2022	0,00	0,00	3,40	17,60	0,00	0,00	79,00	-0,35	-	0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-23	A	27/12/2022	0,00	0,00	0,70	20,40	0,00	0,00	78,90	-0,12	-	0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-23	B	27/12/2022	0,00	0,00	0,80	20,10	0,00	0,00	79,10	-0,25	-	0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-113	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício 1 1	PMG-113	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício 1 1	PMG-114	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício 1 1	PMG-114	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício 1 1	PMG-115	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício 1 1	PMG-115	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício 1 1	PMG-11	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício 1 1	PMG-11	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício 1 1	PMG-12	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício 1 1	PMG-12	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício 1 1	PMG-13	A	27/12/2022	0,00	0,00	2,20	19,00	0,00	0,00	78,80	-0,08	-	0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-13	B	27/12/2022	0,00	0,00	3,50	17,60	0,00	0,00	78,80	-0,14	-	0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-14	A	27/12/2022	0,00	0,00	2,70	17,70	0,00	0,00	79,60	-0,09	-	0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-14	B	27/12/2022	0,00	0,00	5,20	15,10	0,00	0,00	79,70	-0,20	-	0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-15	A	27/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,50	0,00	0,00	79,10	-0,19	-	0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-15	B	27/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,50	0,00	0,00	79,30	-0,19	-	0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-19	A	27/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,50	0,00	0,00	79,10	-0,12	-	0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-19	B	27/12/2022	0,00	0,00	1,10	19,60	0,00	0,00	79,30	-0,27	-	0,00	0,00	
Edifício 1 1	PMG-21	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício 1 1	PMG-21	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício 1 1	PMG-24	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício 1 1	PMG-24	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício 1 1	PMG-135	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício 1 1	PMG-135	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício 1 1	PMG-136	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
I-5 Auditórios	PMG-25	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
I-5 Auditórios	PMG-25	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
I-5 Auditórios	PMG-26	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
I-5 Auditórios	PMG-26	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
I-5 Auditórios	PMG-27	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
I-5 Auditórios	PMG-27	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
I-5 Auditórios	PMG-28	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
I-5 Auditórios	PMG-28	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
I-5 Auditórios	PMG-29	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
I-5 Auditórios	PMG-29	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
I-5 Auditórios	PMG-44	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
I-5 Auditórios	PMG-44	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano

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)	OBS
Edifício I-4	PMG-79	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício I-4	PMG-79	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício I-4	PMG-80	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício I-4	PMG-80	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício I-4	PMG-81	A	28/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,90	0,00	0,00	78,90	-0,08		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-81	B	28/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	-0,03		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-144	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício I-4	PMG-145	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício I-4	PMG-146	B	28/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	-0,05		0,00	0,00	
Edifício I-4	PMG-147	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício I-4	PMG-148	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício I-4	PMG-149	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício I-4	PMG-150	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Edifício I-4	PMG-151	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Conjunto Laboratorial	PMG-46	A	28/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,10	0,00	0,00	79,40	-0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-46	B	28/12/2022	0,00	0,00	3,60	17,30	0,00	0,00	79,10	-0,34		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	A	28/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,00	0,00	0,00	79,70	-0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-47	B	28/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,40	0,00	0,00	79,30	-0,32		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48	A	28/12/2022	0,00	0,00	1,00	19,90	0,00	0,00	79,10	-0,10		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-48	B	28/12/2022	0,00	0,00	2,60	18,70	0,00	0,00	78,60	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49	A	28/12/2022	0,00	0,00	0,70	20,10	0,00	0,00	79,10	-0,05		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-49	B	28/12/2022	0,00	0,00	9,40	11,80	0,00	0,00	78,80	-0,16		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50	A	28/12/2022	0,00	0,00	0,60	20,50	0,00	0,00	79,00	-0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-50	B	28/12/2022	0,00	0,00	3,50	17,80	0,00	0,00	78,70	-0,19		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51	A	28/12/2022	0,00	0,00	0,60	20,40	0,00	0,00	78,90	-0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-51	B	28/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,70	0,00	0,00	79,10	-0,37		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52	A	28/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-52	B	28/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,60	0,00	0,00	79,10	-0,21		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53	A	28/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,50	0,00	0,00	79,00	-0,04		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-53	B	28/12/2022	0,03	0,03	5,50	12,30	0,00	0,00	79,50	-0,29		0,00	24,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54	A	28/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,70	0,00	0,00	78,80	-0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-54	B	28/12/2022	0,02	0,02	4,50	14,10	0,00	0,00	79,00	-0,11		0,00	20,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55	A	28/12/2022	0,00	0,00	0,60	20,70	0,00	0,00	78,70	-0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-55	B	28/12/2022	0,00	0,00	7,00	13,30	0,00	0,00	79,70	-0,15		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56	A	28/12/2022	0,00	0,00	1,60	19,50	0,00	0,00	79,00	0,00		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-56	B	28/12/2022	0,00	0,00	2,60	19,00	0,00	0,00	78,40	-0,72		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57	A	28/12/2022	0,00	0,00	0,60	20,70	0,00	0,00	78,80	0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-57	B	28/12/2022	0,00	0,00	3,70	17,00	0,00	0,00	79,20	-3,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58	A	28/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,90	0,00	0,00	79,00	-0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-58	B	28/12/2022	0,00	0,00	2,10	17,50	0,00	0,00	80,30	-0,26		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59	A	28/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,70	0,00	0,00	78,90	-0,08		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-59	B	28/12/2022	0,00	0,00	2,80	18,70	0,00	0,00	78,50	-0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60	A	28/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,80	0,00	0,00	78,90	0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-60	B	28/12/2022	0,00	0,00	3,90	17,10	0,00	0,00	79,00	-0,56		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61	A	28/12/2022	0,00	0,00	0,60	20,50	0,00	0,00	78,80	0,03		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-61	B	28/12/2022	0,00	0,00	7,80	10,80	0,00	0,00	81,40	-0,21		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-137	B	28/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,60	0,00	0,00	79,20	-0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-138	B	28/12/2022	0,00	0,00	5,70	15,30	0,00	0,00	79,00	-0,13		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139	A	28/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,02		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-139	B	28/12/2022	0,04	0,04	6,10	11,60	0,00	0,00	78,80	-0,03		0,00	42,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140	A	28/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,01		0,00	0,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-140	B	28/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,80	0,00	0,00	79,00	-0,06		0,00	14,00	
Conjunto Laboratorial	PMG-141	B	28/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,80	0,00	0,00	79,10	-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)	OBS
CAT	PMG-82	A	29/12/2022	0,00	0,00	3,40	17,70	0,00	0,00	78,90	0,00		0,00	0,00	
CAT	PMG-82	B	29/12/2022	0,00	0,00	7,30	12,20	0,00	0,00	80,30	-0,08		0,00	7,00	
CAT	PMG-83	A	29/12/2022	0,00	0,00	2,50	18,40	0,00	0,00	79,10	-0,13		0,00	0,00	
CAT	PMG-83	B	29/12/2022	0,00	0,00	6,60	13,90	0,00	0,00	79,50	-0,19		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	A	29/12/2022	0,00	0,00	0,70	20,30	0,00	0,00	79,00	0,00		0,00	0,00	
CAT	PMG-94	B	29/12/2022	0,00	0,00	6,10	14,10	0,00	0,00	79,70	-0,06		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	A	29/12/2022	0,00	0,00	1,50	19,20	0,00	0,00	79,30	-0,87		0,00	0,00	
CAT	PMG-95	B	29/12/2022	0,00	0,00	7,20	15,30	0,00	0,00	77,50	-4,69		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	A	29/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,40	0,00	0,00	79,10	-0,35		0,00	0,00	
CAT	PMG-96	B	29/12/2022	0,00	0,00	6,50	12,00	0,00	0,00	81,50	-0,29		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	A	29/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,50	0,00	0,00	79,10	-0,02		0,00	0,00	
CAT	PMG-97	B	29/12/2022	0,00	0,00	3,50	16,80	0,00	0,00	79,70	-0,22		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	A	29/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,60	0,00	0,00	79,10	-0,01		0,00	0,00	
CAT	PMG-98	B	29/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,30	0,00	0,00	79,20	-0,18		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	A	29/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,50	0,00	0,00	79,00	-0,19		0,00	0,00	
CAT	PMG-160	B	29/12/2022	0,00	0,00	7,10	12,60	0,00	0,00	80,30	-0,01		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	A	29/12/2022	0,00	0,00	1,80	18,60	0,00	0,00	79,60	-0,29		0,00	0,00	
CAT	PMG-161	B	29/12/2022	0,00	0,00	4,10	16,30	0,00	0,00	79,60	-0,17		0,00	0,00	
Incubadora	PMG-88	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Incubadora	PMG-88	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Incubadora	PMG-89	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Incubadora	PMG-89	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Incubadora	PMG-90	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Incubadora	PMG-90	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Incubadora	PMG-91	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Incubadora	PMG-91	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Incubadora	PMG-92	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Incubadora	PMG-92	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Incubadora	PMG-93	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Incubadora	PMG-93	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Ginásio Poliesportivo	PMG-102		26/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,70	0,00	0,00	79,20	-0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-103		26/12/2022	0,00	0,00	0,20	20,50	0,00	0,00	79,30	-0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-104		26/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,50	0,00	0,00	79,30	-0,13		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-105		26/12/2022	0,00	0,00	2,10	19,00	0,00	0,00	78,90	-0,03		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-106		26/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,20	0,00	0,00	79,30	-0,06		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-107		26/12/2022	0,00	0,00	1,70	18,20	0,00	0,00	80,20	-0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-108		26/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,06		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	A	26/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	-0,12		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-109	B	26/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,20	0,00	0,00	79,40	-0,24		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	A	26/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,70	0,00	0,00	79,20	0,01		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-110	B	26/12/2022	0,00	0,00	1,40	18,50	0,00	0,00	80,10	-0,29		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	A	26/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	-0,01		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-111	B	26/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,70	0,00	0,00	79,20	-0,21		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-112		26/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,20	-0,11		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	A	26/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,50	0,00	0,00	79,40	-0,04		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-162	B	26/12/2022	0,00	0,00	5,60	11,10	0,00	0,00	83,20	-0,08		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	A	26/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,60	0,00	0,00	79,30	-0,05		0,00	0,00	
Ginásio Poliesportivo	PMG-166	B	26/12/2022	0,00	0,00	1,60	17,30	0,00	0,00	81,10	-0,18		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-119	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Portaria P3	PMG-119	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Portaria P3	PMG-119	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Portaria P3	PMG-120	A	26/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	-0,19		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-120	B	26/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	-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)	OBS
Portaria P3	PMG-120	C	26/12/2022	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	79,10	-1,31		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-163	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Portaria P3	PMG-164	B	26/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,90	0,00	0,00	79,00	0,03		0,00	0,00	
Portaria P3	PMG-164	C	26/12/2022	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	79,00	-0,03		0,00	0,00	
Transportes	PMG-121	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Transportes	PMG-121	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Transportes	PMG-122	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Transportes	PMG-122	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Transportes	PMG-123	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Transportes	PMG-123	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Transportes	PMG-124	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Transportes	PMG-124	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Transportes	PMG-158	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Transportes	PMG-159	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não foi possível fazer a medição devido ao recesso de final de ano
Posto Guarda Universitário	PMG-125	A	29/12/2022	0,00	0,00	0,10	20,80	0,00	0,00	79,10	-0,07		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-125	B	29/12/2022	0,00	0,00	5,30	16,20	0,00	0,00	78,50	-0,05		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	A	29/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,40	0,00	0,00	79,10	-0,06		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-126	B	29/12/2022	0,00	0,00	5,80	15,40	0,00	0,00	78,90	-0,08		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	A	29/12/2022	0,00	0,00	0,50	20,40	0,00	0,00	79,10	-0,03		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-127	B	29/12/2022	0,00	0,00	3,50	17,30	0,00	0,00	79,20	-0,01		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	A	29/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,40	0,00	0,00	79,20	-0,05		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-128	B	29/12/2022	0,00	0,00	4,20	15,50	0,00	0,00	80,30	-0,03		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	A	29/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,30	0,00	0,00	79,20	-0,04		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-129	B	29/12/2022	0,00	0,00	1,10	19,30	0,00	0,00	79,50	-0,03		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	A	29/12/2022	0,00	0,00	0,30	20,40	0,00	0,00	79,30	-0,03		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-130	B	29/12/2022	0,00	0,00	3,40	16,30	0,00	0,00	80,30	0,03		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	A	29/12/2022	0,00	0,00	0,40	20,10	0,00	0,00	79,50	-0,05		0,00	0,00	
Posto Guarda Universitário	PMG-131	B	29/12/2022	0,00	0,00	1,10	19,60	0,00	0,00	79,30	-0,03		0,00	0,00	

Legenda: (-) Medição não realizada; entre 5% e 15%; maior que 15%.

ANEXO 4

TABELAS DE MEDIÇÕES QUINZENAIS NA INFRAESTRUTURA

Edifício	Tipo	Ponto	Semana	PID	%LEL	Observação
				(ppm)	(5%Vol.)	
I-3 Auditórios	Espaço c/ pouca circulação de ar	2	13/10/2022	0	0	
I-5 Biblioteca	Espaço c/ pouca circulação de ar	3	13/10/2022	0	0	
Enfermaria	Espaço c/ pouca circulação de ar	4	13/10/2022	0	0	
Enfermaria	Espaço c/ pouca circulação de ar	5	13/10/2022	0	0	
Caixa d'água	Espaço c/ pouca circulação de ar	6	13/10/2022	0	0	
Edifício I-4	Espaço c/ pouca circulação de ar	7	13/10/2022	0	0	
Edifício I-4	Espaço c/ pouca circulação de ar	8	13/10/2022	0	0	
Casa de Máquinas	Espaço c/ pouca circulação de ar	9	13/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	1	13/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	2	13/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	3	13/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	4	13/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	5	13/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	6	13/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	7	13/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	8	13/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	9	13/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	12	13/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	13	13/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	14	13/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	15	13/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	16	13/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	17	13/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	18	13/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	19	13/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	20	13/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	21	13/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	22	13/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	23	13/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	24	13/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	25	13/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	26	13/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	27	13/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	28	13/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	30	13/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	31	13/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	32	13/10/2022	0	0	
I-3 Auditórios	Caixa de passagem	72	13/10/2022	0	0	
I-3 Auditórios	Caixa de passagem	73	13/10/2022	0	0	
I-3 Auditórios	Caixa de passagem	74	13/10/2022	0	0	
I-3 Auditórios	Ralo	159	13/10/2022	0	0	
I-3 Auditórios	Ralo	160	13/10/2022	0	0	
I-3 Auditórios	Ralo	162	13/10/2022	0	0	
I-3 Auditórios	Ralo	164	13/10/2022	0	0	
I-3 Auditórios	Ralo	165	13/10/2022	0	0	
I-3 Auditórios	Ralo	171	13/10/2022	0	0	
I-3 Auditórios	Ralo	174	13/10/2022	0	0	
I-3 Auditórios	Ralo	176	13/10/2022	0	0	
I-3 Auditórios	Ralo	177	13/10/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	57	14/10/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	58	14/10/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	59	14/10/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	60	14/10/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	67	14/10/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	139	14/10/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	140	14/10/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	141	14/10/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	142	14/10/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	143	14/10/2022	0	0	

I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	144	14/10/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	145	14/10/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	146	14/10/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	147	14/10/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	148	14/10/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	149	14/10/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	150	14/10/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	151	14/10/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	154	14/10/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	155	14/10/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	156	14/10/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	157	14/10/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	158	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	95	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	97	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	99	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	106	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	96	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	114	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	307	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	122	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	111	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	117	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	100	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	101	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	105	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	91	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	102	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	88	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	114	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	107	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	94	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	92	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	90	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	89	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	87	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	123	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	121	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	120	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	119	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	114	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	113	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	112	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	109	14/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	110	14/10/2022	0	0	

Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	13	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	15	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	16	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	18	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	21	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	24	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	28	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	33	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	37	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	38	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	39	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	40	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	32	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	34	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	36	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	37	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	38	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	40	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	41	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	42	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	43	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	44	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	45	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	46	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	47	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	48	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	49	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	50	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	53	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	54	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	55	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	56	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	57	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	58	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	60	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	61	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	62	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	63	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	64	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	65	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	66	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	67	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	69	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	70	14/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	71	14/10/2022	0	0	

Conjunto Didático	Ralo	74	14/10/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	75	14/10/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	76	14/10/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	77	14/10/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	78	14/10/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	79	14/10/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	80	14/10/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	81	14/10/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	82	14/10/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	83	14/10/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	84	14/10/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	85	14/10/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	86	14/10/2022	0	0	
Enfermaria	Caixa de passagem	53	14/10/2022	0	0	
Enfermaria	Caixa de passagem	55	14/10/2022	0	0	
Enfermaria	Ralo	124	14/10/2022	0	0	
Enfermaria	Ralo	125	14/10/2022	0	0	
Enfermaria	Ralo	126	14/10/2022	0	0	
Enfermaria	Ralo	127	14/10/2022	0	0	
CAT 1	Ralo	136	14/10/2022	0	0	
CAT 1	Ralo	137	14/10/2022	0	0	
CAT 1	Ralo	138	14/10/2022	0	0	
CAT 2	Ralo	132	14/10/2022	0	0	
CAT 2	Ralo	133	14/10/2022	0	0	
CAT 2	Ralo	134	14/10/2022	0	0	
CAT 2	Ralo	135	14/10/2022	0	0	
Portaria 3	Ralo	186	14/10/2022	0	0	
Portaria 3	Ralo	187	14/10/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	188	14/10/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	189	14/10/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	190	14/10/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	191	14/10/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	192	14/10/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	193	14/10/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	194	14/10/2022	0	0	
I-3 Auditórios	Espaço c/ pouca circulação de ar	2	27/10/2022	0	0	
I-5 Biblioteca	Espaço c/ pouca circulação de ar	3	27/10/2022	0	0	
Enfermaria	Espaço c/ pouca circulação de ar	4	27/10/2022	0	0	
Enfermaria	Espaço c/ pouca circulação de ar	5	27/10/2022	0	0	
Caixa d'água	Espaço c/ pouca circulação de ar	6	27/10/2022	0	0	
Edifício I-4	Espaço c/ pouca circulação de ar	7	27/10/2022	0	0	
Edifício I-4	Espaço c/ pouca circulação de ar	8	27/10/2022	0	0	
Casa de Máquinas	Espaço c/ pouca circulação de ar	9	27/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	1	27/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	2	27/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	3	27/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	4	27/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	5	27/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	6	27/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	7	27/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	8	27/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	9	27/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	12	27/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	13	27/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	14	27/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	15	27/10/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	16	27/10/2022	0	0	

Edifício I-1	Ralo	17	27/10/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	18	27/10/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	19	27/10/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	20	27/10/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	21	27/10/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	22	27/10/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	23	27/10/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	24	27/10/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	25	27/10/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	26	27/10/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	27	27/10/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	28	27/10/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	30	27/10/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	31	27/10/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	32	27/10/2022	0	0
I-3 Auditórios	Caixa de passagem	72	27/10/2022	0	0
I-3 Auditórios	Caixa de passagem	73	27/10/2022	0	0
I-3 Auditórios	Caixa de passagem	74	27/10/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	159	27/10/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	160	27/10/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	162	27/10/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	164	27/10/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	165	27/10/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	171	27/10/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	174	27/10/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	176	27/10/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	177	27/10/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	57	27/10/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	58	27/10/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	59	27/10/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	60	27/10/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	67	27/10/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	139	27/10/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	140	27/10/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	141	27/10/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	142	27/10/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	143	27/10/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	144	27/10/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	145	27/10/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	146	27/10/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	147	27/10/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	148	27/10/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	149	27/10/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	150	27/10/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	151	27/10/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	154	27/10/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	155	27/10/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	156	27/10/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	157	27/10/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	158	27/10/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	95	27/10/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	97	27/10/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	99	27/10/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	106	27/10/2022	0	0

Central de Serviços I-4	Ralo	96	27/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	114	27/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	307	27/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	122	27/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	111	27/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	117	27/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	100	27/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	101	27/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	105	27/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	91	27/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	102	27/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	88	27/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	114	27/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	107	27/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	94	27/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	92	27/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	90	27/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	89	27/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	87	27/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	123	27/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	121	27/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	120	27/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	119	27/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	114	27/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	113	27/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	112	27/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	109	27/10/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	110	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	13	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	15	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	16	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	18	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	21	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	24	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	28	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	33	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	37	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	38	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	39	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	40	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	32	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	34	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	36	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	37	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	38	27/10/2022	0	0	

Conjunto Laboratorial	Ralo	40	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	41	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	42	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	43	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	44	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	45	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	46	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	47	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	48	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	49	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	50	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	53	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	54	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	55	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	56	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	57	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	58	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	60	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	61	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	62	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	63	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	64	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	65	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	66	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	67	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	69	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	70	27/10/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	71	27/10/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	74	27/10/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	75	27/10/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	76	27/10/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	77	27/10/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	78	27/10/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	79	27/10/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	80	27/10/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	81	27/10/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	82	27/10/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	83	27/10/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	84	27/10/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	85	27/10/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	86	27/10/2022	0	0	
Enfermaria	Caixa de passagem	53	27/10/2022	0	0	
Enfermaria	Caixa de passagem	55	27/10/2022	0	0	
Enfermaria	Ralo	124	27/10/2022	0	0	
Enfermaria	Ralo	125	27/10/2022	0	0	
Enfermaria	Ralo	126	27/10/2022	0	0	
Enfermaria	Ralo	127	27/10/2022	0	0	

CAT 1	Ralo	136	27/10/2022	0	0
CAT 1	Ralo	137	27/10/2022	0	0
CAT 1	Ralo	138	27/10/2022	0	0
CAT 2	Ralo	132	27/10/2022	0	0
CAT 2	Ralo	133	27/10/2022	0	0
CAT 2	Ralo	134	27/10/2022	0	0
CAT 2	Ralo	135	27/10/2022	0	0
Portaria 3	Ralo	186	27/10/2022	0	0
Portaria 3	Ralo	187	27/10/2022	0	0
Base Guarda Universitária	Ralo	188	27/10/2022	0	0
Base Guarda Universitária	Ralo	189	27/10/2022	0	0
Base Guarda Universitária	Ralo	190	27/10/2022	0	0
Base Guarda Universitária	Ralo	191	27/10/2022	0	0
Base Guarda Universitária	Ralo	192	27/10/2022	0	0
Base Guarda Universitária	Ralo	193	27/10/2022	0	0
Base Guarda Universitária	Ralo	194	27/10/2022	0	0
I-3 Auditórios	Espaço c/ pouca circulação de ar	2	11/11/2022	0	0
I-5 Biblioteca	Espaço c/ pouca circulação de ar	3	11/11/2022	0	0
Enfermaria	Espaço c/ pouca circulação de ar	4	11/11/2022	0	0
Enfermaria	Espaço c/ pouca circulação de ar	5	11/11/2022	0	0
Caixa d'água	Espaço c/ pouca circulação de ar	6	11/11/2022	0	0
Edifício I-4	Espaço c/ pouca circulação de ar	7	11/11/2022	0	0
Edifício I-4	Espaço c/ pouca circulação de ar	8	11/11/2022	0	0
Casa de Máquinas	Espaço c/ pouca circulação de ar	9	11/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	1	11/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	2	11/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	3	11/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	4	11/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	5	11/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	6	11/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	7	11/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	8	11/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	9	11/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	12	11/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	13	11/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	14	11/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	15	11/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	16	11/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	17	11/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	18	11/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	19	11/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	20	11/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	21	11/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	22	11/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	23	11/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	24	11/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	25	11/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	26	11/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	27	11/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	28	11/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	30	11/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	31	11/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	32	11/11/2022	0	0
I-3 Auditórios	Caixa de passagem	72	11/11/2022	0	0
I-3 Auditórios	Caixa de passagem	73	11/11/2022	0	0
I-3 Auditórios	Caixa de passagem	74	11/11/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	159	11/11/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	160	11/11/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	162	11/11/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	164	11/11/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	165	11/11/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	171	11/11/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	174	11/11/2022	0	0

I-3 Auditórios	Ralo	176	11/11/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	177	11/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	57	11/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	58	11/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	59	11/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	60	11/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	67	11/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	139	11/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	140	11/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	141	11/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	142	11/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	143	11/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	144	11/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	145	11/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	146	11/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	147	11/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	148	11/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	149	11/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	150	11/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	151	11/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	154	11/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	155	11/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	156	11/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	157	11/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	158	11/11/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	95	11/11/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	97	11/11/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	99	11/11/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	106	11/11/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	96	11/11/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	114	11/11/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	307	11/11/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	122	11/11/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	111	11/11/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	117	11/11/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	100	11/11/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	101	11/11/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	105	11/11/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	91	11/11/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	102	11/11/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	88	11/11/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	114	11/11/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	107	11/11/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	94	11/11/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	92	11/11/2022	0	0

Central de Serviços I-4	Ralo	90	11/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	89	11/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	87	11/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	123	11/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	121	11/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	120	11/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	119	11/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	114	11/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	113	11/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	112	11/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	109	11/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	110	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	13	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	15	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	16	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	18	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	21	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	24	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	28	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	33	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	37	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	38	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	39	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	40	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	32	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	34	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	36	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	37	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	38	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	40	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	41	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	42	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	43	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	44	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	45	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	46	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	47	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	48	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	49	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	50	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	53	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	54	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	55	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	56	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	57	11/11/2022	0	0	

Conjunto Laboratorial	Ralo	58	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	60	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	61	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	62	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	63	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	64	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	65	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	66	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	67	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	69	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	70	11/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	71	11/11/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	74	11/11/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	75	11/11/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	76	11/11/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	77	11/11/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	78	11/11/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	79	11/11/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	80	11/11/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	81	11/11/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	82	11/11/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	83	11/11/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	84	11/11/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	85	11/11/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	86	11/11/2022	0	0	
Enfermaria	Caixa de passagem	53	11/11/2022	0	0	
Enfermaria	Caixa de passagem	55	11/11/2022	0	0	
Enfermaria	Ralo	124	11/11/2022	0	0	
Enfermaria	Ralo	125	11/11/2022	0	0	
Enfermaria	Ralo	126	11/11/2022	0	0	
Enfermaria	Ralo	127	11/11/2022	0	0	
CAT 1	Ralo	136	11/11/2022	0	0	
CAT 1	Ralo	137	11/11/2022	0	0	
CAT 1	Ralo	138	11/11/2022	0	0	
CAT 2	Ralo	132	11/11/2022	0	0	
CAT 2	Ralo	133	11/11/2022	0	0	
CAT 2	Ralo	134	11/11/2022	0	0	
CAT 2	Ralo	135	11/11/2022	0	0	
Portaria 3	Ralo	186	11/11/2022	0	0	
Portaria 3	Ralo	187	11/11/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	188	11/11/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	189	11/11/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	190	11/11/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	191	11/11/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	192	11/11/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	193	11/11/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	194	11/11/2022	0	0	
I-3 Auditórios	Espaço c/ pouca circulação de ar	2	25/11/2022	0	0	
I-5 Biblioteca	Espaço c/ pouca circulação de ar	3	25/11/2022	0	0	
Enfermaria	Espaço c/ pouca circulação de ar	4	25/11/2022	0	0	
Enfermaria	Espaço c/ pouca circulação de ar	5	25/11/2022	0	0	

Caixa d'água	Espaço c/ pouca circulação de ar	6	25/11/2022	0	0
Edifício I-4	Espaço c/ pouca circulação de ar	7	25/11/2022	0	0
Edifício I-4	Espaço c/ pouca circulação de ar	8	25/11/2022	0	0
Casa de Máquinas	Espaço c/ pouca circulação de ar	9	25/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	1	25/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	2	25/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	3	25/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	4	25/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	5	25/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	6	25/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	7	25/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	8	25/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	9	25/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	12	25/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	13	25/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	14	25/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	15	25/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	16	25/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	17	25/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	18	25/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	19	25/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	20	25/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	21	25/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	22	25/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	23	25/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	24	25/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	25	25/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	26	25/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	27	25/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	28	25/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	30	25/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	31	25/11/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	32	25/11/2022	0	0
I-3 Auditórios	Caixa de passagem	72	25/11/2022	0	0
I-3 Auditórios	Caixa de passagem	73	25/11/2022	0	0
I-3 Auditórios	Caixa de passagem	74	25/11/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	159	25/11/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	160	25/11/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	162	25/11/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	164	25/11/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	165	25/11/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	171	25/11/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	174	25/11/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	176	25/11/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	177	25/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	57	25/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	58	25/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	59	25/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	60	25/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	67	25/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	139	25/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	140	25/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	141	25/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	142	25/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	143	25/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	144	25/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	145	25/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	146	25/11/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	147	25/11/2022	0	0

I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	148	25/11/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	149	25/11/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	150	25/11/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	151	25/11/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	154	25/11/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	155	25/11/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	156	25/11/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	157	25/11/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	158	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	95	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	97	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	99	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	106	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	96	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	114	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	307	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	122	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	111	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	117	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	100	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	101	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	105	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	91	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	102	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	88	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	114	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	107	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	94	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	92	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	90	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	89	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	87	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	123	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	121	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	120	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	119	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	114	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	113	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	112	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	109	25/11/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	110	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	13	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	15	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	16	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	18	25/11/2022	0	0	

Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	21	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	24	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	28	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	33	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	37	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	38	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	39	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	40	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	32	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	34	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	36	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	37	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	38	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	40	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	41	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	42	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	43	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	44	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	45	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	46	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	47	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	48	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	49	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	50	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	53	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	54	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	55	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	56	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	57	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	58	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	60	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	61	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	62	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	63	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	64	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	65	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	66	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	67	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	69	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	70	25/11/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	71	25/11/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	74	25/11/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	75	25/11/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	76	25/11/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	77	25/11/2022	0	0	

Conjunto Didático	Ralo	78	25/11/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	79	25/11/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	80	25/11/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	81	25/11/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	82	25/11/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	83	25/11/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	84	25/11/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	85	25/11/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	86	25/11/2022	0	0	
Enfermaria	Caixa de passagem	53	25/11/2022	0	0	
Enfermaria	Caixa de passagem	55	25/11/2022	0	0	
Enfermaria	Ralo	124	25/11/2022	0	0	
Enfermaria	Ralo	125	25/11/2022	0	0	
Enfermaria	Ralo	126	25/11/2022	0	0	
Enfermaria	Ralo	127	25/11/2022	0	0	
CAT 1	Ralo	136	25/11/2022	0	0	
CAT 1	Ralo	137	25/11/2022	0	0	
CAT 1	Ralo	138	25/11/2022	0	0	
CAT 2	Ralo	132	25/11/2022	0	0	
CAT 2	Ralo	133	25/11/2022	0	0	
CAT 2	Ralo	134	25/11/2022	0	0	
CAT 2	Ralo	135	25/11/2022	0	0	
Portaria 3	Ralo	186	25/11/2022	0	0	
Portaria 3	Ralo	187	25/11/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	188	25/11/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	189	25/11/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	190	25/11/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	191	25/11/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	192	25/11/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	193	25/11/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	194	25/11/2022	0	0	
I-3 Auditórios	Espaço c/ pouca circulação de ar	2	09/12/2022	0	0	
I-5 Biblioteca	Espaço c/ pouca circulação de ar	3	09/12/2022	0	0	
Enfermaria	Espaço c/ pouca circulação de ar	4	09/12/2022	0	0	
Enfermaria	Espaço c/ pouca circulação de ar	5	09/12/2022	0	0	
Caixa d'água	Espaço c/ pouca circulação de ar	6	09/12/2022	0	0	
Edifício I-4	Espaço c/ pouca circulação de ar	7	09/12/2022	0	0	
Edifício I-4	Espaço c/ pouca circulação de ar	8	09/12/2022	0	0	
Casa de Máquinas	Espaço c/ pouca circulação de ar	9	09/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	1	09/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	2	09/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	3	09/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	4	09/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	5	09/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	6	09/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	7	09/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	8	09/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	9	09/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	12	09/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	13	09/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	14	09/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	15	09/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	16	09/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	17	09/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	18	09/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	19	09/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	20	09/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	21	09/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	22	09/12/2022	0	0	

Edifício I-1	Ralo	23	09/12/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	24	09/12/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	25	09/12/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	26	09/12/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	27	09/12/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	28	09/12/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	30	09/12/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	31	09/12/2022	0	0
Edifício I-1	Ralo	32	09/12/2022	0	0
I-3 Auditórios	Caixa de passagem	72	09/12/2022	0	0
I-3 Auditórios	Caixa de passagem	73	09/12/2022	0	0
I-3 Auditórios	Caixa de passagem	74	09/12/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	159	09/12/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	160	09/12/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	162	09/12/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	164	09/12/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	165	09/12/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	171	09/12/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	174	09/12/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	176	09/12/2022	0	0
I-3 Auditórios	Ralo	177	09/12/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	57	09/12/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	58	09/12/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	59	09/12/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	60	09/12/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	67	09/12/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	139	09/12/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	140	09/12/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	141	09/12/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	142	09/12/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	143	09/12/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	144	09/12/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	145	09/12/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	146	09/12/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	147	09/12/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	148	09/12/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	149	09/12/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	150	09/12/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	151	09/12/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	154	09/12/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	155	09/12/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	156	09/12/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	157	09/12/2022	0	0
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	158	09/12/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	95	09/12/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	97	09/12/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	99	09/12/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	106	09/12/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	96	09/12/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	114	09/12/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	307	09/12/2022	0	0
Central de Serviços I-4	Ralo	122	09/12/2022	0	0

Central de Serviços I-4	Ralo	111	09/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	117	09/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	100	09/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	101	09/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	105	09/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	91	09/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	102	09/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	88	09/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	114	09/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	107	09/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	94	09/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	92	09/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	90	09/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	89	09/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	87	09/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	123	09/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	121	09/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	120	09/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	119	09/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	114	09/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	113	09/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	112	09/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	109	09/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	110	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	13	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	15	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	16	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	18	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	21	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	24	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	28	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	33	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	37	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	38	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	39	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	40	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	32	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	34	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	36	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	37	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	38	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	40	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	41	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	42	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	43	09/12/2022	0	0	

Conjunto Laboratorial	Ralo	44	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	45	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	46	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	47	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	48	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	49	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	50	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	53	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	54	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	55	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	56	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	57	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	58	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	60	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	61	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	62	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	63	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	64	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	65	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	66	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	67	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	69	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	70	09/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	71	09/12/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	74	09/12/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	75	09/12/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	76	09/12/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	77	09/12/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	78	09/12/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	79	09/12/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	80	09/12/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	81	09/12/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	82	09/12/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	83	09/12/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	84	09/12/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	85	09/12/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	86	09/12/2022	0	0	
Enfermaria	Caixa de passagem	53	09/12/2022	0	0	
Enfermaria	Caixa de passagem	55	09/12/2022	0	0	
Enfermaria	Ralo	124	09/12/2022	0	0	
Enfermaria	Ralo	125	09/12/2022	0	0	
Enfermaria	Ralo	126	09/12/2022	0	0	
Enfermaria	Ralo	127	09/12/2022	0	0	
CAT 1	Ralo	136	09/12/2022	0	0	
CAT 1	Ralo	137	09/12/2022	0	0	
CAT 1	Ralo	138	09/12/2022	0	0	
CAT 2	Ralo	132	09/12/2022	0	0	
CAT 2	Ralo	133	09/12/2022	0	0	
CAT 2	Ralo	134	09/12/2022	0	0	

CAT 2	Ralo	135	09/12/2022	0	0	
Portaria 3	Ralo	186	09/12/2022	0	0	
Portaria 3	Ralo	187	09/12/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	188	09/12/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	189	09/12/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	190	09/12/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	191	09/12/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	192	09/12/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	193	09/12/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	194	09/12/2022	0	0	
I-3 Auditórios	Espaço c/ pouca circulação de ar	2	23/12/2022	0	0	
I-5 Biblioteca	Espaço c/ pouca circulação de ar	3	23/12/2022	0	0	
Enfermaria	Espaço c/ pouca circulação de ar	4	23/12/2022	0	0	
Enfermaria	Espaço c/ pouca circulação de ar	5	23/12/2022	0	0	
Caixa d'água	Espaço c/ pouca circulação de ar	6	23/12/2022	0	0	
Edifício I-4	Espaço c/ pouca circulação de ar	7	23/12/2022	0	0	
Edifício I-4	Espaço c/ pouca circulação de ar	8	23/12/2022	0	0	
Casa de Máquinas	Espaço c/ pouca circulação de ar	9	23/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	1	23/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	2	23/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	3	23/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	4	23/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	5	23/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	6	23/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	7	23/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	8	23/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	9	23/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	12	23/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	13	23/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	14	23/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	15	23/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	16	23/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	17	23/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	18	23/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	19	23/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	20	23/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	21	23/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	22	23/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	23	23/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	24	23/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	25	23/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	26	23/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	27	23/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	28	23/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	30	23/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	31	23/12/2022	0	0	
Edifício I-1	Ralo	32	23/12/2022	0	0	
I-3 Auditórios	Caixa de passagem	72	23/12/2022	0	0	
I-3 Auditórios	Caixa de passagem	73	23/12/2022	0	0	
I-3 Auditórios	Caixa de passagem	74	23/12/2022	0	0	
I-3 Auditórios	Ralo	159	23/12/2022	0	0	
I-3 Auditórios	Ralo	160	23/12/2022	0	0	
I-3 Auditórios	Ralo	162	23/12/2022	0	0	
I-3 Auditórios	Ralo	164	23/12/2022	0	0	
I-3 Auditórios	Ralo	165	23/12/2022	0	0	
I-3 Auditórios	Ralo	171	23/12/2022	0	0	
I-3 Auditórios	Ralo	174	23/12/2022	0	0	
I-3 Auditórios	Ralo	176	23/12/2022	0	0	
I-3 Auditórios	Ralo	177	23/12/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	57	23/12/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	58	23/12/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	59	23/12/2022	0	0	

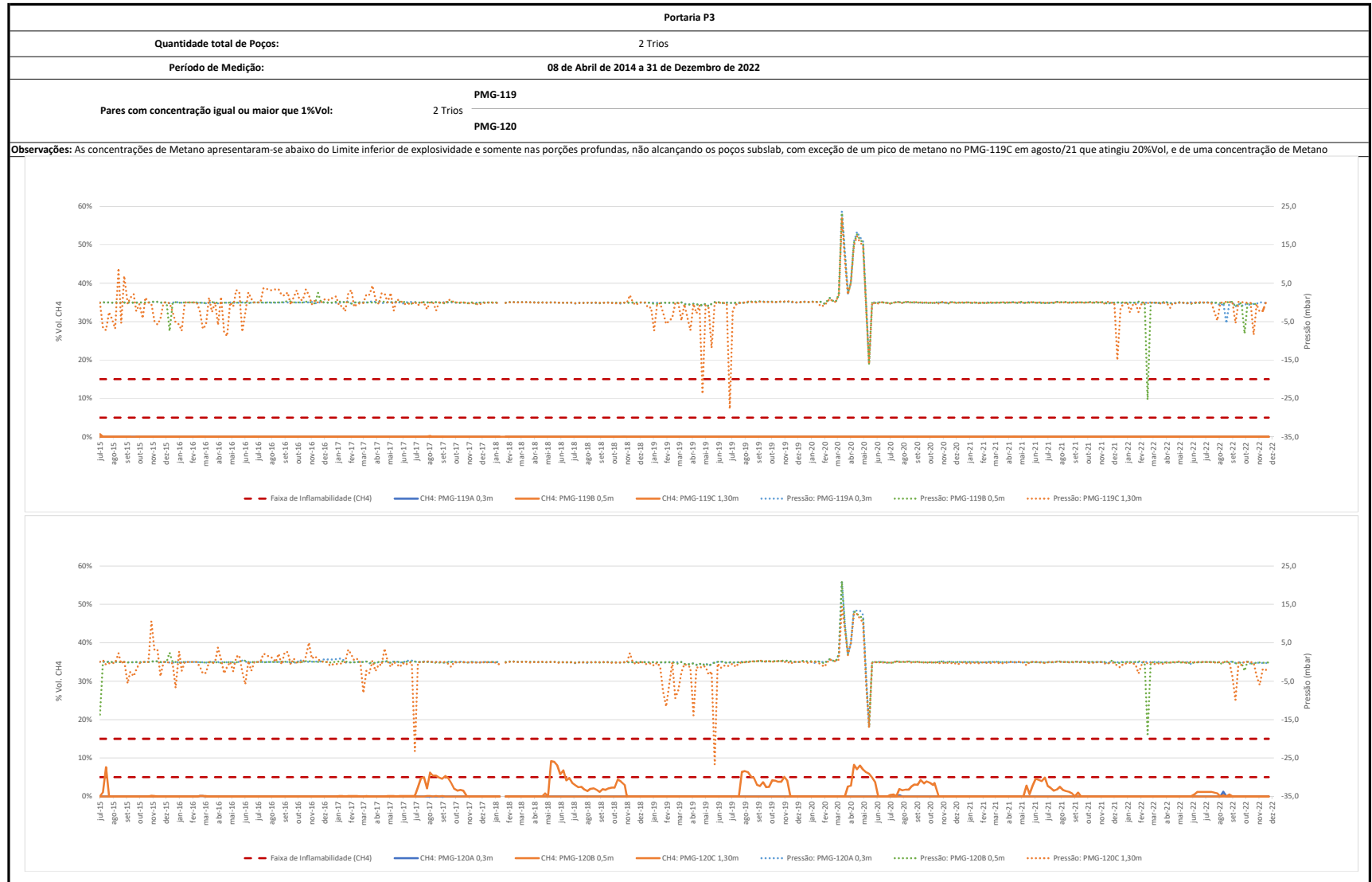
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	60	23/12/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Caixa de passagem	67	23/12/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	139	23/12/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	140	23/12/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	141	23/12/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	142	23/12/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	143	23/12/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	144	23/12/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	145	23/12/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	146	23/12/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	147	23/12/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	148	23/12/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	149	23/12/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	150	23/12/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	151	23/12/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	154	23/12/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	155	23/12/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	156	23/12/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	157	23/12/2022	0	0	
I-5 ADM/Biblioteca	Ralo	158	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	95	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	97	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	99	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	106	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	96	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	114	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	307	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	122	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	111	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	117	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	100	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	101	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	105	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	91	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	102	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	88	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	114	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	107	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	94	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	92	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	90	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	89	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	87	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	123	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	121	23/12/2022	0	0	

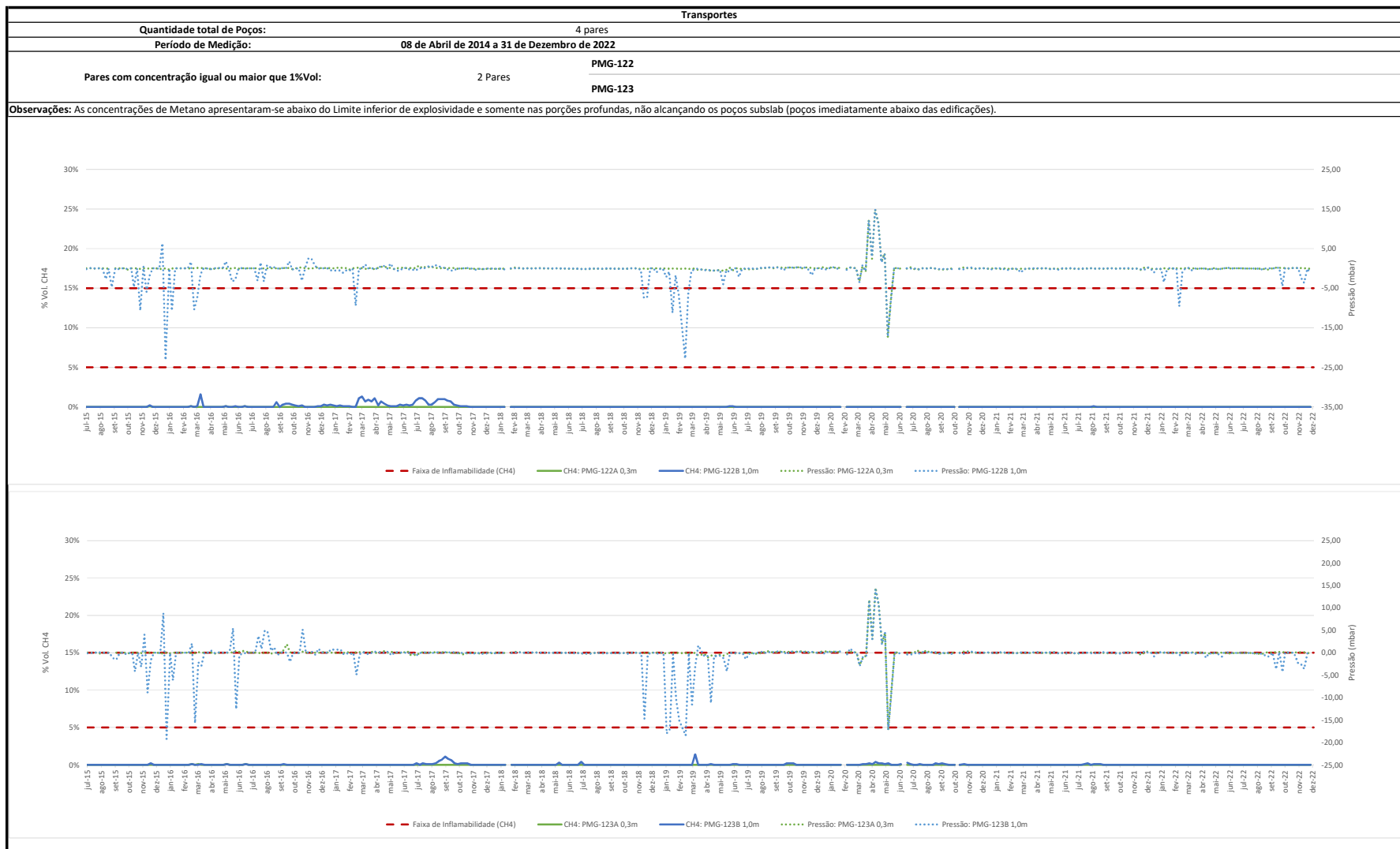
Central de Serviços I-4	Ralo	120	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	119	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	114	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	113	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	112	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	109	23/12/2022	0	0	
Central de Serviços I-4	Ralo	110	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	13	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	15	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	16	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	18	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	21	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	24	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	28	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	33	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	37	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	38	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	39	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Caixa de passagem	40	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	32	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	34	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	36	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	37	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	38	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	40	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	41	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	42	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	43	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	44	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	45	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	46	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	47	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	48	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	49	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	50	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	53	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	54	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	55	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	56	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	57	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	58	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	60	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	61	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	62	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	63	23/12/2022	0	0	

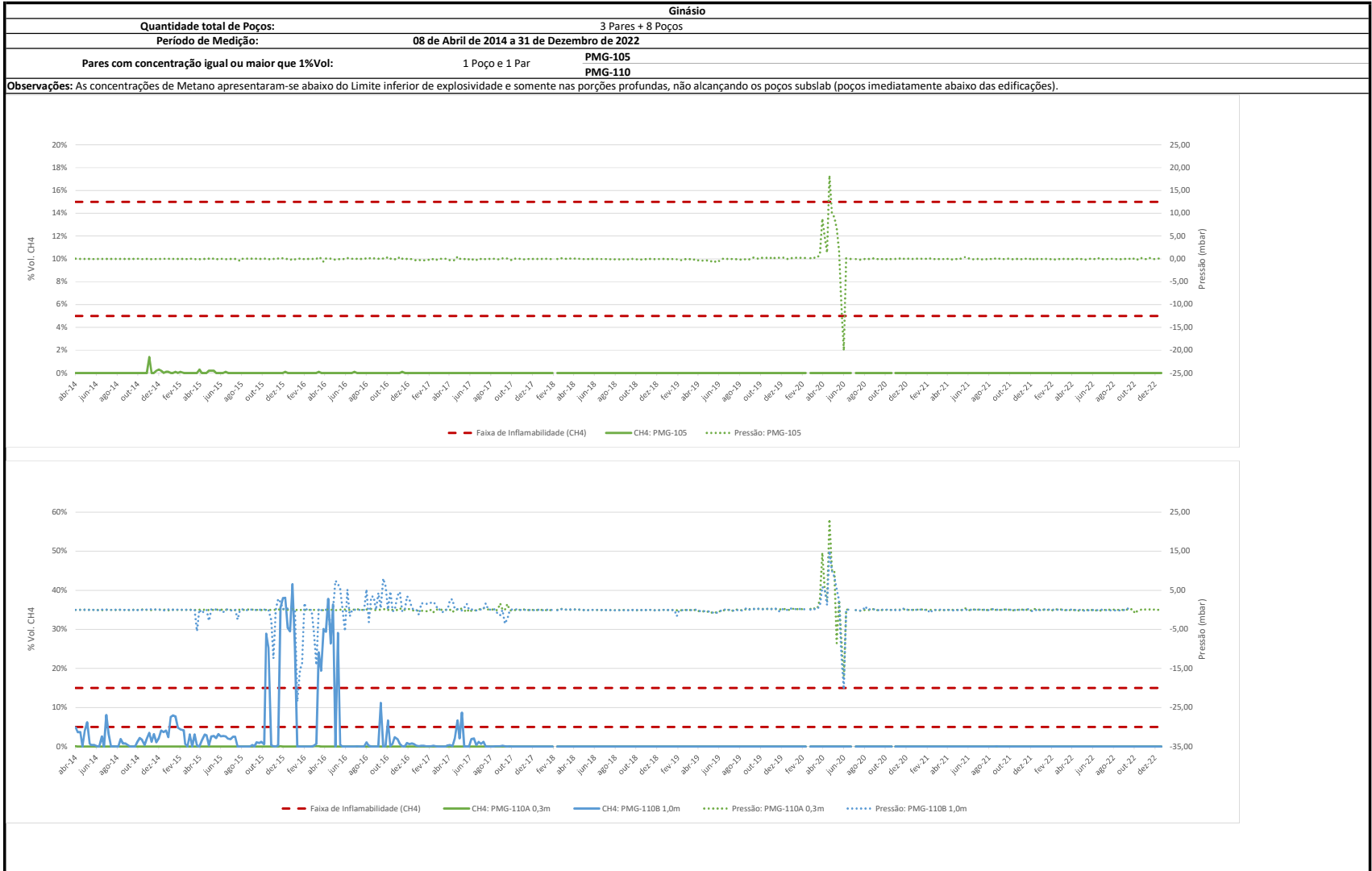
Conjunto Laboratorial	Ralo	64	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	65	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	66	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	67	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	69	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	70	23/12/2022	0	0	
Conjunto Laboratorial	Ralo	71	23/12/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	74	23/12/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	75	23/12/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	76	23/12/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	77	23/12/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	78	23/12/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	79	23/12/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	80	23/12/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	81	23/12/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	82	23/12/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	83	23/12/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	84	23/12/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	85	23/12/2022	0	0	
Conjunto Didático	Ralo	86	23/12/2022	0	0	
Enfermaria	Caixa de passagem	53	23/12/2022	0	0	
Enfermaria	Caixa de passagem	55	23/12/2022	0	0	
Enfermaria	Ralo	124	23/12/2022	0	0	
Enfermaria	Ralo	125	23/12/2022	0	0	
Enfermaria	Ralo	126	23/12/2022	0	0	
Enfermaria	Ralo	127	23/12/2022	0	0	
CAT 1	Ralo	136	23/12/2022	0	0	
CAT 1	Ralo	137	23/12/2022	0	0	
CAT 1	Ralo	138	23/12/2022	0	0	
CAT 2	Ralo	132	23/12/2022	0	0	
CAT 2	Ralo	133	23/12/2022	0	0	
CAT 2	Ralo	134	23/12/2022	0	0	
CAT 2	Ralo	135	23/12/2022	0	0	
Portaria 3	Ralo	186	23/12/2022	0	0	
Portaria 3	Ralo	187	23/12/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	188	23/12/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	189	23/12/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	190	23/12/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	191	23/12/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	192	23/12/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	193	23/12/2022	0	0	
Base Guarda Universitária	Ralo	194	23/12/2022	0	0	

ANEXO 5

EVOLUÇÃO DAS CONCENTRAÇÕES DE METANO X PRESSÃO (ABRIL/2014 A DEZEMBRO/2022)





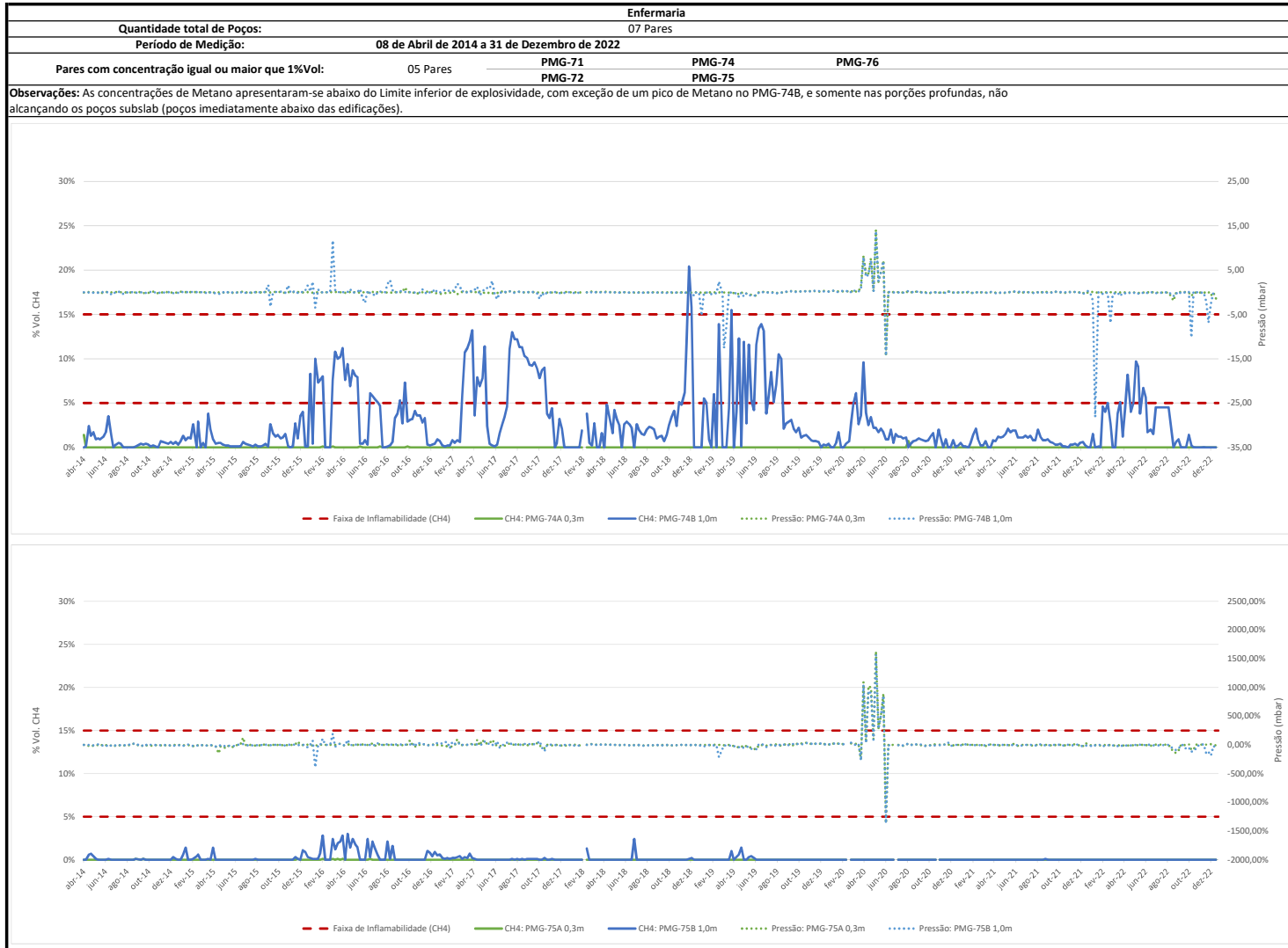




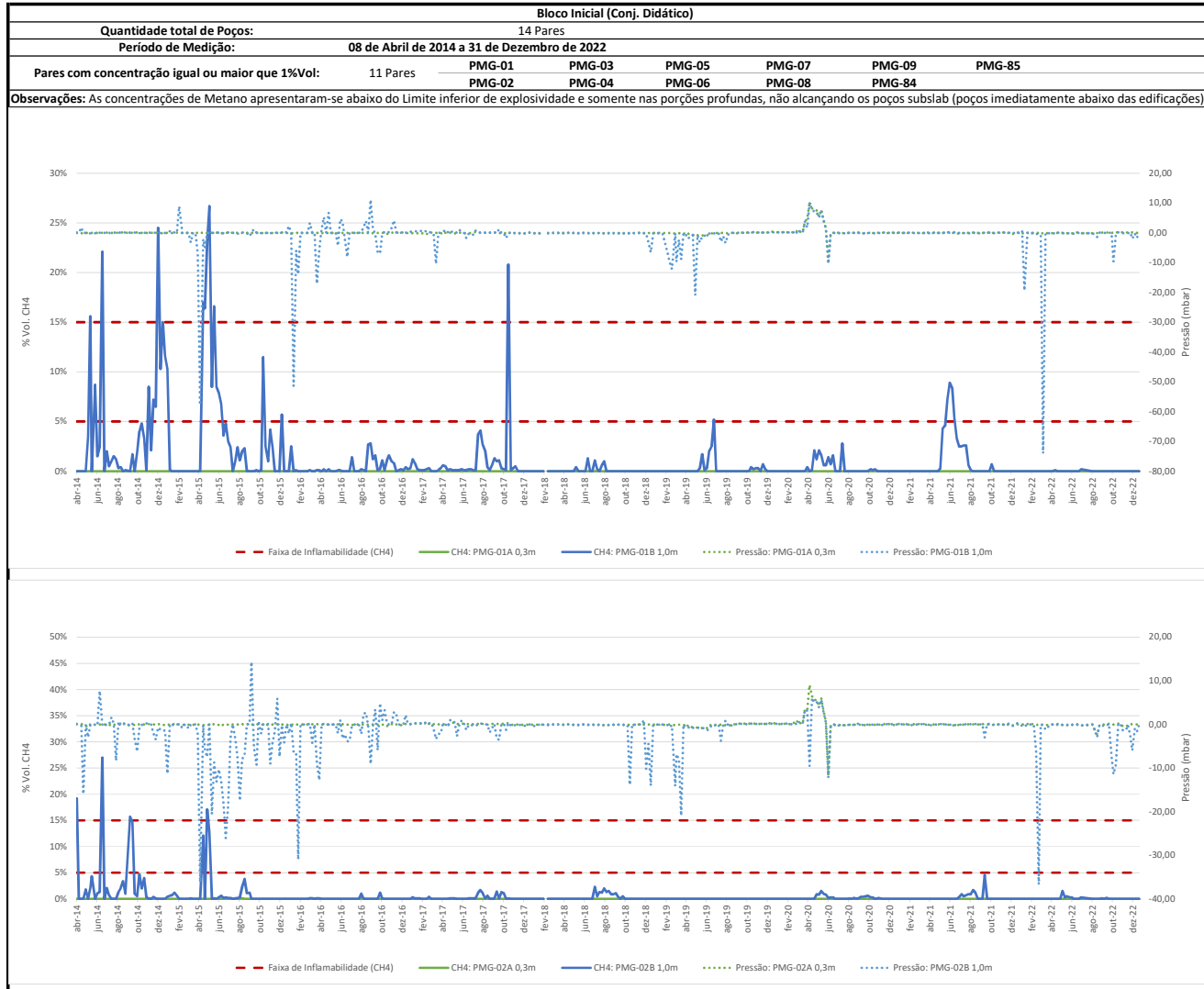


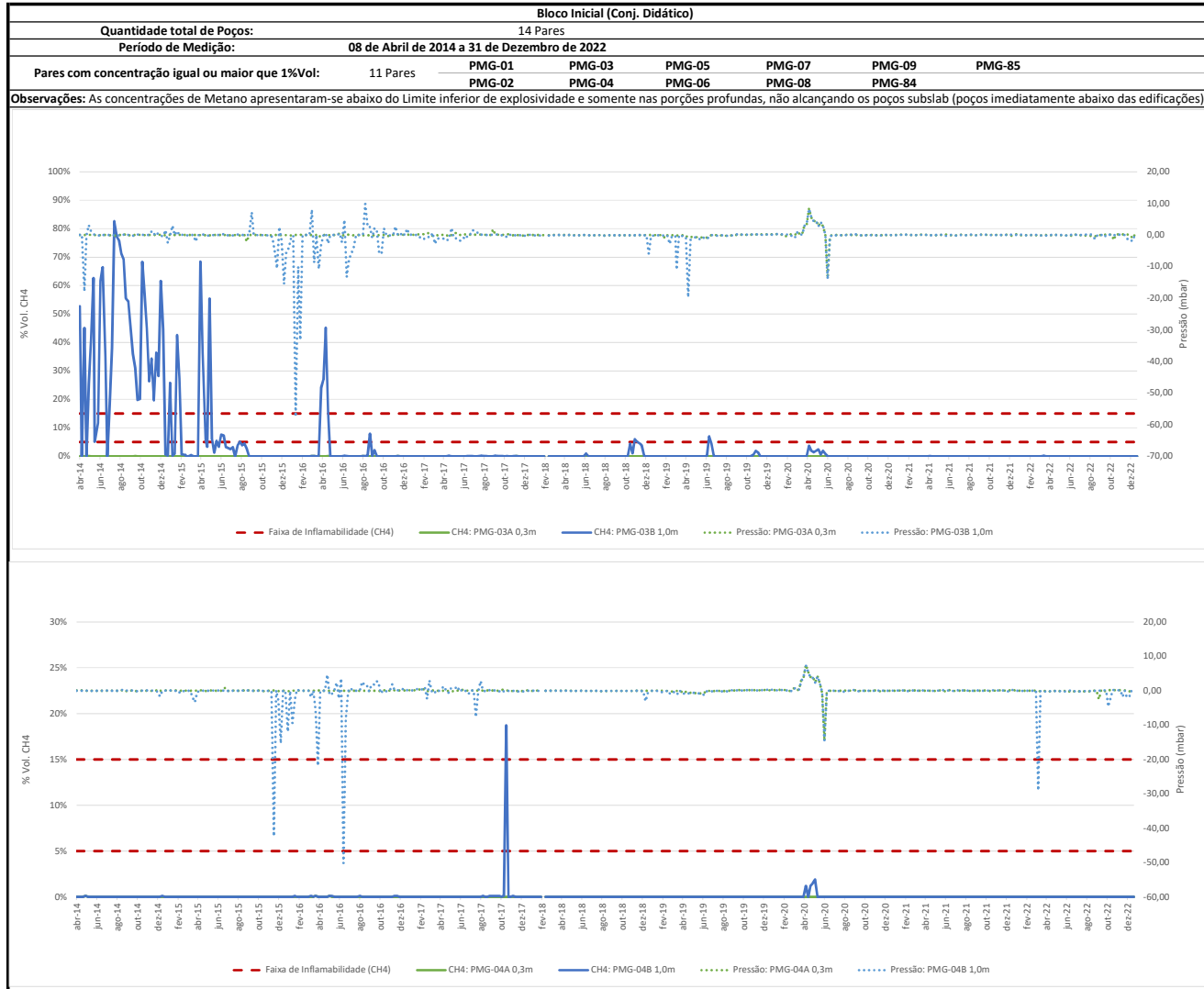


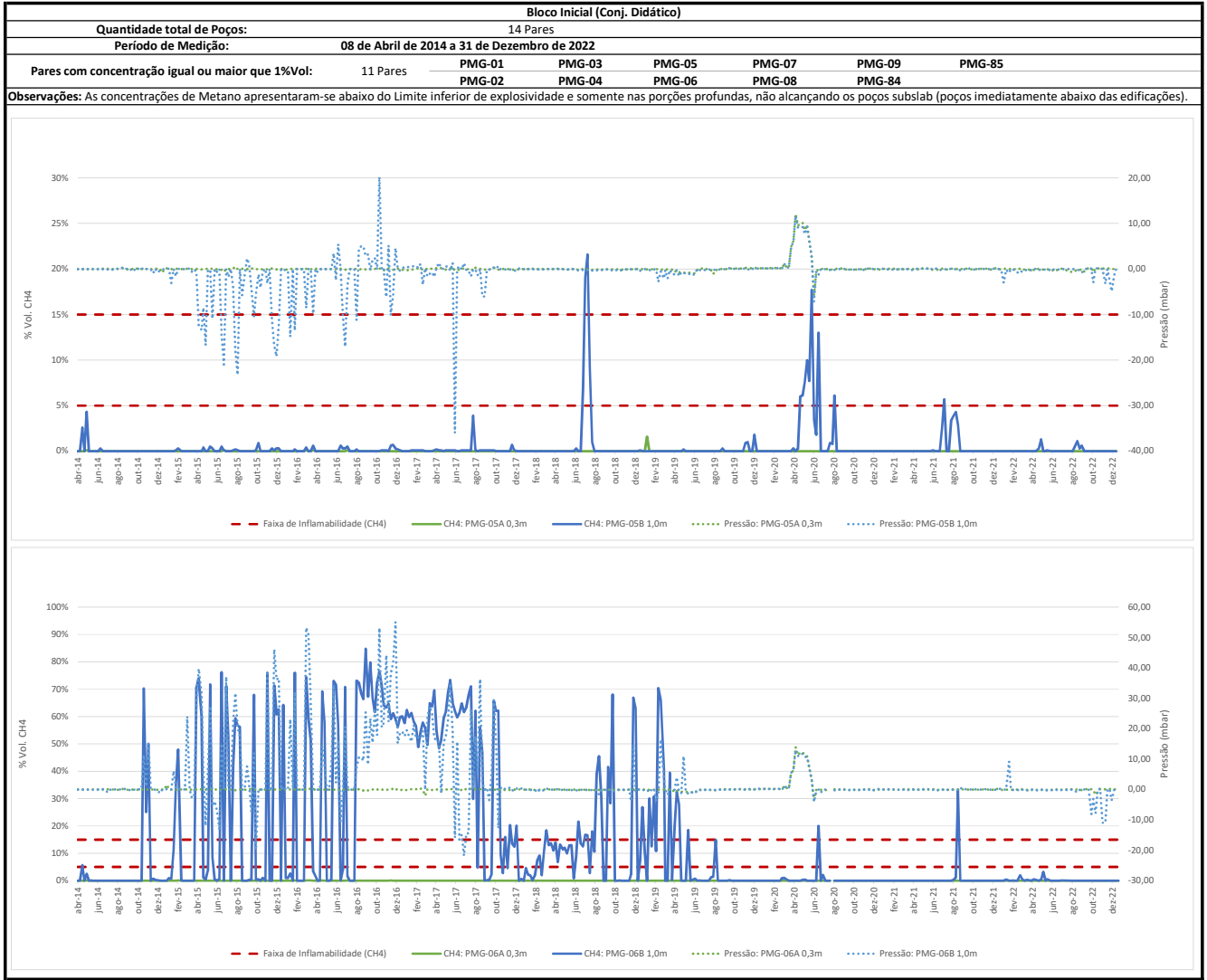


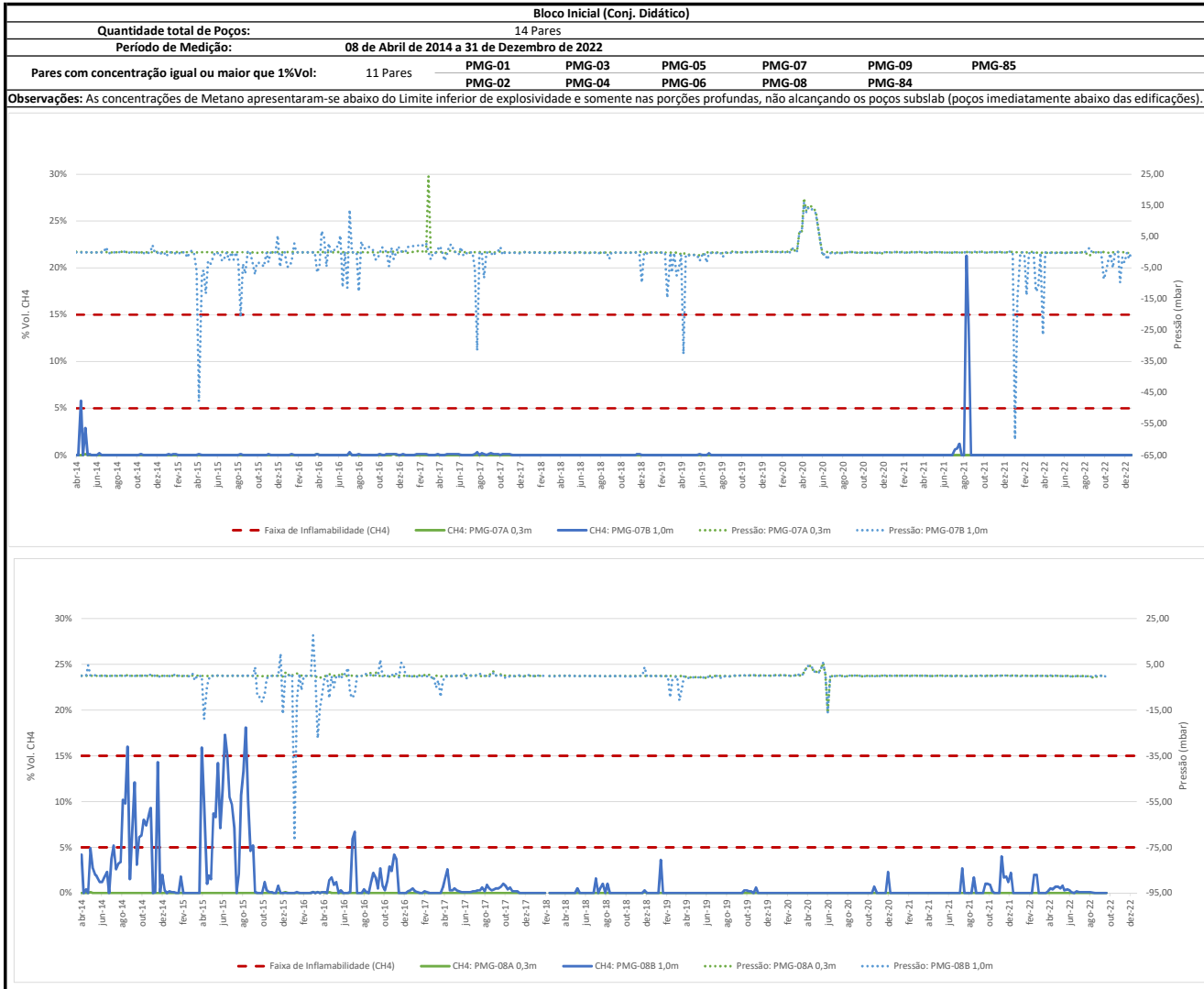


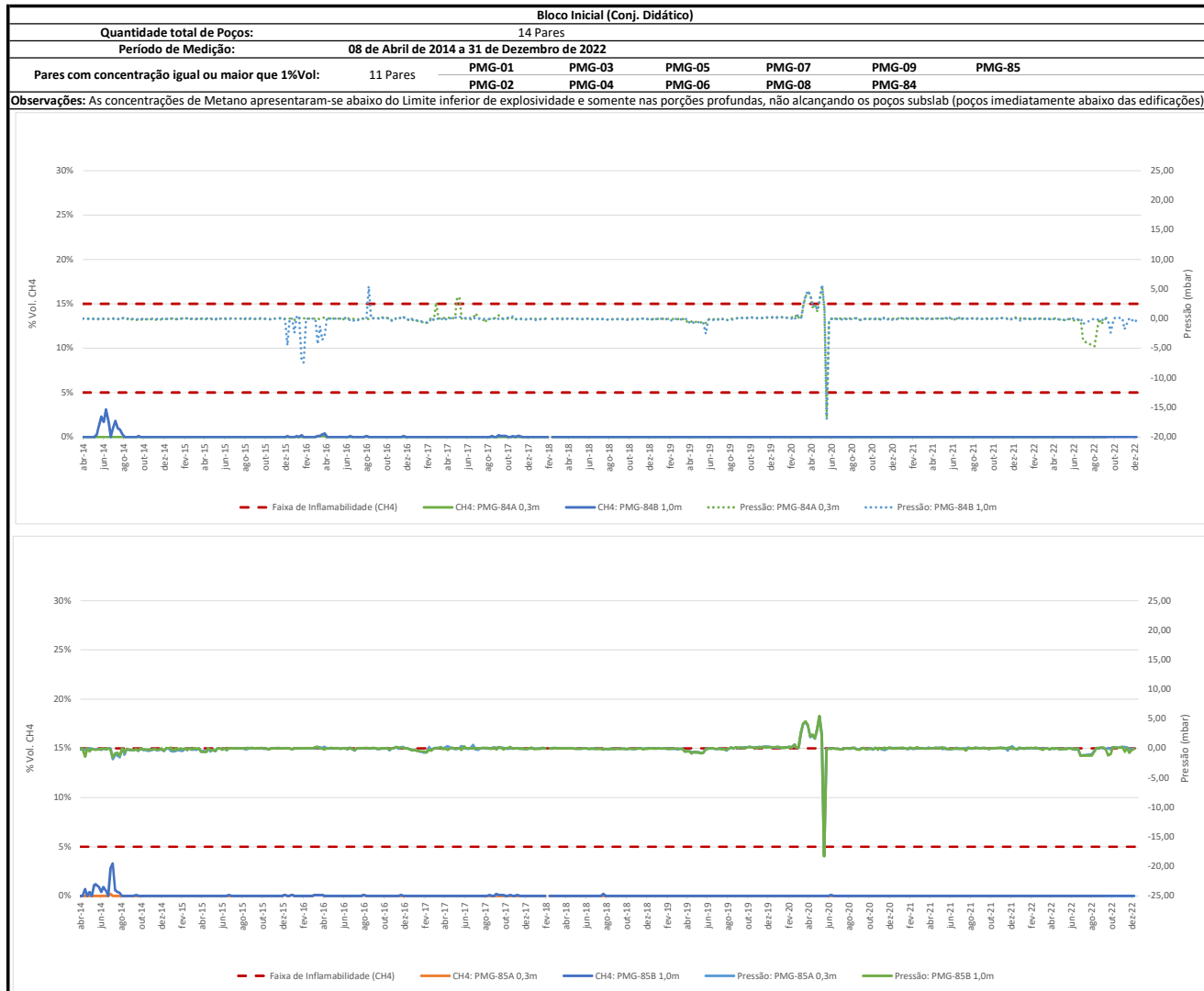


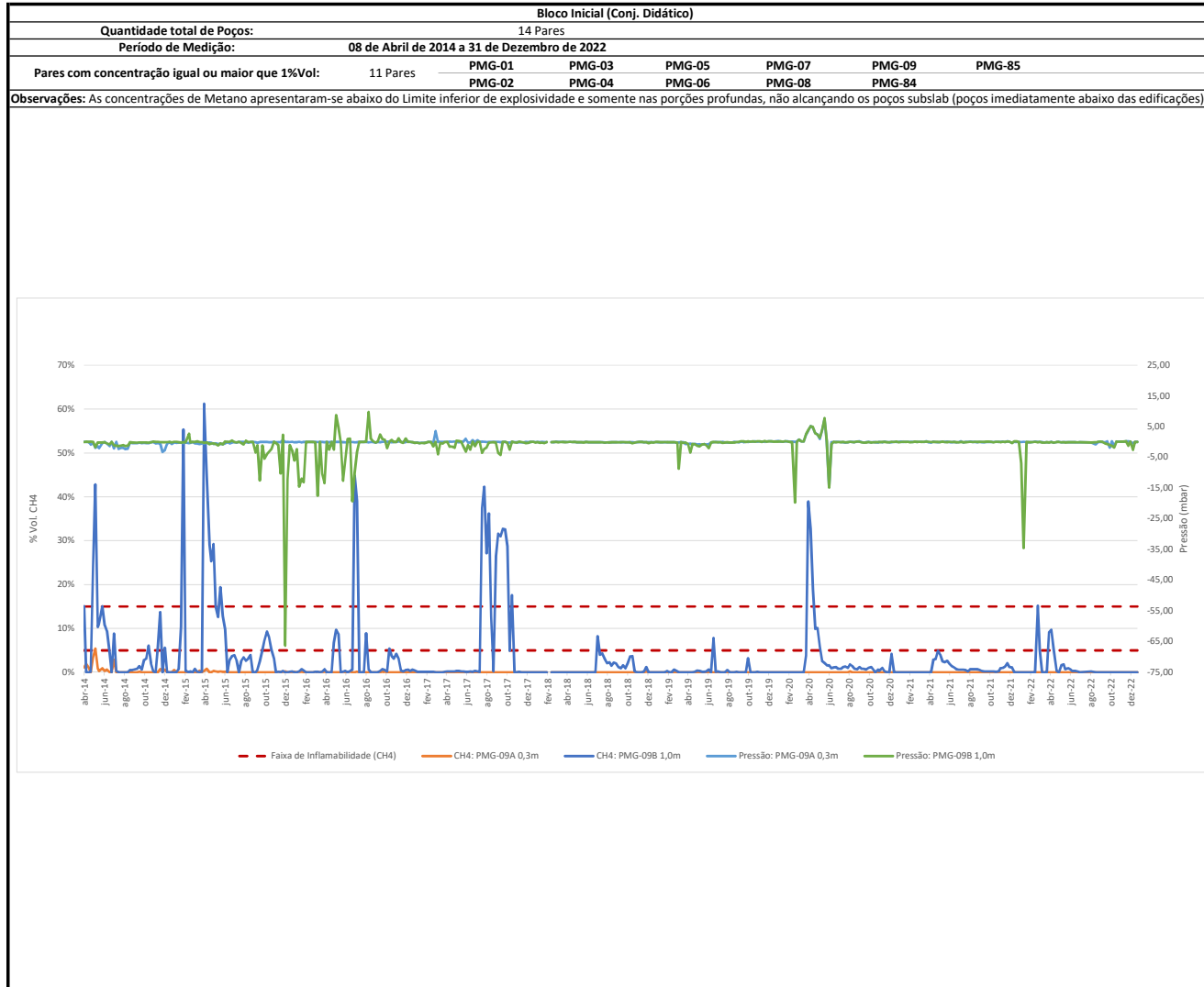




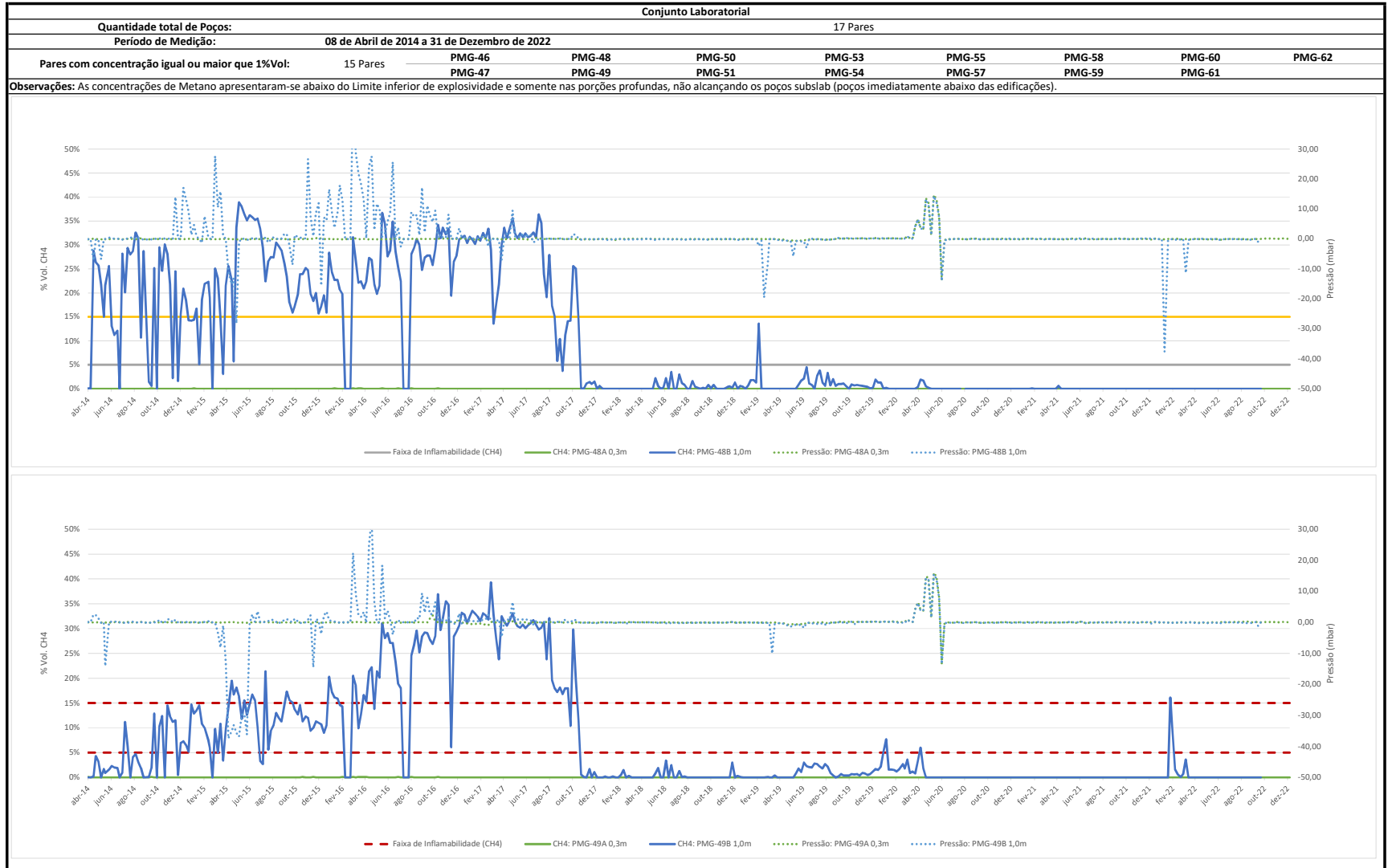


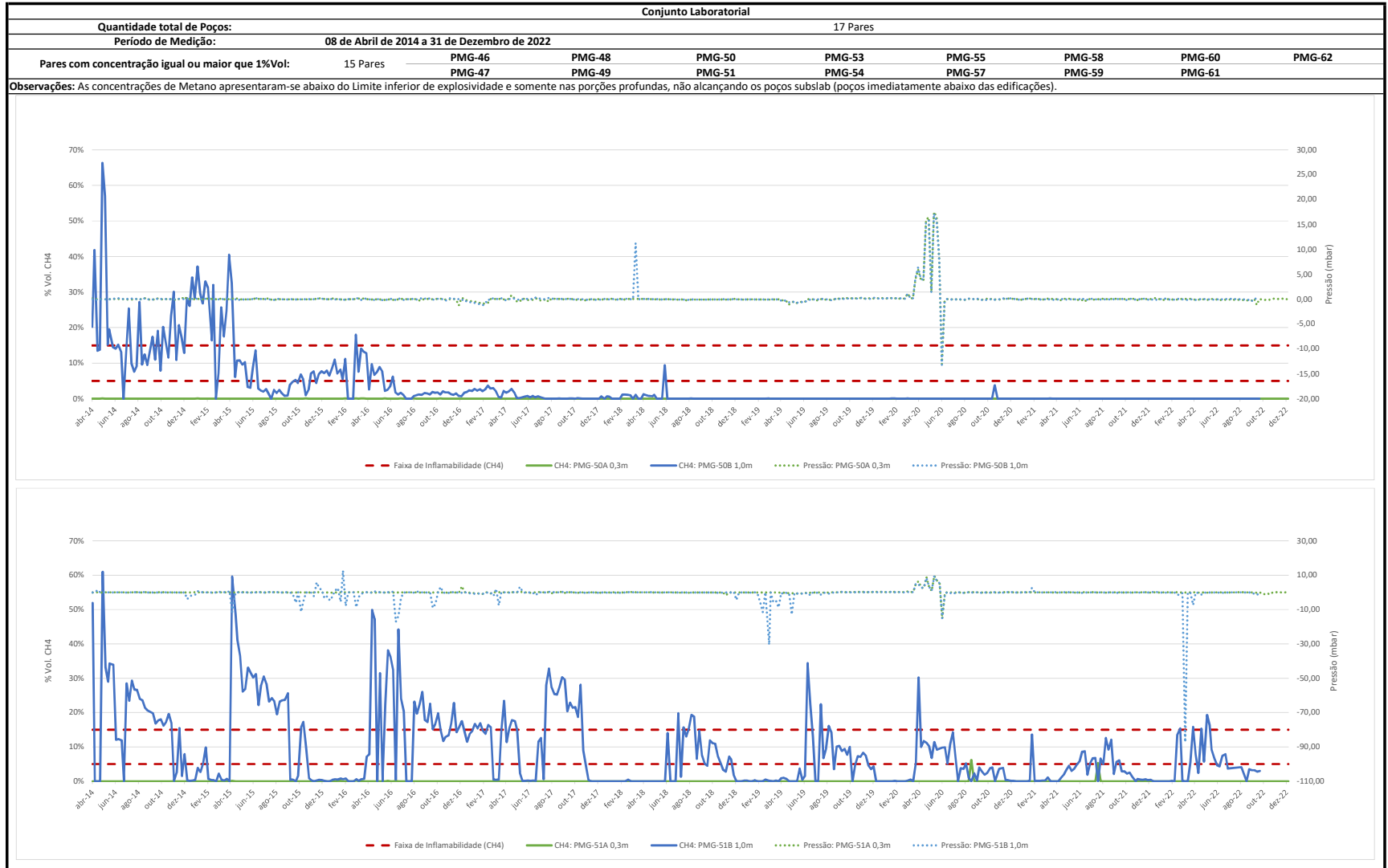


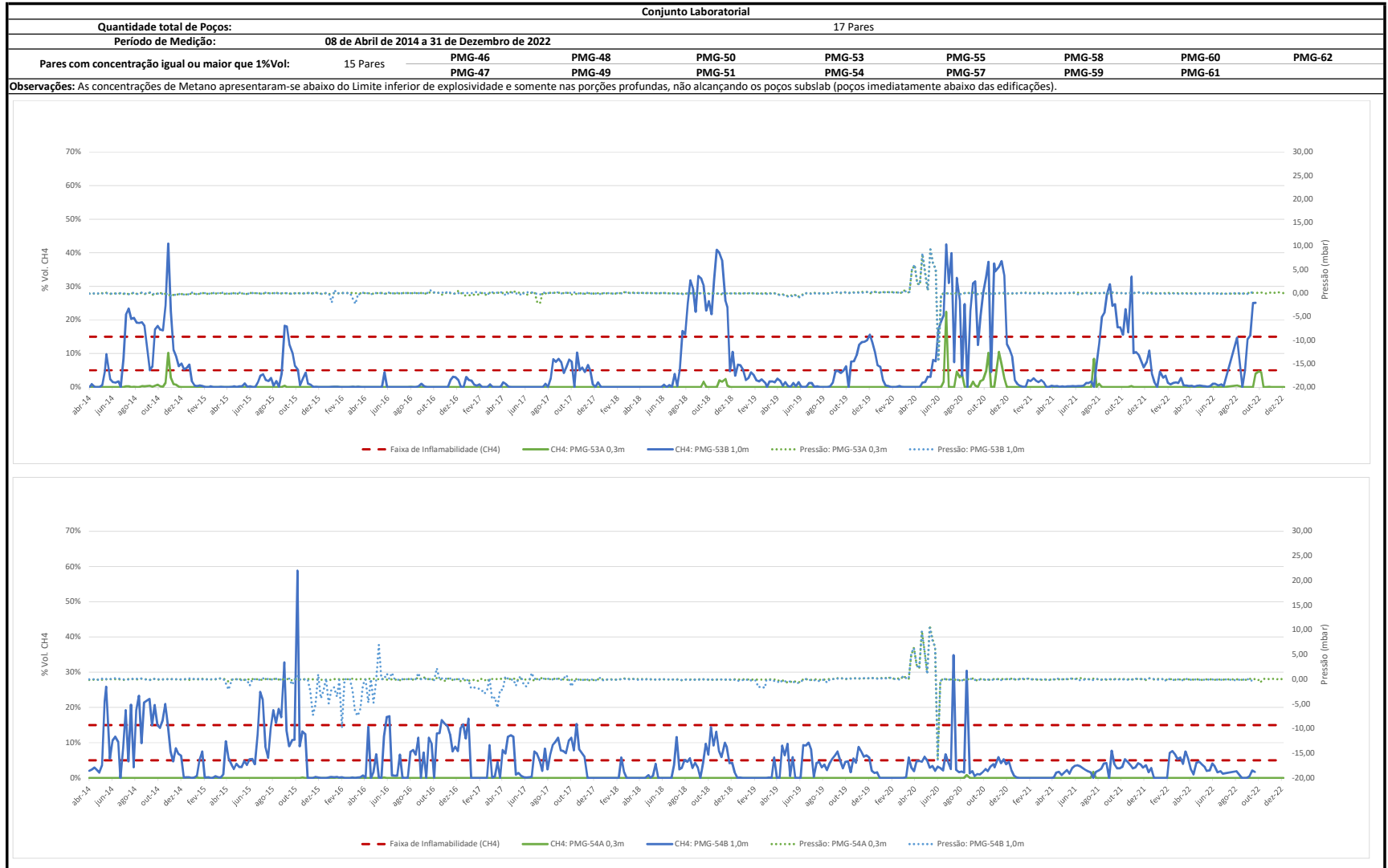


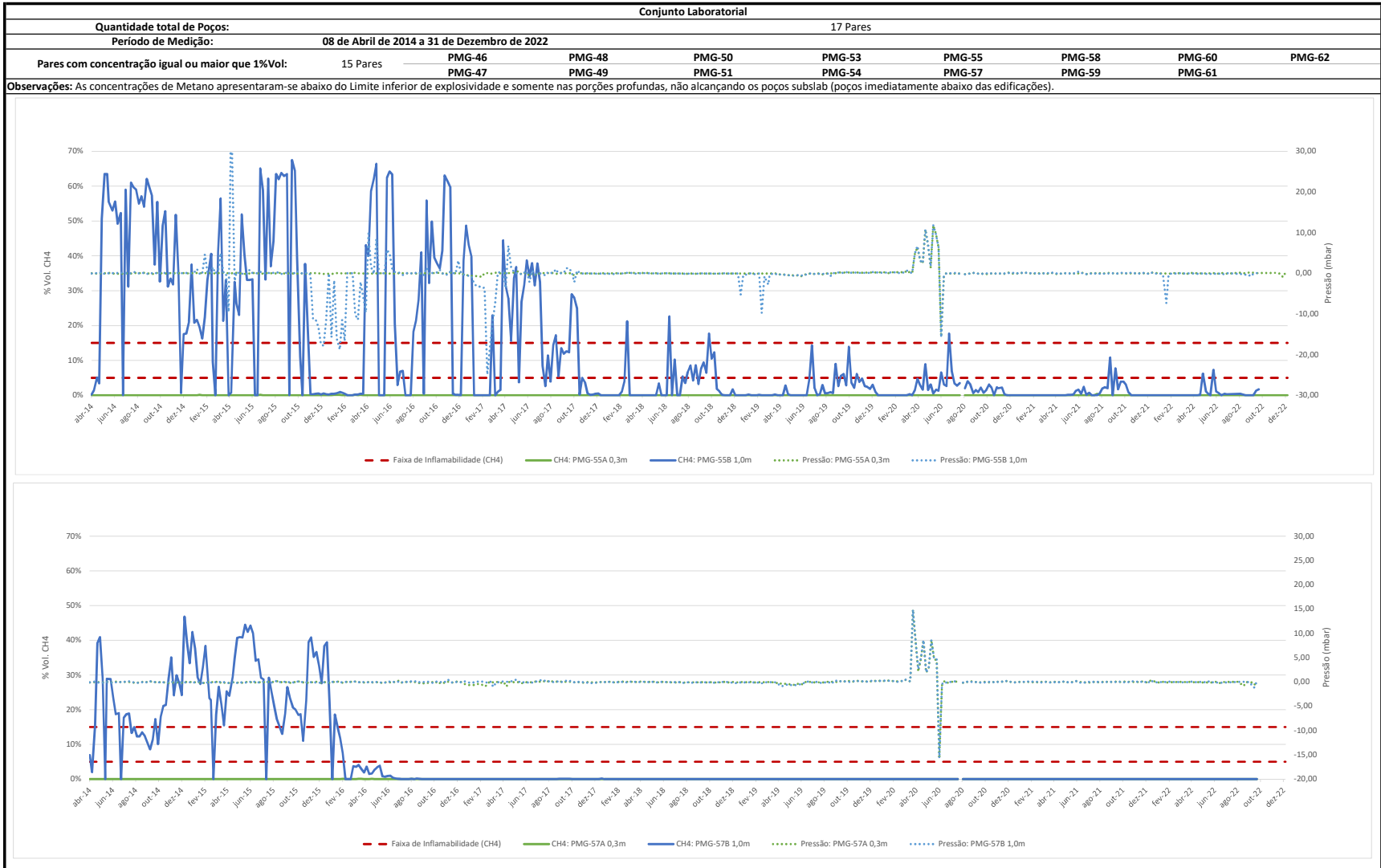




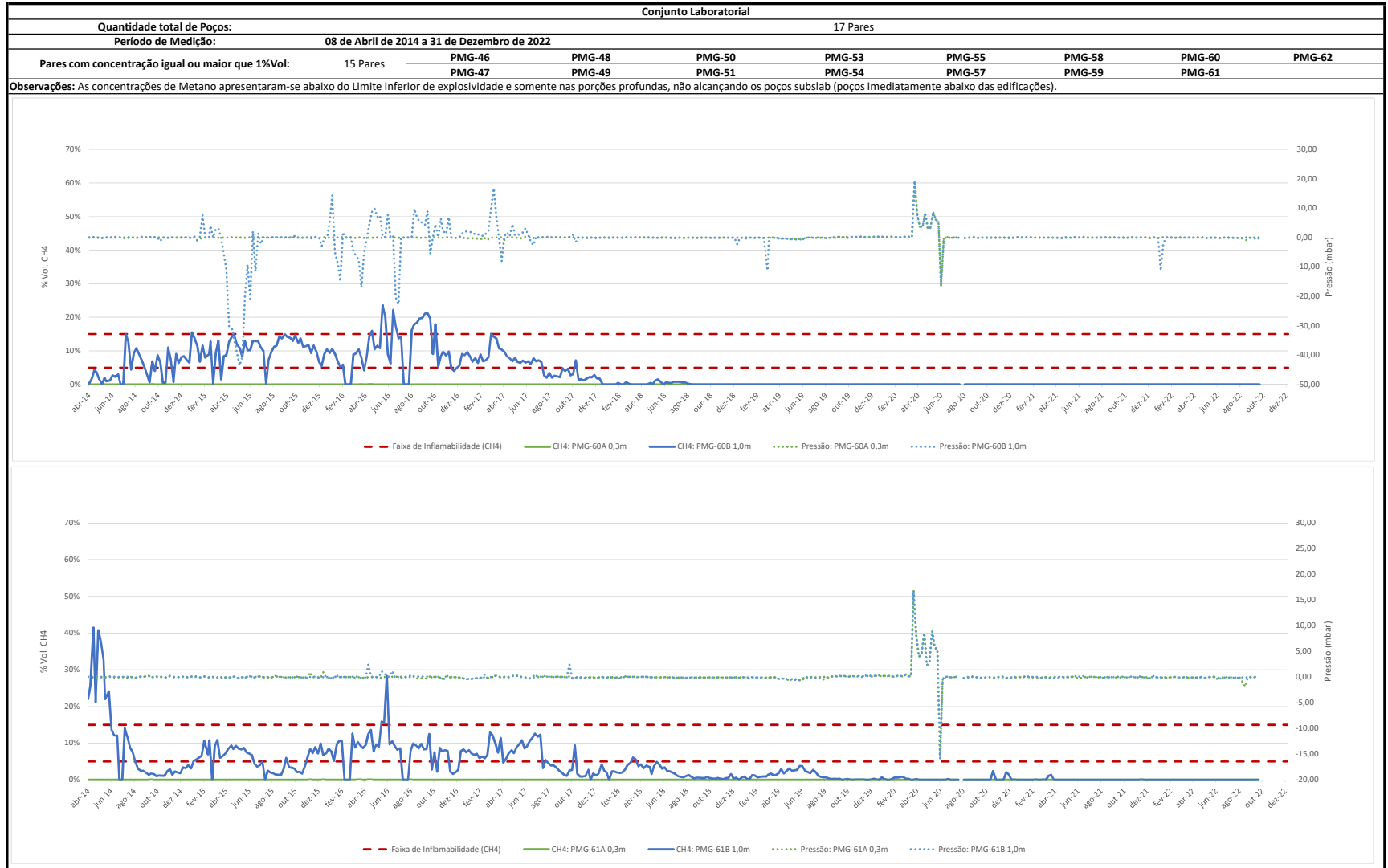


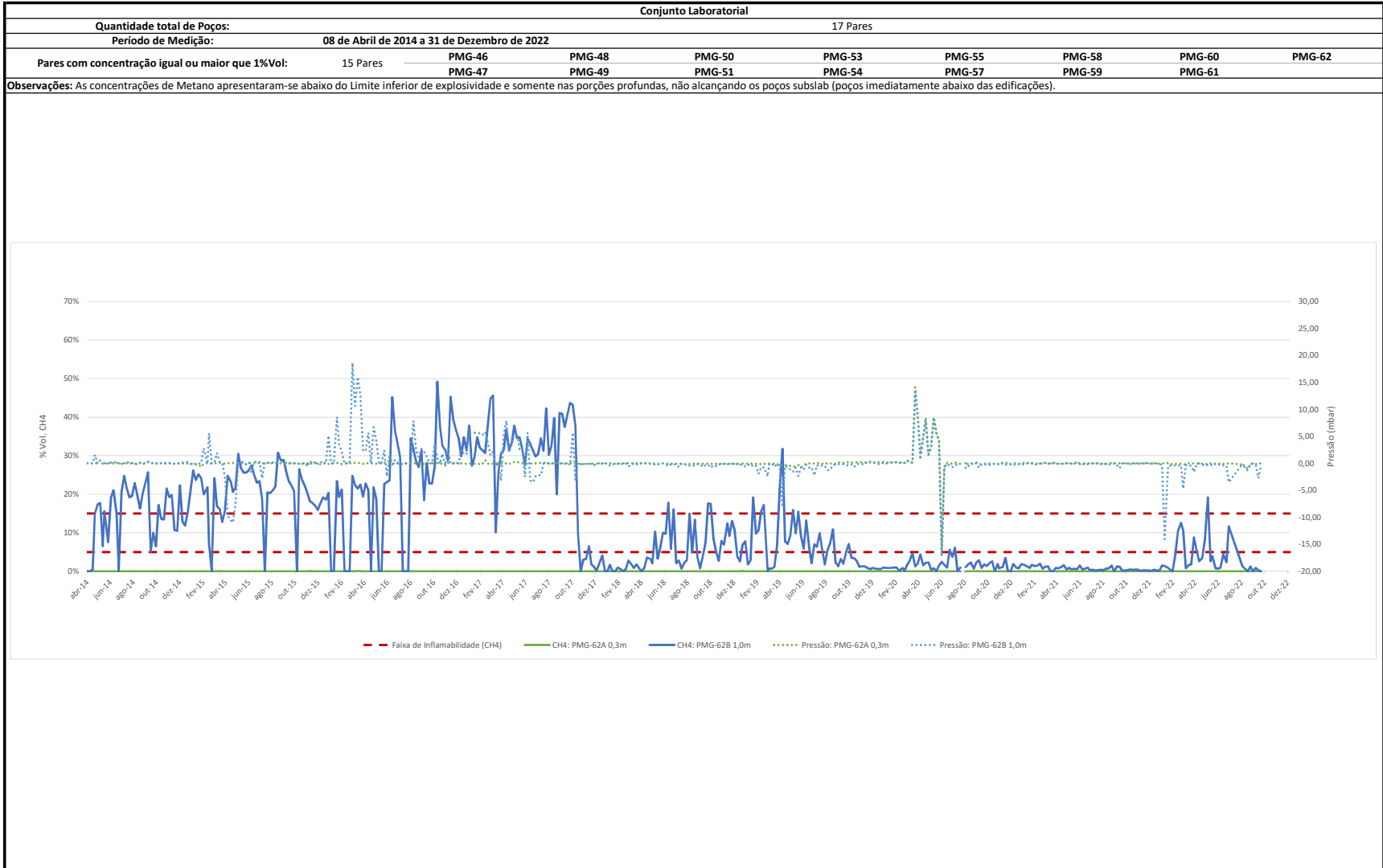


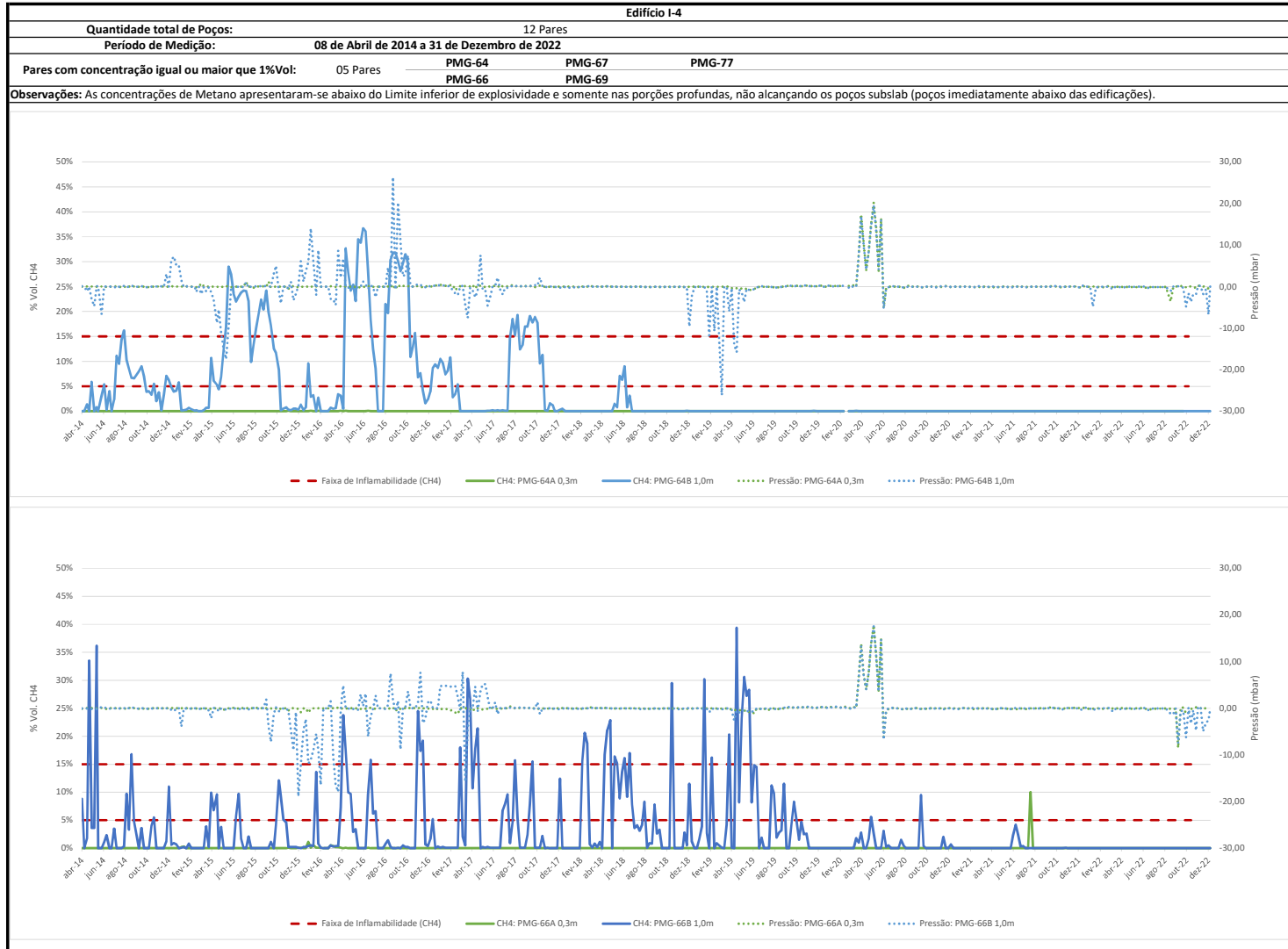


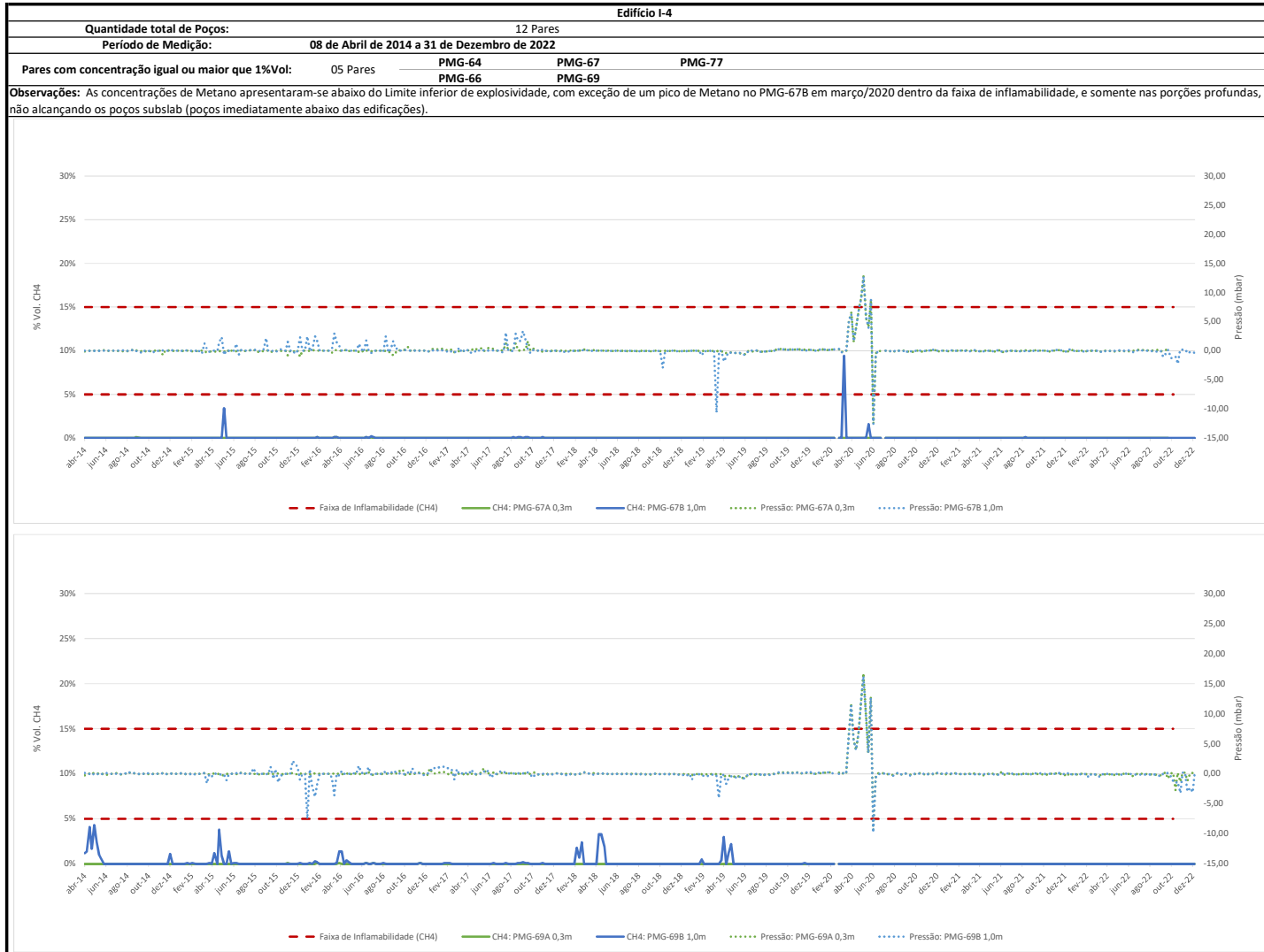




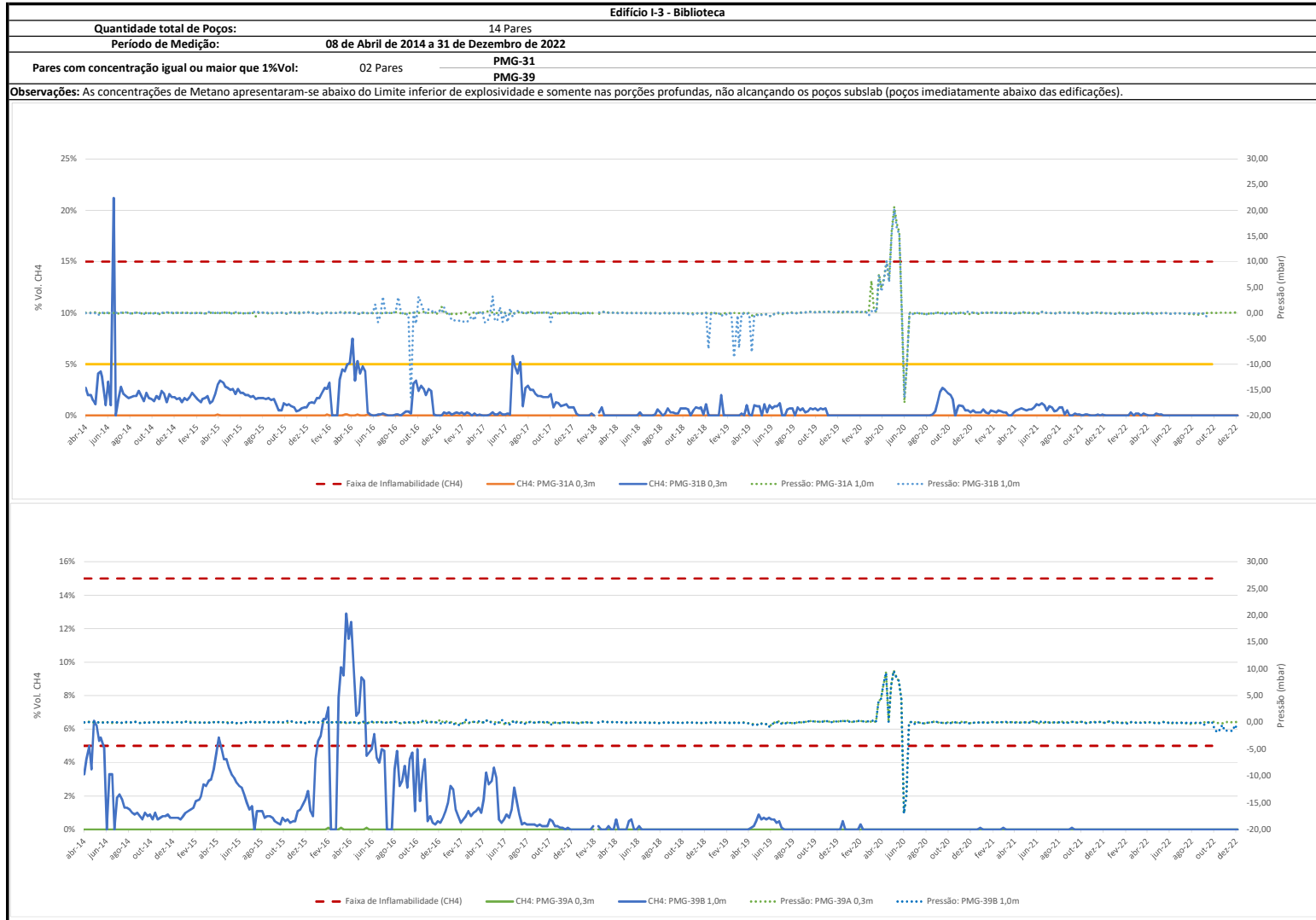


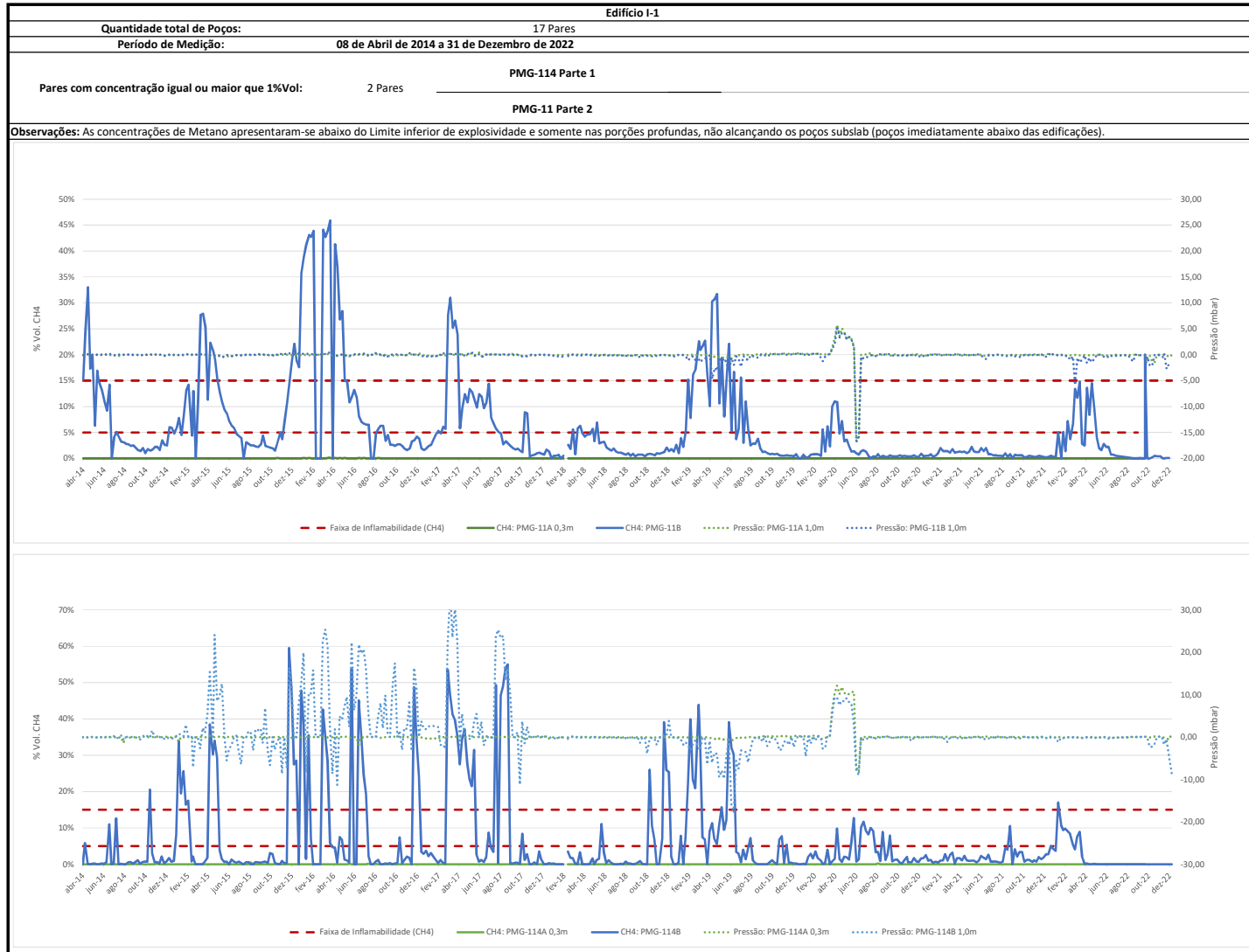












ANEXO 6

TABELA DE MEDIÇÕES SEMANAIS NOS EXAUSTORES

Identificação do Exaustor	Semana	Operação	Vácuo da célula		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	Pressão (mBar)	Observação
			(mmHg)	(mBar)				
Exaustor I1	07/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,18	
Exaustor I1 (2)	07/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,52	
Exaustor I5 Auditório	07/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,51	
Exaustor Biblioteca	07/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,31	
Exaustor Portaria 3	07/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,64	
Exaustor Ginásio	07/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,99	
Exaustor Enfermaria	07/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-6,79	
Exaustor CAT1	07/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,58	
Exaustor CAT2	07/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,75	
Exaustor Transportes	07/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,35	
Exaustor MI (B1)	07/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,82	
Exaustor MI (B2)	07/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,32	
Exaustor MI (B3)	07/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,94	
Exaustor Auditório 1	07/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,60	
Exaustor Auditório 2	07/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,54	
Exaustor Cantina	07/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,68	
Exaustor Corredor	07/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,84	
Exaustor Conj. Lab (A1)	07/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,42	
Exaustor Conj. Lab (A2)	07/10/2022	sim	-15,00	-2,66	0,00	0,00	-18,51	Aumentou-se a pressão da célula de vácuo do exaustor pois detectou-se concentração de Metano que precisava ser ventilada.
Exaustor Conj. Lab (A3)	07/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,81	
Exaustor I4	07/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,28	
Exaustor Guarda	07/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,20	
Exaustor Reserva 1	Estão localizados no Edifício I1							
Exaustor Reserva 2	Estão localizados no Edifício I1							
Exaustor I1	14/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,93	
Exaustor I1 (2)	14/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,64	
Exaustor I5 Auditório	14/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-0,56	
Exaustor Biblioteca	14/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,28	
Exaustor Portaria 3	14/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-7,52	
Exaustor Ginásio	14/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,56	
Exaustor Enfermaria	14/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,89	
Exaustor CAT1	14/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,67	
Exaustor CAT2	14/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,52	
Exaustor Transportes	14/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,49	
Exaustor MI (B1)	14/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,91	
Exaustor MI (B2)	14/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,24	
Exaustor MI (B3)	14/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,88	
Exaustor Auditório 1	14/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,66	
Exaustor Auditório 2	14/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,67	
Exaustor Cantina	14/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,22	
Exaustor Corredor	14/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,18	
Exaustor Conj. Lab (A1)	14/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,45	
Exaustor Conj. Lab (A2)	14/10/2022	sim	-13,00	-2,66	0,00	0,00	-18,36	Aumentou-se a pressão da célula de vácuo do exaustor pois detectou-se concentração de Metano que precisava ser ventilada.
Exaustor Conj. Lab (A3)	14/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,41	
Exaustor I4	14/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,51	
Exaustor Guarda	14/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,38	
Exaustor Reserva 1	Estão localizados no Edifício I1							
Exaustor Reserva 2	Estão localizados no Edifício I1							
Exaustor I1	21/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,88	
Exaustor I1 (2)	21/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,65	
Exaustor I5 Auditório	21/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,94	
Exaustor Biblioteca	21/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,47	
Exaustor Portaria 3	21/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-11,86	
Exaustor Ginásio	21/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,14	
Exaustor Enfermaria	21/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,78	
Exaustor CAT1	21/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,58	
Exaustor CAT2	21/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,54	
Exaustor Transportes	21/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,11	
Exaustor MI (B1)	21/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,11	
Exaustor MI (B2)	21/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,39	
Exaustor MI (B3)	21/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,67	
Exaustor Auditório 1	21/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,65	
Exaustor Auditório 2	21/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,56	
Exaustor Cantina	21/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,88	
Exaustor Corredor	21/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,18	
Exaustor Conj. Lab (A1)	21/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,57	
Exaustor Conj. Lab (A2)	21/10/2022	sim	-11,00	-2,66	0,00	0,00	-10,16	Aumentou-se a pressão da célula de vácuo do exaustor pois detectou-se concentração de Metano que precisava ser ventilada.
Exaustor Conj. Lab (A3)	21/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,57	

Identificação do Exaustor	Semana	Operação	Vácuo da célula		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	Pressão (mBar)	Observação
			(mmHg)	(mBar)				
Exaustor I4	21/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,46	
Exaustor Guarda	21/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,02	
Exaustor Reserva 1	Estão localizados no Edifício I1							
Exaustor Reserva 2	Estão localizados no Edifício I1							
Exaustor I1	28/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,62	
Exaustor I1 (2)	28/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,78	
Exaustor I5 Auditório	28/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,98	
Exaustor Biblioteca	28/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,28	
Exaustor Portaria 3	28/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-11,29	
Exaustor Ginásio	28/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,26	
Exaustor Enfermaria	28/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,57	
Exaustor CAT1	28/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,32	
Exaustor CAT2	28/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,49	
Exaustor Transportes	28/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,21	
Exaustor MI (B1)	28/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,68	
Exaustor MI (B2)	28/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,47	
Exaustor MI (B3)	28/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,32	
Exaustor Auditório 1	28/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,65	
Exaustor Auditório 2	28/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,43	
Exaustor Cantina	28/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,57	
Exaustor Corredor	28/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,34	
Exaustor Conj. Lab (A1)	28/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,19	
Exaustor Conj. Lab (A2)	28/10/2022	sim	-11,00	-2,66	0,00	0,00	-10,49	Aumentou-se a pressão da célula de vácuo do exaustor pois detectou-se concentração de Metano que precisava ser ventilada.
Exaustor Conj. Lab (A3)	28/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,24	
Exaustor I4	28/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,41	
Exaustor Guarda	28/10/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,69	
Exaustor Reserva 1	Estão localizados no Edifício I1							
Exaustor Reserva 2	Estão localizados no Edifício I1							
Exaustor I1	04/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,97	
Exaustor I1 (2)	04/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,99	
Exaustor I5 Auditório	04/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,35	
Exaustor Biblioteca	04/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,07	
Exaustor Portaria 3	04/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-9,52	
Exaustor Ginásio	04/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,39	
Exaustor Enfermaria	04/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,56	
Exaustor CAT1	04/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,72	
Exaustor CAT2	04/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,58	
Exaustor Transportes	04/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-6,12	
Exaustor MI (B1)	04/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,32	
Exaustor MI (B2)	04/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,22	
Exaustor MI (B3)	04/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,03	
Exaustor Auditório 1	04/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,17	
Exaustor Auditório 2	04/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,80	
Exaustor Cantina	04/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,08	
Exaustor Corredor	04/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,28	
Exaustor Conj. Lab (A1)	04/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,29	
Exaustor Conj. Lab (A2)	04/11/2022	sim	-11,00	-2,66	0,00	0,00	-11,09	Aumentou-se a pressão da célula de vácuo do exaustor pois detectou-se concentração de Metano que precisava ser ventilada.
Exaustor Conj. Lab (A3)	04/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,25	
Exaustor I4	04/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,42	
Exaustor Guarda	04/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,29	
Exaustor Reserva 1	Estão localizados no Edifício I1							
Exaustor Reserva 2	Estão localizados no Edifício I1							
Exaustor I1	11/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,41	
Exaustor I1 (2)	11/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,44	
Exaustor I5 Auditório	11/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,42	
Exaustor Biblioteca	11/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,96	
Exaustor Portaria 3	11/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-6,11	
Exaustor Ginásio	11/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,36	
Exaustor Enfermaria	11/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,62	
Exaustor CAT1	11/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,55	
Exaustor CAT2	11/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,18	
Exaustor Transportes	11/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,52	
Exaustor MI (B1)	11/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,05	
Exaustor MI (B2)	11/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,41	
Exaustor MI (B3)	11/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,98	
Exaustor Auditório 1	11/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,12	
Exaustor Auditório 2	11/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,78	
Exaustor Cantina	11/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,81	
Exaustor Corredor	11/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,25	
Exaustor Conj. Lab (A1)	11/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,04	

Identificação do Exaustor	Semana	Operação	Vácuo da célula		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	Pressão (mBar)	Observação
			(mmHg)	(mBar)				
Exaustor Conj. Lab (A2)	11/11/2022	sim	-11,00	-2,66	0,00	0,00	-11,81	Aumentou-se a pressão da célula de vácuo do exaustor pois detectou-se concentração de Metano que precisava ser ventilada.
Exaustor Conj. Lab (A3)	11/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,81	
Exaustor I4	11/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,54	
Exaustor Guarda	11/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,37	
Exaustor Reserva 1	Estão localizados no Edifício I1							
Exaustor Reserva 2								
Exaustor I1	18/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,89	
Exaustor I1 (2)	18/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,18	
Exaustor I5 Auditório	18/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,59	
Exaustor Biblioteca	18/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,99	
Exaustor Portaria 3	18/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,54	
Exaustor Ginásio	18/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,19	
Exaustor Enfermaria	18/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,19	
Exaustor CAT1	18/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,83	
Exaustor CAT2	18/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,47	
Exaustor Transportes	18/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,17	
Exaustor MI (B1)	18/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,01	
Exaustor MI (B2)	18/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,19	
Exaustor MI (B3)	18/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,76	
Exaustor Auditório 1	18/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,04	
Exaustor Auditório 2	18/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,70	
Exaustor Cantina	18/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,79	
Exaustor Corredor	18/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,56	
Exaustor Conj. Lab (A1)	18/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,67	
Exaustor Conj. Lab (A2)	18/11/2022	sim	-11,00	-2,66	0,00	0,00	-11,69	Aumentou-se a pressão da célula de vácuo do exaustor pois detectou-se concentração de Metano que precisava ser ventilada.
Exaustor Conj. Lab (A3)	18/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,67	
Exaustor I4	18/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,49	
Exaustor Guarda	18/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,19	
Exaustor Reserva 1	Estão localizados no Edifício I1							
Exaustor Reserva 2								
Exaustor I1	25/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,15	
Exaustor I1 (2)	25/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,36	
Exaustor I5 Auditório	25/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,83	
Exaustor Biblioteca	25/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,49	
Exaustor Portaria 3	25/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,19	
Exaustor Ginásio	25/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,47	
Exaustor Enfermaria	25/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,39	
Exaustor CAT1	25/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,87	
Exaustor CAT2	25/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,79	
Exaustor Transportes	25/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,16	
Exaustor MI (B1)	25/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,46	
Exaustor MI (B2)	25/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,27	
Exaustor MI (B3)	25/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,14	
Exaustor Auditório 1	25/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,99	
Exaustor Auditório 2	25/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,79	
Exaustor Cantina	25/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,48	
Exaustor Corredor	25/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,34	
Exaustor Conj. Lab (A1)	25/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,78	
Exaustor Conj. Lab (A2)	25/11/2022	sim	-4,00	-2,66	0,00	0,00	-4,83	
Exaustor Conj. Lab (A3)	25/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,42	
Exaustor I4	25/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,79	
Exaustor Guarda	25/11/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,27	
Exaustor Reserva 1	Estão localizados no Edifício I1							
Exaustor Reserva 2								
Exaustor I1	02/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,14	
Exaustor I1 (2)	02/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,87	
Exaustor I5 Auditório	02/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,37	
Exaustor Biblioteca	02/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,84	
Exaustor Portaria 3	02/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,11	
Exaustor Ginásio	02/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,79	
Exaustor Enfermaria	02/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,09	
Exaustor CAT1	02/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,72	
Exaustor CAT2	02/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,61	
Exaustor Transportes	02/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,34	
Exaustor MI (B1)	02/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,72	
Exaustor MI (B2)	02/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,36	
Exaustor MI (B3)	02/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,39	
Exaustor Auditório 1	02/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	2,89	
Exaustor Auditório 2	02/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,41	
Exaustor Cantina	02/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,04	
Exaustor Corredor	02/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,13	
Exaustor Conj. Lab (A1)	02/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,98	
Exaustor Conj. Lab (A2)	02/12/2022	sim	-4,00	-2,66	0,00	0,00	-4,24	
Exaustor Conj. Lab (A3)	02/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,68	

Identificação do Exaustor	Semana	Operação	Vácuo da célula		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	Pressão (mBar)	Observação
			(mmHg)	(mBar)				
Exaustor I4	02/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,55	
Exaustor Guarda	02/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,87	
Exaustor Reserva 1	Estão localizados no Edifício I1							
Exaustor Reserva 2								
Exaustor I1	09/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,87	
Exaustor I1 (2)	09/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,21	
Exaustor I5 Auditório	09/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,08	
Exaustor Biblioteca	09/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,99	
Exaustor Portaria 3	09/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,39	
Exaustor Ginásio	09/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,46	
Exaustor Enfermaria	09/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,34	
Exaustor CAT1	09/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,49	
Exaustor CAT2	09/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,02	
Exaustor Transportes	09/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,13	
Exaustor MI (B1)	09/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,46	
Exaustor MI (B2)	09/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,29	
Exaustor MI (B3)	09/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,35	
Exaustor Auditório 1	09/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,64	
Exaustor Auditório 2	09/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,18	
Exaustor Cantina	09/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,47	
Exaustor Corredor	09/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,09	
Exaustor Conj. Lab (A1)	09/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,79	
Exaustor Conj. Lab (A2)	09/12/2022	sim	-4,00	-2,66	0,00	0,00	-4,58	Foi diminuída a velocidade do Vacuometro por recomendação.
Exaustor Conj. Lab (A3)	09/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,21	
Exaustor I4	09/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,81	
Exaustor Guarda	09/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,76	
Exaustor Reserva 1	Estão localizados no Edifício I1							
Exaustor Reserva 2								
Exaustor I1	16/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,87	
Exaustor I1 (2)	16/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,22	
Exaustor I5 Auditório	16/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,12	
Exaustor Biblioteca	16/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,85	
Exaustor Portaria 3	16/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,73	
Exaustor Ginásio	16/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,29	
Exaustor Enfermaria	16/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,49	
Exaustor CAT1	16/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,16	
Exaustor CAT2	16/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,89	
Exaustor Transportes	16/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,92	
Exaustor MI (B1)	16/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,71	
Exaustor MI (B2)	16/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,49	
Exaustor MI (B3)	16/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,71	
Exaustor Auditório 1	16/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,01	
Exaustor Auditório 2	16/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,38	
Exaustor Cantina	16/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,57	
Exaustor Corredor	16/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,74	
Exaustor Conj. Lab (A1)	16/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-6,26	
Exaustor Conj. Lab (A2)	16/12/2022	sim	-4,00	-2,66	0,00	0,00	-4,82	Foi diminuída a velocidade do Vacuometro por recomendação.
Exaustor Conj. Lab (A3)	16/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,97	
Exaustor I4	16/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-5,18	
Exaustor Guarda	16/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,62	
Exaustor Reserva 1	Estão localizados no Edifício I1							
Exaustor Reserva 2								
Exaustor I1	23/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,24	
Exaustor I1 (2)	23/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,91	
Exaustor I5 Auditório	23/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,23	
Exaustor Biblioteca	23/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,09	
Exaustor Portaria 3	23/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,24	
Exaustor Ginásio	23/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,21	
Exaustor Enfermaria	23/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,46	
Exaustor CAT1	23/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,19	
Exaustor CAT2	23/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,97	
Exaustor Transportes	23/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,81	
Exaustor MI (B1)	23/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,47	
Exaustor MI (B2)	23/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,89	
Exaustor MI (B3)	23/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,54	
Exaustor Auditório 1	23/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,56	
Exaustor Auditório 2	23/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,35	
Exaustor Cantina	23/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,26	
Exaustor Corredor	23/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,09	
Exaustor Conj. Lab (A1)	23/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,54	
Exaustor Conj. Lab (A2)	23/12/2022	sim	-4,00	-2,66	0,00	0,00	-4,57	Foi diminuída a velocidade do Vacuometro por recomendação.
Exaustor Conj. Lab (A3)	23/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,53	
Exaustor I4	23/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,26	
Exaustor Guarda	23/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,34	
Exaustor Reserva 1	Estão localizados no Edifício I1							
Exaustor Reserva 2								
Exaustor I1	30/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,17	
Exaustor I1 (2)	30/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-1,99	

Identificação do Exaustor	Semana	Operação	Vácuo da célula		PID (ppm)	%LEL (5%Vol.)	Pressão (mBar)	Observação
			(mmHg)	(mBar)				
Exaustor I5 Auditório	30/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,78	
Exaustor Biblioteca	30/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,45	
Exaustor Portaria 3	30/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,98	
Exaustor Ginásio	30/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,18	
Exaustor Enfermaria	30/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,73	
Exaustor CAT1	30/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,39	
Exaustor CAT2	30/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,49	
Exaustor Transportes	30/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,37	
Exaustor MI (B1)	30/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,93	
Exaustor MI (B2)	30/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,71	
Exaustor MI (B3)	30/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,83	
Exaustor Auditório 1	30/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,29	
Exaustor Auditório 2	30/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,67	
Exaustor Cantina	30/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,49	
Exaustor Corredor	30/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,67	
Exaustor Conj. Lab (A1)	30/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-4,28	
Exaustor Conj. Lab (A2)	30/12/2022	sim	-4,00	-2,66	0,00	0,00	-4,93	Foi diminuída a velocidade do Vacuometro por recomendação.
Exaustor Conj. Lab (A3)	30/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,67	
Exaustor I4	30/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-2,49	
Exaustor Guarda	30/12/2022	sim	-2,00	-2,66	0,00	0,00	-3,19	
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/2022”, realizado na AI-1 da USP Leste, localizada na Rua Arlindo Béttio, 1.000, Ermelino Matarazzo – São Paulo/SP, de janeiro de 2023, 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, 13 de janeiro de 2023.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO – CAMPUS LESTE

CNPJ: 63.025.530/0062-26

Nome do Responsável Legal:

RG:

CPF:

Felipe Martins Chufi

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
28027230221208991

1. Responsável Técnico

FELIPE MARTINS CHUFI

Título Profissional: **Engenheiro Ambiental**

RNP: **2608845975**

Registro: **5063256720-SP**

Empresa Contratada: **ENGESOLVE SOLUÇÕES AMBIENTAIS INTEGRADAS LTDA**

Registro: **2031192-SP**

2. Dados do Contrato

Contratante: **UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

CPF/CNPJ: **63.025.530/0114-91**

Endereço: **Rua ARLINDO BETTIO**

Nº: **1000**

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: **01/08/2022**

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ **144.000,00**

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

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Rua ARLINDO BETTIO**

Nº: **1000**

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

Bairro: **VILA GUARACIABA**

Cidade: **São Paulo**

UF: **SP**

CEP: **03828-000**

Data de Início: **03/08/2022**

Previsão de Término: **02/08/2023**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Ambiental**

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

Execução	Quantidade	Unidade
1 Execução Qualidade Ambiental	1,00000	ano

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

5. Observações

AVALIACAO DE PASSIVO AMBIENTAL: Operação, Manutenção e Monitoramento de Poços de Gás, Pontos na Estrutura e de Sistemas de Ventilação de Gases EACH - USP Leste

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

0-NÃO DESTINADA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

São Paulo 03 de Agosto de 2022

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



