



## Certificado de Ensaio N° 254060

Folha: 1/3

### CENTRO DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA SENAI

#### LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA

Cliente: GUSTAVO PRATES MOTA  
Rua Vidal de Negreiros, 21  
Belo Horizonte, MG  
31730240

Contato: Gustavo Prates Mota - :theproghistory@gmail.com

Guia de Atendimento de Serviços (GAS) N°: ISTMA-2021-128

Objeto: 02 (duas) amostras de ar.

Natureza do trabalho: Ensaio para contagem de bactérias heterotróficas e fungos totais no ar.

Data de conclusão  
12-02-2021

Data de emissão  
24-02-2021

Paula Figueiró Mendes Gangana  
Técnica em química Crq 02418013  
Responsável pelo Laboratório de  
Microbiologia

*Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) descrita(s) no item 1.  
O CIT SENAI FIEMG autoriza a reprodução deste certificado, desde que qualquer cópia sempre apresente seu conteúdo integral.*



## Certificado de Ensaio Nº 254060

Folha: 2/3

### 1 Identificação das amostras

Identificação do Laboratório	Data de coleta	Hora de coleta	Condições do tempo	Identificação do Cliente	
				Ponto	Descrição
4160	04-02-2021	14:00	Bom	01	Após exposição ao <b>Recycle Air Uv</b> por 20 minutos
4161	04-02-2021			01	Após exposição ao <b>Recycle Air Uv</b> por 20 minutos

### 2 Resultado da amostra

Identificação do laboratório	Data do ensaio	Parâmetro	Resultado UFC/mL	Incerteza UFC/mL
4160	04-02-2021	Contagem de bactérias heterotróficas totais UFC/mL	53	52 - 54
4161		Contagem de fungos totais UFC/mL	125	122 - 128





---

## Certificado de Ensaio Nº 254060

---

Folha: 3/3

### 3 Observação

3.1 Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

3.2 Ensaio para quantificação de Bactérias heterotróficas totais e fungos totais de acordo com SMEWW 9215B e 9060, respectivamente.

### 4 Referência bibliográfica

4.1 STANDARD methods for the examination of water and wastewater (SMEWW) 23 ed. Washington: APHA, AWWA, WEF, 2017. 1v.

### 5 Observações

5.1 A metragem da sala que foi utilizada para fazer o ensaio acima é de 27,52m<sup>2</sup>.





## Certificado de Ensaio N<sup>o</sup> 254059

Folha: 1/3

### CENTRO DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA SENAI

#### LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA

Cliente: GUSTAVO PRATES MOTA  
Rua Vidal de Negreiros, 21  
Belo Horizonte, MG  
31730240

Contato: Gustavo Prates Mota - :theproghistory@gmail.com

Guia de Atendimento de Serviços (GAS) N<sup>o</sup>: ISTMA-2021-128

Objeto: 01 (uma) amostra de ar.

Natureza do trabalho: Ensaio para contagem de bactérias heterotróficas e fungos totais no ar.

Data de conclusão  
12-02-2021

Data de emissão  
24-02-2021

Paula Figueiró Mendes Gangana  
Técnica em química Crq 02418013  
Responsável pelo Laboratório de  
Microbiologia

*Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) descrita(s) no item 1.  
O CIT SENAI FIEMG autoriza a reprodução deste certificado, desde que qualquer cópia sempre apresente seu conteúdo integral.*



## Certificado de Ensaio Nº 254059

Folha: 2/3

### 1 Identificação das amostras

Identificação do Laboratório	Data de coleta	Hora de coleta	Condições do tempo	Identificação do Cliente	
				Ponto	Descrição
4160	04-02-2021	14:00	Bom	01	Antes da exposição ao <b>Recycle Air Uv</b>
4161	04-02-2021			01	Antes da exposição <b>Recycle Air Uv</b>

### 2 Resultado da amostra

Identificação do laboratório	Data do ensaio	Parâmetro	Resultado UFC/mL	Incerteza UFC/mL
4160	04-02-2021	Contagem de bactérias heterotróficas totais UFC/mL	>300	292 - 308
4161		Contagem de fungos totais UFC/mL	>300	





---

## Certificado de Ensaio Nº 254059

Folha: 3/3

---

### 3 Observação

3.1 Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

3.2 Ensaio para quantificação de Bactérias heterotróficas totais e fungos totais de acordo com SMEWW 9215B e 9060, respectivamente.

### 4 Referência bibliográfica

4.1 STANDARD methods for the examination of water and wastewater (SMEWW) 23 ed. Washington: APHA, AWWA, WEF, 2017. 1v.

### 5 Observações

5.1 A metragem da sala que foi utilizada para fazer o ensaio acima é de 27,52m<sup>2</sup>.

