

	<b>DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO</b>	<b>FORMULÁRIO Nº</b> <b>F029</b>	<b>REV. Nº</b> <b>03</b>
		<b>REVISADO EM:</b> <b>14/06/2018</b>	<b>PÁGINA</b> <b>1 / 3</b>

Dados do laboratório			
PRC Nº 03.22	Registro de Saída 230/2021	Início do Processo 01/04/2021	Validade 01/04/2022
Nome da organização: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI			CNPJ 03.773.700/0083-53
Nome do laboratório: Centro de Inovação e Tecnologia SENAI FIEMG - Instituto SENAI de Tecnologia em Meio Ambiente			
Endereço (Rua, número e complemento) Avenida José Cândido da Silveira, 2000			
Bairro Horto Florestal	Município Belo Horizonte	CEP 31035-536	UF MG

**OBS: Esta declaração não tem validade de Reconhecimento de Competência, não substituindo a Lista de Serviços Reconhecidos. Os laboratórios reconhecidos estão disponíveis no site da RMMG, na área: Reconhecimento – Laboratórios Reconhecidos (<https://www.rmmg.com.br/laboratoriosreconhecidos>).**

O Laboratório descrito acima está em processo de Reconhecimento de Competência por motivo extensão de escopo, para o escopo descrito abaixo:

#### - GASES E POLUENTES NA ATMOSFERA

- Determinação de partículas totais em suspensão – PTS.
- Determinação de partículas inaláveis – MP10.
- Determinação de partículas respiráveis – MP2,5.
- Determinação de dióxido de enxofre – SO<sub>2</sub>.
- Determinação de dióxido de nitrogênio – NO<sub>2</sub>.
- Amostragem para determinação de partículas totais em suspensão – PTS.
- Amostragem para determinação de partículas inaláveis – MP10.
- Amostragem para determinação de partículas respiráveis – MP2,5.
- Amostragem para determinação de dióxido de enxofre – SO<sub>2</sub>.
- Amostragem para determinação de dióxido de nitrogênio – NO<sub>2</sub>.
- Determinação de ozônio – O<sub>3</sub>.
- Determinação de monóxido de carbono – CO.
- Determinação de hidrocarbonetos:

Metano

	<b>DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO</b>	<b>FORMULÁRIO Nº</b> <b>F029</b>	<b>REV. Nº</b> <b>03</b>
		<b>REVISADO EM:</b> <b>14/06/2018</b>	<b>PÁGINA</b> <b>2 / 3</b>

Não-metano

Total

#### - EMISSÕES ATMOSFÉRICAS

- Determinação de material particulado em efluentes em dutos e chaminés de fontes estacionárias.
- Determinação de dióxido de enxofre, trióxido de enxofre e névoa de ácido sulfúrico em efluentes em dutos e chaminés de fontes estacionárias.
- Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis em efluentes em dutos e chaminés de fontes estacionárias.
- Determinação de dioxinas e furanos em efluentes em dutos e chaminés de fontes estacionárias.
- Determinação de Fluoretos em dutos e chaminés de fontes estacionárias.
- Amostragem para determinação da velocidade e vazão dos gases em dutos e chaminés de fontes estacionárias
- Amostragem para determinação da massa molecular seca em dutos e chaminés de fontes estacionárias
- Amostragem e determinação do teor de umidade dos efluentes em dutos e chaminés de fontes estacionárias
- Amostragem para determinação de material particulado em efluentes em dutos e chaminés de fontes estacionárias.
- Amostragem para determinação de dióxido de enxofre, trióxido de enxofre e névoa de ácido sulfúrico em efluentes em dutos e chaminés de fontes estacionárias.
- Amostragem e determinação de dióxido de carbono,
- monóxido de carbono e oxigênio utilizando o aparelho de Orsat em chaminés e dutos de fontes estacionárias.
- Amostragem para determinação de compostos orgânicos semi-voláteis em efluentes em dutos e chaminés de fontes estacionárias.

	<b>DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO</b>	<b>FORMULÁRIO Nº</b> <b>F029</b>	<b>REV. Nº</b> <b>03</b>
		<b>REVISADO EM:</b> <b>14/06/2018</b>	<b>PÁGINA</b> <b>3 / 3</b>

- Amostragem para determinação de dioxinas e furanos em efluentes em dutos e chaminés de fontes estacionárias.
- Determinação de óxidos de nitrogênio, oxigênio e monóxido de carbono em dutos e chaminés de fontes estacionárias, utilizando analisador portátil
- Amostragem de compostos orgânicos voláteis em dutos e chaminés de fontes estacionárias utilizando trem de amostragem
- Amostragem para determinação de compostos orgânicos em dutos e chaminés de fontes estacionárias
- Amostragem de metais em dutos e chaminés de fontes estacionárias
- Medição de nível de pressão sonora (ruído) – Método Simplificado e Detalhado

- AR EXTERIOR

- Determinação da velocidade do vento para monitoramento meteorológico.
- Determinação da direção do vento para monitoramento meteorológico.
- Determinação da temperatura do ar para monitoramento meteorológico.
- Determinação da umidade relativa para monitoramento meteorológico.
- Determinação da pressão barométrica para monitoramento meteorológico.
- Determinação da radiação solar para monitoramento meteorológico.
- Determinação da precipitação pluviométrica para monitoramento meteorológico.

Belo Horizonte, 04 de maio de 2021.

*Isabella Matos de Oliveira*

Rede Metrológica de Minas Gerais  
Coordenação da qualidade