 RMMG Rede Metrológica de Minas Gerais	DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO	FORMULÁRIO Nº F029	REV. Nº 03
		REVISADO EM: 14/06/2018	PÁGINA 1 / 2


Dados do laboratório			
PRC Nº 588.01	Registro de Saída 335/2024	Início do Processo 14/05/2024	Validade 14/05/2025
Nome da organização: HT ENGENHARIA E EMISSÕES ATMOSFÉRICAS LTDA			CNPJ 37.331.872/0001-42
Nome do laboratório: HT ENGENHARIA E EMISSÕES ATMOSFÉRICAS			
Endereço (Rua, número e complemento) DIOGO ALVARES, Nº 674 – CASA 2			
Bairro BENFICA	Município Juiz de Fora	CEP 36090-320	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 reavaliação e extensão de escopo, para o escopo descrito abaixo:

Instalações Permanentes (Endereço do Laboratório)					
Nº	Produto/Matriz	Descrição do ensaio (incluir LQ ou faixa de trabalho, quando pertinente)	Norma	Procedimento	Inicial (I); Reavaliação (R); Extensão (E); Auditoria Interna (AI)
01	Emissões Atmosféricas	Determinação de material particulado em dutos e chaminés LQ: 1,7 mg/Nm ³	ABNT NBR 12019:1990	PP-23	R
02		Determinação de dióxido de enxofre, trióxido de enxofre e névoa de ácido sulfúrico em dutos e chaminés. LQ SO ₂ : 1,2 mg/Nm ³ LQ H ₂ SO ₄ : 0,05 mg/Nm ³	ABNT NBR 12021: 2017	PP-34	R
03		Determinação de cloro livre e ácido clorídrico em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias, por titulometria LQ HCl: 9,75 mg LQ CL ₂ : 18,97 mg	CETESB L9. 231:1994	PP-35	R
04		Determinação de partículas totais em suspensão (PTS), por gravimetria. LQ: 1,3 µg/m ³	ABNT NBR 9547:1997	PP-41	R
05		Determinação de partículas inaláveis pm _{2,5} , por gravimetria.	ABNT NBR 13412:1995	PP-43	E
06		Determinação de partículas inaláveis pm ₁₀ , por gravimetria.	ABNT NBR 13412:1995	PP-43	E

Instalações do Cliente (Ensaio de Campo)					
Nº	Produto/Matriz	Descrição do ensaio (incluir LQ ou faixa de trabalho, quando pertinente)	Norma	Procedimento	Inicial (I); Reavaliação (R); Extensão (E); Auditoria Interna (AI)
07	Emissões Atmosféricas	Amostragem de Pontos de Amostragem em Dutos e Chaminés.	CETESB L9.221:1990	PP-24	R
08		Amostragem Velocidade e Vazão em Dutos e Chaminés. LQ: 1m/s LQ: 246 Nm ³ /h	ABNT NBR 11966:1989	PP-25	R
09		Amostragem Umidade em Dutos e Chaminés. LQ: 2,11% LD: 0,63%	ABNT NBR 11967:1989	PP-26	R

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

Instalações do Cliente (Ensaio de Campo)					
Nº	Produto/Matriz	Descrição do ensaio (incluir LQ ou faixa de trabalho, quando pertinente)	Norma	Procedimento	Inicial (I); Reavaliação (R); Extensão (E); Auditoria Interna (AI)
10	Emissões Atmosféricas	Amostragem Massa Molar em Dutos e Chaminés	US EPA CTM-030:1997	PP-27	R
11		Amostragem de Material particulado em dutos e chaminés.	ABNT NBR 12019:1990	PP-29	R
12		Amostragem de óxidos de nitrogênio (NOx) em fontes estacionárias por célula eletroquímica. LQ: 7ppm	US EPA CTM-030:1997	PP-27	R
13		Amostragem de oxigênio (O2) e monóxido de carbono (CO) em fontes estacionárias por célula eletroquímica. LQ: Oxigênio: 1% LQ: Monóxido de carbono: 5ppm	US EPA CTM-030:1997	PP-27	R
14		Amostragem para determinação de dióxido de enxofre, trióxido de enxofre e névoa de ácido sulfúrico em dutos e chaminés.	ABNT NBR 12021:2017	PP-34	R
15		Qualidade do ar	Amostragem para determinação de Partículas totais em Suspensão PTS	ABNT NBR 9547:1997	PP-41
16	Emissões Atmosféricas	Amostragem de VOC utilizando analisador portátil	METHDO 25A	PP-42	E

Belo Horizonte, 15 de maio de 2024.

Isabella Mats de Oliveira

Rede Metrológica de Minas Gerais
Gerente da Qualidade