	LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO	FORMULÁRIO Nº F025	REV. Nº 05
		REVISADO EM: 20/02/2019	PÁGINA 1 / 2

PRC Nº 588.01	Escopo (Tipo/Área de atividade) Ensaio / Meio Ambiente
------------------	---


Dados Cadastrais		
Organização HT ENGENHARIA E EMISSOES ATMOSFERICAS LTDA		
Laboratório HT ENGENHARIA E EMISSOES ATMOSFERICAS LTDA		
CNPJ 37.331.872/0001-42	Inscrição Estadual Isenta	Inscrição Municipal 178.462/00-4
Gerente do Laboratório Halysen Campos Silva	(DDD) Telefone (32) 3222-1845 / (32) 98496-0227	E-mail gerencia.ht.mg@gmail.com
Página da Web -		

Signatários Autorizados: Halysen Campos Silva	Endereço Completo: Rua Diogo Alvares, 674 – Benfica Juiz de Fora – MG CEP: 36.090-320	Reconhecimento original: 28.10.2020
		Última revisão do escopo: 20.10.2022
		Emissão Atual: 23.12.2022
		Validade: 27.10.2024

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
01	Emissões atmosféricas	Determinação de material particulado em dutos e chaminés LQ: 1,7 mg/Nm ³	ABNT NBR 12019:1990
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
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
04	Gases e poluentes da atmosfera	Determinação de partículas totais em suspensão (PTS), por gravimetria. LQ: 1,3 µg/m ³	ABNT NBR 9547:1997

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento
05	Emissões atmosféricas	Determinação de Pontos de Amostragem em Dutos e Chaminés.	CETESB L9.221:1990
06		Determinação Velocidade e Vazão em Dutos e Chaminés. LQ: 1m/s LQ: 246 Nm ³ /h	ABNT NBR 11966:1989
07		Determinação Umidade em Dutos e Chaminés.	ABNT NBR 11967:1989
08		Determinação Massa Molar em Dutos e Chaminés	US EPA CTM-030:1997
09		Amostragem para determinação material particulado em dutos e chaminés.	ABNT NBR 12019:1990
10		Determinação de óxidos de nitrogênio (NOx) em fontes estacionárias por célula eletroquímica. LQ: 7ppm	US EPA CTM-030:1997
11		Determinação 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
12		Amostragem para determinação de dióxido de enxofre, trióxido de enxofre e névoa de ácido sulfúrico em dutos e chaminés.	ABNT NBR 12021:2017

**ESTE DOCUMENTO SOMENTE É VÁLIDO COMO EVIDÊNCIA DE RECONHECIMENTO DE
COMPETÊNCIA, QUANDO VISUALIZADO NA PÁGINA DA RMMG.**

	LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS ENSAIO	FORMULÁRIO Nº F025	REV. Nº 05
		REVISADO EM: 20/02/2019	PÁGINA 2 / 2

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento
13	Gases e poluentes da atmosfera	Amostragem para determinação de Partículas totais em Suspensão PTS	ABNT NBR 9547:1997

PRC	Reconhecimento original	Última revisão do escopo	Emissão atual	Validade
-----	-------------------------	--------------------------	---------------	----------

**ESTE DOCUMENTO SOMENTE É VÁLIDO COMO EVIDÊNCIA DE RECONHECIMENTO DE
COMPETÊNCIA, QUANDO VISUALIZADO NA PÁGINA DA RMMG.**