

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

Dados do laboratório			
PRC Nº 360.01	Registro de Saída 342/2025	Início do Processo 20/05/2025	Validade 20/05/2026
Nome da organização: Sintezis Análises e Tecnologia Ambiental Ltda			CNPJ 10.639.491/0001-79
Nome do laboratório: Sintezis Análises e Tecnologia Ambiental			
Endereço (Rua, número e complemento) Avenida Marabás, 3737			
Bairro Bela Vista	Município Patos de Minas	CEP 38703-236	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 Avaliação Inicial, 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 ATMOSFERICAS	Determinação de Material Particulado por gravimetria L.Q.: 2,1 mg ou 1,9 mg/Nm ³	ABNT NBR 12019:1990	IT 143	I
02		Determinação de Dióxido, Trióxido de Enxofre e Névoa de Ácido Sulfúrico por titulometria Dióxido de Enxofre: L.Q.: 4,2 mg ou 3,8 mg SO ₂ /Nm ³ Trióxido de Enxofre/Névoa de H ₂ SO ₄ : L.Q.: 0,6 mg ou 0,6 mg SO ₃ /Nm ³	ABNT NBR 12021:2017	IT 144	I
03		Determinação de cloro livre e ácido clorídrico em dutos e chaminés de fontes estacionárias LQ HCl: 0,1 mg/Nm ³ LQ Cl ₂ : 0,1 mg/Nm ³	CETESB L9.231/1994	IT 145	I
04	E DA GASES POLUENTES ATMOSFERA	Determinação de Partículas Totais em Suspensão – PTS por gravimetria L.Q.: 4,1 mg ou 2,0 µg/m ³	ABNT NBR 9547:1997	IT 146	I
05		Determinação de Partículas Inaláveis – PI / PM 10 por gravimetria L.Q.: 4,1 mg ou 2,6 µg/m ³	ABNT NBR 13412:1995	IT 147	I
06		Determinação de Partículas Inaláveis Finas – PM 2.5 por Gravimetria L.Q.: 4,1 mg ou 2,6 µg/m ³	AS/NZS 3580.9.14:2013	IT 148	I
07		Determinação de Dióxido de Enxofre por titulometria L.Q.: 21,4 µg ou 7,4 µg/m ³	ABNT NBR 12979:1993	IT 149	I



DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO

FORMULÁRIO Nº
F029
REV. Nº
03
REVISADO EM:
14/06/2018
PÁGINA
2 / 3

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)
08	EMISSIONES ATMOSFÉRICAS	Amostragem para Determinação de Material Particulado no Fluxo Gasoso em Dutos e Chaminés de fontes Estacionárias	ABNT NBR 12019:1990	IT 151	I
09		Amostragem para Determinação de Dióxido, Trióxido de Enxofre e Névoa de Ácido Sulfúrico no fluxo gasoso em Dutos e Chaminés de fontes estacionárias	ABNT NBR 12021:2017	IT 152	I
10		Amostragem para Determinação de Óxidos de Nitrogênio no fluxo gasoso em Chaminés e Dutos de fontes estacionárias	CETESB L9229:1992	IT 153	I
11		Determinação de pontos de amostragem em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB L9.221	IT 154	I
12		Amostragem para determinação de cloro livre e ácido clorídrico em dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9.231/1994	IT 155	I
13		Amostragem para determinação da velocidade e vazão dos gases em dutos e chaminés de fontes estacionárias. Faixa: 7 a 23 m/s	ABNT NBR 11966:1989	IT 156	I
14		Gases e Poluentes na Atmosfera	Amostragem para determinação de partículas totais em suspensão (PTS). LQ: 0,75 µg/m ³	ABNT NBR 9547:1997	IT 157
15	Amostragem para determinação de partículas inaláveis (PI / PM10) LQ: 0,73 µg/m ³		ABNT NBR 13412:1995.	IT 158	I
16	Gases e Poluentes na Atmosfera	Amostragem para determinação de partículas inaláveis finas (PIF / PM2.5) LQ: 0,73 µg/m ³	AS-NZS 3580. 9.14 2013	IT 159	I
17		Amostragem para determinação de dióxido de enxofre (SO ₂) pelo método do peróxido de hidrogênio. LQ: 4 µg/m ³	ABNT NBR 12979:1993	IT 160	I
18		Amostragem para determinação de óxidos de nitrogênio (NO ₂) LQ: 9 µg/m ³	US.EPA – EQN 1277026:1977	IT 161	I
19	Áreas Habitadas – ambientes internos e externos	Medição de Níveis de Pressão Sonora – Ruído Ambiental. Faixa de pressão sonora: 20 a 140 dB Método: Simplificado, Detalhado e Longa Duração	ABNT NBR 10151:2019 errata 2020	IT 162	I

 RMMG Rede Metrológica de Minas Gerais	DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO	FORMULÁRIO Nº F029	REV. Nº 03
		REVISADO EM: 14/06/2018	PÁGINA 3 / 3

Belo Horizonte, 29 de maio de 2025.

Isabella Matos de Oliveira

Isabella Matos de Oliveira
Gerente da Qualidade - RMMG