

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

Dados do laboratório			
PRC Nº 298.01	Registro de Saída 155/2024	Início do Processo 23/02/2024	Validade 22/02/2025
Nome da organização: ECOAMB PESQUISAS AMBIENTAIS LTDA			CNPJ 00442252/0001-70
Nome do laboratório: ECOAMB PESQUISAS AMBIENTAIS LTDA			
Endereço (Rua, número e complemento) R. CAMILO ANA, Nº 32			
Bairro Brasileia	Município Betim	CEP 32600-296	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)
1	Emissões atmosféricas	Determinação de Material Particulado em dutos e chaminés de fontes estacionárias. LQ: 0,010 mg LQ:0,011 mg/Nm ³	ABNT NBR 12019:1990	IT -58	(R)
2		Determinação de dióxido de enxofre, trióxido de enxofre e névoas de ácido sulfúrico em dutos e chaminés de fontes estacionárias. LQ: SO ₂ :4,2 mg ou 4,6 mg/Nm ³ LQ SO ₃ : 6,3 mg ou 7,0 mg/Nm ³	ABNT NBR 12021: 2017	IT-52	(R)
3		Determinação de cloro livre e ácido clorídrico em dutos e chaminés de fontes estacionárias Cloro Livre LQ: 4,5 mg ou LQ: 5,0 mg/Nm ³ Ácido clorídrico: LQ: 8,1 mg LQ: 9,0 mg/Nm ³	CETESB L9.231:1994	IT-61	(R)
4	Gases e Poluentes da Atmosfera	Determinação da concentração de partículas totais em suspensão no ar ambiente(PTS) LQ: 3,0 mg ou 1,5 µg/m ³	ABNT 9547: 1997	IT-38	(R)
5		Determinação da concentração de partículas inaláveis pelo método do amostrador de grande volume acoplado a um separador inercial de partículas. LQ: 3,0 mg ou 1,5 µg/m ³	ABNT 13412:1995	IT-41	(R)
6		Determinação de dióxido de enxofre no ar ambiente. LQ: 4,0 mg LQ: 4,44mg/Nm ³	ABNT 12979:1993	IT-60	(R)
7		Determinação da taxa de poeira sedimentável total. LQ: 1,8 mg ou 0,2 t/km ² .30 dias	ABNT 12979:1993	IT 57	(R)



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)
8	Gases e Poluentes da Atmosfera	Determinação de partículas inaláveis finas - PM 2,5 por gravimetria	AS/NZS 3580.9.14:2013	IT-59	(E)
9	Emissões atmosféricas	Amostragem para determinação de Material Particulado em dutos e chaminés de fontes estacionárias	ABNT 12019:1990 NBR	IT-15	(R)
10		Amostragem para determinação de dióxido de enxofre, trióxido de enxofre e névoas de ácido sulfúrico em dutos e chaminés de fontes estacionárias	ABNT 12021:2017 NBR	IT-16	(R)
11		Amostragem para determinação da velocidade e vazão dos gases em dutos e chaminés de fontes estacionárias	ABNT 11966:1989 NBR	IT-11	(R)
12		Amostragem e determinação do teor de umidade dos efluentes em dutos e chaminés de fontes estacionárias	ABNT 11967:1989 NBR	IT-12	(R)
13		Amostragem para determinação de cloro livre e ácido clorídrico em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9.231:1994	IT-18	(R)
14		Amostragem para determinação de Ácido Fluorídrico e Fluoretos pelo Método do eletrodo de Ion Específico em efluentes de dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9.213:1995	IT-20	(R)
15		Amostragem para determinação de metais em efluentes gasosos de dutos e chaminés de fontes estacionárias	EPA Método 29	IT-21	(R)
16		Amostragem para determinação de sulfeto de hidrogênio em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9.233:1990	IT-23	(R)
17		Amostragem para determinação de compostos orgânicos Voláteis em efluentes de dutos e chaminés de fontes estacionárias	EPA Método 030	IT-28	(R)
18		Amostragem para determinação de compostos orgânicos voláteis em efluentes de dutos e chaminés de fontes estacionárias.	EPA Método 18	IT-30	(R)
19	Emissões atmosféricas	Amostragem para determinação de compostos orgânicos Voláteis em efluentes de dutos e chaminés de fontes estacionárias	EPA Método 25A	IT-34	(R)
20		Amostragem para determinação de compostos orgânicos semivoláteis em efluentes de dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB L9.232:1990	IT-30	(R)
21		Amostragem para Determinação de dioxinas e furanos em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias	EPA Método 23	IT-31	(R)
22		Amostragem e determinação de Óxidos de Nitrogênio, Monóxido de Carbono e Oxigênio em dutos e chaminés de fontes estacionárias (através de analisador portátil). LQ NOx: 3,1 ppm LQ CO: 3,3 ppm LQ O ₂ : 0,5 %	EPA CTM-030	IT-33	(R)
23		Amostragem e determinação dos gases de combustão utilizando o Orsat. LQ CO ₂ : 1% LQ O ₂ : 1% LQ CO: 1%	CETESB L9.210:1990	IT-13	(R)
24		Amostragem e determinação da massa molecular seca em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB L9.223:1992	IT-14	(R)

	DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO	FORMULÁRIO Nº F029	REV. Nº 03
		REVISADO EM: 14/06/2018	PÁGINA 3 / 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)
25	Emissões atmosféricas	Amostragem para Determinação de Óxidos de Nitrogênio em dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9.229:1992	IT-35	(R)
26		Amostragem para Determinação da concentração de amônia e seus compostos em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB L9.230:1993	IT-19	(R)
27	Gases e Poluentes da atmosfera	Amostragem para determinação da concentração de partículas totais em suspensão no ar ambiente.	ABNT 9547:1997	IT-38	(R)
28	Gases e Poluentes da atmosfera	Amostragem para determinação da concentração de partículas inaláveis pelo método do amostrador de grande volume acoplado a um separador inercial de partículas.(PI)	ABNT 13412:1995	IT-41	(R)
29		Amostragem para determinação de dióxido de enxofre no ar ambiente.	ABNT 12979:1993	IT-44	(R)
30		Amostragem para determinação de dióxido de nitrogênio no ar ambiente.	USEPA EQN 1277-026	IT-44	(R)
31		Amostragem e determinação de gás de escapamento emitido de motor diesel – Avaliação do teor de fuligem com a escala de Ringelmann. LQ: 20 %	ABNT 6016:1986	NBR IT-47	(R)
32		Amostragem para determinação da taxa de poeira sedimentável total	ABNT 12065:1991	NBR IT-48	(R)
33		Áreas Habitadas – Ambientes Externos	Medição de nível de pressão sonora – ruído ambiental Método Simplificado e Detalhado.	ABNT 10.151:2019 2020	NBR Errata IT -63

Belo Horizonte, 27 de fevereiro de 2024.

Isabella Matos de Oliveira

Rede Metrológica de Minas Gerais
Gerente da Qualidade