

 <p>RMMG Rede Metrológica de Minas Gerais</p>	LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO	FORMULÁRIO Nº	REV. Nº
		F025	05
		REVISADO EM:	PÁGINA
		20/02/2019	1 / 3

PRC Nº 298.01	Escopo (Tipo/Área de atividade) Ensaio / Meio Ambiente
------------------	---

Dados Cadastrais		
Organização ECOAMB Pesquisas Ambientais Ltda		
Laboratório ECOAMB Pesquisas Ambientais Ltda		
CNPJ 00.442.252/0001-70	Inscrição Estadual ISENTO	Inscrição Municipal 94320/001
Gerente do Laboratório Bruno Augusto de Oliveira Silva	(DDD) Telefone (31)-3532-3209	email engenharia@ecoamb.com.br
Página da Web -		

Signatários Autorizados: Bruno Augusto de Oliveira Silva Walkiria Gonçalves Ribeiro de Souza Leonardo de Salles Luiz Carlos da Silva	Endereço Completo: Rua Camilo Ana, 32 Brasiléia Betim CEP: 32.600-296	Reconhecimento original: 14.09.2009 Última revisão do escopo: 10.10.2019 Emissão Atual: 20.02.2020 Validade: 14.09.2021
--	---	--

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
01		Determinação de Material Particulado em dutos e chaminés de fontes estacionárias. LQ: 6,0 mg	ABNT NBR 12019:1990 POP FE 06
02	Emissões atmosféricas	Determinação de dióxido de enxofre, trióxido de enxofre e névoas de ácido sulfúrico em dutos e chaminés de fontes estacionárias. LQ SO ₂ : 2,5 mg/Nm ³ LQ SO ₃ : 2,51 mg/Nm ³ LQ SO ₂ : 4,2 mg LQ SO ₃ : 6,4 mg	ABNT NBR 12021:1990 POP FE 008
03		Determinação da concentração de partículas totais em suspensão no ar ambiente. LQ: 2 µg/m ³ LQ: 0,3 mg	ABNT 9547:1997 POP QA 01
04		Determinação da concentração de partículas inaláveis pelo método do amostrador de grande volume acoplado a um separador inercial de partículas LQ: 2 µg/m ³ LQ: 0,3 mg	ABNT 13412:1995 POP QA 02
05		Determinação de dióxido de enxofre no ar ambiente. LQ: 20 µg LQ: 0,1 µg/m ³	ABNT 12979:1993 POP QA 003
06	Gases e Poluentes da atmosfera	Determinação da taxa de poeira sedimentável total LQ: 1,8 g/cm ² /30 dias LQ: 0,3 mg	ABNT 12979:1993 POP QA 003

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento
07		Amostragem para determinação de Material Particulado em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	ABNT NBR 12019:1990 POP FE 06
08	Emissões atmosféricas	Amostragem para determinação de dióxido de enxofre, trióxido de enxofre e névoas de ácido sulfúrico em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	ABNT NBR 12021:1990 POP FE 08

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

 RMMG Rede Metrológica de Minas Gerais	LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS ENSAIO	FORMULÁRIO Nº F025	REV. Nº 05
		REVISADO EM: 20/02/2019	PÁGINA 2 / 3

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento
09	Emissões atmosféricas	Amostragem para determinação da velocidade e vazão dos gases em dutos e chaminés de fontes estacionárias	ABNT NBR 11966:1989 POP FE 02
10		Amostragem e determinação do teor de umidade dos efluentes em dutos e chaminés de fontes estacionárias	ABNT NBR 11967:1989 POP FE 03
11		Amostragem para determinação de cloro livre e ácido clorídrico em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9.231:1994 POP FE 010
12		Amostragem para determinação de Ácido Fluorídrico e Fluoretos pelo Método do eletrodo de Íon Específico em efluentes de dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9.213:1995 POP FE 012
13		Amostragem para determinação de metais em efluentes gasosos de dutos e chaminés de fontes estacionárias	EPA Método 29 POP FE 013
14		Amostragem para determinação de sulfeto de hidrogênio em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9.233:1990 POP FE 015
15		Amostragem para determinação de compostos orgânicos Voláteis em efluentes de dutos e chaminés de fontes estacionárias	EPA Método 0030 POP FE 020
16		Amostragem para determinação de compostos orgânicos Voláteis em efluentes de dutos e chaminés de fontes estacionárias	EPA Método 18 POP FE 021
17		Amostragem para determinação de compostos orgânicos Voláteis em efluentes de dutos e chaminés de fontes estacionárias LQ: 0,9 ppm	EPA Método 25A POP FE 026
18		Amostragem para determinação de compostos orgânicos Semi-Voláteis em efluentes de dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9.232:1990 POP FE 022
19		Amostragem para Determinação de dioxinas e furanos em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias	EPA Método 23 POP FE 023
20		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 O2: 0,5 %	EPA CTM-030 POP FE 025
21		Amostragem e determinação dos gases de combustão utilizando o Orsat LQ CO2: 1% LQ O2: 1% LQ CO: 1%	CETESB L9.210 POP FE 04
22		Amostragem e determinação da massa molecular seca em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB L9.223:1992 POP FE 05
23		Amostragem para Determinação de Óxidos de Nitrogênio em dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9.229:1992 POP FE 025
24		Amostragem para Determinação da concentração de amônia e seus compostos em dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9.230:1993 POP FE 011
25	Gases e Poluentes da atmosfera	Amostragem para determinação da concentração de partículas totais em suspensão no ar ambiente.	ABNT 9547:1997 POP QA 01

PRC 298.01	Reconhecimento original 14.09.2009	Última revisão do escopo 10.10.2019	Emissão atual 20.02.2020
			Validade 14.09.2021

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

 RMMG Rede Metrológica de Minas Gerais	LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS ENSAIO	FORMULÁRIO Nº F025	REV. Nº 05
		REVISADO EM: 20/02/2019	PÁGINA 3 / 3

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento
26	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	ABNT 13412:1995 POP QA 02
27		Amostragem para determinação de dióxido de enxofre no ar ambiente.	ABNT 12979:1993 POP QA 03
28		Amostragem para determinação de dióxido de nitrogênio no ar ambiente.	USEPA EQN-1277-026 POP QA 03
29		Amostragem e determinação de gás de escapamento emitido de motor diesel – Avaliação do teor de fuligem com a escala de Ringelmann LQ: 20 %	ABNT NBR 6016:1986 POP QA 03
30		Amostragem para determinação da taxa de poeira sedimentável total	ABNT NBR 12065:1991 POP QA 05
31	Áreas habitadas – Ambiente externo	Medição de nível de pressão sonora - Método Simplificado LQ: 30 dB	ABNT NBR 10.151:2019

PRC 298.01	Reconhecimento original 14.09.2009	Última revisão do escopo 10.10.2019	Emissão atual 20.02.2020
			Validade 14.09.2021

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