	<b>LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS</b> <b>ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO</b>	<b>FORMULÁRIO Nº</b> <b>F025</b>	<b>REV. Nº</b> <b>05</b>
		<b>REVISADO EM:</b> <b>20/02/2019</b>	<b>PÁGINA</b> <b>1 / 3</b>

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 Brasília 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	Emissões atmosféricas	Determinação de Material Particulado em dutos e chaminés de fontes estacionárias. LQ: 6,0 mg	ABNT NBR 12019:1990 POP FE 06
02		Determinação de dióxido de enxofre, trióxido de enxofre e névoas de ácido sulfúrico em dutos e chaminés de fontes estacionárias. LQ SO2: 2,5 mg/Nm3 LQ SO3: 2,51 mg/Nm3 LQ SO2: 4,2 mg LQ SO3: 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/m3 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/m3 LQ: 0,3 mg	ABNT 13412:1995 POP QA 02
05	Gases e Poluentes da atmosfera	Determinação de dióxido de enxofre no ar ambiente. LQ: 20 µg LQ: 0,1 µg/m3	ABNT 12979:1993 POP QA 003
06		Determinação da taxa de poeira sedimentável total LQ: 1,8 g/cm2 /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	Emissões atmosféricas	Amostragem para determinação de Material Particulado em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	ABNT NBR 12019:1990 POP FE 06
08		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.**

	<b>LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS ENSAIO</b>	<b>FORMULÁRIO Nº</b> <b>F025</b>	<b>REV. Nº</b> <b>05</b>
		<b>REVISADO EM:</b> <b>20/02/2019</b>	<b>PÁGINA</b> <b>2 / 3</b>

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 <b>298.01</b>	Reconhecimento original 14.09.2009	Última revisão do escopo 10.10.2019	Emissão atual <b>20.02.2020</b>	Validade 14.09.2021
----------------------	---------------------------------------	--	------------------------------------	------------------------

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

	<b>LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS ENSAIO</b>	<b>FORMULÁRIO Nº</b> <b>F025</b>	<b>REV. Nº</b> <b>05</b>
		<b>REVISADO EM:</b> <b>20/02/2019</b>	<b>PÁGINA</b> <b>3 / 3</b>

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

<b>PRC</b> <b>298.01</b>	Reconhecimento original 14.09.2009	Última revisão do escopo 10.10.2019	Emissão atual <b>20.02.2020</b>	Validade 14.09.2021
-----------------------------	---------------------------------------	--	------------------------------------	------------------------

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