	LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO	FORMULÁRIO Nº F025	REV. Nº 04
		REVISADO EM: 13/01/2017	PÁGINA 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 da Qualidade Agda Araújo França	(DDD) Telefone (31)-3532-3209	email qualidade@ecoamb.com.br
Gerente Técnico Luiz Carlos da Silva	(DDD) Telefone (31)3532-3209	email lcs@ecoamb.com.br
Página da Web		

Signatários Autorizados: Agda Araújo França Bruno Augusto Oliveira Silva Poliane Soares Ribeiro	Endereço Completo: Rua Camilo Ana, 32 Brasília Betim CEP: 32.600-296	Reconhecimento original: 14.09.2009
		Última revisão do escopo: 27.07.2017
		Emissão Atual: 20.12.2017
		Validade: 14.09.2019

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: 1 mg/Nm ³ LQ: 0,3mg	ABNT NBR 12019:1990 ECO PA FE 006
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 ECO PA FE 008
03	Gases e Poluentes da atmosfera	Determinação da concentração de partículas totais em suspensão no ar ambiente. LQ: 2 µg/m ³ LQ: 0,3 mg	ABNT 9547:1997 ECO PA QA 01
04	Gases e Poluentes da atmosfera	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 ECO PA QA 02
05	Gases e Poluentes da atmosfera	Determinação de dióxido de enxofre no ar ambiente. LQ: 20 µg LQ: 0,1 µg/m ³	ABNT 12979:1993 ECO PA QA 003
06	Gases e Poluentes da atmosfera	Amostragem para determinação da taxa de poeira sedimentável total LQ: 1,8 g/cm ² /30 dias LQ: 0,3 mg	ABNT NBR 12065:1991 ECO PA QA 005

**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

04

REVISADO EM:

13/01/2017


PÁGINA

2 / 3

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 ECO PA FE 006
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 ECO PA FE 008
09		Amostragem para determinação da velocidade e vazão dos gases em dutos e chaminés de fontes estacionárias	ABNT NBR 11966:1989 ECO PA FE 002
10		Amostragem e determinação do teor de umidade dos efluentes em dutos e chaminés de fontes estacionárias	ABNT NBR 11967:1989 ECO PA FE 003
11		Amostragem para determinação de cloro livre e ácido clorídrico em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9.231:1994 ECO PA 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 ECO PA FE 012
13		Amostragem para determinação de metais em efluentes gasosos de dutos e chaminés de fontes estacionárias	EPA Método 29 ECO PA FE 013
14		Amostragem para determinação de sulfeto de hidrogênio em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9.233:1990 ECO PA FE 015
15		Amostragem para determinação de compostos orgânicos Voláteis em efluentes de dutos e chaminés de fontes estacionárias	EPA Método 0030 ECO PA FE 020
16		Amostragem para determinação de compostos orgânicos Voláteis em efluentes de dutos e chaminés de fontes estacionárias	EPA Método 18 ECO PA FE 021
17		Determinação de compostos orgânicos Voláteis em efluentes de dutos e chaminés de fontes estacionárias LQ: 0,9 ppmC	EPA Método 25A ECO PA FE 026
18		Amostragem para determinação de compostos orgânicos Semi-Voláteis em efluentes de dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9.232:1990 ECO PA FE 022
19		Amostragem para Determinação de dioxinas e furanos em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias	EPA Método 23 ECO PA 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 ECO PA FE 025
21		Amostragem e determinação dos gases de combustão utilizando o Orsat LQ CO ₂ : 1% LQ O ₂ : 1% LQ CO: 1%	CETESB L9.9210 ECO PA FE 004
22		Amostragem e determinação da massa molecular seca em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB L9.223:1992 ECO PA FE 005
23		Amostragem para Determinação de Óxidos de Nitrogênio em dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9.229:1992 ECO PA FE 009
24		Amostragem para Determinação da concentração de amônia e seus compostos em dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9.230:1993 ECO PA FE 011

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.**

	LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS ENSAIO	FORMULÁRIO Nº F025	REV. Nº 04
		REVISADO EM: 13/01/2017	PÁGINA 3 / 3

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento
25	Gases e Poluentes da atmosfera	Amostragem para determinação da concentração de partículas totais em suspensão no ar ambiente.	ABNT 9547:1997 ECO PA QA 001
26		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 ECO PA QA 002
27		Amostragem para determinação de dióxido de enxofre no ar ambiente.	ABNT 12979:1993 ECO PA QA 003
28		Amostragem para determinação de dióxido de nitrogênio no ar ambiente.	USEPA EQN-1277-026 ECO PA QA 003
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 ECO PA QA 003
30		Amostragem para determinação da taxa de poeira sedimentável total	ABNT NBR 12065:1991 ECO PA QA 005
31	Áreas habitadas – Ambiente externo	Medição de nível de pressão sonora LQ: 30 dB	ABNT NBR 10151:1986 ECO PA RU 001

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.**