

	LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO	FORMULÁRIO Nº F025	REV. Nº 05
		REVISADO EM: 20/02/2019	PÁGINA 1 / 7

PRC Nº 552.01	Escopo (Tipo/Área de atividade) Ensaio/Meio Ambiente
------------------	---

Dados Cadastrais

Organização EHLO AMBIENTAL LTDA		
Laboratório AQUA AMBIENTAL		
CNPJ 26.112.155/0001-03	Inscrição Estadual ISENTO	Inscrição Municipal ISENTO
Gerente do Laboratório Rafael Queiroz Quaresma F. Torres	(DDD) Telefone (31) 3852-5050	email rafael@aquambiental.com.br
Página da Web www.grupoaquabrasil.com.br		

Signatários Autorizados: Rafael Queiroz Quaresma F. Torres Antônio A. Quaresma Karine Queiroz Quaresma	Endereço Completo: Av. Alberto Lima – 3001 – Andar 1 Campos Elíseos João Monlevade – MG CEP: 35.931-200	Reconhecimento original: 31.08.2017
		Última revisão do escopo: 29.08.2019
		Emissão Atual: 10.11.2020
		Validade: 30.08.2021

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
01	Meio Ambiente / Água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual.	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com modificação com azida LQ: 0,8 mg/L por titulação	SMWW, 23ª Ed, Método 4500-O C
02		Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 2,0 mg/L.	SMWW, 23ª Ed, Método 4500-O G
03		Determinação da Condutividade Elétrica eletrolítica LQ: 1,6 µS/cm	SMWW, 23ª Ed, Método 2510 B
04		Determinação da cor pelo método da comparação visual LQ: 5 Pt/L	SMWW, 23ª Ed, Método 2120 B
05		Determinação da cor pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 3 Pt/L	SMWW, 23ª Ed, Método 2120 C
06		Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,1 UNT	SMWW, 23ª Ed, Método 2130 B
07		Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 10,8 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 4500SO ₄ ²⁻ E
08		Determinação de Sólidos Sedimentáveis LQ: 0,3 mL/L	SMWW, 23ª Ed, Método 2540 F
09		Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103-105°C LQ: 1 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 2540 D
10		Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180°C LQ: 1 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 2540 C
11		Determinação de sólidos totais por secagem a 103-105°C LQ: 2 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 2540 B
12		Determinação de sólidos fixos e voláteis por ignição a 550°C LQ: 1 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 2540 E

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 05
		REVISADO EM: 20/02/2019	PÁGINA 2 / 7

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
13	Meio Ambiente / Água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual.	Determinação de cloreto pelo método argentométrico LQ: 3,33 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 4500-Cl ⁻ B
14		Determinação da dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 3,18 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 2340 C
15		Determinação da Dureza de Cálcio pelo método titulométrico por EDTA LQ: 0,025 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 2340 B
16		Determinação da Dureza de Magnésio pelo método matemático (diferença entre a dureza total e a concentração de Ca como CaCO ₃) LQ: 0,045 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 2340 B
17		Determinação de Alumínio Total e Solúvel por espectrometria de absorção atômica de chama: Método direto de chama de óxido nitroso-acetileno. LQ: 0,015 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 3111 D
18		Determinação de Bário Total e Solúvel por espectrometria de absorção atômica de chama: Método direto de chama de óxido nitroso-acetileno. LQ: 0,010 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 3111 D
19		Determinação de Cádmio por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno. LQ: 0,001 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 3111 B
20		Determinação de Cálcio por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno. LQ: 0,015 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 3111 B
21		Determinação de Chumbo por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno. LQ: 0,005 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 3111 B
22		Determinação de Cobre Total e Solúvel por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno. LQ: 0,002 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 3111 B
23		Determinação de Cromo por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno. LQ: 0,009 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 3111 B
24		Determinação de Ferro Total e Solúvel por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno. LQ: 0,010 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 3111 B
25		Determinação de Manganês Total e Solúvel por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno. LQ: 0,003 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 3111 B
26		Determinação de Magnésio por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno. LQ: 0,015 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 3111 B
27		Determinação de Níquel por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno. LQ: 0,015 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 3111 B

PRC 552.01	Reconhecimento original 31.08.2017	Última revisão do escopo 29.08.2019	Emissão atual 10.11.2020	Validade 30.08.2021
---------------	---------------------------------------	--	-----------------------------	------------------------

**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 05
		REVISADO EM: 20/02/2019	PÁGINA 3 / 7

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
28	Meio Ambiente / Água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual.	Determinação de Prata por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno. LQ: 0,007 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 3111 B
29		Determinação de Zinco por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno. LQ: 0,008 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 3111 B
30		Determinação de Cromo Hexavalente pelo método colorimétrico. LQ: 0,008 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 3500-Cr B
31		Determinação de Cromo Trivalente LQ: 0,001 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 3500-Cr A
32		Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,009 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 5540 C
33		Determinação de fenóis pelo método espectrofotométrico com extração com clorofórmio LQ: 0,001 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 5530 C
34		Determinação de fenóis pelo método espectrofotométrico direto LQ: 0,050 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 5530 D
35		Determinação de Nitrato pelo método do Ácido Fenodissulfônico LQ: 0,008 mg/L	ABNT NBR 12620:1992
36		Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,016 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 4500-NO2-B
37		Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método titulométrico LQ: 0,010 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 4500-NH ₃ C
38		Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método colorimétrico com fenato LQ: 0,010 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 4500-NH ₃ F
39		Determinação de nitrogênio pelo método macro Kjeldahl LQ: 0,010 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 4500-N _{org} B
40		Determinação de Amônia não ionizável e Amônia LQ: 0,010 mg/L	23º Ed - SM Table 8010:VI
41		Determinação de fósforo pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,010 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 4500-P E
42		Determinação de Fosfatos LQ: 0,010 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 4500-P E
43		Determinação de óleos e graxas pelo método da partição gravimétrica líquido – líquido LQ: 1,1 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 5520 B
44		Determinação de óleos e graxas pelo método de extração Soxhlet LQ: 1,1 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 5520 D
45		Determinação de Óleos Minerais e Óleos Vegetais e Gorduras Animais. LQ: 1,1 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 5520 F
46		Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de titulometria Titulação LQ: 3,98 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 5220 C

PRC 552.01	Reconhecimento original 31.08.2017	Última revisão do escopo 29.08.2019	Emissão atual 10.11.2020	Validade 30.08.2021
----------------------	---------------------------------------	--	-----------------------------	------------------------

**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 05
		REVISADO EM: 20/02/2019	PÁGINA 4 / 7

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
47	Meio Ambiente / Água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual.	Determinação da Demanda Química de Oxigênio pelo método colorimétrico LQ: 0,78 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 5220 D
48		Determinação da demanda bioquímica de oxigênio através do ensaio em 05 dias LQ: 0,70 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 5210 B
49		Determinação de Nitrogênio Total - Titulometria LQ: 0,044 mg/L	PO LMH 020-03
50		Determinação de Nitrogênio Total - Espectrometria LQ 0,044 mg/L	PO LMH 020-03
51	Solo / Resíduo Sólido	Determinação de Umidade por Secagem em Estufa a 105°C (Método Gravimétrico)	ABNT NBR 10.006:2004 PO LRS 002-01
52	Resíduo Sólido	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa de trabalho: 1 a 13	ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 23ª Ed, Método 4500H+ B
53		Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103-105°C (Extrato Solubilizado) LQ: 1 mg/L	ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 23ª Ed, Método 2540 D
54		Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180°C (Extrato Solubilizado) LQ: 1 mg/L	ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 23ª Ed, Método 2540 C
55		Determinação de sólidos totais por secagem a 103-105°C (Extrato Solubilizado) LQ: 2 mg/L	ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 23ª Ed, Método 2540 B
56		Determinação de óleos e graxas pelo método da partição gravimétrica líquido – líquido (Extrato Solubilizado) LQ: 1,1 mg/L	ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 23ª Ed, Método 5520 B
57		Determinação de óleos e graxas pelo método de extração Soxhlet (Extrato Solubilizado) LQ: 1,1 mg/L	ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 23ª Ed, Método 5520 D
58		Determinação de cloreto pelo método argentométrico (Extrato Solubilizado) LQ: 3,33 mg/L	ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 23ª Ed, Método 4500-Cl ⁻ B
59		Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) (Extrato Solubilizado) LQ: 0,009 mg/L	ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 23ª Ed, Método 5540 C
60		Determinação de fenóis pelo método espectrofotométrico com extração com clorofórmio (Extrato Solubilizado) LQ: 0,001 mg/L	ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 23ª Ed, Método 5530 C
61		Determinação de fenóis pelo método espectrofotométrico direto (Extrato Solubilizado) LQ: 0,050 mg/L	ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 23ª Ed, Método 5530 D
62	Resíduo Sólido	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico (Extrato Solubilizado) LQ: 10,8 mg/L	ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 23ª Ed, Método 4500SO ₄ ²⁻ E
63		Determinação de Nitrato pelo método do Ácido Fenodissulfônico (Extrato Solubilizado) LQ: 0,008 mg/L	ABNT NBR 10006:2004 ABNT NBR 12620:1992
64		Determinação de Alumínio por espectrometria de absorção atômica de chama: Método direto de chama de óxido nitroso-acetileno. (Extrato Solubilizado) LQ: 0,015 mg/L	ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 23ª Ed, Método 3111 D

PRC 552.01	Reconhecimento original 31.08.2017	Última revisão do escopo 29.08.2019	Emissão atual 10.11.2020	Validade 30.08.2021
----------------------	--	---	------------------------------------	-------------------------------

**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 05
		REVISADO EM: 20/02/2019	PÁGINA 5 / 7

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
65	Resíduo Sólido	Determinação de Cobre por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno. (Extrato Solubilizado) LQ: 0,002 mg/L	ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 23ª Ed, Método 3111 B
66		Determinação de Ferro por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno. (Extrato Solubilizado) LQ: 0,010 mg/L	ABNT NBR 10006:2004 WW, 23ª Ed, Método 3111 B
67		Determinação de Manganês por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno. (Extrato Solubilizado) LQ: 0,003 mg/L	ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 23ª Ed, Método 3111 B
68		Determinação de Zinco por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno. (Extrato Solubilizado) LQ: 0,008 mg/L	ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 23ª Ed, Método 3111 B
69	Emissões atmosféricas	Determinação de material particulado em dutos e chaminés de fontes estacionárias. LQ: 0,3mg/Nm³	ABNT NBR 12019/1990 PO LMA 014
70		Determinação de dióxido de enxofre, trióxido de enxofre e névoas de ácido sulfúrico em dutos e chaminés de fontes estacionárias. LQ SO ₂ : 3,8mg/Nm³ LQ H ₂ SO ₄ : 5,2 mg/Nm³	ABNT NBR 12021/1990 PO LMA 015
71		Determinação de Óxidos de Nitrogênio em dutos e chaminés de fontes estacionárias LQ: 0,3 mg/Nm³	CETESB L9. 239/1992 PO LMA 016
72		Determinação de cloro livre e ácido clorídrico em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias LQ Cl ₂ : 4,1 mg/Nm³ LQ HCl : 5,1 mg/Nm³	CETESB L9. 231/1994 PO LMA 017
73		Determinação de Amônia em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias LQ: 1,5 mg/Nm³	CETESB / L9.230:1993 PO LMA 018
74		Amostragem para determinação de Metais em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias LQ: Alumínio, Chumbo e Cromo 0,003 mg/Nm³ LQ: Bário, Cádmio, Cobre, Ferro, Manganês, Níquel, Prata e Zinco 0,001 mg/Nm³	EPA Método 29 PO LMA 021
75	Gases e poluentes da atmosfera	Determinação de dióxido de enxofre no ar ambiente. LQ: 8,5 µg/m³	ABNT NBR 12979: 1993 PO LQA 003
76		Determinação de Dióxido de Nitrogênio na Atmosfera LQ: 68,8 µg/m³	US EPA Nº EQN-1277-026-04-07-16 PO LQA 004
77		Determinação da Taxa de Poeira Sedimentável Total LQ: 0,25 t/km².30dias	ABNT NBR 12065:1991 PO LQA 005
78		Determinação de partículas totais em suspensão - PTS. LQ: 0,3 µg/m³	ABNT NBR 9547:1997 PO LQA 002
79		Determinação de partículas inaláveis – PM10 LQ: 0,2 µg/m³	ABNT NBR 13412:1995 PO LQA 001

PRC 552.01	Reconhecimento original 31.08.2017	Última revisão do escopo 29.08.2019	Emissão atual 10.11.2020	Validade 30.08.2021
----------------------	--	---	------------------------------------	-------------------------------

**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 05
		REVISADO EM: 20/02/2019	PÁGINA 6 / 7

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
80	Gases e poluentes da atmosfera	Determinação de partículas inaláveis – PM2,5 LQ: 0,3 µg/m³	ABNT NBR 13412:1995 PO LQA 006
Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento
81	Meio Ambiente / Água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual.	Amostragem em rios, lagos, represas, sistemas alternativos de abastecimento público, poços freáticos e profundos, nascentes, minas e balneabilidade de praias de água doce, estação de tratamento de água (ETA), sistema de preservação, redes de distribuição, sistemas alternativos de abastecimento público etc.	ABNT NBR 9898/87 e SMWW, 23ª Ed, Método 1060 A, B e C
82		Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com modificação com azida. LQ: 0,8 mg/L	SMWW, 23ª ed Método 4500-O-C
83		Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 2,0 mg/L.	SMWW, 23ª ed Método 4500-O-G
84		Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa de trabalho: 1 a 13	SMWW, 23ª Ed, Método 4500H+ B
85		Determinação de temperatura Faixa de trabalho: 0 a 50 °C	SMWW, 23ª Ed, Método 2550 B
86		Determinação de cloro residual livre pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,02 mg/L	SMWW, 23ª Ed, Método 4500Cl F
87		Medição de Vazão – Método Volumétrico	PO-LMH-028 – Revisão 00
88		Medição de Vazão – Método	PO-LMH-028 – Revisão 00
89	Solo /Resíduo Sólido	Amostragem de solo e resíduo sólido	ABNT NBR 10007:2004 PO LRS 001- 02
90	Emissões atmosféricas	Determinação de pontos de amostragem em dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9. 231:1990 PO LMA 001
91		Determinação da velocidade e vazão dos gases em dutos e chaminés de fontes estacionárias	ABNT NBR 11966:1989 PO LMA 003
92		Determinação da umidade em dutos e chaminés de fontes estacionárias	ABNT NBR 11967:1898 PO LMA 004
93	Emissões atmosféricas	Determinação de gases de combustão pelo ORSAT. LQ CO2 = 1,0% V/V LQ O2 = 1,0% V/V LQ CO = 1,0% V/V	CETESB L9.210:1997 PO LMA 002
94		Amostragem para determinação de material particulado em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	ABNT NBR 12019/1990 PO LMA 005
95		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 PO LMA 006
96		Amostragem para determinação de compostos orgânicos voláteis em chaminés de incineradores de resíduos perigosos.	EPA Método – Vost 0030 PO LMA 007
97		Amostragem para determinação de compostos orgânicos voláteis em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	EPA Método – 18 PO LMA 024
98		Amostragem para determinação de Óxidos de Nitrogênio em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB – L9. 239:1992 PO LMA 008

PRC 552.01	Reconhecimento original 31.08.2017	Última revisão do escopo 29.08.2019	Emissão atual 10.11.2020	Validade 30.08.2021
----------------------	--	---	------------------------------------	-------------------------------

**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 05
		REVISADO EM: 20/02/2019	PÁGINA 7 / 7

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento
99	Emissões atmosféricas	Amostragem para determinação de dioxinas e furanos em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	US EPA - Método 23 A PO LMA 009
100		Amostragem para determinação de cloro livre e ácido clorídrico em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB L9. 231:1994 PO LMA 010
101		Amostragem para determinação de Amônia em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	CETESB / L9.230:1993 PO LMA 018
102		Amostragem para determinação de Fluoretos em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	CETESB / L9.213:1995 PO LMA 012
103		Amostragem para determinação de Metais em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	EPA Método 29 PO LMA 011
104		Amostragem e Determinação de O ₂ , CO, CO ₂ , NO _x , NO ₂ , NO ₃ LQ O ₂ : 0,5 % LQ CO: 3,3 ppm LQ CO ₂ : 1,8 % LQ NO _x : 3,1 ppm	EMC CONDICIONAL TEST METHOD CTM-030: 1997 PO LMA 023
105		Determinação de opacidade em fontes estacionárias LQ: 20%	CETESB L9.061:1992 PO LMO 001
106	Áreas habitadas – Ambientes internos e externos	Medição do nível de pressão sonora (ruído) - Método Simplificado e Detalhado LQ: 30 dB	ABNT NBR 10151:2019
107	Gases e poluentes da atmosfera	Amostragem para determinação de partículas totais em suspensão no ar ambiente.	ABNT NBR 9547:1997 PO LQA 002
108		Amostragem para determinação de partículas inaláveis no ar ambiente – PM10	ABNT NBR 13412:1995 PO LQA 001
109		Amostragem para determinação de partículas inaláveis no ar ambiente – PM2,5	ABNT NBR 13412:1995 PO LQA 006
110		Amostragem para determinação de dióxido de enxofre no ar ambiente	ABNT NBR 12979:1993 PO LQA 003
111		Amostragem para determinação de Dióxido de Nitrogênio na Atmosfera	US EPA EQN-1277-026-04-07-16 PO LQA 004
112		Amostragem para determinação da Taxa de Poeira Sedimentável Total	ABNT NBR 12065:1991 PO LQA 005
113		Determinação de opacidade de gás de escapamento de motores diesel LQ: 20 %	ABNT NBR 6016:1989 PO LMO 002
114		Determinação de opacidade pelo opacímetro LQ: 0,5 m ⁻¹	ABNT NBR 13037:2001 PO LMO 003

PRC 552.01	Reconhecimento original 31.08.2017	Última revisão do escopo 29.08.2019	Emissão atual 10.11.2020	Validade 30.08.2021
---------------	---------------------------------------	--	-----------------------------	------------------------

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