 <b>RMMG</b> Rede Metrológica de Minas Gerais	<b>DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO</b>	<b>FORMULÁRIO Nº</b> <b>F029</b>	<b>REV. Nº</b> <b>03</b>
		<b>REVISADO EM:</b> <b>14/06/2018</b>	<b>PÁGINA</b> <b>1 / 3</b>

Dados do laboratório			
PRC Nº 373.01	Registro de Saída 122/2025	Início do Processo 05/02/2025	Validade 05/02/2026
Nome da organização: TCA Meio Ambiente			CNPJ 24.028.454/0001-39
Nome do laboratório: TCA Meio Ambiente			
Endereço (Rua, número e complemento) Rua Inspetor Jaime Caldeira,575			
Bairro Brasileia	Município Betim	CEP 32600-286	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 de reavaliação e extensão, 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	Água residual, água bruta, água tratada e água para consumo humano	Determinação de Condutividade eletrolítica: LQ 2,4 µS/cm	SMWW, 24ª edição, Método 2510 B		R
2		Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ 0,7 NTU	SMWW, 24ª edição, Método 2130 B		R
3		Determinação da cor aparente pelo método da comparação visual LQ 10 Pt/Co	SMWW, 24ª edição, Método 2120 B		R
4		Determinação da cor real pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ 5,0 Pt/Co	SMWW, 24ª edição, Método 2120 C		R
5		Determinação da demanda bioquímica de oxigênio através do ensaio em 05 dias LQ: 1,6 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 5220 B		R
6		Determinação de Sólidos Sedimentáveis LQ: 0,1 mL/L	SMWW, 24ª edição, Método 2540 F		R
7		Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103-105°C LQ: 0,8 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 2540 D		R
8		Determinação de sólidos dissolvidos totais por secagem a 180°C LQ: 8 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 2540 C		R
9		Determinação de sólidos totais por secagem a 103- 105°C LQ: 6 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 2540 B		R
10		Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,3 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 5540 C		R



**DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO**

**FORMULÁRIO Nº**

**F029**

**REV. Nº**

**03**

**REVISADO EM:**

**14/06/2018**

**PÁGINA**


**2 / 3**

**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)
11	Água residual, água bruta, água tratada e água para consumo humano	Determinação de cloreto pelo método argentométrico LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 4500-Cl- B		R
12		Determinação de sulfeto pelo método colorimétrico LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 4500-S <sup>2-</sup> - F		R
13		Determinação de fenóis pelo método espectrofotométrico direto. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5530 C		R
14		Determinação de óleos e graxas pelo método da partição gravimétrica líquido - líquido LQ: 5,7 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 5520 B		R
15		Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático). Faixa: P/A	SMEWW, 24ª edição, Método 9224 B		R
16		Amônia Total LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 4500-NH <sub>3</sub> - F		E
17		Fluoreto LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 4500-F- D		E
18		Sulfato LQ: 5mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> - E		E
19		Demanda Bioquímica de Oxigênio LQ: 14mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 5220 D		E

**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)
20	Água residual, água bruta, água tratada e água para consumo humano.	Amostragem em Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), Caixas Separadoras de Água e Óleos (Caixa SAO), fossa séptica, efluente líquido em geral, água residuária, esgoto doméstico, esgoto industrial, água de 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), sistemas de reservação, redes de distribuição, sistemas alternativos de abastecimento público.	SMWW, 24ª edição, Método 1060 e 9060		R
21		Determinação de Temperatura Faixa: 0,5 a 50°C	SMWW, 24ª edição, Método 2550 B		R
22		Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 13	SMWW, 24ª edição, Método 4500 H+ B		R
23		Determinação da Condutividade eletrolítica LQ: 2,4 µS/cm	SMWW, 24ª edição, Método 2510 B		R

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

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)
24	Água residual, água bruta, água tratada e água para consumo humano.	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com 19eletrodo de membrana LQ: 0,4 m20g/L	SMWW, 24ª edição, Método 4500 O G		R
25		Determinação de cloro residual livre e total pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 4500- CI G		R
20		Amostragem em Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), Caixas Separadoras de Água e Óleos (Caixa SAO), fossa séptica, efluente líquido em geral, água residuária, esgoto doméstico, esgoto industrial, água de 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), sistemas de reservação, redes de distribuição, sistemas alternativos de abastecimento público.	SMWW, 24ª edição, Método 1060 e 9060		R
21		Determinação de Temperatura Faixa: 0,5 a 50°C	SMWW, 24ª edição, Método 2550 B		R
22		Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 13	SMWW, 24ª edição, Método 4500 H+ B		R
23		Determinação da Condutividade eletrolítica LQ: 2,4 µS/cm	SMWW, 24ª edição, Método 2510 B		R
24		Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com 19eletrodo de membrana LQ: 0,4 m20g/L	SMWW, 24ª edição, Método 4500 O G		R
25		Determinação de cloro residual livre e total pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 4500- CI G		R

Belo Horizonte, 06 de fevereiro de 2025.

*Isabella Matos de Oliveira*

Isabella Matos de Oliveira  
Gerente da Qualidade - RMMG