	LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS ENSAIO	FORMULÁRIO Nº F025	REV. Nº 06
		REVISADO EM: 31/03/2023	PÁGINA 1 / 2


PRC Nº 581.01	Reconhecimento original: 11/09/2020	Última revisão do escopo: 08/08/2024	Emissão atual: 25/10/2024	Validade: 10/06/2025
------------------	--	---	------------------------------	-------------------------

Escopo (Tipo/Área de atividade) Ensaio/Meio Ambiente	Registro de Saída 689/2024
---	-------------------------------

Dados Cadastrais		
Organização Tema Ambiental LTDA	CNPJ 26.710.419/0001-20	
Laboratório TemaLab		
Endereço Completo Avenida do Contorno, 7069 – Sala 408 - Santo Antônio - Belo Horizonte – MG – CEP: 30110-043		
Página da Web https://temaambiental.com/		
Gerente do Laboratório Francis Rodrigues Diniz	(DDD) Telefone (31) 3296-8711	E-mail Marcus.diniz@temaambiental.com
Signatários Autorizados Marcus Francis Rodrigues Diniz Helen Regina Mota Fabiano Alcides e Silva		

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
1	Bioindicadores Ambientais, Água bruta e tratada, água de consumo, Efluentes, Água subterrânea, Água doce, Água Salina e Água Salobra, sedimentos e solos	Fitoplâncton – Identificação e quantificação de organismos LQ: 0 organismo por mL	SMEWW, 24ª Edição, Método. 10200F
2		Cianobactérias – identificação e quantificação (contagem de células) LQ: 0 célula por mL	SMEWW, 24ª Edição, Método. 10200F
3		Perifíton - identificação e quantificação de organismos LQ: 0 organismo/mm²	SMEWW, 24ª Edição, Método. 10300C
4		Zooplâncton - identificação e quantificação de organismos LQ: 0 organismo por L	SMEWW, 24ª Edição, Método. 10200G
5		Larvas e adultos de moluscos invasores – Mexilhão-dourado (<i>Limnoperna fortunei</i>) - identificação e quantificação de organismos LQ: 0 organismo por L	SMEWW, 24ª Edição, Método. 10200G, SMEWW, 24ª Edição, Método. 10500C
6		Macroinvertebrados de água doce - identificação e quantificação de organismos LQ: 0 org./m²	SMEWW, 24ª Edição, Método. 10500C
7		Macrófitas aquáticas – identificação e quantificação de organismos LQ: 0,001 g ps/m²	SMEWW, 24ª Edição, Método. 10400
8		Macrófitas Aquáticas (macroalgas/fitobentos) – identificação e índice de cobertura. Faixa: 0 – 100 %	SMEWW 24ª Edição, Método. 10400
9		Ictiofauna – identificação taxonômica Ictiofauna - ensaio biométrico (massa) LQ: 0,02 g Ictiofauna – ensaio biométrico (comprimento). LQ: 1 mm	SMEWW 24ª Edição, Método. 10600
10		Ictioplâncton – quantificação e identificação de indivíduos (ovos e larvas). LQ: 0 organismo/10 m³	SMWW 24ª Edição, Método. 10600 e 10200
11		Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,01 UNT	SMWW 24ª Edição, Método.: 2130B

**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 06
		REVISADO EM: 31/03/2023	PÁGINA 2 / 2

PRC Nº 581.01	Reconhecimento original: 11/09/2020	Última revisão do escopo: 08/08/2024	Emissão atual: 25/10/2024	Validade: 10/06/2025
------------------	--	---	------------------------------	-------------------------

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento
12	Bioindicadores Ambientais, Água bruta e tratada, água de consumo, Efluentes, Água subterrânea, Água doce, Água Salina e Água Salobra, sedimentos e solos	Amostragem em rios, lagos, represas, sistemas alternativos de abastecimento público e privado, poços freáticos e profundos, nascentes, minas e balneabilidade de praias de água doce, estação de tratamento de água (ETA), estação de tratamento de efluente (ETE), sistemas de reservação, redes de distribuição, sistemas alternativos de abastecimento público, mares e estuários.	SMWW, 24ª Edição, Método 1060, 9060, 10200, 10300, 10400, 10500 e 10600
13		Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,01 UNT	SMWW 24ª Edição, Método. 2130B
14		Determinação de condutividade pelo método eletrométrico LQ: 0,01 mS/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510 B
15		Determinação de temperatura Faixa :10 a 30 °C	SMWW, 24ª Edição, Método 2550 B
16		Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 13	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-H+ B
17		Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0.01 ppm (mg/L)	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-O G
18		Determinação da Aparência (aspecto, corantes artificiais, materiais flutuantes, óleos e graxas visíveis, resíduos e sólidos objetáveis e substâncias que conferem odor) percepção.	SMWW, 24ª Edição, Método 2110
19		Determinação do potencial de oxidação-redução pelo método eletroanalítico direto – potenciometria. Faixa: -600mV a 600mV	SMWW, 24ª Edição, Método 2580 B
20		Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos (TDS) pelo método eletrométrico. LQ: 1 ppm (mg/L)	SMWW, 24ª Edição, Método 2510 B

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