 <b>RMMG</b> Rede Metrológica de Minas Gerais	<b>LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS          ENSAIO</b>	<b>FORMULÁRIO Nº</b> <b>F025</b>	<b>REV. Nº</b> <b>06</b>
		<b>REVISADO EM:</b> <b>31/03/2023</b>	<b>PÁGINA</b> <b>1 / 2</b>

PRC Nº 593.01	Reconhecimento original: 05/05/2023	Última revisão do escopo: 07/03/2023	Emissão atual: 06/05/2024	Validade: 05/05/2024*
------------------	--	---	------------------------------	--------------------------


Escopo (Tipo/Área de atividade) Ensaio / Meio Ambiente	Registro de Saída 308/2024
---	-------------------------------

Dados Cadastrais		
Organização Labiotec Consultoria e Análise Ambiental Ltda	CNPJ 03.188.358/0001-88	
Laboratório Labiotec Consultoria e Análise Ambiental Ltda		
Endereço Completo Rua Antônio de Castro Andrade, nº 396 CEP: 38.408-490 - Lagoinha - Uberlândia - MG		
Página da Web -		
Gerente do Laboratório Giovani Salviano Melo	(DDD) Telefone (34) 3219-8463	E-mail labiotec.udia@gmail.com
Signatários Autorizados Giovani Salviano Melo		

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
01	Água residual	Determinação da condutividade eletrolítica 52 µS/cm a 1410 µS/cm	SMWW 23ª Edição, 2017 Método 2510 B
02		Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,1 mg/L	SMWW 23ª Edição, 2017 Método 4500O G
03		Determinação de sólidos sedimentáveis LQ: 1 mL/L	SMWW 23ª Edição, 2017 Método 2540F
04		Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103°C-105°C LQ: 15 mg/L	SMWW 23ª Edição, 2017 Método 2540D
05		Determinação de sólidos totais por secagem a 103°C a 105°C LQ: 15 mg/L	SMWW 23ª Edição, 2017 Método 2540B
06		Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180°C LQ: 15 mg/L	SMWW 23ª Edição, 2017 Método 2540C
07		Determinação de óleos e graxas solúveis em hexano pelo método de extração soxhlet LQ: 15 mg/L	SMWW 23ª edição: 2017 – Método 5520 D
08		Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,10 mg/L	SMWW 23ª edição: 2017 – Método 5540C
09		Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) através do ensaio em 5 dias LQ: 20 mg/L	SMWW 23ª Edição, 2017 Método 5210 B
10		Determinação da Demanda Química de Oxigênio (DQO) pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 30 mg/L	SMWW 23ª Edição, 2017 Método 5220 D

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento
11	Água residual	Amostragem: preservação e técnicas de amostragem de efluentes e corpos receptores.	SMWW 23ª Edição, 2017 Métodos 1060 B e C
12		Determinação de pH por método Eletrométrico Faixa: 2 a 13	SMWW 23ª Edição, 2017 Método 4500H+ B

**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>06</b>
		<b>REVISADO EM:</b> <b>31/03/2023</b>	<b>PÁGINA</b> <b>2 / 2</b>

PRC Nº 593.01	Reconhecimento original: 05/05/2023	Última revisão do escopo: 07/03/2023	Emissão atual: 06/05/2024	Validade: 05/05/2024*
------------------	--	---	------------------------------	--------------------------

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento
13	Água residual	Determinação da Temperatura Faixa: 20 °C a 30 °C	SMWW 23ª Edição, 2017 Método 2550B
14		Determinação da condutividade eletrolítica 5 µS/cm a 9,94 mS/cm	SMWW 23ª Edição, 2017 Método 2510 B
15		Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,1 mg/L	SMWW 23ª Edição, 2017 Método 4500O G
16	Áreas habitada – Ambientes externos	Medição de níveis de pressão sonora – Ruído ambiental. Método simplificado.	ABNT NBR 10151:2019 – Errata 2020

\*A data de validade da lista de serviço foi prorrogada em 120 dias (data após prorrogação: 02.09.2024) de acordo com a norma RMMG – N003 Reconhecimento de Competência, item 9.2, disponível no site da RMMG ([www.rmmg.org.br](http://www.rmmg.org.br)).

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