

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

ELABORAÇÃO DE PROJETO DO SISTEMA DE
TRATAMENTO DE EFLUENTES DA ETA GÁVEA E
REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL DA LAGOA DA GÁVEA.

1ª Medição

DEMSUR

1ª Etapa: RELATÓRIO CONSUBSTANCIADO DAS ATIVIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO DE 30 DIAS DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO.

MINÁGUAS
Tecnologia Ambiental
DESDE 1978

GERENCIANDO SEU AMBIENTE!



RELATÓRIO DE SERVIÇOS	FORMULÁRIO CG: 008
CLIENTE: DEMSUR – Departamento Municipal de Saneamento Urbano	
ENDEREÇO: Av. Castelo Branco, s/n – Gávea – Muriaé/MG	
ELABORAÇÃO: 26 de Julho de 2021	

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório visa informar as atividades desenvolvidas no período de 18/06/2021 à 18/07/2021, conforme cronograma de atividades e demais especificações constantes no Contrato de Prestação de Serviços 011/2021 celebrado entre o DEMSUR e a Mináguas Saneamento Ltda.

2. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Durante o período supracitado, as seguintes atividades foram desenvolvidas:

- **Visita à ETA Gávea:** a visita teve o objetivo de realizar os levantamentos iniciais, além de acompanhar o procedimento realizado para limpeza dos decantadores e floculadores e consequente lançamento do efluente na Lagoa da Gávea.
- **Definição dos parâmetros para análise de efluente:** Foram definidos e encaminhados ao DEMSUR, a relação de parâmetros conforme tabela abaixo. As coletas serão realizadas no mesmo ponto, porém em dois momentos distintos do descarte de efluente.

Relação de parâmetros	
Alumínio Total	pH
Cádmio Solúvel	Turbidez
Chumbo Solúvel	Zinco Total
Cobre Total	Sólidos Totais
Condutividade	Sólidos em Suspensão
Cor Aparente	Sólidos Totais Voláteis
DBO	Sólidos Sedimentáveis
DQO	Coliformes Totais
Ferro Solúvel	Temperatura da Amostra
Manganês Total	Níquel Total
Mercurio Total	Nitrogênio Amoniacal

- **Cotação para análise de efluente:** Foram realizadas duas cotações com laboratórios para análise de efluente, conforme parâmetros definidos pela Mináguas. As cotações foram enviadas para o Sr. Marcelo Gomes de Lima.

Página 1 de 2

Mináguas Saneamento Ltda



www.minaguas.com.br



32 3215-4448



32 99925-9163

DEMSUR



- ✓ Proposta 209/2021 - LabQuality Controle de Qualidade
- ✓ Proposta 3471/2021 – Engequisa Engenharia Química, Sanitária e Ambiental

3. CONCLUSÃO

Diante do exposto, solicitamos a aprovação desse relatório e consequente liberação para emissão da primeira nota fiscal, no valor de R\$ 3.118,00, referente a 10% do valor total do contrato.

Júlio César Pereira Reis

Químico e Tecnólogo Ambiental (T.C.) - Geógrafo
CRQ/MG nº: 02200334 / CREAMG nº: 087014D

Cibele Ribas Ribeiro

Analista Ambiental – Engenheira Civil
CREAMG nº: 85812D



DEMSUR

Marcelo Gomes de Lima
Geólogo – CREA: RJ 2011130086 /D MG

Daniela Murucci Monteiro
Engenheira Civil – CREA: 147.585 /D MG