



# Licença de Operação

Processo Nº 71/405116/2017

LO Nº: 107

Ano 2019

Nº Licença Anterior: LO 39

Data de Expedição: 02/05/2011

O INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL – IMASUL/MS, autarquia vinculada à SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR, no uso das atribuições que lhes são conferidas pela Lei nº 4.640, de 24 de dezembro de 2014, EXPEDE a presente LICENÇA DE OPERAÇÃO – LO, de acordo com a Lei nº 2.257, de 09/07/2001 e suas alterações posteriores, e normatizada através da Resolução SEMADE nº 09 de 13/05/2015.

**Requerente: EMPRESA DE SANEAMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S.A. CPF/CNPJ: 03982931000120 SANESUL**

**Endereço do Empreendimento:** Prolongamento da Rua Weimar Gonçalves Torres

**Complemento:**

**Bairro:** Distrito Nova Esperança

**Município:** Jateí

**CEP:** 79720-000

**UF:** MS

**Bacia Hidrográfica:** Paraná/Rio Ivinhema

**Corpo Receptor:** RIO GUAIBA

**Área Ocupada Prevista:** 19500 m<sup>2</sup>

**Área Total:** 247465,4 m<sup>2</sup>

**Atividade: 7.29.1 - SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO – CONTEMPLANDO ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE, E EMISSÁRIO FINAL**

**capacidade:** 1,9 l/s

**VALIDADE LICENÇA: 10 Ano(s)**

**coordenada S:** 22°34'04,78"

**coordenada W:** 54°18'16"

## Condicionantes Específicas:

1. Esta Licença autoriza a operação para a Atividade de Sistema de tratamento de esgoto – contemplando rede coletora, ligações de esgoto, recalque, tratamento preliminar (gradeamento, desarenador e caixa de areia) e tratamento secundário (lagoa facultativa) para a vazão nominal de 1,90L/s e emissário final no Rio Guiraí e Altera a Razão Social de Prefeitura Municipal de Jateí CNPJ 03783859000102 para Empresa de Saneamento de Mato Grosso do Sul CNPJ03982931000120;

2. O ponto de lançamento do efluente tratado está localizado nas coordenadas 22°35'34,05"S / 54°18'25,27"W;

3. O Empreendimento deverá operar em conformidade com o projeto, memorial descritivo e Sistema de Controle Ambiental – (S.C.A) aprovados por este Instituto;

4. As caixas de gradeamento e desarenador deverão permanecer limpas e o resíduo sólido retirado deverá ter destinação final adequada, sendo de responsabilidade do empreendedor e do responsável técnico a manutenção periódica;

5. Apresentar ao IMASUL/MS, trimestralmente a contar da data de assinatura desta licença, o Relatório de execução do Plano de Auto monitoramento (PAM), no máximo 10 (dez) dias após o período de coleta de dados, contemplando os monitoramentos abaixo descritos, constando o desempenho ambiental da atividade. O Relatório deverá contemplar a avaliação técnica dos dados obtidos e confrontados com a legislação ambiental pertinente. As coletas, as medições em campo e as análises laboratoriais devem seguir as normas definidas no Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21 st Edition. Este relatório deverá contemplar avaliação da eficiência do sistema de tratamento de efluentes, através de análise comparativa entre os resultados da entrada e saída; atendimento à legislação aplicável; tipo e local de amostragem; conclusões e ações remediadoras caso seja constatada a ineficiência do sistema, bem como todas as demais considerações pertinentes decorrentes dos resultados, acompanhado da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART:

A) Eficiência do sistema de tratamento de efluentes, através de análises laboratoriais das amostras, que deverão ser coletadas mensalmente, na entrada e saída do sistema, contemplando os seguintes parâmetros: vazão, temperatura do ar e da água, Ph, DBO<sub>5</sub>,20, DQO, Fósforo Total, Nitrogênio amoniacal Total, Cloreto, Sólidos Suspensos, Materiais Sedimentáveis e coliformes termotolerantes;

B) Qualidade das águas superficiais, através de análises laboratoriais das amostras, que deverão ser coletadas mensalmente, à montante e à jusante do ponto de lançamento no corpo hídrico receptor, imediatamente após a zona de mistura, contemplando os parâmetros: vazão, cor, turbidez, Ph, DBO<sub>5</sub>,20, DQO, Oxigênio Dissolvido, Condutividade elétrica, Fósforo Total, Nitrogênio amoniacal total, Óleos e Graxas (informar se ausentes ou presentes virtualmente no momento da coleta), Cloreto, Sólidos Dissolvidos Totais, coliformes termotolerantes, nitrato, nitrito;

C) As coletas das amostras dos efluentes e das águas superficiais deverão ser realizadas na mesma data e como o menor intervalo de tempo possível entre as coletas das amostras;

D) Relatório mensal das medições diárias da vazões no curso d'água, em formato manuscrito e digital, anexando os dados brutos. CONTINUAÇÃO DAS CONDICIONANTES ESPECÍFICAS FLS ÀS 02/03...../

.....  
**CONTINUAÇÃO DAS CONDICIONANTES ESPECIFICA DA LO Nº 107/2019.**

6.O lançamento dos efluentes deverão apresentar padrões de qualidades de forma a não alterar a classe em que o corpo receptor esta enquadrado para atender a Deliberação CECA nº 036/2012 e a Resolução CONAMA nº 357/2005, complementada e alterada pela Resolução CONAMA nº430/2011;

7.Deverá apresentar projeto de recuperação da área de preservação permanente – APP conforme Instrução Normativa nº05/2009 do MMA, como medida de caráter compensatório referente à intervenção em APP utilizada para construção de emissário final com dissipador de energia, em atendimento à Resolução CONAMA 369/2006;

8.Deverá ser mantida a cortina arbórea no entorno da ETE;

9.Os equipamentos, tampas, medidores de vazão devem ter manutenção constante para evitar derramamento, vazamentos e odor;

10.Fica proibida emissão de qualquer tipo de substâncias odoríferas em quantidades que possam ser perceptíveis fora da área da propriedade do empreendimento.

11.O empreendimento deverá assegurar condições que permitam a disposição dos efluentes líquidos e resíduos sólidos, de maneira a não contaminar o solo e os recursos hídricos, quer sejam superficiais ou subterrâneos;

12.Deverá o empreendimento adotar medidas preventivas de maneira a evitar processos erosivos;

13.Não permitir o acesso de águas pluviais para dentro da rede coletora de esgoto;

14.O entorno da atividade deverá permanecer limpo e em condições adequadas de higiene;

15.Fica proibida ampliação de área, bem como de equipamentos instalados sem a devida autorização do IMASUL/MS;

16.O empreendedor deverá adotar as medidas mitigadoras apresentadas;

17.Cumprir ao estabelecido na Portaria de Outorga nº0001280, de 31 de agosto de 2018.

...../





## CONDICIONANTES GERAIS DA LICENÇA DE OPERAÇÃO Nº 107 / 2019

1. Esta Licença não isenta o empreendedor de cumprir as formalidades legais junto aos órgãos federais, estaduais ou municipais;
2. A eficiência do Sistema de Controle Ambiental – SCA é de responsabilidade exclusiva do empreendedor e do responsável técnico pelo projeto/execução;
3. O IMASUL/SEMAGRO/MS reserva-se o direito de a qualquer momento e de acordo com as normas legais, exigir melhorias e/ou alterações na operacionalização do Sistema de Controle Ambiental;
4. Qualquer alteração na Titularidade e/ou Razão social da empresa deverá ser comunicada imediatamente ao IMASUL/SEMAGRO/MS;
5. Qualquer alteração, ampliação e/ou diversificação da atividade deverá ser previamente licenciada por este IMASUL/SEMAGRO/MS;
6. Esta licença deverá permanecer em lugar visível do empreendimento, para efeito de fiscalização;
7. Mediante decisão motivada esta Licença poderá ser suspensa e/ou cancelada, sem prejuízo da adoção das outras medidas punitivas administrativas e judiciais, quando ocorrer:
  - I – Violação ou inadequação de quaisquer das condicionantes acima descritas ou normas legais;
  - II – Omissão ou falsa descrição das informações relevantes que subsidiaram a expedição desta Licença;
  - III – Superveniência de graves riscos ambientais e à saúde.

**VALIDADE DA PRESENTE LICENÇA: 10 Ano(s) da data de sua assinatura.**

**A renovação desta Licença deverá ser solicitada num prazo mínimo de 120 (cento e vinte) dias anterior ao seu vencimento**

Campo Grande,

14 MAI 2019

*Thais B. de Azambuja Caramori*

**INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL**

Thais B. de Azambuja Caramori  
Diretora-Presidente, em substituição  
IMASUL/SEMAGRO/MS  
Matrícula: 83669021