



# Licença de Operação

Processo Nº 23/103294/2014

LO Nº: 92

Ano 2019

Nº Licença Anterior:

Data de Expedição: 28/12/2012

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:** VIDE CONDICIONANTE N.01

**Complemento:**

**Bairro:** VIDE CONDICIONANTE 01

**Município:** Corumbá

**CEP:**

**UF:** MS

**Bacia Hidrográfica:** Paraguai/Rio Miranda

**Corpo Receptor:** XXXXXXXXXXXXXXXXXX

**Área Ocupada Prevista:**

**Área Total:**

**Atividade:** 7.30.1 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO – EEE.

**capacidade:**

**VALIDADE LICENÇA: 04 Ano(s)**

**coordenada S:**

**coordenada W:**

## Condicionantes Específicas:

1. Esta Licença autoriza a operação da atividade de Estação Elevatória de Esgoto - EEE, conforme listada abaixo, sendo que rede coletora e as ligações domiciliares estão isentas de Licenciamento conforme Art. 1º da Resolução SEMAC nº. 012 de 01/07/2008;

a) EE GENERAL DUTRA: Localizada na Rua General Dutra, S/Nº, no final da Rua Santo Antônio, na área de servidão da RFFSA/lado direito do trilho, coordenadas 19º 00' 19.56" S / 57º 37' 39.14" O, com capacidade de 90 L/s;

b) EE MINAS GERAIS: Localizada na Rua Minas Gerais com a Barão Melgaço, coordenadas 19º 00' 54.17" S / 57º 37' 54.37" O, com capacidade de 7,5 L/s;

c) EE ANTÔNIO LEITE: Localizada na Rua Antônio Leite, S/Nº - Final da Rua no lado direito do trilho, coordenadas 19º 00' 54.17" S / 57º 40' 25.89" O, com capacidade de 5,28 L/s;

d) EE FIRMO DE MATOS: Localizada na Rua Gonçalves Dias, S/Nº, Esquina com a Rua Firmo de Matos, na área de servidão da RFFSA/lado direito do trilho, coordenadas 19º 00' 51.14" S / 57º 39' 16.07" O, com capacidade de 61,94 L/s;

e) EE CIRIACO TOLEDO: Localizada na Rua Gonçalves, S/Nº, no final da Rua Ciriaco Toledo, na área de servidão da RFFSA/lado direito do trilho, coordenadas 19º 00' 57.96" S / 57º 39' 38.15" O, com capacidade de 34,72 L/s;

f) EE DOM PEDRO II: Localizada na Rua José de Barros Maciel, S/Nº, com a Rua Dom Pedro II, coordenadas 19º 01' 15.39" S / 57º 38' 47.57" O, com capacidade de 9,72 L/s;

g) EE PEDRO MEDEIROS: Localizada na Rua Pedro Medeiros, S/Nº, com a Frei Mariano e Antônio Maria, coordenadas 19º 00' 52.91" S / 57º 38' 47.25" O, com capacidade de 12 L/s;

h) EE CEARÁ: Localizada na Rua Ceará, S/Nº, entre a Rua Luis Fiel e Rua 21 de Setembro, coordenadas 19º 02' 21.15" S / 57º 38' 55.89" O, com capacidade de 57,50 L/s;

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

3. Apresentar a este IMASUL/MS, no prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da data de assinatura desta Licença, Relatório Fotográfico referente à instalação do motor da bomba reserva da EE Minas Gerais;

4. Quando da solicitação da Renovação da Licença de Operação, além da documentação pertinente, deverá ser apresentado:

a) Relatório Técnico de manutenção das instalações e equipamentos das EEE e da rede interligada a elas;

b) Relatório de Execução do Plano de Gerenciamento dos Resíduos Sólidos gerados pela atividade, contemplando: certificados de destinação dos resíduos gerados e licença ambiental para operação do local de destinação dos resíduos; CONTINUAÇÃO DAS CONDICIONANTES ESPECÍFICAS FLS

02/03.....



/.....  
**CONTINUAÇÃO DAS CONDICIONANTES ESPECÍFICAS DA LO Nº 92/2019.**

5.Todos os resíduos sólidos provenientes do empreendimento deverão sofrer coleta, acondicionamento, tratamento e destinação final de acordo com as Normas Técnicas da ABNT, legislação vigente e Plano de Gerenciamento dos Resíduos Sólidos – PGRS, não sendo permitida a disposição inadequada de qualquer tipo de resíduos, e em qualquer estado físico, de maneira a assegurar a não contaminação dos recursos hídricos, quer sejam superficiais ou subterrâneos;

6.Deverá ser limitada a utilização do by-pass e/ou extravasor somente em casos emergenciais de precipitação intensa de chuva, falta de energia concomitante com falhas mecânicas do grupo gerador e manutenções de emergência. Quando da sua utilização deverá ser enviado ao IMASUL/MS um relatório técnico descrevendo as ocorrências que levaram a sua utilização, período de utilização, bem como as medidas corretivas no sistema de tratamento visando cessar seu uso;

7.Quando da utilização do by-pass e/ou extravasor deverá ser realizado o monitoramento diário do corpo receptor, através de análises laboratoriais das amostras, que deverão ser 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, DBO5,20, 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 e nitrito com entrega de relatório com boletins de análise juntamente com a apresentação do relatório do Plano de Automonitoramento;

8.Deverão ser utilizados EPI's, durante a operação das EEE, de acordo com normas técnicas pertinentes;

9.Deverá adotar medidas de segurança para controle de odores e de corrosão quando da operação das Estações Elevatórias de Esgoto;

10.Deverá manter a EEE e as vias de acesso ao empreendimento em boas condições de uso;

11.Deverá promover manutenção preventiva nos equipamentos instalados nas EEE de forma evitar paralisação por problemas mecânicos e/ou elétricos;

12.Deverá promover manutenção preventiva em toda extensão da linha de recalque e adotar medidas preventivas de maneira a evitar processos erosivos e assegurar a não contaminação do solo e dos recursos hídricos, quer sejam superficiais ou subterrâneos;

13.Em caso de defeito no sistema de bombeamento, extravasamento do esgoto ou qualquer outro tipo de acidente, o empreendedor deverá comunicar imediatamente este IMASUL/MS;

14.O entorno da atividade deverá permanecer limpo e em condições adequadas de higiene. Não sendo permitido depósito de resíduos de qualquer natureza no solo;

15.Em caso de entupimento e transbordamento na EEE e/ou na rede, deverá tomar as medidas necessárias para remover o efluente, depositar e destinar em local apropriado;

16.Fica proibida a emissão de substâncias odoríferas que possam causar incômodo à vizinhança, bem como a queima ao ar livre de resíduos de qualquer natureza e em qualquer estado dentro da área do empreendimento ou em área de terceiros.

17.Qualquer inobservância das condições contidas nesta Licença o empreendedor estará sujeito às penas da Lei Federal N.º 9.605, de 12 de fevereiro 1998, do Decreto Federal N.º 6.514/2008, de 22 de Julho de 2008, Lei Federal N.º 6.938/81e a Lei Estadual N.º 2.080/2000.

.....  


## CONDICIONANTES GERAIS DA LICENÇA DE OPERAÇÃO Nº 92 / 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: 04 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, \_\_\_\_\_

02 MAI 2019

*Thais B. de A. Caramori*

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

Thais B. de Azambuja Caramori  
Diretora-Presidente, em Substituição  
IMASUL/SEMAGRO/MS  
Matrícula: 83689021