

**RAD - RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO**
**MUNICÍPIO: TRÊS LAGOAS**

Ano Referência: 2018

abril/2019

Prestador de Serviços: SANESUL - Empresa de Saneamento de Mato Grosso do Sul S.A.

Processo de Fiscalização nº:

Agepan

I – INFORMAÇÕES DO MUNICÍPIO		
População urbana (hab)	114.544	Base IBGE 2018
Regional	BOLSÃO TRÊS LAGOAS	
Localidades Atendidas	TRES LAGOAS E ARAPUA	
Habitantes por domicílio (hab/dom)	3,19	Base IBGE 2010
II – INFORMAÇÕES DOS SISTEMAS		
ÁGUA <small>(Dez_2018)</small>		
População atendida (hab.)	146.555	
Atendimento urbano de água (%)	99,00	
Captação	-	
ETA	-	
Poços (unid.)	28	
Extensão de rede (km)	741,40	
Reservação (m <sup>3</sup> )	9.258,00	
ESGOTO <small>(Dez_2018)</small>		
População atendida (hab.)	95.461	
Atendimento urbano de esgoto (%)	83,34	
Tratamento (%)	100,00	
ETE	ETE 1 JUPIÁ / ETE 2 PLANALTO	
Extensão de rede (km)	142,63	
III – INFORMAÇÕES OPERACIONAIS		
Ticket médio total (R\$/economia)	88,93	
ABASTECIMENTO DE ÁGUA <small>(Dez_2018)</small>		
Volume produzido (m <sup>3</sup> /ano)	10.597.340,13	
Índice de perdas na distribuição (%)	34,74	
Índice de hidrometação (%)	87,14	
Índice de macromedição (%)	97,78	
Consumo médio por economia (m <sup>3</sup> /econ.)	11,84	
Ticket médio por economia (R\$/economia)	62,05	
Tarifa média de água (R\$/m <sup>3</sup> )	5,10	
ESGOTAMENTO SANITÁRIO <small>(Dez_2018)</small>		
Volume coletado (m <sup>3</sup> /ano)	3.378.655,12	
Volume tratado (m <sup>3</sup> /ano)	3.378.655,12	
Ticket médio por economia (R\$/economia)	29,66	
Tarifa média de esgoto (R\$/m <sup>3</sup> )	2,63	

**RAD - RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO**
**MUNICÍPIO: TRÊS LAGOAS**

Ano Referência: 2018

abril/2019

Prestador de Serviços: SANESUL - Empresa de Saneamento de Mato Grosso do Sul S.A.

Processo de Fiscalização nº:

Agepan

IV – METAS CONTRATUAIS			
ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
	Metas		Situação Atual
	Ano 0 (2019)	Ano 5 (2023)	Ano 0 (2018)
COBERTURA (%) - <b>NOVO CÁLCULO</b>	99,00	99,00	99,00
PERDAS (L/lig/dia)	212,00	210,00	221,11
IQA	> 90,00	90,00	99,63
ESGOTAMENTO SANITÁRIO			
	Metas		Situação Atual
	Ano 0 (2019)	Ano 5 (2023)	Ano 0 (2018)
COBERTURA (%) - <b>NOVO CÁLCULO</b>	87,00	99,00	87,27
TRATAMENTO DE ESGOTO (%)	≥ 95,00	95,00	100,00
EFICIÊNCIA NO TRATAMENTO (%)	≥ 60,00	60,00	91,89 (ETE 1) 68,28 (ETE 2)
V - INVESTIMENTOS REALIZADOS			
ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
Principais obras da cobertura	Ampliação do SAA nos setores Vila Piloto (14.183 metros e diâmetro variando de 50 mm a 250 mm.); Central (5.138 m de rede de distribuição DN 50 mm a 200 mm); Santa Terezinha e (6.032 m de rede de distribuição DN 50 mm a 250 mm); Vila Nova (11.009 m de rede de distribuição diâmetro variando de 50 mm a 400 mm). Santa Luzia Zona Baixa: Implantação de Distritos de Medição e Controle; Implantação de 23.229m de rede de distribuição de água (diâmetro variando de 50 mm a 500 mm). Execução de 1.562m de rede de distribuição de água e 826 ligações domiciliares de água.		
Principais obras da produção	Ativação TLG - 038 = vazão 200m <sup>3</sup> /h, profundidade 137 m (Sistema Santa Luzia); Ativação TLG - 039 = vazão 200m <sup>3</sup> /h, profundidade 139 m; Ativação TLG - 040 = vazão 70m <sup>3</sup> /h, profundidade 200 m.		
Melhorias operacionais	Reformas, pintura e urbanização do centro de reservação Setor Vila Nova; Reforma e substituição dos equipamentos da EAT. Construção de um Reservatório Enterrado de 850 m <sup>3</sup> . Readequação do Booster Jadim e urbanização de area.		
<b>Investimento realizado em Água (R\$/ano)</b>	14.569.446,89		
ESGOTAMENTO SANITÁRIO			
Principais obras da cobertura	Execução de 688,10m de rede coletora de esgoto e 803 ligações domiciliares de esgoto e melhorias.		
Principais obras do tratamento			
Melhorias operacionais	Contratação de empresa especializada para revisão e compatibilização de projetos de ampliação do sistema de esgotamento sanitário.		
<b>Investimento realizado em Esgoto (R\$/ano)</b>	10.840.261,75		
OUTROS			
Construções, ampliações e reformas de instalações	Contratação de empresa para execução de serviços topográficos em apoio à realização de projetos básicos e executivos de engenharia e regularização de áreas no município com sistemas de saneamento operados pela Sanesul.		
Aquisição de veículos	Aquisição de 02 (dois) veículos utilitários tipo pick-up média, para atender as necessidades da Sanesul.		
Aquisição de maquinários			
<b>Outros investimentos realizados (R\$/ano)</b>	151.682,63		
INFORMAÇÕES CONTRATUAIS			
Convênio de Cooperação nº:	001/2011		
Data de Assinatura do Convênio:	11/02/2011		
Duração do Convênio:	30 anos		
Contrato de Programa nº:	001/2011		
Assinatura do Contrato de Programa:	11/02/2011 (revisado em 20/02/2019)		