

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

Ano Referência: 2017

abril/2018

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

Processo de Fiscalização nº:

Agepan

<b>I – INFORMAÇÕES DO MUNICÍPIO</b>		
População urbana (hab)	112.298	Base IBGE 2017
Regional	BOLSÃO TRÊS LAGOAS	
Localidades Atendidas	TRES LAGOAS E ARAPUA	
Habitantes por domicílio (hab/dom)	3,19	Base IBGE 2010
<b>II – INFORMAÇÕES DOS SISTEMAS</b>		
<b>ÁGUA</b> (Dez_2017)		
População atendida (hab.)	145.388	
Atendimento urbano de água (%)	99,00	
Captação	-	
ETA	-	
Poços (unid.)	27	
Extensão de rede (km)	736,14	
Reservação (m <sup>3</sup> )	7.620,00	
<b>ESGOTO</b> (Dez_2017)		
População atendida (hab.)	81.537	
Atendimento urbano de esgoto (%)	72,61	
Tratamento (%)	100,00	
ETE	ETE 1 JUPIÁ / ETE 2 PLANALTO	
Extensão de rede (km)	142,47	
<b>III – INFORMAÇÕES OPERACIONAIS</b>		
Ticket médio total (R\$/economia)	83,47	
<b>ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b> (Dez_2017)		
Volume produzido (m <sup>3</sup> /ano)	10.082.703,48	
Índice de perdas na distribuição (%)	32,04	
Índice de hidrometração (%)	87,98	
Índice de macromedicação (%)	94,11	
Consumo médio por economia (m <sup>3</sup> /econ.)	11,57	
Ticket médio por economia (R\$/economia)	58,28	
Tarifa média de água (R\$/m <sup>3</sup> )	4,94	
<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b> (Dez_2017)		
Volume coletado (m <sup>3</sup> /ano)	3.050.524,05	
Volume tratado (m <sup>3</sup> /ano)	3.050.524,05	
Ticket médio por economia (R\$/economia)	28,93	
Tarifa média de esgoto (R\$/m <sup>3</sup> )	2,61	

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

Ano Referência: 2017

abril/2018

 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 (2011)	Ano 5 (2016)	Ano 6 (2017)
COBERTURA (%) - <b>NOVO CÁLCULO</b>	99,00	100,00	99,00
PERDAS (m <sup>3</sup> /lig/ano)	44,75	54,00	72,10
IQA	> 90,00	90,00	99,35
ESGOTAMENTO SANITÁRIO			
	Metas		Situação Atual
	Ano 0 (2011)	Ano 5 (2016)	Ano 6 (2017)
COBERTURA (%) - <b>NOVO CÁLCULO</b>	54,90	95,60	83,24
TRATAMENTO DE ESGOTO (%)	≥ 95,00	95,00	100,00
EFICIÊNCIA NO TRATAMENTO (%)	≥ 73,00	73,00	92,42 (ETE 1) 64,34 (ETE 2)
V - INVESTIMENTOS REALIZADOS			
ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
Principais obras da cobertura	Ampliação do SAA nos setores Vila Piloto (14.558 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 (5.978 m de rede de distribuição DN 50 mm a 250 mm); Vila Nova (12.267 m de rede de distribuição diâmetro variando de 50 mm a 400 mm). Execução de 2.415m de rede de distribuição de água e 1.502 ligações domiciliares de água.		
Principais obras da produção			
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 Imperial e Urbanização de area.		
<b>Investimento realizado em Água (R\$/ano)</b>	7.333.584,63		
ESGOTAMENTO SANITÁRIO			
Principais obras da cobertura	Execução de 3.470m de rede coletora de esgoto e 1.070 ligações domiciliares de esgoto. Implantação de 285.965 m de rede coletora de esgoto (DN 100 a 250) e de 13.019 ligações domiciliares de esgoto. Execução de 7.540 m de rede coletora de esgoto, 606 ligações domiciliares de esgoto, (SANEAMENTO PARA TODOS).		
Principais obras do tratamento	Ampliação da ETE JUPIÁ (em 70 L/s); construção de oito elevatórias de esgoto; melhorias e ampliação na ETE PLANALTO ( em 100 L/S), adequação 378m de emissário final, finalização da construção de estação elevatória de 200 L/s, 234 m de emissário por gravidade, urbanização da ETE e projeto social.		
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>	8.779.098,64		
OUTROS			
Construções, ampliações e reformas de instalações	Reforma do prédio de atendimento ao cliente.		
Aquisição de veículos	Aquisição de uma retroescavadeiras sobre pneus, tração 4x2.		
Aquisição de maquinários			

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

Ano Referência: 2017

abril/2018

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

Processo de Fiscalização nº:

Agepan

Outros investimentos realizados (R\$/ano) 357.359,05

**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