## MUNICÍPIO: MIRANDA

Ano Referência: 2019 Dezembro/2019

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

Processo de Fiscalização nº: Agepan

Processo de Fiscalização nº: A	-yepan		
I - INFORMAÇÕES DO MUNICÍPIO			
GERAL			
População urbana(hab.)	17.073,00		
Regional	Regional Pantanal/Aquidauana		
Localidades Atendidas	MIRANDA, SALOBRA		
Habitantes por domicilio(hab/dom)	3,35		
II - INFORMAÇÕES DOS SISTEMAS			
ÁGUA			
População atendida(hab.)	17.052,00		
Atendimento urbano de ÁGUA(%)	99,00		
Captacão	RIO MIRANDA		
ETA	ETA CENTRAL MIRANDA		
Poços(unid)	0,00		
Extensão de rede(km)	77,59		
Reservação(m3)	1.630,02		
ESGOTO			
População atendida(hab)	8.602,00		
Atendimento urbano de esgoto(%)	50,53		
Tratamento(%)	100,00		
ETE	MIRANDA		
Extensão de rede(km)	14,61		
III - INFORMAÇÕES OPERACIONAIS			
ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
Volume produzido(m3/ano)	1.095.574,00		
Indice de perdas na distribuição(%)	33,18		
Indice de hidrometração(%)	82,99		
Indice de Macromedição(%)	100,00		
Cosumo médio por economia(m3/econ.)	11,10		
Ticket médio por economia(R\$/economia)	84,50		
Tarifa media de ÁGUA(R\$/m3)	6,11		
ESGOTAMENTO SANITÁRIO			
Volume coletado(m3/ano)	293.551,80		
Volume tratado(m3/ano)	293.551,80		
Ticket medio por economia(R\$/economia)	43,69		
Tarifa media de esgoto(R\$/m3)	3,14		
GERAL			
Ticket médio total(R\$/economia)	108,08		

IV - METAS CONTRATUAIS			
ABASTECIMENTO DE AGUA		Metas	Situação Atual
PERIODO DE REFERENCIA	Ano 0(2014)	Ano 5(2019)	Ano 5(2019)
COBERTURA(%) - NOVO CALCULO	99.00	99.00	99.00
PERDAS(I/lig/dia)	<183.00	157.00	187,95
IQA	>90.00	90.00	97.33
ESGOTAMENTO SANITARIO		Metas	Situação Atual
COBERTURA(%) - NOVO CALCULO	38.39	61.00	47.99
TRATAMENTO DE ESGOTO(%)	>=95.00	95.00	100.00
EFICIENCIA NO TRATAMENTO	>=73.00	73.00	68.45 (Miranda)

## V - INVESTIMENTOS REALIZADOS

ABASTECIMENTO DE AGUA

Execução de 36 ligações domiciliares de água e 197,4m de rede de Principais obras da cobertura

distribuição de água.

Principais obras da produção

Melhorias operacionais

Investimento realizado em Água (R\$/ano) 33.117,00

**ESGOTAMENTO SANITARIO** 

Execução de 22 ligações domiciliares de esgoto, 135 m de rede Principais obras da cobertura coletora de esgoto e melhorias.

Principais obras do tratamento

Melhorias operacionais

Investimento realizado em Esgoto (R\$/ano) 282.285,57

**OUTROS** 

Construções, ampliações e reformas de instalações

Aquisição de veiculos

Aquisição de maquinários

Outros investimentos realizados (R\$/ano) 4.641,67

V - INFORMAÇÕES CONTRATUAIS

**GERAL** 

Convênio de Cooperação nº 001/2014

Data de Assinatura do Convênio: 23/09/2014

Duração do Convênio(Anos): 30

Contrato de Programa nº 001/2014

Assinatura do Contrato de Programa: 23/09/2014

Duração do Contrato de Programa(Anos): 30