

RAD - RELATÓRIO DE ANUAL DE DESEMPENHO

MUNICÍPIO: **DOURADOS**

Ano Referência: 2022

Dezembro/2022

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

Processo de Fiscalização nº:

Agepan

I - INFORMAÇÕES DO MUNICÍPIO			
GERAL			
População urbana(hab.)		214.047,00	
Regional		Regional de Dourados	
Localidades Atendidas		ITAHUM, DOURADOS, INDAPOLIS, MACAUBA, PANAMBI, PICADINHA, VILA FORMOSA, VILA SAO PEDRO, VILA VARGAS	
Habitantes por domicilio(hab/dom)		3,17	
Crescimento Vegetativo		5.062,00	
II - INFORMAÇÕES DOS SISTEMAS			
AGUA			
População atendida(hab.)		257.458,00	
Atendimento urbano de AGUA(%)		99,00	
Captação		RIO DOURADOS	
ETA		ETA CENTRAL DOURADOS	
Pocos(unid)		30,00	
Extensão de rede(km)		1.424,72	
Reservação(m3)		19.830,02	
ESGOTO			
População atendida(hab)		203.793,00	
Atendimento urbano de esgoto(%)		95,81	
Tratamento(%)		100,00	
ETE		GUAXINIM, IPÊ, LARANJA DOCE, ÁGUA BOA, HARRY AMORIM	
Extensão de rede(km)		748,92	
III - INFORMAÇÕES OPERACIONAIS			
GERAL			
Ticket medio total(R\$/economia)		142,44	
ABASTECIMENTO DE AGUA			
Volume produzido(m3/ano)		23.220.910,29	
Indice de perdas na distribuição(%)		47,37	
Indice de hidrometração(%)		99,99	
Indice de Macromedicação(%)		99,69	
Consumo medio por economia(m3/econ.)		13,37	
Ticket medio por economia(R\$/economia)		94,08	
Tarifa media de AGUA(R\$/m3)		7,07	
ESGOTAMENTO SANITARIO			
Volume coletado(m3/ano)		7.419.796,18	
Volume tratado(m3/ano)		7.419.796,18	
Ticket medio por economia(R\$/economia)		49,26	
Tarifa media de esgoto(R\$/m3)		3,90	
IV - METAS CONTRATUAIS			
ABASTECIMENTO DE AGUA			
PERIODO DE REFERENCIA	Metas		Situação Atual
	Ano 0 (2022)	Ano (2025)	2022
COBERTURA(%) - NOVO CALCULO	99	>99	99.00
PERDAS(l/lig/dia)	<522	<500	397.18
IQA	>90	>90	96.55
ESGOTAMENTO SANITARIO			
	Metas		Situação Atual
COBERTURA(%) - NOVO CALCULO	87	>90	85.68
TRATAMENTO DE ESGOTO(%)	90	>=90	100.00
	>=60	>=60	64.16 (PRESÍDIO)
	>=60	>=60	75.66 (ÁGUA BOA)
	>=60	>=60	85.1 (GUAXINIM)
	>=60	>=60	86.47 (LARANJA DOCE)
	>=60	>=60	87.68 (IPÊ)

V - INVESTIMENTOS REALIZADOS			
ABASTECIMENTO DE AGUA			
Principais obras da cobertura			
- 3.078,05,00 metros de rede de 500mm(Interligação CR-2 com ETA);			
- 3.385,02 metros de rede de 400 mm (Zona baixa novo CR-1);			
- 2.737,69 metros de adutora de 350mm(DOU-33);			
- 2.759,95 metros de rede de 300 mm (Zona alta do novo CR-1);			
- 1.609,00 metros de adutora de 250 mm (CR-3)			
- 7.430,12 metros de rede de 200 mm(Zona alta e Zona Baixa do novo CR-1);		0,00	
- 395,92 metros de rede de 150mm(Interligação);			
- 5 (cinco) travessias (158.44m) sob a MS-379 e sobre córrego, sendo pelo método MND (método não destrutivo) e MD (método destrutivo).			
-Execução de dois reservatórios metálicos de 1500 m3 na área do CR-1;			
-Execução de elevatória de água tratada na área do CR-1;			
-Execução do abrigo de tratamento modelo AC;			
-Execução da urbanização dos centros de reservação e produção CR-1 e CR.			
Principais obras da produção			
- Perfuração e ativação do DOU-038, previsão de vazão 200m3/h/profundidade de 650m, (CR-3) e DOU-046 250 m3/h/profundidade de 700m (CR-1);		0,00	
Melhorias operacionais			
- - Execução do tratamento dos resíduos e recirculação da água de lavagem da ETA - Estação de tratamento de água.			
- Serviços de engenharia para atendimento de crescimento vegetativo de redes e ligações nos sistemas de distribuição de água e de engenharia para redução do volume perdido nos setores de abastecimento por meio de ações de redução do volume disponibilizado (VD), vinculadas a metas de performance.		0,00	
Investimento realizado em AGUA (R\$/ano)	Fonte Própria	Fonte Onerosa	Fonte Não Onerosa
	R\$ 14.294.392,07	R\$ 4.468.805,44	R\$ 6.248.907,29
			Investimento Total
			R\$ 25.012.104,80
Ligações reais faturadas			86.439,00
Ligações reais não faturadas			4.617,00
ESGOTAMENTO SANITARIO			
Principais obras da cobertura Execução de 23.360 m de rede coletora de esgoto, 918 ligações domiciliares de esgoto, construção 1.178 m de coletor (Indaia - Olinda), construção 1.776 m de coletor (Jd. Climax), construção de 1890m de interceptor (Paragem) e construção de elevatória de água bruta (Exposição / Nações). RECURSOS DO ORÇAMENTO GERAL DA UNIÃO - OGU/PRÓPRIOS.			
SEINFRA.			0,00
LOTE V			
Principais obras do tratamento Ampliação da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Laranja Doce em 40 L/s, melhorias de eficiência para 80 L/s.			
Execução de 4.152 m de interceptor margem esquerda Laranja Doce, uma elevatória e linha de recalque (Mônaco). RECURSOS DO ORÇAMENTO GERAL DA UNIÃO - OGU/PRÓPRIOS. Esse interceptor encaminhará o esgoto para a ETE Laranja doce, depende da ampliação da mesma.		0,00	
SEINFRA.			
LOTE III			
Melhorias operacionais Construção de estação elevatória de esgoto bruto. Hospital Regional.			0,00
Investimento realizado em Esgoto (R\$/ano)	Fonte Própria	Fonte Onerosa	Fonte Não Onerosa
	R\$ 1.700.548,05	R\$	R\$ 6.893.899,36
			Investimento Total
			R\$ 8.594.447,41
INVESTIMENTOS EM ATIVOS DE USO COMPARTILHADO			
Construcao			0,00
Aquisicao de veiculos			0,00
Aquisicao de maquinarios			0,00
Reforma, Conservacao			0,00
Obra em andamentos Contratação de empresa para execução de obras de construção do Almojarifado, Guarita e urbanização da sede da Regional.			0,00
Outros investimentos realizados (R\$/ano)			331196,78
V - INFORMAÇÕES CONTRATUAIS			
GERAL			
Convenio de Cooperação n:		008/2019	
Data de Assinatura do Convenio:		21/07/2019	
Duração do Convenio(Anos):		30	
Contrato de Programa nº/ Aditivo:		014/2019	
Assinatura do Contrato de Programa:		09/09/2019	
Vigencia do Contrato:		09/09/2049	
Duração do Contrato de Programa(Anos):		30	
Data da revisão das Metas Contratuais:		19/04/2022	