

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Mimoso de Goiás

GO

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Mimoso de Goiás** UF **GO** Código IBGE **5213053**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

Estimada (2035)

SANEAGO

Saneamento de Goiás S/A

1.263

1.485



Sistema de esgotamento sanitário atual (2013)

Parcela dos esgotos	Índice de atendimento	Vazão (L/s)	Carga Gerada (Kg DBO/dia)	Carga Lançada (Kg DBO/dia)
Sem coleta e sem tratamento	0,0%	0	0	0
Soluções individuais	0,0%	0	0	0
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	100,0%	2,1	68,2	6,8
		2,1	68,2	6,8

Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluente	Lançada			Atenção para Fósforo	Não
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	80,2	8,0	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 357.724,74	Estação de tratamento	R\$ 36.906,34	Total	R\$ 394.631,08
--------	----------------	-----------------------	---------------	-------	----------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE MIMOSO DE GOIÁS

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE MIMOSO DE GOIÁS

ANEXO 1: Informações sobre as estações de tratamento existentes, planejadas e avaliadas - Análise preliminar

Mimoso de Goiás

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE MIMOSO DE GOIÁS	População atendida	1.263
Processo	LAGOA FACULTATIVA + LAGOA DE MATURAÇÃO		
Eficiência adotada	90,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	2,1	Carga afluente (Kg DBO/dia)	68,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	6,8
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	-----

Características do corpo receptor

Nome	Rio do Salobro		
Vazão de referência (L/s)	298,5	Classe de enquadramento adotada	2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE MIMOSO DE GOIÁS	População atendida	1.485
Processo de referência	Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	22,9	Carga afluente (Kg DBO/dia)	80,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	8,0
----------------------	------	-----------------------------	------	----------------------------	-----

Características do corpo receptor

Nome	Rio do Salobro		
Vazão de referência (L/s)	298,5	Classe de enquadramento adotada	2