

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Uru

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município UF Código IBGE

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

Estimada (2035)

SABESP

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

1.082

1.122



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	4,2%	0,1	2,2	2,2
Soluções individuais	1,6%	0	0,8	0,3
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	94,3%	1,8	49,7	32,3
		1,9	52,8	34,9

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	
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	60,6	12,1	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 323.863,26	Estação de tratamento	R\$ 33.392,11	Total	R\$ 357.255,37
--------	----------------	-----------------------	---------------	-------	----------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE URU

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE URU

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

Uru

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE URU	População atendida	921
Processo	FOSSA FILTRO/FOSSA SÉPTICA + FILTRO AERÓBIO/TANQUE IMHOFF + FILTRO BIOLÓGICO		
Eficiência adotada	35,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	1,8	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	49,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	32,3
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Córrego do Uru		
Vazão de referência (L/s)	177,7	Classe de enquadramento adotada	2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE URU	População atendida	1.122
Processo de referência	Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	2,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	60,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	12,1
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Córrego do Uru		
Vazão de referência (L/s)	177,7	Classe de enquadramento adotada	2