

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Salto Grande

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

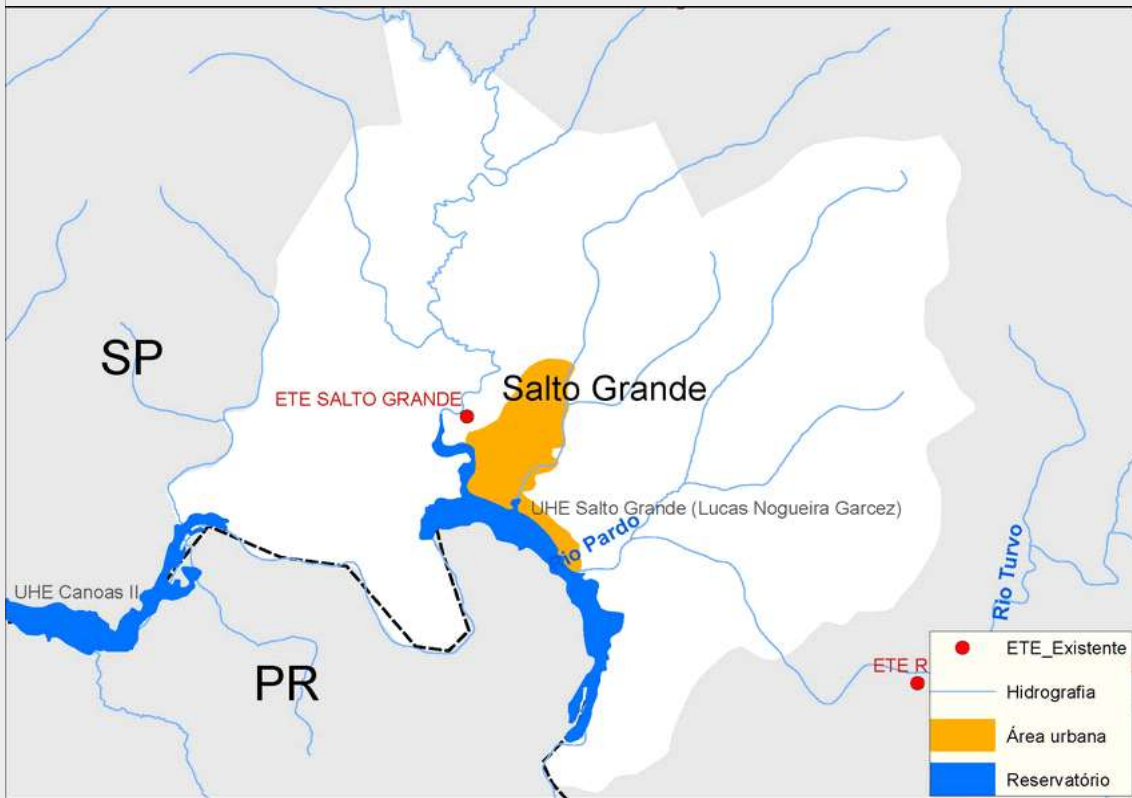
2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Salto Grande** UF **SP** Código IBGE **3545407**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Salto Grande
8.266	8.950		



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	5,0%	0,6	22,3	8,9
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	95,0%	10,6	424,0	84,8
		11,1	446,4	93,7

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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	24,2	9,7	5,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	459,1	91,8	95,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 792.521,52	Estação de tratamento	R\$ 107.834,90	Total	R\$ 900.356,42
--------	----------------	-----------------------	----------------	-------	----------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE SALTO GRANDE

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SALTO GRANDE

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

Salto Grande

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE SALTO GRANDE	População atendida	7.853
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA + LAGOA DE MATURAÇÃO		
Eficiência adotada	80,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	10,6	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	424,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	84,8
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Novo		
Vazão de referência (L/s)	6.179,6	Classe de enquadramento adotada	2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE SALTO GRANDE	População atendida	8.503
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	11,4	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	459,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	91,8
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Novo		
Vazão de referência (L/s)	6.179,6	Classe de enquadramento adotada	2