

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Aparecida D Oeste

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

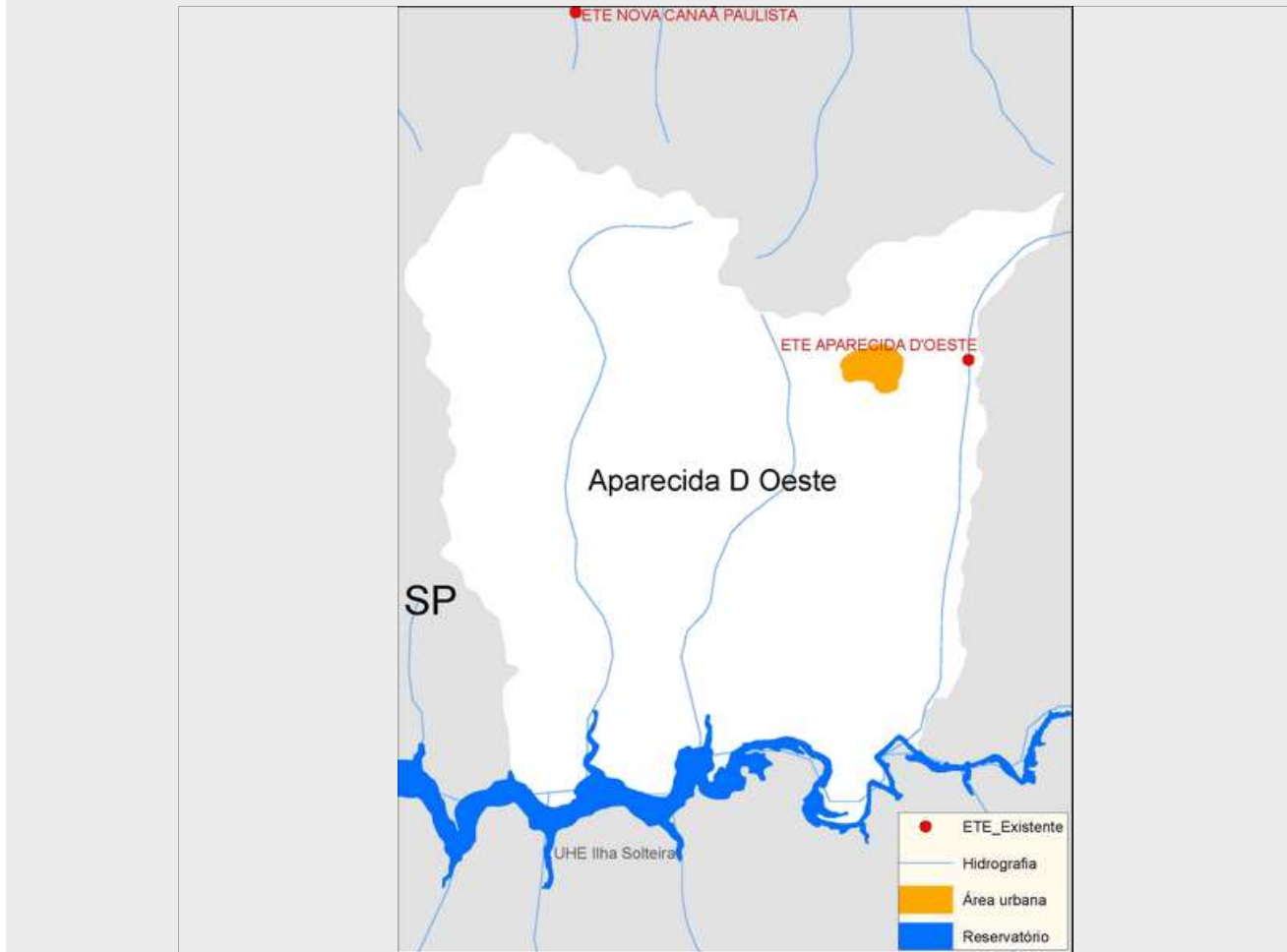
MINISTÉRIO DAS
CIDADES



 **ANA**
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Município UF Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SABESP	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
3.660	3.364		



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	9,1%	0,6	18,1	18,1
Soluções individuais	0,3%	0	0,6	0,2
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	90,7%	5,9	181,7	45,4
		6,5	200,5	63,8

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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	181,7	36,3	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 506.267,23	Estação de tratamento	R\$ 0,00	Total	R\$ 506.267,23
--------	----------------	-----------------------	----------	-------	----------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE APARECIDA D'OESTE

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE APARECIDA D'OESTE

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

Aparecida D Oeste

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE APARECIDA D'OESTE		População atendida	3.366	
Processo	LAGOA FACULTATIVA				
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	5,9	Carga afluente (Kg DBO/dia)	181,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	45,4
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Córrego do Boi			
Vazão de referência (L/s)	259,7	Classe de enquadramento adotada	2	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE APARECIDA D'OESTE		População atendida	3.364
Processo de referência	Lagoa facultativa + Lagoa de maturação			
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO	

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	7,3	Carga afluente (Kg DBO/dia)	181,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	36,3
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Córrego do Boi			
Vazão de referência (L/s)	259,7	Classe de enquadramento adotada	2	