

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Palmeira D Oeste

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

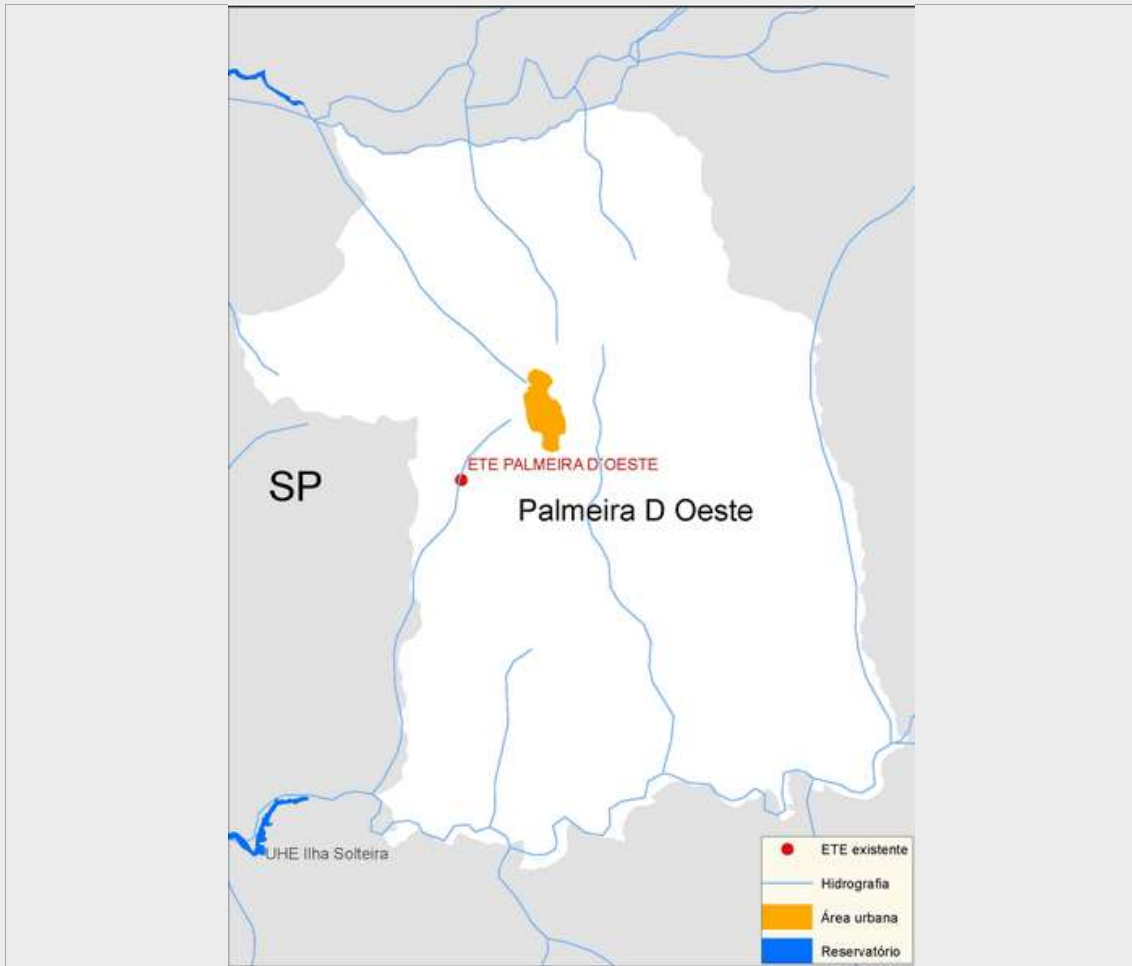
2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Palmeira D Oeste** UF **SP** Código IBGE **3535200**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SABESP	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
7.356	7.400		



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	9,6%	1,3	38,8	38,8
Soluções individuais	0,5%	0,1	2,2	0,9
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	89,8%	12,0	362,3	72,5
		13,4	403,3	112,1

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 convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	399,6	79,9	100,0%			

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 916.929,74	Estação de tratamento	R\$ 114.610,82	Total	R\$ 1.031.540,56
--------	----------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE PALMEIRA D' OESTE

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE DALAS

ETE PALMEIRA D' OESTE

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

Palmeira D Oeste

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE			
Nome	ETE PALMEIRA D'OESTE	População atendida	6.710
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA + LAGOA DE MATURAÇÃO		
Eficiência adotada	80,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluyente (L/s)	12,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	362,3
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	72,5
Características do corpo receptor			
Nome	Córrego Valinho		
Vazão de referência (L/s)	263,9	Classe de enquadramento adotada	2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE			
Nome	ETE PALMEIRA D'OESTE	População atendida	7.097
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluyente (L/s)	15,5	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	383,2
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	76,6
Características do corpo receptor			
Nome	Córrego Valinho		
Vazão de referência (L/s)	263,9	Classe de enquadramento adotada	2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE			
Nome	ETE DALAS	População atendida	303
Processo de referência	Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluyente (L/s)	0,7	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	16,4
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	3,3
Características do corpo receptor			
Nome	Córrego Valinho		
Vazão de referência (L/s)	263,9	Classe de enquadramento adotada	2