

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Dobrada

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

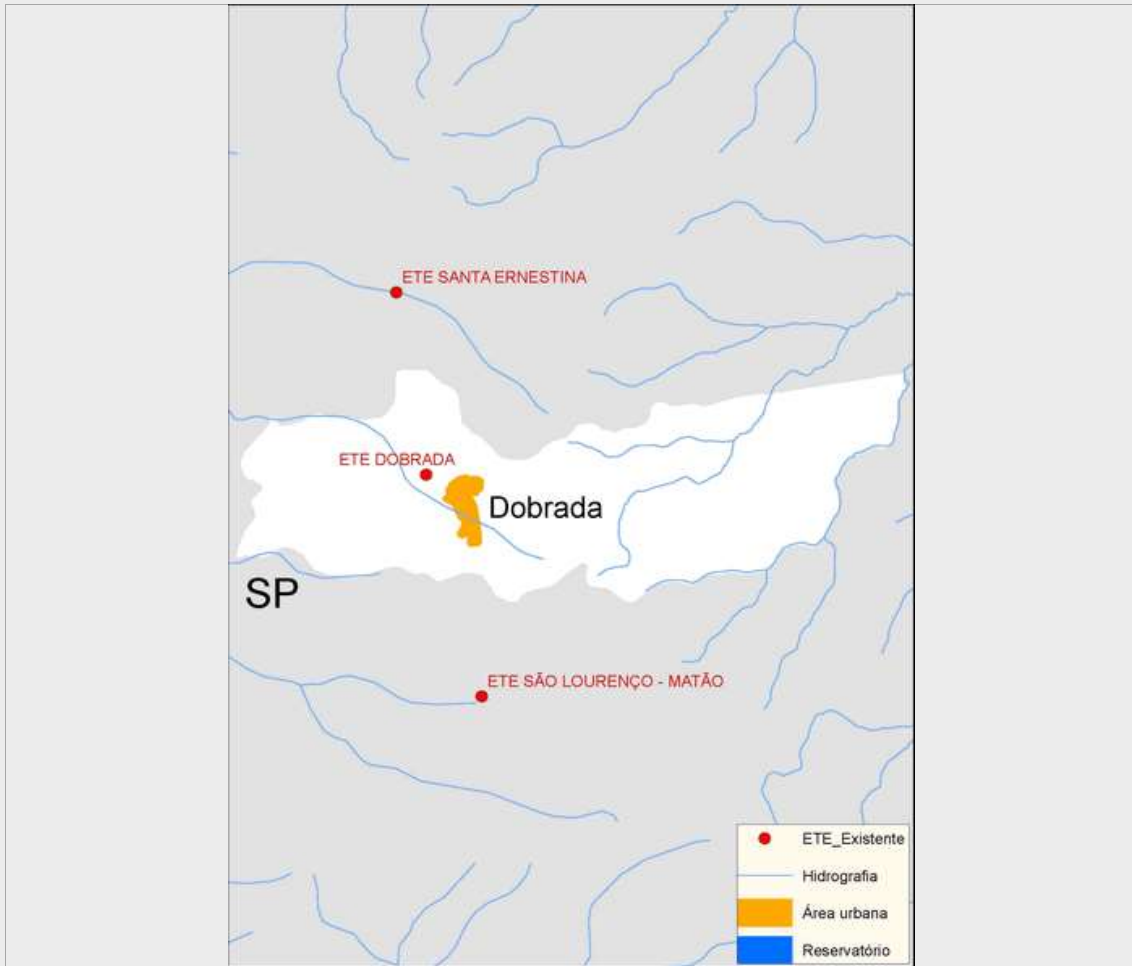
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Dobrada
8.244	10.298		



### 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	0,6%	0,1	2,6	2,6
Soluções individuais	0,1%	0	0,3	0,1
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	99,4%	12,9	442,3	110,6
		13,0	445,2	113,3

### 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	55,6	22,2	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	500,5	100,1	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.188.574,58	Estação de tratamento	R\$ 433.855,23	Total	R\$ 3.622.429,82
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

## Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE DOBRADA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE DOBRADA

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

## Dobrada

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

#### Características da ETE

Nome	ETE DOBRADA	População atendida	8.191
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	12,9	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	442,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	110,6
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão dos Porcos		
Vazão de referência (L/s)	318,0	Classe de enquadramento adotada	3

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

#### Características da ETE

Nome	ETE DOBRADA	População atendida	9.268
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	15,7	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	500,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	100,1
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão dos Porcos		
Vazão de referência (L/s)	318,0	Classe de enquadramento adotada	3