

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Sales

SP

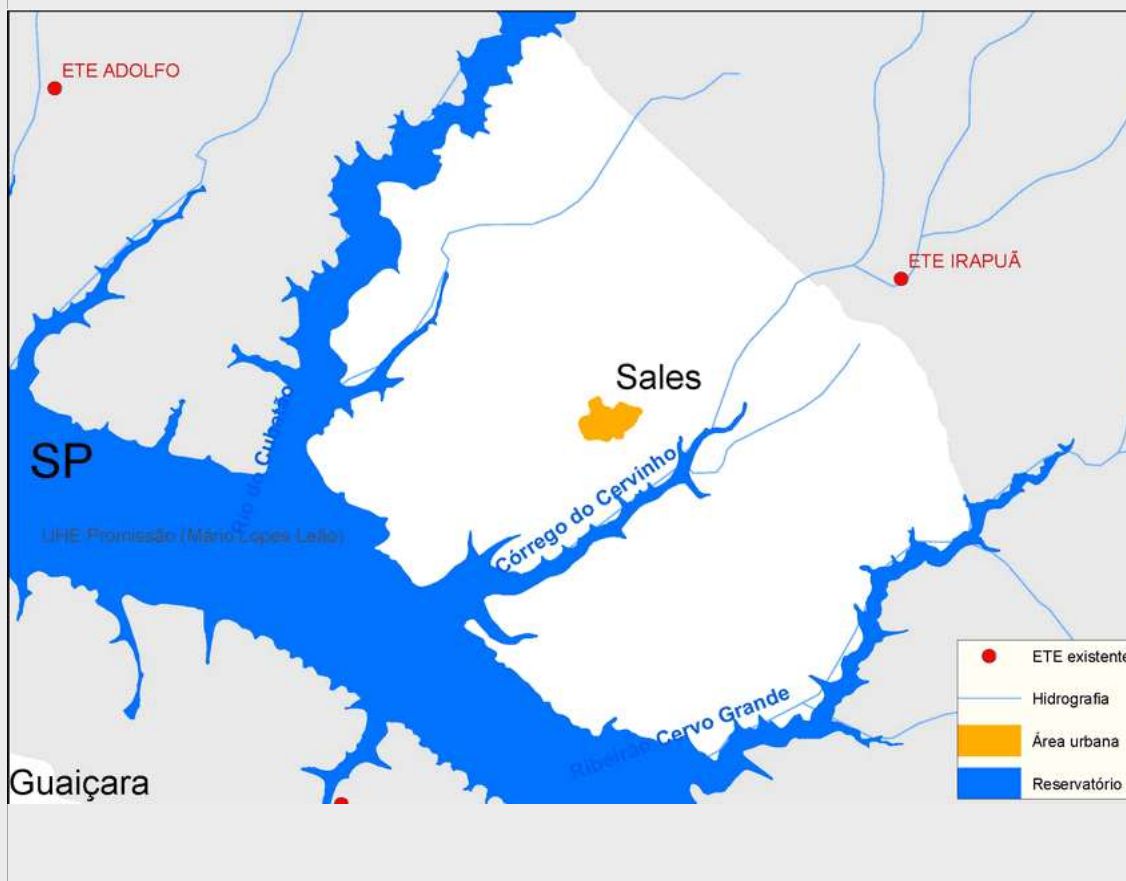
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Sales		<b>UF</b>	SP	<b>Código IBGE</b>	3544806
<b>População urbana</b>		<b>Prestador dos serviços</b>				
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Sales			
5.269	6.938					



### 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	0,7%	0,1	1,9	1,9
Soluções individuais	1,9%	0,2	5,5	2,2
Com coleta e sem tratamento	97,4%	11,4	277,2	277,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		11,7	284,5	281,3

### 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	37,5	15,0	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	337,2	118,0	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.984.473,96	Estação de tratamento	R\$ 1.122.213,57	Total	R\$ 3.106.687,52
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SALES (solução estudada na modelagem)

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

Sales

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SALES (solução estudada na modelagem)	População atendida	6.244
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	65,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	14,1	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	337,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	118,0
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego do Cervinho		
Vazão de referência (L/s)	769,0	Classe de enquadramento adotada	2