

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Ribeirão Claro

PR

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Ribeirão Claro** UF **PR** Código IBGE **4121802**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

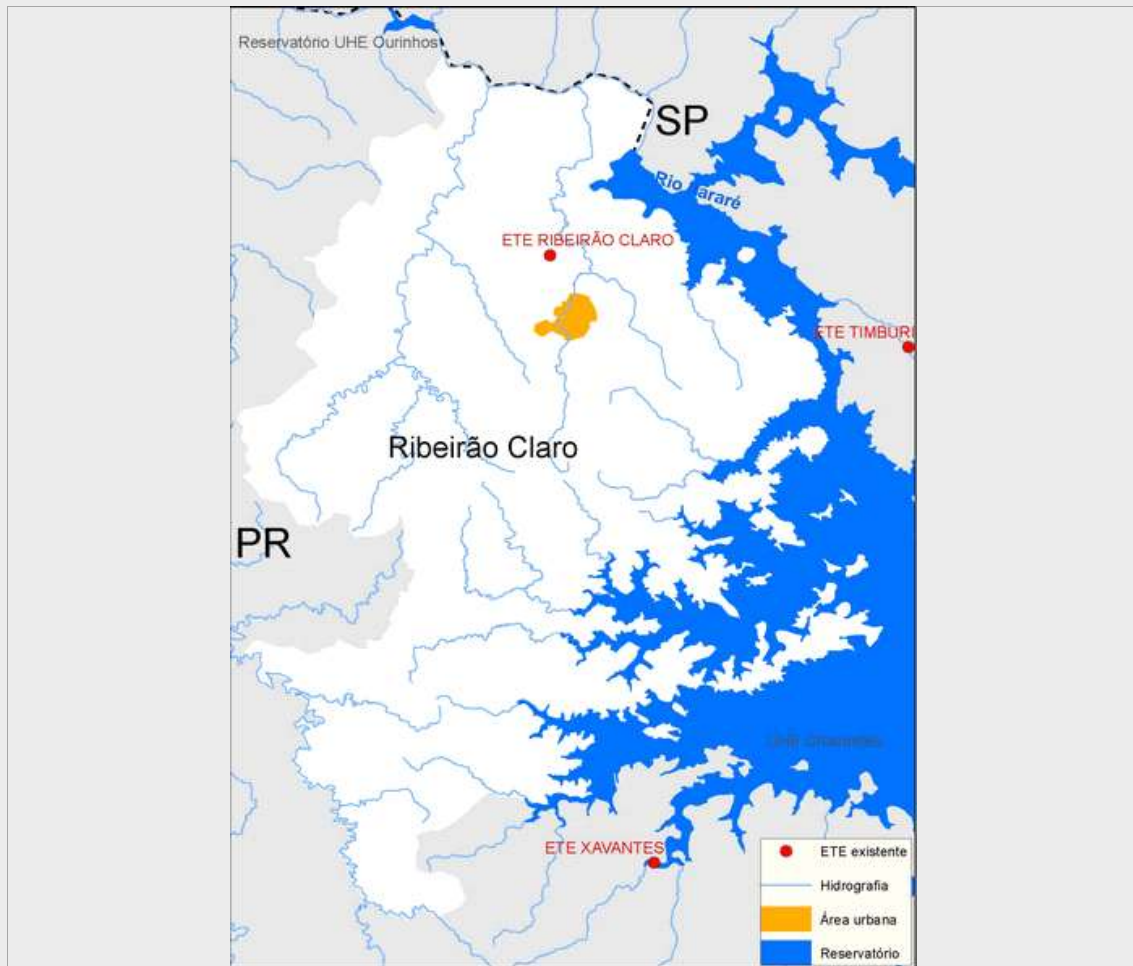
Estimada (2035)

SAAE

SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto Ribeirão Claro

7.269

7.085



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	2,0%	0,3	11,9	4,8
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	98,0%	14,8	583,2	227,4
		15,1	595,1	232,2

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	7,7	3,1	2,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	374,9	93,7	98,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

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

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE RIBEIRÃO CLARO

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE RIBEIRÃO CLARO

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

Ribeirão Claro

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE			
Nome	ETE RIBEIRÃO CLARO	População atendida	10.800
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	61,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	14,8	Carga afluente (Kg DBO/dia)	583,2
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	227,4
Características do corpo receptor			
Nome	Ribeirão Claro		
Vazão de referência (L/s)	222,3	Classe de enquadramento adotada	2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE			
Nome	ETE RIBEIRÃO CLARO	População atendida	6.943
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	75,0%	Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	10,7	Carga afluente (Kg DBO/dia)	374,9
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	93,7
Características do corpo receptor			
Nome	Ribeirão Claro		
Vazão de referência (L/s)	222,3	Classe de enquadramento adotada	2