

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Cruzeiro do Sul

AC

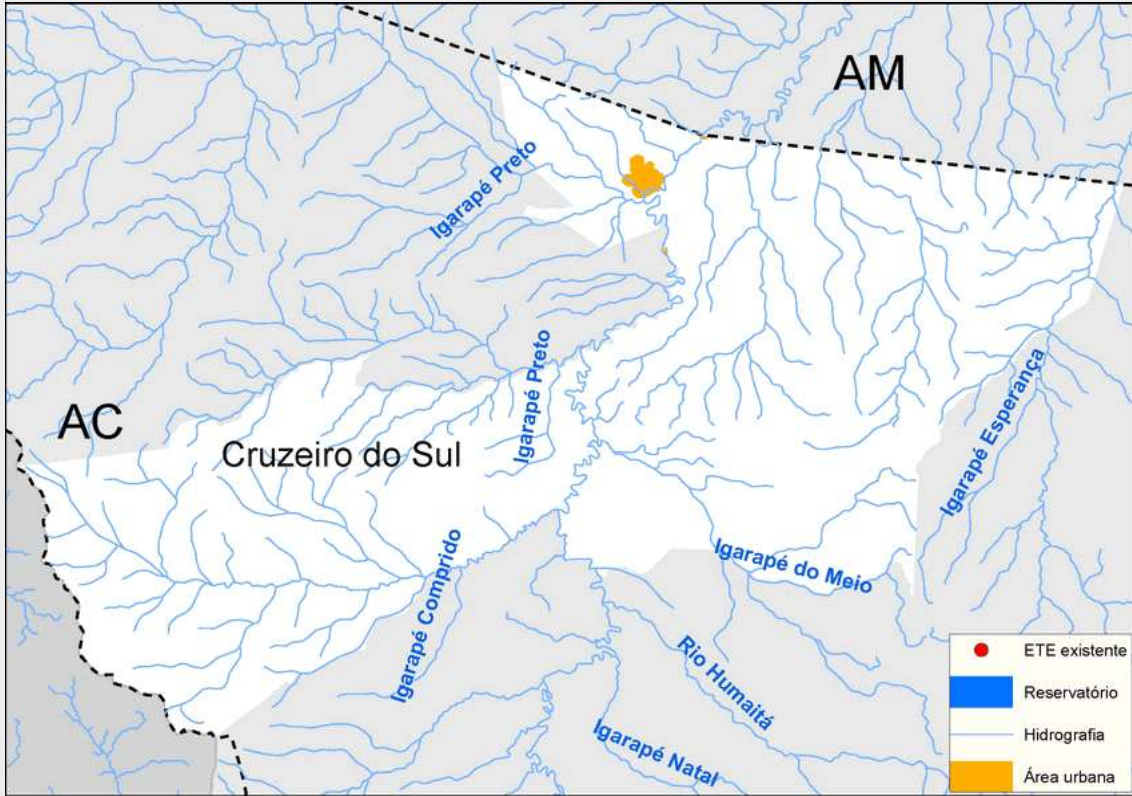
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Cruzeiro do Sul
56.644	77.692		



**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	82,9%	75,7	2536,7	2536,7
Soluções individuais	10,9%	10	333,5	133,4
Com coleta e sem tratamento	6,2%	5,6	188,6	188,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		91,3	3.058,8	2.858,7

**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	419,5	167,8	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	3.775,9	1.510,3	90,0%			Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 73.737.027,28	Estação de tratamento	R\$ 13.741.283,06	Total	R\$ 87.478.310,34
--------	-------------------	-----------------------	-------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CRUZEIRO DO SUL - AC (solução estudada na modela

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

Cruzeiro do Sul

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE CRUZEIRO DO SUL - AC (solução estudada na modelagem)	População atendida	69.923
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	145,7	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	3.775,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	1.510,3
-----------------------	-------	------------------------------	---------	----------------------------	---------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Juruá		
Vazão de referência (L/s)	112.290,8	Classe de enquadramento adotada	2