

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Cabixi

RO

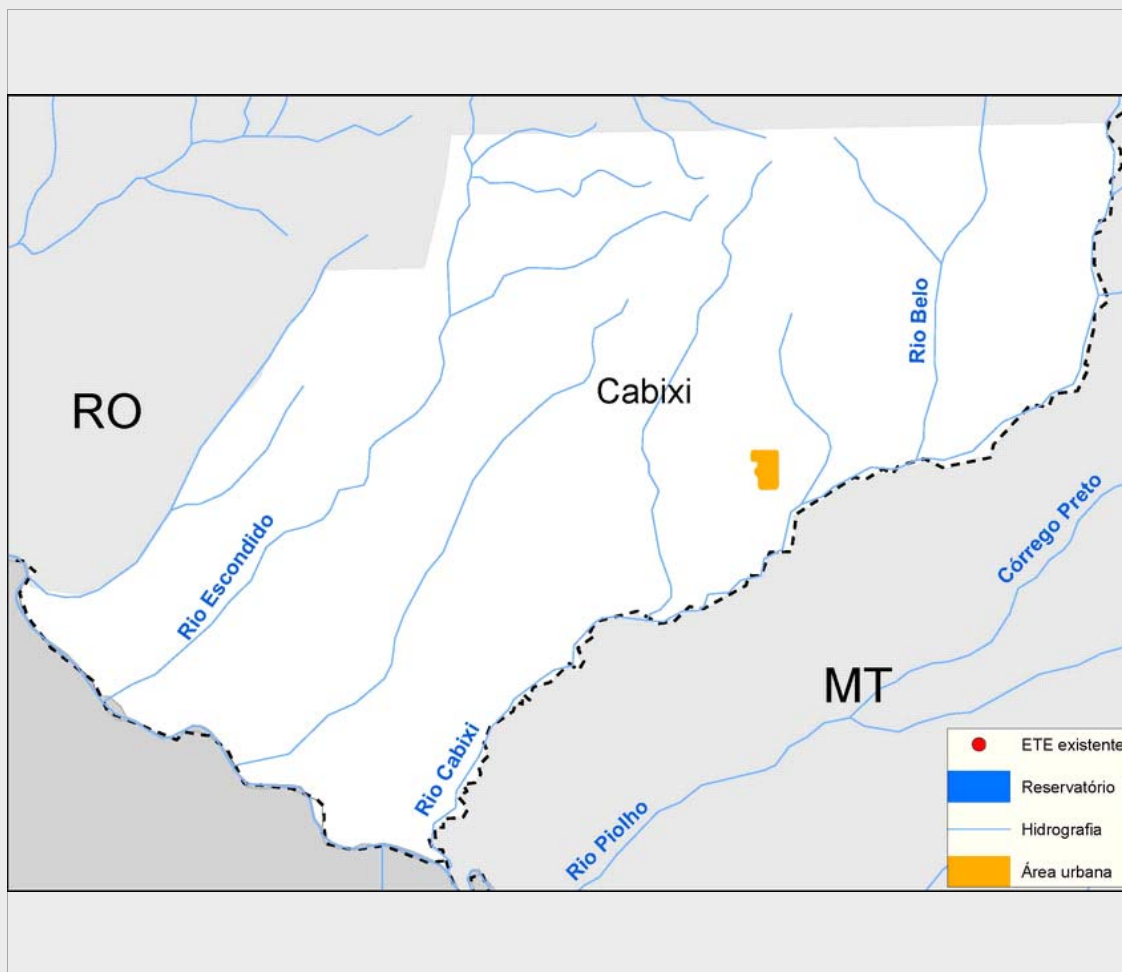
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Cabixi		<b>UF</b>	RO	<b>Código IBGE</b>	1100031
<b>População urbana</b>		<b>Prestador dos serviços</b>				
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Cabixi			
2.771	3.349					



### 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	99,0%	4,3	148,1	148,1
Soluções individuais	0,6%	0	0,9	0,4
Com coleta e sem tratamento	0,4%	0,0	0,6	0,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,3	149,6	149,1

### 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	18,1	7,2	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	162,7	65,1	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 4.860.355,53	Estação de tratamento	R\$ 690.255,84	Total	R\$ 5.550.611,37
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CABIXI (solução estudada na modelagem)

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

Cabixi

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE CABIXI (solução estudada na modelagem)	População atendida	3.014
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	6,3	Carga afluente (Kg DBO/dia)	162,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	65,1
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Cabixi		
Vazão de referência (L/s)	12.287,2	Classe de enquadramento adotada	2