

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Mojuí dos Campos

PA

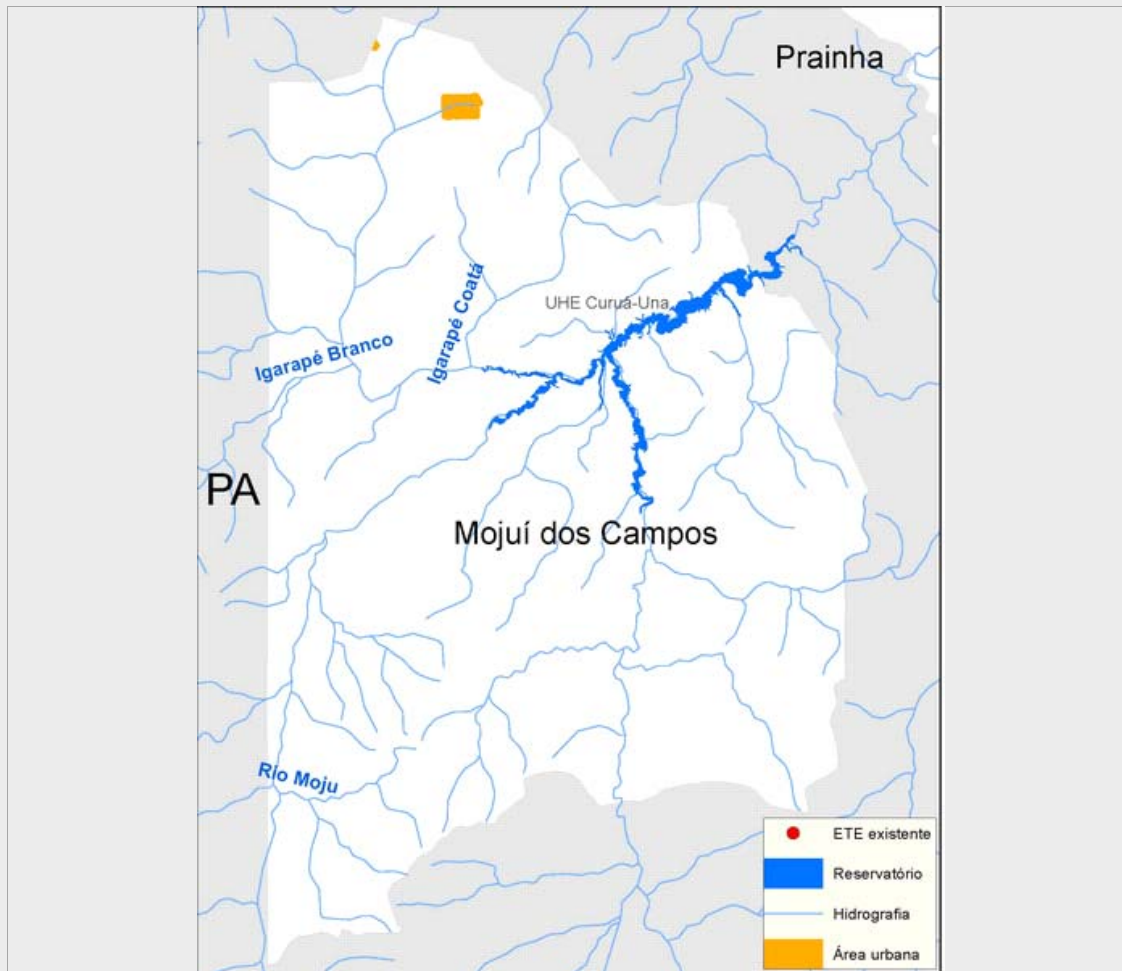
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Mojuí dos Campos		UF	PA	Código IBGE	1504752
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Mojuí dos Campos			
11.158	13.676					



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	100,0%	11,7	602,5	602,5
Soluções individuais	0,0%	0	0	0
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		11,7	602,5	602,5

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	73,9	29,6	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	664,7	265,8	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 15.102.406,80	Estação de tratamento	R\$ 3.249.823,56	Total	R\$ 18.352.230,36
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE MOJUI DOS CAMPOS (solução estudada na modelag

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

Mojuí dos Campos

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE MOJUI DOS CAMPOS (solução estudada na modelagem)	População atendida	12.308
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	25,6	Carga afluente (Kg DBO/dia)	664,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	265,8
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Mojuí dos Campos		
Vazão de referência (L/s)	746,7	Classe de enquadramento adotada	2