

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Feijó

AC

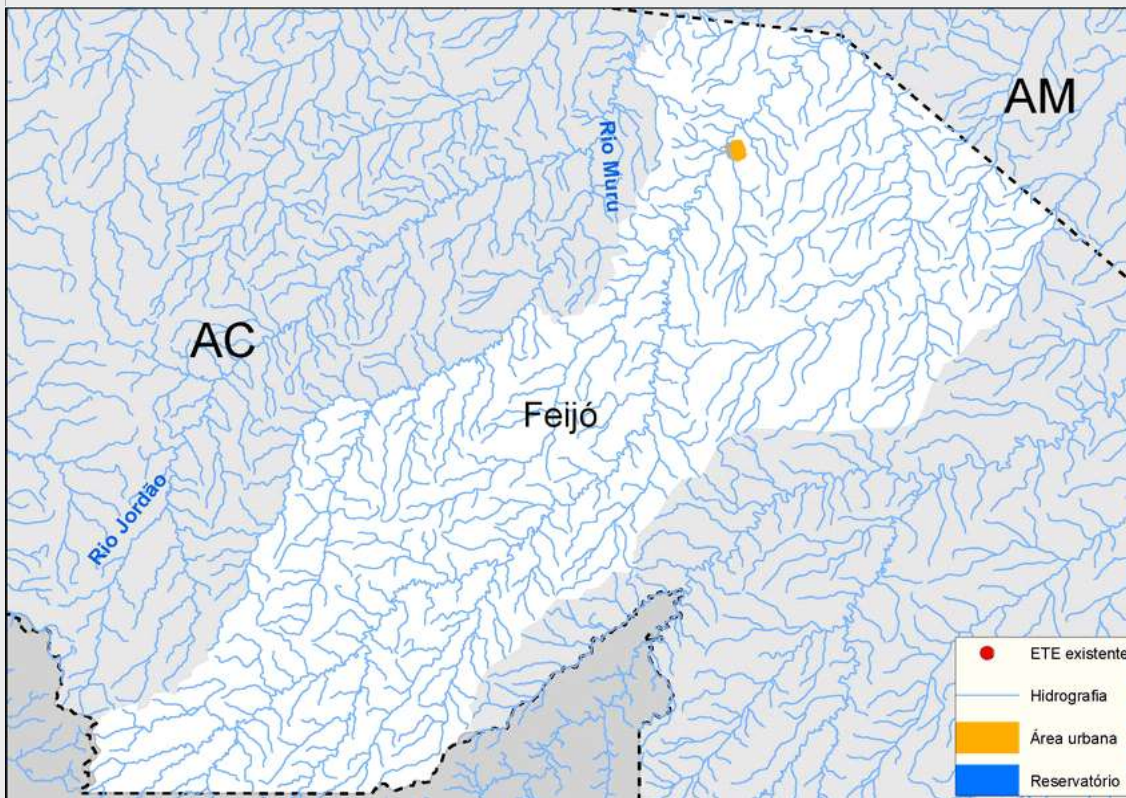
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Feijó
16.635	28.234		



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	84,0%	24,1	754,7	754,7
Soluções individuais	11,0%	3,2	99,1	39,6
Com coleta e sem tratamento	5,0%	1,4	44,5	44,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		28,7	898,3	838,8

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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	1.524,6	254,2	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 33.630.509,08	Estação de tratamento	R\$ 6.473.355,33	Total	R\$ 40.103.864,41
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE FEIJÓ

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

Feijó

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE FEIJÓ	População atendida	28.234
Processo de referência	Reator anaeróbio + Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	83,3%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	48,8	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.524,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	254,2
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Envira		
Vazão de referência (L/s)	47.674,4	Classe de enquadramento adotada	2