

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Mari

PB

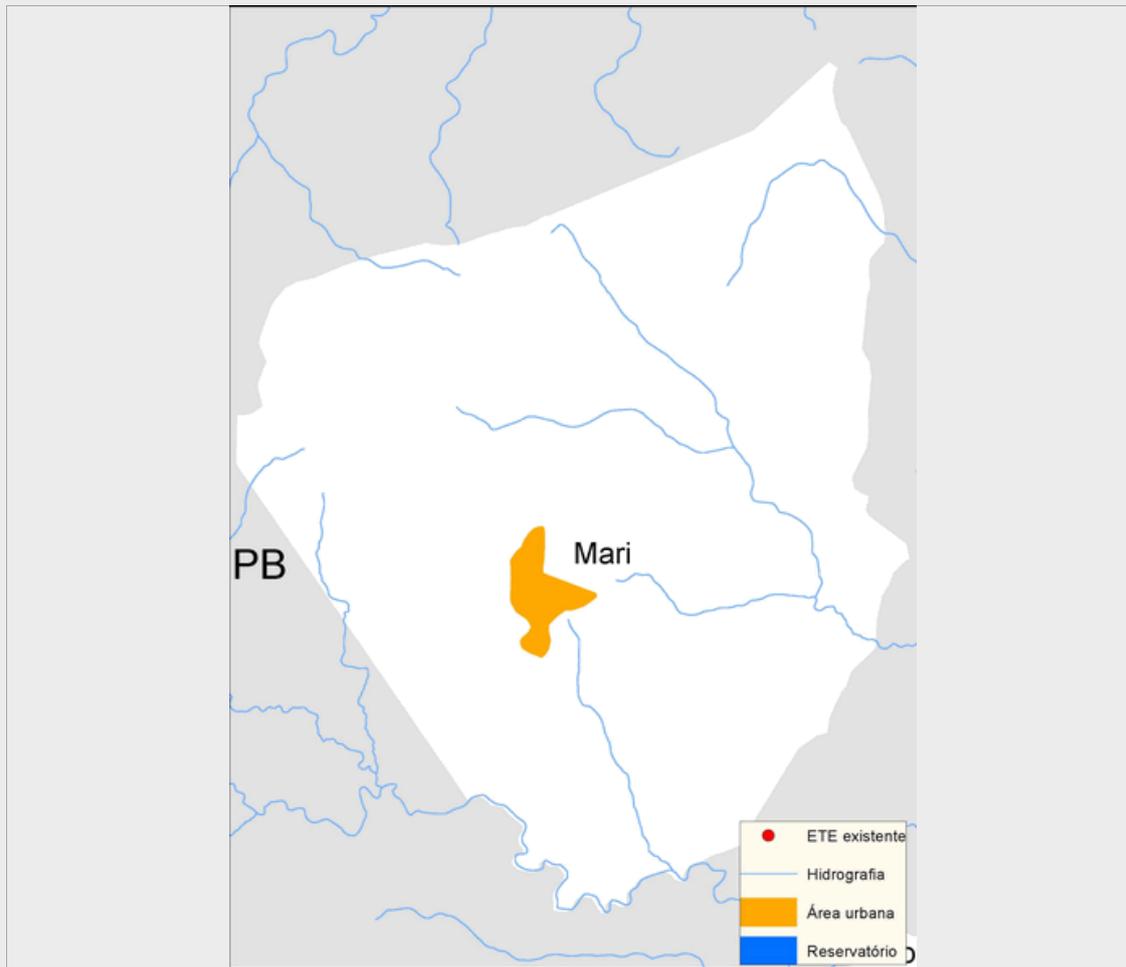
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Mari		UF	PB	Código IBGE	2509107
População urbana		Prestador dos serviços				
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Mari			
17.844	18.500					



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	98,3%	13,2	947,1	947,1
Soluções individuais	1,2%	0,2	11,9	4,7
Com coleta e sem tratamento	0,5%	0,1	4,6	4,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		13,5	963,6	956,5

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	99,9	40,0	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	899,1	179,8	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 20.141.923,26	Estação de tratamento	R\$ 13.103.591,06	Total	R\$ 33.245.514,32
--------	-------------------	-----------------------	-------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE MARI (solução estudada na modelagem)

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

Mari

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE MARI (solução estudada na modelagem)	População atendida	16.650
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Matura ^o _ú o		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	34,7	Carga afluente (Kg DBO/dia)	899,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	179,8
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Gurinhém		
Vazão de referência (L/s)	59,7	Classe de enquadramento adotada	2