

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Dário Meira

BA

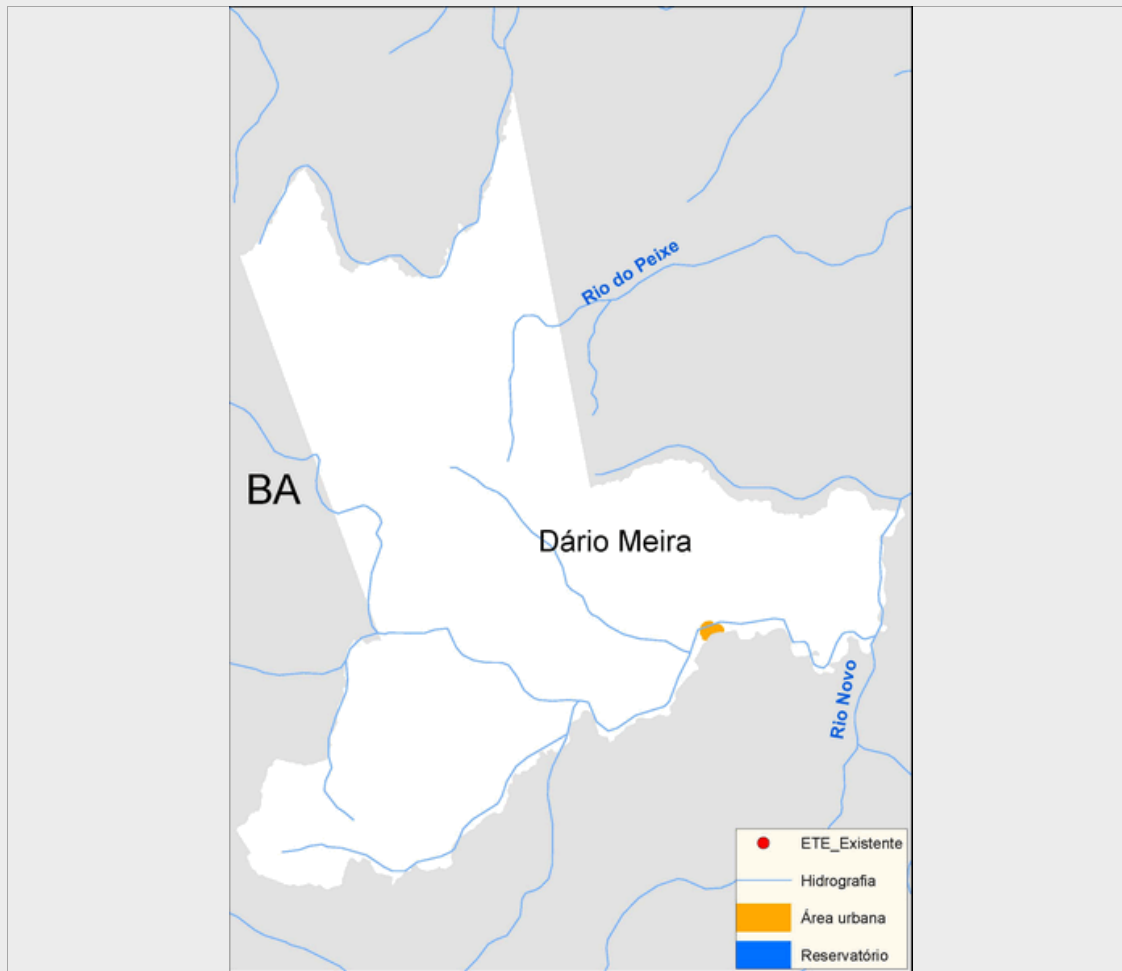
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Dário Meira		UF	BA	Código IBGE	2910008
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
5.044	6.116					



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	14,1%	0,6	38,3	38,3
Soluções individuais	0,1%	0	0,4	0,1
Com coleta e sem tratamento	85,8%	4,0	233,7	233,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,6	272,4	272,2

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	
Soluções individuais	33,0	13,2	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	297,3	59,4	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.429.368,50	Estação de tratamento	R\$ 913.662,75	Total	R\$ 2.343.031,25
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE DÁRIO MEIRA (solução estudada na modelagem)

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

Dário Meira

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome ETE DÁRIO MEIRA (solução estudada na modelagem) População atendida 5.504

Processo de referência Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 11,5 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 297,2 Carga lançada (Kg DBO/dia) 59,4

Características do corpo receptor

Nome Rio Congoji

Vazão de referência (L/s) 917,3 Classe de enquadramento adotada 2