

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Pindobaçu

BA

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

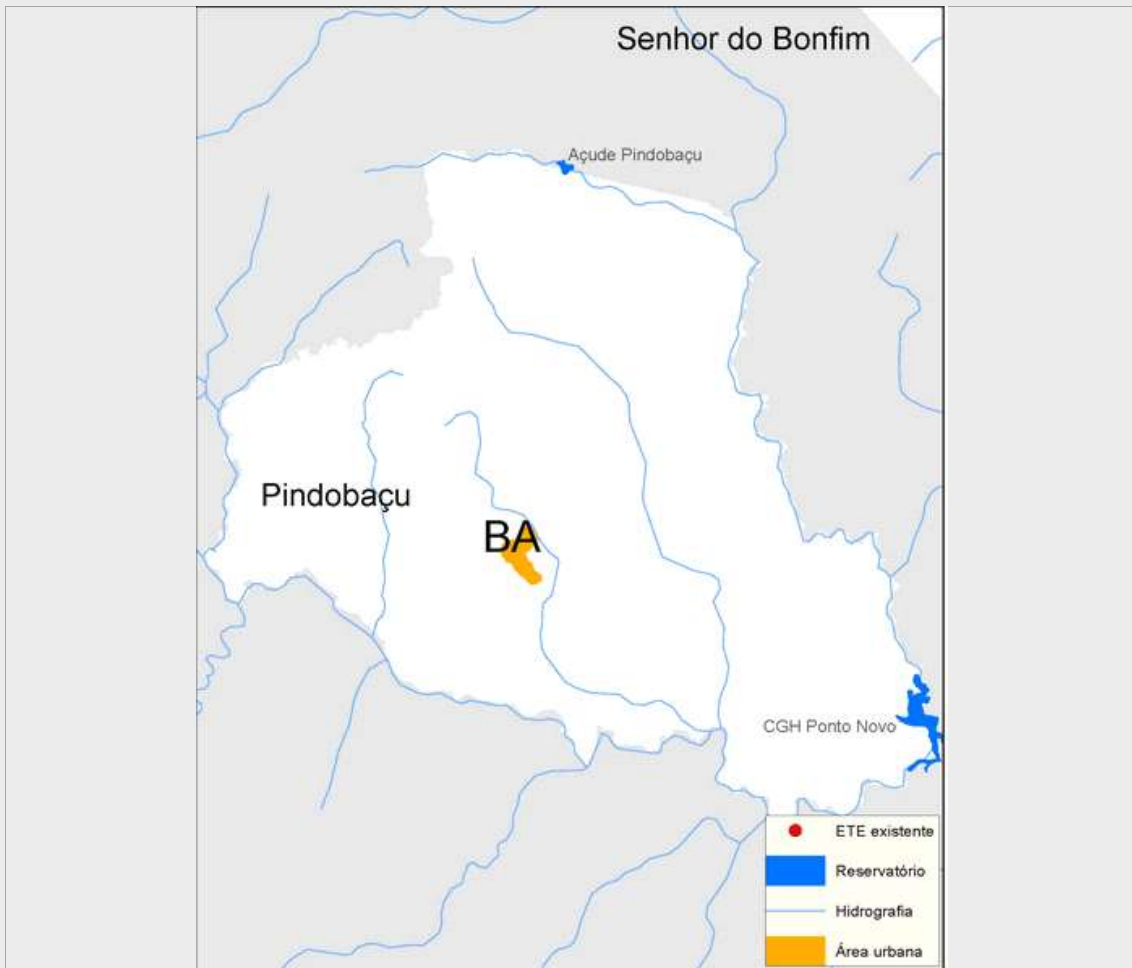
2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Pindobaçu** UF **BA** Código IBGE **2924603**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Pindobaçu
11.791	13.696		



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	53,9%	7,4	342,9	342,9
Soluções individuais	14,7%	2	93,4	37,4
Com coleta e sem tratamento	31,5%	4,3	200,5	200,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		13,8	636,7	580,7

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	74,0	29,6	10,0%	Corpo receptor intermitente ou efêmero (Requer alta remoção de patógenos)	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	665,6	44,6	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 10.474.680,73	Estação de tratamento	R\$ 8.076.206,74	Total	R\$ 18.550.887,48
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PINDOBAÇU (solução estudada na modelagem)

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

Pindobaçu

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE PINDOBAÇU (solução estudada na modelagem)	População atendida	12.326
Processo de referência	Lodos Ativados		
Eficiência adotada	93,3%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	25,7	Carga afluente (Kg DBO/dia)	665,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	44,6
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Riacho Pindobaçu ou Lamarão		
Vazão de referência (L/s)	10,9	Classe de enquadramento adotada	2