

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Bady Bassitt

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Bady Bassitt** UF **SP** Código IBGE **3504602**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

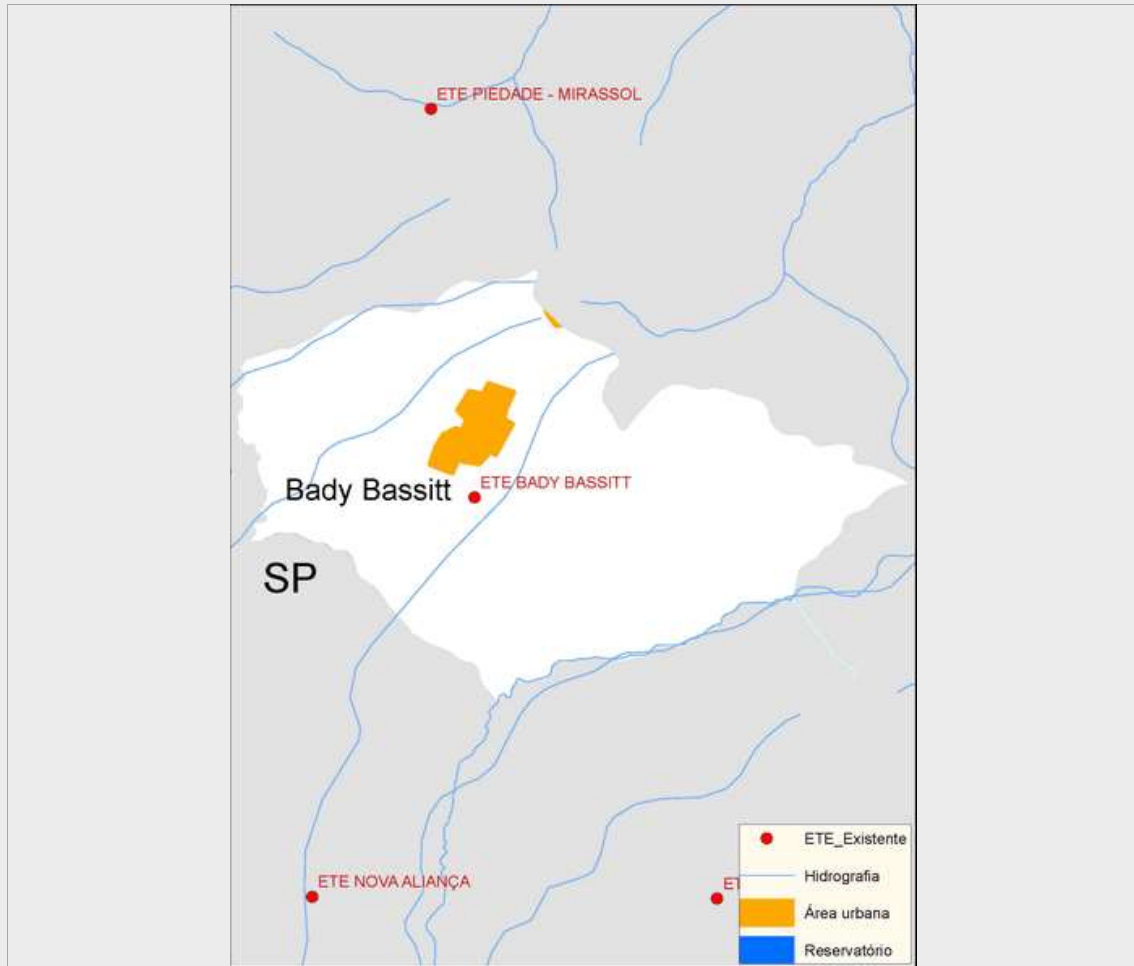
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Bady Bassitt

14.826

19.830



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	0,2%	0,1	1,8	1,8
Soluções individuais	0,4%	0,1	2,8	1,1
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	99,4%	26,3	796,0	199,0
		26,5	800,6	201,9

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	6,1	2,4	0,6%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	1.064,7	106,5	99,4%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 6.069.954,16	Estação de tratamento	R\$ 5.796.712,18	Total	R\$ 11.866.666,33
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE BADY BASSITT

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE BADY BASSITT

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

Bady Bassitt

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE Bady Bassitt	População atendida	14.741
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	26,3	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	796,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	199,0
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão da Borboleta		
Vazão de referência (L/s)	295,6	Classe de enquadramento adotada	2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE Bady Bassitt	População atendida	19.717
Processo de referência	Lodos Ativados		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	27,2	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.064,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	106,5
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão da Borboleta		
Vazão de referência (L/s)	295,6	Classe de enquadramento adotada	2