

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Boa Esperança do Iguaçu

PR

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município **Boa Esperança do Iguaçu** UF **PR** Código IBGE **4103024**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Boa Esperança do Iguaçu

953

1.226



**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	98,4%	1,1	50,7	50,7
Soluções individuais	0,0%	0	0	0
Com coleta e sem tratamento	1,6%	0,0	0,8	0,8
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,1	51,5	51,5

**Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)**

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluyente	Lançada			Atenção para Fósforo	Não
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	66,2	16,6	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 1.925.868,47	Estação de tratamento	R\$ 203.555,51	Total	R\$ 2.129.423,99
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

## Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE BOA ESPERANÇA DO IGUAÇU

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

## Boa Esperança do Iguaçu

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

#### Características da ETE

Nome	ETE BOA ESPERANÇA DO IGUAÇU	População atendida	1.226
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	75,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	1,4	Carga afluente (Kg DBO/dia)	66,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	16,6
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Lajeado Boa Esperança		
Vazão de referência (L/s)	370,8	Classe de enquadramento adotada	2