

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Reserva do Iguaçu

PR

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE RESERVA DO IGUAÇU

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE RESERVA DO IGUAÇU

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

Reserva do Iguaçu

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE RESERVA DO IGUAÇU	População atendida	1.534
Processo	REATOR ANAERÓBIO + FILTRO BIOLÓGICO		
Eficiência adotada	72,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	4,7	Carga afluente (Kg DBO/dia)	82,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	23,2
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Jordão		
Vazão de referência (L/s)	52.396,1	Classe de enquadramento adotada	2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE RESERVA DO IGUAÇU	População atendida	5.352
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro anaeróbio		
Eficiência adotada	72,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	6,8	Carga afluente (Kg DBO/dia)	289,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	80,9
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Jordão		
Vazão de referência (L/s)	52.396,1	Classe de enquadramento adotada	2