

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Iporá

GO

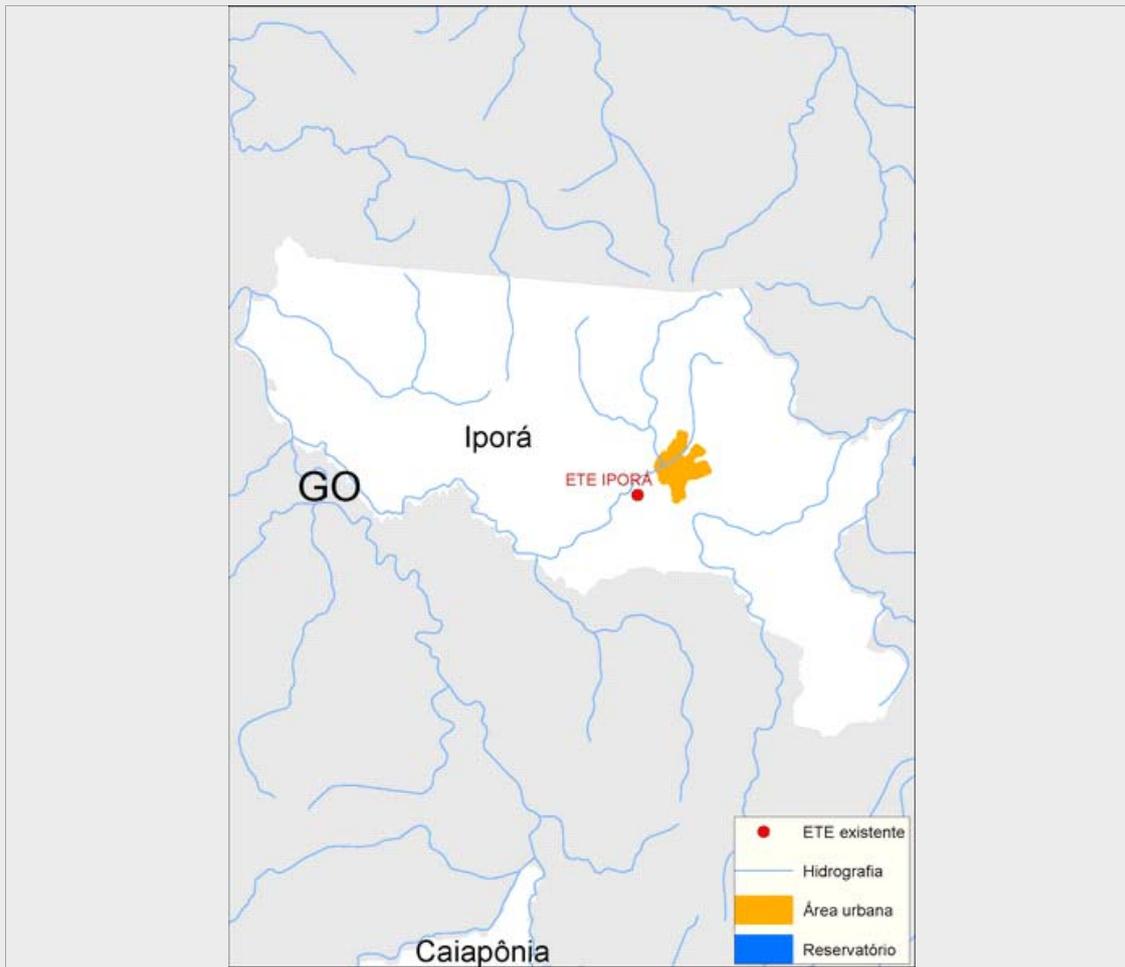
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Iporá		UF	GO	Código IBGE	5210208
População urbana		Prestador dos serviços				
Atual (2013)	Estimada (2035)	SANEAGO	Saneamento de Goiás S/A			
29.338	30.315					



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	63,4%	31,8	1004,1	1004,1
Soluções individuais	12,1%	6,1	192	76,8
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	24,5%	12,3	388,1	34,9
		50,1	1.584,3	1.115,8

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	Não
Soluções individuais	163,7	65,5	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	1.473,3	132,6	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 23.109.627,26	Estação de tratamento	R\$ 4.881.590,97	Total	R\$ 27.991.218,24
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE IPORÁ

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE IPORÁ

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

Iporá

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE IPORÁ	População atendida	7.188
Processo	REATOR ANAERÓBIO + LAGOA ANAERÓBIA/FACULTATIVA/DE MATURAÇÃO		
Eficiência adotada	91,0%	Status	Ativa
Sistema integrado	NÃO		

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	12,3	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	388,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	34,9
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Santo Antônio		
Vazão de referência (L/s)	795,8	Classe de enquadramento adotada	2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE IPORÁ	População atendida	27.284
Processo de referência	Reator anaeróbio + Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	91,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	12,7	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.473,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	132,6
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Santo Antônio		
Vazão de referência (L/s)	795,8	Classe de enquadramento adotada	2