

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Indiara

GO

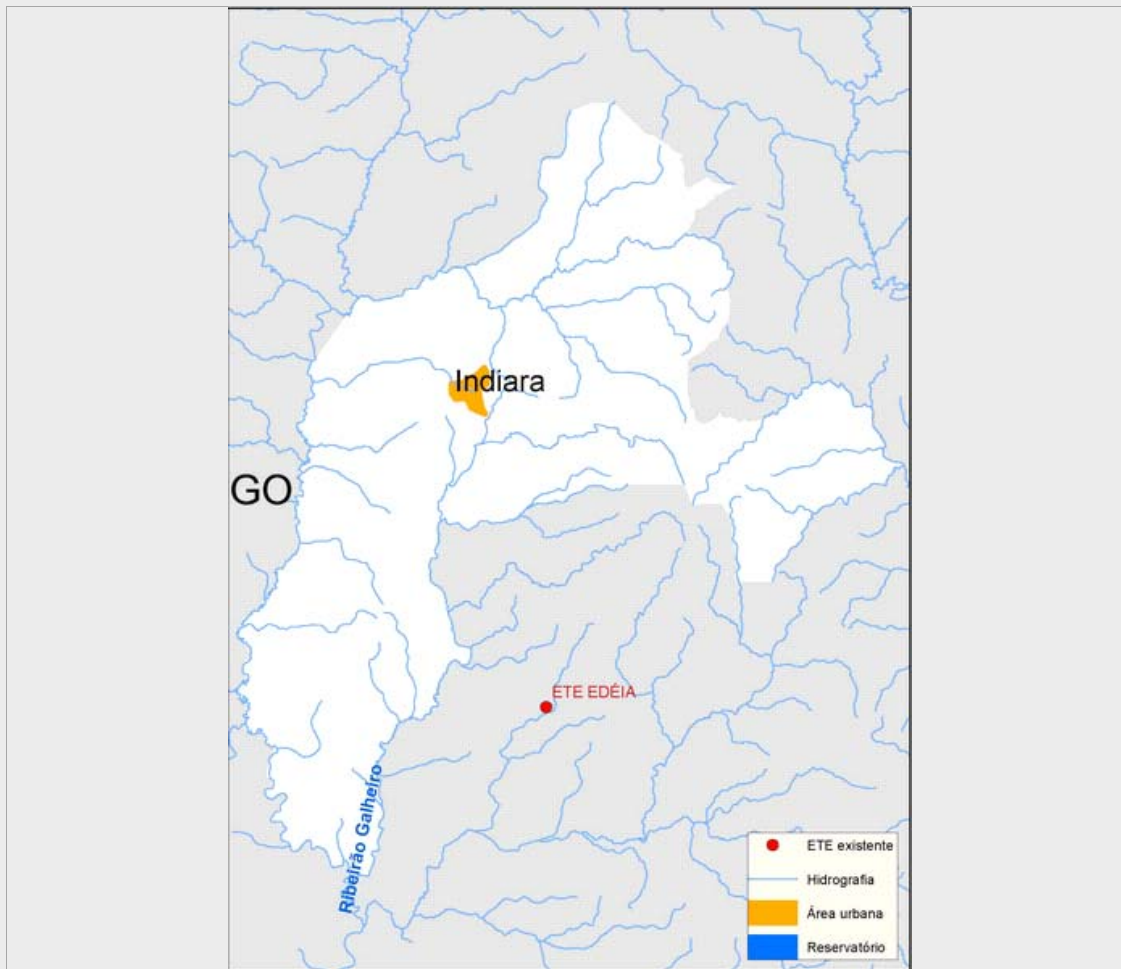
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Indiara		UF	GO	Código IBGE	5209952
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Indiara			
12.397	16.545					



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	91,0%	17,4	609,4	609,4
Soluções individuais	7,7%	1,5	51,5	20,6
Com coleta e sem tratamento	1,3%	0,2	8,6	8,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		19,2	669,4	638,6

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	89,3	35,7	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	804,1	56,3	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 17.971.233,09	Estação de tratamento	R\$ 4.377.684,16	Total	R\$ 22.348.917,25
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE INDIARA (solução estudada na modelagem)

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

Indiara

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE INDIARA (solução estudada na modelagem)	População atendida	14.891
Processo de referência	Lodos Ativados		
Eficiência adotada	93,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	31,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	804,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	56,3
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Córrego do Sumidouro		
Vazão de referência (L/s)	114,5	Classe de enquadramento adotada	2