

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Nossa Senhora das Dores

SE

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

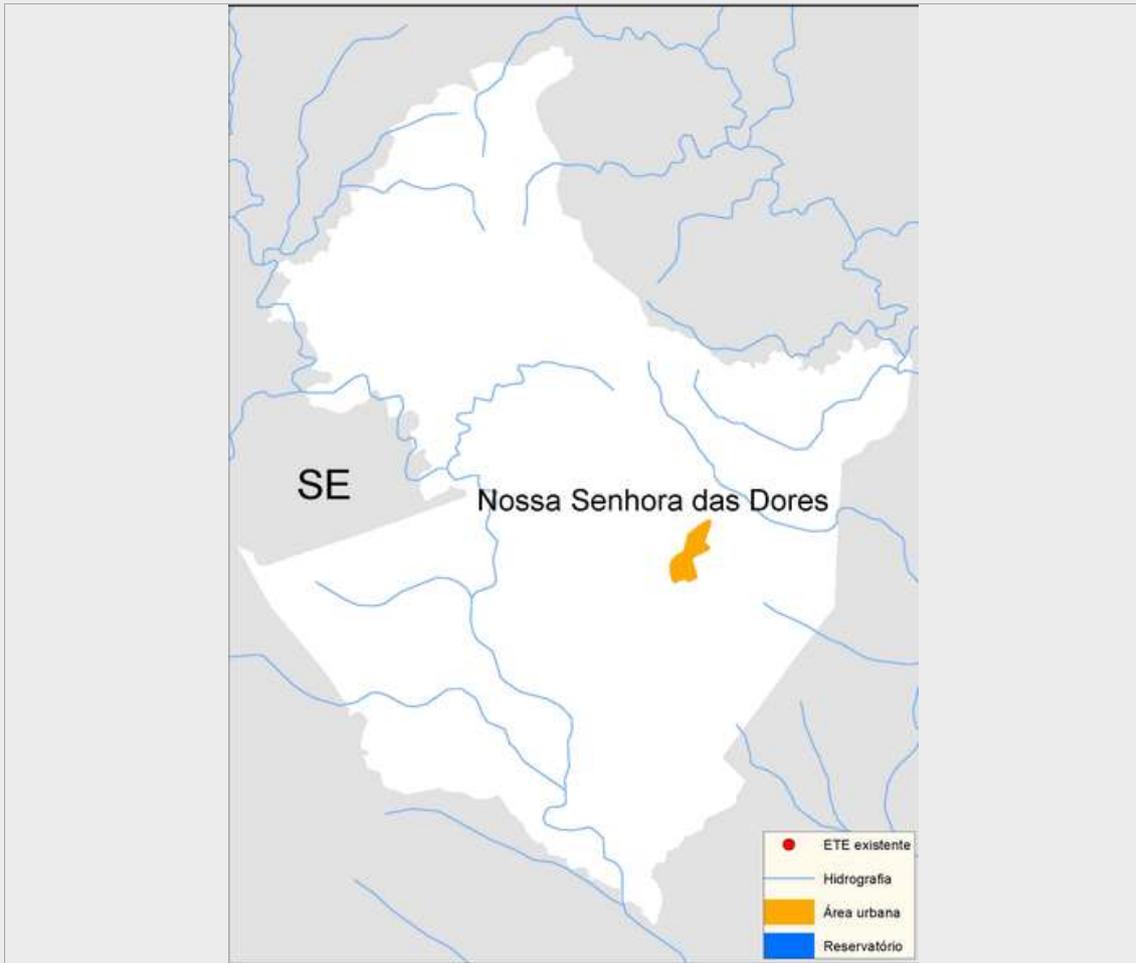
2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Nossa Senhora das Dores** UF **SE** Código IBGE **2804607**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Nossa Senhora das Dores
16.848	23.147		



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	89,8%	12,3	816,9	816,9
Soluções individuais	4,1%	0,6	37,1	14,9
Com coleta e sem tratamento	6,1%	0,8	55,7	55,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		13,7	909,8	887,5

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	0,0	0,0	0,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	1.249,9	87,5	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 26.891.598,08	Estação de tratamento	R\$ 13.934.022,32	Total	R\$ 40.825.620,39
--------	-------------------	-----------------------	-------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE DORES

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

Nossa Senhora das Dores

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE DORES	População atendida	23.147
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários + físico-químico		
Eficiência adotada	93,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	26,1	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.249,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	87,5
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Sergipe		
Vazão de referência (L/s)	227,1	Classe de enquadramento adotada	2