

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Novo Horizonte do Norte

MT

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

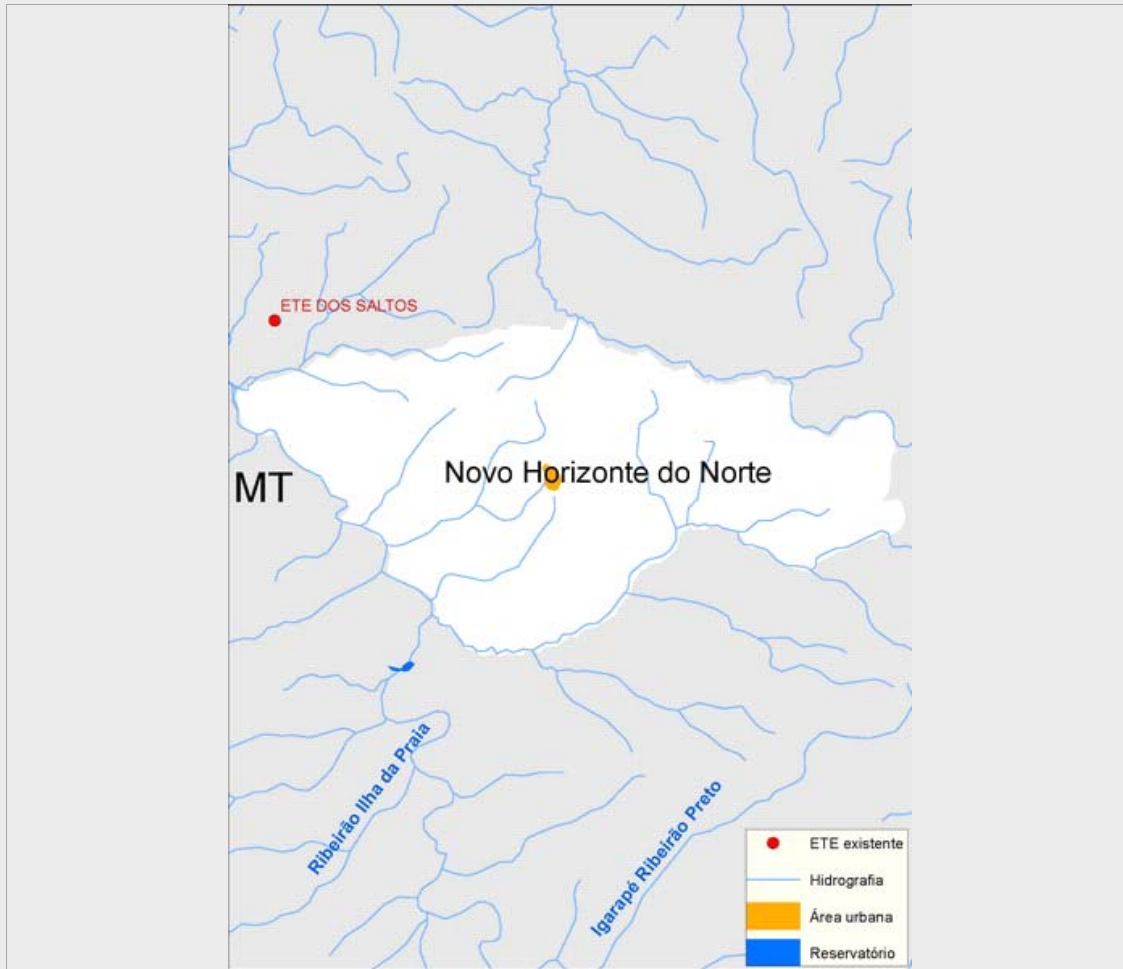
2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município UF Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Novo Horizonte do Norte
1.808	2.749		



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	84,6%	2,5	82,6	82,6
Soluções individuais	14,5%	0,4	14,1	5,6
Com coleta e sem tratamento	0,9%	0,0	0,9	0,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,9	97,6	89,2

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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	148,4	22,7	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 4.397.506,33	Estação de tratamento	R\$ 456.391,61	Total	R\$ 4.853.897,95
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE NOVO HORIZONTE DO NORTE

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

Novo Horizonte do Norte

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE NOVO HORIZONTE DO NORTE	População atendida	2.749
Processo de referência	Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	84,7%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	4,5	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	148,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	22,7
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	98,4	Classe de enquadramento adotada	2