

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Lambari D Oeste

MT

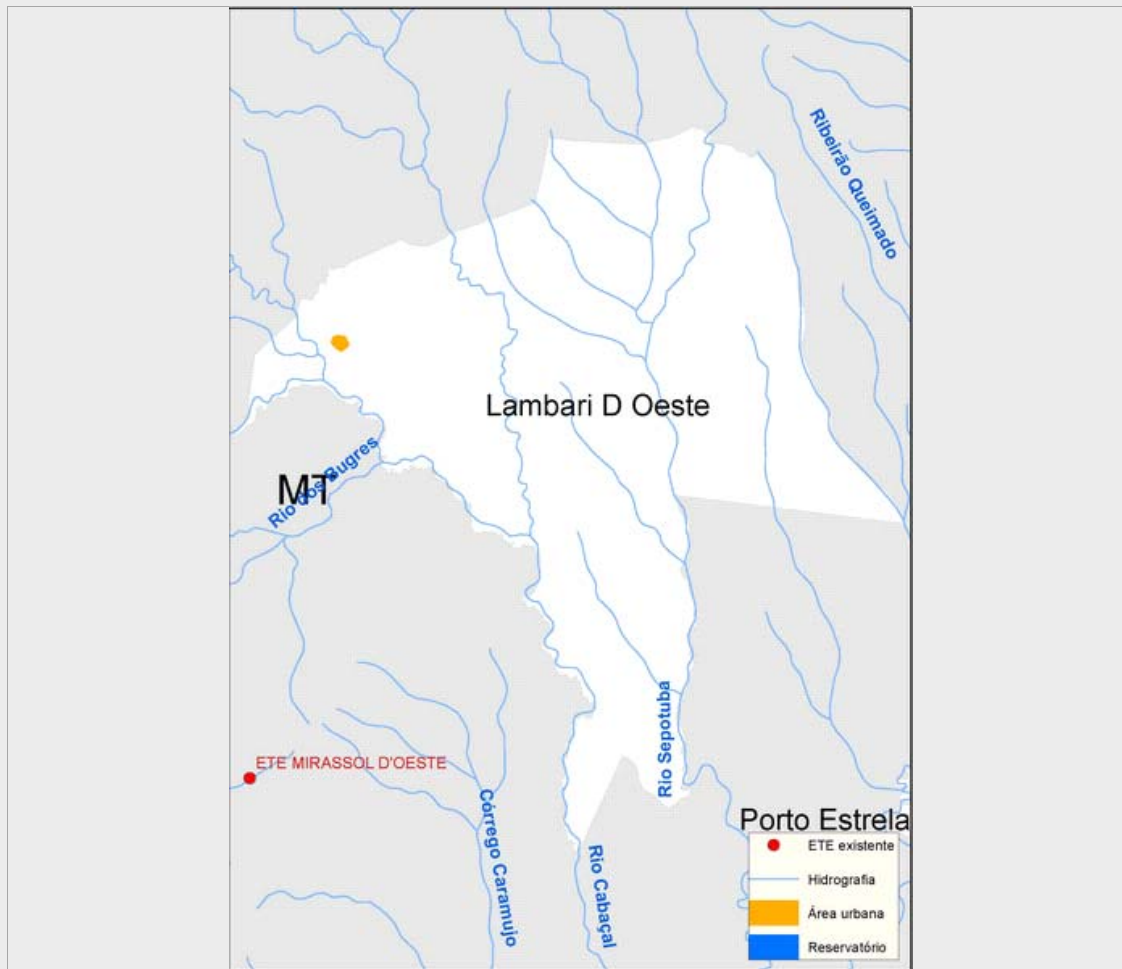
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Lambari D Oeste		UF	MT	Código IBGE	5105234
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Lambari D Oeste			
3.010	4.248					



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	98,0%	4,4	159,3	159,3
Soluções individuais	0,5%	0	0,8	0,3
Com coleta e sem tratamento	1,5%	0,1	2,4	2,4
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,5	162,5	162,0

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	22,9	9,2	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	206,5	82,6	90,0%			

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 6.079.932,62	Estação de tratamento	R\$ 875.561,07	Total	R\$ 6.955.493,70
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE LAMBARI D OESTE (solução estudada na modelagem)

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

Lambari D Oeste

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE LAMBARI D OESTE (solução estudada na modelagem)	População atendida	3.823
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	8,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	206,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	82,6
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Branco		
Vazão de referência (L/s)	5.907,1	Classe de enquadramento adotada	2