

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Careiro

AM

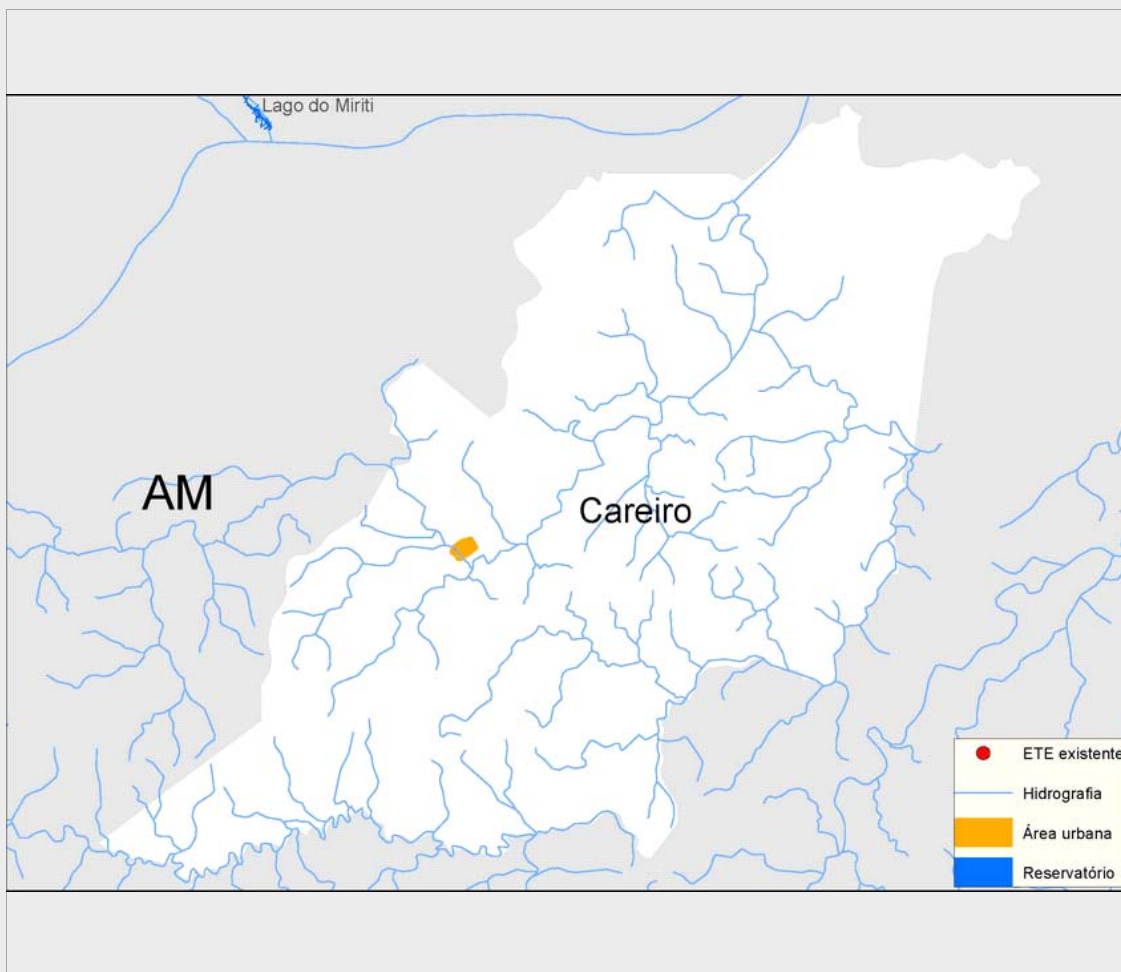
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Careiro	UF	AM	Código IBGE	1301100
População urbana		Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Careiro		
10.215	27.435				



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	69,6%	13,8	383,9	383,9
Soluções individuais	18,3%	3,6	101,2	40,5
Com coleta e sem tratamento	12,1%	2,4	66,5	66,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		19,8	551,6	490,9

Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)						
	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluyente	Lançada				
Soluções individuais	148,2	59,3	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	1.333,4	533,4	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados					
Coleta	R\$ 28.784.790,42	Estação de tratamento	R\$ 5.791.672,75	Total	R\$ 34.576.463,16

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CAREIRO (solução estudada na modelagem)

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

Careiro

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR					
Características da ETE					
Nome	ETE CAREIRO (solução estudada na modelagem)			População atendida	24.692
Processo de referência	Reator Anaeróbio				
Eficiência adotada	60,0%		Sistema integrado	NÃO	
Características do efluente					
Vazão afluyente (L/s)	51,4	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.333,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	533,4
Características do corpo receptor					
Nome	Paraná do Castanho Mirim				
Vazão de referência (L/s)	19.709,0		Classe de enquadramento adotada	2	