

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Coité do Nóia

AL

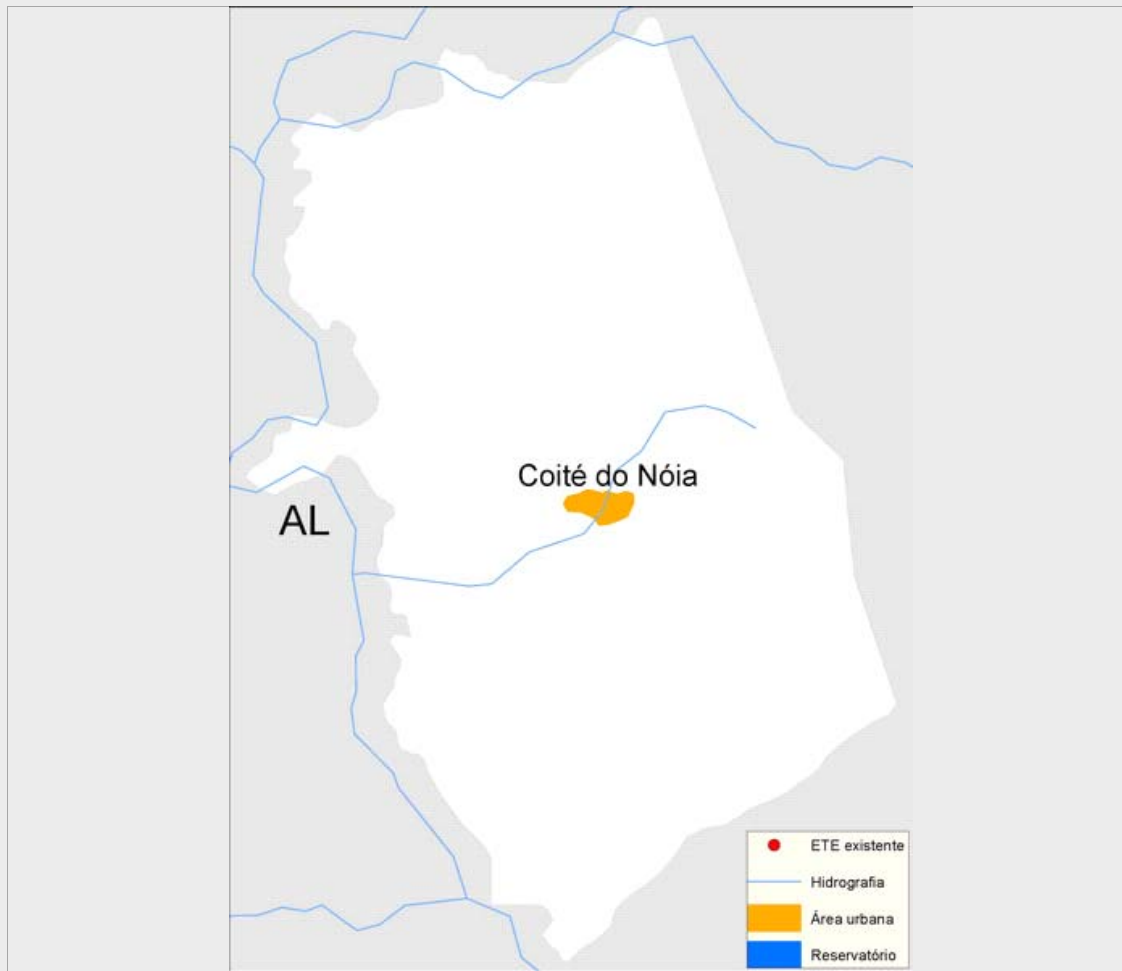
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Coité do Nóia		UF	AL	Código IBGE	2702009
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	CASAL	Companhia de Saneamento de Alagoas			
3.800	5.517					



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	95,6%	2,7	196,1	196,1
Soluções individuais	0,1%	0	0,2	0,1
Com coleta e sem tratamento	4,3%	0,1	8,8	8,8
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,8	205,2	205,1

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	29,8	11,9	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	268,1	53,6	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 7.701.924,57	Estação de tratamento	R\$ 2.663.588,51	Total	R\$ 10.365.513,08
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE COITÉ DO NÓIA (solução estudada na modelagem)

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

Coité do Nória

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome ETE COITÉ DO NÓIA (solução estudada na modelagem) População atendida 4.965

Processo de referência Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Matura |^o |_úo

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 10,3 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 268,1 Carga lançada (Kg DBO/dia) 53,6

Características do corpo receptor

Nome Não disponível na base hidrográfica utilizada

Vazão de referência (L/s) 7,8 Classe de enquadramento adotada 2