

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Araçoiaba

PE

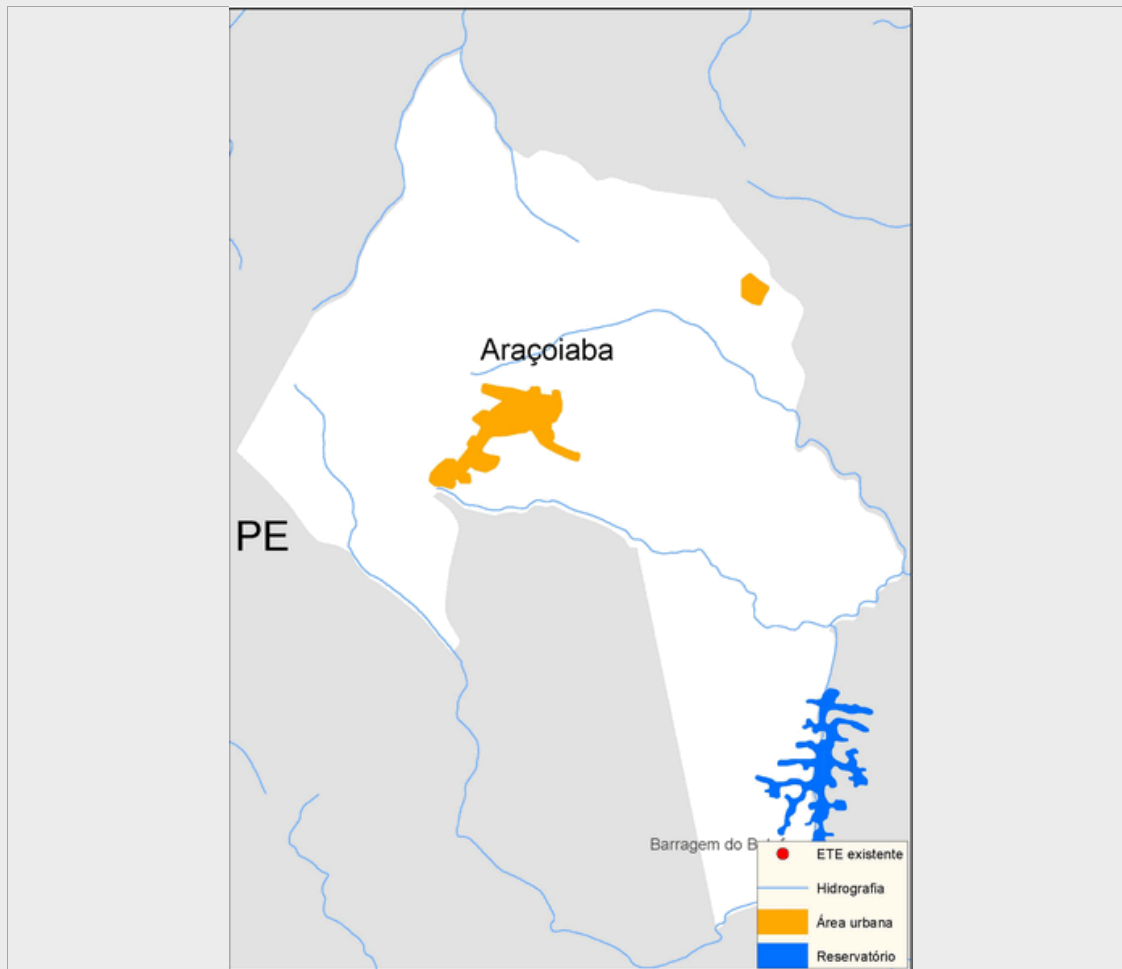
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Araçoiaba		<b>UF</b>	PE	<b>Código IBGE</b>	2601052
<b>População urbana</b>		<b>Prestador dos serviços</b>				
Atual (2013)	Estimada (2035)	COMPESA / ODEBRECHT	Companhia Pernambucana de Saneamento / Odebrecht Ambiental Região Metropolitana do Recife/Goiania SPE S.A			
16.258	18.955					



### 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	89,5%	10,8	785,7	785,7
Soluções individuais	4,0%	0,5	34,8	13,9
Com coleta e sem tratamento	6,5%	0,8	57,4	57,4
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		12,0	877,9	857,1

### 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	
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Outras soluções (revisão da classe do rio, corpo receptor alternativo, reuso, etc.)	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	1.023,6	33,8	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 21.755.280,84	Estação de tratamento	R\$ 6.978.115,97	Total	R\$ 28.733.396,80
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

## Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ARAÇOIABA

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

Araçoiaba

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE ARAÇOIABA	População atendida	18.955
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários + físico-químico		
Eficiência adotada	96,7%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	14,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	1.023,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	33,8
----------------------	------	-----------------------------	---------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	2,5	Classe de enquadramento adotada	2