

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Pareci Novo

RS

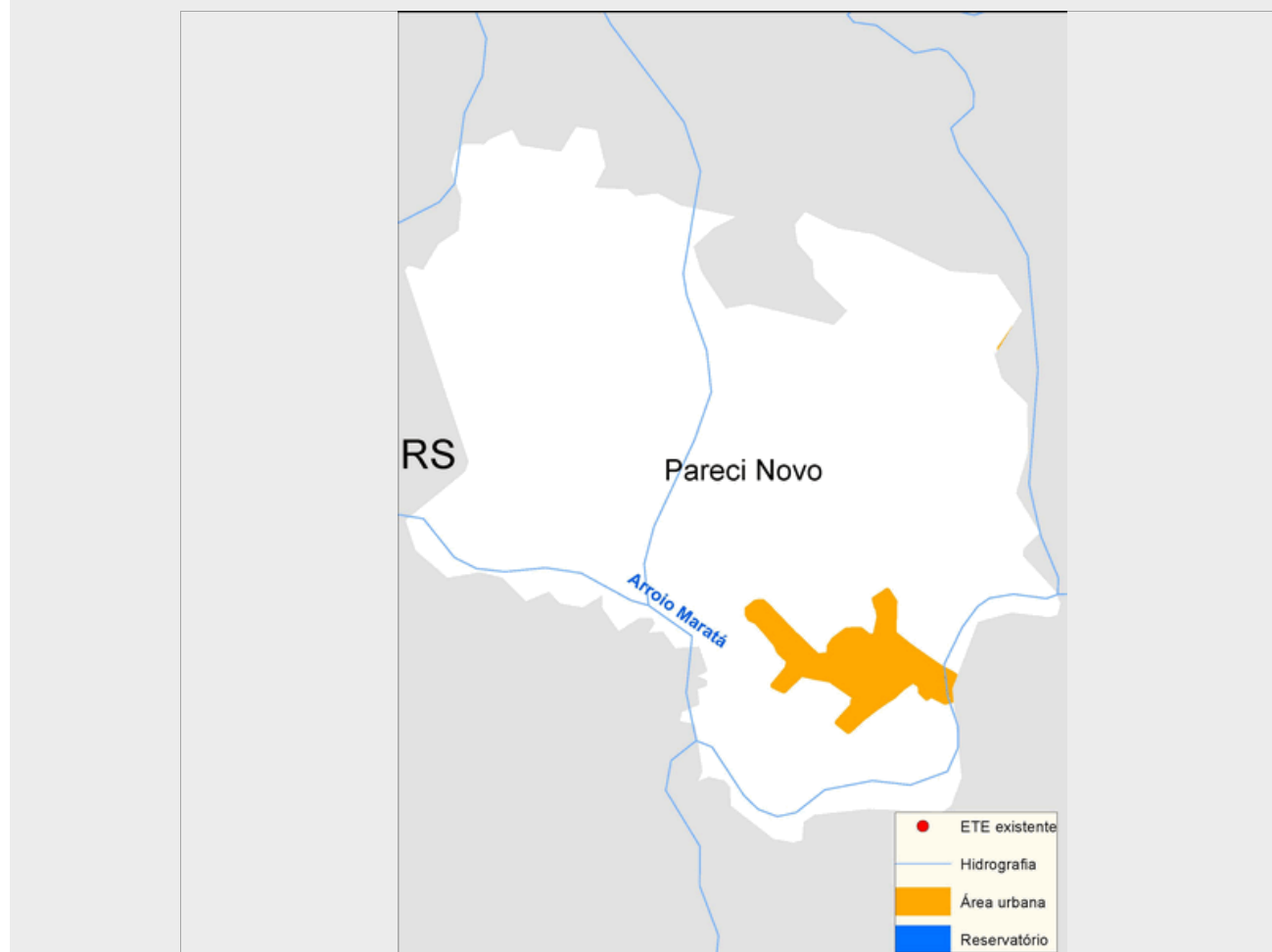
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Pareci Novo		UF	RS	Código IBGE	4314035
População urbana		Prestador dos serviços				
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Pareci Novo			
1.030	2.376					



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	0,9%	0	0,5	0,5
Soluções individuais	98,7%	1,2	54,9	22
Com coleta e sem tratamento	0,4%	0,0	0,2	0,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,2	55,6	22,7

Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)						
	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluente	Lançada				
Soluções individuais	12,8	5,1	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	115,5	46,2	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados					
Coleta	R\$ 3.393.120,13	Estação de tratamento	R\$ 489.656,41	Total	R\$ 3.882.776,54

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PARECI NOVO (solução estudada na modelagem)

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

Pareci Novo

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR					
Características da ETE					
Nome	ETE PARECI NOVO (solução estudada na modelagem)			População atendida	2.138
Processo de referência	Reator Anaeróbio				
Eficiência adotada	60,0%		Sistema integrado	NÃO	
Características do efluente					
Vazão afluyente (L/s)	4,5	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	115,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	46,2
Características do corpo receptor					
Nome	Rio Caí				
Vazão de referência (L/s)	16.997,3		Classe de enquadramento adotada	3	