

Plano de gestão para avanços no esgotamento sanitário

Dieter Janssen, prefeito de Jaraguá do Sul

Jaraguá do Sul

- POPULAÇÃO E ÁREA:
 - População estimada: 160.143
 - Área da unidade territorial: 529,447 km²
 - Densidade demográfica: 270,28 hab/km²
 - PIB per capita a preços correntes – 2012: R\$ 45.069,49
 - Índice de Desenvolvimento Humano Municipal - 2010 (IDHM): 0,803
 - **7ª cidade mais igualitária do Brasil**

Índices

- 45.143 pessoas têm casa própria (77% da pop)
- 19% tem imóvel alugado

- Escolas: 31
 - 14.585 alunos

- Centros de Educação Infantil: 28
 - Alunos: 4.836

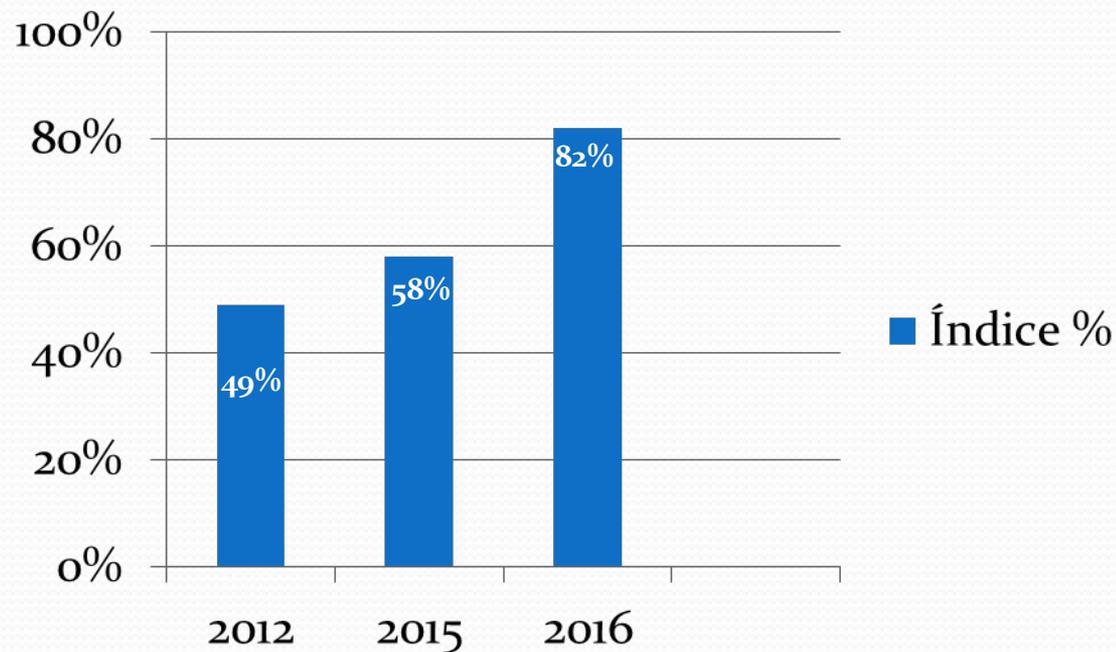
Coleta de lixo

- 100% da população atendida na área urbana
- Desde dezembro de 2013 quando o Programa Recicla Jaraguá foi implantado a reciclagem na cidade aumentou 300% no primeiro ano.
- Antes da implantação do programa, a quantidade recuperada representava apenas 3% do volume total. Hoje chega em torno de 16%



Saneamento

Índices de tratamento de esgoto



Redes

- Água: 710 km
- Esgoto: 390 km



Histórico

- 1998: início da implantação das primeiras redes de coleta de esgoto
- 2000: inauguração da primeira ETE
- 2002: inauguração da segunda ETE
- 2003: inauguração da terceira ETE
- 2007: início das obras da quarta ETE

ETE 1: Água Verde

- Em operação desde 2000
- Capacidade de Tratamento: 70 litros/seg
- Atendimento: até 38.800 habitantes
- 2014: ampliada e adequada
(primeiro tanque de aço vitrificado para esgoto – do Brasil)



ETE 2 : Ilha da Figueira

- Em operação desde 2002.
- Capacidade de Tratamento: 140 litros/seg
- Atendimento: até 77.700 habitantes



ETE 3: Nereu Ramos

- Em operação desde 2003
- Capacidade de tratamento: 24 litros/seg
- Atendimento: até 10.000 habitantes
 - Sistema de tratamento mais moderno - SBR



ETE 4: São Luis

Estágio atual da obra
De 2007 à 2012 = 48%
De 2013 até final de 2015 = 100%

- Em obras desde 2007
- Capacidade de tratamento: 135 litros/seg
- Atendimento: até 77.000 habitantes

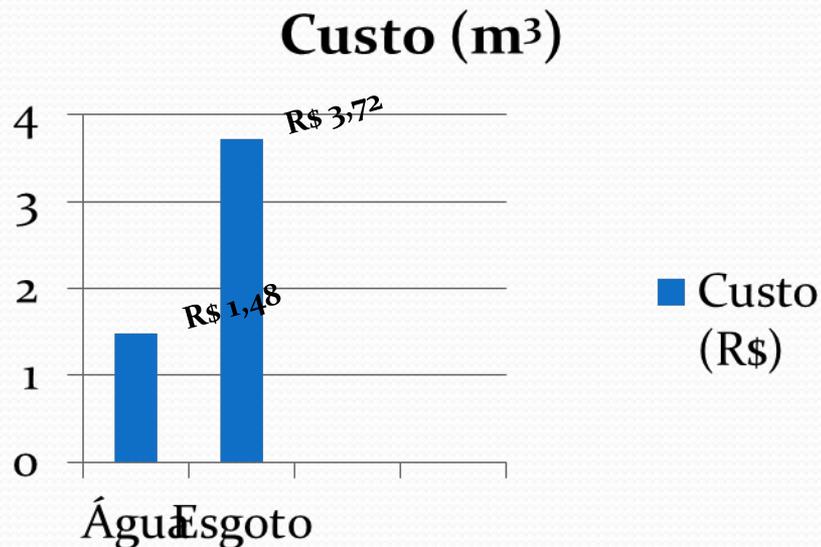
Obra financiada no valor de
R\$23 milhões pela Caixa Econômica
Federal e R\$10 milhões com
Recursos Próprios

Extensão de 84.800 metros de rede



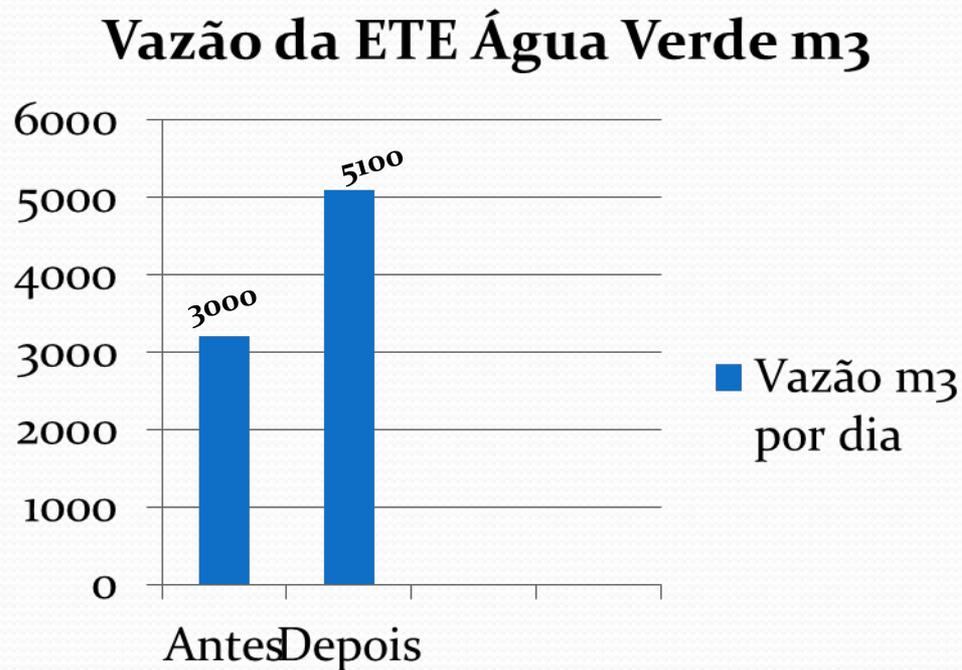
Estações Elevatórias

- Atualmente: 76
- Futuro: 103
(com o início das operações ETE 4)



Melhorias

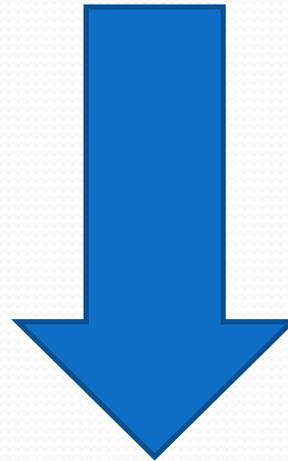
- Manutenção e adequação das estações elevatórias



Resultados

- Diminuição significativa das doenças de veiculação hídrica:

- Cólera
- Diarréia
- Hepatite A
- Leptospirose



Projetos Futuros

Local	Projeto	Status	Execução	Status
Jaraguá 99 e Jaraguá 84	R\$ 170 mil	√	R\$ 6,2 milhões	-
Três Rios do Sul e Três Rios do Norte	R\$ 110 mil	√	R\$ 8,2 milhões	-
Santa Luzia, São João, João Pessoa, Vieiras e Centenário	R\$ 432 mil	-	R\$ 13,8 milhões	-
Águas Claras	Próprio	√	R\$ 300 mil	-

- Projetos encaminhados para o Ministério das Cidades
 - Expectativa: atingir 96% de tratamento de esgoto



JARAGUÁ DO SUL



SAMAE

