



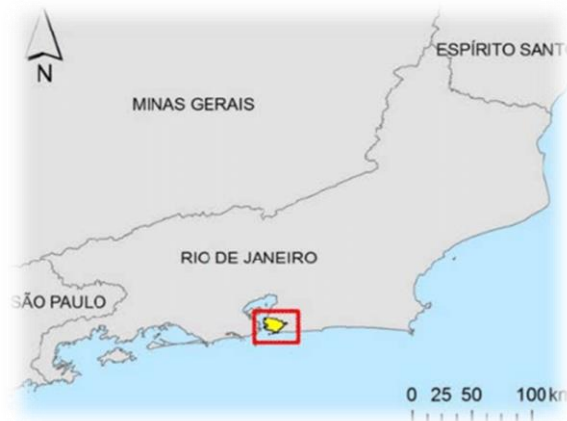
Águas de Niterói
Grupo Águas do Brasil

08 de outubro de 2019

Região Metropolitana do Rio de Janeiro



- ☉ 511.786 habitantes
- ☉ 129,3 km² de Área
- ☉ 77% da atividade econômica nos Setores de Comércio e Serviços



Niterói e o Saneamento em 1999

Início do Contrato de Concessão

☾ População:	453.000 hab
☾ Vazão Distribuída:	1.800 l/s
☾ Rede de Água:	517 Km
☾ Rede de Esgoto:	240 Km
☾ Reservatórios:	35 milhões de litros
☾ Unidade de Bombeamento de Água:	102
☾ Estações de Tratamento de Esgoto:	1
☾ Elevatórias de Esgoto:	15
☾ Ligações de Água:	42.008
☾ Perda Faturada:	40%
☾ Inadimplência:	32%

Destacam-se:

- ☾ Menos da metade do território coberto com rede de distribuição de água
- ☾ Apenas 35% da população com esgoto tratado

O Contrato de Concessão

- ☾ **Concessão Plena: Água e Esgoto**
- ☾ **Poder Concedente: Município de Niterói**
- ☾ **Repasse ao Município de 3% sobre a arrecadação referente à outorga (R\$ 180 milhões)**
- ☾ **Água comprada da CEDAE no atacado – Contrato de Interdependência**
 - ☾ Sistema Imunana-Laranjal (R\$ 1,04 bilhões)
- ☾ **Metas de aumento da cobertura de água e esgoto – Todas atendidas**
- ☾ **Investimentos já realizados: R\$ 700 milhões**
- ☾ **Investimentos totais previstos: R\$ 1,0 bilhão**



- 796 Km de adutoras e redes de distribuição
- Ampliação de reservação em 30 milhões de litros
- 343 unidades de bombeamento de água
- 68.016 novas ligações de água
- Redução de Perdas (40% -> 18%)
- Automação (Implantação de CCO e Telemetria)
- Recadastramento (Técnico Comercial)



Centro de Controle Operacional



- Pesquisa de vazamentos não visíveis
- Implantação de novos reservatórios
- Atualização cadastral
- Retirada de irregularidades
- Hidrometração de estimados
- Substituição de hidrômetros antigos
- Redução de tempo no reparo de vazamentos
- Controle de pressão
- Substituição/expansão de rede de água
- Implantação do Modelo de Gestão para controle de perdas



Água – Aumento de Cobertura

UNIVERSALIZAÇÃO

1999 - 46% da
área com cobertura



Perda 1999 – 40%

2003 - 100%
da área com cobertura



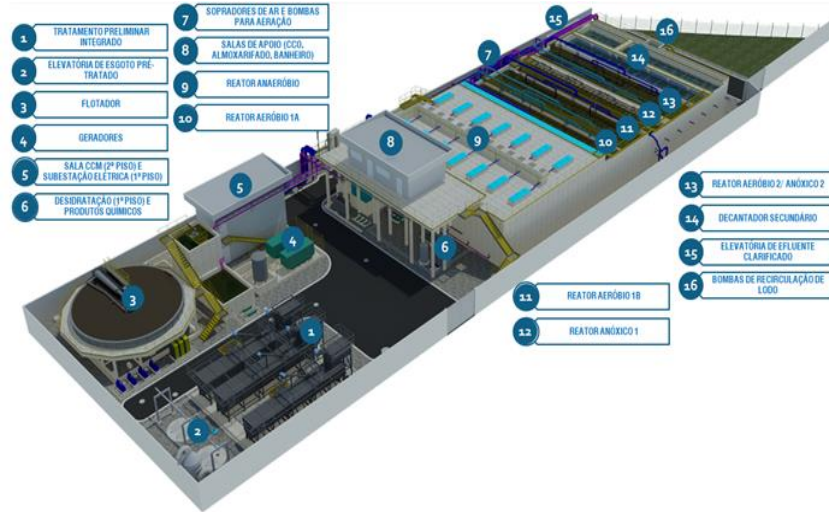
Perda 2019 – 18%

Conclusão das obras de ampliação e modernização: ETE Icaraí – 1.375 l/s – (2004)



Investimentos em Esgoto

08 Novas Estações de Tratamento: ETE Camboinhas - 295 l/s - (2002)



Investimentos em Esgoto

08 Novas Estações de Tratamento: ETE Mocanguê – 30 l/s - (2003)



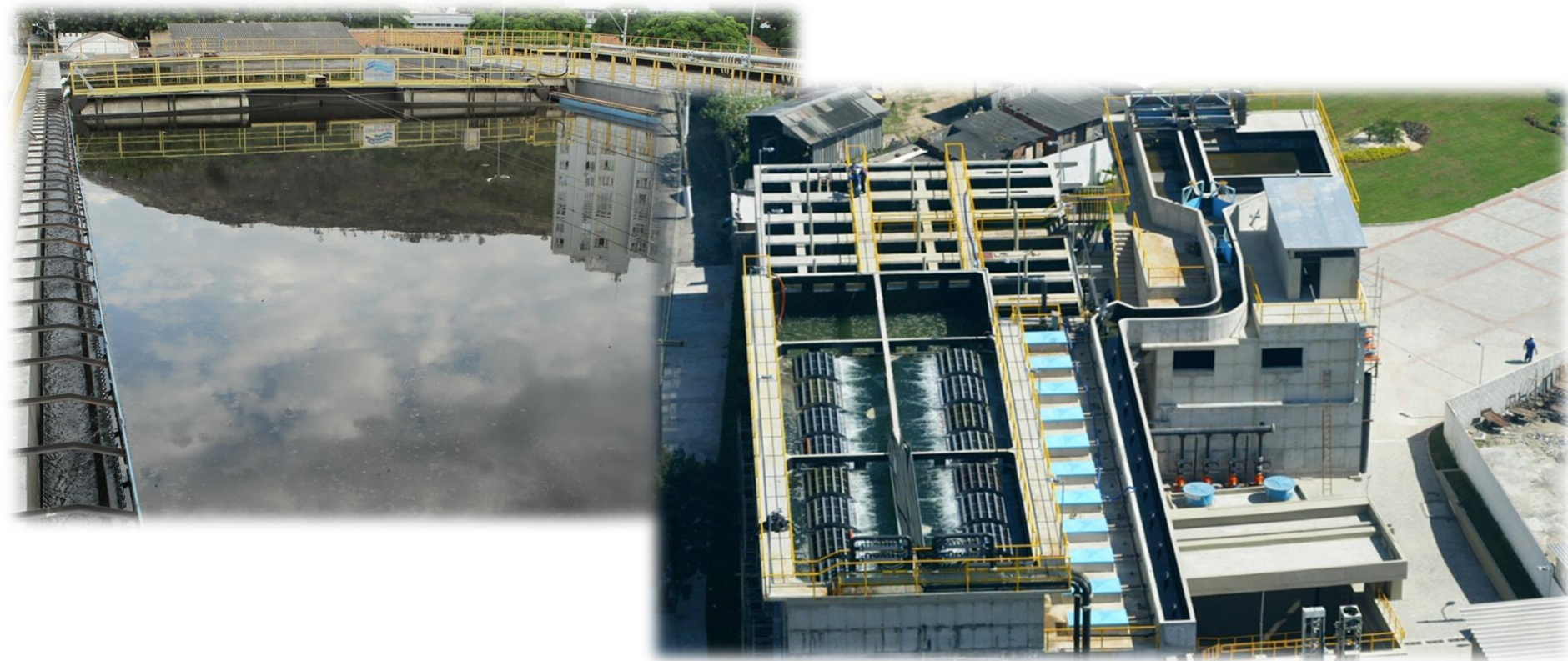
Investimentos em Esgoto

08 Novas Estações de Tratamento: ETE Itaipu – 295 l/s - (2004)



Investimentos em Esgoto

08 Novas Estações de Tratamento: ETE Toque-Toque – 525 l/s - (2004)



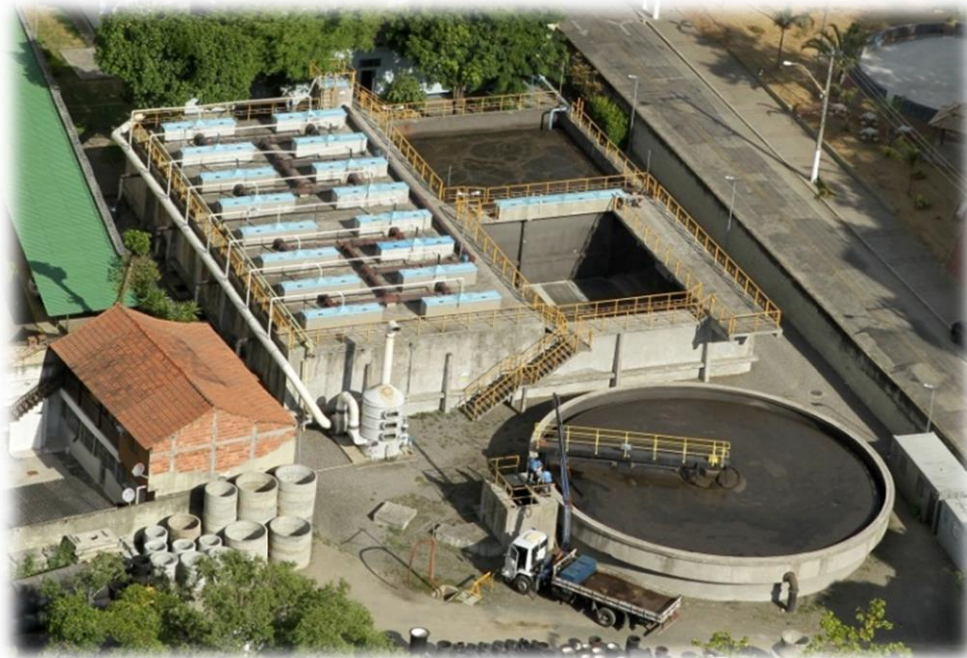
Investimentos em Esgoto

08 Novas Estações de Tratamento: ETE Jurujuba – 30 l/s - (2006)



Investimentos em Esgoto

08 Novas Estações de Tratamento: ETE Barreto – 85 l/s - (2007)



Investimentos em Esgoto

08 Novas Estações de Tratamento: ETE Maria Paula – 63 l/s - (2016)



Novas Estações de Tratamento: ETE Sapê – 63 l/s - (2019)



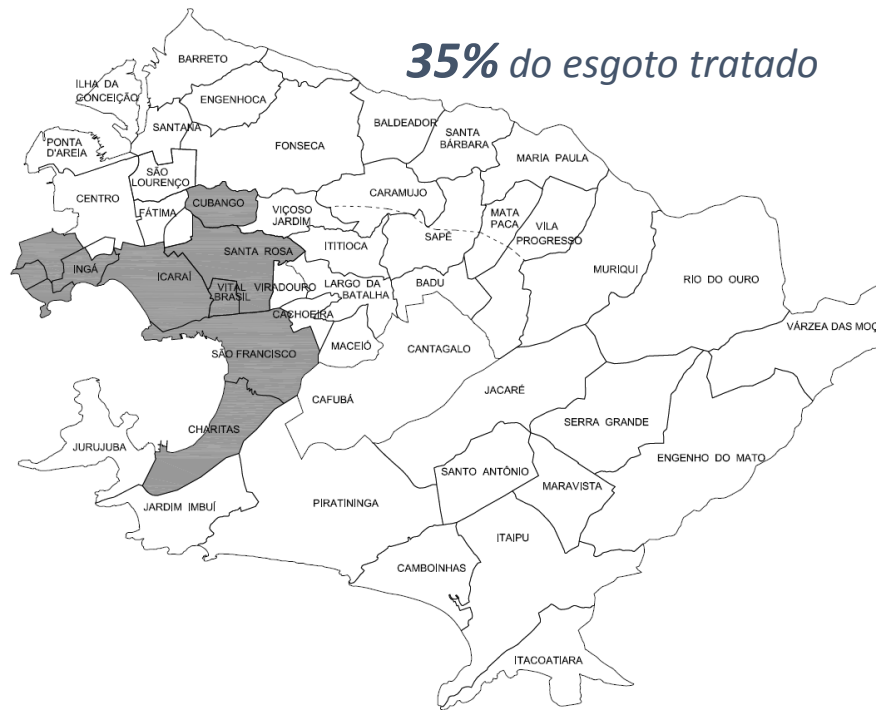
- 🌀 533 km de extensão de rede de esgoto
- 🌀 198 Estações Elevatórias de Esgoto
- 🌀 Eliminação de Línguas Negras
- 🌀 Automação
- 🌀 Inovação Tecnológica - Apoio FINEP



Esgoto – Aumento de Cobertura

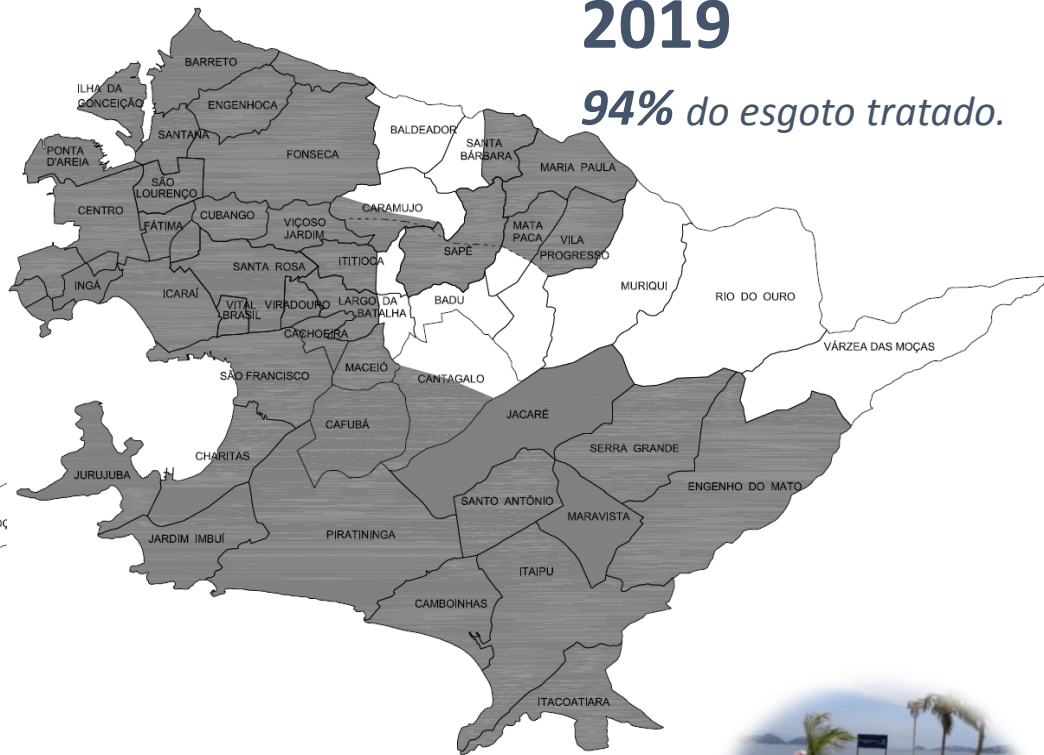
1999

35% do esgoto tratado



2019

94% do esgoto tratado.



Estrutura de Atendimento ao Cliente

*Ouvidoria
presencial*

Telecobranças



*Atendimento
personalizado*

*Call Center
24 Horas(0800)*

*Atendimento
Grandes Clientes*



Projeto de Reflorestamento – Rio Macacu

Parceria com a CEDAE

Objetivo

- Preservação do manancial através da restauração da sua biodiversidade

Ação

- Reflorestamento das margens do Rio Macacu através do plantio de 1.250.000 mudas silvestres da Mata Atlântica, numa área de 500 ha
- R\$ 10 milhões investidos por Águas de Niterói
- Construção de viveiros de mudas



- Iniciado em 2006, o projeto é uma parceria com a Prefeitura de Niterói, que utiliza água de reúso da ETE Camboinhas e ETE Itaipu para irrigação de praças, canteiros e limpeza de ruas da cidade.



Retirada das Línguas Negras nas Praias da Baía de Guanabara



Projeto de Coleta de Lixo Flutuante na Baía de Guanabara



- Parceria com o Instituto Grael
- Estudo e monitoramento da Baía de Guanabara
- Limpeza de lixo flutuante
- Aquisição de embarcação automatizada e financiamento da operação

● **Abrangência**

Enseada de Jurujuba, São Francisco e Icaraí.



Projetos de Educação Ambiental



Programa Águas na Escola e
visitação das Unidades
Operacionais



Eventos Socioambientais
e visitação ao Parque das Águas



Concurso
Amigos da Água



Programa de Gestão
de Resíduos Sólidos (PGRS)

Participação em Comitês e Conselhos



Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CERHI)



Comitê de Bacia Hidrográfica da Baía de Guanabara (CBHBG)



Conselho Municipal de Políticas Urbanas de Niterói (COMPUR)



Comitê Intersetorial de Combate à Dengue

	1999	2019
☾ População:	453.000 hab	511.786 hab
☾ Vazão Distribuída:	1.800 l/s	1.800 l/s
☾ Rede de Água:	517 Km	1.313 km
☾ Rede de Esgoto:	240 Km	774 km
☾ Reservatórios:	35 milhões de litros	65 milhões de litros
☾ Unidade de Bombeamento de Água:	102	445
☾ Estações de Tratamento de Esgoto:	1	9
☾ Elevatórias de Esgoto:	15	213
☾ Ligações de Água:	42.008	110.024
☾ Perda Faturada:	40%	18%
☾ Inadimplência:	32%	3,8%

Rio de Janeiro

Águas das Agulhas Negras

Águas do Imperador

Águas de Juturnaíba

Águas de Niterói

Águas de Nova Friburgo

Águas do Paraíba

Águas de Paraty

Zona Oeste Mais Saneamento

São Paulo

Águas de Araçoiaba

Águas de Jahu

Águas de Votorantim

Minas Gerais

Águas de Pará de Minas



Grupo
Águas do Brasil

www.grupoaguasdobrasil.com.br