Encontro Técnico
AESABESP
Congresso Nacional
de Saneamento e
Meio Ambiente



35ETC-06592
DO 0 AO 100% - TRATAMENTO DE ESGOTO EM GUARULHOS

Leticia Jardim Mendonça Dias
Anderson Costa
Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

AESABESP
Associação dos Engenheiros da Sabesp

introdução

- População estimada em 1.385.200 habitantes
- Aeroporto Internacional de São Paulo (GRU)
- Polo Industrial e Logístico em expansão
- Crescimento Acelerado e Desordenado do Município

2018

- Superar os desafios históricos do saneamento
- Alcance das metas do contrato de programa do município (coleta e tratamento)
- ODS 6(que visa garantir água potável e saneamento básico para todos).
- Universalização do acesso ao saneamento até 2029

situação inicial

Diagnóstico:

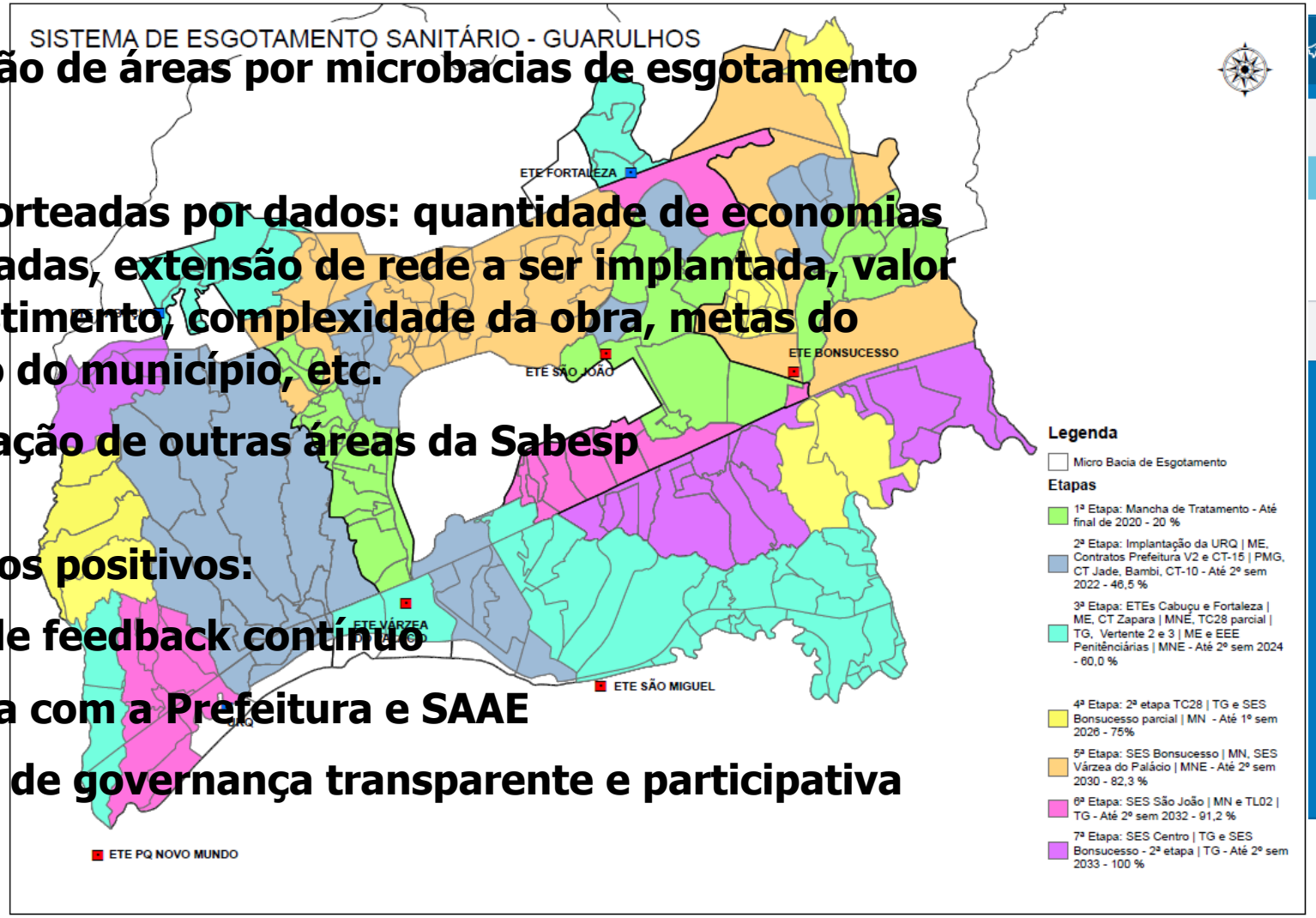
- **Crescimento caótico**
- **Inadequação do sistema de saneamento encontrado ao assumir**
- **Desvio e a canalização do Rio Baquirivu-Guaçu(obras estruturantes)**
- **Afluentes do Rio Tietê, Plano de Despoluição(integra Tietê)**
- **Tubulações de redes coletoras descontínuas(rede/gaps)**
- **Apenas 3% do esgoto gerado é tratado(2018)**

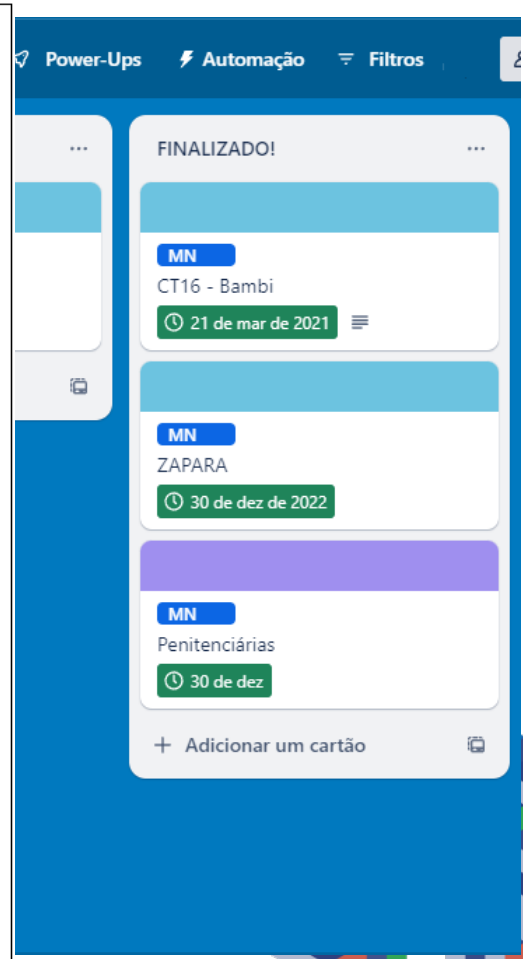
Desafio:

- **Mapeamento das redes, peças, instalações e ligações**
- **Planejamento / investimentos**
- **rede coletora implantada e obras estruturantes**
- **Pedidos da população**
- **Metas ambiciosas**

metodologia

- **Metodologia ágil**
- **Scrum board**
- **Geoprocessamento**
- **Separação de áreas por microbacias de esgotamento**
- **Ações norteadas por dados: quantidade de economias beneficiadas, extensão de rede a ser implantada, valor do investimento, complexidade da obra, metas do contrato do município, etc.**
- **Participação de outras áreas da Sabesp**
- **Impactos positivos:**
- **Ciclos de feedback contínuo**
- **Parceria com a Prefeitura e SAAE**
- **Modelo de governança transparente e participativa**





inovação

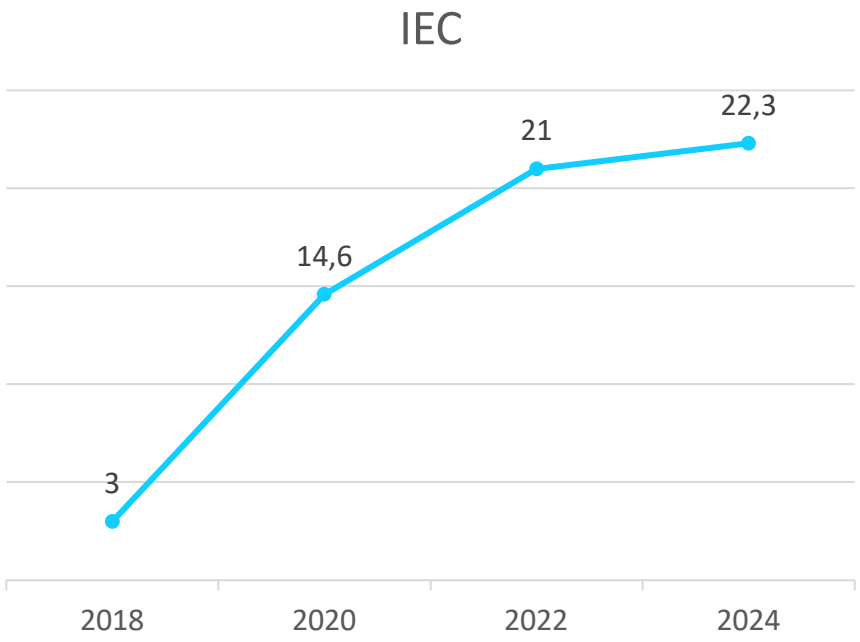
- **Flexibilidade e adaptabilidade**
- **Entrega rápida de valor**
- **Transparência e colaboração**
- **Aprendizado contínuo!**
- **Melhora na qualidade dos córregos**
- **Melhora significativa na qualidade de vida da população**



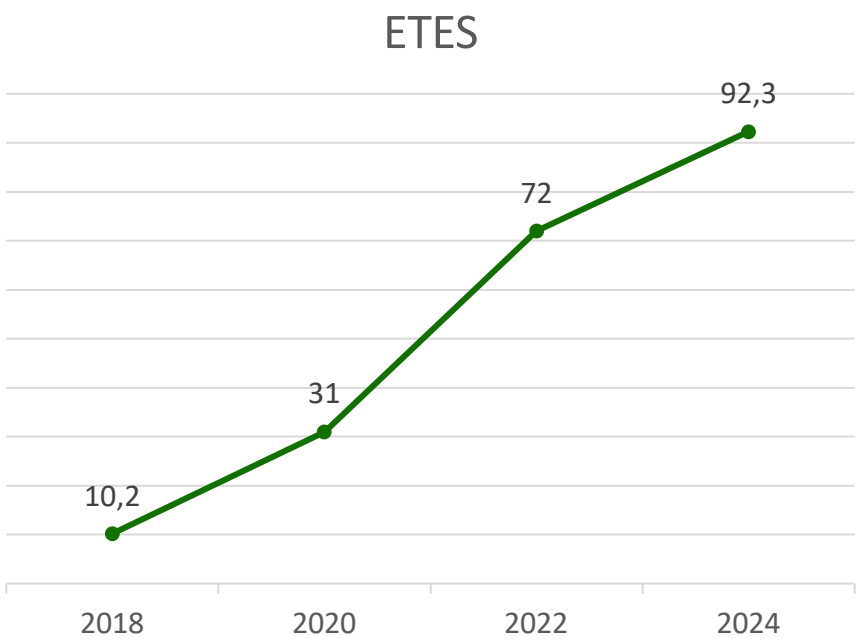
Encontro Técnico AESABESP
Congresso Nacional de Saneamento e Meio Ambiente

resultados

Evolução do indicador de economias conectadas ao Tratamento



Capacidade de tratamento de esgoto



- Investimentos de R$ 200 milhões com modernização da infraestrutura de coleta e tratamento de esgoto
- Redução significativa da poluição dos rios e córregos da cidade.
- Melhora na qualidade de vida da população, com menor incidência de doenças relacionadas à água contaminada.

reconhecimento

Folha de S. Paulo:

"Moradores de Guarulhos elogiam qualidade do serviço de esgoto da Sabesp"

A reportagem apresenta entrevistas com moradores de diferentes regiões de Guarulhos que se declaram satisfeitos com a qualidade do serviço de esgoto oferecido pela SABESP. Eles destacam a redução no mau cheiro, a diminuição de doenças relacionadas à água contaminada e a melhora na qualidade de vida em geral.

Notícia do G1:

"SABESP investe R$ 100 milhões em obras de saneamento em Guarulhos"

A notícia destaca o investimento de R$ 100 milhões feito pela SABESP em obras de saneamento básico em Guarulhos. Os investimentos visam ampliar a rede de coleta de esgoto, modernizar as estações de tratamento e melhorar a qualidade dos serviços prestados à população.

Reportagem da TV Globo:

"Guarulhos avança no tratamento de esgoto com a SABESP"

A reportagem mostra como a atuação da SABESP tem contribuído para o avanço no tratamento de esgoto em Guarulhos. A equipe da TV Globo visitou obras de saneamento, entrevistou especialistas e moradores, e apresentou dados que comprovam a melhora na qualidade dos serviços.

Obrigado!

- Leticia Jardim Mendonça Dias

ljmendonca@sabesp.com.br

- Anderson Costa

andersoncosta@sabesp.com.br

Tel: (11) 2971-6378