



EIXO SERVIÇOS PÚBLICOS

DMAE

Pacote de obras 2021



prefeitura de
PORTO ALEGRE

Pacote de obras 2021

**Mais de
R\$ 110
milhões**

- em investimentos com recursos próprios e externos – em projetos já contratados

**R\$ 41,8
milhões**

- em obras que iniciam ou já iniciaram neste primeiro semestre de 2021

14 obras

- 10 de água – 2 reservatórios, 4 adutoras e 4 substituições de rede
- 4 de esgoto – 4 extensões de rede de esgoto sanitário



Novas obras de água



prefeitura de
PORTO ALEGRE

Novas obras de água

Reservatório na Vila dos Sargentos

- **Novo reservatório** junto ao já existente na Estação de Bombeamento de Água Tratada (Ebat) Vila dos Sargentos 1.
 - Iniciou dia **10 de março** e previsão de término no final de 2021.
 - Beneficiará cerca de **80 mil habitantes**.
 - Ampliará **reservação de água** à Zona Leste e Lomba do Pinheiro e melhorará **abastecimento** aos bairros Partenon e Agronomia.
 - Capacidade para reservar **2.000 m³** de água.
 - **R\$ 4,9 milhões** em recursos próprios.



Novas obras de água

Adutora de Sucção EBAT Sarandi

- **Previsão de início:** primeira quinzena de abril.
- **3,1 mil metros** de extensão de redes.
- **R\$ 13,2 milhões** (financiamento BRDE 95% e Dmae 5% de participação).
- Ampliará abastecimento: **Morro Santana, Mario Quintana, Passo das Pedras, Jardim Leopoldina e Rubem Berta.**
- Faz parte do conjunto de obras do SAA São João (+ **329 mil** moradores beneficiados das regiões Norte e Nordeste).



Novas obras de água

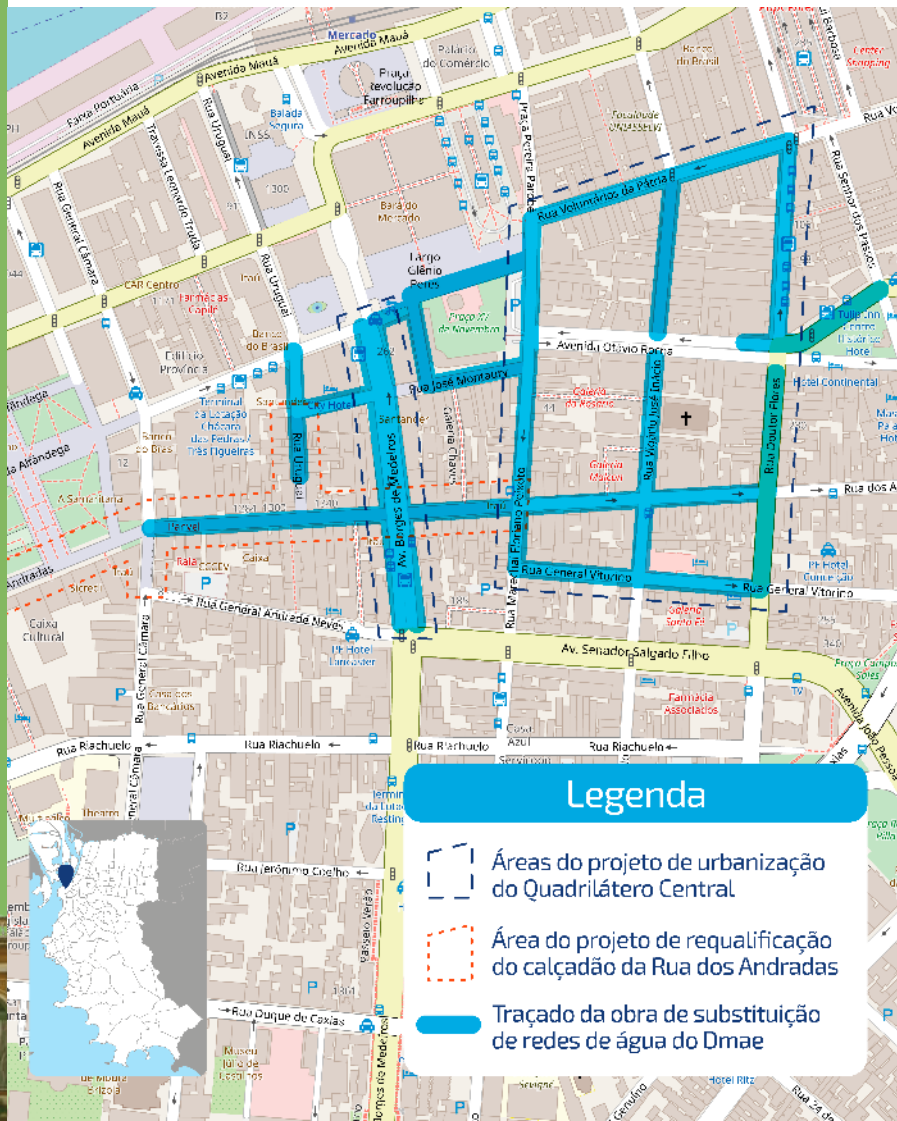
Substituição e Extensão de Rede de Água (Perímetro Urbano)

- Contrato que abrange **10 regiões da cidade** com substituição de redes.
- **Iniciou na semana passada** e previsão de término no primeiro semestre de 2022.
- Exemplos: **bairros Medianeira, Anchieta, Tristeza e Menino Deus.**
- **16 mil metros** de tubulação.
- **R\$ 5,8 milhões** em recursos próprios.



Novas obras de água

Quadrilátero Central

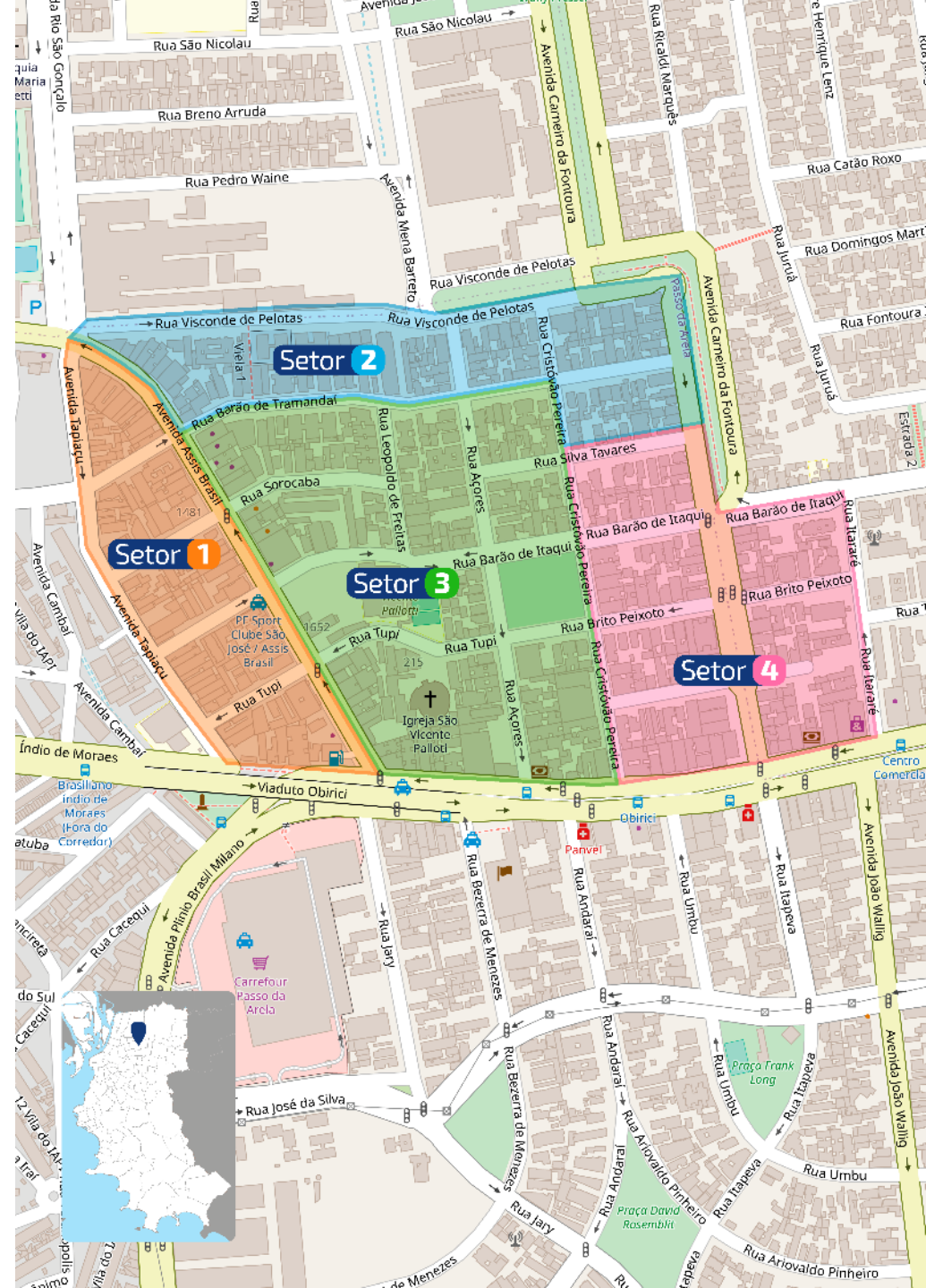


- Substituição de **4,2 mil metros** de tubulação de água.
- Beneficiará mais de **25 mil pessoas**.
- Previsão de início: na **primeira quinzena de maio** e final ainda em 2021 (sondagens já na próxima semana).
- **R\$ 2,4 milhões** em recursos próprios.
- Contemplará trechos das ruas **Voluntários da Pátria, José Montaury, dos Andradas, General Vitorino, Uruguai, Borges de Medeiros, Marechal Floriano Peixoto, Vigário José Inácio e Dr Flores e do Largo Glênio Peres**.
- Redes atuais de ferro fundido, datadas dos anos 1970, serão substituídas por **polietileno de alta densidade (pead)**, que é um material muito mais resistente.

Novas obras de água

Rua Açores

- Serão substituídos cerca de **12 mil metros de tubulações** de ferro fundido, implantados entre os anos 1960 e o início dos anos 1980, por **polietileno de alta densidade (pead)**.
- **R\$ 3,9 milhões** em recursos próprios.
- Obra está em licitação e o início previsto para a **segunda quinzena de junho**. Prazo de término no primeiro semestre de 2022.
- Atenderá mais de **2,8 mil pessoas** do bairro Passo D'Areia (zona Norte).



Novas obras de água

Bairro Farrapos

- Mais de 13 mil metros de redes de água de ferro fundido e fibrocimento, das décadas de 1960 e 1970, serão substituídos por novas redes de polietileno de alta densidade (pead).



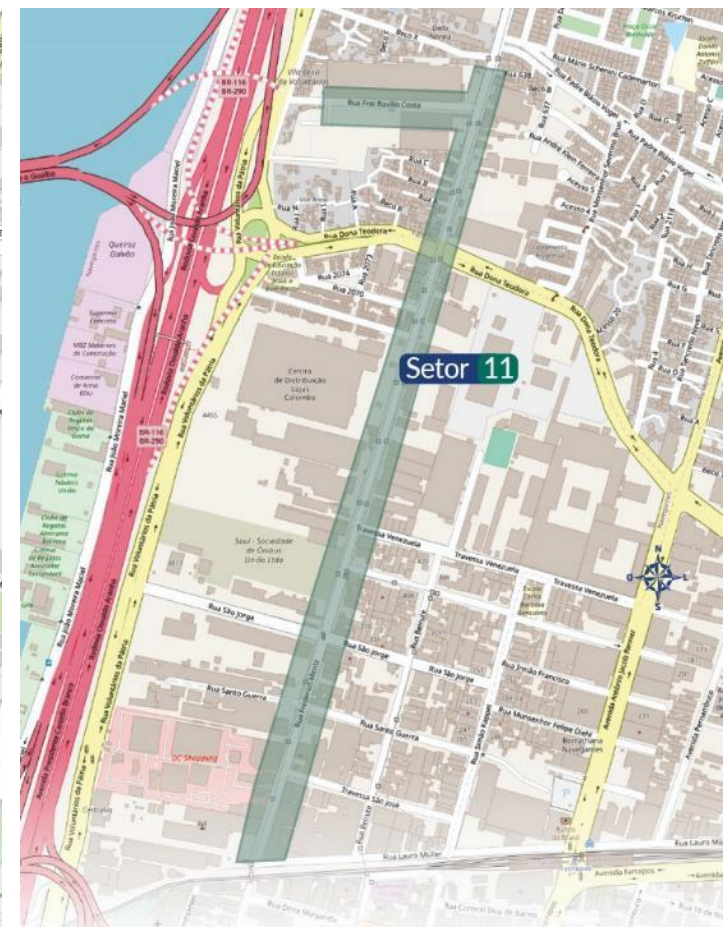
Novas obras de água

Bairro Farrapos

- Obras iniciaram no dia **8 de março** e terão duração de até dois anos.

- Atenderão mais de **5.145** pessoas na região do 4^o Distrito.

- Investimento de **R\$ 3,4 milhões** em recursos próprios do Dmae.



Novas redes de esgoto

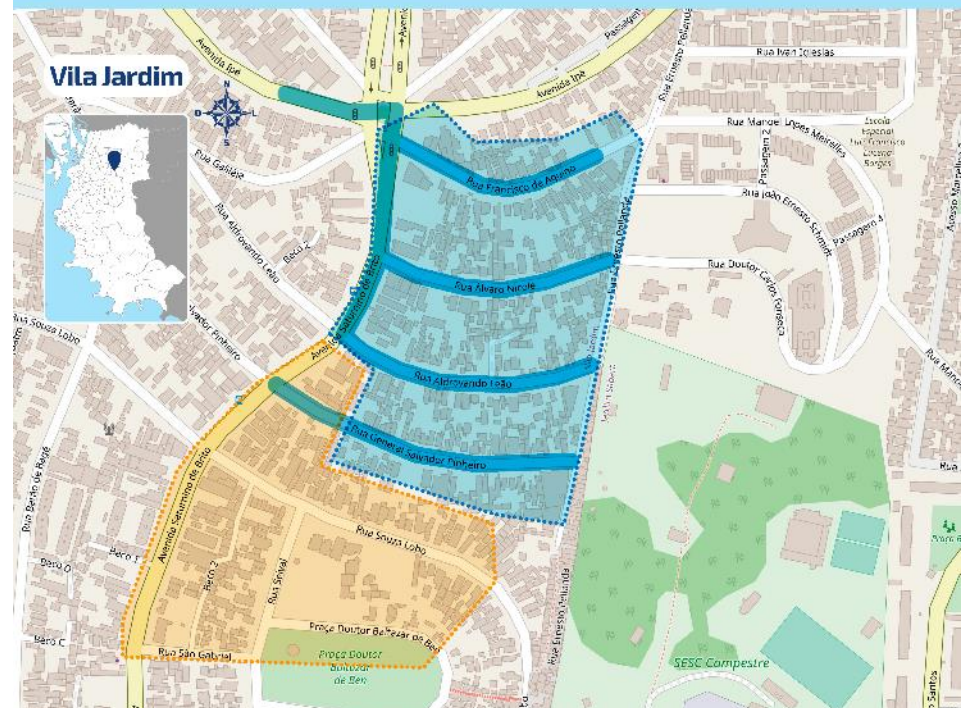
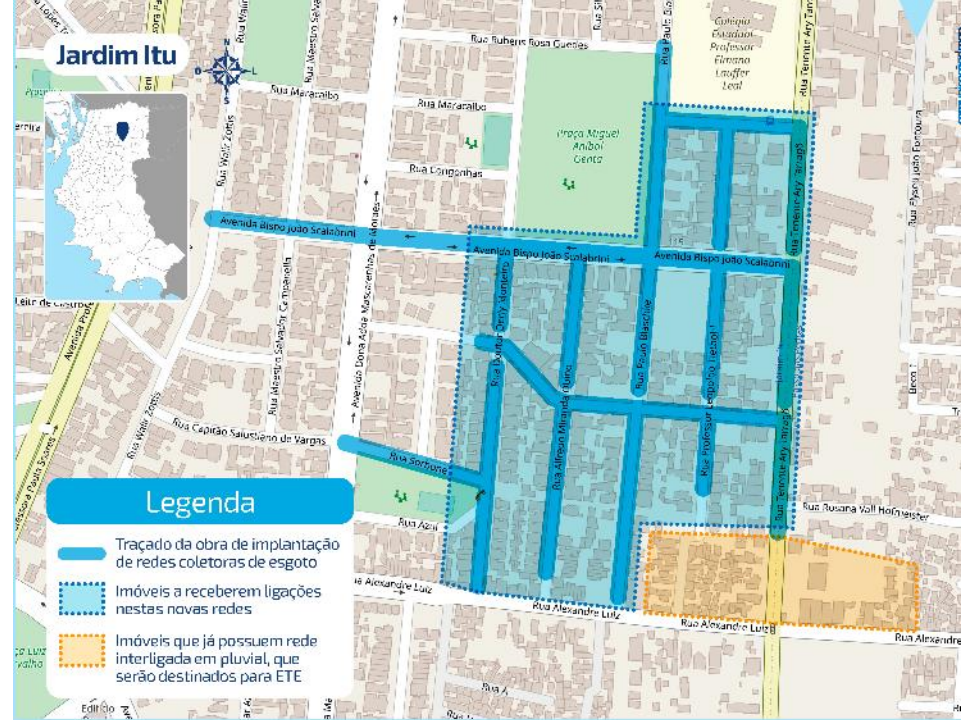


prefeitura de
PORTO ALEGRE

Novas redes de esgoto

Passo das Pedras

- Investimento de **R\$ 3,3 milhões**, sendo 95% dos recursos financiados pelo BNDES e 5% do Dmae.
- **5 mil metros** de redes de esgoto, com cerca de 1,2 mil ligações.
- Previsão de início **segunda quinzena de abril** e término estimado para o primeiro semestre de 2022.
- Beneficiará **2.300 moradores**.
- Contemplará várias ruas dos bairros **Jardins Itu e Sabará e Vila Jardim (zona Norte)**.
- Esgoto coletado será encaminhado para tratamento na **Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) Parque do Arvoredo** e na **ETE Navegantes**, respectivamente.



Novas redes de esgoto

Separador Absoluto



- **8 mil metros** de redes novas de esgoto com cerca de 1,5 mil ligações às residências.
- Investimento é de **R\$ 4,8 milhões** atendendo toda a cidade.
- Iniciaram na avenida Juca Batista e adjacências, no bairro Cavahada, **em março 2021**, levando o esgoto coletado para o tratamento na Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) Serraria.
- Devem contemplar ainda outros trechos da cidade, tais como rua **Atilio Superti**, avenida Orleans (ambas no extremo Sul), Beco Souza Costa (Jardim Carvalho, na zona leste) e bairro Costa e Silva (zona Norte).



Outras obras em andamento

previsão de entrega: 1º semestre

IDMAE



prefeitura de
PORTO ALEGRE

Outras obras em andamento

Reservatório da Cristiano Kraemer

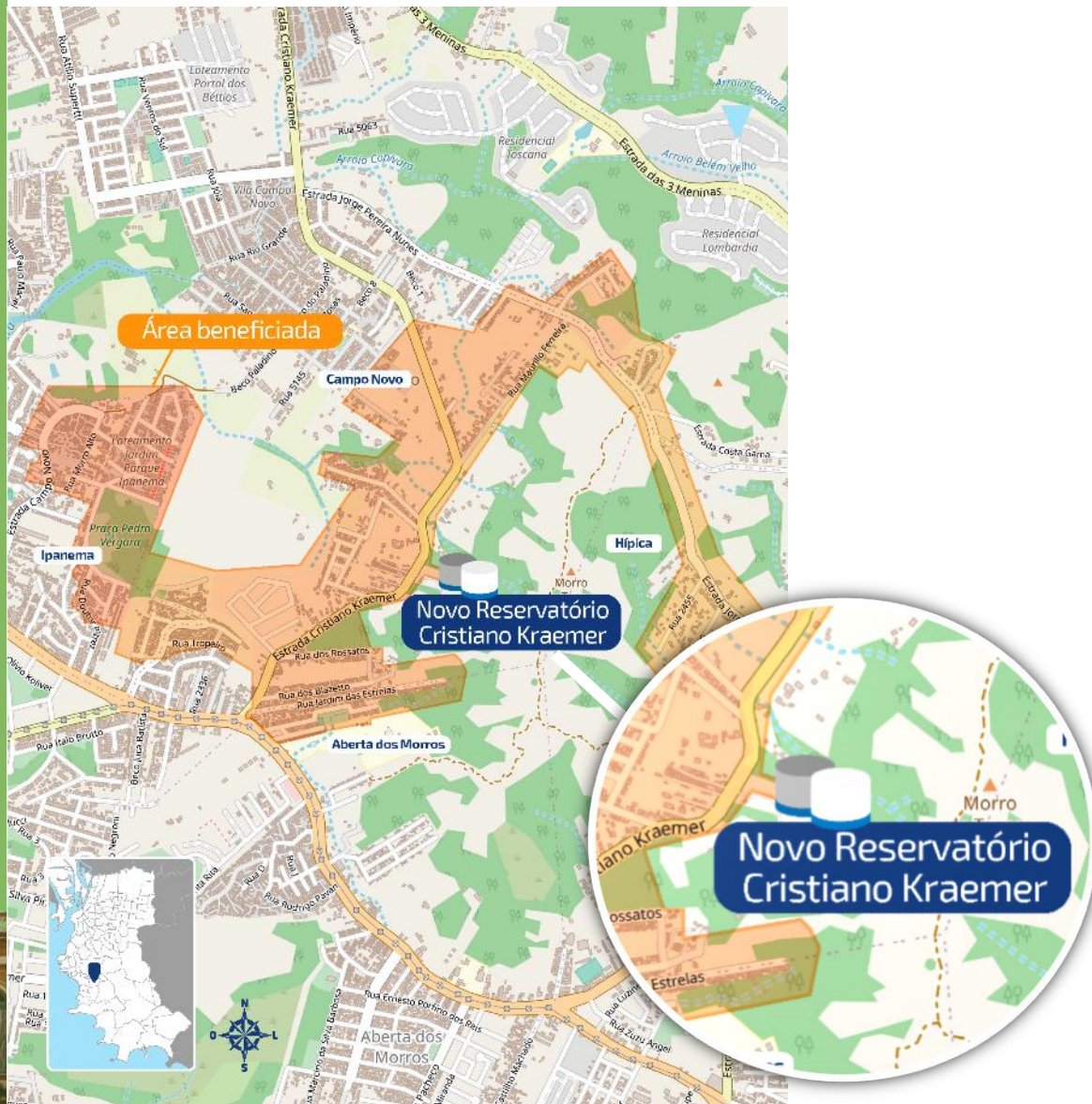


- Novo reservatório de água Cristiano Kraemer tem previsão de entrega para **junho de 2021**.
- **2,5 mil m³** de reservação.



Outras obras em andamento

Reservatório da Cristiano Kraemer



- Investimento é na ordem de **R\$ 3,2 milhões** em recursos próprios.
- Beneficiará de forma direta **nove mil pessoas** dos bairros Campo Novo, Hípica, Ipanema e Aberta dos Morros (zona Sul). Cerca de **62 mil habitantes do subsistema** chamado Boa Vista, que pertence ao Sistema de Abastecimento de Água (SAA) Belém Novo (Extremo Sul), também serão atendidas indiretamente.

Outras obras em andamento

Adutora 18 de Novembro

- Nova adutora implantada na região da rua 18 de novembro.
- **Reforço no abastecimento da região da Arena**, na zona Norte da Capital.
- São **1.250 metros** de ferro fundido de 500 e 270 milímetros de diâmetro e pead de 560 mm.
- **R\$ 3,2 milhões** em recursos próprios serão investidos.
- A previsão de entrega da obra é **julho deste ano**.



Outras obras em andamento

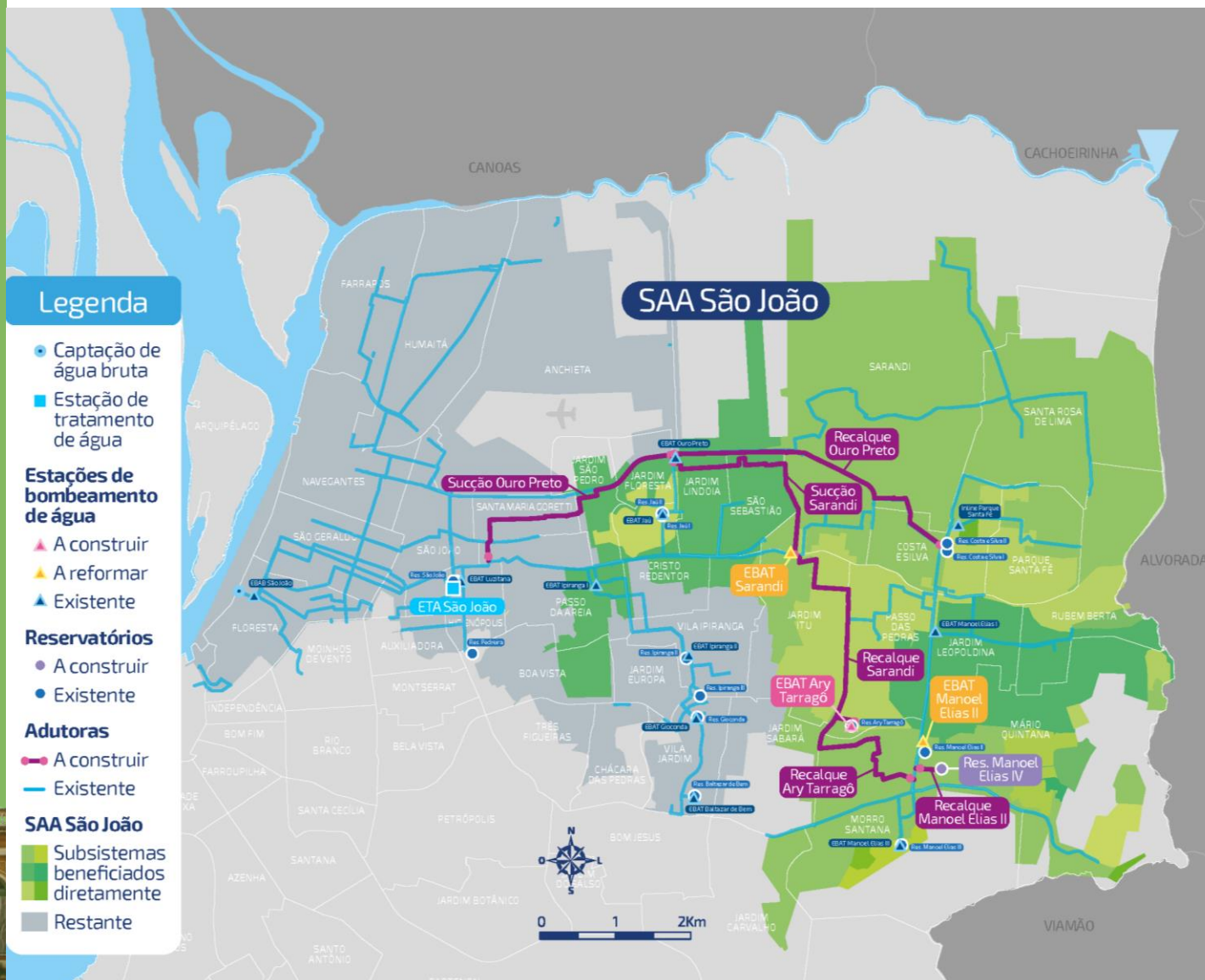
Adutora da Ouro Preto



- Obra de reforço da adutora de sucção da Estação de Bombeamento de Água Tratada (Ebat) Ouro Preto, que está em andamento.
- Previsão de conclusão é em **junho de 2021**.

Outras obras em andamento

Adutora da Ouro Preto



- Investimento de R\$ 18,9 milhões do BRDE.
- Nova adutora beneficiará até 124 mil pessoas.
- Faz parte do conjunto de obras do Sistema de Abastecimento de Água São João.

Outras obras em andamento

Sistema de Abastecimento de Água Ponta do Arado

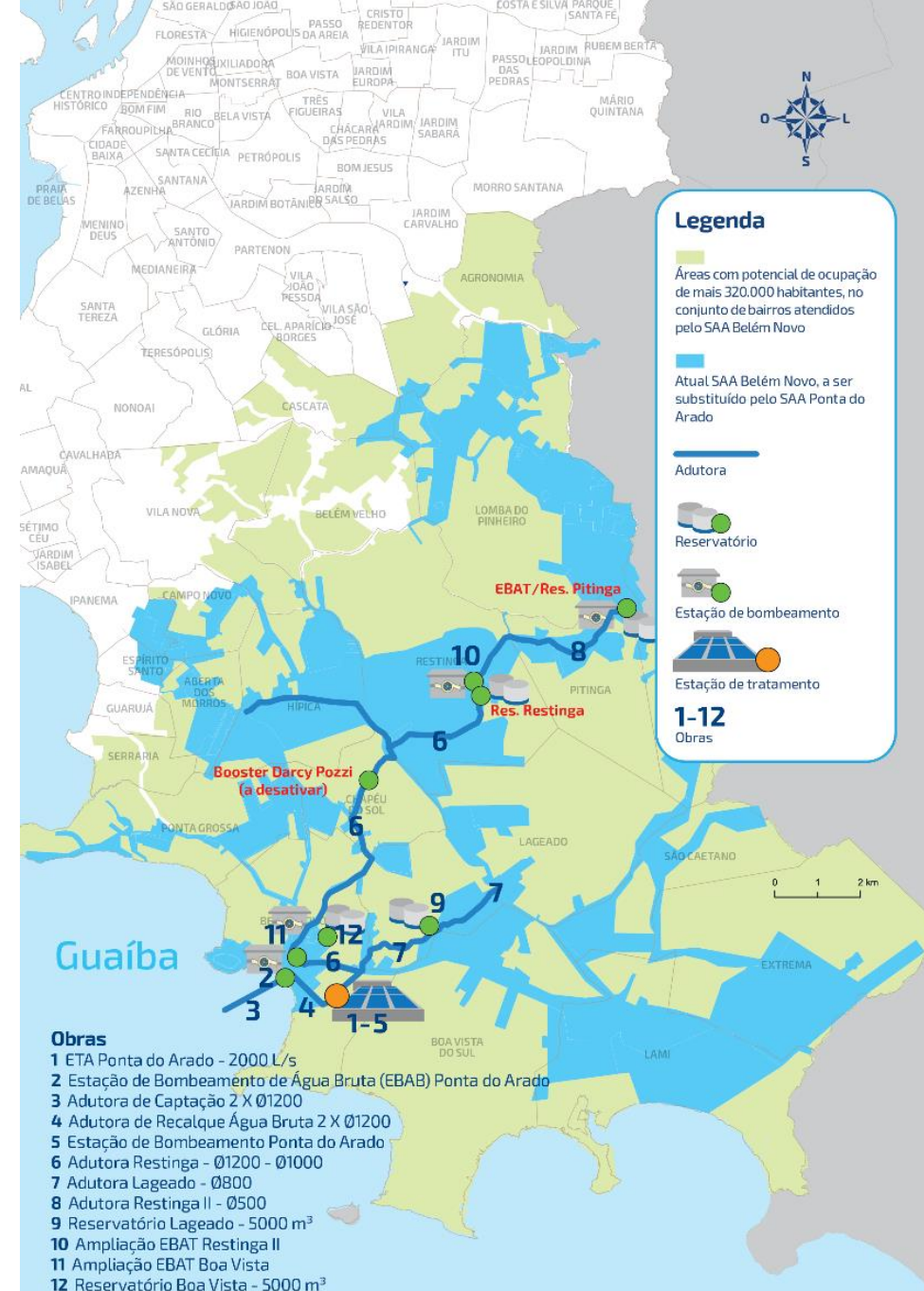
- **Conjunto de sete obras** para solução do déficit de abastecimento da zona Sul, Extremo Sul e Lomba do Pinheiro.
- Primeira obra contratada é a **Adutora Subaquática de Captação de Água Bruta** no valor de **R\$ 29 milhões**.



Outras obras em andamento

Sistema de Abastecimento de Água Ponta do Arado

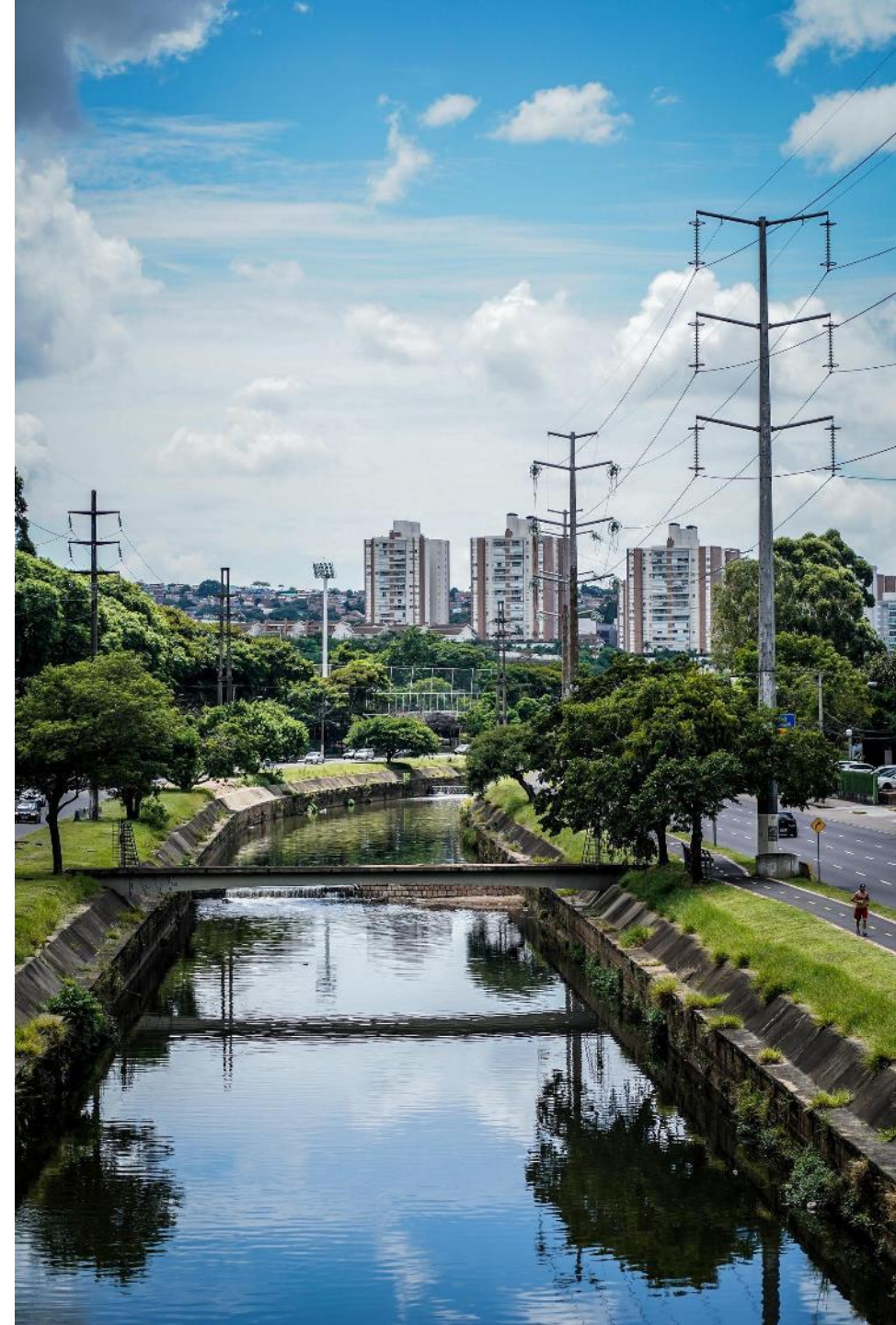
- Investimento estimado em **R\$ 250 milhões**.
- Em fase final a licitação (7 empresas habilitadas – fim do prazo de recurso 30/03) da Estação de Tratamento de Água (ETA), com investimento **R\$ 115 milhões** e previsão de início da obra até o final deste ano.
- Para diminuir o déficit de abastecimento, foi contratado o sistema de estação de tratamento de água móvel (Estação Compacta 100% automatizada), **ampliara de 1.000 para 1.300 litros por segundo** a produção da ETA Belém Novo, já deficitária.



Outras obras em andamento

Redes no Sistema de Esgoto Sanitário Ponta da Cadeia

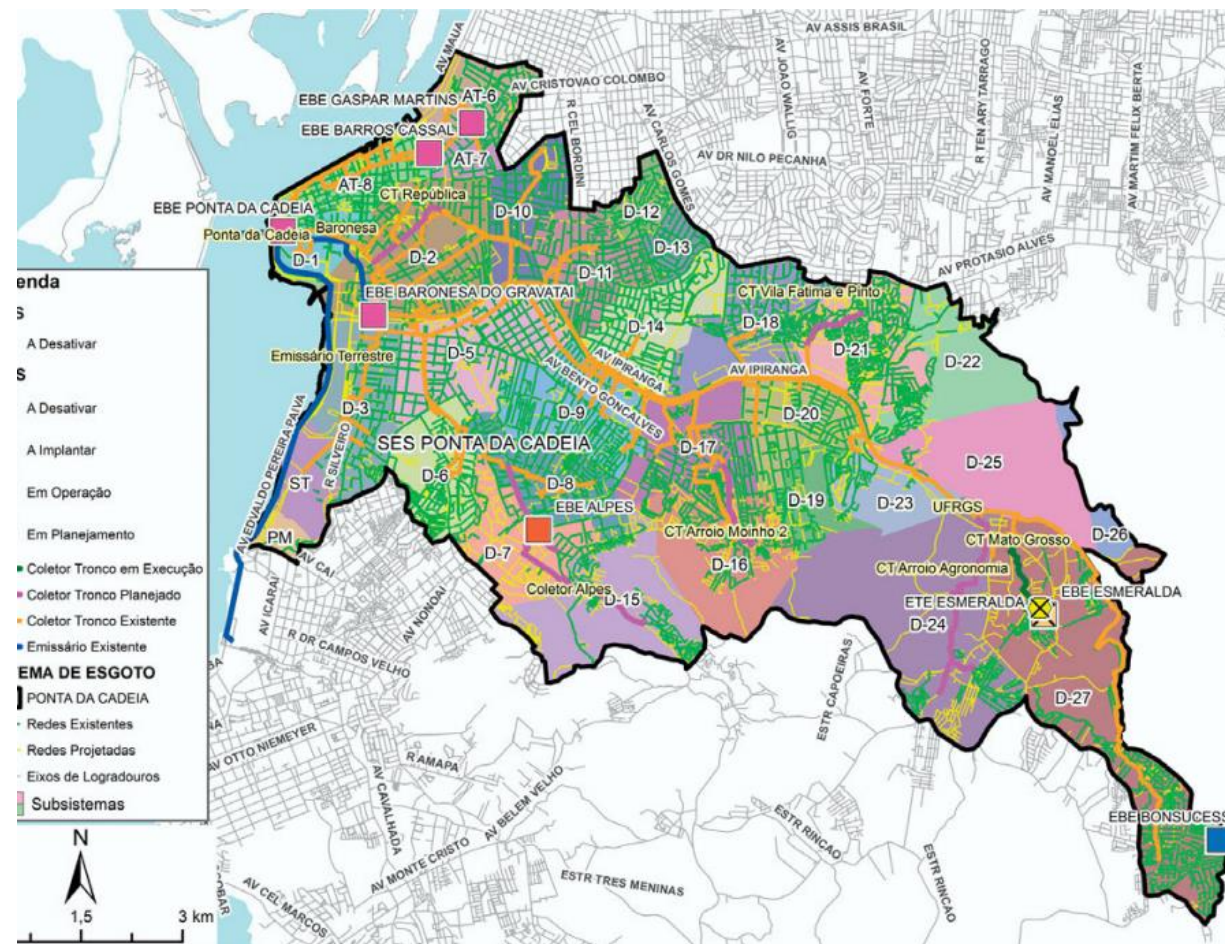
- Com previsão de entrega em **julho de 2021**.
- Objetivo foi a **implantação de redes de esgotamento sanitário** em diversas áreas da Bacia do Arroio Dilúvio, que não possuíam coleta adequada e destinar ao tratamento na ETE Serraria.

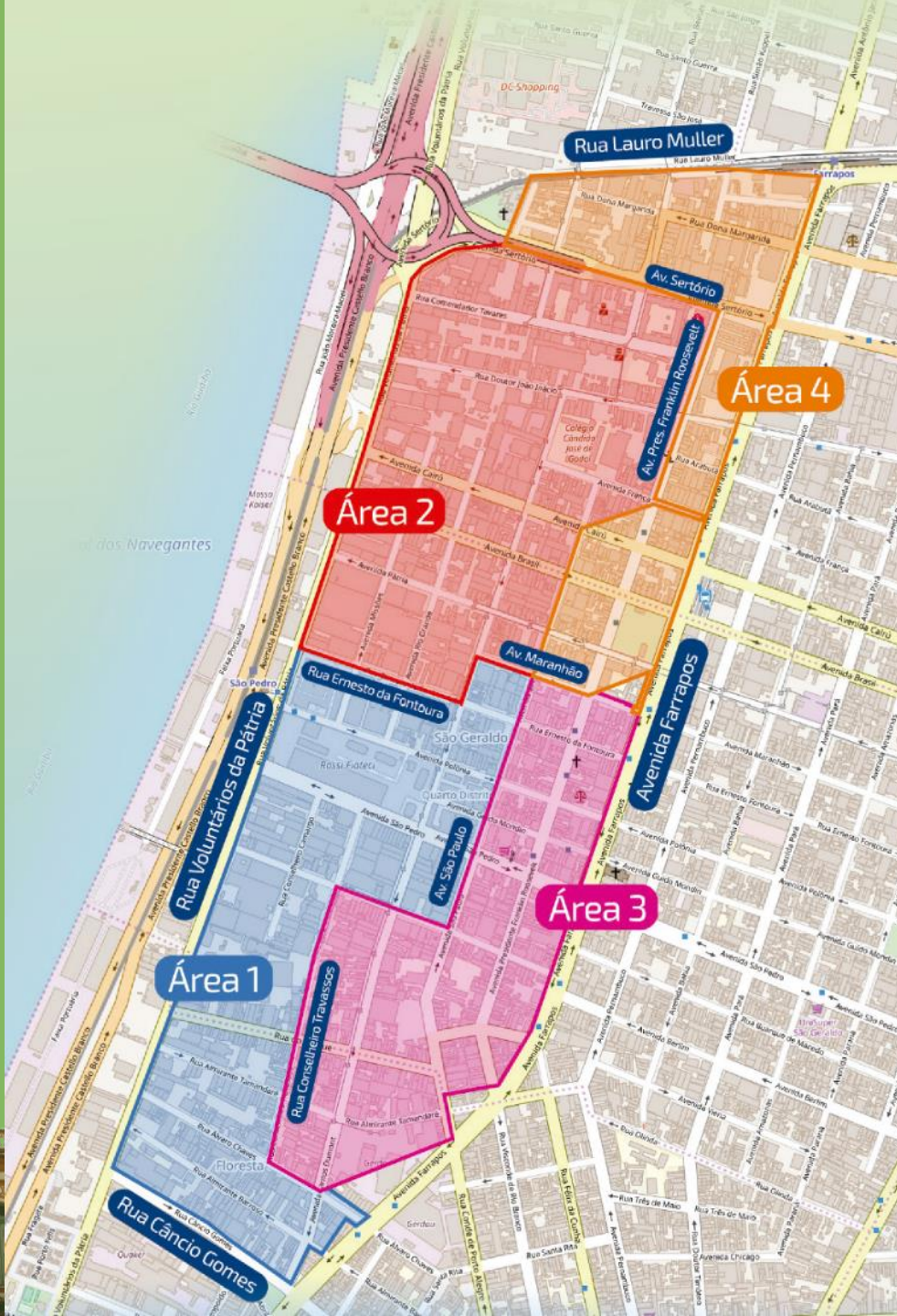


Outras obras em andamento

Redes no Sistema de Esgoto Sanitário Ponta da Cadeia

- Cerca de 27 quilômetros de redes e 1,5 mil ligações de esgoto sanitário já foram concluídas.
- Investimento é de R\$ 17,6 milhões financiados pelo BNDES, no Programa PAC II, com aplicação de R\$ 2 milhões em recursos neste ano.





Outras obras em andamento

Rede de esgoto sanitário no 4º Distrito

- Regularização das ligações de esgoto sanitário na região do 4º Distrito.
- Investimento de R\$ 1,3 milhões em recursos próprios.
- Regularização de mais de 500 ligações prediais à rede de esgoto sanitário com o objetivo de **destinar corretamente para tratamento na ETE Navegantes.**
- Finalização está prevista para o mês de maio deste ano.

Obras DMAE 1º semestre 2021

Novas obras de água

- Reservatório Água Vila dos Sargentos
- EBAT Sarandi - Água
- Substituições água Medianeira
- Substituições água Menino Deus
- Substituições água Tristeza
- Substituições água Anchieta
- Quadrilátero Central - Água
- Rua dos Açores - Água
- Bairro Farrapos - Água

Novas obras de esgoto

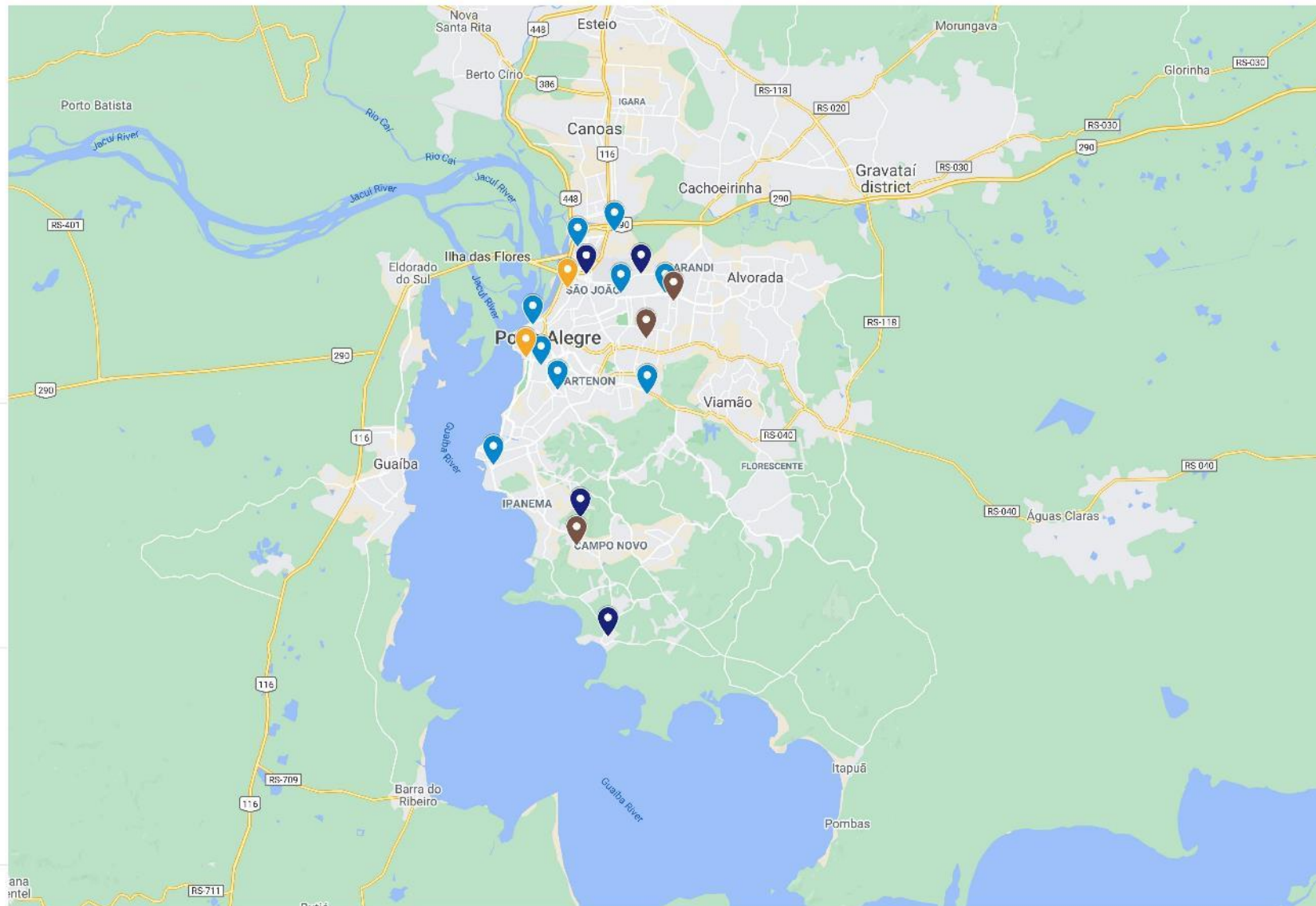
- Substituições esgoto Vila Jardim
- Substituições esgoto Jardins Itu e Sabará
- Substituições esgoto Juca Batista

Obras de água em andamento

- Reservatório água Cristiano Kraemer
- Adutora água 18 de novembro
- Adutora EBAT Ouro Preto
- SAA Ponta do Arado

Obras de esgoto em andamento

- SES Ponta da Cadeia
- Substituições esgoto 4º Distrito





prefeitura de
PORTO ALEGRE

Obrigado!