



Planejamento da Universalização

Informações Estratégicas

Município de São Bento do Sapucaí

DA SUPERAÇÃO DE PROBLEMAS HISTÓRICOS À ENTREGA DE SOLUÇÕES DEFINITIVAS



Ao longo de décadas os municípios enfrentaram **desafios estruturais** no saneamento básico



Redes antigas, perdas operacionais e sistemas que não acompanhavam o **crescimento urbano** e os **eventos climáticos extremos**



Este **Plano de Investimentos** foi concebido para enfrentar essas fragilidades de forma **definitiva**, por meio de obras estruturantes, modernização e ampliação dos sistemas



Mais do que resolver demandas pontuais, este plano assegura **segurança operacional** e **eficiência** com **modicidade tarifária**



PLANEJAMENTO DA UNIVERSALIZAÇÃO

CONTEXTO

O planejamento para universalização dos serviços de água e esgoto foi desenvolvido em 2025, com o objetivo de cumprir a **obrigação contratual da Sabesp de antecipar para 2029* as metas** do Marco Legal (2033) em todos os municípios da **URAE 1 - Sudeste**.

A etapa atual consolida o avanço para nível conceitual e anteprojeto, com diretrizes técnicas e estimativas preliminares para os 371 municípios da URAE 1.

Trata-se da **transição dos diagnósticos para soluções estruturantes indicativas por município**, base para projetos executivos e obras.

As soluções são preliminares e sujeitas a ajustes nas próximas fases (projeto executivo, licenciamento, compatibilização), visando a otimização do alcance das metas e obrigações contratuais.

*salvo prazos inferiores previstos contratualmente



PLANEJAMENTO DA UNIVERSALIZAÇÃO

METODOLOGIA

A metodologia adotada nessa fase compreendeu:

- Análise de condicionantes ambientais e territoriais.
- Projeção de demandas e vazões (urbano/informal e rural).
- Abordagem sistêmica de segurança hídrica: diversificação de fontes, redundâncias, robustez frente a eventos extremos.
- Concepções preliminares de infraestrutura estruturante (ETAs, ETEs, elevatórias, reservatórios, adutoras, coletores/interceptores, redes).

A metodologia foi baseada em melhores práticas, garantindo decisões progressivas, flexibilidade técnica e viabilizando o planejamento integrado, com foco em **otimização, inovação tecnológica e melhor custo-benefício**.



Escopo de Contratação

Projeto + Licenciamento +
Obras para Universalização

Estrutura de Contratação

Dividida em **12** lotes

Prazo

30 meses

Projeto + Licenciamento + Obras

ESTRATÉGIA DE CONTRATAÇÃO DE OBRAS

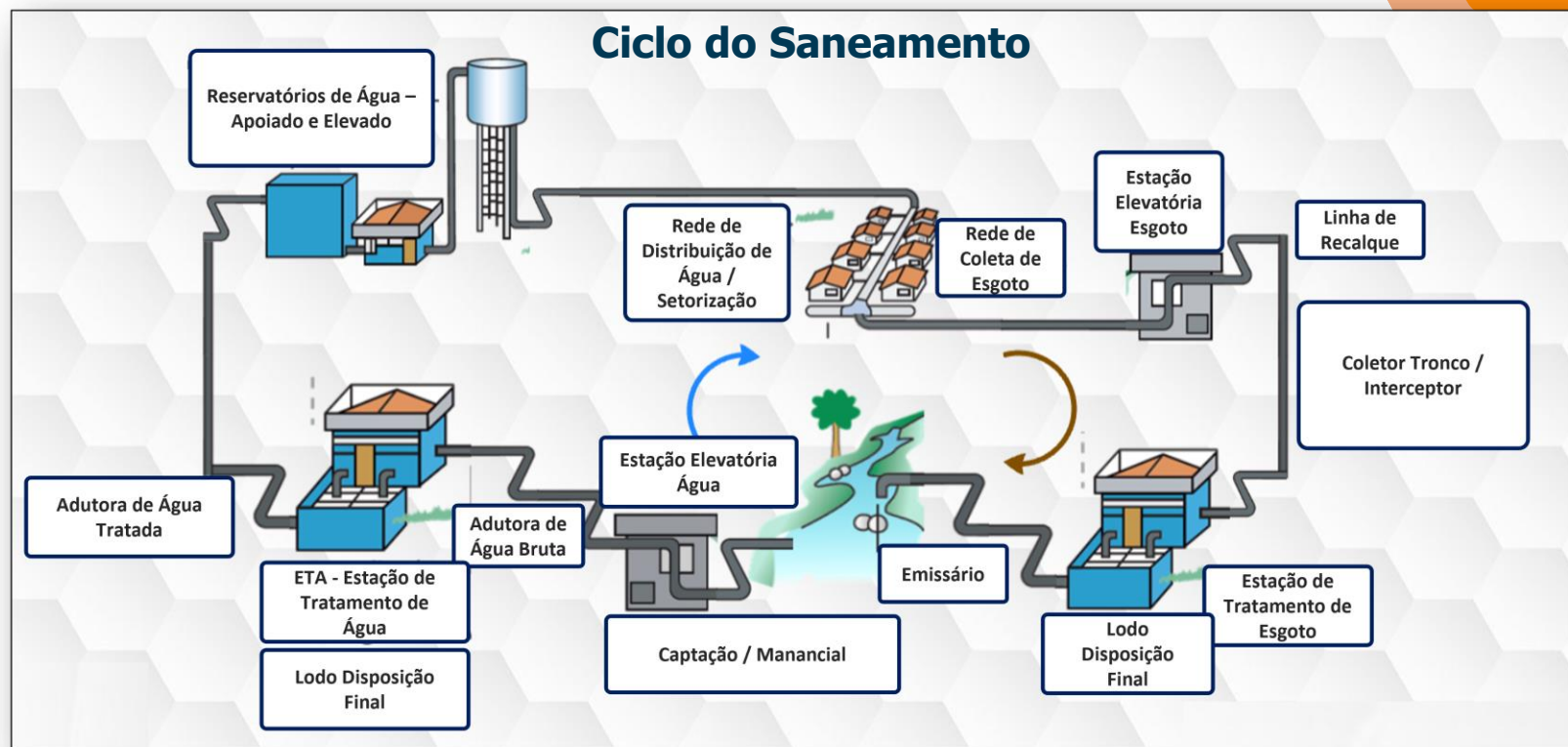
A SABESP adotou um modelo integrado de contratação que reúne projeto, licenciamento e execução, combinando obras estruturantes e lineares com metas específicas por tipo de atendimento (urbano, informal e rural) em cada município.

Este modelo, baseado em incentivos à eficiência, inovação e otimização de custos, substitui a contratação fragmentada por arranjos integrados, permitindo ajustes técnicos ao longo do desenvolvimento e garantindo melhores soluções e custo-benefício para acelerar a universalização.

NOVO CONCEITO "DO RIO AO RIO"

Detalhamento do Sistema de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário

O novo modelo de contratação contempla a **execução integrada** de todas as infraestruturas necessárias à universalização dos sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário, abrangendo desde as **infraestruturas de captação, tratamento, reservação e distribuição de água**, até as **infraestruturas de coleta e afastamento de esgotos**, bem como seu **tratamento e lançamento** final em corpo receptor.



Contrato 01/2024

Resultados

Investimento
Contrato Anterior
R\$ 183 hab/ano

Investimento
Novo Contrato
R\$ 1.372 hab/ano

R\$ 12.843,95

JÁ REPASSADO AO FMSAI

+ R\$

3.077.730,34

ESTIMATIVA DE REPASSE
ATÉ O FIM DO CONTRATO

+ R\$

2.860.779,22

JÁ INVESTIDO NO NOVO
CONTRATO (EXECUTADO E
EM ANDAMENTO)

+ 251%

USUÁRIOS NAS TARIFAS
SOCIAIS (jun/24 - dez/25)

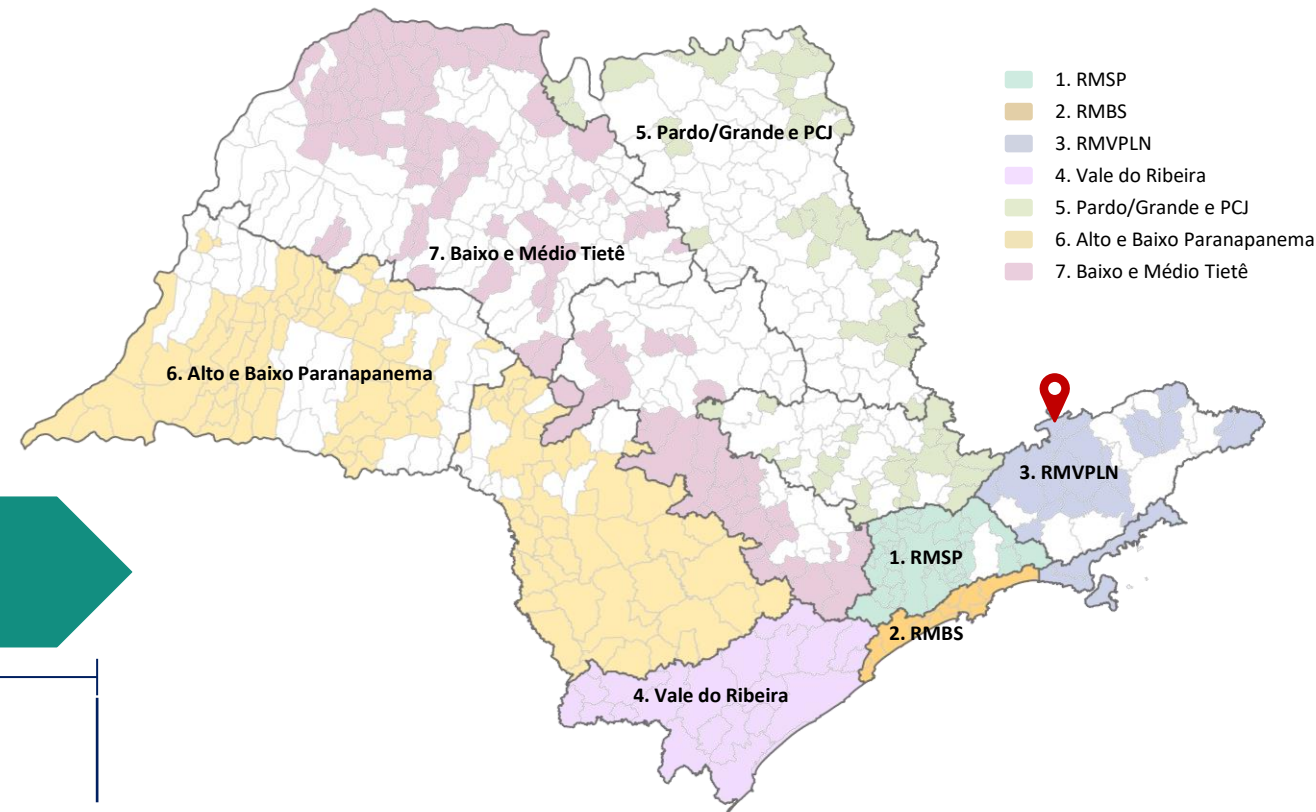
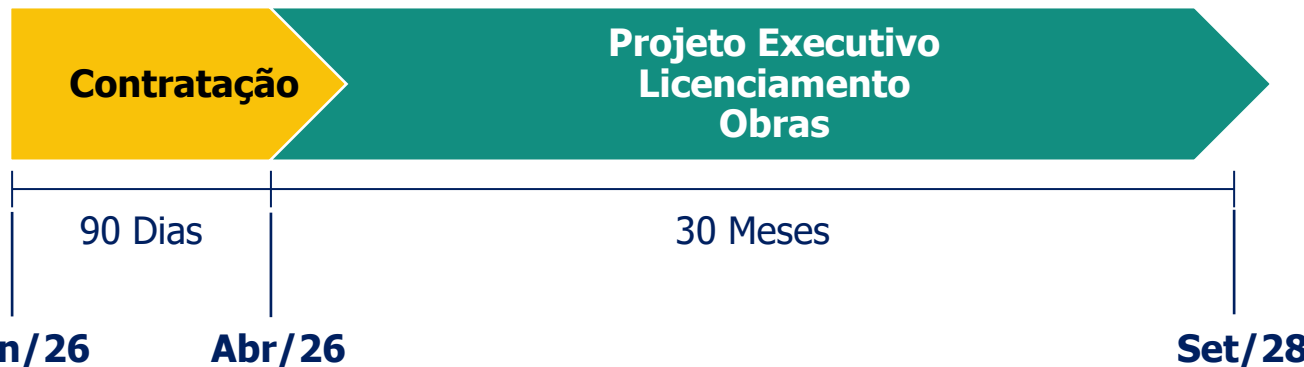


CRONOGRAMA DOS INVESTIMENTOS

Agrupamento 3 – Município São Bento do Sapucaí

URAE1 - 7 Agrupamentos dos Municípios

A iniciar: **R\$ 46,1 M**



ÁGUA

2 Captação

2 Poço

11.824 m
Rede de Distribuição

2 Elevatória/Booster

1 ETA

8 Reservatório

São Bento do Sapucaí

Legenda

Concepção Linear - Água

— Adutora

— Rede de
Distribuição

Concepção Localizada -
Água

▲ Booster

■ Poço Profundo

● Reservatório

▭ Municípios

Setores Censitários IBGE
2022

Formal

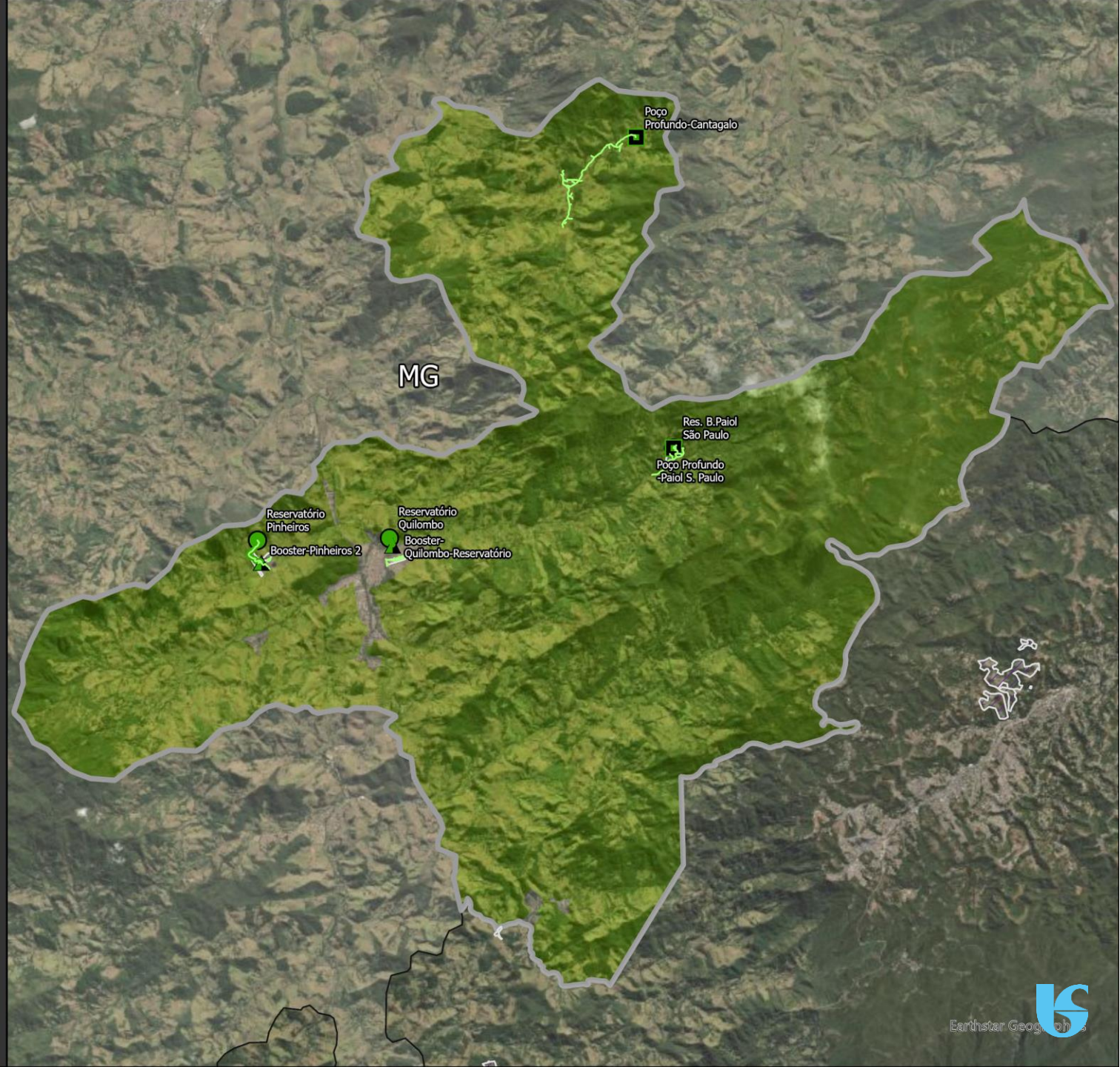
Informal

Rural

layer

Água

Água e Esgoto



*WebGIS – EPP (Referência Jan/26)

*O escopo da contratada pode ser alterado visando a otimização para o cumprimento das metas



ESGOTO

16.509 m
Rede Coletora

2.136 m
CT/Emissário/Interceptor

3.694 m
Linha de Recalque

14 EEE

2 ETE

São Bento do Sapucaí

Legenda

Concepção Localizada - Esgoto

- ▲ EEE
- ETE

Concepção Linear - Esgoto

- Coletor Tronco
- Emissário
- Linha de Recalque
- Rede Coletora

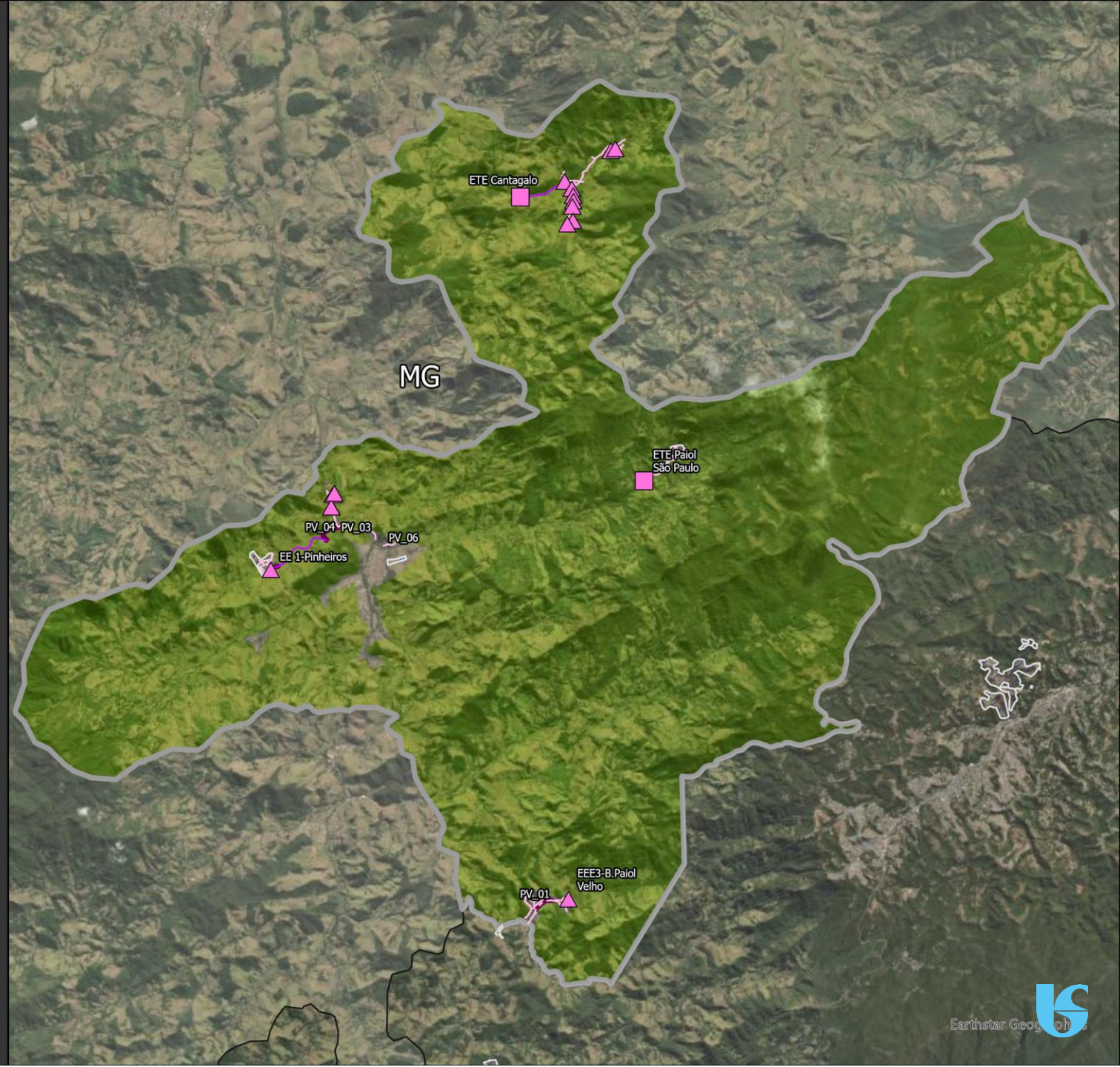
Municípios

Setores Censitários IBGE 2022

- Formal
- Informal
- Rural

layer

- Água
- Água e Esgoto



*O escopo da contratada pode ser alterado visando a otimização para o cumprimento das metas

INVESTIMENTOS PRIORIZADOS PARA O MUNICÍPIO

Detalhamento das obrigações contratuais previstas no Anexo II:

Plano de incremento do crescimento vegetativo ao atendimento de abastecimento de água, coleta e tratamento de esgoto, considerando os recortes urbano, informal e rural;
Implantação de plano de eficiência operacional de água e esgoto, com planejamento de renovação de ativos e ações para redução de perdas, alinhado com as premissas estabelecidas no PROGRAMA SABESP 4.0;
Atendimento ao crescimento vegetativo;
Remanejamento da rede de abastecimento da Zona Alta;
Ampliação da Estação Elevatória de Água Tratada - EEAT para o reservatório da Zona Alta;
Remanejamento Adutora de Água Bruta;
Ampliação/Adequação do volume captado para tratamento;
Implantação de rede coletora de esgotos no bairro dos Costas;
Implantação dos Sistemas de Abastecimento de Água e Sistema Coleta e Tratamento de Esgotos no Bairro Santa Galo;
Implantação de Sistema de Esgotamento Sanitário (SES): Bairro do Paiol, Paiol Velho (Contiguo ao Bairro Zé da Rosa em Santo Antônio do Pinhal),;
Ampliação do Sistemas de Abastecimento de Água (SAA) no Bairro do Paiol;
Implantação de sistema de reservação nos bairros Serrano, Pinheiros, Quilombo, Paiol;
Ampliação da área de abastecimento nos Bairros do Serrano e Pinheiros;
Ampliação da área de Coleta de Esgotos no Bairro do Serrano;
Implantação Sistema de Coleta e Tratamento Esgotos – Bairro dos Pinheiros;
Implantação de sistema de reservação nos bairros Serrano, Pinheiros, Quilombo, Paiol, Campo Monteiro e Rancho Fundo;
Implantação de Sistema de Esgotamento Sanitário (SES): Bairro Vila Nova, Paiol Velho (Contiguo ao Bairro Zé da Rosa em Santo Antônio do Pinhal);
Soluções de saneamento em áreas não atendidas (rurais e informais);
Remanejamento e Ampliação da rede de abastecimento da Zona Alta;
Ampliação do sistema de produção e reservação de água tratada no Município considerando a demanda sazonal do Município;
Ampliação de Reservação de Água – ETA – Sede considerando a demanda sazonal do Município;



INVESTIMENTOS PRIORIZADOS PARA O MUNICÍPIO

Detalhamento das obrigações contratuais previstas no Anexo II:

Ampliação do Sistemas de Abastecimento de Água (SAA) e Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) nos Bairros do Paiol Grande, Paiol São Paulo, Paiol São Pedro e Paiol São Sebastião;

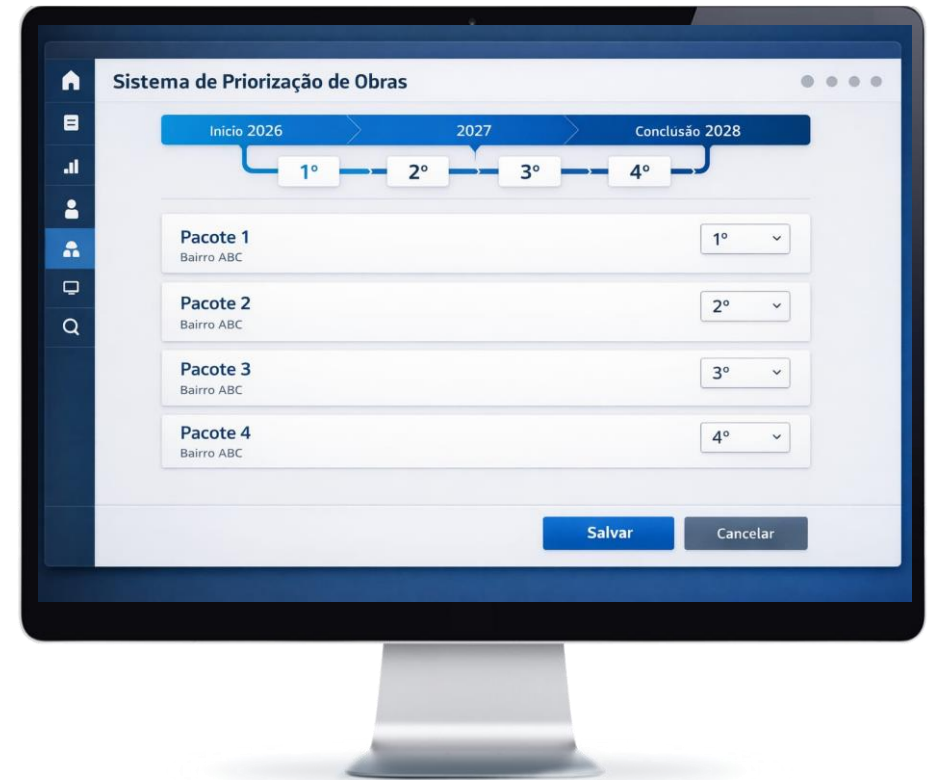
A opção de inclusão do cofaturamento da Taxa/Tarifa de Resíduos Sólidos Urbanos na conta de água/esgoto; e

Desenvolvimento de um Painel de Acompanhamento de Indicadores e Desempenho, Planejamento de Obras, Investimentos a ser disponibilizado pela SABESP para seus principais stakeholders.

PROGRAMA SABESP PRESENTE

UNIVERSALIZAÇÃO EM DIÁLOGO

No dia 07/04/2026 será disponibilizado o Sistema de Priorização de Obras, uma ferramenta construída para apoiar o Município na definição da ordem de execução dos investimentos, a partir dos 4 pacotes de obras já estruturados nos estudos de concepção. Este é um momento importante de alinhamento entre **planejamento técnico e prioridades locais**, garantindo que os investimentos acompanhem a estratégia de desenvolvimento do Município.



**E em 10/04/2026 a
Sabesp estará na
região para conversar
sobre os
investimentos e
celebrar mais um
passo no caminho da
universalização!**



CANAIS DE RELACIONAMENTO INSTITUCIONAL



Gerente de Relações Institucionais
Josivan Cardoso Moreno

E-mail: jcmoreno@sabesp.com.br

Celular: (84) 99909-8129



RELACAOINSTITUCIONAL@SABESP.COM.BR



Atendimento aos(as) Prefeitos(as)
(11) 94343-1682

