



PMSB - Plano Municipal de Saneamento

Audiência Pública

Sua participação é fundamental para construir o futuro do saneamento em nossa cidade!



03/03/26



19H



PORTO FELIZ - SP

Plano Municipal de Saneamento Básico

Mediação: Mel Oliani
Técnico: Samir Mussa
Empresa: Ecosbio



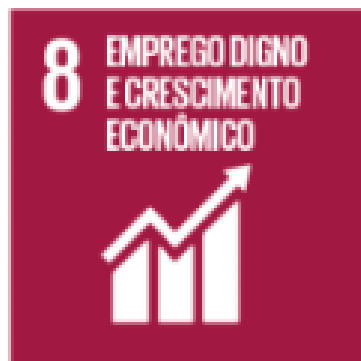
Presidência da República
Secretaria-Geral
Subchefia para Assuntos Jurídicos

LEI Nº 14.026, DE 15 DE JULHO DE 2020

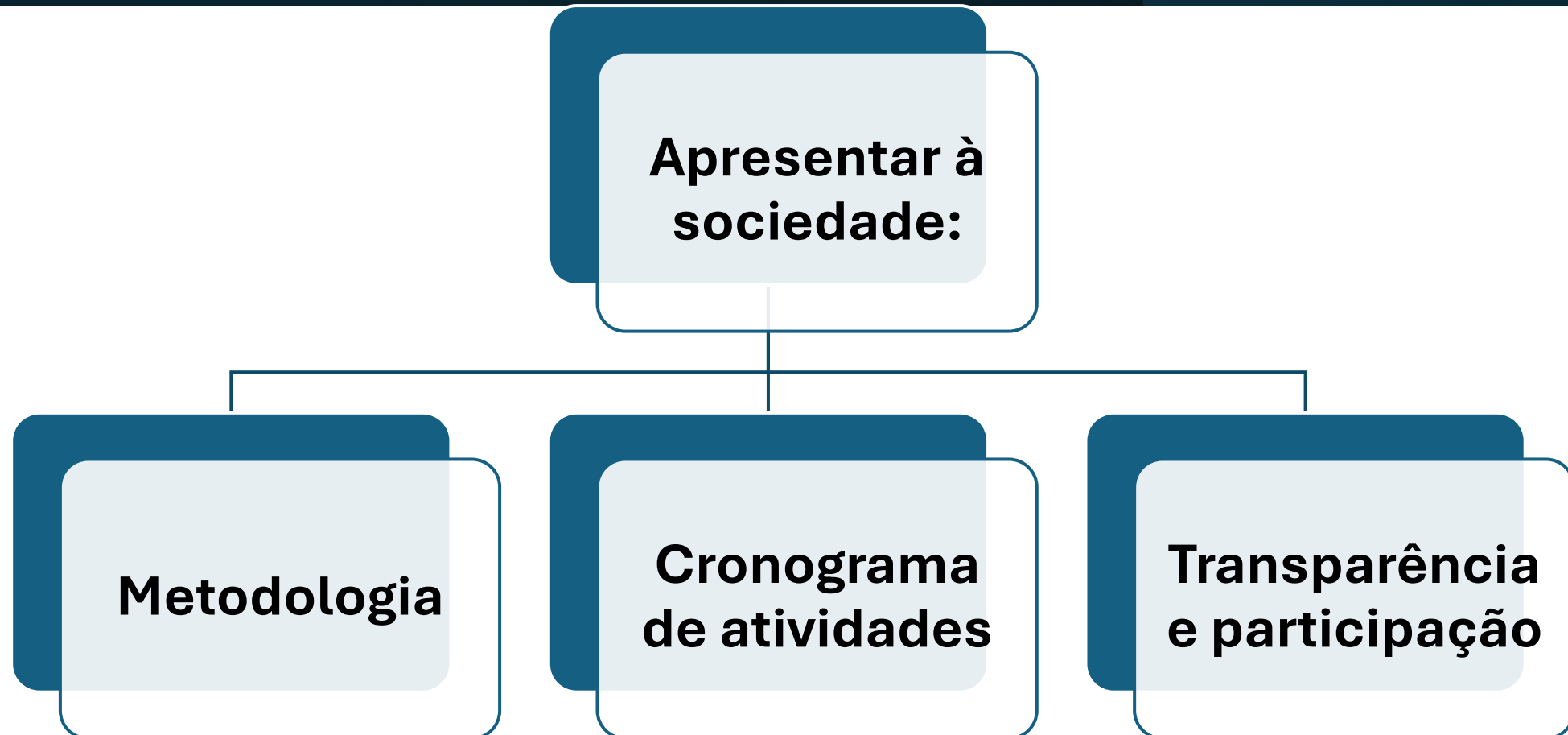
Atualiza o marco legal do saneamento básico e altera a Lei nº 9.984, de 17 de julho de 2000, para atribuir à Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) competência para editar normas de referência sobre o serviço de saneamento, a Lei nº 10.768, de 19 de novembro de 2003, para alterar o nome e as atribuições do cargo de Especialista em Recursos Hídricos, a Lei nº 11.107, de 6 de abril de 2005, para vedar a prestação por contrato de programa dos serviços públicos de que trata o art. 175 da Constituição Federal, a Lei nº 11.445, de 5 de janeiro de 2007, para aprimorar as condições estruturais do saneamento básico no País, a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, para tratar dos prazos para a disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos, a Lei nº 13.089, de 12 de janeiro de 2015 (Estatuto da Metrópole), para estender seu âmbito de aplicação às microrregiões, e a Lei nº 13.529, de 4 de dezembro de 2017, para autorizar a União a participar de fundo com a finalidade exclusiva de financiar serviços técnicos especializados.



OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



Objetivos da Audiência



UNIVERSALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

Marco Legal (Lei 14.026/2020),
Meta até 2033 para o alcance

- 99% abastecimento de água potável
- 90% coleta e tratamento de esgoto

Saneamento Básico

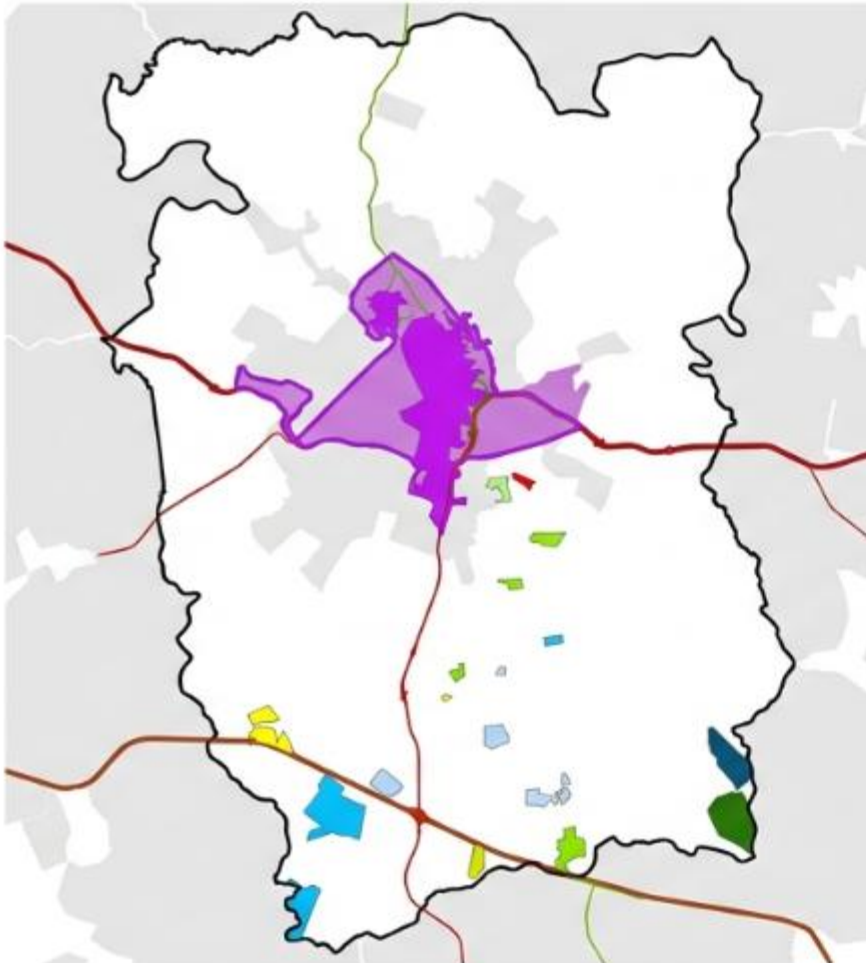
ÁGUA POTÁVEL

ESGOTAMENTO

ÁGUAS PLUVIAIS

RESÍDUOS SÓLIDOS

PERFIL DE PORTO FELIZ



58.605

População Estimada (2025)

101,48 hab/km²

Densidade Demográfica

Perfil Industrial

Forte demanda hídrica e de efluentes

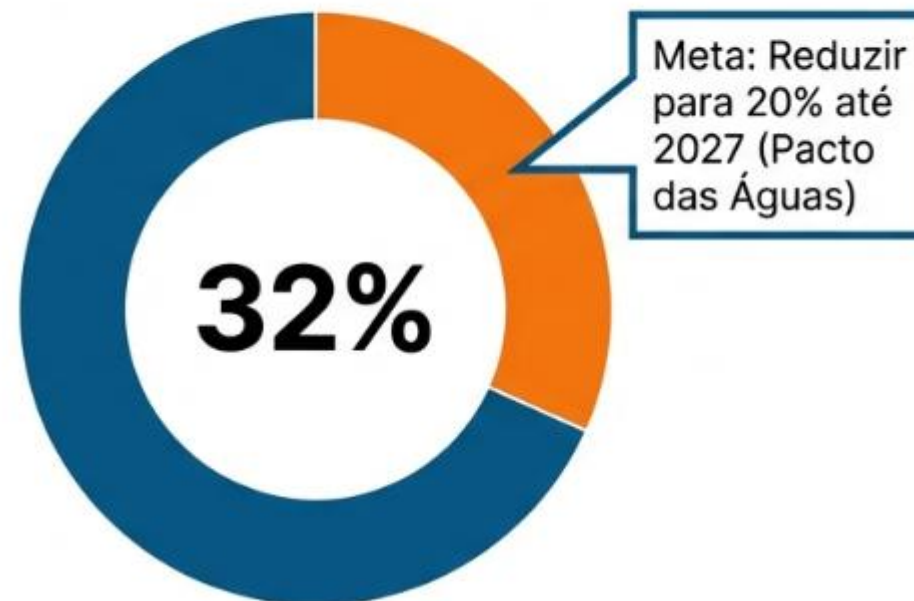
Expansão Urbana

Novos loteamentos horizontais

Abastecimento de Água



Cobertura Urbana: 100%
Consumo Médio:
140 Liters/pessoa/dia



Índice de Perdas na Distribuição

Ação: Substituição de hidrômetros antigos e combate a vazamentos ocultos.

Abastecimento de Água



Captação: O sistema conta com captação superficial no Ribeirão Avecuia e **24 poços tubulares ativos operados pelo SAAE**, além de **6 poços operados por concessionária privada**, cuja produção conjunta supera 1,1 milhão de m³ anuais.

Reservação: A capacidade total de armazenamento é de **12.885 m³ (12,8 milhões de litros)**, distribuída em **38 reservatórios** (21 apoiados e 17 elevados)

Infraestrutura de Distribuição e Reservação

Rede de Distribuição






224 km

Extensão de rede de distribuição urbana

Atendimento integral da área urbana consolidada.

Capacidade de Reservação



-  • **38 Reservatórios Totais**
-  • **21 Apoiados**
-  • **17 Elevados**

Controle de Qualidade e Segurança Sanitária



Ausência Total de Coliformes

(Resultados de 2025 - ETA Central)

- ✓ Monitoramento constante pelo Laboratório do SAAE
- ✓ Auditoria externa (ISO 17025)
- ✓ Fiscalização regulatória pela ARES-PCJ

Esgotamento Sanitário



Área Urbana



100%
Coleta e Tratamento
Universalizado

Área Rural



8.909
Moradores sem rede pública
Risco: Contaminação de lençol freático
por fossas rudimentares.

Esgotamento Sanitário



Infraestrutura: Operação de três Estações de Tratamento (ETEs): Xyko, Itaqui e Soamim.

Desafios: Conclusão da **ETE CEMEX** e modernização de estações elevatórias para suportar o crescimento habitacional

Rede Física de Coleta



221 km
de rede coletora

17.790
ligações faturadas

15
Estações Elevatórias
de Esgoto (EEEs)

Esgotamento Sanitário



Rede Coletora: A extensão da rede é de cerca de **221 km**, com **17.790** ligações faturadas.

Eficiência de Tratamento: esgoto coletado é tratado antes do descarte.

Unidades Operacionais: O sistema opera com **15 estações elevatórias (EEEs)** ativas e **3 estações de tratamento (ETEs)**: Xyko (vazão de 63,78 L/s), Itaqui (1,74 L/s) e Soamim (1,01 L/s)

Águas Pluviais



Responsabilidade: SAAE Porto Feliz.

Problemas Identificados: Ocorrências de alagamentos e inundações devido ao aumento da impermeabilização do solo.

Financeiro: Inexistência de receita própria, sendo custeado integralmente pelo orçamento municipal

57,6 km

Galerias de águas
pluviais cadastradas

Resíduos Sólidos



Cobertura

100%

(Urbana e Rural)



Geração Alta

2,1 kg

por habitante/dia



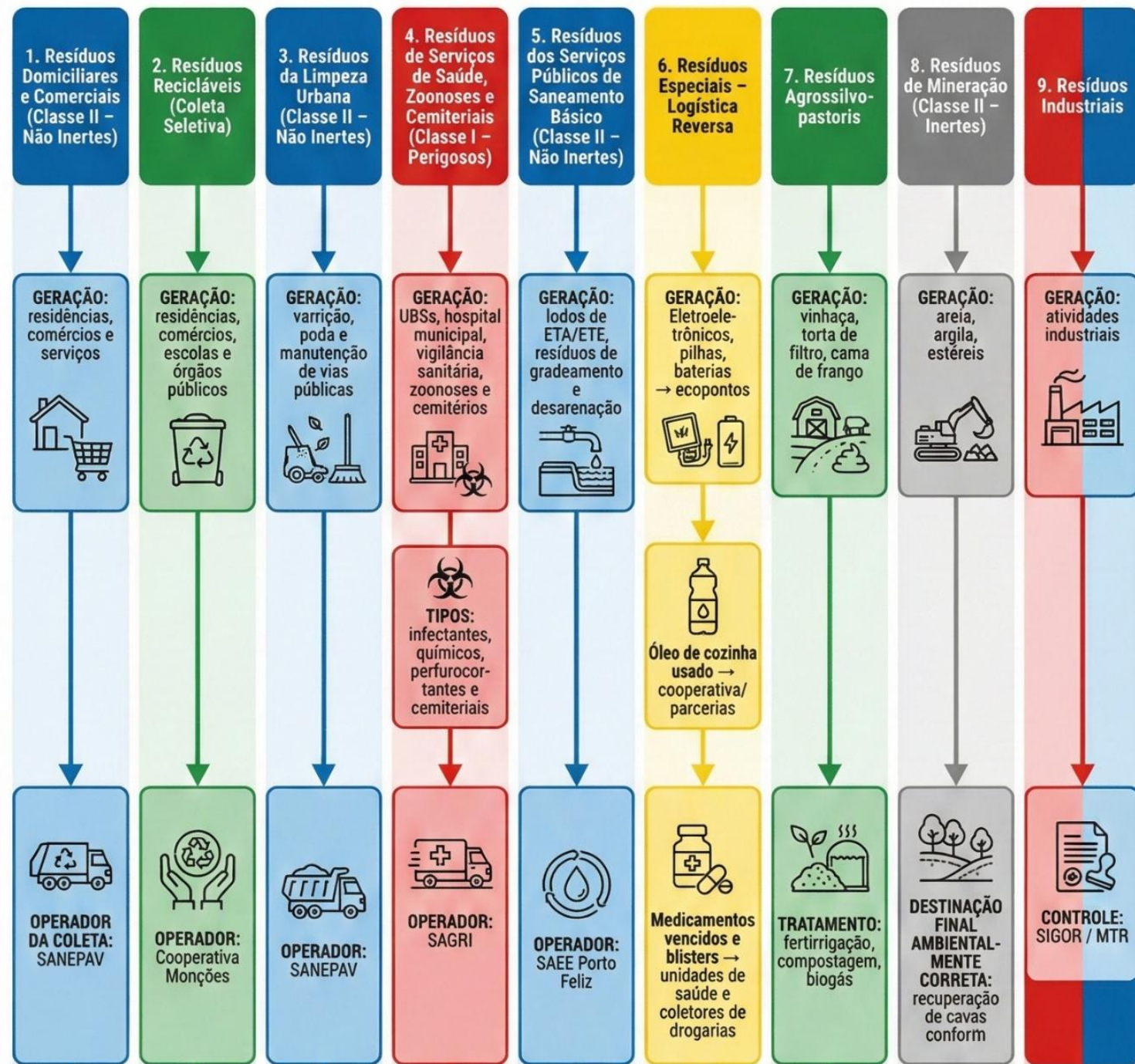
Destino

Aterro Privado

(Em Iperó/SP)

Resíduos Sólidos

Pontos Críticos: Falta de taxa ou tarifa específica para custeio dos serviços e necessidade de formalizar a coleta seletiva e estratégias de fidelização e apoio à inclusão de catadores.



Logística Reversa e Sustentabilidade

Mitigação de passivos ambientais através de parcerias estratégicas.



+50.000

Pneus inservíveis reciclados
ou destinados corretamente.

Parceria com Reciclanip
(coprocessamento e asfalto-borracha).

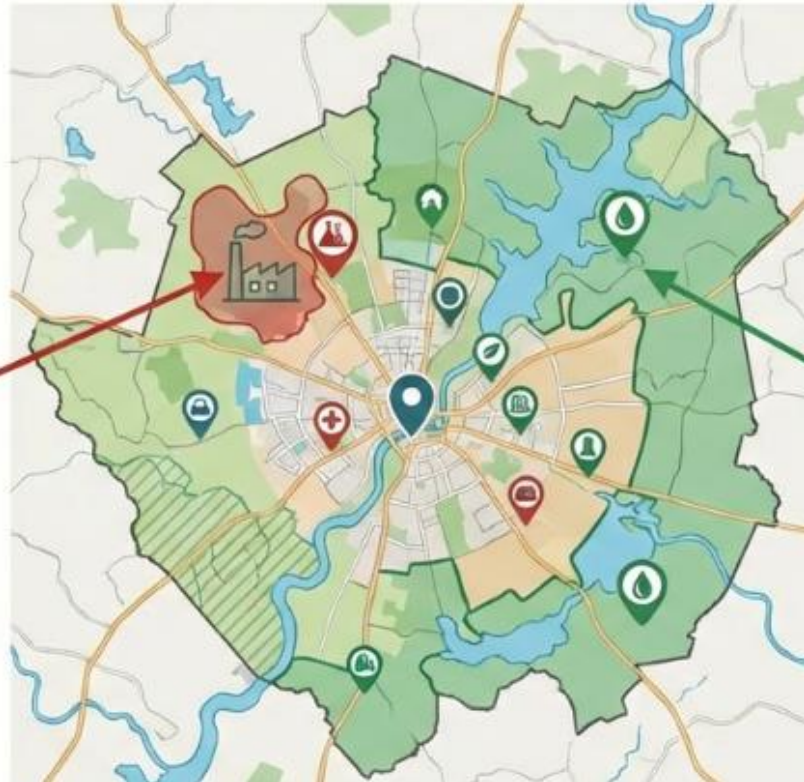


Pontos de entrega voluntária
para Lâmpadas e Eletroeletrônicos.

Vulnerabilidades e Conflitos Ambientais

Passivos Ambientais

Áreas contaminadas (ex: antigo site USA Chemicals) restringem uso de águas subterrâneas.



Proteção de Mananciais

APA Avecuia e APA Engenho d'Água. Vitais para recarga hídrica e proibição de atividades poluidoras.

Metodologia



Participação popular



Questionário

Ações intersetoriais compartilhadas com a Prefeitura Municipal

Canal de comunicação SAAE

Audiências

Onde Estamos no Processo de Planejamento?



Horizonte de Planejamento:
20 anos



Objetivo de Hoje:
Validar os problemas identificados e os dados levantados sobre os quatro eixos do saneamento.



Participação:
A validação social é essencial para a legitimidade do plano.

Sua Voz no Plano: Participação Social

O diagnóstico técnico precisa da validação de quem vive a cidade.



Próximos Passos: As sugestões desta audiência serão analisadas e incorporadas à versão final do PMSB.



- Fale conosco
 - 0800-010-96-10 / (15) 3261-9600
 - Instagram SAAE: @portofeliz
-
- E-mail: ecosbioambiental@gmail.com