

REVISÃO



PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO & PLANO MUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS



MUNICÍPIO DE TRÊS RIOS

Prognóstico
e Plano de Ações

09/07/2026



Politécnica
UFRI



Escopo

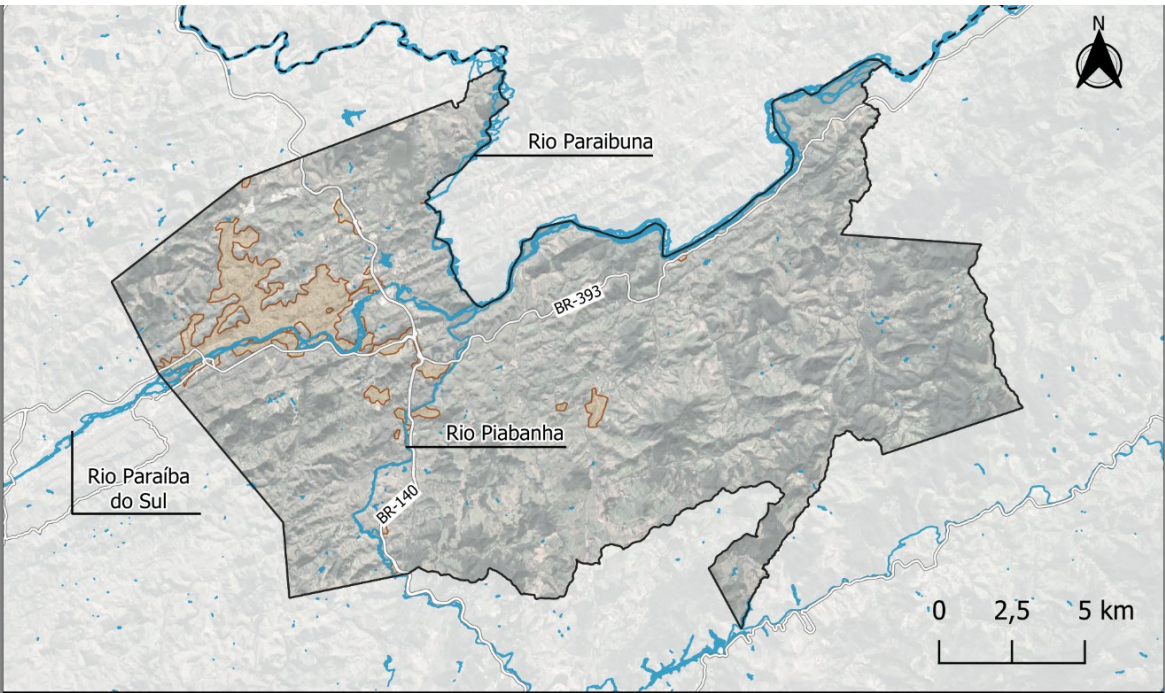
- ✓ Caracterização geral do Município
- ✓ Caracterização dos sistemas existentes
- ✓ Prognóstico dos Sistemas.
- ✓ Objetivos e metas a curto, médio e longo
- ✓ Programas, projetos e ações
- ✓ Ações para emergências e contingências.
- ✓ Avaliação sistemática da eficiência e eficácia das ações
- ✓ Estimativa de cronograma físico financeiro
- ✓ Critérios para a priorização de investimentos



Abrangência espaço-temporal

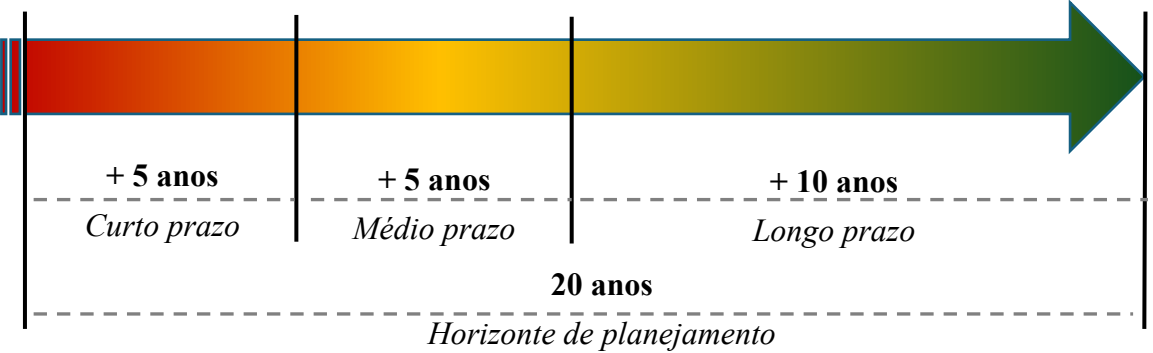


Território municipal de Três Rios

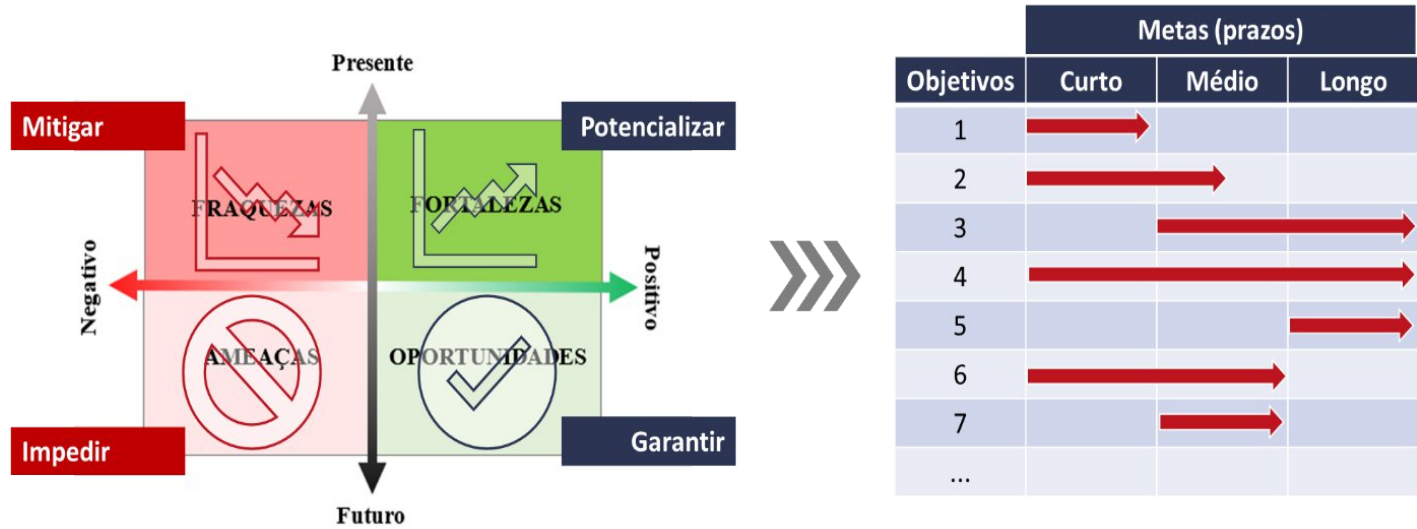


Legenda

- Município de Três Rios
- Limite Estadual
- Massa D'água
- Rodovias
- Mancha Urbana



Método



TEMA / SUBTEMAS	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	FRAQUEZAS	AMEAÇAS
Condições do meio físico (natural/ áreas verdes)				
Legislação urbana e ambiental				
Áreas construídas x não construídas				
Serviços de abastecimento de água				
Serviços de coleta e tratamento de esgotos sanitários				
Serviços de manejo das águas pluviais e drenagem urbana				
Serviços de manejo dos resíduos sólidos urbanos municipais e grandes geradores				



Visitas de campo



Análise de estudos pregressos



Forças



Fraquezas



Levantamento e análise de dados secundários



Audiência para o Diagnóstico

PLANO
MUNICIPAL DE
SANEAMENTO
BÁSICO



MUNICÍPIO
DE TRÊS
RIOS

AUDIÊNCIA 1

diagnóstico



14 de maio
Hora: 17:30 as 21h

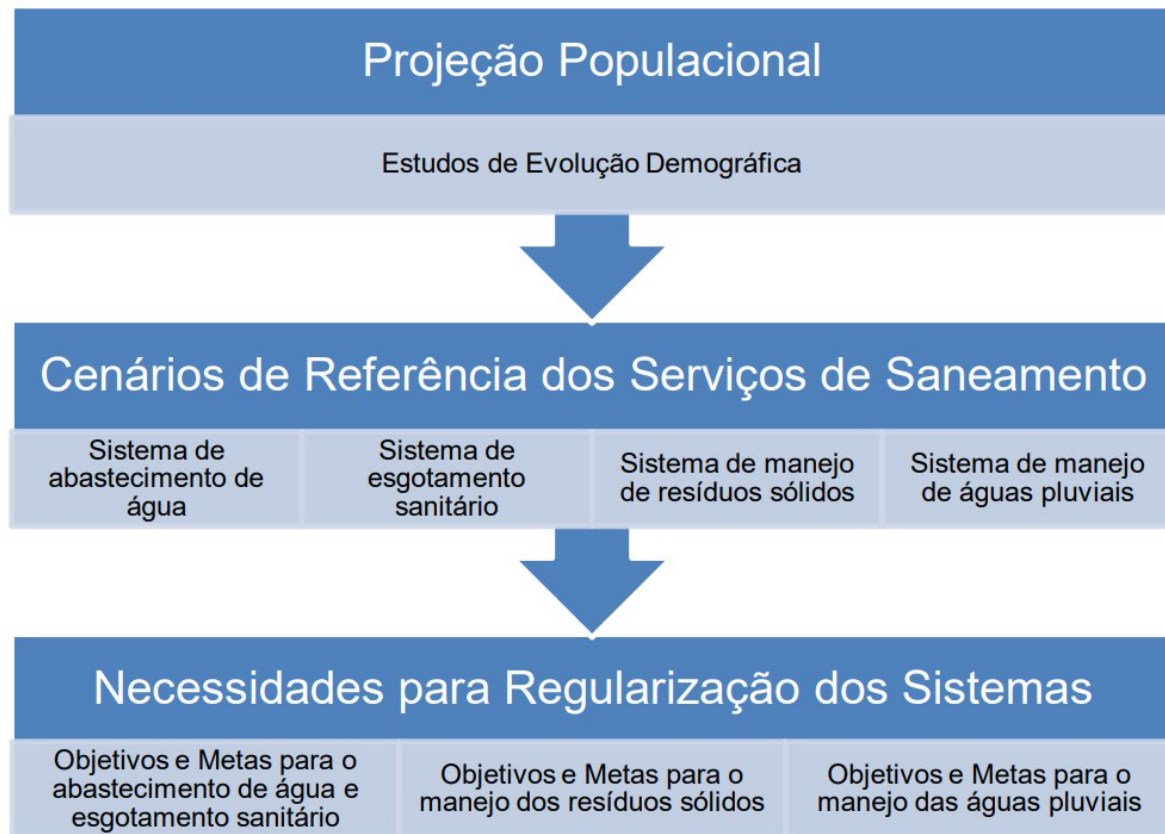
Auditório SEST SENAT TRÊS RIOS
Rua Isaltino Silveira, 340, Bairro Cantagalo

Saneamento básico tem impacto direto
na saúde pública, na qualidade de vida
e no desenvolvimento do país.



www.planosaneamentotresrios.com.br





Oportunidades



Ameaças

Resultados

- à **Diretrizes gerais** que devem ser observadas em toda as fases de planejamento das ações e de elaboração de projetos, apontando quais **objetivos** devem ser alcançados
- à **Quadro de metas** factíveis a serem perseguidas durante a execução do PMSB/PMGIRS-3Rios, considerando o seu horizonte de planejamento e suas etapas de desenvolvimento

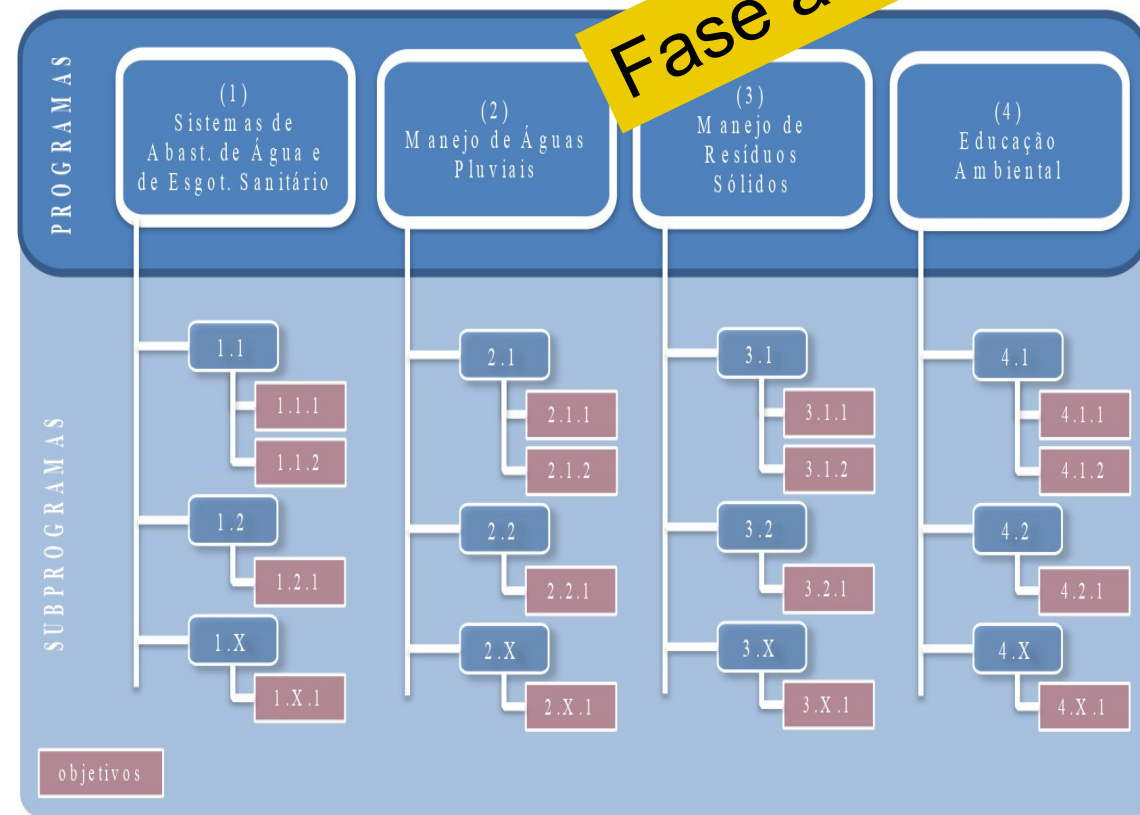
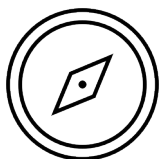


Planejamento do PMSB/PMGIRS

Programas
Projetos
Ações

atender, dentro dos prazos estabelecidos no horizonte de planejamento, as metas e objetivos definidos

indicadores de avaliação de meta



Comissão de Acompanhamento para Execução do PMSB/PMGIRS-3Rios



TRÊS RIOS

Minuta da Lei de Saneamento



instrumentos integrados de planejamento e gestão

Política Municipal de Saneamento Básico

- ✓ Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB)
- ✓ Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMGIRS)



**Conferência Municipal de
Saneamento Básico e Gestão de Resíduos Sólidos**

Produtos



- ✓ **P1** – Plano de Trabalho
- ✓ **P2** – Plano de Mobilização, Comunicação e Participação Social
- **P3** – Diagnóstico dos Serviços de Saneamento e Gestão de Resíduos Sólidos
- ✓ **P4** – Diretrizes, objetivos e metas para o Saneamento e Gestão de Resíduos Sólidos
- **P5** – Programas, Projetos e Ações para o Saneamento e Proposta de Indicadores de Avaliação
- ✓ **P6** – Relatório Síntese do PMSB/PMGIRS e Minuta da Lei Municipal de Saneamento
- **P7** – Relatório Final do Plano Municipal de Saneamento Básico e Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Três Rios



Coordenação geral

Osvaldo Moura Rezende, D.Sc.	Docente	Coordenador
Marcelo Gomes Miguez, D.Sc.	Docente	Consultor Sênior
Paulo Canedo de Magalhães, D.Sc.	Docente	Consultor Sênior
Fernanda Rocha Thomaz, D.Sc.	Pós-Doc	Gestão de projeto
Virgílio Noronha Ribeiro da Cruz, D.Sc.	Docente	Gestão de contrato

Sistema de Manejo de Águas Pluviais e Drenagem Urbana (MAP)

Matheus Martins de Sousa	Docente	Coordenador MAP
Paula Moraes Canedo de Magalhães, M.Sc.	Pesquisador D.Sc	Especialista MAP
Felipe Pereira Dias, B.Eng.	Pesquisador M.Sc	Especialista MAP

Sistemas de Abastecimento de Água e de Coleta e Tratamento de Esgotos Sanitários (SAE)

Iene Christie Figueiredo, D.Sc.	Docente	Coordenador SAE
Rodrigo Hoerner	Pesquisador D.Sc	Especialista SAE
Anna Beatriz Sathler Meirelles	Pesquisador M.Sc.	Especialista SAE
Julia Neves Nicolao	Pesquisador M.Sc.	Especialista SAE

Sistema de Gestão e Manejo de Resíduos Sólidos (MRS)

Monica Pertel, D.Sc.	Docente	Coordenador MRS
Felipe Sombra, D.Sc.	Docente	Especialista Sênior MRS
Elana Andrade de Oliveira Farias	Pesquisador M.Sc.	Especialista MRS

Planejamento Urbano e da Paisagem (PUP)

Rodrigo Rinaldi, D.Sc.	Docente	Coordenação PUP
Aline Veról, D.Sc.	Docente	Especialista Sênior PUP
Maria Vitória Ribeiro Gomes, M.Sc,	Pesquisador D.Sc	Especialista PUP

Integração Transversal

Ianic Bigate, D.Sc.	Pós-Doc	Especialista Planejamento
Beatriz Amback	Pesquisador D.Sc	Especialista Planejamento

Equipe de apoio Mobilização Social

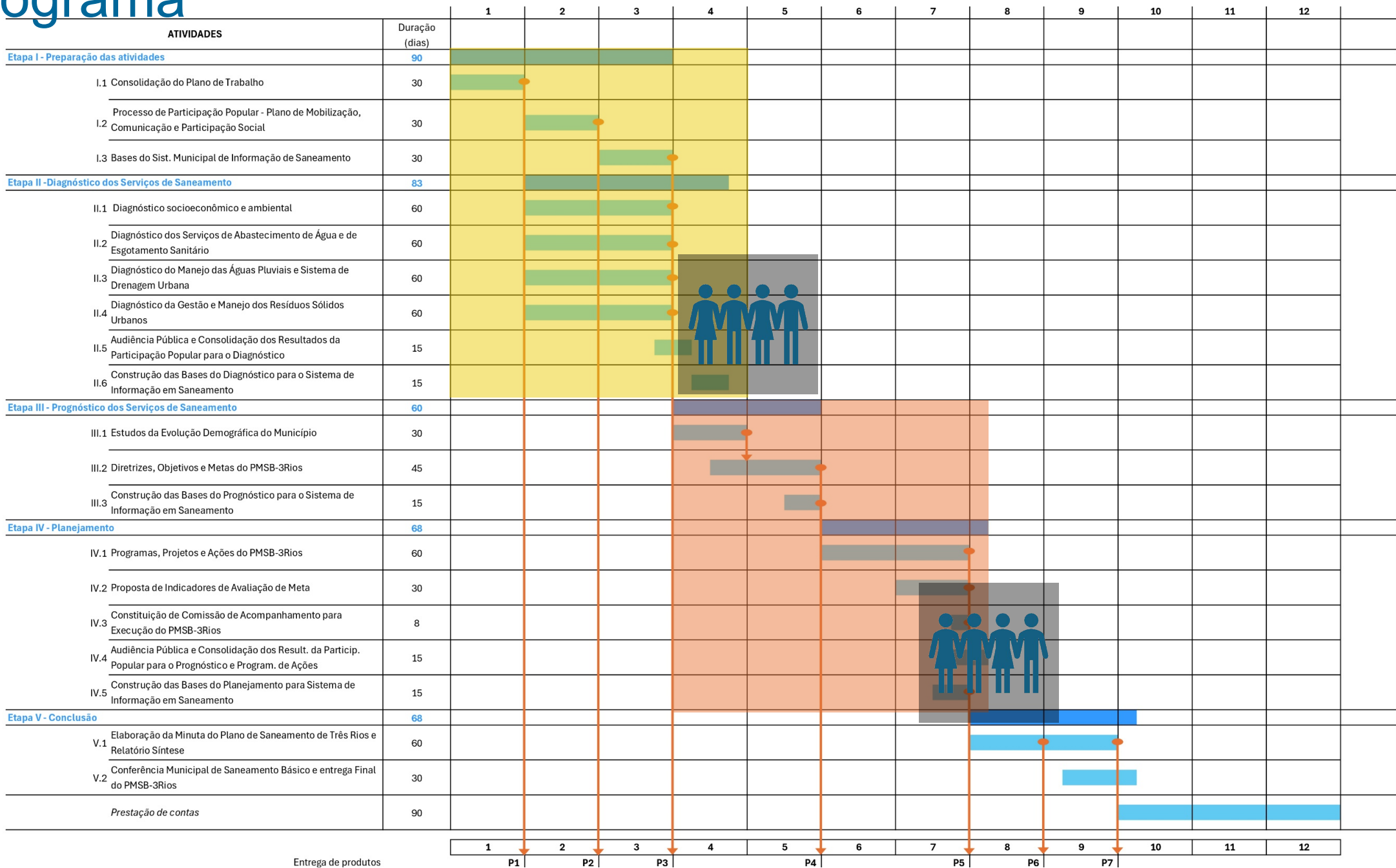
~	Fátima Casarin , Coordenadora
~	Micael Castagna, Coord. Facilitação
~	Julyana Duarte, Facilitação
~	Livia Francoio, Designer e Site
~	Carolina Moraes Santana, Ilustradora
~	Aline Melo, Equipe de Apoio / Som
~	Ednei Machado Mendes, Equipe de Apoio / Som

Equipe de apoio de estagiários

~	Vitor Olavo de Oliveira Castro Moreira.
~	Flora Araruna Araujo Barcellos
~	Luana Silva Gomes
~	Maria Eduarda Piumbini dos Santos
~	João Victor Lessa da Silva
~	Matheus Rosenberg Rosa de Araujo
~	Sofia Pacheco Orthof
~	Bianca Victória Ferreira Costa



Cronograma



PROGNÓSTICO E PLANO DE AÇÕES

