

PROCESSO DE PARTICIPAÇÃO POPULAR (PPP)

Coordenação Geral

Fatima de Lourdes Casarin

Pedagoga, Ma. Gestão e Regulação de Recursos Hidricos



O que é o Plano de Saneamento Básico

- Instrumento de planejamento de políticas públicas
- Define ações de curto, médio e longo prazo
- Visa garantir:
 - Saúde pública
 - Qualidade de vida
 - Preservação ambiental



O que é o Plano de Saneamento Básico

Objetivos

- Diagnosticar e avaliar a situação atual dos serviços de saneamento básico e gestão de resíduos sólidos no território urbano e rural do município
- Prognóstico - Identificar deficiências, potencialidades e necessidades locais
- Planejar ações, programas e metas para a universalização e melhoria dos serviços de saneamento básico e da gestão integrada de resíduos sólidos, assegurando a eficiência, a sustentabilidade ambiental e o atendimento equitativo à população, com prioridade às áreas vulneráveis.
- Estabelecer diretrizes, critérios e mecanismos de gestão, monitoramento e viabilidade econômico-financeira que orientem a execução, o acompanhamento e a priorização dos investimentos necessários para a implementação das ações propostas, incluindo medidas de contingência e recuperação ambiental.



Os 4 Eixos do Saneamento Básico

O Plano de Saneamento Básico é composto por quatro eixos principais:

- Sistema de Abastecimento de Água Potável



- Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto Sanitário



- Manejo de Águas Pluviais e Drenagem Urbana



- Manejo e Gestão de Resíduos Sólidos



Os 4 Eixos do Saneamento Básico

1. Sistema de Abastecimento de Água Potável

A disponibilização de água com qualidade para toda a população (urbana e rural), dentro de um contexto de eficiência, com minimização de perdas e desperdícios.

- Captação, tratamento e distribuição de água
- Garantia de água potável para toda a população
- Participação popular:
 - Relato de falta de água
 - Problemas de qualidade
 - Sugestões de melhorias no serviço



Os 4 Eixos do Saneamento Básico

2. Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto Sanitário

A coleta e o tratamento dos esgotos sanitários, com soluções adequadas e eficientes, buscando mais saúde, qualidade de vida e desenvolvimento econômico e social para a população e o município, além de preservação do meio ambiente.

- Coleta, tratamento e destinação do esgoto
- Prevenção de doenças e poluição
- Participação popular:
 - Identificação de áreas sem rede de esgoto
 - Problemas com fossas e vazamentos
 - Propostas de ampliação do sistema



Os 4 Eixos do Saneamento Básico

3. Manejo de Águas Pluviais e Drenagem Urbana

Estruturas adequadas de drenagem e proteção contra cheias, propiciando condições saudáveis e higiênicas para todas as áreas residenciais do município.

- Manejo das águas da chuva
- Prevenção de alagamentos e enchentes
- Participação popular:
 - Indicação de pontos de alagamento
 - Problemas em bueiros e galerias
 - Sugestões de obras e manutenção



Os 4 Eixos do Saneamento Básico

4. Manejo e Gestão de Resíduos Sólidos

Práticas eficientes e adequadas para a coleta e destinação final dos resíduos sólidos gerados no município, com remediação de áreas contaminadas, protegendo o meio ambiente e a saúde da população.

- Coleta, transporte e destinação do lixo
- Incentivo à reciclagem e redução de resíduos
- Participação popular:
 - Avaliação da coleta de lixo
 - Propostas de coleta seletiva
 - Educação ambiental



Resultados Esperados da Participação Popular

- Plano mais realista e eficiente
- Melhor uso dos recursos públicos
- Maior compromisso da população
- Melhoria da saúde e do meio ambiente

Papel da Comunidade

- Participar das reuniões e audiências
- Dar sugestões e opiniões
- Acompanhar a execução do plano
- Exercer o controle social

Processo de Participação Popular – PMSB-3Rios

A importância da Participação Popular

Instrumentos de Planejamento

- Direito da população (controle social)
- Garante transparência e democracia
- Permite identificar problemas reais da comunidade
- Contribui para soluções mais eficazes e justas
- Previsto em Lei Federal nº 11.445/07

- Plano de Mobilização Social (PMS)
- Plano de EA para o Saneamento (PEAS)
- Plano de Comunicação Social (PCS)



Processo de Participação Popular – PMSB-3Rios

Plano de Mobilização Social (PMS)

- Articulação Institucional/engajamento
- 02 Encontros Técnicos
- 01 Audiências pública – Diagnóstico
- 01 Audiência pública – Prognóstico + Plano de Ações
- Conferência Municipal de Saneamento

Plano de EA para o Saneamento – PEAS

- Reuniões com a Sec. Educação - levantamento de projetos e construção do PEAS.
- Questionário Diagnóstico do Saneamento (aplicado virtual e impresso)
- Mini Curso de Capacitação EA para o Saneamento.
- Caderno Informativo I – Cartilha Virtual - Educação Socioambiental para o Saneamento no contexto de Três Rios

Plano de Comunicação Social – PCS

- Produção de materiais de apoio a informação: cards, folder, etc
 - Site www.planosaneamentotresrios.com.br
- Vídeo de animação sobre saneamento básico para veiculação em redes sociais
- Assessoria de imprensa, filmagem. Tradução em libras e transmissão online




Processo de Participação Popular – PMSB-3Rios

Materiais Didáticos Informativos

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO & GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

EIXO abastecimento público



Atividades, infraestruturas e instalações necessárias ao abastecimento público de água potável, desde a captação até as ligações prediais e respectivos instrumentos de medição.

ÁGUA SEGURA E TRATADA SALVA VIDAS

www.planosaneamentotresrios.com.br

SAETRÍ TRÊS RIOS Politécnica UFRJ FAU UNESCO UFRJ

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO & GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

EIXO esgotamento sanitário



Obras e instalações que propiciam a coleta, o transporte e afastamento, o tratamento, e disposição final das águas residuárias (esgotos gerados por uso doméstico ou industrial) de uma forma adequada ambientalmente.

Investir em água tratada e coleta de esgoto é a forma mais eficaz de prevenção e a única maneira de garantir um futuro mais digno e saudável para todos!

www.planosaneamentotresrios.com.br

SAETRÍ TRÊS RIOS Politécnica UFRJ FAU UNESCO UFRJ

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO & GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

EIXO drenagem urbana



Atividades, infraestrutura e instalações operacionais para transporte, detenção ou retenção para amortecimento de vazões de cheias, tratamento e disposição final das águas pluviais drenadas nas superfícies das áreas urbanas.

Saneamento básico é direito fundamental, impulsiona a economia, gera empregos e valoriza imóveis.

www.planosaneamentotresrios.com.br

SAETRÍ TRÊS RIOS Politécnica UFRJ FAU UNESCO UFRJ

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO & GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

EIXO resíduos sólidos



Atividades, infraestrutura e conjunto de ações exercidas nas etapas de coleta, transporte, transbordo, tratamento e disposição final ambientalmente adequada dos resíduos e rejeitos, abrangendo tanto aqueles de origem municipal (que englobam os pequenos geradores) quanto os provenientes dos grandes geradores.

A correta separação de resíduos em casa possibilita um maior aproveitamento da fração orgânica (resíduo úmido), que pode ser transformada em adubo pelo processo de compostagem, e da fração reciclável (resíduo seco), gerando renda para a cooperativa de reciclagem e promovendo sustentabilidade para todos!

www.planosaneamentotresrios.com.br

SAETRÍ TRÊS RIOS Politécnica UFRJ FAU UNESCO UFRJ



Processo de Participação Popular – PMSB-3Rios

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO

MUNICÍPIO DE TRÊS RIOS

AUDIÊNCIA 1

diagnóstico



14 de maio
Hora: 17:30 as 21h

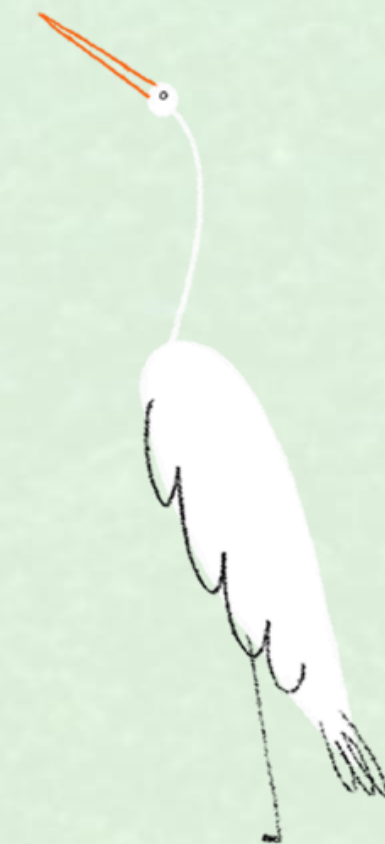
Auditório SEST SENAT TRÊS RIOS
Rua Isaltino Silveira, 340, Bairro Cantagalo

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






www.planosaneamentotresrios.com.br

SAETRI TRÊS RIOS Prefeitura Politécnica UFRJ FAU UFRJ unesco UFRJ



Critérios de marcação e perguntas motivadoras de conversas por eixo:




1. Abastecimento de Água

	Relato de falta de água
	Problemas de qualidade da água
	Serviço oferecido com efetividade e/ou manutenção com agilidade.

Perguntas Norteadoras:

- Você sabe de onde vem sua água?
- Ela é de boa qualidade? Se não, qual é o problema?
- O que você sugere para melhorar?




2. Esgotamento Sanitário

	Identificação de áreas sem rede de esgoto
	Problemas com fossas e vazamentos
	Serviço oferecido com efetividade e/ou manutenção com agilidade.

Perguntas Norteadoras:

- Você sabe para onde vai seu esgoto?
- No seu entendimento, qual seria a solução mais adequada?




3. Manejo de Águas Pluviais / Drenagem Urbana

	Indicação de pontos de alagamento
	Problemas em bueiros e galerias
	Serviço oferecido com efetividade e/ou manutenção com agilidade.

Perguntas Norteadoras

- No seu bairro tem enchentes quando chove? Se sim, quais áreas são mais afetadas?
- Quando há alguma situação de risco com as chuvas, quem você procura? E por quais meios?

4. Gestão de Resíduos Sólidos

	Avaliação da coleta de lixo
	Avaliação de coleta seletiva
	Serviço oferecido com efetividade e/ou manutenção com agilidade.

Perguntas Norteadoras

- A coleta de lixo no seu bairro é eficiente?
- Existe lixo acumulado em algum lugar do bairro? Qual local? Se sim, que tipo?
- A população do bairro colabora com a separação dos materiais recicláveis? Tem algum ponto de coleta?
- Existem projetos de Educação Ambiental no seu bairro?



Exemplo da Dinâmica



Dinâmica - Perguntas Norteadoras - Eixo Esgotamento Sanitário (exemplo)

- 1. Você entende o que está sendo feito nas obras de esgotamento na sua região? Recebeu alguma informação sobre isso?**
 - a) sim
 - b) sim, mas informações parciais ou não entendidas
 - c) não está sendo feito / não recebeu informação

- 2. Como é o esgotamento sanitário na sua região e vizinhança?**
 - a) Uso adequado (fossa regular) e sem sinais de esgoto a céu aberto
 - b) Predomínio de fossa, com manutenção incerta ou problemas ocasionais
 - c) situações inadequadas (esgoto a céu aberto, vazamentos frequentes, desconhecimento)

- 3. A sua casa está ligada à rede de esgoto?**
 - a) sim
 - b) não sabe / ligação parcial
 - c) não

- 4. Se não estiver ligada, qual a forma de destinação de esgoto da sua casa?**
 - a) fossa séptica
 - b) fossa rudimentar
 - c) lançamento em vala / outro

- 5. Você se sente incomodado com o funcionamento de alguma estação de tratamento de esgotos (ETE) próxima?**
 - a) não
 - b) ocasionalmente (cheiro, barulho, etc)
 - c) frequentemente (cheiro forte, barulho, presença de animais)

Dinâmica - Perguntas Norteadoras – Eixo Manejo Resíduos Sólidos Urbanos

1. Como é feita a coleta de lixo na sua rua?

- A coleta passa na porta da minha casa (Verde)
- Preciso levar o lixo até uma caçamba ou ponto central na rua (Amarelo)
- Não há coleta regular; tenho que queimar, enterrar ou levar a um ponto distante (Vermelho)

2. Qual é a frequência da coleta de lixo regular (lixo comum)?

- 3 vezes ou mais por semana (Verde)
- 1 a 2 vezes por semana (Amarelo)
- 1 Menos de uma vez por semana ou não passa (Vermelho)

3. Você sofre com o acúmulo de lixo ou pontos de descarte irregular na sua vizinhança?

- Não, a rua está sempre limpa (Verde)
- Sim, às vezes aparecem pequenos pontos de descarte (Amarelo)
- Sim, existem áreas viciadas nas calçadas (Vermelho)

4. Existe Coleta Seletiva (recicláveis) disponível na sua região?

- Sim, o caminhão da seletiva passa na minha porta (Verde)
- Não passa na porta, mas entrego em um Ponto de Entrega Voluntária (PEV) próximo (Amarelo)
- Não há nenhuma iniciativa de coleta seletiva acessível (Vermelho)

OBRIGADA A TODOS!

PROCESSO DE PARTICIPAÇÃO POPULAR - PMSB – Três Rios
Equipe POLI/FAU/UFRJ

Coordendora Geral PPP Fatima Casarin
Pedagoga Ma. em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos

fatimacasarin.cursodagua@gmail.com