



Plano Municipal de Saneamento Básico

Resíduos sólidos, abastecimento de água,
esgotamento sanitário e drenagem

Cartilha do Plano Municipal de Saneamento Básico de Jaboatão dos Guararapes

Informações para a formulação do Plano Municipal
de Saneamento Básico de Jaboaatão dos Guararapes/PE



FUNDAÇÃO APOLÔNIO SALLES
F A S



PREFEITURA DO
JABOATÃO
DOS GUARARAPES

Autores

Claudia Coutinho Nóbrega

Coordenadora-Geral

Artur Paiva Coutinho

Coordenador técnico

Pedro Rogério Rocha

Coordenador técnico

Saulo de Tarso Marques Bezerra

Coordenador técnico

Diego Albert Brito de Melo

Gestão de Projetos

Equipe Técnica

Ana Mayara Andriola Medeiros

Engenheira Ambiental

Kenya Soanelly Monteiro de Araújo

Engenheira Ambiental

Giovanna Mayra

Engenheira Ambiental

Veridiana Xavier Dantas

Pedagoga

Jônatas Santos de Araújo

Engenheiro Civil

Alice de Sousa Moreira Lima

Engenheira Civil

Julyana de Lira Fernandes

Assistente Social

Ysa Helena Diniz Morais de Luna

Engenheira Ambiental



FUNDAÇÃO APOLÔNIO SALLES
F A D U N I P E



PREFEITURA DO
JABOATÃO
DOS GUARARAPES

Apresentação

Esta cartilha tem como principal objetivo mostrar a relevância e os aspectos metodológicos fundamentais necessários para a elaboração de um Plano Municipal de Saneamento Básico.

Ao longo deste material, serão demonstrados, de forma clara e didática, um conjunto de informações sobre os componentes do saneamento básico, de forma a subsidiar o conhecimento acerca das atividades que serão desenvolvidas no Plano Municipal de Saneamento Básico.

Dessa forma, incentivamos todos os cidadãos a atuarem de forma participativa nas oficinas e audiências que ocorrerão durante a elaboração e execução do Plano Municipal de Saneamento Básico de Jabotão dos Guararapes.



FUNDAÇÃO APOLÔNIO SALLES
F A S



PREFEITURA DO
JABOATÃO
DOS GUARARAPES

Sumário

Você sabe o que é Saneamento Básico? - - - - -	1
Quais serviços que compõem o saneamento básico? - - - - -	2
O que é o plano municipal de saneamento básico (PMSB)? - - - - -	3
Quais os benefícios do PMSB para a população de Jaboatão dos Guararapes? - - - - -	4
Quais as etapas envolvidas na elaboração do PMSB? - - - - -	5
Gestão participativa - - - - -	6
Por que o PMSB é tão importante para o seu município? - - - - -	7
Referencias bibliográficas. - - - - -	8



Você sabe o que é Saneamento Básico?

No sentido mais amplo, saneamento básico são as medidas adotadas com o objetivo de melhorar a qualidade de vida, promovendo a saúde dos cidadãos e preservando os recursos naturais.

O Saneamento Básico é constituído por quatro eixos, sendo o abastecimento de água tratada, coleta de esgoto, limpeza urbana e manejo dos resíduos sólidos (lixo doméstico) e a condução do escoamento das águas da chuva.

O sistema de Saneamento Básico de um município possui estreita relação com a comunidade a qual atende, sendo fundamental para a salubridade ambiental do município e para a qualidade de vida da população.



FUNDAÇÃO APOLÔNIO SALLES
F A S



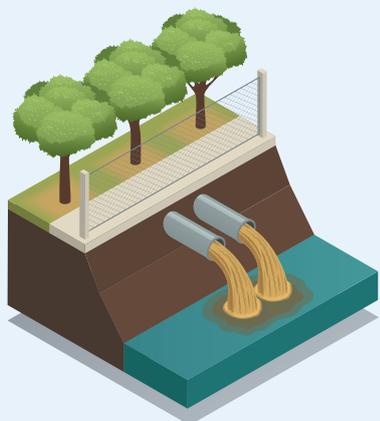
PREFEITURA DO
JABOATÃO
DOS GUARARAPES

Quais serviços que compõem o saneamento básico?



Abastecimento de água potável:

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



Esgotamento sanitário:

Envolve as atividades, infraestruturas e instalações operacionais de coleta, transporte, tratamento e disposição final adequados dos esgotos sanitários, desde as ligações prediais até o seu lançamento final no meio ambiente.

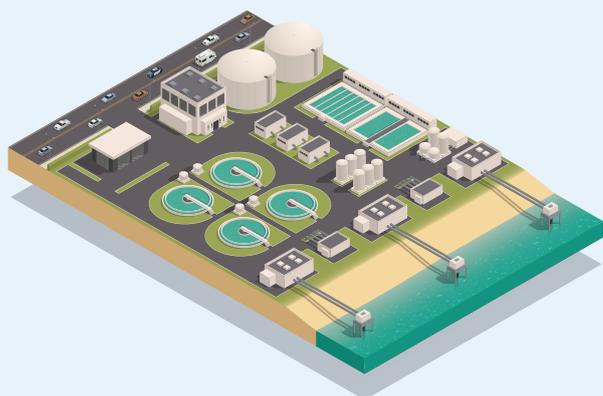
Limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos:

Conjunto de atividades, infraestruturas e instalações operacionais de coleta, transporte, transbordo, tratamento e destino final do lixo doméstico e do lixo originário da varrição e limpeza de logradouros e vias públicas.



Drenagem e manejo das águas pluviais urbanas:

Conjunto de atividades, infraestruturas e instalações operacionais de drenagem urbana de águas das chuvas, de transporte, detenção ou retenção para o amortecimento de vazões de cheias, tratamento e disposição final das águas pluviais drenadas nas áreas urbanas.



E o que é o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB)?

O PMSB é um instrumento exigido pela Lei 11.445/2007, de regulação do setor de saneamento. O plano estabelece as condições para a prestação dos serviços, definindo objetivos e metas para sua universalização e a definição de programas, projetos e ações necessários para alcançá-la.

O processo de elaboração do PMSB se dá com participação social, por meio de mecanismos e procedimentos que garantam à sociedade informações, representações técnicas e participações nos processos de formulação de políticas, de planejamento e de avaliação relacionados aos serviços públicos de saneamento básico.



Quais os benefícios do PMSB para a população de Jaboatão dos Guararapes?

- Prevenção de doenças;
- Segurança no fornecimento de água;
- Redução das desigualdades sociais;
- Preservação do meio ambiente;
- Desenvolvimento econômico do município;
- Ocupação adequada do solo;
- Prevenção e redução de acidentes e desastres ambientais;
- Prevenção e redução de enchentes e poluição.



Plano Municipal de Saneamento Básico

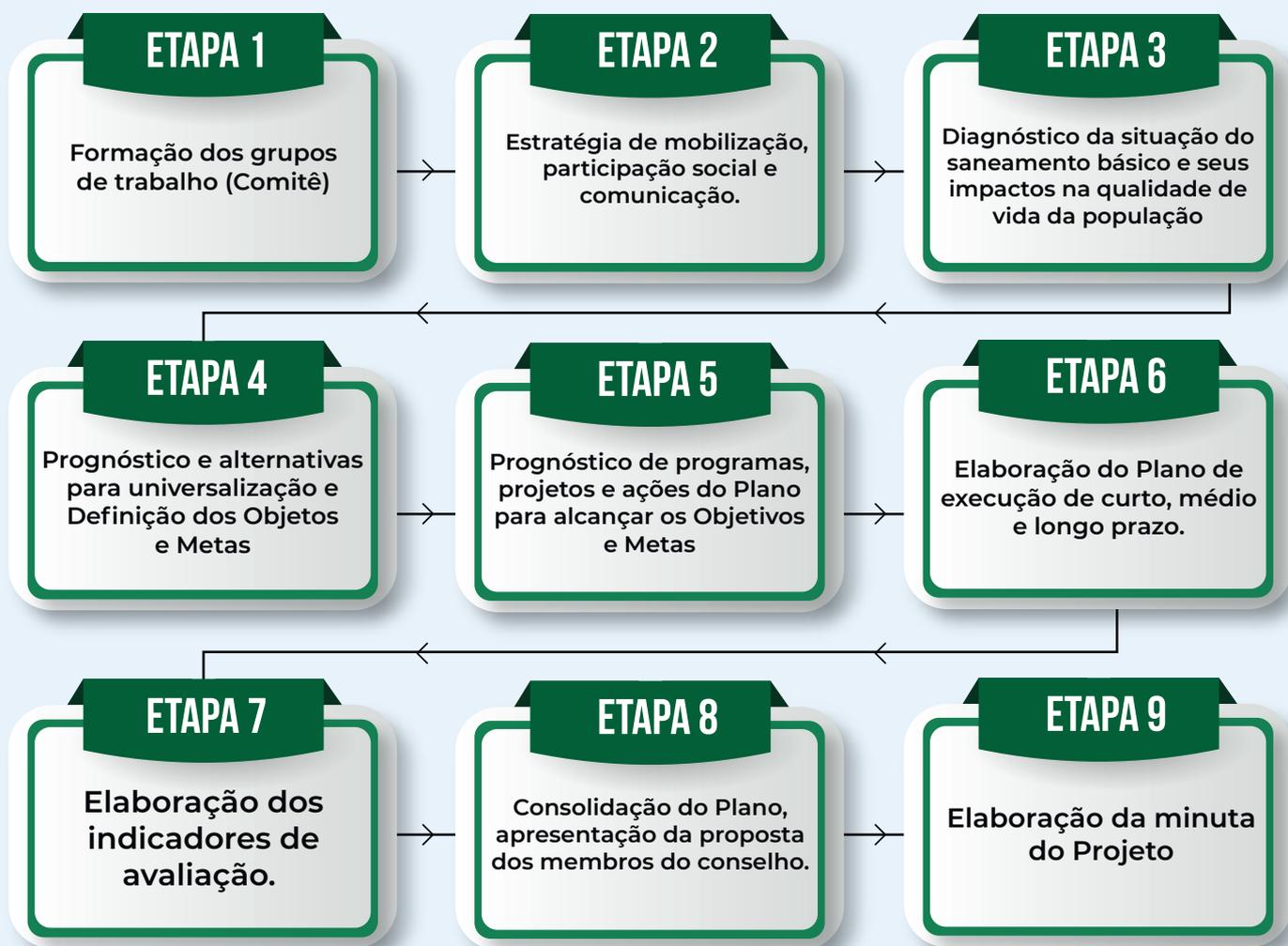
Resíduos sólidos, abastecimento de água, esgotamento sanitário e drenagem



Quais as etapas envolvidas na elaboração do PMSB?

Para elaboração de Plano Municipal de Saneamento Básico são necessárias várias etapas, que por vezes estão interligadas e às vezes são desenvolvidas ao mesmo tempo.

As etapas são:



O documento, após aprovado, torna-se instrumento estratégico de planejamento e de gestão participativa. Vale observar que, uma vez criado, a execução do plano de saneamento ficará a cargo das prefeituras ou por concessões privadas ou públicas.

Gestão participativa

A **Gestão Participativa** ocorre quando há o engajamento de **agentes da administração municipal**, seja através dos Comitê de Coordenação ou Comitê Executivo, bem como efetiva participação de toda a **população** e dos **prestadores dos serviços** que não pertençam à administração, bem como de outras instituições com interfaces com o saneamento tais como diversas secretarias, concessionárias de serviços, dentre outros relacionados à temática em questão.

O município deve disponibilizar agentes da **administração municipal** para participar ativamente no processo de elaboração do PMSB, pois estes são relevantes no fornecimento de informações específicas e também atuam na realização da interface entre os envolvidos e demais partes interessadas da sociedade, realimentando o sistema com as informações solicitadas e acolhendo as demandas e opiniões para atuarem na construção do Plano Municipal de Saneamento Básico.

Além disso...

É de extrema importância a participação da população nos assuntos que dizem respeito ao Plano Municipal de Saneamento Básico, principalmente participando das reuniões públicas, as quais compõem uma etapa essencial no procedimento da elaboração do Plano. Nestas reuniões públicas, todos poderão expor suas dúvidas, opinar, discutir as propostas e refletir em conjunto as soluções propostas para o Plano.



Sua participação é essencial no desenvolvimento do Plano Municipal de Saneamento Básico.

É por meio dela que serão discutidos os pontos fracos e fortes do Município e de sua comunidade local a respeito do saneamento.

Por que o PMSB é tão importante para o seu município?

Um bom Plano Municipal de Saneamento Básico colabora com a melhoria dos índices sociais e econômicos dos municípios.

Afinal, a ferramenta evita a escassez de água, a proliferação de doenças e reduz a poluição do meio ambiente.



Dessa maneira, o PMSB atua como uma ferramenta estratégica de gestão para as prefeituras, que recebem recursos da União para investir na implementação e na prestação desses serviços.

Tal instrumento é importante porque promove o desenvolvimento sustentável e econômico do município.



Um bom plano, aliado à uma gestão eficiente e com a participação da sociedade, promove uma maior qualidade de vida nas cidades, em harmonia com o Meio Ambiente!

Referências Bibliográficas

BRASIL. Lei n. 11.445 de 05 de janeiro de 2007. Estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico. Disponível em http://www.planalto.gov.br/civil_03/_Ato2007-2010/2007/Lei/L11445.htm.

BRASIL. Presidência da República. Decreto 7.217, de 21 de junho de 2010: Regulamenta a Lei 11.445, de 5 de janeiro de 2007, que estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico, e dá outras providências. Brasília: Presidência, 2010.

BRASIL. Ministério das Cidades. Secretaria Nacional de Saneamento. Diretrizes para a Definição da Política e Elaboração de Planos Municipais e Regionais de Saneamento Básico. Brasília, 2008.

BRASIL. Ministério da Saúde. Fundação Nacional da Saúde. Política e plano municipal de saneamento básico: convênio Funasa/Assemae. 2ª Edição. BrasíliaDF. Funasa. 159 p. 2014.

INSTITUTO TRATA BRASIL. O que é saneamento básico? Disponível em: <http://www.tratabrasil.org.br/saneamento/o-que-e-saneamento>. Acesso em: 24 out. 2019.



FUNDAÇÃO APOLÔNIO SALLES
F A D U O P E



PREFEITURA DO
JABOATÃO
DOS GUARARAPES