

Prefeitura Municipal de Lorena

Relatório da Consulta Pública sobre a revisão e atualização do Plano Municipal de Saneamento Básico - Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário

Lorena, dezembro de 2023.

Sumário

1 Introdução.....	3
2 Divulgação e contribuições sobre a Consulta Pública	4
3 Contribuições realizadas pela população na Consulta Pública	8

1 Introdução

O Plano Municipal de Saneamento Básico representa um instrumento crucial no planejamento municipal, abrangendo os serviços públicos essenciais de abastecimento de água, esgotamento sanitário, drenagem de águas pluviais e manejo de resíduos sólidos. Este plano estabelece diretrizes e metas para o desenvolvimento desses serviços essenciais, com o objetivo de aprimorar a qualidade de vida da população e preservar o meio ambiente. Sua criação e implementação são respaldadas pela Lei 11.445/2007, atualizada pela Lei nº 14.026/20, também conhecida como Novo Marco Legal do Saneamento.

No contexto específico do Município de Lorena, o Plano Municipal de Saneamento Básico referente aos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário passou por uma revisão e atualização decorrente de uma iniciativa do Governo do Estado de São Paulo, por meio da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente (SIMA), atualmente denominada Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística (SEMIL). O objetivo foi fornecer apoio técnico para a elaboração, revisão, atualização e consolidação dos planos dos municípios regulados e fiscalizados pela Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de São Paulo (ARSESP), em conformidade com o artigo 19, parágrafo 4º, da Lei Federal nº 11.445/2007.

2 Divulgação e contribuições sobre a Consulta Pública

Conforme a Lei nº 11.445, de 5 de janeiro de 2007, Art. 19. § 5º atualizada pela Lei nº 14.026, de 15 de julho de 2020, a ampla divulgação da Consulta Pública sobre a revisão e atualização do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) – serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, do município de Lorena, ocorreu a partir do dia **31 de julho de 2023** (Figura 1 e Anexo 1).

Figura 1 – Divulgação da Consulta Pública para revisão e atualização do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) do município de Lorena.



Fonte: Site oficial da Prefeitura Municipal de Lorena, 2023.

A divulgação da Consulta Pública ocorreu através do site oficial da Prefeitura Municipal de Lorena¹ e das redes sociais oficiais da Prefeitura e Secretaria de Meio

¹ Consulta Pública disponibilizada no site oficial da Prefeitura Municipal de Lorena: <http://www.lorena.sp.gov.br/wordpress/index.php/2023/07/31/prefeitura-de-lorena-abre-consulta-publica-para-revisao-do-plano-municipal-de-saneamento-basico-a-partir-de-158/>

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

Prefeitura de Lorena – Estado de São Paulo

Ambiente, informando que a Consulta Pública iria iniciar a partir do dia 15 de agosto de 2023 (Figura 2 e 3).

Figura 2 – Divulgação da Consulta Pública no Instagram oficial da Prefeitura Municipal de Lorena (@prefeituralorena) e Secretaria de Meio Ambiente (@semearlorena).



Fonte: Instagram Oficial da Prefeitura Municipal de Lorena e Secretaria de Meio Ambiente, 2023.

Figura 3 – Divulgação da Consulta Pública no Facebook oficial da Secretaria de Meio Ambiente.



Fonte: Facebook Oficial da Secretaria de Meio Ambiente, 2023.

A Consulta Pública do PMSB ocorreu no período de **15 de agosto de 2023 a 14 de setembro de 2023** sendo divulgado periodicamente nas redes sociais da Prefeitura Municipal de Lorena e Secretaria de Meio Ambiente (Figura 4 e 5).

Figura 4 – Divulgação do início da Consulta Pública nas redes sociais oficiais da Prefeitura Municipal de Lorena.



Fonte: Instagram Oficial da Prefeitura Municipal de Lorena, 2023.

Figura 5 – Divulgação, por meio de vídeo informativo, explicando sobre a Consulta Pública no Instagram Oficial da Secretaria de Meio Ambiente (@semearlorena).



Fonte: Instagram Oficial da Secretaria de Meio Ambiente, 2023.

Foram disponibilizados no site oficial da Prefeitura Municipal de Lorena o formulário para o envio de sugestões, dúvidas e contribuições por meio do *Google Forms* (Anexo 2) e os produtos do PMSB – serviços de água e esgoto: Produto 02 – Versão Final e Relatório Síntese elaborado pelo Consórcio Engecorps-Maubertec, contratado pelo Governo do Estado de São Paulo.

O formulário para contribuições e apontamentos, bem como os produtos do PMSB também foram disponibilizados de forma impressa na Secretaria de Meio Ambiente, localizada na Rua Comendador Custódio Vieira, n.333, 1º andar (Prediã), das 9h às 16h, conforme é possível verificar nas Figuras 6 e 7.

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

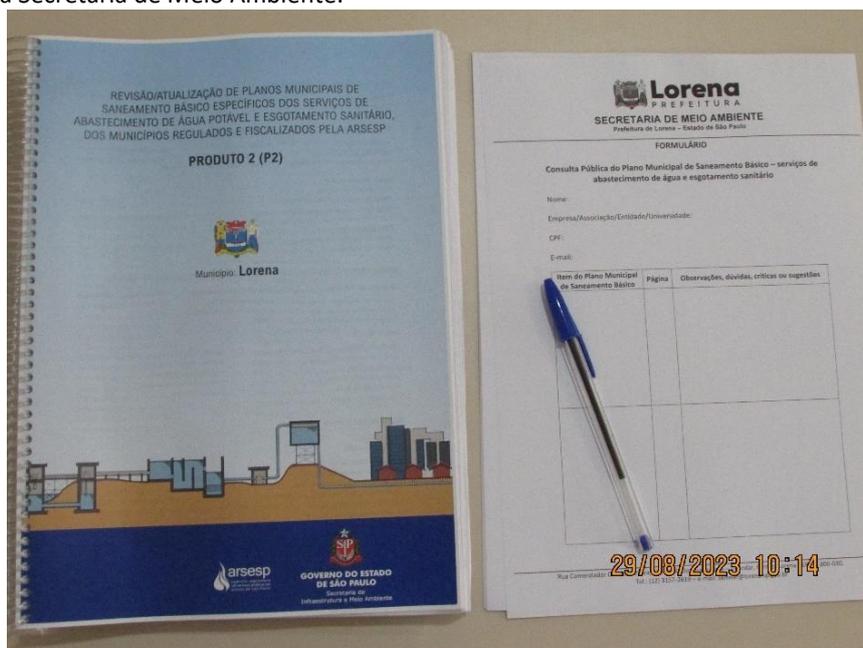
Prefeitura de Lorena – Estado de São Paulo

bFigura 6 – Cartaz de divulgação da Consulta Pública da revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) – serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, na Secretaria de Meio Ambiente.



Fonte: Elaborado pelos autores, 2023.

Figura 7 – Cópia impressa da revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário para consulta e formulário para apontamento e sugestões na Secretaria de Meio Ambiente.



Fonte: Elaborado pelos autores, 2023.

3 Contribuições realizadas pela população na Consulta Pública

Após o período da Consulta Pública, o Grupo Executivo Local (GEL), designado pela Portaria n°. 22.271/2021, responsável pelo acompanhamento dos trabalhos de elaboração da Revisão do PMSB do município de Lorena, realizou o levantamento de todas sugestões, apontamentos e dúvidas realizadas pela público interessadob As contribuições recebidas estão apresentadas abaixo:

Contribuições realizadas pelo “Munícipe 1” foram:

Página: 90

Texto original: *"Lorena possui poucos aglomerados rurais, conforme apresentado na Figura 3.1. O maior aglomerado identificado é o do Bairro do Campinho, com 165 domicílios."*

Sugestão: O Bairro Campinho encontra-se na área urbana ou uma parte do bairro.

Análise da proposta: O Bairro Campinho encontra-se em área urbana.

Página: 195

Texto original: *"Comemoração do Dia Mundial da Água: em pareceria com a SABESP"*

Sugestão: Erro de digitação (PARCERIA)

Análise da proposta: Alterado

Página: 196

Texto original: *"Saneamento básico: ações em conjunto com a Secretaria de Meio Ambiente, Vigilância Sanitária e SABESP com o intuito de coibir o descarte irregular de esgoto sem tratamento"*

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

Prefeitura de Lorena – Estado de São Paulo

Sugestão: Acredito que seria interessante a alteração do texto, com os dados atualizados da SABESP sobre os casos de descarte irregular de esgoto em Lorena.

Análise da proposta: Acolhido e corrigido no PMSB

Página: 196

Texto original: " *Resíduos Sólidos: em 2018, teve a realização e exposição sobre coleta seletiva trazida pela empresa WALM, em parceria com a Secretaria de Meio Ambiente. A exposição era aberta a toda população, principalmente (...)*"

Sugestão: Erro de digitação (PRINCIPALMENTE)

Análise da proposta: Acolhido e corrigido no PMSB

- **Contribuições realizadas pelo “Munícipe 2” foram:**

Página: 10

Texto original: “*A Revisão/Atualização dos Planos Municipais de Saneamento Específicos dos Serviços de Abastecimento de Água Potável e Esgotamento Sanitário, dos municípios regulados e fiscalizados pela Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de São Paulo (ARSESP) decorre de uma iniciativa do Governo do Estado de São Paulo, por intermédio da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente (SIMA), em oferecer apoio técnico para a elaboração, revisão, atualização e consolidação de seus planos, em conformidade com o artigo 19, parágrafo 4º, da Lei Federal nº 11.445/2007*”.

Sugestão: Incluir a SEMIL: A Revisão/Atualização dos Planos Municipais de Saneamento Específicos dos Serviços de Abastecimento de Água Potável e Esgotamento Sanitário, dos municípios regulados e fiscalizados pela Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de São Paulo (ARSESP) decorre de uma iniciativa do Governo do Estado de São Paulo, por intermédio da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente (SIMA), "atual Secretaria de Meio Ambiente,

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

Prefeitura de Lorena – Estado de São Paulo

Infraestrutura e Logística (SEMIL)" em oferecer apoio técnico para a elaboração, revisão, atualização e consolidação de seus planos, em conformidade com o artigo 19, parágrafo 4º, da Lei Federal nº 11.445/2007.

Análise da proposta: Acolhida e alterado no PMSB.

Página: 17

Texto original: "2.1 PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO VIGENTE"

Sugestão: 2.1 PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO ANTERIOR

Análise da proposta: Acolhido e alterado no PMSB

Página: 14

Texto original: "O último Plano Integrado de Saneamento Básico do Município de Lorena foi elaborado pelo Consórcio PLANSAN 123 (2011-2012) e trata-se de uma iniciativa do Governo do Estado de SP, por intermédio da Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos (SSRH, atual SIMA), em oferecer apoio técnico aos municípios para a elaboração de seus planos em conformidade com o artigo 19 da Lei Federal nº 11.445/2007."

Sugestão: Incluir Subsecretaria e substituir SIMA por SEMIL

O último Plano Integrado de Saneamento Básico do Município de Lorena foi elaborado pelo Consórcio PLANSAN 123 (2011-2012) e trata-se de uma iniciativa do Governo do Estado de SP, por intermédio da Subsecretaria Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos "(SSRH, atual SEMIL)", em oferecer apoio técnico aos municípios para a elaboração de seus planos em conformidade com o artigo 19 da Lei Federal nº 11.445/2007.

Análise da proposta: Acolhido e alterado no PMSB

Página: 14

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

Prefeitura de Lorena – Estado de São Paulo

Texto original: *As metas estabelecidas nesse Plano Integrado de Saneamento Básico do Município de Lorena dizem respeito a:*

Sugestão: Como está falando do plano anterior melhor deixar o verbo no passado.

“As metas estabelecidas nesse Plano Integrado de Saneamento Básico do Município de Lorena “diziam” respeito a: [...]”

Análise da proposta Acolhido e alterado no PMSB

Página: 15

Texto original: *“No Quadros 2.1 e 2.2 estão apresentados os resumos previstos para as obras e intervenções para o sistema de abastecimento de água e para o sistema de esgotamento sanitário, respectivamente, ao longo do período de planejamento estabelecido.”*

Sugestão: Inserir no PMSB anterior

No Quadros 2.1 e 2.2 estão apresentados os resumos previstos para as obras e intervenções para o sistema de abastecimento de água e para o sistema de esgotamento sanitário, respectivamente, ao longo do período de planejamento estabelecido "no PMSB anterior."

Análise: Acolhido e alterado no PMSB

Página: 193

Texto original: *“Pode-se estabelecer uma parceria com a SIMA que orienta, segundo critérios específicos a serem avaliados ano a ano, sobre as ações necessárias para que o município seja certificado como “Município Verde Azul”. A Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente oferece capacitação técnica às equipes locais e lança anualmente o Ranking Ambiental dos Municípios Paulistas, no qual o município de Lorena no ano de 2020 ficou na posição 158ª, com nota 53,37.”*

Sugestão: Atualizar com dados do ranking de 2021 ou 2022

Análise da proposta: Acolhido e alterado no PMSB.

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

Prefeitura de Lorena – Estado de São Paulo

Página: 197

Texto original: 14.7 PROGRAMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Sugestão: Propor programas, projetos e ações municipais para coibir as soleiras negativas

Análise: Acolhido e inserido no PMSB

Página: 207

Texto original: QUADRO 16.1 - RESUMO DAS FONTES DE FINANCIAMENTO DO SANEAMENTO

Sugestão: Atualizar SIMA para SEMIL no quadro 16.1

Análise: Acolhido e alterado no PMSB

Sugestão: Elaborar um mapa com a localização dos poços, estações elevatórias, reservatórios, entre outros elementos importantes, a fim de auxiliar em estudos ambientais, de planejamento urbano, entre outros (utilizar as coordenadas já fornecidas no Plano).

Análise: Acolhido. Um mapa demonstrando a localização dos poços profundos e estação de tratamento de esgoto foi elaborado e inserido no produto 2 e anexo a este relatório.

- **Contribuições realizadas pelo “Munícipe 3” foram:**

Dúvida: *Qual é o papel atual do plano de municipalidade de saneamento básico em nossa cidade e quais são as principais metas a serem alcançadas.*

Resposta: O Plano Municipal de Saneamento Básico é um documento estratégico que tem como objetivo orientar as ações do poder público no que diz respeito aos serviços de saneamento básico no município. Esses serviços incluem abastecimento de água, esgotamento sanitário, drenagem urbana e manejo de resíduos sólidos, contudo a

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

Prefeitura de Lorena – Estado de São Paulo

presente revisão e atualização do PMSB de Lorena abrange, nesse momento, os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

Em relação ao segmento de drenagem de águas pluviais, informa-se que o Plano Municipal de Macrodrenagem vem sendo elaborado e o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMGIRS) será atualizado em breve.

O PMSB é desenvolvido com base em estudos e diagnósticos que avaliam a situação atual dos serviços, identificando necessidades, desafios e oportunidades. Com essas informações, são estabelecidas metas e diretrizes, bem como programas, projetos e ações para melhorar a qualidade e a eficiência dos serviços, promovendo o bem-estar da população e a preservação do meio ambiente.

A criação e implementação do Plano Municipal de Saneamento Básico são orientadas por legislações específicas, como a Lei Federal nº 11.445/2007, que estabelece as diretrizes nacionais para o saneamento básico. Esse plano é fundamental para o ordenamento e a gestão sustentável dos recursos hídricos e para a promoção da saúde pública.

Algumas das principais metas são a universalização dos serviços, diminuição de perdas de água na rede de abastecimento de água, aumento da eficiência do tratamento do esgoto sanitário. Outras metas podem ser consultadas no Produto disponibilizado no website da Prefeitura Municipal de Lorena, disponível no link abaixo:

<http://www.lorena.sp.gov.br/wordpress/wp-content/uploads/2023/07/Produto-2-P2-%E2%80%93-Revis%C3%A3o-e-Atualiza%C3%A7%C3%A3o-do-PMSB-de-Lorena.pdf>

Comentário: *Parabenizar o trabalho da Secretaria de Meio Ambiente e administração pública, recentemente eu entrei no site do IBGE e lá consta que Lorena tem 98% do esgotamento sanitário chegando nas casas dos cidadãos.*

Resposta: A Secretaria de Meio Ambiente, em nome da Prefeitura de Lorena, agradece pelo comentário positivo. Conforme dados disponibilizados pela SABESP, em 2023 o

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

Prefeitura de Lorena – Estado de São Paulo

índice de coleta do esgoto sanitário vem sendo de 98,1% com tratamento total na Estação de Tratamento de Esgotos.

Comentário: *Acredito que o próximo passo que falta para administração pública mesmo, é a educação ambiental ou políticas públicas para acabar com o descarte irregular de lixo na Cidade.*

Resposta: A Secretaria de Meio Ambiente, em nome da Prefeitura de Lorena, agradece sua contribuição acolhendo a sugestão. Informamos que estamos trabalhando para fortalecer essas questões.

Dúvida: *O serviço do aterro de inertes está para vencer o contrato, já existe algum plano para um novo local previsto para destinação dos inertes do município.*

Resposta: Com a revisão e atualização do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMGIRS) serão exploradas novas medidas e ações visando identificar alternativas mais sustentáveis e economicamente viáveis para a gestão dos resíduos de construção civil.

**Secretaria de Meio Ambiente
2023**

