

PLANO MUNICIPAL DE
**SANEAMENTO
BÁSICO**



PREFEITURA DA
SERRA

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO
AMBIENTE

**AUDIÊNCIA PÚBLICA
PMSB**

EIXOS: ÁGUA, ESGOTO E RESÍDUOS SÓLIDOS

PLANEJAMENTO 2026 - 2045

SERRA-ES
16 DE SETEMBRO DE 2025

O QUE É O PMSB?



Instrumento Legal
Lei nº 11.445/2007



Diretrizes de
Gestão
Estratégica



Planejamento de
Longo Prazo



Documento
Técnico



Integrado com
outras Políticas
Públicas



Participação Social



FAÇA SUA PERGUNTA AQUI



PREFEITURA DA
SERRA

MOBILIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO SOCIAL



Audiências
Públicas



Fóruns Regionais



Redes Sociais



Frota de Ônibus



Matérias em
Jornais



Diário Oficial



Ofícios Convites



Convites às
lideranças
comunitárias



Carro de Som



CRAS e Unidades
de Saúde



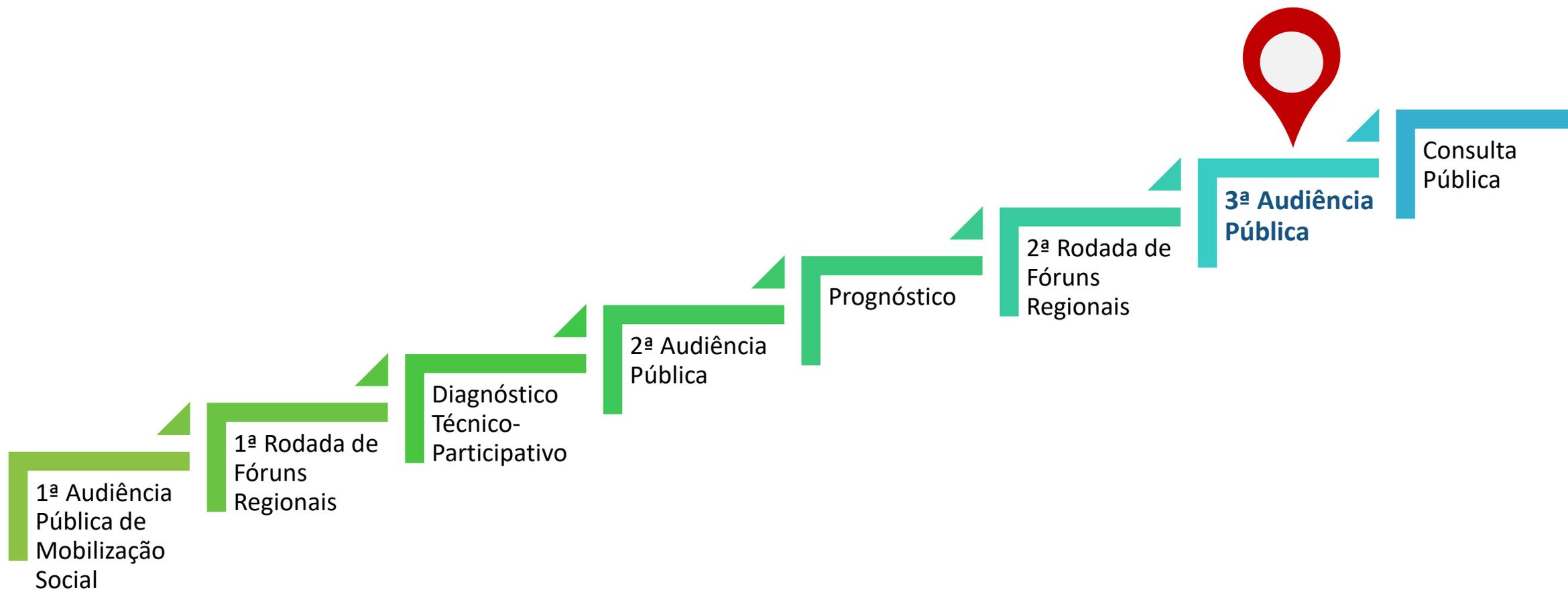
Escolas



Site do PMSB



ETAPAS PERCORRIDAS



DIAGNÓSTICO



FAÇA SUA PERGUNTA AQUI



ÁGUA

ESGOTO

RESÍDUOS
SÓLIDOS

GESTÃO



PREFEITURA DA
SERRA

DIAGNÓSTICO



ÁGUA



Qualidade e Disponibilidade



Estações de Tratamento de Água



Infraestrutura instalada e Planejamento



FAÇA SUA PERGUNTA AQUI



PREFEITURA DA
SERRA

DIAGNÓSTICO



ESGOTO



Padrão de Lançamento de Efluentes



Estações de Tratamento de Efluentes



Licenciamento, Outorga e Infraestrutura



FAÇA SUA PERGUNTA AQUI



PREFEITURA DA
SERRA

DIAGNÓSTICO



RESÍDUOS SÓLIDOS



Regulação e Fiscalização



Gestão e Operação



Coleta e Reciclagem



FAÇA SUA PERGUNTA AQUI

DIAGNÓSTICO



GESTÃO



Regularização Fundiária



Crescimento Populacional



Indicadores de Saúde



FAÇA SUA PERGUNTA AQUI



PREFEITURA DA
SERRA

PROGNÓSTICO



Objetivo Geral

O objetivo geral é garantir a universalização do acesso aos serviços de saneamento básico para o município, de forma sustentável, com equidade e qualidade e participação social.

Metas

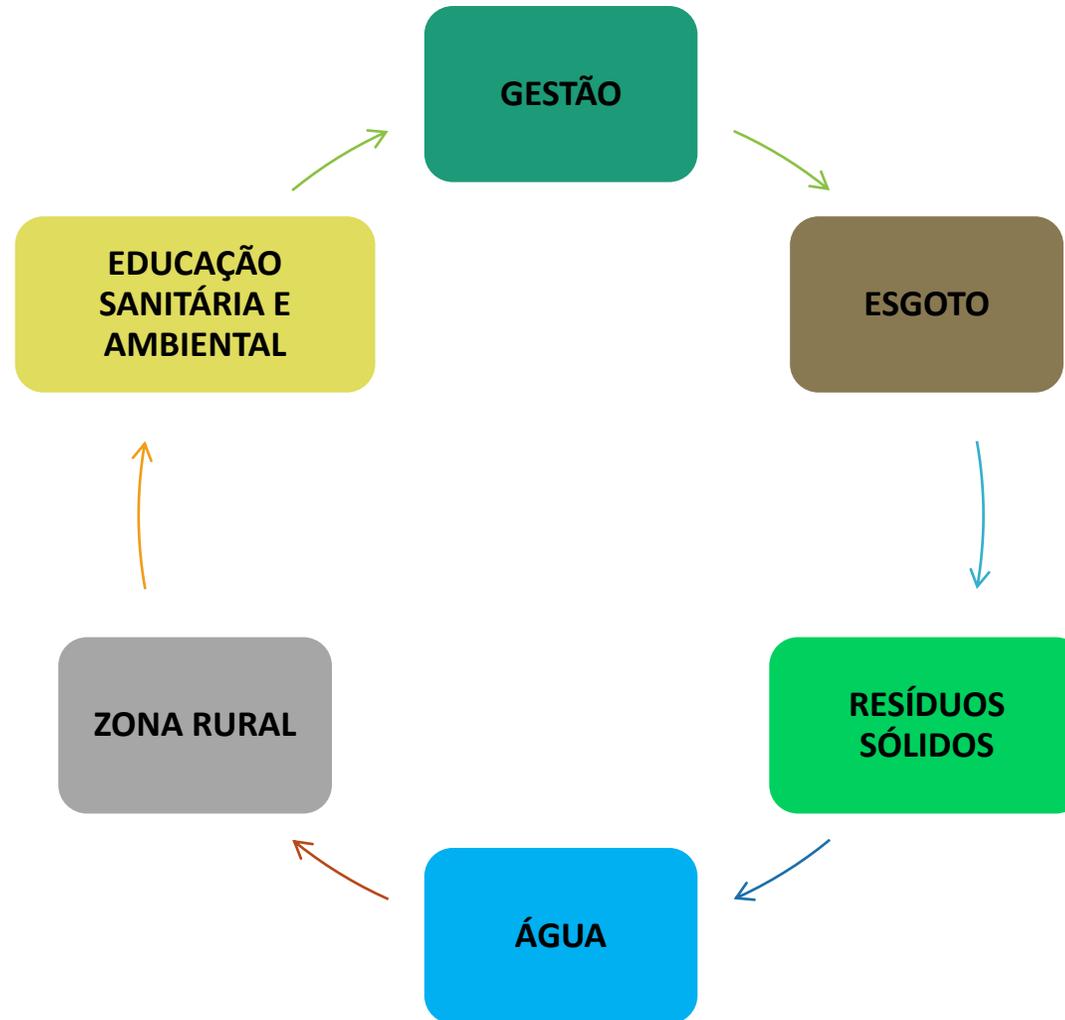
IMEDIATAS	CURTO	MÉDIO	LONGO
2026 - 2028	2026 - 2033	2026- 2037	2026 – 2045
até 3 anos	até 8 anos	até 12 anos	até 20 anos
Período da gestão atual	Metas de universalização	PPA	Serra 44+



PROGNÓSTICO

PROGRAMAS

- 6 PROGRAMAS
- 121 AÇÕES



ÁGUA



- ❖ **Projeto A.1 - Melhorias nas estruturas físicas dos Sistemas de Abastecimento de Água (SAA)**
- ❖ **Projeto A.2 Manutenção dos Sistemas de Abastecimento de Água (SAA)**
- ❖ **Projeto A.3 Desmobilização de estruturas do SAA e devolutiva dos terrenos ocupados**
- ❖ **Projeto A.4 Qualidade da Água e Segurança Hídrica**
- ❖ **Projeto A.5 Redução de perdas nos Sistemas de Abastecimento de Água (SAA)**
- ❖ **Projeto A.6 Cadastro de Fontes Alternativas**
- ❖ **Projeto A.7 Gestão Hídrica**

ESGOTO



- ❖ **Projeto E.1 Manutenção dos Sistemas de Esgotamento Sanitário (SES)**
- ❖ **Projeto E.2 Universalização do Saneamento para o SES até 2033**
- ❖ **Projeto E.3 Melhorias nas EEEB**
- ❖ **Projeto E.4 Melhorias nas ETEs**
- ❖ **Projeto E.5 Desmobilização de estruturas dos SES e devolutiva dos terrenos**
- ❖ **Projeto E.6 Reversão dos SES até 2033**
- ❖ **Projeto E.7 Cadastro dos SES**
- ❖ **Projeto E.8 Inovações tecnológicas nos SES**
- ❖ **Projeto E.9 Saneamento Ambiental**



RESÍDUOS SÓLIDOS



- ❖ **Projeto RS.1 Sistema de Limpeza Pública Municipal**
- ❖ **Projeto RS.2 Sistema de Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos**
- ❖ **Projeto RS.3 Coleta Seletiva**
- ❖ **Projeto RS.4 Gestão Integrada dos Resíduos Sólidos**
- ❖ **Projeto RS.5 Logística Reversa Obrigatória (LRO)**
- ❖ **Projeto RS.6 Resíduos Industriais (RI)**
- ❖ **Projeto RS.7 Resíduos da Construção Civil (RCC)**
- ❖ **Projeto RS.8 Resíduos de Serviços de Saúde (RSS)**
- ❖ **Projeto RS.9 Fiscalização em Resíduos Sólidos**
- ❖ **Projeto RS.10 Catadores de Materiais Recicláveis**



ZONA RURAL



- ❖ **Projeto ZR.1 Universalização para Água e Esgoto**
- ❖ **Projeto ZR.2 Expansão de Rede**
- ❖ **Projeto ZR.3 Cadastro Rural**
- ❖ **Projeto ZR.4 Coleta de Resíduos Secos Recicláveis**
- ❖ **Projeto ZR.5 Manejo de Resíduos Sólidos**

EDUCAÇÃO SANITÁRIA E AMBIENTAL

- ❖ **Projeto ESA.1 Educação para Conservação de Água**
- ❖ **Projeto ESA.2 Educação para Destinação Correta do Esgoto Sanitário**
- ❖ **Projeto ESA.3 Educação para o Manejo de Resíduos Sólidos**
- ❖ **Projeto ESA.4 Educação Sanitária e Ambiental na Zona Rural**



GESTÃO

- ❖ **Projeto G.1 Política Social para o Saneamento Básico**
- ❖ **Projeto G.2 Planejamento em Saneamento**
- ❖ **Projeto G.3 Monitoramento e Fiscalização**



PACTUAÇÃO DOS PROGRAMAS, PROJETOS E AÇÕES



FAÇA SUA PERGUNTA AQUI



CESAN - ESGOTO



CESAN - ÁGUA



SESE – RESÍDUOS SÓLIDOS

CUSTOS E PLANEJAMENTO

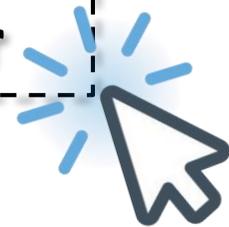
Programas	Estimativas Preliminares de Custos por Plano Plurianual (PPA) da Serra					Total Estimado
	2025 a 2029	2030 a 2033	2034 a 2037	2038 a 2041	2042 a 2045	
Resíduos Sólidos	R\$ 587.155.441,53	R\$ 615.912.909,61	R\$ 647.280.273,18	R\$ 679.043.982,85	R\$ 713.967.900,08	3.243.360.507,25
Água	R\$ 0,00	R\$ 38.100.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38.100.000,00
Esgoto	R\$ 33.000.000,00	R\$ 382.000.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 415.000.000,00
Educação Sanitária e Ambiental	R\$ 240.000,00	R\$ 240.000,00	R\$ 240.000,00	R\$ 240.000,00	R\$ 240.000,00	R\$ 1.200.000,00
Zona Rural	R\$ 600.000,00	R\$ 600.000,00	R\$ 0,00	R\$ 1.300.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 2.900.000,00
Gestão	R\$ 2.790.000,00	R\$ 2.120.000,00	R\$ 2.120.000,00	R\$ 2.120.000,00	R\$ 2.120.000,00	R\$ 11.270.000,00
Total	R\$ 238.881.266,17	R\$ 1.001.316.263,04	R\$ 580.116.263,04	R\$ 581.416.263,04	R\$ 581.516.263,04	R\$ 3.711.830.507,25

CONSULTA PÚBLICA ONLINE



Disponível de
03/10 a 27/10 de 2025

pmsb.serra.es.gov.br



PRÓXIMAS ETAPAS DO PMSB



Apresentação e escuta da população sobre o PMSB



Inclusão das contribuições e finalização do documento



Análise técnica e jurídica do PMSB



Discussão, aprovação e sancionamento da Lei



Monitoramento contínuo pelos Conselhos Municipais

CANAIS DE COMUNICAÇÃO



SECRETARIAS > CIDADÃO > EMPREENDEDOR > PREFEITURA > SERVIDOR > TURISTA > SERVIÇOS DIGITAIS >

MEIO AMBIENTE

- ★ Apresentação
- Conselhos
- Carta de Serviços
- Conselho de Proteção e Defesa dos Animais CMPDA
- Perguntas Frequentes
- Organograma
- Programas, Projetos e Ações
- Consulta Pública
- Fiscalização Ambiental
- Fiscalização Ambiental Escala de Plantões
- Educação Ambiental
- Licenciamento Ambiental
- Departamento de Recursos Naturais
- Parques Urbanos
- Saneamento Ambiental
 - Anuência Ambiental em Saneamento
 - PMSB - Eixo: Água e Esgoto
 - PMSB - PMGIRS - Resíduos Sólidos
- Centros de Educação Ambiental
- Praias e Lagoas
- Unidades de Conservação
- Bacias hidrográficas
- PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO**

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO

NOVO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO – EIXOS: ÁGUA, ESGOTO E GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO

O Novo Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) é um instrumento de planejamento que visa organizar e orientar as ações e serviços relacionados ao saneamento em um município abrangendo, nesse caso, os componentes: abastecimento de água, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos.

O PMSB indica quais as diretrizes e planejamento previstos para os serviços, de abastecimento de água, coleta e tratamento de esgoto e a gestão integrada de resíduos sólidos. Também indica o detalhamento dos serviços, de acordo com o planejamento municipal, de acordo com o Plano Municipal de Saneamento Básico.

<https://www.serra.es.gov.br/pagina/plano-municipal-de-saneamento-basico>



pmsplanos@gmail.com

OBRIGADA PELA ATENÇÃO!



SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

