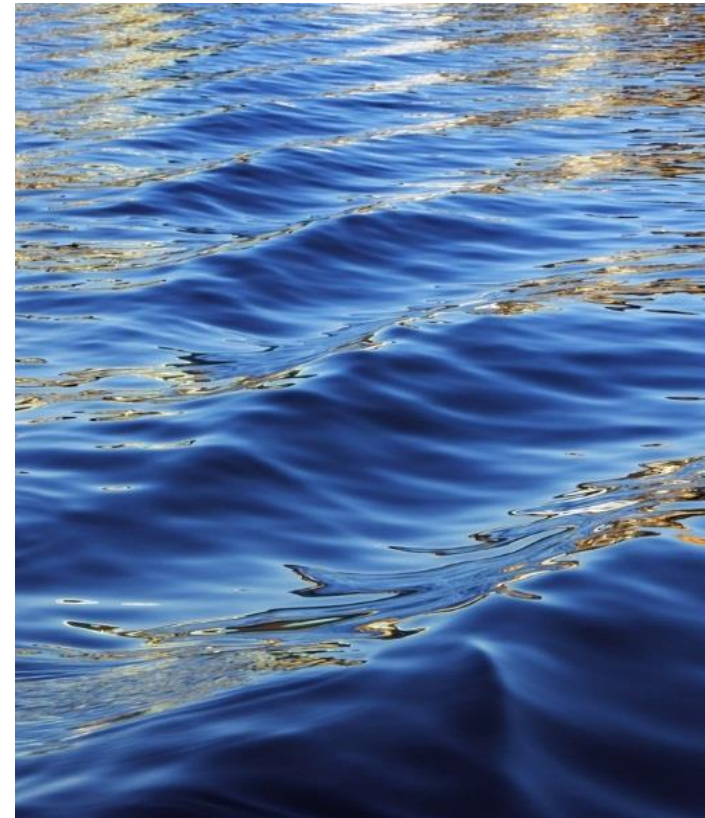


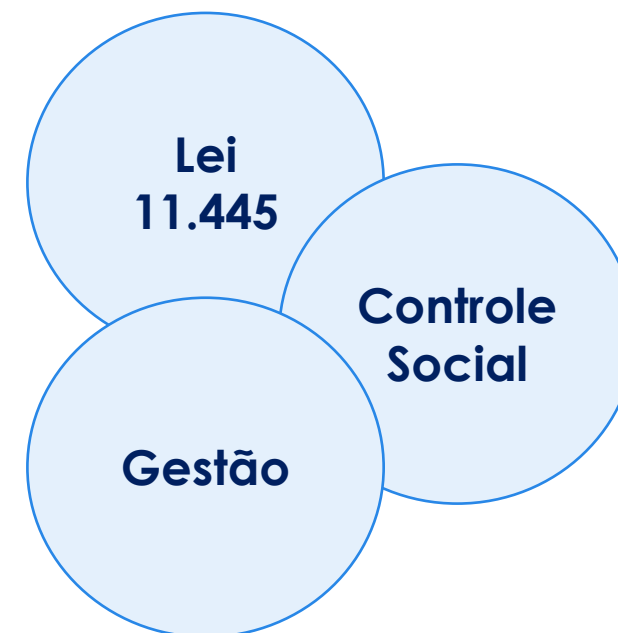
Plano Municipal de Saneamento Básico

Audiência Pública Final
Alexânia - GO



PRODUTOS DO PMSB

- 1 - Produto A: Decreto de Formação dos Comitês
- 2 – Produto B: Plano de Mobilização Social
- 3 – Produto C: Diagnóstico Técnico-Participativo
- 4 – Produto D: Prospectiva e Planejamento Estratégico
- 5 – Produto E: Programas, Projetos e Ações
- 6 – Produto F: Plano de Execução
- 7 – Produto G: Minuta do Projeto de Lei do PMSB
- 8 – Produto H: Relatório dos Indicadores de Desempenho do PMSB
- 9 – Produto I: Sistema Municipal de Informações sobre Saneamento
- 10 – Produto J: Relatório do Andamento das Atividades Desenvolvidas
- 11 – Produto K: Relatório Final



Produto A – Decreto de Formação dos Comitês

Comitê de Coordenação	Comitê de Execução
<ul style="list-style-type: none">• Discutir, avaliar e aprovar o trabalho produzido pelo Comitê Executivo;• Criticar e sugerir alternativas, buscando promover a integração das ações de saneamento inclusive do ponto de vista de viabilidade técnica, operacional, financeira e ambiental, devendo reunir-se, no mínimo, a cada dois meses.	<ul style="list-style-type: none">• Executar todas as atividades previstas neste Termo de Referência apreciando as atividades de cada fase da elaboração do PMSB e de cada produto a ser entregue, submetendo-os à avaliação do comitê de coordenação.• Observar os prazos indicados no cronograma de execução para finalização dos produtos.

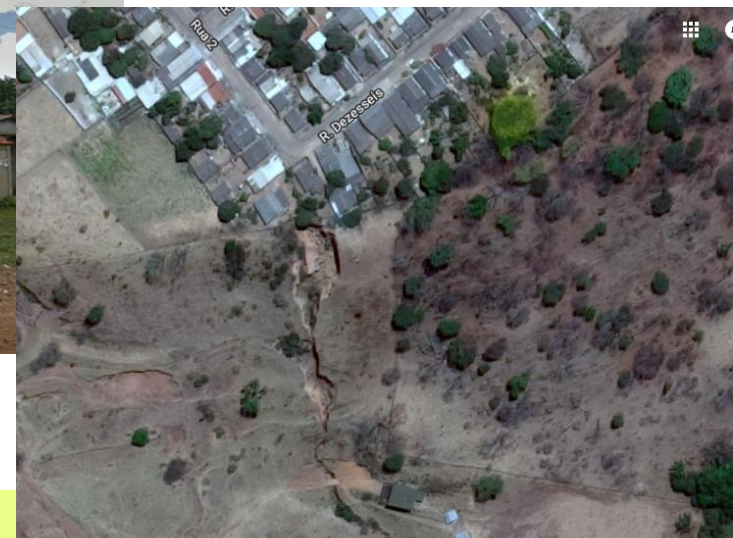
Produto B – Plano de Mobilização Social

- O Plano de Mobilização Social é o documento técnico-gerencial que detalhará todo o processo de planejamento das ações que serão realizadas no município definidos seus objetivos, metas e escopo da mobilização, além do cronograma e das principais atividades desenvolvidas durante a elaboração do plano envolvendo a participação plural e representativa dos segmentos sociais interessados em partilhar um projeto de futuro coletivo.

Setor	Local
A	Zona Urbana
B	Zona Rural - Aglomerados

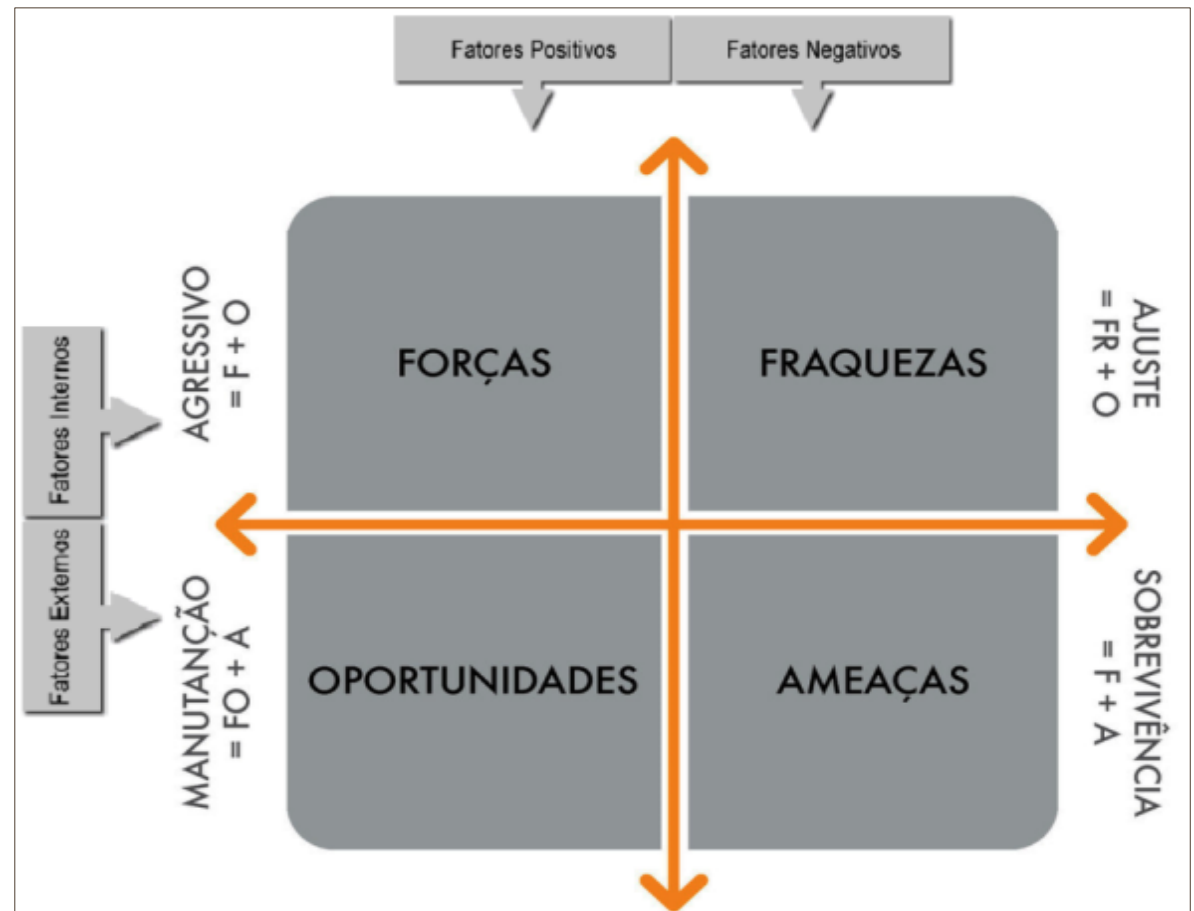
Produto C – Relatório de Diagnóstico Técnico-Participativo

- A situação atual do saneamento básico em Alexânia é caracterizada nesta fase, a qual envolve o diagnóstico dos quatro componentes principais do saneamento e aspectos gerais relevantes para a compreensão e análise do impacto nas condições de vida da população. Dessa forma, o município pode ser avaliado e as demais fases de elaboração do PMSB são desenvolvidas.



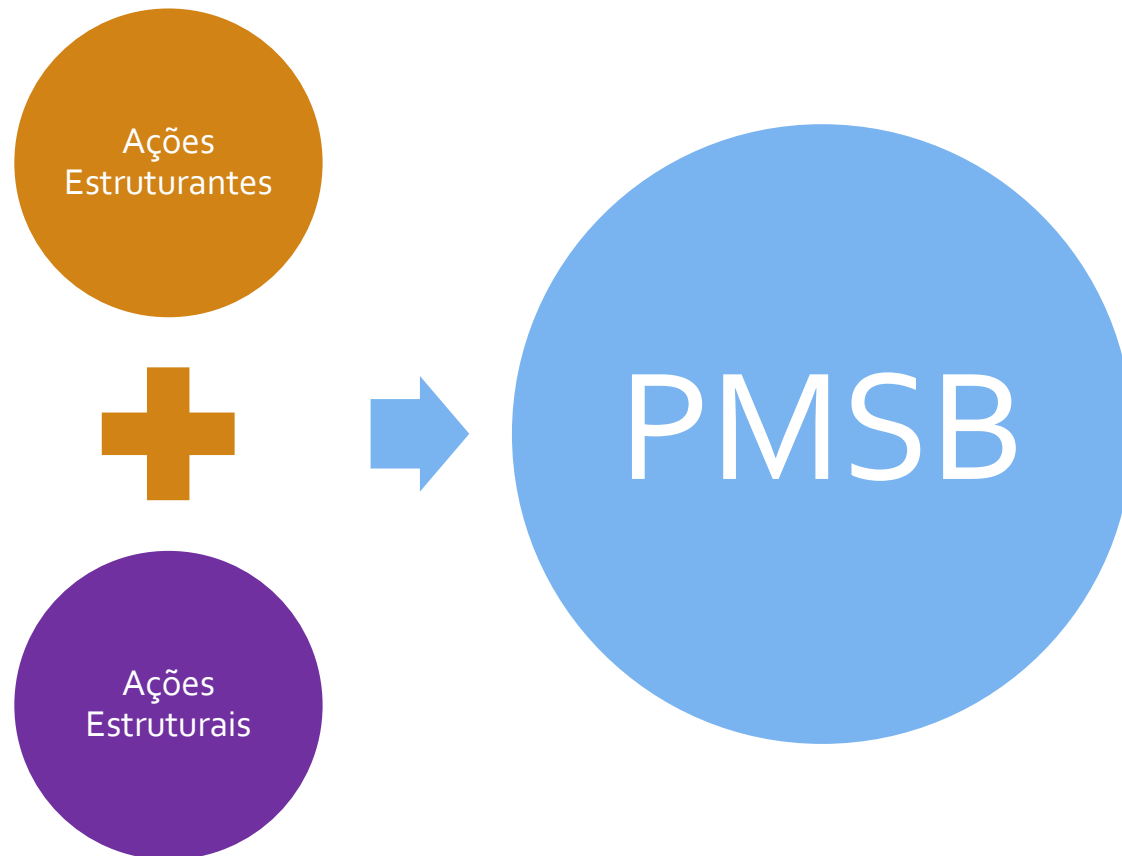
Produto D – Relatório da Prospectiva e Planejamento Estratégico

- Metodologias funcionais e econômicas para a implantação do saneamento básico coletivo.
- As ações prospectivas visam encontrar um cenário futuro estrategicamente possível, que atenda as expectativas da comunidade, adotando tecnologias que contribuam para a resolução de problemas, minimização dos riscos e segurança na tomada de decisões.

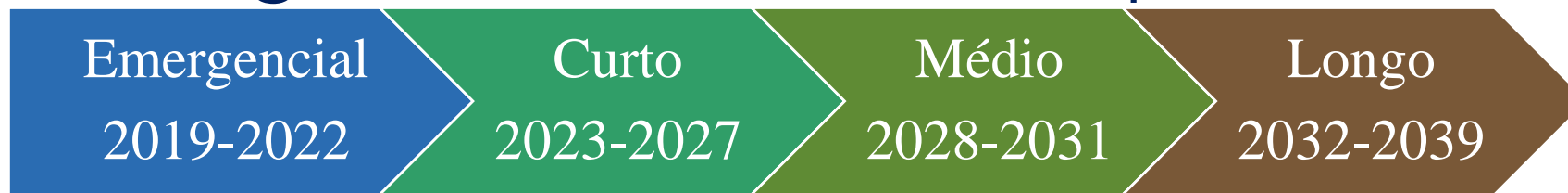


Produto E – Relatório dos Programas, Projetos e Ações

- Traça os programas, os projetos e as ações necessárias e indispensáveis para a execução dos objetivos e metas.



Programas de melhorias por eixo



Programas	Ações
Programa de Universalização do abastecimento de água	Elaborar estudos e projetos necessários para universalização do abastecimento de água em Alexânia e sua otimização
	Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água
	Adotar sistemas de abastecimento de água para atender o assentamento rural
Redução/manutenção do índice de perdas	Redução/Manutenção das perdas aparentes e reais
Programa de informação do SAA	Criação de banco de dados
	Criar rotina para alimentar o SMISB, o SNIS e o SIMISAB
Programa de manutenção e conservação do sistema de abastecimento de água	Contratação e capacitação de funcionários
	Intervenções para adequação e otimização do SAA
	Intervenções programadas para evitar panes elétricas na ETA e nos poços
Programa de Educação Sanitária e Ambiental	Desenvolver atividades de conscientização da população sobre o saneamento básico

Programas	Ações
Programa de universalização do SES	Elaboração de estudos e projetos para implantação de sistema de esgotamento sanitário coletivo
	Fornecer apoio técnico para a população na elaboração de projetos alternativos individuais para tratamento de esgoto das residências na zona rural e na zona urbana até a implantação do SES
	Implantação de sistema de esgotamento sanitário coletivo
Programa de conservação e manutenção do sistema de esgotamento sanitário	Fiscalizar a adequação dos sistemas individuais de esgotamento sanitário utilizados pela população na zona urbana e rural
	Realizar manutenção periódica do sistema de esgoto sanitário
Programa de Educação Sanitária e Ambiental	Conscientização da população quanto à necessidade do tratamento e disposição final de esgotos sanitários de forma adequada (individual e coletivo) e sobre saúde pública relacionada ao Saneamento básico
	Conscientização quanto à separação do SES do sistema de drenagem pluvial
Programa de soluções individuais de esgotamento sanitário (urbana e rural)	Adequação e fiscalização dos sistemas individuais de tratamento de esgoto
Programa de preservação ambiental (zona urbana e rural)	A instalação de pocilga e de fossas para o rejeito de animais numa distância sem prejuízo para os mananciais

Programas	Ações
Programa de Universalização dos serviços de drenagem	Elaborar estudos e projetos para implantação de sistema de drenagem
	Ampliação de rede de drenagem pluvial
	Comprar equipamentos e materiais necessários para realizar manutenção e construção de estruturas de drenagem pluvial
Programa de monitoramento	Criar rotina para alimentar o SMISB, o SNIS e o SIMISAB
	Cadastramento técnico da rede com sistema georreferenciado
	Monitorar pontos de alagamento
Programa de Educação Ambiental	Conscientizar a população para o uso racional da água e para a coleta/reuso de águas pluviais
Programa de preservação ambiental	Elaborar Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD)
Programa de gestão e planejamento do serviço de drenagem urbana	Definir secretaria ou órgão responsável pelo serviço no município
	Estabelecer metodologia (rotina) para o desenvolvimento de relatórios de receitas e despesas quanto ao saneamento básico, para controle orçamentário
Programa de operação, conservação e manutenção dos sistemas de drenagem	Manutenção do sistema de drenagem urbana e manejo de águas pluviais
	Implantar ações para recuperação de áreas e vias danificadas em razão da inexistência de um sistema de drenagem de águas pluviais

Programas	Ações
Programa de Universalização dos serviços de resíduos sólidos	Elaborar e executar projeto do aterro sanitário
	Garantir a cobertura dos serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos
	Otimizar a coleta na zona rural e Adequar o sistema de varrição na zona urbana
Programa de recuperação de passivos ambientais	Executar o PRAD da área do lixão
Programa de otimização do sistema	Capacitação dos trabalhadores e contratação de mão de obra qualificada
	Implantação da Área de Transbordo e Triagem
	Realizar manutenção periódica nos veículos e equipamentos utilizados
Programa de educação ambiental	Conscientização quanto à redução no consumo/descarte e reaproveitamento, poluição dos recursos hídricos e práticas inadequadas de destinação final dos RSU
	Estruturar unidades de compostagem em Alexânia
Incentivo à práticas sustentáveis	Implantar a coleta seletiva e sistema de logística reversa
Programa de preservação ambiental	Elaborar Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD) para o lixão
	Fazer parceria com algum município próximo, que tenha ETE
Programa de gestão e planejamento do serviço de manejo de resíduos sólidos	Buscar alternativas para captação de recursos financeiros
	Fiscalização sobre a destinação correta de resíduos

Produto F – Plano de Execução

- Apresenta o cronograma de implementação dos programas, projetos e ações definidas na etapa anterior, bem como estabelece estimativa de custos e principais fontes de recursos que poderão ser utilizadas para implementação do que foi previsto no Produto E - Programas, Projetos e Ações.

Ação
Custo Estimado da Ação
Fonte de Financiamento
Meta de Execução da Ação
Responsável
Parcerias

TABELA 154 – PROGRAMAS DO GOVERNO FEDERAL PARA FINANCIAMENTO DE AÇÕES LIGADAS AO SANEAMENTO BÁSICO

Programas	Finalidade	Responsável/Fonte de Recursos
Programa de Drenagem Urbana e Controle da Erosão Marítima e Fluvial	Promover, em articulação com as políticas de desenvolvimento urbano, de uso e ocupação do solo e de gestão das respectivas bacias hidrográficas, a gestão sustentável da drenagem urbana com ações estruturais e não-estruturais dirigidas à recuperação de áreas úmidas, à prevenção, ao controle e à minimização dos impactos provocados por enchentes urbanas e ribeirinhas	Caixa Econômica Federal (CEF)
Programa Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário	Prevê ações em obras e pré-investimentos como estudos de concepção de projetos, projetos básicos e executivos, EIA/RIMA e de educação sanitária; ou ainda, Desenvolvimento Institucional e Educação Sanitária e Ambiental, tendo como gestor a Secretaria Especial de Desenvolvimento Urbano da Presidência da República (SEDU/PR).	Caixa Econômica Federal (CEF)
Programa Brasil Joga Limpo	Prevê a Elaboração de Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos; Elaboração do Projeto Executivo para a implantação do investimento previsto; Implantação de Aterro Sanitário; Implantação de Unidades de Obras de Destino Final; Implantação de Coleta Seletiva; e Recuperação de Lixão, conforme critérios do Fundo Nacional de Meio Ambiente (FNMA).	Caixa Econômica Federal (CEF)
Programa Gestão de Recursos Hídricos	Integra projetos e atividades a fim de recuperar e preservar a qualidade e a quantidade dos recursos hídricos das bacias hidrográficas, como despoluições, melhoria das condições de nascentes, mananciais, e cursos d'água em áreas urbanas, além da prevenção de impactos de secas e enchentes.	Caixa Econômica Federal (CEF)

Produto G – Minuta do Projeto de Lei

“Institui o Plano Municipal de Saneamento Básico destinado à Gestão dos Serviços Públicos Municipais de Saneamento Básico em todo o território municipal de Alexânia - GO.”

Art. 1. Esta lei institui o Plano Municipal de Saneamento Básico que tem por objetivo consolidar os instrumentos de planejamento, por meio da articulação dos recursos humanos, tecnológicos, econômicos e financeiros, a fim de garantir a universalização do acesso aos serviços de saneamento básico, melhorar a qualidade de vida da população e contribuir para a salubridade ambiental, em conformidade com o estabelecido na Lei Federal N° 11.445 de 05 de Janeiro de 2007 e na Lei Federal N° 12.305 de 02 de Agosto de 2010.

Parágrafo Único. O executivo municipal, bem como os responsáveis listados no PMSB, deverão cumprir com suas responsabilidades e atenderem ao planejamento estabelecido conforme as metas emergenciais, de curto, médio e longo prazo, para a universalização dos serviços de saneamento básico.

Art. 2. O Plano Municipal de Saneamento Básico é elaborado para um período de 20 (vinte) anos, e deverá ser avaliado anualmente e revisado no máximo a cada 04 (quatro) anos, preferencialmente, anterior à data de encaminhamento do Plano Plurianual ao Poder Legislativo.

§ 1º O Poder Executivo Municipal deverá encaminhar a proposta de revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico à Câmara dos Vereadores, devendo constar as alterações, caso necessárias, à atualização e à consolidação do plano anteriormente vigente.

§ 2º O executivo municipal deverá incluir os recursos estimados para a execução do Plano Municipal de Saneamento Básico do município de Alexânia – GO no seu Plano Plurianual.

Produto H – Relatório sobre os indicadores de desempenho do PMSB

- Monitora o desempenho da implantação do PMSB de forma sistematizada, garantindo assim a melhoria da qualidade de vida da população.
- Indicar a necessidade de análises quanto à falhas e medidas operacionais;
- Avaliação de carências nos sistemas.

Nome do Indicador	Objetivo do indicador	Frequência de cálculo	Responsável pela geração	Fórmula de Cálculo (%)	Intervalo de validade	Variáveis de Cálculo Origem de Dados	Índices	Ações atendidas (Prod. E/F)
IA - Indicador de Administração	Avaliar a criação de departamentos com atribuições exclusivas para gestão e gerenciamento do saneamento básico	Anual	Prefeitura	$\frac{\text{DSB criado(s)/adequado(s)}}{100\% \text{ DSB não criado(s)/adequado(s)}} \times 100$	2019-2022	DSB: departamento(s) para gestão/gerenciamento do saneamento básico	100%: Adequado o: Inadequado	1.1.1. Criar/adequar departamentos para gestão e gerenciamento do saneamento básico
IRH – Indicador de Recursos Humanos	Avaliar o desempenho na definição, contratação, capacitação e promoção da orientação técnica dos funcionários para a gestão e gerenciamento do saneamento básico, de forma a atender toda a população	Anual	Prefeitura	$IRH = \left(\frac{ACCR}{ACCP} \right) * 100$	2019-2027	ACCR: metas sobre ações de contratação e capacitação alcançadas ACCP: metas sobre ações de contratação e capacitação previstas	100%: Adequado 67%: Bom o: Inadequado	1.1.2. Definir, contratar e capacitar trabalhadores 1.1.3. Elaborar plano de capacitação técnica dos funcionários 1.1.4. Estabelecer mecanismos para a promoção de orientação técnica para a população

Produto I – Sistema de Informações do PMSB

SMISB

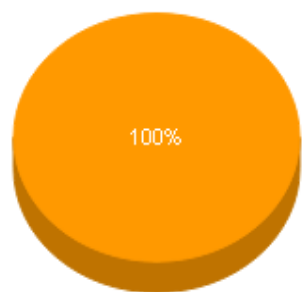
☰ Sistema Municipal de Informações sobre Saneamento Básico

Acesso Restrito

🖨️ Imprimir

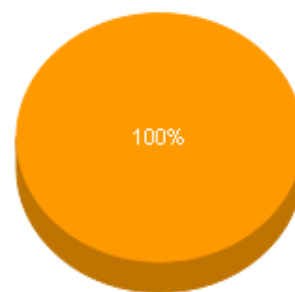
ÁGUA-Situação/Andamento das ações propostas para o Sistema de Abastecimento de Água

No ano corrente (2017)



● Ações não iniciadas

Para o ano 2029



● Ações não iniciadas

ESGOTO-Situação/Andamento das ações propostas para o Sistema de Esgotamento Sanitário

No ano corrente (2017)

Para o ano 2029

- 🏠 Monitoramento das Atividades <
- 📄 Indicadores SNIS <
- 📄 Indicadores PMSB <
- 📄 Programas, Projetos e Ações
- 📁 Produtos
- 👥 Contato

Produto J – Relatório do Andamento das Atividades Desenvolvidas



Governo Municipal de
ALEXÂNIA
A FORÇA DO POVO.

MUNICÍPIO ▾

PREFEITURA ▾

SECRETARIAS ▾

TURISMO ▾

TRANSPA



REDAÇÃO NOTÍCIAS DO MEIO AMBIENTE 27 AGOSTO 2018 ACESSOS: 314

Governo realiza audiência pública para tratar do Plano Municipal de Saneamento Básico

O Governo Municipal de Alexânia realizou na última sexta-feira, uma audiência/apresentação pública relativa ao Plano Municipal de Saneamento Básico.

O PMSB hoje, é um instrumento indispensável da política pública de saneamento, em que se identifica, qualifica, quantifica e orienta todas as ações, públicas e privadas, por meio das quais esses serviços públicos devem ser prestados ou colocados à disposição.

A elaboração do plano é uma exigência legal e se apoia na Lei Federal nº 11.445, de janeiro de 2007, que estabelece as diretrizes nacionais relacionadas à temática.

O município pretende a fins de facilidades em arrecadações, melhor qualidade de vida para a população, estar adequado com os requisitos para emendas e repasses. Devemos destacar o fato de que é de extrema importância para que todos tenham acesso ao abastecimento de água com qualidade e em quantidade suficientes, à coleta e tratamento adequados do esgoto e dos resíduos sólidos, e ao manejo correto das águas pluviais.

A elaboração do Plano de Saneamento Básico foi uma excelente oportunidade para que a população pudesse conhecer e entender os desafios e a conquistas que serão oriundas das ações que serão executadas, além é claro de, identificar e discutir as causas dos problemas e buscar soluções.



Produto K

Relatório Final do PMSB

TOMO I – C, D, E, F, H

TOMO II – A, B, G, I, J

Resumo Executivo



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

