



Transformando Planos em Ação: Recursos para o PMSB

Bem-vindos à apresentação sobre as fontes de recursos disponíveis para a elaboração e implementação dos Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB) em Minas Gerais e no Brasil.

Abordo a situação legal e benefícios do PMSB, sua relação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, e principalmente, identificaremos as diversas fontes de financiamento disponíveis para municípios que enfrentam o desafio de garantir recursos para o planejamento e execução de seus planos de saneamento.

Cláudio Cançado – CHS/DIREI – Fundação João Pinheiro



Semana da Água 2025
Emergências Climáticas: o desafio da segurança hídrica



Estrutura Legal e Regulação dos Serviços

Lei nº 11.445/2007

1

Marco Legal do Saneamento Básico que estabelece as diretrizes nacionais para o setor, fundamentando a elaboração dos PMSB.

2

Decreto nº 7.217/2010

Regulamenta a Lei nº 11.445/2007, detalhando os procedimentos para elaboração dos planos municipais de saneamento.

3

Resolução nº 75/2009 (CNRH)

Determina a compatibilidade entre os PMSB e os planos de recursos hídricos das bacias hidrográficas.

4

Lei nº 14.026/2020

Atualiza o marco legal, estabelecendo metas para universalização do saneamento até 2033 e novas regras para o setor.

A regulação dos serviços é realizada por agências como a ARSAE-MG (Agência Reguladora de Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário de Minas Gerais) e consórcios públicos, garantindo eficiência e qualidade.



Semana da Água 2025
Emergências Climáticas: o desafio da
segurança hídrica

Regulação dos Serviços de Saneamento



Agências Reguladoras

A ARSAE-MG (Agência Reguladora de Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário de Minas Gerais) é responsável pela regulação dos serviços de saneamento no estado, garantindo qualidade e eficiência.



Consórcios Públicos

Os municípios podem formar consórcios públicos para a gestão compartilhada dos serviços de saneamento, otimizando recursos e ampliando a capacidade técnica e operacional.



Qualidade e Modicidade

A regulação visa garantir a qualidade dos serviços prestados e a modicidade tarifária, equilibrando a sustentabilidade econômica das operações com a acessibilidade dos usuários.



Semana da Água 2025
Emergências Climáticas: o desafio da segurança hídrica

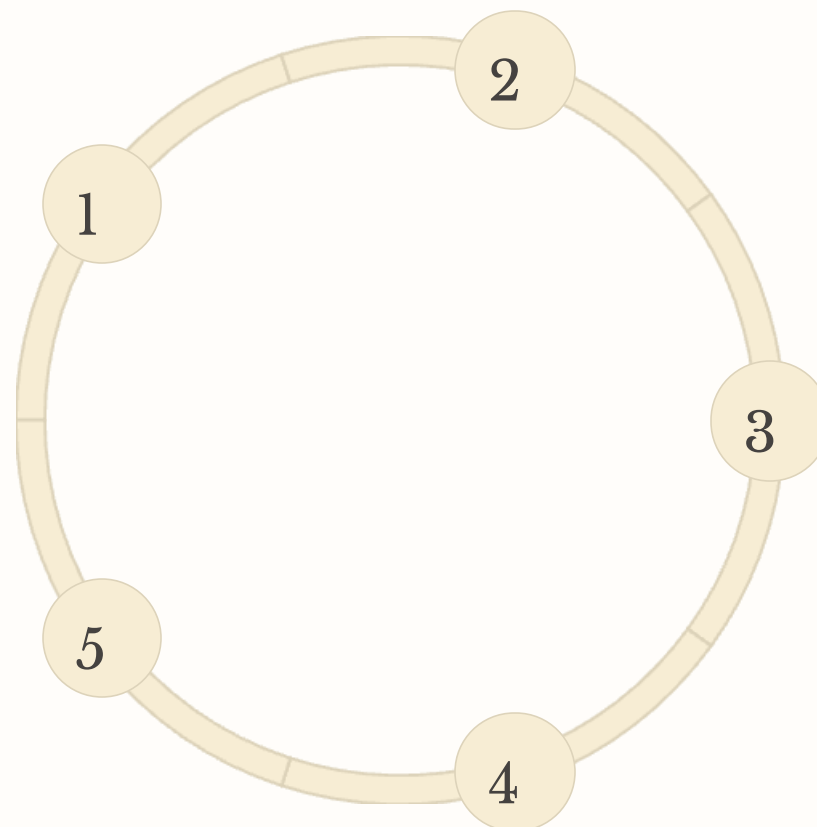
Benefícios da Implementação do PMSB

Saúde Pública

Redução significativa de doenças de veiculação hídrica, melhorando indicadores de saúde da população.

Gestão Eficiente

Sustentabilidade e eficiência na prestação dos serviços de saneamento básico.



Qualidade Ambiental

Melhoria da qualidade da água e preservação dos recursos naturais e ecossistemas locais.

Planejamento de Infraestrutura

Direcionamento adequado para investimentos em obras e serviços de saneamento.

Acesso a Financiamentos

Facilidade para obtenção de recursos federais e estaduais para projetos de saneamento.



Semana da Água 2025
Emergências Climáticas: o desafio da
segurança hídrica



PMSB e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável



ODS 6: Água Potável e Saneamento

Garantir disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todos, objetivo diretamente relacionado ao PMSB.



ODS 11: Cidades Sustentáveis

Infraestrutura adequada para urbanização sustentável, tornando as cidades mais inclusivas, seguras e resilientes.



ODS 3: Saúde e Bem-Estar

Redução de doenças relacionadas à água contaminada e falta de saneamento, impactando diretamente a saúde pública.



ODS 13: Ação Climática

Gestão eficiente de resíduos e tratamento de esgoto reduzindo impactos ambientais e contribuindo para ações contra mudanças climáticas.



Semana da Água 2025
Emergências Climáticas: o desafio da segurança hídrica

Planejamento das Ações no PMSB

Diagnóstico da Situação Atual

Levantamento detalhado das condições existentes de saneamento no município, identificando problemas e necessidades.

Prognóstico e Definição de Objetivos

Estabelecimento de metas de universalização e projeções para curto, médio e longo prazo.

Programas, Projetos e Ações

Definição das intervenções necessárias para alcançar os objetivos propostos em cada componente do saneamento.

Mecanismos de Monitoramento

Estabelecimento de indicadores e procedimentos para avaliação sistemática da eficiência e eficácia das ações implementadas.

Estratégias de Financiamento

Identificação das fontes de recursos e planejamento da sustentabilidade econômica dos serviços.



Semana da Água 2025
*Emergências Climáticas: o desafio da
segurança hídrica*



Recursos Públicos

1 Orçamento Geral da União

Inclui investimentos federais diretos e repasses a estados e municípios através de programas como o PAC.

2 Fundos Setoriais

O FGTS financia programas como Avançar Cidades – Saneamento e Saneamento e Programa Saneamento para Todos.

3 BNDES

Oferece financiamento a empresas públicas e privadas do setor de saneamento.

4 Fundos Estaduais e Municipais

Algumas unidades da federação possuem fundos próprios para saneamento básico.



Semana da Água 2025
*Emergências Climáticas: o desafio da
segurança hídrica*

Fontes de Financiamento para Elaboração de PMSB e de Saneamento Básico



Governo Federal



Governo de Minas Gerais



Financiamento Internacional

- Ministério das Cidades: editais de chamamento público
- FUNASA: apoio a municípios de até 50 mil habitantes
- Fundo Nacional de Meio Ambiente (FNMA)
- Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais (BDMG)
- Comitês de Bacias Hidrográficas (CBHs)
- Banco Mundial e BID: programas de infraestrutura
- Parcerias Público-Privadas (PPPs)
- Fundos internacionais de desenvolvimento



Semana da Água 2025
Emergências Climáticas: o desafio da segurança hídrica





Recursos para Saneamento Básico e Implementação de PMSB



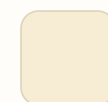
Programas Federais

O PAC Saneamento disponibiliza recursos para infraestrutura de água e esgoto. O Fundo de Garantia para Investimentos (FGI) do BNDES financia projetos estruturantes. O BNDES Finem Saneamento apoia concessões e parcerias público-privadas no setor.



Programas Estaduais e Regionais

O BDMG Municípios oferece crédito para obras de saneamento. O Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FEHIDRO) apoia financeiramente a gestão sustentável da água. Os Comitês de Bacias (CBHs) financiam projetos prioritários em suas áreas de atuação.



Financiamento Privado e Alternativas

Os Fundos de Investimento em Infraestrutura (FI-Infra) captam recursos no setor privado. Créditos de carbono e financiamentos verdes apoiam projetos sustentáveis. Crowdfunding* e consórcios intermunicipais oferecem soluções inovadoras para municípios menores.

*Crowdfunding é o financiamento de uma iniciativa a partir da colaboração de uma comunidade de pessoas que investem recursos financeiros e possuem interesse no resultado final.



Semana da Água 2025
Emergências Climáticas: o desafio da
segurança hídrica

FJP
FUNDAÇÃO
JOÃO PINHEIRO



Programa Avançar Cidades – Saneamento

Avançar Cidades - Saneamento

O **Avançar Cidades - Saneamento** tem o objetivo de promover a melhoria do saneamento básico do país.

O programa está sendo implementado por meio de **processo de seleção pública** de empreendimentos com vistas à contratação de operações de crédito para financiar ações de saneamento básico ao setor público. Os proponentes que tiverem suas propostas selecionadas deverão firmar contrato de financiamento (**empréstimo**) junto ao agente financeiro escolhido.

No processo seletivo em curso não há disponibilidade para solicitação de recursos do Orçamento Geral da União (recursos a fundo perdido). Estão sendo disponibilizados recursos onerosos, nos quais incidirão encargos financeiros aplicados pelos agentes financeiros (taxa de **juros**, taxa de **risco de crédito**, entre outros).



Semana da Água 2025
*Emergências Climáticas: o desafio da
segurança hídrica*

FJP
FUNDAÇÃO
JOÃO PINHEIRO



Programa Avançar Cidades – Saneamento



MINISTÉRIO DAS CIDADES
Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental

Instruções para preenchimento de Carta Consulta

PROGRAMA SANEAMENTO PARA TODOS

MUTUÁRIOS PÚBLICOS

SELEÇÃO CONTÍNUA

MODALIDADE: PLANO DE SANEAMENTO BÁSICO

2.10 PLANO DE SANEAMENTO BÁSICO

Destina-se à elaboração de Plano de Saneamento Básico (PSB), observados os dispositivos e as diretrizes estabelecidos na Lei nº 11.445, de 5 de janeiro de 2007, e em seu Decreto Regulamentador, e conter, no mínimo, um diagnóstico da situação e de seus impactos nas condições de vida, utilizando sistema de indicadores sanitários, epidemiológicos, ambientais e socioeconômicos, objetivos e metas para a universalização; programas, projetos e ações; ações para emergências e contingências; definição dos mecanismos e procedimentos de avaliação; relatório final do PSB; e proposta de anteprojeto de Lei ou de Decreto para aprovação do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB).

2.10.1 As propostas de elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico deverão contemplar os 04 (quatro) componentes: abastecimento de água, esgotamento sanitário, manejo de resíduos sólidos urbanos e manejo de águas pluviais.

2.10.1.1 Excepcionalmente, poderá ser aceito plano específico para determinado(s) serviço(s), desde que o titular já disponha de planos elaborados para os demais serviços. Neste caso deverá ser feita a compatibilização entre os planos existentes e os a serem elaborados.

2.10.2 As propostas de elaboração de Plano Regional de Saneamento poderão contemplar um ou mais componentes do saneamento.

2.10.3 Exceto quando regional, as propostas de elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico deverão abranger todo o território físico do município.



Semana da Água 2025

*Emergências Climáticas: o desafio da
segurança hídrica*





Programa Avançar Cidades – Saneamento

O preenchimento do **SINISA (Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento)** é obrigatório para municípios e prestadores de serviço que desejam obter financiamento federal para projetos de saneamento.

O governo federal, por meio do **Ministério das Cidades** e da **Secretaria Nacional de Saneamento**, **exige que os dados estejam atualizados no SINISA** para que os entes públicos e privados possam acessar recursos de programas como o **Avançar Cidades – Saneamento** e o **Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)** para saneamento.

O objetivo dessa exigência é **garantir maior transparência e planejamento na alocação de recursos, além de fortalecer a gestão do setor de saneamento no Brasil.**



Semana da Água 2025
Emergências Climáticas: o desafio da
segurança hídrica

FJP
FUNDAÇÃO
JOÃO PINHEIRO



Programa Avançar Cidades – Saneamento

Para que um município possa acessar esses financiamentos, é necessário atender às seguintes exigências:

- Capacidade de Endividamento: O município deve possuir capacidade de contrair empréstimos, conforme avaliação da Secretaria do Tesouro Nacional (STN).
- Propostas de Investimento: As prefeituras devem elaborar e submeter propostas detalhadas dos projetos de saneamento que pretendem executar.
- Seleção Pública: As propostas são submetidas a um processo de seleção pública conduzido pelo Ministério das Cidades. As que forem aprovadas estarão aptas a contratar operações de crédito junto aos agentes financeiros participantes do programa, como a Caixa Econômica Federal e o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES).
- Documentação Necessária: É imprescindível que o município apresente toda a documentação exigida pelo agente financeiro escolhido, incluindo estudos de viabilidade e projetos básicos ou executivos das intervenções propostas.



Semana da Água 2025
Emergências Climáticas: o desafio da
segurança hídrica

FJP
FUNDAÇÃO
JOÃO PINHEIRO



FUNASA – Saneamento

Funasa anuncia ações de saneamento para os municípios brasileiros

A Fundação Nacional de Saúde (Funasa) tem anunciado em diversos estados brasileiros ações e recursos de saneamento básico nos municípios. Nas ocasiões, o presidente da Funasa, Henrique Pires, oferece orientações às prefeituras e demais instituições acerca dos Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB). A instituição já anunciou ações de saneamento em Belo Horizonte/MG, São Luis/MA, Teresina/PI, Fortaleza/CE e Salvador/BA.

Funasa participa da elaboração de 100 planos municipais de saneamento no Piauí

Metade dos planos já passaram pela revisão final e outros 50 devem ser analisados até o final de 2021

PORTARIA Nº 916, DE 22 DE JUNHO DE 2017

O PRESIDENTE DA FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE, , no uso das atribuições que lhe confere o art. 14, inciso VIII do Estatuto aprovado pelo Decreto nº 8.867, de 03 de outubro de 2016, publicado no DOU de 04 de outubro de 2016,

Considerando os critérios de elegibilidade e priorização estabelecidos pela Portaria Funasa nº 576, de 9 de novembro de 2016;

Considerando os critérios de elegibilidade e priorização estabelecidos pela Portaria Funasa nº 34, de 17 de janeiro de 2017 dispõe:

Art. 1º Tornar pública a seleção de Municípios do Estado de Minas Gerais para capacitação e elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB), oferecendo assessoria, apoio, suporte, orientações e supervisão técnica aos Municípios na elaboração de seus planos conforme ANEXO I desta Portaria



Semana da Água 2025
Emergências Climáticas: o desafio da
segurança hídrica

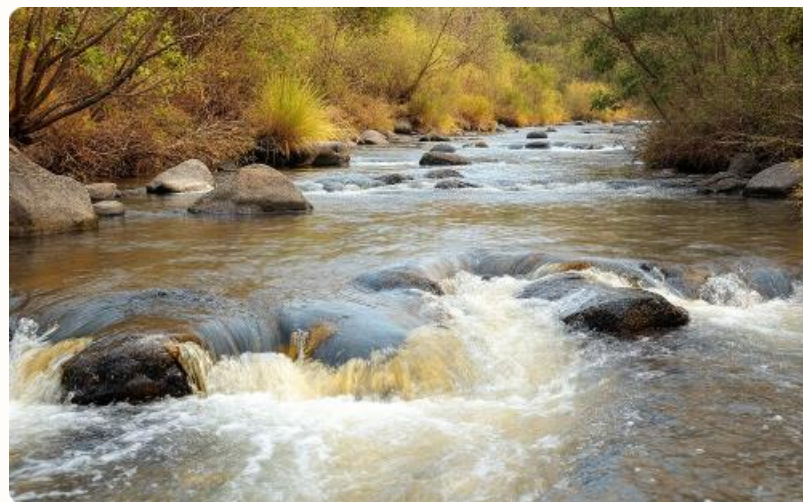


Comitês de Bacias Hidrográficas em Minas Gerais



CBH-Doce

Oferece apoio a obras de saneamento e conservação dos recursos hídricos na bacia do Rio Doce, uma das mais importantes de Minas Gerais, abrangendo diversos municípios com necessidades de infraestrutura sanitária.



CBH-Piracicaba

Desenvolve ações sustentáveis para abastecimento de água e esgotamento sanitário na região, priorizando projetos que garantam a qualidade dos recursos hídricos e o acesso da população aos serviços básicos.



CBHs Regionais

Os comitês regionais e estaduais disponibilizam recursos financeiros e técnicos para municípios em suas áreas de abrangência, apoiando a elaboração e implementação de projetos de saneamento básico.



Semana da Água 2025
Emergências Climáticas: o desafio da
segurança hídrica

Oportunidades de Financiamento Atuais



BNDES Finem – Saneamento

Linha de financiamento destinada a projetos que visem à universalização do acesso aos serviços de saneamento básico. O valor mínimo é de R\$ 20 milhões, com prazo máximo de até 34 anos, incluindo carência e amortização.



Finep – Seleção Pública

A Financiadora de Estudos e Projetos lançou seleção para conceder recursos de subvenção econômica para projetos inovadores nas áreas de resíduos, saneamento e moradia, com prazo até março de 2025.



CAF – Banco de Desenvolvimento

Aprovou um fundo de US\$ 2,478 bilhões para financiar projetos de desenvolvimento sustentável na América Latina, incluindo serviços de água e saneamento no Brasil.



BNDES Finem – Saneamento

7.2. Serviços Técnicos Especializados

DEFINIÇÃO	Estudos e Projetos, P&D, Treinamento e outros serviços técnicos
APOIÁVEL	Sem restrição de apoio
OBSERVAÇÃO	1) Exemplos: Estudos e projetos de engenharia básica, engenharia detalhada, plano de urbanismo, plano de revitalização e similares, prévios à implantação do empreendimento, mesmo os realizados por equipe própria.

BNDES Finem – Saneamento

Financiamento para projetos de investimentos públicos ou privados que visem à universalização do acesso aos serviços de saneamento básico e à recuperação de áreas ambientalmente degradadas.

 Quem pode solicitar

 O que pode ser financiado

 Como solicitar

Investimentos nos seguintes segmentos:

1. Abastecimento de água;
2. esgotamento sanitário;
3. efluentes e resíduos industriais;
4. resíduos sólidos;
5. gestão de recursos hídricos (tecnologias e processos, bacias hidrográficas);
6. recuperação de áreas ambientalmente degradadas;
7. desenvolvimento institucional;
8. despoluição de bacias, em regiões onde já estejam constituídos Comitês; e
9. macrodrenagem.

São financiáveis itens como:

- estudos e projetos;
- obras civis;
- montagens e instalações;
- móveis e utensílios;
- treinamento;
- despesas pré-operacionais;
- máquinas e equipamentos nacionais novos credenciados no BNDES; e
- máquinas e equipamentos importados sem similar nacional



Finep – Seleção Pública

MONTANTE DE RECURSOS DISPONÍVEIS

RESÍDUOS – SANEAMENTO – MORADIA

TOTAL: ATÉ R\$ 80.000.000,00 (OITENTA MILHÕES DE REAIS)

Resíduos – Moradia – Saneamento

Economia Circular: Novos materiais, equipamentos, processos, produtos e modelos de negócio baseados em estratégias “R” de Economia Circular, no contexto dos resíduos sólidos, água e esgoto (Reduzir, Reutilizar, Reparar, Remanufaturar, Remodelar, Reciclar, Recuperação Energética entre outras).

Resíduos Sólidos: Novas rotas tecnológicas e soluções para a redução, reutilização, reciclagem, tratamento e valorização dos resíduos sólidos, incluindo o aproveitamento energético e a produção de fertilizantes e biomateriais, bem como sua disposição final.

Biogás e Biometano: Pré-tratamento de biomassa residual; Sistemas e equipamentos; Soluções para armazenamento, compressão, transporte e abastecimento; Aproveitamento do CO2 gerado; Biotecnologia e insumos biotecnológicos para a biodigestão; Produção de Hidrogênio; Tratamento e valorização do digestato.

Mineração Urbana: Desenvolvimento de soluções para mineração urbana de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (REEE), de baterias, células fotovoltaicas, pás e ímãs de aerogeradores.

Água e Esgoto: Mitigação de perdas; Reuso; Preservação dos recursos hídricos e revitalização de bacias; Lixo marinho; Coprodutos de ETEs; Tratamento de esgoto; Sistemas descentralizados, Soluções para localidades remotas e o Semiárido Brasileiro; Digitalização do saneamento ambiental.

Moradia Popular: Novos materiais e industrialização do processo de construção civil para moradia popular, especialmente para moradias do Programa Minha Casa, Minha Vida, incluindo construção leve e seca, pré-fabricada, modular, painelizada, digitalização, sistemas construtivos inteligentes e materiais e processos sustentáveis.



Semana da Água 2025
Emergências Climáticas: o desafio da
segurança hídrica





Editais do BDMG para Saneamento

R\$400M

Edital Municípios 2025

Disponibiliza financiamentos para prefeituras mineiras, apoiando investimentos em diversas áreas, incluindo saneamento básico, com limites que variam de R\$ 3,5 milhões a R\$ 20 milhões por município.

R\$1,47B

Programa Paraopeba

Direcionado aos 26 municípios afetados pelo rompimento das barragens em Brumadinho, visa à universalização do saneamento básico na Bacia do Paraopeba.

R\$10,8M

Apoio a Projetos

Recursos adicionais para elaboração de projetos de engenharia, complementando o Programa Saneamento do Paraopeba e auxiliando municípios na preparação técnica.



Semana da Água 2025
Emergências Climáticas: o desafio da
segurança hídrica

FJP
FUNDAÇÃO
JOÃO PINHEIRO



Editais do BDMSG para Saneamento

Programa Paraopeba

Estudos, Planos e Elaboração de Projetos de Engenharia



Podem ser repassados recursos para elaboração ou revisão de PMSB (Plano Municipal de Saneamento Básico), PRAD (Plano de Recuperação de Área Degradada - somente para Brumadinho) e elaboração de projetos de engenharia.

Podem ser repassados recursos para as seguintes finalidades:

- Sistemas de esgotamento sanitário,
- Sistemas de abastecimento de água,
- Macro drenagem urbana (limitado a 25% do recurso);
- Coleta, disposição e tratamento de resíduos sólidos (exclusivo para Brumadinho)



ÁGUA
Acesso a
água potável



ESGOTO
Coleta e
tratamento



DRENAGEM
Infraestrutura para
controle de
inundações



Semana da Água 2025
*Emergências Climáticas: o desafio da
segurança hídrica*





<https://youtu.be/865kuB7RI04>



Semana da Água 2025
*Emergências Climáticas: o desafio da
segurança hídrica*



Editais do BDMG para Saneamento

Edital Municípios 2025

Beneficiários: prefeituras municipais mineiras
Orçamento: R\$ 400 milhões
Limite de financiamento por município:

Faixa Populacional	Limite de Financiamento (Total)
Até 5.000 habitantes	R\$ 3.500.000,00
De 5.001 a 10.000	R\$ 5.000.000,00
De 10.001 a 40.000	R\$ 10.000.000,00
De 40.001 a 100.000	R\$ 15.000.000,00
Acima de 100.000	R\$ 20.000.000,00

Para fins de cálculo do limite, deverá ser utilizada a população estimada pelo IBGE no ano de 2022.



Editais do BDMG para Saneamento

Edital Municípios 2025

BDMG Cidades Sustentáveis

Geração de energia solar; instalação de lâmpadas de LED na iluminação pública; monitoramento por câmeras; internet em espaços públicos; construção, reforma e ampliação de edificações públicas como escolas, unidades de saúde, centros administrativos e postos de bombeiros; restauração de patrimônio cultural protegido; iluminação monumental de patrimônio cultural protegido e cabeamento subterrâneo; construção, reforma e ampliação de centros comunitários, espaços de lazer, esportivo e cultural; construção de unidades habitacionais; sistemas de abastecimento de água; esgotamento sanitário e resíduos sólidos urbanos.

CONDIÇÕES: 0,49% a.m. + Selic* | 96 meses para pagar | 18 meses de carência

* 0,41% a.m. + Selic para municípios com IDH igual ou menor do que a média do Estado.



Semana da Água 2025
Emergências Climáticas: o desafio da
segurança hídrica

FJP
FUNDAÇÃO
JOÃO PINHEIRO



Editais do BDMG para Saneamento

Edital Municípios 2025

BDMG Prevenção à Seca

Construção de infraestrutura e implantação de tecnologias para aumentar a capacidade adaptativa e reduzir o risco de desastres; criação e recuperação de áreas verdes, parques e jardins que auxiliem na absorção e retenção água; implantação de parques e ações de reflorestamento; projetos de saneamento, com implantação de sistemas de abastecimento de água e sistemas de esgotamento sanitário.

CONDIÇÕES: 0,41% a.m. + Selic* | 96 meses para pagar | 18 meses de carência
* 0,33% a.m. + Selic para municípios com IDH igual ou menor do que a média do Estado.



Semana da Água 2025
Emergências Climáticas: o desafio da
segurança hídrica

FJP
FUNDAÇÃO
JOÃO PINHEIRO



Editais do BDMG para Saneamento

Edital Municípios 2025

BDMG Prevenção à Inundação

Ações de infraestrutura, como reconstrução de áreas e implantação de tecnologias para redução de riscos de inundação; criação e recuperação de parques e jardins para ampliar absorção de água; pavimentação; fortalecimento de edificações públicas contra desastres climáticos; ações de drenagem, saneamento, esgotamento sanitário; unidades de triagem e construção de iniciativas para manejo de resíduos sólidos urbanos.

CONDIÇÕES: 0,41% a.m. + Selic* | 96 meses para pagar | 18 meses de carência
* 0,33% a.m. + Selic para municípios com IDH igual ou menor do que a média do Estado.



Semana da Água 2025
Emergências Climáticas: o desafio da
segurança hídrica

FJP
FUNDAÇÃO
JOÃO PINHEIRO



<https://youtu.be/eX2Pqf0LBr8>



Semana da Água 2025
*Emergências Climáticas: o desafio da
segurança hídrica*

Fontes para Consulta e Próximos Passos

1

Consulta de Oportunidades

Acompanhe regularmente os sites oficiais: Ministério das Cidades, FUNASA, BNDES, BDMG e Comitês de Bacias Hidrográficas de Minas Gerais (IGAM).

2

Planejamento Estratégico

Desenvolva um planejamento estratégico para acessar os recursos disponíveis, identificando as fontes mais adequadas para seu município.

3

Parcerias Institucionais

Estabeleça parcerias entre esferas governamentais e setor privado para potencializar as chances de captação de recursos.

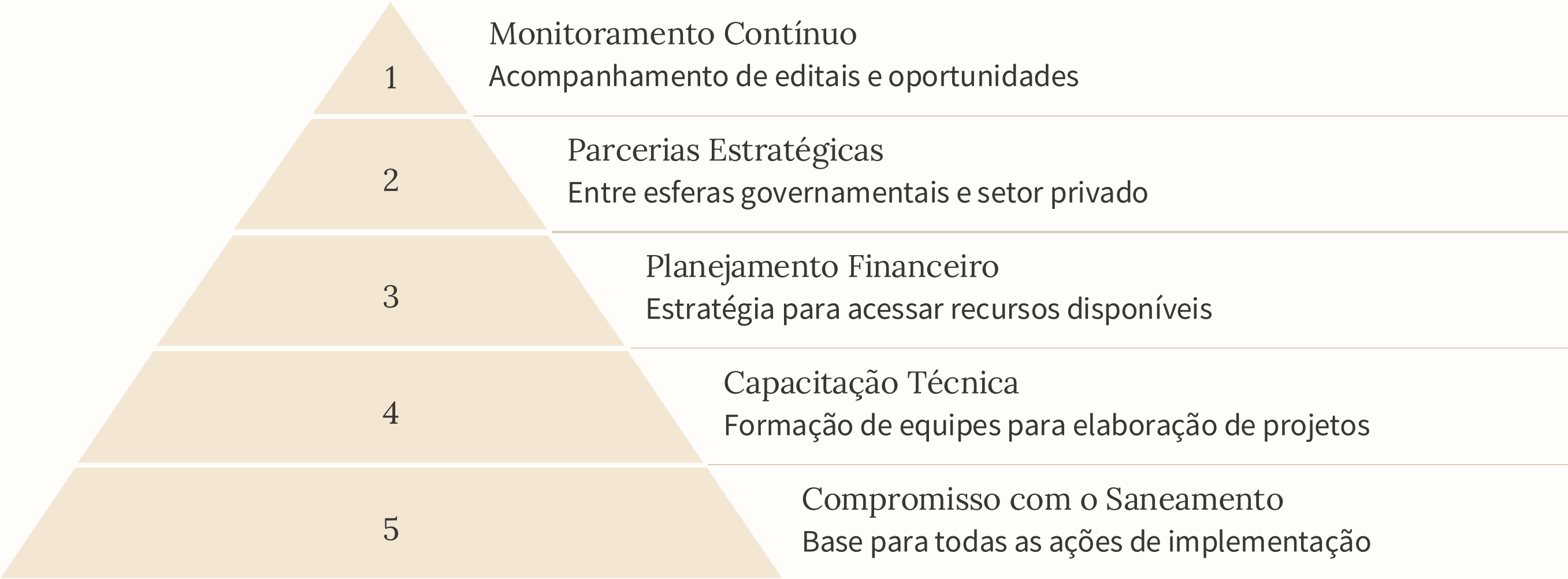
A implementação eficaz do PMSB requer monitoramento contínuo de editais e oportunidades de financiamento. O sucesso depende da capacidade de articulação dos gestores municipais e da qualidade técnica dos projetos apresentados.

Transformar planos em ação é o desafio que nos permitirá avançar rumo à universalização do saneamento básico em nossos municípios.



Semana da Água 2025
Emergências Climáticas: o desafio da
segurança hídrica

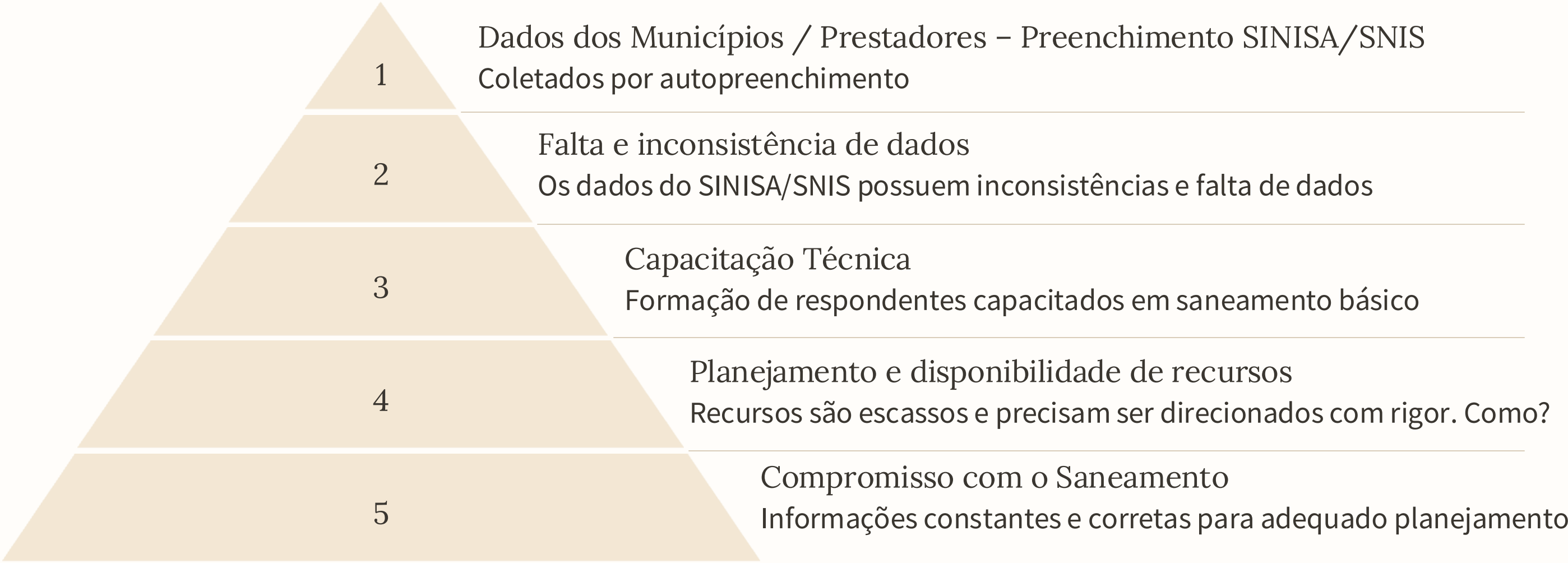
Considerações Finais



A implementação eficaz do PMSB requer monitoramento contínuo de editais e oportunidades de financiamento. O sucesso depende da capacidade de articulação dos gestores municipais e da qualidade técnica dos projetos apresentados.

Transformar planos em ação é o desafio que nos permitirá avançar rumo à universalização do saneamento básico em nossos municípios.

Informação é Poder.... e melhoria de vida....



Transformar planos em ação com informações adequadas é um dos desafios que nos permitirá avançar rumo à universalização do saneamento básico em nossos municípios.

Link de sites de financiadores no Brasil

- Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES): www.bndes.gov.br
- Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais (BDMG): www.bdmg.mg.gov.br
- Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável de Minas Gerais (SEMAD): <https://www.meioambiente.mg.gov.br/>
- Fundação Nacional de Saúde (FUNASA): www.funasa.gov.br
- Programa Avançar Cidades: <https://www.gov.br/mdr/pt-br/assuntos/infraestrutura-urbana/avancar-cidades>
- Caixa Econômica Federal: <https://www.caixa.gov.br/>
- Fundo de Investimento em Participações em Infraestrutura (FIP-IE): www.b3.com.br/pt_br/produtos-e-servicos/solucoes-para-emissores/fundos-de-investimento/fundos-de-investimento-em-participacoes-fip/

Link de sites de financiadores internacionais

- Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID): www.iadb.org
- Banco Mundial: www.worldbank.org
- Banco de Desenvolvimento da América Latina (CAF): www.caf.com
- Agência Francesa de Desenvolvimento (AFD): www.afd.fr
- KfW Development Bank: www.kfw-entwicklungsbank.de
- Japan International Cooperation Agency (JICA): www.jica.go.jp



Semana da Água 2025
Emergências Climáticas: o desafio da
segurança hídrica

Link de sites de Comitês de Bacias Hidrográficas

- **Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (CBHSF)**
 - Site: <https://cbhsaofrancisco.org.br>
 - PMSBs: <https://cbhsaofrancisco.org.br/acoes-e-projetos-do-cbhsf/planos-municipais-de-saneamento-basico-pmsbs>
- **Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Doce (CBH-Doce)**
 - Site: <https://www.cbhdoce.org.br>
 - PMSBs: <https://www.cbhdoce.org.br/geral/comites-da-bacia-do-rio-doce-trabalham-em-prol-de-melhorias-no-saneamento>
- **Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piracicaba (CBH-Piracicaba)**
 - Site: <https://www.cbhpiracicabamg.org.br>
 - PMSB de Jaguaraçu: <https://www.cbhpiracicabamg.org.br/wp-content/uploads/2014/04/1246-IBA-O3-SA-RT-0007-R1-Jaguara%C3%A7u1.pdf>



Semana da Água 2025
Emergências Climáticas: o desafio da
segurança hídrica

Link de sites para consulta

- Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM) – sites dos comitês de bacias hidrográficas mineiras: <https://www.igam.mg.gov.br>
- Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA): <https://www.gov.br/ana/pt-br>

Muito Obrigado!!

Cláudio Cançado – CHS/DIREI/Fundação João
Pinheiro

E-mail: claudio.cancado@fjp.mg.gov.br



Semana da Água 2025
Emergências Climáticas: o desafio da
segurança hídrica