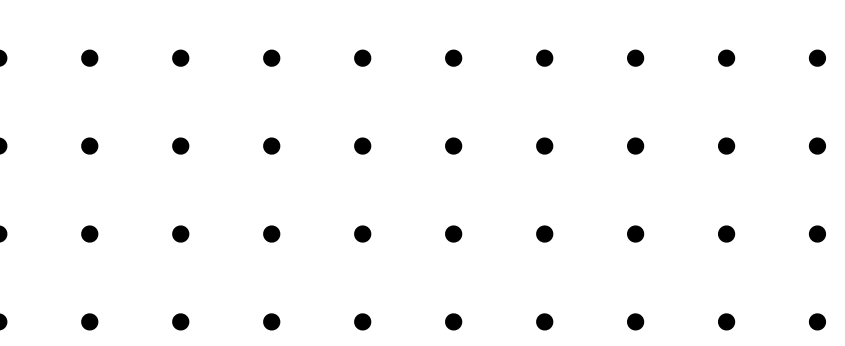
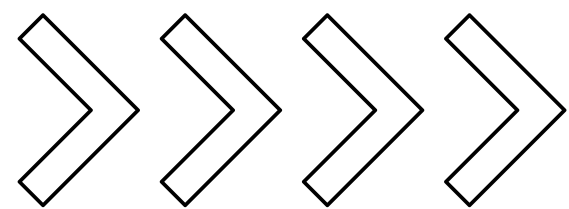




REGIONALIZAÇÃO DO SANEAMENTO BÁSICO

METODOLOGIA DE ESTRUTURAÇÃO DAS UNIDADES REGIONAIS



Bloco de Referência do Jequitinhonha

MEIO AMBIENTE E
DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL



**GOVERNO
DE MINAS**

AQUI O TREM PROSPERA.

• • • • • • • • • •
• • • • • • • • • •

Introdução

A Lei nº 14.026/2020, o Novo Marco do Saneamento, redefiniu a forma como o país organiza e executa os serviços de água, esgoto, resíduos sólidos e drenagem. Suas diretrizes estabelecem metas claras de universalização, ampliam a qualidade regulatória, fortalecem a segurança jurídica e incentivam modelos de prestação mais eficientes, capazes de atrair investimentos e garantir a melhoria contínua da infraestrutura e da operação.

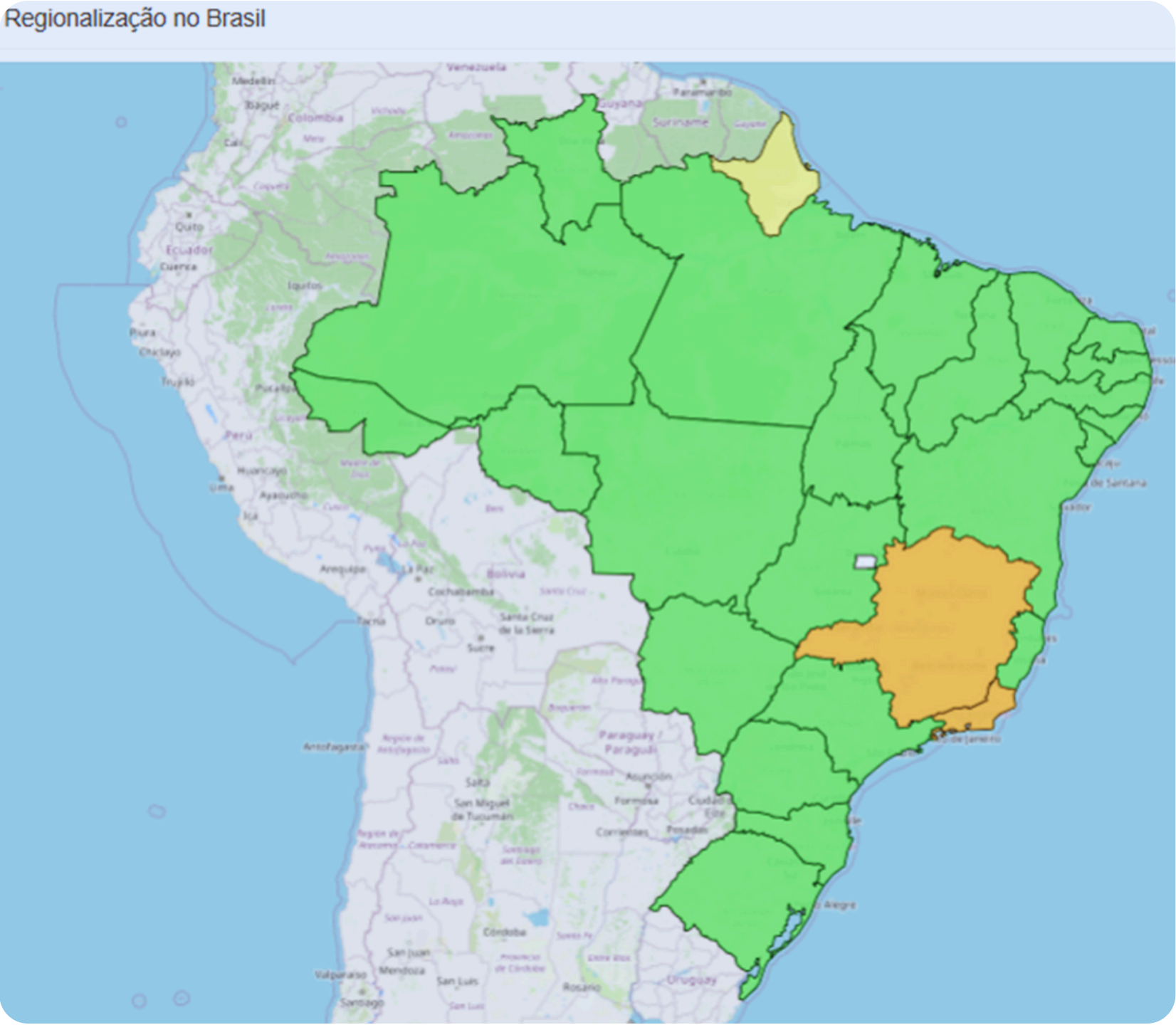
A regionalização é um dos pilares centrais do Novo Marco, ao incentivar a formação de blocos e arranjos coletivos entre municípios para promover escala, equilíbrio econômico-financeiro e maior equidade territorial.

Com o Estado desempenhando papel estratégico nessa organização, os prestadores ganham capacidade de planejamento integrado, permitindo que municípios de diferentes portes avancem de forma conjunta rumo às metas de universalização do saneamento.



CENÁRIO NACIONAL - REGIONALIZAÇÃO

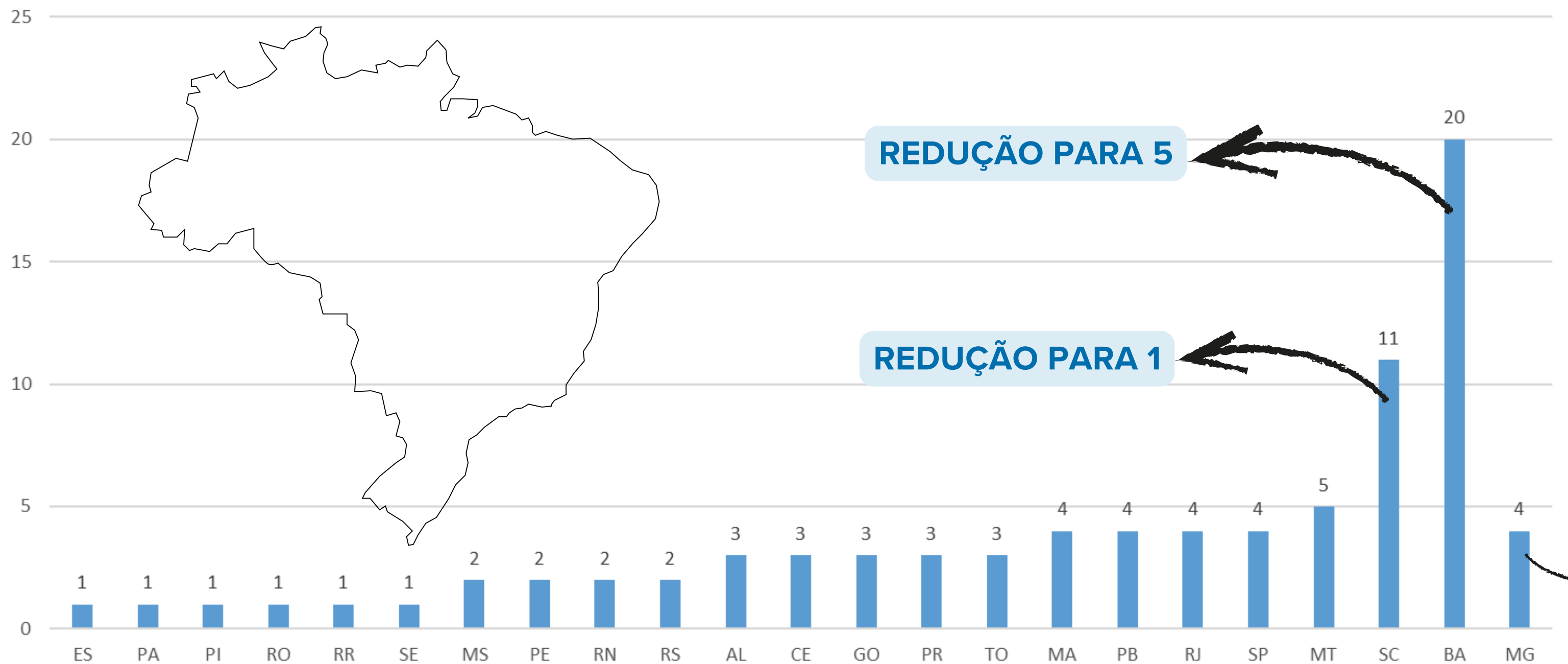
Tipo de Regionalização	Estados
Região Metropolitana, Aglomeração Urbana ou Microrregião	AC, CE, AM, BA, ES, GO MA, PA, PE, PB, PI, PR, RN, RR, SC, SE
Unidade Regional de Saneamento Básico - URSB	AL, MG, MS, MT, RO, RS, SP, TO
Unidade Regional de Saneamento Básico - URSB	MG (apenas Vale do Jequitinhonha)
Região Integrada de Desenvolvimento - Ride	Nenhum
Exceções - Concessão Pública	AP, RJ



Bloco Regional de Referência em Minas Gerais
Minas Gerais conta com um Bloco Regional de Saneamento já instituído pela Portaria Interministerial nº 3.701, de 26 de dezembro de 2022, que criou o Bloco de Referência do Vale do Jequitinhonha, reconhecido pelo Governo Federal como modelo de prestação regionalizada de serviços de saneamento básico.

CENÁRIO NACIONAL - REGIONALIZAÇÃO

Distribuição do Número de Unidades de Regionalização por estado

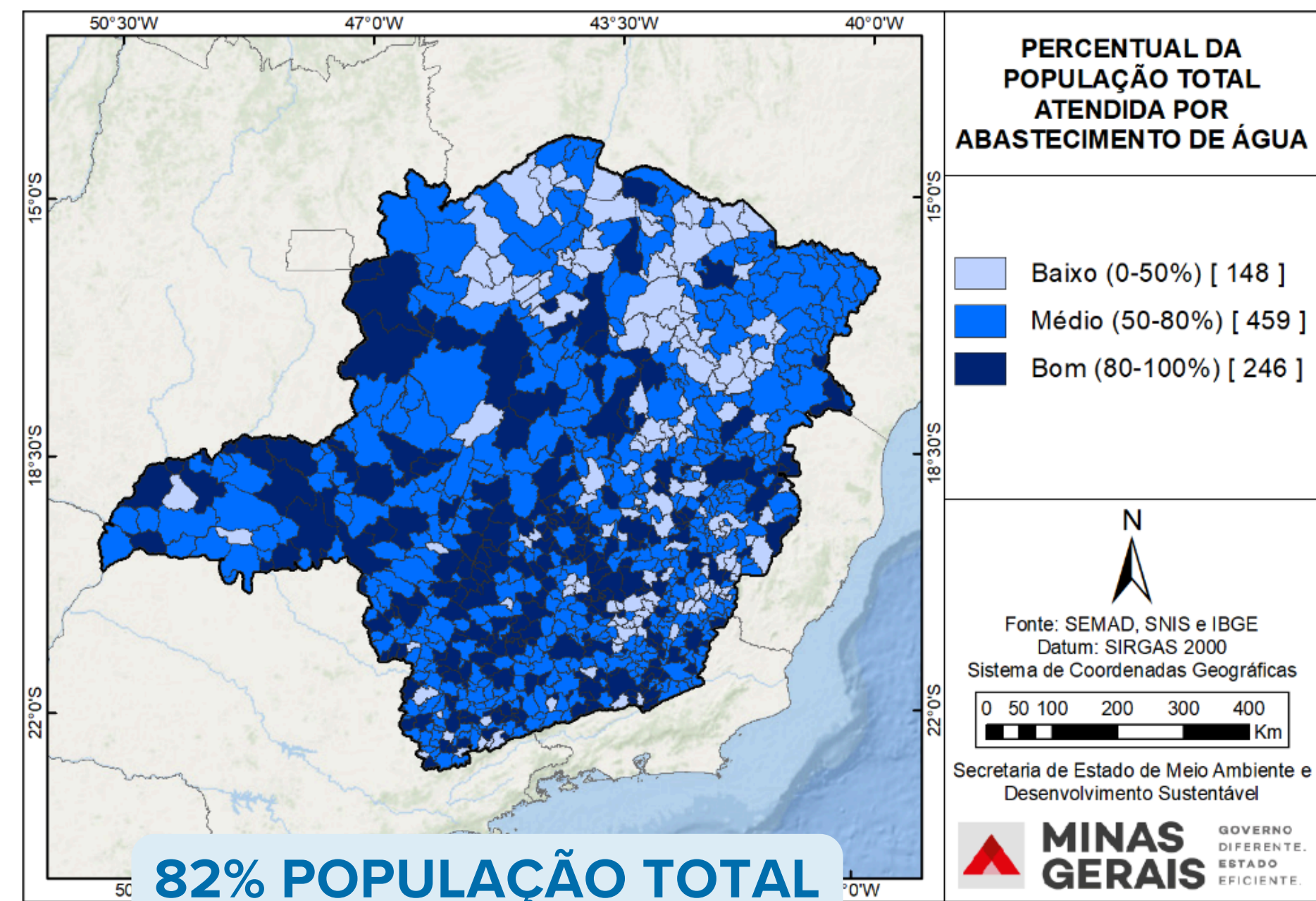
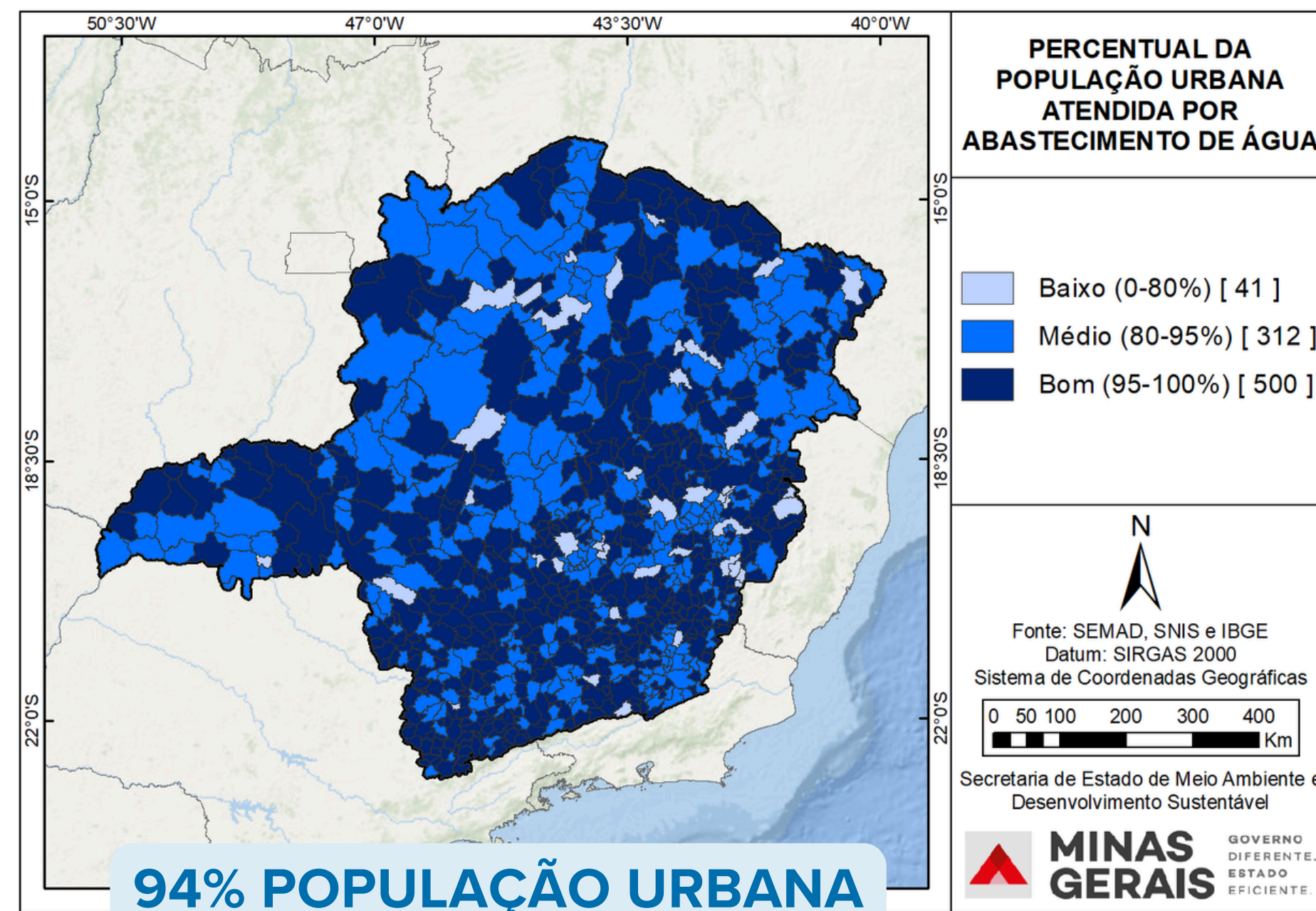


4 - URAEDS
26 URGR

Fonte: ARSAE, 2025

88,5% DO PAÍS ADOTOU ATÉ 5 SUBDIVISÕES

INDICADORES DOS SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

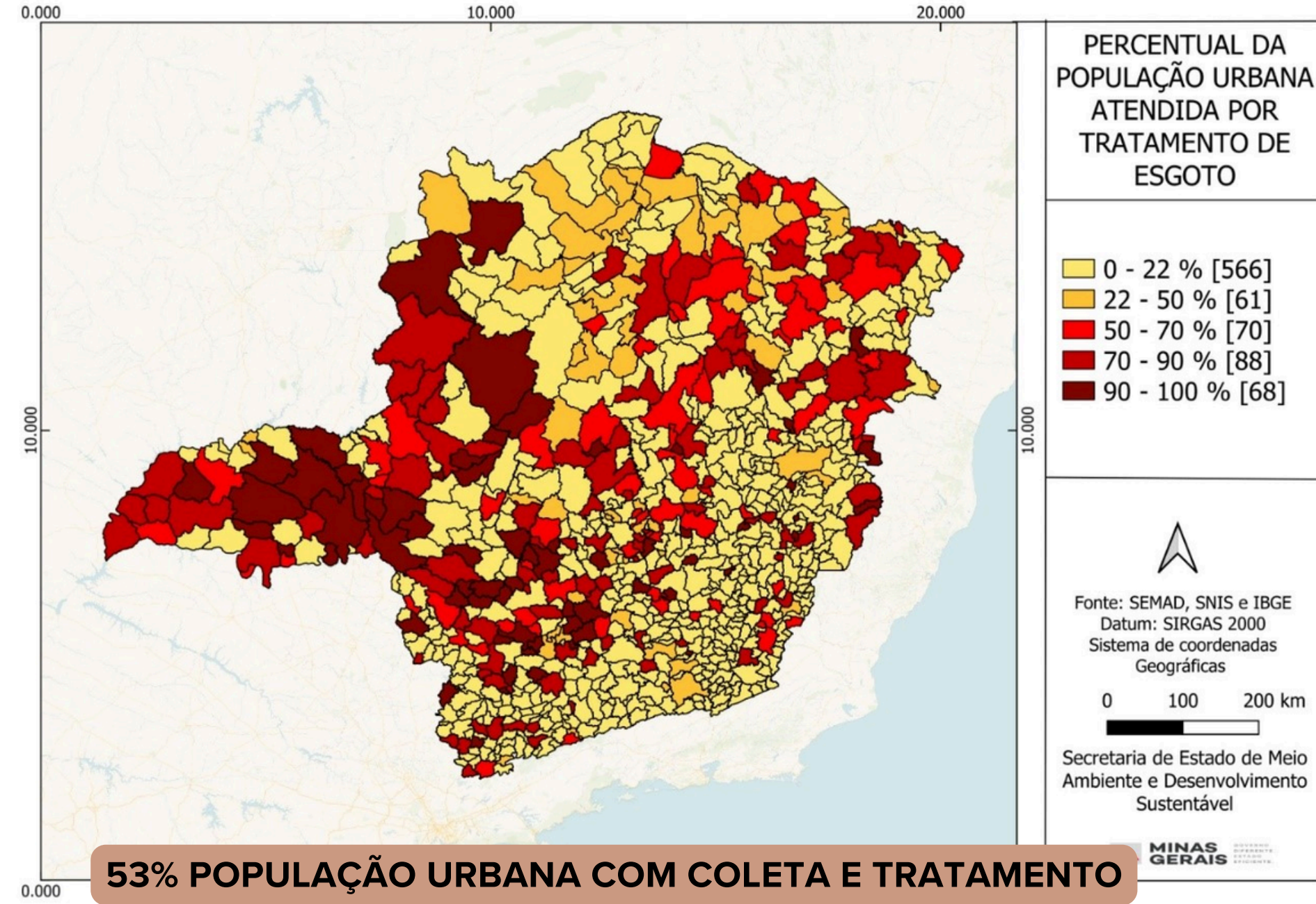
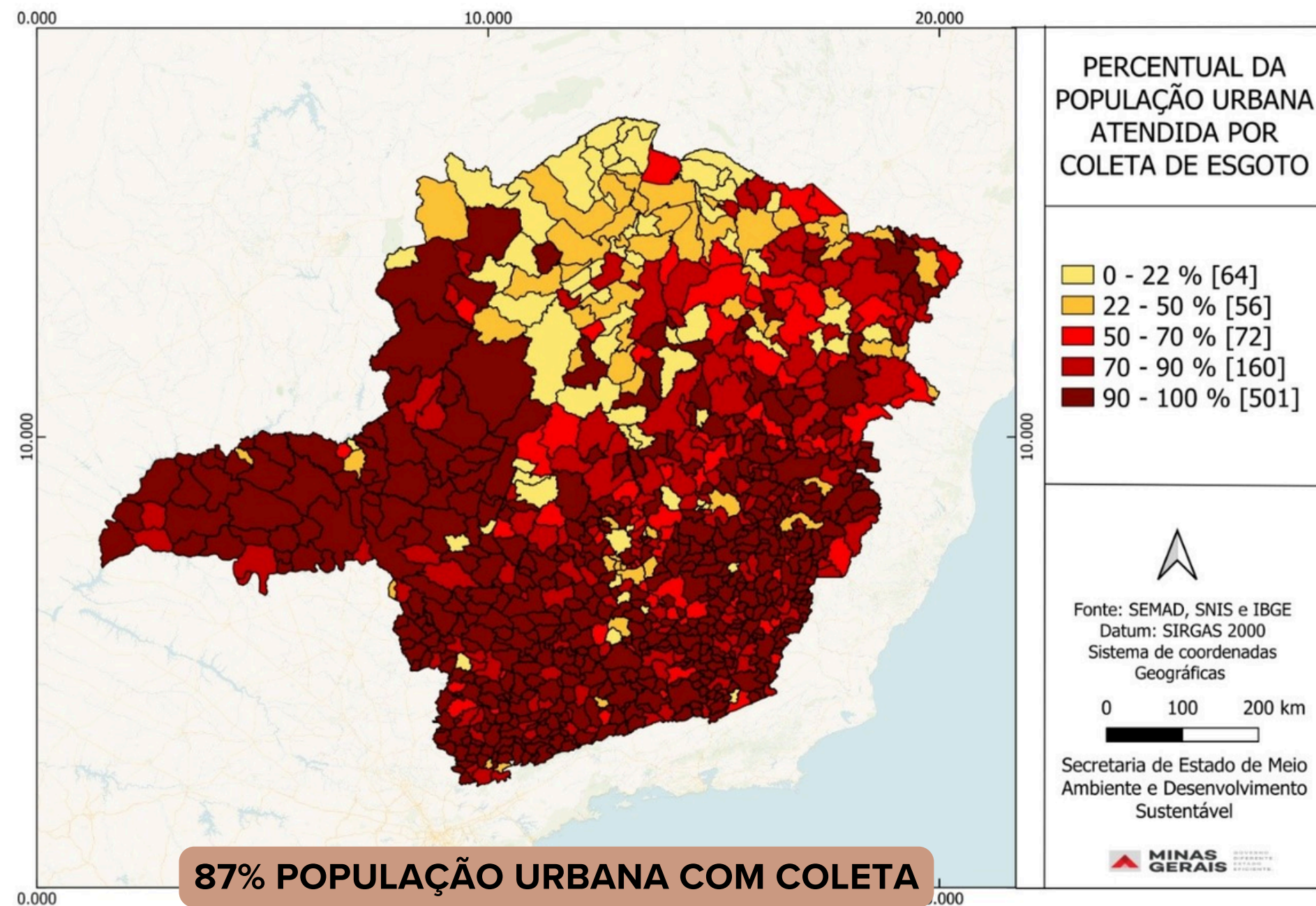


Indicadores de abastecimento de água em Minas Gerais

O abastecimento de água em Minas Gerais apresenta cobertura de aproximadamente 82% da população total, segundo os bancos de dados oficiais.

Contudo, ao incluir as populações residentes em áreas rurais, observa-se a necessidade de atenção ampliada às regiões com menor cobertura e menor capacidade técnica e financeira.

INDICADORES DOS SERVIÇOS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

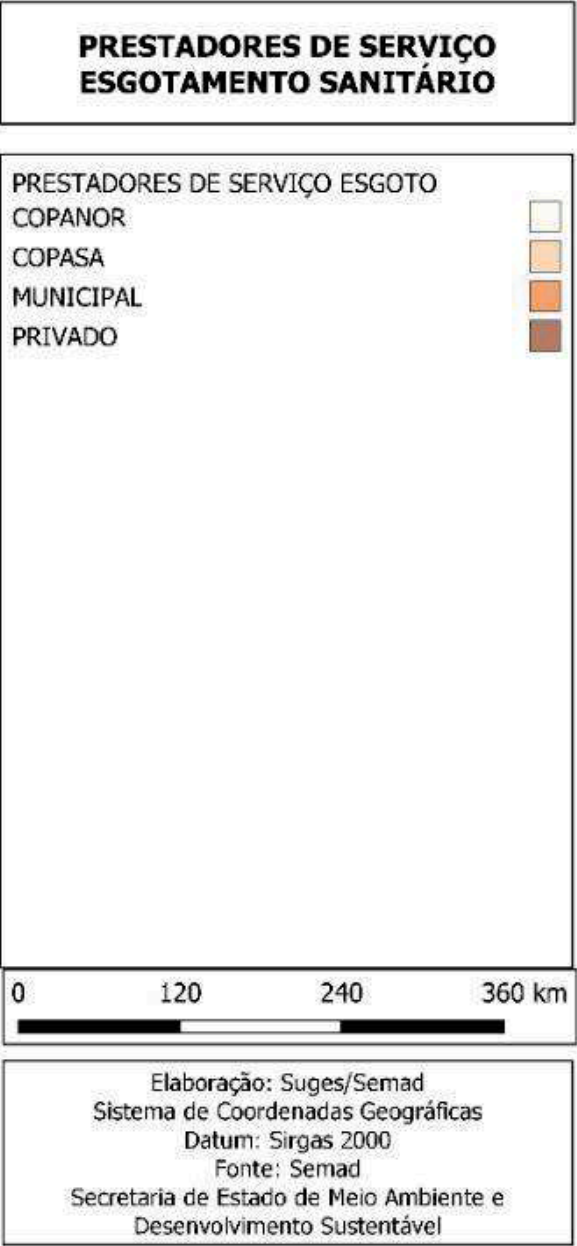
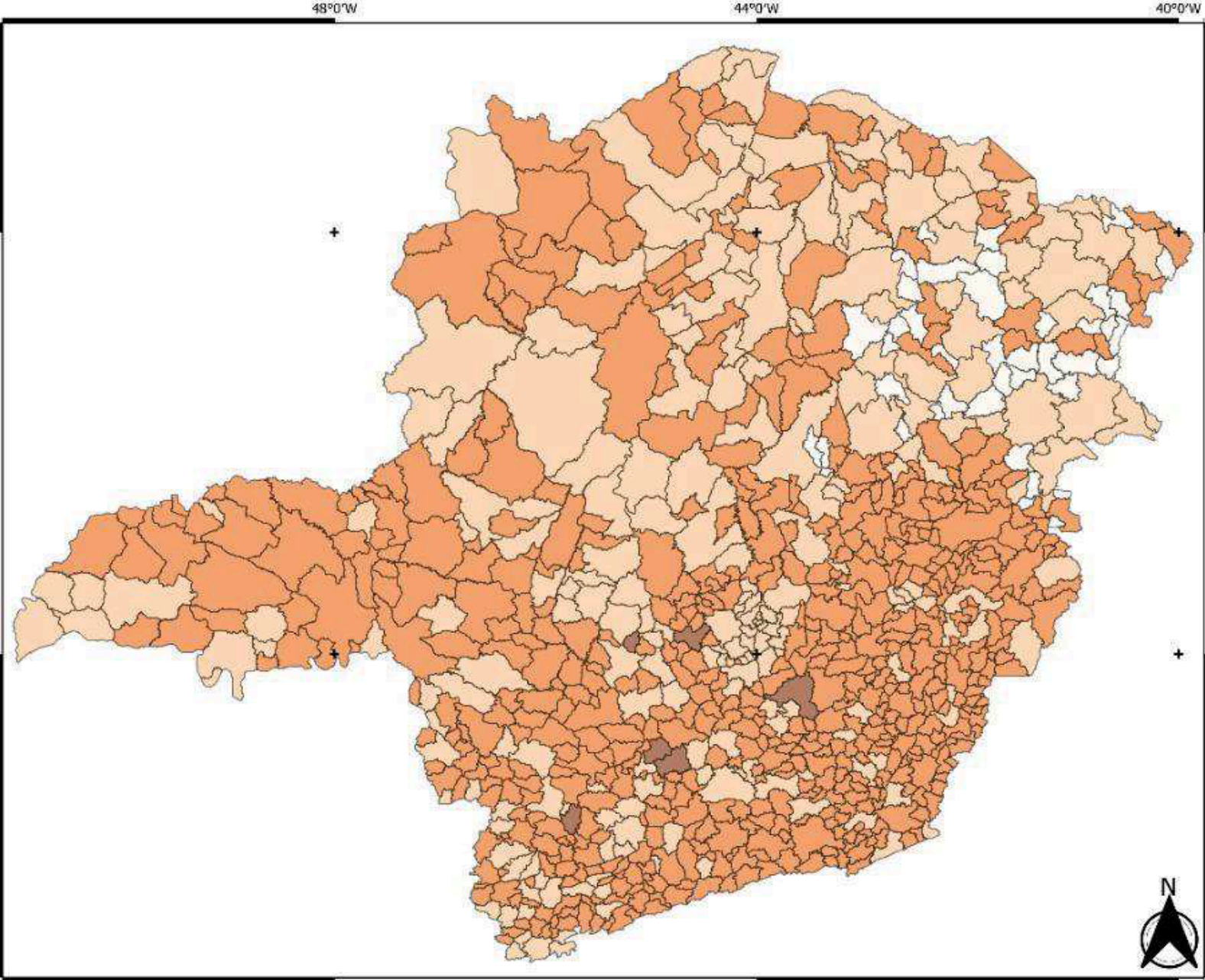
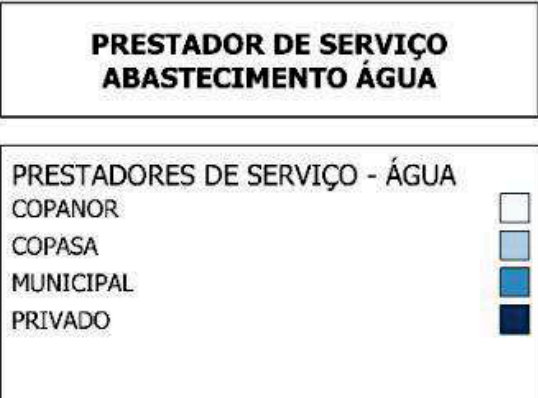
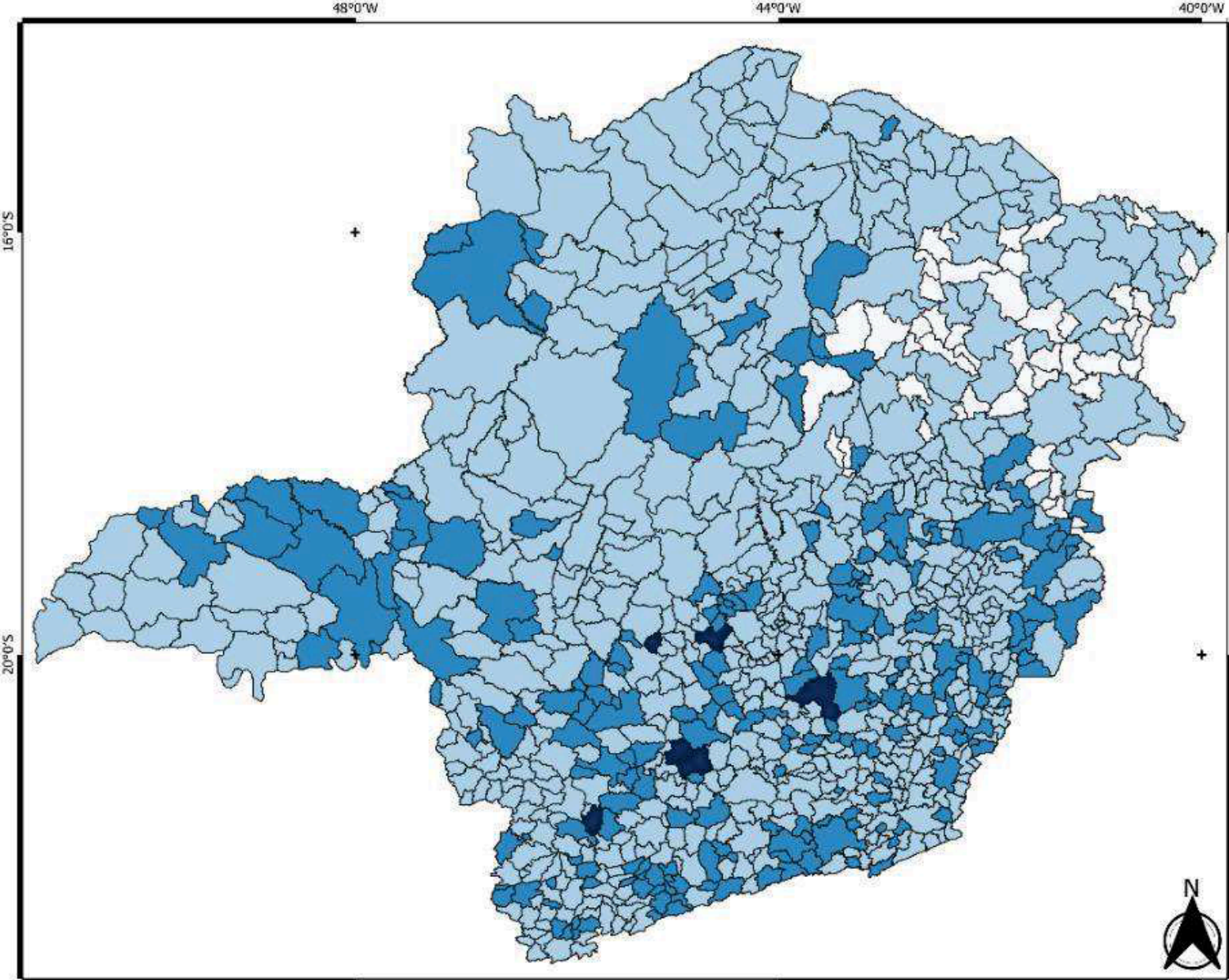


Indicadores de esgotamento sanitário em Minas Gerais

Atualmente, cerca de 53% da população urbana de Minas Gerais conta com serviços de coleta e tratamento de esgoto, conforme dados dos sistemas oficiais de informação do setor.

Entretanto, a estimativa para a população total apresenta defasagens, devido à ausência de dados consolidados sobre as áreas rurais municipais, o que limita a precisão das projeções estaduais.

PRESTADORES LOCAIS DOS SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO



Prestadores de serviço de abastecimento de água e esgotametro sanitário.
(FONTE: SEMAD, 2020)

PREMISSAS INSTITUCIONAIS - PL 3739/2025

O Projeto de Lei nº 3.739/2025 propõe a **institucionalização das unidades regionais** para aprimorar a gestão dos serviços de saneamento básico no estado de Minas Gerais, frente as diretrizes do Novo Marco do Saneamento, por meio de governança interfederativa e planejamento compartilhado entre Estado e municípios.



Fortalecimento da autonomia municipal:

Municípios detém MAIORIA dos votos em instâncias colegiadas



Modelos locais de Prestação de Serviços

O projeto abarca os modelos de prestação de serviços já existentes, respeitando as realidades regionais e a autonomia dos municípios.



Fortalecimento dos consórcios existentes:

Os consórcios de gestão de RSU foram a unidade base para instituição das URGR.



Estabelecimento de Lei Ordinária:

Garante aos municípios a decisão sobre a adesão às unidades regionais de saneamento.



Foco na universalização dos serviços:

Unidades regionais foram estabelecidas considerando o prestador atual e os serviços já prestados.

PREMISSAS INSTITUCIONAIS - PL 3739/2025

O Projeto de Lei nº 3.739/2025 propõe a **institucionalização das unidades regionais** para aprimorar a gestão dos serviços de saneamento básico no estado de Minas Gerais, frente as diretrizes do Novo Marco do Saneamento, por meio de governança interfederativa e planejamento compartilhado entre Estado e municípios.



Fortalecimento da autonomia municipal:

Municípios detém MAIORIA dos votos em instâncias colegiadas



Modelos locais de Prestação de Serviços

O projeto abarca os modelos de prestação de serviços já existentes, respeitando as realidades regionais e a autonomia dos municípios.



Fortalecimento dos consórcios existentes:

Os consórcios de gestão de RSU foram a unidade base para instituição das URGR.



Estabelecimento de Lei Ordinária:

Garante aos municípios a decisão sobre a adesão às unidades regionais de saneamento.



Foco na universalização dos serviços:

Unidades regionais foram estabelecidas considerando o prestador atual e os serviços já prestados.

Metodologia para estruturação das Unidades Regionais de Saneamento

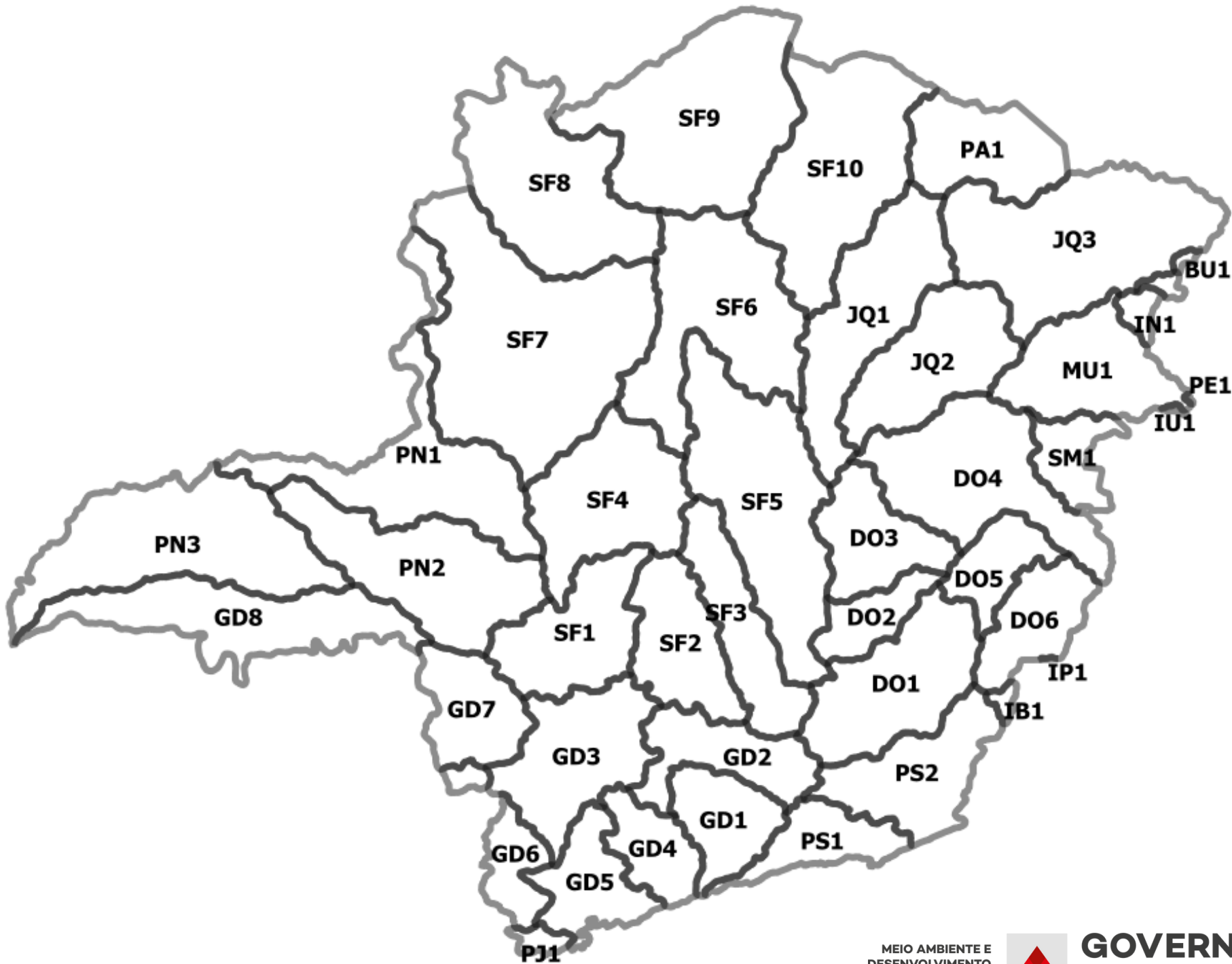
01 Metodologia 1

A definição dos blocos regionais considerou uma abordagem técnica integrada, estruturada a partir das Unidades de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos (UPGRHs) como referência territorial. Esse recorte garante alinhamento com a lógica de bacias hidrográficas, facilitando o planejamento ambiental, a gestão da disponibilidade hídrica e a compatibilização com instrumentos já consolidados de gestão territorial.

Além disso, foram analisadas as estruturas existentes e compartilhadas entre os municípios, como sistemas de captação, tratamento, adução e disposição final, de modo a preservar sinergias operacionais e reduzir a necessidade de intervenções estruturais adicionais.

- • • • • • • • • •
- • • • • • • • • •
- • • • • • • • • •

UNIDADES DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS



Metodologia para estruturação dos Blocos Regionais de Saneamento

MAPEAMENTO DE INFRAESTRUTURAS COMPARTILHADAS ENTRE OS MUNICÍPIOS

01 Metodologia 1

Eixos Estratégicos da Definição dos Blocos Regionais

Base Territorial Integrada

Utilização das Unidades de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos (UPGRHs) como referência para estruturar os blocos.

Coerência com a Lógica de Bacias Hidrográficas

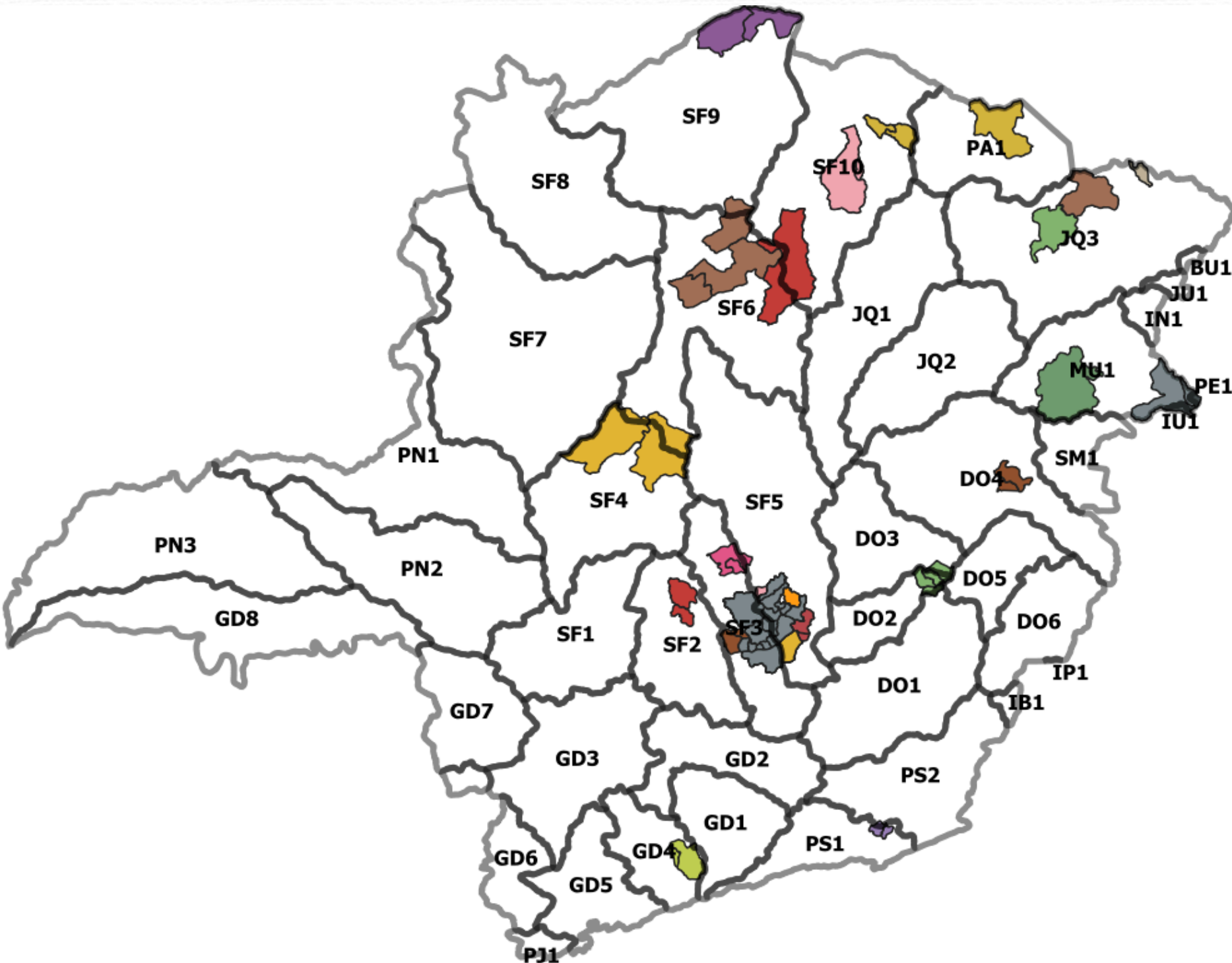
Alinhamento ao planejamento ambiental, à gestão da disponibilidade hídrica e aos instrumentos consolidados de gestão territorial.

Aproveitamento de Estruturas Existentes

Análise das infraestruturas compartilhadas entre municípios, incluindo captação, tratamento, adução e disposição final.

Preservação de Sinergias e Redução de Custos

Manutenção das integrações operacionais já estabelecidas, reduzindo a necessidade de novas intervenções estruturais.



Metodologia para estruturação do BRVJ

02 Metodologia 2

Eixos Estratégicos da Avaliação

Ganho de Escala e Eficiência Operacional

Consideração do tamanho populacional agregado, densidade urbana e potencial de otimização dos serviços.

Sustentabilidade Econômico-Financeira

Avaliação da capacidade de arrecadação, dos custos médios de operação e da viabilidade financeira dos blocos.

Diagnóstico e Equilíbrio Regional

Análise dos indicadores de água, esgoto, resíduos e drenagem, identificando assimetrias e oportunidades de balanceamento entre municípios.

Formação de Blocos Robustos e Atrativos

Estruturação de blocos mais homogêneos, capazes de garantir eficiência, atrair investimentos e sustentar a universalização.



População Estimada (2021):
1.404.736 habitantes

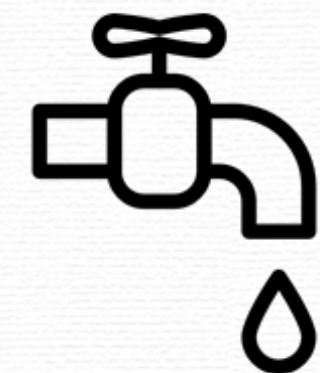


Coleta de Esgotos:
70%
(POPULAÇÃO URBANA)

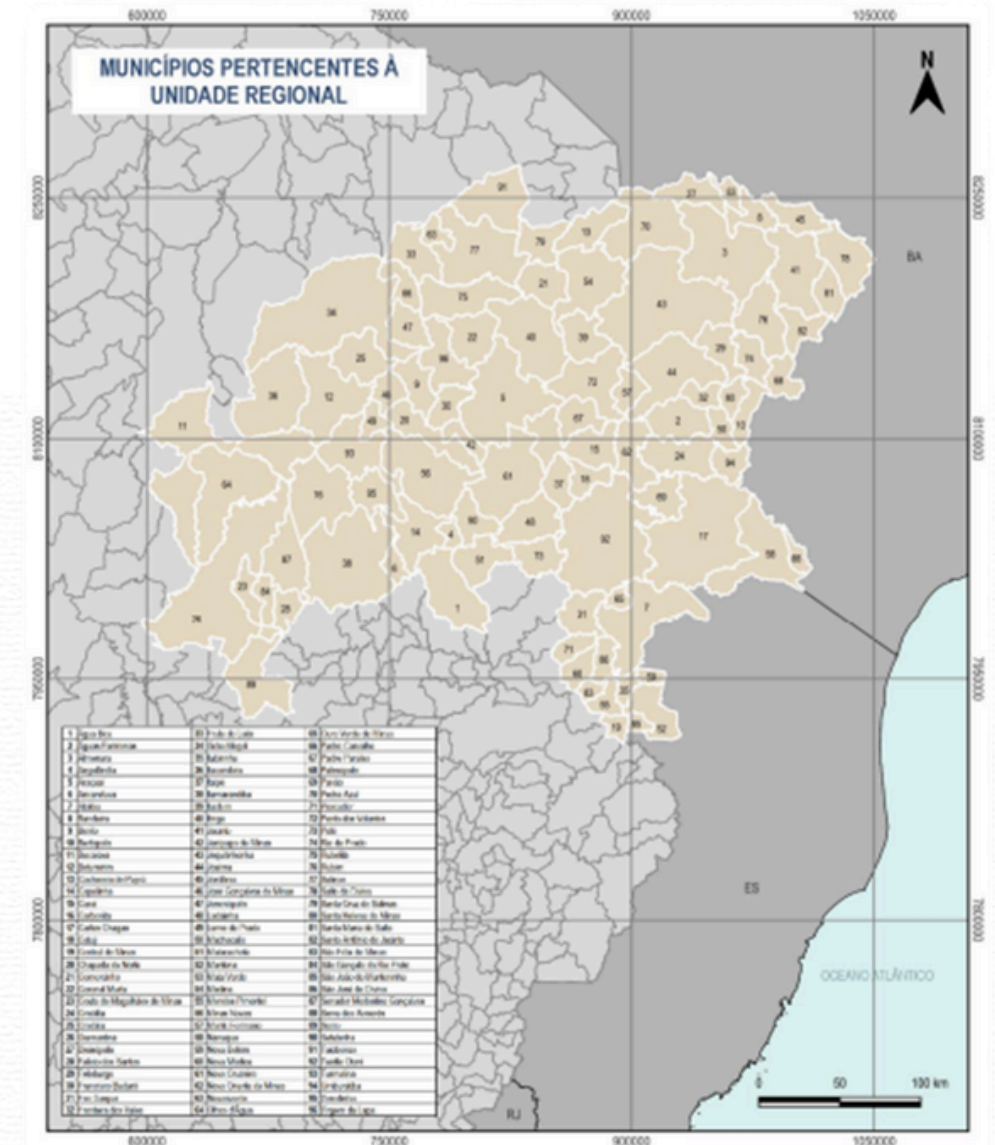


Tratamento de Esgotos: 32% (POPULAÇÃO URBANA)

Atendimento de água : 58% (POPULAÇÃO TOTAL)



Atendimento de água :
58%
) (POPULAÇÃO TOTAL)



DOS MUNICÍPIOS DO JEQUITINHONHA

GANHO DE ESCALA E MODELO DE OPERAÇÃO

Eixos Estratégicos do Agrupamento da Região Nordeste (COPANOR)

Valorização dos Investimentos Existentes

Consideração dos investimentos já realizados pelo Governo de Minas na região operada pela COPANOR, avaliando a viabilidade de manter os municípios agrupados para ampliar a escala operacional.

Aglutinação Territorial Baseada nas UPGRHs

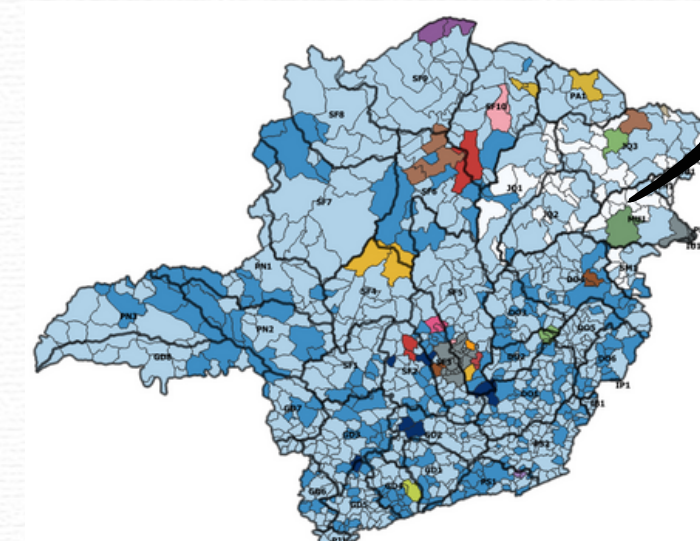
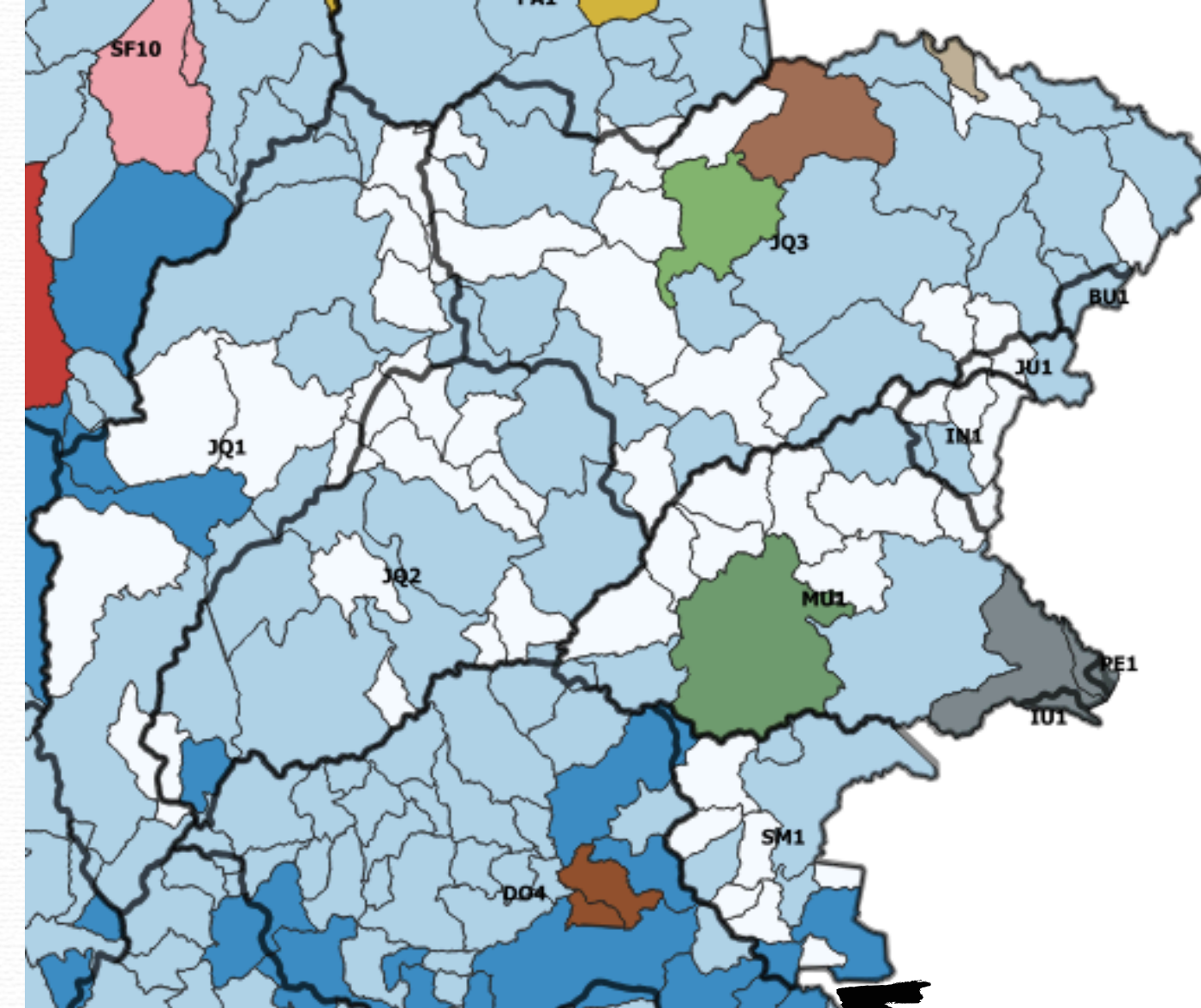
Uso das UPGRHs como referência territorial, consolidando todas as unidades com atuação da COPANOR e incorporando municípios da mesma unidade de planejamento não operados pela companhia.

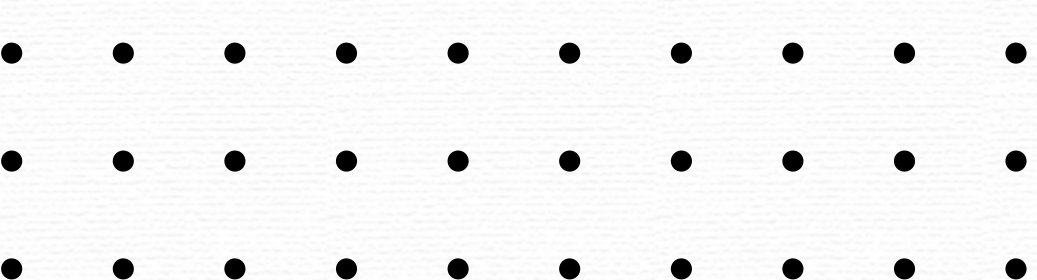
Mapeamento das Infraestruturas Compartilhadas

Identificação de municípios que utilizam sistemas comuns de abastecimento de água ou esgotamento sanitário, como captação e estações de tratamento.

Realocação Estratégica para Maximizar Eficiência

Reorganização dos municípios em casos onde a infraestrutura compartilhada estava distribuída entre diferentes unidades regionais, alocando-os à unidade com maior concentração de dependentes.





DA VIABILIDADE DO MODELO POSTO

GANHO DE ESCOLA + SUSTENTABILIDADE ECONOMICA FINANCEIRA

O modelo final, resultante das discussões durante as etapas de estruturação, consistiu na obtenção dos valores de investimentos e receitas necessários, indicando a possível viabilidade de uma concessão hipotética dos serviços.

Considerando a hipótese de universalização da totalidade da população de cada BRVJ, estima-se um conjunto de investimentos e despesas operacionais necessários para alcançar esse objetivo. Quando incorporados à COPASA e analisados sob a ótica do Valor Presente Líquido (VPL), esses elementos permitem avaliar a viabilidade técnico-econômica do modelo proposto.

Frisa-se, novamente, que as premissas a seguir descritas consideraram parâmetros gerais, não sendo baseadas em estudos específicos para cada um dos municípios, o que será posteriormente realizado por meio de análises detalhadas para cada bloco proposto.

DA VIABILIDADE DO MODELO POSTO



Governo Federal

Órgãos do Governo

Acesso à Informação

Legislação

Acessibilidade



Entrar com gov.br

Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional

O que você procura?



[Home](#) > [Notícias](#) > Vale do Jequitinhonha (MG) terá primeiro bloco de municípios para serviços de água e esgoto no Brasil

Vale do Jequitinhonha (MG) terá primeiro bloco de municípios para serviços de água e esgoto no Brasil

Objetivo da iniciativa, inédita no País, é garantir que as 96 cidades que compõem o bloco contem com a cobertura dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário

Publicado em 13/12/2022 17h23 | Atualizado em 13/12/2022 18h11

Compartilhe: [f](#) [X](#) [in](#) [📺](#) [🔗](#)

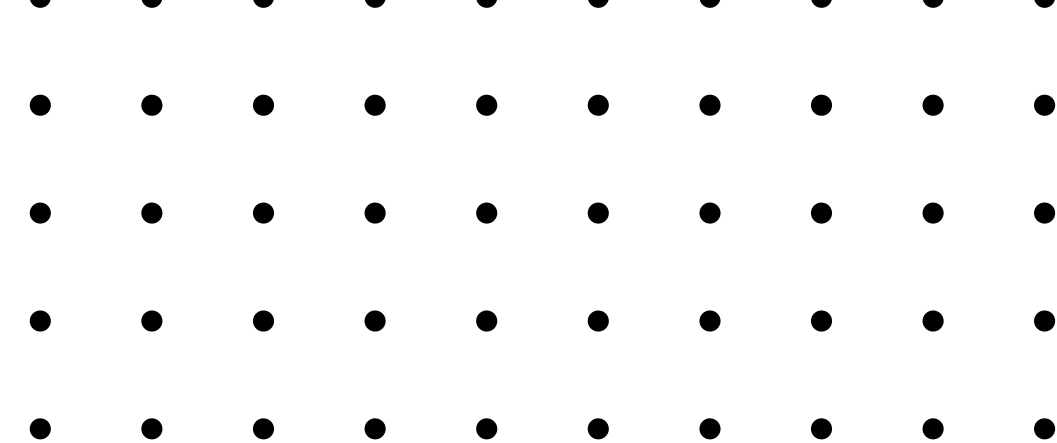
MEIO AMBIENTE E
DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL



GOVERNO
DE MINAS

AQUI O TREM PROSPERA

LINHA DO TEMPO DAS AÇÕES



2020-2021
Pré-Viabilidade

2022
Bloco de Referência
do Jequitinhonha

2023
INICIO DAS
MODELAGENS POR
MEIO DO PROJETO
ÁGUAS DO VALE

2024
CONSOLIDAÇÃO
DOS ESTUDOS



UNIDADES REGIONAIS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, ESGOTO E DRENAGEM

Quantidade: 3 unidades regionais.

Destaque: Reconhecimento do Bloco do Vale do Jequitinhonha (BRVJ).

Objetivo: Promover a uniformização da regulação, fiscalização e planejamento dos serviços de:

- 💧 Abastecimento de água potável;
- 🚽 Esgotamento sanitário;
- ☁️ Drenagem e manejo das águas pluviais urbanas.

Governança:

🏛️ URAED 01 + BRVJ Instância colegiada deliberativa (60% municípios / 40% Estado);

🏛️ *URAED 02 + 03 Instância colegiada deliberativa (70% municípios / 30% Estado);*

📊 Instância executiva (representantes eleitos);

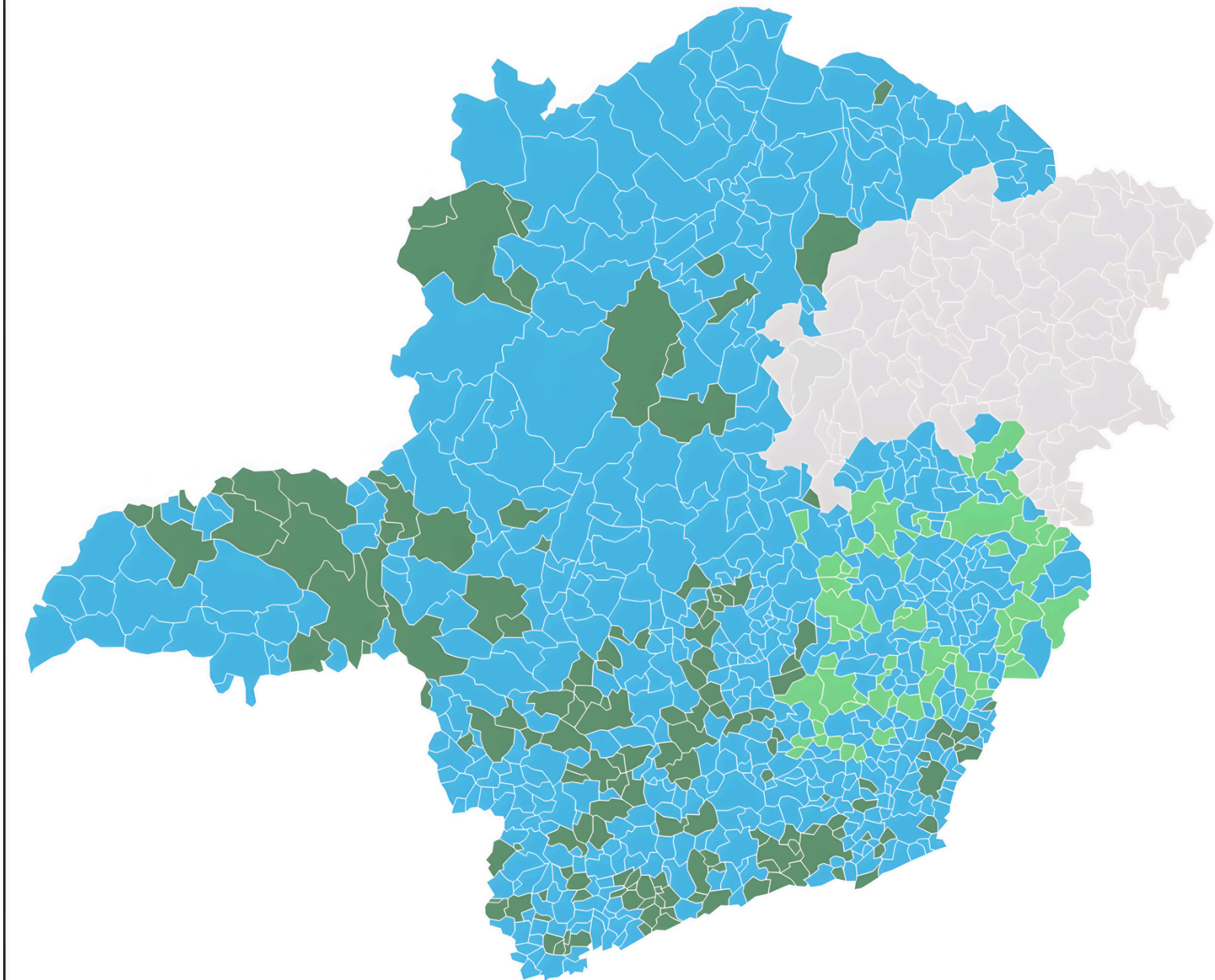
📄 Adesão: Facultativa, também com prazo de 180 dias. *+ 30 dias para definição da regulação*

🏗️ Municípios com recursos extraordinários **podem realizar seus investimentos locais**, desde que haja **integração** ao planejamento regional e comunicação à instância executiva.

PL - REGIONALIZAÇÃO MG

BLOCOS REGIONAIS ÁGUA, ESGOTO E DRENAGEM PLUVIAL

- URAED-01
- URAED-02
- URAED-03
- URAED/BRVJ



Criado com Datawrapper

MEIO AMBIENTE E
DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL



**GOVERNO
DE MINAS**

AQUI O TREM PROSPERA.

AGRADECEMOS PELA ATENÇÃO