

**SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**

**SUBSECRETARIA DE GESTÃO AMBIENTAL E SANEAMENTO BÁSICO**

**SUPERINTENDÊNCIA DE SANEAMENTO BÁSICO**

**SANEAMENTO EM MINAS GERAIS**

**Lília de Castro**  
**Dezembro, 2020**

# Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

**Competência SEMAD:** implementar e acompanhar as políticas públicas para a conservação, a preservação e a recuperação dos recursos ambientais, tem como competência planejar, elaborar, deliberar, coordenar, gerir e supervisionar as ações setoriais a cargo do Estado.

**Competência SUGES:** Especificamente sobre o saneamento, conta com a Subsecretaria de Gestão Ambiental e Saneamento – SUGES, que tem como competência propor, definir e supervisionar ações no que se refere ao desenvolvimento de políticas públicas de gestão ambiental e de saneamento básico. Para isso conta com a Superintendência de Saneamento Básico - SUSAB, que tem como competência:

- **Formular, desenvolver, implementar e acompanhar as políticas públicas relativas ao saneamento básico e meio ambiente, em apoio às administrações públicas municipais, bem como gerir o Centro Mineiro de Referência em Resíduos – CMRR**

## Diagnóstico do Saneamento em Minas Gerais

- **853** municípios distribuídos em **44** microrregionais;
- **36** consórcios intermunicipais, sendo **32** apenas de RSU e **4** de saneamento;
- **501** Planos Municipais de Saneamento
- **352 municípios** ainda não tem plano municipal de saneamento. Estes tem até **31 de dezembro de 2022** para publicar o Plano.
- **297 ETE's em operação regularizadas** em **226** municípios
- **110 ETE's**, em **96** municípios, não regularizadas

## Diagnóstico do Saneamento em Minas Gerais

- **83% da população total de MG** tem acesso à água tratada;

O novo marco regulatório do saneamento estabelece meta até 2033 para que seja alcançado **99%** da população atendida **por água tratada**;

- **36%** índice de perda de água em Minas;

- **85%** da população urbana de Minas Gerais tem coleta de esgoto sanitário;

- **49%** da população urbana tem tratamento de esgoto sanitário;

O novo marco estabelece meta até 2033 para que seja alcançado **90%** de **coleta e tratamento de esgotos**;

## Diagnóstico do Saneamento em Minas Gerais

- **354 municípios** mineiros ainda destinam seus resíduos sólidos em lixões. Destes, **294** municípios possuem menos de 20.000 habitantes. O novo marco estabelece o fim dos lixões, de forma escalonada, até 2024;
- **296 municípios** possuem coleta seletiva de resíduos;
- **114** Associações de Catadores de Materiais Recicláveis aptas a receber o incentivo Bolsa Reciclagem (prestação de contas em dia) e **143** cadastradas no Programa.

# Prestação de Serviço em Minas Gerais

## ÁGUA

- **Copasa:** 641 municípios
- **Privado:** 8 municípios
- **Municipal:** 204 municípios

## ESGOTO

- **Copasa:** 311 municípios
- **Privado:** 8 municípios
- **Municipal:** 534 municípios

# Ações de Saneamento em Desenvolvimento

---

## ➤ **Elaboração do Plano Estadual de Saneamento Básico – PESB:**

Na construção do PESB serão apresentados 6 produtos:

- **Plano de Trabalho:** Ações previstas para se elaborar o plano
- **Diagnóstico Situacional Preliminar:** emoldurando analiticamente a situação do Saneamento Básico no Estado
- **Pré-Conferências Regionais:** realizadas em 07 Territórios de Saneamento;
- **Diagnóstico Situacional Consolidado e Prognóstico:** elaborado com a inserção dos dados colhidos nas Pré-Conferências
- **Conferência Estadual:** apresentação do Panorama do Saneamento em Minas Gerais e as perspectivas de universalização dos serviços
- **Versão Preliminar do PESB-MG:** elaborada a partir da compilação e análise/ síntese de todas as etapas anteriores.

Cada produto é analisado e validado pelo Grupo de Trabalho Intergovernamental – GTI.

A expectativa é que o PESB seja concluído em dezembro de 2021

# Ações de Saneamento em Desenvolvimento

---

## ➤ **Convênios para realização de obras de saneamento**

Com a extinção da Secretaria de Cidades e Integração Regional – SECIR, a SEMAD assumiu a competência para tratar dos convênios de saneamento;

A SEMAD herdou cerca de 450 convênios. Dentre eles, 5 Estações de Tratamento de Esgotos no sul de Minas:

- **Ilicínea** (R\$ 4.262.000,00)  
Em processo de licitação para conclusão da obra com recurso SEMAD. R\$ 1.200.000,00
- **Juruaia** (R\$ 5.746.000,00)  
85% execução, obra paralisada desde 2016
- **Nova Resende** (R\$ 9.442.000,00)  
80% execução. COPASA tem concessão.
- **Cristais** (R\$ 4.789.000,00)  
Obra concluída
- **Muzambinho** (R\$ 4.165.000,00)  
80% execução Obra paralisada desde DEZ/2018



# Ações de Saneamento em Desenvolvimento

---

## ➤ Programa Água Doce - PAD:

Objeto: implantação de sistemas de dessalinização, visando prover acesso à água potável ao povo da zona rural do semiárido mineiro.

O Programa Água Doce no Estado de Minas Gerais - PAD MG foi retomado, em março de 2020, por força da prorrogação da vigência do Convênio SICONV nº 776516/2012, com a publicação do 7º Termo Aditivo.

O PAD foi retomado sob coordenação do IGAM e da Defesa Civil e, em novembro de 2020 a coordenação do programa foi transferida para a SEMAD, por meio da SUGES.

Há 54 comunidades aptas para realização dos teste de vazão. Os testes serão iniciados ainda em dezembro de 2020.

## Ações de Saneamento em Desenvolvimento

---

- **Articulação com agentes financiadores e consórcios municipais para obtenção de recursos para investimentos em saneamento**

3 consórcios mineiros foram habilitados para obter recursos federais para a gestão de resíduos sólidos urbanos

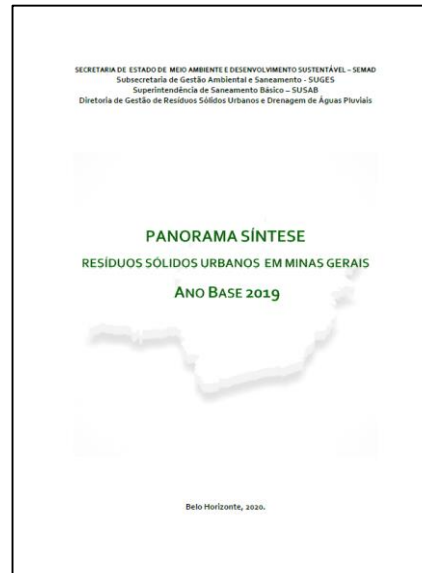
- **Acompanhamento do ICMS Ecológico (Sub critério Saneamento);**

468 municípios recebem ICMS pelo critério saneamento ; Em 2019 foram repassados cerca de 50 milhões de reais referentes a critério saneamento;

- **Perfuração de poços tubulares em 100 comunidades mineiras carentes de água potável. Seleção por edital, 44 municípios selecionados, 7800 pessoas beneficiadas;**
- Retomada e Gestão do programa Bolsa Reciclagem - Trimestral (CMRR). Pagamento na gestão atual de 4.8 milhões de reais do passivo herdado.

# Ações de Saneamento em Desenvolvimento

- Elaboração do panorama de disposição de RSU nos municípios em Minas Gerais
- Elaboração do panorama sobre esgotamento sanitário em Minas Gerais



- Elaboração do panorama sobre abastecimento de água em Minas Gerais (em elaboração)

# Ações e Iniciativas pós Marco Regulatório do Saneamento

1) Publicação de Resolução Conjunta que criou grupo de trabalho, coordenado pela SEMAD, para propor a criação das Unidades Regionais de Saneamento Básico do Estado de Minas Gerais, bem como analisar as alterações trazidas pela Lei Federal nº 14.026/2020, com vistas a subsidiar as ações do Estado na tratativa do tema.

O Estado tem até um ano após a publicação da Lei (que se deu em julho de 2020) para criar as unidades regionais.

O grupo será composto por representantes das seguintes entidades:

I – Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – SEMAD –, que exercerá a função de coordenação;

II – Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão;

III – Secretaria de Estado de Governo;

IV – Secretaria de Estado de Fazenda;

V – Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico;

VI – Fundação João Pinheiro;

VII – Agência Reguladora de Serviços de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário de Minas Gerais;

VIII – Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais S.A.

IX - Instituto de Desenvolvimento Integrado de Minas Gerais – INDI

2) Elaboração de proposta inicial dos arranjos das unidades regionais, baseados em critérios técnicos e tecnologias de gestão territorial (IDE SISEMA).

**OBRIGADA!**