



# PPAG<sub>2024</sub>

DISCUSSÃO PARTICIPATIVA **2027**

ELABORAÇÃO



**ASSEMBLEIA  
LEGISLATIVA**  
DE MINAS GERAIS

Poder e voz do cidadão

# Principais Resultados em 2023



## AÇÃO 4321 – PROMOÇÃO DAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE SANEAMENTO

*APOIAR AÇÕES DE SANEAMENTO BÁSICO NO ESTADO DE MINAS GERAIS VISANDO A MELHORIA DO ACESSO E QUALIDADE DOS SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO, GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS URBANA*

### EIXO: RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

#### REDUÇÃO DO NÚMERO DE MUNICÍPIOS DESTINANDO PARA LIXÃO

O Estado de Minas Gerais atingiu **no final de 2022 a marca de 72% da população** com a destinação ambiental correta dos resíduos sólidos urbanos. **No ano de 2023, já foram encerrados mais 13 Lixões no norte do Estado de Minas Gerais**, via consórcio público.

#### APOIO AO PROJETO ATERRO REGIONAL DE ITAOBIM NO VALE DO JEQUITINHONHA

A previsão é que o aterro sanitário receba resíduos dos municípios integrantes dos Consórcios (CIMBAJE), (CIDSMEJE) CODANORTE

#### 19 TERMOS DE COOPERAÇÃO TÉCNICA COM CONSÓRCIOS PÚBLICOS

# Principais Resultados em 2023



**PPAG** 2024  
DISCUSSÃO PARTICIPATIVA 2027  
ELABORAÇÃO

## **AÇÃO 4353 – CENTRO MINEIRO DE REFERÊNCIA EM RESÍDUOS**

*PROMOVER A REDUÇÃO, A REUTILIZAÇÃO, A RECICLAGEM DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, CONTRIBUINDO PARA A REDUÇÃO DE REJEITOS E CONSEQUENTEMENTE DOS CUSTOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS PARA A INCLUSÃO SÓCIO-PRODUTIVA DOS CATADORES DE MATERIAIS RECICLAVEIS.*

## **AÇÃO 4321 – PROMOÇÃO DAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE SANEAMENTO**

*APOIAR AÇÕES DE SANEAMENTO BÁSICO NO ESTADO DE MINAS GERAIS VISANDO A MELHORIA DO ACESSO E QUALIDADE DOS SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO, GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS URBANA*

### **EIXO: RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS**

#### **ESTRUTURAÇÃO PARA COLETA SELETIVA – CONSÓRCIO COMAR E CIGEDAS**

Os consórcios receberam recurso no valor de 1.8 milhões via edital de chamamento público para fortalecimento da coleta seletiva, beneficiando mais de 30 municípios

#### **APOIO AO PROGRAMA CIDADE SUSTENTÁVEL– MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS**

#### **APOIO AO PROGRAMA COLETA SELETIVA – MUNICÍPIO DE SARZEDO**

# Principais Resultados em 2023



## AÇÃO 4353 – CENTRO MINEIRO DE REFERÊNCIA EM RESÍDUOS

*PROMOVER A REDUÇÃO, A REUTILIZAÇÃO, A RECICLAGEM DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, CONTRIBUINDO PARA A REDUÇÃO DE REJEITOS E CONSEQUENTEMENTE DOS CUSTOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS PARA A INCLUSÃO SÓCIO-PRODUTIVA DOS CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS.*

### ☐ PROGRAMA BOLSA RECICLAGEM

O Bolsa Reciclagem é uma iniciativa pioneira no Brasil de **pagamento por serviços ambientais para o desenvolvimento sustentável e, especialmente, para benefício da gestão de resíduos sólidos**, além da melhoria das condições sociais e econômicas das pessoas que trabalham com a coleta seletiva no estado.

O valor total de recurso repassado para o programa Bolsa Reciclagem no ano de 2023, até o momento, foi de R\$ 2.743.325,56. .

No Primeiro e Segundo Trimestre de 2023 já foram comercializados cerca de 24.299 Toneladas de Recicláveis.



# Principais Resultados em 2023



**PPAG** 2020  
DISCUSSÃO PARTICIPATIVA 2023  
REVISÃO PARA 2023

## AÇÃO 4321 – PROMOÇÃO DAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE SANEAMENTO

*APOIAR AÇÕES DE SANEAMENTO BÁSICO NO ESTADO DE MINAS GERAIS VISANDO A MELHORIA DO ACESSO E QUALIDADE DOS SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO, GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS URBANA*

### EIXO: ABASTECIMENTO DE ÁGUA

#### PROGRAMA ÁGUA DOCE – SEMINÁRIO MINEIRO

O Programa Água Doce (PAD) é uma ação do Governo Federal, coordenada pelo Ministério do Desenvolvimento Regional que visa estabelecer uma política pública permanente de acesso à água de qualidade para o consumo humano por meio do aproveitamento sustentável de águas subterrâneas com a implantação e gestão de sistemas de dessalinização.

Por meio do PAD serão implantados 69 sistemas de dessalinização de água em comunidades rurais do semiárido mineiro, em 26 municípios mineiros, beneficiando cerca de 28 mil habitantes

Já foi concluída a instalação de **51 sistemas de dessalinização** e **24 já estão em operação**, 06 obras de implantação estão em andamento. A previsão de conclusão da primeira fase do Programa é em dezembro de 2023.





# Principais Resultados em 2023



## AÇÃO 4321 – PROMOÇÃO DAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE SANEAMENTO

*APOIAR AÇÕES DE SANEAMENTO BÁSICO NO ESTADO DE MINAS GERAIS VISANDO A MELHORIA DO ACESSO E QUALIDADE DOS SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO, GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS URBANA*

### EIXO: ESGOTAMENTO SANITÁRIO

#### ENTREGA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE ILICINEA

As obras do sistema de esgotamento sanitário de Ilícinea foram concluídas em maio de 2023.

Com a conclusão das obras, o município de Ilícinea contará com o tratamento do esgoto sanitário beneficiando cerca de **70% da população local**

Valor do Projeto: **R\$4.262.971,38**

Início das Obras: 2014. Conclusão Maio/2023.

População Beneficiada: **8.757 habitantes 70%**

Recurso SEMAD **R\$ 1.6 Milhões**



# Principais Resultados em 2023



## AÇÃO 4321 – PROMOÇÃO DAS POLITICAS PÚBLICAS DE SANEAMENTO

*APOIAR AÇÕES DE SANEAMENTO BÁSICO NO ESTADO DE MINAS GERAIS VISANDO A MELHORIA DO ACESSO E QUALIDADE DOS SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO, GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS URBANA*

### EIXO: ESGOTAMENTO SANITÁRIO

#### ENTREGA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE NOVA RESENDE

As obras do sistema de esgotamento sanitário de Nova Resende foram concluídas em Outubro de 2023.

Com a conclusão das obras, o município de Nova Resende contará com o tratamento do esgoto sanitário beneficiando cerca de 60% da população local

Valor do Projeto: **R\$9.442870,05**

Início das Obras: 2014. Conclusão: Outubro/2023.

População Beneficiada: **9.660 habitantes 60%**

**Pré Operação do Sistema Iniciada.**



# Principais Resultados em 2023



## AÇÃO 4321 – PROMOÇÃO DAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE SANEAMENTO

APOIAR AÇÕES DE SANEAMENTO BÁSICO NO ESTADO DE MINAS GERAIS VISANDO A MELHORIA DO ACESSO E QUALIDADE DOS SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO, GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS URBANA

### EIXO: ABASTECIMENTO E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

#### FORMALIZAÇÃO DE CONVÊNIOS E PARCERIAS

Dentre as competências da SEMAD, trazidas pelo Decreto nº 48.706, de 25/10/2023 que Dispõe sobre a organização da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, destaca-se:

*“Art. 31 Diretoria de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário  
(...)*

*VIII – apoiar a celebração, acompanhar e fiscalizar a execução dos convênios, contratos e demais instrumentos jurídicos de natureza similar, no âmbito de sua competência;”*



Neste contexto, observa-se que em 2023 foram formalizados **10 Convênios, via emendas parlamentares** beneficiando 10 Municípios Mineiros cujos objetos se configuram com a ação 4321 referente a Política Pública de Saneamento para os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário. Os valores somam o montante **de R\$ 4.422.158,39**



# Expectativas para 2024



**PPAG** 2024  
DISCUSSÃO PARTICIPATIVA 2027  
ELABORAÇÃO

1. Conclusão dos Estudos de Viabilidade Técnica e Econômica junto aos Consórcios CIPAR E CISAB-SUL para a prestação dos Serviços de Resíduos Sólidos Urbanos. O projeto beneficiará diretamente cerca **1 Milhão de habitantes em 36 Municípios** no estado de Minas Gerais
2. Início dos Estudos de Viabilidade Técnica e Econômica pela CAIXA, junto ao Consórcio CORESAB na região Central de Minas. O projeto beneficiará cerca de **277 mil habitantes, em 17 municípios.**
3. Projetos para a Estruturação da Coleta Seletiva no estado de Minas Gerais
4. Conclusão dos Estudos de Viabilidade Técnica e Econômica para a prestação dos Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário no Bloco Regional de Saneamento do Jequitinhonha, que beneficiará **cerca 1.4 Milhões em 96 Municípios.**
5. Projetos para o Saneamento Rural, eixos abastecimento e esgotamento sanitário
6. Início das obras das 2ª Fase do Programa Água Doce, com implantação de **30 Novos Sistemas de Dessalinização**, beneficiando cerca de **16 mil habitantes.**
7. Retomada e Conclusão das Obras do Sistema de Esgotamento Sanitário de Muzambinho
8. Retomada e Conclusão das Obras do Sistema de Esgotamento Sanitário de Juruaia
9. Realização de Novos Estudos para Modelagem dos Serviços de Água e Esgotamento