

Programa de **Pleno Pagamento de Dívidas dos Estados** - Propag

Propag - Solução Sustentável para a Dívida Estadual

Dívida com a União: R\$ 180 bilhões (prev. dez/25)

Propag: Alternativa ao RRF, com condições mais vantajosas para o Estado

Condições para Adesão

- Amortização extraordinária de 20% do saldo devedor
- Transferência de ativos: imóveis, créditos (ex: Comprev, Lei Kandir), participações societárias
- Aplicação de parte do saldo em despesas específicas e no Fundo dos Estados

Prazos Legais

- **Prazo final para adesão:** 31/12/2025 (LC 212/2025)
- **Prazos intermediários (Decreto 12.433/2025):**
 - 30/06: intenção de uso de créditos (Comprev, Lei Kandir)
 - 30/10: comunicação de intenção de transferir participações
 - 60 dias: prazo federal para análise da lista de imóveis

Principais Benefícios

- Redução da dívida consolidada: R\$ 180 bi → R\$ 144 bi (via amortização de 20% – R\$ 36 bi)
- Redução dos Juros reais de 4%a.a. para 0%a.a (obrigação de investimento de 1%)
- Estabilidade e previsibilidade com pagamento em até 30 anos

Por que aprovar os projetos agora?

- Evita o retorno ao RRF e medidas mais duras
- Garante adesão dentro do prazo legal
- Libera capacidade de investimento em saúde, educação e infraestrutura



Programa Água Doce - Semiárido Mineiro



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

FASE 1:

69

Sistemas de dessalinização em comunidades rurais implantados

26

Municípios Atendidos

FASE 2:

33

Novos sistemas de dessalinização previstos, 10 a serem implementados pelo MIDR e 23 pela Semad por meio de Termo de Compromisso com o MIDR

Obras de Saneamento em Execução



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.



Juruaia - Sistema de Esgoto

Retomada das obras, paralisadas desde 2016. Investimento de **R\$ 5,7 milhões** da Funasa, executado pela Copasa.



Pedro Teixeira - Abastecimento

Nova Estação de Tratamento de Água com capacidade para **1,8 mil habitantes**, investimento de **R\$ 1,9 milhão**.



Manhuaçu - Drenagem Urbana

358 metros de rede em concreto armado, beneficiando **3 mil moradores**, investimento superior a **R\$ 500 mil**.



Programa Jovens Mineiros Sustentáveis

Escolas

439 escolas em todo o estado

Municípios

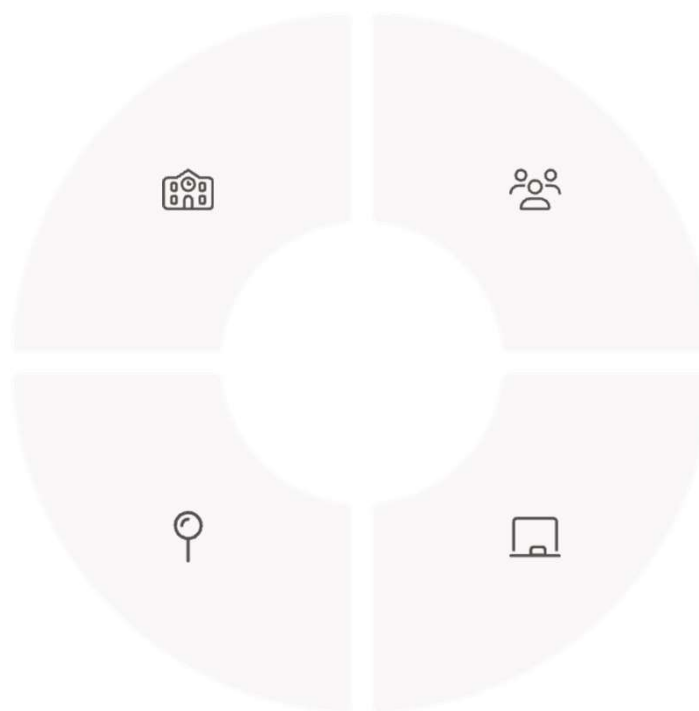
197 municípios em todas as regiões

Alunos

15.081 crianças de 10 a 12 anos

Professores

727 educadores com certificação EaD



Inclusão da **rede do Colégio Tiradentes**.

Monitoramento da Qualidade do Ar e Mudanças Climáticas

Rede de Monitoramento

- **59** estações automáticas, das quais:
 - **51** - Concentração de poluentes;
 - **8** - dados meteorológicos,
- Estações em **17** municípios

Plano de Controle

Início da execução do Plano de Controle de Emissões Atmosféricas – **PCEA/MG**.

Plano de Ação Climática

Ferramenta MRV Climático:

- **91** das 199 metas do PLAC inseridas na ferramenta até então.
- **219** indicadores elaborados e incluídos na ferramenta.

Gestão Ambiental



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Selo Sustentabilidade

- Publicação da **Resolução Conjunta** SEMAD/FEAM/IEF/IGAM nº 3.343/2025
- Publicação do **primeiro edital** em abril

Aliança pela Restauração

- Lançamento do Programa;
- **7** empresas já assinaram termo de adesão.

ICMS Ecológico

- **R\$ 60,4** milhões repassados
- **541** municípios beneficiados

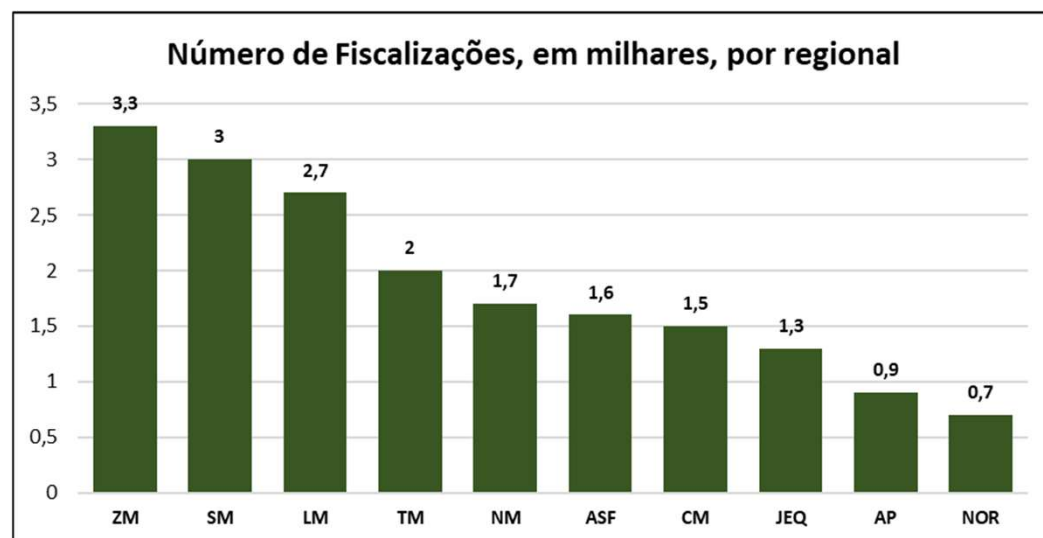


**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Fiscalização e Controle Ambiental – Fiscalizações 2025

Total: **16.840** fiscalizações





**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Fiscalização e Controle Ambiental – Outros Marcos

Combate ao Desmatamento

- **1024** fiscalizações de atendimento a alertas do monitoramento contínuo da vegetação em 2025
- Em 2024, redução de **35%** do desmatamento, sendo que:
 - **37,65%** na Mata Atlântica
 - **34,18%** no Cerrado

Processamento de Autos de Infrações

- Em 2025, **6.832** autos de infração encerrados
- Redução em **2.952** o do quantitativo de processos pendentes de análise.

Atendimento à Denúncias

- **4.135** denúncias ambientais cadastradas e **52%** de atendimento;
- **1.662** requisições e **64%** de atendimento.

GAIA

- Inauguração do Sistema de Gestão de Atos de Fiscalização e de Autos Infração Ambiental. Três Módulos:
 - **Lavratura;**
 - **Processamento;**
 - **Gestão de denúncias e requisições.**

Programa Estadual de Conversão de Multas Ambientais - PECMA



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Até 03 de junho de 2025, foram registradas **2.114** adesões ao programa, das quais:

- **1.556** por pessoas físicas;
- **334** por pessoas jurídicas de direito privado;
- **224** por pessoas jurídicas de direito público.

As adesões correspondem a uma estimativa de arrecadação de **R\$ 56.364.078,51.**

Valores até então efetivamente arrecadados: **R\$1.472.720,94**



Aprimoramentos em Infraestrutura

Quase **R\$ 140 milhões de reais** destinados a projetos de infraestrutura do Sisema (sede e regionais), entre os anos de 2022 a 2025. Destacam-se:

Vistorias com emprego de drones

- **5** drones Mavic 2 Enterprise Advanced;
- **54** mini drones DJI MINI 3 PRO;
- **264** servidores capacitados no curso de processamento (Curso de capacitação para pilotagem de drone).

Infraestrutura SISFAI

- **125** tablets para equipe de fiscalização

Parque Computacional

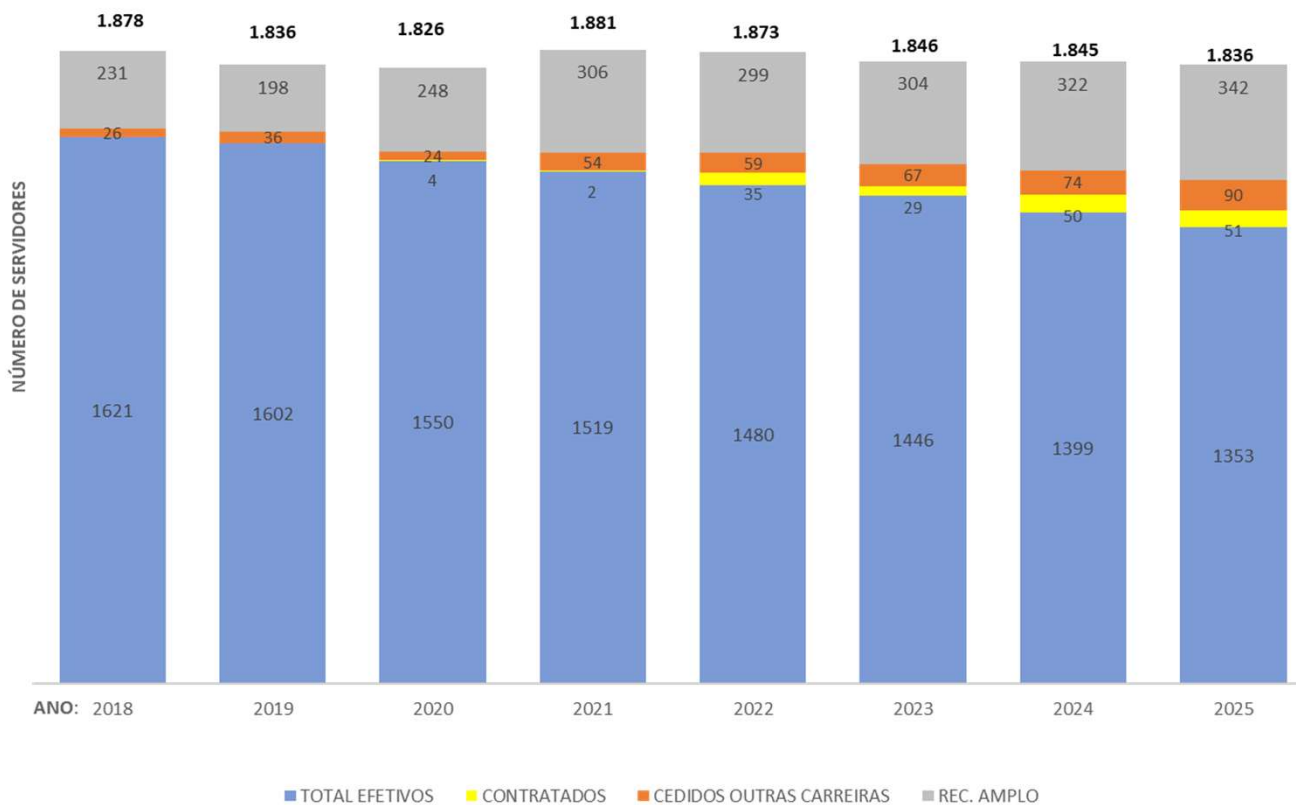
- **1183** Computadores;
- **16** Workstations;
- **151** notebooks;
- **1033** monitores (23 e 29");
- **1183** licenças de MS Office Standard;
- **1500** licenças de Antivirus Kaspersky;
- **604** unidades de Memória RAM;
- **1314** SSD's;
- **325** Webcam/Headsets, dentre outros.

Renovação da Frota IEF

- **45** veículos hatchback;
- **35** caminhonetes 4x4;
- **10** motocicletas estilo off road;
- **1** van.
- Previsão de novos veículos ainda a serem adquiridos para o IEF e demais casas do Sisema.

Gestão de pessoas

Ampliação dos cargos disponíveis para recrutamento amplo, tal como pode ser observado pelo gráfico a seguir:



Gestão de Barragens

Sistema Sigibar

Atualização do **módulo de auditoria** do Sistema de Informações de Gerenciamento de Barragens, **impondo ao auditor a obrigação de validar o cadastro da barragem** a cada ciclo de auditoria.

Barragens em Emergência

19 barragens em emergência:

- Nível 1: **12**
- Nível 2: **5**
- Nível 3: **2**
- **3** barragens encerraram a situação de emergência e uma reduziu de nível 3 para 2 em 2025

Descaracterização de montante

- **23** barragens descaracterizadas no estado, das quais **2** foram descaracterizadas em 2025
- **31** restantes continuam sendo acompanhadas pela Feam.

Fiscalização de Barragens

- Acompanhamento de **242** barragens de mineração e indústria,
- **173 fiscalizações** realizadas em 2025

Gestão de Barragens - PAE



Plano de Ação de Emergência - PAE

FEAM emitiu **114 análises conclusivas** dos estudos de mancha de inundação do PAE. Ainda no período, **13 PAEs** foram **aprovados, em completude**, pelas instituições que compõem o Comitê Interdisciplinar do Plano de Ação de Emergência - CIPAE

Seção PAE	Órgãos e Entidades	Manifestações Conclusivas
Seção II	Coordenadoria Estadual de Defesa Civil - GMG/CEDEC	14
Seção III	Fundação Estadual do Meio Ambiente - Feam	114
Seção III	Instituto de Gestão das Águas - Igam	62
Seção III	Instituto Estadual de Florestas - IEF	44
Seção III	Subsecretaria de Gestão Ambiental – Semad/SUGA	54
Seção III	Subsecretaria de Saneamento – Semad/SUSAN	59
Seção IV	Instituto Estadual do Patrimônio Histórico e Artístico - Iepha	24
Seção V	Instituto Mineiro de Agropecuária - IMA	45
Número total de PAEs passíveis de análise		242
Número total de PAEs aprovados, com análise conclusa de todos os órgãos		13

Gestão de Barragens e Áreas Contaminadas



Fechamento de Mina

- **23** processos de fechamento de mina avaliados, com emissão de **3** Declarações de Área de Mineração Recuperada;
- Publicação do **Relatório Executivo - Recuperação Ambiental das Minas em Processo de Fechamento no Estado de Minas Gerais**, que apresenta um conjunto de informações técnicas de 79 áreas de mineração em recuperação;



Reabilitação de Áreas Contaminadas

- **193 áreas já reabilitadas** pelo Programa Estadual de Gestão de Áreas Contaminadas, com uma nova declaração de área reabilitada emitida no primeiro trimestre de 2025.



ANTES



DEPOIS

Fauna Silvestre



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.



Recebimento

3.339 animais recebidos nos Centros de Triagem



Áreas

Ampliação para **75** áreas aptas para soltura



Soltura

1.859 animais (**55,68%**) devolvidos à natureza

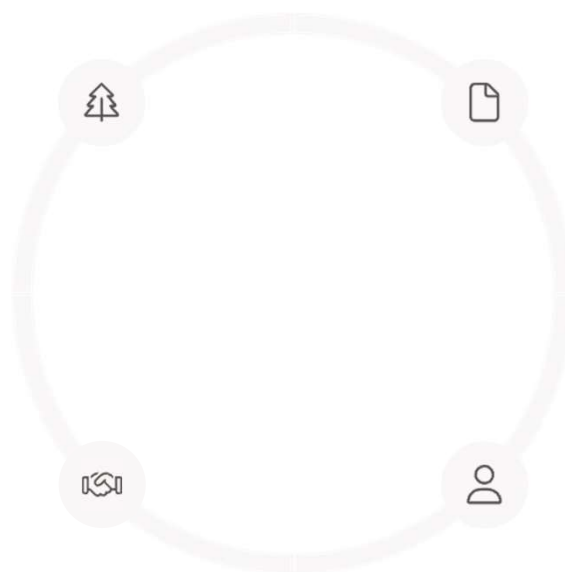
Unidades de Conservação

95 UCs Estaduais

Aproximadamente **2,4** milhões de hectares (4,03% do território do Estado)

Concessões

10 UCs com concessão ou parceria firmada através do Programa PARC



Planos de Manejo

2 novos planos elaborados e **3** revisados até maio de 2025

Visitação

358.750 visitantes recebidos de janeiro a maio de 2025

Em 2025 houve a **aquisição e entrega de 14 motocicletas e 05 veículos** utilitário pick-up para as UCs estaduais.

Também foram **regularizados 1000 hectares** em 5 Unidades de Conservação Estaduais, localizados nos Parques Estaduais de Grão Mogol, Serra Negra, Botumirim, Serra do Intendente e Caminho dos Gerais.

Conservação e Recuperação de Ecossistemas



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.



Produção de Mudanças

148.564 mudas de espécies nativas produzidas em viveiros do IEF entre janeiro e abril de 2025.



Tratado da Mata Atlântica

Desde o início do acordo, realizado no âmbito do COSUD, foram plantadas **4.462.658** mudas de espécies nativas da Mata Atlântica em MG, o que representa **63,7%** da meta do acordo e que equivale a **3.723** hectares de área de Mata Atlântica.



Áreas Conservadas

14.161,35 hectares destinados à conservação/recuperação de janeiro a maio de 2025, representando metade da meta anual de 28.000 hectares.

Monitoramento em Recursos Hídricos



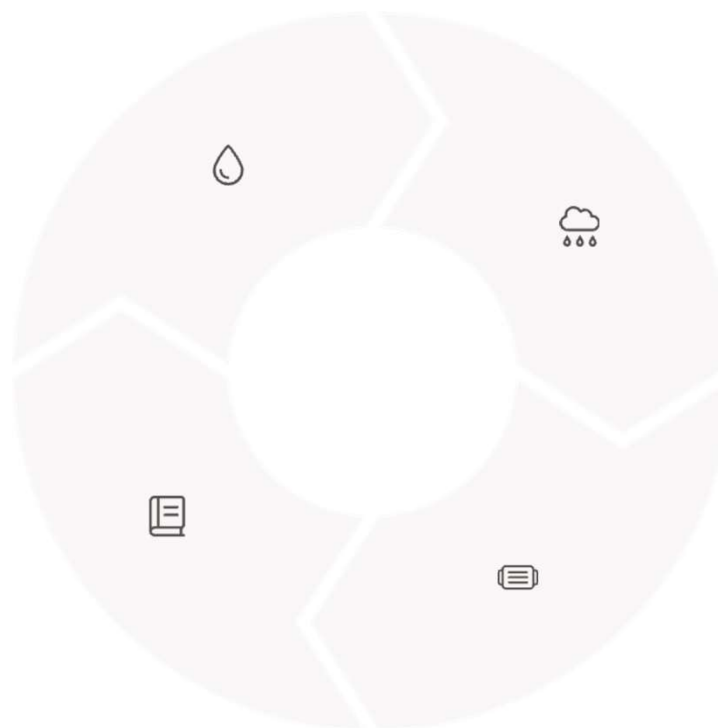
**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Monitoramento da Qualidade
713 pontos de amostragem.
Ampliação de 5 pontos em 2025

Plano Mineiro de Segurança Hídrica
Até maio de 2025:

- **10** estudos publicados;
- **4** oficinas de mapeamento de áreas prioritárias
- **4** oficinas de Banco de Projetos



Rede Hidrometeorológica

68 estações telemétricas
instaladas

Mais **30** adquiridas

Fiscalização de Barragens de água
36 fiscalizações em 2025

São **1.434** barragens
cadastradas, das quais 221 se
enquadram nas diretrizes da
PNSB.

Ênfase – Lagoa da Petrobrás



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.



Licenciamento em fase corretiva

- Processo administrativo formalizado em 04/06/2013 sob nº 00656/2001/004/2013.

- Instruído com Estudo de Impacto Ambiental e relatório de impacto Ambiental (EIA/Rima;)

- Em maio de 2025 foram encaminhadas à Petrobrás, total de 23 Informações Complementares.

Ênfase - Resíduos Sólidos



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.



Panorama de Resíduos Sólidos

- **515** municípios (60,4%) destinam seus resíduos sólidos para empreendimentos com regularização ambiental válida, atendendo **70,74%** da população urbana (13.707,897 milhões de habitantes).
- Estratégia de encerramento de lixões em elaboração junto ao MP.



Logística Reversa

Publicação da Deliberação Normativa Copam nº 249/2024: Diretrizes unificadas para implementação de sistemas de logística reversa no estado:

- **38** Planos de LR recebidos;
- **45.593** empresas abrangidas.



Bolsa Reciclagem

Em 2024:

- Repasse de **4,4 milhões** de reais
- **25** toneladas de papel reciclado
- **10** toneladas de plástico reciclado
- **3,5** toneladas de metal reciclado
- **8** toneladas de vidro reciclado

Em 2025: Termo de doação firmado com HS Tecnologia para aquisição de **sistema automatizado**.



Concessões

- Publicação do resultado do Edital de Chamada Pública nº 003/2022 em 2022;
- Seleção dos Consórcios municipais CISPAB e CISAB SUL
- Estudos em elaboração, junto ao BDMG.

Ênfase – Fauna Doméstica

Programa Estadual de Esterilização de Animais Domésticos

Castrações Realizadas		Total
2019	4.427	 252.589
2020	21.842	
2021	43.693	
2022	77.201	
2023	38.548	
2024	52.728	
2025	14.150	



Programa Estadual de Saúde Básica Animal

Ano	Animais atendidos	Procedimentos realizados
2021	907	1.561
2022	15.625	27.533
2023	10.074	14.015
2024	25.882	57.327
2025	7.285	16.367
TOTAL	59.773	116.803



* Atualizado até 26/05/2025

Sistema Estadual de Identificação de Animais Domésticos

Animais Microchipados e Identificados	
2022	22.590
2023	49.224
2024	126.506
2025	44.578
Total	
242.898	



* Atualizado até 26/05/2025

Ênfase – CAR

- **Análise Dinamizada:** Avanço de 400 CARs validados para mais de **19.000**.
- **Contratação de empresa:** Análises individualizadas, validadas por servidores do IEF. Previstas 240 mil análises. Já foram realizadas **87.568** e outra 26.550 estão em andamento.
- **Resolução Conjunta SEMAD/SEAPA/IEF nº 3.302/2024:** Criação da Comissão Gestora do Cadastro Ambiental Rural - CAR e Programa de Regularização Ambiental – PRA
- **CAR 2.0:** Plataforma de inteligência geoespacial, lançada em 2024 e desenvolvida em parceria com a UFMG e governo britânico. Permite a consulta pública das informações ambientais de mais de um milhão de imóveis rurais.
- **Selo Verde:** Plataforma de rastreabilidade da produção agropecuária, lançada em 2023, para verificação da conformidade das cadeias produtivas ao código florestal.

Ênfase – Regularização Ambiental – Licenciamento Ambiental



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

865

Processos Finalizados

Processos de licenciamento concluídos, entre janeiro e maio de 2025, superando os 840 processos formalizados no mesmo período.

100%

Cumprimento de metas e prazos em 2025

Todos os processos formalizados em 2024 e 2025 nas unidades regionais foram concluídos dentro do prazo de análise.

57,8%

Redução do Passivo (dez/2019 a mai/2025)

Processos de licenciamento Ambiental que extrapolaram o prazo regular de análise.

Ênfase – Regularização Ambiental – Licenciamento Ambiental Municipal



607

Participantes nas Capacitações
(jan/2025 a mai/2025)

Capacitações incluem **Webinar de Introdução à Municipalização do licenciamento** (462 participantes e 234 municípios) e **Registro de Processo de Licenciamento no SIMMA** (145 participantes e 72 municípios).

242

Municípios

Municípios que assumiram a competência originária para o licenciamento ambiental até maio de 2025 (**98%** de adesão ao SIMMA).

900

Decisões de Licenciamento Municipal
(jan/2025 a mai/2025)

2º Etapa do lançamento do Simma em 2025, ampliando controle e transparência.

Ênfase – Regularização Ambiental - Outorga



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

- **Sistema de Outorga de Direitos de Recursos Hídricos** (SOUT) lançado em setembro de 2024.
- Desde o lançamento, tem-se os seguintes quantitativos:

Quantitativos SOUT	Total
Quantidade de Requerimentos (Todos os Tipos)	25.384
-Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos	5.154
-Cadastro de Uso Isento	2.716
-Cadastro de Uso Insignificante	14.781
-Autorização de Perfuração de Poço	2.636
-Intervenção Emergencial	93
-Declaração de Reserva de Disponibilidade Hídrica	4
Quantidade de Requerimentos Formalizados	7.718
Quantidade de Requerimentos Analisados*	21.110
Quantidade de Outorgas Publicadas	702
* Incluindo cadastros automáticos de usos insignificantes	

- Já no período entre janeiro e abril de 2025, considerando os processos tramitados via SEI e no SOUT, foram analisados **5030** processos de autorização para perfuração e outorga.

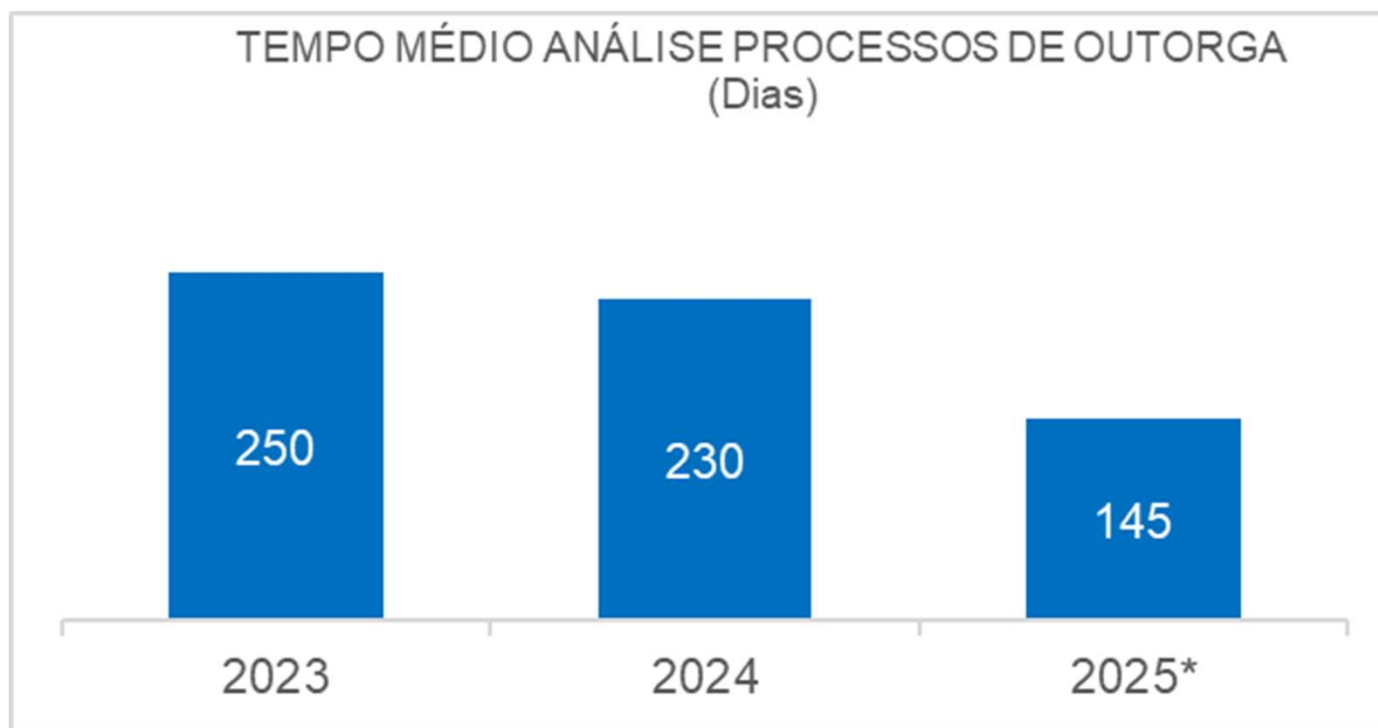
Ênfase – Regularização Ambiental - Outorga



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Outro ponto a se destacar no que se refere ao processamento de outorgas é a **redução no tempo médio de análise dos processos**, conforme pode ser verificado pelo gráfico:



*Dados considerados entre janeiro e abril de 2025.

Ênfase – Regularização Ambiental DAIs

Conclusão do passivo em 2022.

A partir de 2023 passaram a ser estabelecidas metas de cumprimento de prazo de finalização de processos de intervenção ambiental, trazendo agilidade/eficiência no atendimento ao público.

Dados relevantes no período de janeiro a maio de 2025:

- **Entrada de Processos:** 1.109
- **Encerramento de Processos:** 924 (83,3%)
- **Percentual de análises em até 180 dias:** 80,5%

Ênfase – Cobrança pelo uso de recursos hídricos

- Em 2025, será realizada a cobrança nas **36** bacias hidrográficas do estado;
- Disponibilização do **Módulo de Cobrança** no SOUT;
- Expectativa, em 2025, de cobrança de 17.000 usuários, com arrecadação estimada de **R\$210 milhões**.
- Exemplos de utilizações dos recursos das cobranças:
 - Bacia do Rio Doce: Programa Rio Vivo. **54** municípios, com **6.400** propriedades contempladas. Valor total investido na ordem de **R\$ 14.259.761,06**.
 - Bacia do Rio Paraíba do Sul: Obras do Sistema de Esgotamento Sanitário de Olaria/MG. Valor investido na ordem de **R\$4.404.838,95**.
 - Bacia do Rio Paraíba do Sul: o Obras do Sistema de Esgotamento Sanitário de São Sebastião de Vargem Alegre Valor total investido na ordem de **R\$ 8.984.866,86**.