

# ALMG FISCALIZA 2023

Prestação de contas do Governo  
Junho/2023

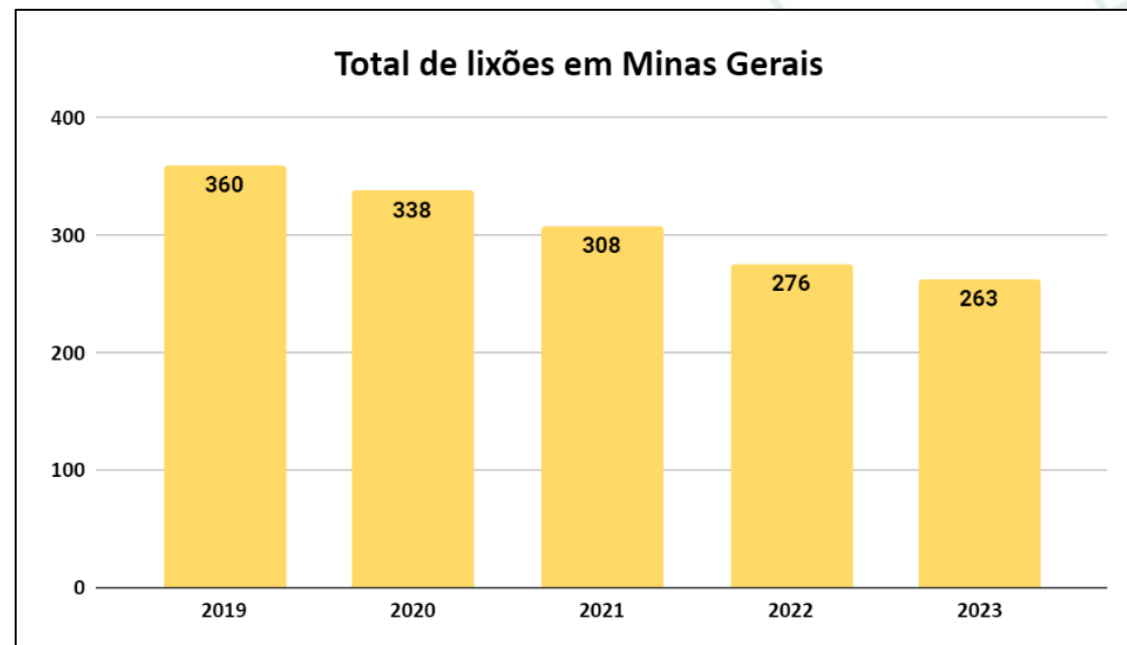
## SUMÁRIO

- ✓ ***Saneamento***
- ✓ ***Fauna Doméstica***
- ✓ ***Mudanças Climáticas***
- ✓ ***Fiscalização***
- ✓ ***Recursos Hídricos***

## SANEAMENTO

### População atendida com destinação correta de resíduos sólidos urbanos - RSU

- 72% da população com a destinação ambiental correta dos resíduos sólidos urbanos (510 municípios - 59,8% dos municípios do estado)
- Redução de 360 lixões em 2019 para 263 em 2023.
- Em 2023, encerramento de 13 lixões no norte de Minas, beneficiando cerca de 280 mil habitantes.



## Aterro Regional de Itaobim no Vale do Jequitinhonha

- Mobilização junto aos municípios e consórcios da região sobre a importância do ganho de escala na gestão dos resíduos sólidos - o aterro sanitário receberá resíduos dos municípios integrantes do consórcios intermunicipais baixo Jequitinhonha (CIMBAJE), médio Jequitinhonha (CIDSMEJE) e para o CODANORTE.



- O município de Itaobim atraiu **investimento de R\$ 30 milhões** da iniciativa privada em projeto de aterro sanitário
- Proporcionará o **encerramento de mais de 30 lixões** na região.



## Fortalecimento da Coleta Seletiva - editais para aquisição de Equipamentos

- **Edital 04/21:** Em abril/23 foram entregues 16 prensas enfardadeiras, 16 balanças eletrônicas e 16 esteiras, beneficiando 200 mil habitantes do Norte de Minas Gerais, em 16 municípios da região.
- **Edital 02/22:** Repasse de R\$ 4,5 milhões em janeiro/23, beneficiando 24 municípios e 590 mil habitantes. Em processo de aquisição de 260 equipamentos.



## Programa Cidade Sustentável - Município de Indianópolis

- Entrega de kits que fortalecem a coleta seletiva e reciclagem no município.
- O município passa a contar com um Ponto de Entrega Voluntário com foco nas comunidades rurais.
- O projeto prevê a construção do "Parque Aroeira", que será referência para a conscientização ambiental da população, e o programa "Compostagem Caseira", que irá transformar em adubo o lixo orgânico recolhido em escolas e restaurantes.



## Programa Minas Recicla Energia

- Projeto inédito que promove a obtenção de energia para produção de cimento por meio das sobras da triagem da coleta seletiva.
- Iniciativa executada pelo Estado, em parceria com as prefeituras de Pedro Leopoldo, Matozinhos e Lagoa Santa, com a empresa CSN Cimentos, com a Universidade Federal de Lavras e a Associação Brasileira de Normas Técnicas.
- As associações de catadores terão a possibilidade de receber investimentos em infraestrutura; a indústria terá uma matéria-prima alternativa, alinhada às diretrizes das políticas ambientais; e as prefeituras poderão reduzir o custo de disposição em aterro e de logística.





## Bolsa Reciclagem

- Repasse de R\$ 1.338.210,22 em abril/23, destinado a **76 associações e cooperativas** de catadores de material reciclável inscritas no programa, beneficiando **1.454 trabalhadores** do setor.



- Com o pagamento, o Estado registra o **maior investimento anual do programa**, desde sua criação, em 2012, destinando R\$ 5.152.384,64 aos catadores mineiros no ano de 2022.



## Programa Água Doce - Seminário Mineiro

- **22 sistemas de dessalinização** já foram implantados na região do semiárido mineiro em 2023.
- Cada sistema implantado pelo programa pode produzir até **14,4 mil litros por dia de água potável e limpa.**
- Até o momento, já são 45 sistemas implantados em Minas Gerais no âmbito do programa, dos quais 14 estão em pleno funcionamento e os demais em fase de finalização técnica para início de operação.



## Obras de Sistemas de Esgotamento Sanitário concluídas

- Sistema de Esgotamento Sanitário Rural de Rio Doce
- Sistema de Esgotamento Sanitário de Ilicínea
- Sistema de Esgotamento Sanitário de Nova Resende
- Sistema de Esgotamento Sanitário de Indianópolis





## FAUNA DOMÉSTICA



- ✓ **Programa Estadual de Microchipagem de Animais Domésticos – “Programa Conheça seu Amigo”:** doação de 40.000 microchips e 37 leitores aos municípios e 40 novos municípios no programa.
- ✓ **Convênios para Proteção e Bem-Estar de Animais Domésticos:** Vacinação de 5.202 cães e vermifugação de 1.325 cães e gatos; atendimento de 445 cães e gatos nos convênios de atendimento de emergência; alimentação de 38 cavalos; aquisição de 4.660 quilos de ração de cães e gatos.
- ✓ **Sistema Estadual de Identificação de Animais Domésticos:** 188 usuários e 40.278 cães e gatos registrados, sendo 19 mil animais cadastrados em 2023.



- ✓ **Cadastro estadual de entidades de proteção animal e de protetores independentes:** 1.252 protetores independentes e 229 OSCs/OSCIPs, totalizando 1.481 inscritos, sendo 25 cadastros de ONGs e 63 cadastros de protetores em 2023
- ✓ **Lançamento do Programa Estadual de Resgate Animal:** Voltado para o apoio ao combate do abandono de animais domésticos, contará com 9 ações, sendo a primeira ação o repasse de recursos municípios OSC, por meio de Editais de Seleção de Municípios e de Chamamento Público
- ✓ **Programa Estadual de Esterilização de Animais Domésticos:** 9.857 castrações de cães e gatos em 2023, somando-se às 146.585 castrações realizadas entre 2019 e 2022.



## MUDANÇAS CLIMÁTICAS

### Plano Estadual de Ação Climática de Minas Gerais (PLAC-MG)

- Seleção de um conjunto prioritário de ações para monitoramento intensivo do PLAC-MG via carteira de projetos estratégicos do governo 2023-2026.
- Apresentação do PLAC para todos os envolvidos nesse conjunto prioritário de ações para detalhamento e definição de metodologia de acompanhamento no âmbito do governo.



## Plano Estadual de Ação Climática





## Renovação do Memorando de Entendimento (MoU)

- Com o objetivo de permitir a manutenção da exitosa cooperação entre o Estado de Minas Gerais e o Reino Unido da Grã-Bretanha e Irlanda do Norte, em 2023 foi feita a renovação do Memorando de Entendimento.



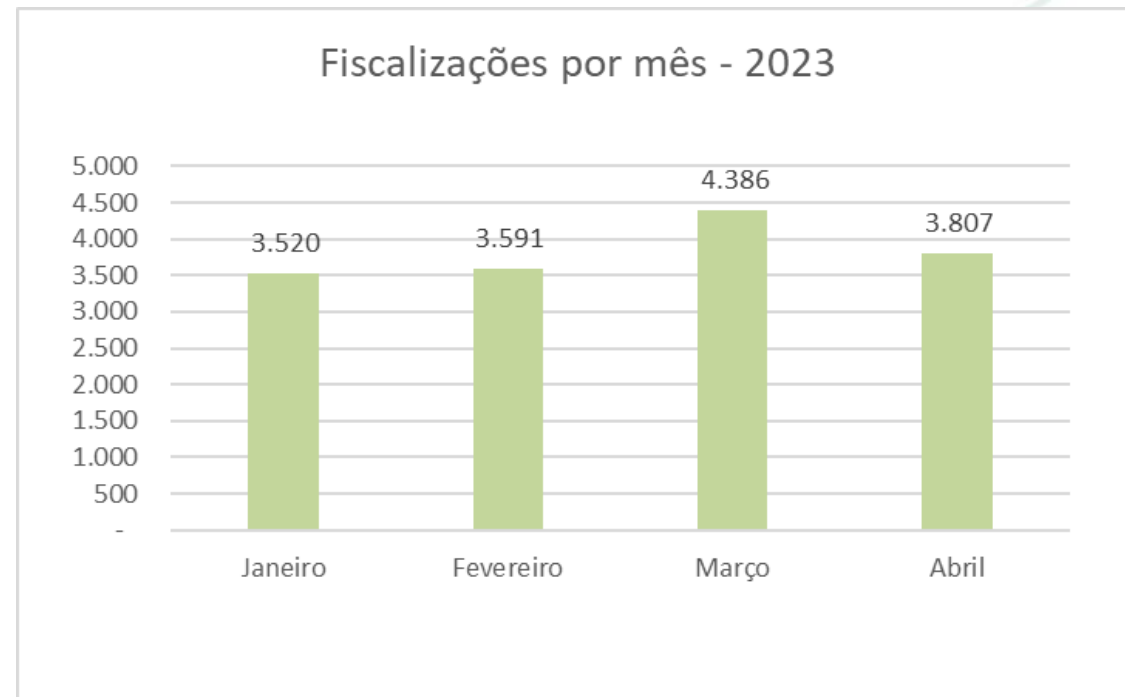
## MUDANÇAS CLIMÁTICAS

### Outras ações em andamento

- **Acordo de Cooperação Técnica com Laboratório do Observatório do Clima:** ampliação do acesso a dados pelos cidadãos, áreas do governo estadual, gestores municipais, entidades privadas e instituições de ensino e pesquisa, e produção de estimativas anuais de emissões e remoções de GEE que possibilite avaliação das trajetórias-metas traçadas no PLAC-MG.
- **Promoção da Conformidade Climática Municipal:** realização análises das emissões e remoções de GEE e dos riscos e vulnerabilidades climáticas do território e elaboração com o governo local de seu Plano de Ação Climática, com foco no planejamento de curto, médio e longo prazos para o enfrentamento da crise climática. Além disso, a execução de um projeto de pequeno porte de soluções baseadas na natureza para adaptação nesses municípios selecionados.

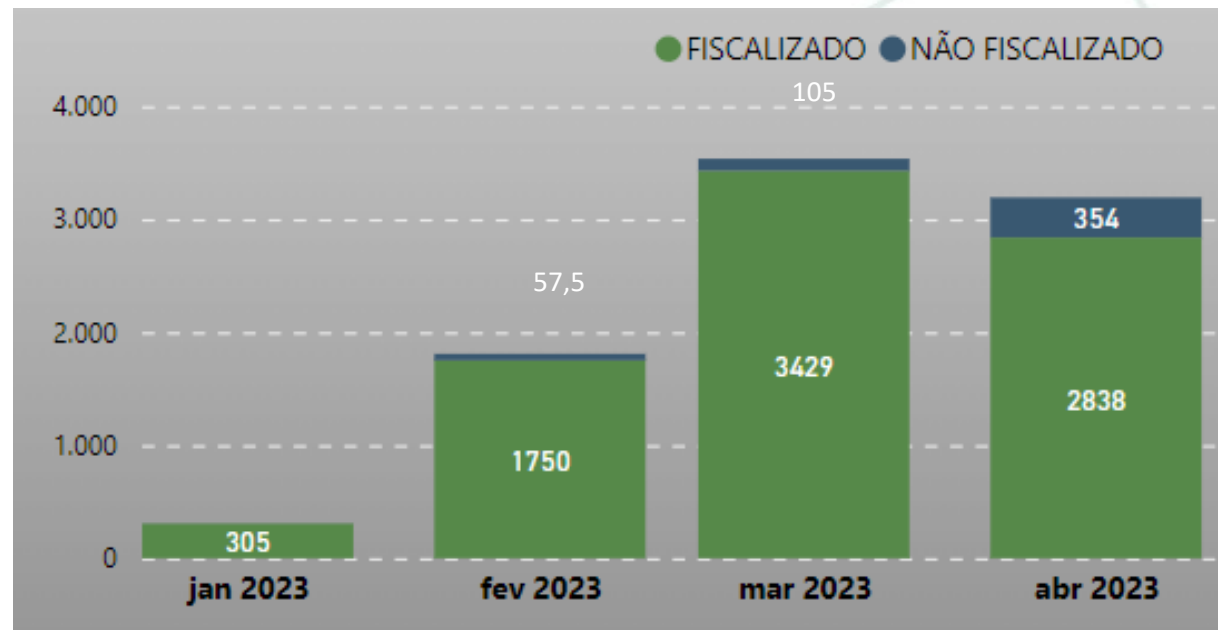
## FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL

- De janeiro a abril foram realizadas **15.304 fiscalizações** em todas as regiões do estado, abrangendo 22.394 atividades e intervenções fiscalizadas, que resultaram na identificação de **5.315 infrações**.
- Destas, 8.118 são atendimentos a **denúncias e requisições**, representando um aumento de mais de 600% em relação ao mesmo período de 2022.



## Plano de Ação de Combate ao Desmatamento - Monitoramento Contínuo

- Intensificação do combate à supressão ilegal da vegetação nativa: até abril de 2023 foram **fiscalizados 94% dos alertas** de desmatamento, ou seja, 8.322,5 ha fiscalizados.
- 48 Operações de Fiscalização de Combate ao Desmatamento, em todas as regiões do Estado.
- 3.114 fiscalizações de supressão de vegetação.
- Tempo médio de atendimento do monitoramento contínuo: 30 dias





## Fiscalizações de maus-tratos contra Fauna Silvestre e Doméstica

- Ações de fiscalização preventivas (campanhas educativas) e ações repressivas (atendimento a denúncias e requisições).



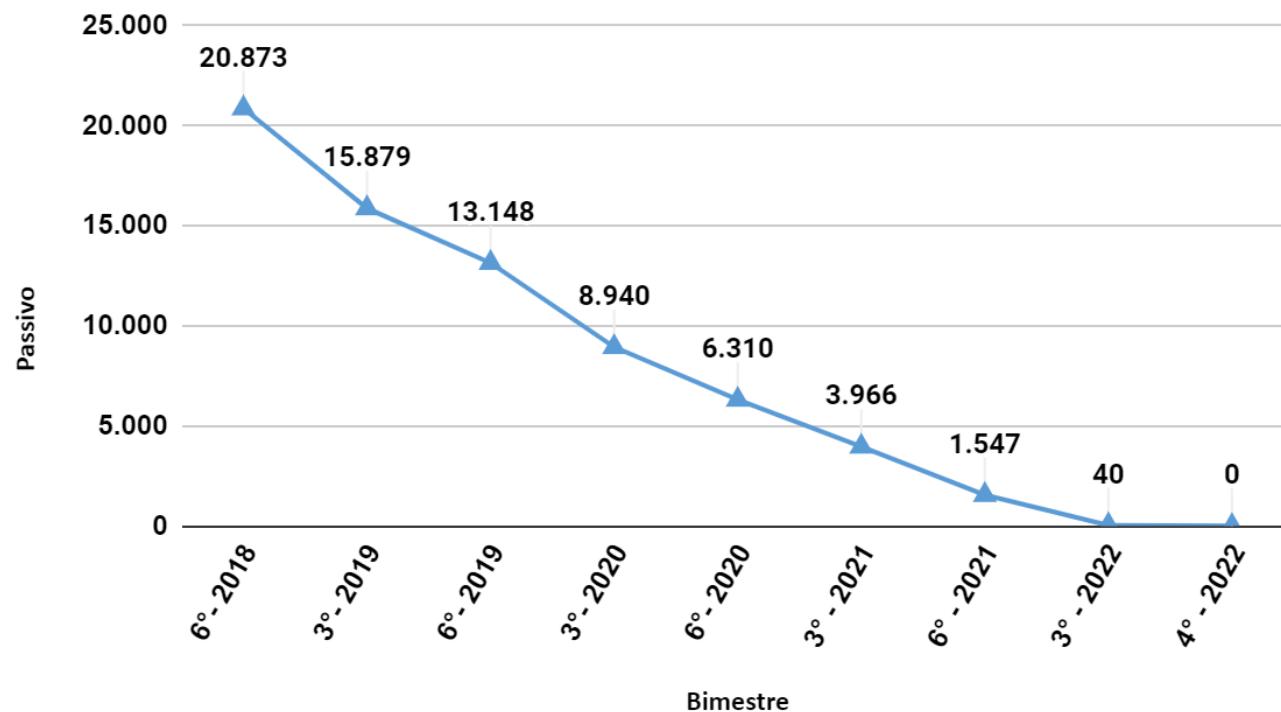
- Até maio de 2023 foram lavrados **297 autos de infração** por constatação de maus-tratos a animais em Minas Gerais, totalizando **R\$ 6.342.945,66 em multas aplicadas.**

## RECURSOS HÍDRICOS

### Emissão de Outorgas

- Eliminação do passivo dos processos de outorgas, pendentes de análise desde maio de 2018, quando atingiu o ápice de 24.768 processos.
- Otimização nas análises dos processos, reduzindo o tempo médio de análise para 294 dias até abril de 2023, tempo **60% menor** se comparado ao mesmo período de 2022.

### Redução do passivo de Outorgas



## Sistema de Monitoramento Remoto Integrado das Águas - Mira

- Lançado em março de 2023, o Mira estabelece diretrizes para o monitoramento automático com transmissão telemétrica de dados de demanda e disponibilidade hídrica, em tempo real, promovendo inovação na gestão dos recursos hídricos em Minas Gerais, primeiro estado a disponibilizar na mesma plataforma informações de disponibilidade hídrica e demanda.



**eco sistemas** | Monitoramento Remoto Integrado das Águas

### Disponibilidade Hídrica



Consultar estações de monitoramento hidrológico

### Demanda Hídrica



Consultar as captações outorgadas monitoradas

### Mensagens



Enviar e receber comunicações

### Requerimentos



Cadastrar operadores e pontos de captação



## Monitoramento

- Expansão da **rede de monitoramento** de 678 para 685 estações (2º semestre), sendo 300 delas com amostragens simultâneas de qualidade e quantidade.
- **Acompanhamento especial das bacias do rio Doce e do rio Paraopeba:** publicação mensal de Boletins Informativos ao Cidadão, com dados de evolução da qualidade das águas na região.
- **Monitoramento emergencial do rio das Velhas:** acompanhamento de possíveis impactos aos recursos hídricos locais, após denúncia, de abril a maio de 2023.
- Monitoramento das águas superficiais e subterrâneas.
- Em 2023 foram emitidos **10.358 boletins** de qualidade de água, volume de chuvas e alertas de tempo extremo





## Programa Estratégico de Segurança Hídrica e Revitalização de Bacias Hidrográficas - Somos Todos Água

### Plano Mineiro de Segurança Hídrica

Entrega	Data Prevista	
Publicação do contrato	maio/22	✓
Elaboração do Plano de Trabalho (Consultoria)	julho/22	✓
Validação do Plano de Trabalho pelo Igam	agosto/22	✓
Conclusão dos Estudos e Levantamentos	junho/23	
Mapeamento das áreas prioritárias	junho/23	
Resumo Executivo do PMSH	novembro/23	

### Projeto Experimental de

### Revitalização da Bacia do Viamão

Entrega	Data Prevista	
Diagnóstico da bacia	abril/22	✓
Mobilização/sensibilização dos produtores rurais	junho/22	✓
Contratação de empresa executora	dezembro/22	
Execução das ações de revitalização	Janeiro/24 a Outubro/25	

# Obrigada!

**Marília Carvalho de Melo**

Secretária de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável