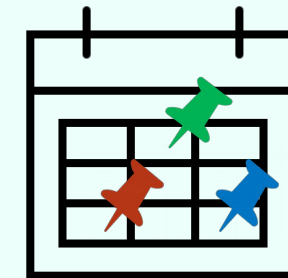


ALMG FISCALIZA 2021

**SISTEMA ESTADUAL DE MEIO
AMBIENTE E RECURSOS
HÍDRICOS - SISEMA**

SANEAMENTO

Plano Estadual de Saneamento Básico - PESB

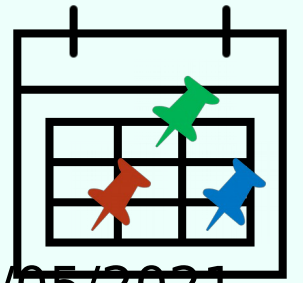


- Norteado pela elaboração de um diagnóstico situacional, envolvendo as dimensões dos déficits dos serviços de saneamento, os investimentos e ações realizadas no setor, além da avaliação político-ins
- O prognóstico tem por finalidade verificar demandas pelos serviços e traçar provável desenvolvimento futuro

Entrega (dividido em 07 territórios de saneamento)	Período
Pré-Conferências Regionais	julho/agosto/setembro de 2021
Diagnóstico Consolidado	novembro de 2021
Apresentação do Prognóstico	dezembro de 2021
Conferência Estadual	fevereiro de 2022 (previsão)
Proposta Preliminar do PESB	março de 2022 (previsão)

Unidades Regionais de Saneamento Básico de Minas Gerais

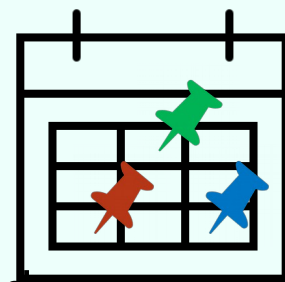
- Elaborado com apoio da Arsae-MG e do BDMG
- O anteprojeto de Lei ficou disponível para consulta pública entre 05/05 e 21/05/2021
- O PL 2.884/2021 prevê 32 blocos regionais URGRS e 22 URAES



Banco de Projetos de Saneamento Básico

- Seleção de projetos executivos apresentados por municípios e consórcios intermunicipais de Minas Gerais, na área de saneamento básico
- Tem por finalidade estruturar o “Banco de Projetos de Saneamento Básico” da Semad
- 48 projetos apresentados em todos os eixos do saneamento, com publicação do resultado da seleção previsto para 30/12/21, conforme edital

Apoio aos consórcios públicos intermunicipais para a destinação adequada dos resíduos sólidos urbanos



- Apresentação de projetos para implantação de Usinas de Triagem Mecanizadas
- Assinatura de contrato com a Caixa para modelagem dos serviços de gestão de RSU
- Entrega de equipamentos de coleta seletiva por meio do Programa Lixão Zero - MMA

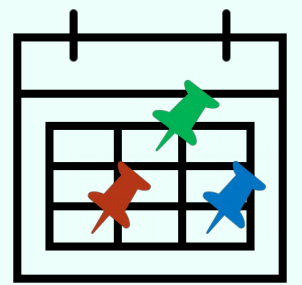
Implantação de sistemas de tratamento de água em comunidades rurais - poços tubulares profundos

- 44 municípios divididos em blocos: locação de 45 poços, com 16 poços perfurados até outubro de 2021

Bolsa Reciclagem

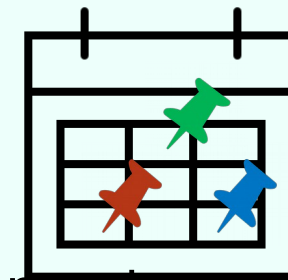
- Repassados R\$ 10,5 milhões e 08 novas associações foram cadastradas (total de 153 associações em 122 municípios)

Resultados importantes no Saneamento em Minas Gerais



- De 360 lixões (2019) para 321 (outubro de 2021)
- 71% de população urbana atendida por destinação regularizada dos resíduos sólidos urbanos (outubro de 2021)
- 87,64% da população urbana atendida por coleta regular de esgoto, e 53,72% atendida por tratamento de esgoto (Panorama Estadual do Saneamento Básico - 2020)
- Publicação do edital de chamada pública 004/2021
- Licitação do Projeto de ampliação do sistema de esgotamento sanitário Ilícinea
- Sistema de esgotamento sanitário - São José do Goiabal

FAUNA DOMÉSTICA



Mutirão de castração - convênio com Prefeitura de Cláudio, via emenda parlamentar

32 convênios com Municípios e OSC - firmados através da indicação de emendas

Festival Atlético - ação social de prestação de serviço à população de baixa renda de Belo Horizonte

Cadastro estadual **de entidades**

de proteção animal e de protetores independentes - Com o objetivo de conhecer o cenário da Fauna Doméstica no Estado

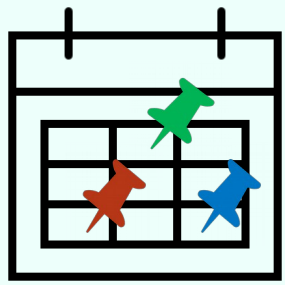
Aditivo ao TAC doação de microchips de identificação de animais domésticos e

leitores de microchip – ação Semad e MPPG

55.140 castrações realizadas em 2021

Inserção de 6 camadas na IDE-Sisema – camadas com informações de fauna doméstica

COMBATE AO DESMATAMENTO



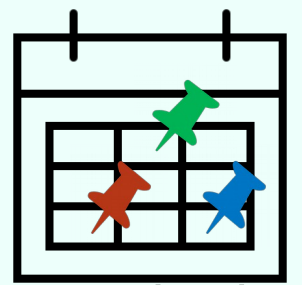
Ações de Fiscalização ordinárias

- A atividade de desmate foi a mais fiscalizada em 2021, contando com 3.767 ações de fiscalizações

Operação Especial Mata Atlântica em Pé - Fase VI:

- Realizada em setembro/21, em parceria com o MPMG, PMMG e o Ibama.
- Contou com 15 equipes em campo e apurou infrações ambientais contra o Bioma Mata Atlântica.
- Foram fiscalizadas 143 propriedades rurais, que envolviam 169 polígonos de desmate, identificados por imagens de satélite: constatado o desmatamento de mais de 2.100 hectares para os quais foram lavrados 117 autos de infração.

Monitoramento das Mudanças na Cobertura do Solo



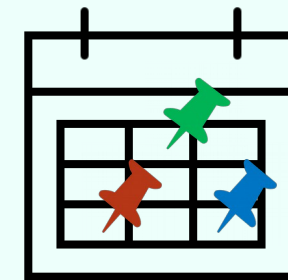
- Importante para conservação da vegetação nativa
- Identificação por satélite das áreas de supressão, que são repassadas ao Comando de Policiamento de Meio Ambiente da PM para fiscalização em campo
- 2021: o menor prazo para atendimento já realizado durante desde 2012: 90% dos polígonos identificados são atendidos em até 30 dias desde a disponibilização das imagens de satélite, sendo 50% deles com menos de 20 dias

Plano de Ação Contra o Desmatamento

- Visa coibir e penalizar o desmatamento ilegal no Estado.
- Foram selecionadas 4 regiões de Minas Gerais com maior concentração de polígonos de desmatamento
- Mobilização de grande efetivo da PMMG para as fiscalizações *in loco*

MUDANÇAS CLIMÁTICAS E A COP

26 **Portfólio Cases de Sucesso do Estado de Minas Gerais - Apresentado na COP 26**



- Parceria entre o Governo de Minas, a FAEMG e a FIEMG
- Contém ações e projetos desenvolvidos no Estado, voltados para a economia de baixo carbono, bem como relacionados a medidas de enfrentamento e adaptação às mudanças climáticas, como:



Estratégia de Transição Energética



Projeto Conexão Mata Atlântica



Projeto Somos Todos Água

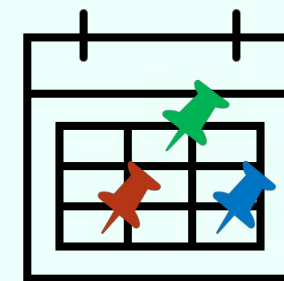


Plataforma Clima Gerais



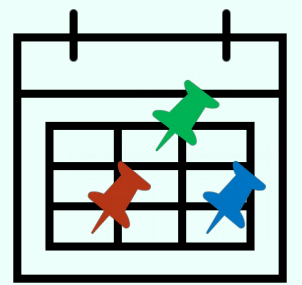
Parcerias firmadas e potenciais durante a COP 26

- Apresentação, em Londres, dos potenciais do Governo do Estado e o ambiente de desburocratização que a gestão atual proporciona a quem deseja investir.
- Reunião com Trade Envoy do Primeiro Ministro para o Brasil, com objetivo de estreitar as relações entre as nações e fortalecer a atuação do Estado em relação à atração de investimentos sustentáveis, impulsionada pela COP 26.
- Assinatura de acordo com a Anglo American, com investimentos de R\$ 4,4 bilhões previstos pela mineradora até 2025.
- Encontro de governadores com o herdeiro da coroa britânica, príncipe Charles, e autoridades do Reino Unido, para discutir potenciais investimentos em ações de mitigação, adaptação e neutralização de emissão de gases de efeito estufa.
- Assinatura do Memorando de Entendimento que formaliza a adesão do Estado à Coalizão Under 2



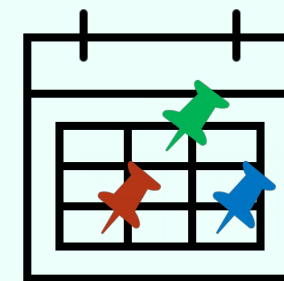
Parcerias firmadas e potenciais durante a COP 26

- Assinatura da Declaração de Edimburgo, que é o principal documento para reconhecer e formalizar as contribuições dos governos subnacionais na próxima CDB COP15 (15ª reunião da Conferência da Convenção sobre Diversidade Biológica).
- Visita na universidade de Strathclyde, que possui projetos conectando experiências entre parceiros e principalmente programas que dão suporte necessário tanto no âmbito técnico quanto de financiamento. Proposta de realização de projetos com dois municípios mineiros que têm sofrido com as consequências da mudança do clima.



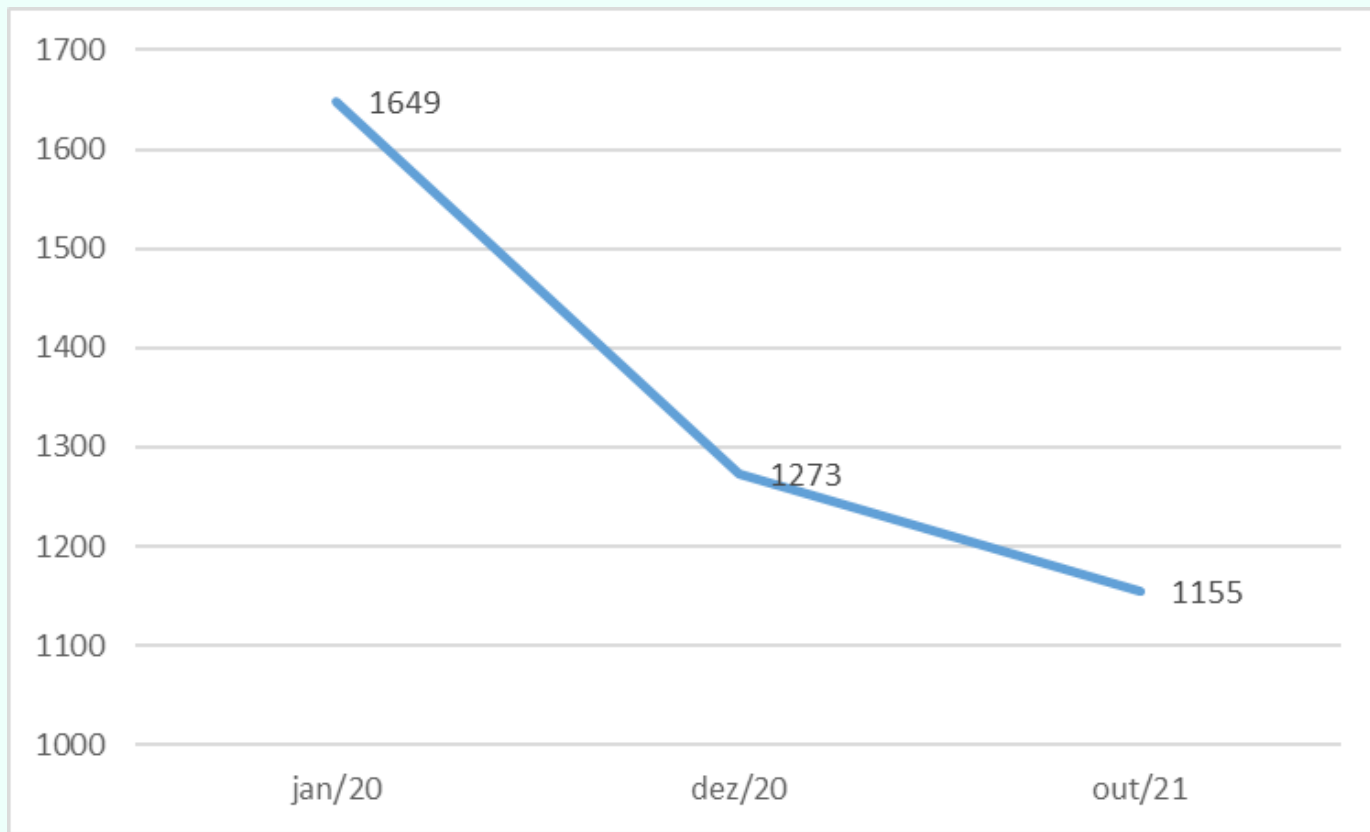
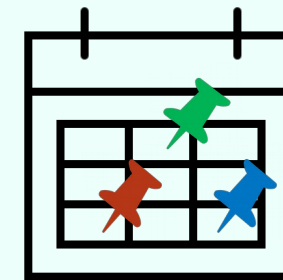
Instituição do Fórum Mineiro de Energia e Mudanças Climáticas (Femc)

- De caráter consultivo e propositivo, subsidiará a formulação e implementação de políticas públicas relativas à mitigação das emissões de gases de efeito estufa e adaptação, e à transição para uma economia neutra em carbono, além de políticas de promoção da energia renovável e da eficiência energética.
- É a primeira legislação mineira que cita a meta de neutralização das emissões líquidas de gases de efeito estufa para 2050, compromisso assumido na adesão de Minas Gerais à campanha internacional *Race to Zero*.
- As primeiras discussões do FEMC serão relativas à atualização do Plano de Ação Climática de Minas Gerais e ao Inventário de Emissões e Remoções de Gases de Efeito Estufa.



REDUÇÃO DE PASSIVOS

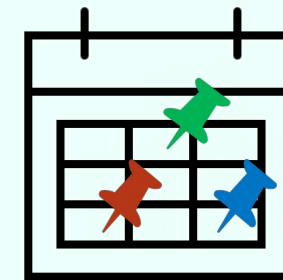
Licenciamento Ambiental



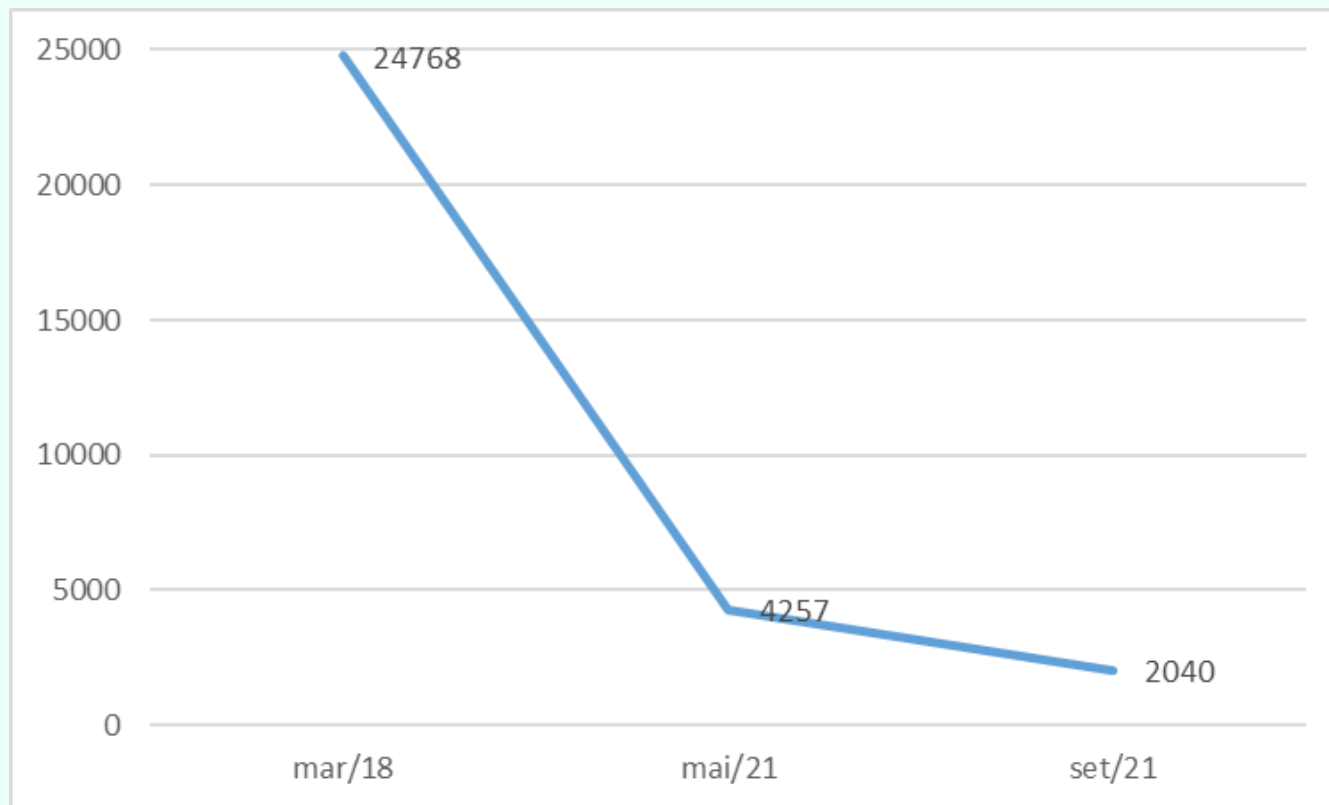
Janeiro a Outubro 2021:

- Eliminação de 192 processos do passivo
- Redução de 71,47% do passivo, se comparado com o ápice de 3.506 processos

REDUÇÃO DE PASSIVOS



Outorga

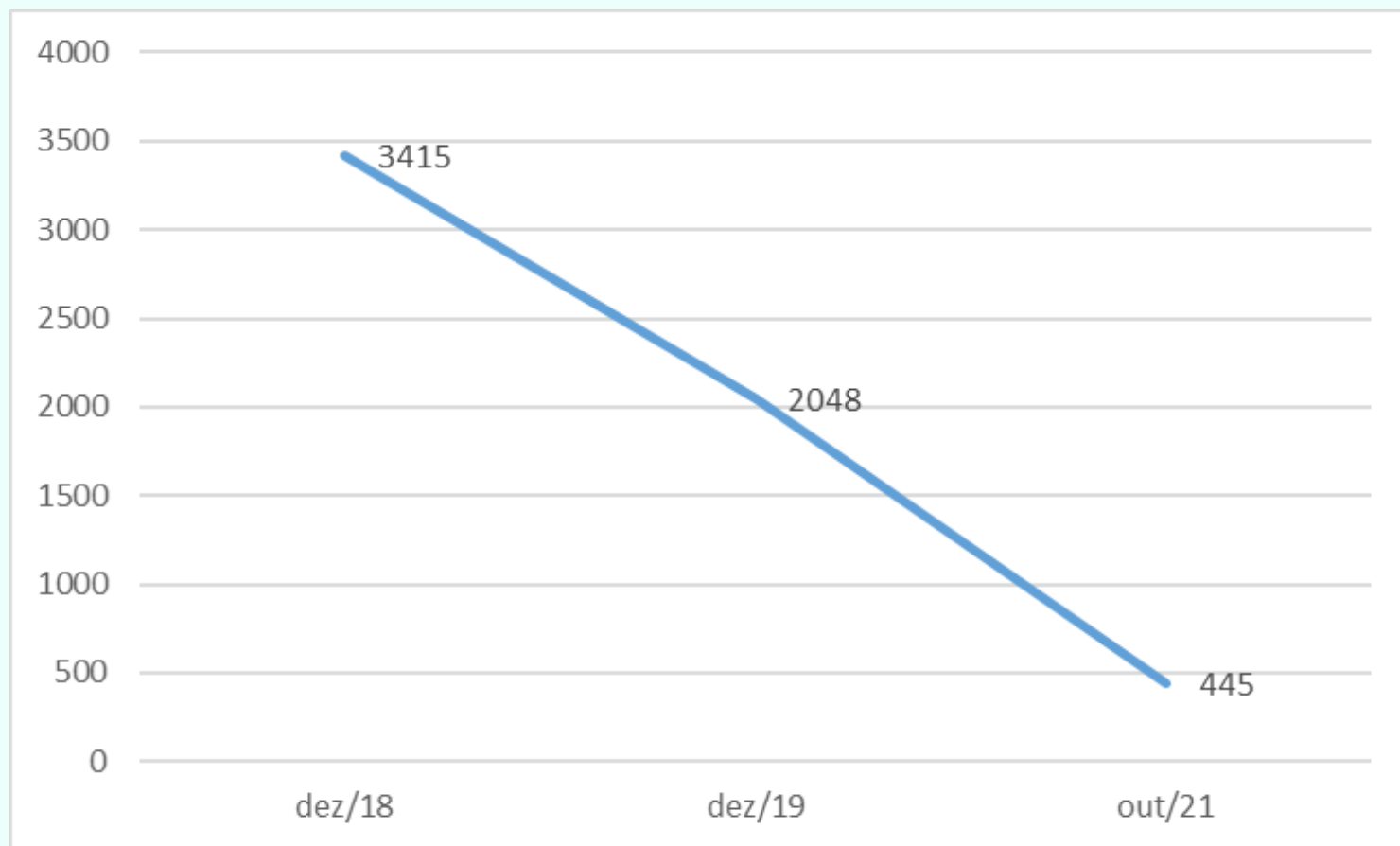
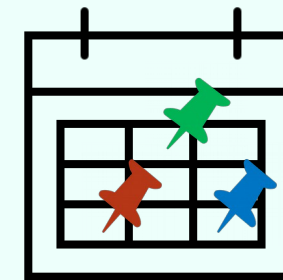


Janeiro a Outubro 2021:

- Eliminação de 4.969 processos do passivo
- Redução de 92,36% do passivo, se comparado com o ápice de 24.768 processos

REDUÇÃO DE PASSIVOS

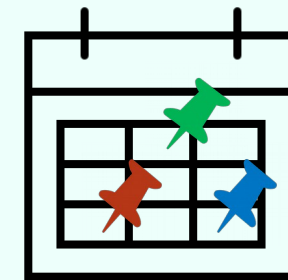
DAIA



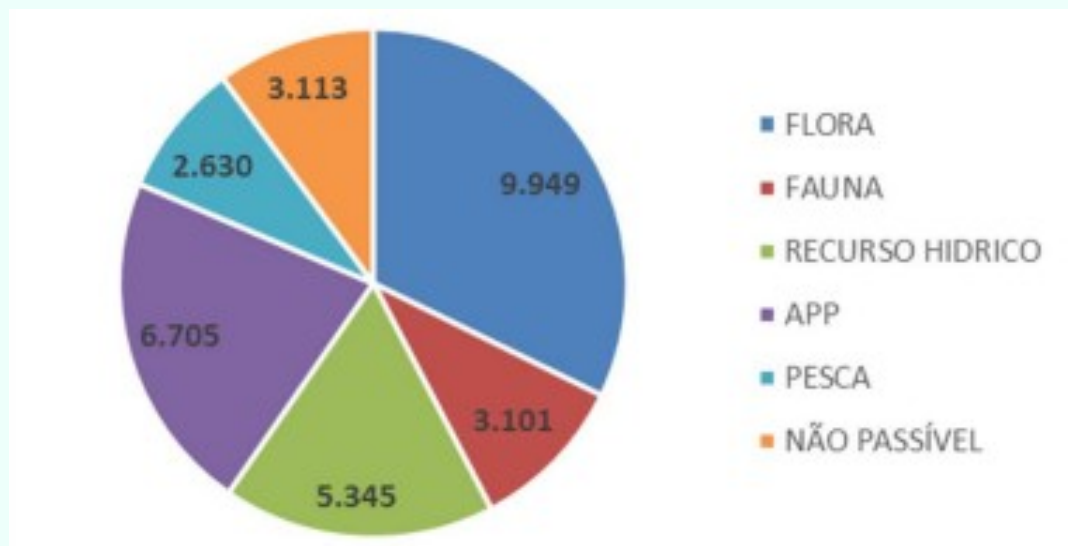
Janeiro a Outubro 2021:

- Eliminação de 781 processos do passivo
- Redução de 93,87% do passivo, se comparado com o ápice de 3.415 processos

FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL



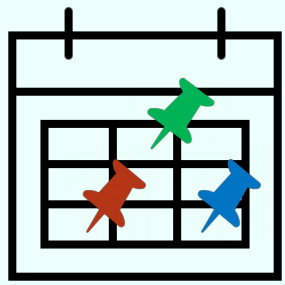
- De janeiro a outubro de 2021 foram realizadas cerca de 24.452 ações de fiscalização, em conjunto com a PMMG:



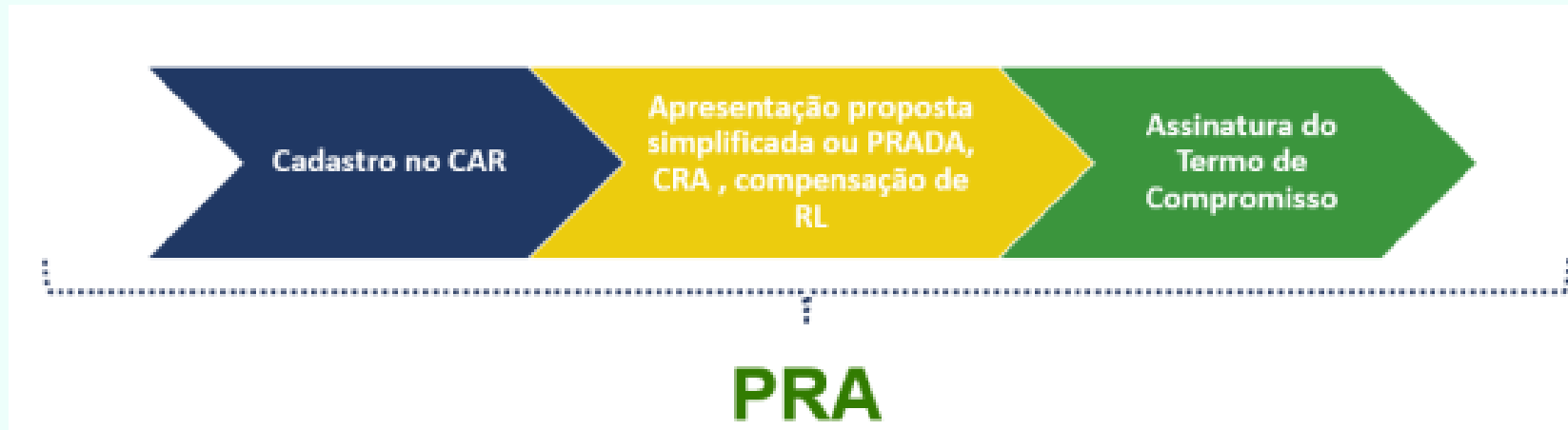
- 8.792 fiscalizações Operações Ordinárias
- 1.535 fiscalizações Operações Especiais
- 582 fiscalizações Controle Ambiental
- 7.762 atendimentos de denúncias
- 1.994 atendimentos de requisições
- 2.635 fiscalizações Operações Extraordinárias

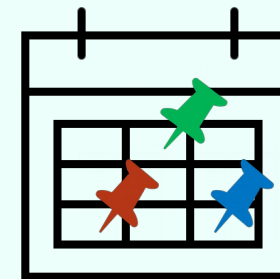
- Entre as tipologias fiscalizadas, destacam-se as atividades de flora, atividades potencialmente poluidoras, recursos hídricos, fauna, pesca e, por último, atividades que não são passíveis de licenciamento (gráfico).

PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL - PRA



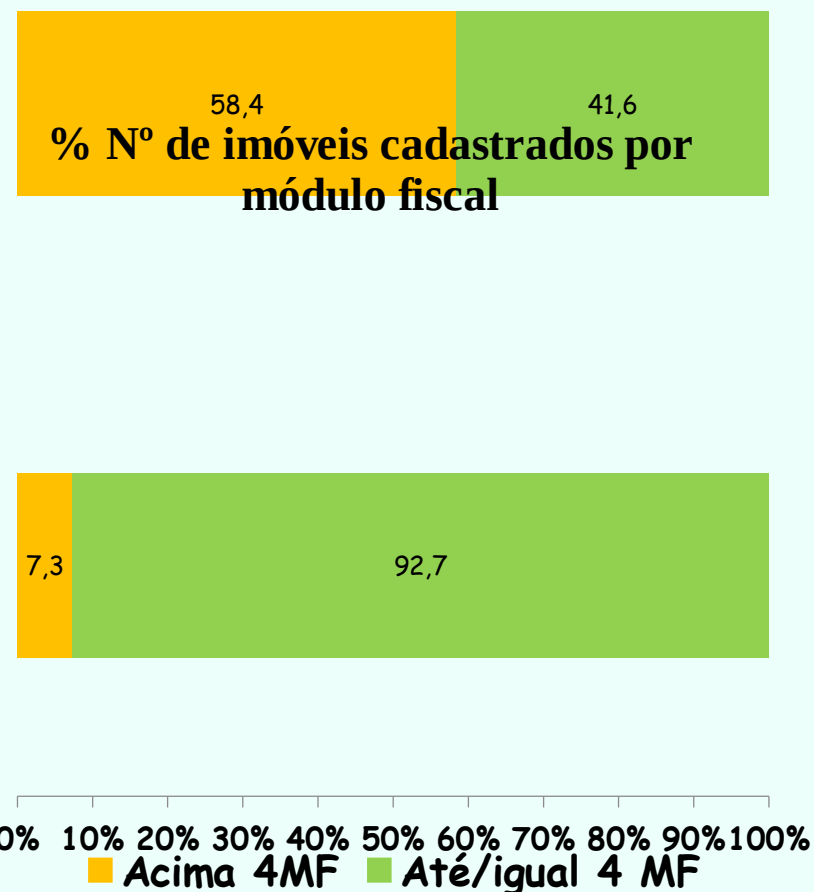
- Operacionalizado desde junho, de forma totalmente digital
- Auto-declaratório e com a premissa de início das ações de restauração ambiental dos passivos ambientais declarados no CAR.

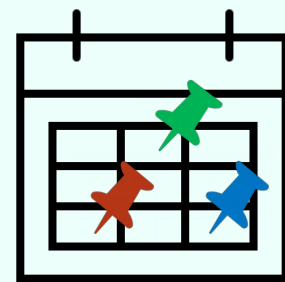




% Área ocupada pelos imóveis por módulo fiscal

Dos 925.811 cadastros (outubro de 2021): em 60% deles verifica-se a opção pela adesão ao PRA, sendo que 92% dos imóveis cadastrados têm menos que 4 Módulos Fiscais, representando 41% da área ocupada no estado de MG pelos imóveis rurais.





Benefícios do PRA

- Recomposição dos passivos de Reserva Legal em até 20 anos;
- Não autuação e suspensão das sanções administrativas decorrentes da supressão irregular da vegetação em APP ou RL até 22 de julho de 2008;
- Conversão das penalidades em prestação de serviços ambientais condicionado ao cumprimento das obrigações pactuadas no Termo de Compromisso;
- Regularização de APP e RL convertidas até 22-07-08;
- Possibilidade de compensação de Reserva Legal;
- Direito de exploração econômica (atendidos os requisitos ambientais);
- Continuidade de atividades agrossilvipastoris em APP e áreas de uso restrito (AUR), observadas as diretrizes legais; dentre outros.

OBRIGADA

Marília de Carvalho Melo

Secretária de Estado de Meio
Ambiente e Desenvolvimento
Sustentável

