

MODERNIZAÇÃO DO PROCESSO DE FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL

Elisangela Aparecida Tonon de Oliveira

Diretoria de Estratégia em Fiscalização

Superintendência de Fiscalização

Subsecretaria de Fiscalização Ambiental

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

- **Sistema de Fiscalização e Autos de Infração Digital**
- **Fiscalização Preventiva**
- **EAD – Fiscalização Ambiental**

Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

SISTEMA DE FISCALIZAÇÃO E AUTO DE INFRAÇÃO DIGITAL

Sistema de Fiscalização e Auto de Infração Digital - SISFAI

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SISEMA - SISTEMA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - SISEMA
Conselho Estadual de Política Ambiental - CEPAM
Conselho Estadual de Recursos Hídricos - CERH

1. AUTO DE INFRAÇÃO: 199538 / 2019
Lavrado em Substituição ao AI nº: 44517 de 04/02/2019
Motivado por: Auto de Fiscalização nº 44517 de 04/02/2019
2. Auto de Infração possui índice de contaminação? Sim Não

3. Órgão Responsável pela lavatura:
 FEAM IGAM IEF ICRAR IUCFIS IPIAMG

Nome do Agente / Representante: Edo Henrique
Data Nascimento: / /
Nome do Mte: / /
CPF: / / CNPJ: / /
Endereço do Autuado / Empreendedor (se for pessoa física):
Município: / /
8. Datas Exatidão/ Responsável: / /
Norma de 1º envolvimento: / /
Norma de 2º envolvimento: / /

6. Descrição Infração:
Usar de alvenaria ou dispendiosa de uma construção de agente em área que não sup. objeto de concessão específica

7. Coordenadas da Infração:
Geográfica: DATUM: DATUM 2011, UTM: UTM 22, 23, 24, X: 443894, Y: 444900, Zona: 18S, Proj: 4, Datum: 2011, Proj: 4, Datum: 2011

8. R. Emissão de Infr. Artigo: 112, I, 102, - - - 443894, 444900, - - - - -

9. Alterações / Aggravantes

10. Recomiendações Genéricas Específicas Não há pontos a verificar Não se aplica

Infraco	Parte	Finalidade	Valor	Arrebatado	Rebação	Valor Total
01	6	<input type="checkbox"/> Advertência <input checked="" type="checkbox"/> Multa Simples <input type="checkbox"/> Multa Dóla	6.450,00			6.450,00
Valor total das Emendas de Reparação da Pessoa: R\$						
Valor total das multas: R\$ 6.450,00 - (duas mil e setecentas e cinquenta unidades e trinta e sete reais e cinquenta centavos)						

11. Penalidade Aplicada / Substituição de Valor / R\$

12. Demais penalidades / Recomendações / Observações:
Fiscalizar de verificar Relatório de capacidade de elaboração da Barragem de Minas Ilustração DEAMB/SEMAD 03, com o m. h no Auto de Fiscalização nº 44517/2019

13. Representante / Assinatura

14. Assinatura

CEP ALTADO TEM O PRAZO DE ATÉ 30 (TRINTA) DIAS DO RECEBIMENTO DO AUTO DE INFRACÃO PARA PAGAMENTO DA MULTA OU APRESENTAÇÃO DA DEFESA PARA O AINE. NÃO SE APLICAM PENALIDADES. Nota para o Auto de Infração nº 44517/2019 - Área de Proteção Ambiental - CEP 31630-900 - Cidade Administrativa - Belo Horizonte - 1ª andar - 111 - Avenida Doutor Magalhães

15. Assinatura

16. Assinatura

17. Assinatura

18. Assinatura

19. Assinatura

20. Assinatura

21. Assinatura

22. Assinatura

23. Assinatura

24. Assinatura

25. Assinatura

26. Assinatura

27. Assinatura

28. Assinatura

29. Assinatura

30. Assinatura

26% 10:49 AM

ESTADO DE MINAS GERAIS

Login _____

Senha _____

ENTRAR

PIM: 8955312929893962811
IMEI: 356707092395615
Versão: 1.00, de 13/03/2019 03:50

Por favor, escolha a opção abaixo

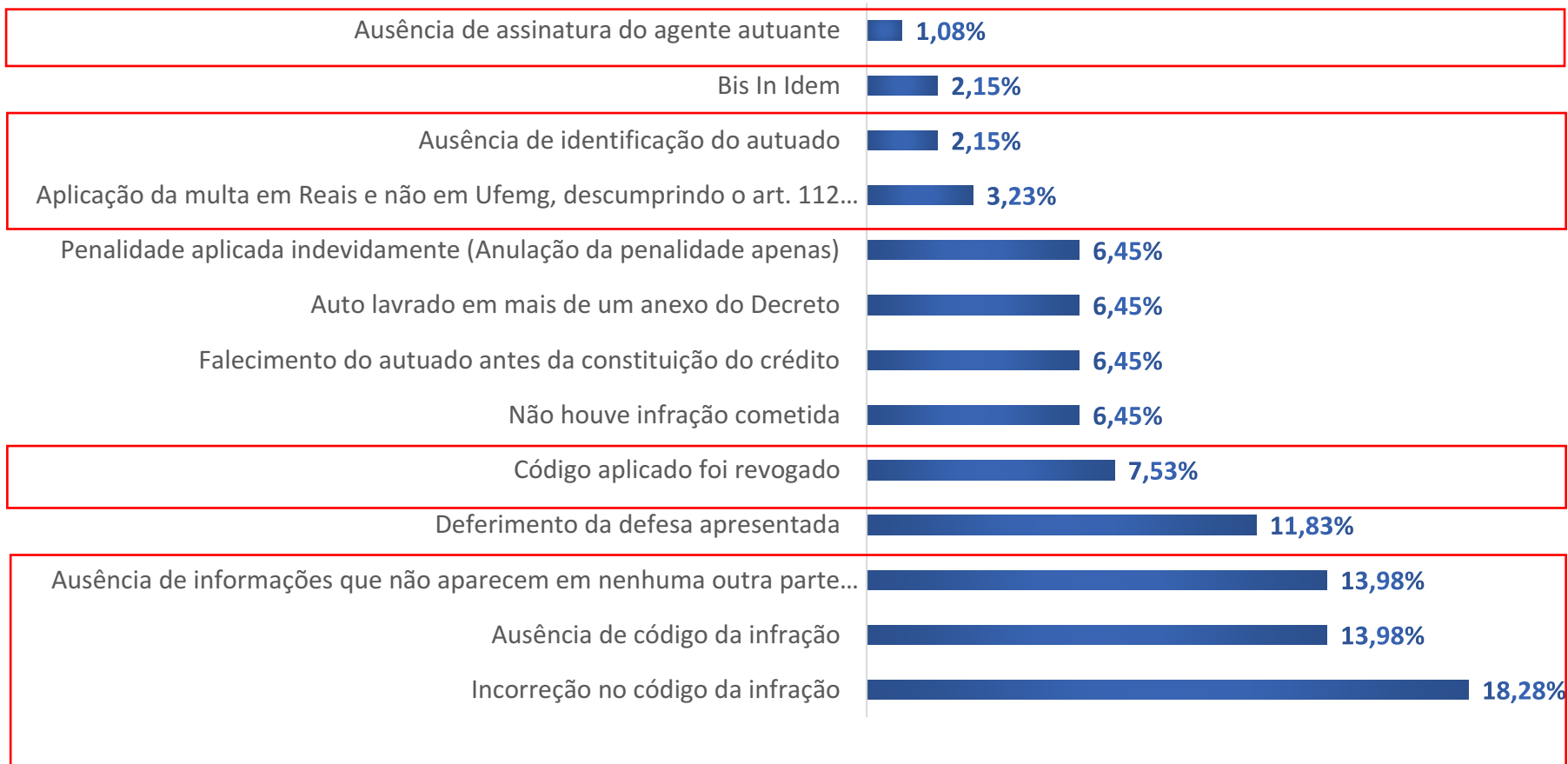
- Fiscalização Autos de Fiscalização
- Infração Autos de Infração
- Notificação Autos de Notificação
- Certificação Certificações
- Leitura de Email Leitura de Emails
- SISFIS Enviar fiscalização ao SISFIS
- CAP Enviar infração ao CAP
- Medição Medições de Área
- Mensagens Mensagens do Sistema

ANTES

DEPOIS

Processamento dos Autos Físicos

MOTIVOS DE ANULAÇÃO/CANCELAMENTO



O Sisfai conseguiu atuar nos motivos de anulação/cancelamento de 60% dos casos totais.

Informações Completas e Legíveis

31/08/2020

SEMAD - INFRAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL SISTEMA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE - SISEMA Conselho Estadual de Política Ambiental - COPAM Conselho Estadual de Recursos Hídricos - CERH			
		Auto de infração No. 262919/2020 Cifração: 202008301901511435395 Página No.: 1	
Data lavratura 30/08/2020	Hora lavratura 19:15:22	Vinculado ao REDS No. 041923541 - 30/08/2020	
Operação 000 - NÃO HÁ OPERAÇÃO VINCULADA	Local da lavratura IPATINGA	Local da fiscalização ACUCENA	
Autuado			
Nome JOSÉ GERALDO NEVES DOS SANTOS		CPF/CNPJ 08481734659	Data nascimento 23/10/1988
Função		Nome da mãe ANA FERREIRA DOS SANTOS	CEP 35.118-000
Endereço RUA DA GAMELEIRA	KM 225	Complemento CASA	
Bairro SERRARIA	UF MG	Município PERIQUITO	
Caixa postal	Telefone	Celular (33)9 9941-3559	e-mail
Responsável			
Nome		CPF/CNPJ	Data nascimento
Nome da mãe		CEP	
Endereço	KM	Complemento	
Bairro	UF	Município	
Caixa postal	Telefone	Celular	Função

18/2/2020

SEMAD - INFRAÇÃO

Auto de infração No. 262919/2020						Página No.: 2
Embasamento Legal						
1)Atividade FL-31 Supressão de vegetação nativa em Unidade de Conservação						
Lei 9.605/1998	Decreto Decreto 47.838/20	Artigo 3	Anexo III	Código/ Item/Subitem 301-C-	Coordenas -19.016164, -42.295656	
Descrição Explicite, desmonte, desmate, queime, extrair, danificar ou provocar a morte de florestas e demais formas de vegetação de espécies nativas, sem licença ou autorização do órgão ambiental, ou em desacordo com a licença ou autorização concedida pelo órgão ambiental.						
Observações Foi realizado o desmate através de uma máquina (Circos), motosserra e ferramentas manuais em uma área de 0,9HA, pertencente ao Parque Estadual do Rio Coentro, a área fica embargada até a devida regularização no órgão ambiental competente.						
Penalidades						
Agenda Verde Flora	Quantidade 1,00	Porte	Penalidade MULTA SIMPLES	Valor 2.000,00		
Tipo	Valor	Valor total (UFEMG) 2.000,00				
Reincidência						
Reincidência Não foi possível verificar			Auto da reincidência			
Demais cominações						
Embargo/Suspensão de atividade SIM	Embargo/Suspensão de obra Não	Apreensão Não	Demolição Não	Restritiva de direito Não		
Descrição A ÁREA DE 0,9HA FICA SUSPENSA AS ATIVIDADES ATÉ A LIBERAÇÃO DO ÓRGÃO AMBIENTAL COMPETENTE.						
ERP						
Kg pesado		ERP por Kg			Valor total ERP	
Defesa/Pagamento						
Unidade administrativa para apresentação de defesa 12ª Cia PM Mamb - Ipatinga				Telefone da unidade (31) 3801-1850	CEP	
Endereço R. Edgard Boy Rossi, nº 38, Centro-Ipatinga		KM	Complemento			
Bairro		UF MG	Município IPATINGA			

31/08/2020

SEMAD - INFRAÇÃO

Auto de infração No. 262919/2020				Página No.: 3
Fotos				
ORIENTAÇÕES PARA PAGAMENTO DA MULTA O autuado possui o prazo de 20 (vinte) dias, contados a partir da identificação do auto de infração, para pagar a multa ou apresentar defesa ao órgão ambiental, sob pena de inscrição do débito em dívida ativa, independentemente de cobrança administrativa. Para realizar o pagamento da multa, o autuado deverá solicitar à unidade responsável pelo processamento, indicada no campo Defesa do Auto de infração, a emissão do DAE (Documento de Arrecadação Estadual). O protocolo de quaisquer documentos referentes aos processos de fiscalização ambiental, incluindo a defesa administrativa, deverá obrigatoriamente ocorrer junto à unidade indicada no auto de infração, sendo admitido o protocolo através de postagem pelo Correio, com aviso de recebimento, conforme estabelecido no art. 72 do Decreto nº 47.383/2018. A defesa administrativa deverá observar todos os requisitos de admissibilidade previstos no Decreto nº 47.383/2018.				
DEMAIS INFORMAÇÕES Fica Vossa Senhoria identificado(a) de todo o conteúdo deste documento. A visualização deste poderá ocorrer mediante acesso ao site eletrônico http://sistaf.semad.mg.gov.br/ protocolo, na Internet, utilizando o protocolo virtual citado supra, sendo considerado <i>visu processual</i> .				

Nome (autuado) JOSÉ GERALDO NEVES DOS SANTOS	CPF/CNPJ 08481734659	<i>José Geraldo</i>
Nome (equipe) NELSON ANDRE SANTOS	Matrícula 1435395	<i>Nelson</i>

Nome (autuado) JOSÉ GERALDO NEVES DOS SANTOS	CPF/CNPJ 08481734659	<i>José Geraldo</i>
Nome (equipe) NELSON ANDRE SANTOS	Matrícula 1435395	<i>Nelson</i>

Nome (autuado) JOSÉ GERALDO NEVES DOS SANTOS	CPF/CNPJ 08481734659	<i>José Geraldo</i>
Nome (equipe) NELSON ANDRE SANTOS	Matrícula 1435395	<i>Nelson</i>

Sistema de Fiscalização e Auto de Infração Digital - SISFAI

Fevereiro de 2019:

Celebrado contrato com desenvolvedor

Mai de 2019:

1ª Versão implementada para fiscalização SEMAD

Julho de 2019:

Sisfai implementado para 5 Cias PMAMB

Outubro de 2019:

Integração e Cientificação Eletrônica

Novembro de 2019:

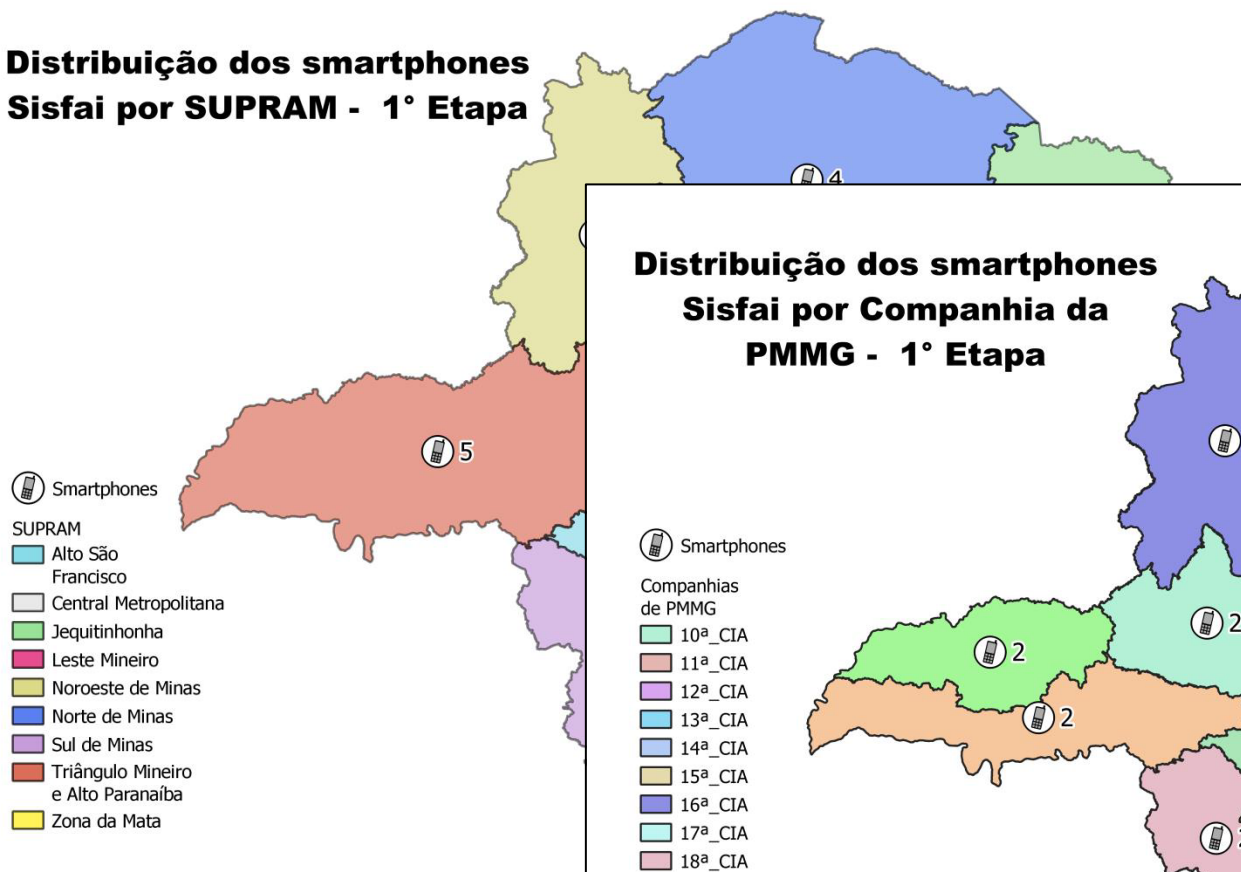
**Todas Cias PMAMB aderiram;
80 aparelhos no Estado**

Janeiro de 2020:

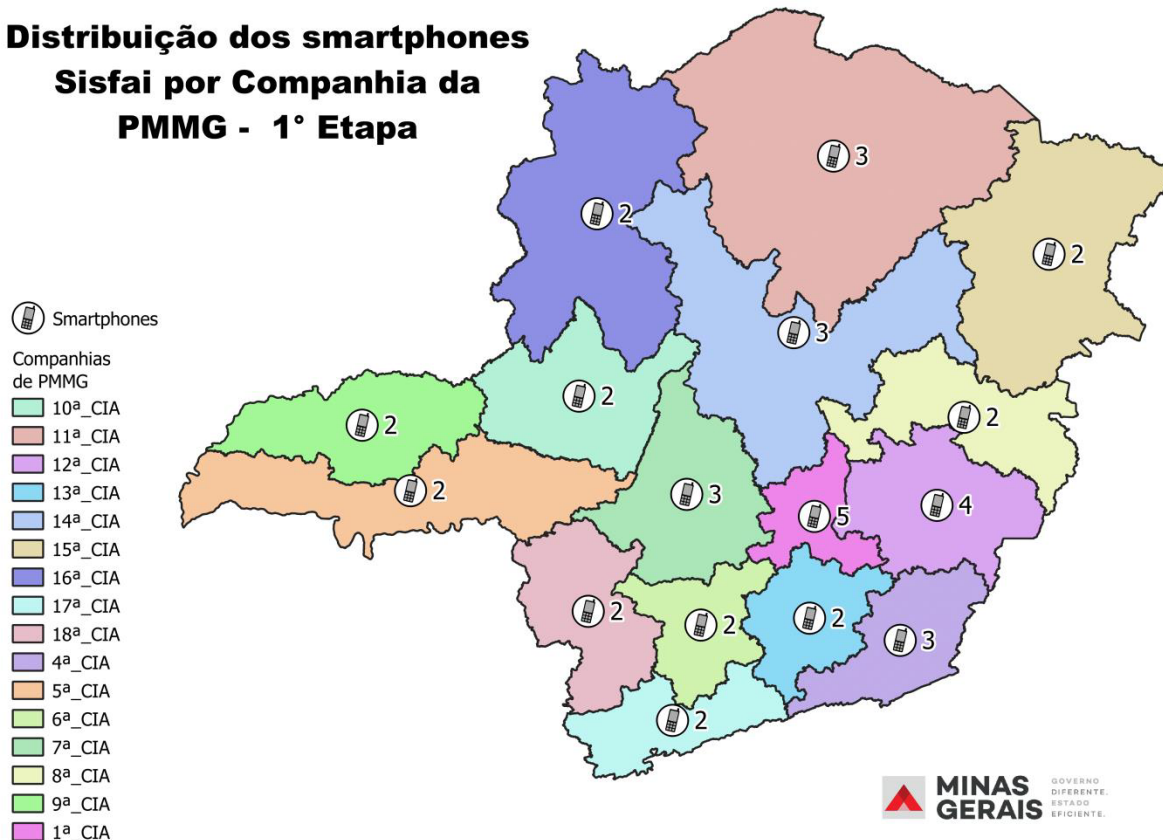
Capacidade total de lavratura e integração

Mapa Sisfai – Projeto Piloto

Distribuição dos smartphones Sisfai por SUPRAM - 1º Etapa



Distribuição dos smartphones Sisfai por Companhia da PMMG - 1º Etapa



Sistema de Fiscalização e Auto de Infração Digital

De Julho/2019

Até Julho/2020

**Lavratura de +9.200 documentos
+2.000 e-mails disparados para
cientificação**

Sistema de Fiscalização e Auto de Infração Digital

Atualmente

- Lavratura de autos de fiscalização, infração, notificação, **todos com inserção de coordenadas** pelo sistema e relatório fotográfico;
- Integração com os sistemas (CAP e Sisfis);
- Medição de áreas;
- Consulta a **10 camadas de restrição da base IDE**;
- Diretrizes de aplicação do decreto 47.838/20;
- Gestão de autos lavrados via **Sisfai na web**.

Sistema de Fiscalização e Auto de Infração Digital

**Julho
2020**

Expansão do SISFAI

250 licenças/aparelhos

Equipes SEMAD: Fiscalização, Emergência Ambiental, Regularização e Polícia Militar Ambiental

+ 1500 usuários

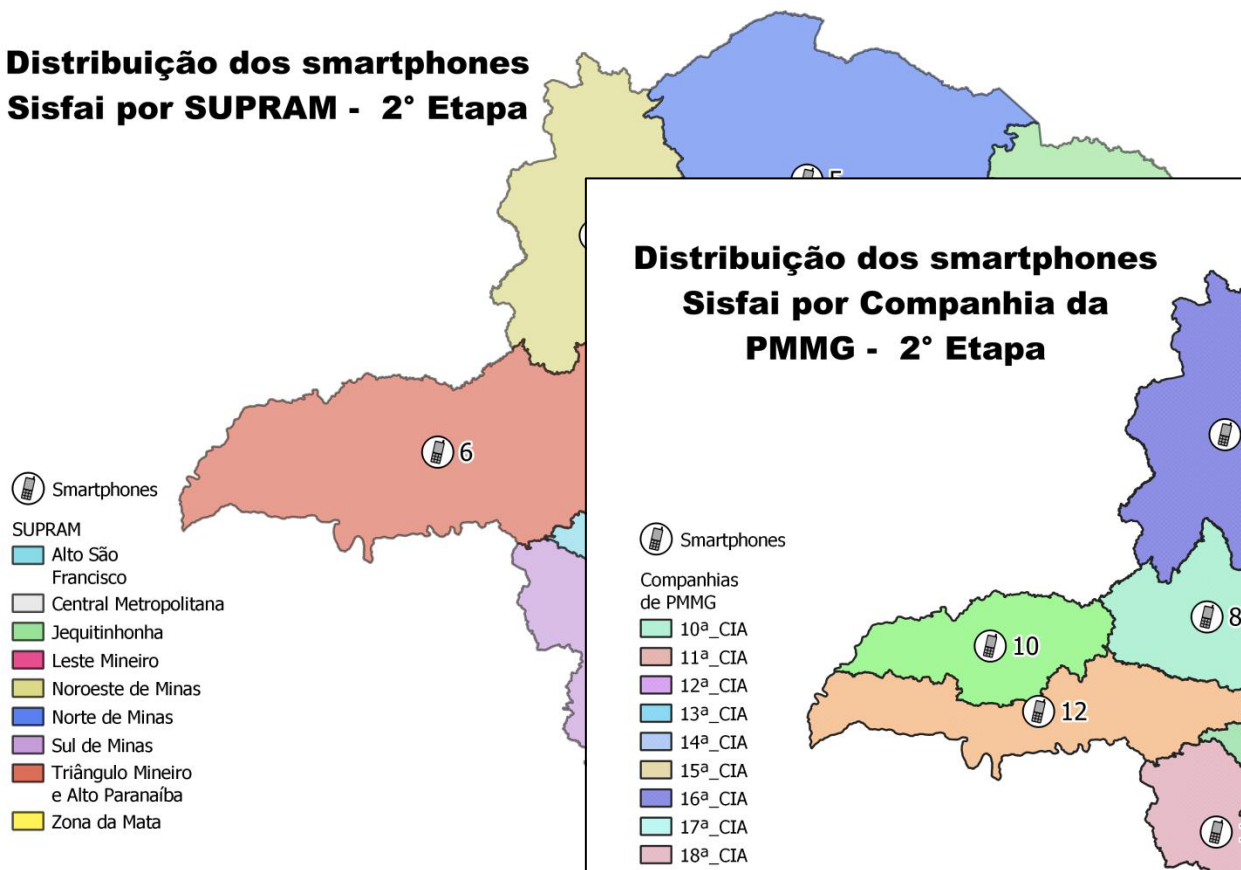
**Agosto
2020**

Aquisição de impressoras térmicas, que farão parte da modernização do processo de cientificação eletrônica.

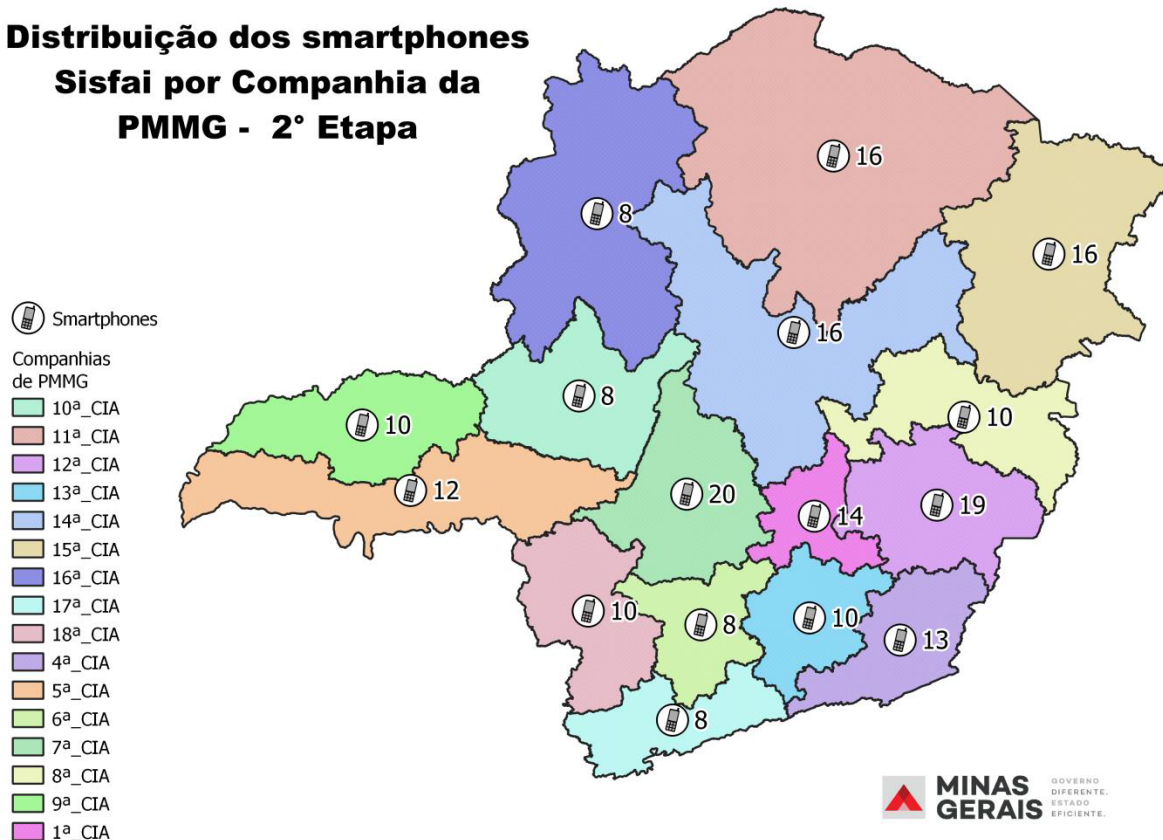
Emissão de chaves de acesso para que o fiscalizado realize a consulta do documento.

Mapa Sisfai – Projeto Atual

Distribuição dos smartphones Sisfai por SUPRAM - 2º Etapa



Distribuição dos smartphones Sisfai por Companhia da PMMG - 2º Etapa



Sistema de Fiscalização e Auto de Infração Digital – Próximos Passos

- Modernização da estrutura de certificação eletrônica (*Resolução Conjunta SEMAD/FEAM/IEF/IGAM 3.002, de 08/09/2020*);
- Automatização da lavratura de autos de fiscalização através de *check-lists* implementados no Sisfai;
- Modernização do módulo Medição de Área;
- Criação do Banco de Áreas Suspensas/Embargadas - IDE;

Sisema

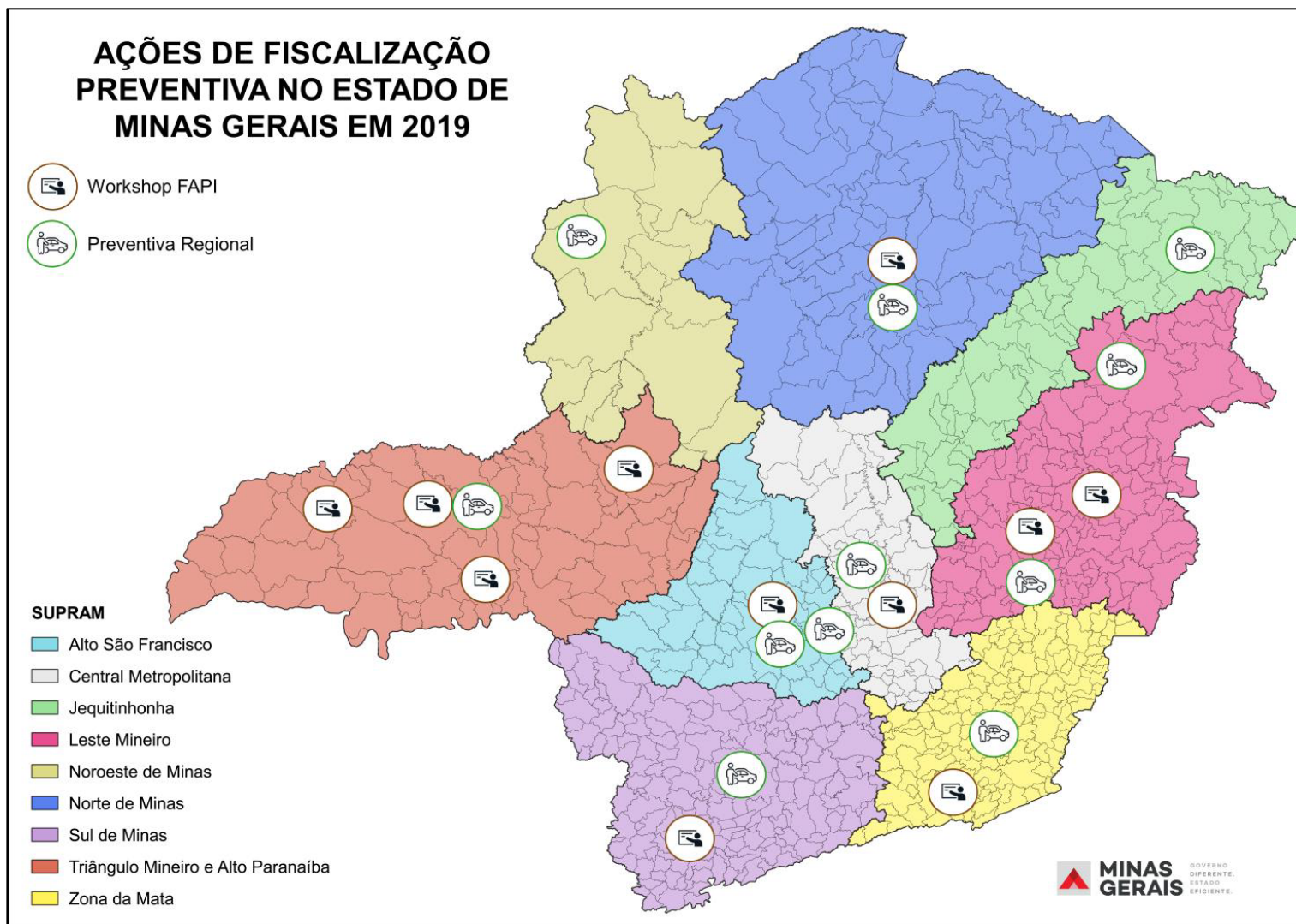
Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

Fiscalização Ambiental Preventiva

Fiscalização Ambiental Preventiva

- São ações de fiscalização de caráter orientativo, que tem como objetivo informar, instruir e sensibilizar a sociedade a respeito das melhores práticas ambientais.
 - **Ação de Fiscalização Preventiva**
 - **Operação de Fiscalização Preventiva**
 - **Programa de Fiscalização Preventiva**

Fiscalizações Preventivas



FAPI - Programa de Fiscalização Ambiental Preventiva na Indústria

- **Objetivo:** informar, instruir e sensibilizar os empreendedores do setor industrial a respeito das melhores práticas ambientais, incentivando-os a obter a regularização ambiental, em articulação com FIEMG.
 - **PRIMEIRA ETAPA:** Workshop com representantes das instituições envolvidas que repassam informações sobre o papel de cada entidade e abertura de prazo para regularização.
 - **SEGUNDA ETAPA:** Fiscalizações ordinárias 90 dias após a primeira etapa. Prazo acordado no Termo de Cooperação Técnica.
 - **TERCEIRA ETAPA:** Elaboração do relatório de avaliação do Programa (monitoramento).

FAPI - Programa de Fiscalização Ambiental Preventiva na Indústria

- **EVOLUÇÃO DO PROGRAMA**
 - Métodos para seleção de alvos
 - Plataforma Fiemg
 - Espacialização dos alvos
 - Vídeos com instruções e esclarecimentos

Fiscalização Ambiental Preventiva na Indústria 2020

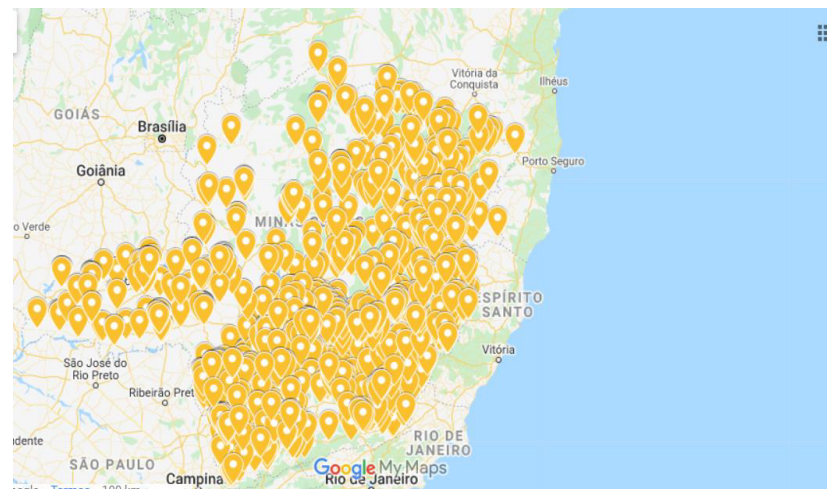
Bom para você, para sua empresa e para o meio ambiente



O **FAPI** tem a finalidade de informar, instruir e sensibilizar os empreendedores a respeito das melhores práticas ambientais, incentivando-os a obter a regularização ambiental de seus empreendimentos.

O programa é uma iniciativa da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD em parceria com a Polícia Militar do Estado de Minas Gerais - PMMG e a FIEMG.

Baixe os e-books



FAPI – Programa de Fiscalização Ambiental Preventiva na Indústria

2017

- Atividades Minerárias
- Atividades Industriais/Indústria Metalúrgica e Outras
- Atividades Industriais / Indústria Química
- Atividades Industriais / Indústria Alimentícia
- Serviços e Comércio Atacadista (F-05 e F-06)
- 17 workshops
- 1219 fiscalizações
- Incidência de infração – 0,9 %
- 2766 requerimentos para regularização

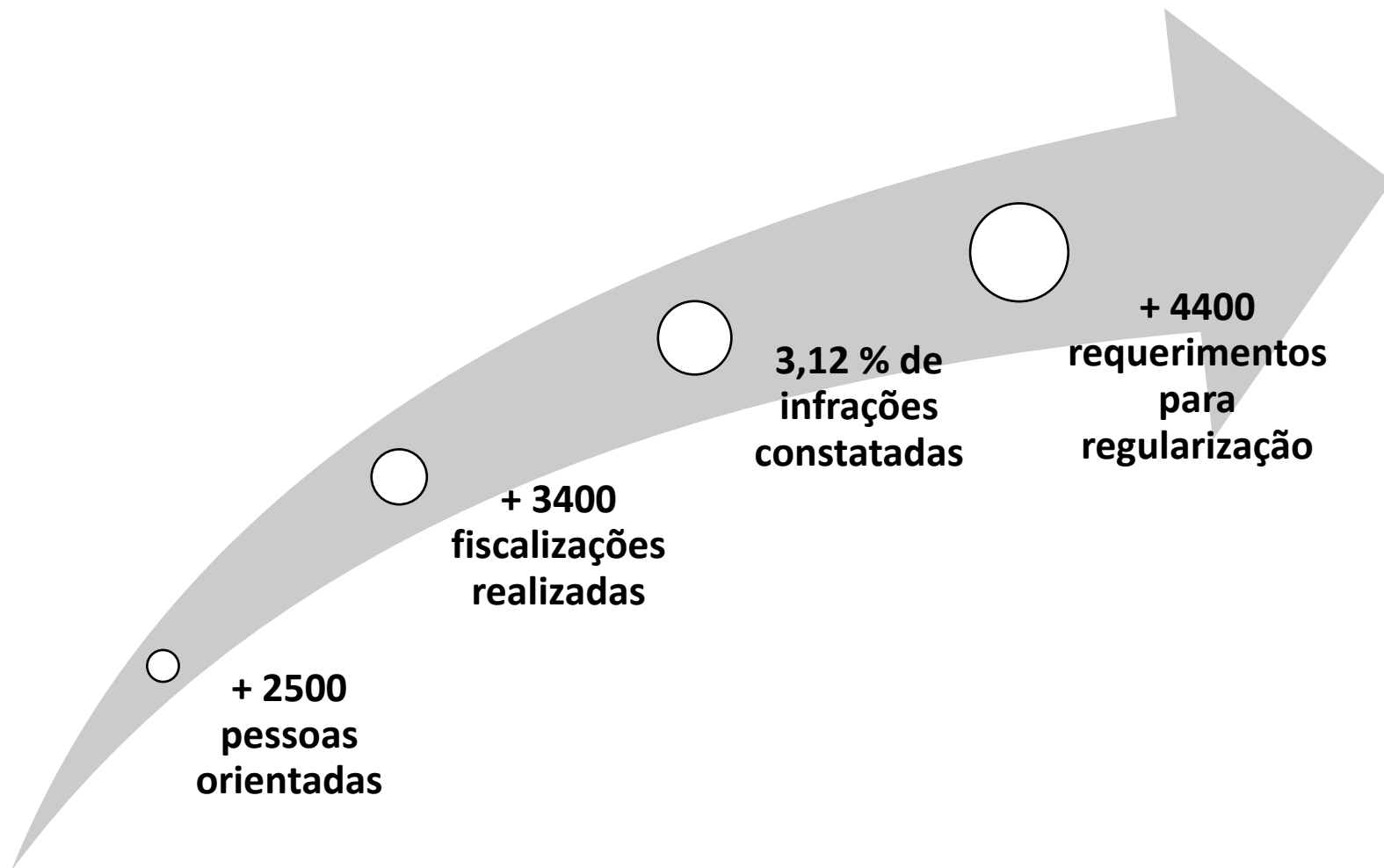
2018

- Atividades Minerárias (A-02 e A-03)
- Atividades Industriais/Indústria Metalúrgica e Outras -(B-02)
- Atividades Industriais / Indústria Alimentícia (D-01)
- 12 workshops
- 1066 fiscalizações
- Incidência de infração - 2,44%
- 1124 requerimentos para regularização

2019

- Atividades Minerárias (A-03 e A-05),
- Atividades Industriais/Indústria Metalúrgica e Outras (B-01, B-07 e B-10),
- Atividades Industriais / Indústria Química (C-09)
- Serviços e Comércio Atacadista (F-01 e F-05)
- 11 workshops
- 1127 fiscalizações
- Incidência de infração - 6,19%
- 609 requerimentos para regularização

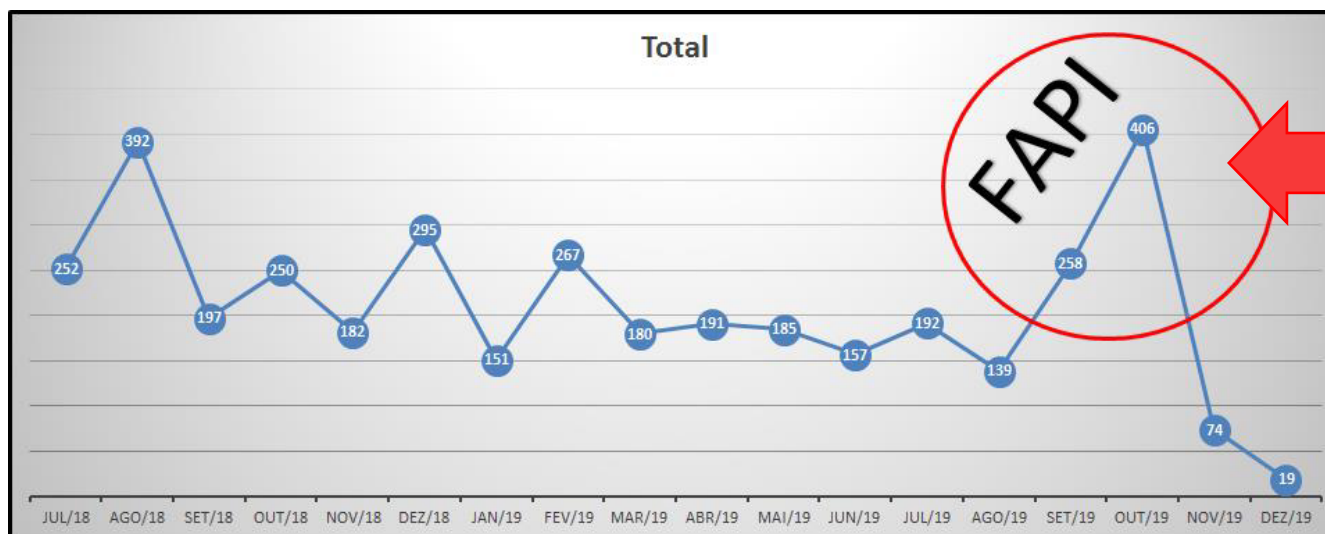
FAPI – Programa de Fiscalização Ambiental Preventiva na Indústria



FAPI – Programa de Fiscalização Ambiental Preventiva na Indústria

Indicadores de monitoramento – Projetos Estratégicos

1 - Aumento de 25% do número de solicitações de licenças ambientais para atividades produtivas abrangidas no programa em relação aos 12 meses anteriores.



66%

2 - Redução de 90% do número de infrações ambientais constatadas nas fiscalizações de atividades abrangidas no programa em relação às fiscalizações não pertencentes às ações preventivas

- FAPI - 6,5%
- Fora do programa - 25,4%



74,5% na taxa de incidência de irregularidades.

Programa Suinocultura – Vale do Piranga

Operação de Fiscalização

- Realizada Operação Especial de Fiscalização Ambiental na UPGRH DO1 tendo como foco os empreendimentos suinocultores.
 - Qualidade ruim da água (IQA, monitoramento IGAM) e constantes denúncias;

Local

- Vale do Piranga (Catas Altas da Noruega, Coimbra, Oratórios, Piedade de Ponte Nova, Piranga, Ponte Nova, Raul Soares, Rio Casca, Santa Cruz do Escalvado e Urucânia).

Monitoramento da Operação

- Avaliar a eficiência de ações fiscalizatórias ocorridas entre os anos de 2012 e 2015.
- Também buscou-se aproximação com os suinocultores, visando maior entendimento e diminuição das irregularidades, bem como possíveis melhorias ambientais na região (Estado como parceiro).

Programa Suinocultura – Vale do Piranga

Ações Implementadas

- Acompanhamento dos autos de infração :
 - 16, dos 17 empreendimentos autuados em 2012, regularizaram suas atividades até 2017 (94,11%).
 - Das 16 empresas autuadas, apenas 3 foram multadas novamente durante as atividades de inspeção realizadas em 2014 e 2015.
- Amostragem de água no ano de 2012, com coleta de 22 amostras em corpos de água receptores de efluentes das suinoculturas fiscalizadas, sendo confirmada a situação de degradação dos ecossistemas aquáticos.
- Implementação da rede de monitoramento de qualidade da água da ASSUVAP em complementação ao Programa Águas de Minas do Igam.
 - permitiu reconhecer que a contribuição da suinocultura para a piora na qualidade das águas da região era menor que se pensava e que houve melhorias com as ações implementadas (diminuição de Cu e Zn) neste projeto.
- A fiscalização contínua levou à antecipação e aumento da procura por regularização ambiental.
- Percepção da importância das ações conjuntas (comando, controle, orientação, monitoramento e qualificação) e cooperação entre autoridades públicas e empreendedores

FAPA – Fiscalização Preventiva na Agricultura

- Operação Regional de Fiscalização - Carimã
- 28 fábricas de polvilho fiscalizadas em Conceição dos Ouros e Cachoeira de Minas
- 18 Autos de Infração
 - Inadequada destinação de resíduos (manipueira)
 - Emprego de grande quantidade de água
 - Poços tubulares muito profundos

FAPA – Fiscalização Preventiva na Agricultura

- Reunião pública
- Mobilização do Setor polvilheiro
- Assinatura do Termo de Cooperação Técnica entre a SEMAD e as associações dos polvilheiros dos municípios de Cachoeira de Minas e Conceição dos Ouros

FAPA – Fiscalização Preventiva na Agricultura

Desafios para execução do Programa:

- Adequação dos empreendimentos, com relação ao descarte correto de efluente:
 - Construção de estruturas (ou não);
 - Áreas disponíveis para fertirrigação;
 - Valor a ser gasto com benfeitorias;
 - Mercado em baixa.
- Adequação dos empreendimentos para reuso da água
- Execução das etapas de mobilização e instrução em tempos de Pandemia:
 - Medidas de prevenção;
 - Locais adequados para realização;
 - Necessidade de execução presencial.

FAPA – Fiscalização Preventiva na Agricultura

Execução do Programa:



CURSO DE CAPACITAÇÃO - EAD

ESTRATÉGIA DE COMPARTILHAMENTO DO CONHECIMENTO DE FORMA **ONLINE**,

MAIOR ALCANCE DO PÚBLICO ALVO COM A UTILIZAÇÃO DA PLATAFORMA
TRILHAS DO SABER.

**A CAPACITAÇÃO EM FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL ESTÁ SENDO
DESENVOLVIDA NAS TEMÁTICAS ATIVIDADES POTENCIALMENTE
POLUIDORAS, ESTRATÉGIA, FAUNA, FLORA, PESCA E RECURSOS HÍDRICOS.**

OBJETIVOS

- ✓ Capacitação dos agentes credenciados da Semad, das suas entidades vinculadas e da Polícia Militar de Meio Ambiente para atuação nas diversas temáticas que envolvem o meio ambiente,
- ✓ Promoção do **nivelamento** de conhecimento e a **padronização** das ações fiscalizatórias no estado de Minas Gerais,
- ✓ Garantir a amplificação da eficiência e segurança administrativa.

PLATAFORMA DE GESTÃO DO CONHECIMENTO

The screenshot shows the user interface of the 'Trilhas do Saber' platform. At the top left is the logo 'TRILHAS DO SABER' with the tagline 'Universidade Corporativa - Sisema'. To the right of the logo are icons for location, phone, email, font size adjustment (AAA), chat, and a notification bell, followed by a search bar. Below this is a dark navigation bar with menu items: Home, Cursos (with a dropdown arrow), Avaliação de Desempenho (with a dropdown arrow), Outros Projetos (with a dropdown arrow), Tutoriais (with a dropdown arrow), Sobre Nós (with a dropdown arrow), and Meus cursos (with a dropdown arrow). On the far right of this bar are icons for a bookmark and search. The main content area features a large banner image of a sprinkler system in a field. Below the banner is a dark header with the title 'Fiscalização Recursos Hídricos'. Underneath the title is a breadcrumb trail: 'Página inicial > Meus cursos > Fiscalização Recursos Hídricos'. The main text area contains a greeting 'Olá [redacted]', a welcome message for the course 'Fiscalização Recursos Hídricos', and a paragraph explaining the course's focus on water resource management and environmental legislation. Below the text is a progress indicator showing 'Progresso geral %' and a circular progress bar with the number '26'. At the bottom, there are five horizontal bars representing course progress, with the third bar from the left highlighted in orange.

TRILHAS DO SABER
Universidade Corporativa - Sisema

Home Cursos ▾ Avaliação de Desempenho ▾ Outros Projetos ▾ Tutoriais ▾ Sobre Nós ▾ Meus cursos ▾

Fiscalização Recursos Hídricos

Página inicial > Meus cursos > Fiscalização Recursos Hídricos

Olá [redacted]

Receba as nossas sinceras boas-vindas no curso **Fiscalização Recursos Hídricos**. Este curso traz as informações necessárias para o conhecimento dos conceitos básicos referentes aos usos de recursos hídricos, intervenções e irregularidades que podem ser observadas no ato da fiscalização além das possíveis penalidades em decorrência da não observância da legislação ambiental.

Para iniciar o curso acesse o Guia do Participante disponível logo abaixo. Bons estudos!

Progresso geral % **26**

ACOMPANHAMENTO DO DESENVOLVIMENTO

Temáticas	Módulo 1	Módulo 2	Módulo 3	Módulo 4	Módulo 5	Módulo 6	Módulo 7	Módulo 8	Módulo 9
Atividades Potencialmente Poluidoras	Definição e Legislação	Caracterização das atividades	Sistemas de Controle Ambiental	Infrações Ambientais	Estudos de caso				
Status	Concluído	Concluído	Em andamento	Em andamento	A iniciar				
Estratégia	Definição e Legislação	Gestão Estratégica	Planejamento Estratégico	Ações Preventivas	Métodos e Procedimentos	Estudo de caso			
Status	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento			
Fauna	Definição e Legislação	Conservação, biologia e identificação de fauna silvestre	Aplicação da legislação ambiental e das penalidades administrativas	Criação amadorista de passeriformes silvestres – SISPASS	Categorias de uso e manejo da fauna silvestre – SISFAUNA	Maus-tratos à fauna e implicações na fauna doméstica	Destinação da fauna apreendida	Estudo de caso	
Status	Concluído	Concluído	Em andamento	Em andamento	A iniciar	A iniciar	A iniciar	A iniciar	
Flora	Definição e Legislação	Biomass e tipologias florestais nativas	Aspectos ecológicos da flora nativa	Intervenção em flora nativa	Penalidades referentes às intervenções na flora nativa	Aspectos referentes à floresta plantada no Estado de Minas Gerais	Fiscalização em florestas plantadas	Fiscalização na produção, transporte e consumo de carvão vegetal	Estudo de caso
Status	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Em andamento	Em andamento	A iniciar	A iniciar	A iniciar
Pesca	Definição e Legislação	Conservação e biologia das espécies da ictiofauna	Fiscalização de pesca aquática	Fiscalização de comércio de pesca	Aquicultura	Atendimento a mortandade de peixes	Aplicação das penalidades administrativa das.	Estudo de caso	
Status	Concluído	Concluído	Em andamento	Em andamento	A iniciar	A iniciar	A iniciar	A iniciar	
Recursos Hídricos	Definição e Legislação	Caracterização das Intervenções em Recursos Hídricos	Classificação, Monitoramento e Diretrizes	Infrações Ambientais	Estudos de Caso				
Status	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído				

Obrigada!

Elisangela Aparecida Tonon de Oliveira

Diretoria de Estratégia em Fiscalização – Núcleo de Apoio Técnico

elisangela.tonon@meioambiente.mg.gov.br