

COP16

CALI • COLOMBIA

Paz con la Naturaleza

DESMATE QUÍMICO NO PANTANAL

Mauren Lazzaretti / Secretária Estadual de Meio Ambiente de Mato Grosso / Presidente da Associação Brasileira de Entidades Estaduais de Meio Ambiente



DESMATE QUÍMICO NO

PANTANAL



SEMA
SECRETARIA DE
ESTADO DE
MEIO AMBIENTE



GOVERNO DE
MATO
GROSSO



ABEMA
Associação Brasileira de Entidades Estaduais de Meio Ambiente



COP16
COLOMBIA
Paz con la Naturaleza

USO DE AGROQUÍMICO PARA DESMATE DE VEGETAÇÃO NATIVA

CASO PANTANAL - MATO GROSSO

 **Uso irregular de agroquímicos para desmate de
vegetação nativa visando substituir por gramínea
exótica.**

 **Método não era detectado por sensoriamento remoto.
Identificação desafia fiscalização tradicional.**



COP16
COLOMBIA
Paz con la Naturaleza

SEMA
SECRETARIA DE
ESTADO DE
MEIO AMBIENTE



GOVERNO DE
**MATO
GROSSO**



ABEMA
Associação Brasileira de Entidades Estaduais de Meio Ambiente





COP16
COLOMBIA
Paz con la Naturaleza



Ações de responsabilização do infrator

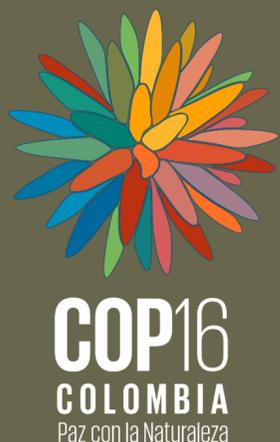
SEMA
SECRETARIA DE
ESTADO DE
MEIO AMBIENTE



GOVERNO DE
**MATO
GROSSO**

AÇÕES DE RESPONSABILIZAÇÃO DO INFRATOR

CASO PANTANAL - MATO GROSSO



FISCALIZAÇÃO

Coleta de dados em campo para investigar e documentar ações do infrator.



ELABORAÇÃO DOS ATOS

Relatórios, laudos periciais e autos de infração, apreensão



MEDIDAS JUDICIAIS

Ações para garantir eficácia das medidas administrativas

ENTES ENVOLVIDOS

CASO PANTANAL - MATO GROSSO

SEMA
SECRETARIA DE
ESTADO DE
MEIO AMBIENTE



**AUTUAÇÃO
ADMINISTRATIVA**

PGE
PROCURADORIA
GERAL DO ESTADO



CAUTELAR

INDEA
INSTITUTO DE DEFESA
AGROPECUÁRIA DE
MATO GROSSO



DEFESA AGROPECUÁRIA

POLITEC



PERÍCIA ESTADUAL

MPMT | Ministério Público
DO ESTADO DE MATO GROSSO

**DEFESA DA ORDEM
JURÍDICA**

DEMA/MT
Delegacia Especializada do Meio Ambiente

**REPRESENTAÇÃO
CRIMINAL**



RESULTADOS
PRODUZIDOS

11

PROPRIEDADES



277.324,7762

Hectares de áreas vistoriados

CASO PANTANAL - MATO GROSSO



COP16
COLOMBIA
Paz con la Naturaleza

Laudo 225.2.22.9067.2023.107415-A01

Conteúdo: Detecção de herbicidas (imazamox, picloram, 2,4-D, fluroxipir).

Implicação: Uso compatível com desfolhamento de árvores.

Relatório – OS 2023.9.25505

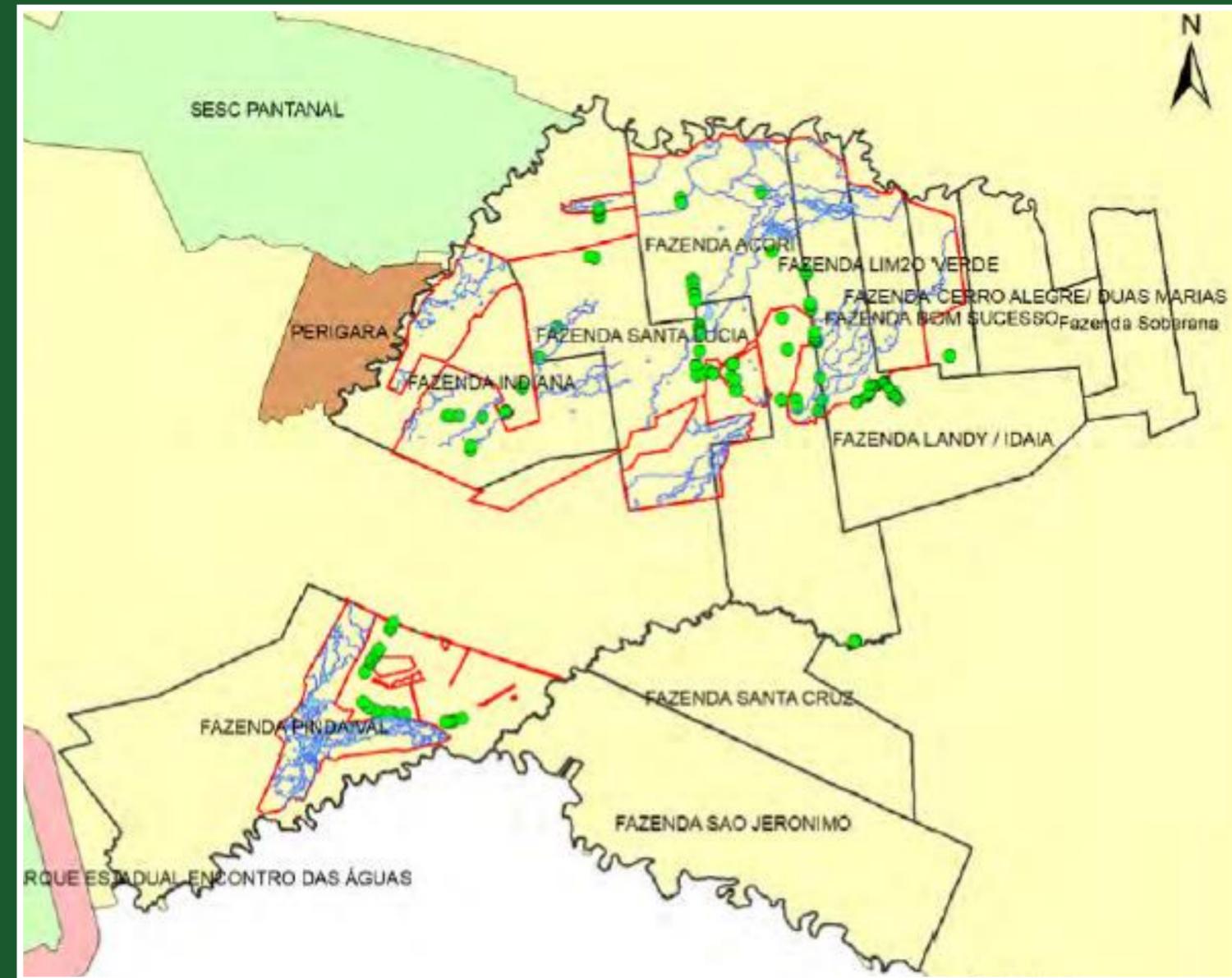
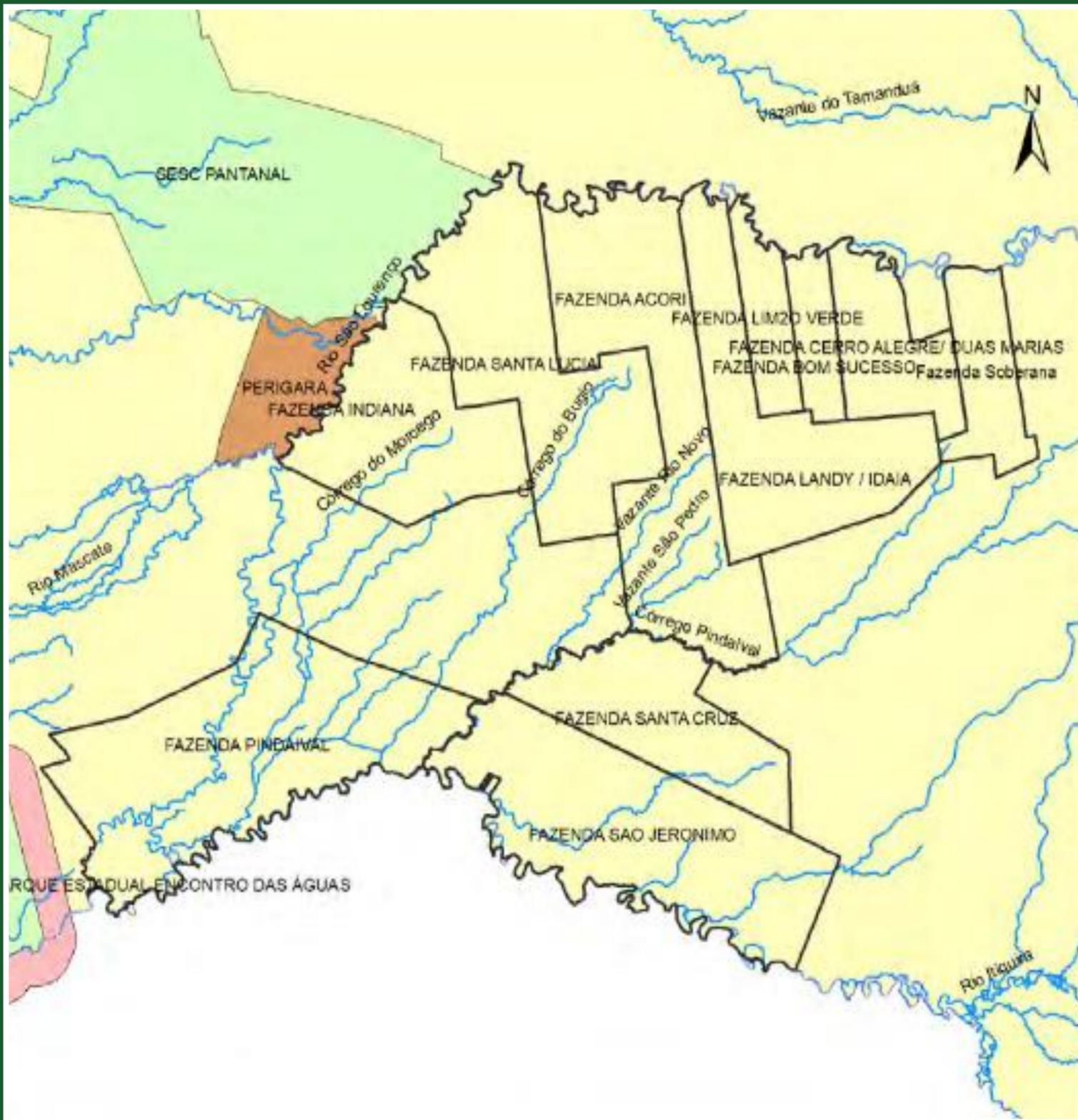
Conteúdo: 76 notas fiscais emitidas para compra de agrotóxicos.

Valor total: R\$ 15.612.784,75.

Laudo pericial nº 225.2.22.9067.2023.110164-A01

Conteúdo: Detalhamento de notas fiscais de compra de sementes.

Quantidade e custo: 240 toneladas por R\$ 4.060.000,00



- **Amostra in loco - fotografias, vídeos**
- **Áreas de Preservação Permanente = 5.222.5639 ha**
- **Localização da destruição e poluição por agrotóxicos**
- **Área total das propriedades = 277.324.7762 ha**
- **Zona de Amortecimento**
- **Unidade de Conservação**
- **Terra Indígena**
- **Pantanal área objeto especial preservação - uso restrito**



COP16
COLOMBIA
Paz con la Naturaleza





Destruição da floresta em área de preservação permanente com agrotóxicos



SEMA
SECRETARIA DE
ESTADO DE
MEIO AMBIENTE



GOVERNO DE
**MATO
GROSSO**



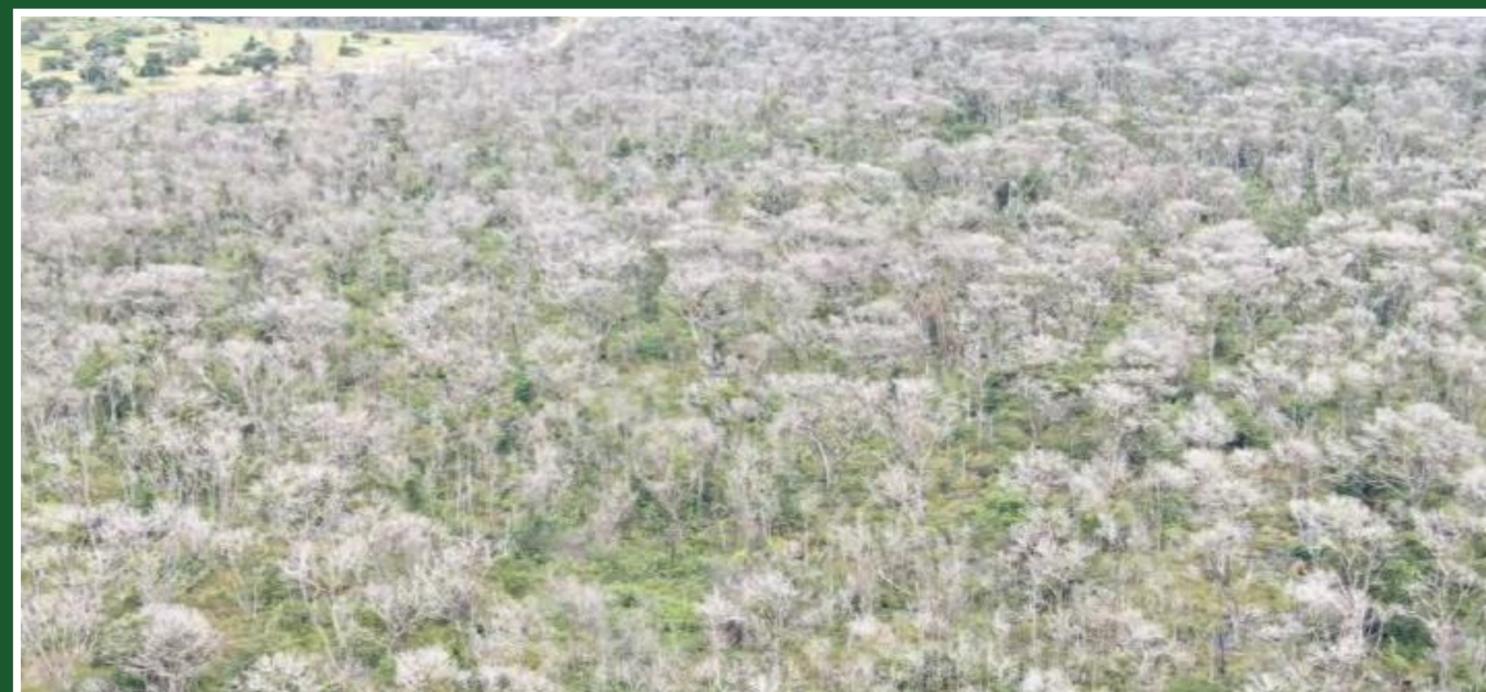
Governo de
**Mato
Grosso**



Vista parcial a área com a vegetação nativa destruída por agrotóxicos com divisa em área não atingida por tais produtos.



Vista parcial da floresta remanescente divisa com a floresta destruída.



Vista parcial da área com floresta estacional semidecidual, inundada, destruída por meio de agrotóxicos. Fazenda Landy-Indaiá



SEMA
SECRETARIA DE
ESTADO DE
MEIO AMBIENTE



GOVERNO DE
**MATO
GROSSO**



Vista parcial da árvores mortas, Fazenda Landy-Indaiá. Coordenadas geográficas



Floresta Estacional Semidecidual destruída por meio de agrotóxicos, Fazenda Landy-Indaiá



Vista parcial da árvores mortas, Fazenda Landy-Indaiá



COP16
COLOMBIA
Paz con la Naturaleza

SEMA
SECRETARIA DE
ESTADO DE
MEIO AMBIENTE



GOVERNO DE
**MATO
GROSSO**



ABEMA
Associação Brasileira de Entidades Estaduais de Meio Ambiente



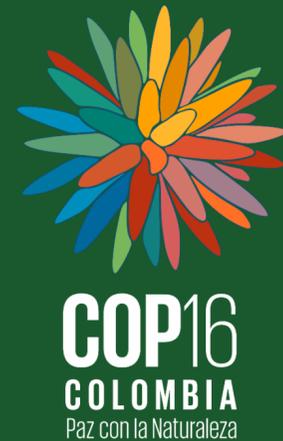


Vista da embalagem de agrotóxico Classe 9, herbicida sistêmico para folhas largas, de alta toxicidade e de grande risco ao meio ambiente, identificado como Ácido 2,4 – Diclorofenoxi-acético, usado para armazenar irregularmente óleo diesel.



20 de mar. de 2023 13:23:56
 -16°53'37,572"S -55°54'20,97"W
 Localização

Galão com conteúdo de 20 litros de U46 BR, agrotóxico



REPRESENTAÇÃO PELA PRISÃO, PREVENTIVA, SEQUESTRO/ARRESTO DE BENS e MEDIDAS CAUTELARES DIVERSAS

CASO PANTANAL



COP16
COLOMBIA
Paz con la Naturaleza



- Prisão preventiva foi indeferida.
- Impostas medidas cautelares.
- Suspensas as atividades econômicas de C. nas áreas embargadas.
- Embargos administrativos foram transformados em judiciais.

OBJETIVO

Responsabilizar, proteger o meio ambiente e prevenir novos crimes

SEMA
SECRETARIA DE
ESTADO DE
MEIO AMBIENTE



GOVERNO DE
**MATO
GROSSO**



COP16
COLOMBIA
Paz con la Naturaleza

- Rejeição da prisão preventiva.
- Estabelecimento de medidas cautelares.
- Suspensão das atividades econômicas de C. nas áreas embargadas.
- Transformação de embargos administrativos em judiciais.

Propósito: proteger o meio ambiente e prevenir novos crimes.

- Autorização para nomeação da empresa MEDIAPE.
- Gestão das áreas embargadas de C.
- Vigência: até o término do processo penal.

Objetivo: proteger meio ambiente funcionários e patrimônio.

- Autorização para arresto e sequestro de bens.
- Inclusão de 11 propriedades no Pantanal e criações animais.
- Impedimento de transferências de bens até o fim do processo penal.
- Registro de medidas de indisponibilidade nos cartórios.



COP16
COLOMBIA
Paz con la Naturaleza

- Comunicar a Medida Cautelar Fiscal sobre a venda e custeio.
 - Informar ao juízo o valor da venda dos semoventes.
 - Prestar contas das obrigações e comissão da empresa GADO CERTO.
 - Realizar depósito judicial dos valores remanescentes.
 - Designar um profissional da MEDIAPE para:
 - Acompanhar o manejo e realocação do gado.
 - Realocar o gado para a Fazenda Monique Vale em Pedra Preta/MT.
-
- Indisponibilidade de bens determinada até o valor de R\$ 2.882.092.186,50.
 - Arresto de ativos financeiros realizado através do sistema SISBAJUD.
 - Comunicação aos órgãos públicos com o objetivo de impedir transferências de propriedade.

CASO PANTANAL MATO GROSSO



COP16
COLOMBIA
Paz con la Naturaleza

SEMA
SECRETARIA DE
ESTADO DE
MEIO AMBIENTE



GOVERNO DE
MATO GROSSO

INOVAÇÃO - Novo sistema de alerta para operação por uso de agroquímicos (em testes)

SEMA-UFMT-MAPA-POLITEC-SCCON

Local: Município | Municípios: Todos (149) | Classe de alerta: Degradação - Agente Q... | Data: 22/07/2019 - 23/10/2024 | Limpar filtro | Buscar alerta por ID

INFORMAÇÕES DO POLÍGONO DE ALERTA

24/04/2024 (20240424_131426_56_24c8) | 02/05/2024 (20240502_131316_85_24ba)

11 / 149
Áreas com Alertas

69
Alertas

200,94
(Área em km²)

IDs de Referência: 3151313
Tipo do Alerta: Degradação - Agente Químico
Área do Polígono: 114,45 ha

INCLUIR / VISUALIZAR OBSERVAÇÕES

Lat: -9.92248 / Long: -54.61033 | X: Latitude: -9.92302952 / Longitude: -54.60629940

Nov Dez 2022 Jan Fev Mar Abr Mai Jun Jul Ago Set Out Nov Dez 2023 Jan Fev Mar Abr Mai Jun Jul Ago Set Out Nov Dez 2024 Jan Fev Mar Abr Mai Jun Jul Ago Set Out Nov Dez

CASO PANTANAL MATO GROSSO

Novo sistema de alerta para alteração vegetação nativa por uso de agroquímicos (em testes)

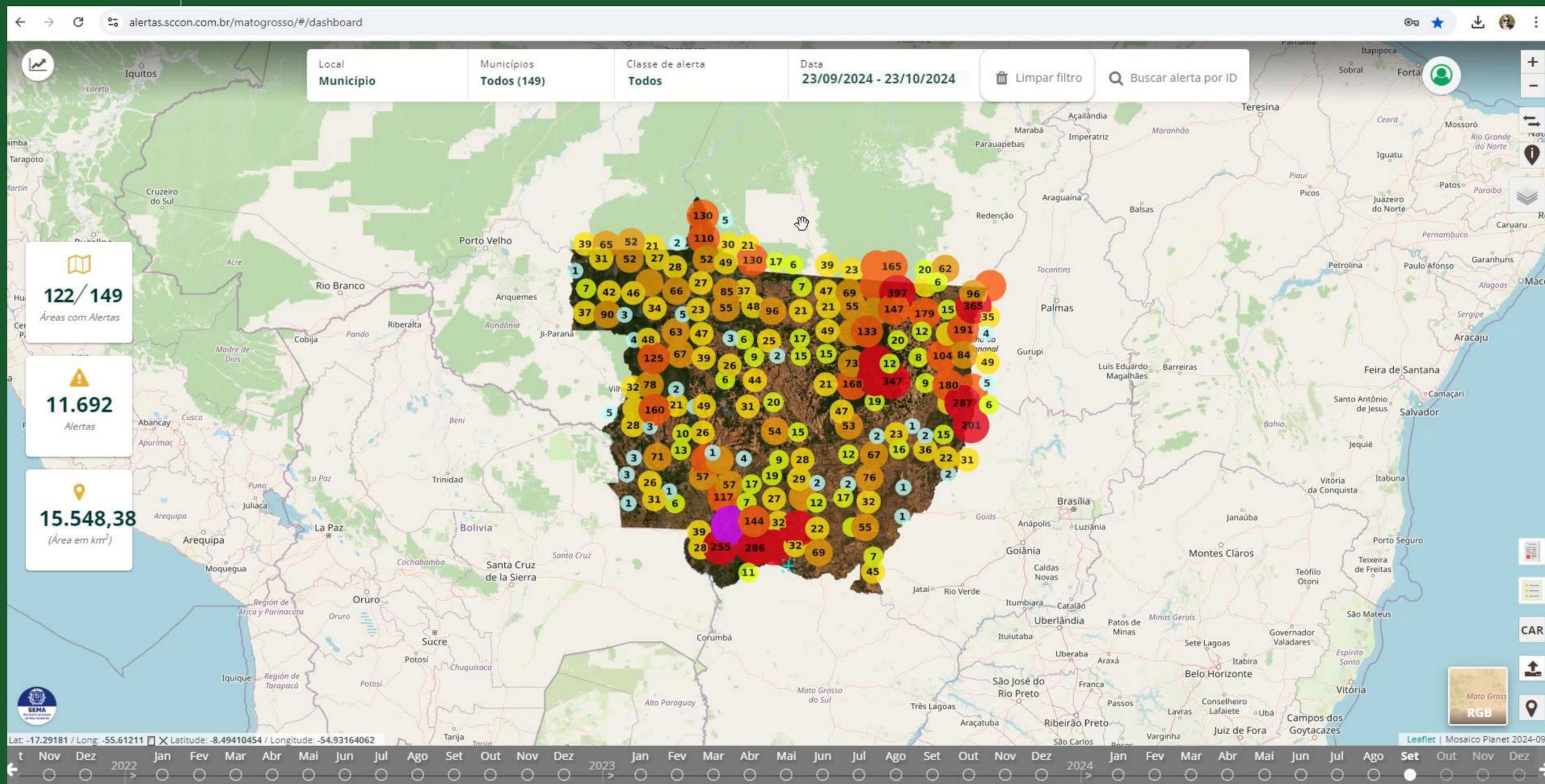


COP16
COLOMBIA
Paz con la Naturaleza

SEMA
SECRETARIA DE
ESTADO DE
MEIO AMBIENTE



GOVERNO DE
MATO GROSSO





CONCLUSÕES

NOVAS TÁTICAS DE DESMATAMENTO

Infratores usam métodos novos para evitar a fiscalização.

DESMATE QUÍMICO

Difícil de detectar e causa danos ambientais mais graves que o desmate convencional.

INVESTIGAÇÃO COMPLEXA

Provar o dano ambiental exige colaboração de várias instituições.

INOVAÇÃO NO PANTANAL

Nomeação de um Administrador Judicial para garantir embargos e recuperação.

INVESTIMENTO EM MONITORAMENTO AVANÇADO

Novo sistema detecta alterações na vegetação por agroquímicos.

DESAFIO DE IMPACTO

Dificuldade em identificar impactos ambientais e seus efeitos a longo prazo.



COP16
COLOMBIA
Paz con la Naturaleza



SEMA
SECRETARIA DE
ESTADO DE
MEIO AMBIENTE



GOVERNO DE
MATO
GROSSO



MAUREN LAZZARETTI

*- Secretária Estadual de Meio Ambiente
- Presidente da Associação Brasileira das
Entidades de Meio Ambiente (Abema)*

65 9 8122-0373 / 3613 7320

maurenlazzaretti@sema.mt.gov.br
chefiadegabinete@sema.mt.gov.br

www.sema.mt.gov.br



Realização



ABEMA

Associação Brasileira de Entidades Estaduais de Meio Ambiente

Patrocinadores

