



**ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE  
ESTADO DE MEIO AMBIENTE COMITÊ  
ESTADUAL DE GESTÃO DO FOGO**



**RELATÓRIO DAS AÇÕES DO COMITÊ ESTADUAL DE GESTÃO DO FOGO  
2022**

Cuiabá – MT  
Dezembro - 2022



## **RELATÓRIO DAS AÇÕES DO COMITÊ ESTADUAL DE GESTÃO DO FOGO 2022**

Relatório que apresenta todas as ações de prevenção, preparação, resposta e responsabilização relacionadas aos incêndios florestais no estado de Mato Grosso, coordenadas pelo Comitê Estadual de Gestão do Fogo/SEMA.

Cuiabá – MT  
Dezembro – 2022

## Sumário

1.	INTRODUÇÃO.....	9
2.	DESENVOLVIMENTO.....	9
2.1.	Comitê Estadual de Gestão do Fogo .....	9
3.	PLANO, AÇÕES E RESULTADOS DAS AGÊNCIAS QUE COMPÕEM O CEGF .....	11
3.1	Secretaria de Estado de Saúde – SES .....	11
3.2	PMMT .....	14
3.2.1	BPMPA .....	14
3.3	CBMMT .....	16
3.5.	ALMT .....	22
3.6.	Ministério Público do Estado de Mato Grosso (MPMT) .....	22
3.7.	IBAMA .....	28
3.8.	FUNAI .....	31
3.9.	ICMBIO .....	32
3.10.	POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL .....	38
3.11.	UFMT .....	38
3.12.	FURNAS .....	46
3.13.	FAMATO.....	47
3.14.	SESC Pantanal.....	47
3.15.	INCRA .....	48
3.16.	SINFRA .....	48
3.17.	SECOM .....	49
4.	TEMPORADA DE INCÊNDIOS FLORESTAIS 2022 .....	55
5.	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	59

## LISTA DE QUADROS

QUADRO 1- COMPOSIÇÃO DO COMITÊ ESTADUAL DE GESTÃO DO FOGO.....	10
QUADRO 2 - AÇÕES EM SAÚDE AMBIENTAL .....	11
QUADRO 3 – AÇÕES E RESULTADOS DA SECRETÁRIA ESTADUAL DE SAÚDE. ....	12
QUADRO 4 – RESULTADOS: ASSISTÊNCIA À SAÚDE .....	14
QUADRO 5 - PLANO DE AÇÕES DA POLICIA MILITAR DE MATO GROSSO .....	14
QUADRO 6 – PLANEJAMENTO OPERAÇÕES.....	14
QUADRO 7 – PROCESSOS DE AQUISIÇÕES EM 2022.....	17
QUADRO 8 – DESPESAS COM PAGAMENTOS DE DIÁRIAS.....	20
QUADRO 9 – DESPESA COM PAGAMENTO DE BRIGADISTAS FLORESTAIS ESTADUAIS. .....	20
QUADRO 10 – AÇÕES E RESULTADOS MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MATO GROSSO.....	23
QUADRO 11– QUANTIDADE DE AÇÕES REALIZADAS PELAS BRIF'S EM 2022. ....	30
QUADRO 12– QUANTIDADE DE AÇÕES REALIZADAS PELAS BRIF'S EM 2022. ....	31
QUADRO 13- PARQUE NACIONAL DE CHAPA DOS GUIMARÃES.....	33
QUADRO 14 – PLANEJAMENTO AÇÕES EM CHAPADA DOS GUIMARÃES .....	34
QUADRO 15 - PROJETOS DE PESQUISA QUE ESTÃO SENDO DESENVOLVIDOS NO ÂMBITO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO .....	39
QUADRO 16 – CURSOS DE BRIGADAS DE INCÊNDIOS – SENAR/MT (FAMATO) .....	47
QUADRO 17 – CRONOGRAMA DE AÇÕES SESC PANTANAL .....	47
QUADRO 18 – CRONOGRAMA SECOM.....	52
QUADRO 19 - ABAIXO, OS RELEASES PARA O SITE DO GOVERNO DE MATO GROSSO, MATÉRIAS DA TV E RÁDIO PAIAGUÁS PRODUZIDOS SOBRE A ATUAÇÃO DO ESTADO NA PREVENÇÃO E COMBATE AOS INCÊNDIOS.....	52
QUADRO 20- TV PAIAGUÁS .....	55
QUADRO 21 - RÁDIO PAIAGUÁS E PODCAST MT CONECTADO .....	55
QUADRO 22– COMPARATIVO DOS FOCOS DE CALOR DE 01 JUL. A 30 OUT .....	56
QUADRO 23 – COMPARATIVO DOS FOCOS DE CALOR NOS BIOMAS DE MATO GROSSO DE 01 JUL. A 30 OUT. ....	56
QUADRO 24 – COMPARATIVO DOS FOCOS DE CALOR ABSOLUTOS NA AMAZÔNIA LEGAL DE 01 JUL. A 30 OUT .....	56
QUADRO 25 - COMPARATIVO DOS FOCOS DE CALOR DE 01 JAN. A 31 DEZ. ....	57
QUADRO 26 -COMPARATIVO DOS FOCOS DE CALOR NOS BIOMAS DE MATO GROSSO DE 01 JAN. A 30 DEZ. ....	57
QUADRO 27 - COMPARATIVO DOS FOCOS DE CALOR ABSOLUTOS NA AMAZÔNIA LEGAL DE 01 JAN A 31 DEZ. ....	57
QUADRO 28 - ENTIDADES QUE NÃO ENCAMINHARAM O PLANO DE AÇÃO 2022 .....	58

QUADRO 29 - PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS, POR NATUREZA DE DESPESA. .....	58
QUADRO 30 - PLANO DE AÇÃO DO CEDIF 2022.....	58
QUADRO 31: RECORTE CONSOLIDADO DAS AQUISIÇÕES DO PLANO DE AÇÃO DO CEDIF 2022.....	59
QUADRO 32 – CONTRATAÇÃO DE VEÍCULOS.....	60
QUADRO 33 - DESTAQUES ORÇAMENTÁRIOS REALIZADOS DA SEMA PARA SESP. ....	62

## LEGISLAÇÃO

- Constituição da República Federativa do Brasil, de 05 de outubro 1988;
- Constituição do Estado de Mato Grosso, de 05 de outubro de 1989;
- Decreto-Lei Nº 2848, de 07 de dezembro de 1940 – Código Penal Brasileiro;
- Lei Nº 6938, de 31 de agosto de 1981 - Dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente;
- Lei Nº 9605, de 12 de fevereiro de 1998 - Dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente;
- Decreto Nº 2661, de 08 de julho de 1998 – Regulamenta as normas de precaução relativas ao emprego do fogo em práticas agropastoris e florestais;
- Decreto Nº 6514, de 22 de julho de 2008 - Dispõe sobre as infrações e sanções administrativas ao meio ambiente e estabelece o processo administrativo federal para apuração destas infrações;
- Lei Nº 12608, de 10 de abril de 2012 - Institui a Política Nacional de Proteção e Defesa Civil - PNPDEC; dispõe sobre o Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil - SINPDEC e o Conselho Nacional de Proteção e Defesa Civil - CONPDEC;
- Lei Nº 12.651, de 25 de maio de 2012 - Dispõe sobre a proteção da vegetação nativa – Novo Código Florestal;
- Lei Complementar Nº 38, de 21 de novembro de 1995 - sobre o Código Ambiental do Estado de Mato Grosso;
- Lei Complementar Nº 233, de 21 de dezembro de 2005 – dispõe sobre a Política Florestal do Estado de Mato Grosso;
- Lei Complementar Nº 968 DE 13/07/2021 - Altera dispositivos da Lei Complementar nº 233, de 21 de dezembro de 2005, que dispõe sobre a Política Florestal do Estado de Mato Grosso e dá outras providências.
- Decreto Estadual Nº 7.436, de 12 de abril de 2006 – Cria o Comitê de Gestão do Fogo e dá outras providências;
- Decreto Estadual nº 513, de 13 de julho de 2011 – Altera o Decreto Estadual Nº 7.436, de 12 de abril de 2006;
- Decreto Nº 1.440, de 26 de julho de 2022 – Constitui e instala o Centro Integrado Multiagências de Coordenação Operacional do Estado de Mato Grosso CIMAN/MT e dá outras providências.
- Decreto Nº 1.356, de 13 de abril de 2022 - Declara estado de emergência ambiental nos meses de maio a novembro de 2022, dispõe sobre o período proibitivo de queimadas no Estado de Mato Grosso e dá outras providências.

- Decreto N° 1160 de 25 de outubro de 2021 - Art. 12. Fica instituído o Plano de Ação para Prevenção e Controle do Desmatamento e Incêndios Florestais no Estado de Mato Grosso -PPCDIF/MT 4ª fase (2021 – 2024).

## LISTA DE SIGLAS

BEA – BATALHÃO DE EMERGÊNCIAS AMBIENTAIS
CBMMT – CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MATO GROSSO
CEGF – COMITÊ ESTADUAL DE GESTÃO DO FOGO
CIMAN - CENTRO INTEGRADO MULTIAGÊNCIAS DE COORDENAÇÃO OPERACIONAL DO ESTADO DE MATO GROSSO – MT
DPCD - PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE AO DESMATAMENTO
FUNAI – FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
IBAMA – INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
IF's – INCÊNDIOS FLORESTAIS
MMA – MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
PPCDIF - PLANO DE AÇÕES PARA PREVENÇÃO E CONTROLE DO DESMATAMENTO E INCÊNDIOS FLORESTAIS
PREVFOGO - CENTRO NACIONAL DE PREVENÇÃO E COMBATE AOS INCÊNDIOS FLORESTAIS
SES – SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
TIF – TEMPORADA DE INCÊNDIOS FLORESTAIS
BRIF - Brigadas Federais Indígenas
CA - Centro de Apoio Técnico à Execução Ambiental
CAO - Centros de Apoio Operacional
BAPRE - Bando de Projetos da Instituição
PRF – Polícia Rodoviária Federal
GPI - Grupo de Prevenção de Incêndios



## **1. INTRODUÇÃO**

## **2. DESENVOLVIMENTO**

O Estado de Mato Grosso apresenta um contexto bastante específico, por ter um histórico de altas taxas de desmatamento e ocupação, motivada economicamente pela expansão das atividades agropecuárias. Entretanto, o Estado vem trabalhando para reverter este cenário, reduzindo as taxas de desmatamento sem que isso prejudique a produtividade ou a economia das atividades agropecuárias. Cada vez mais é clara a necessidade de alinhar o desenvolvimento destas atividades à valorização e promoção das cadeias produtivas, enfatizando as principais potencialidades na área ambiental que existem em Mato Grosso. Ao assegurar a adequada provisão dos serviços ambientais prestados pelas florestas remanescentes, valorizados através de mecanismos financeiros inovadores (como REDD+) e a geração de renda de maneira sustentável, o Estado garante a conservação de suas florestas e incentiva o crescimento do setor agropecuário de maneira ambientalmente responsável (GOVERNO DE MATO GROSSO, 2015).

Nas últimas quatro décadas o norte de Mato Grosso foi submetido a um dos mais intensos processos de fragmentação da vegetação nativa do Brasil. Essa fragmentação da vegetação nativa de forma desordenada acaba gerando desequilíbrios muito graves, afetando seriamente o equilíbrio dinâmico das paisagens, comprometendo assim os solos, a diversidade biológica, os recursos hídricos, e o meio ambiente como um todo (SILVA, 2014).

### **2.1. Comitê Estadual de Gestão do Fogo**

O Estado de Mato Grosso elaborou seu primeiro Plano de Ação de Prevenção e Controle do Desmatamento e Queimadas no Estado do Mato Grosso – PPCDQ/MT (antigo nome), versão 2009, por meio de parceria firmada com o Ministério do Meio Ambiente (MMA/SECEX/DPCD), vinculado ao Projeto PNUD/BRA/08/003 - Planos Estaduais de Prevenção e Controle dos Desmatamentos na Amazônia Brasileira e Cadastramento Ambiental Rural Municipal. O PPCDQ/MT derivou de o entendimento sobre a necessidade dos estados amazônicos construírem seus próprios planos de prevenção e combate ao desmatamento, como extensões naturais do Plano Federal, o PPCDAM.

O Decreto Estadual nº. 7.436 de 12 de abril de 2006, alterado pelo Decreto Estadual nº. 513 de 13 de julho de 2011 (anexo), criou o Comitê Estadual de Gestão do Fogo que tem a finalidade de executar o Programa de Prevenção e Controle de Queimadas e Incêndios Florestais do Estado de Mato Grosso instituído pelo Decreto nº 6.958, de 29 de dezembro de 2005.

Deste comitê, participam cerca de 12 secretarias e 17 instituições do Estado de Mato Grosso, e 20 agências convidadas nas esferas federal e municipal, entidades de classes e terceiro setor. Contudo nem todas as agências atuaram como previsto nesta temporada.

**QUADRO 1- COMPOSIÇÃO DO COMITÊ ESTADUAL DE GESTÃO DO FOGO**

<b>Permanentes</b>	<b>Convidados</b>
Casa Militar	2º SRPRF
CBMMT	13º Bda Inf mtz
DEMA/PJC MT	AMM
EMPAER/MT	ALMT
INDEA/MT	DNIT
INTERMAT	FAMATO
POLITEC	FIEMT
PMMT	FUNAI
SECID	FURNAS
SECITEC	IBAMA
SECOM	ICMBIO
SEDRAF	INCRA
SEDUC	MPE
SEMA	TCE

SES	TJ/MT
SESP	UFMT
SETPU	Entidades Ambientalistas
UNEMAT	Outras entidades não governamentais

Fonte: CEGF (2022)

A apresentação deste relatório seguirá a ordem das etapas do ciclo de incêndio florestal do Mato Grosso estabelecidas no Plano Integrado: preparação, prevenção, resposta e responsabilização do CEGF.

A partir das informações trazidas por cada agência, construiu-se o Plano Integrado de PCCIF contendo as ações e recursos destinados para a execução do Plano Integrado.

Embora conste no decreto que cria o CEGF inúmeras agências públicas federais, estaduais, municipais, e outras, nem todas enviaram suas ações para serem incluídas no Plano.

Ficou à cargo da SEMA-MT, através do Comitê Estadual de Gestão do Fogo - CEGF, a gestão do contrato de locação de 110 (cento e dez) viaturas tipo camionetes 4x4, para o emprego nas ações da Fase Resposta da Temporada de Incêndios Florestais e responsabilização (fiscalização) de 2022. Tal ação possibilitou a implementação de diversos Instrumentos de Resposta Temporários de modo dinâmico, devido à flexibilidade do modo de utilização dos veículos, principalmente em razão da fácil gestão de sua manutenção preventiva e reativa, bem como pela razoabilidade do valor empenhado em relação à sua utilização em locais remotos e de difícil acesso.

### 3. PLANO, AÇÕES E RESULTADOS DAS AGÊNCIAS QUE COMPÕEM O CEGF

#### 3.1 Secretaria de Estado de Saúde – SES

Quadro 2 - Ações em Saúde Ambiental.

Ação	Estratégia	Meta	Responsável/Setor	Período de Execução
------	------------	------	-------------------	---------------------

Atualização do Procedimento Operacional Padrão do Boletim Informativo VIGIAR	Orientar os municípios quanto a construção do Boletim Informativo VIGIAR Municipal	Municípios do estado elaborando o Boletim Informativo VIGIAR Municipal.	Noraney Almeida/GEVSA	Janeiro/Março
Elaboração do Boletim	Acompanhar e orientar os municípios quanto a	Divulgação do Boletim VIGIAR Municipal junto	Município/GEVSA	Semanal
Informativo VIGIAR Municipal	elaboração e divulgação do boletim	aos munícipes órgão e setores afins.		
Elaboração de Alertas	Levantamento e monitoramento dos dados de focos de calor “queimadas”, site do CPTEC-INPE	Mapear e monitorar os municípios de riscos quanto a ocorrência de queimadas.	Noraney Almeida/GEVSA	Mensal
Divulgação de folders educativos	Elaboração, divulgação e publicação de folders educativos por parte da COVAM	Informar a população como proceder diante de eventos como as queimadas.	Noraney Almeida/GEVSA	Julho/Outubro
Elaboração de Boletim de Vigilância em Saúde – VIGIAR	Levantamento e análise de informações ambientais e de saúde	Informar os municípios e população sobre a Vigilância em Saúde relacionada a qualidade do ar.	Noraney Almeida/GEVSA	Anual
Curso de Análise de Situação de Saúde (ASISA) - Queimadas – Ministrado pela FIOCRUZ	Relacionar a distribuição espacial da ocorrência de focos de calor e de Doenças Respiratórias.	Elaboração de Nota Técnica sobre Queimadas e Saúde no estado de MT.	GEVSA	Outubro

Fonte: Secretária Estadual de Saúde (2022).

### Quadro 3 – Ações e Resultados da Secretária Estadual de Saúde.

Etapa	Ação	Período de execução	Resultados
Planejamento	Atualização do Procedimento Operacional Padrão Boletim Informativo VIGIAR.	Janeiro a Março	Encaminhamento em abril/22, aos 16 ERS e 141 municípios do estado.

Planejamento	Informação aos ERS e municípios acerca do Decreto nº 1.356, de 13 de abril de 2022, que dispõe sobre o período proibitivo as queimadas no estado.	Abril	Encaminhamento em abril/22, aos 16 ERS e 141 municípios do estado.
Planejamento	Encaminhamento de Comunicação Interna aos ERS, alertando-os quanto ao período climático, estação seca e inverno entre os meses de maio a setembro, período caracterizado pelas inversões térmicas e coincidentes com ocorrências de queimadas no Estado de MT.	Maio	Encaminhamento em maio/22, aos 16 ERS e 141 municípios do estado.
Planejamento	Realização de treinamento aos ERS e municípios de abrangência quanto a construção do Boletim Informativo VIGIAR.	Agosto a Outubro	O Treinamento foi realizado online com cada Regional de Saúde e seus municípios de abrangência, com assinatura da lista de presença. Participaram cerca de 62 técnicos, sendo 41 representantes dos municípios e 21 dos ERS.
Prevenção/R esposta	Acompanhamento e orientação aos municípios quanto a elaboração e divulgação dos Boletins Informativos VIGIAR municipais. Orientações quanto a publicação e divulgação nas mídias do município (internet, rádio, jornais, TV) e setores do município (Educação e Meio Ambiente, etc) e de realização de ações educativas e preventivas em escolas, associações comunitárias e unidades de saúde.	Janeiro a Outubro	Foram acompanhados e orientados os técnicos dos 16 ERS e seus municípios de abrangência.
Prevenção/R esposta	Elaboração de Alertas VIGIAR – Queimadas, por meio do levantamento e monitoramento dos dados de focos de calor “queimadas”, por meio do site do CPTEC- INPE.	Janeiro a Outubro	Foram elaborados 07 Alertas, divulgados junto aos 16 ERS, municípios do estado, órgãos e setores afins, além da disponibilização no site da SES-MT. Por meio destes Alertas, foram mapeados e monitorados até outubro/22, os 31 municípios do estado que apresentaram riscos críticos, 11 com risco alto, 11 com risco médio e 35 com risco mínimo a ocorrência de queimadas.
Prevenção/R esposta	Elaboração de Nota Técnica - Queimadas e Saúde com dados de 2020 e 2021	Setembro	Documento de referência e orientação aos gestores municipais de saúde, para tomadas de decisões quanto as queimadas e saúde respiratório da população. A ser publicada

			no site da Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ.
--	--	--	---

FONTE: SECRETÁRIA ESTADUAL DE SAÚDE (2022)

#### QUADRO 4 – RESULTADOS: ASSISTÊNCIA À SAÚDE

ASSISTÊNCIA A SAÚDE: PROMOÇÃO E RECUPERAÇÃO A SAÚDE			
Resposta	Assistência pelo Sistema Único de Saúde – SUS: Atendimento Hospitalar eletivo e emergencial e Atendimento Ambulatorial pelas Unidades de Saúde Pública Estadual, Municipal e Privadas credenciadas pelo SUS	Janeiro a Setembro	Foram registrados, no Sistema Data Warehouse Web/SES-MT, um total de 12.700 internações por Doenças do Aparelho Respiratório (j00 a j99), com valor total gasto de R\$ 17.046.881,6. Das 12.700 internações por Doenças do Aparelho Respiratório (j00 a j99), registradas no período de jan. a set. de 2022, 2.724 corresponde ao período de 01 de jul. a 30 de setembro, com valor gasto de R\$ 3.765.062,34

FONTE: SECRETÁRIA ESTADUAL DE SAÚDE (2022).

### 3.2 PMMT

#### QUADRO 5 - PLANO DE AÇÕES DA POLICIA MILITAR DE MATO GROSSO

Nº	DESCRIÇÃO DAS PRINCIPAIS ATIVIDADES	DATA INICIAL	DATA FINAL
<b>1</b>	<b>Ciclo de Planejamento</b>	<b>06/12/2021</b>	<b>10/02/2022</b>
1.1	Realizar reuniões com os órgãos e agências envolvidos para definição de estratégia e meios logísticos necessários	06/12/2021	10/02/2022
1.2	Realizar capacitação e alinhamento operacional do efetivo do BPMPA	25/01/2022	30/06/2022
1.3	Elaborar Plano Estratégico de Atuação do BPMPA (Mutável conforme disponibilidade de recursos e meios logísticos)	06/12/2021	04/11/2022
<b>2</b>	<b>Ciclo de Operações</b>	<b>21/02/2022</b>	<b>16/12/2022</b>
2.1	Operações de Fase de Prevenção (Fiscalizações de Madeiras e Alertas mais antigos)	05/01/2022	02/04/2022
2.2	Operações da Fase Resposta e Revisão de Ações	11/04/2022	16/12/2022
2.3	Operações de Fase Prevenção dos IFs (Concomitante com as demais)	23/05/2022	30/08/2022
2.4	Operações fase resposta aos IFs (pelo BPMPA e integradas CBM)	04/07/2022	23/09/2022
<b>4</b>		<b>Resultados</b>	
4.1	Alimentação de base de dados de produtividade	Mensal	Mensal
4.3	Relatório Geral de produtividade	01/02/2023	05/01/2023

FONTE: PMMT (2022).

#### 3.2.1 BPMPA

##### QUADRO 6 – PLANEJAMENTO OPERAÇÕES

<b>PLANEJAMENTO OPERAÇÕES FLORA BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR DE PROTEÇÃO AMBIENTAL</b>					
		<b>Período</b>	<b>REGIÃO</b>	<b>QUANTIDADE DE POLICIAIS</b>	<b>DISPONIBILIZAÇÃO DE VTR SEMA</b>
<b>JANEIRO</b>		<b>17 A 29</b>	<b>HOT SPOT</b>		<b>2</b>
<b>FEVEREIRO</b>		<b>21 A 06 DE MARÇO</b>	<b>HOT SPOT</b>	01 EQUIPE (04 BPMPA + 04 APOIO)	<b>2</b>
		<b>28 a 06 de março</b>	<b>MP COLNIZA</b>	01 EQUIPE	<b>2</b>
<b>MARÇO</b>		<b>07 A 20 DE MARÇO</b>	<b>ALERTAS REGIÃO DE VILA RICA</b>	02 EQUIPES (08 BPMPA + 08 APOIO)	<b>4</b>
		<b>14 A 20</b>	<b>Operação Helitransportada</b>	01 equipe	<b>1</b>
		<b>21 de março a 02 de abril</b>	<b>HOT SPOT</b>	01 EQUIPE (04 BPMPA + 04 APOIO)	<b>2</b>
<b>ABRIL</b>		<b>11 A 23</b>	<b>HOT SPOT</b>	02 EQUIPES (08 BPMPA + 08 APOIO)	<b>4</b>
		<b>19 A 30</b>	<b>ALI BPMPA</b>	01 EQUIPE	
		<b>25 A 07</b>	<b>GUARANTÃ DO NORTE</b>	01 equipe	<b>2</b>
		<b>26 A 07</b>	<b>COTRIGUAÇU</b>	SOLICITAÇÃO DO MPMT (DR GERSON)	
<b>MAIO</b>		09 a 22	(Região de Aripuanã DEMANDA MPMT)	01 EQUIPE	<b>2</b>
		26 a 28	MISSÃO EM SINOP	01 EQUIPE	<b>1</b>
		31/05 A 12/06	HOT SPOT	02 EQUIPES	<b>4</b>
<b>JUNHO</b>		<b>06 A 19</b>	FASE PREVENÇÃO/MADEREIRA	1 EQUIPE (7 PMs)	<b>2 VTR</b>
		<b>20 A 03</b>	HOT SPOT	2 EQUIPES (12 PPMM's)	<b>4 VTR</b>
<b>JULHO</b>		10 a 17	<b>INSTRUÇÃO CR JUINA</b>		
		11 A 23	ALERTAS	3 EQUIPES	<b>5</b>
		18 a 28	APOIO GAECO	2 PMS	
		20 a 28	APOIO GAECO	3 PMS	
		25 A 06	ALERTAS	1 EQUIPE	<b>2</b>
<b>AGOSTO</b>		01 a 14	ALERTAS	02 EQUIPES (12 PPMM)	<b>4</b>

	08 A 29	COLNIZA (DIA DO FIRE)	01 EQUIPE (ANTECIPOU) 06 PPMM	<b>2</b>
	16 a 29	ALERTAS	01 EQUIPE (07 PPMM)	<b>2</b>
	24 a 30	ALERTAS NA BAIXADA CUIABANA	01 EQUIPE	<b>1</b>
<b>SETEMBRO</b>	30/08 A 12/09	ALERTAS DE DESMATAMENTO PONTOS QUENTES	02 EQUIPES (14 PPMM)	<b>2</b>
	18 a 02/10	ALERTAS DE DESMATAMENTO PONTOS QUENTES	02 EQUIPES (14 PPMM)	<b>4</b>
<b>OUTUBRO</b>	04 A 16	ALERTAS DE DESMATAMENTO PONTOS QUENTES	02 EQUIPES (14 PPMM)	<b>2</b>
	17 A 30	ALERTAS DE DESMATAMENTO PONTOS QUENTES	02 EQUIPES (14 PPMM)	<b>2</b>
<b>NOVEMBRO</b>	01 A 14	ALERTAS DE DESMATAMENTO PONTOS QUENTES	02 EQUIPES (14 PPMM)	<b>4</b>
	15 A 30	ALERTAS DE DESMATAMENTO PONTOS QUENTES	02 EQUIPES (14 PPMM)	<b>4</b>
<b>DEZEMBRO</b>	01 A 16	ALERTAS DE DESMATAMENTO PONTOS QUENTES	03 EQUIPES (21 PPMM)	<b>6</b>

Fonte: BPMPA (2022)

#### a) Ações e Resultados BPMPA – Período Proibitivo de Queimadas 2022

Foram lavrados 138 autos de infração, os quais totalizam R\$124.498.487,82, abrangendo 49(quarenta e nove) municípios, com o emprego de aproximadamente 101(cento e um) policiais militares em 12(doze) operações durante o período proibitivo de queimadas.

### 3.3 CBMMT

O quadro abaixo traz os processos licitatórios elaborados pelo CBMMT para aquisições de produtos e serviços fundamentais para reduções dos incêndios florestais no ano de 2022, por meio do termo de cooperação técnica 077/2022, o qual estabelece o destaque orçamentário de recursos para o fortalecimento das ações de combate ao desmatamento ilegal, exploração florestal ilegal e aos incêndios florestais.



**QUADRO 7 – PROCESSOS DE AQUISIÇÕES EM 2022**

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	Nº DO PROCESSO	LOTE	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Nº NDD 27101.0002.22.000019-5	CBM-PRO-2022/05904	PLATAFORMA DE PREDIÇÃO	1	R\$ 2.390.000,00	R\$ 2.390.000,00
Nº NDD 27101.0002.22.000018-7	CBM-PRO-2022/05781	VEÍCULO SHERP	1	R\$ 1.698.242,00	R\$ 1.698.242,00
Nº NDD 27101.0002.22.000018-7	CBM-PRO-2022/06112	VEÍCULO AUTO RÁPIDO FLORESTAL - UTV	1	R\$ 158.400,00	R\$ 158.400,00
Nº NDD 27101.0002.22.000018-7	CBM-PRO-2022/06112	MOTOCICLETA OFF ROAD	2	R\$ 25.750,00	R\$ 51.500,00
Nº NDD 27101.0002.22.000018-7	CBM-PRO-2022/06112.01	CARRETINHA UTV	1	R\$ 19.330,00	R\$ 19.330,00
Nº NDD 27101.0002.22.000018-7	CBM-PRO-2022/06112.01	CARRETA 02 MOTOCICLETAS	1	R\$ 7.104,00	R\$ 7.104,00
Nº NDD 27101.0002.22.000018-7	CBM-PRO-2022/05957	LOTE 01 - RÁDIO AERONÁUTICO	15	R\$ 5.424,95	R\$ 81.374,25
Nº NDD 27101.0002.22.000018-7	CBM-PRO-2022/05957	LOTE 1.1 - RÁDIO AERONÁUTICO	5	R\$ 5.424,95	R\$ 27.124,75
Nº NDD 27101.0002.22.000018-7	CBM-PRO-2022/05278	LOTE 34 - SOPRADOR COSTAL	24	R\$ 3.587,75	R\$ 86.106,00
Nº NDD 27101.0002.22.000018-7	CBM-PRO-2022/05278	LOTE 03 -CONJUNTO DE COMBATE A INCÊNDIO PARA PICK UP	7	R\$ 19.705,69	R\$ 137.939,83
Nº NDD 27101.0002.22.000018-7	CBM-PRO-2022/05278	LOTE 32 - MOTOSSERRA COM PESO MÁXIMO DE 5,6 KG	10	R\$ 4.092,00	R\$ 40.920,00
Nº NDD 27101.0002.22.000010-1	CBM-PRO-2022/05278	LOTE 02.1 -MOCHILA FLEXÍVEL COSTAL	45	R\$ 1.311,00	R\$ 58.995,00
Nº NDD 27101.0002.22.000010-1	CBM-PRO-2022/05278	LOTE 04 - REDE DE SELVA	15	R\$ 350,00	R\$ 5.250,00
Nº NDD 27101.0002.22.000010-1	CBM-PRO-2022/05278	LOTE 05 - CABO 11MM, SEMI ESTÁTICO	20	R\$ 1.182,52	R\$ 23.650,40
Nº NDD 27101.0002.22.000010-1	CBM-PRO-2022/05278	LOTE 06 - BALACLAVA	200	R\$ 84,86	R\$ 16.972,00
Nº NDD 27101.0002.22.000010-1	CBM-PRO-2022/05278	LOTE 09 - CANTIL COM PORTA CANTIL E CANECO	371	R\$ 99,00	R\$ 36.729,00
Nº NDD 27101.0002.22.000010-1	CBM-PRO-2022/05278	LOTE 10 -CONEXÕES	-	-	R\$ 28.844,00

Nº NDD 27101.0002.22.000010-1	CBM-PRO-2022/05278	LOTE 11 - FITA COM CATRACA EMBORRACHADA	114	R\$ 60,00	R\$ 6.840,00
Nº NDD 27101.0002.22.000010-1	CBM-PRO-2022/05278	LOTE 27 - ÓCULOS PARA CAPACETE F2	150	R\$ 198,00	R\$ 29.700,00
Nº NDD 27101.0002.22.000010-1	CBM-PRO-2022/05278	LOTE 02 - MOCHILA FLEXÍVEL COSTAL	138	R\$ 954,49	R\$ 131.719,62
Nº NDD 27101.0002.22.000010-1	CBM-PRO-2022/05278	LOTE 07 - LUVA CONFECCIONADA EM PELICA	454	R\$ 20,70	R\$ 9.397,80
Nº NDD 27101.0002.22.000010-1	CBM-PRO-2022/05278	LOTE 38 - GARRAFA TÉRMICA	198	R\$ 33,78	R\$ 6.688,44
Nº NDD 27101.0002.22.000010-1	CBM-PRO-2022/05278	LOTE 08 - CINTO TIPO N.A.	371	R\$ 49,86	R\$ 18.498,06
Nº NDD 27101.0002.22.000010-1	CBM-PRO-2022/05278	LOTE 01 - RECIPIENTE EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE	50	R\$ 279,90	R\$ 13.995,00
Nº NDD 27101.0002.22.000010-1	CBM-PRO-2022/05278	LOTE 15 - MANGUEIRA DE INCÊNDIO	150	R\$ 307,92	R\$ 46.188,00
Nº NDD 27101.0002.22.000010-1	CBM-PRO-2022/05278	LOTE 28 - SABRE 16 POLEGADAS	54	R\$ 257,00	R\$ 13.878,00
Nº NDD 27101.0002.22.000010-1	CBM-PRO-2022/05278	LOTE 29 - CORRENTE PARA MOTOSSERRA	8	R\$ 2.385,00	R\$ 19.080,00
Nº NDD 27101.0002.22.000010-1	CBM-PRO-2022/05278	LOTE 30 - LIMA REDONDA PARA MOTOSSERRA	26	R\$ 56,90	R\$ 1.479,40
Nº NDD 27101.0002.22.000010-2	CBM-PRO-2022/04009	LT 01 - ÓLEO LUBRIFICANTE NAUTICO 2T	200	R\$ 35,29	R\$ 7.058,00
Nº NDD 27101.0002.22.000010-2	CBM-PRO-2022/04009	LT 03 - ÓLEO LUBRIF. DE ALTO RENDIMENTO 2T	500	R\$ 36,00	R\$ 18.000,00
Nº NDD 27101.0002.22.000010-2	CBM-PRO-2022/04009	LT 15 - ÓLEO LUBRIF. SAE 90 GL-5	100	R\$ 67,74	R\$ 6.774,00
Nº NDD 27101.0002.22.000010-2	CBM-PRO-2022/04009	LT 16 - ITEM 01 - ÓLEO MOTOR 4T 10W30 SEMISSINTETICO API SL, 1L	50	R\$ 69,20	R\$ 3.460,00

Nº NDD 27101.0002.22.000010-2	CBM-PRO-2022/04009	LT 16 - ITEM 02 - ÓLEO MOTOR 20W30 SL ESSENCIAL 4T 1L	40	R\$ 37,87	R\$ 1.514,80
Nº NDD 27101.0002.22.000010-2	CBM-PRO-2022/04009	LT 17 - ITEM 01 - GRAXA. BALDE DE GRAXA UNIVERSAL, 20L.	2	R\$ 626,10	R\$ 1.252,20
Nº NDD 27101.0002.22.000010-2	CBM-PRO-2022/04009	LT 17 - ITEM 02 - SPRAY LUBRIFICANTE WD-40 SPRAY PRODUTO MULTIUSO 300ML.	20	R\$ 28,00	R\$ 560,00
Nº NDD 27101.0002.22.000010-2	CBM-PRO-2022/04009	LT 17 - ITEM 03 - GRAXA BRANCA. NAUTICA 1KG	20	R\$ 112,00	R\$ 2.240,00
Nº NDD 27101.0002.22.000010-2	CBM-PRO-2022/04009	LT 18 - ÓLEO COMPRESSOR M ISSO 150 SAE 40 DE 1L.	100	R\$ 56,78	R\$ 5.678,00

**FONTE:** BEA (2023)

3.4.1 Despesas com pagamentos de diárias (conforme relatório da coordenadoria de finanças/CBMMT – BM9) – TIF/2022:

**QUADRO 8 – DESPESAS COM PAGAMENTOS DE DIÁRIAS.**

<b>NOTA DE DESTAQUE</b>	<b>VALOR – R\$</b>	<b>FONTE</b>	<b>VALOR EMPENHADO – R\$</b>	<b>SALDO – R\$</b>
27101.0002.22.000007-1	3.080.140,00	395	2.236.970,00	843.170,00
27101.0002.22.000008-1	1.959.960,00	240	1.959.960,00	2.458,37

FONTE: BEA (2022).

O quadro 8 demonstra o valor total empenhado de R\$ 5.040.080,00 (cinco milhões e quarenta mil e oitenta reais) para o pagamento de diárias de militares na temporada de incêndios florestais com a finalidade de apoiar as ações de repressão, combate e prevenção aos incêndios florestais.

3.4.2 Despesas com pagamento de Brigadistas Florestais Estaduais (Conforme relatório da Coordenadoria de Gestão de Pessoas/CBMMT – BM1):

**Quadro 9 – Despesa com pagamento de Brigadistas Florestais Estaduais.**

<b>MÊS</b>	<b>QTDE BRIGADISTAS CONTRATADOS</b>	<b>VALOR – R\$</b>
AGOSTO	152	316.490,30
SETEMBRO	148	312.900,00
OUTUBRO	145	304.500,00
<b>VALOR</b>		<b>933.890,30</b>

FONTE: BEA (2022).

Por meio do termo de cooperação técnica 077/2022, foi realizado a transposição orçamentária no valor de R\$ 2.700,00 (dois milhões e setecentos mil reais) para a contratação de brigadistas, porém o quadro 9 nos revela que foi executado apenas R\$933.890,30 (novecentos e trinta e três mil oitocentos e noventa reais e trinta centavos).

Empresa Mato-Grossense de Pesquisa, Assistência e Extensão Rural - EMPAER

A EMPAER-MT atua em 90% dos municípios do Estado, disponibilizando os serviços de Assistência Técnica e Extensão Rural, Pesquisa e Fomento Agropecuário aos agricultores familiares, através 125 escritórios municipais e 03

escritórios distritais. As ações de prestação de serviços de ATER desenvolvidas em 2021 resultaram em 32.400 atendimentos voltados para produção sustentável. Em 2022 foram realizadas até novembro, 75.262 atendimentos a 29.146 Produtores Rurais.

#### 3.5.1 Ações desenvolvidas:

a) Atendimento no programa REM (redução das emissões por desmatamento e degradação florestal) a 5.110 famílias na região Amazônica e baixada Cuiabana (33 municípios), esses atendimentos foram iniciativas que estimulam a agricultura de baixo carbono adotadas por cadeias de cultivo perenes, fruticultura e apicultura, a redução do desmatamento, não uso de fogo a fim de reduzir as emissões de CO<sub>2</sub> no planeta;

b) Orientação continua nas visitas de ATER referente a medidas preventivas a incêndios florestais, construção e manutenção de aceiros, redução de materiais combustíveis às margens de estradas, monitorando contínuo da propriedade, racionalização no consumo de energia e água. Reciclagem do lixo e orientação sobre pecuária sustentável;

c) Produção e comercialização de 109.480 mudas entre frutíferas e nativas;

d) Doação para instituições de mudas florestais produzidas nos viveiros da EMPAER-MT;

e) Capacitação de 200 extensionistas em atualização de políticas públicas;

f) Atividades de Educação Ambiental a 1.695 agricultores familiares, voltados para manejo sustentável e agroecologia;

g) Palestras e campanhas com os seguintes temas: Campanha da Semana do Meio Ambiente - campanha relacionada a conscientização a preservação do meio ambiente com palestras relacionadas ao tema: Palestras de Educação Ambiental e distribuição de mudas nativas; Demonstração de métodos sobre plantio de mudas; Palestras em agroecologia, preservação ambiental e manejo sustentável; Recuperação e preservação de nascentes; Palestras e Demonstrações de métodos sobre recuperação de áreas degradadas.

### **3.5. ALMT**

Informa que está Coordenadoria de Proteção Contra Incêndio e Pânico da ALMT-CPCIP, vem trabalhando juntamente com o Corpo de Bombeiros Militar - CBMMT, através da sua Diretoria Operacional, no acompanhamento do Plano de Operações para a Temporada de Incêndios Florestais 2022 - POTIF, elaborado pela referida Diretoria. Além disso, está CPCIP segue acompanhando prontamente as ações de prevenção, preparação, resposta e responsabilização relacionadas com os incêndios florestais.

Informa que está Coordenadoria se apresenta à disposição para elaborar um Plano de Ação da ALMT para o próximo ano, com o objetivo de estabelecer as estratégias e a participação deste Casa Legislativa na Temporada de Incêndios Florestais e a efetiva colaboração junto ao Comitê Estadual de Gestão do Fogo.

### **3.6. Ministério Público do Estado de Mato Grosso (MPMT)**

Para o cumprimento de tal objetivo, o MPMT conta com a atuação do Projeto Satélites Alertas, que auxilia os Promotores de Justiça de todas as comarcas a perseguir a responsabilização cível e criminal em casos de desmatamento ilegal e incêndios florestais. Para isso, os Satélites Alertas utilizam ferramentas de vanguarda de Sistemas de Informação Geográfica (SIG), sistematizam os autos de infração enviados pelos órgãos ambientais e os repassam às comarcas com relatórios técnicos e minutas de peças jurídicas, que aumentam a eficiência deste órgão ministerial na persecução da justiça para estes crimes ambientais.

Em 2022 este modelo de atuação se manterá e, de maneira ilustrativa, pontuo que em 2021 o MPMT instaurou mais de 80 procedimentos de responsabilização cível relacionada a Incêndios Florestais, muitos dos quais se converteram em procedimentos judiciais em trâmite. Tais procedimentos cobrem 42.156 focos de queimada no ano de 2021.

**Quadro 10 – Ações e Resultados Ministério Público do Estado de Mato Grosso**

N.º	SIMP	Combbbbbbbbb bbbbbbbarca	Relatório Técnico	N. focos	Tipologia Dominante	RTV	Valor do Dano Ambiental	SIMCAR / SICAR	Proprietário	CPF/CNPJ	Situação
1	0011 33- 096/ 2022	Colniza	PRODES 037/2022	272	Floresta	439/ 2022	R\$ 16.796.039,79	MT194747/2020	Floresta Viva Exploração E Terraplanage m Ltda	14.425.106 /0001-41	Ação Civil Pública (ACP)
2	0011 04- 096/ 2022	Colniza	PRODES 038/2022	1	Floresta	440/ 2022	R\$ 801.509,25	MT93669/2020	Rovilio Mascarello	134.542.00 9-97	ACP
3	0011 06- 096/ 2022	Colniza	PRODES 039/2022	21	Floresta	441/ 2022	R\$ 170.510,73	MT212100/2021	Tiago Batista Da Silva	107.965.39 1-03	ACP
4	0011 07- 096/ 2022	Colniza	PRODES 040/2022	4	Floresta	442/ 2022	R\$ 313.106,53	MT36205/2018	Espolio De Renato Pinto	007.974.05 1-00	ACP
5	0011 08- 096/ 2022	Colniza	Queimadas 006/2022	6			R\$ 0,00	MT213362/2021	Tiago Batista Da Silva	107.965.39 1-03	ACP
6	0011 10- 096/ 2022	Colniza	Queimadas 009/2022	1			R\$ 0,00	MT151331/2018	Ana Paula Souza De Andrade	815.739.44 2-20	ACP
7	0011 11- 096/ 2022	Colniza	PRODES 041/2022	40	Floresta	443/ 2022	R\$ 2.781.809,89	MT215915/2022	Marcos Marcolino Maia	654.846.57 2-53	ACP

8	0011 13- 096/ 2022	Colniza	Queimadas 011/2022	1			R\$ 0,00	MT111066/2017	Agropecuária Madeirinha Ltda	24.698.573 /0001-07	ACP
9	0011 15- 096/ 2022	Colniza	Queimadas 002/2022	1			R\$ 0,00	MT19877/2017	Cícero Emmanuel Durski Santos	788.491.87 2-20	ACP
10	0011 36- 096/ 2022	Colniza	Queimadas 012/2022	13			R\$ 0,00	MT218076/2022	Sidnei Neves De Oliveira	025.718.76 2-60	ACP
11	0011 16- 096/ 2022	Colniza	PRODES 044/2022	13	Floresta	444/ 2022	R\$ 701.209,01	MT2921/2018	Jeferson Teixeira Rodrigues	963.432.90 1-25	ACP
12	0011 34- 096/ 2022	Colniza	Queimadas 014/2022	3			R\$ 0,00	MT219839/2022	Veroni De Fatima Jacomino	005.996.35 1-42	ACP
13	0011 35- 096/ 2022	Colniza	Queimadas 015/2022	3			R\$ 0,00	MT220941/2022	Olicio Pereira Da Silva	753.695.75 2-15	ACP
14	0011 18- 096/ 2022	Colniza	Queimadas 016/2022	1			R\$ 0,00	MT148733/2018	Agropecuária Madeirinha Ltda	24.698.573 /0001-07	ACP
15	0011 20- 096/ 2022	Colniza	Queimadas 017/2022	1			R\$ 0,00	MT-5103254- 4FAAAB9EEF0147EDA869F5D3 9AE84E6D	Timberland Exportação De Madeiras Ltda Me	06.032.572 /0001-39	ACP
16	0011 23- 096/ 2022	Colniza	PRODES 047/2022	3	Floresta	445/ 2022	R\$ 135.001,21	MT-5103254- 60E6317A014345D19BBF306BF 6CD3E48	Malte Eunice Fritz Berft	452.798.45 1-91	ACP



17	0011 09- 096/ 2022	Colniza	PRODES 049/2022	1	Floresta	446/ 2022	R\$ 341.641,31	MT-5103254- 04A485348B874593AA3EE27D6 C13E9E7	Coprocentro Cooperativa Dos Produtores Rurais Do Centro Oeste Ltda	37.561.008 /0004-80	ACP
18	0011 12- 096/ 2022	Colniza	PRODES 050/2022	87	Floresta	447/ 2022	R\$ 88.372.271,32	MT-5103254- A7A15282B014484A9C56D83D EB069398	Sadi Ronaldo Xavier Andrighetto	153.982.42 0-91	ACP
19	0011 14- 096/ 2022	Colniza	PRODES 051/2022	12	Floresta	448/ 2022	R\$ 3.705.710,63	MT17032/2020	Marcos Marcolino Maia	654.846.57 2-53	ACP
20	0011 17- 096/ 2022	Colniza	PRODES 053/2022	31	Floresta	449/ 2022	R\$ 5.442.831,60	MT-5103254- DA6DF6C132CC40EA9ADCAFF FAF76AA34	Anderson Borges Gomes	037.331.77 1-93	ACP
21	0011 19- 096/ 2022	Colniza	PRODES 043/2022	19	Floresta	450/ 2022	R\$ 19.172.999,17	MT-5103254- F52F2A0566C4471BB9FDF43E5 14405CF	Incorporador a E Agropecuária Conquista Ltda	33.085.416 /0002-90	ACP
22	0011 21- 096/ 2022	Colniza	PRODES 055/2022	4	Floresta	451/ 2022	R\$ 16.321.258,26	MT-5103254- 04BEC3E6219A4540AAEBDBF4 5BF66BF6	Coprocentro Cooperativa Dos Produtores Rurais Do Centro Oeste Ltda	37.561.008 /0004-80	ACP
23	0011 22- 096/ 2022	Colniza	PRODES 045/2022	91	Floresta	452/ 2022	R\$ 169.292.184,7 5	MT-5103254- 53DB8FE058B94C398228FC80 C0CC0830	Coprocentroc ooperativa Dos Produtores	37.561.008 /0001-37	ACP

									Do Centro Oeste Ltda		
24	0011 24- 096/ 2022	Colniza	PRODES 057/2022	2	Floresta	453/ 2022	R\$ 3.703.996,17	MT-5103254- F374FF56CFD242D5957926D50 6EB5CF4	Coprocentro Cooperativa Dos Produtores Rurais Do Centro Oeste Ltda	37.561.008 /0004-80	ACP
25	0011 25- 096/ 2022	Colniza	PRODES 056/2022	18	Floresta	454/ 2022	R\$ 8.837.476,34	MT-5103254- 624A9845B46245E9BCF40E213 A6C98A9	Ana Paula Souza De Andrade	815.739.44 2-20	ACP
26	0011 26- 096/ 2022	Colniza	PRODES 046-2022	6	Floresta	455/ 2022	R\$ 48.400.788,13	MT-5103254- 043E5FA685FC49E48083E060B 6C13499	Coprocentroc ooperativa Dos Produtores Do Centro Oeste Ltda	37.561.008 /0001-37	ACP
27	0011 27- 096/ 2022	Colniza	PRODES 054/2022	2	Floresta	456/ 2022	R\$ 3.460.022,11	MT-5103254- C99A37F52D1D445FB8C34C01 20F11F62	Fabiano Buzollo Rodrigues Da Cunha	013.701.60 6-90	ACP
28	0011 28- 096/ 2022	Colniza	PRODES 048/2022	1	Floresta	457/ 2022	R\$ 15.708.518,54	MT-5103254- A6477836085C4FE8A131CE55C EF97FA7	Coprocentroc ooperativa Dos Produtores Do Centro Oeste Ltda	37.561.008 /0001-37	ACP
29	0011 29- 096/ 2022	Colniza	PRODES 052/2022	35	Floresta	458/ 2022	R\$ 5.407.371,64	MT-5103254- 953EBF1646E34ADBBA8DD48B EB58D22C	Sandra Aparecida Buzollo Rodrigues Da Cunha	011.907.73 6-19	ACP

30	0011 30- 096/ 2022	Colniza	PRODES 058/2022	2	Floresta	459/ 2022	R\$ 7.412.583,80	MT-5103254- 70098B05B5454AEA9763AC963 8FF9293	Agildo Saraiva Correia	596.086.25 2-20	ACP
31	0011 31- 096/ 2022	Colniza	PRODES 059/2022	43	Floresta	460/ 2022	R\$ 4.453.081,88	MT206103/2021	Ilson Figueiredo	030.826.22 8-01	ACP
32	0011 32- 096/ 2022	Colniza	Queimadas 034/2022	1			R\$ 0,00	MT4320/2021	Lagoa Das Conchas Reflorestame nto Ltda	03.538.881 /0001-97	ACP
33	0071 84- 015/ 2022	Colniza	Queimadas 005/2022	2			R\$ 0,00	MT212289/2021	Marcos Marcolino Maia	654.846.57 2-53	ACP
34	0071 89- 015/ 2022	Colniza	Queimadas 001/2022	5			R\$ 0,00	MT48531/2017	Ednilce Dos Santos Coletto	221.040.38 2-00	ACP
				746			R\$ 421.731.922,0 5				

FONTE: MPMT (2022).

A tabela acima fazendo uso de dados do Programa de Cálculo de Desflorestamento da Amazônia (PRODES) em conjunto com dados extraídos SIMCA/SICAR, fornecem juntos uma informação do local do dano, seu responsável e o valor do dano ambiental.

Nesse sentido são propostas pelo Ministério Público Ações Civis Públicas (ACP), para o cumprimento do devido processo legal.

### **3.7. IBAMA**

O PREVFOGO-MT encaminhou planejamento para instalação de Brigadas Federais ano de 2022 e encontra-se iniciando as atividades relacionadas a seleção com a realização de Testes Físicos (TAF e THUFA) e Cursos de Brigadistas (40 horas) para instalação e contratação das Brigadas Federais. Todas as Brigadas plenamente equipadas (EPs, ferramentas agrícolas, bombas constais, abafadores, pinga-fogo, sopradores, motosserras etc.) e operacionais para emprego direto no combate aos incêndios florestais.

Para a execução do planejamento serão necessários 25(vinte e cinco) veículos empenhados e 280(duzentos e oitenta) brigadistas contratados, além de 8 (oito) supervisores de brigadas.

#### **3.7.1 BRIGADAS INDÍGENAS**

##### **a) Brigada Paresi – Tangará da Serra/MT**

- Contratação de 17 (Quinze) Brigadistas;
- Uma viatura de apoio;
- Atuando na sua área de responsabilidade – TI Paresi e nas áreas de apoio definidas.

##### **b) Brigada Juininha – Conquista D'Oeste/MT**

- Contratação de 15 (Quinze) Brigadistas;
- Uma viatura de apoio;
- Atuando na sua área de responsabilidade – TI Juininha e nas áreas de apoio definidas.

##### **c) Brigada Bakairi – Paranatinga/MT**

- Contratação de 29 (Vinte e Nove) Brigadistas;
- Duas viaturas de apoio;
- atuando na sua área de responsabilidade – TI Bakairi e nas áreas de apoio definidas.

d) Brigada Baixo Xingu – São Feliz do Araguaia/MT

- Contratação de 15 (Quinze) Brigadistas;
- Apoio para deslocamento aquático;
- atuando na sua área de responsabilidade – PI Xingu e nas áreas de apoio definidas.

e) Brigada Médio Xingu – Feliz Natal/MT

- Contratação de 15 (Quinze) Brigadistas;
- Apoio para deslocamento aquático;
- Atuando na sua área de responsabilidade – PI Xingu e nas áreas de apoio definidas.

f) Brigada Alto Xingu – Gaúcha do Norte/MT

- Contratação de 29 (Vinte e Nove) Brigadistas;
- uma viatura de apoio;
- atuando na sua área de responsabilidade – PI Xingu e nas áreas de apoio definidas.

g) Brigada Maraiwatsede – Serra Nova Dourada/MT

- Contratação de 29 (Vinte e Nove) Brigadistas;
- Duas Viaturas de apoio;
- Trata-se de uma brigada com composição mista;
- atuando na sua área de responsabilidade – TI Maraiwatsede e PDS Bordolândia e nas áreas de apoio definidas.

h) Brigada Manoki – Brasnorte/MT

- Contratação de 29 (Vinte e Nove) Brigadistas;
- Duas viaturas de apoio;
- atuando na sua área de responsabilidade – TI Irantxe e nas áreas de apoio definidas.

i) Brigada Myky – Brasnorte/MT

- Contratação de 15 (Quinze) Brigadistas;
- uma viatura de apoio;
- atuando na sua área de responsabilidade – TI Menkü e nas áreas de apoio definidas.

j) Brigada Wawi – Querência/MT

- Contratação de 25 (Vinte e Cinco) Brigadistas;
- uma viatura de apoio;
- atuando na sua área de responsabilidade – TI Wawi e nas áreas de apoio definidas.

### 3.7.2 Brigadas não indígenas

#### a) Brigada Cáceres – Cáceres/MT

- Contratação de 29 (Vinte e Nove) Brigadistas;
- Duas viaturas de apoio;
- atuando na sua área de responsabilidade – PA Limoeiro e PA Paiol e nas áreas de apoio definidas.

#### b) Brigada Cotriguaçu – Cotriguaçu/MT

- Contratação de 25 (Vinte e Nove) Brigadistas;
- Duas viaturas de apoio;
- atuando na sua área de responsabilidade – PA Nova Cotriguaçu e nas áreas de apoio definidas.

### 3.7.3 Ações e resultados

**Quadro 11– Quantidade de ações realizadas pelas BRIF's em 2022.**

BRIF	PREVENÇÃO			Recuperação de áreas degradadas
	Educação ambiental		Aceiros	
	Nº atividades	Nº pessoas orientadas	Metros	N ° mudas prod.
Bakairi	8	24		752
Cáceres				
Cotriguaçu	23	36		
Juininha	75	356		
Parsi	101	212	12.000	40
Manoki				185
Myky	10	56		806
Alto Xingu	1	60		
Médio Xingu	40	859	8.500	
Baixo Xingu	50	1.125	3.100	
Maraiwatsede	14	358	830	4.610
Wawi	7	158	20.770	
<b>TOTAL</b>	<b>329</b>	<b>3.244</b>	<b>45.200</b>	<b>6.353</b>

Fonte: IBAMA/PREVFOGO (2022).

Houve vários acionamentos, às vezes pela distância ou tempo da ação, não houve lançamentos de diárias. O Prevfogo-MT, conforme as informações que constam no SCDP, utilizou R\$ 1.369.882,27 de diárias para servidores, já para colaboradores eventuais, foram R\$ 219.336,00. Esses valores foram

utilizados em: Prevenção, Queimas Prescritas (MIF), Auxílio à Coordenação, Apoio ao ICMBio (Estação Ecológica Serra das Araras), Cursos, Traslado de viaturas e equipamentos, entre outros. Mas, os valores principais foram utilizados nas operações. Vale ressaltar que no caso das Operações nível II e III no Parque Indígena do Xingu, por vezes, devido necessidade de manter o combate, havia prorrogação do período dos brigadistas.

**Quadro 12– Quantidade de ações realizadas pelas BRIF's em 2022.**

BRIF	USO CONTROLADO DO FOGO				COMBATE DE INCÊNDIOS FLORESTAIS		
	Queimadas prescritas		Queimadas controladas		Nível I	Nível II	Nível III
	Nº ativid.	Nº Ha.	Nº ativid.	Nº Ha.	Nº ROIs	Nº de brigad.	Nº de brigad.
Bakairi	69	19.804	46	4.542,40	11	205	542
Cáceres	1	45			12	165	525
Cotriguaçu					92	300	572
Juininha	17	1.892	4	750	5		
Parsi	36	16.147	15	1.929,04	33		
Manoki	29	129	8	6,78	1	50	126
Myky	9	18	14	21,2	1		
Alto Xingu	172	25.960,3	63	110,4	1	18	
Médio Xingu	3	130	30	81,8	10		
Baixo Xingu	5	4.954,7	14	19,05	8	7	
Maraiwatsede	3	830			15		
Wawi	6	523	38	46	2		
<b>TOTAL</b>	<b>350</b>	<b>70.433</b>	<b>169</b>	<b>7.364,64</b>	<b>191</b>	<b>745</b>	<b>1.765</b>

FONTE: IBAMA/PREVFOGO (2022).

### 3.8. FUNAI

#### 3.8.1 AÇÕES DE MANEJO INTEGRADO DE FOGO EM TIS

As ações da COPI/CGMT relativas à MIF incluem:

- i) Atividades inseridas no escopo do ACT nº 15/2019, em parceria com Ibama/Prevfogo;
- ii) Ações executadas somente pela Funai, por meio de seus Pontos Focais de MIF nas CR's;
- iii) Ações realizadas em parceria com demais Instituições, como ICMBio ou Corpo de Bombeiros;
- iv) Ações de apoio a Brigadas Voluntárias existentes nas Terras Indígenas.

**QUADRO 13 – ATIVIDADES DE MANEJO INTEGRADO DO FOGO EM 2022**

Primeiro Semestre : atividades de prevenção			
Nº	Atividades*	Instituição Responsável	Documento de apoio

1	Encaminhamento de Orientações ao Prevfogo de ações 2022	Funai	Ofício Nº 120/2022/DPT/FUNAI (4187466) Formulário Demanda MIF à Funai (4187415)
2	Queima Prescrita	Prevfogo/Ibama com apoio Funai	Calendário do Prevfogo/Ibama (ACT nº 15) Plano de Trabalho a ser elaborado pelas CRs – com base no Calendário das Superintendências do Prevfogo
3	Construção de aceiros, sensibilização sobre temáticas de manejo integrado do fogo junto as comunidades indígenas	Funai e/ou Prevfogo/Ibama	Plano de Trabalho a ser elaborado pelas CRs e planejado com a COPI/CGMT
4	Brigadas Federais em TIs: seleção, capacitação e contratação	Prevfogo/Ibama com apoio Funai	Edital Ibama/Prevfogo e calendário das BRIFs 2022 Plano de Trabalho a ser elaborado pelas CRs – com base no Calendário do Prevfogo/Ibama
5	Ações das Brigadas Voluntárias	Organizações não Governamentais com apoio da Funai via CRs	Plano de Trabalho a ser elaborado pelas CRs e planejado com a COPI/CGMT
<b>Segundo Semestre : atividades de combate</b>			
<b>Nº</b>	<b>Atividades*</b>	<b>Instituição Responsável</b>	<b>Documento de apoio</b>
6	Combate à incêndios florestais	Prevfogo/Ibama com apoio Funai	PT a ser elaborado pelas CRs em alinhamento com as Superintendências do Prevfogo/Ibama da região
7	Acionamento de apoio para combate aos incêndios florestais	CRs /CTLs/FPE/Sed eFunai	Formulário Acionamento Nível II (4205101)

Fonte: FUNAI (2022).

O quadro 12 nos entrega as ações a serem realizadas bem como seus respectivos responsáveis, além das documentações de suporte para cada ação.

### 3.9. ICMBIO

O Plano de Manejo da Estação Ecológica da Serra das Araras possui a Estratégia 4, o qual é “Minimizar os impactos dos incêndios sobre a biodiversidade”. Nesta estratégia, há como objetivo a Ausência do fogo em 100% dos ambientes sensíveis, diminuição de 50% na frequência de incêndios nos ambientes tolerantes e que ele ocorra na frequência e intensidade “natural” nos



ambientes dependentes do fogo, os dois últimos localizados na zona de interferência experimental até 2020. Dentre as atividades para cumprir este objetivo estratégico estão:

- a) Manter brigada de incêndios com no mínimo dois esquadrões atuantes na prevenção e combate aos incêndios florestais;
- b) Espacializar os ambientes dependentes, tolerantes e sensíveis ao fogo no interior da Estação Ecológica da Serra das Araras. (3) Realizar o prognóstico do “caminho do fogo”;
- c) Intensificar a fiscalização de incêndios florestais no interior da Estação Ecológica da Serra das Araras e sua proposta de ZA;
- d) Sensibilizar a comunidade sobre os efeitos do fogo que ocorre no entorno no interior da ESEC;
- e) Orientar os pequenos proprietários sobre a importância da regularização fundiária de suas áreas para que eles tenham acesso a autorização de queima controlada;
- f) Notificar os proprietários das áreas limítrofes a UC, para que estes construam e mantenham anualmente aceiros na divisa entre sua propriedade e a ESEC;
- g) Orientar as comunidades do entorno sobre técnicas alternativas de manejo agropastoril e o uso controlado e ambientalmente responsável do fogo;
- h) Realizar o manejo adaptativo do fogo na Estação Ecológica da Serra das Araras.

**QUADRO 13- PARQUE NACIONAL DE CHAPA DOS GUIMARÃES**

Atual	Desejada
Área impactada por incêndios florestais que ocorrem no auge do período seco e com alta severidade nas fisionomias sensíveis e propensas ao fogo.	Meta 1: diminuir a área impactada por incêndios florestais e sua severidade Indicadores: Área queimada (AQ) e Nº de Incêndios

	<p>Meta 2: alterar a sazonalidade do fogo na região do Parque Nacional  Indicador: Subdivisão do Indicador 1 em AQ precoce e AQ modal/tardia  Meta 3: diminuir a área de floresta impactada por fogo  Indicador: Área de floresta queimada</p>
<p>Receio do uso do fogo como ferramenta agrosilvopastoril pelas comunidades existentes no entorno da unidade</p>	<p>Meta 5: Integrar os objetivos de uso do fogo entre as comunidades e o ICMBio de forma a manter um regime de fogo apropriado às necessidades socioeconômicas e aos objetivos de manejo da unidade  Indicador: N° de Queimas controladas e/ou prescritas</p>
<p>Mosaico de áreas manejadas com queimas prescritas nos últimos 5 ciclos do manejo integrado do fogo (desde 2017)</p>	<p>Meta 6: Enriquecer o mosaico para torná-lo maior e mais diversos  Indicador: Duplicar a área manejada com queimas prescritas no ano anterior</p>

FONTE: ICMBIO (2022).

**QUADRO 14 – PLANEJAMENTO AÇÕES EM CHAPADA DOS GUIMARÃES**

Ações	Meses											
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev
Elaboração de plano anual de manejo integrado do fogo	X									X	X	X
Contratação de esquadrões			X	X	X							
Manutenção de infraestruturas, equipamentos e ferramentas	X	X	X	X						X	X	X
Treinamento de pessoal para queimas prescritas			X	X								
Execução de queimas prescritas	X	X	X	X	X	X	X					X
Monitoramento de queimas prescritas		X	X		X	X		X	X		X	X
Execução de aceiros		X	X	X								
Combate				X	X	X	X	X				
Desmobilização de esquadrões								X	X	X		
Elaboração de relatório										X	X	X

FONTE: ICMBIO (2022).

### 3.10.1 Relatório de ações em 2022

#### I- Chapada dos Guimarães

- a) Em relação à fase de preparo, foram selecionados e contratado 25 brigadistas e 5 chefes divididos em 5 esquadrões;
- b) Já sobre a prevenção, o Parque Nacional da Chapada dos Guimarães (PNCG) continuou a investir nas queimas prescritas enquanto parte da estratégia de proteção, o que tem demonstrado grande eficácia a exemplo dos últimos 3 anos. Ao todo, manejada com a técnica, abrangeu-se uma área de aproximadamente 1.740 hectares do PNCG e adjacências imediatas;
- c) Quanto à resposta, a brigada do ICMBio esteve em diversos combates entre os meses de julho e outubro, seja no próprio PNCG, seja oferecendo apoio e suporte às instituições competentes em Cuiabá e Chapada dos Guimarães. Dois eventos (São Jerônimo em agosto e Chafariz em setembro) atingiram área da unidade de conservação federal, perfazendo um total de 555 hectares afetados;
- d) Como não houve investigação das causas e origens desses incêndios, também não foram feitos autos de infração para possível responsabilização administrativa de eventuais responsáveis.

#### II- Estação ecológica de Taiamã/ICMBio

- a) O ICMBio faz a gestão da Estação Ecológica de Taiamã, unidade de conservação (UC) que está situada na região norte do Pantanal, município de Cáceres-MT. A Estação é delimitada pelo rio Paraguai, o qual na região da unidade se bifurca em dois canais distributários, sendo um deles denominado Bracinho, e outro mais ao sul chamado de Paraguai. O reencontro dos canais delimita a área da unidade de conservação;
- b) Em 2022 as ações se concentraram na seleção e contratação da brigada, em conversas com alguns proprietários rurais do entorno e pescadores profissionais que utilizam as regiões próximas da UC sobre prevenção e

combate aos incêndios na região, e em monitoramento e combate aos incêndios que surgiram;

- c) Nos meses de maio e junho foram selecionados e contratados 4 brigadistas para, juntamente com o chefe de esquadrão já contratado anteriormente, atuarem na ESEC de Taiamã. Ao todo foram disponibilizadas 5 vagas para brigadistas, porém, por falta de candidatos foi possível preencher apenas 4 vagas;
- d) No mês de outubro surgiu um incêndio florestal na área da RPPN Jubran, bem próximo aos limites da ESEC de Taiamã. A origem do incêndio possivelmente foi por raios, considerando que naquele período já ocorriam algumas chuvas e a área ser de difícil acesso. Em resposta, a equipe de brigadistas do ICMBio conseguiu isolar e extinguir o incêndio. Até o momento nenhum evento atingiu o interior da ESEC de Taiamã em 2022, porém a equipe da unidade segue em monitoramento remoto e em campo, considerando que o nível de água no rio Paraguai permanece ainda muito baixo, o que expõe uma maior quantidade de material combustível, favorecendo o surgimento de incêndios.

### III - PARNA do Pantanal Mato-grossense

- a) Formação de Brigada de Incêndios Florestais (seleção e contrato) com 10 brigadistas para atendimento às atividades de prevenção e combate aos incêndios florestais no PARNA do Pantanal Mato-grossense;
- b) Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e equipamentos e ferramentas de combate à incêndios florestais;
- c) Atividades de manutenção e melhorias na Sede do PARNA do Pantanal Mato-grossense para garantir condições de atuação da Brigada de Incêndios Florestais;
- d) Apoio às Pesquisas coordenadas pela DIBIO/ICMBio, para avaliação do impacto dos incêndios florestais de 2020, para subsídios ao planejamento das ações de prevenção e Manejo Integrado do Fogo;
- e) Participação de servidores do PNPM na Oficina de Capacitação em elaboração dos PMIF, em Brasília/DF;
- f) Ações de operação de combate à incêndio florestal:
  - Operação PNPM Norte (18 dias operacionais) - IF extinto (Processo

SEI 02129.000753/2022-18);

- Operação no IF no limite do PARNA do Pantanal Mato-grossense e a Fazenda Belica desde 29/11/22 até a presente data (15 dias operacionais).

#### IV - Estação ecológica da Serra das Araras

##### a) Preparação aos incêndios:

1. Contratação de 9 agentes ambientais temporários - ATAs para atuar como brigadistas, totalizando 14 servidores temporários lotados na Estação Ecológica da Serra das Araras, para ações de manejo integrado do fogo na unidade de conservação;
2. Formação continuada de 15 comunitários para atuar como brigadistas no território quilombola do Vão Grande (3 períodos de 4 dias cada).

##### b) Prevenção aos incêndios:

1. Queima prescrita de 480 hectares, com uso de helicóptero, no interior da Estação Ecológica da Serra das Araras;
2. Queima prescritas de 330 hectares, entre as Fazendas Johson e Fazenda Pereira Leite, na região Noroeste da Estação Ecológica da Serra das Araras;
3. Queimas Prescritas de 890 hectares na Comunidade Quilombola Vaca Morta, em Porto Estrela-MT, limite Norte da Estação Ecológica da Serra das Araras;
4. Total de queima prescrita: 1700 hectares (interior e entorno da Estação Ecológica da Serra das Araras) vincular a prevenção;
5. Manutenção de 51 quilômetros de trilhas, acessos e aceiros;
6. Gestão junto à proprietários rurais e prefeitura de Porto Estrela-MT, na confecção de 32 quilômetros de aceiros, com uso de maquinário pesado, em propriedades do entorno da Estação Ecológica da Serra das Araras.

##### c) Resposta aos incêndios:

1. Operação de combate ao incêndio na região Noroeste da Estação Ecológica da Serra das Araras, nas Fazendas Johson, Fazenda

Pereira Leite e Fazenda Bocaina, no período de 08 a 23/09/2022, totalizando 16 dias de operação.

d) Responsabilização:

1. Comunicação para a SEMA/MT, por meio do Ofício SEI nº 18/2022-ESEC Serra das Araras/ICMBio (12593236), do incêndio florestal que atingiu 2.875 hectares, a região da morraria das comunidades do Vãozinho e Vão Grande, na região Norte da Estação Ecológica da Serra das Araras, o qual gerou o protocolo SEMA-PRO-2022/17347.

Não houve responsabilização por parte do ICMBio pelos incêndios da região da Estação Ecológica da Serra das Araras, na temporada 2022.

### **3.10. POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL**

A considerar a atuação Polícia Rodoviária Federal no combate aos incêndios florestais e queimadas nos últimos anos, tem-se por cabível a execução das seguintes ações no âmbito desta Superintendência: apoiar nas ações de sensibilização, educação e fiscalização ambiental, em parceria com os órgãos executores e de apoio; implementar campanhas educativas no trânsito para conscientização e orientação dos motoristas e demais usuários das vias terrestres; apoiar as instituições nas ações de combate aos incêndios florestais quando solicitado e nos limites da competência de nosso órgão; reportar os focos de queimadas aos órgãos responsáveis pelo combate aos incêndios.

### **3.11. UFMT**

Em março de 2021 foi encaminhado ao Comitê Estadual de Gestão do Fogo um relato de projetos de pesquisa que estão sendo desenvolvidos no âmbito da Universidade Federal de Mato Grosso. Os projetos informados atualmente continuam no mesmo status. Contudo, durante o ano de 2021 tivemos um acréscimo significativo de Projetos de Pesquisas protocolados na UFMT por meio do Sistema de Gerenciamento de Projetos de Pesquisa (SGPP). No decorrer do ano de 2022 tivemos a inclusão de mais um projeto (desde o último documento encaminhado em julho deste). Alguns projetos já possuem resultados e encontram-se descritos abaixo, conforme quadro 15.

**QUADRO 15 - PROJETOS DE PESQUISA QUE ESTÃO SENDO DESENVOLVIDOS NO ÂMBITO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO**

<b>Ano</b>	<b>Título</b>	<b>Coordenador (a)</b>	<b>Campus</b>	<b>Instituto/Faculdade/Departamento</b>	<b>Resultados Gerados</b>
2022	Queimas prescritas impactam a floração e polinizadores do Cerrado?	THAIS BASTOS ZANATA	Cuiabá	Departamento de Botânica e Ecologia	Sem resultados
2022	Crise Hídrica e Incêndios Florestais no Pantanal Brasileiro: Impactos Socioambientais e Alternativas de Resiliência das Comunidades Tradicionais Pantaneiras	GISELI DALLA NORA	Cuiabá	Departamento de Geografia	Sem resultados
2022	Avaliação temporal e espacial de propriedades físicas, químicas e biológicas do solo e da atmosfera em	EDUARDO GUIMARAES COUTO	Cuiabá	Ciências Agrárias	Sem resultados
	Área manejada com fogo prescrito no Parque Nacional de Chapada dos Guimarães (MT)				

2021	Avaliação do impacto do fogo sobre a biodiversidade e o solo, contribuições para o estabelecimento do Manejo Integrado do Fogo no Pantanal	LEANDRO DENIS BATTIROLA	Sinop	Diretoria do Instituto de Ciências Naturais, Humanas e Sociais CUS	Sem resultados
2021	Influência da ocorrência do fogo na diversidade de coleobrocas em área de cerrado "sensu stricto" em Cuiabá, MT	OTAVIO PERES FILHO	Cuiabá	Departamento de Engenharia Florestal	Sem resultados



2021	Aerossóis atmosféricos no Pantanal: Impactos das queimadas no ecossistema	JOAO BASSO MARQUES	Cuiabá	Diretoria Adjunta do Instituto de Física	<p>Artigo: em Internacionais Long-term measurements of aerosol optical properties and radiative forcing (2011-2017) over Central Amazonia ATMOSFERA, <a href="http://dx.doi.org/10.20937/ATM.52892">http://dx.doi.org/10.20937/ATM.52892</a></p> <p>Artigo: Calibration of the Physiological Equivalent Temperature (PET) index range for outside spaces in a tropical climate city. URBAN CLIMATE. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.uclim.2022.101196">http://dx.doi.org/10.1016/j.uclim.2022.101196</a></p> <p>Artigo: Optical properties and spectral dependence of aerosol light absorption over the Brazilian Pantanal. Atmospheric Pollution Research. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.apr.2022.101413">http://dx.doi.org/10.1016/j.apr.2022.101413</a></p> <p>Apresentação de trabalho em evento na forma de pôster ou oral:</p>
------	---	--------------------------	--------	--	--

					<p>1. SEASONAL ANALYSIS OF ATMOSPHERIC AEROSOLS AND WATER VAPOR COLUMN IN THE STATE OF MATO GROSSO, BRAZIL  XI Workshop on Lidar Measurements in Latin America, Punta Arenas, Chile, 2021 IPEN.  <a href="https://xiwmla.umag.cl">https://xiwmla.umag.cl</a></p> <p>2. NETWORK AND MONITORING IN MATO GROSSO BRAZIL.XI Workshop on Lidar Measurements in Latin America, Punta Arenas, Chile, 2021 IPEN.  <a href="https://xiwmla.umag.cl/">https://xiwmla.umag.cl/</a></p> <p>3. ALBEDO BEHAVIOR AND SURFACE TEMPERATURE IN A REGION OF THE RURAL PERIMETER OF CUIABÁ, MATO GROSSOXI  Workshop on Lidar Measurements in Latin America,</p>
--	--	--	--	--	--

					Punta Arenas, Chile, 2021IPEN. <a href="https://xiwlm1a.umag.cl/">https://xiwlm1a.umag.cl/</a>
2021	Avaliação do impacto dos incêndios sobre a qualidade da água e os organismos aquáticos no rio Cuiabá	MARCIA TEIXEIRA DE OLIVEIRA	Cuiabá	Departamento de Botânica e Ecologia	Sem resultados

2021	Impacto dos incêndios florestais em populações de Macaco aranha-de-cara branca <i>Ateles marginatus</i> no Parque Indígena Xingu	ARLINDO DE PAULA MACHADO NETO	SINOP	Diretoria do Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais CUS	Sem resultados
2021	Mapeamento dos distúrbios e recuperação florestais causados por incêndios e os conflitos de uso do solo no Parque Nacional da Chapada dos Guimarães - MT	VAGNER PAZ MENGUE	Cuiabá	Departamento de Geografia	Sem resultados
2021	ESTATÍSTICA ESPACIAL APLICADA NA CARACTERIZAÇÃO DAS QUEIMADAS NO ESTADO DE MATO GROSSO	ROBERTO FREITAS TORMA			Apresentação de trabalho em evento na forma de pôster ou oral: 1. ANÁLISE COMPARATIVA DA EVOLUÇÃO DOS INDICADORES AGROPECUÁRIOS E DE DESMATAMENTO DO SUDESTE DE MATO GROSSO.XXIII. NGEMA, Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade da Universidade de São Paulo <a href="http://www.engem a.org.br/23">http://www.engem a.org.br/23</a>

					2. ANÁLISE DE COMPONENTES PRINCIPAIS PARA O ESTUDO DAS CONCENTRAÇÕES DE POLUENTES ORIUNDAS DE ESTIMATIVAS DE EMISSÕES DE QUEIMADAS NA MESORREGIÃO SUDESTES DE MTXXIII ENGEMA, Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade da Universidade de
					São Paulo <a href="http://www.engema.org.br/23">http://www.engema.org.br/23</a>

Fonte: UFMT (2022).

### **3.12. FURNAS**

#### a) Prévias de Ações Planejadas, Executadas e/ou em andamento no ano de 2022

- i- Furnas realiza anualmente campanhas publicitárias oficiais, veiculando propagandas em rádios e TV, na região Centro Oeste e outras regiões, com vídeos e mensagens contra queimadas. Ainda não há data para a campanha 2022 na região da UHE Manso/LT Mando-Nobres;
- ii- Supressão da vegetação na faixa de servidão, com empresa especializada prestadora de serviço, com execução pré-programada para o período de agosto a dezembro/2022;
- iii- Inspeção aérea na LT - Com execução a ser realizada no mês de setembro/2022;
- iv- Inspeção terrestre na LT - Com pré-programação para o mês de agosto/2022;
- v- Disponibilização e divulgação do telefone gratuito, 0800-0252555 nas estruturas metálicas próximos de estradas vicinais, ligando diretamente aos nossos Centros de Operação do Sistema, que ao serem acionados entram em contato imediatamente com os órgãos oficiais de combate a incêndios (Corpo de Bombeiros da região);
- vi- Furnas também faz campanhas contra queimadas em seus veículos de manutenção.

#### b) ações planejadas, executadas e/ou em andamento no ano 2022

- i. Furnas realizou campanhas publicitárias oficiais, veiculando propagandas em rádios e TV, na região Centro Oeste e outras regiões, com vídeos e mensagens contra queimadas. Essa campanha ocorreu nos meses de julho a setembro/2022;
- ii. Supressão da vegetação na faixa de servidão, com empresa especializada prestadora de serviço, realizada nos meses de outubro e novembro/2022;
- iii. Inspeção Aérea na LT - Com execução no mês de setembro/2022;
- iv. Inspeção Terrestre na LT - Com execução no mês de agosto/2022;
- v. Disponibilização e divulgação do telefone gratuito, 0800-0252555 nas estruturas metálicas próximas às estradas vicinais, contactando

diretamente aos nossos Centros de Operação do Sistema, que ao serem acionados entram em contato imediatamente com os Órgãos Oficiais de Combate a Incêndio (Corpo de Bombeiros da região).

### 3.13. FAMATO

a) Papel do setor produtivo nas ações de prevenção e combate aos incêndios florestais:

- i. Cursos de brigadistas realizados pelo SENAR até o momento 4374 eventos;
- ii. Cursos previstos até o momento para serem realizado até dezembro 3.883 (O reformulado ainda não foi fechado e a tendência é de 5 mil);
- iii. Oficinas e palestras realizadas até o momento 861;
- iv. Número de pessoas treinadas até o momento 52.735 em curso e treinamentos.

b) Ações e resultados

- i. Divulgação de informativo técnico;
- ii. Post de redes sociais sobre as medidas de prevenção;
- iii. Realização de Cursos de brigadas de incêndios – SENAR/MT:

**Quadro 16 – Cursos de brigadas de incêndios – SENAR/MT (FAMATO)**

Status	Qtd.
Em execução	4
Realizado	160
Relatório de ação concluída	1
Total Geral	165

Fonte: FAMATO (2022).

O quadro 16 mostra os dados acerca de uma ação que consiste no curso de formação de brigadas de incêndios.

### 3.14. SESC Pantanal

**Quadro 17 – Cronograma de ações SESC Pantanal**

AÇÃO	TEMPORADA DE SECA 2022					
	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Segundo ciclo de capacitação de agentes voluntários de combate aos incêndios (ribeirinhos rio Cuiabá)						
Capacitação de Brigadistas com técnicos da Espanha						
Finalização da manutenção do maquinário						
Ecoblitz						
Campanha de sensibilização da população						
Manutenção de aceiros e acessos						
Elaboração do Plano de Manejo Integrado do Fogo						
Contrato dos Brigadistas						
Monitoramento (remoto, aéreo, terrestre e fluvial)						
Reuniões do Comitê Interno de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais						
Avaliação da Temporada de seca 2022						

Fonte: FAMATO (2022).

No quadro 17 foram inseridos dados das ações do SESC Pantanal bem com o cronograma de período de execução.

### 3.15. INCRA

O Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - Incra, não tem realizado ações específicas, nos projetos de assentamento, para a prevenção de incêndios florestais.

O Incra, através de seus técnicos, quando da realização de quaisquer trabalhos em campo, promove a orientação dos assentados com relação às questões ambientais, dentre elas, o adequado uso do fogo na propriedade. A campanha anual promovida pelo Governo do Estado de Mato Grosso tem sido fundamental para disseminar as informações no meio rural, bem como o apoio de parceiros que trabalham a questão nos projetos de assentamento.

### 3.16. SINFRA

As Medidas adotadas pela SINFRA em relação aos incêndios florestais as margens das rodovias é feita através dos programas de Manutenção e Conservação das rodovias regidas pelo PREGÃO ELETRÔNICO No 14/2021. A



manutenção das rodovias é uma atividade contínua, e possui objetivo de preservar a infraestrutura viária. Para manter as rodovias em boas condições de conservação, são realizados serviços de limpeza das faixas de domínio e sinalização, com placas orientativas, das rodovias, a fim de prevenir as queimadas. Também contempla as obras de engenharia no pavimento, na sinalização horizontal e vertical, em obras de arte especiais

### **3.17. SECOM**

#### a) Relatório das ações de comunicação

A Secretaria de Estado de Comunicação (Secom-MT) veiculou campanha de publicidade para conscientizar a população sobre a necessidade de respeitar o período proibitivo do fogo, e realizou cobertura jornalística das ações de prevenção e combate aos incêndios florestais por meio das assessorias de imprensa do Corpo de Bombeiros Militar (CBM-MT) e da Secretaria de Estado de Meio Ambiente (Sema-MT).

Foram produzidos 41 releases entre janeiro e novembro de 2022, que pautaram matérias das TVs, sites, jornais, e rádios de todo o estado, além da mídia nacional. A Rádio Paiaguás produziu 6 matérias e 2 podcasts para distribuição de cerca de 500 Rádios do Estado, e a TV Paiaguás produziu 4 matérias.

A Secom-MT ainda veiculou, por meio da Secretaria Adjunta de Publicidade, banners em sites e jornais, publicações no Instagram e Facebook do Governo de Mato Grosso, outdoors, vídeos nas TVs, spot de rádio, e disparou mensagens SMS para os celulares de mato-grossenses.

#### b) Relatório de publicidade

##### i. Inserção de vídeo

**Figura 1 – Relatório de publicidade SECOM - VT de 30 segundos.**



ii. SMS enviado

“Fazer queimadas é crime e coloca a vida em risco. O governo monitora via satélite e vai punir o infrator no CPF ou CNPJ. Denuncie 193. Governo de Mato Grosso.”

iii. Banner

FIGURA 2 – BANNER QUEIMADAS (SECOM)



Fonte: SECOM (2022).

iv. Spot de Rádio

“Agora vamos falar de um assunto que todo ano causa muitos transtornos, mas que poderia ser evitado: as queimadas. Com as mudanças climáticas e a seca, este problema só aumenta. E não adianta fingir que não é com gente, porque a maioria dos incêndios começa pela ação do homem, seja descartando

lixo no lugar errado, jogando bituca de cigarro no mato ou ainda praticando o velho hábito de limpar terreno com fogo. Gente, tá na hora de mudar. Fazer queimadas é crime, prejudica a saúde e coloca a vida de quem vive no campo e na cidade em risco, sem fala dos animais. O governo está monitorando todo o estado em tempo real, via satélite, e vai punir o infrator no CPF ou CNPJ. Porque quem faz queimadas deixa rastro. Se presenciar alguma queimada, denuncie no 193.

Governo de Mato Grosso. Tolerância zero contra queimadas. Apoio Ministério Público de Mato Grosso, Ministério Público Federal e Tribunal de Justiça.”

v. Outdoor

Figura 3 – Outdoor (SECOM)

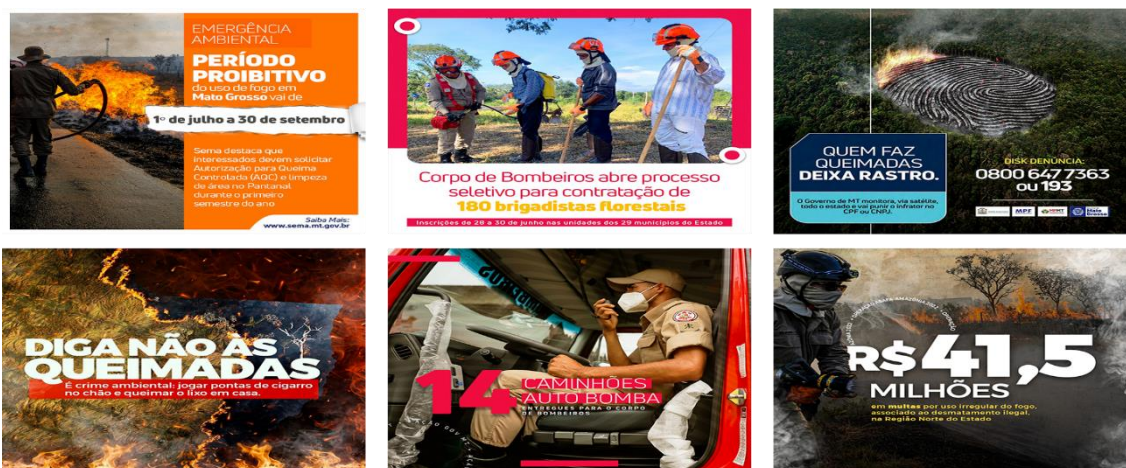


Fonte: SECOM (2022).

vi. Redes sociais

Abaixo, as publicações feitas no Facebook e Instagram do Governo de Mato Grosso sobre prevenção e combate aos incêndios.

FIGURA 4 – PUBLICAÇÕES EM REDES SOCIAIS SOBRE PREVENÇÃO E COMBATE AOS INCÊNDIOS.



Fonte: SECOM (2022).

**Quadro 18 – Cronograma SECOM**

1	Abril	Período proibitivo do uso do fogo – Instagram e Facebook
2	Junho	Corpo de Bombeiros abre processo seletivo para a contratação de 180 brigadistas florestais – Instagram e Facebook
5	Agosto	Quem faz queimadas deixa rastro – Instagram
6	Agosto	Diga não às queimadas – Instagram
7	Outubro	14 caminhões auto bomba entregues – Instagram e Facebook
8	Outubro	R\$ 41,5 milhões – Instagram e Facebook

Fonte: SECOM (2022).

vii. Relatório de jornalismo

**Quadro 19 - Abaixo, os releases para o site do Governo de Mato Grosso, matérias da TV e Rádio Paiguás produzidos sobre a atuação do Estado na prevenção e combate aos incêndios.**

1	Janeiro	Batalhão do Corpo de Bombeiros de Várzea Grande recebe caminhão auto tanque nesta sexta-feira (14)
2	Janeiro	Companhia Bombeiro Militar no município de Cáceres recebe novo caminhão auto tanque de combate a incêndio
3	Fevereiro	Corpo de Bombeiros Militar ativa sala de monitoramento via satélite em Alta Floresta
4	Fevereiro	Governo de MT e Ministério Público planejam medidas de prevenção aos incêndios no Pantanal
5	Março	Mato Grosso e Bolívia definem ações de combate aos incêndios florestais na fronteira

6	Março	Governador inaugura unidade dos bombeiros, vistoria obras e assina ordens de serviço e convênios em Sinop
7	Março	Governo de MT inaugura sede dos Bombeiros, fortalece combate aos incêndios florestais e dobra capacidade de resgate na Região Norte
8	Março	Investimentos do Governo de MT garantem capacidade operacional dos Bombeiros, afirma comandante-geral
9	Março	Reestruturação da unidade de Sinop garante agilidade na atuação do Corpo de Bombeiros
10	Abril	Sema capacita gerentes de Unidades de Conservação para prevenção a incêndios
11	Abril	Governo de MT lança plano de combate aos incêndios florestais e desmatamento ilegal para 2022
12	Abril	Governo proíbe uso do fogo a partir de 1º de julho; investimentos em combate aos incêndios e desmate ilegal somam R\$ 60 milhões
13	Abril	"MT é exemplo para o Brasil no controle do desmatamento ilegal e incêndios florestais", afirma procurador do MPF
14	Abril	Período proibitivo do uso do fogo em Mato Grosso vai de 1º de julho a 30 de outubro
15	Abril	Bombeiros Militares combatem incêndio às margens da rodovia, em Primavera do Leste
16	Maio	Obras da nova sede do Batalhão de Emergência Ambientais do Corpo de Bombeiros estão em fase final
17	Maio	Governo de MT entrega caminhões auto bomba para combate aos incêndios no Pantanal mato-grossense
18	Maio	Sema-MT e Bombeiros capacitam indígenas para atuarem no combate ao fogo na aldeia Urubu Branco
19	Maio	Estados da Amazônia Legal planejam ações integradas de combate a crimes ambientais
20	Maio	Governo de MT lança operação para intensificar combate ao desmate ilegal e incêndios florestais
21	Junho	Bombeiros e Sema capacitam moradores de comunidades rurais para combate aos incêndios florestais
22	Junho	Sema-MT notifica proprietários moradores da região da Transpantaneira para limpeza de vegetação e aceiros
23	Junho	Sema-MT e Corpo de Bombeiros formam brigadistas na comunidade São Jerônimo

24	Junho	Sema-MT monitora animais silvestres da Estrada Parque Transpantaneira com câmeras acionadas por movimento
25	Junho	Sema inicia aceiros mecânicos no Parque Estadual Encontro das Águas
26	Junho	Corpo de Bombeiros Militar abre processo seletivo para contratação de 180 brigadistas florestais
27	Junho	Governo de MT forma 230 brigadistas florestais comunitários para prevenção e combate ao fogo
28	Junho	Estado inicia tratativas para implementar sistema de gestão completo para combate aos incêndios
29	Junho	Governo entrega nova sede do Batalhão de Emergências Ambientais do Corpo de Bombeiros
30	Junho	Período proibitivo do fogo em Mato Grosso começa nesta sexta-feira (1º)
31	Julho	Governo reforça atuação dos bombeiros e entrega novo Batalhão: “fundamental para preservar patrimônio ambiental”
32	Julho	Corpo de Bombeiros inicia nova fiscalização contra uso irregular de fogo durante período proibitivo
33	Outubro	Governo de Mato Grosso lança Operação Abafa Amazônia 2022 nesta terça-feira (4)
34	Outubro	Governo de Mato Grosso lança operação integrada de fiscalização do uso irregular do fogo
35	Outubro	Operação aplica R\$ 14,3 milhões em multas por uso irregular do fogo e apreende 2,2 mil peças de madeira
36	Outubro	Sema multa empresa de Sorriso em R\$ 2 milhões por poluição após incêndio em depósito
37	Outubro	Ações do Corpo de Bombeiros resultam em redução de 85% de incêndios florestais em aldeia indígena
38	Outubro	Corpo de Bombeiros aplica R\$ 41,5 milhões em multas na Região Norte de MT
39	Outubro	Rondonópolis reduziu em 28,6% as queimadas urbanas em comparação ao mesmo período de 2021
40	Novembro	Mato Grosso aplicou R\$ 1,2 bilhão em multa por crimes ambientais em 2022
41	Novembro	Sema reforça vigilância no Parque Estadual Serra Azul para coibir crimes ambientais

**QUADRO 20- TV PAIAGUÁS**

1	Março	MT reduz alerta de desmatamento e reforça ações de combate à incêndios
2	Abril	Governo lança plano de combate aos incêndios florestais e desmatamento ilegal
3	Julho	Batalhão de Emergências Ambientais é inaugurado pelo governo de MT
4	Outubro	Governo de Mato Grosso lança Operação Abafa Amazônia 2022

**Quadro 21 - Rádio Paiaguás e Podcast MT Conectado**

1	Março	Podcast - Governo de MT reforça política de prevenção e combate aos incêndios florestais e desmatamento ilegal
2	Março	Rádio Paiaguás - Com inauguração da nova sede, Corpo de Bombeiros de Sinop recebe veículos e um auto tanque do Governo do Estado
3	Abril	Rádio Paiaguás - Plano de combate aos incêndios florestais e desmatamento ilegal para 2022 foi lançado pelo Governo do Estado
4	Abril	Podcast - Comandante do CBMMT, Alessandro Borges, fala sobre o Plano de combate aos incêndios florestais e o decreto proibitivo de queimadas
5	Maio	Rádio Paiaguás - Comitê de combate a queimadas e desmate ilegal reforça operação em campo em MT
6	Julho	Rádio Paiaguás - Governo entrega nova sede do Batalhão de Emergências Ambientais na Capital de MT
7	Outubro	Rádio Paiaguás - Operação Abafa Amazônia 2022 será lançada nesta terça-feira pelo Governo de Mato Grosso
8	Outubro	Rádio Paiaguás - Operação fortalece a fiscalização contra crimes ambientais em MT

**4. TEMPORADA DE INCÊNDIOS FLORESTAIS 2022**

Este ano, de 01 de julho a 30 de outubro, o Estado de Mato Grosso no período proibitivo registrou um aumento de 23,11% dos focos de calor em relação ao mesmo período do ano passado, e o Brasil e os Estados da Amazônia – EAL's legal registraram aumento também de 5,44% e 41,59% respectivamente.

**Quadro 22– Comparativo dos focos de calor de 01 Jul. a 30 Out.**

<b>COMPARATIVO DE FOCOS DE CALOR</b>					
<b>Focos De Calor</b>				<b>Comparativo 2022 em relação a:</b>	
<b>Região</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>Média 10 anos (2012-2021)</b>	<b>Média 10 anos (2012-2021)</b>	<b>2021</b>
<b>Mato Grosso</b>	16267	20026	21065	-4,93	23,11
<b>Amazônia Legal</b>	81276	115075	90459	27,21	41,59
<b>Brasil</b>	144894	152777	135940	12,39	5,44

Fonte: INPE, 2022 (satélite de referência).

Em relação aos Biomas no Mato grosso, houve uma redução significativa nos focos de calor no pantanal no período proibitivo sendo de 94,44%, e no Cerrado de 7,93%, enquanto na Amazônia teve um aumento de 70,23%.

**Quadro 23 – Comparativo dos focos de calor nos biomas de Mato Grosso de 01 Jul. a 30 Out.**

<b>COMPARATIVO DE FOCOS DE CALOR NOS BIOMAS DE MATO GROSSO</b>			
<b>Bioma</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>Variação</b>
<b>Amazônia</b>	<b>8790</b>	<b>14963</b>	<b>70,23</b>
<b>Cerrado</b>	<b>5372</b>	<b>4946</b>	<b>-7,93</b>
<b>Pantanal</b>	<b>2105</b>	<b>117</b>	<b>-94,44</b>

Fonte: INPE, 2022 (satélite de referência).

O quadro 23 trouxe dados que demonstram uma redução significativas de focos de calor nos biomas do Cerrado e do Pantanal no que tange a focos de calor, porém o houve um aumento significativo no bioma amazônico.

**Quadro 24 – Comparativo dos focos de calor absolutos na Amazônia legal de 01 Jul. a 30 Out.**

<b>ESTADO</b>	<b>FOCOS DE CALOR</b>	<b>ÁREA (KM²)</b>	<b>(FC/KM²)x1000</b>	<b>ABSOLUTO</b>	<b>POR ÁREA</b>
PA	33910	1.247.955	27,17	1°	5°
MT	20026	903.198	22,17	2°	6°
AM	19680	1.559.149	12,62	3°	7°
AC	10.693	331.937	32,21	4°	4°
MA	10.345	277.721	37,25	5°	3°
RO	10.242	164.124	62,40	6°	1°
TO	9.067	237.576	38,16	7°	2°
AP	851	224.301	3,79	8°	8°
RR	261	142.829	1,83	9°	9°

Fonte: INPE, 2022 (satélite de referência).



Observa-se que o Estado de Mato Grosso ficou em segundo lugar em números absolutos de focos de calor no ano de 2022. Entretanto, ocupa a sexta colocação, quando se leva em consideração a quantidade de focos por área de cada estado.

**Quadro 25 - Comparativo dos focos de calor de 01 Jan. a 31 Dez.**

COMPARATIVO DE FOCOS DE CALOR					
Focos De Calor				Comparativo 2022 em relação a:	
Região	2021	2022	Média 10 anos (2013-2021)	Média 10 anos (2013-2021)	2021
<b>Mato Grosso</b>	22520	29039	27655	5,00	28,95
<b>Amazônia Legal</b>	102210	145101	121573	19,35	41,96
<b>Brasil</b>	184081	200763	183324	9,51	9,06

Fonte: INPE, 2022 (satélite de referência).

Os dados contidos no quadro 25 evidencia um aumento nos focos de calor no território mato-grossense, porém com esse aumento ainda se encontra abaixo da média nacional.

**Quadro 26 -Comparativo dos focos de calor nos biomas de Mato Grosso de 01 Jan. a 30 Dez.**

COMPARATIVO DE FOCOS DE CALOR NOS BIOMAS DE MATO GROSSO			
Bioma	2021	2022	Variação
<b>Amazônia</b>	<b>12885</b>	<b>21054</b>	63,40
<b>Cerrado</b>	<b>7278</b>	<b>7523</b>	3,37
<b>Pantanal</b>	<b>2357</b>	<b>462</b>	-80,40

Fonte: INPE, 2022 (satélite de referência).

**Quadro 27 - Comparativo dos focos de calor absolutos na Amazônia legal de 01 JAN a 31 DEZ.**

ESTADO	FOCOS DE CALOR	ÁREA (KM²)	(FC/KM²)x1000	ABSOLUTO	POR ÁREA
PA	41421	1.247.955	33,19	1°	5°
MT	29039	903.198	32,15	2°	6°
AM	21217	1.559.149	13,61	3°	7°
MA	14766	331.937	44,48	4°	3°
RO	12460	237.576	52,45	5°	2°
TO	12145	277.721	43,73	6°	4°
AC	11840	164.124	72,14	7°	1°
RR	1223	224.301	5,45	8°	9°
AP	990	142.829	6,93	9°	8°

Fonte: INPE, 2022 (satélite de referência).

O quadro acima nos mostra a situação do Mato Grosso numa visão mais ampla, comparando com os demais estados da federação. Nesse sentido e levando em consideração as variáveis quantidade de foco de color e extensão de território, nota se que o Mato Grosso figura na 6ª posição.

**Quadro 28 - Entidades que não encaminharam o Plano de Ação 2022**

Entidades que não encaminharam o Plano de Ação 2022	
Entidades	Convidados
SECITEC	13ª Bda Inf Mtz
SECOM	AMM
SEAF	DNIT
SEDUC	FIEMT
DEMA/PJC	TCE
POLITEC	ALMT
CASA MILITAR	TJMT
INDEA	
UNEMAT	

(FONTE: CEGF,2023)

**Quadro 29 - Plano de aplicação dos recursos, por natureza de despesa.**

Discriminação	Recursos do Cooperante (R\$)
Diárias (pessoa militar)	R\$ 5.040.100,00
Material de consumo	R\$ 702.419,42
Passagens	R\$ 48.400,00
Serviços de terceiros - Pessoa jurídica (inclusive reformas)	R\$ 1.310.786,80
Equipamentos e material permanente	R\$ 5.236.893,78
Total geral	R\$ 12.338.600,00

(FONTE: CEGF,2023)

**QUADRO 30 - PLANO DE AÇÃO DO CEDIF 2022**

PLANO DE AÇÃO DO CEDIF 2022	
CBMMT*	14.738.600,00
CEGF	5.261.400,00
CIOSP	300.000,00
TOTAL DO TCT 077	20.300.000,00
OBS: 2.700.000,00 foi via transposição de orçamento	
PREGÃO DE CONTRATAÇÃO DE VEÍCULOS	
110 VEÍCULOS	6.268.944,00
60 VEÍCULOS(CEGF)	3.419.424,00

TOTAL DE RECURSOS DO CEGF PARA CONTRATAÇÃO DE VEÍCULOS	5.261.400,00
<b>RECURSOS ECONOMIZADOS NO PROCESSO PROPORCIONAIS A 60 VEÍCULOS</b>	
1.841.976,00	

(FONTE: CEGF,2023)

É importante destacar que os produtos abaixo relacionados foram entregues ao CBMMT no ano de 2022, contemplados pelo termo de cooperação 173/2021 entre SEMA e SESP:

- a) 3 caminhões pipa;
- b) 2 postos de comando móveis;
- c) 3 almoxarifados reboques;
- d) 4 quadriciclos.

## 5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

No ano de 2022 continuamos tendo como escopo do objetivo, a busca pela celeridade e efetividade na execução orçamentária e financeira dos recursos disponibilizados ao Comitê Estadual de Gestão do Fogo na linha de ação prevenção e combate do Plano de Ação do CEDIF e recursos previstos no Plano de Trabalho Anual.

Para fortalecimento das ações de combate aos incêndios florestais, exploração florestal ilegal e ao desmatamento ilegal, a SEMA intensificou os repasses de recursos orçamentários a SESP no ano de 2022, chegando inicialmente a R\$ 15.038.600,00, por meio do Termo de Cooperação Técnica nº 077/SEMA/2022, conforme descrição do quadro 2. Destaco que os itens 7 a 9 desta tabela contemplam, respectivamente, o 1º termo aditivo celebrado a esse Termo de Cooperação, prevendo repasses de recursos orçamentários no valor de R\$ 1.000.000,00 para aquisição de equipamentos e materiais de consumo ao Batalhão de Polícia Militar de Proteção Ambiental-BPMPA.

**Quadro 31: Recorte Consolidado das aquisições do Plano de Ação do CEDIF 2022.**

ORDEM	PRODUTOS/SERVIÇOS/UNIDADE	RECURSO DESTACADO
1.	Equipamentos Permanentes ao CBMMT	R\$ 2.836.893,78
2.	Materiais de consumo ao CBMMT	R\$ 702.419,42
3.	Contratação de empresa especializada em prestação de serviço CBMMT	R\$ 3.410.786,80
4.	Passagem aérea ao CBMMT	R\$ 48.400,00
5.	Contratação de Brigadistas Cíveis/180	R\$ 2.700.000,00
6.	Diárias ao CBMMT	R\$ 5.040.100,00
7.	Contratação de empresa especializada em prestação de serviço CIOSP	R\$ 300.000,00
8.	Equipamentos Permanentes ao BPMPA/PMMT	R\$ 87.400,00
9.	Materiais de consumo ao BPMPA/PMMT	R\$ 912.600,00

TOTAL DE RECURSOS	R\$ 16.038.600,00
-------------------	-------------------

Fonte: Comitê Estadual de Gestão do Fogo (2022)

Além disso, o Comitê Estadual de Gestão do Fogo junto com a Superintendência de Fiscalização, realizaram a contratação do serviço de locação de 110 veículos, dos quais 60 (sessenta) foram destinados ao CBMMT, 20 (vinte) para SUF/SEMA, 20 (vinte) para o BPMPA, 9 (nove) para as DUD's e 1(uma) para a CUCO/SEMA. O saldo de empenho destinado para a contratação dos veículos foi de R\$ 6.268.944,00, entretanto o valor executado do contrato nº 012/2022 no ano de 2022 foi de R\$ 5.573.344,63.

A disponibilidades desses recursos para compra de bens e serviços fundamentais para o CBMMT, além do custeio das ações de respostas aos incêndios florestais são de total importância para aumentar a capacidade operacional do CBMMT, visto o estado ter uma grande dimensão. É importante destacar que o estado, por meio da SEMA, tem colaborado para esse aumento de capacidade operacional e para que a meta seja atingida serão necessários mais recursos disponíveis para esse programa (2121), além de ajustes para que os processos de aquisições de produtos e serviços para o CBMMT sejam inicializados em janeiro de cada ano, possibilitando a entrega do produto no exercício da temporada de incêndios florestais. Isto iria proporcionar que o recurso tivesse ação no exercício do Plano de Ação do CEDIF, levando em consideração o prazo para elaboração, tramitação, gestão dos certames licitatórios.

#### Quadro 32 – Contratação de veículos

Nº DE EMPENHO	LOTAÇÃO	QUANT.	VALOR DA NOTA	VALOR GASTO	VALOR ESTORNADO
27101.0002.22.001531-6	CBMMT	60	R\$ 3.419.424,00	R\$ 3.063.838,92	R\$ 338.143,02
27101.0002.22.001532-4	SUF	20	R\$ 2.849.520,00	R\$ 2.509.505,71	R\$ 273.237,32
	BPMPA	20			
	DUDS	9			
	CUCO	1			

Fonte: SEMA (2022).

O quadro 33 demonstra o que foram executados pela SESP dos recursos transferidos pela SEMA. Sendo executado, pelo contrato nº012/2022,

R\$5.573.344,63 de investimentos do total de R\$ 6.268.944,00 que foram empenhados para contratação de veículos (SEMA, 2022).

**QUADRO 33 - DESTAQUES ORÇAMENTÁRIOS REALIZADOS DA SEMA PARA SESP.**

<b>Nota de Destaques Orçamentárias - 2022</b>									
<b>NDD</b>	<b>Data</b>	<b>Elemento</b>		<b>Unid. Gestora</b>	<b>COD</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor de Destaque</b>	<b>Executado</b>	<b>DND</b>
27101.20002.22.000008-1	20.05.2022	15	Diárias	CBMMT	2121	240	R\$ 1.959.960,00	R\$ 1.957.501,63	R\$ 2.458,37
27101.20002.22.000007-1	20.05.2022	15	Diárias	CBMMT	2121	395	R\$ 3.080.140,00	R\$ 2.236.970,00	R\$ 843.170,00
27101.20002.22.0000010-1	20.05.2022	30	Materiais de consumo	SESP	2121	395	R\$ 702.419,42	R\$ 688.267,32	R\$ 14.152,10
27101.20002.22.000009-8	20.05.2022	33	Pagamento de viagem aérea	SESP	2121	395	R\$ 48.400,00	R\$ -	R\$ 48.400,00
27101.20002.22.0000015-2	20.05.2023	39	Contrato de empresa especializada	SESP	2121	395	R\$ 1.010.786,80	R\$ -	R\$ 1.010.786,80
27101.20002.22.0000019-5	30.06.2022	39	Contrato de empresa especializada	SESP	2121	395	R\$2.400.000,00	R\$ 2.390.000,00	R\$ 10.000,00
27101.20002.22.000006-3	20.05.2022	39	Contrato de empresa especializada	SESP	4319	395	R\$300.000,00	R\$ 300.000,00	R\$ -
27101.20002.22.0000018-7	30.06.2022	52	Equipamento permanente	SESP	2121	395	R\$ 2.836.893,78	R\$ 2.701.788,97	R\$ 135.104,81
<b>Total</b>							<b>\$12.338.600,00</b>	<b>R\$ 10.274.527,92</b>	<b>R\$ 2.064.072,08</b>

