

Ações de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais

INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS
Set 2020

Recursos disponíveis

Pessoal

- Agentes de parque: 258
- Brigadistas temporários: 265 (2020)
- Brigadas de empresas
- Voluntários

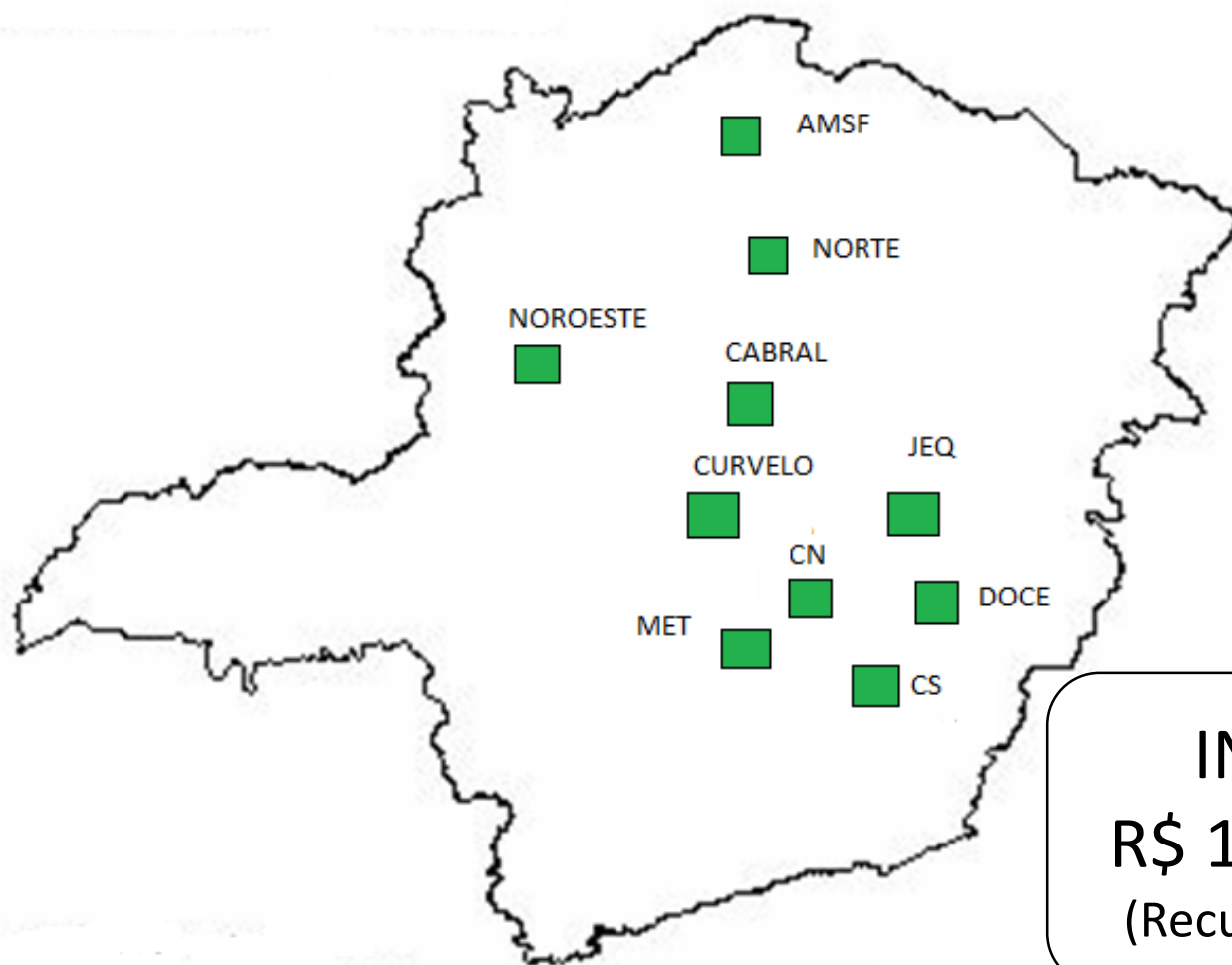
Aeronaves e veículos

- 10 helicópteros (IEF, PM, PC, CB)
- 02 aviões
- 08 airtractor
- Veículos; 184 caminhonetes

Equipamentos

- Bombas costais
- Abafadores
- Sopradores
- Ferramentas, etc

Nova estratégia - Bases operacionais



- Recursos Humanos
- Equipamentos
- Veículos

61 UC
ATENDIDAS

INVESTIMENTO:
R\$ 14 MILHÕES/ANO
(Recursos de compensações)

Serviços de prevenção

- Roçada manual e mecanizada
- Construção e manutenção de aceiros
- Execução de queimas preventivas
- Rondas de monitoramento
- Operação de sistemas de detecção por vídeo vigilância
- Remoção de espécies exóticas
- Plantio de mudas em áreas atingidas por incêndios
- Orientação a usuários e comunidades
- Levantamento de informações para queima preventiva

Campanhas educativas

Prevenir incêndios é
proteger a natureza e
sua saúde.

Incêndios florestais causam severos danos ao meio ambiente e à saúde humana. O fogo pode matar animais, secar nascentes e reduzir a disponibilidade de água potável. A fumaça tóxica que se espalha pelo ar pode agravar doenças respiratórias.

Não seja responsável por isso.

Evite queimadas!
Em caso de incêndio, ligue 193



IEF
INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS

MINAS GERAIS
GOVERNO DIFERENTE.
ESTADO EFICIENTE.

QUANDO A NATUREZA SUFOCA,
QUEM NÃO RESPIRA É VOCÊ.

Prevenir incêndios é proteger
a natureza e sua saúde.



Evite queimadas!
Em caso de incêndio, ligue 193



IEF
INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS

MINAS GERAIS
GOVERNO DIFERENTE.
ESTADO EFICIENTE.

Resumo da Temporada 2020

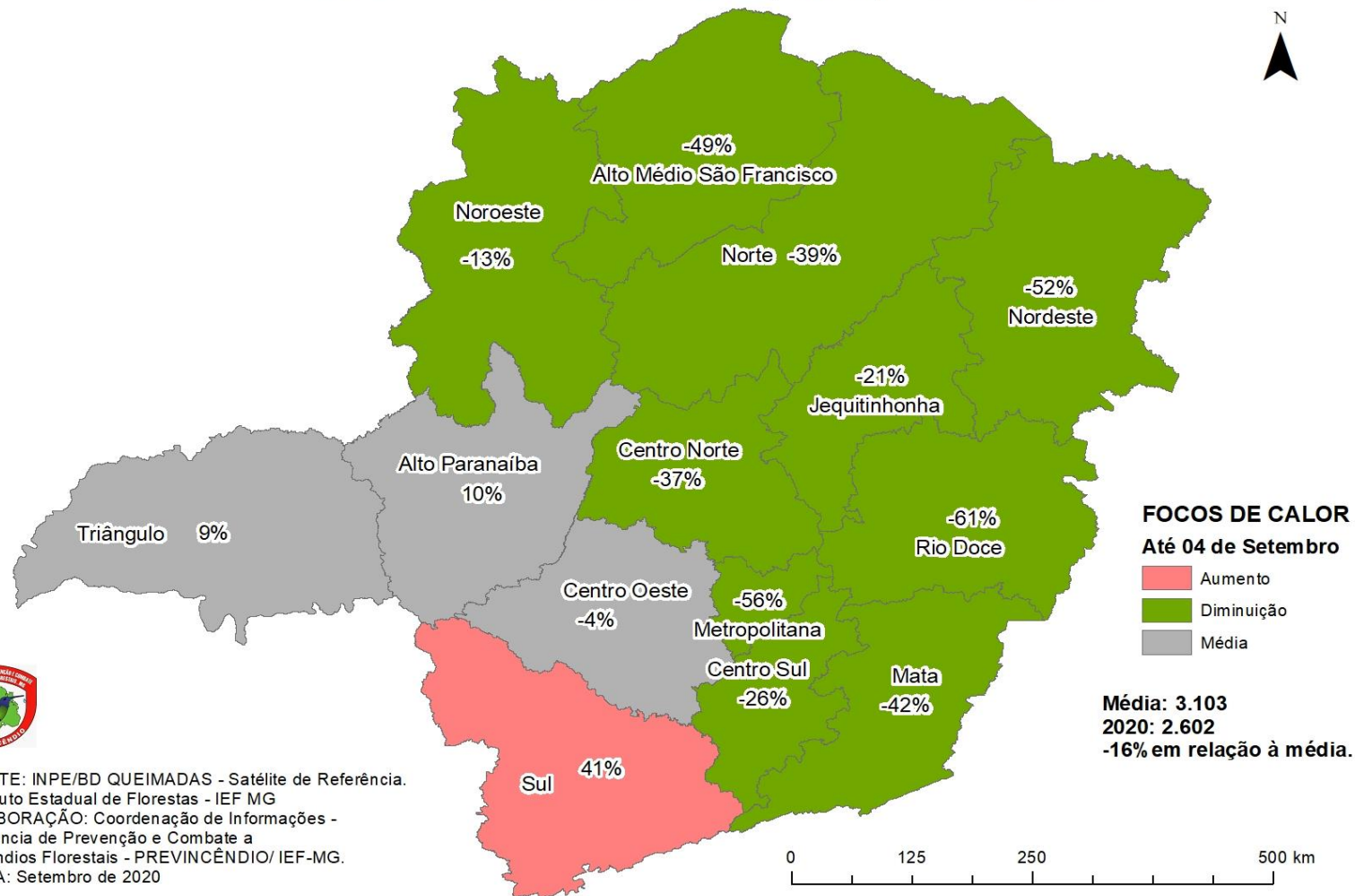
Focos de Calor

Mês/ano	Média (2013 a 2019)	2020
JAN	99	80
FEV	100	114
MAR	98	82
ABR	98	83
MAI	157	166
JUN	246	272
JUL	592	536
AGO	1.254	1.155
SET	2.594	114*
OUT	2.151	
NOV	453	
DEZ	118	
TOTAL	7.960	2.602

Resumo da Temporada 2020

FOCOS DE CALOR EM MINAS GERAIS

REGIONAIS DO IEF - COMPARATIVO 2020 X MÉDIA (2013-2019) - DE 01/01 ATÉ 04/09.



FONTE: INPE/BD QUEIMADAS - Satélite de Referência.
Instituto Estadual de Florestas - IEF MG
ELABORAÇÃO: Coordenação de Informações -
Gerência de Prevenção e Combate a
Incêndios Florestais - PREVICÊNDIO/ IEF-MG.
DATA: Setembro de 2020

Resumo da Temporada 2020

Ocorrências

	Média (2013 a 2019)	2020
JAN	13	2
FEV	12	3
MAR	7	5
ABR	9	5
MAI	19	20
JUN	33	24
JUL	79	51
AGO	162	71
SET	223	19*
OUT	156	
NOV	36	
DEZ	6	
TOTAL	755	200

Resumo da Temporada 2020

Comparativo 2020 x média histórica

	Média histórica (2013 a 2019)	*2020	Diferença percentual (%)
Área queimada interna	3.957,04	1.466,00*	- 62,9%
Nº ocorrências interna	203	117	- 42,3%
Área queimada entorno	3.693,81	1.961,81*	- 46,8%
Nº ocorrências entorno	130	64	- 50,8%

Resumo da Temporada 2020

Áreas queimadas

Mês	Área interna (ha)	Área interna (ha)	Área entorno (ha)	Área entorno (ha)
	Média 2013 A 2019	*2020	Média 2013 A 2019	*2020
Janeiro	225,67	5,44	78,87	549,57
Fevereiro	85,74	0,79	191,61	275,32
Março	13,86	0,41	25,28	12,20
Abril	53,20	0,93	6,83	20,99
Maiο	30,92	204,07	20,44	63,12
Junho	139,55	225,88	212,88	7,59
Julho	641,65	154,64	677,09	317,01
Agosto	2.767,87	1.002,69	2.480,51	931,55
Setembro	12.175,47	69,44	6.345,92	353,22
Outubro	13.133,42		5.503,73	
Novembro	3.374,15		1.507,74	
Dezembro	196,57		79,65	

Apoio ao ICMBio

- Parna Gandarela
- Parna Serra da Canastra
- APA Serra da Mantiqueira – Serra Fina

Obrigado!

Antônio Malard
Diretor Geral - IEF