

Centro Nacional de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais

Prevfogo







Contexto Histórico

Incêndios florestais no mundo e no Brasil

1940

Código Criminal
As penas incluem prisão e multa para os indivíduos que causam fogo, com agravamento de pena em um terço para incêndios florestais.

1965

Código Florestal
Proíbe queimas como práticas agrícolas, exceto em situações autorizadas pelo governo

1979

Regulamento dos Parques
Autoriza o uso do fogo como forma de manejo florestal

1989
1998

Prevfogo
1989:
Criação do Prevfogo coordenado pelo Ibama
1998:
Prevfogo como parte do Ibama

1999

Força Tarefa
Com objetivo de combater incêndios florestais na Amazônia Legal e "Proarco"

2012

Novo Código Florestal
Apresenta um capítulo sobre a proibição de queimadas e o controle de incêndios

2016

Decreto nº8.914
Centro Integrado Multiagências de Coordenação Operacional Nacional



Contexto Histórico

Sistema Nacional de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais

O PREVFOGO será coordenado pelo IBAMA e terá por finalidade o **desenvolvimento de programas, integrados pelos diversos níveis de governo, destinados a ordenar, monitorar, prevenir e combater incêndios florestais**, cabendo-lhe, ainda, desenvolver e difundir técnicas de manejo controlado do fogo, capacitar recursos humanos para difusão das respectivas técnicas e para conscientizar a população sobre os riscos do emprego inadequado do fogo.

Prevenção a Incêndios Florestais

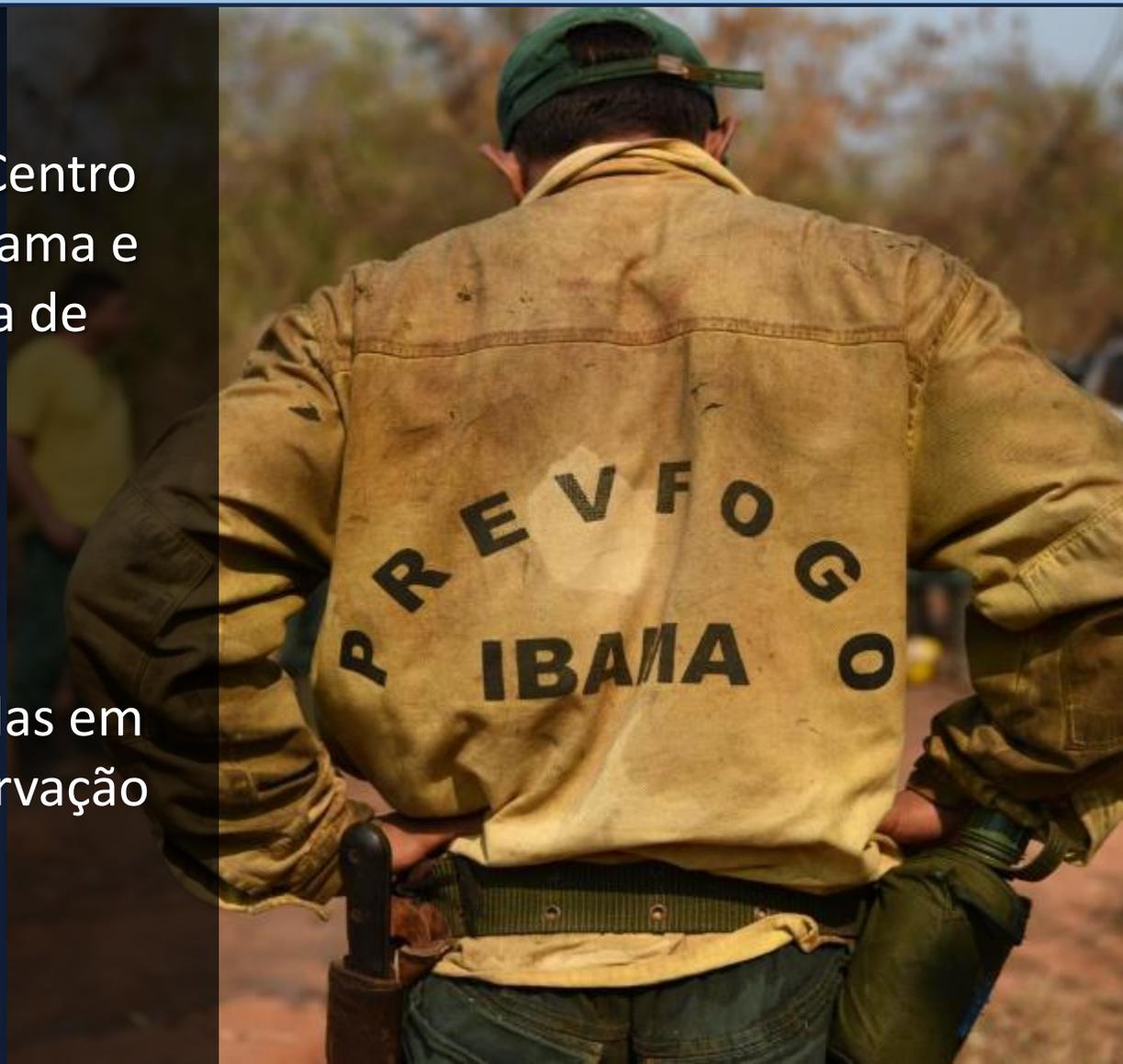
Programa de Brigadas Federais

2001

Prevfogo se torna Centro Especializado do Ibama e começa o programa de brigadas

2001 - 2008

Programa de Brigadas em Unidades de Conservação Federais



2008 - 2012

Programa de Brigadas em Municípios Críticos

Desde 2013

Programa de Brigadas Federais: Terras Indígenas, Projetos de Assentamento, Quilombolas e Especializadas



Prevenção a Incêndios Florestais

Programa de Brigadas Federais

Brigadas Federais			Atuação			Etnias	
Brigadas	Nº BRIFs	Nº Brigadistas	Áreas Atuação	Hectares	População	Nº	Isolados
Pronto Emprego	5	164				2	
Especializadas	7	161				2	
Indígenas	40	711	38	21.468.449	92.426	54	5
Assentamentos	23	387	33	2.885.966	97.188	8	
Quilombolas	3	45	1	267.000	4.500	0	
Gerentes		38					
Agente de Manejo		44					
Total	78	1.565	72	24.621.415	194.114	66	5



Resposta a Incêndios Florestais

Principais Operações 2017

Operação	Período	Recursos Humanos	Recursos Financeiros R\$	Áreas ocorrência	Área queimada (ha e % da área total das TIs)
Campos Tenharim	15 a 31/08/2017	50	396.490,60	TI Tenharim Marmelos e PN Campos Amazônicos	44.447,62 (8%)
Xingu	12/09 a 05/10/2017	95	653.960,70	TI Xingu	115.600,00 (4%)
Tocantins	29/08 a 05/11/2017	196	1.655.121,60	TIs Araguaia, Xerente, Funil, Kraholândia e Apinajé. PN Araguaia e PE Serra do Lajeado	647.900,00 (24%)
Maranhão	29/08 a 21/10/2017	111	IBAMA 1.193.349,80	TIs Bacurizinho, Araribóia e Porquinhos	159.119,00 (18%)
			FUNAI 29.605,00		

Prevenção a Incêndios Florestais

Educação Ambiental e parcerias

1. Educação Ambiental: 3.294 atividades e 76.171 participantes
2. Recuperação de áreas degradadas: 93 projetos e 436,66ha
3. Amazônia sem Fogo – Agricultura sem o uso do fogo como ferramenta de produção
4. Implementação do Programa Cerrado Jalapão



Prevenção a Incêndios Florestais

Manejo Integrado do Fogo



Ecologia do Fogo

Principais atributos ecológicos do fogo

A experiência adquirida pelas atividades em Unidades de Conservação, Municípios Críticos e Áreas Federais Prioritárias, unido ao conhecimento científico internacional muda a lógica de trabalho do **fogo zero** e incorpora questões de ecologia e cultura.



Prevenção a Incêndios Florestais

Manejo Integrado do Fogo



PI Bananal, Tocantins

Implementação de Queimas Prescritas

Terras Indígenas	26
Etnias	43
Hectares	10.100.812

Planos de Queimas Executados

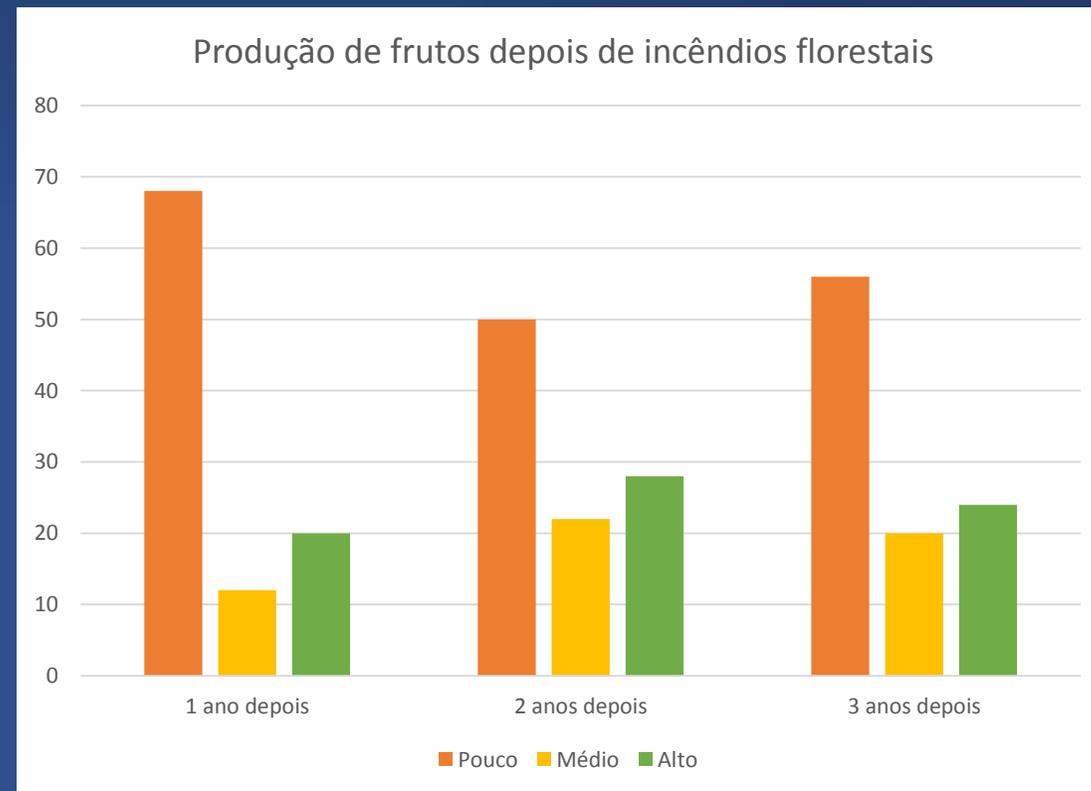
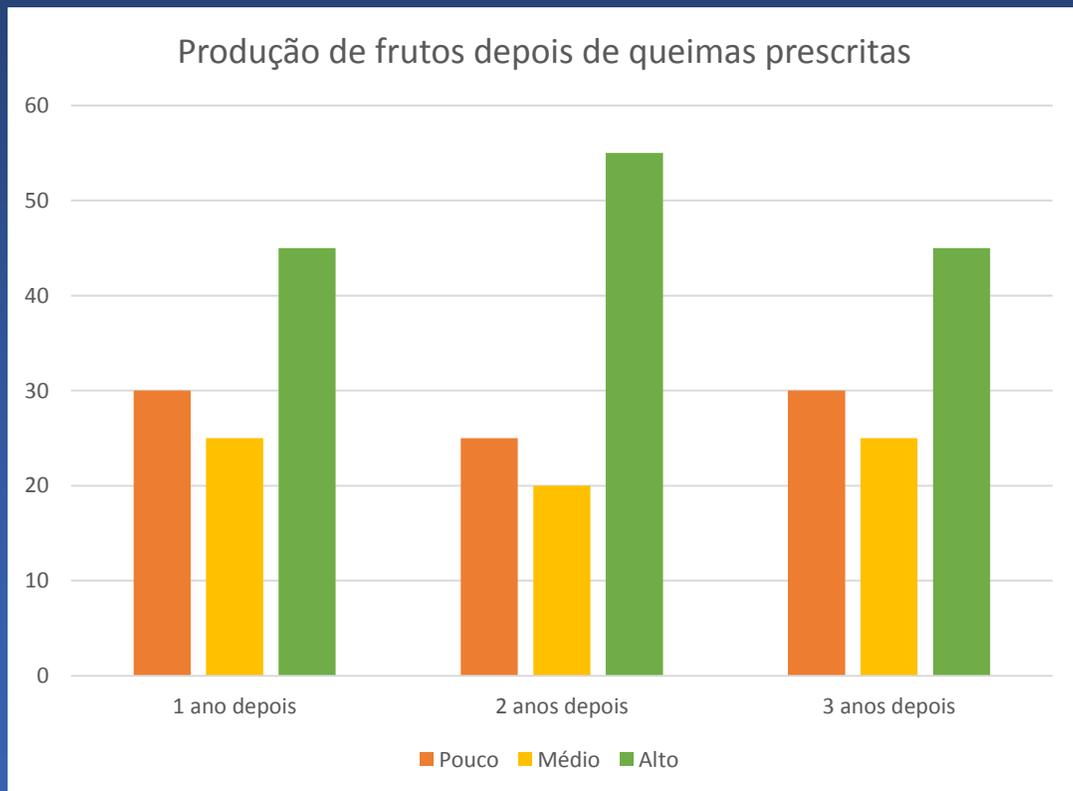
2015	2016	2017	2018
55	84	1.261	2.542



Prevenção a Incêndios Florestais

Manejo Integrado do Fogo

Produtividade de frutos em áreas de queima prescrita e de incêndios florestais



E no Pantanal ??

2002

Grande Combate com Governo Federal
Seminário Internacional de Manejo do Fogo no Pantanal .

2005

Operação Fogo nas Águas
Mais de 275mil ha queimados
Mais de 400km de linha de fogo

2006

Grande Combate
Apoio do Exército Brasileiro
Esec Taiamã queima mais de 70mil ha

2007

Parna Pantanal
Deixar queimar

2008

Contratação de Brigadas Municipais Críticas

2013

Programa de Brigadas Federais

2016

MIF no Pantanal



E no Pantanal ??

**Brif E
Poconé**



**Atividades
de EA = 19
Pessoas
orientadas =
284
Ações de
combate =
33**

**Brif A
Paicol**



**Atividades
de EA = 115
Pessoas
orientadas =
719
Ações de
combate =
56
Produção de
mudas = 450**

**Brif I
Kadiwéu I**



**Atividades de
QP = 55
Área
queimada =
1480 ha
Ações de
combate = 18**

**Brif I
Kadiwéu II**



**Atividades
de EA = 37
Pessoas
orientadas
= 309
Ações de
combate =
18**

**Brif I
Terena I**



**Atividades
de QC = 48
Área
queimada
= 43,5ha
Aceiros =
14,1 km**

**Brif I
Terena II**



**Atividades de
EA = 31
Pessoas
orientadas=
2786
Mudas
produzidas =
1082**

**Brif E
Corumbá**



**Atividades de
EA = 60
Pessoas
orientadas=
5662
Aceiros =
40,8 km**



Política Nacional sobre MIF – PL 11.276/18

Sisfogo

Programas de Brigadas Florestais

(IBAMA, ICMBio, Estados, Municípios e iniciativa privada)

Institutos Financeiros

Planos de Manejo Integrado do Fogo



Articulação interinstitucional

Ações de prevenção e de combate aos incêndios florestais

Restauração da função ecológica e cultural do fogo

Redução da incidência e Impactos Negativos



Representação Internacional



Frente a Frente com o fogo em um mundo em mudanças: Reduzindo vulnerabilidade dos ecossistemas e das pessoas por meio do Manejo Integrado do Fogo

Campo Grande/MS, 28/10 a 01/11/2019



FUNDTUR
FUNDAÇÃO DE TURISMO
DE MATO GROSSO DO SUL

SEMAGRO
Secretaria de Estado de Meio Ambiente,
Desenvolvimento Econômico,
Produção e Agricultura Familiar



GOVERNO
DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL



Gabriel Constantino Zacharias

Chefe do Centro Nacional de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais

gabriel.zacharias@ibama.gov.br

www.ibama.gov.br

