

Ação Conjunta Prevfogo/Ibama e CNPq para o manejo integrado do fogo: integrando pesquisa, gestão pública e saberes tradicionais

Autores: Ailton Cardoso, Denise de Oliveira, Fabíola Siqueira de Lacerda, Isabela Maria de Souza Reis, Márcia Aparecida de Brito e Rossano Marchetti Ramos



Facing fire in a changing world: Reducing Vulnerability of People and Landscapes by Integrated Fire Management

Frente a Frente com o fogo em um mundo em mudanças: redução da vulnerabilidade das populações e dos ecossistemas por meio do manejo integrado do fogo

Date: 2019, 28 October to 1 November | 28 de outubro a 01 de novembro de 2019

Local: Campo Grande - MS – Brazil | Campo Grande - MS - Brasil

Chamada CNPq/Prevfogo-Ibama Nº 33/2018

Pesquisas em ecologia, monitoramento e manejo integrado do fogo

OBJETIVOS

- ❖ Contribuir para a implementação de **pesquisas, produção de conhecimento, formação de recursos humanos e divulgação** das informações e conhecimento nos temas citados nesta chamada;
- ❖ Favorecer a **aproximação da comunidade científica com os gestores públicos**, identificando e suprindo lacunas no conhecimento disponível e apoiando a investigação de temas de pesquisa que possam subsidiar a gestão de áreas protegidas sujeitas a incêndios florestais e queimadas e manejadas por populações rurais de forma geral, com especial destaque para populações indígenas e quilombolas;
- ❖ **Fortalecer a gestão destas áreas** com informações que subsidiem o **planejamento, a elaboração de diretrizes, a tomada de decisão e a definição de políticas** nos temas discriminados nesta proposta.

Centro Nacional de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais

BRIGADAS

2019



NUMERO	NOME	TIPO DE BRIGADA	UF	MUNICÍPIO	ATUAÇÃO
1	Santa Quitéria	Assentamento	AC	Brasiléia	PNE Santa Quitéria
2	Bom Esperança	Assentamento	AC	Serra Madureira	PND Boa Esperança
3	Tenharim	Indígena	AM	Humaitá e Manicoré	TI Tenharim (Marmelos (Gebaes A e B), TI Tenharim (Igarapé Preto)
4	Carnaio	Especializada	BA	Barradas	PA Rosely Nunes
5	Diamantina	Assentamento	BA	Iaçu	PA Rosely Nunes
6	Ramalhó	Assentamento	BA	Serra do Ramalhó	PA Agrostotivista São Francisco
7	Petisco	Indígena	BA	Porto Seguro	TI Queros Vermelho
8	Caatinga	Especializada	CE	Quaverambom	
9	Tiro Quente	Especializada	DF	Brasília	
10	Cavalcante	Especializada	GO	Cavalcante	
11	Assi-Caneiro	Indígena	GO	Minasçu	TI Assi-Caneiro
12	Kalunga Engenho II	Quilombola	GO	Cavalcante	Quilombo Kalunga
13	Kalunga Teresina	Quilombola	GO	Teresina de Goiás	Suldeste do quilombo Kalunga
14	Jugral	Indígena	MA	Amarante do Maranhão	TI Ararióbia
15	Sulívia	Indígena	MA	Amarante do Maranhão	TI Ararióbia
16	Caru	Indígena	MA	Bom Jardim	TI Caru
17	Porquinhos	Indígena	MA	Barra do Corda e Romão Falcão	TI Porquinhos
18	Xicriabá	Indígena	MG	São João das Missões	TI Xicriabá
19	Portinari	Especializada	MS	Corumbá	
20	Kadwéu I	Indígena	MS	Porto Murtinho	TI Kadwéu
21	Kadwéu II	Indígena	MS	Porto Murtinho	TI Kadwéu
22	Tereza I	Indígena	MS	Aquidauana	TI Limbo Verde
23	Pooné	Especializada	MT	Pooné	Estação Parque Transpantaneira e Estação Parque Pooné, Porto Cercado
24	Cócoros	Assentamento	MT	Cócoros	P.A. Limpeiro
25	Bordalândia	Assentamento	MT	Serra Nova Dourada	FDS Bordalândia
26	Cotriguaçu	Assentamento	MT	Cotriguaçu	Distrito de Nova União
27	Ubatã	Indígena	MT	Campos Novos do Paredes	P.A. Nova Cotriguaçu
28	Pires	Indígena	MT	Tangerá da Serra	TI Ubatã

73 áreas atendidas pelo Programa de brigadas federais

- Diversidade geográfica
 - Fitofisionomias,
 - Humana/Cultural/social/cultural
- ### Mundo mudança:
- climática
 - social/econômica
 - desmatamento/contexto



Chamada CNPq/Prevfogo-Ibama Nº 33/2018
Pesquisas em ecologia, monitoramento e manejo integrado do
fogo

AÇÃO – alinhamento às missões
institucionais do Prevfogo-Ibama e
CNPq

Programa de brigadas do Prevfogo Ibama

Política de Ciência e Tecnologia

Políticas Públicas de Conservação da Biodiversidade

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

Chamada CNPq/Prevfogo-Ibama Nº 33/2018
Pesquisas em ecologia, monitoramento e manejo integrado do fogo

AÇÃO – alinhamento às missões institucionais do Prevfogo-Ibama e CNPq

- ❖ promover o monitoramento, avaliação, prevenção e mitigação de impactos sobre a biodiversidade e a recuperação de ecossistemas degradados;
- ❖ reconhecer a importância da manutenção da diversidade cultural nacional para pluralidade de valores na sociedade em relação à biodiversidade e do papel que os povos indígenas, quilombolas e outras comunidades locais desempenham na conservação e na utilização sustentável da biodiversidade brasileira
- ❖ incluir os povos indígenas, quilombolas e outras comunidades locais em ações de educação, sensibilização pública e gestão e divulgação de informações sobre a biodiversidade

Chamada CNPq/Prevfogo-Ibama Nº 33/2018

Pesquisas em ecologia, monitoramento e manejo integrado do fogo

TEMAS

- a) **Impactos do fogo na biota e nas comunidades tradicionais e proposição de recomendações e protocolos** para o aprimoramento das ações de manejo integrado do fogo;
- b) **Avaliação dos impactos socioambientais e culturais da formação, contratação e atuação de brigadistas indígenas e quilombolas pelo Prevfogo-Ibama e proposição de recomendações** para aprimorar a participação e integração do conhecimento tradicional na prevenção e combate a incêndios florestais;
- c) **Sensoriamento remoto aplicado à detecção, prevenção e monitoramento de incêndios florestais e proposição de recomendações e protocolos** para o aprimoramento do monitoramento remoto;
- d) **Recuperação de áreas degradadas por incêndios florestais – diagnóstico e proposição de metodologias** que orientem a tomada de decisão sobre a necessidade e forma de intervenção com foco na recuperação da flora e fauna de áreas degradadas por incêndios florestais;

(temas a, b, c, e = preferencialmente abordagens participativas)

- e) **Avaliação de risco e impacto do uso de retardantes e outros supressores e recomendações para a normatização** **(Pesquisas nessa linha não deverão ser realizadas em terras indígenas e quilombolas)**

Chamada CNPq/Prevfogo-Ibama Nº 33/2018
Pesquisas em ecologia, monitoramento e manejo integrado do fogo

Público Beneficiário da Ação

Pesquisadores e estudantes (graduação e pós-graduação)

Gestores públicos

Formuladores de políticas públicas ambientais e agrícolas

Comunidades indígenas, quilombolas e rurais

Chamada CNPq/Prevfogo-Ibama Nº 33/2018
Pesquisas em ecologia, monitoramento e manejo integrado do
fogo

Recursos Financeiros

R\$ 3.428.000,00 – IBAMA

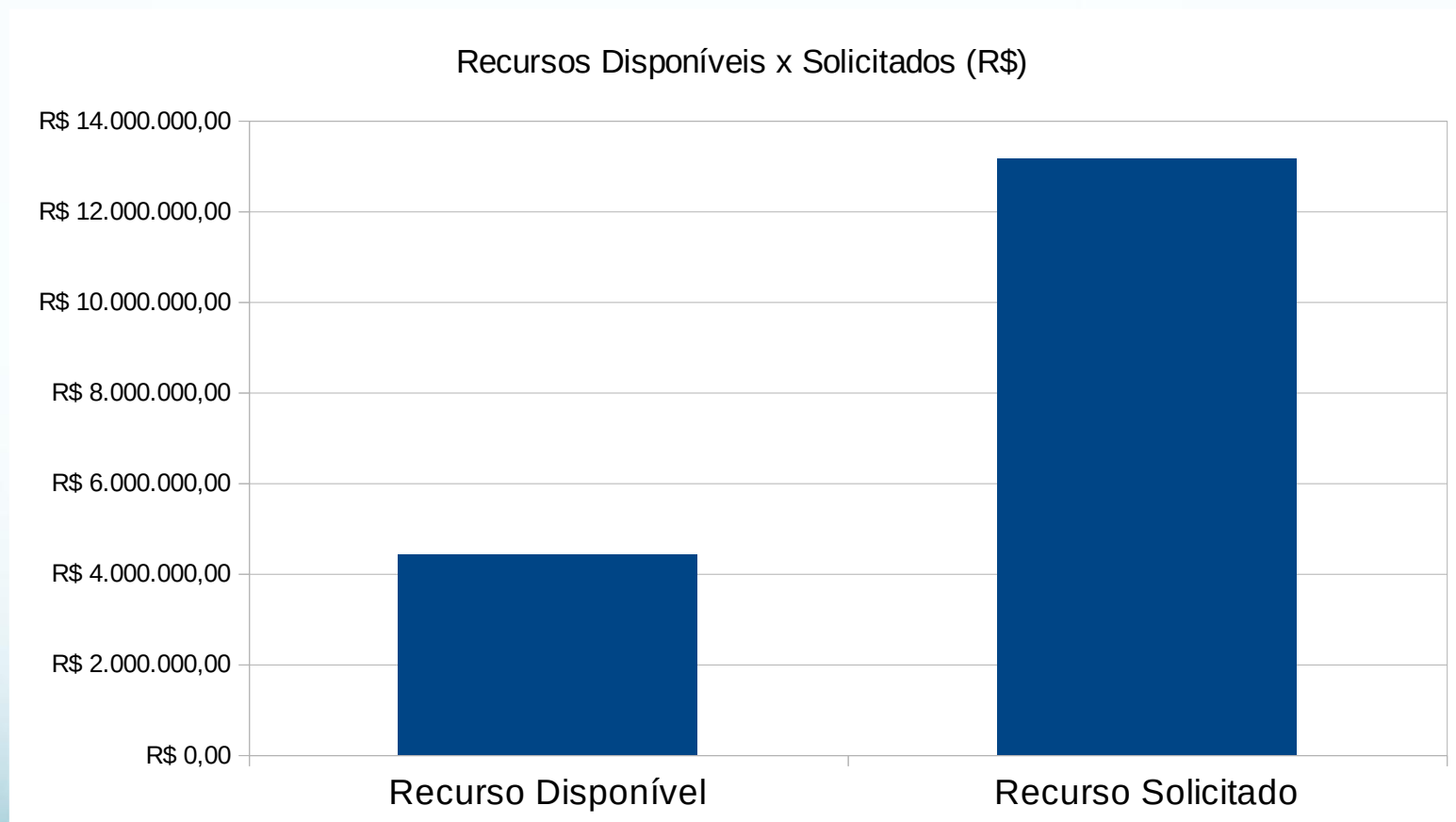
R\$ 1.000.000,00 – CNPq

Valor global:
R\$ 4.428.000,00

Chamada CNPq/Prevfogo-Ibama Nº 33/2018

Pesquisas em ecologia, monitoramento e manejo integrado do fogo

Demanda Bruta (73 propostas)



Chamada CNPq/Prevfogo-Ibama Nº 33/2018
Pesquisas em ecologia, monitoramento e manejo integrado do fogo

Recursos Financeiros

Valor máximo de financiamento por proposta:
R\$ 200.000,00

Custeio e Bolsas ITI, DTI, EXP, ATP

“A proposta deverá prever a destinação de recursos de passagens e diárias para viabilizar a participação do coordenador do projeto em duas reuniões de Acompanhamento & Avaliação, a serem realizadas em Campo Grande(MS) em 2019 e em Brasília (DF) em 2020”

Chamada CNPq/Prevfogo-Ibama Nº 33/2018
Pesquisas em ecologia, monitoramento e manejo integrado do fogo

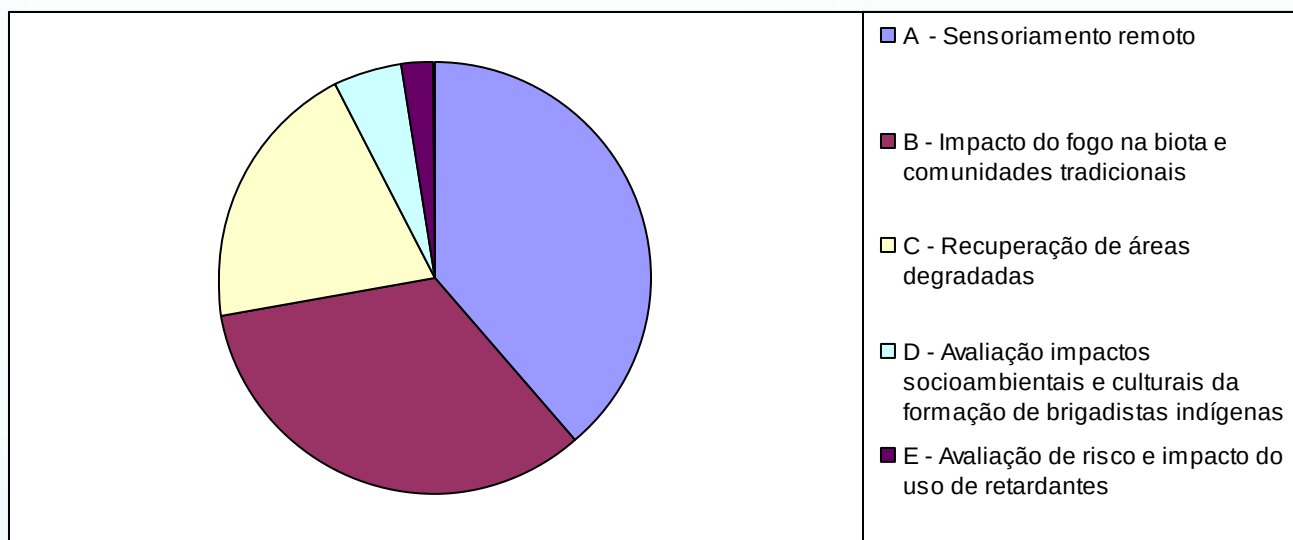
Propostas – Características obrigatórias

- * Mecanismos para facilitar integração dos dados para a gestão de incêndios florestais e queimadas

- * Estratégia de divulgação científica

= entendida como um conjunto de ações para a democratização do conhecimento junto à sociedade e o diálogo de saberes, desde o início da pesquisa

Propostas x Temas



46

40

24

6

3

Resultado: 25 propostas

Joice Nunes Ferreira	CPATU - Embrapa Amazônia Oriental	PA
Alessandra Tomaselli Fidelis	UNESP - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho	SP
Ima Celia Guimaraes Vieira	MCT/MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	PA
Isabel Belloni Schmidt	UnB - Universidade de Brasília	DF
Alexandre Bonesso Sampaio	ICMBio - Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade	DF
Emerson Monteiro Vieira	UnB - Universidade de Brasília	DF
Yosio Edemir Shimabukuro	INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais	SP
Vania Regina Pivello	IBUSP - Instituto de Biociências, USP	SP
Renata Libonati dos Santos	UFRJ - Universidade Federal do Rio de Janeiro	RJ
Carlos Henke de Oliveira	UnB - Universidade de Brasília	DF
Normandes Matos da Silva	UFMT - Universidade Federal de Mato Grosso	MT
Mercedes Maria da Cunha Bustamante	UnB - Universidade de Brasília	DF
Gabriel Pereira	UFSJ - Universidade Federal de São João Del-Rei	MG
Giovana Mira de Espindola	UFPI - Universidade Federal do Piauí	PI
Ronie Silva Juvanhol	UFPI - Universidade Federal do Piauí	PI
Paulo Monteiro Brando	IPAM - Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia	PA
Kamilla Andrade de Oliveira	UFMA - Universidade Federal do Maranhão	MA
Geraldo Wilson Afonso Fernandes	UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais	MG
Danilo Bandini Ribeiro	UFMS - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul	MS
Sonaira Souza da Silva	UFAC - Universidade Federal do Acre	AC
Noely Vicente Ribeiro	UFG - Universidade Federal de Goiás	GO
Luiz Eduardo Moschini	UFSCAR - Universidade Federal de São Carlos	SP
Marcio Cataldi	UFF - Universidade Federal Fluminense	RJ
Carine Klauberg Silva	UFSJ - Universidade Federal de São João Del-Rei	MG

1º Seminário de Acompanhamento e Avaliação e Integração de saberes
dos projetos de pesquisa da Chamada CNPq/Prevfogo-Ibama nº 33/2018
– Pesquisas em ecologia, monitoramento e manejo integrado do fogo
UFMS, Campo Grande, 26 e 27 de outubro de 2019





Obrigada!

Email: fabiola.lacerda@cnpq.br