

TERMO DE ABERTURA DO PROJETO (TAP)

Nome do Projeto: MPPI Sempre Presente na Prevenção e Combate às Queimadas e Incêndios Florestais

CONTROLE DO DOCUMENTO		
Versão 02	Data de Preenchimento 20/07/20	Descritivo das atividades realizadas no documento: Preenchimento do TAP

1. Objetivo (s) do Projeto (SMART)

Prevenir e combater as queimadas e incêndios florestais no Estado do Piauí, com ênfase da diminuição dos focos de calor no período de 02 anos, utilizando como parâmetro os dados do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais do ano de 2019, através da articulação entre os órgãos públicos e mobilização das comunidades

2. Justificativa (s) do Projeto

Diagnóstico descritivo do problema fático que motivou a elaboração do projeto, apontando as fontes em que aquele se baseia.

Conforme dados colhidos do portal de monitoramento de queimadas e incêndios, administrado pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, o Estado do Piauí apresentou 10.894 (dez mil, oitocentos e noventa e quatro) focos de calor identificados pelo satélite de referência (AQUA_M-T) no ano de 2019, quantitativo que o coloca como o oitavo estado brasileiro nesse período anual. Caso se considere somente os meses de setembro, outubro e novembro de 2019, esse número alcança 7.019 (sete mil e dezenove) focos de calor, fazendo-o atingir a quarta posição nacional, atrás apenas dos estados do Pará, Mato Grosso e Maranhão.

Tratam-se de estatísticas alarmantes, que, para a sua redução, demandam uma atuação articulada entre os órgãos públicos, além da mobilização da comunidade para participação ativa na defesa do meio ambiente, visando a adotar medidas preventivas e de combate às queimadas e incêndios florestais. Vários fatores contribuem para esse aumento, dentre eles, o uso de fogo empregado para fins diversos na agropecuária, a exemplo da renovação de áreas de pastagem, a remoção de material acumulado e o preparo do corte manual em plantações de cana-de-açúcar, que são práticas arraigadas na cultura brasileira e de custo relativamente baixo para limpeza do solo, se comparadas a outras técnicas que podem ser utilizadas para o mesmo fim.

Contudo, em contraposição ao ínfimo valor financeiro para dar início a uma queimada, o custo ambiental e sanitário é bastante elevado, sem falar nos riscos à vida e à integridade física das pessoas. Dentre as consequências negativas, acha-se a liberação de grandes quantidades de carbono para a atmosfera como resultado da queima de vegetais, principalmente na forma de gás carbônico, o que contribui para o aquecimento global através do efeito estufa. A qualidade do ar de algumas regiões também é fortemente prejudicada durante a época das queimadas, pois o alto nível de material particulado no ar provocado pela fumaça afeta a saúde da população, com o aumento de doenças respiratórias.

Considerando o atual quadro da pandemia da COVID-19 no País, as pessoas que contraem o coronavírus têm o seu sistema pulmonar severamente comprometido, tornando-as ainda mais expostas aos efeitos prejudiciais da perda da qualidade do ar, que é agravada pelas queimadas.

Diante de tal problemática, cujo período crítico de incidência ocorre no segundo semestre do ano, o Centro de Apoio Operacional de Defesa do Meio Ambiente propõe um plano de ação alicerçado em quatro premissas básicas: promoção da conscientização ambiental, por meio de campanhas educativas veiculadas nos meios de comunicação e realização de eventos on-line de orientação para multiplicadores (profissionais das áreas de educação, saúde, segurança pública, etc), agricultores e produtores rurais; fomento à integração entre União, Estados e Municípios, dentro de suas competências, para prevenção e controle de queimadas e incêndios florestais; estímulo à criação e ao aparelhamento de brigadas municipais de combate a queimadas e incêndios florestais, e responsabilização administrativa, cível e criminal dos causadores dos incêndios.

3. Produto-Resultado Final do Projeto

Resultado final do projeto, seja ele um produto, um serviço ou um resultado único.

- Redução dos focos de calor verificados no Estado do Piauí, utilizando-se como parâmetro os índices observados no ano de 2019, conforme dados do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
- Criação e aparelhamento de brigadas municipais no Estado do Piauí.
- Conscientização ambiental, por meio de campanhas educativas veiculadas nos meios de comunicação e realização de eventos on-line de orientação sobre a prevenção e combate a queimadas e incêndios florestais para multiplicadores (profissionais das áreas de educação, saúde, segurança pública, etc), agricultores e produtores rurais.

4. Etapas (ações) do Projeto

Descrever, com detalhes, o que deve ser abarcado no projeto para a entrega do produto.

- Levantamento de informações junto à SEMAR sobre os municípios com maiores índices de focos de calor no ano de 2019, em cada um dos 09 (nove) Núcleos Regionais de Promotorias de Justiça.
- Levantamento de informações junto ao Corpo de Bombeiros, IBAMA, SEMAR, Prefeituras Municipais, Polícia Civil e Batalhão de Polícia Ambiental, com o objetivo de identificar as causas das queimadas e incêndios florestais atendidos por esses órgãos.
- Realização de reuniões de integração e articulação entre o Ministério Público, SEMAR, IBAMA, Corpo de Bombeiros e FETAG, com a finalidade de alinhar programações de atividades preventivas e de combate a queimadas e incêndios florestais.
- Formalização de Acordo de Cooperação Técnica entre Ministério Público do Estado do Piauí, IBAMA, SEMAR, FETAG e Corpo de Bombeiros, para fins de disponibilização de técnicos para realização de atividades de educação ambiental e de capacitação técnica sobre prevenção e combate a queimadas e incêndios florestais, por meio de eventos on-line.
- Elaboração da segunda edição digital do *Manual de Atuação Ministerial – Queimadas e Incêndios Florestais*.
- Distribuição de exemplares digitais do *Manual de Atuação Ministerial – Queimadas e Incêndios Florestais* aos Promotores de Justiça.
- Confecção de campanha educativa em vídeo, áudio e material impresso sobre queimadas e incêndios florestais.
- Veiculação em mídia aberta de vídeo e *spot* publicitários para fins de divulgação de campanha educativa de prevenção e combate a queimadas e incêndios florestais.
- Distribuição de material impresso para fins de divulgação de campanha educativa de prevenção e combate a queimadas e incêndios florestais.
- Acompanhamento de formalização de Ações Cíveis Públicas, Termos de Ajustamento de Conduta e Recomendações pelas Promotorias de Justiça, com ênfase na criação de brigadas municipais.
- Realização de eventos on-line de orientação sobre a prevenção e combate a queimadas e incêndios florestais para multiplicadores (profissionais das áreas de educação, saúde, segurança pública, etc), agricultores e produtores rurais.
- Encerramento do projeto, com coleta de dados e elaboração de relatório de atividades.

5. Alinhamento Estratégico

Com base no Mapa Estratégico do MPPI, assinale o(s) objetivo(s) estratégico(s) com o(s) qual(is) a proposta de projeto se relaciona.

PERSPECTIVA DA SOCIEDADE

(X) Zelar pela defesa e proteção do meio ambiente sustentável

6. Metas e Indicadores

Realizações parciais, passíveis de medição em determinado espaço de tempo, de um ou mais objetivos estratégicos, bem como respectivas métricas.

Meta: Estimular a criação e o aparelhamento de 20 (vinte) brigadas municipais no Estado do Piauí no período de 2 anos.

Indicador: Quantidade de brigadas municipais criadas no Estado do Piauí.

Meta: Realizar 02 (dois) eventos on-line de orientação sobre a prevenção e combate a queimadas e incêndios florestais para multiplicadores (profissionais das áreas de educação, saúde, segurança pública, etc), agricultores e produtores rurais no período de 02 anos.

Indicador: Quantidade de multiplicadores (profissionais das áreas de educação, saúde, segurança pública, etc), agricultores e produtores rurais participantes das atividades de capacitação técnica.

7. Projetos Relacionados

Identificar se o projeto tem relação com produtos e/ou resultados de projetos encerrados ou em andamento, ou, ainda, demanda a realização de projetos futuros para desenvolver trabalhos complementares ao proposto. Caso contrário, informe "N/A" (não se aplica).

- Projeto Corta-Fogo, do Ministério Público do Estado do Piauí, para o Biênio 2018/2019.

8. Designação do (s) Gerente (s) do Projeto

Especificar as informações do(s) gerente(s) do projeto.

Nome	E-mail	Telefone
Ednolia Evangelista de Almeida	ednolia@mppi.mp.br	(86) 3216-4550 (Ramal 725)

9. Partes Interessadas no Projeto

Listar as partes envolvidas no projeto ou cujos interesses podem ser afetados com o resultado da execução ou do término do projeto.

Partes Interessadas	E-mail	Telefone
---------------------	--------	----------

Promotorias de Justiça com atuação no meio ambiente		
Corpo de Bombeiros Militar		
SEMAR		
IBAMA		
Prefeituras Municipais		
FETAG		

10. CRONOGRAMA

Nº	ETAPA	ENTREGA	PRAZO
01	Fazer levantamento de informações junto à SEMAR sobre os municípios com maiores índices de focos de calor no ano de 2019, em cada um dos 09 (nove) Núcleos Regionais de Promotorias de Justiça	Relação dos municípios com maiores índices de focos de calor no ano de 2019, de acordo com a divisão territorial dos Núcleos Regionais de Promotorias de Justiça	30/04/2020
02	Fazer levantamento de informações junto ao Corpo de Bombeiros, IBAMA, SEMAR, Prefeituras Municipais, Polícia Civil e Batalhão de Polícia Ambiental, com o objetivo de identificar as causas das queimadas e incêndios florestais atendidos por esses órgãos	Relação das causas das queimadas e incêndios florestais atendidos pelos órgãos de fiscalização	30/04/2020
03	Solicitar confecção de campanha educativa em vídeo, áudio e material impresso sobre queimadas e incêndios florestais	Campanha educativa solicitada	31/07/2020
04	Elaborar a segunda edição digital do Manual de Atuação Ministerial – Queimadas e Incêndios Florestais	Manual de Atuação Ministerial – Queimadas e Incêndios Florestais elaborado	15/08/2020
05	Lançar a segunda edição digital do Manual de Atuação Ministerial – Queimadas e Incêndios Florestais	Versão final da segunda edição digital do Manual de Atuação Ministerial – Queimadas e Incêndios Florestais	31/08/2020

06	Distribuir os exemplares da segunda edição digital do <i>Manual de Atuação Ministerial – Queimadas e Incêndios Florestais</i> aos Promotores de Justiça	Quantidade de Exemplares digitais distribuídos do Manual de Atuação Ministerial	31/08/2020
07	Formalização de Acordo de Cooperação Técnica entre Ministério Público do Estado do Piauí, IBAMA, SEMAR, FETAG e Corpo de Bombeiros, para fins de disponibilização de técnicos para realização de atividades de educação ambiental e de capacitação técnica sobre prevenção e combate a queimadas e incêndios florestais, por meio de eventos on-line	Acordo de Cooperação Técnica firmado	19/12/2020
08	Realizar reuniões de integração e articulação entre o Ministério Público, SEMAR, IBAMA, Corpo de Bombeiros e FETAG, com a finalidade de alinhar programações de atividades preventivas e de combate a queimadas e incêndios florestais	Reuniões realizadas	20/10/2021
09	Veicular em mídia aberta vídeo e <i>spot</i> publicitários para fins de divulgação de campanha educativa de prevenção e combate a queimadas e incêndios florestais	Material em vídeo e <i>spot</i> divulgadas	30/11/2021
10	Distribuir material impresso para fins de divulgação de campanha educativa de prevenção e combate a queimadas e incêndios florestais	Material impresso divulgado	30/11/2021
11	Realizar 02 (dois) eventos on-line de orientação sobre a prevenção e combate a queimadas e incêndios florestais para multiplicadores	Eventos on-line de orientação sobre a prevenção e combate a queimadas e incêndios florestais para	30/11/2021

	(profissionais das áreas de educação, saúde, segurança pública, etc), agricultores e produtores rurais no período de 02 anos	multiplicadores (profissionais das áreas de educação, saúde, segurança pública, etc), agricultores e produtores rurais	
12	Acompanhar a formalização de Ações Cíveis Públicas, Termos de Ajustamento de Conduta e Recomendações pelas Promotorias de Justiça, com ênfase na criação de brigadas municipais	Quantidade de Ações Cíveis Públicas, Termos de Ajustamento de Conduta e Recomendações formalizados pelas Promotorias de Justiça	19/12/2021
13	Encerrar o projeto, com coleta de dados e elaboração de relatório de atividades	Termo de encerramento do projeto	19/12/2021

11. Riscos Previamente Identificados

Descrever eventos futuros e incertos, positivos ou negativos, que têm relevância para o projeto.

- Volume de trabalho na Coordenação do Centro de Apoio que possa impactar na dedicação ao desenvolvimento das atividades do projeto.
- Implementação do projeto em ano de eleições municipais, o que pode ser causa de descontinuidade das ações de prevenção e combate a queimadas e incêndios florestais pelos municípios.
- Quadro atual da pandemia da COVID-19 no País, o que impede a realização de eventos com aglomeração de pessoas, com reflexos quanto aos alcances das orientações externadas.
- Precariedade do acesso à internet pelos agricultores e produtores rurais.

12. Custos Estimados e Fonte de Recurso

Informar as horas de trabalho planejadas para cada recurso, bem como o valor dos equipamentos e licenças de software necessários para viabilizar o projeto, que não tenham sido anteriormente previstos pelo orçamento da Instituição.

ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Campanha de educação ambiental em vídeo, áudio e material impresso.	1	Necessidade de consultar a Coordenadoria de Comunicação Social	Necessidade de consultar a Coordenadoria de Comunicação Social

12. Equipe do Projeto

Relacionar as pessoas envolvidas na concepção, no planejamento e na execução do projeto.

Nome	E-mail	Telefone
Ednolia Evangelista de Almeida	ednolia@mppi.mp.br	99988-5994
Jorge Magalhães da Costa	jorgemagalhaes@mppi.mp.br	99910-6376
Cicília Liza Almondes Santos	cicilia.santos@mppi.mp.br	99532-3822

13. Aprovação

Este Termo de Abertura do Projeto foi aprovado por:

Nome	Função	Data	Assinatura