



TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



COMANDO DE AÇÕES DE DEFESA CIVIL

Quadra 801 Sul, AV ACSO 80 c/ AV. LO 19, Conj 01, QI
01, Lt 16
Palmas-TO - CEP: 77017-210
(63) 3218-4732
defesacivil@bombeiros.to.gov.br

COMITÊ ESTADUAL DE COMBATE A INCÊNDIOS FLORESTAIS E CONTROLE DE QUEIMADAS

SGD: 2022/09099/004409

O Comitê Estadual de Prevenção e Controle às Queimadas e Combate aos Incêndios Florestais - Comitê do Fogo, instituído através do Decreto nº 645 de vinte de agosto de 1998, alterado pelo Decreto nº 3.143 de 17 de setembro de 2007, é coordenado pelo Comando de Ações de Defesa Civil - CODEC e atualmente conta com a participação de 32 instituições da esfera Federal, Estadual e Municipal, o Comitê tem como atribuição promover ações de Prevenção às queimadas ilegais e incêndios florestais no Tocantins, bem como o Combate e a Fiscalização, através dos órgãos e instituições competentes.

O plano de ação tem como objetivo geral a redução dos registros de focos de calor e da área queimada de forma ilegal, durante o período de estiagem no Estado do Tocantins, bem como, o desenvolvimento de uma cultura da utilização adequada do fogo.

PLANO DE AÇÃO – 2022

Versão 01/2022

As Etapas do Plano de Ação são distribuídas nas Fases de Atuação da Defesa Civil, sendo elas: Prevenção, Mitigação, Preparação e Resposta, buscando distribuir as ações numa ordem cronológica de administração do tempo, considerado uma das variáveis mais escassa e valiosa no processo de administração dos riscos e dos desastres.

Gestão do Risco

1ª Etapa: Prevenção, Mitigação e Preparação

Nessa etapa são realizadas medidas destinadas a evitar a conversão do risco em desastre ou a instalação de vulnerabilidades, reduzir ou limitar o risco do desastre e otimizar as ações de resposta minimizando os danos e perdas. As ações são as que se segue:





TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



COMANDO DE AÇÕES DE DEFESA CIVIL

Quadra 801 Sul, AV ACSO 80 c/ AV. LO 19, Conj 01, QI
01, Lt 16
Palmas-TO - CEP: 77017-210
(63) 3218-4732
defesacivil@bombeiros.to.gov.br

- Ação 01 – Executar campanhas publicitárias e ações educativas de prevenção aos incêndios florestais e controle de queimadas ilegais;
- Ação 02 – Realizar visitas de sensibilização e orientação aos produtores rurais;
- Ação 03 – Promover conteúdo da base curricular do ensino regular, no Estado do Tocantins, versando sobre a temática dos incêndios florestais e das queimadas ilegais;
- Ação 04 – Articular e mobilizar os municípios do Tocantins, através das COMPDEC para a realização do curso de formação de brigadas;
- Ação 05 – Formar e capacitar brigadistas em todo o Estado do Tocantins;
- Ação 06 – Realizar limpeza de áreas prioritárias;
- Ação 07 – Atuar em Áreas Protegidas no Estado do Tocantins;
- Ação 08 – Promover monitoramento das queimadas ilegais e incêndios florestais no Tocantins;
- Ação 09 – Desenvolver o Manejo Integrado do Fogo - MIF;
- Ação 10 – Realizar contratação de brigadistas para ações de prevenção e combate aos incêndios florestais no Tocantins;

Gestão do Desastre

2ª Etapa: Resposta

Nessa etapa são realizadas ações que possuem um caráter emergencial, executadas durante o desastre (combate e fiscalização aos incêndios e às queimadas ilegais). As ações são as que se segue:

- Ação 11 – Validar informações de foco de calor, avançando na tabulação das queimas prescritas e queimas autorizadas em relação aos dados dos satélites;
- Ação 12 – Realizar o combate aos incêndios florestais;
- Ação 13 – Realizar atividades e operações de fiscalização;
- Ação 14 – Apresentar dados, estatísticas e relatórios ao Comitê;





TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



COMANDO DE AÇÕES DE DEFESA CIVIL

Quadra 801 Sul, AV ACSO 80 c/ AV. LO 19, Conj 01, QI
01, Lt 16
Palmas-TO - CEP: 77017-210
(63) 3218-4732
defesacivil@bombeiros.to.gov.br

Ação 01:	Executar campanhas publicitárias e ações educativas de prevenção aos incêndios florestais e controle de queimadas ilegais	
Objetivo:	Informar o público alvo sobre os riscos e prejuízos advindos dos incêndios florestais e do uso inadequado do fogo, além dos danos à saúde.	
Público Alvo:	Gestores públicos, agricultores, comunidade escolar (professores e alunos) e população em geral.	
Descrição das Atividades	Executor	Prazo
Elaborar Informe Técnico e divulgá-lo aos gestores públicos e população em geral. Realizar palestras e atividades lúdicas em escolas, blitz, divulgação em rádios, TV, Internet, jornais, realização de seminários e workshops para capacitação de multiplicadores; Realizar distribuição de material didático informativo (cartilhas, folders, álbuns educativos, etc.); Realizar campanhas publicitárias.	<ul style="list-style-type: none">• Todos os membros do Comitê	Maio a Outubro

Ação 02:	Realizar visitas de sensibilização e orientação aos produtores e trabalhadores rurais	
Objetivo:	Sensibilizar e orientar os produtores e trabalhadores rurais sobre as implicações do uso inadequado do fogo.	
Público Alvo:	Agricultores, pecuaristas, chacareiros e trabalhadores rurais.	
Descrição das Atividades	Executor	Prazo
Realizar visitas nas propriedades	<ul style="list-style-type: none">▪ Todos os membros e	Abril a Julho





TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



COMANDO DE AÇÕES DE DEFESA CIVIL

Quadra 801 Sul, AV ACSO 80 c/ AV. LO 19, Conj 01, QI
01, Lt 16
Palmas-TO - CEP: 77017-210
(63) 3218-4732
defesacivil@bombeiros.to.gov.br

rurais, priorizando os municípios com maiores registros de focos de calor, visando sensibilizar e levar informações sobre mecanismos de prevenção (construção de aceiros), uso legal do fogo (autorização e queima controlada) e manejo do solo, bem como, de possíveis aplicações da legislação para repressão às atitudes irregulares.	convidados do Comitê	
--	----------------------	--

Ação 03:	Promover conteúdo da base curricular do ensino regular, no estado do Tocantins, versando sobre a temática dos incêndios florestais e das queimadas ilegais	
Objetivo:	Despertar no estudante do ensino fundamental e médio a importância e necessidade de trabalhar a temática dos incêndios florestais no contexto da preservação ambiental	
Público Alvo:	Alunos da rede estadual de ensino regular e, por convênio, com as redes municipais.	
Descrição das Atividades	Executor	Prazo
Confeccionar e distribuir Planos de Aulas e Blocos de aulas para a rede de ensino, auxiliando os professores na aplicação das atividades.	▪ SEDUC	Durante o ano letivo (2022)

Ação 04:	Articular e mobilizar os municípios do Tocantins, através das COMPDEC, para a realização do curso de formação de brigadas
-----------------	--





TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



COMANDO DE AÇÕES DE DEFESA CIVIL

Quadra 801 Sul, AV ACSO 80 c/ AV. LO 19, Conj 01, QI
01, Lt 16
Palmas-TO - CEP: 77017-210
(63) 3218-4732
defesacivil@bombeiros.to.gov.br

Objetivo:	Despertar no gestor público municipal a importância e necessidade de formar/capacitar brigadistas que atuarão na prevenção e combate aos incêndios florestais e controle de queimadas ilegais.	
Público Alvo:	Gestores, servidores públicos e brigadistas.	
Descrição das Atividades	Executor	Prazo
A etapa de mobilização com os municípios do Estado do Tocantins será realizada por meio de contato telefônico, e-mail, ofício, visitas <i>in loco</i> e reuniões.	<ul style="list-style-type: none">▪ Defesa Civil Estadual▪ Corpo de Bombeiros Militar▪ TCE	Fevereiro a Abril

Ação 05:	Formar e capacitar brigadistas em todo o Estado do Tocantins	
Objetivo:	Formar e capacitar brigadistas para atuarem na prevenção e combate a incêndios florestais e controle de queimadas ilegais.	
Público Alvo:	COMPDECs, Brigadistas, população em geral.	
Descrição das Atividades	Executor	Prazo
Cursos que promovam o preparo dos brigadistas para prevenção e combate aos incêndios florestais.	<ul style="list-style-type: none">▪ Defesa Civil Estadual▪ Corpo de Bombeiros▪ SEMARH▪ PrevFogo/IBAMA▪ Naturatins▪ ICMBio▪ FAET/SENAR	Maió a Julho

Ação 06:	Realizar limpeza de áreas prioritárias
-----------------	---





TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



COMANDO DE AÇÕES DE DEFESA CIVIL

Quadra 801 Sul, AV ACSO 80 c/ AV. LO 19, Conj 01, QI
01, Lt 16
Palmas-TO - CEP: 77017-210
(63) 3218-4732
defesacivil@bombeiros.to.gov.br

Objetivo:	Diminuir ou eliminar pontos onde possam surgir focos de incêndios em áreas urbanas e rodovias dentre outras.	
Público Alvo:	Órgãos ambientais, Órgãos de Infraestrutura	
Descrição das Atividades	Executor	Prazo
Realizar ação preventiva de roçagem nas margens das rodovias Estaduais e Federais, margens das unidades de conservação, áreas verdes e limpeza de lotes baldios em busca de amenizar os efeitos das queimadas e incêndios florestais.	<ul style="list-style-type: none">▪ Naturatins;▪ AGETO;▪ DNIT;▪ PrevFogo/IBAMA;▪ FMA;▪ BP BUNGE▪ Infraestruturas municipais.	Abril a Julho

Ação 07:	Atuar em Áreas Protegidas no Estado do Tocantins	
Objetivo:	Diminuir os focos de incêndios e as áreas queimadas dentro das UCs	
Público Alvo:	Gestores públicos, comunidades do entorno, brigadistas.	
Descrição das Atividades	Executor	Prazo
Controle de queimadas no entorno e no interior das UCs com atividades de combate e fiscalização, além de educação ambiental nas comunidades da região.	<ul style="list-style-type: none">▪ Prevfogo/IBAMA,▪ ICMBio,▪ Naturatins,▪ Órgãos ambientais municipais	Maio a Outubro.





TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



COMANDO DE AÇÕES DE DEFESA CIVIL

Quadra 801 Sul, AV ACSO 80 c/ AV. LO 19, Conj 01, QI
01, Lt 16
Palmas-TO - CEP: 77017-210
(63) 3218-4732
defesacivil@bombeiros.to.gov.br

Ação 08:	Promover Monitoramento das Queimadas Ilegais e Incêndios Florestais no Tocantins	
Objetivo:	Monitorar focos de calor e área queimada, que permitam ao Comitê e aos demais órgãos envolvidos executar ações de prevenção, controle e combate aos incêndios florestais e queimadas ilegais	
Público Alvo:	Instituições com vocação para a atividade	
Descrição das Atividades	Executor	Prazo
Realizar mapeamentos, tabelas e gráficos de monitoramento de ocorrências de focos de calor, área queimada, por meio de dados provenientes de satélites (relativos a tempo, clima, tipo de vegetação, solos) e disponibilizá-los aos parceiros do Comitê para conhecimento e providências cabíveis.	<ul style="list-style-type: none">▪ Defesa Civil Estadual,▪ SEMARH,▪ CEMAF – UFT,▪ MPE-CAOMA,▪ Naturatins.	Maio a Novembro

AÇÃO 09:	Desenvolver o Manejo Integrado do Fogo - MIF	
Objetivo:	Desenvolver ações mitigatórias de controle e combate às queimadas no Estado através do Manejo Integrado do Fogo - MIF	
Público Alvo:	Executores e estudiosos do MIF	
Descrição das Atividades	Executor	Prazo
Realização de Pesquisas sobre o tema. Realizar queimas prescritas nas áreas de proteção no estado.	<ul style="list-style-type: none">▪ CEMAF – UFT;▪ Naturatins;▪ PrevFogo/IBAMA;▪ Brigadas municipais.	Abril a Julho





TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



COMANDO DE AÇÕES DE DEFESA CIVIL

Quadra 801 Sul, AV ACSO 80 c/ AV. LO 19, Conj 01, QI
01, Lt 16
Palmas-TO - CEP: 77017-210
(63) 3218-4732
defesacivil@bombeiros.to.gov.br

--	--	--

Ação 10:	Realizar contratação de brigadistas para ações de prevenção e combate aos incêndios florestais no Tocantins	
Objetivo:	Contratar e aparelhar brigadistas, para ações de prevenção e combate aos incêndios florestais no Tocantins.	
Público Alvo:	Instituições com vocação para resposta aos incêndios florestais	
Descrição das Atividades		
Realizar a contratação de brigadistas para prevenção e combate aos incêndios florestais; Capacitar e aparelhar a equipe de brigadistas;	Executor <ul style="list-style-type: none">▪ Naturatins▪ SEMARH▪ CBMTO▪ PrevFogo/IBAMA▪ ICMBio▪ Prefeituras	Prazo Junho a Outubro

Ação 11:	Validar informações de foco de calor, avançando na tabulação das queimas prescritas e queimas autorizadas em relação aos dados dos satélites	
Objetivo:	Classificar as informações de monitoramento de focos de incêndios provenientes do satélite de referência.	
Público Alvo:	Instituições de Monitoramento e Combate, órgãos ambientais.	
Descrição das Atividades		
Realizar o levantamento das queimadas autorizadas pelos órgãos ambientais e queimas prescritas nas UC's,	Executor <ul style="list-style-type: none">▪ Defesa Civil Estadual▪ Naturatins▪ PrevFogo/IBAMA	Prazo Julho a Outubro





TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



COMANDO DE AÇÕES DE DEFESA CIVIL

Quadra 801 Sul, AV ACSO 80 c/ AV. LO 19, Conj 01, QI
01, Lt 16
Palmas-TO - CEP: 77017-210
(63) 3218-4732
defesacivil@bombeiros.to.gov.br

posteriormente validar os focos registrados por satélite nessas áreas. Validar <i>in loco</i> focos registrados pelo satélite, otimizando as ações de combate.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ CEMAF-UFT ▪ Corpo de Bombeiros ▪ SEMARH ▪ MPE-CAOMA 	
---	--	--

Ação 12:	Realizar o combate aos incêndios florestais	
Objetivo:	Minimizar os danos materiais, ambientais e humanos causados pelos incêndios florestais.	
Público Alvo:	Sociedade em geral	
Descrição das Atividades	Executor	Prazo
Realizar ação de combate aos incêndios florestais e controle de queimadas ilegais.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Corpo de Bombeiros ▪ PrevFogo/IBAMA ▪ Naturatins ▪ ICMBio ▪ Brigadas Municipais ▪ CIOPAER 	Junho a Outubro

Ação 13:	Realizar atividades e operações de fiscalização	
Objetivo:	Adotar ações de fiscalização e repressão ao uso ilegal do fogo.	
Público Alvo:	Produtores rurais, pequenos agricultores, sociedade em geral.	
Descrição das Atividades	Executor	Prazo
Intensificar as ações de fiscalização de cunho repressivo, objetivando a redução da prática de queima não autorizada e	<ul style="list-style-type: none"> ▪ GMP Ambiental ▪ BPMA ▪ DEMAG 	Agosto a Outubro





TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



COMANDO DE AÇÕES DE DEFESA CIVIL

Quadra 801 Sul, AV ACSO 80 c/ AV. LO 19, Conj 01, QI 01, Lt 16
Palmas-TO - CEP: 77017-210
(63) 3218-4732
defesacivil@bombeiros.to.gov.br

<p>incêndios florestais. Comunicar as notícias de casos de possíveis incêndios criminosos aos órgãos executantes da ação.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Naturatins ▪ IBAMA ▪ FMA ▪ AGETO ▪ CIOPAER 	
---	--	--

AÇÃO 14:	Apresentar dados, estatísticas e relatórios ao Comitê	
Objetivo:	Apresentação dos dados estatísticos com base nos resultados atingidos pelas ações	
Público Alvo:	Parceiros do Comitê, sociedade civil.	
Descrição das Atividades	Executor	Prazo
Consolidação das ações desenvolvidas pelo Comitê durante o ano.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Defesa Civil Estadual 	Novembro

Palmas-TO, 25/03/2022.

Assinado Digitalmente

ERISVALDO DE OLIVEIRA ALVES – TC QOBM
Superintendente do Comando de Ações de Defesa Civil
Coordenador Geral do Comitê do Fogo

