



# Plano Municipal de Defesa Civil

PLANO DE CONTINGÊNCIA DE COMBATE A INCÊNDIO  
JAHU – SP

**COORDENADORIA MUNICIPAL DE  
PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL**

COMPDECJ / Abril de 2022





## **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU**

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

**COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7**

**Av. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP**

**Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144**

**defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br**



**JORGE IVAN CASSARO**  
**PREFEITO DO MUNICÍPIO DE JAHU**

**TIAGO BAUAB BEDANI**  
**VICE PREFEITO**

**PAULO GABRIEL COSTA IVO**  
**SECRETÁRIO DE GOVERNO**

**RODRIGO CAMPANHÃ ÁVILA FRANCO**  
**CHEFE DE GABINETE**

**JONAS DE S. F. ARLINDO**  
**DIRETOR E COORDENADOR DA DEFESA CIVIL**

**JOÃO PAULO FERNANDES**  
**AUXILIAR DE CONTROLE DE RECEITA MUNICIPAL**



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

R. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



## Sumário

1.	APRESENTAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAHU/SP .....	4
1.1	Coordenadas Municipal .....	7
1.2	Relevo.....	7
1.3	Áreas Naturais Protegidas .....	7
1.4	Clima.....	7
2.	INTRODUÇÃO.....	10
3.	OBJETIVO.....	11
4.	CONCEITOS E DEFINIÇÕES.....	12
5.	ÁREA DE ABRANGÊNCIA.....	20
6.	LOCALIZAÇÃO DOS HIDRANTES.....	21
7.	ATRIBUIÇÕES DA COMPDECJ.....	22
8.	INFRAESTRUTURA OPERACIONAL DA COMPDECJ.....	26
9.	ÓRGÃOS DE SEGURANÇA AMBIENTAL DO MUNICÍPIO.....	27
10.	HIPÓTESES ACIDENTAIS RELACIONADAS AO FOGO.....	28
11.	AÇÕES REDUTIVAS.....	30
12.	MAPEAMENTO DE ÁREAS DE RISCO A INCÊNDIOS.....	32
13.	HISTÓRICO DE DESASTRES INCENDIÁRIOS NO MUNICÍPIO.....	33
14.	AÇÕES PROFILÁTICAS .....	33
15.	APLICAÇÃO DA LEGISLAÇÃO .....	36
16.	TELEFONES EMERGENCIAIS .....	37
17.	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	38
	<b>ELABORAÇÃO.</b> .....	40
	<b>ANEXOS.</b> .....	41



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

Av. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



## 1. APRESENTAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAHU/SP

A cidade de Jahu, foi fundada em 1853 e sua nomenclatura foi inspirada na grande quantidade de peixes Jaú, encontrada na região de desembocadura do Rio Tietê, que também foi denominado Rio Jaú, por unanimidade. Jaú têm significado amplo, na língua Tupi-Guarani-Kaingangue, podendo se assimilar a peixe guloso ou a corpo do filho rebelde.

Historicamente, durante a navegação dos bandeirantes pelo rio Tietê, despertou-se interesse em realizar uma pausa para pesca na foz de um ribeirão. Foi nesse exercício, que obtiveram captura de um grande peixe, cuja denominação era Jaú, caracterizando o local, para conhecimento de todos, como Barra do Ribeirão do Jaú.

Relevante a população, em maioria, os moradores eram agricultores e seus cultivos destinavam-se a alimentação própria, aos animais de criação e aos cargueiros (tropa de serviço); também eram utilizados para confecção de roupas para familiares e escravos, e destinados a engenhos, principalmente, dos Srs. Capitão José Ribeiro de Camargo, Bento Manoel de Moraes Navarro, Mariano Lopes Pinheiro e Luiz Pereira Barbosa, que destinavam esse recurso ao consumo local e a venda para outras praças. Em percurso, surgiam os primeiros plantios de café, que mais tarde, se tornariam a cultura predominante na região.

Na contemporaneidade, Jahu é um município localizado na região central do estado de São Paulo (como denotado em rumo histórico, acima), constando com aproximadamente 151.881 habitantes. Estando a 296 Km da capital, a cidade abrange diversos polos comerciais em seu entorno radial de 200 km, tendo representatividade econômica em regiões como Araraquara, Bauru, Campinas, Ribeirão Preto, Rio Claro e São Carlos.

A comuna é nutrida por rodovias municipais e estaduais, sendo que as



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

Av. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



principais vias de acesso a Jahu, são:

- SP-225/BR-369: relaciona a cidade à Brotas, Itirapina, Bauru, Marília, São Carlos, Rodovia Washington Luís, Rodovia Anhanguera e Rodovia Marechal Rondon;
- SP-251: associa a São Manuel e Avaré;
- SP-310: corresponde a via entre Jaú e Itirapina, como citado anteriormente (denominada Rodovia Engenheiro Paulo Nilo Romano);
- SP-255: liga o município a Bocaina, Araraquara, Barra Bonita, São Carlos e São Manuel (Comandante João Ribeiro de Barros, percurso Araraquara a Jaú; Otávio Pacheco de Almeida Prado, percurso Barra Bonita a Jaú; Deputado João Lázaro de Almeida Prado, percurso Barra Bonita a São Manuel; Rodovia Luís Augusto de Oliveira, percurso São Carlos);
- SP-304: representa a trajetória entre Bariri, Torrinha e Santa Maria da Serra.

Sua via de acesso aéreo é de poder particular, administrada pelo grupo Camargo Correa, e está a 74,3 km de distância do aeroporto mais próximo, localizado na cidade de Arealva (Aeroporto Bauru-Arealva – JTC).

Referente a margem hidrográfica, Jahu é beneficiada pelo banhado do rio Tietê, que possibilita o transporte multimodal pela Hidrovia Tietê- Paraná. Esse tráfego remete as frentes hidroviária, ferroviária e rodoviária, sendo histórico de referência no transporte de cana de açúcar.

O solo rico propicia alta qualidade agrícola e fez com que a cidade ficasse conhecida, carinhosamente, como “terra roxa”. Adjunto ao clima tropical típico, construiu história nas culturas de algodão, café, cana-de-açúcar e frutas.

Em atualidade, a economia está relacionada a indústria calçadista e a agroindústria canavieira. No ramo agroindustrial, existe grande estima pela atividade jauense, já que a mesma está entre as grandes produtoras de



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

Av. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



açúcar e álcool do Estado de São Paulo. Já no setor calçadista, foi evidenciada pela qualidade ímpar em sua produção e venda de calçados femininos, sendo conhecida como a “Capital Nacional do Calçado Feminino”. Refletindo o giro econômico, a cidade apresenta condição referencial na rede bancária regional, completando o circuito financeiro.

Estruturalmente, possui ruas totalmente pavimentadas, acesso luminoso, transporte coletivo que abrange todos os pontos da cidade, e abastecimento residencial com 100% de água e esgoto tratados.

Os ambulatórios, hospitais e postos de saúde regalam a população, com serviços de especialidades médicas diferenciadas, além do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU). Há destaque para o Hospital Amaral Carvalho, que é referência nacional em tratamento oncológico, sendo considerado o melhor hospital do estado de São Paulo nessa área. Além desse núcleo, existe o Hospital Santa Casa de Misericórdia, a Associação Hospitalar Thereza Perlati, o Hospital São Judas Tadeu e a Unidade Ana Maria Ferraz - Centro de Combate à Covid-19, do Hospital Amaral Carvalho, que se encontra desativada pelo encerramento das atividades.

A manutenção destes e demais serviços públicos, fica sob a responsabilidade da Prefeitura Municipal, que administra os recursos obtidos via impostos, tributos e taxas, outrossim, repasses dos governos estadual e federal.



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

R. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



## 1.1. Coordenadas Municipal

Jahu é um município brasileiro, situado na região central do estado de São Paulo e possuinte das seguintes coordenadas: latitude 22°17'44" sul; longitude 48°33'28" oeste; altitude a 541 metros; e distância de 296 km da capital do estado. Em extensão territorial, corresponde a área de 687,103 km².

## 1.2. Relevo

Apresenta topografia ligeiramente ondulada, acompanhando as costas do planalto arenítico- basáltico.

## 1.3. Áreas Naturais Protegidas

Relevante às áreas naturais, a cidade de Jahu porta consideráveis ambientes eco estruturados, que compõem a área verde do município, sendo provenientes de entidades públicas e privadas.

Listada entre os principais territórios ambientais públicos da cidade, estão o Lago do Silvério (1996), e o Parque do Rio Jahu (2004). Dentre as entidades particulares, estão a Reserva Ecológica Amadeu Botelho (RPPN – Reserva do Patrimônio Particular Natural; 2000), e a Fazenda Morro Vermelho (meados de 1970).

## 1.4. Clima

Em Jahu, o clima é classificado como temperado seco. O verão tem longa duração, é quente, abafado, com precipitação e céu parcialmente encoberto, na maioria das vezes. Contrário à isso, o inverno é curto, de peculiar frescor e com céu praticamente sem nuvens. De forma geral, ao longo do ano, a temperatura pode variar entre 14°C e 30°C, atingindo esporadicamente, temperaturas abaixo de 10°C ou acima de 35°C.



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

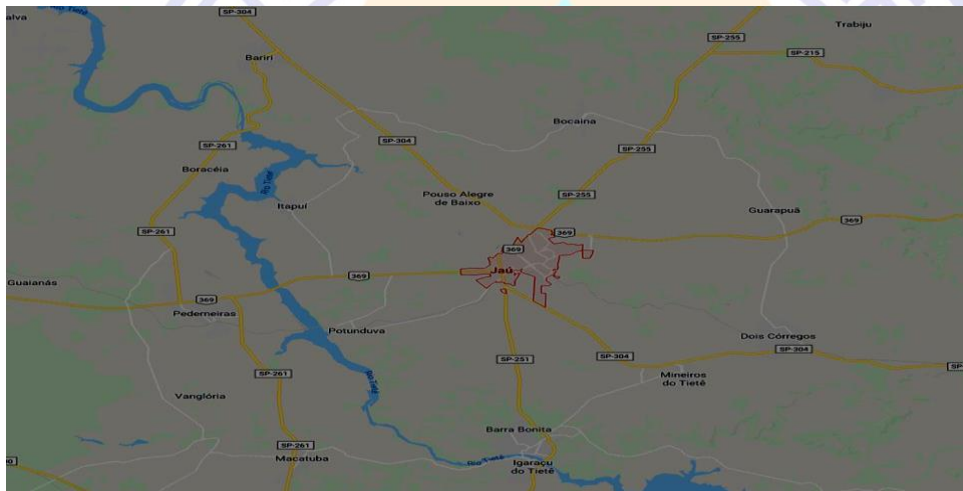
Av. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



## 1.5. Mapa Municipal







## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

Av. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



### 1.6. Distritos

O município de Jahu é contemplado com 03(três) regiões em seu entorno, sendo destas 01(um) Distrito e 02(duas) localidades. As mesmas, abrigam grande massa populacional, apresentam alicerce básico para assistência a comunidade, e estão interligadas ao suporte fornecido no município, sendo assistidas por todos os Órgãos relacionados a proteção, defesa e amparo civil.

As Regiões jauenses de entorno são:

- a) **Localidade de Pouso Alegre de Baixo.**
- b) **Distrito de Potunduva.**
- c) **Localidade de Vila Ribeiro.**



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

Av. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



## 2. INTRODUÇÃO

O impedimento para que ocorrências incendiárias aconteçam é a melhor forma de combate. Portanto, a atuação e o desenvolvimento de atividades integradas de forma otimizada entre os órgãos públicos, regionais e locais, além das instituições colaboradoras privadas, resulta em atuação eficaz, minimizando as consequências de danos sociais, ambientais, comunitários, públicos e ao patrimônio, atuando nas potenciais causas de incêndio, limitando, reduzindo ou evitando os seus feitos e consequências, aliados à mobilização e integração do Sistema Municipal de Defesa Civil, por meio dos diversos órgãos setoriais, em nível municipal, para as ações de resposta aos desastres tipificados pelas queimadas, incluindo incêndios florestais.

Outra forma eficiente para evitar tais ocorrências é a prevenção, sendo considerada a função mais importante do combate das queimadas, e para ser efetiva precisa ser praticada constantemente. Seu objetivo é impedir as ocorrências que tem causa de natureza humana, e a propagação de incêndios que não podem ser evitados. Os instrumentos mais utilizados na prevenção são: educação da população; aplicação da legislação; eliminação ou redução das fontes de propagação do fogo.

A conscientização da população deve ser aplicada a todos os grupos de idade da população, tanto em zonas urbanas como nas rurais. Sendo que para esse problema particular é necessário preparar o melhor método ou combinação de métodos para a prevenção das queimadas. Os instrumentos para organizar uma campanha de educação pública são: imprensa; rádio; anúncios; filmes; cartilhas; contatos pessoais.

Um elemento fundamental é a conscientização das novas gerações, que futuramente irão influir nos fatores que originam incêndios. Esta conscientização deve ser feita através de campanhas educacionais.



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

Av. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



O contato pessoal é uma ação que gera resultados efetivos. Pode ser feito com reuniões ou diretamente com os proprietários, vizinhos e confrontantes em áreas verdes, alertando a todos sobre os prejuízos causados pelo fogo, sobre o risco de uma queimada indesejada, e sobre as formas utilizadas na prevenção de incêndios.

### 3. OBJETIVO

O Plano Municipal de Contingência de Combate a Incêndio da Defesa Civil de Jahu, tem por desígnio estabelecer as diretrizes necessárias para direcionamento de atividades a serem realizadas de forma rápida em situações de abasamento.

Cabem então, antecipar a tomada de decisões sobre eventuais riscos de incêndio, efetivar o mapeamento de áreas de risco e/ou de aumento no acometimento, promover a integração de setores correlacionados ao combate, sistematizar informações de alerta, desenvolver atividades de conscientização social através de ações socioeducativas e distribuição de materiais informativos, formação de agentes multiplicadores da proposta, priorização das áreas de risco através do cruzamento de informações climatológicas, geográficas e satélicas, priorizando as ações a serem desenvolvidas, confecção e manutenção de vias de acesso às localidades e implantação de planejamento de combate a incêndios florestais, rurais, urbanos, de causa natural ou provocada pelo homem (incêndio criminoso).

A complementar, visa-se promover a defesa contra desastres naturais ou provocados pelo homem, minimizar danos, socorrer e assistir a população afetada, atuar em situações de desastre, reduzir a vulnerabilidade das comunidades de risco, potencializar a funcionalidade da Defesa Civil nas assistências ao município, efetivar a mobilização dos recursos necessários



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

R. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



para reestabelecer a normalidade, e proporcionar aos demais órgãos competentes envolvidos, embasamento para novas frentes na elaboração de planos operacionais.

Mantendo a trajetória ascendente, em 14 anos de existência, a COMPDECJ evoluiu através de experiência adquirida em eventos adversos ocorrentes no município, coordenando ações estratégicas e fornecendo suporte aos munícipes em momentos de fragilidade, englobando atividades de sinistros climáticos, apoio social, fiscalização ao cumprimento das leis municipais, combate a pandemia da COVID-19, e atuação intersetorial.

Sendo assim, a exposição do Plano de Contingência de Combate a Incêndio 2022, tem por objetivo estabelecer as diretrizes necessárias para direcionamento de amparo coerente, conceitual, empírico, operante e logístico, a serem realizados de forma rápida em situações emergenciais, atuando em conjunto com órgãos públicos, regionais, locais e colaboradores, buscando atuar de modo eficaz, minimizando as consequências de danos sociais, aos patrimônios e meio ambiente no Município de Jahu.

## 4. CONCEITOS E DEFINIÇÕES

Conceitua-se como Defesa Civil, o agrupamento de ações de cunho preventivo, socorrista, bem estar social. Portanto, a Defesa Civil, em definição, é o englobamento das atividades em benefício da sociedade, compreendendo os setores de proteção aos efeitos de situações de guerra, as calamidades de origem natural e aos efeitos adversos decorrentes do comportamento social.

No que tange à ocorrência do fogo, são necessários, obrigatoriamente, quatro elementos:

- Calor: é o elemento que serve para dar início a um incêndio, mantém e aumenta a propagação.
- Oxigênio: é necessário para a combustão e está presente no ar que nos envolve.



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

Av. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



- Combustível: é o elemento que serve de propagação do fogo, pode ser sólido, líquido ou gasoso.

- Reação em Cadeia: a reação em cadeia torna a queima autossustentável. O calor irradiado das chamas atinge o combustível e este é decomposto em partículas menores, que se combinam com o oxigênio e queimam, irradiando outra vez calor para o combustível, formando um ciclo constante.

Com relação às causas das queimadas têm-se as seguintes tipificações:

- Causas Naturais: são aquelas que provocam incêndios sem a intervenção do homem. Exemplo: Vulcões, terremotos, raios, etc.

- Causas Acidentais: São inúmeras. Exemplo: eletricidade, chama exposta, etc.

- Causas Criminosas: são os incêndios propositais ou criminosos, de inúmeros e variáveis motivos.

Ao que corresponde especificamente a situações correlacionadas ao fogo, lista-se termos usuais e seus respectivos significados:

- Abafador: haste de madeira geralmente contendo tiras de mangueira ou até mesmo ramos vegetais verdes, usada para apagar fogo em mato.

- Abastecimento: suprimento de água durante um incêndio, imprescindível para o extermínio do mesmo.

- Abrasamento: queimação por fogo; combustão, incêndio. Exemplo: queimadas.

- Aceiro: limpeza destinada a impedir acesso do fogo a cercas, árvores, casas, etc., mediante roçada/desobstrução.

- Acidentes: sequência de eventos inesperados, gerando consequências específicas e indesejáveis, tanto ao homem quanto ao meio ambiente, resultando em danos corporais e materiais, podendo interromper a vida de seres vivos. Exemplo: incêndios florestais.



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

Av. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



- Acidente natural: fenômeno de razão natural e imprevista, sendo em maioria, independente da ação do homem e com difícil estabelecimento preventivo. Exemplo: incêndio em reserva natural decorrente de raio.
- Acidente tecnológico: ação consequente a atividade desenvolvida pelo homem, tendo em maioria, percurso previsível. Sua administração, embasada ao conceito básico de gerenciamento de ameaças, estabelece probabilidades e consequências perante ao evento indesejável. Exemplos: explosão, incêndio intencional, vazamento de substâncias químicas inflamáveis.
- Agente Extintor: que age, exerce, produz efeito sobre o fogo, extinguindo-o.
- Água: líquido formado de dois átomos de hidrogênio e um de oxigênio, sem cor, cheiro ou sabor, transparente em seu estado de pureza; agente extintor universal.
- Alastramento: ação de estender; espalhar o fogo.
- Anemômetro: aparelho de medir a velocidade e a força dos ventos, fator este facilitador para o alastramento do fogo.
- Ataque: ato de avançar sobre o incêndio, com o intuito de exterminá-lo.
- Backdraft: quando há uma queima lenta e pobre em oxigênio, fazendo com que o fogo fique confinado por algum tempo, sem alimentação do comburente. Com o contato ao fator propagador, ocorre uma explosão.
- Bleve: significa “Boiling Liquid Expanding Vapor Explosion”, correspondente a ação de explosão que ocorre em recipientes com líquidos inflamáveis sob pressão.



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

Av. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



- Boil Over: fenômeno que ocorre devido ao armazenamento de água no fundo de um recipiente sob combustíveis inflamáveis, empurrando o combustível quente para cima durante um incêndio, espalhando-o e arremessando-o a grandes distâncias.
- Bomba de Incêndio: equipamento constituído de bomba d'água hidráulica acoplada a motor próprio, podendo ser fixa, transportável por veículo ou portátil.
- Cabeça: parte do incêndio florestal que se propaga com maior rapidez, caminhando no sentido do vento.
- Calor: forma de energia que se transfere de um sistema para outro graças à diferença de temperatura entre eles.
- Combate: técnica de extinção do incêndio, formada por linhas de ataque.
- Comburente: elemento que possibilita vida às chamas e intensifica a combustão.
- Combustão: reação química de oxidação, auto-sustentável, com liberação de luz, calor, fumaça e gases.
- Combustível: toda substância capaz de queimar e alimentar a combustão, sendo o elemento que serve para a propagação do fogo.
- Condução: forma de propagação de calor, transferindo-o através de um corpo sólido de molécula a molécula.
- Confinamento: cercar o fogo, delimitá-lo em ambiente fechado para esgotar a reserva de oxigênio e extingui-lo.
- Convecção: forma de propagação de calor. É a transferência de calor pelo movimento ascendente de massas de gases ou de líquidos dentro de si próprios.



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

Av. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



- Costas ou retaguarda: parte do incêndio florestal/vegetal que situa-se em posição oposta à cabeça. Queima com pouca intensidade e pode se propagar contra o vento ou em declives.
- Dedo: parte do incêndio que se predomina por faixa longa e estreita que se propaga rapidamente a partir do foco principal.
- Emergência: acontecimento perigoso e crítico, classificando-se como caso de urgência. Exemplo: incidentes.
- Epi: sigla de “Equipamento de Proteção Individual”.
- Epr: sigla de “Equipamento de Proteção Respiratória”.
- Espuma: agente extintor e uma das formas de aplicação de água, sendo constituída por um aglomerado de bolhas de ar ou gás, formada por solução aquosa, apagando o fogo por abafamento e resfriamento.
- Explosão: arrebentação súbita, violenta e ruidosa provocada pela libertação de um gás ou pela expansão repentina de um corpo sólido que, no processo, se faz em pedaços; ou: movimentação de energia e gases, de forma voraz e intensa. Decorrente a isso, há o deslocamento de ar e o aumento da subpressão. Exemplo: bombas.
- Extinção: fase do combate ao incêndio em que o fogo é completamente apagado, para posteriormente dar-se início ao rescaldo.
- Extintor de incêndio: aparelho portátil de fácil manuseio, destinado a combater princípios de incêndio.
- Faixa: fragmento luminoso que se desprende de um corpo em brasa ou resultante do atrito de dois corpos.
- Flanco: a lateral do incêndio florestal que separa a cabeça das costas ou retaguarda. A partir do flanco, forma-se o dedo.





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

Av. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



- Flashover: fenômeno apresentado quando, na fase de queima livre de um incêndio, o fogo aquece gradualmente todos os combustíveis do ambiente. Quando determinados combustíveis atingem seu ponto de ignição, simultaneamente, haverá uma queima instantânea desses produtos, o que poderá acarretar uma explosão ambiental.
- Foco: ponto central de onde provém o fogo.
- Foco secundário: provocado por fagulhas que o vento leva além da cabeça ou por materiais incandescentes, durante o incêndio florestal.
- Fogo: fenômeno que consiste no desprendimento de calor e luz produzidos pela combustão de um corpo. Exemplo: chama.
- Fumaça: porção de vapor resultante de um corpo em chamas.
- Halon: agente extintor de compostos químicos formados por elementos halogênios (flúor, cloro, bromo e iodo).
- Hidrante: dispositivo colocado na rede de distribuição de água, permitindo sua captação pelos bombeiros para combate a incêndio. Pode ser encontrado nas versões de coluna (barbará) e subterrâneo; ou: artefato para expedição de água, para fácil e rápido manuseio.
- Incêndio: dinâmica de combustão viva, sendo excedente ao controle do homem; ou: fogo de origem acidental, geralmente sem controle. Exemplo: queimada florestal.
- Incidente: evento de caráter negativo, com potencial danoso.
- Irradiação: uma das formas de propagação de calor, transmitida por ondas de energia calorífica que se deslocam através do espaço.
- Isolamento: método cercar o fogo, impedindo sua propagação para manter a integridade de um local.
- Labareda: grande chama de fogo.



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

Av. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



- Lge: sigla de “Líquido Gerador de Espuma”.
- Mangueira: equipamento de combate a incêndio, constituído de um duto flexível dotado de juntas de união, destinado a conduzir água sob pressão. Seu revestimento interno é um tubo de borracha, e o externo uma capa de lona confeccionada de fibras naturais.
  - Máscara autônoma: equipamento constituído de máscara facial, válvula de demanda e traquéia, acoplados a um cilindro de ar-comprimido respirável, utilizados em ambientes com alta concentração de fumaça.
  - Motobomba: equipamento constituído de bomba d’água hidráulica acoplada a motor próprio. Pode ser fixa, transportável por veículo ou portátil.
  - Pescoço de ganso: espécie de esguicho longo em forma de “L”, com jato de chuveiro, que tem objetivo proteger a linha de ataque durante o combate ao incêndio.
  - Pó químico seco: agente extintor formado por substâncias constituídas de bicarbonato de sódio, bicarbonato de potássio ou cloreto de potássio.
  - Porão: esguicho próprio para extinguir incêndios em pavimentos inferiores de difícil acesso, que produz jato chuveiro.
  - Queimadas: ação pratica primitiva da agricultura, destinada a limpeza de terreno, principalmente para o cultivo de plantações ou formação de pastos, através do uso de fogo. Exemplo: queimadas de cana de açúcar.
  - Reação em cadeia: um dos itens do tetraedro do fogo, que torna a queima auto-sustentável.
  - Reignição: nova ignição de incêndio já combatido e extinto, que dá-se devido à brasas e focos escondidos não encontrados no rescaldo.



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

Av. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



- Rescaldo: fase do serviço de combate a incêndio em que se localizam focos de fogo escondidos ou brasas que poderão tornar-se novos focos.
- Resfriamento: método de extinção de incêndio que consiste em diminuir a temperatura do material combustível que está queimando, diminuindo a liberação de gases ou vapores inflamáveis.
- Salvatagem: conjunto de ações que visa diminuir os danos causados pelo fogo, pela água e pela fumaça durante e após o combate ao incêndio.
- Sinistro: acontecimento que causa dano, perda, sofrimento ou morte; acidente; desastre; incêndio; ou: refere-se a qualquer evento que coloque em ameaça, denotando risco ou prejuízo. Exemplo: desastres naturais.
- Sprinkler: também conhecido como chuveiro automático.
- Tetraedro do fogo: esquema de quatro faces para exemplificar os quatro elementos essenciais do fogo: calor, combustível, comburente e reação em cadeia.
- Vassoura-de-bruxa: denominação popular do “abafador”, utilizado em incêndio vegetal.
- Ventilação: remoção e dispersão sistemática de fumaça, gases e vapores quentes de um local confinado, proporcionando a troca dos produtos da combustão por ar fresco, facilitando a ação de combate ao incêndio.



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

Av. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



### 5. ÁREA DE ABRANGÊNCIA

O município de Jahu apresenta como limítrofes, as cidades de Bocaina, Dourado, Dois Córregos, Pederneiras, Itapuí, Bariri, Barra Bonita, Mineiros do Tietê e Macatuba.

O Plano tem competência de ser atuante em outras cidades, quando os

seguintes tópicos forem condizentes:

- a) O evento apresentar consequências que sobrepujam os limites do município de Jahu;
- b) A ocorrência esteja localizada na divisa do município;
- c) Quando solicitado para apoiar ações no município solicitante;
- d) Episódio ocorrente em outro município, podendo afetar ou afetando diretamente a comuna de Jahu;
- e) Cumprimento de acordo de cooperação, feito previamente entre os municípios;
- f) Atendendo à solicitação de autoridades militares, como Bombeiros e Polícia.

As definições das áreas de maior ocorrência de incêndios florestais dependem prioritariamente de informações dos locais de onde ocorrem os incêndios, estes dados podem ser estaduais ou municipais.

A distribuição das queimadas através dos meses do ano é uma informação importante no planejamento da prevenção, pois indica as épocas de maior ocorrência. São fatores que influenciam: o clima, a frequência e distribuição das chuvas, e sua propagação sobre a vegetação.

A extensão da área atingida por uma queimada é útil para uma avaliação da eficiência do combate utilizado. O conhecimento da vegetação permite definir o quanto suscetíveis são as espécies à ação do foco.



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

Av. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



### 6. LOCALIZAÇÃO DOS HIDRANTES

Algumas situações emergentes que envolvem incêndio, necessitam de amparo hídrico de rápido acesso. Para isso, o Plano Municipal de Contingência de Combate a Incêndio, registra a importância dos hidrantes estrategicamente localizados no município.

Sendo a água o agente extintor mais utilizado em incêndios, além de ser barata, abundante e de fácil armazenamento, é o meio primordial no combate a incêndios e para isto, a identificação de hidrantes urbanos é de suma importância.

Os hidrantes municipais são de ferro fundido e estão instalados na rede pública de água da cidade, sendo administrada pela companhia de água responsável, objetivando o suprimento das viaturas do Corpo de Bombeiros. Relativo a isso, seu uso é destinado ao combate de incêndios e outras operações, como a retirada de impurezas das ruas, limpeza de logradouros públicos, após inundações e para a seguridade da população enquanto aos recursos hídricos, de uma forma geral.

Devido a considerável importância, os hidrantes devem estar sempre em condições ótimas para que sejam utilizados sem nenhuma intercorrência negativa, visando o bom atendimento as necessidades vigentes.



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

R. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



### 7. ATRIBUIÇÕES DA COMPDECJ

A Defesa Civil do Município de Jahu/SP teve sua origem após a necessidade de suporte perante aos eventos climáticos adversos, evidenciando a carência de rápida coordenação entre órgãos públicos e de integração com a comunidade.

O município percebeu a necessidade da criação de um setor que, ao mesmo tempo, pudesse prevenir a ocorrência desses eventos ou, na impossibilidade da prevenção, pudesse minimizar seus efeitos. Surgiu assim,

a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil de Jahu/SP – COMPDECJ.

Criada pela Lei Municipal nº 4.078, de 03 de abril de 2007, a até então COMDEC, objetiva a efetivação de todas as ações de Defesa Civil em períodos de normalidade e/ou anormalidade, em atividades preventivas, de socorro, assistenciais e reconstrutivas, destinadas a evitar ou minimizar os efeitos de calamidades e os desastres, preservar o moral da população e restabelecer a normalidade social.

Atualmente a COMPDECJ constitui órgão integrante do Sistema Nacional de Defesa Civil e está subordinada à Defesa Civil de São Paulo – Casa Militar e integra as dependências administrativas da Secretaria de Gabinete do Prefeito, sendo considerada um departamento administrativo e operacional fundamentado no suporte civil a modo de desenvolver as cinco fases de ações principais:

1. Prevenção;
2. Preparação;
3. Mitigação;
4. Resposta;
5. Recuperação.



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

Av. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br

De acordo com o Ministério da Integração Nacional, é de atribuição da

COMPDEC Coordenadoria Municipal de Defesa Civil, as seguintes ações:

Prevenção: objetiva reduzir a incidência dos desastres ou minimizar seus efeitos;

Preparação: prepara os Órgãos do SINDEC – Sistema Nacional de Defesa Civil, no município e, também, a comunidade, para precaver adequadamente quanto aos desastres e seus danos;

Coordenação: controle e execução de ações da Defesa Civil;

- Priorização: objetiva apoiar ações preventivas relacionadas a mitigação de desastres;
- Atualização: manter atualizadas as informações referentes a Defesa Civil;
- Elaboração: composição e implementação de planos diretores, profiláticos, contingentes e de ação, além de programas e projetos da Defesa Civil;
- Vistoria: vistoriar áreas aflitas e recomendar o intermédio preventivo, isolamento e evacuação populacional;
- Informativos: manter atualizadas e disponíveis, todas as informações relativas as ameaças, vulnerabilidades e sinistros;
- Banco de dados: implantar registro de dados e elaborar mapas temáticos sobre ameaças, pontos susceptíveis e riscos a infortúnios;
- Acompanhamento de previsões climáticas: conferir informações pertinentes em órgãos de previsão meteorológica, a fim de realizar condutas em tempo cabível;
- Cadastramento: implantar e manter atualizado o cadastramento de





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

R. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



- recursos humanos, materiais e equipamentos a serem utilizados em situações anormais;
- Avaliação de danos: realizar análise avaliativa de danos e prejuízos de áreas atingidas por catástrofes, e preenchimento dos formulários padronizados, como o CPO (Comunicado Preliminar de Ocorrência), e o AVADAN (Avaliação de Danos);
- Proposta de decretação: propor a autoridade competente o decreto e homologação de situações emergentes e de calamidade pública;
- Distribuição e controle necessários: executar a distribuição e o controle de suprimentos necessários ao abastecimento populacional, nas situações de desastre;
- Capacitação: aprimorar os recursos humanos para efetivar as ações da Defesa Civil;
- Treinamento: efetuar programas de treinamento para voluntários;
- Simulações e aperfeiçoamento: concretizar a execução de simulados e aperfeiçoamento dos planos de contingência;
- Participação do SINDESB: participar do Sistema de Informações sobre Desastres no Brasil, e promover a criação de Centros de Operações;
- Integração da Defesa com outros Órgãos: promover a relação da Coordenadoria da Defesa Civil com outras entidades, sendo públicas ou privadas, regionais ou federais;
- Estudos: analisar, definir e propor normas, planejamentos e procedimentos que promovam a prevenção, assistência e socorro a população, além de propostas de recuperação das áreas afetadas ou de risco;
- Informar ao Órgão Estadual e a Secretaria Nacional de Defesa Civil:





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

Av. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



- transmitindo informações pertinentes;
- Prever orçamentos: analisar recursos orçamentários necessários às ações assistenciais;
- Legislação vigente: caráter de união;
- Implementação de ações: concretizar medidas estruturais e não estruturais;
- Promoção de campanhas: realização de campanhas públicas e
  - educativas com o intuito de estimular a envoltura populacional, motivando assim, ações relacionadas com a Defesa Civil, por intermédio da mídia local;
  - Sugestão de Obras: recomendar obras e dimensões profiláticas com o intuito de mitigar calamidades;
  - Colaboração: participar e cooperar com programas pelo SINDEC;
  - Prestação comunicativa a Órgãos: comunicar aos Órgãos competentes quando a produção, manuseio ou transporte de produtos perigosos demonstrarem riscos à população;
  - Mobilização: impulsionar a mobilização da comunidade, objetivando a implantação de entidades correlacionadas, principalmente em escolas e áreas de atribulação;
  - Intercâmbio Municipal: designar atalho de auxílio entre os municípios (Comunidades irmanadas).



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

Av. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



### 8. INFRAESTRUTURA OPERACIONAL DA COMPDECJ

A equipe da COMPDECJ, é constituída por uma estrutura administrativa e uma operacional, que se fundem, trabalhando juntas para prestar atendimento imediato a população.

Sua cooperativa está localizada na antiga Base Norte da Polícia Militar, na Av. João Ferraz Neto, nº. 233, Chác. Dr. Lopes, e possui membros capacitados para toda abrangência que a Defesa Civil envolve, além de uma viatura oficial, devidamente identificada, de modelo Nissan Frontier ATK 4x4 emplacação GGE 4C39, ano 2020, cuja aquisição foi dada em dezembro de 2020.

O quadro de composição da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil de Jahu, é ordenado da seguinte forma:

- **Jonas de Souza Farias Arlindo – Diretor Estratégico e**

**Coordenador:**

Contato: 14| 9.8188.4144

- **Mario Sergio dos Santos - Agente de Fiscalização I:**

Contato: 14 | 9.9896.2972

- **Débora Sangeroti – Chefe Administrativo:**

Contato: 14 | 9.9131.5601

- **João Paulo Fernandes – Auxiliar de Controle de Receita**

**Municipal:**

Contato: 14| 9.9884.9290

- **Equipe múltipla:** Corpo de Bombeiros, Polícias Civil, Militar e Rodoviária, Segurança Patrimonial e Secretarias relacionadas na Comissão Intersetorial.



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

R. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



### 9. ORGÃOS DE SEGURANÇA AMBIENTAL DO MUNICÍPIO

A cidade é composta por grande amparo estrutural urbano, que associa as esferas de Corporação Municipal de Bombeiros, Brigada de Incêndio (integração entre Secretarias Municipais de Meio Ambiente e Mobilidade Urbana), apoiadores do setor privado (como as empresas *Raízen* e *Grupo Águas de Jahu*), integração de setores públicos municipais acionados (secretarias e departamentos), suporte de Defesas Cíveis Regionais (Coordenadorias de Proteção e Defesa Civil de cidades vizinhas), departamento de segurança pública, e Defesa Civil Municipal.

Por se tratar de um combate integrado, na maioria das vezes realizado através de atividade conjunta, o acionamento das esferas que podem agregar às ações preventivas e/ou resolutivas de combate a incêndio, se faz embasado nas diretrizes da intersectoriedade. Portanto, são elas:

1. Defesa Civil de Jahu
2. Brigada de Incêndio e Secretaria Municipal de Meio Ambiente
3. Secretaria Municipal de Mobilidade Urbana
4. Prefeitura Municipal de Jahu
5. Corporação Municipal de Bombeiros
6. Polícia Militar
7. Polícia Civil
8. Polícia Rodoviária
9. Tiro de Guerra
10. Base de Segurança Patrimonial
11. CPFL
12. Concessionária Grupo Águas de Jahu
13. Empresa Raízen Regional Barra Bonita



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

R. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



### 10. HIPÓTESES ACIDENCIAIS RELACIONADAS AO FOGO

O fogo não controlado em qualquer forma de vegetação, em áreas naturais ou rurais, é de considerável prejuízo ambiental, pois causa a morte de animais silvestres, aumenta a poluição do ar, diminui a fertilidade do solo, além de oferecer risco de queimaduras, acidentes com vítimas e problemas de saúde na população.

Em face de seus impactos negativos, a queimada é categorizada como desastre, podendo ser classificada, de acordo com a COBRADE - Classificação e Codificação Brasileira de Desastres, quando incêndio florestal, como “um desastre natural, do grupo climatológico e do subgrupo de seca.”

A se tratar de incêndios florestais, a grande maioria é decorrente de ação antrópica (causados pelo homem de maneira acidental ou intencional), sendo o descuido humano ou a negligência, fatores que aumentam as ocorrências de eventos de fogo sem controle.

No estado de São Paulo o registro de incêndios é mais constante entre os meses de junho a outubro, sendo agosto e setembro os meses com maior número desses eventos.

Seguindo o mesmo perfil, o município de Jahu também tem maior demanda nas diligências incendiárias, no período de estiagem e suas fontes causadoras são diversas, como a exemplificar-se:

- Fogo e fumaça em terrenos e chácaras;
- Queda de fiação em via pública;
- Incêndios (residenciais, industriais, em veículos e em matas);
- Queda de árvores (acometendo fiação ou por incidência de raio);
- Árvores com risco de queda (sobre fiação);



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

Av. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



- Danos e avarias em construções civis (com comprometimento elétrico);
- Acidentes de trânsito (com combustão de veículos);
- Quedas de postes de energia elétrica;
- Produtos perigosos (inflamáveis);
- Vazamento de gases (inflamáveis);
- Outdoors com risco de queda (sobre fiação);
- Acidentes rodoviários (com combustão de veículos e ou fumaceiro na pista);
- Muros e paredes com risco de queda (sobre fiação);
- Árvores com galhos entre fios elétricos;
- Tombamento de veículo ferroviário (com probabilidade de acidente sequencial);
- Temporada de estiagem (seca);
- Incêndio intencional/criminoso;
- Estruturas imobiliárias desativadas (em ocupação por usuários que ateam fogo no espaço e no lixo acumulado);
- Coletagem de cana-de-açúcar (através da queima de canaviais, que é proibida);
- Limpeza de terrenos (ateamento de fogo para evitar a função de carpir a braqueária);
- Descarte indevido de bitucas de cigarro (em contato com vegetação seca, principalmente em perímetro rodoviário).



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

Av. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



## 11. AÇÕES REDUTIVAS

Considera-se missão da Coordenadoria Estadual e Municipal de Defesa Civil, o planejamento e a promoção da Defesa permanente contra desastres naturais, objetivando prevenir ou minimizar danos que possam atingir a população.

O planejamento logístico visa estabelecer a eficácia durante o percurso entre o acionamento da equipe emergencial, seguindo o protocolo a se descrever:

Acionamento da Defesa Civil: é dado por fonte diversificada, podendo ser um cidadão, uma comunidade, um órgão público ou privado, uma agência, coordenadoria, secretaria ou entidade. Ocorre, geralmente, por via telefônica própria da Defesa Civil (14| 9.9855.3149), ou por via telefônica emergencial, como a da Polícia Militar (190), e da Corporação de Bombeiros (192).

Dada a ligação de acionamento, o funcionário responsável pelo atendimento (este sendo realizado todos os dias do ano, 24h por dia), correlacionará a maior quantidade de informações possíveis e as registrará, para que seja realizado o manejo devido da ação. Ato contínuo, a ocorrência será transmitida a equipe, em ordem hierárquica, estabelecendo uma classificação emergencial, para que seja definida a logística dessa atividade.

Juntamente a esse arranjo, o receptor do acionamento, retornará a ligação ao solicitante, para confirmar a rogativa e confirmar o pedido operacional (evitando que a equipe se transloque para locais errôneos ou oriundos de trote).

Constatada a necessidade da ação e sua emergência, a equipe da COMPDEC providenciará os amparos técnicos, operacionais e administrativos para auxiliar e solucionar a ocorrência requerida.

Ímpeto de Conduta: será estabelecida uma metodologia de norteio para a equipe, que ocorrerá da seguinte forma:



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

Av. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



- Acionamento: consiste na solicitação de uma atividade operacional, prestada pela COMPDEC, por um cidadão, comunidade, agência, coordenadoria, entidade, secretaria ou órgãos diversos.

- Avaliação: percurso de análise da solicitação, ao qual serão estabelecidos os parâmetros de urgência, emergência, consequências, estratégias, procedimentos e articulações necessárias para que o acionamento seja atendido e solucionado. Dentre as sequências avaliativas, nota-se considerável variabilidade nas ações que podem requerer auxílio da Coordenadoria ao município, como alerta a possibilidade de danos sociais, extravasamento de produtos danosos ao meio ambiente, incidências em áreas de risco, paralisação de sistemas de transmissão, ocupações, incêndios de consideráveis extensões, solicitação de amparo a equipes envolvidas e a vítimas de situações emergentes e contaminação de áreas ambientais ou de uso comum.

Logística: é o trâmite que envolve coordenadorias municipais e órgãos públicos, visando ordenar as atividades decorrentes de episódios adversos.

Elaboração de laudos e ofícios: percorrida toda a dinâmica, a COMPDEC elabora laudos de vistoria e ofícios de confirmação de serviço prestado ou de requerimento de auxílio a terceiros para solucionabilidade do caso. Concluídos, os arquivos são devidamente encaminhados, quando necessário, ou armazenados no acervo próprio da Coordenadoria. O estado de São Paulo conta com o Sistema Estadual de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais, instituído em 2010, que visa: diminuir os focos de incêndio no estado; reduzir as emissões de gases de efeito estufa (GEE) oriundas das queimadas; proteger áreas com cobertura vegetal contra incêndios; erradicar a prática irregular do uso do fogo, respeitando o disposto no Decreto Estadual nº 56.571/2010; e fomentar o desenvolvimento de alternativas ao uso do fogo para o manejo agrícola, pastoril e florestal.



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

Av. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



A Operação Corta-Fogo, como é chamado este Sistema, é formada por diversos órgãos estaduais como a Coordenadoria Estadual de Proteção Defesa Civil (CEPDEC), o Corpo de Bombeiros, a Polícia Militar Ambiental, a Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (Cetesb), a Fundação Florestal (FF) e o Instituto Florestal (IF). A coordenação do sistema é realizada pela Secretaria Estadual de Infraestrutura e Meio Ambiente, por intermédio da Coordenadoria de Fiscalização e Biodiversidade. A articulação entre essas instituições ocorre por meio do Comitê Executivo, que tem como objetivo delinear ações integradas e complementares.

Para cumprir os objetivos, as operações desenvolvem uma série de atividades de forma permanente ao longo do ano, sendo dividida em fases de acordo com as necessidades e prioridades que cada período exige.

Outra atividade redutiva que tem ganhado destaque é a “queima prescrita”, cuja estratégia é prevenir incêndios florestais utilizando o próprio fogo na queima controlada de combustível natural. Dessa forma, ocorre a limitação do alcance de eventuais queimadas.

### **12. MAPEAMENTO DE ÁREAS DE RISCO A INCÊNDIOS NO MUNICÍPIO EM 2021.**

Durante o período de seca, o município foi acometido por várias ações de queimadas ocasionadas intencionalmente e/ou oriundas da extrema seca estacional, atingindo áreas verdes, rurais e urbanas.

Para melhor controle e desenvolvimento de ação preventiva para o ano de 2022, os sinistros foram registrados no Sistema Integrado de Defesa Civil, gerando Comunicação Preliminar de Ocorrência – CPO, além do mapeamento das áreas afetadas.

Adendo: Encontra-se em anexo o mapeamento incendiário produzido pós período de estiagem, em 2021.





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

R. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



### 13. HISTÓRICO DE DESASTRES INCENDIÁRIOS NO MUNICÍPIO

Ao longo da trajetória da COMPDECJ, diversos eventos de prestação de auxílio ao munícipe, foram atendidos a modo de amparar e elucidar a situações relacionadas a incêndio.

Mais precisamente neste ano, houve um aumento nas ocorrências com combustão, o que gerou uma melhor dinâmica de mapeamento e análise de percurso

Adendo: Encontram-se anexados todos os ‘Comunicados’ Preliminares de Ocorrência –CPO registrados no letivo de 2021.

### 14. AÇÕES PROFILÁTICAS

A temporada de seca mais intensa se concentra entre os meses de maio a outubro, mas as atividades de prevenção em todo o país devem ser iniciadas com antecedência para minimizar as ocorrências de queimadas e incêndios florestais.

As operações devem ser feitas ao final do período chuvoso, por agentes capacitados que utilizam equipamentos específicos para direcionar o fogo em pequenos, médios e grandes focos incendiários em uma área de vegetação.

Para redutibilidade dos riscos, é de suma importância a realização de:

a) Vistorias: por intermédio de investigações de superfície, deve-se realizar a identificação dos processos de instabilização, evidências e indícios de desenvolvimento de processos destrutivos;

b) Registro: faz-se em fichas de campo, contendo características de cada setor mapeado e dos resultados obtidos;



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

v. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



c) Delimitação: os setores de risco são delimitados e representados em imagens ilustradas pelo Google Earth, registrando os pontos que não foram notados.

d) Definição de grau de risco: determina-se para cada área avaliada, um grau de risco referente a instabilização, validando pelo período de um ano, de acordo com os critérios de mapeamento.

e) Estimativa: consequências do processo esperado, por meio da avaliação de possíveis formas de desenvolvimento do processo atuante e da quantidade de moradias ameaçadas.

f) Possibilidades de intervenção: indicativo de alternativas cabíveis a intervenção adequada para cada área de risco mapeada.

A eliminação ou redução das fontes de propagação podem ser alcançadas através do emprego de técnicas preventivas baseadas principalmente no controle da quantidade, arranjo, continuidade e inflamabilidade do material combustível. As técnicas mais preconizadas são:

a) Construção e manutenção de aceiros: Podem ser naturais como estradas ou cursos d'água, ou especialmente construídas para impedir a propagação dos incêndios, e para fornecer uma linha de controle estabelecida no caso de ocorrer um incêndio.

Um aceiro é uma faixa livre de vegetação, onde o solo mineral é exposto. A largura dessa faixa depende do tipo de material combustível, da localização em relação à configuração do terreno e das condições meteorológicas esperadas na época de ocorrência de incêndios. Porém alguns especialistas recomendam que esta faixa não deva ser inferior a 5 metros, podendo chegar a 50 m de largura em locais muito perigosos. Em áreas florestais, existem aceiros principais mais largos, e secundários, mais estreitos. De maneira geral os aceiros não são suficientes para deter incêndios, porém são extremamente úteis como meio de acesso e pontos de apoio para combater os focos de incêndios.



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

Av. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



Os aceiros só são eficientes quando existe uma manutenção, mantendo-os limpos e trafegáveis principalmente durante a estação de maior perigo de queimadas.

b) Redução do material combustível: A eliminação ou a redução desse material é a forma mais eficiente para se evitar a propagação do fogo. Existem diversas maneiras de reduzir a quantidade do material combustível: meios químicos, biológicos e mecânicos; além disso, também é utilizada a queima controlada, que embora perigosa, é de baixo custo, principalmente para reduzir o material combustível no interior dos planaltos florestais.

c) Cortinas de segurança: A implantação de vegetação com folhagem menos inflamável, é uma prática eficiente para reduzir a propagação do fogo, pois dificulta o acesso do fogo às copas, facilitando o combate.

d) Locais de captação d'água: O reflorestamento de pequenos cursos d'água formando pequenos açudes é de fundamental importância para obtenção de água no caso de combate a incêndios. Recomenda-se a implantação de tomada d'água a cada 5km para assegurar uma eficiência razoável dos automóveis no controle de incêndios. Além disso, esses locais de captação podem ser utilizados em outras atividades como: melhorar o microclima, recreação e piscicultura, auxílio ao plantio, entre outros.



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

R. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



### 15. APLICAÇÃO DA LEGISLAÇÃO

Leis e regulamentos para as atividades relacionadas com uso do fogo em vegetação são importantes medidas de prevenção. O uso de fogo como técnica para suprimir vegetação não é absolutamente proibido, mas a lei impõe que ele seja rigorosamente controlado. O novo Código Florestal (artigo 38 da Lei Federal 12.651/12) proíbe o uso de fogo na vegetação, mas abre pelo menos três exceções: I) em locais ou regiões cujas peculiaridades justifiquem o emprego do fogo em práticas agropastoris ou florestais, desde que com autorização do órgão ambiental; II) emprego da queima controlada em unidades de conservação para conservar a vegetação nativa, quando as características dela se associarem evolutivamente à ocorrência de fogo e III) atividade de pesquisa científica.

Provocar incêndio em mata ou floresta é crime ambiental definido no artigo 41 da Lei de Crimes Ambientais (Lei Federal 9.605/98), com previsão de pena de reclusão de dois a quatro anos, assim como causar incêndio expondo a vida, integridade física ou patrimônio de outro a perigo sujeita o infrator à reclusão de três a seis anos (artigo 250 do Código Penal).

Artigo 41. Provocar incêndio em mata ou floresta:

Pena - reclusão de dois a quatro anos, e multa.

Parágrafo único. Se o crime é culposo, a pena é de detenção de 6 (seis) meses a 1 (um) ano, e multa.

A conduta típica consiste em provocar (dar causa, produzir, ensejar) incêndio, que deve ser entendido como o fogo perigoso, potencialmente lesivo à integridade das matas e florestas. Trata-se, portanto, do fogo não controlado em floresta ou qualquer outra forma de vegetação. As leis municipais: Lei nº 3.695 de 2.002 e Lei nº 5.084 de 2.016 dispõem sobre a proibição e/ou conscientização da população a respeito das queimadas.



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

v. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



### 16. TELEFONE EMERGENCIAIS

ORGÃO	RESPONSÁVEL	TELEFONE FIXO	TELEFONE MÓVEL
Defesa Civil	Jonas de Souza Farias Arlindo	-----	14   9.9855.3149 ou 14   9.8188.4144
Brigada de Incêndio ou Secretaria Municipal de Meio Ambiente	Ricardo Brandão do Amaral e Giovani Mineti Fabricio	14   3602.2781	-----
Secretaria Municipal de Mobilidade Urbana	Marcio de Almeida	14   3602.2777	14   9.9752.2406
Prefeitura Municipal de Jahu	Jorge Ivan Cassaro	14   3602.1777	-----
Bombeiros	1º Ten. PM Tiago Fortini Propheta	14   3602.3000	193
Polícia Militar	Ten. Cel. PM José Aparecido dos Santos	14   3622.2342 (Sede do 27º BPM/I)	190
Polícia Civil	Aldo Eduardo Lorenzini	14   3621.1434	-----
Polícia Rodoviária	Ten. Rodrigo Hydeo Fayki	14   3622.2974	190
Tiro de Guerra	Giovanni César Silveira	14   3621.1299	-----
Segurança Patrimonial	Paulo Adriano Catto	14	-----
CPFL	----	0800   010.1010	-----
Águas de Jahu	----	0800   242.4827	21   9.7211.8064
Empresa Raízen Regional Barra Bonita	----	14   3604.4400	-----
Saemja	Thiago Alves Perez	14   3622.3033	-----
SAMU	----	192	-----
Ouvidoria Municipal	Luiz Urbano	14   3602.1790	11   9.8884.5218
Segurança Patrimonial	Paulo Adriano Catto	14   3624.3878	-----



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

v. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



### 17. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR-13860: Glossário de termos relacionados com segurança contra incêndio. Rio de Janeiro, 1997.

BRASIL. NR-23 – Proteção contra Incêndio. Aprovada pela Portaria MTb n.º 3.214, de 8 de junho de 1978, alterada pela Portaria n.º 221, de 6 de maio de 2011.

BRENTANO, T. A proteção contra incêndio ao projeto de edificações. 2º edição. Porto Alegre: T Edições, 2010.

GILL, A. A.; OLIVEIRA, S. A.; NEGRISOLO, W. Aprendendo com os grandes incêndios. In SEITO, A. I. et al. (Coord.). A Segurança contra incêndio no Brasil. São Paulo: Projeto, 2008. p. 19 a 33.

MORAES, G. Normas Regulamentadoras Comentadas: Volume 3. 8ª Edição. RJ: GVC, 2011. 1835 p.

SECCO, O. Manual de Prevenção e Combate de Incêndio, Volume I, São Paulo, ABPA, 1982, 3ª Edição.

SEITO, A. I. Fundamentos de fogo e incêndio. In: SEITO, A. I. et al. (Coord.). A segurança contra incêndio no Brasil. São Paulo: Projeto Editora, 2008. p. 35-54.

VILLAR, A. D. M. Higiene e Segurança do Trabalho. Rio de Janeiro: Elsevier / Abepro, 2011. Cap. Proteção contra incêndio e explosões, p. 159-182.

Combate a incêndio. Disponível em <<https://bombeiros.com.br/combate-incendio/>>. Acesso em: 01 out.2021.



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

Av. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



Comitê de Queimadas e Desmatamento. Casa Militar. São Paulo. Disponível em <<https://www.gov.br/casacivil/pt-br/assuntos/noticias/2021/agosto/casa-civil-coordena-comite-de-queimadas-e-desmatamento>>. Acesso em: 16 nov.2021.

CETBRAS Engenharia Especializada em Segurança contra incêndios, explosões e pânico.





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

R. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



## IDEALIZADO POR

Jonas de S. F. Arlindo

Diretor e Coordenador

## PRODUZIDO POR

João Paulo Fernandes

Auxiliar de Controle de Receita Municipal

JAHU, SÃO PAULO, BRASIL

2022





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO  
E DEFESA CIVIL – COMPDECJ – REDEC I/7

R. João Ferraz Neto, 233 – Chác. Dr. Lopes – Jahu/SP

Telefone: (14) 998553149 / 98188-4144

defesacivil@jau.sp.gov.br / cap.souza@jau.sp.gov.br



## ANEXOS

1. Comunicação Preliminar de Ocorrência – CPO – registrados em 2021;
2. Mapeamento das localidades acometidas por incêndio em 2021.

