



PLANCON

PLANO DE CONTINGÊNCIA

ESTIAGEM - 2026



Governo Municipal
GUARATINGUETÁ
FORTE COMO NOSSA GENTE



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Guaratinguetá - SP **COMPDEC - Comissão Municipal de Proteção e Defesa Civil**



Siglas:

CA – Certificado de aprovação

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

CMIL – CASA MILITAR

COBRADE – Classificação e Codificação Brasileira de Desastres

EPIs – Equipamento de proteção individual

Mm -Milímetros

NUPDECs – Núcleos de Proteção e Defesa Civil

PLANCON - Plano de Contingência

PPDC – Plano Preventivo de Defesa Civil

RA – Registro de atendimento

REPDEC – Coordenador Regional de Proteção e Defesa Civil

SIDEC – Sistema Integrado de Defesa Civil

URA – Umidade relativa do ar



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Guaratinguetá - SP

COMPDEC - Comissão Municipal de Proteção e Defesa Civil



1. Identificação

Município: Guaratinguetá – SP

Tipo: Estiagem - COBRADE: 1.4.1.1.0 – Período prolongado de baixa ou nenhuma pluviosidade, em que a perda de umidade do solo é superior à sua reposição.

2. Objetivos

Este plano tem por objetivo designar ações para minimizar os impactos da estiagem, mais especificamente as queimadas no município de Guaratinguetá.

O plano de se baseia na adoção de medidas antecipadas à deflagração de focos de incêndios em coberturas vegetais.

3. Base Climática

Para a região do Vale do Paraíba, segundo a CETESB a precipitação média anual varia em torno de 1300 a 1380 mm.

Com o período de estiagem compreendendo os meses de abril a setembro usualmente com precipitações abaixo de 100mm por mês.

Segundo o climatempo, especificamente para Guaratinguetá a média pluviométrica nos meses de estiagem são de:

- Abril – 86mm
- Maio – 60mm
- Junho – 37mm
- Julho – 39mm
- Agosto – 40mm
- Setembro – 95mm

Os meses mais críticos sendo maio, junho, julho e agosto.



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Guaratinguetá - SP

COMPDEC - Comissão Municipal de Proteção e Defesa Civil

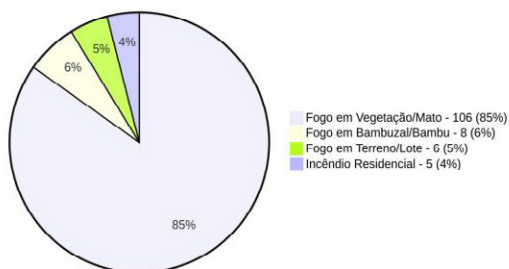


4. Dados de 2025

Durante o ano de 2025, a Defesa Civil Municipal atendeu diversos chamados para combate a incêndio em vegetação, lixos ou remanescentes de podas e construiu um banco de dados que auxiliará na priorização de ações pertinentes ao PLANCON ESTIAGEM 2026.

ESTATÍSTICAS GERAIS DETALHADAS

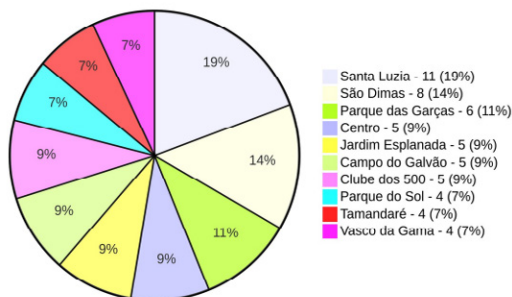
DISTRIBUIÇÃO POR TIPO DE FOGO



RESUMO DE DADOS:

- Fogo em Vegetação: 106 (85%)
- Fogo em Bambuzal: 8 (6%)
- Fogo em Terreno: 6 (5%)
- Incêndios Residenciais: 5 (4%)
- TOTAL: 126 ocorrências com dados completos

10 BAIRROS COM MAIS OCORRÊNCIA DE FOGO



CONTAGEM POR BAIRRO:

- Santa Luzia: 11 (19%)
- São Dimas: 8 (14%)
- Parque das Garças: 6 (11%)
- Centro: 5 (9%)
- Jardim Esplanada: 5 (9%)
- Campo do Galvão: 5 (9%)
- Clube dos 500: 5 (9%)
- Parque do Sol: 4 (7%)
- Tamandaré: 4 (7%)
- Total dos 10 primeiros: 57 ocorrências



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Guaratinguetá - SP

COMPDEC - Comissão Municipal de Proteção e Defesa Civil



ANÁLISE SIMPLIFICADA DA DURAÇÃO:

Faixa de Duração	Quantidade	Perfil
Até 1 hora	54 ocorrências	Rápidas
1 a 2 horas	40 ocorrências	Mais comum
2 a 4 horas	21 ocorrências	Prolongadas
Mais de 4 horas	10 ocorrências	Críticas

Tempo médio: 1h45min por ocorrência

Tempo total: 220 horas de combate no ano

Destaques das ocorrências mais longas:

- 7h40min** - RA 428 (Parque das Garças) - A mais longa do ano
- 5h00min** - RA 384 (Parque do Sol)
- 4h10min** - RA 356 (Tamandaré)
- 4h00min** - RA 350 (Serra Pelada)
- 3h50min** - RA 218 (Mantiqueira)
- 3h50min** - RA 239 (Centro)

Total acumulado das 6 ocorrências mais longas: Aproximadamente **29 horas** de combate





Prefeitura Municipal da Estância Turística de Guaratinguetá - SP COMPDEC - Comissão Municipal de Proteção e Defesa Civil



5. Cenários de Risco

O Plano de Contingência está estruturado em 4 (quatro) níveis, indicando, progressivamente, a possibilidade de ocorrências de incêndios em coberturas vegetais e danos à saúde da população, a seguir:

- I. **Observação:** URA de até 30%;
- II. **Atenção:** URA de 30% até 20%;
- III. **Alerta:** URA de 20% até 12%;
- IV. **Emergência:** URA abaixo de 12%;

Para cada nível estão previstos procedimentos operacionais, que visam à minimização das consequências desses eventos.



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Guaratinguetá - SP

COMPDEC - Comissão Municipal de Proteção e Defesa Civil



I - Nível de Observação

- realizar vistorias preventivas em áreas de preservação e de interesse estratégico com alto índice de risco de incêndio;
- monitorar e colher diariamente os índices de URA do município e cadastrá-los no SÍDEC até as 17h00;
- realizar plantão permanente durante 24 horas, podendo o seu Coordenador Municipal de Proteção e Defesa Civil acionar temporariamente servidores de órgãos ou autarquias municipais, necessários à prestação de serviços eventuais nas ações de Proteção e Defesa Civil;

II - Nível de Atenção

- proceder a totalidade dos itens definidos para o nível de observação;
- propor à REPDEC a mudança do nível, com base nos índices de URA;
- realizar vistorias de campo nas áreas de risco de incêndio em coberturas vegetais, anteriormente cadastradas;
- divulgar, por meio dos canais de comunicação do município, avisos à população para evitar exercícios físicos ao ar livre entre 11 e 15 horas, umidificar o ambiente por meio de vaporizadores, toalhas molhadas, recipientes com água, molhamento de jardins etc, sempre que possível permanecer em locais protegidos do sol, como por exemplo, em áreas vegetadas e consumir água à vontade.

III - Nível de Alerta

- proceder à totalidade dos itens definidos para o nível de atenção;
- divulgar, por meio dos canais de comunicação do município, avisos à população para observar as recomendações do estado de atenção, suprimir exercícios físicos e trabalhos ao ar livre entre 10 e 16 horas, evitar aglomerações em ambientes fechados e usar soro fisiológico para olhos e narinas.

IV - Nível de Emergência

- proceder à totalidade dos itens definidos para o nível de alerta; e
- divulgar, por meio dos canais de comunicação do município, avisos à população para observar as recomendações do estado de atenção e alerta, interromper qualquer atividade ao ar livre entre 10 e 16 horas, como aulas de educação física, coleta de lixo, entrega de correspondência, suspender qualquer atividade que exija aglomeração de pessoas em recintos fechados, entre 10 e 16 horas, durante as tardes, manter úmidos



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Guaratinguetá - SP COMPDEC - Comissão Municipal de Proteção e Defesa Civil



os ambientes internos, principalmente quartos de crianças, idosos e hospitais.

6. Ações Preventivas

A Defesa Civil Municipal de Guaratinguetá como articuladora do Sistema Municipal de Proteção e Defesa Civil, desde 2025 já vem adotando ações preventivas no âmbito do combate aos efeitos da estiagem.

6.1 Aderência ao PPDC Estiagem do Estado de São Paulo.

Desde 2025 o município de Guaratinguetá já compõe o Plano Preventivo de Defesa Civil do Estado de São Paulo através da resolução CMIL N° 014/61025, sendo parte integral deste plano a aderência ANUAL ao PPDC Estiagem proposto pelo Estado de São Paulo.



6.2 Participação no treinamento preparatório

A Defesa Civil do Estado anualmente promove um treinamento voltado aos agentes de Defesa Civil especificamente para combate a fogo em vegetação, é parte integral deste plano a inscrição e participação de pelo menos 03(três) agentes componentes da Defesa Civil Municipal.



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Guaratinguetá - SP COMPDEC - Comissão Municipal de Proteção e Defesa Civil



Também faz parte deste plano o cumprimento integral da Resolução CMIL N° 010/610/25 ou futuras resoluções que absorvam o tema sobre a distribuição de materiais destinados ao combate a focos de incêndio em áreas de vegetação (kit estiagem).

6.3 Realização de treinamentos locais

A Defesa Civil Municipal deve elaborar e promover treinamento anual voltado ao combate a focos de incêndio em vegetação para agentes, voluntários e NUPDECs instituídos em parceria com o Corpo de Bombeiros.



6.4 Compra e manutenção de equipamentos de combate a incêndio

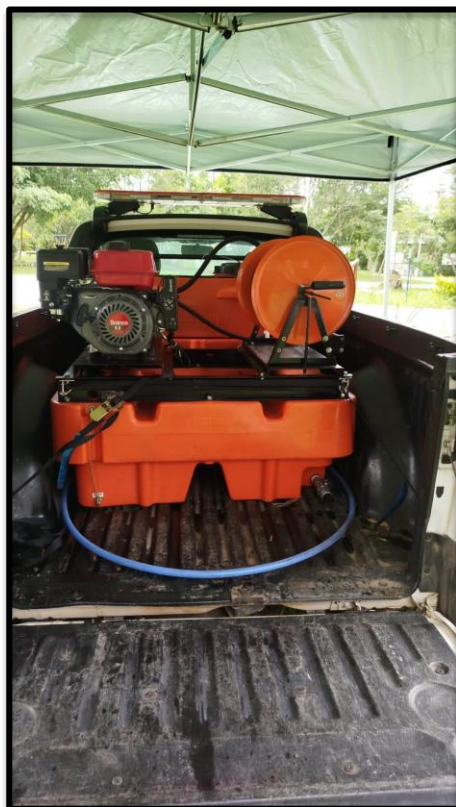
A Defesa Civil Municipal em 2025 adquiriu um Kit de Combate a Incêndio de 400 L equipada na viatura para uma maior mobilidade.

Em 2026, através do programa de aparelhamento da Defesa Civil Estadual, o município de Guaratinguetá recebeu um segundo kit.

Sendo os kits de combate a incêndio pilar central da capacidade da Defesa Civil Municipal de combater quaisquer focos de incêndio em vegetação, é parte desde plano assegurar o pleno funcionamento de ambos os kits nos meses antecedentes ao período de estiagem.



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Guaratinguetá - SP COMPDEC - Comissão Municipal de Proteção e Defesa Civil



Também é de responsabilidade da Defesa Civil Municipal ter em prontidão equipamentos individuais de combate a incêndio como abafadores e bombas costais além de EPIs específicos, como Botas CA 38863 aprovadas para proteção dos pés do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas) provenientes de operações de combate a incêndio.





Prefeitura Municipal da Estância Turística de Guaratinguetá - SP

COMPDEC - Comissão Municipal de Proteção e Defesa Civil



6.5 Monitoramento da Umidade Relativa do Ar – URA

A partir da data de publicação no diário oficial do Estado de São Paulo do PPDC Estiagem, a Defesa Civil Municipal monitora a URA do município através do medidor mais próximo disponível para balizar os níveis operacionais dispostos no item 5.

6.6 Realização de aceiros preventivos

A partir de informações fornecidas pela Secretaria de Meio Ambiente e os dados históricos de ocorrências de fogo em vegetação, a execução de aceiros preventivos com foco em proteção de áreas objeto de Termos de Compromisso de Recuperação Ambiental – TCRAs e áreas verdes costumeiramente afetadas por fogo em vegetação.

Essa ação deve ser coordenada entre a Defesa Civil, Secretaria de Agricultura e Secretaria de Obras setor de Serviços Municipais a ser executada no máximo até a primeira metade do mês de Maio.

6.7 Cadastro de equipamentos e responsáveis

Fica a Defesa Civil responsável pela manutenção de cadastro atualizado de equipamentos como tratores roçadeira e caminhões pipa e seus responsáveis para fácil acionamento quando necessário.

7. Ações de Resposta

Ações que ocorrem após o início do período de estiagem.

7.1 Ações da Defesa Civil

- I. Manter atendimento 24h;
- II. Gerenciar, registrar e informar ocorrências de fogo em vegetação;
- III. Requisitar se necessário maquinário e funcionários de outras secretarias/setores/autarquias/particulares;
- IV. Realizar o combate do foco de incêndio em vegetação;
- V. Acionar, se necessário, o Coordenador Regional de Proteção e Defesa Civil – REPDEC;
- VI. Acionar se necessário o Corpo de Bombeiros;
- VII. Apoiar se acionado o Corpo de Bombeiros;
- VIII. Manter o setor de comunicação abastecido com informações sobre as ocorrências e as condições climáticas;



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Guaratinguetá - SP

COMPDEC - Comissão Municipal de Proteção e Defesa Civil



- IX. Manter relação com a imprensa e promulgar sempre que possível informações referentes a prevenção de incêndios em vegetação;
- X. Manter a companhia de abastecimento de água municipal atualizada sobre as condições climáticas;

7.2 Ações do Serviço de Água e Esgoto de Guaratinguetá – SAEG

- I. Manter atenção as condições climáticas e a possibilidade de crise hídrica tomando as ações necessárias;
- II. Manter o cadastro de informações sobre maquinário (caminhões pipa) e funcionários cadastrados;
- III. Apoiar a Defesa Civil quando requisitada no fornecimento de água para combate a focos de incêndio em vegetação;

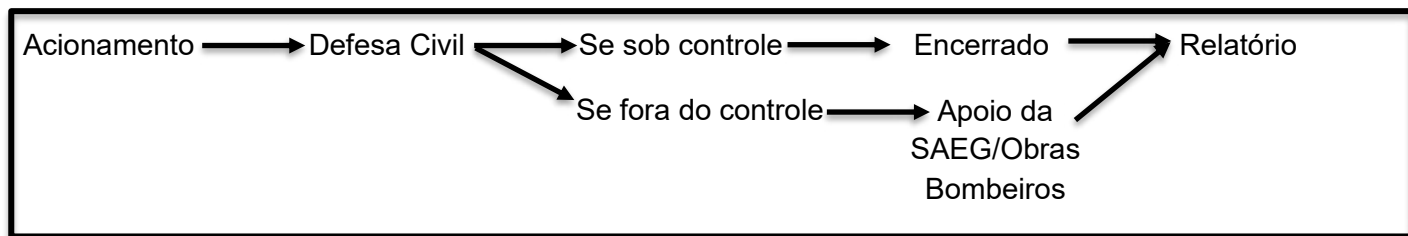
7.3 Ações da Secretaria de Obras

- I. Manter o cadastro de informações sobre maquinário (caminhões pipa) e funcionários cadastrados;
- II. Apoiar a Defesa Civil quando requisitada no fornecimento de caminhões pipa para combate a focos de incêndio em vegetação;

8. Fluxo de acionamento padrão

A organização administrativa, visto o usual caráter urgente natural da ocorrência de fogo precisa ser sucinto e ágil.

Portanto se dará da seguinte forma:



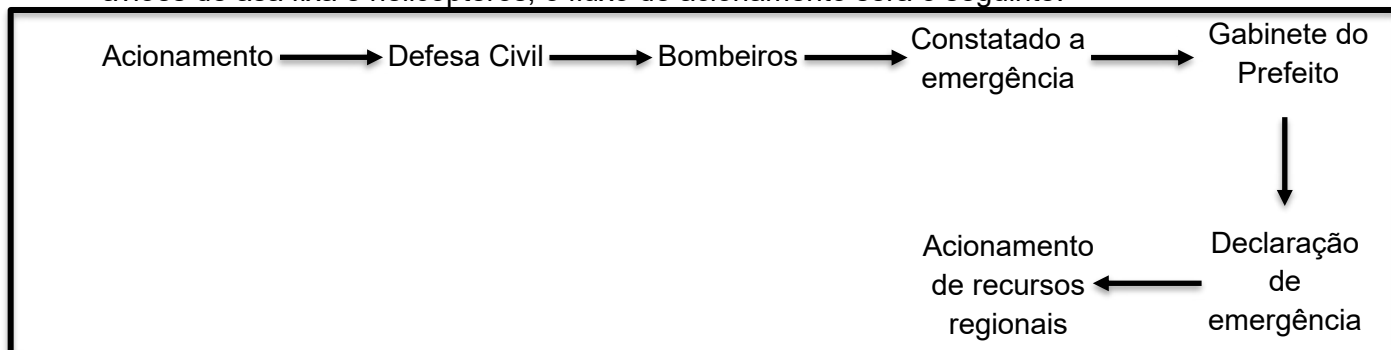


Prefeitura Municipal da Estância Turística de Guaratinguetá - SP COMPDEC - Comissão Municipal de Proteção e Defesa Civil



10. Fluxo de Acionamento para emergência extrema

Para o caso de um evento extremo em que seja necessário recursos regionais, aviões de asa fixa e helicópteros, o fluxo de acionamento será o seguinte:



10. Cronograma Operacional

Considerado período de pré-estiagem, onde as ações preventivas devem ser executadas, com exceção do aceiro, de Janeiro a Março.

Considerado período de estiagem, onde as ações de resposta devem ser executadas, incluindo a ação preventive e manutenção de aceiro, de Abril a Setembro.

Considerado período pós-estiagem onde há a desmobilização do Plano de Contingência, de Outubro a Dezembro.



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Guaratinguetá - SP

COMPDEC - Comissão Municipal de Proteção e Defesa Civil



11. Matriz de Responsabilidades (RACI)

11.1 FASE PREVENTIVA

AÇÃO	RESPONSÁVEL	APOIO	CONSULTADO	INFORMADO
Aderência ao PPDC Estiagem	Defesa Civil	Gabinete	-----	Defesa Civil Estadual
Monitoramento inicial da URA	Defesa Civil	-----	-----	Defesa Civil Estadual
Planejamento do PLANCON	Defesa Civil	Secretarias	Defesa Civil Estadual	Gabinete
Participação em treinamentos estaduais	Defesa Civil	-----	Defesa Civil Estadual	População
Treinamentos locais (brigadas/NUPDEC)	Defesa Civil	Gabinete	Gabinete	População
Compra de equipamentos	Defesa Civil	Gabinete	Gabinete	-----
Cadastro de recursos (pipa, tratores)	Defesa Civil	SAEG Obras Agricultura	Gabinete	-----
Execução de aceiros preventivos	Defesa Civil	Agricultura Obras	Meio Ambiente	População
Mapeamento de áreas críticas	Defesa Civil	Meio Ambiente	-----	Gabinete
Campanhas educativas	Defesa Civil	Comunicação Educação	Gabinete	População

11.2 FASE DE RESPOSTA

AÇÃO	RESPONSÁVEL	APOIO	CONSULTADO	INFORMADO
Monitoramento diário do URA	Defesa Civil	-----	-----	Defesa Civil Estadual
Atendimento 24h	Defesa Civil	-----	-----	População
Registro de ocorrências	Defesa Civil	-----	-----	Gabinete
Combate a incêndios	Defesa Civil	Bombeiros	-----	Gabinete
Requisição de maquinários	Defesa Civil	SAEG Obras	Gabinete	-----
Fornecimento de água	SAEG	-----	Defesa Civil	-----
Apoio com caminhões pipa	SAEG Obras Agricultura	Defesa Civil	-----	Gabinete
Comunicação de risco	Defesa Civil	Comunicação	Gabinete	População Saúde Educação
Atualização do SIDEC	Defesa Civil	-----	-----	Defesa Civil Estadual
Acionamento Regional	Defesa Civil	Bombeiros	Gabinete	População



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Guaratinguetá - SP **COMPDEC - Comissão Municipal de Proteção e Defesa Civil**



12. REVISÃO DO PLANO

A revisão do Plano de Contingência de Estiagem deverá ser anual, após avaliação da eficiência do plano no período pós-estiagem.

13. VIGÊNCIA DO PLANO

A vigência do Plano de contingência estiagem é atrelado ao PPDC da Defesa Civil Estadual e tem a vigência iniciada a partir da publicação em diário oficial do início do PPDC estadual e fim a partir também da publicação em diário oficial de encerramento do PPDC.

ALLAN FELIPE ROCHA DE SIQUEIRA:42185454803
Assinado de forma digital por ALLAN FELIPE ROCHA DE SIQUEIRA:42185454803

Allan Felipe Rocha de Siqueira

Assessor Especial de Defesa Civil

Guaratinguetá - 2026



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Guaratinguetá - SP
COMPDEC - Comissão Municipal de Proteção e Defesa Civil



ANEXO I

Responsabilidade operacional (FASE DE RESPOSTA)

Nome	Setor	Responsabilidade	Telefone
Antonio José de Almeida	Secretaria de Agricultura	Autorização de mobilização de maquinários e recursos humanos	12 – 99785-1072
André Luiz Correard Rangel	Secretaria de Agricultura	Mobilização de maquinários e recursos humanos	12 – 98209-0571
José Antônio de Moura	Secretaria de Agricultura	Execução operacional	12 – 99121-1935
João Carlos Faig de Oliveira	Secretaria de Obras	Autorização e mobilização de maquinários e recursos humanos	35 – 99149-5741
Afonso Eduardo Campos Magalhães (Dudu)	Secretaria de Obras	Execução operacional	12 – 99763-1528
Ricardo Henrique Freire Vieira	Secretaria de Obras Serviços Municipais	Autorização e mobilização de maquinários e recursos humanos	12 – 98850-7078
Allan Felipe Rocha de Siqueira	Defesa Civil	Autorização e mobilização de maquinários e recursos humanos	12 – 99230-9771
Edilson Aleixo de Oliveira	SAEG	Autorização e mobilização de maquinários e recursos humanos	12 – 98182-2729
Odair Lopes Araújo	SAEG	Execução operacional	12 - 99760-2158
André Marques	Secretaria de Governo	Autorização e mobilização de maquinários e recursos humanos de <u>toda a Prefeitura</u>	12 – 98813-1265



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Guaratinguetá - SP
COMPDEC - Comissão Municipal de Proteção e Defesa Civil



ANEXO II

Maquinários/Recursos Humanos

Secretaria da Agricultura
1 Caminhão Pipa
2 Tratores Roçadeira
Secretaria de Obras/Serviços Municipais
1 Caminhão Pipa
1 Trator Roçadeira
3 Ajudantes de roçada
SAEG
1 Caminhão Pipa