

RELATÓRIO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Dados do Evento

- I. **Evento:** 20211027-1
- II. **Período do Evento:** 08/09/21 00:00 a 09/09/2021 23:59
- III. **Publicação:** 30/11/2021 20:00

- IV. **COBRADE:** 1.4.1.3.2

Grupo: Meteorológico

Subgrupo: Seca

Tipo: Incêndio florestal

Subtipo: Incêndios em áreas não protegidas

- V. **Interrupções:** Ver Anexo II
- VI. **Decreto:** Ver Anexo V
- VII. **Relatório de Evidências:** 20211027-1

Evidências

- I. **Relatório:** 20211027-5

- II. **Informações do Decreto:**

Nos dias 08 e 09 de setembro, o município de Pirajuba foi afetado por incêndios de grandes proporções em matas, áreas de propriedades rurais, plantações, pastagens e próximas a área urbana. Por esses motivos, considerando os danos ambientais e materiais e o agravo à saúde da população, a prefeitura do município decretou estado de calamidade pública, conforme decreto em anexo.

- III. **Descrição do Evento**

Na tarde do dia 08 de setembro, um incêndio de grandes proporções que iniciou na área rural e avançou sobre a área urbana do município de Pirajuba causou grandes danos à vegetação e plantações rurais, inclusive ativos da rede de distribuição de energia elétrica. O incêndio atingiu uma área de aproximadamente 500 hectares e demorou um período de 10 horas para ser combatido pelo corpo de bombeiros, com apoio de brigadistas, funcionários da prefeitura e moradores.

- IV. **Danos ao Sistema Elétrico**

Durante o período do evento, foram registradas ocorrências emergenciais devido a danos diretos aos ativos devido ao incêndio, incluindo estruturas e condutores, cuja recomposição total foi necessária.

Além do município de Pirajuba, as áreas rurais dos municípios de Frutal e Planura também foram afetadas pelo evento e os danos aos ativos da rede elétrica também serão apresentados, porém para fins dos expurgos, serão consideradas somente aquelas interrupções que afetaram as unidades consumidoras do município de Pirajuba.

O reflexo das ocorrências foram seis interrupções que afetaram clientes do município de Pirajuba classificadas como expurgáveis conforme pode ser observado no Anexo deste documento, detalhadas com seus horários individuais, quantidades de consumidores afetados e causas.

O incêndio afetou a área destacada na figura do Anexo I, afetando um total de 250km de rede de distribuição rural, incluindo danos em uma quantidade superior a 30 estruturas tipo HT/HTT/HTE, 50 postes que precisaram ser substituídos, e 15 vãos de rede que foram totalmente

recompostos. No total foram mais de 270 pontos de trabalho pelas equipes, cujos danos a estruturas foram registrados e vários dos registros estão no Anexo III.

V. Relato Técnico

Quando da existência de um evento, a rede de distribuição pode ser afetada por ocorrências associadas ao meio ambiente (não gerenciáveis) ou relacionadas a operação do sistema (gerenciáveis). Nesse sentido, cabe destacar que a Cemig D despacha suas equipes de forma eficiente sem distinção da causa raiz, uma vez que o fato gerador somente é confirmado in loco, incluindo as ocorrências emergenciais sem serviços executados, que podem atrasar o atendimento de ocorrências com desligamentos.

Durante o combate ao incêndio, que se iniciou na tarde do dia 08, o trânsito ficou interditado nas estradas sentido Pirajuba à Campo Florido e Pirajuba à Planura. Durante o combate, que durou aproximadamente 10 horas, a área afetada ficou totalmente tomada por fumaça como é possível verificar nos registros jornalísticos do Anexo IV.

VI. Ações de Restabelecimento

Para realizar o atendimento das ocorrências registradas e recompor os ativos que foram atingidos pelo incêndio, foram deslocadas equipes pesadas de diversos municípios próximos à Pirajuba, como Uberaba, Araxá, Frutal, Patrocínio, Patos de Minas, Uberlândia, Ituiutaba e Bom Despacho.

No total, foram utilizadas 26 equipes pesadas, além de 9 equipes entre duplas, trios e equipes de inspeção. Em média, durante os 7 dias de atendimentos, estavam envolvidas 156 pessoas com aproximadamente 13.000 homem-hora trabalhado.

Após as conclusões dos trabalhos de recomposição dos ativos diretamente afetados, foi necessário realizar inspeção detalhada dos 250km de rede para identificar cabos cuja condutibilidade poderia estar comprometida pelo calor, assim como postes de concreto afetados pelo calor e de madeira com início de queima.

VII. Indicadores de Tempo de Atendimento

Tempo Médio de Preparação (TMP em minutos): 147,00

Tempo Médio de Deslocamento (TMD em minutos): 52,75

Tempo Médio de Execução (TME em minutos): 5.007,75

VIII. Unidades Consumidoras Atingidas: 11.037

IX. Municípios Atingidos: PIRAJUBA

X. Subestações Atingidas: PRJ

XI. Interrupções: 6

XII. Início da Primeira Interrupção: 08/09/2021 08:49

XIII. Término da Última Interrupção: 14/09/2021 17:15

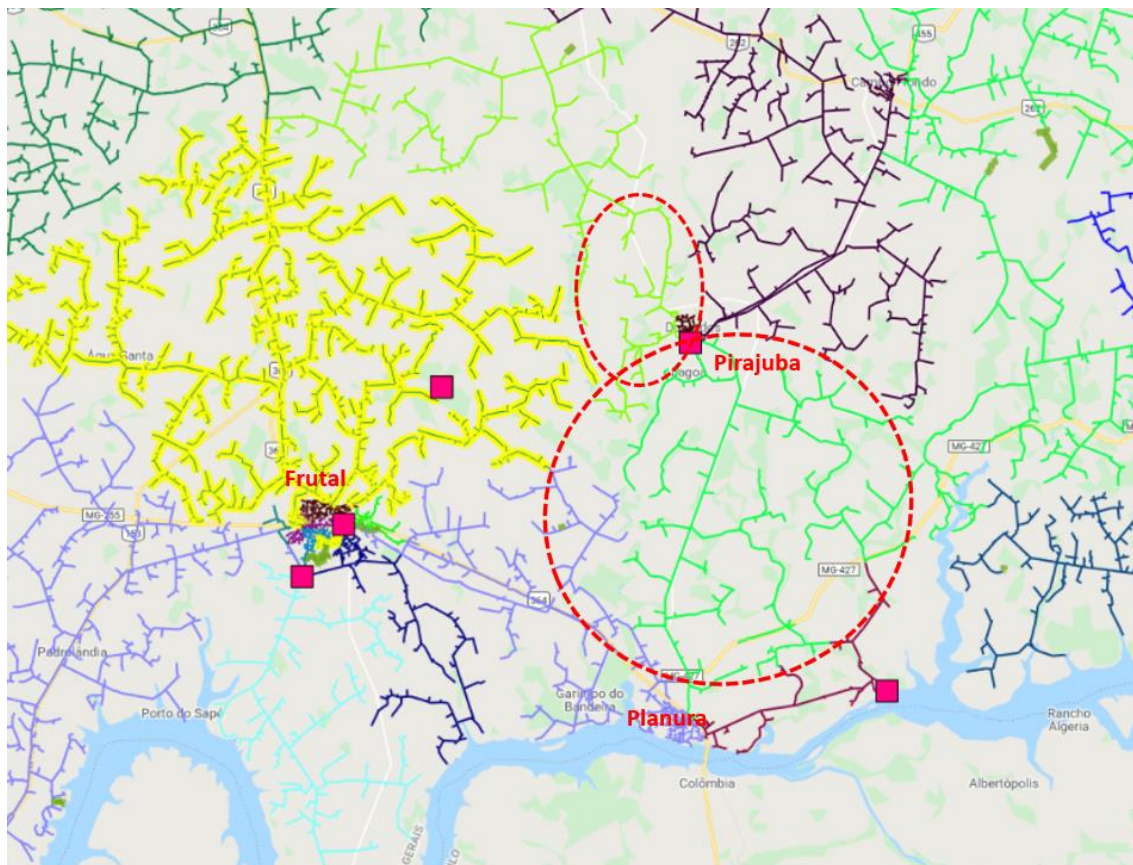
XIV. Duração Média das Interrupções (em horas): 114,67

XV. Interrupção de Maior Duração (em horas): 144,85

XVI. Consumidor Hora Interrompido (CHI) do Evento: 10.309,25

Consumidor Hora Interrompido (CHI) mínimo: N/A

XVII. XVI. Registros Diversos: Ver anexos

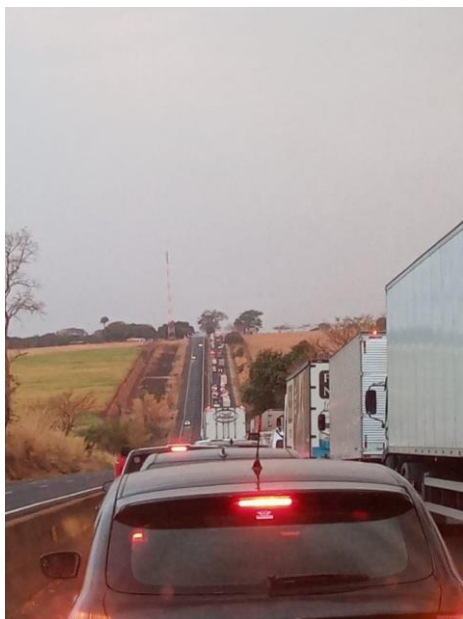
Anexo I – Mapa geolétrico da região afetada próxima a Pirajuba

Anexo II – Registros de Interrupções

Interrupção	Item	Conjunto	Início	Término	Fator Gerador	UCs Inter.	G/C
15596781	1	FRUU - 15337	08/09/2021 08:49	08/09/2021 11:10	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	24	4 / 14
15596781	3	FRUU - 15337	08/09/2021 08:49	08/09/2021 13:34	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	7	4 / 14
15596781	6	FRUU - 15337	08/09/2021 08:49	12/09/2021 19:00	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	10	4 / 14
15567813	2	FRUU - 15337	08/09/2021 11:55	08/09/2021 16:19	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	12	4 / 14
15567813	4	FRUU - 15337	08/09/2021 11:55	09/09/2021 18:59	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	74	4 / 14
15567813	6	FRUU - 15337	08/09/2021 11:55	10/09/2021 15:38	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	2	4 / 14
15567813	7	FRUU - 15337	08/09/2021 11:55	10/09/2021 17:16	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	1	4 / 14
15596783	2	FRUU - 15337	08/09/2021 13:47	11/09/2021 14:40	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	7	4 / 14
15603483	4	FRUU - 15337	08/09/2021 16:24	10/09/2021 17:03	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	35	4 / 14
15603483	7	FRUU - 15337	08/09/2021 16:24	11/09/2021 12:38	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	2	4 / 14
15603483	13	FRUU - 15337	08/09/2021 16:24	11/09/2021 20:28	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	10	4 / 14
15603483	14	FRUU - 15337	08/09/2021 16:24	12/09/2021 16:12	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	9	4 / 14
15603483	16	FRUU - 15337	08/09/2021 16:24	12/09/2021 18:45	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	1	4 / 14
15603483	17	FRUU - 15337	08/09/2021 16:24	13/09/2021 08:47	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	3	4 / 14
15603483	18	FRUU - 15337	08/09/2021 16:24	13/09/2021 09:25	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	5	4 / 14
15603483	19	FRUU - 15337	08/09/2021 16:24	13/09/2021 09:57	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	3	4 / 14
15603483	21	FRUU - 15337	08/09/2021 16:24	13/09/2021 13:45	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	1	4 / 14
15603483	24	FRUU - 15337	08/09/2021 16:24	14/09/2021 17:15	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	7	4 / 14
15492176	1	FRUU - 15337	09/09/2021 15:44	10/09/2021 18:25	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	1	4 / 14
15490295	1	FRUU - 15337	09/09/2021 18:37	09/09/2021 18:42	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	2376	4 / 14

Anexo III – Registros Fotográficos

Interdição das rodovias de acesso



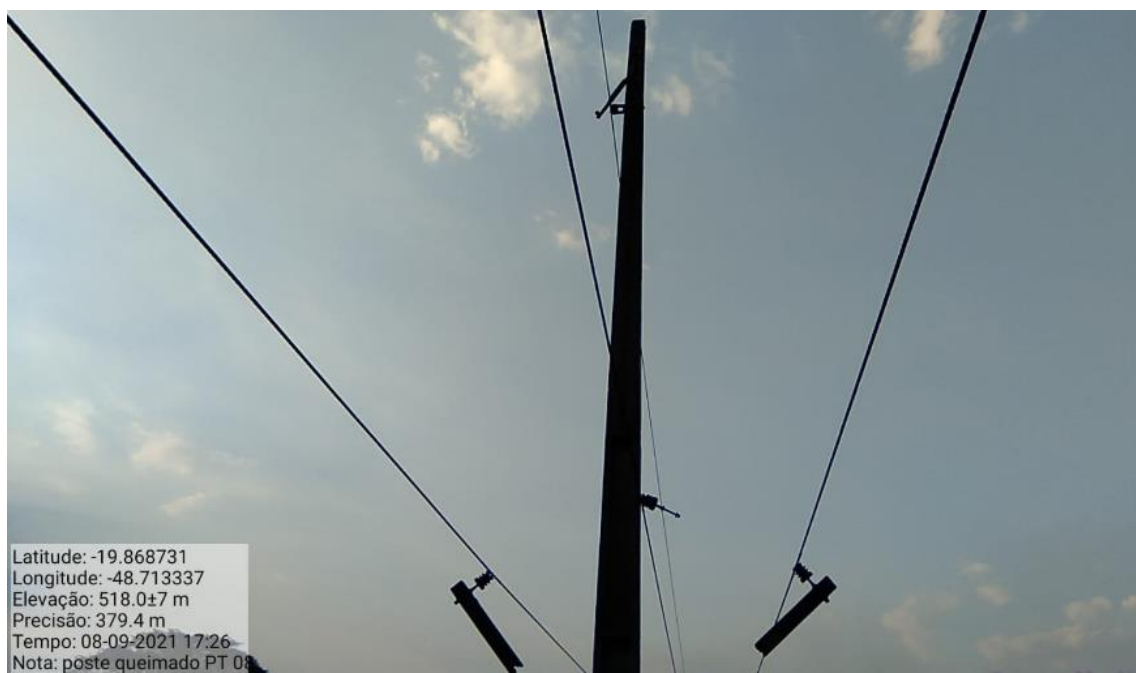
Danos às propriedades



Exemplos de estruturas danificadas:









Latitude: -19.855485
Longitude: -48.711317
Elevação: 525.12±28 m
Precisão: 331.9 m
Tempo: 08-09-2021 17:04
Nota: poste queimado PT 05



Latitude: -19.853631
Longitude: -48.711401
Elevação: 515.72±12 m
Precisão: 6.4 m
Tempo: 08-09-2021 16:38
Nota: poste queimado PT 04











**Exemplos de condutores comprometidos:**





Atuação das equipes







Incêndio em Pirajuba consome o equivalente a mais de 500 campos de futebol em vegetação e demora 10 horas para ser combatido

Ocorrência foi registrada na tarde de quarta-feira (8) e contou com trabalhos dos bombeiros de Frutal, além de moradores, brigadistas e funcionários da Prefeitura no combate ao fogo.

Por G1 Triângulo e Alto Paranaíba

09/09/2021 16h48 - Atualizado há 2 meses



Incêndio em Pirajuba na tarde de quarta-feira, 8/9/2021 — Foto: Reprodução/TV Integração

O incêndio que atingiu o município de **Pirajuba na tarde de quarta-feira (8)**, consumiu o equivalente a 560 campos de futebol em áreas de vegetações da zona rural e urbana. O balanço foi do 7º Pelotão de Bombeiros Militar de Frutal, que coordenou o trabalho de combate.

A corporação foi acionada por volta das 13h30 para conter vários focos de incêndio em vegetações de área agrícola e urbana. O combate às chamas contou com recursos de usinas da região e da Prefeitura de Pirajuba. O trabalho foi realizado por bombeiros, voluntários, brigadistas e funcionários públicos, em um total de 60 pessoas.

Fonte: <https://g1.globo.com/mg/triangulo-mineiro/noticia/2021/09/09/incendio-em-pirajuba-consome-o-equivalente-a-mais-de-500-campos-de-futebol-em-vegetacao-e-demora-10-horas-para-ser-combatido.ghtml>

**NOTÍCIAS**

Pânico em Pirajuba: incêndio alcança área urbana

📅 08/09/2021 👤 admin 💬 0 comentários

Registrado nessa tarde (08) e ainda em andamento, incêndios de grandes proporções aos arredores e dentro da área urbana. Muitos caminhões pipas tentando conter o fogo e o trânsito totalmente interditado sentido Pirajuba à Campo Florido e de Pirajuba à Planura. A fumaça tomou conta de todo o município. As aulas presenciais foram suspensas. Fazendas tiveram maquinários e caminhões queimados e muitos animais foram perdidos por conta fogo ou por intoxicação pela fumaça. Mais informações a qualquer momento. Imagens cedidas por leitores do site mostram a proporção da gravidade do incêndio.

Fonte: <https://chiavelinoticias.com.br/2021/09/08/panico-em-pirajuba-incendio-alcanca-area-urbana-do-municipio/>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAJUBA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ-18.428.847/0001-37

DECRETO Nº 1154, DE 13 DE SETEMBRO DE 2021.

"DECRETA ESTADO DE CALAMIDADE PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE PIRAJUBA EM DECORRÊNCIA DE INCÊNDIOS DE GRANDES PROPORÇÕES QUE MENCIONA".

O Prefeito Municipal de Pirajuba, Estado de Minas Gerais, no uso de suas atribuições legais, e

CONSIDERANDO a longa estiagem no ano de 2021 e os vários focos de incêndios ocorridos nos últimos dias, incêndios de maiores proporções nas datas de 08 e 09 de setembro de 2021,

CONSIDERANDO que a produção agrícola em geral sofreu perdas generalizadas e irreparáveis com a queima da matéria vegetal, inviabilizando a colheita destes produtos;

CONSIDERANDO os danos ambientais e materiais e o agravamento à saúde da população trazendo prejuízos econômicos e sociais.

DECRETA:

Art. 1º - Fica declarado estado de calamidade pública no Município de Pirajuba, Estado de Minas Gerais, em decorrência dos incêndios em matas, áreas de propriedades rurais, plantações, pastagens e próximas à área urbana ocorridos neste mês de setembro de 2021, colocando em situação de vulnerabilidade o Município de Pirajuba.

Parágrafo Único. A situação de calamidade de que trata o caput vigorará por 30 (trinta) dias, podendo ser prorrogado em caso de necessidade devidamente justificada.

Art. 2º - Enquanto perdurar o estado de calamidade pública a que se refere este Decreto, as indústrias do agronegócio em geral e os produtores rurais em particular deverão tomar todas as providências e seguir todos os protocolos de seus comboios de Bombeiros para evitar a queimada de suas lavouras e pastagens, principalmente nas regiões onde estas culturas divisam com áreas de preservação florestal.

Art. 3º - Revogando as disposições em contrário, este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

REGISTRE-SE. PUBLIQUE-SE. CUMPRA-SE.

Prefeitura Municipal de Pirajuba,
Aos 13 de setembro de 2021.


AIRTON ALVES
Prefeito Municipal

Prefeitura Municipal de Pirajuba/MG
Atendendo ao dispositivo no art. 174 da LOM - Lei Orgânica Municipal certifico e dou fé que nesta data fiz publicar o expediente, em referência no mural do átrio da Prefeitura Municipal de Pirajuba.

Pirajuba, ____/____/____

Nome: _____

Ass.: _____ Masp.: _____

PRAÇA JOSE MOISÉS MEZIARA SOBRINHO, 10 CEP: 38.210-000 – FONE: (34)3426-0100 – FAX: (34)3426-0101
e-mail – juridico@pirajuba.mg.gov.br – site www.pirajuba.mg.gov.br

