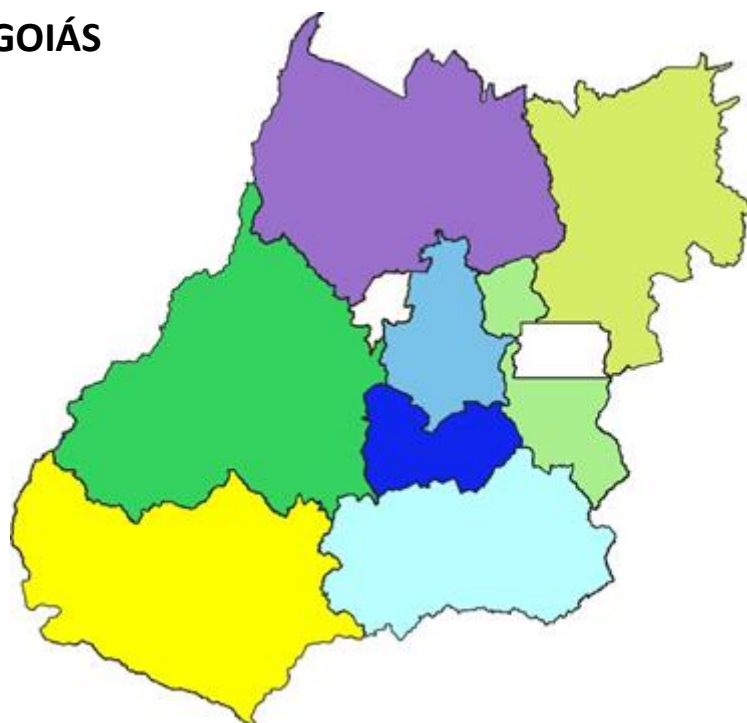


## **EDEL DISTRIBUIÇÃO GOIÁS**



**Relatório de Evento em Situação de Emergência**

**Nº DCR-091**

**Sumário**

<b>1. INTRODUÇÃO.....</b>	<b>3</b>
<b>2. DEFINIÇÃO .....</b>	<b>4</b>
<b>3. RESUMO EXECUTIVO.....</b>	<b>5</b>
<b>3.1. RELATÓRIO DE OCORRÊNCIAS DO PERÍODO .....</b>	<b>5</b>
<b>4. DESCRIÇÃO DE DANOS CAUSADOS.....</b>	<b>7</b>
<b>4.1. DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS AFETADOS .....</b>	<b>7</b>
<b>4.2. EQUIPAMENTOS AFETADOS .....</b>	<b>8</b>
<b>5. RELATO TÉCNICO SOBRE A INTERVENÇÃO REALIZADA PARA REESTABELECIMENTO .....</b>	<b>8</b>
<b>6. LISTA DE OCORRÊNCIAS .....</b>	<b>11</b>
<b>7. PLOTAGEM DAS OCORRÊNCIAS CONFORME A ESPACIALIZAÇÃO DAS QUEIMADAS .....</b>	<b>20</b>
<b>8. CLIENTES AFETADOS E IMPACTOS GLOBAIS .....</b>	<b>21</b>
<b>9. DIAGRAMAS UNIFILARES .....</b>	<b>22</b>
<b>10. DEMAIS EVIDÊNCIAS .....</b>	<b>23</b>
<b>10.1. DADOS TÉCNICO - OPERACIONAIS ENEL GO .....</b>	<b>23</b>
<b>10.2. MAPA DE CALOR.....</b>	<b>24</b>
<b>10.3. DEMAIS EVIDÊNCIAS .....</b>	<b>25</b>
<b>11. DECRETO .....</b>	<b>34</b>
<b>ANEXOS: .....</b>	<b>36</b>
<b>1. PLOTAGEM DAS OCORRÊNCIAS CONFORME A ESPACIALIZAÇÃO DAS QUEIMADAS.....</b>	<b>36</b>
<b>2. MAPA DE CALOR.....</b>	<b>36</b>

## 1. Introdução

As concessionárias do serviço público de distribuição de energia elétrica devem prover o serviço de forma adequada, buscando sempre a eficiência, conforme disposto na legislação e nos respectivos contratos de concessão.

Dentre a legislação vigente, destacam-se os Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional – PRODIST, que consistem em documentos elaborados pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, com a participação dos agentes de distribuição e de outras entidades e associações do setor elétrico nacional, que normatizam e padronizam as atividades técnicas relacionadas ao funcionamento e desempenho dos sistemas de distribuição de energia elétrica.

O Módulo 8 do PRODIST – Revisão 12, mais especificamente em sua Seção 8.2, regulamenta a qualidade do serviço prestado pelas distribuidoras de energia elétrica, estabelecendo a metodologia para apuração dos indicadores de continuidade e dos tempos de atendimento a ocorrências emergenciais.

O referido regulamento prevê que, na apuração dos indicadores coletivos e individuais deverão ser consideradas todas as interrupções de longa duração que atingirem as unidades consumidoras, admitidas algumas exceções (denominadas expurgos), que podem ser encontradas no Item 5.6.2.2 da seção 8.2 do Módulo 8 do PRODIST, transcrito abaixo:

*5.6.2.2 Na apuração dos indicadores DEC e FEC devem ser consideradas todas as interrupções, admitidas apenas as seguintes exceções:*

*i. falha nas instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros;*

*ii. interrupção decorrente de obras de interesse exclusivo do consumidor e que afete somente a unidade consumidora do mesmo;*

**iii. Interrupção em Situação de Emergência;**

*iv. suspensão por inadimplemento do consumidor ou por deficiência técnica e/ou de segurança das instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros, previstas em regulamentação;*

*v. vinculadas a programas de racionamento instituídos pela União;*

*vi. ocorridas em Dia Crítico;*

*vii. oriundas de atuação de Esquema Regional de Alívio de Carga estabelecido pelo ONS. [grifos nossos]*

Para os casos de expurgo por Interrupção em Situação de Emergência (ISE), a alínea “h” do Item 5.12.1 da seção 8.2 do Módulo 8 do PRODIST estabelece a obrigatoriedade das distribuidoras em disponibilizar, em seu sítio eletrônico, relatórios digitais com as evidências do evento que tenha gerado tais interrupções enquadradas no inciso iii do Item 5.6.2.2 do mesmo.

Nesta seara, o presente documento, visa apresentar as evidências de um evento ocorrido na área de concessão da Enel Distribuição Goiás, bem como informações relevantes a respeito das interrupções em Situação de Emergência decorrentes do mesmo.

Destaca-se que, para o entendimento completo das regras de apuração dos indicadores de continuidade e expurgos, faz-se necessário também a observação das regras contidas nos Módulos 1 e 6 do PRODIST. Todos os módulos destes procedimentos encontram-se disponíveis para consulta no site da ANEEL ([www.aneel.gov.br](http://www.aneel.gov.br)) e as principais definições relacionadas ao tema estão contidas no item 2 deste documento.

## 2. Definição

Seção 1.2 do Módulo 1 do PRODIST – Revisão 10

### **2.198 Evento**

Acontecimento que afete as condições normais de funcionamento de uma rede elétrica, podendo gerar uma ou mais interrupções no fornecimento de energia.

### **2.131 e 2.158 DIC**

Duração de interrupção individual por unidade consumidora, ou seja, intervalo de tempo que, no período de apuração, em cada unidade consumidora ou ponto de conexão ocorreu descontinuidade da distribuição de energia elétrica.

### **2.216 e 2.220 FIC**

Frequência de interrupção individual por unidade consumidora, ou seja, Número de interrupções ocorridas, no período de apuração, em cada unidade consumidora ou ponto de conexão.

### **2.87 Consumidor Hora Interrompido (CHI):**

Somatório dos DICs dos consumidores atingidos por interrupção no fornecimento de energia, expresso em horas e centésimos de horas.

### **2.251 Interrupção em Situação de Emergência:**

Interrupção originada no sistema de distribuição, resultante de Evento que comprovadamente impossibilite a atuação imediata da distribuidora e que não tenha sido provocada ou agravada por esta e que seja:

Decorrentes de evento associado a Decreto de Declaração de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública emitido por órgão competente; ou

Decorrentes de Evento cuja soma do CHI das interrupções ocorridas no sistema de distribuição seja superior ao calculado conforme equação a seguir:

$$2.612 \times N^{0,35}$$

N – número de unidades consumidoras faturadas e atendidas em BT ou MT, com 2 (duas) casas decimais, do mês de outubro do ano anterior ao período de apuração

Seguindo esse regramento, o presente relatório é decorrente de evento associado a Decretos de Situações de Emergência.

### 3. Resumo Executivo

O Presente Relatório tem como objetivo a incorporação de informações que sejam relevantes para que se possa fazer a devida associação aos dados contidos no documento objeto da classificação de Situação de Emergência caracterizada pelo Módulo 8 do Prodist. Este enquadramento se apresenta na maioria das vezes em condições climáticas adversas com severidade dos fatores inerentes a situação, caracterizado pelo período de seca no estado de Goiás, marcado por diversos focos de incêndio e queimadas de grandes proporções.

Segundo dados do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), o número de focos de queimadas aumentou 19% em 2021 na comparação com os oito primeiros meses do ano passado em Goiás. Dados do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe) revelam que, em Goiás o número de focos de queimadas aumentou 19% em 2021 na comparação com os oito primeiros meses do ano passado. São 2.687 focos de incêndio em 2021 contra 2.262 ocorrências no ano passado. (Jornal Opção, 2021).

Com o período da seca, o Governador do Estado de Goiás decretou Situação De Emergência Ambiental no Estado De Goiás em razão da alta probabilidade de ocorrências de incêndios florestais, no período de 20 de julho de 2021 até 30 de novembro de 2021. As ocorrências geradas por incêndios e queimadas no mês de Setembro de 2021, fizeram com que diversos municípios tivessem problemas no fornecimento de energia elétrica.

#### 3.1. Relatório de Ocorrências do período

Na área de concessão da ENEL GO em vários municípios, verificou-se que os focos de incêndio e queimadas danificaram a rede de distribuição de energia elétrica em diversos pontos, registrando aproximadamente 133 mil clientes com interrupção no fornecimento de energia elétrica devido a eventos relacionados as queimadas, afetando 58 municípios e 60 Subestações.

O acompanhamento da quantidade de equipes e o Tempo Médio de Atendimento podem ser consultados na Pág. 09 e Pág. 10 do Relatório em anexo.

O impacto e severidade do evento estão relatados em artigos de mídia, reportagens e fotos que demonstram os danos na Rede de Distribuição, oriundos das queimadas no período. Eventos estes que afetaram 132.567 consumidores com CHI de 63.002,33.

<b>Empresa</b>	ENEL DISTRIBUIÇÃO GOIÁS				
<b>Código do Relatório</b>	DCR-091 - ENEL DISTRIBUIÇÃO GOIÁS				
<b>Evento:</b>	INCÊNDIOS NA AREA DE CONCESSÃO DA ENEL DISTRIBUIÇÃO GOIAS				
<b>Código COBRADE:</b>		<b>Data Início do Decreto</b>	20/07/2021	<b>Hora início</b>	00h00
<b>Código do Evento:</b>	DCR-091-ENEL GO	<b>Data Término do Decreto</b>	30/11/2021	<b>Hora Término</b>	23h59
<b>Valor CHI (Limite e Real)</b>	-	63.002,33	<b>Subestações Atingidas</b>	ACREUNA / AGUAS LINDAS / ALEXANIA / ALMERINDONOPOLIS / ALVORADA DO NORTE / ANHANGUERA / BARBOSELANDIA / BARREIRO (PORANGATU) / BELA VISTA (TRANSMISSAO) / BOM JARDIM / BOM JESUS DE GOIAS / CABECEIRAS / CACHOEIRA DOURADA / CACHOEIRINHA (ITARUMA) / CALCILANDIA / CAMPOS BELOS / CARAJAS / CEPALGO / CORUMBAIBA / DAIA - ANAPOLIS / DAVINOPOLIS / DESTILARIA ALTO PARAISO / DESTILARIA BRASIL CENTRAL / FLORES DE GOIAS / GIRASSOL / GOIANAPOLIS / GOIANIA LESTE / IACIARA / INDEPENDENCIA / ITIQUIRA (FORMOSA) / ITUMBIARA NOVA / JARAGUA / JUSSARA / LAGES / LUZIANIA / MAMBAI / MONTE ALEGRE / NIQUELANDIA / NOVA CRIXAS (TRANSMISSAO) / PAINEIRAS / PARANA / PARANAIBA / PLANALTINA (TRANSMISSAO) / PONTALINA / POSSE / QUIRINOPOLIS / RIO VERDE / RIO VERMELHO / SANTA ROSA / SANTANA / SAO DOMINGOS / SAO GABRIEL DE GOIAS / SAO JOAO D ALIANCA / SENADOR CANEDO TRANSMISSAO / SITIO DABADIA / TEREZOPOLIS / TRES BARRAS / URUACU / USINA MAMBAI / VILA BOA	
<b>Código do Decreto (Se Houver):</b>	Decreto 9.909, de 20 de julho de 2021 (Governo Estadual de Goiás)				
<b>Quantidade de Interrupções (Evento)</b>	202				
<b>Início 1ª Incidência (Data e Hora)</b>	02/09/2021 10:47				
<b>Início Última Incidência (Data e Hora)</b>	29/09/2021 17:33		<b>Municípios Atingidos</b>	ABADIA DE GOIAS / AGUA FRIA DE GOIAS / AGUAS LINDAS DE GOIAS / ALEXANIA / ALTO PARAISO DE GOIAS / ALVORADA DO NORTE / ANAPOLIS / APARECIDA DE GOIANIA / BELA VISTA DE GOIAS / BOM JARDIM DE GOIAS / BONFINOPOLIS / CABECEIRAS / CACHOEIRA DOURADA / CAMPOS BELOS / COCALZINHO DE GOIAS / CORUMBAIBA / CRISTALINA / DAMIANOPOLIS / DAVINOPOLIS / DIVINOPOLIS DE GOIAS / FLORES DE GOIAS / FORMOSA / GOIANAPOLIS / GOIANIA / GOIAS / GOUVELANDIA / GUARANI DE GOIAS / IACIARA / IPAMERI / ITABERAI / ITARUMA / ITUMBIARA / JARAGUA / JUSSARA / LEOPOLDO DE BULHOES / LUZIANIA / MAMBAI / MONTE ALEGRE DE GOIAS / NIQUELANDIA / NOVA CRIXAS / NOVA ROMA / PLANALTINA / PONTALINA / PORANGATU / POSSE / QUIRINOPOLIS / RIO VERDE / SANTO ANTONIO DA BARRA / SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO / SAO DOMINGOS / SAO JOAO D ALIANCA / SENADOR CANEDO / SILVANIA / SIMOLANDIA / SITIO D ABADIA / TEREZOPOLIS DE GOIAS / URUACU / VILA BOA .	
<b>Média de Duração das Incidências (h)</b>	5,51				
<b>Duração da Incidência mais longa (h)</b>	65,42				
<b>Total de Clientes afetados</b>	132.567				

## 4. Descrição de Danos Causados

A incidência de queimadas registradas no mês de Setembro de 2021, causaram diversos impactos na área de concessão da Enel GO. O fogo sob as linhas e redes de transmissão ou distribuição provocaram curtos-circuitos, levando ao desarme do sistema elétrico ou até mesmo a danos estruturais, impactando diretamente no abastecimento de energia. O aquecimento dos cabos e das estruturas de média tensão, devido ao incêndio também impactaram as redes elétricas.

A fim de possibilitar melhor entendimento da importância dos equipamentos afetados na concessão da ENEL GO durante período do Evento, apresenta-se na tabela abaixo a hierarquia dos equipamentos da rede de distribuição e no item 4.1 estão relacionadas a descrição destes.

Hierarquia	Nome do Equipamento
1	Disjuntor/ Religador/Chave Telecomandada
2	Chave fusível
3	Transformador

### 4.1. Descrição dos equipamentos afetados

**Transformador** – é um dispositivo destinado a modificar os níveis de tensão e corrente elétrica, mantendo potência elétrica praticamente constante, de um circuito a outro, modificando também os valores das impedâncias elétricas de um circuito elétrico.

**Chave fusível** – é um dispositivo fusível no qual o porta-fusível pode ser manipulado de forma a obter uma distância de seccionamento, sem que haja separação física entre o porta-fusível e a base. É um equipamento destinado a proteção de sobrecorrentes de circuitos primários utilizados em redes aéreas de distribuição urbana e rural e em pequenas subestações de consumidor e de concessionária. É dotada de um elemento fusível que responde pelas características básicas de sua operação.

**Chave faca** – é um tipo de dispositivo destinado a isolar (seccionar) partes (subsistemas, equipamentos, etc.) de circuitos elétricos. São instaladas em postes de energia e redes de distribuição elétrica, visando seccionar a rede para minimizar os efeitos das interrupções.

**Disjuntor** – é um interruptor elétrico projetado para proteger um circuito elétrico de danos causados por falhas na alimentação elétrica, principalmente devido a situações de sobrecorrentes, causadas por exemplo por excesso de carga ou um curto-circuito.

**Adicionalmente, para conhecimento segue a descrição detalhada abaixo:**

**Alimentador** – linha elétrica destinada a transportar energia elétrica em média tensão.

**Condutor de energia** – é o meio pelo qual se transporta potência desde um determinado ponto, denominada fonte ou alimentação, até um terminal consumidor.

**Para-raios** – são equipamentos protetores de linhas de transmissão e distribuição aéreas contra sobretensões causadas por manobras de chaves ou descargas atmosféricas.

**Religadores automáticos** – são equipamentos de interrupção de corrente elétrica dotados de uma determinada capacidade de repetição em operação de abertura e fechamento de um circuito, durante a ocorrência de um defeito.

**Isoladores** – são elementos sólidos dotados de propriedades mecânicas, capazes de suportar os esforços produzidos pelos condutores. Eletricamente, exercem a função de isolar os condutores, submetidos a uma diferença de potencial em relação terra (estrutura suporte) ou em relação a um outro condutor de fase.

**Ramal de ligação** - conjunto de condutores e acessórios instalados entre o ponto de derivação do sistema de distribuição da distribuidora e o ponto de conexão das instalações de utilização do acessante.

## 4.2. Equipamentos Afetados

Adicionalmente, segue abaixo a tabela abaixo, o detalhamento da quantidade de equipamentos afetados.

DANOS CAUSADOS			
Equipamentos Danificado	Importância para o Sistema	Local	Quantidade
Disjuntor/Religador/Chave Telecomandada	Proteção do Alimentador	Área de Concessão	50
Chaves Fusíveis Operada	Proteção de Ramais de Alimentadores	Área de Concessão	30
Transformador Operado	Proteção do Transformador	Área de Concessão	25

O Item 6 deste documento apresenta, na íntegra, a relação destas interrupções.

## 5. Relato Técnico sobre a intervenção realizada para reestabelecimento

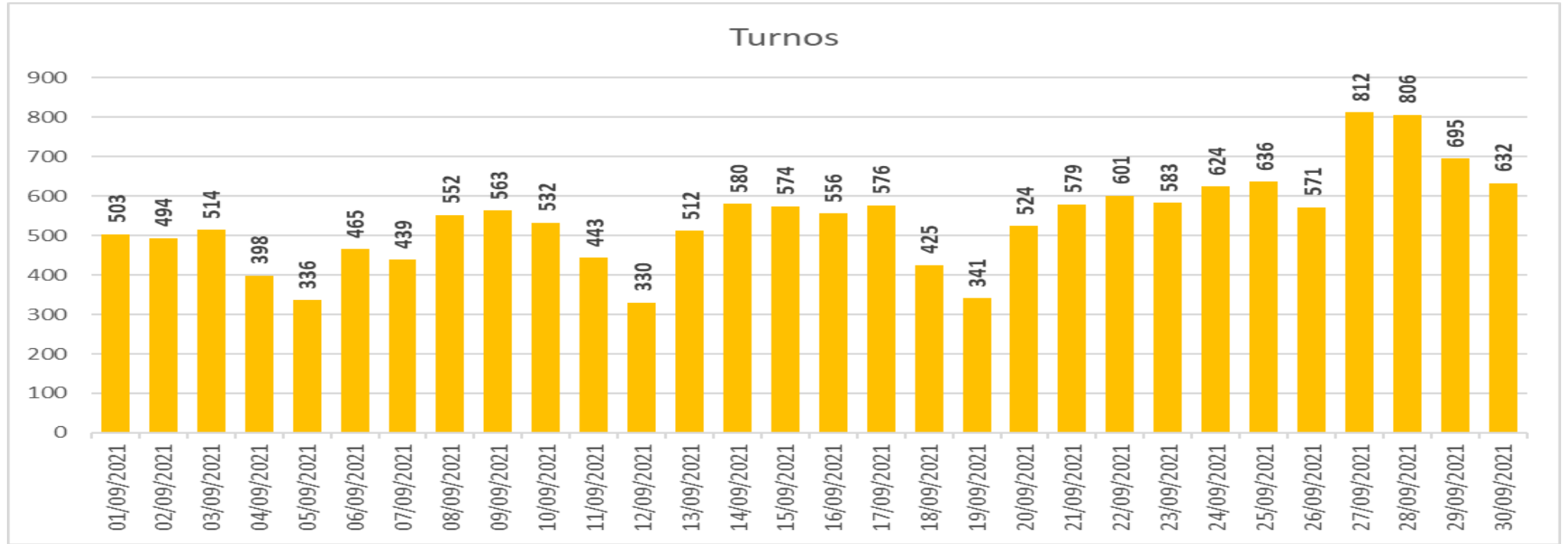
Em qualquer evento de situação de emergência, a rede de distribuição registra ocorrências emergenciais que podem estar associadas ao meio ambiente (não gerenciáveis) ou relacionadas à operação do sistema (gerenciáveis). Nesse sentido, é importante destacar que, em qualquer situação, a ENEL GO despacha suas equipes de forma eficiente sem distinção da causa raiz, uma vez que o fato gerador somente é confirmado in loco, incluindo as ocorrências sem serviços executados (por exemplo, defeito interno), que podem atrasar o atendimento de ocorrências com desligamentos.

Assim, a fim de agilizar o reestabelecimento do serviço, além das equipes de atendimento de emergência, foram mobilizadas as equipes de combate a perdas, corte/religa, construção de rede, técnicos do sistema elétrico e grande equipe de backoffice.

Segundo relatos das equipes utilizadas, foram encontradas dificuldades de acesso em regiões afetadas pelas queimadas, devido a falta de visibilidade por causas das fumaças, risco de alastramento de incêndio na região afetada, altas temperaturas e a baixa umidade relativa do ar, impactando no atendimento das ocorrências e consequentemente afetando o Tempo Médio de Atendimento em alguns casos.

Abaixo segue o gráfico de Turnos abertos e tabela com o Tempo Médio de Atendimento, com dados diários do mês de Setembro de 2021, filtrado pelos municípios relacionados na tabela da Pág. 06.





Relato técnico sobre a Intervenção realizada – Setembro 2021																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
<b>Tempos Médios (Considerando ocorrências Expurgadas)</b>																															
<b>Preparação</b>	188	136	137	118	90	152	180	227	173	145	94	105	165	215	185	150	158	124	79	181	125	166	222	439	511	882	580	251	156	195	Minutos
<b>Deslocamento</b>	37	38	41	39	44	42	44	42	40	42	43	40	40	39	43	39	40	41	43	38	41	41	41	41	43	42	41	42	43	45	Minutos
<b>Execução</b>	52	55	64	65	58	54	60	63	56	56	52	63	69	62	54	57	57	65	60	73	58	65	99	113	99	108	76	73	65	73	Minutos
<b>TMAE</b>	278	230	241	222	193	247	285	332	269	243	189	209	273	315	281	246	254	230	182	292	224	273	362	593	652	1031	697	366	265	312	Minutos

## 6. Lista de Ocorrências

age nte	mes_com petencia	ano_com petencia	codigoC onjunto	alime ntado r	subes tacao	EQP_O RIGEM	numeroOrde mInterrupcao	codTipoInt erupcao	codMotiv oExpurgo	dataHoraInici oInterrupcao	dataHoraRes tabilizacao	fatoGerador	nivelT ensao	qtdConsumido rasAtingidas	numConsumid oresConjunto	CHI sem <3min
6072	9	2021	14875	1	24	BM21064230	2021094228	1	3	02/09/2021 10:47	02/09/2021 17:36	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	1	5321	6.82
6072	9	2021	14875	1	24	BM12064260	2021094228	1	3	02/09/2021 13:25	02/09/2021 17:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	16	5321	67.85
6072	9	2021	14971	3	421	LZ11061806	2021095265	1	3	02/09/2021 16:32	02/09/2021 18:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	10	52387	17.83
6072	9	2021	14981	1	498	SW21092678	2021097248	1	3	03/09/2021 11:42	03/09/2021 18:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	1	37039	7.13
6072	9	2021	14933	1	102	JA11006450	2021097888	1	3	03/09/2021 14:17	03/09/2021 17:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	57	19047	167.58
6072	9	2021	14930	1	259	FA12164536	2021098440	1	3	03/09/2021 16:40	03/09/2021 23:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	28	53217	201.85
6072	9	2021	14930	1	259	FA12164536	2021098440	1	3	03/09/2021 16:40	04/09/2021 05:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	211	53217	2646.35
6072	9	2021	14930	1	259	JL13376624	2021098440	1	3	03/09/2021 19:48	04/09/2021 05:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	1	53217	9.41
6072	9	2021	14985	3	180	UR18405040TS	20210913290	1	3	05/09/2021 14:00	05/09/2021 17:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	2	22564	6.96
6072	9	2021	14985	3	180	UR18405040TS	20210913290	1	3	05/09/2021 14:00	06/09/2021 06:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	6	22564	97.43
6072	9	2021	14985	3	180	UR12374576LD	20210913290	1	3	05/09/2021 14:00	06/09/2021 06:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	158	22564	2614.42
6072	9	2021	14985	3	180	UR12364063	20210913290	1	3	05/09/2021 14:00	06/09/2021 10:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	34	22564	692.58
6072	9	2021	14985	3	180	UR18405040TS	20210913290	1	3	05/09/2021 18:57	05/09/2021 19:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	2	22564	1.00
6072	9	2021	14985	3	180	UR12342129LD	20210913290	1	3	06/09/2021 10:24	06/09/2021 11:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	166	22564	149.77
6072	9	2021	14985	3	180	UR12364063	20210913290	1	3	06/09/2021 10:24	06/09/2021 13:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	34	22564	120.46
6072	9	2021	14985	3	180	UR18405040TS	20210913290	1	3	06/09/2021 11:27	06/09/2021 13:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	2	22564	4.34
6072	9	2021	14985	3	180	UR18405040TS	20210913290	1	3	06/09/2021 11:27	06/09/2021 20:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	6	22564	51.34
6072	9	2021	14985	3	180	UR13364066	20210913290	1	3	06/09/2021 11:27	06/09/2021 20:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	158	22564	1460.14
6072	9	2021	14985	3	180	UR13364066	20210913290	1	3	06/09/2021 20:07	06/09/2021 20:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	6	22564	3.44
6072	9	2021	14962	1	151	PK12263503	20210914534	1	3	05/09/2021 22:41	06/09/2021 00:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	12	13514	26.27
6072	9	2021	14962	1	151	PK12000104LD	20210914534	1	3	05/09/2021 22:41	06/09/2021 14:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	13514	46.94
6072	9	2021	14931	3	98	IT21352779	20210915494	1	3	06/09/2021 10:33	06/09/2021 16:08	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	2	19226	11.16

607 2	9	2021	14918	31	1	FB1204 5259	20210918426	1	3	07/09/2021 07:28	07/09/2021 15:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	34500	356	33214	3024.22
607 2	9	2021	14918	31	1	FB1204 5259	20210918426	1	3	07/09/2021 07:28	08/09/2021 06:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	34500	202	33214	4628.21
607 2	9	2021	14940	2	541	SN2118 1877	20210919677	1	3	07/09/2021 17:56	07/09/2021 18:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	1	96567	0.16
607 2	9	2021	16493	32	3	30424	20210920654	1	3	07/09/2021 17:14	07/09/2021 17:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	34500	3	16132	0.62
607 2	9	2021	16493	1	338	30424	20210920654	1	3	07/09/2021 17:14	07/09/2021 17:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	34500	3962	16132	862.84
607 2	9	2021	16493	2	338	30424	20210920654	1	3	07/09/2021 17:14	07/09/2021 17:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	34500	439	16132	95.60
607 2	9	2021	16493	32	338	30424	20210920654	1	3	07/09/2021 17:14	07/09/2021 17:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	34500	6	16132	1.24
607 2	9	2021	16493	1	388	30424	20210920654	1	3	07/09/2021 17:14	07/09/2021 17:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	34500	2362	16132	531.45
607 2	9	2021	16493	2	388	30424	20210920654	1	3	07/09/2021 17:14	07/09/2021 17:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	34500	1008	16132	229.88
607 2	9	2021	16483	1	84	CI21120 751	20210924486	1	3	08/09/2021 16:17	08/09/2021 20:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	6	7378	25.48
607 2	9	2021	14964	3	156	156023 4	20210925542	1	3	08/09/2021 20:58	08/09/2021 21:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	538	27113	37.36
607 2	9	2021	14964	3	156	156023 4	20210925542	1	3	08/09/2021 20:58	08/09/2021 21:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	115	27113	14.09
607 2	9	2021	14964	3	156	156023 4	20210925542	1	3	08/09/2021 20:58	09/09/2021 07:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	8	27113	84.54
607 2	9	2021	14964	3	156	156023 4	20210925542	1	3	08/09/2021 20:58	09/09/2021 07:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	479	27113	5144.33
607 2	9	2021	14964	3	156	156023 4	20210925542	1	3	08/09/2021 20:58	09/09/2021 09:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	1	27113	12.15
607 2	9	2021	14964	3	156	156023 4	20210925542	1	3	08/09/2021 20:58	08/09/2021 21:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	1	27113	0.07
607 2	9	2021	14964	3	156	GB1040 2438	20210925542	1	3	08/09/2021 20:58	09/09/2021 07:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	24	27113	257.74
607 2	9	2021	14964	3	156	156023 4	20210925542	1	3	08/09/2021 23:19	09/09/2021 07:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	539	27113	4299.72
607 2	9	2021	14917	1	123	IA32051 375	20210926091	1	3	08/09/2021 18:54	10/09/2021 00:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	6215	58.85
607 2	9	2021	15746	32	563	MH104 00729	20210927541	1	3	09/09/2021 15:16	09/09/2021 15:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	34500	1337	10049	101.02
607 2	9	2021	14889	2	359	IO1845 4931TS	20210930392	1	3	09/09/2021 20:04	10/09/2021 01:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	52	20435	293.42
607 2	9	2021	16494	33	129	NQ2136 4451	20210932316	1	3	10/09/2021 10:17	10/09/2021 15:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	2	18488	10.10
607 2	9	2021	14907	6	58	SW1126 5258	20210937640	1	3	11/09/2021 17:18	11/09/2021 20:08	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	85	44414	239.84
607 2	9	2021	14907	1	58	GN1100 2351	20210938136	1	3	12/09/2021 01:15	12/09/2021 04:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	38	44414	105.86
607 2	9	2021	14907	1	58	GN1113 5109	20210938136	1	3	12/09/2021 02:52	12/09/2021 04:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	72	44414	84.12

607 2	9	2021	15748	33	584	100053 29483	20210942381	1	3	13/09/2021 14:04	13/09/2021 17:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	1	11360	3.65
607 2	9	2021	14876	31	23	CD1040 0593	20210942656	1	3	13/09/2021 12:24	13/09/2021 15:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	34500	10	10251	29.21
607 2	9	2021	14876	31	23	CD1309 7290	20210942656	1	3	13/09/2021 12:24	14/09/2021 19:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	34500	3	10251	93.36
607 2	9	2021	14880	1	28	CD1200 0057RE	20210942656	1	3	13/09/2021 15:29	14/09/2021 19:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	34500	79	4998	2213.58
607 2	9	2021	14880	1	267	CD1640 8285	20210942656	1	3	13/09/2021 12:24	13/09/2021 12:27	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	34500	822	4998	41.33
607 2	9	2021	14880	1	267	CD1642 1966	20210942656	1	3	13/09/2021 12:24	13/09/2021 15:25	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	34500	2	4998	6.03
607 2	9	2021	14880	1	267	CD1640 7486	20210942656	1	3	13/09/2021 12:24	13/09/2021 15:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	34500	18	4998	55.20
607 2	9	2021	14931	3	98	IT21000 232	20210943482	1	3	13/09/2021 14:29	13/09/2021 18:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	1	19226	3.65
607 2	9	2021	14955	1	384	IT21296 924	20210943693	1	3	13/09/2021 15:12	13/09/2021 22:45	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	1	5636	7.55
607 2	9	2021	14985	31	180	NQ1237 5605	20210945868	1	3	14/09/2021 08:28	14/09/2021 22:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	34500	42	22564	574.20
607 2	9	2021	14985	31	180	NQ2131 7225	20210945868	1	3	14/09/2021 08:28	15/09/2021 14:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	1	22564	29.83
607 2	9	2021	14985	31	180	NQ1040 0424	20210945868	1	3	14/09/2021 12:13	14/09/2021 13:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	34500	97	22564	85.14
607 2	9	2021	15731	1	36	GN1227 4654	20210947249	1	3	14/09/2021 13:04	14/09/2021 14:36	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	7	4709	10.76
607 2	9	2021	14961	32	325	PI21107 065	20210947417	1	3	14/09/2021 13:43	14/09/2021 18:11	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	1	40431	4.46
607 2	9	2021	15731	1	36	GN1127 4672	20210947790	1	3	14/09/2021 14:42	14/09/2021 15:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	2	4709	1.72
607 2	9	2021	14880	1	28	280314	20210954948	1	3	16/09/2021 12:23	16/09/2021 12:27	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	338	4998	21.41
607 2	9	2021	14880	1	28	280314	20210954948	1	3	16/09/2021 12:23	16/09/2021 12:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	130	4998	10.08
607 2	9	2021	14880	1	28	280314	20210954948	1	3	16/09/2021 12:23	16/09/2021 17:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	45	4998	226.79
607 2	9	2021	14880	1	28	280314	20210954948	1	3	16/09/2021 12:23	16/09/2021 18:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	5	4998	31.14
607 2	9	2021	14880	1	28	280314	20210954948	1	3	16/09/2021 12:23	16/09/2021 19:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	2	4998	13.42
607 2	9	2021	14880	1	28	280314	20210954948	1	3	16/09/2021 12:23	17/09/2021 19:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	1	4998	31.51
607 2	9	2021	14880	1	28	CD1642 1969	20210954948	1	3	16/09/2021 12:24	16/09/2021 12:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	2	4998	0.15
607 2	9	2021	14880	1	28	CD1320 8148	20210954948	1	3	17/09/2021 20:06	17/09/2021 20:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	5	4998	0.29
607 2	9	2021	14880	1	28	CD1300 0013	20210954948	1	3	17/09/2021 20:16	17/09/2021 20:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	472	4998	28.32
607 2	9	2021	14961	32	325	PI10400 576	20210955755	1	3	16/09/2021 15:58	16/09/2021 18:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	34500	254	40431	761.72

607 2	9	2021	14961	32	325	PI10400 576	20210955755	1	3	16/09/2021 15:58	17/09/2021 05:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	34500	15	40431	199.38
607 2	9	2021	14961	32	325	PI10400 576	20210955755	1	3	16/09/2021 15:58	17/09/2021 05:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	34500	2	40431	26.94
607 2	9	2021	14961	32	325	PI10400 576	20210955755	1	3	16/09/2021 20:21	16/09/2021 20:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	34500	254	40431	101.32
607 2	9	2021	14930	1	374	FA1640 7043	20210956770	1	3	16/09/2021 20:01	17/09/2021 01:10	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	182	53217	937.30
607 2	9	2021	14930	1	374	FA1338 3239	20210956770	1	3	16/09/2021 20:01	17/09/2021 14:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	103	53217	1860.27
607 2	9	2021	14930	1	374	FA1640 8138	20210956770	1	3	16/09/2021 23:05	17/09/2021 00:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	16	53217	29.78
607 2	9	2021	14930	1	374	FA1338 3239	20210956770	1	3	16/09/2021 23:05	17/09/2021 14:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	27	53217	404.40
607 2	9	2021	14930	1	374	FA1340 4976	20210956770	1	3	17/09/2021 14:12	17/09/2021 14:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	182	53217	29.42
607 2	9	2021	14918	31	1	FB1204 5259	20210957312	1	3	17/09/2021 05:23	17/09/2021 11:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	34500	356	33214	2200.08
607 2	9	2021	14918	31	1	FB1204 5259	20210957312	1	3	17/09/2021 05:23	17/09/2021 20:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	34500	2	33214	30.21
607 2	9	2021	14918	31	1	FB1204 4985LD	20210957312	1	3	17/09/2021 10:28	17/09/2021 20:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	34500	200	33214	2006.72
607 2	9	2021	14918	31	1	FB1204 5259	20210957312	1	3	17/09/2021 13:36	17/09/2021 14:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	34500	356	33214	168.11
607 2	9	2021	14918	31	1	FB1204 5259	20210957312	1	3	17/09/2021 14:26	17/09/2021 15:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	34500	356	33214	209.05
607 2	9	2021	14961	32	325	PI12375 539	20210958324	1	3	17/09/2021 11:15	17/09/2021 19:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	34500	43	40431	335.46
607 2	9	2021	14860	3	198	AX1100 0010	20210959437	1	3	17/09/2021 14:00	18/09/2021 00:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	67	25986	671.19
607 2	9	2021	15728	31	322	BV2120 0346	20210959685	1	3	17/09/2021 17:21	18/09/2021 02:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	1	2439	9.57
607 2	9	2021	14859	2	419	ZN1114 1458	20210961149	1	3	18/09/2021 09:49	18/09/2021 11:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	16	25937	33.91
607 2	9	2021	14940	1	541	SN2108 2870	20210962882	1	3	19/09/2021 02:37	19/09/2021 08:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	1	96567	6.36
607 2	9	2021	15734	2	394	KR2142 4913	20210963266	1	3	19/09/2021 09:20	19/09/2021 10:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	1	2491	1.04
607 2	9	2021	14940	31	109	LZ12000 276RE	20210964619	1	3	19/09/2021 18:35	19/09/2021 20:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	34500	22	96567	40.60
607 2	9	2021	14930	1	259	FA1240 4371	20210965898	1	3	20/09/2021 12:49	23/09/2021 06:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	90	53217	5887.45
607 2	9	2021	15741	9	420	GN2109 7457	20210968072	1	3	20/09/2021 16:00	20/09/2021 17:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	1	77663	1.29
607 2	9	2021	15727	1	322	BV3202 6636	20210970689	1	3	21/09/2021 10:41	21/09/2021 13:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	7	12750	16.43
607 2	9	2021	15728	31	322	BV1202 0433	20210971519	1	3	21/09/2021 11:34	21/09/2021 15:55	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	34500	8	2439	34.67
607 2	9	2021	15728	32	322	BV1202 0433	20210971519	1	3	21/09/2021 11:34	21/09/2021 15:55	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	1	2439	4.33

607 2	9	2021	14921	31	8	EU1220 7513	20210972044	1	3	21/09/2021 15:07	22/09/2021 00:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	11746	9.22
607 2	9	2021	14921	31	8	EU1220 7513	20210972044	1	3	21/09/2021 15:07	23/09/2021 00:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	34500	7	11746	235.12
607 2	9	2021	15732	32	36	870014 328	20210972247	1	3	21/09/2021 16:11	21/09/2021 20:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	1	15431	4.15
607 2	9	2021	14918	1	499	MB1230 2923	20210972657	1	3	21/09/2021 17:36	21/09/2021 21:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	18	33214	77.28
607 2	9	2021	14918	1	499	812247 3	20210972657	1	3	21/09/2021 17:36	22/09/2021 04:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	10	33214	107.14
607 2	9	2021	14969	5	160	RV1226 0251	20210973090	1	3	21/09/2021 18:30	22/09/2021 14:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	12	33676	241.98
607 2	9	2021	14921	31	8	EU1220 7513	20210973772	1	3	22/09/2021 20:58	23/09/2021 00:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	1	11746	3.74
607 2	9	2021	14863	6	580	AN1135 1094	20210977329	1	3	22/09/2021 20:05	22/09/2021 23:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	71	91687	252.74
607 2	9	2021	14858	8	373	LA1118 3870	20210979681	1	3	23/09/2021 13:57	23/09/2021 15:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	82	68640	106.33
607 2	9	2021	14938	2	105	100019 38124	20210979758	1	3	23/09/2021 14:16	23/09/2021 16:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	1	13587	1.99
607 2	9	2021	14963	1	414	414021 4	20210985347	1	3	24/09/2021 10:05	24/09/2021 11:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	188	27036	286.65
607 2	9	2021	14864	5	344	AP1100 6227	2,02E+11	1	3	27/09/2021 07:59	27/09/2021 09:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	108	31980	214.05
607 2	9	2021	16475	2	453	GN1213 3716	2,02E+11	1	3	28/09/2021 21:19	29/09/2021 00:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	1	46803	3.01
607 2	9	2021	14879	1	370	IM1207 9010	2,02E+11	1	3	29/09/2021 07:04	29/09/2021 14:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	8	28707	59.21
607 2	9	2021	14879	1	370	IM1237 0091LD	2,02E+11	1	3	29/09/2021 07:04	30/09/2021 02:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	10	28707	190.23
607 2	9	2021	14938	1	105	129006 9405	2,02E+11	1	3	29/09/2021 17:33	30/09/2021 09:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	13587	16.37
607 2	9	2021	14876	31	23	CD1209 7315LD	2,02E+11	1	3	07/09/2021 16:09	08/09/2021 23:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	34500	3	10251	95.36
607 2	9	2021	14880	1	28	CD1200 0105	2,02E+11	1	3	07/09/2021 12:25	09/09/2021 16:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	34500	5	4998	262.40
607 2	9	2021	14880	1	28	CD1200 0105	2,02E+11	1	3	07/09/2021 12:25	09/09/2021 17:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	34500	2	4998	106.53
607 2	9	2021	14880	1	28	CD1200 0057RE	2,02E+11	1	3	07/09/2021 16:10	07/09/2021 19:36	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	34500	27	4998	93.05
607 2	9	2021	14880	1	28	CD1300 0015	2,02E+11	1	3	07/09/2021 16:10	09/09/2021 16:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	34500	60	4998	2924.02
607 2	9	2021	14880	1	28	CD1039 6181	2,02E+11	1	3	08/09/2021 23:46	09/09/2021 00:27	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	34500	365	4998	245.67
607 2	9	2021	14880	1	28	CD1200 0057RE	2,02E+11	1	3	09/09/2021 17:42	09/09/2021 20:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	34500	94	4998	283.38
607 2	9	2021	14924	2	227	GS1231 0594	2,02E+11	1	3	23/09/2021 16:21	23/09/2021 19:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	29	9949	91.12
607 2	9	2021	14924	2	227	GS1231 0594	2,02E+11	1	3	23/09/2021 19:31	24/09/2021 19:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	28	9949	668.33

607 2	9	2021	14924	2	227	GS1231 0594	2,02E+11	1	3	23/09/2021 19:31	25/09/2021 03:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	1	9949	32.13
607 2	9	2021	14924	2	227	GS1231 0400	2,02E+11	1	3	24/09/2021 07:37	24/09/2021 15:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	14	9949	107.06
607 2	9	2021	14924	2	227	GS1231 0400	2,02E+11	1	3	24/09/2021 07:37	24/09/2021 15:46	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800	29	9949	236.48
607 2	9	2021	14918	1	1	AVN- TR2	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:12	07/09/2021 12:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	69000	5446	33214	317.68
607 2	9	2021	14918	2	1	AVN- TR2	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:12	07/09/2021 12:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	69000	1214	33214	70.82
607 2	9	2021	14918	31	1	AVN- TR2	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:12	07/09/2021 12:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	69000	1348	33214	78.63
607 2	9	2021	14918	32	1	AVN- TR2	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:12	07/09/2021 12:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	69000	424	33214	24.73
607 2	9	2021	14918	33	1	AVN- TR2	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:12	07/09/2021 12:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	69000	253	33214	14.76
607 2	9	2021	14918	1	111	AVN- TR2	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:12	07/09/2021 12:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	69000	552	33214	32.20
607 2	9	2021	14918	1	429	AVN- TR2	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:12	07/09/2021 12:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	69000	95	33214	5.54
607 2	9	2021	14918	2	429	AVN- TR2	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:12	07/09/2021 12:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	69000	545	33214	31.79
607 2	9	2021	14918	1	499	AVN- TR2	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:12	07/09/2021 12:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	69000	3503	33214	204.34
607 2	9	2021	14918	2	499	AVN- TR2	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:12	07/09/2021 12:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	69000	1759	33214	102.61
607 2	9	2021	14918	1	189	18901	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	1363	33214	104.50
607 2	9	2021	14930	34	221	22134	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	27	53217	1.46
607 2	9	2021	14930	1	259	25901	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	604	53217	32.55
607 2	9	2021	14930	1	282	28201	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	840	53217	45.27
607 2	9	2021	14930	31	374	374041 4	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	34	53217	1.83
607 2	9	2021	14930	32	374	374042 4	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	65	53217	3.50
607 2	9	2021	14930	33	374	374043 4	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	215	53217	11.59
607 2	9	2021	14930	34	374	374044 4	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	187	53217	10.08
607 2	9	2021	14930	35	374	374045 4	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	2896	53217	156.06
607 2	9	2021	14916	1	76	7601	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	4975	18959	272.24
607 2	9	2021	14916	2	76	7602	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	2846	18959	155.74
607 2	9	2021	14916	32	76	7632	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	164	18959	8.97

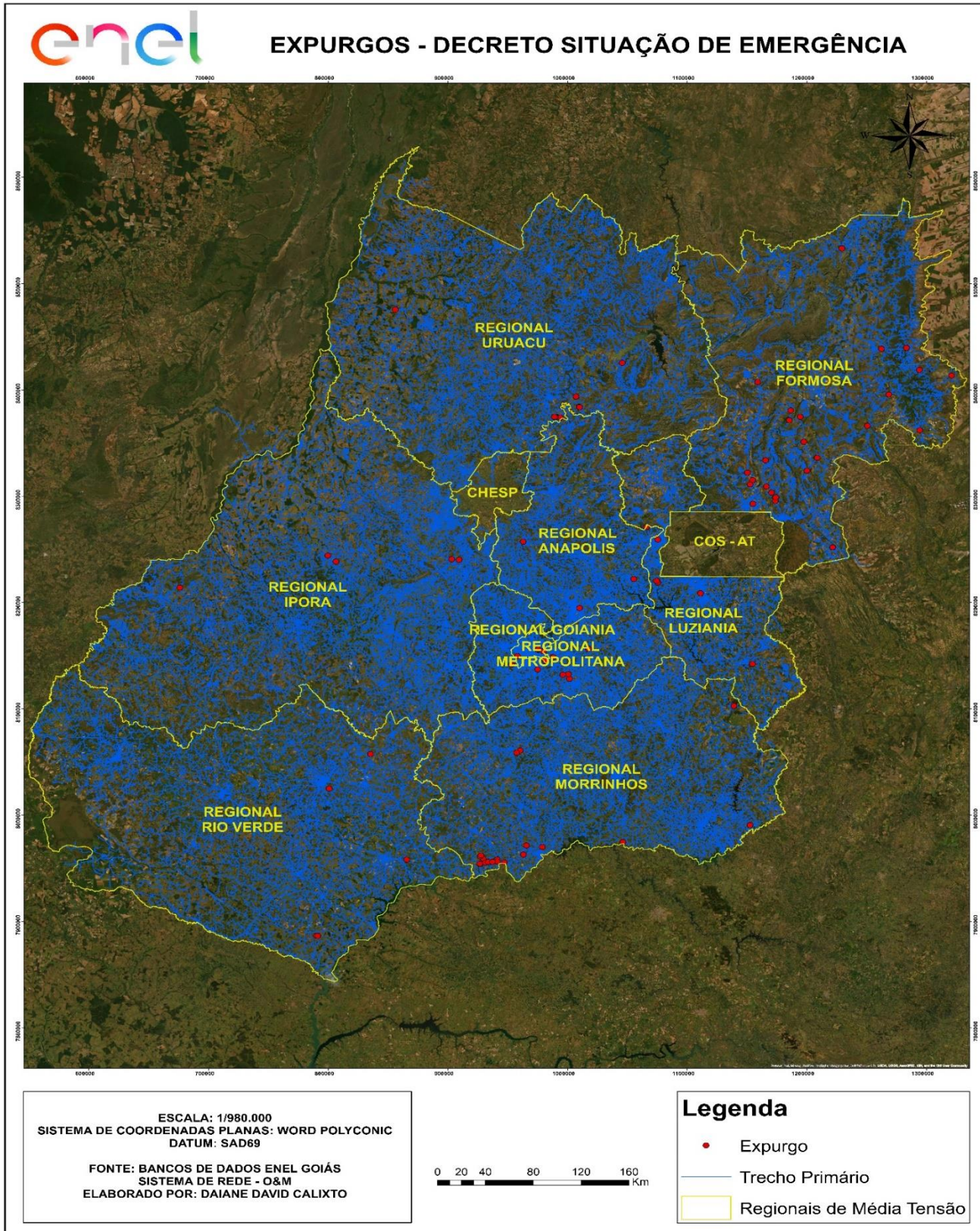


607 2	9	2021	14916	33	76	7633	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	1490	18959	81.54
607 2	9	2021	14917	1	123	123061 4	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	6215	6215	340.10
607 2	9	2021	14918	31	123	123061 4	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	1843	33214	100.85
607 2	9	2021	14918	32	123	123061 4	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	316	33214	17.29
607 2	9	2021	14918	33	123	123061 4	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	1952	33214	106.82
607 2	9	2021	14916	1	209	209050 4	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	2475	18959	136.81
607 2	9	2021	14916	31	209	209050 4	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	3092	18959	169.20
607 2	9	2021	14916	32	209	209050 4	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	1412	18959	77.27
607 2	9	2021	14978	1	216	216611 4	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	3326	8616	180.16
607 2	9	2021	14978	31	216	216611 4	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	2627	8616	142.30
607 2	9	2021	14978	32	216	216611 4	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	892	8616	48.32
607 2	9	2021	14978	33	216	216611 4	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	437	8616	23.67
607 2	9	2021	14978	34	216	216611 4	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	104	8616	5.63
607 2	9	2021	14961	1	217	21701	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	578	40431	31.31
607 2	9	2021	14918	1	262	26201	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	7141	33214	390.77
607 2	9	2021	14918	2	262	26202	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	1299	33214	71.08
607 2	9	2021	14918	31	262	26231	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	3	33214	0.16
607 2	9	2021	14961	32	325	325042 4	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	2472	40431	133.90
607 2	9	2021	14916	1	343	34301	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	2501	18959	136.86
607 2	9	2021	14930	1	374	374021 4	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	12747	53217	679.84
607 2	9	2021	14930	2	374	374022 4	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	16437	53217	876.64
607 2	9	2021	14930	2	374	374022 4	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	1	53217	0.05
607 2	9	2021	14930	4	374	374022 4	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	63	53217	3.36
607 2	9	2021	14918	1	472	47201	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	1111	33214	60.80
607 2	9	2021	14918	2	472	47202	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	137	33214	7.50

607 2	9	2021	14978	1	492	49201	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	634	8616	34.34
607 2	9	2021	14978	2	492	49202	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	533	8616	28.87
607 2	9	2021	14978	1	557	55701	2,02E+12	1	3	07/09/2021 12:11	07/09/2021 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	9	8616	0.49
607 2	9	2021	14918	1	189	18901	2,02E+12	1	3	11/09/2021 12:06	11/09/2021 12:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	1363	33214	318.03
607 2	9	2021	14930	1	221	22101	2,02E+12	1	3	11/09/2021 12:06	11/09/2021 12:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	3018	53217	704.20
607 2	9	2021	14930	34	221	22134	2,02E+12	1	3	11/09/2021 12:06	11/09/2021 12:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	27	53217	6.30
607 2	9	2021	14930	1	259	25901	2,02E+12	1	3	11/09/2021 12:06	11/09/2021 12:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	845	53217	197.17
607 2	9	2021	14930	1	282	28201	2,02E+12	1	3	11/09/2021 12:06	11/09/2021 12:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	840	53217	196.00
607 2	9	2021	14930	2	374	374045 4	2,02E+12	1	3	11/09/2021 12:06	11/09/2021 12:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	1	53217	0.23
607 2	9	2021	14930	32	374	374042 4	2,02E+12	1	3	11/09/2021 12:06	11/09/2021 12:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	67	53217	15.63
607 2	9	2021	14930	33	374	374043 4	2,02E+12	1	3	11/09/2021 12:06	11/09/2021 12:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	214	53217	49.93
607 2	9	2021	14930	34	374	374044 4	2,02E+12	1	3	11/09/2021 12:06	11/09/2021 12:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	187	53217	43.63
607 2	9	2021	14930	35	374	374045 4	2,02E+12	1	3	11/09/2021 12:06	11/09/2021 12:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	2939	53217	685.77
607 2	9	2021	14917	1	123	123061 4	2,02E+12	1	3	11/09/2021 12:06	11/09/2021 12:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	13	6215	0.65
607 2	9	2021	14918	33	123	123061 4	2,02E+12	1	3	11/09/2021 12:06	11/09/2021 12:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	3	33214	0.15
607 2	9	2021	14916	31	209	209050 4	2,02E+12	1	3	11/09/2021 12:06	11/09/2021 12:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	1	18959	0.05
607 2	9	2021	14978	31	216	216611 4	2,02E+12	1	3	11/09/2021 12:06	11/09/2021 12:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	2	8616	0.10
607 2	9	2021	14961	1	217	21701	2,02E+12	1	3	11/09/2021 12:06	11/09/2021 12:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	754	40431	37.70
607 2	9	2021	14904	31	283	283611 4	2,02E+12	1	3	11/09/2021 12:06	11/09/2021 12:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	3	11440	0.15
607 2	9	2021	14961	32	325	325042 4	2,02E+12	1	3	11/09/2021 12:06	11/09/2021 12:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	2482	40431	124.10
607 2	9	2021	14978	1	492	49201	2,02E+12	1	3	11/09/2021 12:06	11/09/2021 12:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	7	8616	0.35
607 2	9	2021	14918	33	1	15124	2,02E+12	1	3	11/09/2021 12:12	11/09/2021 12:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	1	33214	0.05
607 2	9	2021	14917	1	123	123061 4	2,02E+12	1	3	11/09/2021 12:12	11/09/2021 12:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	2	6215	0.10
607 2	9	2021	14918	33	123	123061 4	2,02E+12	1	3	11/09/2021 12:12	11/09/2021 12:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	3	33214	0.15
607 2	9	2021	14978	31	216	216611 4	2,02E+12	1	3	11/09/2021 12:12	11/09/2021 12:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	1	8616	0.05

607 2	9	2021	14961	1	217	21701	2,02E+12	1	3	11/09/2021 12:12	11/09/2021 12:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	176	40431	8.80
607 2	9	2021	14904	31	283	283611 4	2,02E+12	1	3	11/09/2021 12:12	11/09/2021 12:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	3	11440	0.15
607 2	9	2021	14961	32	325	325042 4	2,02E+12	1	3	11/09/2021 12:12	11/09/2021 12:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	24	40431	1.20
607 2	9	2021	14918	1	429	42901	2,02E+12	1	3	11/09/2021 12:12	11/09/2021 12:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	220	1	33214	0.05
607 2	9	2021	14978	1	492	49201	2,02E+12	1	3	11/09/2021 12:12	11/09/2021 12:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Queima ou Incêndio	13800 0	7	8616	0.35

## 7. Plotagem das Ocorrências conforme a Espacialização das queimadas



No Anexo consta a imagem acima com maior resolução.

## 8. Clientes Afetados e Impactos Globais

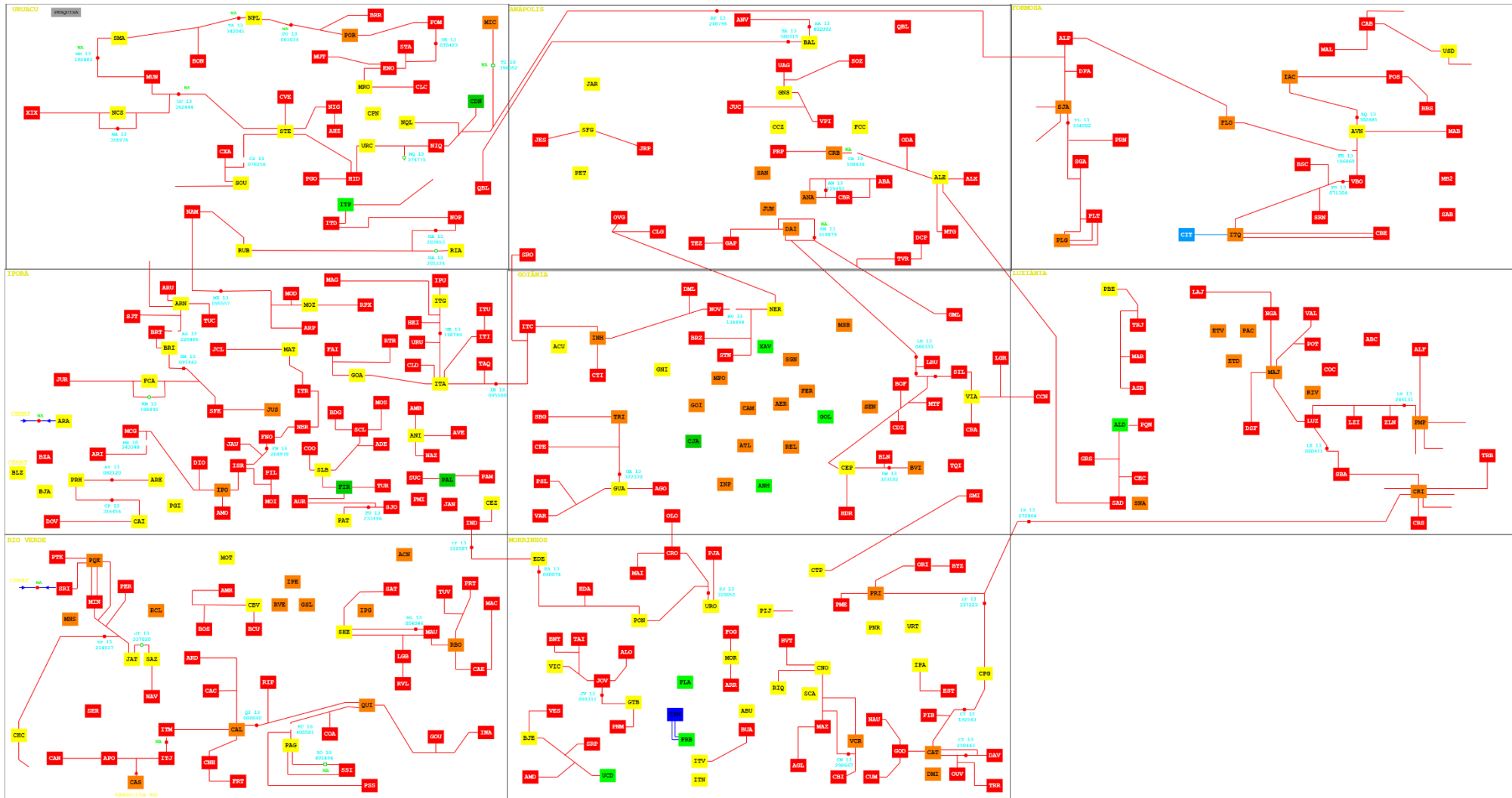
Em análise ao número de clientes interrompidos (CI) na área de concessão da ENEL GO, o gráfico abaixo apresenta a atipicidade vivenciada no mês de Setembro de 2021, data esta que, conforme o decreto emitido pelo Estado de Goiás, a referida concessão passou por um período de condições climáticas de extrema severidade.



Figura – Clientes Interrompidos x Tempo

O gráfico acima contabiliza o número de consumidores desenergizados pelas ocorrências desse referido relatório em intervalos a cada 8 (oito) horas.

### 9. Diagramas Unifilares



## 10. Demais Evidências

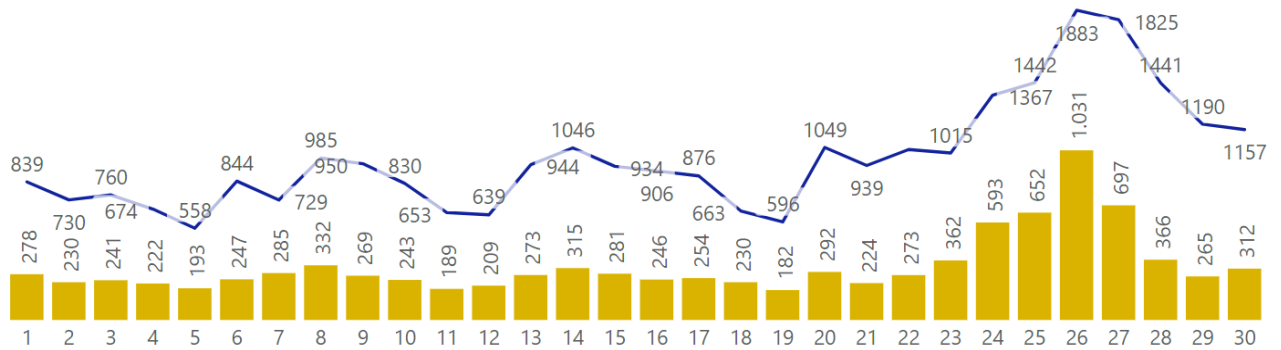
### 10.1. Dados Técnico - Operacionais ENEL GO

Abaixo, encontra-se dados referente aos 58 (cinquenta e oito) municípios analisados neste relatório. As informações incluem as ocorrências classificadas como situação de emergência.

Setembro 2021 – GO

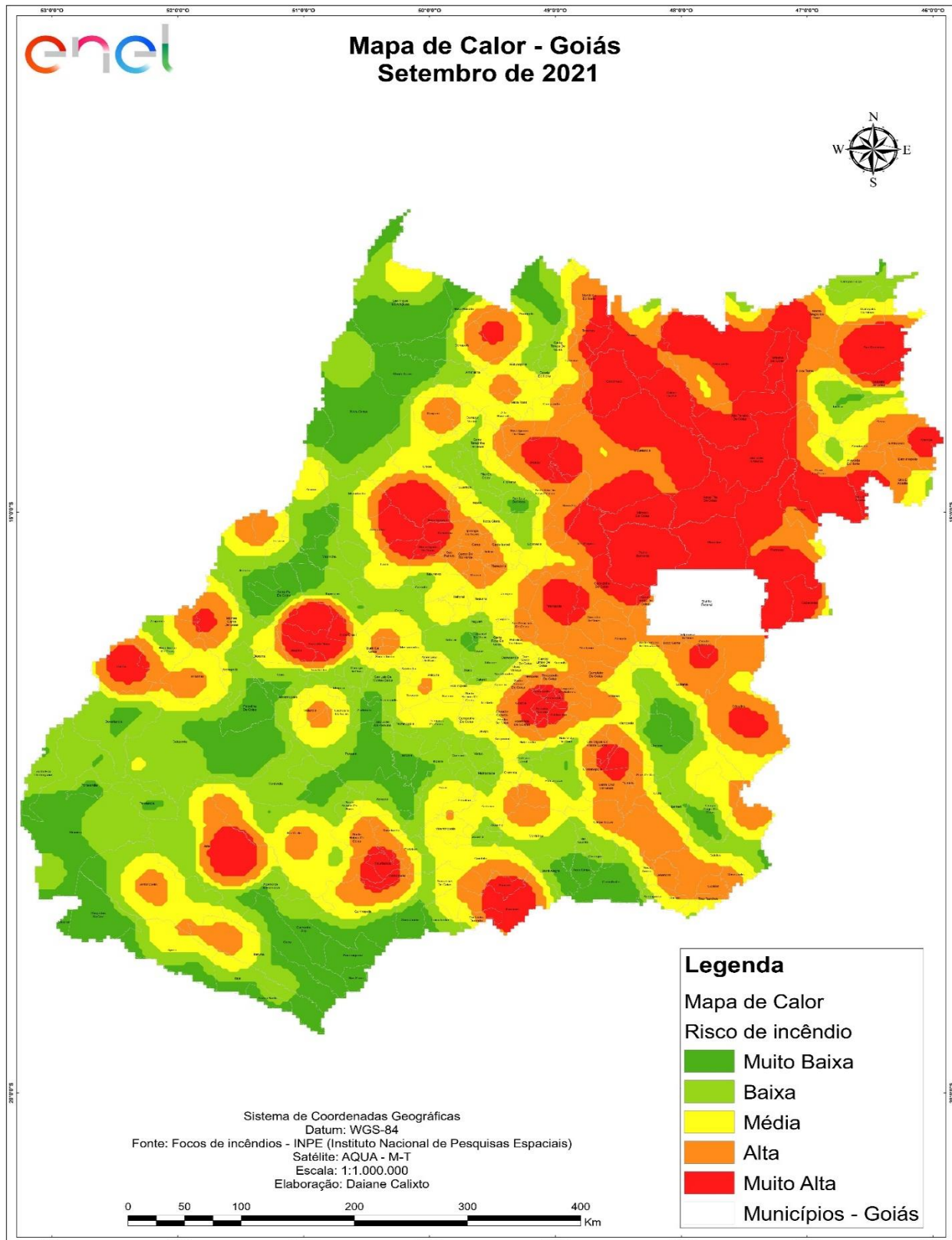
TMAE e OE por Dia - Setembro 2021

● TMAE ● Contagem de Ocorrências



## 10.2. Mapa de calor

Abaixo, encontra-se o mapa de calor do Estado de Goiás, evidenciando os municípios com maior risco de queimadas para o mês de Setembro de 2021. No Anexo consta a imagem abaixo com maior resolução.



Fonte: Focos de incêndios - INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais)



### 10.3. Demais Evidências



Link: <https://globoplay.globo.com/v/9837126/>

EXTRA

## Fogo na Chapada dos Veadeiros reflete avanço de incêndios em 2021

Da Redação 22 de set de 2021 (atualizado 22/09/2021 às 18h58)

Número de focos de incêndio no Cerrado cresceu na comparação com 2020. Queimadas atingem parque nacional em Goiás

O Nexo é um jornal independente sem publicidade financiado por assinaturas. A maior parte dos nossos conteúdos são exclusivos para assinantes. Aproveite para experimentar o jornal digital mais premiado do Brasil. [Conheça nossos planos. Junte-se ao Nexo!](#)

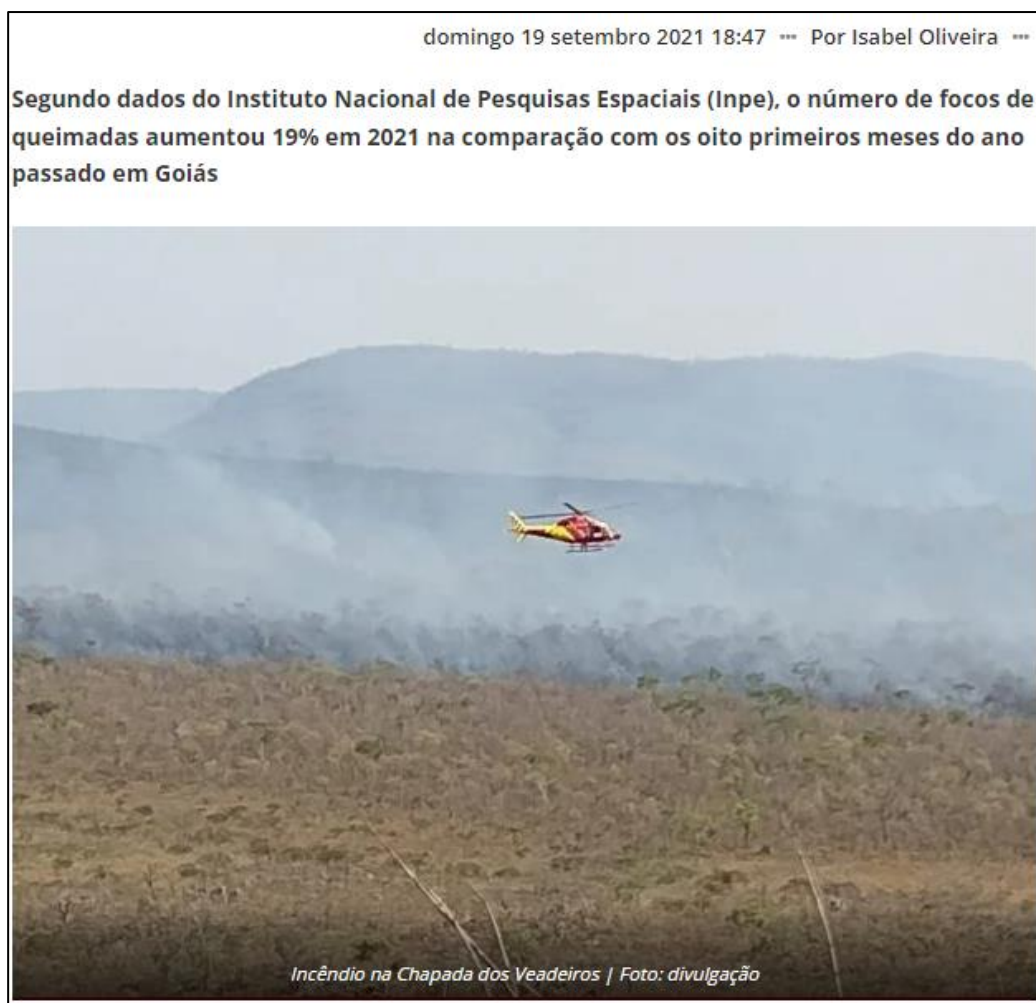
FOTO: REPRODUÇÃO/TV ANHANGUERA

ÁREA ATINGIDA PELO INCÊNDIO NA CHAPADA DOS VEADÉRIOS, EM GOIÁS

Link: <https://www.nexojornal.com.br/extra/2021/09/22/Fogo-na-Chapada-dos-Veadeiros-reflete-avan%C3%A7o-de-inc%C3%AAndios-em-2021>



Link: <https://g1.globo.com/go/goias/noticia/2021/09/21/morador-filma-quando-fogo-atinge-fazenda-e-mata-animais-em-jatai-nao-consegui-soltar-as-galinhas.ghtml>



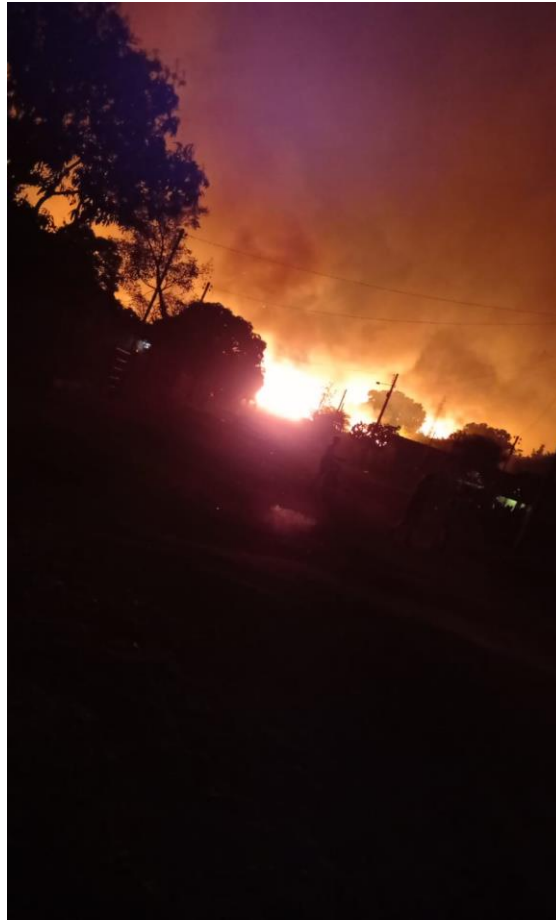
Link: [https://www.jornalopcao.com.br/ultimas-noticias/queimadas-criminosas-entenda-impactos-e-punicoes-353320/#:~:text=Dados%20do%20Instituto%20Nacional%20de%20Pesquisas%20Espaciais%20\(Inpe\)%20revelam%20que,2.262%20ocorr%C3%AAs%20no%20ano%20passado.](https://www.jornalopcao.com.br/ultimas-noticias/queimadas-criminosas-entenda-impactos-e-punicoes-353320/#:~:text=Dados%20do%20Instituto%20Nacional%20de%20Pesquisas%20Espaciais%20(Inpe)%20revelam%20que,2.262%20ocorr%C3%AAs%20no%20ano%20passado.)



Fonte: Unidade Operativa Norte



Fonte: Unidade Operativa Norte



Fonte: Unidade Operativa Norte



Fonte: Unidade Operativa Norte



Fonte: Unidade Operativa Norte



Fonte: Unidade Operativa Norte



Fonte: Unidade Operativa Norte



Fonte: Unidade Operativa Norte



Fonte: Unidade Operativa Norte



Fonte: Unidade Operativa Norte





Fonte: Unidade Operativa Norte



Fonte: Unidade Operativa Norte

## 11. Decreto



### ESTADO DE GOIÁS

DECRETO Nº 9.910, DE 20 DE JULHO DE 2021

*Dispõe sobre a Situação de Emergência Ambiental no Estado de Goiás em razão da alta probabilidade de ocorrência de incêndios florestais.*

O **GOVERNADOR DO ESTADO DE GOIÁS**, no uso das atribuições que lhe confere o art. 37, inciso IV, da Constituição do Estado de Goiás, com fundamento no art. 38 da Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012, e do art. 9º da Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981, também tendo em vista o que consta do Processo nº 202100017006748,

#### **DECRETA:**

Art. 1º Fica declarada situação de emergência ambiental no Estado de Goiás em razão da alta probabilidade de ocorrência de incêndios florestais, no período que abrange a entrada em vigor deste Decreto até 31 de novembro de 2021.

Art. 2º Os órgãos que integram o Comitê Estadual de Gestão de Incêndios Florestais do Estado de Goiás, instituído pelo Decreto nº [9.909](#), de 20 de julho de 2021, articularão as medidas necessárias ao enfrentamento da situação de emergência ambiental de que trata este Decreto e, no âmbito de suas competências, deverão adotar as ações para a prevenção contra a ocorrência de incêndios florestais e, caso eles ocorram, para a minimização de seus efeitos.

Art. 3º Fica autorizada, em razão da declaração de situação de emergência ambiental, a adoção de medidas à contratação, por prazo

determinado, de pessoal para o atendimento de necessidade temporária de excepcional interesse público, nos termos do inciso VI, alínea “c”, do art. 2º da Lei estadual nº [20.918](#), de 21 de dezembro de 2020.

Art. 4º Fica suspenso, em todo o território estadual, enquanto vigorar este Decreto, o uso de fogo na vegetação, ressalvados os casos expressamente autorizados pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável.

- Redação dada pelo Decreto nº 9.927, de 23-08-2021.

~~Art. 4º Ficam suspensos em todo o território estadual, enquanto vigorar este Decreto, a permissão e o uso de fogo na vegetação.~~

Art. 5º Aos municípios, no exercício de sua competência, recomenda-se a adoção de medidas para a proibição do uso do fogo nos seguintes casos:

I - na limpeza de vegetação nas zonas rural e urbana; e

II - na eliminação de lixo ou de quaisquer detritos e objetos nos imóveis edificadas e não edificadas.

Art. 6º Os órgãos e as entidades do Poder Executivo estadual promoverão a comunicação e a publicidade das ações necessárias à conscientização e à informação da população quanto ao uso de fogo e ao risco de incêndios florestais.

Art. 7º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Goiânia, 20 de julho de 2021; 133º da República.

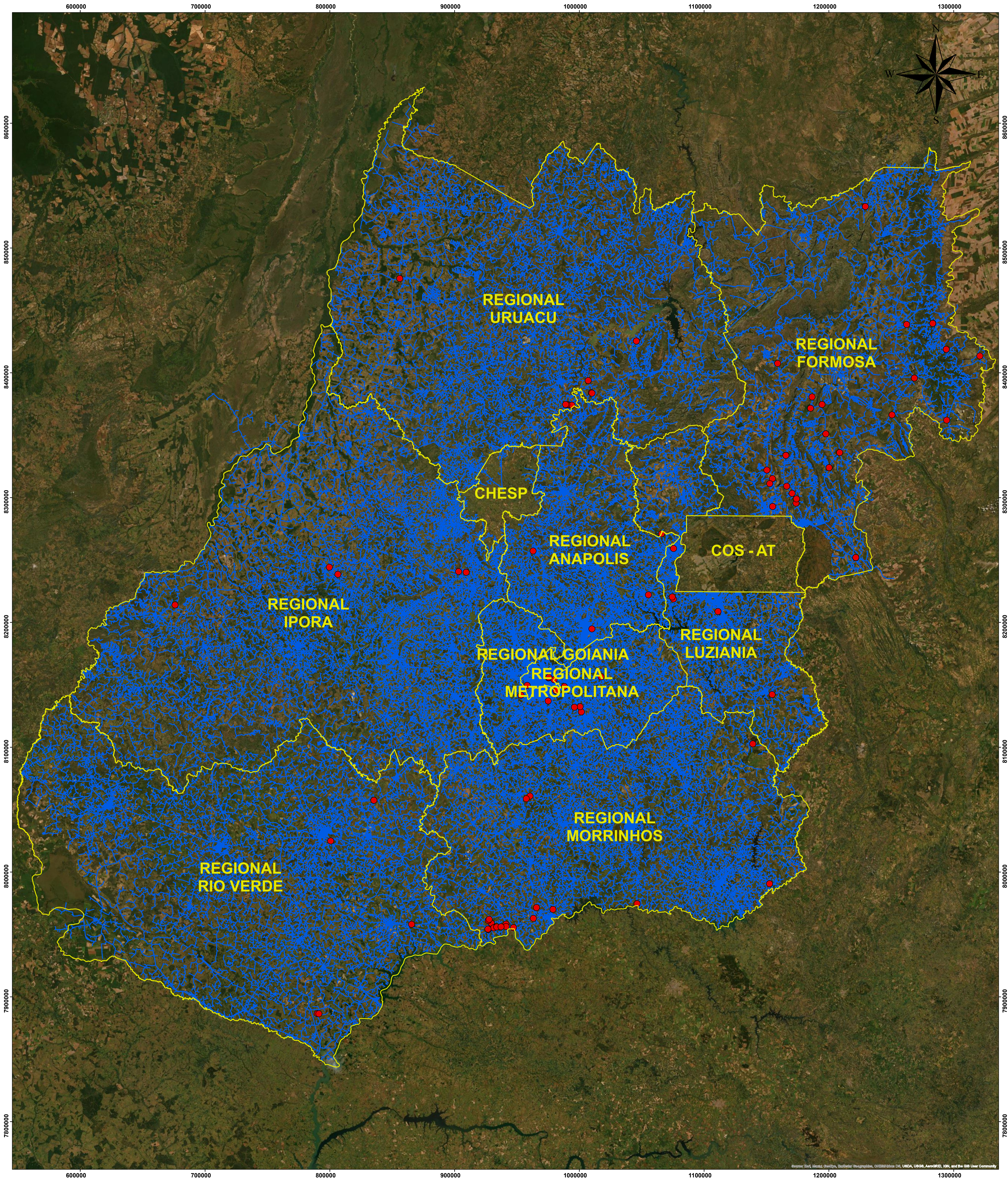
RONALDO CAIADO  
Governador do Estado

**Este texto não substitui o publicado no Suplemento do D.O de 20/07/2021**

**Anexos:**

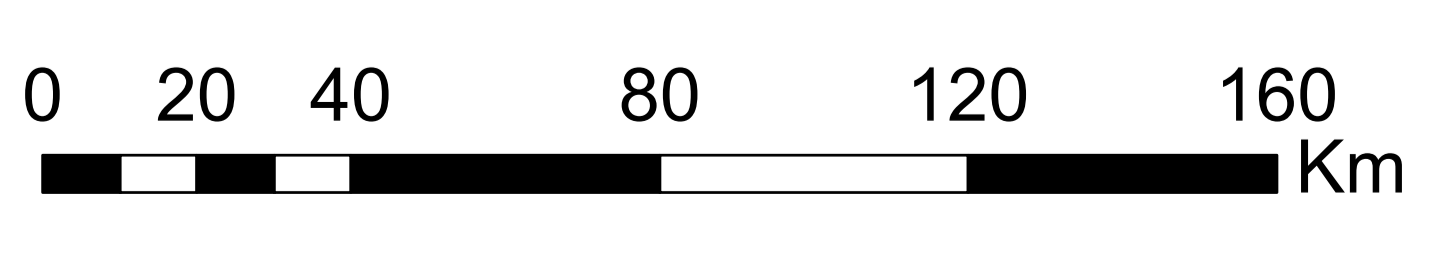
**1. Plotagem das Ocorrências conforme a Espacialização das queimadas**

**2. Mapa de Calor**



ESCALA: 1/980.000  
SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS: WORD POLYCONIC  
DATUM: SAD69

FONTE: BANCOS DE DADOS ENEL GOIÁS  
SISTEMA DE REDE - O&M  
ELABORADO POR: DAIANE DAVID CALIXTO

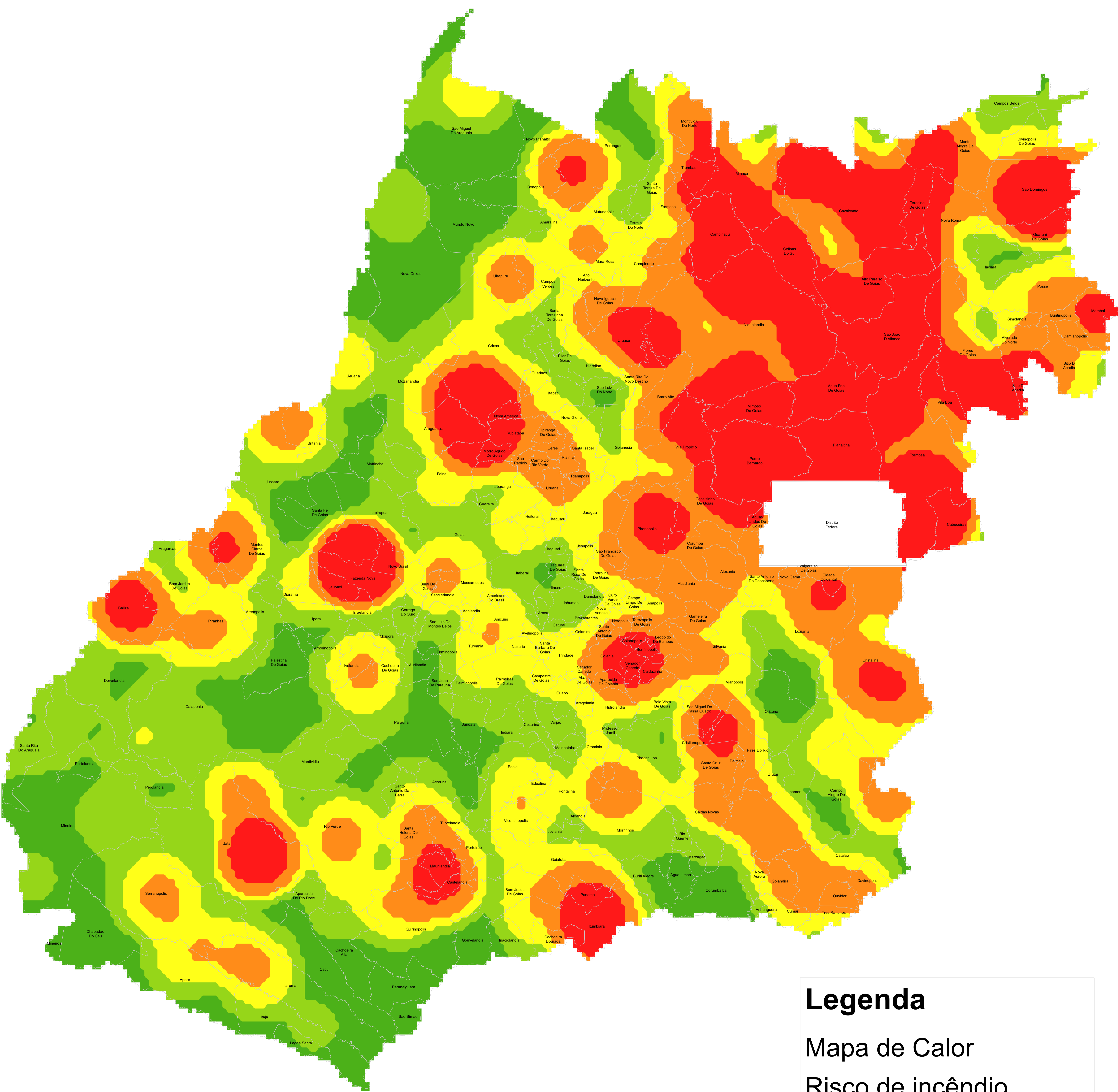
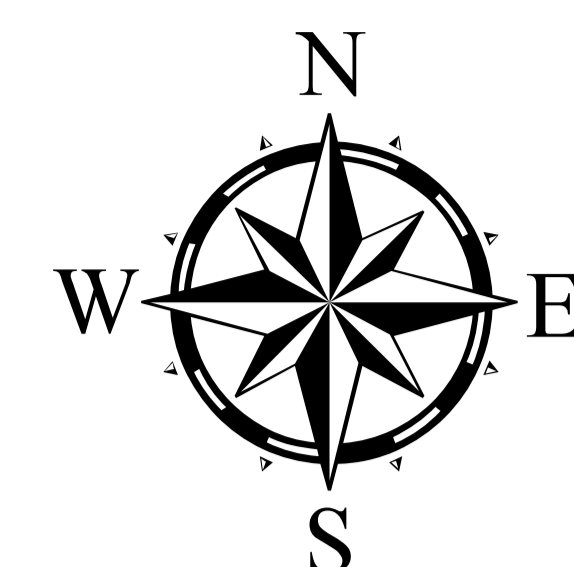


### Legenda

- Expurgo
- Trecho Primário
- Regionais de Média Tensão



# Mapa de Calor - Goiás Setembro de 2021



### Legenda

Mapa de Calor  
Risco de incêndio

- Muito Baixa
- Baixa
- Média
- Alta
- Muito Alta
- Municípios - Goiás

Sistema de Coordenadas Geográficas  
Datum: WGS-84  
Fonte: Focos de incêndios - INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais)  
Satélite: AQUA - M-T  
Escala: 1:1.000.000  
Elaboração: Daiane Calixto

