

Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD
Centro de Informações Meteorológicas e Hidrológicas do Estado de Goiás - CIMEHGO
Sala de Situação de Monitoramento de Riscos e Desastres Naturais

Boletim Queimadas nº: 0016

Período de apuração: 14/09/2020 a 20/09/2020

Boletim sobre Queimadas para o Estado de Goiás

Com 120 dias sem chuvas em algumas regiões e umidade relativa do ar em declínio, o monitoramento realizado por meio de satélite detectou, no período de 01 a 20 de setembro de 2020, um total de 1351 focos. Já no mesmo período de 2019 foram 3696 focos de queimadas registrados em todo o Estado. Dentre as regiões monitoradas o destaque fica para a região sudoeste que apresentou no período de apuração deste boletim do dia 14 a 20/09, 139 focos de queimadas naquela região.

1- Região Oeste

Período de 14 a 20 de setembro

2019: 174 2020: 25
Acumulado Mensal período 01 a 30 setembro 2019 407
Acumulado parcial período 01 a 20 setembro 2020 110

2 - Região Central

Período de 14 a 20 de setembro

2019: 189 2020: 48
Acumulado Mensal período 01 a 30 setembro 2019 402
Acumulado parcial período 01 a 20 setembro 2020 157

3 - Região Sudoeste

Período de 14 a 20 de setembro

2019: 688 2020: 139
Acumulado Mensal período 01 a 30 setembro 2019 943
Acumulado parcial período 01 a 20 setembro 2020 506

6 - Região Norte

Período de 14 a 20 de setembro

2019: 383 2020: 22
Acumulado Mensal período 01 a 30 setembro 2019 949
Acumulado parcial período 01 a 20 setembro 2020 108

5 - Região Leste

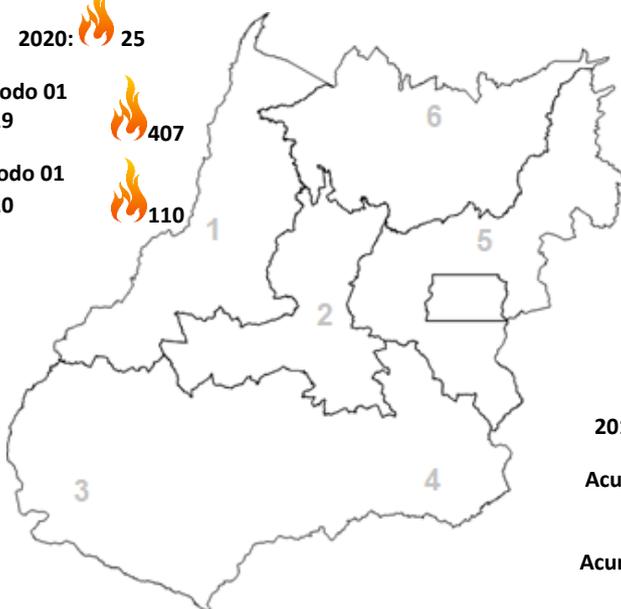
Período de 14 a 20 de setembro

2019: 259 2020: 65
Acumulado Mensal período 01 a 30 setembro 2019 631
Acumulado parcial período 01 a 20 setembro 2020 206

4 - Região Sul

Período de 14 a 20 de setembro

2019: 592 2020: 85
Acumulado Mensal período 01 a 30 setembro 2019 816
Acumulado parcial período 01 a 20 setembro 2020 264



Ranking dos municípios com a quantidade de focos de queimadas no período de 14 a 20 de setembro de 2020

Região Norte

Município	Quantidade
1 – Formoso	 05
2 – Niquelândia Cavalcante	 04
3 – Nova Iguaçu Santa Terezinha Trombas	 02
4 – Alto Paraíso Mara Rosa Bonópolis	 01

Região Oeste

Município	Quantidade
1 – São Miguel do Araguaia	 10
2 – Goiás	 07
3 – Araguapaz	 03
4 – Baliza Aragarças	 02
5 – Arenópolis	 01

Região Sudoeste

Município	Quantidade
1 – Caiapônia	 36
2 – Mineiros	 19
3 – Rio Verde Santa Rita do Araguaia	 15
4 – Jataí	 12
5 – Quirinópolis	 11
6- Paraúna	 10
7 – Palestina de Goiás	 06
8 – Portelândia	 05
9 - Acreúna	 04
10 - Jandaia	 04
11 – Itarumã Chapadão do Céu	 01

Região Central

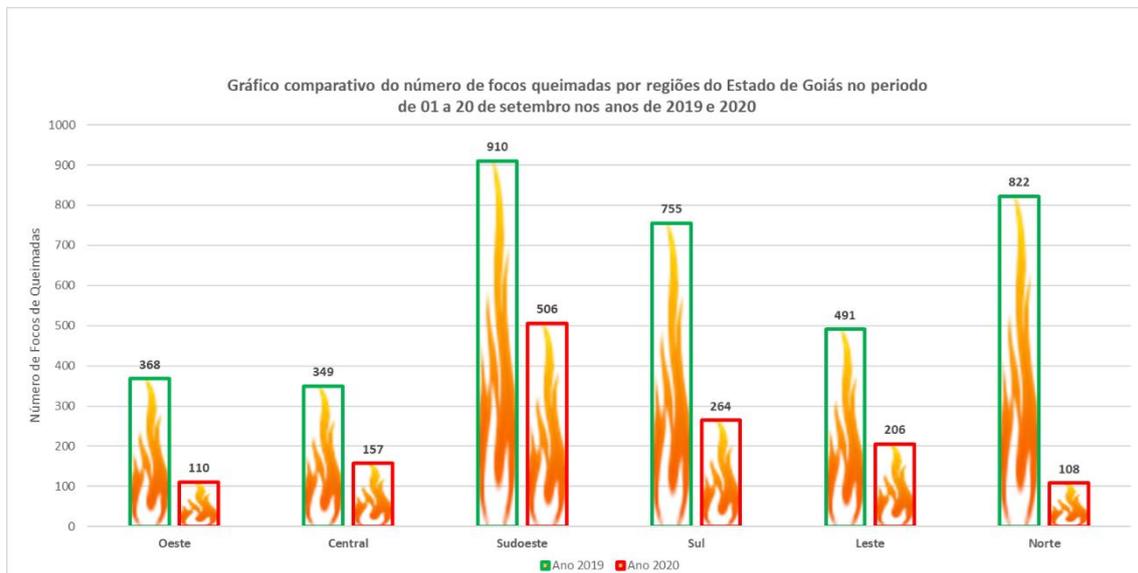
Município	Quantidade
1- Goianápolis	 11
2- Cachoeira de Goiás Goiânia	 09
3 – Sanclerlândia Goianésia	 03
4 – Brazabrantes	 02
5 – Caldazinha Leopoldo de bulhões Moiporá Nerópolis Anápolis São Francisco Itaberaí Guarinos Senador Canedo Aragoiânia Bela Vista de Goiás Hidrolândia	 01

Região Leste

Município	Quantidade
1 – Formosa	23
2 – Cabeceiras	07
3 – Posse	06
4 – Corumbá de Goiás Vila Boa	05
5 – Cristalina Água Fria de Goiás Flores de Goiás	03
6 – Novo Gama Pirenópolis Planaltina	02
7- Luziânia Cocalzinho de Goiás Padre Bernardo Guarani de Goiás	01

Região Sul

Município	Quantidade
1 – Urutaí	27
2 – Itumbiara	14
3 – Silvânia Cezarina	09
4- Palmeiras de Goiás	07
5 – Goiatuba	05
6 – Piracanjuba	03
7- Morrinhos Santa Cruz de Goiás Ipameri	02
8 – Inaciolândia Edéia Pires do Rio Varjão	01



O gráfico de monitoramento dos focos de queimadas realizado por meio de satélite nas regiões do estado de Goiás no período de 01 a 20 de setembro nos anos de 2019 e 2020, demonstra que região sudoeste com número significativo em focos de queimadas sendo que no ano de 2020 tivemos 506 focos de queimadas comparado ao ano de 2019 que registrou 910 focos de queimadas.

Gráficos dos municípios com a quantidade de focos de queimadas no período de 01 a 20 de setembro de 2020:

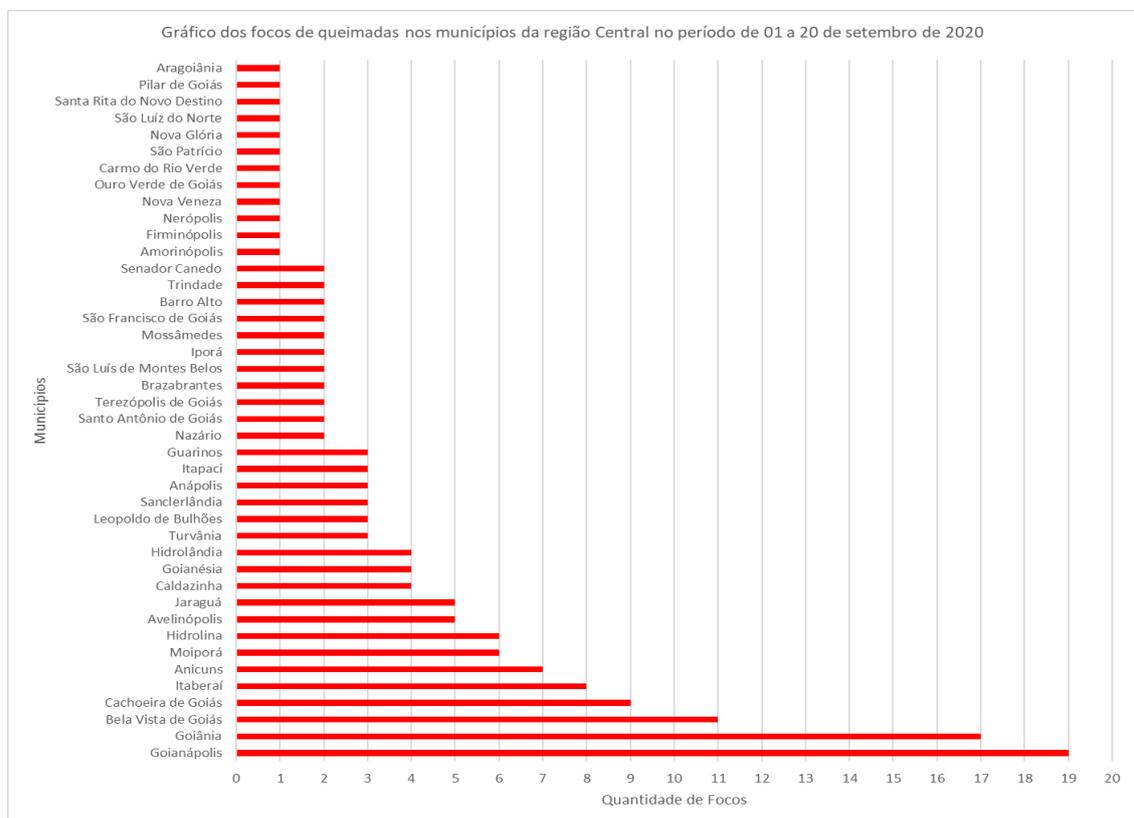
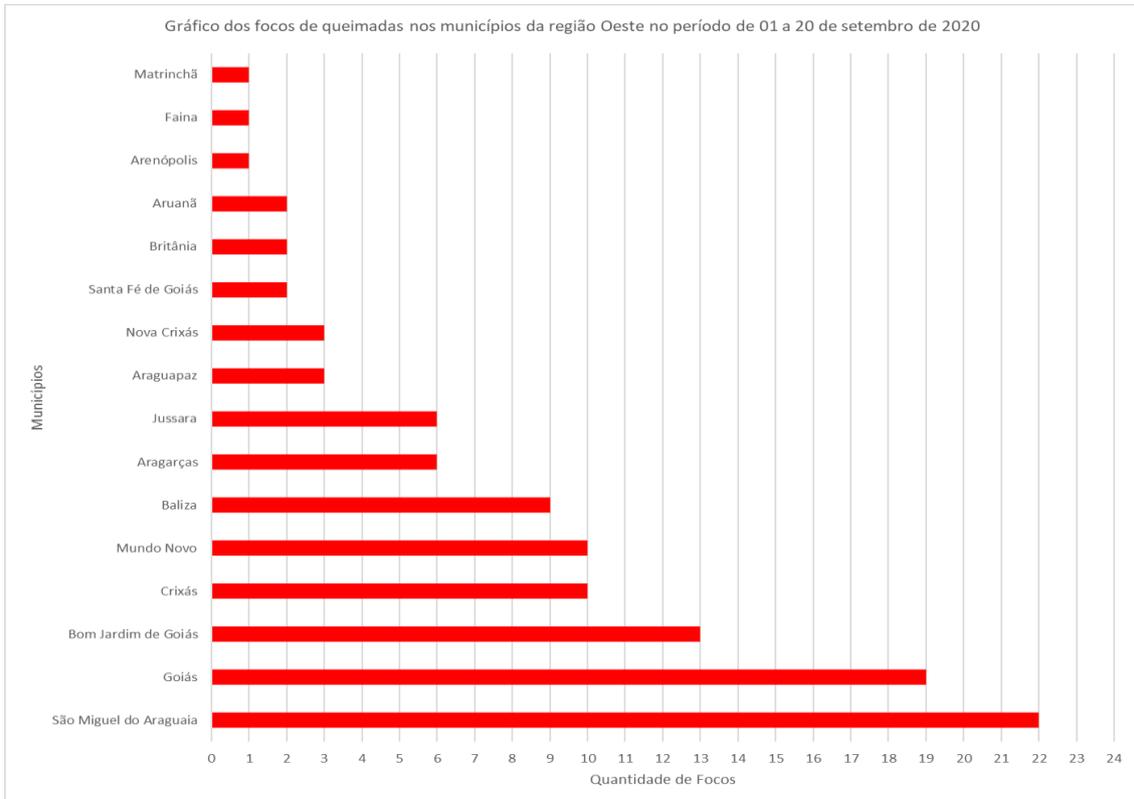


Gráfico dos focos de queimadas nos municípios da região Sudoeste no período de 01 a 20 de setembro de 2020

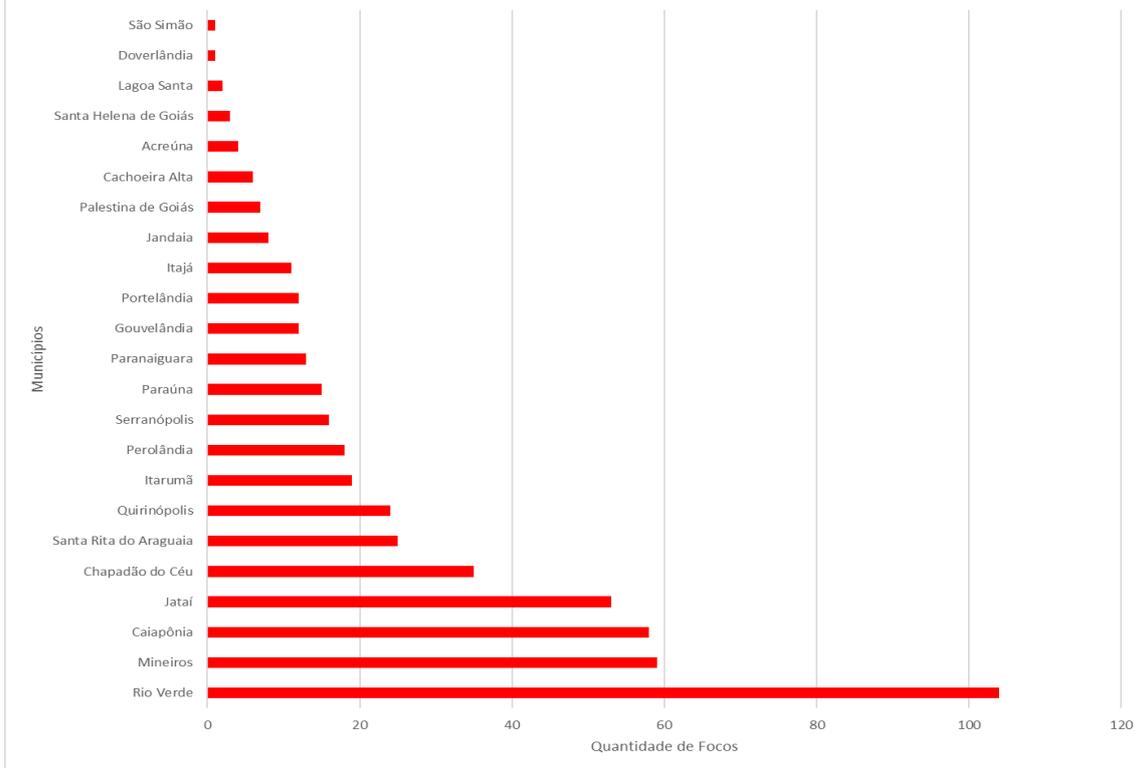


Gráfico dos focos de queimadas nos municípios da região Sul e no período de 01 a 20 de setembro de 2020

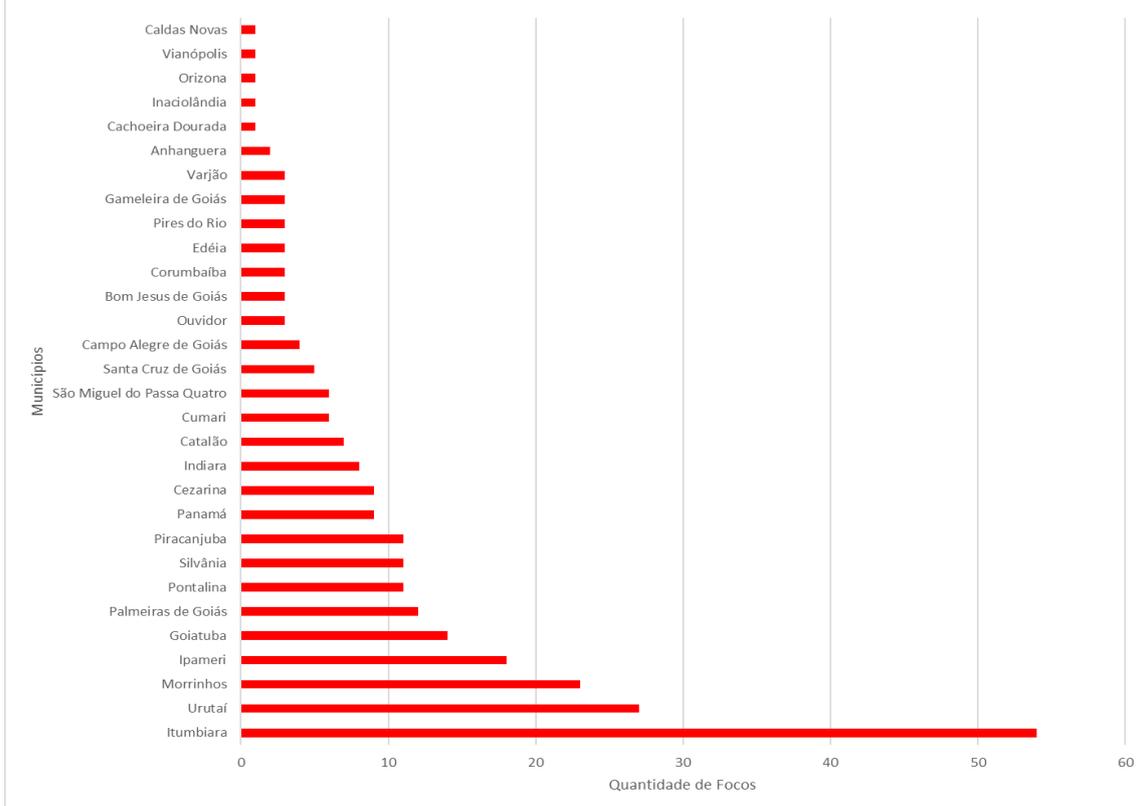


Gráfico dos focos de queimadas nos municípios da região Leste no período de 01 a 20 de setembro de 2020

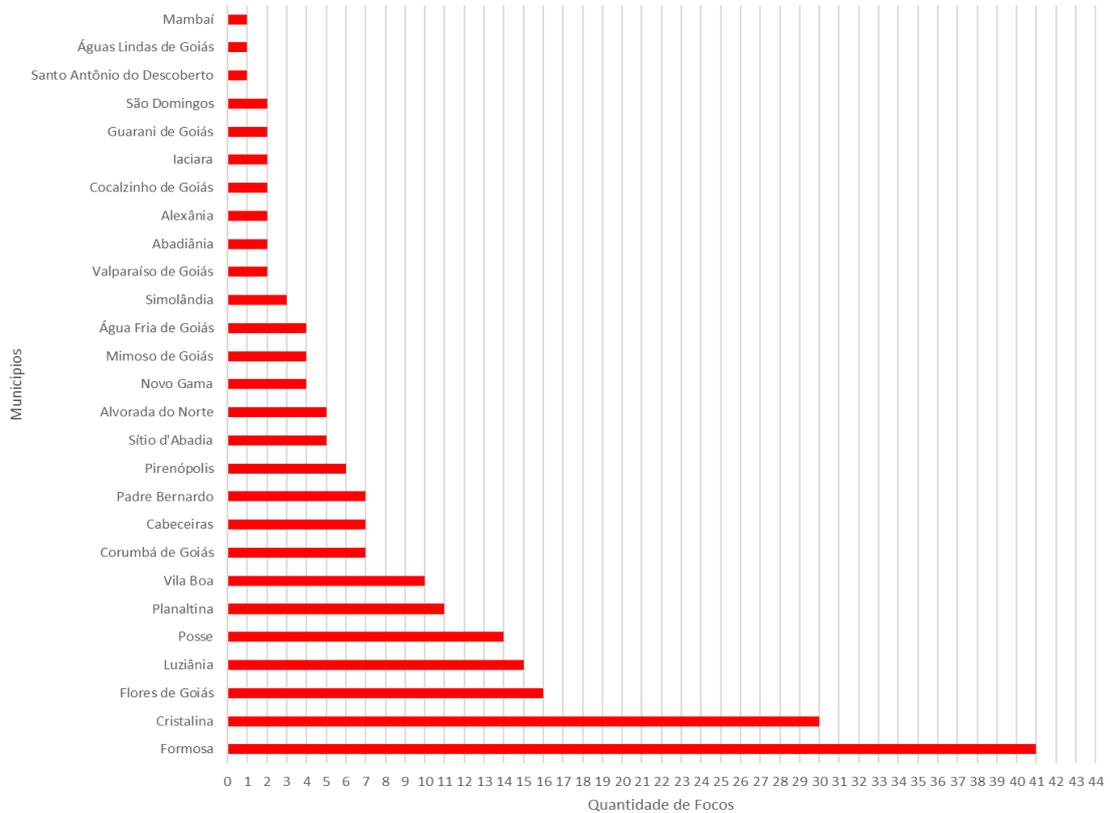
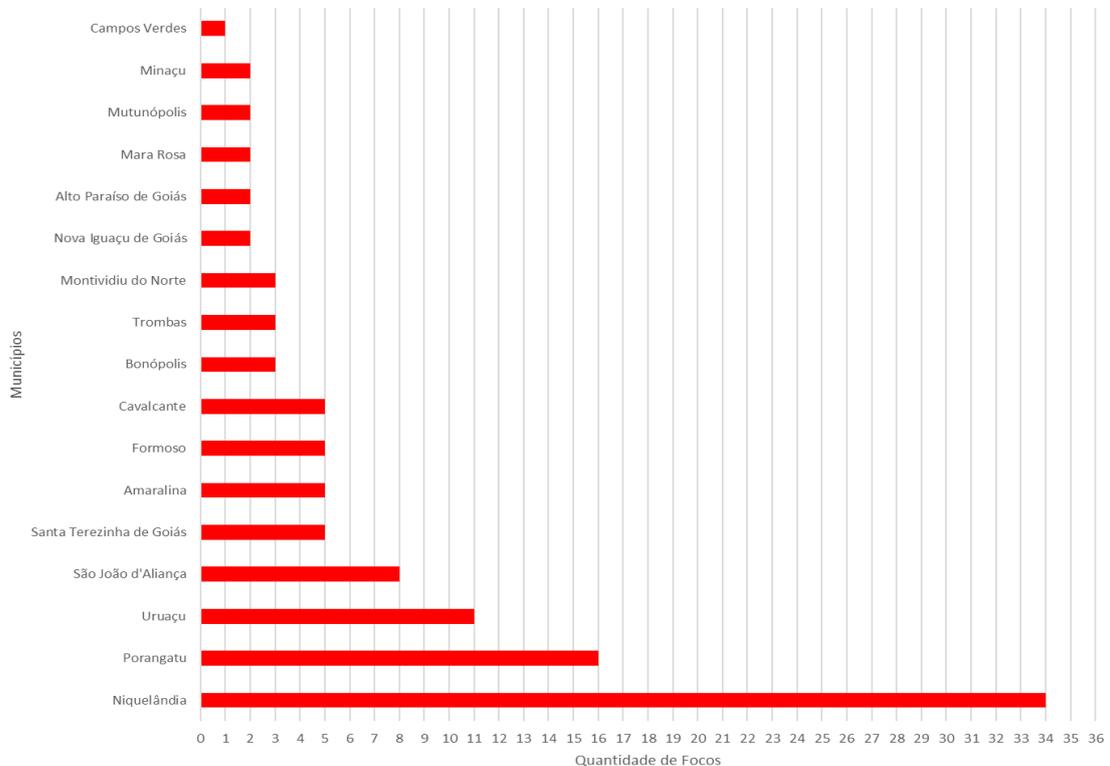


Gráfico dos focos de queimadas nos municípios da região Norte no período de 01 a 20 de setembro de 2020



Ranking das Unidades de Conservação Estaduais com a quantidade de focos de queimadas no período de 14 a 20 de setembro de 2020

Unidade de Conservação	Municípios	Quantidade
1 – Área Proteção Ambiental – APA do João Leite	Ouro Verde Terezopolis Goianapolis Anápolis	12
2 – Área Proteção Ambiental – Dr. Sullivan Silvestre	Cidade de Goiás	03
3 - Parque Estadual Altamiro De Moura Pacheco (Peamp)	Goiânia Goianapolis	04
4 - Parque Estadual João Leite (Pejol)	Paraúna	02
5 - Área Proteção Ambiental – APA do Pouso Alto	Cavalcante Alto Paraiso	04
6 - Área Proteção Ambiental Serra das Gálias e da Portaria	Águas Lindas de Goiás	04
7 - Área Proteção Ambiental dos Pireneus	Pirenópolis	03

Ranking das Unidades de Conservação Estaduais com a quantidade de focos de queimadas no período de 01 a 20 de setembro de 2020

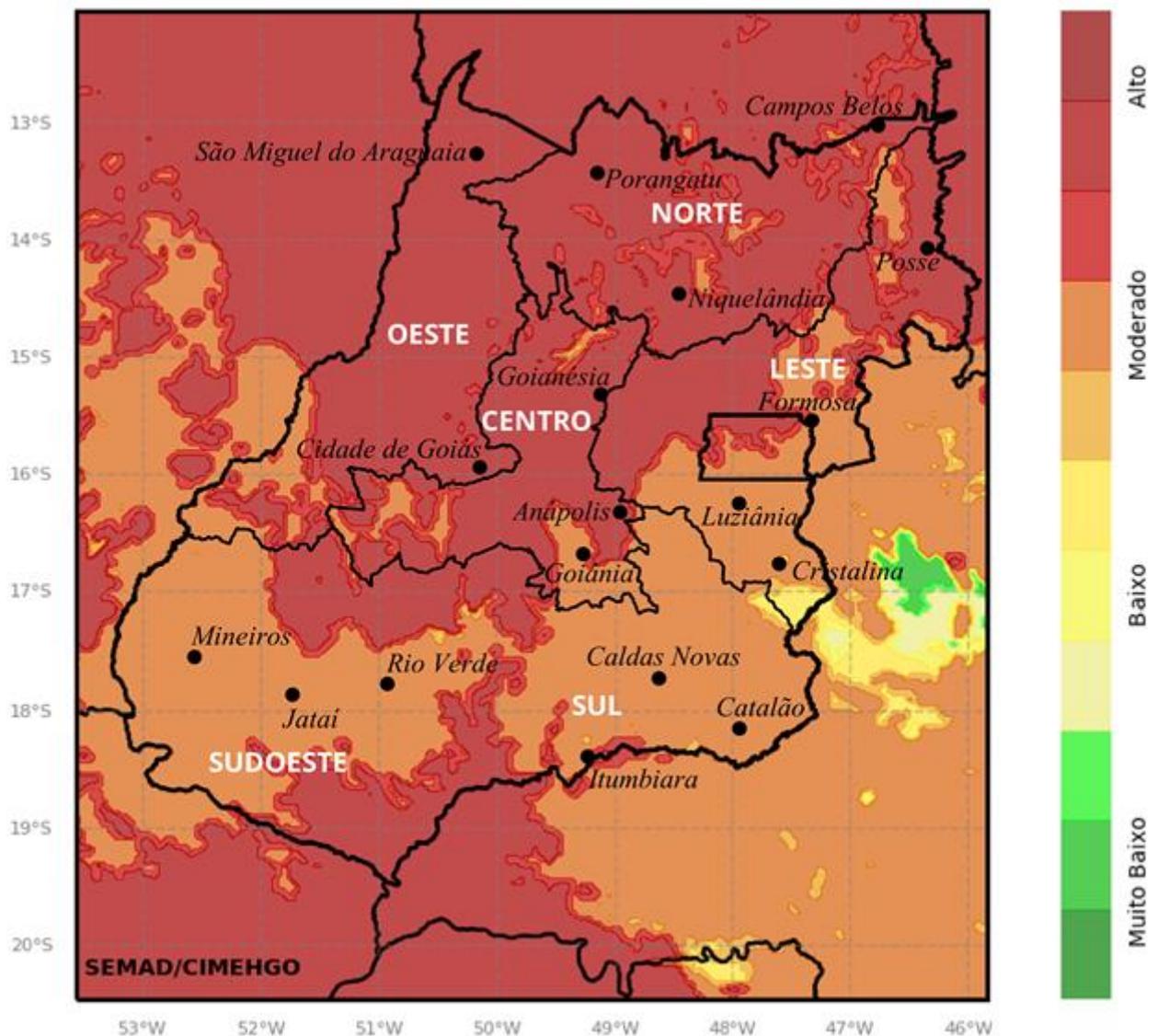
Unidade de Conservação	Municípios	Quantidade
1 – Área Proteção Ambiental – APA do João Leite	Ouro Verde Terezopolis Goianapolis Anápolis	25
2 – Área Proteção Ambiental – Dr. Sullivan Silvestre	Cidade de Goiás	08
3 - Parque Estadual Altamiro De Moura Pacheco (Peamp)	Goiânia Goianapolis	07
4 - Área Proteção Ambiental – APA do Pouso Alto	Cavalcante Alto Paraiso	06
5 - Parque Estadual Águas Lindas	Águas Lindas de Goiás	01
6 - Área Proteção Ambiental Serra das Gálias e da Portaria	Águas Lindas de Goiás	04
7 - Parque Estadual João Leite (Pejol)	Paraúna	03
8 - Área Proteção Ambiental dos Pireneus	Pirenópolis	03

Ranking das Unidades de Conservação com a quantidade de focos de queimadas no período de 01 a 20 de setembro de 2019

Unidade de Conservação	Municípios	Quantidade
1 – Área Proteção Ambiental – APA do Pouso Alto	Alto Paraíso Cavalcante Colinas do Sul São João d'Aliança	 184
2 – Área Proteção Ambiental Encantado	Baliza	 14
3 - Área Proteção Ambiental – APA Dr. Sulivan Silvestre	Goiás	 17
4 - Parque Estadual Da Serra Dourada (Pesd)	Goiás	 14
5 – Área Proteção Ambiental dos Pirineus	Cocalzinho de Goiás Corumbá de Goiás	 07
6 – Área Proteção Ambiental do João Leite	Anápolis	 14
7 – Parque Estadual dos Pirineus	Pirenópolis	 02
8 – Parque Estadual Águas Lindas	Águas Lindas de Goiás	 01
9- Parque Estadual do João Leite (Pejol)	Goianápolis, Nerópolis, Goiânia e Terezópolis de Goiá	 05

Risco de Incêndio – Índice de Haines

Prognóstico para as regiões de Goiás - Período: 21 a 27 de setembro de 2020



Prognóstico do Mapa de Risco de Incêndio por Regiões do estado de Goiás no período de 21 a 27 setembro de 2020

REGIÃO	PROGNÓSTICO
Oeste	Predomínio de risco alto. No sudoeste da região, entre Jussara e Baliza, ocorrem áreas de risco moderado.
Centro	Na maior parte da região há risco alto. Algumas áreas de risco moderado ocorrem ao norte, entre Nova Glória e Santa Rita do Novo Destino, ao sul, desde Inhumas até Bela Vista de Goiás e Hidrolândia e ao leste da região, entre São Luís dos Montes Belos e Iporá.
Sudoeste	Predomínio de risco moderado em grande parte da região. Áreas de risco alto ocorrem entre Quirinópolis e Lagoa Santa, e ao norte, entre Paraúna e Caiapônia.
Sul	Predomínio de risco moderado em praticamente toda a região. Algumas áreas de risco alto ocorrem ao oeste da região, entre Inaciolândia e Palmeiras de Goiás, entre Cachoeira Dourada e Goiatuba, e ao sul, entre Itumbiara e Corumbáiba. No extremo nordeste, em Ipameri, ocorre faixa de risco baixo.
Leste	Ao sul da região, no município de Cristalina, há área de risco baixo. Risco moderado é observado entre Cristalina e Corumbá de Goiás. Também ocorrem áreas de risco moderado ao leste, entre Cabeceiras e Flores de Goiás, em Sítio d'Abadia e entre Posse e Divinópolis de Goiás.

Norte	Predomínio de risco alto. Algumas faixas de risco moderado estão presentes, principalmente, em Monte Alegre de Goiás, Cavalcante, Colinas do Sul e Niquelândia.
-------	---

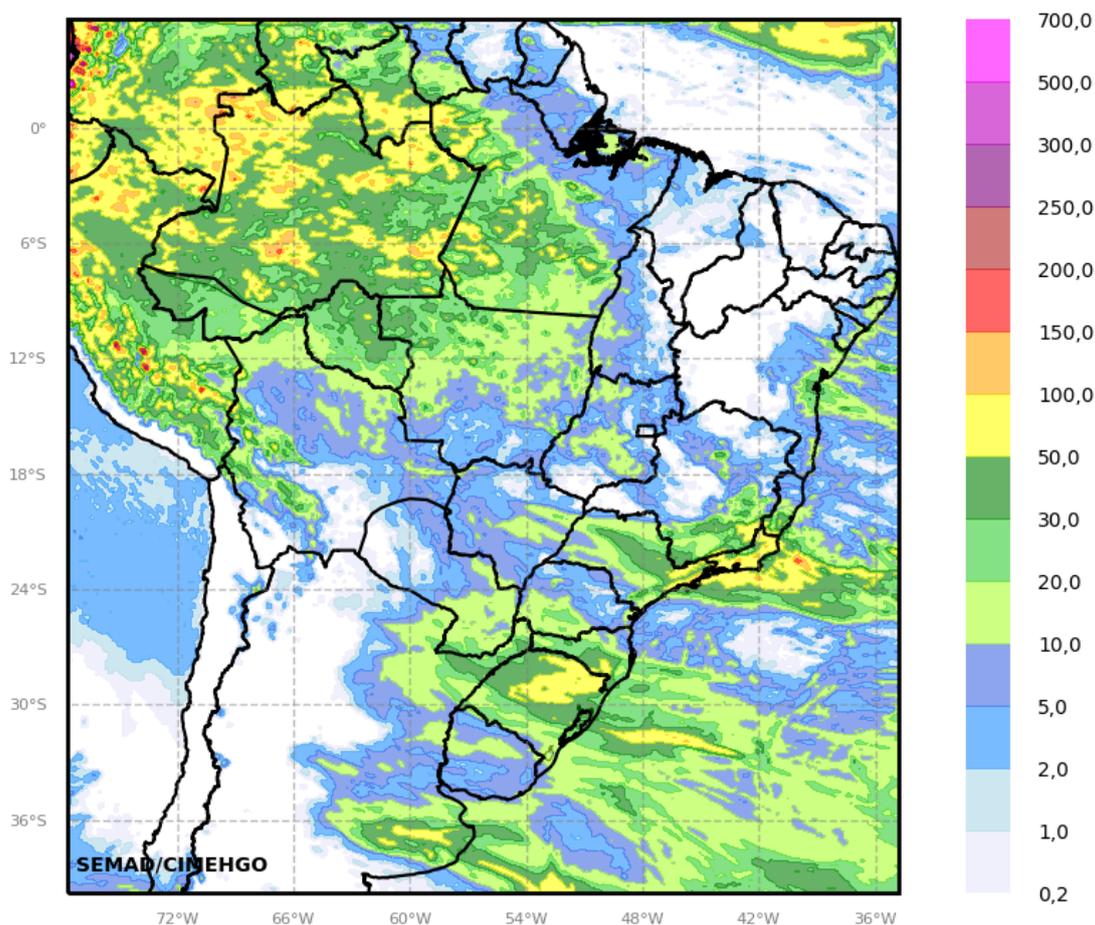
Prognóstico de Risco de Incêndio nas Unidades de Conservação Estaduais de Goiás período de 21 a 27 setembro de 2020

Nº	Unidade de Conservação	Risco de Incêndio
1	APA da Serra da Jiboia	Alto
2	APA dos Pirineus	Alto
3	APA Dr. Sullivan Silvestre	Alto
4	APA Encantado	Moderado
5	APA João Leite	Alto
6	APA Pouso Alto	Moderado a alto
7	APA Serra das Galés e da Portaria	Alto
8	APA Serra Geral de Goiás	Alto
9	Área de Relevante Interesse Ecológico Águas de São João	Alto
10	Estação Ecológica da Chapada de Nova Roma	Alto
11	Floresta Estadual do Araguaia	Alto
12	Parque Estadual Águas Lindas	Alto
13	Parque Estadual Altamiro de Moura Pacheco	Alto
14	Parque Estadual da Mata Atlântica	Moderado
15	Parque Estadual da Serra de Caldas Novas	Moderado
16	Parque Estadual da Serra de Jaraguá	Alto
17	Parque Estadual da Serra Dourada	Alto
18	Parque Estadual de Paraúna	Alto
19	Parque Estadual de Terra Ronca	Alto

20	Parque Estadual do Araguaia	Alto
21	Parque Estadual do João Leite	Alto
22	Parque Estadual dos Pirineus	Alto
23	Parque Estadual Telma Ortegal	Moderada

Prognóstico de Precipitação Acumulada (mm) em 10 dias

Precipitação Acumulada em 10 dias (mm)
Acumulado de 21/09/2020 12 UTC a 30/09/2020 23 UTC - WRF 12km



Os prognósticos demonstram que a partir do dia 21/09 em decorrência do avanço de uma de frente fria que está em deslocamento para a região Sudeste do país, irá influenciar e provocar áreas de instabilidade em várias regiões do Estado.

Ranking das quantidades de focos de queimadas no período de 14 a 20 de setembro de 2020 nas regiões da área urbana de Goiânia

Região Norte	Região Central	Região Leste	Região Oeste	Região Sul	Região Sudoeste	Região Noroeste
 02	 0	 0	 12	 0	 0	 03

Ranking das quantidades de focos de queimadas no período de 14 a 20 de setembro de 2019 nas regiões da área urbana de Goiânia

Região Norte	Região Central	Região Leste	Região Oeste	Região Sul	Região Sudoeste	Região Noroeste
 11	 0	 08	 01	 0	 02	 0

OBS: As informações contidas nesse boletim sobre queimadas levam em consideração dados obtidos através do satélite de referência aqua (M-T) onde os focos de calor detectados são utilizados pelo (INPE) como referência de dados oficiais. Os focos de queimadas em áreas urbanas são detectados pelo satélite NPP -375.