

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: 0013

Período de apuração: 24/08/2020 a 30/08/2020

Boletim sobre Queimadas para o Estado de Goiás

Com mais de 100 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 31 de agosto de 2020, um total de 964 focos. Já no mesmo período de 2019 foram 698 focos de queimadas registrados em todo o Estado representando assim um aumento de 38%. Dentre as regiões monitoradas o destaque fica para a região sudoeste que registrou 398 focos nos primeiros 30 dias do mês de agosto contra 83 em 2019, representando assim um aumento de 370% de focos de queimadas.

1- Região Oeste

Período de 24 a 30 de agosto

2019: 29 | 2020: 19

Acumulado Mensal período 01 a 31 agosto 2019 68

Acumulado parcial período 01 a 30 agosto 2020 47

2 - Região Central

Período de 24 a 30 de agosto

2019: 12 | 2020: 57

Acumulado Mensal período 01 a 31 agosto 2019 74

Acumulado parcial período 01 a 30 agosto 2020 121

3 - Região Sudoeste

Período de 24 a 30 de agosto

2019: 07 | 2020: 84

Acumulado Mensal período 01 a 31 agosto 2019 92

Acumulado parcial período 01 a 30 agosto 2020 398

6 - Região Norte

Período de 24 a 30 de agosto

2019: 53 | 2020: 34

Acumulado Mensal período 01 a 31 agosto 2019 176

Acumulado parcial período 01 a 30 agosto 2020 72

5 - Região Leste

Período de 24 a 30 de agosto

2019: 24 | 2020: 54

Acumulado Mensal período 01 a 31 agosto 2019 130

Acumulado parcial período 01 a 30 agosto 2020 115

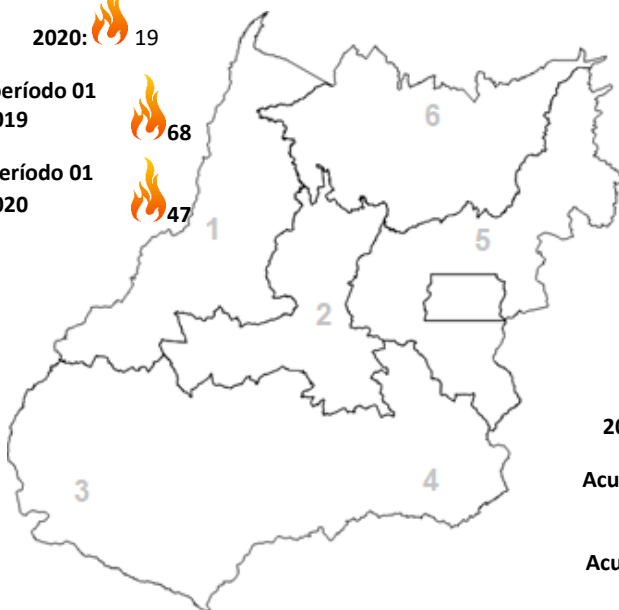
4 - Região Sul

Período de 24 a 30 de agosto

2019: 30 | 2020: 49

Acumulado Mensal período 01 a 31 agosto 2019 158

Acumulado parcial período 01 a 30 agosto 2020 149



Ranking dos municípios com a quantidade de focos de queimadas no período de 24 a 30 de agosto de 2020

Região Norte

Município	Quantidade
1 – Alto Paraiso de Goiás	07
2 – Cavalcante	06
3 – São João d' Aliança Uruaçu	05
4 – Niquelândia	04
5 – Amaralina Mutunópolis	02
6 – Santa Terezinha Colinas do Sul Porangatu	01

Região Central

Município	Quantidade
1- Itaberaí	16
2- Santa Isabel	08
3- Moiporá Goiânia	05
4- Barro Alto Hidrolândia	04
5- Senador Canedo	03
6- Firminópolis Nerópolis Ituaçu	02
7- Turvânia Inhumas Rialma Goianésia Santa Rita Bela Vista de Goiás	01

Região Sudoeste

Município	Quantidade
1 – Mineiros	23
2 – Itarumã	08
3 – Santa Helena Perolândia Paranaiguara	07
4 – Serranópolis	06
5 – Gouvelândia Montividiu Doverlândia	04
6- Aporé Acreúna Rio verde Santa Rita do Araguaia Caiapônia Quirinópolis	02
7 – Portelândia Cachoeira Alta	01

Região Leste

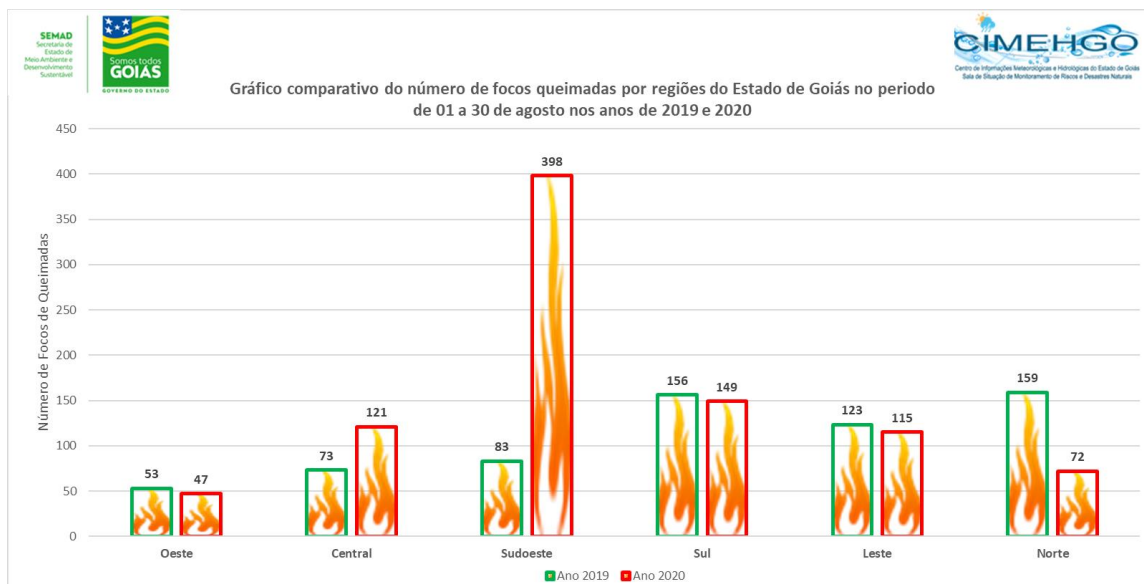
Município	Quantidade
1 – Novo Gama	09
2 – Posse	08
3 – Cristalina	06
4 – Vila Propício Formosa	05
5 – Pirenópolis	04
6 – Planaltina Sitio d' Abadia Alvorada do Norte	03
7- Luziânia	02
8 – Santo Antônio do Descoberto Aguas lindas Cabeceiras Cocalzinho Padre Bernardo Flores de Goiás	01

Região Sul

Município	Quantidade
1 – Piracanjuba	12
2 – Edeia	08
3 – Silvania	05
4- Porteirão Campo Alegre	04
5 – Marzagão Vianópolis	03
6 - Catalão	02
7- Cachoeira Dourada Itumbiara Goiatuba Mairipotaba Pires do Rio Indiara Ipameri Palmeiras de Goiás	

Região Oeste

Município	Quantidade
1 – Goiás	09
2 – Bom Jardim	04
3 -Crixas	02
4 – Baliza Piranhas Nova Crixas São Miguel do Araguaia	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 30 de agosto nos anos de 2019 e 2020, aponta a região sudoeste com um aumento significativo em focos de queimadas sendo que no ano de 2020 tivemos 398 focos de queimadas comparado ao ano de 2019 que registrou 83 focos de queimadas, representando assim um aumento de mais de 370% no mesmo período.

Gráficos dos municípios com a quantidade de focos de queimadas no período de 01 a 30 de agosto de 2020:

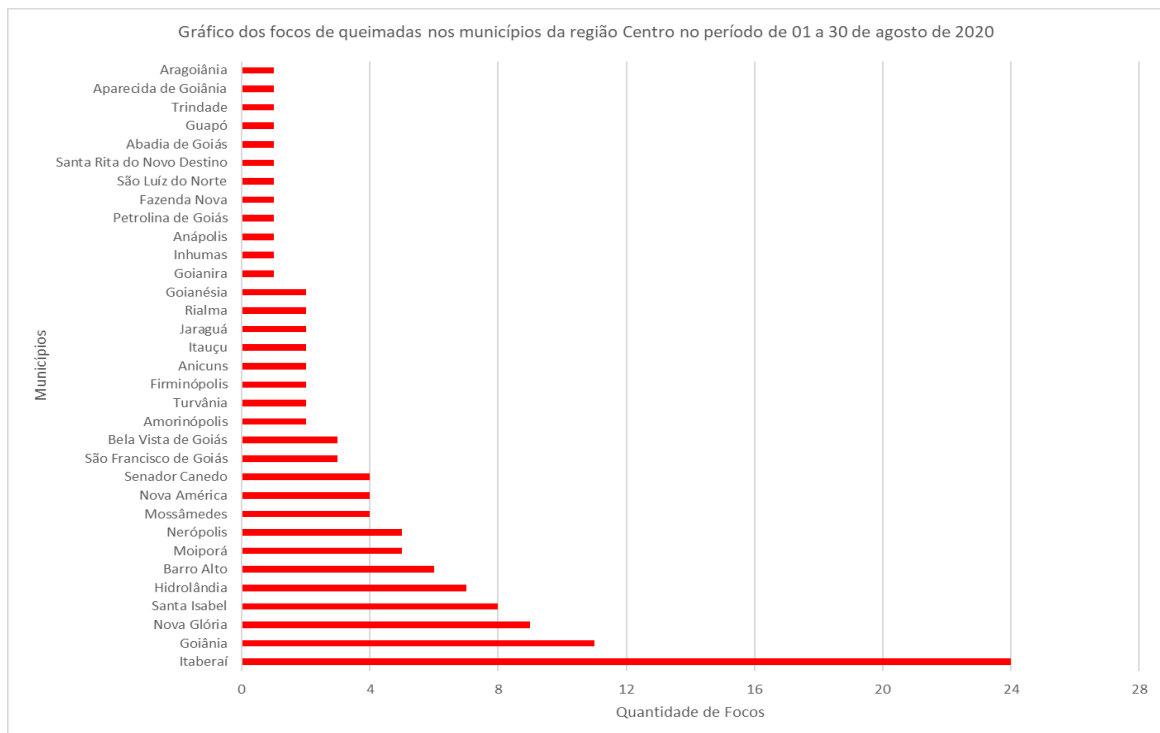
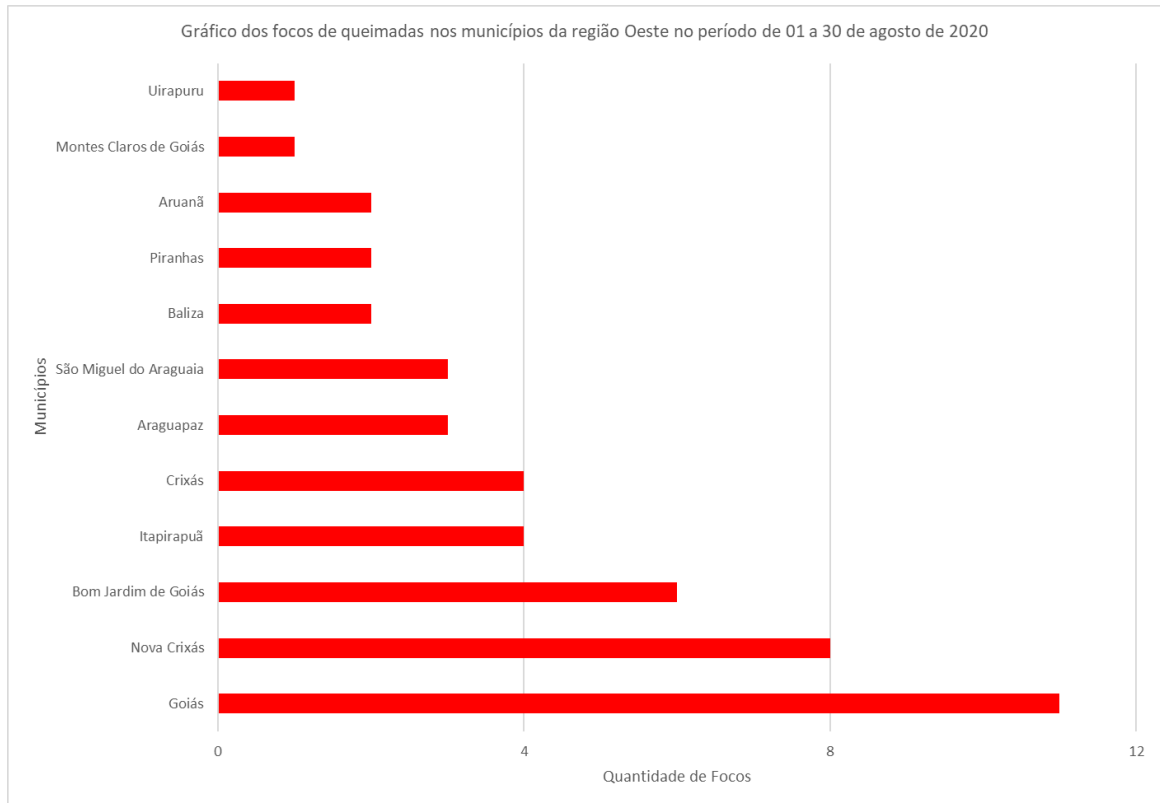


Gráfico dos focos de queimadas nos municípios da região Sudoeste no período de 01 a 30 de agosto de 2020

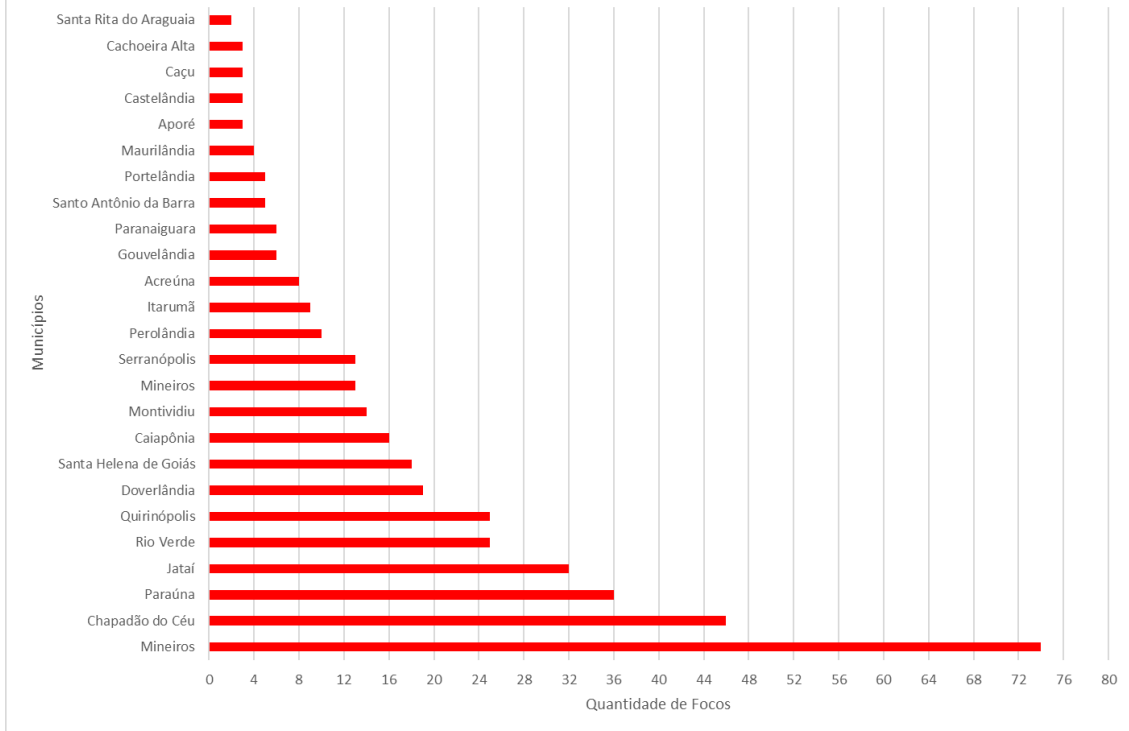


Gráfico dos focos de queimadas nos municípios da região Sul no período de 01 a 30 de agosto de 2020

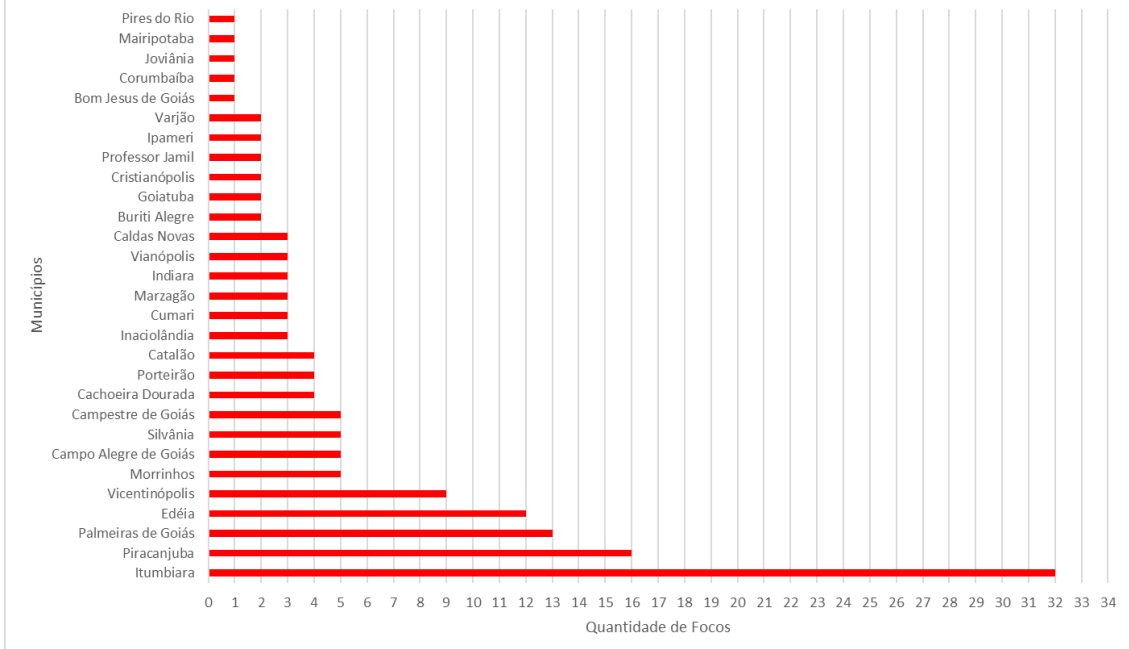


Gráfico dos focos de queimadas nos municípios da região Leste no período de 01 a 30 de agosto de 2020

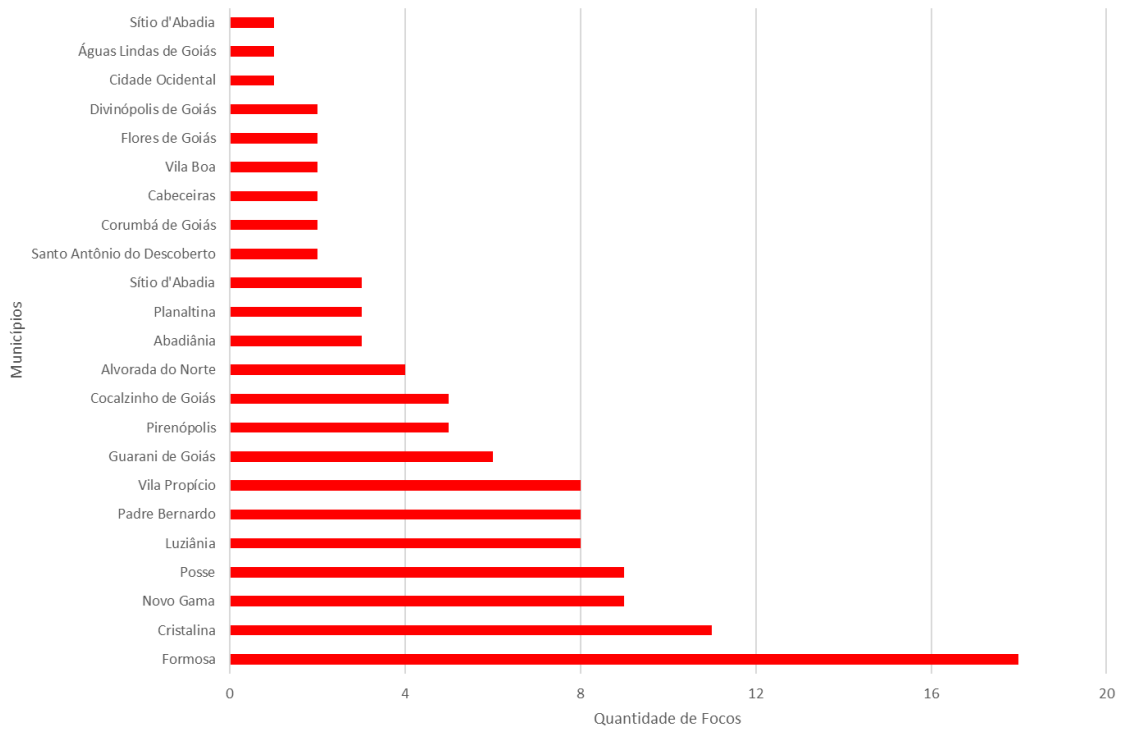
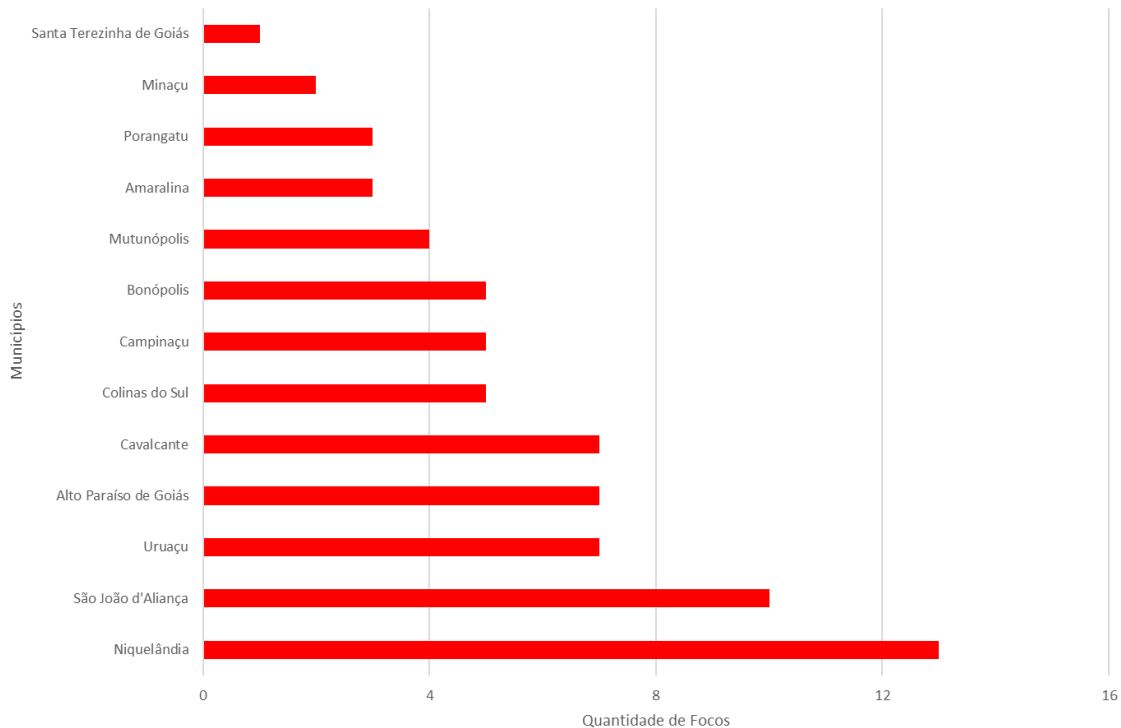


Gráfico dos focos de queimadas nos municípios da região Norte no período de 01 a 30 de agosto de 2020



Ranking das Unidades de Conservação Estaduais com a quantidade de focos de queimadas no período de 24 a 30 de agosto de 2020

Unidade de Conservação	Municípios	Quantidade
1 – Área Proteção Ambiental – APA do Pouso Alto	Alto Paraiso de Goiás Colinas do Sul	08
2 - Área Proteção Ambiental – APA dos Pireneus	Pirenópolis	03

Ranking das Unidades de Conservação Estaduais com a quantidade de focos de queimadas no período de 01 a 30 de agosto de 2020

Unidade de Conservação	Municípios	Quantidade
1 – Área Proteção Ambiental – APA Serra Geral de Goiás	Guarani de Goiás	05
2 – Área Proteção Ambiental – APA do Pouso Alto	Cavalcante Colinas do sul Alto Paraiso	13
3 - Área Proteção Ambiental – APA do João Leite	Anápolis	01
4- Parque Estadual Do Araguaia (Pea)	São Miguel do Araguaia	02
5 – Área Proteção Ambiental – APA Serra das Gales	Paraúna	01
6 -Área De Relevante Interesse Ecológico Águas de São João	Goiás	01
7 – Área Proteção Ambiental – Dr. Sullivan Silvestre	Cidade de Goiás	01

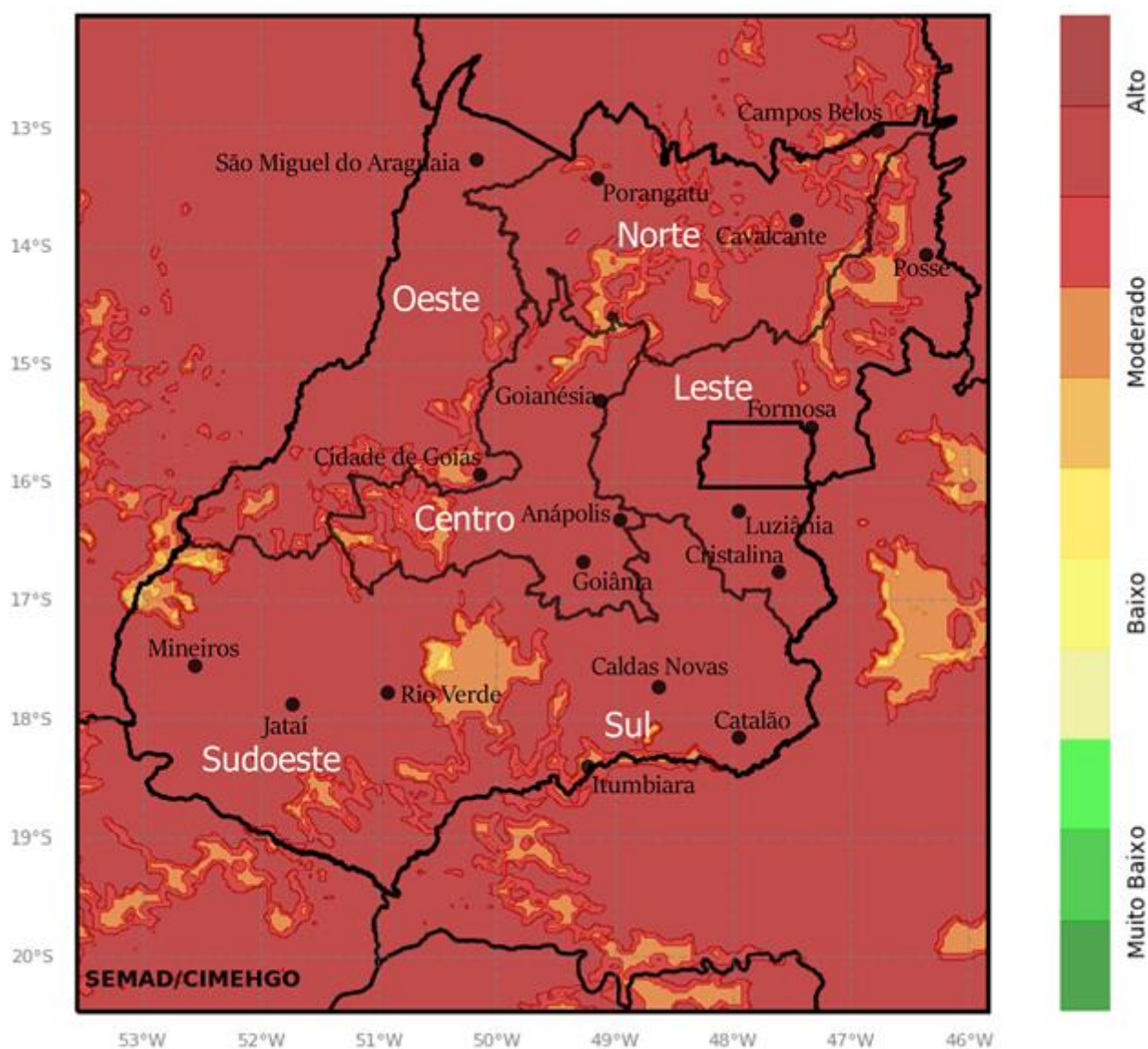
Ranking das Unidades de Conservação com a quantidade de focos de queimadas no período de 01 a 30 de agosto de 2019

Unidade de Conservação	Municípios	Quantidade
1 – Área Proteção Ambiental – APA do Pouso Alto	Nova Roma Alto Paraíso São João d’ Aliança Cavalcante Colinas do Sul	39

2 – Floresta Estadual do Araguaia	São Miguel do Araguaia	🔥06
3 – Área Proteção Ambiental – Dr. Sullivan Silvestre	Cidade de Goiás	🔥01
4 – Parque Estadual de Terra Ronca - PETER	São Domingos	🔥07
5 – Área de proteção Ambiental do Encantado	Baliza	🔥01

Risco de Incêndio – Índice de Haines

Prognóstico para as regiões de Goiás - Período: 31 de agosto a 06 de setembro de 2020



Prognóstico do Mapa de Risco de Incêndio por Regiões do estado de Goiás no período de 31 de agosto a 06 setembro de 2020

Na região Oeste de Goiás, predomina risco alto de queimadas. Exceções ocorrem principalmente em parte dos municípios da Cidade de Goiás, Faina, Crixás, Itapirapuã, Santa Fé de Goiás e Bom Jardim de Goiás, em que ocorre risco moderado.

No Centro Goiano, também prevalece risco alto. Algumas áreas no norte e oeste da região, apresentam risco moderado. Ao Norte, essas áreas de risco moderado ocupam, principalmente, parte dos municípios de Nova Glória, São Luiz do Norte e Santa Rita do Novo Destino. No Oeste, essas áreas estão presentes, parcialmente, desde São Luís dos Montes Belos até Ivolândia.

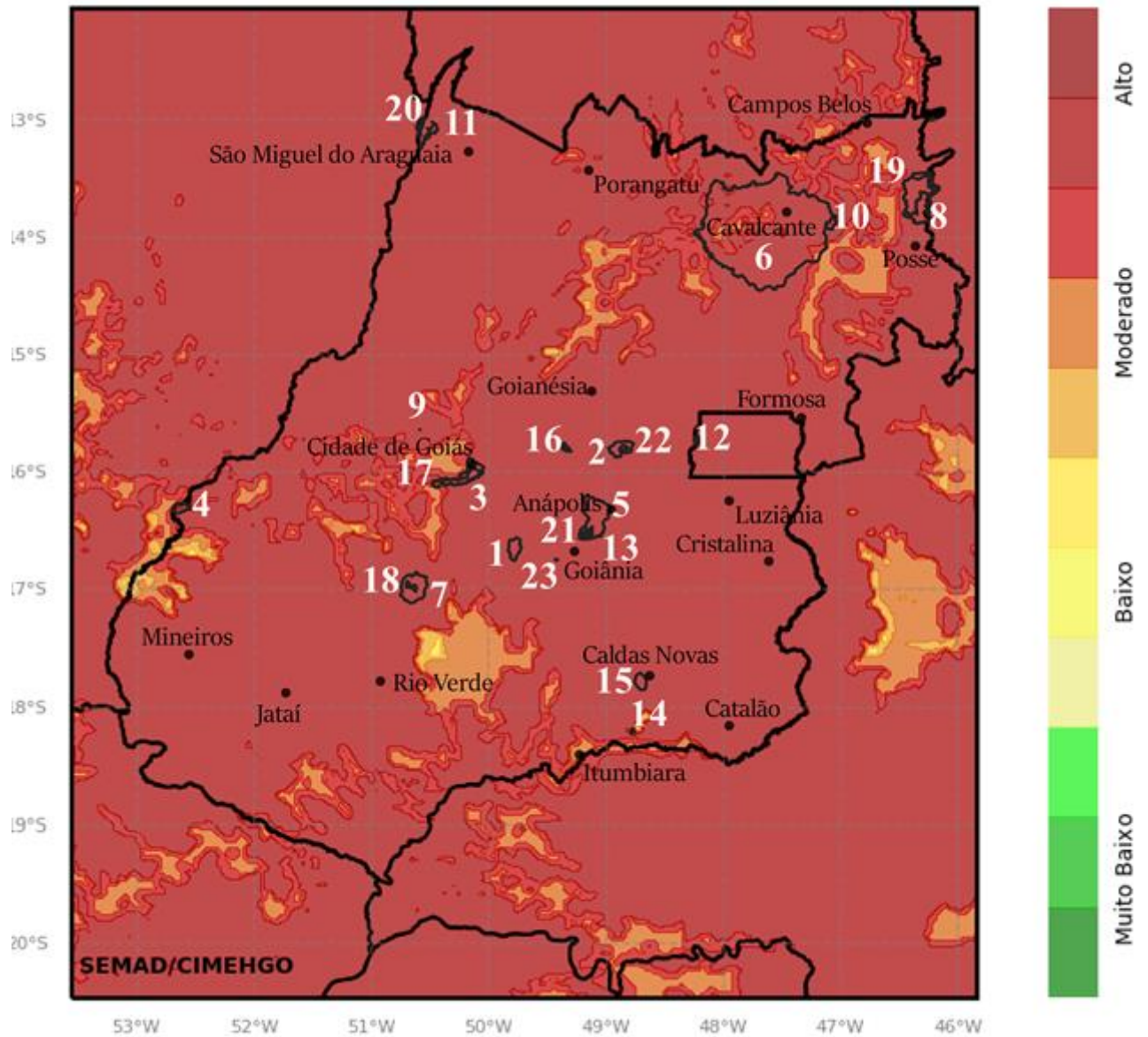
No Sudoeste de Goiás, a maior parte do território apresenta risco alto. As exceções ocorrem no noroeste da região, principalmente em Mineiros, Santa Rita do Araguaia e Doverlândia, onde ocorrem faixas de risco moderado e baixo. Risco moderado também é observado em algumas áreas ao sul, principalmente em Itarumã e Quirinópolis. No leste da região, uma área de risco moderado ocorre entre Santo Antônio da Barra e Pontalina.

No Sul Goiano, o predomínio é de risco alto. Algumas pequenas áreas de risco moderado ocorrem, principalmente, em parte dos municípios de Itumbiara, Goiatuba, Morrinhos Corumbaíba e Água Limpa.

No Leste de Goiás, o risco alto está presente na maior parte do território. Apenas no nordeste da região, em faixas que ocorrem, parcialmente, desde de Formosa até São Domingos, observa-se risco moderado.

A região do Norte Goiano também apresenta, em sua maior área, risco alto. Algumas faixas, presentes, principalmente, em parte dos municípios de Uruaçu, Nova Iguaçu de Goiás, Niquelândia, Colinas do Sul, Cavalcante e Monte Alegre de Goiás, apresentam risco moderado.

Prognóstico de Risco de Incêndio nas Unidades de Conservação Estaduais de Goiás período de 31 de agosto a 06 setembro de 2020



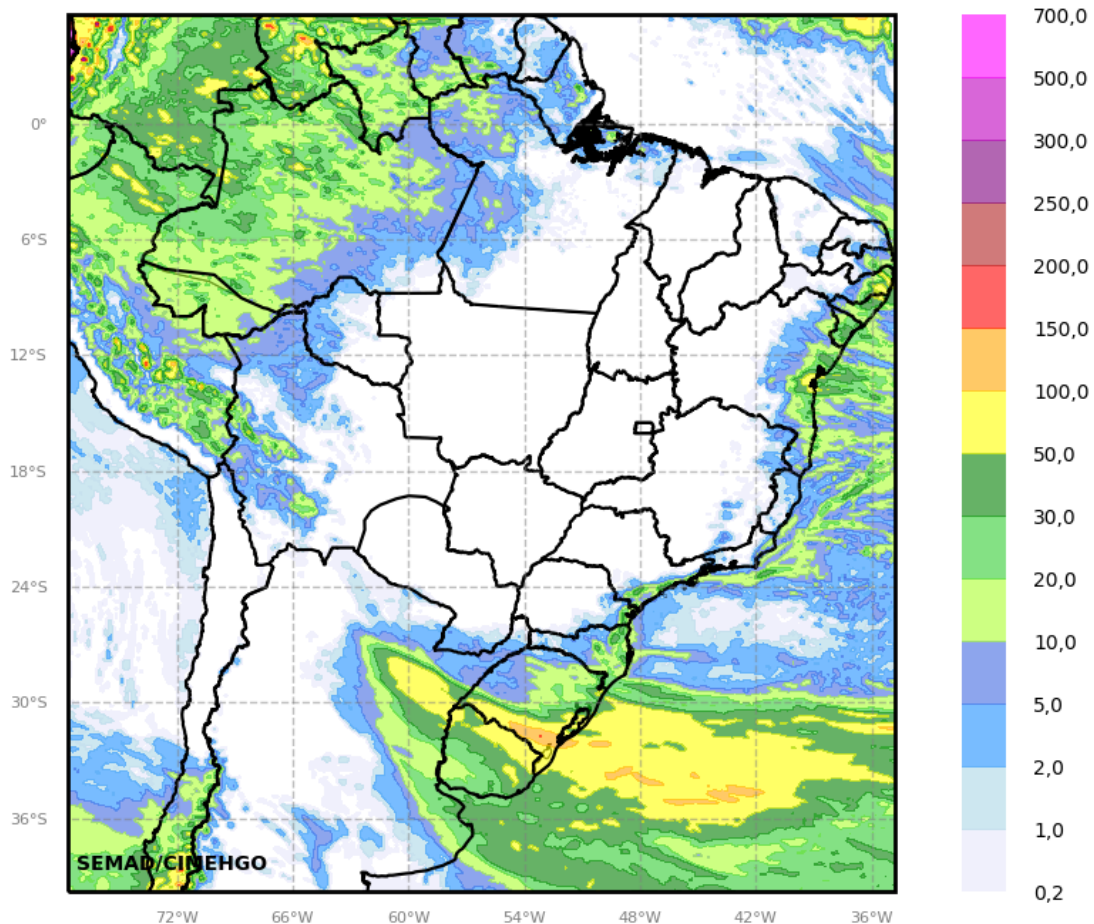
Nº	Unidade de Conservação	Risco de Incêndio
1	APA da Serra da Jibóia	Alto
2	APA dos Pirineus	Alto
3	APA Dr. Sullivan Silvestre	Alto
4	APA Encantado	Alto

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	Alto
15	Parque Estadual da Serra de Caldas Novas	Alto
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	Alto

Prognóstico de Precipitação Acumulada (mm) em 10 dias

Precipitação Acumulada em 10 dias (mm)

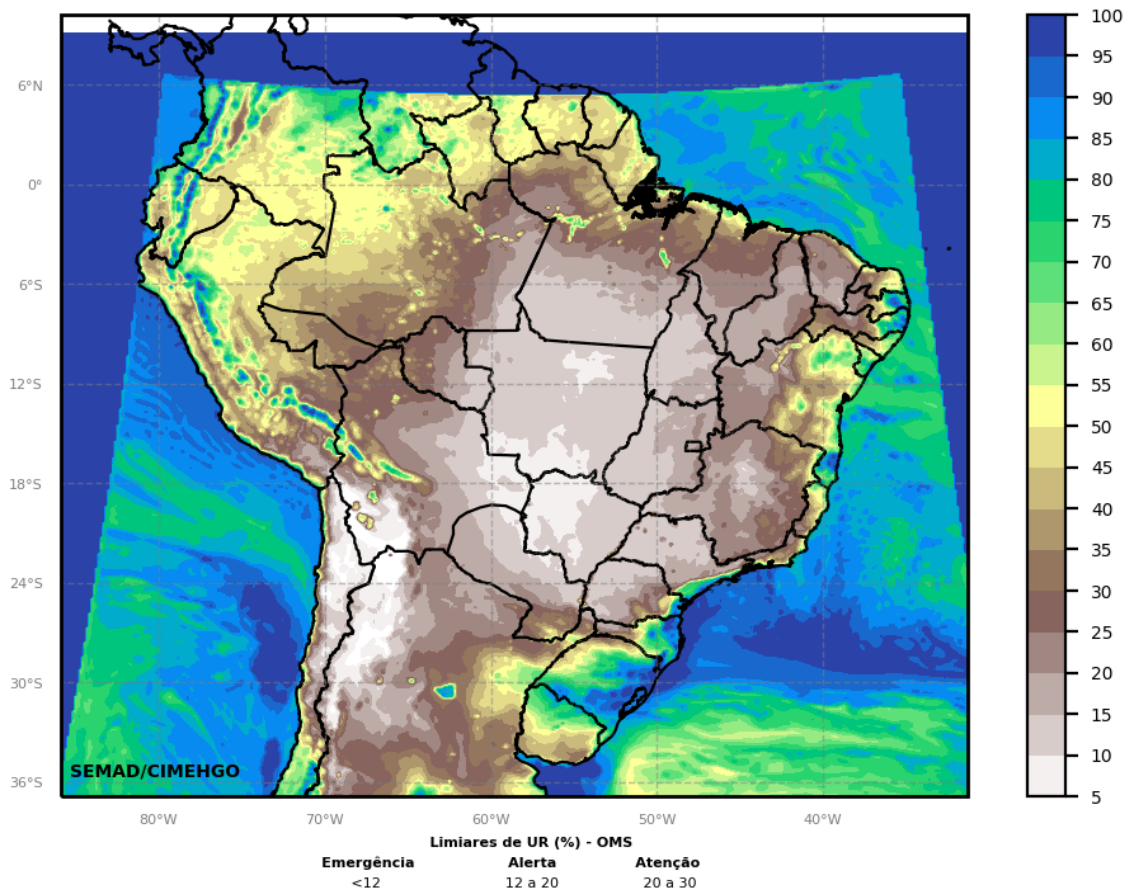
Acumulado de 31/08/2020 12 UTC a 09/09/2020 23 UTC - WRF 12km



No prognóstico para o período de 31/08/2020 a 09/09/2020 não apresenta possibilidade de precipitação no período abordado.

Umidade Relativa do Ar (%)

Prognóstico para o período: 31 de agosto a 06 setembro de 2020



No prognóstico acima demonstra que a massa de ar seco predomina na região central do país, com isso teremos índices menores que 25% de umidade relativa no período da tarde.

Ranking das quantidades de focos de queimadas no período de 24 a 30 de agosto de 2020 nas regiões da área urbana de Goiânia

Região Norte	Região Central	Região Leste	Região Oeste	Região Sul	Região Sudoeste	Região Noroeste
🔥 0	🔥 0	🔥 03	🔥 05	🔥 0	🔥 0	🔥 03

Ranking das quantidades de focos de queimadas no período de 24 a 30 de agosto de 2019 nas regiões da área urbana de Goiânia

Região Norte	Região Central	Região Leste	Região Oeste	Região Sul	Região Sudoeste	Região Noroeste
 03	 0	 04	 04	 0	 02	 02

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.