

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: 0015

Período de apuração: 07/09/2020 a 13/09/2020

Boletim sobre Queimadas para o Estado de Goiás

Com mais de 114 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 13 de setembro de 2020, um total de 967 focos. Já no mesmo período de 2019 foram 1411 focos de queimadas registrados em todo o Estado. Dentre as regiões monitoradas o destaque fica para a região sudoeste que no período de apuração deste boletim do dia 07 a 13/09 registrou 307 focos contra 132 em 2019 representando um aumento de 132% de focos de queimadas naquela região.

1- Região Oeste

Período de 07 a 13 de setembro

2019: 122 | 2020: 49
Acumulado Mensal período 01 a 30 setembro 2019 407
Acumulado parcial período 01 a 13 setembro 2020 85

2 - Região Central

Período de 07 a 13 de setembro

2019: 90 | 2020: 74
Acumulado Mensal período 01 a 30 setembro 2019 402
Acumulado parcial período 01 a 13 setembro 2020 109

3 - Região Sudoeste

Período de 07 a 13 de setembro

2019: 132 | 2020: 307
Acumulado Mensal período 01 a 30 setembro 2019 943
Acumulado parcial período 01 a 13 setembro 2020 367

6 - Região Norte

Período de 07 a 13 de setembro

2019: 293 | 2020: 69
Acumulado Mensal período 01 a 30 setembro 2019 949
Acumulado parcial período 01 a 13 setembro 2020 86

5 - Região Leste

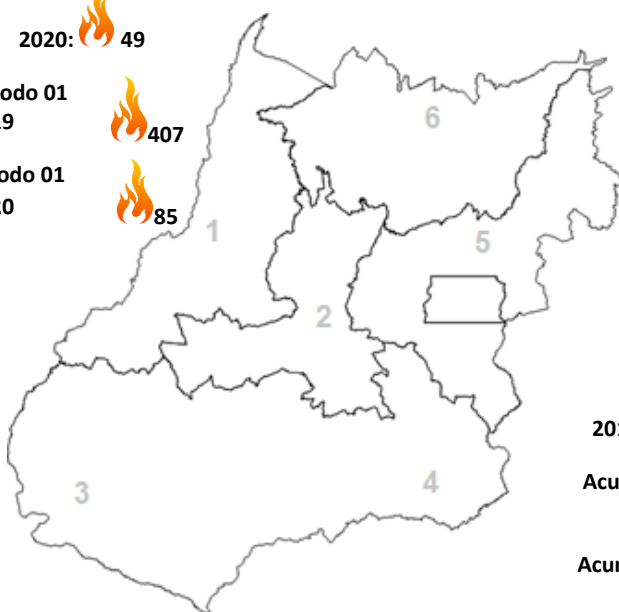
Período de 07 a 13 de setembro

2019: 159 | 2020: 98
Acumulado Mensal período 01 a 30 setembro 2019 631
Acumulado parcial período 01 a 13 setembro 2020 141

4 - Região Sul

Período de 07 a 13 de setembro

2019: 120 | 2020: 133
Acumulado Mensal período 01 a 30 setembro 2019 816
Acumulado parcial período 01 a 13 setembro 2020 179












Ranking dos municípios com a quantidade de focos de queimadas no período de 07 a 13 de setembro de 2020


Região Norte

Município	Quantidade
1 – Niquelândia	 30
2 – Porangatu	 16
3 – Uruaçu	 11
4 – São João d'Aliança	 08
5- Amaralina	 05
6 - Santa Terezinha de Goiás Montividiu do Norte	 03
7 – Mutunópolis Bonópolis Minaçu	 02
8 - Campos Verdes Alto Paraíso de Goiás Mara Rosa Trombas Cavalcante	 01

Região Oeste

Município	Quantidade
1 – Bom Jardim de Goiás	 13
2 – Goiás São Miguel do Araguaia	 12
3 – Crixás Mundo Novo	 10
4 – Baliza	 07
5 – Jussara	 06
6 – Aragarças	 04
7 - Nova Crixás	 03
8 - Santa Fé de Goiás Britânia Aruanã	 02
9 - Faina Matrinchã	 01

Região Sudoeste

Município	Quantidade
1 – Rio Verde	 89
2 – Jataí	 41
3 – Mineiros	 40
4 – Chapadão do Céu	 34
5 – Caiapônia	 22
6- Itarumã Perolândia	 18
7 – Serranópolis	 16
8 – Paranaiguara Quirinópolis	 13
9 - Gouvelândia	 12
10 - Itajá	 11
11 - Santa Rita do Araguaia	 10
12 - Portelândia	 07
13 - Cachoeira Alta	 06
14 - Paraúna	 05
15 - Jandaia	 04
16 - Santa Helena de Goiás	 03
17 - Lagoa Santa	 02
18- Doverlândia Palestina de Goiás São Simão	 01

Região Central

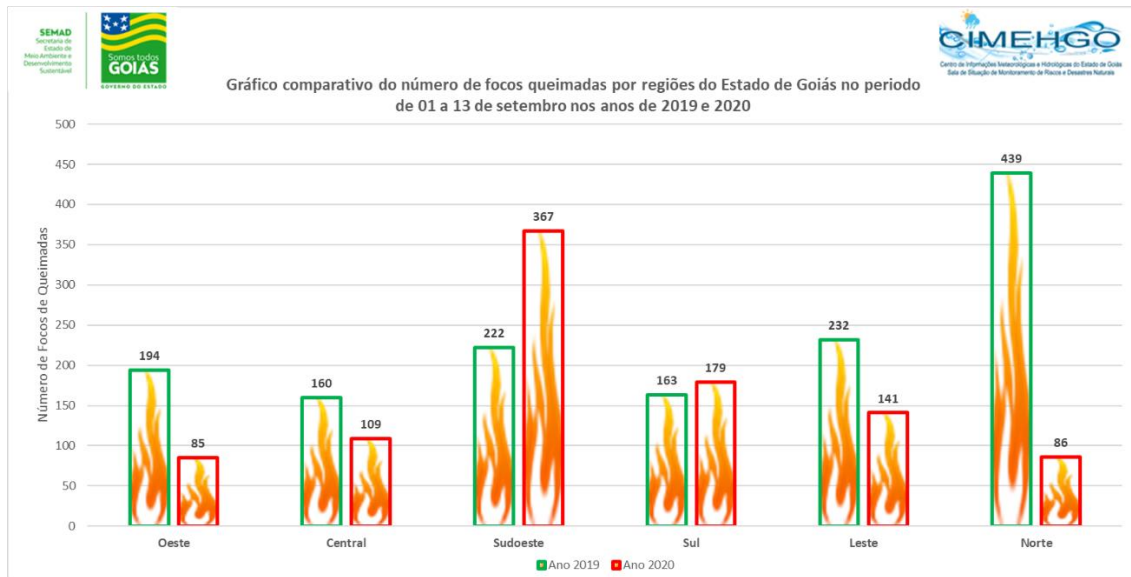
Município	Quantidade
1- Bela Vista de Goiás	🔥 10
2- Goianápolis Goiânia	🔥 08
3 – Anicuns Itaberaí	🔥 07
4 - Hidrolina	🔥 06
5 – Avelinópolis Moiporá Jaraguá	🔥 05
6 – Caldazinha Turvânia Itapaci Hidrolândia	🔥 03
7 – Nazário Leopoldo de Bulhões Santo Antônio de Goiás Teresópolis de Goiás São Luís de Montes Belos Iporá Anápolis Mossâmedes Barro Alto Guarinos Trindade	🔥 02
8 – Amorinópolis Firminópolis Nova Veneza Ouro Verde de Goiás São Francisco de Goiás Carmo do Rio Verde São Patrício Goianésia Nova Glória São Luís do Norte Santa Rita do Novo Destino Pilar de Goiás Senador Canedo	🔥 01

Região Leste

Município	Quantidade
1 – Cristalina	🔥 27
2 – Formosa	🔥 18
3 – Luziânia	🔥 14
4 – Flores de Goiás	🔥 13
5 – Planaltina	🔥 09
6 – Posse	🔥 08
7- Padre Bernardo	🔥 06
8 - Vila Boa Sítio d'Abadia Alvorada do Norte	🔥 05
9 – Pirenópolis Mimoso de Goiás	🔥 04
10 - Simolândia	🔥 03
11 - Valparaíso de Goiás Novo Gama Abadiânia Alexânia Corumbá de Goiás Iaciara São Domingos	🔥 02
12 - Santo Antônio do Descoberto Águas Lindas de Goiás Cocalzinho de Goiás Água Fria de Goiás Mambaí Guarani de Goiás	🔥 01

Região Sul

Município	Quantidade
1 – Itumbiara	 40
2 – Morrinhos	 21
3 – Ipameri	 16
4- Pontalina	 11
5 – Panamá Goiatuba	 09
6 – Indiará Piracanjuba	 08
7- Catalão	 07
8 – Cumari São Miguel do Passa Quatro	 06
9 - Palmeiras de Goiás	 05
10 - Campo Alegre de Goiás	 04
11 – Ouvidor Bom Jesus de Goiás Corumbaíba Santa Cruz de Goiás Gameleira de Goiás	 03
12 – Ananguera Edéia Pires do Rio Silvânia Varjão	 02
13- Cachoeira Dourada Orizona Vianópolis Caldas Novas	 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 13 de setembro nos anos de 2019 e 2020, aponta a região sudoeste com aumento significativo em focos de queimadas sendo que no ano de 2020 tivemos 367 focos de queimadas comparado ao ano de 2019 que registrou 222 focos de queimadas, representando assim um aumento de 132% no mesmo período.

Gráficos dos municípios com a quantidade de focos de queimadas no período de 01 a 13 de setembro de 2020:

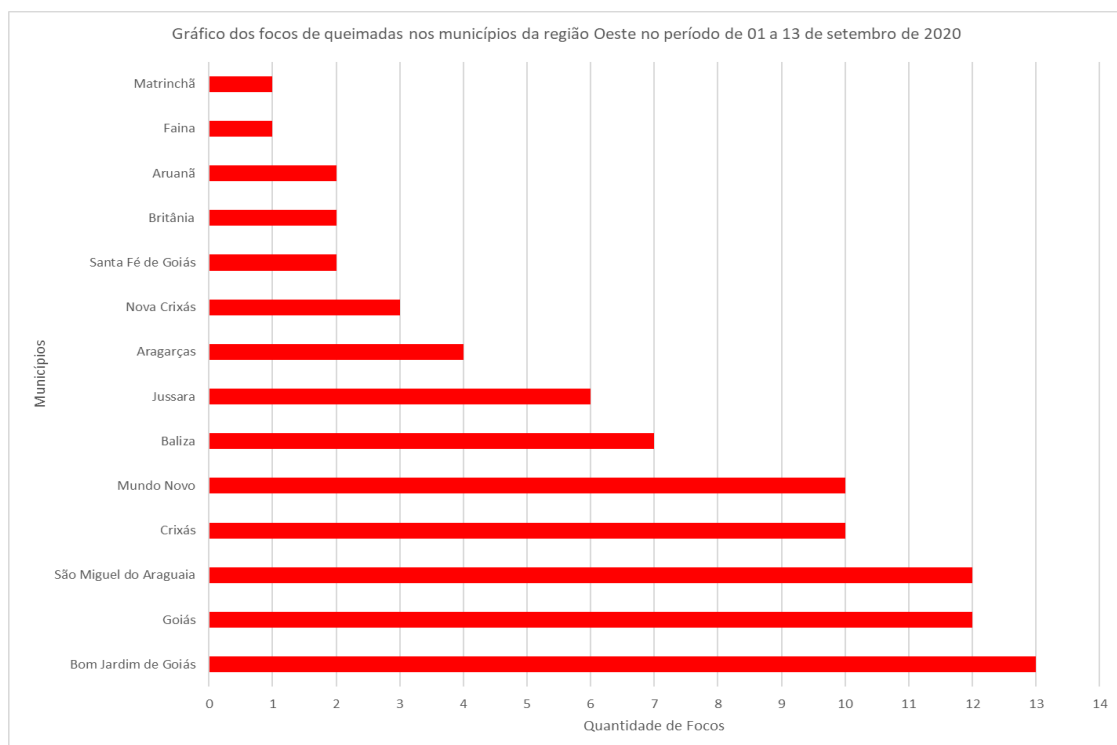


Gráfico dos focos de queimadas nos municípios da região Central no período de 01 a 13 de setembro de 2020

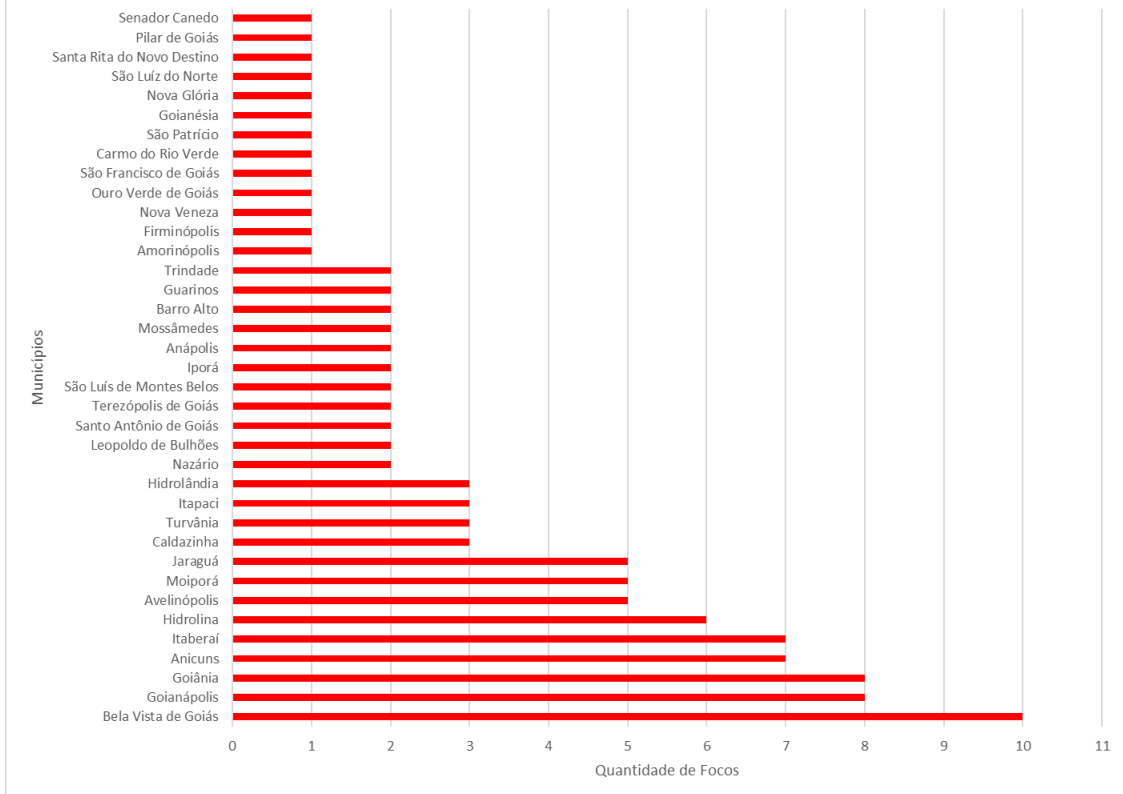


Gráfico dos focos de queimadas nos municípios da região Sudoeste no período de 01 a 13 de setembro de 2020

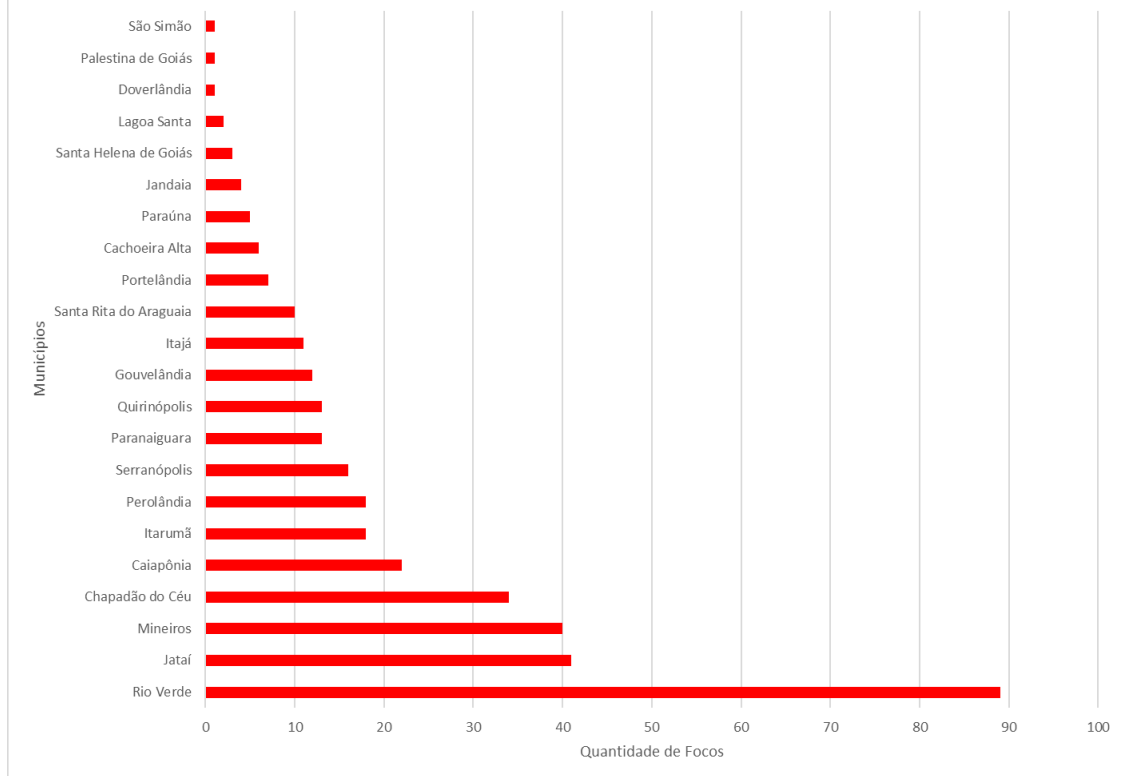


Gráfico dos focos de queimadas nos municípios da região Sul no período de 01 a 13 de setembro de 2020

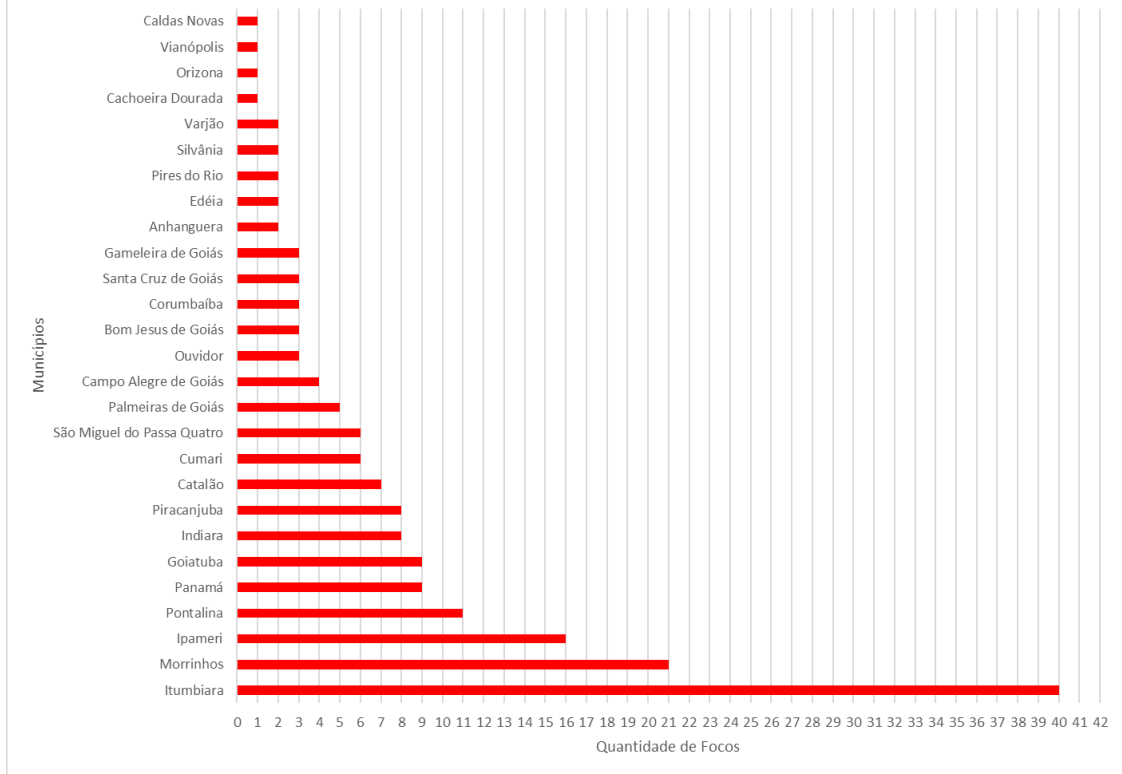
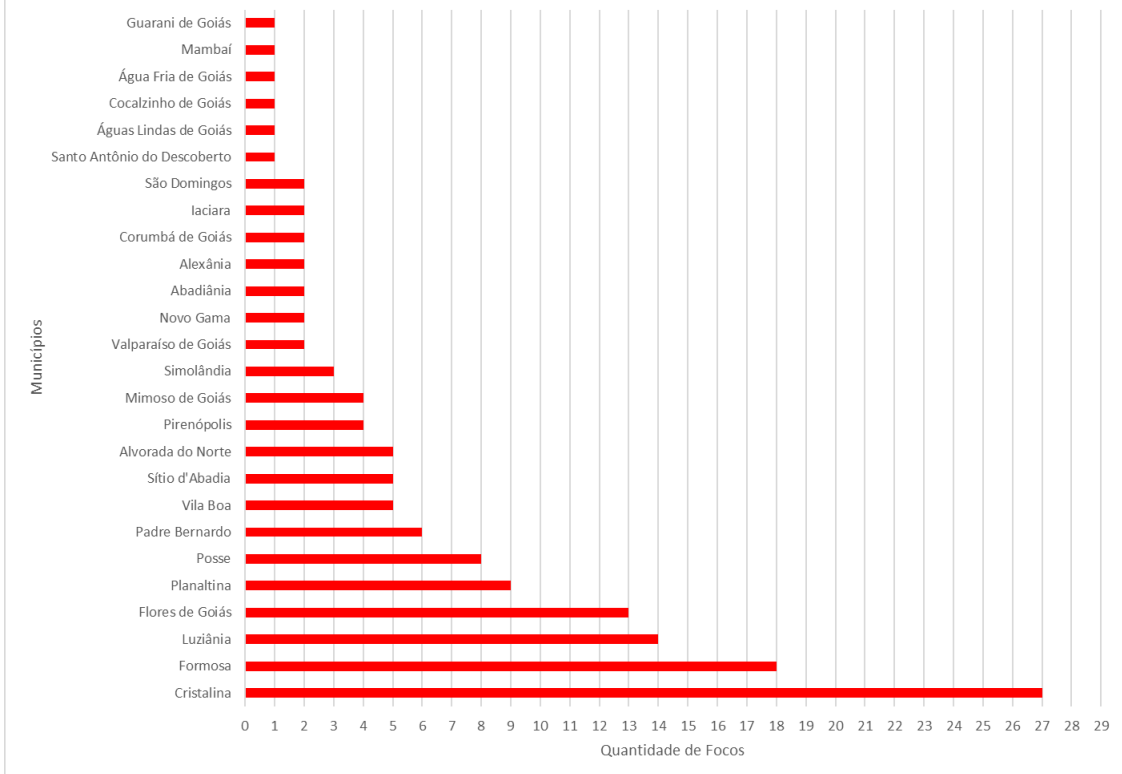
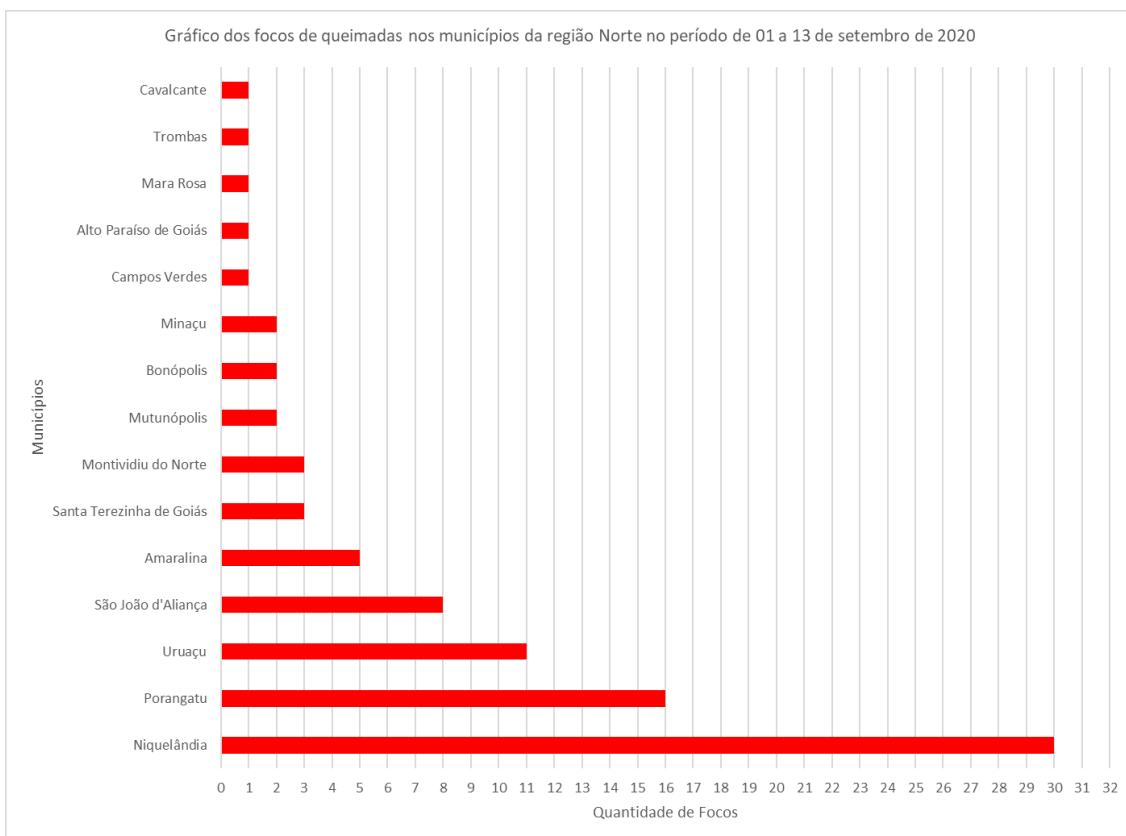


Gráfico dos focos de queimadas nos municípios da região Leste no período de 01 a 13 de setembro de 2020





Ranking das Unidades de Conservação Estaduais com a quantidade de focos de queimadas no período de 07 a 13 de setembro de 2020

Unidade de Conservação	Municípios	Quantidade
1 – Área Proteção Ambiental – APA do João Leite	Ouro Verde Terezopolis Goianapolis Anápolis	🔥 09
2 – Área Proteção Ambiental – Dr. Sullivan Silvestre	Cidade de Goiás	🔥 05
3 - Parque Estadual Altamiro De Moura Pacheco (Peamp)	Goiânia Goianapolis	🔥 04
4 - Área Proteção Ambiental – APA do Pouso Alto	Cavalcante Alto Paraiso	🔥 02
5 - Parque Estadual Águas Lindas	Águas Lindas de Goiás	🔥 01

Ranking das Unidades de Conservação Estaduais com a quantidade de focos de queimadas no período de 01 a 13 de setembro de 2020

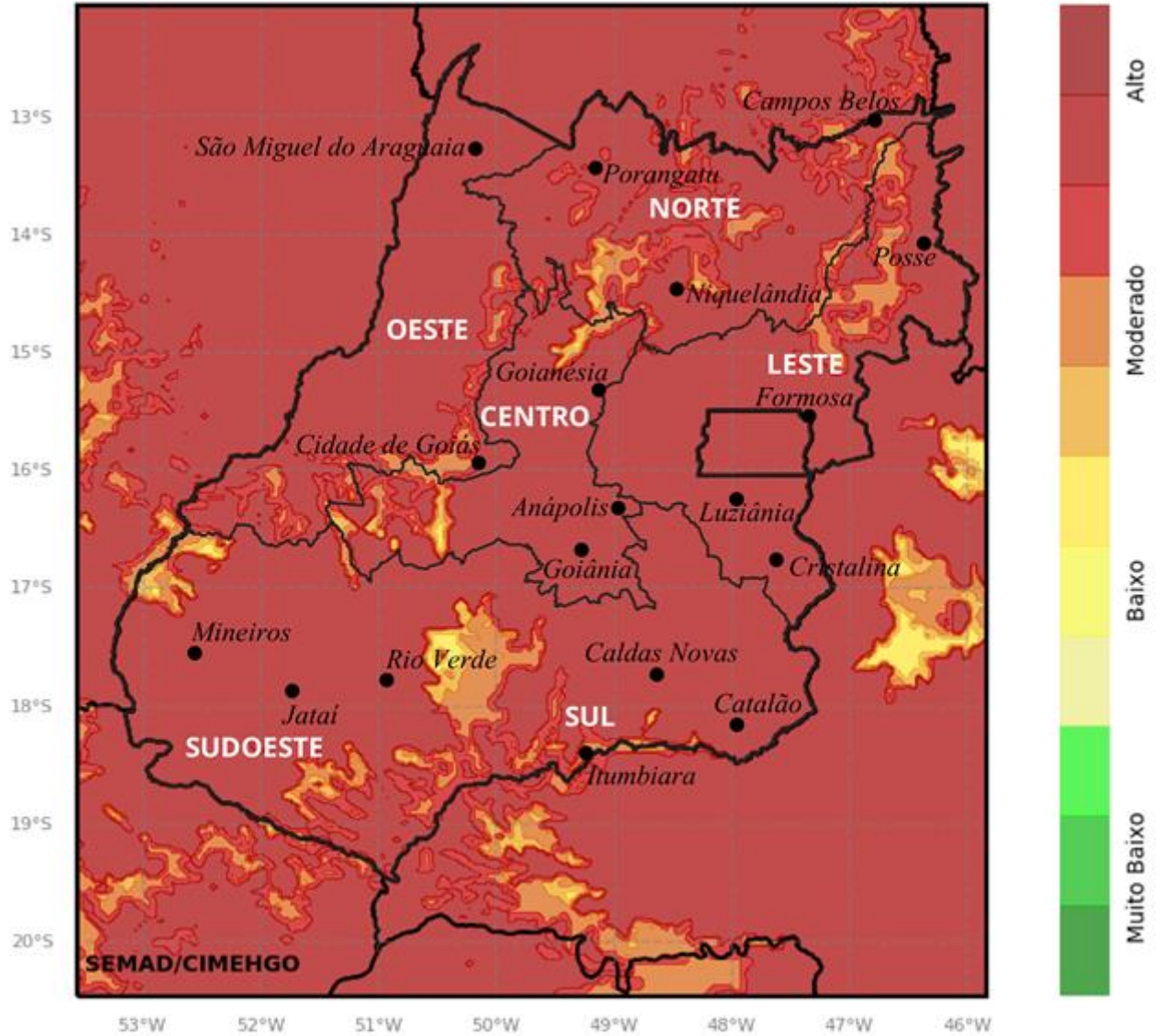
Unidade de Conservação	Municípios	Quantidade
1 – Área Proteção Ambiental – APA do João Leite	Ouro Verde Terezopolis Goianapolis Anápolis	09
2 – Área Proteção Ambiental – Dr. Sullivan Silvestre	Cidade de Goiás	05
3 - Parque Estadual Altamiro De Moura Pacheco (Peamp)	Goiânia Goianapolis	04
4 - Área Proteção Ambiental – APA do Pouso Alto	Cavalcante Alto Paraíso	02
5 - Parque Estadual Águas Lindas	Águas Lindas de Goiás	01

Ranking das Unidades de Conservação com a quantidade de focos de queimadas no período de 01 a 06 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	126
2 – Área Proteção Ambiental Encantado	Baliza	14
3 - Área Proteção Ambiental – APA Dr. Sullivan Silvestre	Goiás	02
4 - Parque Estadual Da Serra Dourada (Pesd)	Goiás	07
3 – Área Proteção Ambiental dos Pirineus	Cocalzinho de Goiás Corumbá de Goiás	07
4 – Área Proteção Ambiental do João Leite	Anápolis	06
5 – Parque Estadual dos Pirineus	Pirenópolis	02
6 – Parque Estadual Águas Lindas	Águas Lindas de Goiás	01

Risco de Incêndio – Índice de Haines

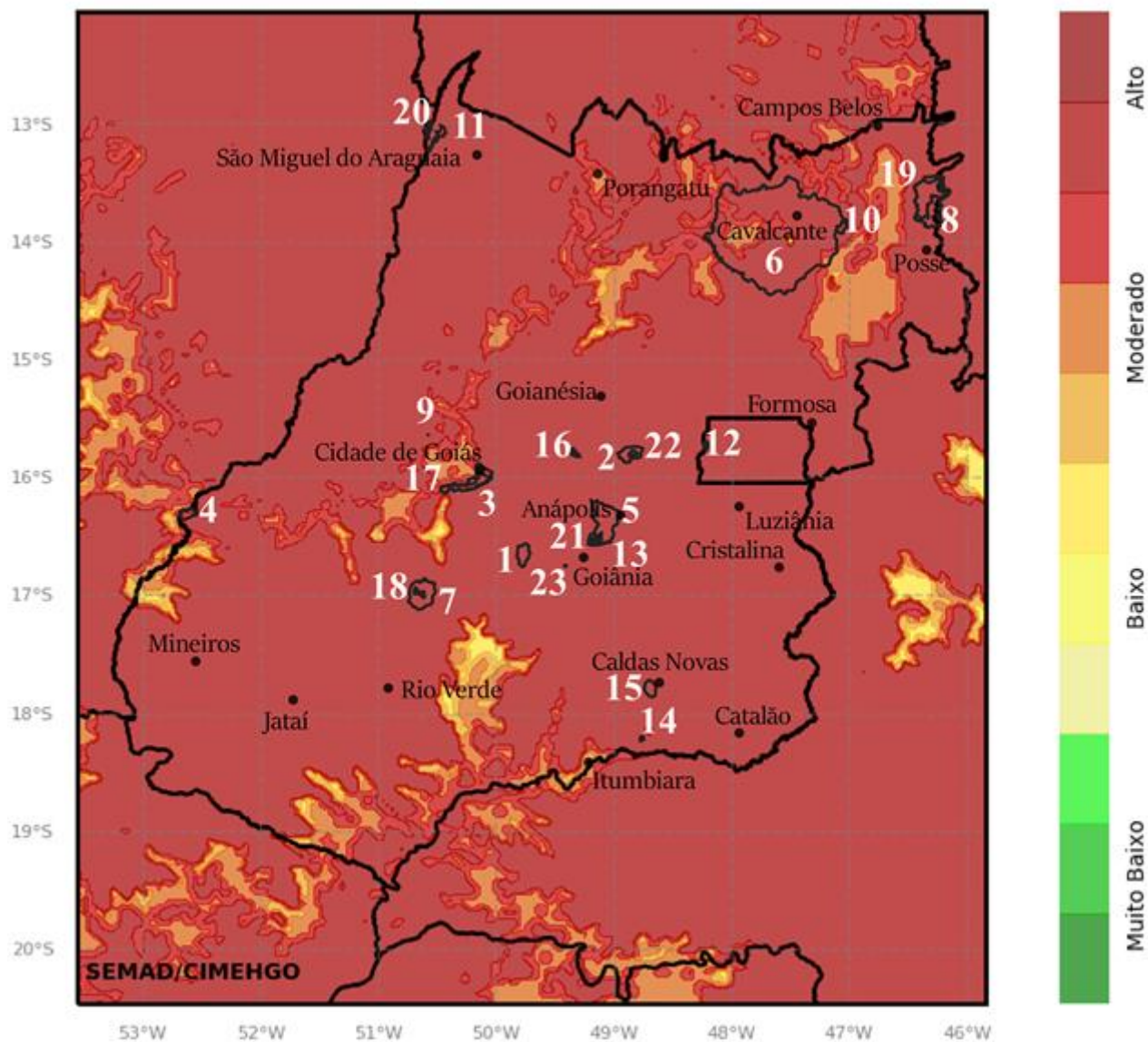
Prognóstico para as regiões de Goiás - Período: 14 a 20 de setembro de 2020



Prognóstico do Mapa de Risco de Incêndio por Regiões do estado de Goiás no período de 14 a 20 setembro de 2020

REGIÃO	PROGNÓSTICO
Oeste	Predomínio de risco alto, com algumas áreas de risco moderado, principalmente na região de Crixás, Cidade de Goiás e Jussara.
Centro	Predomínio de risco alto, com algumas áreas de risco baixo a moderado ao norte, entre Santa Isabel e Santa Rita do Novo Destino, e no leste da região, entre São Luís dos Montes Belos e Iporá.
Sudoeste	Predomínio de risco alto, com áreas de risco baixo a moderado no noroeste da região, entre Santa Rita do Araguaia e Doverlândia, e no sul e leste, entre Itajá e Quirinópolis e entre Gouvelândia e Jandaia.
Sul	Predomínio de risco alto, com pequenas áreas de risco moderado em Goiatuba e entre Anhanguera e Inaciolândia.
Leste	Predomínio de risco alto, com algumas áreas de risco moderado no nordeste da região, entre Formosa e São Domingos.
Norte	Predomínio de risco alto, com áreas de risco moderado, principalmente nos municípios de Niquelândia, Uruaçu, Cavalcante e Campinorte.

Prognóstico de Risco de Incêndio nas Unidades de Conservação Estaduais de Goiás período de 14 a 20 setembro de 2020

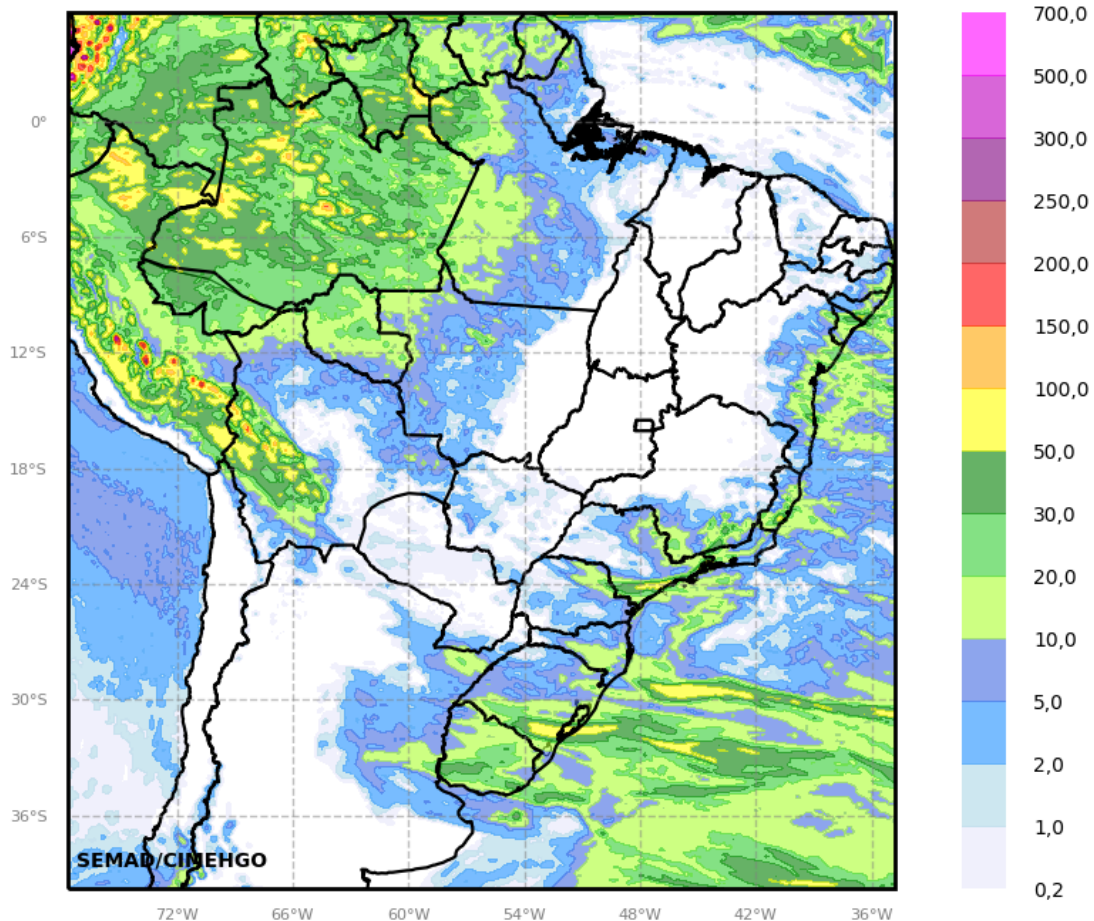


Nº	Unidade de Conservação	Risco de Incêndio
1	APA da Serra da Jiboia	Alto
2	APA dos Pirineus	Alto
3	APA Dr. Sullivan Silvestre	Alto
4	APA Encantado	Alto
5	APA João Leite	Alto

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 Ortegá	Alto

Prognóstico de Precipitação Acumulada (mm) em 10 dias

Precipitação Acumulada em 10 dias (mm)
Acumulado de 14/09/2020 12 UTC a 23/09/2020 23 UTC - WRF 12km



A massa de ar seco e quente atua mantendo o tempo estável, com sol e temperaturas altas e umidade relativa do ar em declínio no período da tarde, a partir de sexta-feira dia 18/09 o bloqueio atmosférico começa a perder intensidade favorecendo o avanço de frentes frias à região central do Brasil.

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, este sistema poderá influenciar e provocar áreas de instabilidade na região Centro Sul de Goiás, mas não está previsto muitos milímetros de chuva. Seguimos monitorando e informando as alterações.

Ranking das quantidades de focos de queimadas no período de 07 a 13 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
 10	 0	 17	 15	 0	 0	 03

Ranking das quantidades de focos de queimadas no período de 07 a 13 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
 05	 0	 01	 06	 0	 01	 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.