



SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

INFORME EPIDEMIOLÓGICO COVID-19 N°4

14/04/2020-12h

I. ANÁLISE DA SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA (04/02 a 14/04/2020)

Em 11 de março de 2020, a Organização Mundial da Saúde (OMS) classificou a Doença pelo Coronavírus 2019 (COVID-19) como uma pandemia. Isso significa que o vírus está circulando em todos os continentes e há ocorrência de casos oligossintomáticos, o que dificulta a identificação. Deste modo, principalmente no hemisfério sul, onde está o Brasil, os países devem se preparar para o outono/inverno com o objetivo de evitar casos graves e óbitos.

Em Goiás, a partir de 04 de fevereiro até esta data, foram notificados a Vigilância Epidemiológica 5.746 casos de COVID-19. Dos quais 283 (4,9%) foram confirmados, 1.757 (30,6%) descartados e 3.706 (64,5%) continuam como suspeitos.

Na figura 1 observa-se a distribuição dos casos confirmados para COVID-19 por data de início de sintomas.

Os 3.706 casos suspeitos estão distribuídos em 133 municípios goianos (Figura 2) e os 283 casos confirmados em 40 municípios: Goiânia (160 casos), Anápolis (20), Goianésia (16 casos), Rio Verde (13), Luziânia (8), Valparaíso de Goiás (6), Aparecida de Goiânia (6). Os demais municípios apresentaram número inferior a cinco casos confirmados para COVID-19 (Tabela 1).

O percentual de casos no sexo masculino (52,5%) é um pouco superior ao sexo feminino (Tabela 2). A faixa etária de 30-39 anos concentra o maior número de casos. No entanto, a maior incidência está na faixa de 60 a 69 anos (Tabela 3).

Os principais sinais e sintomas apresentados foram: tosse (50,7%), febre (46,1%), seguidos de dor de garganta (25%), dificuldade para respirar (21,5%) e cefaleia (20,1%) (Figura 4).

Quanto às morbidades prévias, em 38 casos (13,4%) houve relato de doença cardiovascular/hipertensão, em 13 (4,6%) Diabetes Mellitus e em oito (2,8%) doença pulmonar crônica (Tabela 3).

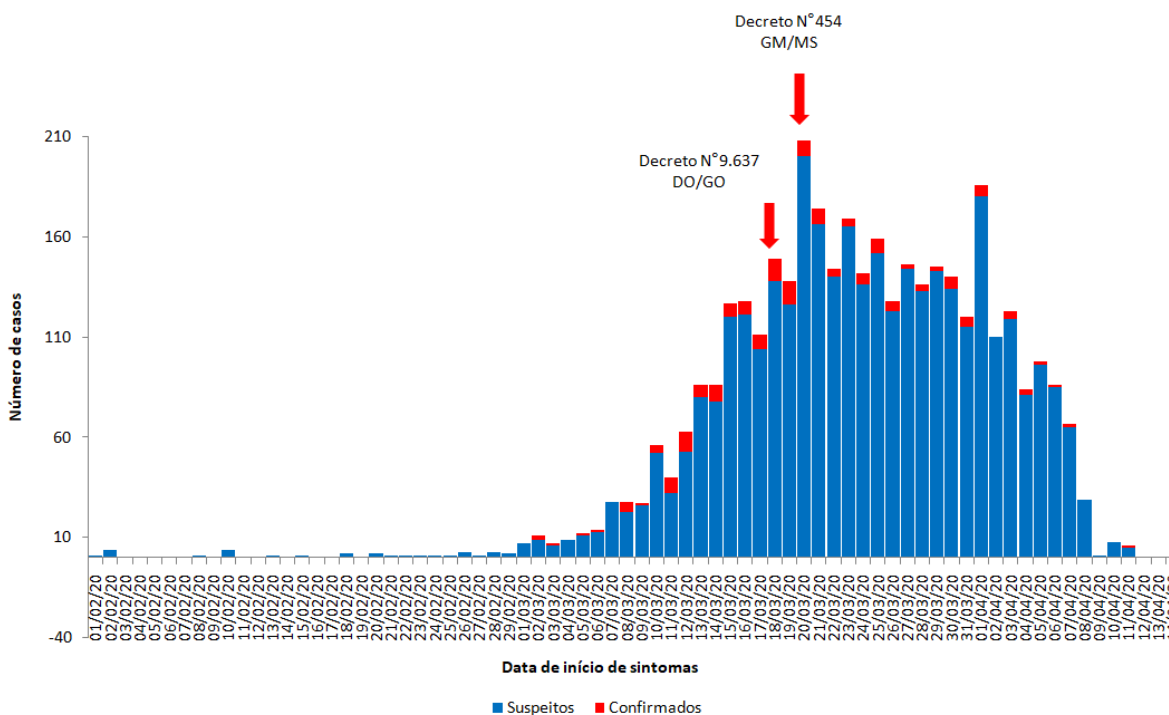
Do total de casos confirmados, 57 (20%) foram hospitalizados. Destes, 27 (47,4%) já receberam alta evoluindo para cura, seis continuam internados em estado grave em Unidade de Terapia Intensiva (rede privada) e sete em enfermaria (Tabela 5).

Em 09 de março de 2020 o Ministério da Saúde passou a testar para o coronavírus todos os pacientes internados, em hospitais públicos ou privados, com quadro respiratório grave. Na figura 4, observa-se, em 2020, um aumento das notificações de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) apresentando um incremento de 118% de notificações de SRAG nas SE 11 a 14 em relação ao mesmo período do ano anterior.

Até o momento o estado possui 15 óbitos confirmados para COVID-19 e uma taxa de letalidade de 5,3%. Estes estão distribuídos nos seguintes municípios: Goiânia (7), Luziânia (2), Aparecida de Goiânia (1), Goiandira (1), Paraúna (1), Pires do Rio (1), Rio Verde (1) e Valparaíso (1). A idade variou entre 31 e 96 anos, com mediana de 68,5 anos e 11 apresentaram comorbidades. Três óbitos suspeitos seguem em investigação e 21 óbitos foram descartados para COVID-19 (Tabela 6).

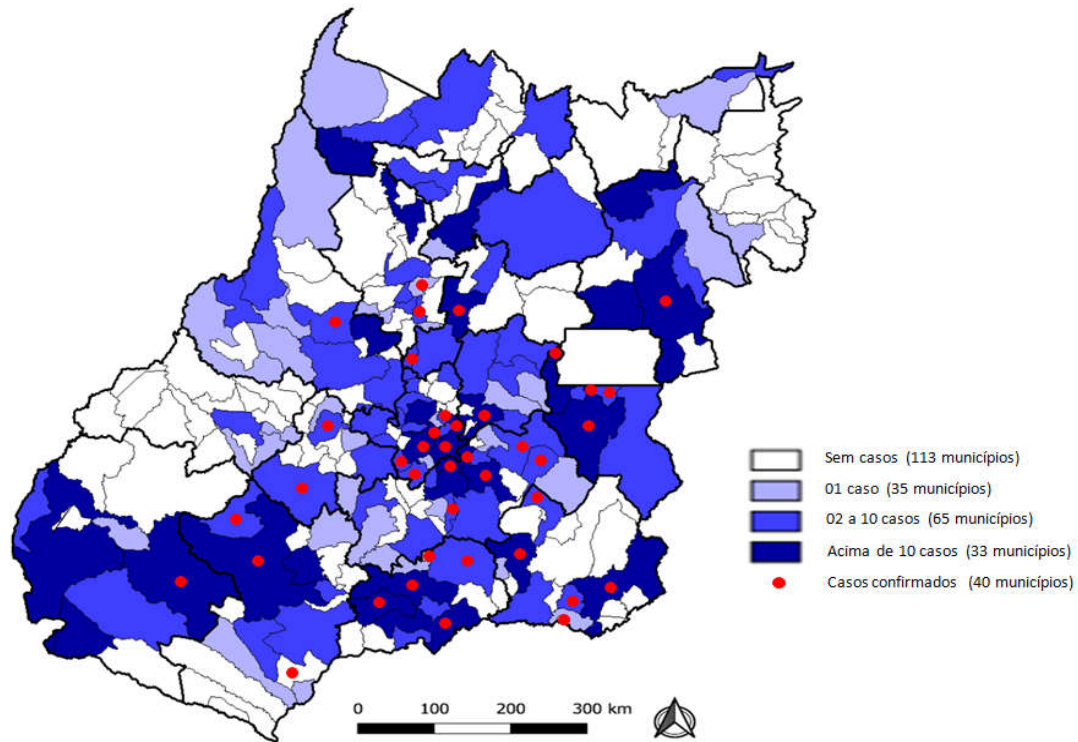
II. TABELAS E FIGURAS

Figura 1 – Distribuição dos casos suspeitos e confirmados de COVID-19 por data de início de sintomas, Goiás, 04 de fevereiro a 14 de abril de 2020. (N=3.989)



FONTE: e-SUS VE e SIVEP Gripe

Figura 2 - Número de casos suspeitos e confirmados de COVID-19 distribuídos por município de residência, Goiás, 04 de fevereiro a 14 de abril de 2020. (N=3.989)



FONTE: e-SUS VE e SIVEP Gripe

Tabela 1 - Número de casos confirmados de COVID-19 e incidência por município de residência, Goiás, 04 de fevereiro a 14 de abril de 2020. (N=283)

Município residência	Confirmado	Incidência 100.000 Hab.
Águas Lindas de Goiás	2	1,0
Aloândia	1	49,9
Anápolis	20	5,2
Ananguera	1	88,0
Aparecida de Goiânia	6	1,1
Bela Vista	1	3,4
Bom Jesus de Goiás	1	4,0
Caldas Novas	1	1,1
Campestre	1	27,7
Catalão	1	0,9
Cidade Ocidental	2	2,9
Faina	1	15,0
Formosa	3	2,5
Goianira	1	17,9
Goianésia	16	23,2

SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

Goiânia*	160	10,7
Goiatuba	1	2,9
Guapó	1	7,0
Itaguaru	1	19,0
Itumbiara	5	4,8
Jataí	4	4,0
Luziânia	8	3,9
Montividiu	1	7,6
Morrinhos	1	2,2
Nerópolis	1	3,4
Nova Glória	1	12,2
Nova Veneza	1	10,3
Paranaiguara	1	10,0
Paraúna	1	9,1
Pires do Rio	3	9,6
Professor Jamil	3	92,5
Rialma	3	27,5
Rio Verde	13	5,7
São Luís dos Montes Belos	2	6,0
Senador Canedo	1	0,9
Silvânia	1	4,9
Trindade	4	3,2
Valparaíso	6	3,6
Vianópolis	1	7,3
Goiás	283	4,1

*Óbito

FONTE: e-SUS VE e SIVPE Gripe

Tabela 2 - Número de casos confirmados de COVID-19 segundo gênero, Goiás, 04 de fevereiro a 14 de abril de 2020. (N=283)

Gênero	n	%
Feminino	135	47,7
Masculino	148	52,3
Total	283	100

FONTE: e-SUS VE e SIVPE Gripe

Tabela 3 - Número de casos confirmados de COVID-19 segundo faixa etária e taxa de incidência, Goiás, 04 de fevereiro a 14 de abril de 2020. (N=283)

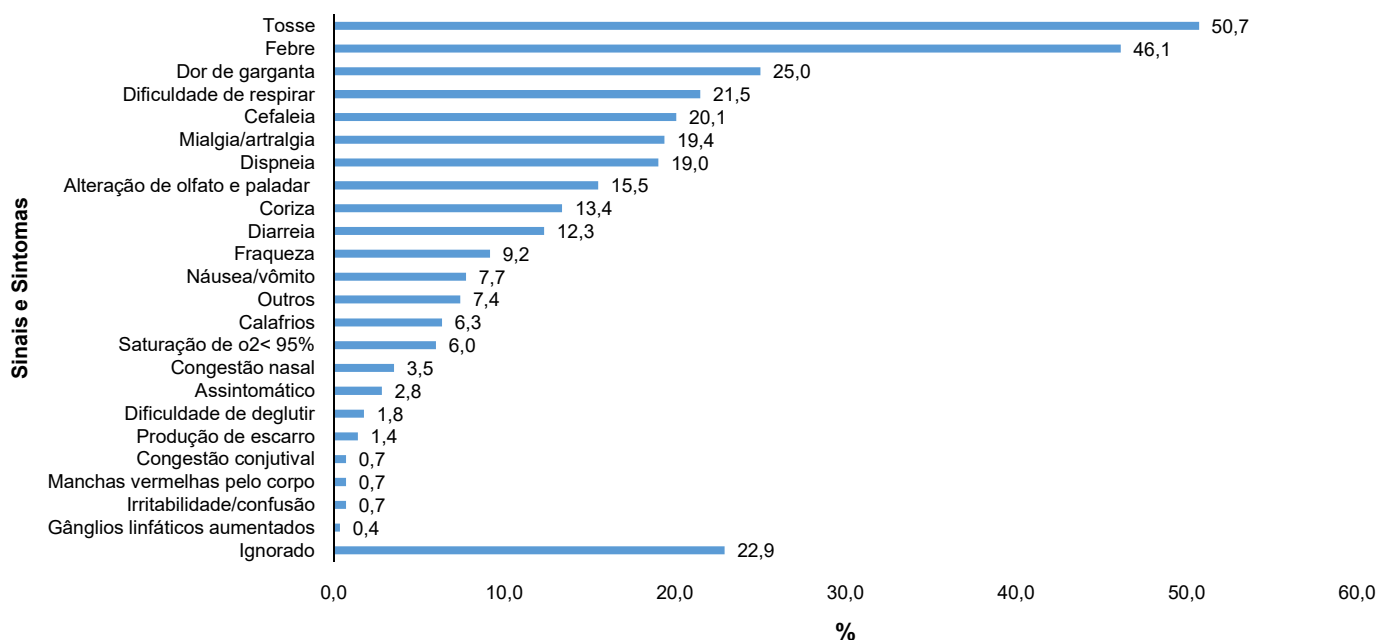
Faixa etária	n	Incidência 100.000 Hab.
Menor de 1 ano	1	1,1
< 9 anos	2	0,2
10 a 14 anos	3	0,6
15 a 19 anos	3	0,5
20 a 29 anos	41	3,7

SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

30 a 39 anos	77	7,5
40 a 49 anos	54	6,6
50 a 59 anos	41	7,3
60 a 69 anos	36	10,9
Maior de 70 anos	25	10,3
Total	283	

FONTE: e-SUS VE e SIVEP Gripe

Figura 3 - Sinais e sintomas dos casos confirmados de COVID-19, Goiás, 04 de fevereiro a 14 de abril de 2020. (N=283)



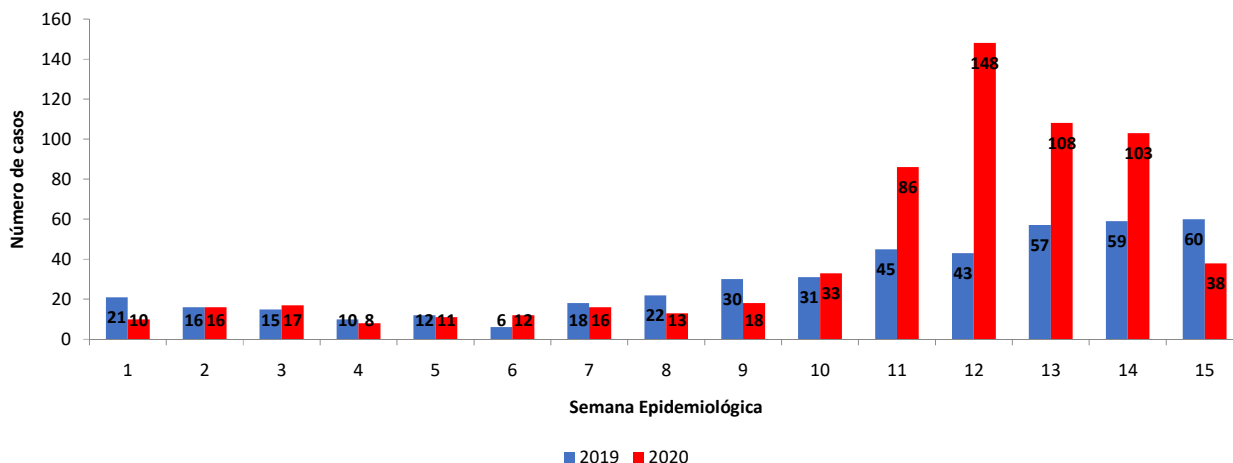
FONTE: e-SUS VE e SIVEP Gripe

Tabela 4 –Morbidades prévias dos casos confirmados de COVID-19, Goiás, 04 de fevereiro a 14 de abril de 2020.

Morbidades prévias	n	%
Doença cardiovascular/Hipertensão	38	13,4
Diabetes Mellitus	13	4,6
Doença pulmonar crônica	8	2,8
Imunodeficiência	5	1,8
Doença Renal	4	1,4
Neoplasia	3	1,1
Doença Neurológica crônica ou neuromuscular	2	0,7
Doença Hepática	1	0,4
Outros	9	3,2
Ignorado	188	66,2

FONTE: e-SUS VE e SIVEP Gripe

Figura 4 - Número de casos notificados de SRAG por semana epidemiológica (SE). Goiás, 2019 e 2020, SE 01 a 15. N= 445(2019) e 637 (2020)



Fonte: SIVEP GRIPE/GVE/SES-GO

Tabela 5 – Casos Confirmados de COVID-19 com hospitalização, Goiás, 04 de fevereiro a 14 de abril de 2020. (N=57)

Hospitalizados	n	%
UTI	25	43,9
Enfermaria	20	35,1
Ignorado	12	21,1
Total	57	100
Evolução		
Alta (Cura)	27	47,4
Óbitos	15	26,3
Internados		
UTI	6	10,5
Enfermaria	7	12,3
Ignorado	2	3,5
Total	57	100

FONTE: e-SUS VE e SIVEP Gripe

Tabela 6 – Perfil dos óbitos suspeitos e confirmados de COVID-19, Goiás, 04 de fevereiro a 14 de abril de 2020. (N=18)

Município	Classificação final		Idade	Sexo		Comorbidades
	Suspeito	Confirmado		M	F	
Aparecida de Goiânia	0	1	45	0	1	Diabetes mellitus
Araçu	1	0	73	0	1	Diabetes mellitus e Doenças Cardiovasculares
Goiandira	0	1	72	1	0	Doença Cardiovascular e Diabetes mellitus
Goianésia	1	0	57	1	0	
Goiânia	0	7	38, 62, 65, 73, 74, 87	5	2	Doença Cardiovascular, Diabetes mellitus, Pneumopatas e Doença Renal
Luziânia	0	2	66, 77	1	1	Doença Cardiovascular
Paraúna	0	1	70	1	0	Doença Cardiovascular e Doenças Pulmonar crônica
Pires do Rio	0	1	96	1	0	
Rio Verde	0	1	31	1	0	
Uruaçu	1	0	67	0	1	
Valparaíso de Goiás	0	1	88	1	0	Doenças Cardiovascular
TOTAL	3	15		12	6	

FONTE: e-SUS VE e SIVEP Gripe

Elaboração: CIEVS-GO/ GVE/SUVISA/SES-GO

Revisão: Cordenação de Pesquisa e Análise/GVE/SUVISA/SES-GO