

INFORME EPIDEMIOLÓGICO COVID-19 N°6

12/05/2020 - 12h

I. ANÁLISE DA SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA (04/02 a 12/05/2020)

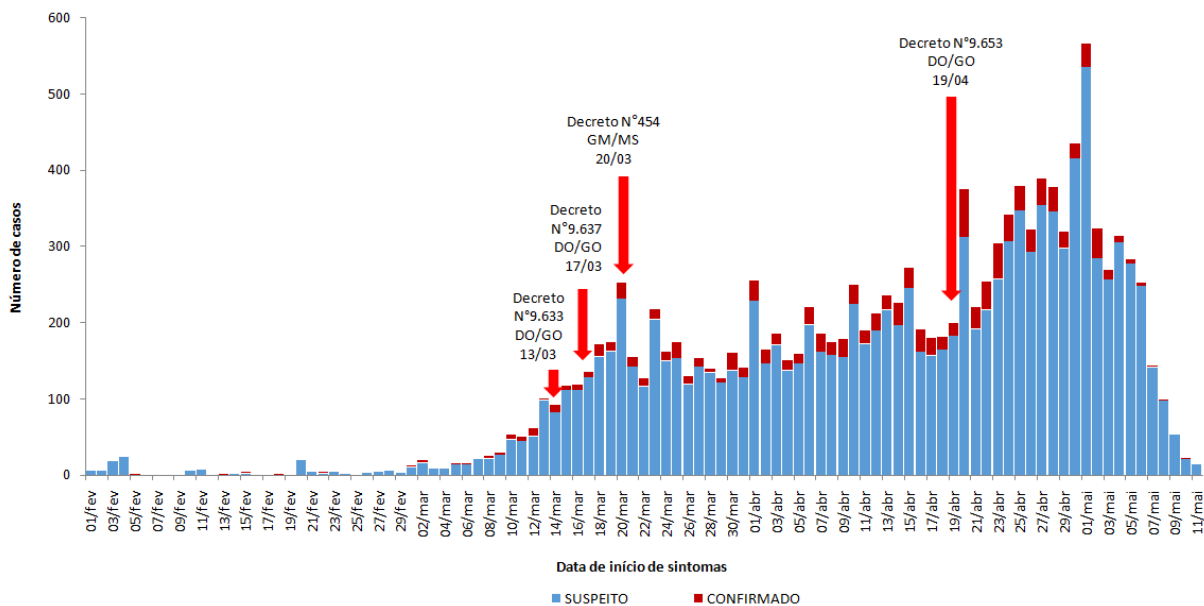
Em 11 de março de 2020, a Organização Mundial da Saúde (OMS) classificou a Doença pelo Coronavírus 2019 (COVID-19) como uma pandemia. Isso significa que o vírus está circulando em todos os continentes e há ocorrência de casos oligossintomáticos, o que dificulta a identificação. Deste modo, principalmente 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 à Vigilância Epidemiológica 17.243 casos de COVID-19. Dos quais 1.114 (6,4%) foram confirmados, 4.029 (23,3%) descartados e 12.100 (70,3%) continuam como suspeitos nos sistemas de informação (ESUS VE e SIVEP Gripe) aguardando encerramento pelos municípios de residência.

Casos Confirmados

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

Figura 1 – Distribuição dos casos suspeitos e confirmados de COVID-19 por data de início de sintomas, Goiás, 04 de fevereiro a 12 maio de 2020. (N= 13.214)



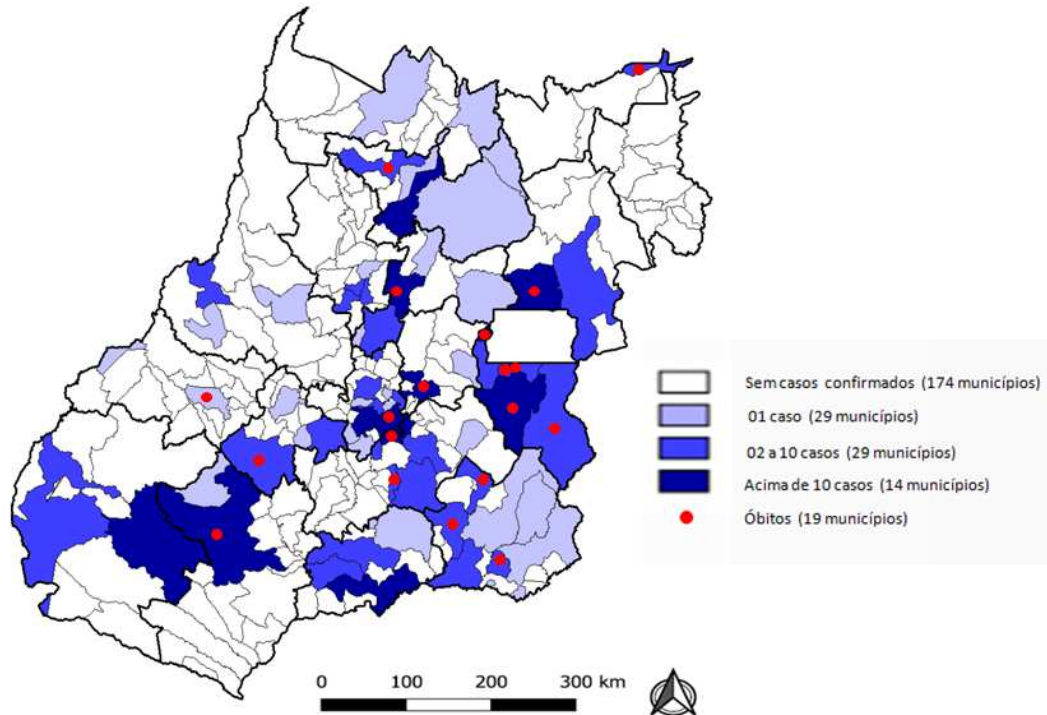
FONTE: e-SUS VE e SIVEP Gripe

Os 1.114 casos confirmados estão distribuídos em 71 municípios: Goiânia (585 casos), Aparecida de Goiânia (76 casos), Anápolis (47 casos), Valparaíso de Goiás (42

SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

casos), Goianésia (28 casos), Jataí (28), Águas Lindas de Goiás (28), Trindade (23 casos) e Rio Verde (23 casos). Os demais municípios apresentaram número inferior a 16 casos confirmados para COVID-19 (Tabela 1 e Figura 2).

Figura 2 - Número de casos confirmados e óbitos por COVID-19 distribuídos por município de residência, Goiás, 04 de fevereiro a 12 de maio de 2020. (n=1.114)



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 12 de maio de 2020. (n=1.114)

Município residência	Confirmado	Incidência 100.000 Hab.
Professor Jamil	6	185,0
Anhanguera	1	88,0
Jesúpolis	2	80,8
Rialma	8	73,4
Goiandira	3	53,8
Aloândia	1	49,9
Campos Belos	9	45,5
Goianésia	28	40,5
Goiânia	585	39,1
Britânia	2	34,7
Mara Rosa	3	31,1
Bela vista de Goiás	9	30,6
Carmo do Rio Verde	3	30,1
Uruaçu	12	29,8

SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

Jatai	28	28,1
Palminópolis	1	27,9
Campestre de Goiás	1	27,7
Paraúna	3	27,3
Valparaíso de Goiás	42	25,5
Nerópolis	7	23,9
Corumbáiba	2	20,9
Goiatuba	7	20,6
Caturai	1	19,8
Aragoiânia	2	19,8
Itaguaru	1	19,0
Santa Fé de Goiás	1	18,5
Trindade	23	18,4
Santo Antônio de Goiás	1	16,3
Pires Do Rio	5	16,0
Mineiros	10	15,3
Faina	1	15,0
Senador Canedo	16	14,3
Palmeiras de Goiás	4	14,1
Jaraguá	7	14,1
Ceres	3	13,6
Itumbiara	14	13,5
Campo Alegre de Goiás	1	13,4
Aparecida de Goiânia	76	13,4
Planaltina	11	12,3
Anápolis	47	12,3
Piracanjuba	3	12,2
Santo Antônio do descoberto	9	12,2
Nova Gloria	1	12,2
Bom Jesus de Goiás	3	12,1
Águas Lindas de Goiás	24	11,6
Nova Veneza	1	10,3
Cidade Ocidental	7	10,0
Rio Verde	23	10,0
Inhumas	5	9,5
Barro alto	1	9,2
Campinorte	1	8,0
Montividiu	1	7,6
Vianópolis	1	7,3
Guapo	1	7,0
Goianira	3	6,9
Luziânia	14	6,8
Novo Gama	7	6,2
Cristalina	3	5,2
Formosa	6	5,0
Aragarças	1	5,0
Ipameri	1	3,7
Alexânia	1	3,7

SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

Minaçu	1	3,4
Iporá	1	3,2
Padre Bernardo	1	3,0
São Luís de Montes Belos	1	3,0
Caldas novas	2	2,2
Porangatu	1	2,2
Morrinhos	1	2,2
Niquelândia	1	2,2
Catalão	1	0,9
Goiás	1114	16,1

FONTE: e-SUS VE e SIVEP Gripe

O percentual de casos no sexo masculino (51%) 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 dos maiores de 70 anos (Tabela 3).

Tabela 2 - Número de casos confirmados de COVID-19 segundo gênero, Goiás, 04 de fevereiro a 12 de maio de 2020. (n=1.114)

Gênero	n	%
Feminino	546	49
Masculino	568	51
Total	1.114	100

FONTE: e-SUS VE e SIVEP Gripe

Tabela 3 - Número de casos confirmados de COVID-19 segundo faixa etária e taxa de incidência, Goiás, 04 de fevereiro a 12 de maio de 2020. (n=1.114)

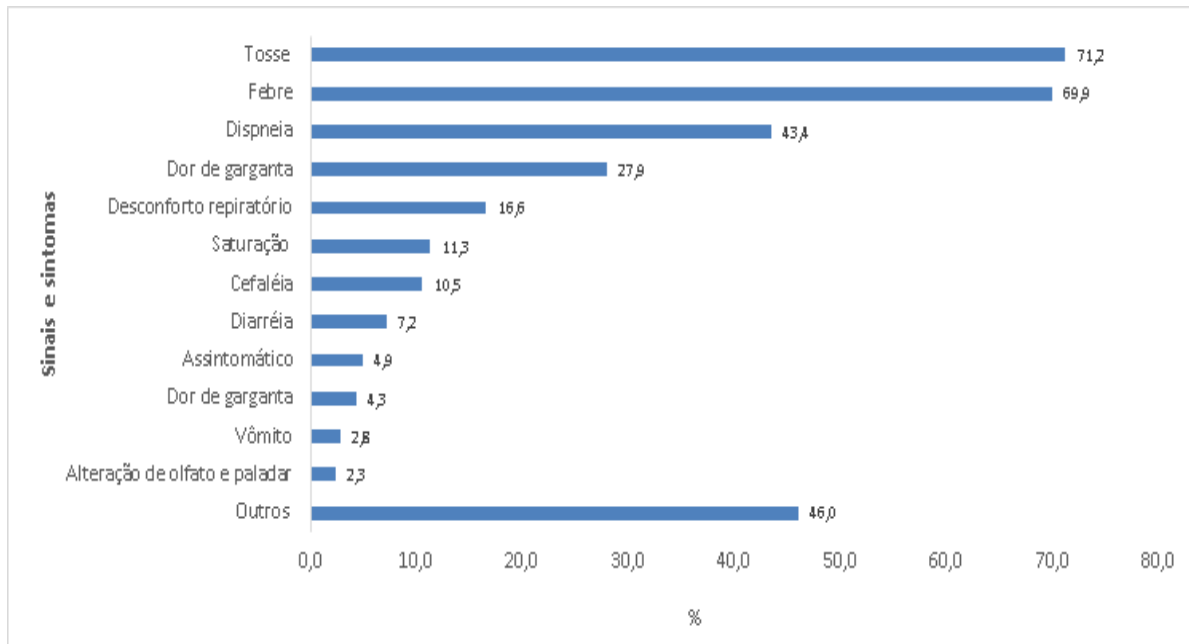
Faixa etária	n	Incidência 100.000 Hab.
Menor de 1 ano	4	4,4
< 9 anos	19	2,3
10 a 14 anos	14	2,6
15 a 19 anos	21	3,8
20 a 29 anos	175	15,3
30 a 39 anos	291	28,2
40 a 49 anos	239	29,1
50 a 59 anos	170	30,3
60 a 69 anos	102	30,8
Maior de 70 anos	79	32,6
Total	1.114	18,1

FONTE: e-SUS VE e SIVEP Gripe

SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

Os principais sinais e sintomas apresentados foram: Tosse (71,2%), febre (69,9%), dispneia (43,4%), seguidos de dor de garganta (27,9%) e desconforto respiratório (16,6%) (Figura 3).

Figura 3 - Sinais e sintomas dos casos confirmados de COVID-19, Goiás, 04 de fevereiro a 12 de maio de 2020. (N=1.114)



FONTE: e-SUS VE e SIVEP Gripe

Quanto aos fatores de risco e comorbidades, em 128 casos (11,5%) houve relato de doença cardiovascular/hipertensão, em 90 (8,5%) Diabetes Mellitus, 48 (4,3%) doença pulmonar crônica e em 918 (82,4%) não apresentavam nenhum fator risco e comorbidade (Tabela 3).

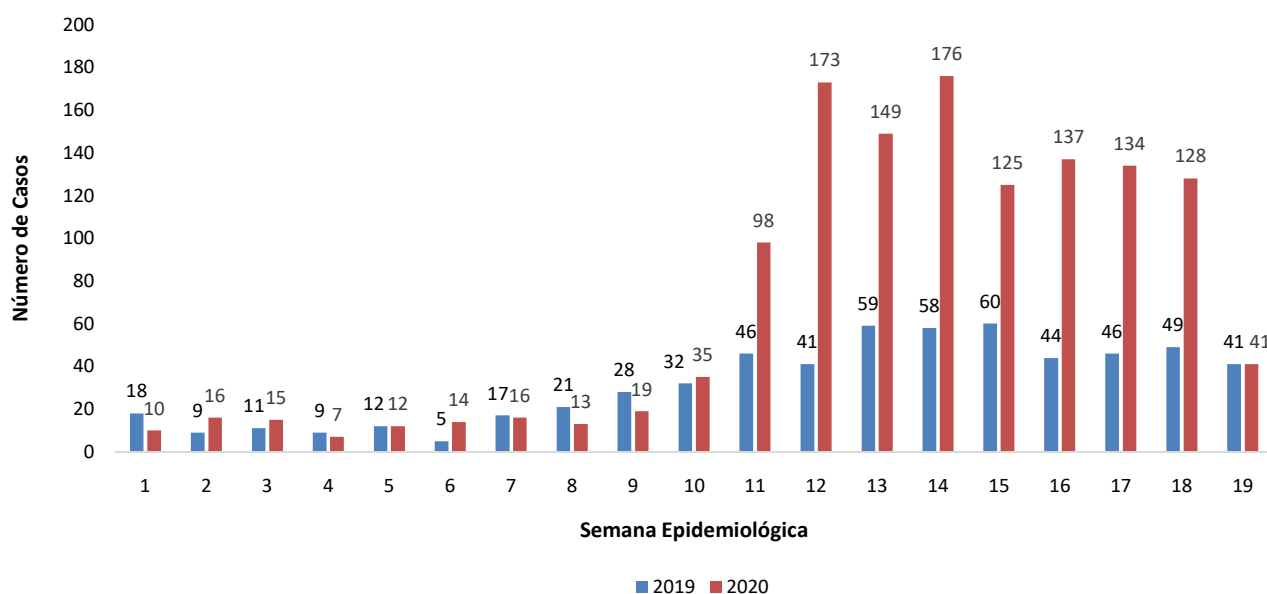
Tabela 4 – Fatores de risco e comorbidades dos casos confirmados de COVID-19, Goiás, 04 de fevereiro a 12 de maio de 2020.

Morbidades prévias	n	%
Sem comorbidades	918	82,4
Doença Cardiovascular/HAS	128	11,5
Diabetes	90	8,1
Doença Pulmonar Crônica	48	4,3
Doença Renal Crônica	19	1,7
Obesidade	11	1,0
Doença Neurológica Crônica ou Neuromuscular	6	0,5
Imunodeficiência/Imunodepressão	6	0,5
Puerpera/Gestante	2	0,2
Doença Hematológica Crônica	1	0,1
Doença Hepática Crônica	1	0,1

FONTE: e-SUS VE e SIVEP Gripe

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 177,9% nas notificações de SRAG nas SE 11 a 18 em relação ao mesmo período do ano anterior.

Figura 4 - Número de casos notificados de SRAG por semana epidemiológica (SE). Goiás, 2019 e 2020, SE 01 a 19. N= 606 (2019) e 1.318 (2020).



Fonte: SIVEP GRIPE/GVE/SES-GO

Do total de casos confirmados, 215 (19,3%) foram hospitalizados, sendo 87 em UTI, 111 em enfermaria e 17 sem informação da unidade. Destes, 96 (44,7%) casos já receberam alta hospitalar evoluindo para cura, 51(23,7%) foram a óbito e 68 (31,6%) continuam internados, sendo 16 (23,5%) em Unidade de Terapia Intensiva e 44 (64,7%) em enfermaria (Tabela 5).

Tabela 5 – Casos Confirmados de COVID-19 segundo unidade de internação e evolução, Goiás, 04 de fevereiro a 12 maio de 2020. (N=215)

Unidade de internação	n	%
UTI	87	40,5
Enfermaria	111	51,6
Ignorado	17	7,9
Total	215	100
Evolução		
Alta (Cura)	96	44,7
Óbitos	51	23,7
Internados	68	31,6
Total	215	100
Internados hoje		
UTI	16	23,5
Enfermaria	44	64,7
Ignorado	8	11,8
Total	68	100

FONTE: SIVEP Gripe

Óbitos

O estado possui 93 óbitos, sendo 51 confirmados para COVID-19 (taxa de letalidade de 4,5%) e 42 suspeitos. Os óbitos confirmados estão distribuídos em 13 municípios: Goiânia (24), Luziânia (3), Aparecida de Goiânia (3) e Goianésia (3). (Tabela 6).

Tabela 6 – Distribuição dos Óbitos suspeitos e confirmados por COVID-19 segundo município de residência, Goiás, 04 de fevereiro a 12 de maio de 2020. (N=51)

Municípios	Confirmados	Suspeitos	Total
Águas Lindas de Goiás	1	1	2
Anápolis	2	2	4
Aparecida de Goiânia	3	3	6
Avelinópolis	0	1	1
Bom Jesus de Goiás	0	1	1
Campos Belos	1	0	1
Cavalcante	0	1	1
Cristalina	1	0	1
Fazenda Nova	0	1	1
Goianíra	1	0	1
Goianésia	3	0	3
Goiânia	24	21	45

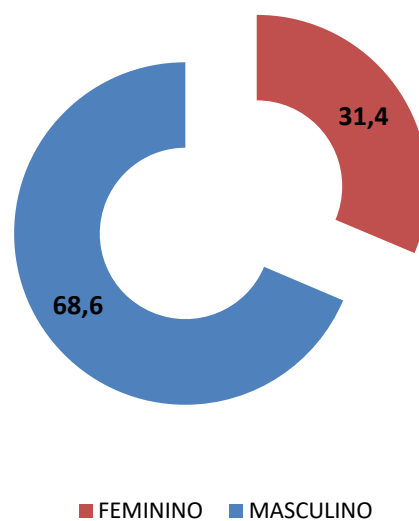
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

Goiatuba	0	3	3
Inhumas	0	1	1
Iporá	1	0	1
Luziânia	3	0	3
Mara Rosa	1	0	1
Novo Gama	1	0	1
Ouro Verde de Goiás	0	1	1
Paraúna	1	0	1
Piracanjuba	1	0	1
Pires Do Rio	1	0	1
Planaltina	2	0	2
Professor Jamil	2	0	2
Quirinópolis	0	1	1
Rio Verde	1	2	3
Trindade	0	1	1
Valparaíso de Goiás	1	2	3
Goiás	51	42	93

FONTE: e-SUS VE / SIVEP Gripe

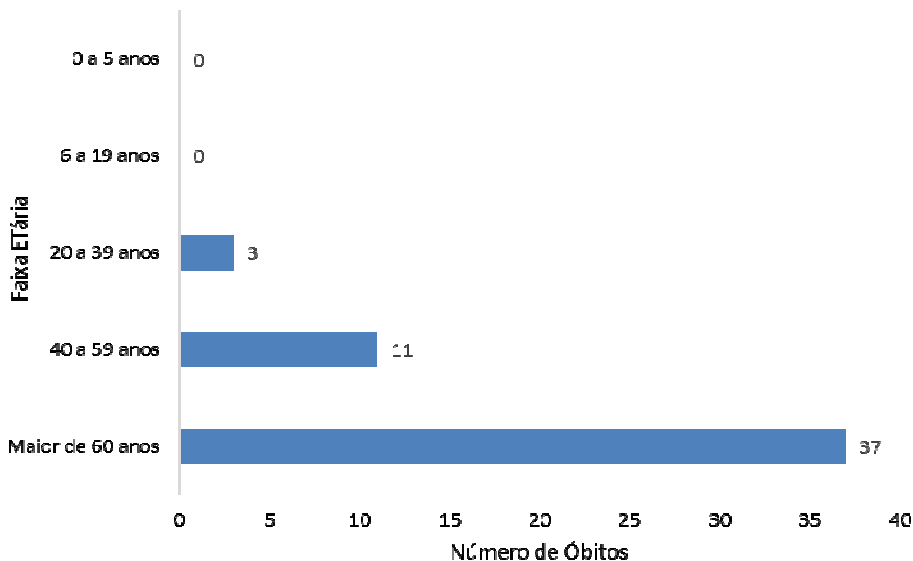
O percentual dos óbitos no sexo masculino (68,6%) foi superior ao sexo feminino (31,4%) (Figura 5). Com relação à faixa etária, 72,5% tinham mais de 60 anos (Figura 6).

Figura 5 - Percentual dos Óbitos Confirmados por COVID-19 por sexo, Goiás, 04 de fevereiro a 12 de maio de 2020. (N=51)



SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

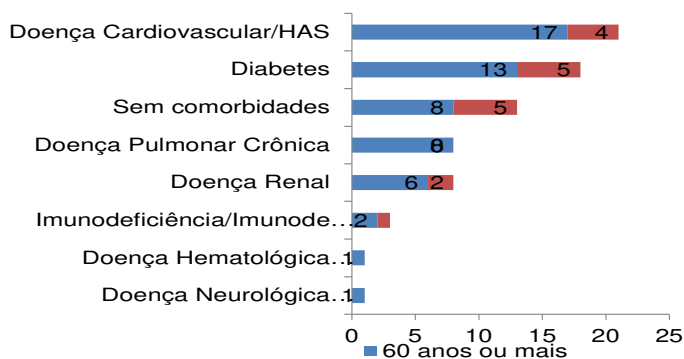
Figura 6 - Distribuição dos Óbitos Confirmados por COVID-19 segundo faixa etária, Goiás, 04 de fevereiro a 12 de maio de 2020. (N=51)



FONTE: e-SUS VE / SIVEP Gripe

A cardiopatia foi a principal comorbidade e esteve presente em 21 (41,2%) dos óbitos, seguida pela diabetes presente em 18 (35,3%). Além disso, 13 (25,5%) óbitos não apresentavam nenhum fator de risco ou comorbidade (Figura 7).

Figura 7- Distribuição dos Óbitos Confirmados por COVID-19 segundo fatores de risco e comorbidades, Goiás, 04 de fevereiro a 12 de maio de 2020. (N=51)



FONTE: e-SUS VE e SIVEP Gripe

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