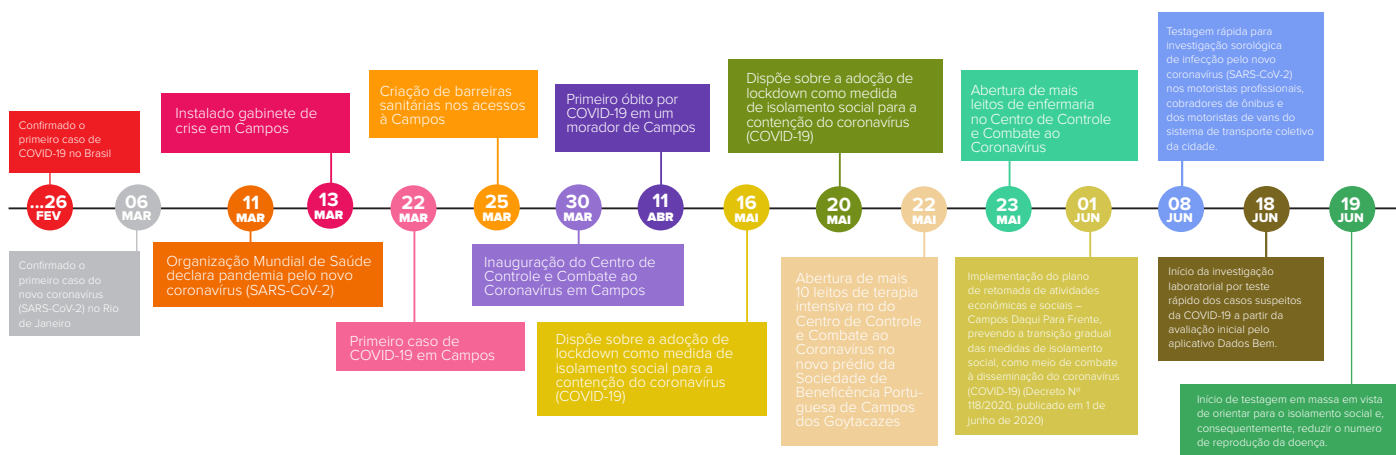


# INFORME EPIDEMIOLÓGICO COVID-19 NO MUNICÍPIO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES

## SMS/VIG EM SAÚDE/VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA – BOLETIM Nº 18/2020

### ANTECEDENTES



### SITUAÇÃO MUNDIAL, NO BRASIL E NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

- Foram confirmados no mundo 25.085.685 casos (há 15 dias: 21.526.769 casos) da COVID-19 (sigla em inglês para Coronavirus disease 2019) e 843.927 óbitos (há 15 dias: 766.663 óbitos) até 31 de agosto de 2020<sup>1</sup>.
- O Brasil confirmou 3.846.153 casos (há 15 dias: 3.317.096 casos) da COVID-19 e 120.462 óbitos (há 15 dias: 107.232 óbitos) até 31 de agosto de 2020<sup>1</sup>.
- O Estado do Rio de Janeiro apresenta 223.302 casos confirmados da doença (há 15 dias: 194.279 casos) e 16.027 óbitos (há 15 dias: 14.562 óbitos) até 30 de agosto de 2020<sup>2</sup>.
- Em Campos dos Goytacazes – RJ no dia 28 de agosto foram registrados 4.516 casos confirmados da doença (há 15 dias: 3.716 casos) e 301 óbitos (há um mês: 211 óbitos)<sup>3</sup>.

### APRESENTAÇÃO

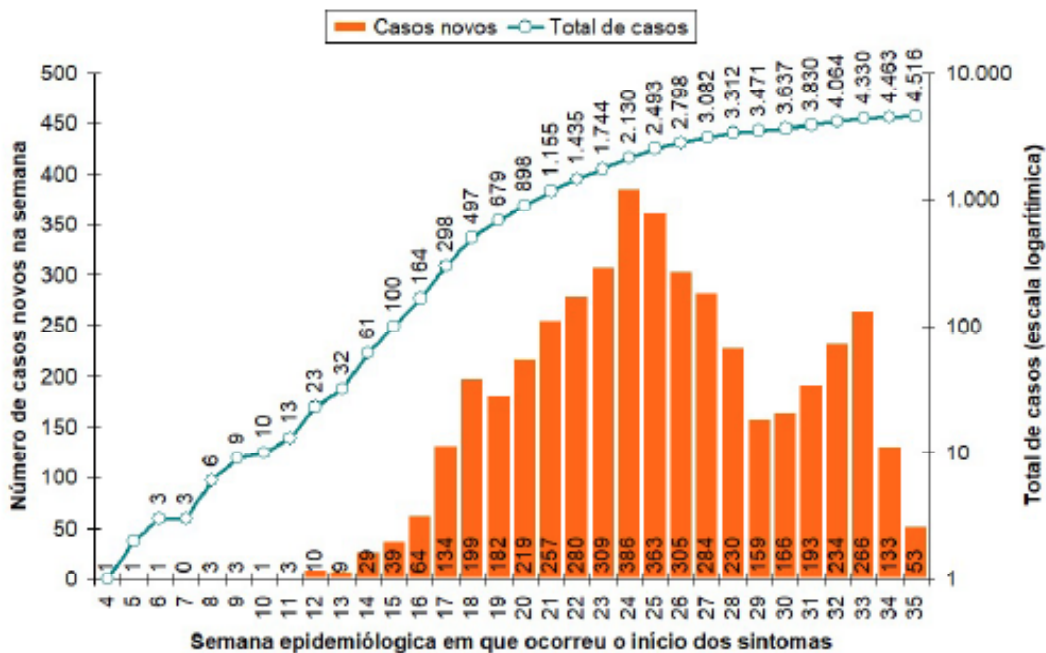
Desde 17 de abril de 2020, a Secretaria Municipal de Saúde, por meio da Vigilância em Saúde, divulga, semanalmente, um Informe Epidemiológico que apresenta uma análise mais detalhada sobre o perfil de casos e óbitos da COVID-19, assim como o perfil de hospitalizações por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) em Campos dos Goytacazes – RJ e das ações do município no contexto da pandemia da COVID-19. Essa é a SEGUNDA edição do informe com intervalo de 15 dias em relação ao anterior. Nessa edição, as informações sobre a doença na cidade de Campos dos Goytacazes - RJ são referentes ao período entre a 13ª e a 35ª semana epidemiológica de 2020. Além de apresentar a análise dos dados relacionados aos casos confirmados da doença, também apresentaremos a análise do perfil sociodemográfico e clínico dos óbitos confirmados pela doença em residentes da cidade. Por fim, também serão apresentadas informações sobre os casos da doença em profissionais de saúde e da segurança pública.

### CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO EM CAMPOS DOS GOYTACAZES – RJ ATÉ 28 DE AGOSTO DE 2020

Até 28 de agosto de 2020, foram notificados 12.502 casos suspeitos e confirmados da COVID-19. Dentre eles, 11.116 foram casos de Síndrome Gripal (SG) (indivíduo com quadro respiratório agudo, caracterizado por sensação febril ou febre, mesmo que relatada, acompanhada de tosse OU dor de garganta OU coriza) e 1.386 casos (dados acumulados independentemente das altas hospitalares) de Síndrome Respiratória Aguda Grave hospitalizados (SRAG-H) (SG que apresente dispneia/desconforto respiratório OU pressão persistente no tórax OU saturação de O<sub>2</sub> menor que 95% em ar ambiente OU coloração azulada dos lábios ou rosto) em Campos dos Goytacazes – RJ. Entre o total de casos notificados,

4.516 foram confirmados laboratorialmente (isto é, apresentaram resultado de carga viral detectável para o coronavírus 2 da síndrome respiratória aguda grave (SARS-CoV-2) por meio do exame RT-PCR – sigla em inglês para Reverse Transcription - Polymerase Chain Reaction ou antígeno ou anticorpo reagente para SARS-CoV-2 por meio de teste rápido ou sorologia) (Figura 1). Dentre o total de casos suspeitos e confirmados da doença (12.502), 9.103 estão recuperados. Ao considerar apenas aqueles com confirmação laboratorial (4.516), o número de recuperados é de 3.088 casos.

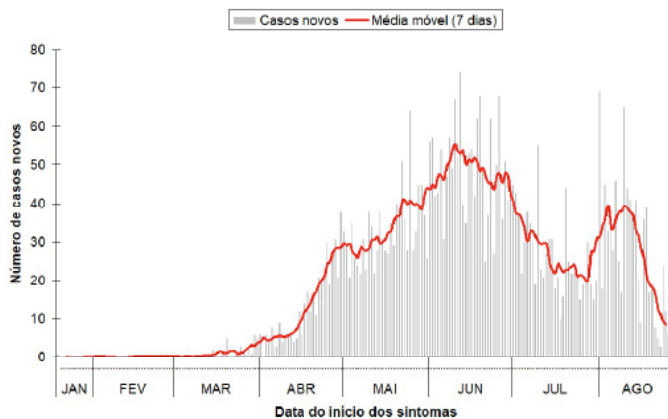
**FIGURA 1 - Casos confirmados e acumulados por semana epidemiológica da COVID-19 em Campos dos Goytacazes - RJ até 28 de agosto de 2020.**



ABREVIATURAS: COVID SIGNIFICA CORONAVIRUS DISEASE (DOENÇA DO CORONAVÍRUS), ENQUANTO “19” SE REFERE A 2019, QUANDO OS PRIMEIROS CASOS EM WUHAN, NA CHINA, FORAM DIVULGADOS PUBLICAMENTE PELO GOVERNO CHINÊS NO FINAL DE DEZEMBRO. FONTE: VIGILÂNCIA EM SAÚDE/CAMPOS DOS GOYTACAZES – RJ. DADOS ATUALIZADOS EM 28 DE AGOSTO DE 2020 E SUJEITOS A REVISÃO.

Observa-se aumento no registro de casos confirmados de infecção por SARS-CoV-2 na cidade a partir da 29ª semana epidemiológica. Ao considerar a 33ª semana epidemiológica, a média móvel de casos confirmados de infecção por SARS-CoV-2 foi 8,1 casos, passou para 38,0 casos na 34ª semana epidemiológica e atualmente é de 8,3 casos (35ª semana epidemiológica) (Figura 2). O aumento observado no número de novos casos da doença ocorreu após o início das notificações no sistema de informação E-SUS VE diretamente pelos laboratórios de acordo com o descrito na 17ª edição do Informe Epidemiológico da cidade. Entre os dias 05 e 30 de agosto, mais de 50,0% do total de casos novos registrados na cidade foram notificados diretamente pelos laboratórios do município. Além disso, ressalta-se que de acordo com a história natural da doença as informações relacionadas aos casos que ocorreram nos últimos 15 dias apenas poderão ser completamente avaliadas nos próximos dias, uma vez que os casos desse período ainda estão sob investigação clínica e laboratorial pelos serviços de saúde. Logo, a redução na média móvel de casos confirmados observada na 35ª semana epidemiológica apenas poderá ser certificada nos próximos dias.

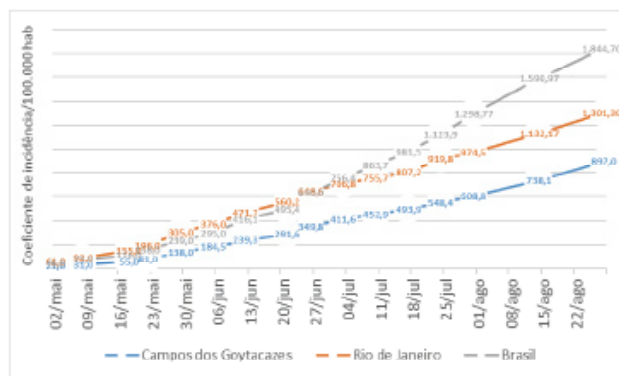
**FIGURA 2 - Média móvel dos casos confirmados de COVID-19 de acordo com a data de início dos sintomas em Campos dos Goytacazes - RJ, até 25 de agosto de 2020.**



ABREVIATURAS: COVID -19 - CORONAVIRUS DISEASE 2019. FONTE: VIGILÂNCIA EM SAÚDE/CAMPOS DOS GOYTACAZES – RJ. DADOS ATUALIZADOS EM 28 DE AGOSTO DE 2020 E SUJEITOS A REVISÃO. PARA CALCULAR A MÉDIA MÓVEL DE NÚMERO DE ÓBITOS DE UM DADO DIA, SÃO SOMADOS OS ÓBITOS DOS TRÊS DIAS ANTERIORES, DO PRÓPRIO DIA E DOS TRÊS DIAS POSTERIORES, DIVIDINDO-SE A SOMA POR SETE; O VALOR DA MÉDIA MÓVEL FOI DISPONIBILIZADO ATÉ O DIA 25 DE AGOSTO, UMA VEZ QUE SÃO NECESSÁRIOS TRÊS DIAS ADIANTE PARA O CÁLCULO DESSA MEDIDA. DADOS ATUALIZADOS EM 28 DE AGOSTO DE 2020 E SUJEITOS A REVISÃO.

Em Campos dos Goytacazes, o coeficiente de incidência de infecção por SARS-CoV-2 foi de 897,0 casos por 100.000 habitantes (para o cálculo foi utilizado a projeção populacional da cidade pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE para 2018) (Figura 3).

**FIGURA 3** - Coeficiente de incidência da COVID-19 por 100.000 habitantes observado na cidade de Campos dos Goytacazes, no Estado do Rio de Janeiro e no país até 28 de agosto de 2020.

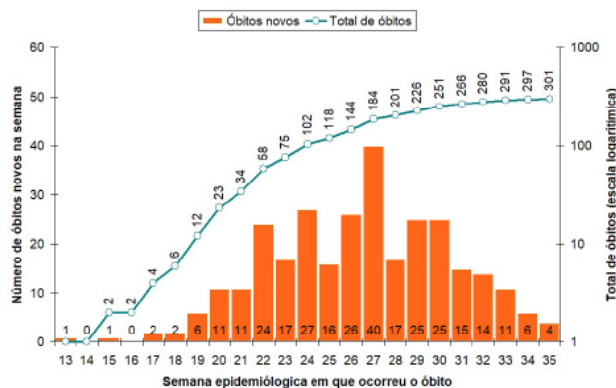


ABREVIATURAS: COVID -19 – CORONAVIRUS DISEASE 2019; HAB - HABITANTES. O COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA FOI CALCULADO A PARTIR DA PROJEÇÃO POPULACIONAL ESTIMADA PELO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE) PARA 2018. FONTE: ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DE SAÚDE; PAINEL CORONAVÍRUS COVID-19 DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO; E VIGILÂNCIA EM SAÚDE/CAMPOS DOS GOYTACAZES – RJ. DADOS ATUALIZADOS EM 28 DE AGOSTO DE 2020 E SUJEITOS A REVISÃO.

## ÓBITOS CONFIRMADOS POR COVID-19 EM CAMPOS DOS GOYTACAZES – RJ

Até o dia 28 de agosto de 2020, foram registrados 301 óbitos por COVID-19 na cidade de Campos dos Goytacazes – RJ (Figura 4). A letalidade da doença foi de 6,7% e a taxa de mortalidade foi de 58,8 óbitos por 100.000 habitantes.

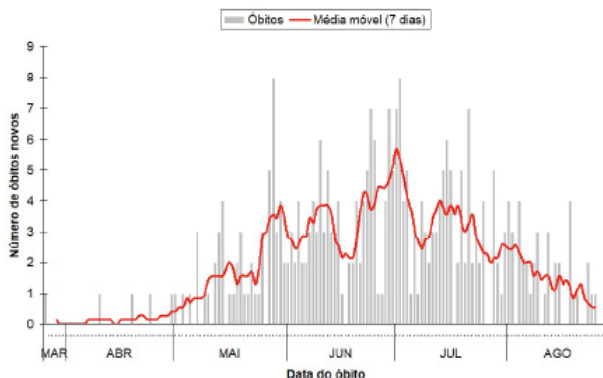
**FIGURA 4** - Óbitos confirmados por COVID-19, de acordo com a semana epidemiológica, em Campos dos Goytacazes - RJ até 28 de agosto de 2020.



ABREVIATURAS: COVID -19 - CORONAVIRUS DISEASE 2019. FONTE: VIGILÂNCIA EM SAÚDE/CAMPOS DOS GOYTACAZES – RJ. DADOS ATUALIZADOS EM 28 DE AGOSTO DE 2020 E SUJEITOS A REVISÃO.

Ao analisar a média móvel de óbitos pela doença, observa-se manutenção da tendência de redução em relação àquela observada há 14 dias atrás (Figura 5).

**FIGURA 5** - Média móvel dos óbitos confirmados por COVID-19 de acordo com a data de ocorrência, até 25 de agosto de 2020.

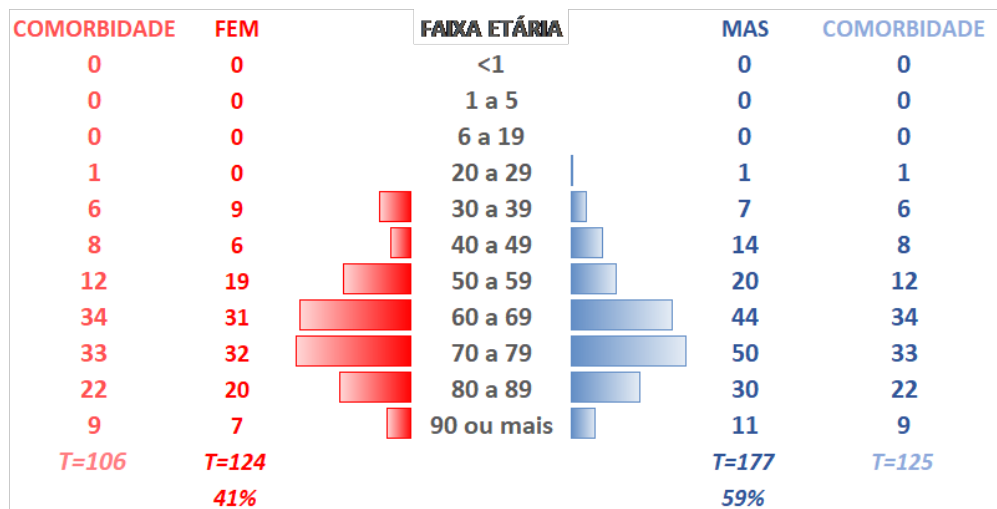


ABREVIATURAS: COVID -19 - CORONAVIRUS DISEASE 2019. FONTE: VIGILÂNCIA EM SAÚDE/CAMPOS DOS GOYTACAZES – RJ. DADOS ATUALIZADOS EM 28 DE AGOSTO DE 2020 E SUJEITOS A REVISÃO. PARA CALCULAR A MÉDIA MÓVEL DE NÚMERO DE ÓBITOS DE UM DADO DIA, SÃO SOMADOS OS ÓBITOS DOS TRÊS DIAS ANTERIORES, DO PRÓPRIO DIA E DOS TRÊS DIAS POSTERIORES, DIVIDINDO-SE A SOMA POR SETE; O VALOR DA MÉDIA MÓVEL FOI DISPONIBILIZADO ATÉ O DIA 25 DE AGOSTO, UMA VEZ QUE SÃO NECESSÁRIOS TRÊS DIAS ADIANTE PARA O CÁLCULO DESSA MEDIDA.

## PERFIL DOS ÓBITOS CONFIRMADOS POR COVID-19 EM CAMPOS DOS GOYTACAZES – RJ ATÉ 28 DE AGOSTO DE 2020

Entre os 301 óbitos confirmados por COVID-19 na cidade, 177 (58,8%) eram homens. As duas faixas etárias com maior ocorrência de óbitos continuam sendo aquelas entre 60 e 69 anos e entre 70 e 79 anos de idade, independentemente do sexo, com um total de 157 óbitos (52,1%) (Figura 6). Registrou-se no Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe) o primeiro caso de óbito em uma pessoa entre 20 e 29 anos de idade, caracterizada por apresentar como comorbidade uma doença hematológica hereditária (Figura 6).

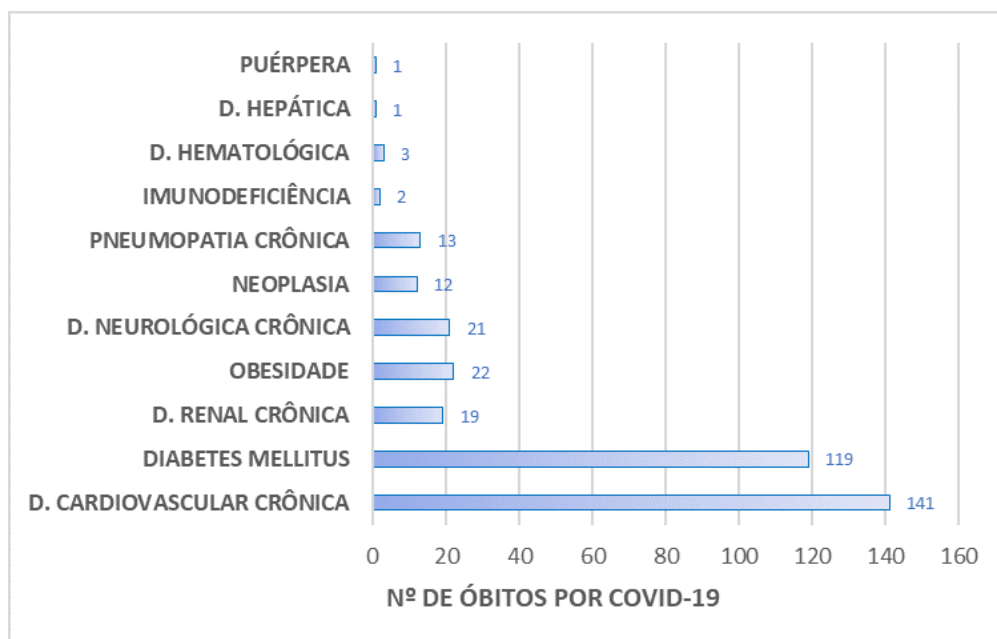
**FIGURA 6** - Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19 estratificado por faixa etária, sexo e comorbidade na cidade de Campos dos Goytacazes – RJ até 28 de agosto de 2020.



Abreviaturas: COVID -19 - Coronavirus disease 2019; FEM – feminino; MAS – masculino; T – total. Fonte: Vigilância em Saúde/Campos dos Goytacazes – RJ. Dados atualizados em 28 de agosto de 2020 e sujeitos a revisão.

As comorbidades mais prevalentes entre os casos de óbito confirmados para a COVID-19 continuam a ser as doenças cardiovasculares crônicas (46,8%) e, em seguida, o diabetes mellitus (39,5%) (Figura 7). Além disso, também foi registrado no SIVEP-Gripe o primeiro caso de óbito pela doença em uma mulher em período puerperal (imediatamente após o parto até seis a oito semanas depois) com idade entre 30 e 39 anos sem registro de mais nenhum fator de risco para a doença.

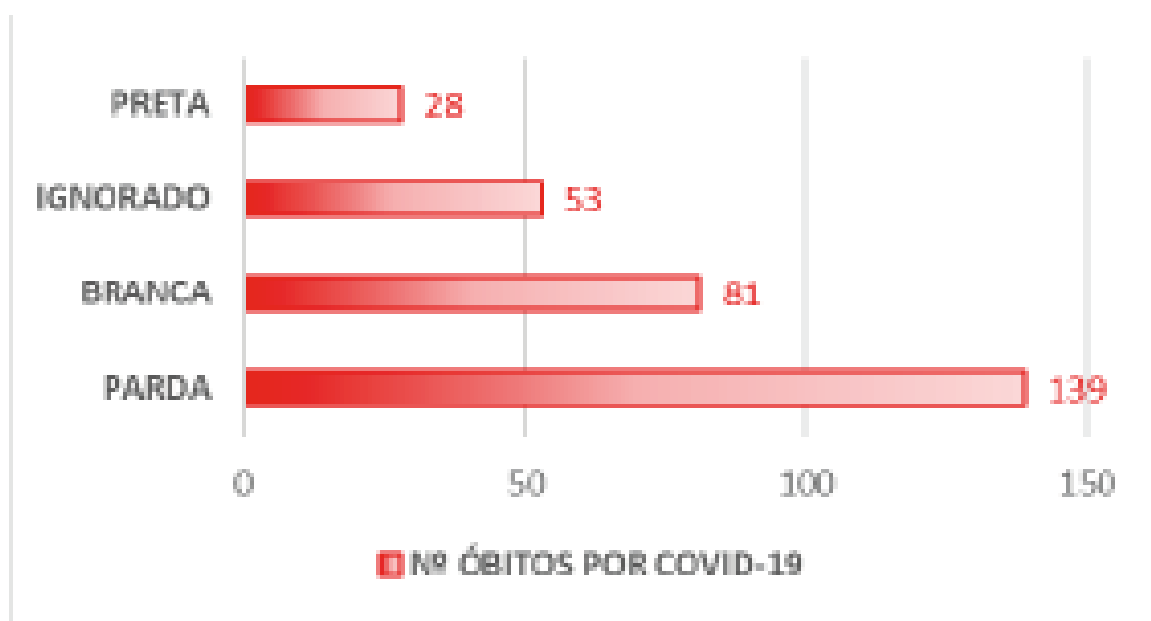
**FIGURA 7** - Distribuição das comorbidades entre os casos de óbito confirmados para a COVID-19 na cidade de Campos dos Goytacazes – RJ até 28 de agosto de 2020.



Abreviaturas: COVID -19 - Coronavirus disease 2019; D: doença; Nº: número. Fonte: Vigilância em Saúde/Campos dos Goytacazes – RJ. Dados atualizados em 28 de agosto de 2020 e sujeitos a revisão.

Ao considerar a distribuição de frequência dos óbitos por raça-cor da pele, observa-se que 139 (46,1%) eram da raça-cor de pele parda. Essa informação ainda está ausente em 17,6% (53) dos casos (Figura 8).

**FIGURA 8** - Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19 de acordo com a variável raça-cor de pele na cidade de Campos dos Goytacazes – RJ até 28 de agosto de 2020.



Abreviaturas: COVID -19 - Coronavirus disease 2019. Fonte: Vigilância em Saúde/Campos dos Goytacazes – RJ. Dados atualizados em 31 de julho de 2020 e sujeitos a revisão.

### DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS ÓBITOS POR COVID-19 NA CIDADE DE CAMPOS DOS GOYTACAZES – RJ ATÉ 28 DE AGOSTO DE 2020.

A distribuição espacial dos casos de óbitos confirmados da COVID-19 revela que até o dia 28 de agosto o bairro com maior número de registros foi o Centro da cidade (58 casos, 19,3%), seguido por Guarus (13 casos, 4,3%), Parque Penha (13 casos, 4,3%) e pelo Parque Jockey Club (11 casos, 3,6%) (Figura 9).

### CASOS DA COVID-19 EM PROFISSIONAIS DE SAÚDE E DA SEGURANÇA PÚBLICA DE CAMPOS DOS GOYTACAZES – RJ ATÉ 28 DE AGOSTO DE 2020

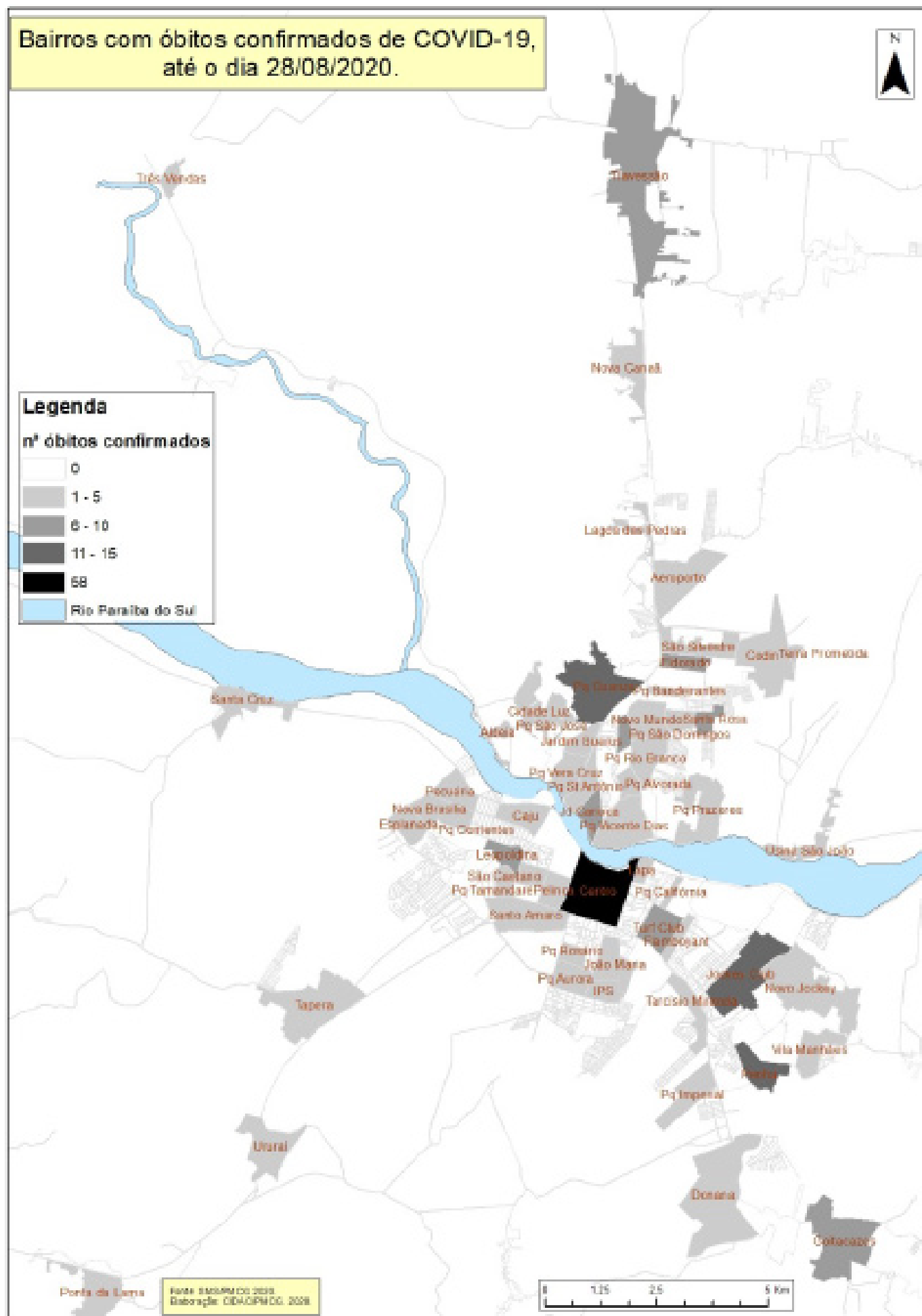
Entre os 4.516 casos confirmados de infecção por SARS-CoV-2 na cidade, 540 (11,9%) foram em profissionais de saúde e 150 em profissionais da segurança pública (3,3%). O número de recuperados entre eles foi de 507 (93,9%) e 138 (92,0%), respectivamente.

### AVALIAÇÃO DE RISCO DE ACORDO COM O PLANO DE RETOMADA DE ATIVIDADES ECONÔMICAS E SOCIAIS DE CAMPOS DOS GOYTACAZES – RJ

A cidade permanece no nível três de risco (fase amarela). O escore final foi igual à 10,5, menor do que o observado há uma semana (11,5). A taxa de ocupação foi inferior à 60,0% no mês de agosto tanto para os leitos clínicos da saúde pública (valor mínimo: 41,7% e valor máximo: 53,7%) quanto na saúde suplementar (valor mínimo: 30,8% e valor máximo: 35,9%). Quanto a taxa de ocupação dos leitos de terapia intensiva na rede de saúde pública, observou-se um valor maior no início do mês (87,5%), com o menor valor na última semana de agosto (80,4%). Na saúde suplementar, a taxa de ocupação dos leitos de terapia intensiva na última semana foi a menor observada durante todo o mês de agosto (35,0%; valor mínimo: 35,0% e valor máximo: 50,0%). O método de análise está descrito no Decreto N° 118/2020 da cidade de Campos dos Goytacazes – RJ publicado em 1° de junho de 2020<sup>4</sup>.

Abrevi  
RJ. Da

FIGURA 9 - Distribuição geográfica dos óbitos por COVID-19 em 28 de agosto na cidade de Campos dos Goytacazes – RJ.



Abreviaturas: COVID-19 - Coronavirus disease 2019. Fonte: Vigilância em Saúde/Campos dos Goytacazes – RJ. Dados atualizados em 28 de agosto de 2020 e sujeitos a revisão.



## CASOS CONFIRMADOS POR BAIRRO

3º Distrito.....	1	Km 14.....	1	Parque Tropical.....	14
Água Santa.....	2	Km 8.....	1	Parque Vera Cruz.....	14
Alpha Green.....	1	Lagoa das Pedras.....	1	Parque Vicente Dias.....	37
Alphaville.....	31	Lagoa de Cima.....	4	Parque Vila Amaral.....	1
Alto da Areia.....	2	Lapa.....	12	Parque Vila Verde.....	1
Araripina.....	1	Loteamento Sonho Dourado.....	3	Parque Visconde de Ururá.....	5
Areal.....	1	Margarida.....	1	Parque Zuza Mota.....	4
Atafona.....	2	Marrecas.....	3	Paus Amarelos.....	1
Babosa.....	4	Martins Lage.....	6	Pecuária.....	43
Bacural.....	1	Matadouro.....	1	Pelinca.....	25
Baixa Grande.....	16	Mineiros.....	6	Penha.....	95
Barão de Macabu.....	1	Morro do Coko.....	31	Pernambuca.....	3
Barro Branco.....	1	Murundu.....	2	Pituba.....	1
Beira do Taí.....	1	Mussurepe.....	7	Poço Gordo.....	5
Boa Vista.....	12	Nova Anchieta.....	1	Ponta da Lama.....	12
bR-101.....	1	Nova Goitacazes.....	9	Ponta Grossa.....	7
Brejo Grande.....	2	Novo Aeroporto.....	1	Ponto de Coqueiro.....	3
Caju.....	51	Novo Eldorado.....	11	Ponto do Carmo.....	1
Cajueiro.....	1	Novo Jockey.....	58	Portelinha.....	1
Calabouço.....	32	Outeiro.....	2	Presidente Vargas.....	12
Campo Limpo.....	2	Paraíso.....	2	Privilegie.....	1
Campo Novo.....	9	Parque Aeroporto.....	25	Quilombo.....	6
Canal das Flechas.....	1	Parque Aldeia.....	30	Quinto.....	1
Capão.....	2	Parque Alvorada.....	27	Recanto das Palmeiras.....	1
Carvão.....	4	Parque Aurora.....	110	Recanto Verde.....	1
Catete.....	1	Parque Bandeirantes.....	18	Residencial Aeroporto.....	1
Caxeta.....	2	Parque Barão do Rio Branco.....	24	Residencial da Lapa.....	3
Caxias de Tocos.....	1	Parque Bela Vista.....	15	Residencial Novo Horizonte.....	1
Ceasa.....	1	Parque Benta Pereira.....	1	Residencial Porto Seguro.....	1
Centro.....	597	Parque Bonsucesso.....	1	Residencial Santo Antônio.....	4
Chatuba.....	1	Parque Califórnia.....	116	Residencial Veredas.....	9
Chave do Paraíso.....	1	Parque Cidade Luz.....	47	Rio Preto.....	4
Codin.....	22	Parque Corrientes.....	40	Santa Amélia.....	1
Condomínio Anteros.....	1	Parque Custodópolis.....	2	Santa Bárbara.....	1
Condomínio Antônio F. de Souza.....	1	Parque Damas Ortiz.....	1	Santa Cruz.....	13
Condomínio Terra Nova.....	1	Parque Doutor Beda.....	1	Santa Maria.....	12
Condomínio Verdes Águas.....	1	Parque Eldorado.....	1	Santo Amaro.....	16
Conselheiro Josino.....	20	Parque Esplanada.....	32	Santo Antônio.....	4
Coroados.....	1	Parque Imperial.....	46	Santo Eduardo.....	6
Correnteza.....	2	Parque João maria.....	59	São Francisco.....	2
Curato de Santa Catarina.....	1	Parque João Seixas.....	1	São Lourenço.....	1
Custodópolis.....	18	Parque Julião Nogueira.....	20	São Martinho.....	2
Dom Bosco.....	2	Parque Lebre.....	11	São Sebastião.....	16
Donana.....	35	Parque Leopoldina.....	129	Sapucaia.....	2
Dores de Macabu.....	32	Parque Maciel.....	4	Saturnino Braga.....	12
Eldorado.....	35	Parque Maria Queiroz.....	1	Serrinha.....	3
Espinho.....	1	Parque Nova Brasília.....	37	Solar da Penha.....	4
Espírito Santinho.....	1	Parque Nova Campos.....	6	Tapera.....	26
Estância da Penha.....	4	Parque Nova Canaã.....	7	Terra Nova.....	1
Farol.....	37	Parque Novo Mundo.....	28	Terra Prometida.....	4
Fazendinha.....	4	Parque Prazeres.....	59	Tocos.....	27
Flamboyant.....	71	Parque Presidente Vargas.....	29	Travessão.....	95
Freguesia.....	1	Parque Real.....	1	Três Vendas.....	8
Fundão.....	31	Parque Rodoviário.....	44	Turf Club.....	153
Goitacazes.....	142	Parque Rosário.....	139	Ururá.....	81
Guandu.....	4	Parque Rui Barbosa.....	1	Usina Santo Antônio.....	1
Guarus.....	136	Parque Salo Brand.....	1	Usina São João.....	2
Guriri.....	4	Parque Santa Ana.....	2	Varandas do Visconde.....	10
Horto.....	16	Parque Santa Clara.....	17	Venda Nova.....	16
Ibitioca.....	13	Parque Santa Helena.....	22	Vila da Rainha.....	7
Ignorado.....	52	Parque Santa Maria.....	1	Vila do Sol.....	1
Imbetiba.....	1	Parque Santa Rosa.....	50	Vila Industrial.....	2
IPS.....	31	Parque Santo Amaro.....	55	Vila Manhães.....	5
Jardim Alegria.....	1	Parque Santo Antônio.....	16	Vila Marteli.....	1
Jardim Boa Vista.....	3	Parque Santos Dumont.....	5	Vila Menezes.....	3
Jardim Carioca.....	112	Parque São Benedito.....	27	Vila Nova.....	14
Jardim Caxias.....	1	Parque São Caetano.....	53	Vila Romana.....	3
Jardim Ceasa.....	8	Parque São Domingos.....	4	Vila Verde.....	1
Jardim das Acácias.....	6	Parque São Jorge.....	6	Visconde de Ururá.....	4
Jardim Marileia.....	1	Parque São José.....	21	Vivenda do Coqueiro.....	14
Jardim Primavera.....	2	Parque São Matheus.....	7		
João Paulo II.....	1	Parque São Silvestre.....	11		
Jockey Club.....	259	Parque Saraiva.....	2		
Julião Nogueira.....	13	Parque Tamandaré.....	99		
Km 13.....	1	Parque Tarcísio Miranda.....	40		
				TOTAL:.....	4.516

## CONCLUSÃO

O aumento no número de casos novos na cidade observado entre a 29ª e a 33ª semana epidemiológica ocorreu após o início das notificações no sistema de informação ESUS - VE diretamente pelos laboratórios de acordo com o descrito na 17ª edição do Informe Epidemiológico da cidade, com mais de 50,0% dos casos novos identificados no mês de agosto notificados por estas instituições. Quanto aos casos de óbito pela doença na cidade, homens entre 60 e 79 anos de idade e pessoas portadores de doenças cardiovasculares crônicas e/ou diabetes mellitus apresentam maior risco de evoluírem com esse desfecho. A manutenção das intervenções não farmacológicas<sup>5</sup> em diferentes níveis (individual, ambiental e comunitário) ainda continua a ser fundamental para auxiliar no controle do espalhamento do SARS-CoV-2, mesmo com a flexibilização das medidas de isolamento social de acordo com o plano de retomada das atividades econômicas e sociais da cidade.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO). Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation. Disponível em < <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>>. Acesso em 26 de abril de 2020.
2. RIO DE JANEIRO, BRASIL. Painel Coronavírus COVID-19. Secretária Estadual de Saúde. Vigilância em Saúde. Acesso em 26 de abril de 2020. Disponível em < <http://painel.saude.rj.gov.br/monitoramento/covid19.html>>.
3. BRASIL. RIO DE JANEIRO. CAMPOS DOS GOYTACAZES. Informe Epidemiológico COVID-19 no município de Campos dos Goytacazes. 17ª edição. Acesso em 31 de agosto de 2020. Disponível em: <<https://campos.rj.gov.br/newdocs/1597899971InformeEpidemologicoCampos17.pdf>>.
4. BRASIL. RIO DE JANEIRO. CAMPOS DOS GOYTACAZES. Decreto Nº 118/2020: Institui o plano de retomada de atividades econômicas e sociais – Campos daqui para frente, prevendo a transição gradual das medidas de isolamento social, como meio de combate à disseminação do coronavírus (COVID-19). Acesso em 7 de junho de 2020. Disponível em: <https://transparencia.campos.rj.gov.br/attachments/1c3e3e197264fa4b3263ab28ddccb69b18d3563d/store/2eb5b50b957e57d286e4dde9c3edf82e9c24bf689c834365fdf2012e4e3e/DO+ON+LINE+604+01+JUNHO+2020+ass+suplemento.pdf>
5. GARCIA LP, DUARTE E. Intervenções não farmacológicas para o enfrentamento à epidemia da COVID-19 no Brasil. Epidemiol e Serv saude Rev do Sist Unico Saude do Bras. 2020;29(2):e2020222.