

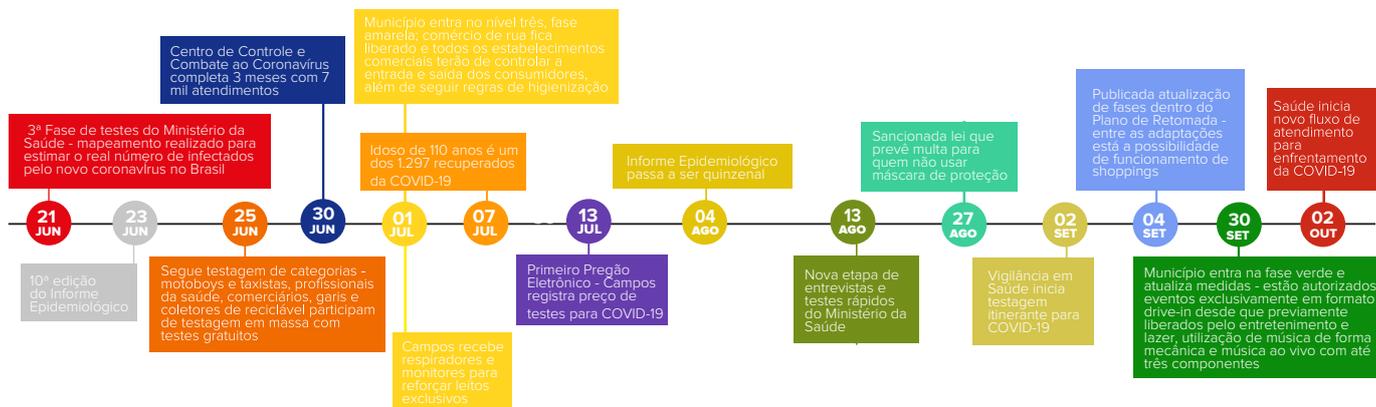
INFORME EPIDEMIOLÓGICO COVID-19 NO MUNICÍPIO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES

SMS/VIG EM SAÚDE/VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA – BOLETIM Nº 23/2020

ANTECEDENTES



*EM CONFORMIDADE COM A LEI ELEITORAL 9.504/97 NÃO ESTÁ OCORRENDO A ATUALIZAÇÃO DE AÇÕES NA LINHA DO TEMPO DO INFORME EPIDEMIOLÓGICO



APRESENTAÇÃO

Essa é a 23ª edição do Informe Epidemiológico sobre a situação da COVID-19 (sigla em inglês para Coronavirus disease 2019) na cidade. Os dados utilizados serão referentes ao período entre a 13ª e a 45ª semana epidemiológica de 2020. Apresentaremos nessa edição o perfil sociodemográfico e clínico dos óbitos confirmados pela doença em residentes da cidade, informações sobre os casos da doença em profissionais de saúde e da segurança pública, dados do projeto de Testagem Itinerante e a avaliação de risco da cidade.

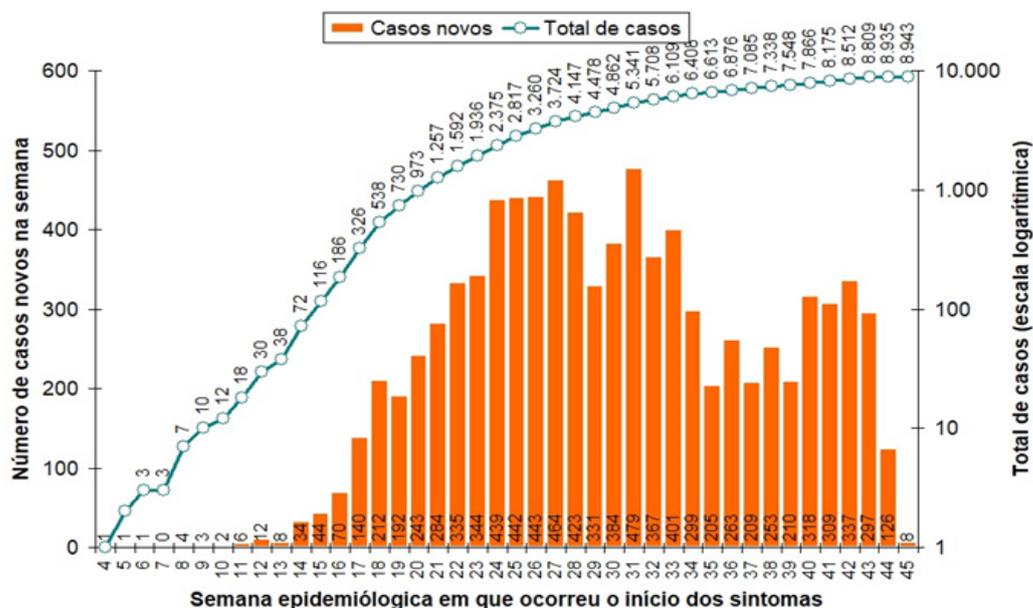
SITUAÇÃO MUNDIAL, NO BRASIL E NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

- Foram confirmados no mundo 50.266.033 casos (há 15 dias: 42.745.212 casos) da COVID-19 e 1.254.567 óbitos (há 15 dias: 1.150.961 óbitos) até 09 de novembro de 2020¹.
- O Brasil confirmou 5.653.561 casos (há 15 dias: 5.380.635 casos) da COVID-19 e 162.269 óbitos (há 15 dias: 156.903 óbitos) até 09 de novembro de 2020¹.
- O Estado do Rio de Janeiro apresenta 316.575 casos confirmados da doença (há 15 dias: 299.380 casos) e 20.905 óbitos (há 15 dias: 20.203 óbitos) até 09 de novembro de 2020².
- Em Campos dos Goytacazes – RJ no dia 06 de novembro foram registrados 8.943 casos confirmados da doença (há 15 dias: 8.028 casos) e 435 óbitos (há 15 dias: 420 óbitos)³.

CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO EM CAMPOS DOS GOYTACAZES – RJ ATÉ 06 DE NOVEMBRO

Até 06 de novembro de 2020, foram notificados 25.184 casos suspeitos e confirmados da COVID-19. Dentre eles, 23.270 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 1.914 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 O₂ menor que 95% em ar ambiente OU coloração azulada dos lábios ou rosto) em Campos dos Goytacazes – RJ. Entre o total de casos notificados, 8.943 foram confirmados laboratorialmente (isto é, apresentaram resultado de carga viral detectável para o SARS-CoV-2 (sigla em inglês para Severe acute respiratory syndrome coronavirus 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 (25.184), 21.570 estão recuperados. Ao considerar apenas aqueles com confirmação laboratorial (8.943), o número de recuperados é de 7.511 casos.

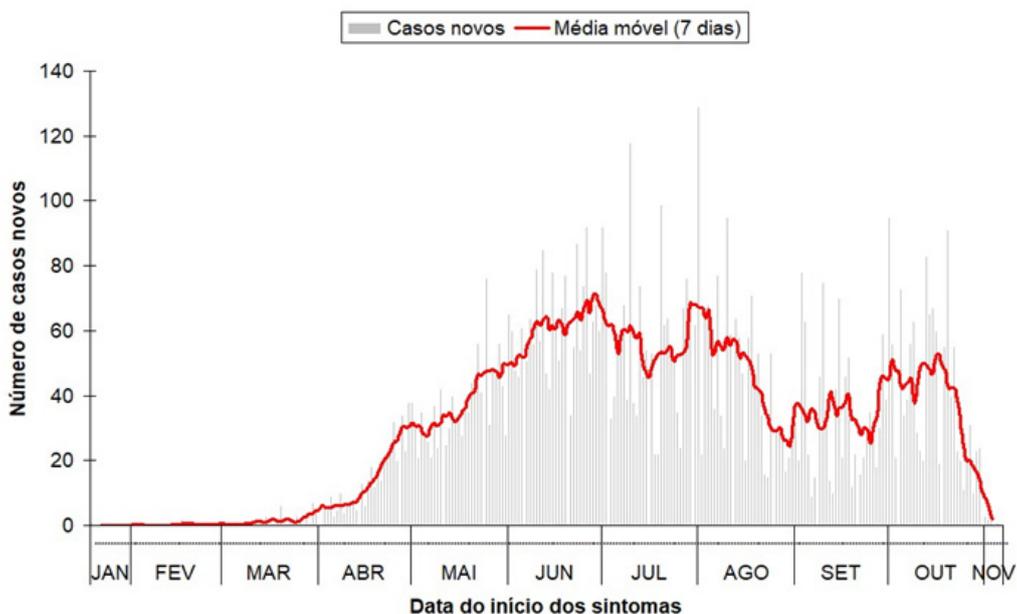
FIGURA 1 - Casos confirmados e acumulados por semana epidemiológica da COVID-19 em Campos dos Goytacazes - RJ até 06 de novembro de 2020.



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 06 DE NOVEMBRO DE 2020 E SUJEITOS A REVISÃO.

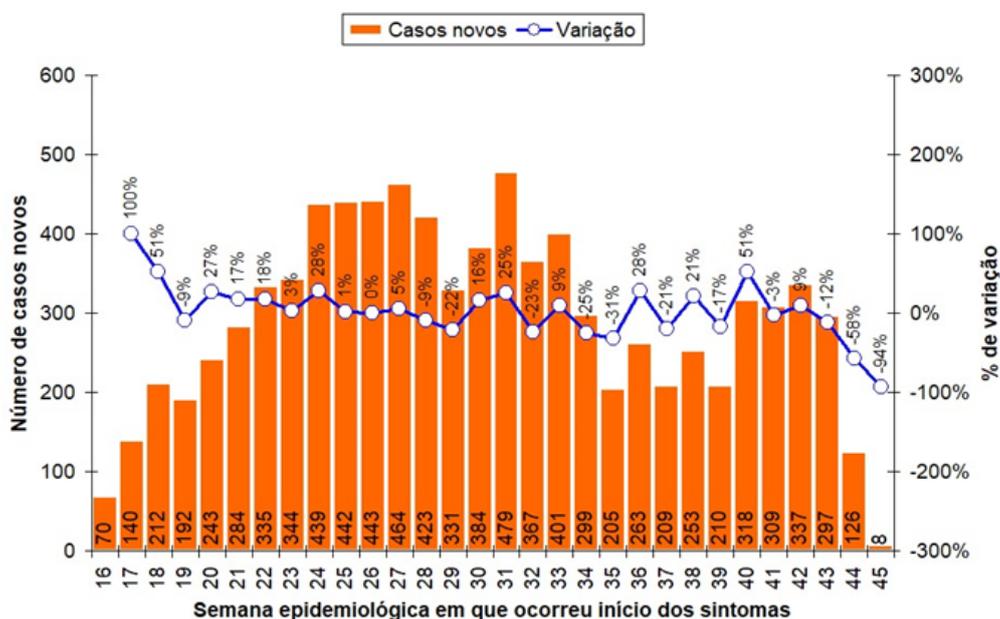
A média móvel de casos novos era de 43,0 em 06 de outubro e reduziu para 42,3 em 20 de outubro (14 dias atrás), valores maiores em relação aos observados em setembro (Figura 2). A variação semanal do número de casos novos da infecção na cidade revela tendência de aumento (Figura 3).

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 06 de novembro de 2020.



ABREVIATURAS: COVID -19 - CORONAVIRUS DISEASE 2019. FONTE: VIGILÂNCIA EM SAÚDE/CAMPOS DOS GOYTACAZES – RJ. DADOS ATUALIZADOS EM 06 DE NOVEMBRO 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 03 DE NOVEMBRO, UMA VEZ QUE SÃO NECESSÁRIOS TRÊS DIAS ADIANTE PARA O CÁLCULO DESSA MEDIDA.

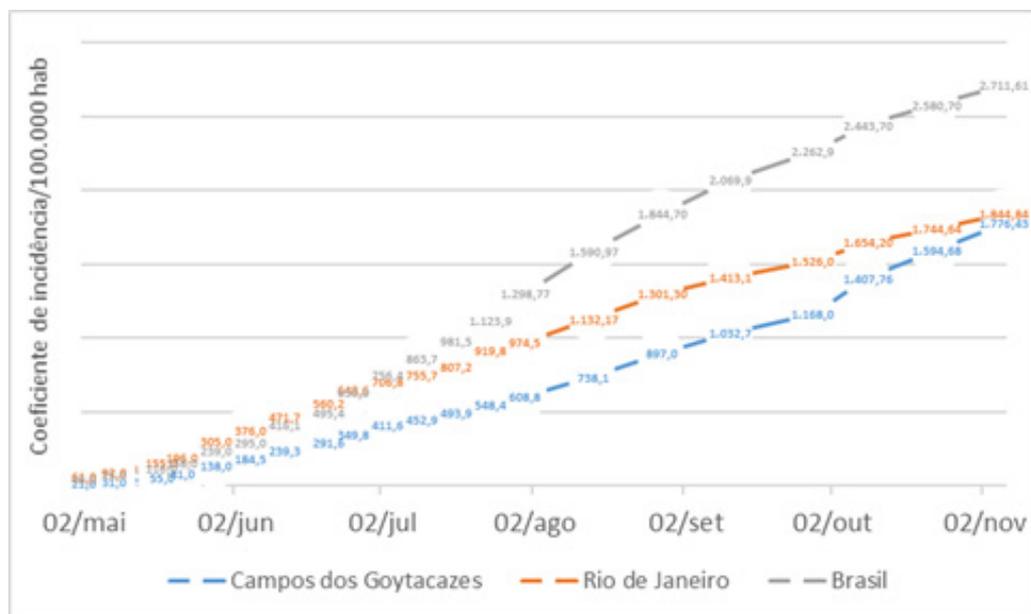
FIGURA 3 - Variação em percentual no número de casos novos de infecção por SARS-CoV-2 de acordo com a data de início dos sintomas em Campos dos Goytacazes - RJ, até 06 de novembro de 2020.



ABREVIATURAS:SARS-CoV-2 SEVERE ACUTE RESPIRATORY SYNDROME CORONAVIRUS 2. FONTE: VIGILÂNCIA EM SAÚDE/CAMPOS DOS GOYTACAZES – RJ. DADOS ATUALIZADOS EM 06 DE NOVEMBRO DE 2020 E SUJEITOS A REVISÃO.

O coeficiente de incidência de infecção por SARS-CoV-2 em Campos dos Goytacazes é de 1.776,43 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 4).

FIGURA 4 - 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 06 de novembro 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 SAÚDE¹; PAINEL CORONAVÍRUS COVID-19 DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO; E VIGILÂNCIA EM SAÚDE/ CAMPOS DOS GOYTACAZES – RJ. DADOS ATUALIZADOS EM 06 DE NOVEMBRO DE 2020 E SUJEITOS A REVISÃO.

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

Até 06 de novembro de 2020, foram registrados 435 óbitos por COVID-19 na cidade de Campos dos Goytacazes – RJ (Figura 5). A letalidade da doença foi menor (4,86%) quando comparado àquela observada em 23 de outubro (5,23%). A taxa de mortalidade foi de 86,4 óbitos por 100.000 habitantes.

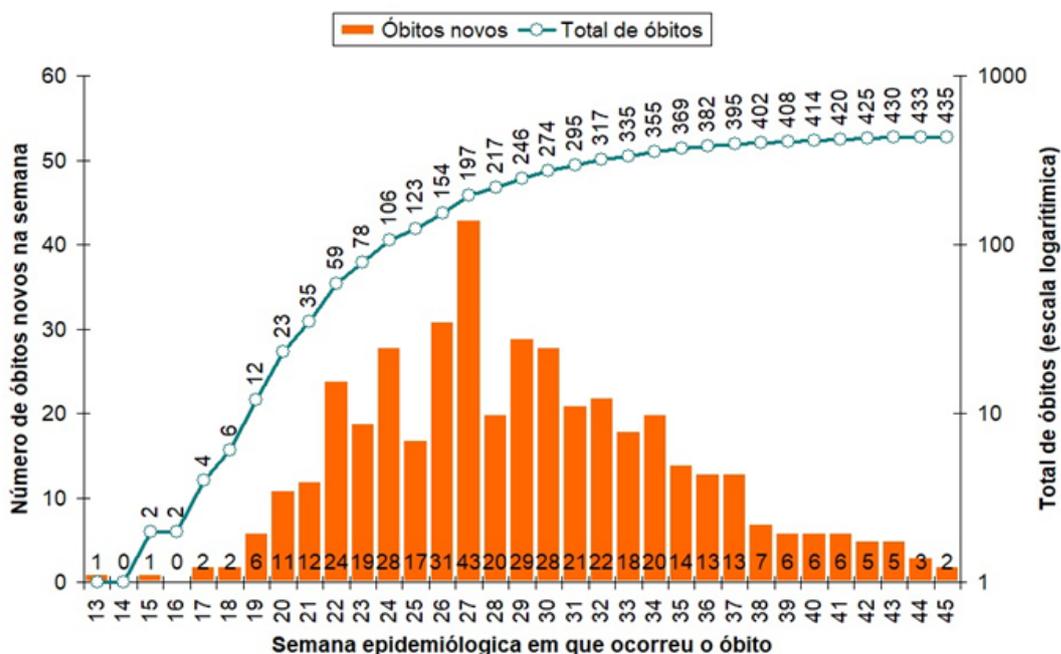


FIGURA 5 - Óbitos confirmados por COVID-19, de acordo com a semana epidemiológica, em Campos dos Goytacazes - RJ até 06 de novembro de 2020.

Abreviaturas: COVID -19 - Coronavirus disease 2019. Fonte: Vigilância em Saúde/Campos dos Goytacazes – RJ. Dados atualizados em 06 de novembro de 2020 e sujeitos a revisão.

A média móvel de óbitos pela doença foi de 0,71 em 20 de outubro (há 14 dias), igual àquela observada há 28 dias (0,71 em 06 de outubro) (Figura 6).

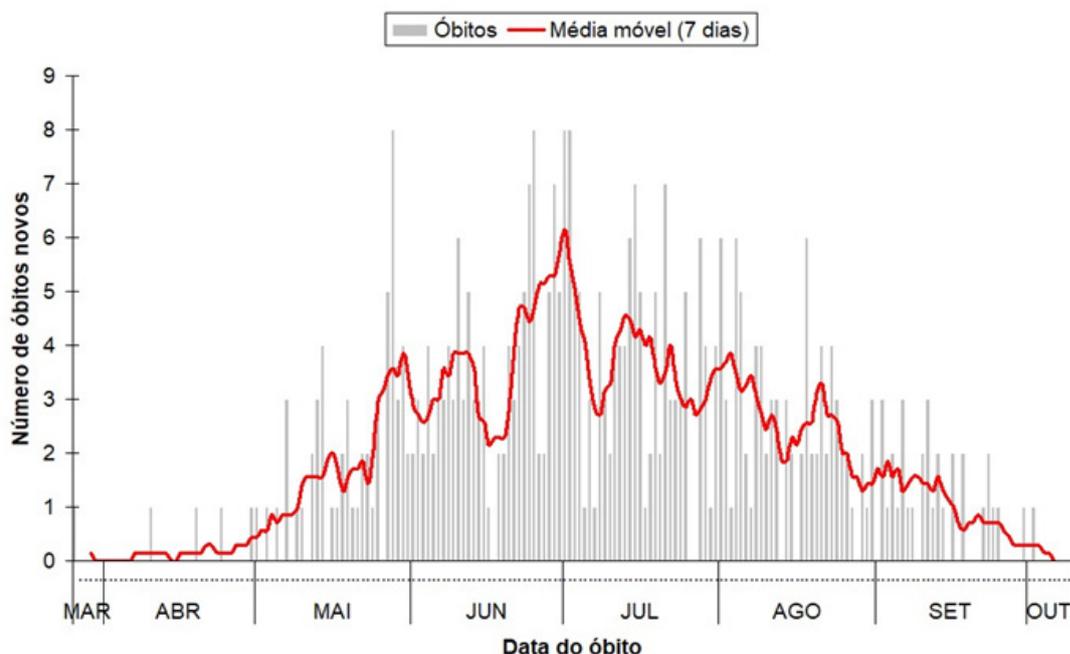


FIGURA 6 - Média móvel dos óbitos confirmados por COVID-19 de acordo com a data de ocorrência, até 06 de novembro de 2020.

Abreviaturas: COVID -19 - Coronavirus disease 2019. Fonte: Vigilância em Saúde/Campos dos Goytacazes – RJ. Dados atualizados em 06 de novembro 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 03 de novembro, uma vez que são necessários três dias adiante para o cálculo dessa medida.

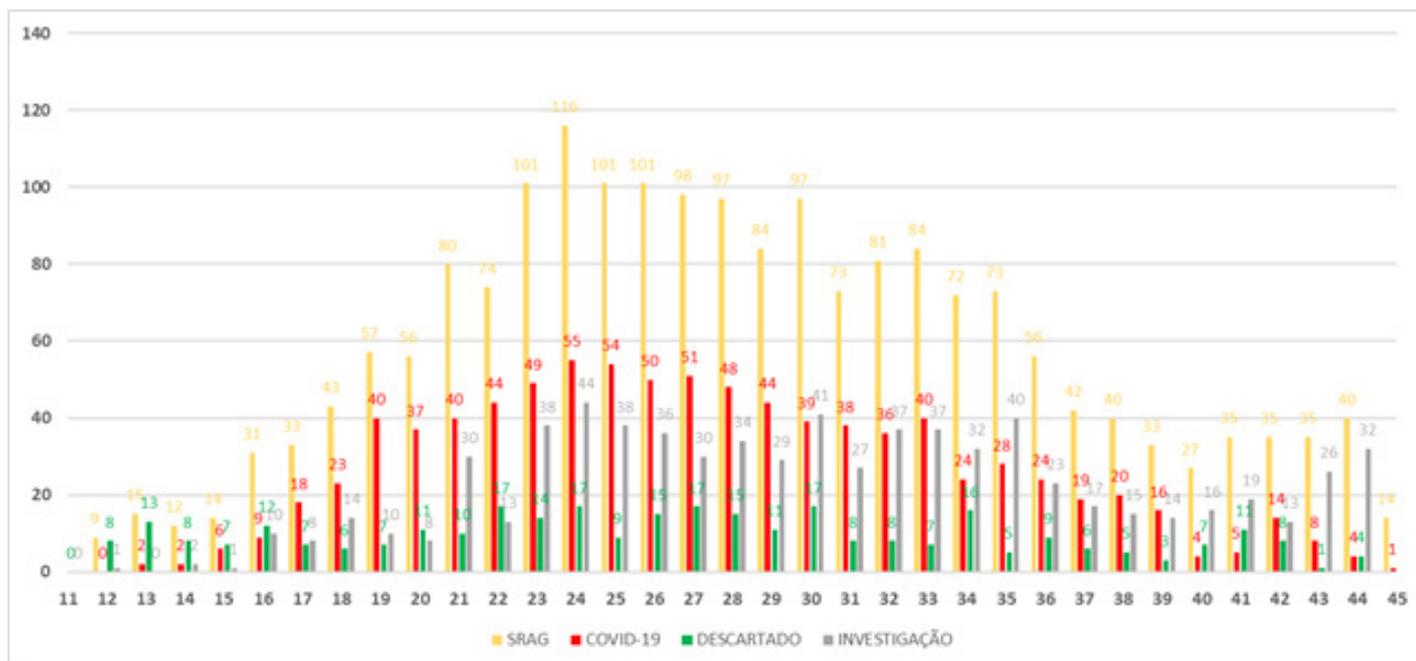
SÉRIE TEMPORAL DOS CASOS DE SRAG-H (CONFIRMADOS, DESCARTADOS OU EM INVESTIGAÇÃO PARA A COVID-19) EM RESIDENTES DE CAMPOS DOS GOYTACAZES- RJ ENTRE A 12^ª E 45^ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DE 2020

São considerados casos de SRAG, devendo ser notificados compulsoriamente independentemente do agente etiológico, os indivíduos com a combinação dos seguintes quadros sintomáticos⁵:

- Febre alta (acima de 37,8°C) E
- Tosse OU dor de garganta E
- Dificuldade respiratória OU dispnéia OU saturação de O₂ < 95% E
- Necessitou de hospitalização OU veio a óbito tendo apresentado os sintomas referidos, independentemente de hospitalização.

Em Campos, de acordo com o OBSERVADO no restante do país, verificou-se aumento no número de notificações de casos de SRAG a partir da 12^ª semana epidemiológica desse ano, fato correlacionado à circulação do SARS-CoV-2, agente etiológica da COVID-19 (Figura 7).

FIGURA 7 - Série temporal dos casos de SRAG (confirmados, descartados ou em investigação para a COVID-19) em residentes de Campos dos Goytacazes- RJ entre a 12ª e 45ª semana epidemiológica.

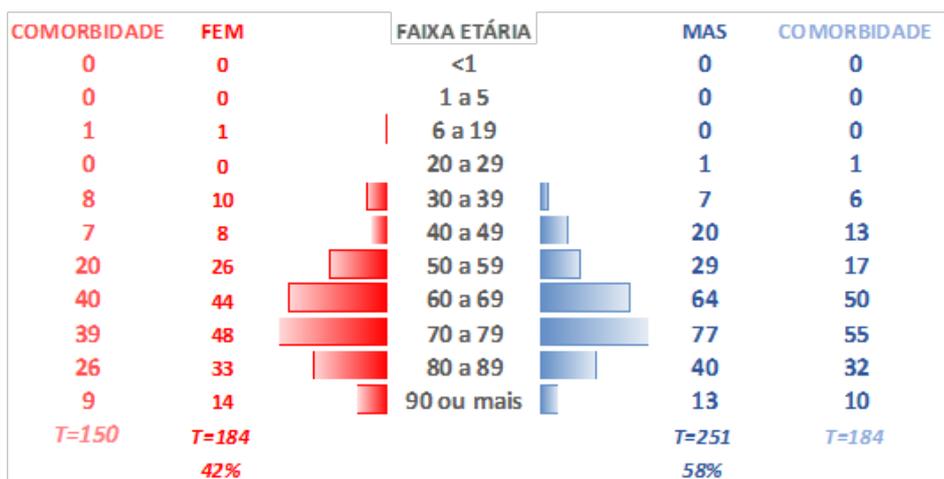


ABREVIATURAS: COVID -19 - CORONAVIRUS DISEASE 2019; SRAG: SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE. FONTE: VIGILÂNCIA EM SAÚDE/CAMPOS DOS GOYTACAZES – RJ. DADOS ATUALIZADOS EM 06 DE NOVEMBRO DE 2020 E SUJEITOS A REVISÃO.

PERFIL DOS ÓBITOS CONFIRMADOS POR COVID-19 EM CAMPOS DOS GOYTACAZES – RJ ATÉ 06 DE NOVEMBRO DE 2020

Entre os 435 óbitos confirmados por COVID-19 na cidade, 251 (58,0 %) eram homens. A faixa etária com a maior ocorrência de óbitos é a entre 70 e 79 (28,8%), seguida por entre 60 e 69 anos (24,8%) e, por fim, entre 80 e 89 anos (16,8%) de idade, independentemente do sexo, com um total de 306 óbitos (70,3%) (Figura 8).

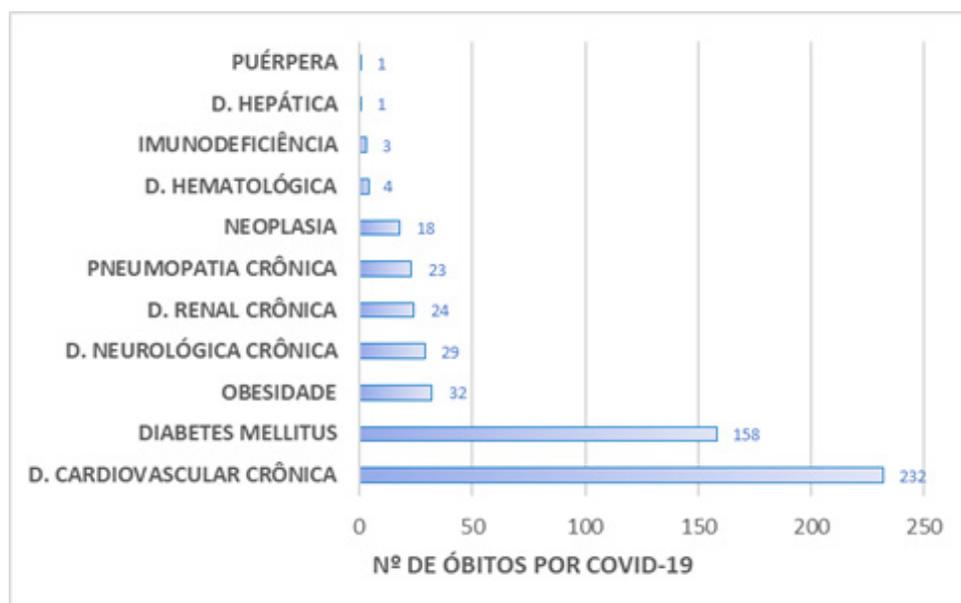
FIGURA 8 - Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19 estratificado por faixa etária, sexo e comorbidade na cidade de Campos dos Goytacazes – RJ até 06 de novembro de 2020.



ABREVIATURAS: COVID -19 - CORONAVIRUS DISEASE 2019; FEM – FEMININO; MAS – MASCULINO; T – TOTAL. FONTE: VIGILÂNCIA EM SAÚDE/CAMPOS DOS GOYTACAZES – RJ. DADOS ATUALIZADOS EM 06 DE NOVEMBRO DE 2020 E SUJEITOS A REVISÃO.

Entre os 435 casos de óbito pela COVID-19, 334 (76,8%) possuíam alguma comorbidade, com maior prevalência das doenças cardiovasculares crônicas (54,0%) seguida pelo diabetes mellitus (36,7%) de pessoas (Figura 8 e 9).

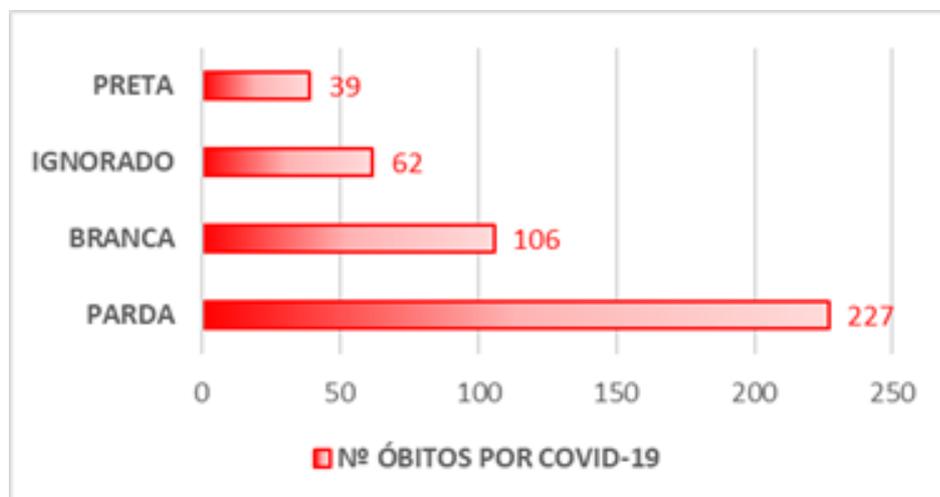
FIGURA 9 – Distribuição das comorbidades entre os casos de óbito confirmados para a COVID-19 na cidade de Campos dos Goytacazes – RJ até 06 de novembro de 2020.



ABREVIATURAS: COVID -19 - CORONAVIRUS DISEASE 2019; D: DOENÇA; Nº: NÚMERO. FONTE: VIGILÂNCIA EM SAÚDE/CAMPOS DOS GOYTACAZES – RJ. DADOS ATUALIZADOS EM 06 DE NOVEMBRO DE 2020 E SUJEITOS A REVISÃO.

Na variável raça-cor de pele, 52,2% dos casos de óbito foram em pessoas pardas, seguido por pessoas brancas (24,4%). Essa informação ainda está ausente em 14,2% dos casos registrados (Figura 10).

FIGURA 9 – Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19 de acordo com a variável raça-cor de pele na cidade de Campos dos Goytacazes – RJ até 06 de novembro de 2020.



ABREVIATURAS: COVID -19 - CORONAVIRUS DISEASE 2019; Nº: NÚMERO. FONTE: VIGILÂNCIA EM SAÚDE/CAMPOS DOS GOYTACAZES – RJ. DADOS ATUALIZADOS EM 06 DE NOVEMBRO DE 2020 E SUJEITOS A REVISÃO.

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS ÓBITOS POR COVID-19 NA CIDADE DE CAMPOS DOS GOYTACAZES

O Centro da cidade continua a ser o bairro com o maior registro de número de casos de óbitos pela COVID-19 na cidade (21,4%). Guarus e o Parque Penha ocupam o segundo lugar em número de óbitos ao contarem cada um com 17 casos (3,9%) (Figura 10).

CASOS DE COVID-19 EM PROFISSIONAIS DE SAÚDE E DA SEGURANÇA PÚBLICA DE CAMPOS DOS GOYTACAZES – RJ ATÉ 06 DE NOVEMBRO DE 2020

Entre os 8.943 casos confirmados de infecção por SARS-CoV-2 na cidade, 697 (7,8%) foram em profissionais de saúde e 183 (2,0%) em profissionais da segurança pública. O número de recuperados entre eles foi de 669 (96,0%) e 178 (97,2%), respectivamente.

DADOS DO PROJETO DE TESTAGEM ITINERANTE PARA A COVID-19 EM CAMPOS DOS GOYTACAZES – RJ ATÉ 06 DE NOVEMBRO

Até 06 de novembro, foram realizados um total de 11.434 testes rápidos para a detecção de anticorpos-nCoV IgM e IgG pelo Projeto de Testagem Itinerante para a COVID-19 na cidade. Dentre eles, 1.918 (16,8%) apresentaram resultado positivo ao teste, independentemente do anticorpo-nCoV sob avaliação. Ao discriminar por tipo de anticorpos, 837 (7,3%) foram positivos apenas para o anticorpo-nCoV IgM, 757 (6,6%) foram positivos para ambos os anticorpos-nCoV (IgM e IgG) e 324 (2,8%) foram positivos apenas para o anticorpo-nCoV IgG.

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

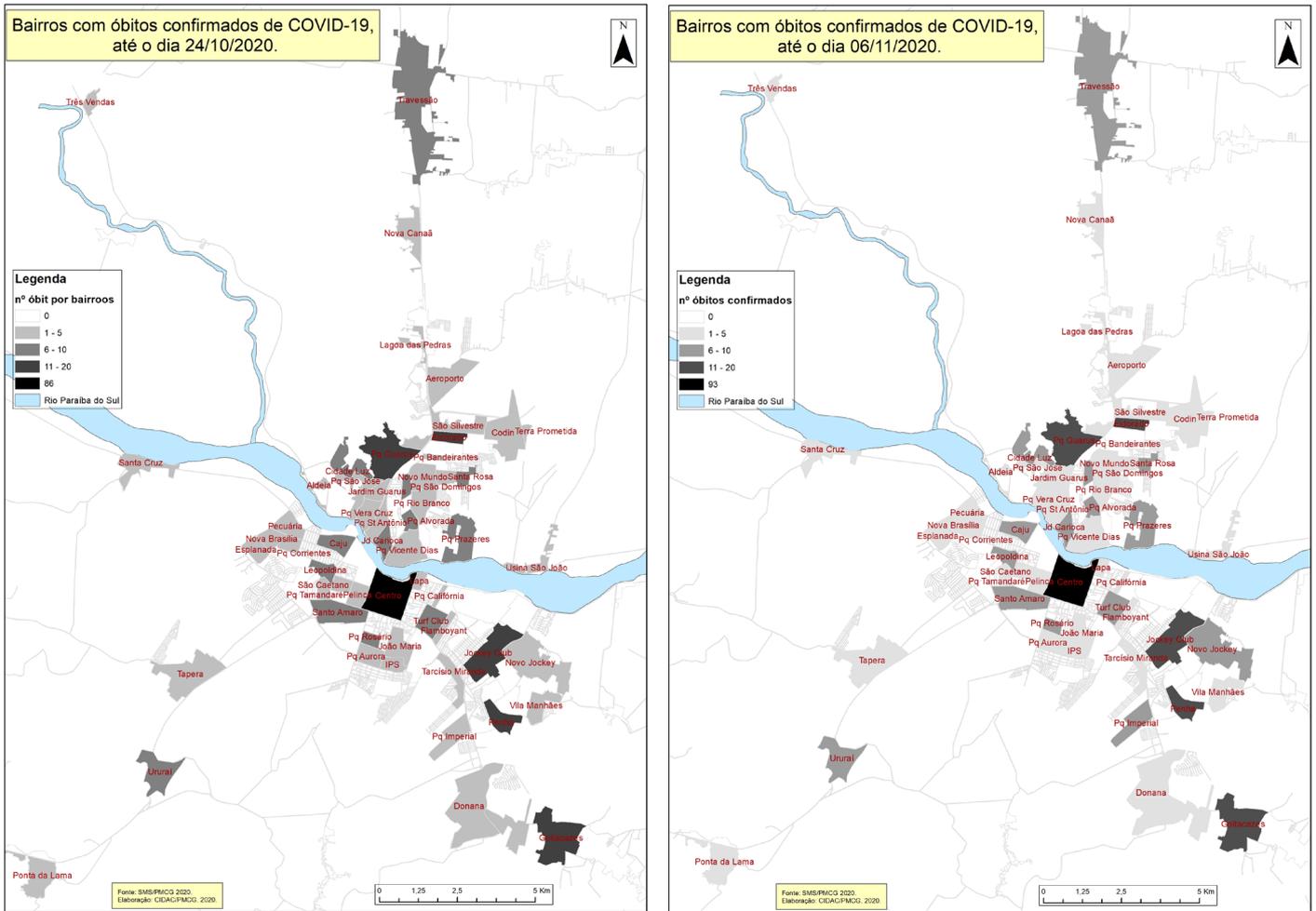
A taxa de ocupação dos leitos de enfermagem na saúde pública manteve-se estável em relação àquela observada há 15 dias (30,6% em 21 de outubro e 04 de novembro). Por outro lado, na saúde suplementar essa taxa aumentou de 21,8% em 21 de outubro para 42,3% em 04 de novembro.

Em relação a taxa de ocupação dos leitos de terapia intensiva, observa-se discreta queda tanto na saúde pública (50,0% em 21 de outubro para 46,4% em 04 de novembro) quanto na saúde suplementar (25,0% em 21 de outubro para 13,9% em 04 de novembro).

Apesar de ainda observarmos aumento na taxa de ocupação dos leitos clínicos da saúde suplementar, os valores estão inferiores aos de alerta de pressão ao sistema de saúde.

A cidade permanece classificada no NÍVEL DOIS DE RISCO (fase VERDE). O método de análise está descrito no Decreto N° 118/2020 da cidade de Campos dos Goytacazes – RJ publicado em 1° de junho de 2020⁴.

FIGURA 11 - Distribuição geográfica dos óbitos por COVID-19 em 23 de outubro e 06 de novembro na cidade de Campos dos Goytacazes – RJ.



Abreviaturas: COVID -19 - Coronavirus disease 2019. Fonte: Vigilância em Saúde/Campos dos Goytacazes – RJ. Dados atualizados em 06 de novembro de 2020 e sujeitos a revisão.

CASOS CONFIRMADOS POR BAIRRO

CENTRO.....	1124	PQ SAO MATEUS.....	24	VILA VERDE.....	3
JOCKEY CLUB.....	525	SAO SEBASTIAO.....	23	ALTO DA AREIA.....	2
TURF CLUB.....	364	CEASA.....	21	ARRAIAL.....	2
PQ ROSARIO.....	317	NOVA GOYTACAZES.....	21	ATAFONA.....	2
GUARUS.....	300	PQ BOA VISTA.....	19	BARAO DO VISCONDE.....	2
GOITACAZES.....	285	PONTA DA LAMA.....	19	BOSQUE DAS ACACIAS.....	2
JARDIM CARIOCA.....	261	VARANDAS DO VISCONDE.....	19	CABOIO.....	2
PENHA.....	220	PQ BRASILIA.....	18	CAJUEIRO.....	2
PQ CALIFORNIA.....	218	PQ SAO SILVESTRE.....	18	CANAA.....	2
PQ AJURORA.....	212	JARDIM AEROPORTO.....	16	CANAL DAS FLEXAS.....	2
URURAI.....	211	PQ VISCONDE DE URURAI.....	16	CAPAO.....	2
PQ LEOPOLDINA.....	205	MUSSUREPE.....	15	CHATUBA.....	2
TRAVESSAO.....	203	NOVA CAMPOS.....	15	CONCEICAO DO IMBE.....	2
PQ TAMANDARE.....	191	NOVO ELDORADO.....	15	CONDOMINIO TERRA NOVA.....	2
PQ SANTO AMARO.....	134	PONTA GROSSA.....	15	COROADOS.....	2
FLAMBOYANT.....	129	MINEIROS.....	13	CORRENTEZA.....	2
PQ PRAZERES.....	124	NOVA CANAA.....	13	IMBURI.....	2
FAROL.....	117	PQ MACIEL.....	12	ITABAPOANA.....	2
PQ SAO CAETANO.....	111	POCO GORDO.....	12	JARDIM PRIMAVERA.....	2
NOVO JOCKEY.....	106	VILA DA RAINHA.....	12	JARDIM SANTA ROSA.....	2
PQ JOAO MARIA.....	98	JARDIM DAS ACACIAS.....	11	JOSE DO PATROCINIO.....	2
PQ IMPERIAL.....	93	LAGOA DE CIMA.....	11	LAGOA DAS PEDRAS.....	2
CAJU.....	88	PQ SAO JORGE.....	11	LARGO DO GARCIA.....	2
PQ CORRIENTES.....	86	BABOSA.....	10	MATADOURO.....	2
PQ RODOVIARIO.....	84	BARAO DO RIO BRANCO.....	10	OUTEIRO.....	2
PQ SANTA ROSA.....	84	ESTANCIA DA PENHA.....	10	PQ BENTA PEREIRA.....	2
CIDADE LUZ.....	83	VEREDAS.....	10	PQ RUI BARBOSA.....	2
PECUARIA.....	81	CARVAO.....	9	PQ SALO BRAND.....	2
IPS.....	79	MARTINS LAGE.....	9	PLANICIE.....	2
PQ ELDORADO.....	77	TRES VENDAS.....	9	RESIDENCIAL DA LAPA.....	2
DONANA.....	68	VILA MANHAES.....	9	RESIDENCIAL PORTO SEGURO.....	2
TARCISIO MIRANDA.....	62	CAMPO LIMPO.....	8	RESIDENCIAL VEREDAS.....	2
PQ PRESIDENTE VARGAS.....	59	FAZENDINHA.....	8	SAO FRANCISCO.....	2
TOCOS.....	58	SANTO EDUARDO.....	8	TERRA NOVA.....	2
ALPHAVILLE.....	57	GUANDU.....	7	USINA SANTO ANTONIO.....	2
JULIAO NOGUEIRA.....	57	GURIRI.....	7	VIANA.....	2
PQ CALABOUÇO.....	57	LOTEAMENTO SONHO DOURADO.....	7	170 DISTRITO.....	1
PQ ESPLANADA.....	56	PQ SANTOS DUMONT.....	7	19 NOVA BRASILIA.....	1
ALDEIA.....	55	PQ ZUZA MOTA.....	7	ACU.....	1
PQ FUNDAO.....	53	QUILOMBO.....	7	AGUA PRETA.....	1
PQ SAO JOSE.....	53	CAXIAS DE TOCOS.....	6	AGUA SANTA.....	1
PQ SANTO ANTONIO.....	51	SANTA ANA.....	6	ALPHA GREEN.....	1
NOVA BRASILIA.....	50	VILA ROMANA.....	6	ARARIPINA.....	1
DORES DE MACABU.....	48	ESPINHO.....	5	AREAL.....	1
MORRO DO COCO.....	48	JARDIM BOA VISTA.....	5	AREIA BRANCA.....	1
NOVO MUNDO.....	48	PQ SAO DOMINGOS.....	5	ATAFONA.....	1
PQ ALVORADA.....	45	RIO PRETO.....	5	AVENIDA ALBERTO LAMEGO.....	1
PQ SAO BENEDITO.....	45	TERRA PROMETIDA.....	5	BACURAL.....	1
PELINCA.....	44	VILA NOVA RAINHA.....	5	BARAO DE MACAUBAS.....	1
CUSTODOPOLIS.....	43	BARCELOS.....	4	BARRA.....	1
TAPERA.....	38	BREJO GRANDE.....	4	BARRA DO FURADO.....	1
BAIXA GRANDE.....	35	DOM BOSCO.....	4	BARRO BRANCO.....	1
PQ VICENTE DIAS.....	35	PERNAMBUCA.....	4	BUGALHO.....	1
PQ RIO BRANCO.....	34	RESIDENCIAL SANTO ANTONIO.....	4	CACHOEIRO.....	1
PQ SANTA HELENA.....	34	RESIDENCIAL SANTO ANTONIO.....	4	CAEIRAL.....	1
CONSELHEIRO JOSINO.....	33	RETIRO.....	4	CAIXETA.....	1
PQ SANTA CLARA.....	33	SAO MARTINHO.....	4	CAIXIAS DE TOCOS.....	1
PQ VICENTE GONCALVES DIAS.....	32	SAPUCAIA.....	4	CAMBAIA.....	1
BANDEIRANTES.....	31	SARAIVA.....	4	CAMPO DE AREIA.....	1
VILA NOVA.....	31	SERRINHA.....	4	CAMPO D'OESTE.....	1
CODIM.....	30	SOLAR DA PENHA.....	4	CARAPEBUS.....	1
SANTA MARIA.....	30	USINA SAO JOAO.....	4	CARDOSO MOREIRA.....	1
PQ AEROPORTO.....	29	VILA MENEZES.....	4	CATETE.....	1
SATURNINO BRAGA.....	29	CAXETA.....	3	CAZUMBA.....	1
IBITIOCA.....	28	COQUEIRO DE TOCOS.....	3	CHACARA JOAO FERREIRA.....	1
PQ TROPICAL.....	28	GRUSSAI.....	3	CHAPEU DO SOL.....	1
PQ BELA VISTA.....	27	JARDIM MARILEA.....	3	CHAVE DO PARAISO.....	1
SANTA CRUZ.....	27	KM 14.....	3	CISTODOPOLIS.....	1
HORTO.....	26	MARRECAS.....	3	CONDOMINIO ANTEROS.....	1
PQ LEBRET.....	26	MURUNDU.....	3	CONDOMINIO BOUGANVILLE.....	1
PQ VERA CRUZ.....	26	NOGUEIRA.....	3	CONDOMINIO MORADA DO SOL.....	1
VIVENDAS DO COQUEIRO.....	26	PARAISO.....	3	CONDOMINIO VERDES AGUAS.....	1
LAPA.....	25	PQ DR BEDA.....	3	CONJUNTO ANTONIO F DE SOUSA.....	1
VENDA NOVA.....	25	PONTO DO COQUEIRO.....	3	CONSELHEIRO TOM COELHO.....	1
CAMPO NOVO.....	24	REAL.....	3	COREA.....	1

COSTA DO SOL.....	1	LIA MASSA.....	1	RESIDENCIAL AEROPORTO.....	1
CUJO.....	1	MARGARIDA.....	1	RESIDENCIAL NOVO HORIZONTE.....	1
CURATO DE SANTA CATARINA.....	1	MARIA QUEIROZ.....	1	RIBEIRO DO AMARO.....	1
DAMAS ORTIS.....	1	NOVA ESPERANCA.....	1	SANTA AMADA.....	1
DECIMO SEXTO DISTRITO.....	1	NOVA TRAVESSAO.....	1	SANTA AMELIA.....	1
DISTRITO DE SAO MARTINHO.....	1	NOVO AEROPORTO.....	1	SANTA BARBARA.....	1
ESPIRITO SANTINHO.....	1	NOVO LOUUY.....	1	SANTA RITA.....	1
FRANCISCO MIRANDA.....	1	PADILHA.....	1	SANTO ANTONIO.....	1
FREGUESIA.....	1	PALMARES.....	1	SAO BERNARDO.....	1
FRONTEIRA.....	1	PQ BONSUCESSO.....	1	SAO FIDELIS.....	1
IGNORADO.....	1	PQ JOAO SEIXAS.....	1	SAO LOURENCO.....	1
ILHA DA CONCECAO.....	1	PQ PRESIDENTE JUSCELINO.....	1	SAO LUIZ.....	1
IMBETIBA.....	1	PQ SAO JOAO.....	1	SAO VICENTE.....	1
ITALVA.....	1	PQ SAO LINO.....	1	SOL E MAR.....	1
JARDIM ACACIAS.....	1	PQ SOUZA VALES.....	1	SONHO DOURADO.....	1
JARDIM ALEGRIA.....	1	PQ VILA AMARAL.....	1	TAMOIOS.....	1
JARDIM CAICARA.....	1	PQ VISCONDE DO RIO BRANCO.....	1	TOMAZ COELHO.....	1
JARDIM CAXIAS.....	1	PAUS AMARELO.....	1	USINA CAMBAIBA.....	1
JARDIM DAS PALMEIRAS.....	1	PAVUNA.....	1	USINA SANTA CRUZ.....	1
JARDIM DE ALAH.....	1	PEDRO MARINS.....	1	VILA BEIRA DO TAI.....	1
JARDIM LAGOA DAS PEDRAS.....	1	PITUBA.....	1	VILA DO SOL.....	1
JARDIM PARAISO TOCOS.....	1	PONTO DO CARMO.....	1	VILA DONANA.....	1
JARDIM POMARES.....	1	PORTELINHA.....	1	VILA INDUSTRIAL.....	1
JOAO NOGUEIRA.....	1	QUEIMADO.....	1	VILA ISABEL.....	1
JOAO PAULO II.....	1	QUEIROZ.....	1	VILA MARTELI.....	1
JOSE SAMPAIO.....	1	QUINTO.....	1	VILA TIAO.....	1
JOVO JOCKEY.....	1	QUISSAMA.....	1	Não identificado.....	87
KM 8.....	1	RECANTO DAS PALMEIRAS.....	1		
LAGOA DO GARCIA.....	1	RECANTO VERDE.....	1		

ÓBITOS POR BAIRRO

CENTRO.....	93	DONANA.....	3	FAROL.....	1
GUARUS.....	17	MINEIROS.....	3	FLAMBOYANT.....	1
PENHA.....	17	PQ ALVORADA.....	3	GURIRI.....	1
GOITACAZES.....	12	PQ CALABOUÇO.....	3	JARDIM LAGOA DAS PEDRAS.....	1
JOCKEY CLUB.....	12	PQ SAO CAETANO.....	3	LAGOA DE CIMA.....	1
JARDIM CARIOCA.....	10	PQ VERA CRUZ.....	3	LOTEAMENTO SONHO DOURADO.....	1
PQ PRESIDENTE VARGAS.....	10	PQ VICENTE GONCALVES DIAS.....	3	MURUNDU.....	1
PQ ROSARIO.....	10	SAO SEBASTIAO.....	3	NOVA CANAA.....	1
TRAVESSAO.....	10	TAPERA.....	3	NOVA GOYTACAZES.....	1
PQ PRAZERES.....	9	BAIXA GRANDE.....	2	NOVO ELDORADO.....	1
PQ SANTO AMARO.....	9	BARAO DO RIO BRANCO.....	2	OUTEIRO.....	1
PQ ELDORADO.....	8	CAXIAS DE TOCOS.....	2	PQ AEROPORTO.....	1
PQ LEOPOLDINA.....	8	CONSELHEIRO JOSINO.....	2	PQ ESPLANADA.....	1
PQ SANTA ROSA.....	8	CUSTODOPOLIS.....	2	PQ FUNDAO.....	1
MORRO DO COCO.....	7	IPS.....	2	PQ LEBRET.....	1
TOCOS.....	7	JARDIM AEROPORTO.....	2	PQ RIO BRANCO.....	1
TURF CLUB.....	7	LAPA.....	2	PQ SAO DOMINGOS.....	1
CAJU.....	6	NOVO MUNDO.....	2	PQ SOUZA VALES.....	1
CIDADE LUZ.....	6	PQ BOA VISTA.....	2	PQ TROPICAL.....	1
NOVO JOCKEY.....	6	PQ SANTA CLARA.....	2	PECUARIA.....	1
PQ IMPERIAL.....	6	PQ SANTO ANTONIO.....	2	PELINCA.....	1
URURAI.....	6	PQ SAO MATEUS.....	2	PONTA DA LAMA.....	1
PQ TAMANDARE.....	5	PQ SAO SILVESTRE.....	2	RIBEIRO DO AMARO.....	1
PQ AURORA.....	4	PQ VICENTE DIAS.....	2	RIO PRETO.....	1
PQ BRASILIA.....	4	PQ VISCONDE DE URURAI.....	2	TERRA PROMETIDA.....	1
PQ CALIFORNIA.....	4	SANTA CRUZ.....	2	USINA SANTA CRUZ.....	1
PQ CORRIENTES.....	4	SANTA MARIA.....	2	USINA SAO JOAO.....	1
PQ JOAO MARIA.....	4	SANTO EDUARDO.....	2	VIANA.....	1
PQ SANTA HELENA.....	4	TARCISIO MIRANDA.....	2	VILA BEIRA DO TAI.....	1
PQ SAO JOSE.....	4	TRES VENDAS.....	2	VILA NOVA.....	1
PONTA GROSSA.....	4	VILA MANHAES.....	2		
ALDEIA.....	3	VILA ROMANA.....	2		
BANDEIRANTES.....	3	CAMPO NOVO.....	1		
CODIM.....	3	DORES DE MACABU.....	1		

CONCLUSÃO

Os casos de óbito pela doença caracterizam-se por ocorrerem principalmente em homens entre 70 e 79, seguido por 60 e 69 e, por fim, 80 e 89 anos de idade e pessoas portadores de doenças cardiovasculares crônicas e/ou diabetes mellitus.

Houve aumento na taxa de ocupação dos leitos clínicos na saúde suplementar. Apesar disso, os valores estão inferiores aos de alerta de pressão ao sistema de saúde.

A cidade segue classificada no NÍVEL DOIS DE RISCO (fase VERDE). Contudo, diante da ausência de vacina contra o SARS-CoV-2 e de tratamento farmacológico específico para a infecção por esse vírus, as intervenções não farmacológicas são fundamentais para inibir a transmissão, desacelerar o espalhamento da doença e, conseqüentemente, reduzir o risco de aumento na pressão no sistema de saúde. Logo, o uso de máscara, a higiene das mãos com água e sabão ou álcool 70%, o isolamento dos casos e dos respectivos contatos, medidas de distanciamento social, entre outros ainda são essenciais para evitar a ocorrência de casos novos da infecção assim como de óbitos pela doença.

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. 21ª edição. Acesso em 13 de outubro de 2020. Disponível em: <<https://campos.rj.gov.br/newdocs/1597899971InformeEpidemiologicoCampos21.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/2eb5b50b957e57d286e4dde9c3edf82e9c24bf689c834365fd2012e4e3e/DO+ON+LINE+604+01+JUNHO+2020+ass+suplemento.pdf>
5. SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA DA GRIPE, Secretaria de Vigilância em Saúde, Ministério da Saúde. Ficha de Registro Individual - Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados. Disponível em http://lproweb.procempa.com.br/pmpa/prefpoa/cgvs/usu_doc/ficha_sivep_gripe_srag_hospital_enviada_ves_22.05.2019.pdf.
6. BRASIL. Ministério da Saúde. Boletim Epidemiológico da Doença pelo Coronavírus 2020 No 36, Secretaria de Vigilância em Saúde SVS/MS-COE [Internet]. 2020. Available from: <https://www.gov.br/saude/pt-br/media/pdf/2020/outubro/23/boletim_epidemiologico_covid_36_final.pdf>.