



## **BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO Nº 014 de 20 de julho de 2020**

### **DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS 2019 - COVID-19**

Semana epidemiológica 29ª (12/07 a 18/07/2020)

## **1- INTRODUÇÃO**

### **1.1 Área de análise**

O município de Nova Iguaçu tem uma área total de 521,2 km<sup>2</sup>, correspondentes a 7,7% da região metropolitana do estado do Rio de Janeiro. Segundo censo do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) de 2010, o município tinha uma população de 796.257 habitantes, correspondente a 6,7% do contingente da região Metropolitana do estado. Em 2019 a população foi estimada em 821.128 habitantes.

De acordo com critérios físico-urbanísticos, administrativos e de planejamento, descritos pelo Decreto Municipal de Nova Iguaçu nº 6.629 de 17 de fevereiro de 2003, o município de Nova Iguaçu está dividido em nove Unidades Regionais de Governo (URGs) e 68 bairros.

### **1.2 Manifestações clínicas**

O espectro clínico da infecção por coronavírus é muito amplo, podendo variar de um simples resfriado até uma pneumonia severa. No entanto, neste novo coronavírus não está estabelecido completamente o espectro, necessitando de mais investigações e tempo para caracterização da doença. Segundo os dados mais atuais, os sinais e sintomas clínicos referidos são principalmente respiratórios. O paciente pode apresentar febre, tosse e dificuldade para respirar (Boletim Epidemiológico – COE COVID-19 – 21/02/2020).

### **1.3 Análise epidemiológica**

No Estado do Rio de Janeiro a Secretaria estadual de saúde Registrou até o dia 19 de julho de 2020, 138.524 casos confirmados e 12114 óbitos por coronavírus (Covid-19).

No período até 19 de julho de 2020, a Secretaria Municipal de Saúde de Nova Iguaçu recebeu um total de notificação de 5501 casos para investigação de possível Infecção Humana pelo COVID-1. Até a presente data, 4156 pacientes residentes no município, foram confirmados para COVID 19 e 332 pacientes residentes em outro município



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE  
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

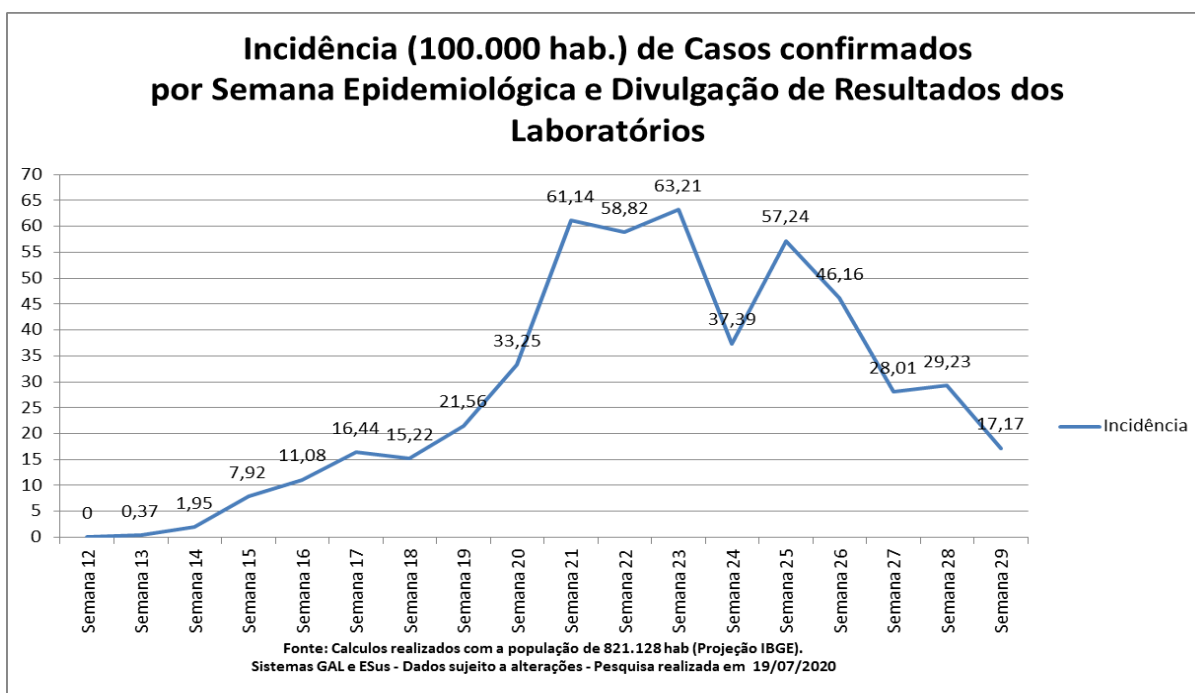
A taxa de incidência está em 506,13 por 100.000 habitantes menores que a taxa de incidência do Estado do RJ que está em 802,3 por 100.000 habitantes (atualizada em 12/07/2020). A letalidade do município está em 9,4% na média do Estado do RJ que está em 8,75%

<b>PAINEL CORONAVÍRUS COVID-19</b>	
<b>MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU / RJ</b>	
<b>INCIDÊNCIA: 506,13/ 100.000 hab.</b>	
<b>LETALIDADE: 9,4%</b>	
<b>MORTALIDADE: 47,62/ 100.000 hab.</b>	
<b>DADOS HGNI – COVID (19/07/2020)</b>	
<b>INTERNADOS: 15</b>	
<b>CTI: 10 (08 ENTUBADOS)</b>	
<b>ENFERMARIA: 05</b>	
<b>PEDIATRIA: 0</b>	
<b>ATENDIMENTOS: 11</b>	
<b>ÓBITOS: 01</b>	
<b>TRANSFERÊNCIAS: 0</b>	

## 2. RESULTADOS

### 2.1 Análise da incidência de casos de COVID

**Gráfico 01** – Taxa de incidência por 100 mil habitantes de Covid-19 por semana epidemiológica



O gráfico 01 mostra a incidência acumulada de casos de COVID-19, pela data de confirmação do resultado laboratorial, segundo semana epidemiológica. Observa-se aumento progressivo da incidência em Nova Iguaçu. Verifica-se um aumento da semana 20 até semana 22. Na semana 23 houve uma queda de quase 50% com posterior aumento e novo decréscimo nas semanas 26 e 27 com estabilização na semana 28. A semana 29 mantém a tendência de decréscimo com incidência 17,17.

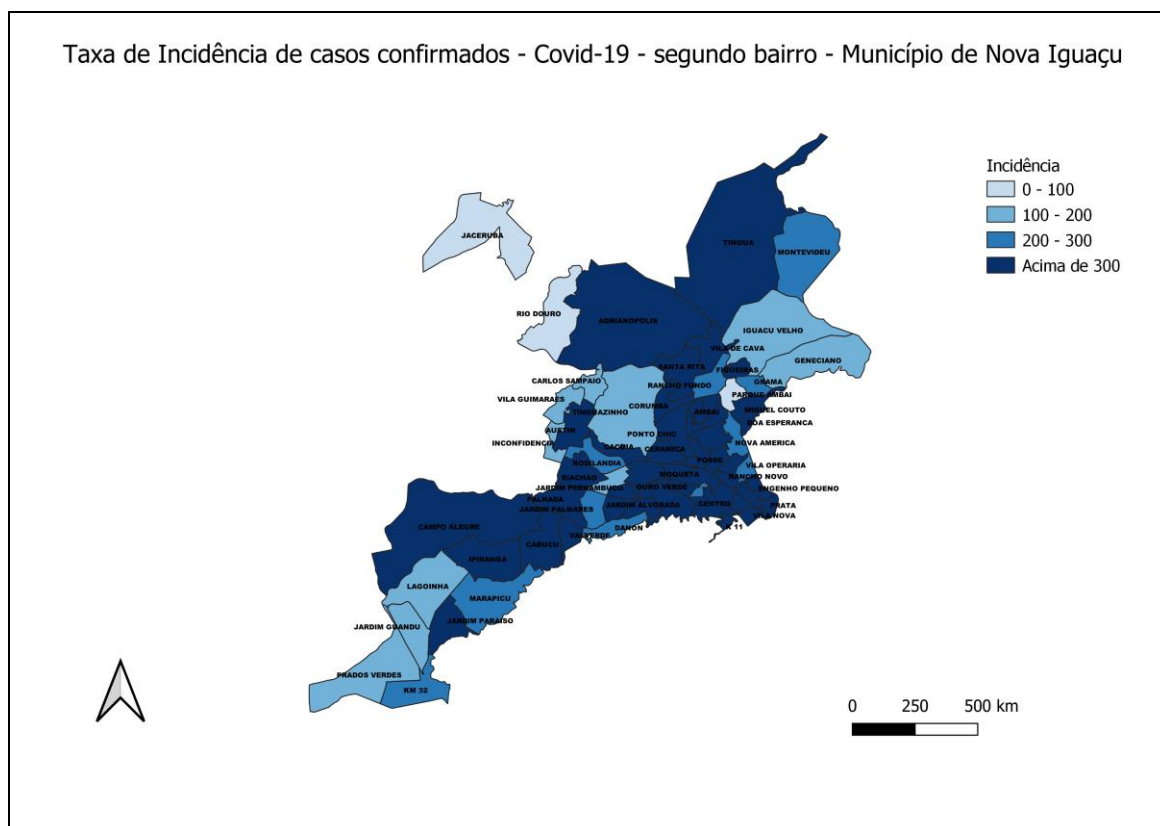
**Tabela 1 – Distribuição das taxas de incidência e letalidade de casos confirmados de COVID-19 por URG e Bairro-Nova Iguaçu/2020**

URG	BAIRRO	Conf.	Óbitos	Incid.	Letalid.
CENTRO	<b>CENTRO</b>	409	21	<b>1498,88</b>	5,1
	K 11	59	1	986,62	1,7
	BAIRRO DA LUZ	154	14	613,45	9,1
	SANTA EUGENIA	95	9	684,93	9,5
	JARDIM IGUAÇU	61	7	611,22	11,5
	<b>CHACRINHA</b>	13	2	268,21	<b>15,4</b>
	MOQUETA	52	5	605,71	9,6
	CALIFORNIA	51	3	791,43	5,9
	VILA NOVA	72	5	799,20	6,9
	JARDIM DA VIGA	40	6	346,74	15,0
	RANCHO NOVO	55	6	728,19	10,9
	VILA OPERARIA	32	4	272,41	12,5
	ENG. PEQUENO	56	6	415,65	10,7
	JARDIM TROPICAL	65	6	711,08	9,2
	PRATA	68	5	1011,15	7,4
	<b>TOTAL</b>	<b>1282</b>	<b>100</b>	<b>748,48</b>	<b>7,8%</b>
	POSSE	<b>POSSE</b>	243	22	<b>2001,32</b>
CERAMICA		99	11	482,62	11,1
PONTO CHIC		53	5	354,80	9,4
AMBAI		38	4	647,69	10,5
NOVA AMERICA		40	4	278,77	10,0
CARMARY		71	7	385,87	9,9
TRES CORACOES		24	4	700,93	16,7
KENNEDY		48	5	318,05	10,4
<b>PARQUE FLORA</b>		32	7	387,60	<b>21,9</b>
B BOTAFOGO		42	3	892,48	7,1
<b>TOTAL</b>		<b>690</b>	<b>72</b>	<b>586,30</b>	<b>10,4%</b>
C.SOARES	<b>COM. SOARES</b>	273	20	<b>969,22</b>	7,3
	OURO VERDE	42	4	408,52	9,5
	JARDIM ALVORADA	75	5	606,35	6,7
	DANON	16	0	258,36	0,0
	JARDIM PALMARES	40	2	243,53	5,0
	ROSA DOS VENTOS	23	3	145,48	13,0
	<b>JD. PERNAMBUCO</b>	31	5	301,67	<b>16,1</b>
	JARDIM NOVA ERA	65	2	499,08	3,1
	<b>TOTAL</b>	<b>565</b>	<b>41</b>	<b>502,02</b>	<b>7,3%</b>

URG	BAIRRO	Conf.	Óbitos	Incid.	Letalid.
CABUCU	CABUCU	111	7	454,75	5,7
	PALHADA	63	10	498,69	14,3
	<b>VALVERDE</b>	68	11	<b>584,90</b>	<b>15,2</b>
	MARAPICU	29	3	236,83	11,1
	LAGOINHA	24	3	183,63	13,6
	CAMPO ALEGRE	26	1	325,45	4,0
	IPIRANGA	36	4	373,99	11,8
	<b>TOTAL</b>	<b>357</b>	<b>39</b>	<b>389,75</b>	<b>10,5%</b>
KM 32	KM 32	39	6	236,54	16,2
	<b>JD. PARAISO</b>	54	11	<b>312,43</b>	<b>20,0</b>
	JD. GUANDU	31	5	175,86	17,2
	PRADOS VERDES	16	0	161,73	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>140</b>	<b>22</b>	<b>228,41</b>	<b>16,2%</b>	
AUSTIN	<b>AUSTIN</b>	312	29	<b>1215,95</b>	9,2
	RIACHAO	37	3	306,34	8,6
	INCONFIDENCIA	8	0	143,34	0,0
	<b>C. SAMPAIO</b>	15	4	197,45	<b>28,6</b>
	TINGUAZINHO	13	2	129,46	15,4
	CACUIA	40	5	500,81	13,5
	RODILANDIA	42	6	277,23	11,9
VILA GUIMARAES	23	4	143,43	17,4	
<b>TOTAL</b>	<b>490</b>	<b>53</b>	<b>489,36</b>	<b>10,7%</b>	
VILA DE CAVA	VILA DE CAVA	97	10	605,23	9,6
	SANTA RITA	93	8	387,16	7,9
	RANCHO FUNDO	18	3	274,10	15,0
	<b>FIGUEIRAS</b>	30	5	<b>1269,04</b>	<b>17,2</b>
	IGUAÇU VELHO	5	1	125,50	16,7
	CORUMBA	59	7	453,36	12,1
	<b>TOTAL</b>	<b>302</b>	<b>34</b>	<b>457,74</b>	<b>10,8%</b>
MIGUEL COUTO	<b>MIGUEL COUTO</b>	164	18	<b>868,51</b>	10,6
	BOA ESPERANCA	39	3	619,93	9,1
	<b>PARQUE AMBAI</b>	9	1	74,13	<b>12,5</b>
	GRAMA	21	1	214,37	5,0
	GENECIANO	15	1	164,58	6,7
	<b>TOTAL</b>	<b>248</b>	<b>24</b>	<b>441,08</b>	<b>9,7%</b>
TINGUÁ	<b>TINGUA</b>	19	3	<b>1068,62</b>	15,8
	MONTEVIDEU	6	2	240,00	33,3
	ADRIANOPOLIS	16	0	386,75	0,0
	RIO DOURO	1	0	41,77	0,0
	<b>JACERUBA</b>	2	1	22,96	<b>50,0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>44</b>	<b>6</b>	<b>225,40</b>	<b>13,6%</b>	

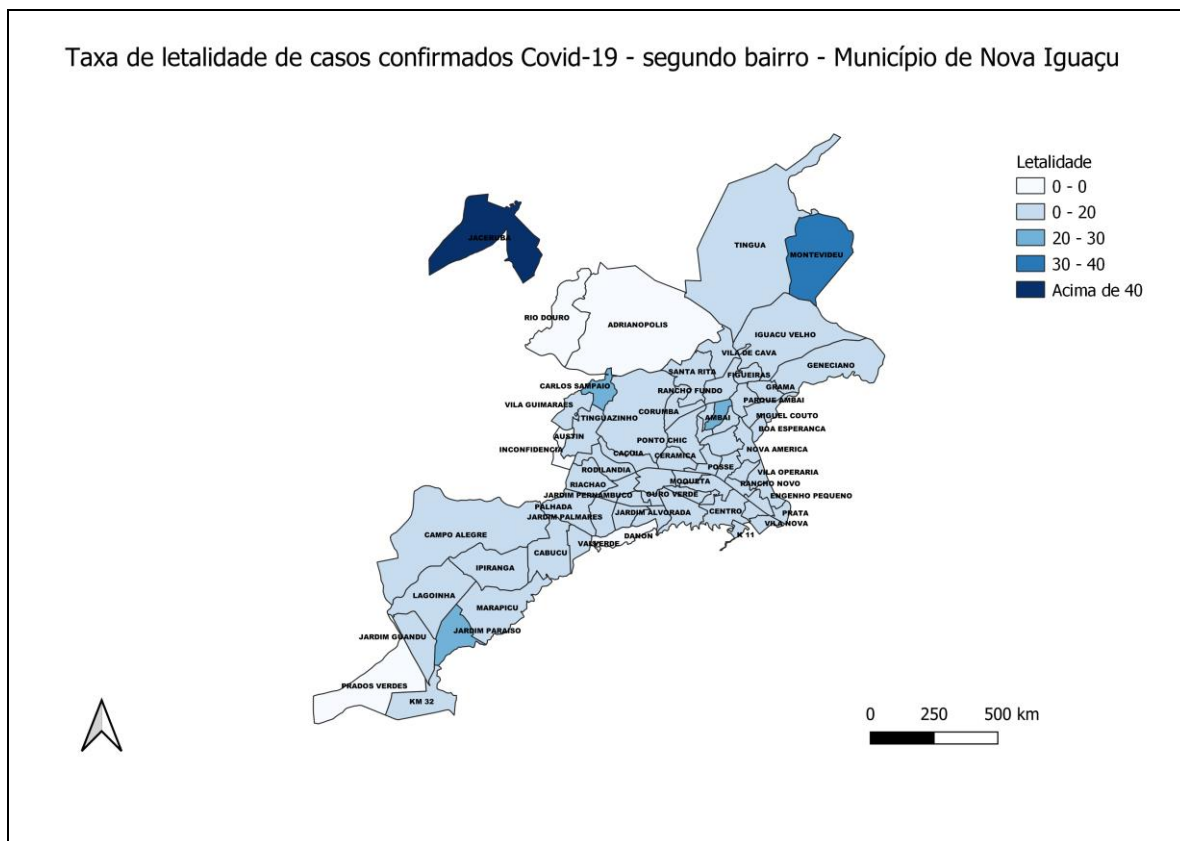
A tabela 1 mostra a distribuição da taxa de incidência e de letalidade dos casos confirmados de COVID-19 por bairros e Unidade Regional de Governo – URG. A maior incidência de casos confirmados foram na URG Centro (748,48) e a maior Taxa de Letalidade ocorreu na URG KM 32 (16,2).

**Mapa 1-** Taxa de Incidência de casos confirmados de Covid-19 georeferenciada por bairros – Nova Iguaçu/2020



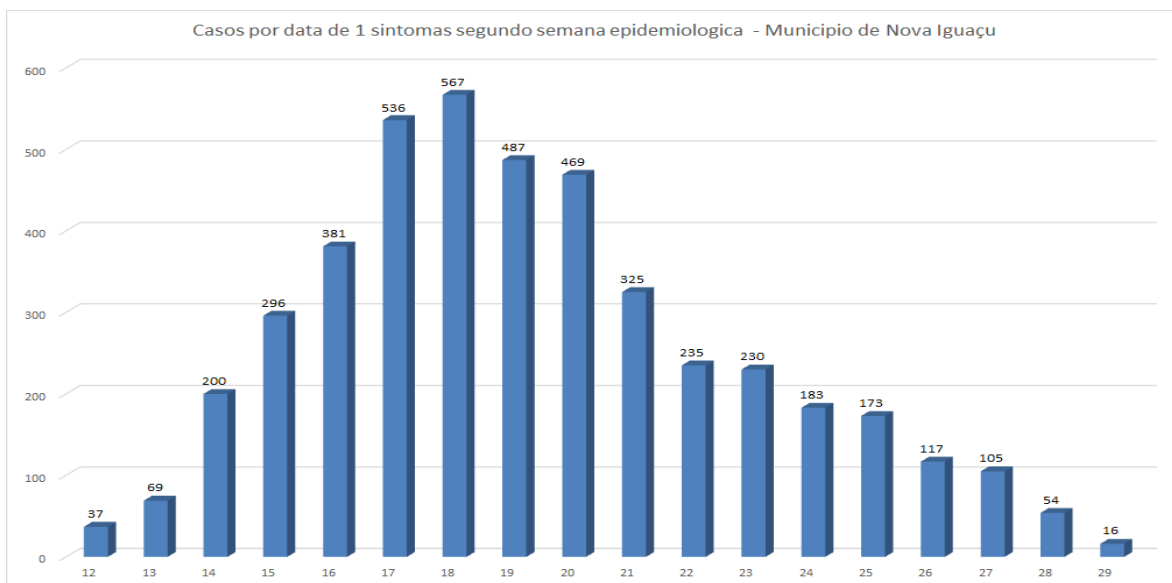
O mapa 1 mostra os bairros do município de Nova Iguaçu que apresentam as maiores taxas de incidência de covid19. Dentre os 68 bairros, 44 apresentaram taxa de incidência superior a 300 casos por 100 mil habitantes, entre eles temos: Bairro Botafogo (892,48), Comendador Soares (969,22), K11 (986,62), Prata (1011,15), Tinguá (1068,62), Austin (1215,95), Figueiras (1269,04), Centro (1498,88) e Posse (2001,32).

## Mapa 2- Taxa de Letalidade de casos confirmados de Covid-19 por bairros – Nova Iguaçu/2020



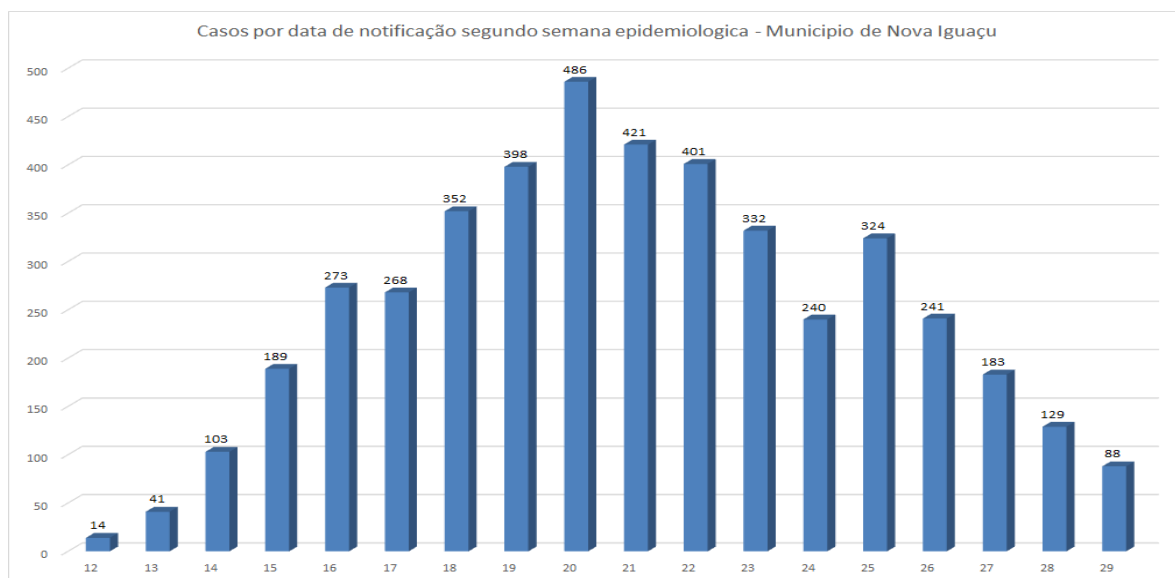
O mapa 2 mostra a taxa de letalidade por bairros do município de Nova Iguaçu. O bairro que apresentou maior taxa de letalidade foi Jaceruba, com taxa acima de 40%, seguido do Montevidéu com letalidade entre 30 e 40%. Observa-se 5 bairros sem ocorrência de óbitos por Covid19.

**Gráfico 02** - Distribuição de número de casos de COVID-19 de acordo com a data de primeiros sintomas no município de Nova Iguaçu/RJ – Semana Epidemiológica 12-29/2020



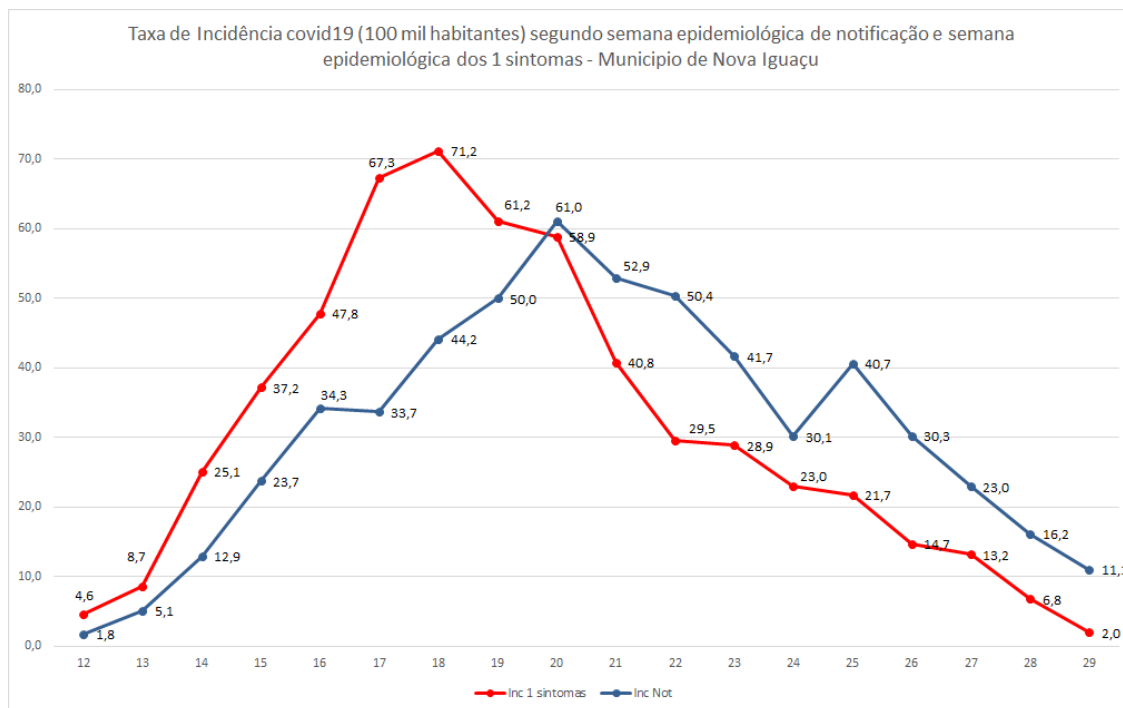
O gráfico 2 mostra aumento do número de casos de covid19 até a semana 18 que apresentou um total de 567 casos. Houve decréscimo nas semanas seguintes, mostrando tendência de redução com total de 54 e 16 casos nas semanas epidemiológicas 28 e 29.

**Gráfico 03** - Distribuição de número de casos de COVID-19 de acordo com a data de notificação no município de Nova Iguaçu/RJ – Semana Epidemiológica 12-29/2020



O gráfico 3 mostra aumento do número de casos de covid19 até a semana 20 que apresentou um total de 486 casos. Houve decréscimo até a semana 24, com total de 240 e aumento na semana 25 e nova redução nas semanas seguintes, com total de 129 e 88 casos nas semanas 28 e 29.

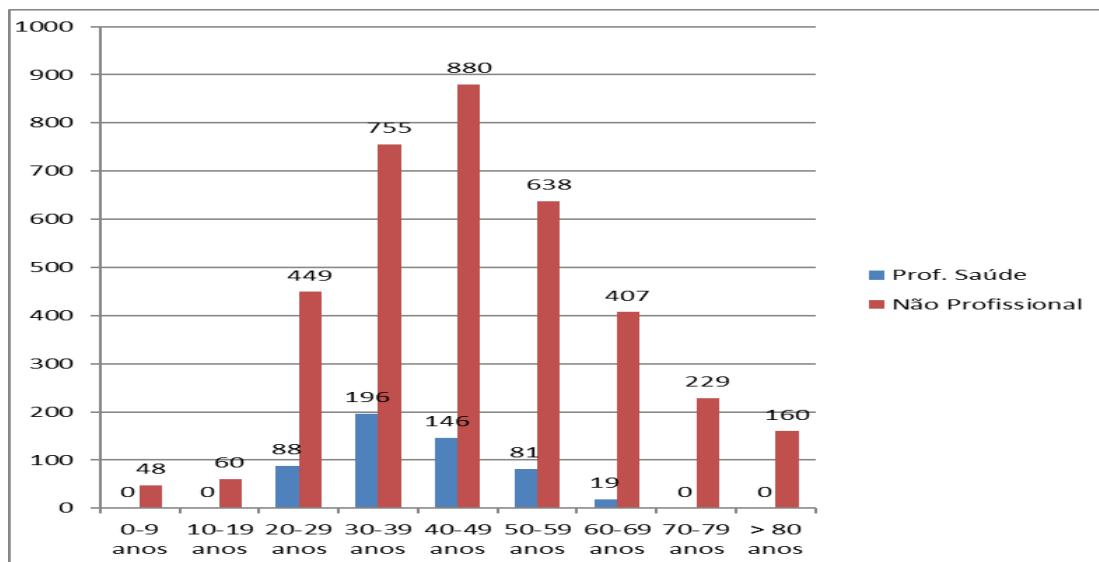
**Gráfico 04** – Comparação de número de casos de COVID-19 de acordo com a data de notificação e data de primeiros sintomas no município de Nova Iguaçu/RJ – semana epidemiológica 12-29/2020



O gráfico 04 mostra diferença entre as duas linhas de incidência. A linha da incidência por semana epidemiológica dos primeiros sintomas mostra aumento até a semana 18 com redução nas semanas posteriores. A linha da incidência por semana de notificação mostra aumento até a semana 20, redução até a semana 24, aumento na semana 25 e novo decréscimo nas semanas seguintes, com incidência de 16,2 e 11,1 nas semanas 28 e 29. Observa-se uma diferença entre as duas curvas, relacionada ao tempo entre a data de primeiros sintomas e a data de notificação o que pode estar relacionada ao agravamento dos sintomas e a procura pelo serviço de saúde.

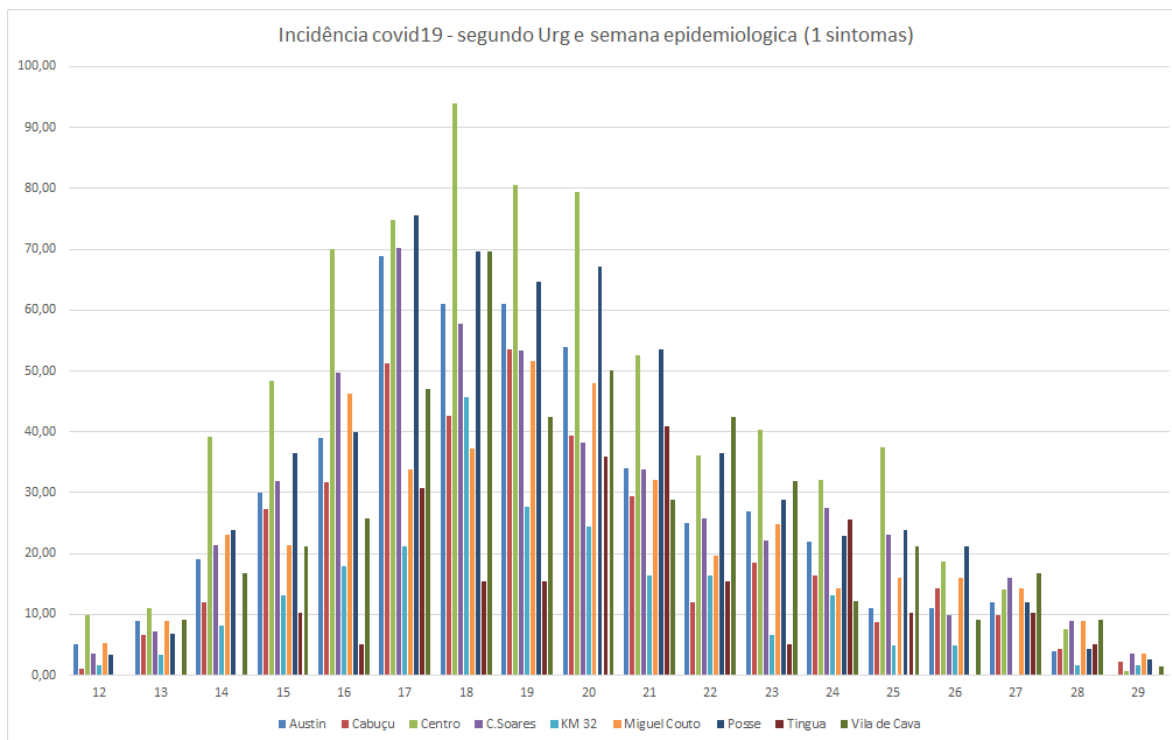


**Gráfico 05** – Distribuição dos casos de COVID-19 por faixa etária no município de Nova Iguaçu/RJ – semana epidemiológica 9-29/2020



O gráfico 05 mostra a distribuição dos casos de COVID-19 de acordo com a faixa etária distribuída por profissionais de saúde e não profissionais. A faixa etária predominante entre os não profissionais de saúde é de 40 a 49 anos representando 24,2 % do total de casos. Entre profissionais de saúde a faixa etária predominante de 30 a 39 anos o que representa 37 % dos casos.

**Gráfico 06** - Taxa de incidência de covid19 (100 mil habitantes) segundo URG e semana epidemiológica dos 1º sintomas.



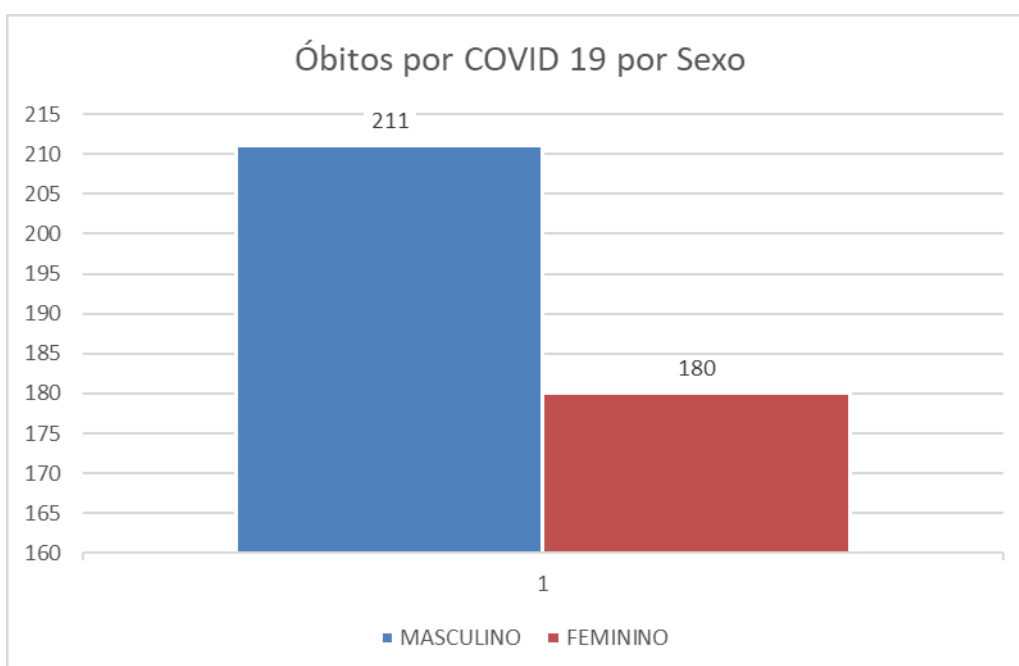
O gráfico 06 apresenta a taxa de incidência de covid19 (100 mil habitantes) segundo URG e semana epidemiológica dos 1º sintomas.

A URG Centro apresentou maior taxa na semana 18, redução até a semana 22, aumento na semana 23, redução na semana 24, aumento na 25 e redução nas semanas seguintes. A URG Posse apresentou maior taxa na semana 17, redução até a semana 19, leve aumento na semana 20 e redução nas demais. A URG Cabuçu apresentou maior taxa na semana 17 com queda na semana 18, leve aumento na semana 19 e queda nas semanas seguintes. A URG C. Soares apresentou maior taxa na semana 17, com quedas acentuadas até a semana 23, leve aumento na semana 24 e queda nas outras semanas. A URG Km32 apresentou maior taxa na semana 18, ocorre redução até a 21, aumento na 22, nova redução na semana 23, aumento na 24 e redução nas semanas seguintes. A URG Austin apresentou maior taxa na semana 17, com redução na semana 18, leve aumento na semana 19, seguido de redução até a semana 22, leve aumento na semana 23 e redução nas demais. A URG Vila de Cava não mostra tendência, apresentou maior taxa na semana 18, seguida de redução e aumento nas semanas seguintes.

## 2.2 Análise epidemiológica dos óbitos

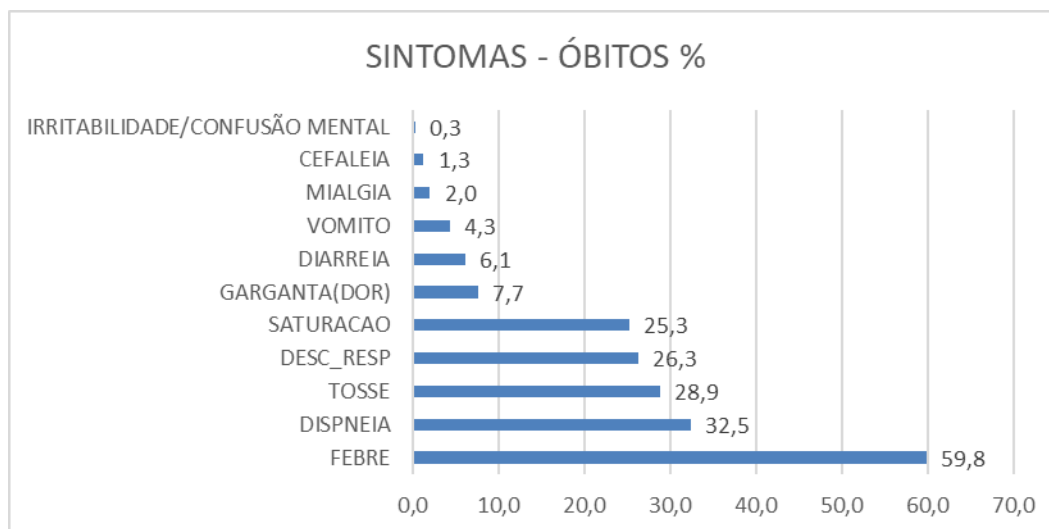
Dentre o total de casos notificados, 391 pacientes residentes vieram a óbito por COVID-19, 388 confirmados por critério laboratorial, 2 confirmado por critério clínico epidemiológico e 1 confirmado por critério clínico. Ocorreram ainda 81 óbitos de pacientes residentes em outro município. Encontram-se 2 óbitos em investigação

**Gráfico 07**– Frequência de óbitos de COVID 19 por sexo – Nova Iguaçu /2020



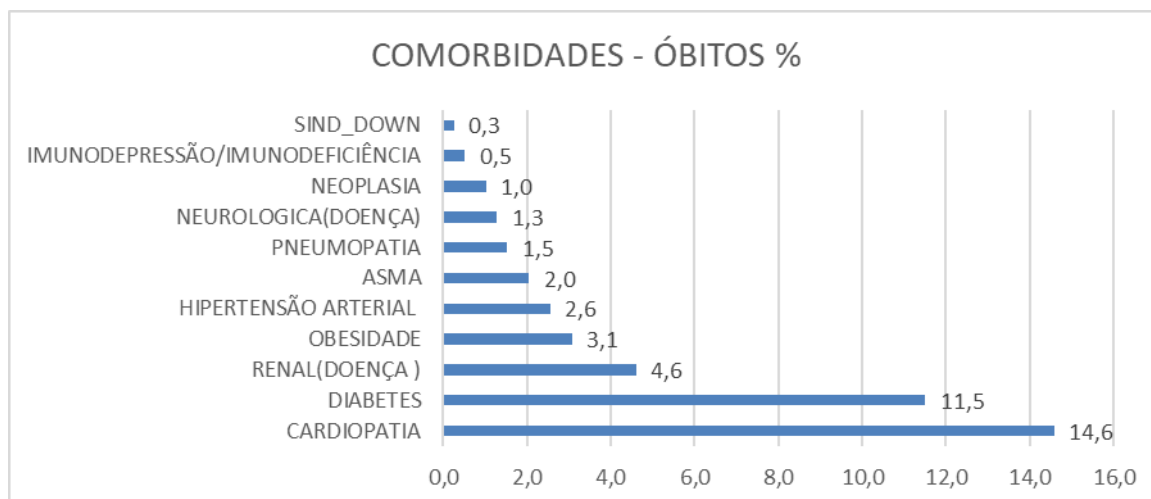
Entre os óbitos em pacientes residentes (Taxa de Letalidade de 9,4%), assinala-se uma taxa ocorrência de 24,6% na faixa etária entre 60-69, 21,5% entre 70 -79 anos ,18,4% entre 50-59 anos, e 17,1 nas idades acima de 80 anos. Com relação ao sexo, 54% eram do gênero masculino e 46% do gênero feminino (Gráfico 07).

**Gráfico 08** - Distribuição de sinais e sintomas entre os óbitos de COVID 19 – Nova Iguaçu/2020



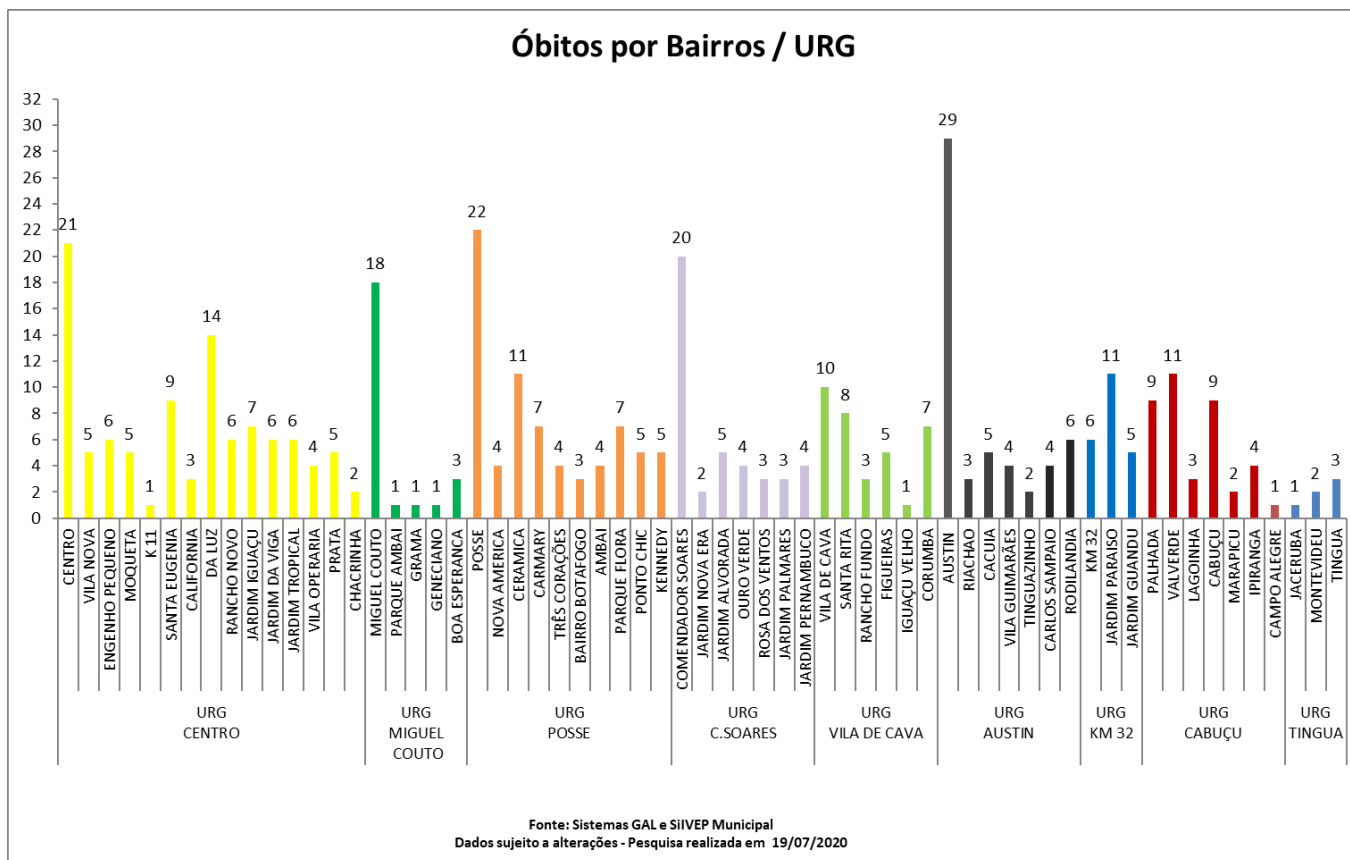
Os principais sintomas foram: febre (59,8%), dispneia (32,5%), tosse (28,9%), desconforto respiratório (26,3%), saturação < 95% (25,3%), dor de garganta (7,7%), diarreia (6,1%), náusea e vômito (4,3%), mialgia (2,0%), cefaleia (1,3%) e irritabilidade/confusão mental (0,3%) (Gráfico 08).

**Gráfico 09** - Distribuição de comorbidades entre os óbitos de COVID 19 – Nova Iguaçu/2020



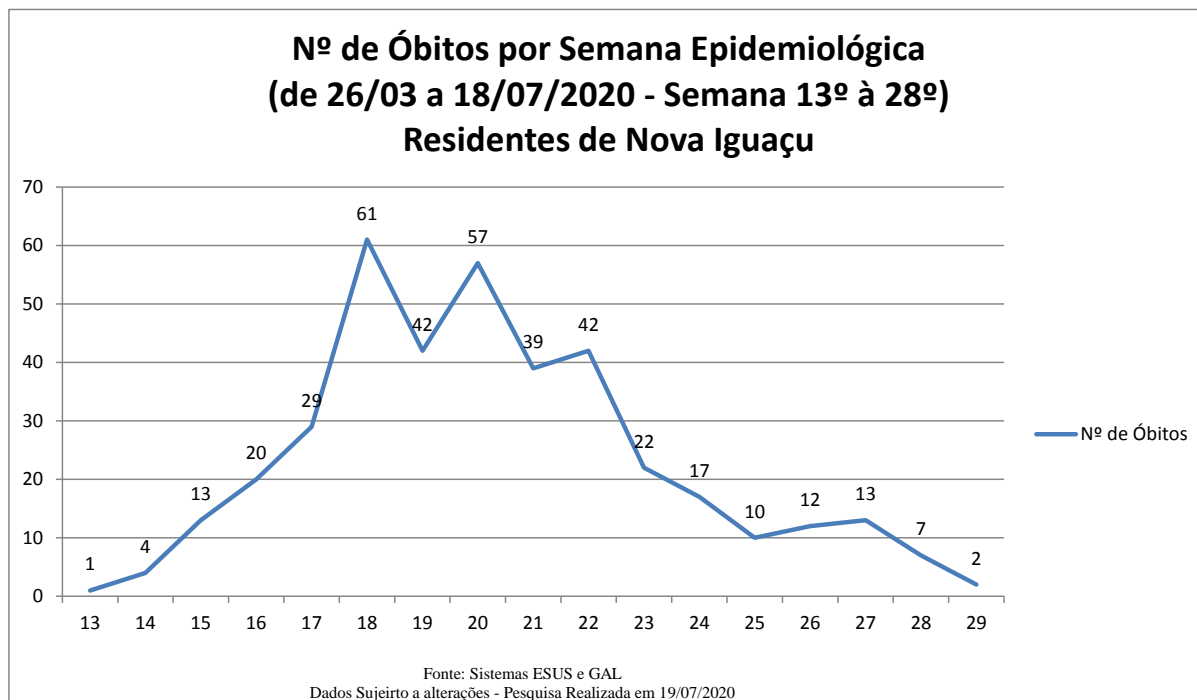
Dos 391 óbitos, 189 (48,3%) referiram a presença de comorbidades, sendo as seguintes apresentadas: cardiopatia (14,6%), diabetes (11,5%), doença renal crônica (4,6%), obesidade(3,1%), hipertensão arterial (2,6%), asma (2,0%), pneumopatia (1,5%), doença neurológica (1,3%), neoplasia (1,0 %), imunodrepressão (0,5%), e síndrome de Down (0,3%).

**Gráfico 10-** Frequência dos óbitos de COVID 19 por Bairros – Nova Iguaçu/2020



O Gráfico 10 apresenta a distribuição dos óbitos por COVID 19 pelas Unidades regionais de governo e bairros de residência. As ocorrências dos eventos mostraram-se distribuídos em maior concentração nos bairros da URG Centro (100 óbitos), seguidos dos bairros da URG Posse (72 óbitos), URG Austin (53 óbitos), Comendador Soares (41 óbitos), Vila de Cava (34 óbitos), URG Cabuçu (39 óbitos), URG Miguel Couto (24 óbitos), URG Km 32 (22 óbitos) e URG Tinguá (6 óbitos).

**Gráfico 11** – Distribuição de óbitos segundo a semana epidemiológica de residentes município Nova Iguaçu - 12- 29 semana



O gráfico 11 mostra a distribuição de óbitos segundo semana epidemiológica dos residentes do município de Nova Iguaçu/RJ. A semana 18 foi a com maior número de óbitos no período em residentes. A partir da semana 22 houve uma queda progressiva no número de óbitos.

### 2.3 Análise do aplicativo “Dados do Bem”

#### TESTAGEM EM MASSA PARA COVID-19 E A BUSCA PARA UMA ESTRATÉGIA VIÁVEL

A testagem em massa, seja para conhecer os locais de vulnerabilidade para a Covid-19, seja para dimensionar o número de habitantes que já foram infectados é um desafio permanente.

Possuir testes suficientes para garantir o apoio diagnóstico e para realizar o screening da população é o fator dificultador de levar a termo ambas as operacionalidades. O Plano de Contingência de Enfrentamento à Infecção pelo Novo Coronavírus SARS-CoV-2 da Secretaria Municipal de Saúde encontra-se na Etapa IV – Declínio.



Esta etapa é caracterizada pelo incremento da busca ativa e sistemática de casos novos, com a utilização de Testes Moleculares e Sorológicos e realização de inquéritos epidemiológicos.

Após o recebimento dos testes sorológicos pelo Ministério da Saúde foi possível ampliar a oferta para apoio diagnóstico e para garantir a força de trabalho, diretamente envolvida no enfrentamento da epidemia.

Com a liberação, pelo Ministério da Saúde, da utilização dos equipamentos de testagem molecular para tuberculose, para ampliar a oferta de testagem molecular para Covid-19 será possível ampliar a realização de exames para 180 dia.

No momento, a Secretaria Municipal de Saúde está utilizando a estratégia desenvolvida pelo Instituto D'Or de Pesquisa e Ensino e pela ZooxSmart Data, o DADOS DO BEM, que além de selecionar para testagem por meio de algoritmo, o seu Dashboard permite conhecer as variáveis pessoais, demográficas e de saúde da totalidade dos participante, tenham eles sido selecionados ou não para serem testados.

A associação à projetos de pesquisa de entidades de pesquisa, atenua em parte a necessidade de recorrer ao mercado para aquisição de testes de boa acurácia.

## **2.4 Análise do Teste Rápido (TR) dos profissionais de saúde.**

O município de Nova Iguaçu começou no dia 20 de maio de 2020 a testagem dos profissionais de saúde para o Covid-19. Os testes rápidos (sorológico para detecção de anticorpos IgM/IgG) foram realizados nos profissionais de saúde sintomáticos e assintomáticos.

Do dia 20 de maio a 4 de junho todos os profissionais de saúde das unidades da URG Centro foram testados. Foram 491 testes realizados e 36 positivos. Em 26 de maio os profissionais da URG Comendador Soares foram testados (196 testes realizados e 10 positivos). A testagem dos profissionais de saúde da URG Austin foi realizada no dia 27 de maio e totalizou 267 testes e 13 positivos. A URG Posse totalizou 833 testes e 61 positivos. De 1 a 5 de junho os testes foram realizados nas URGs de Tinguá (66 testes e 2 positivos), URG Vila de Cava (252 testes – 14 positivos), URG Miguel Couto (123 testes – 11 positivos), URG Cabuçu (144 testes -7 positivos) e URG KM 32 (159 testes – 5 positivos) (Tabela 2).

**Tabela 2 – Distribuição dos testes rápidos realizados nos profissionais do município de Nova Iguaçu**

TESTES RÁPIDOS COVID-19				
<b>URG Centro</b>				
UNIDADE DE SAÚDE	TESTES REALIZADOS	POSITIVOS	DATA	
C F JARDIM IGUAÇU	16	2	20/05/2020	
C F JARDIM DA VIGA	21	3	20/05/2020	
UBS ALBERTO SOBRAL	21	2	20/05/2020	
C F VILA OPERÁRIA	41	0	21/05/2020	
USF ENGENHO PEQUENO	21	2	21/05/2020	
C F ODICÉIA MORAIS	21	10	21/05/2020	
UBS SANTA CLARA DE VILA NOVA	8	0	22/05/2020	
UBS PROF.DOS SANTOS RUTILHES	17	1	22/05/2020	
C F PRATA	14	1	22/05/2020	
CAV MULHER	16	0	25/05/2020	
UBS SANTA EUGÊNIA	18	0	25/05/2020	
USF MANUEL MONTEIRO (K11)	17	0	25/05/2020	
CENTRO SAÚDE VASCO BARCELOS	176	7	25/05/2020	
POLICLÍNICA DOM WALMOR	64	7	25/05/2020	
UBS JÚLIA TÁVORA	20	1	04/06/2020	
<b>TOTAL</b>	<b>491</b>	<b>36</b>		
<b>URG Posse</b>				
C F CERÂMICA	33	0	28/05/2020	
C F NOVA AMÉRICA	19	0	28/05/2020	
C F AMBAÍ	45	2	28/05/2020	
UBS CERÂMICA	5	1	28/05/2020	
UBS COBREX	9	0	28/05/2020	
USF LINO VILELA	33	0	28/05/2020	
POLICLÍNICA CAIÇARA	22	3	28/05/2020	
<b>TOTAL</b>	<b>166</b>	<b>6</b>		
<b>URG Comendador Soares</b>				
UPA 24H COMENDADOR SOARES	41	3	26/05/2020	
CLÍNICA DE MORRO AGUDO	22	2	26/05/2020	
C F EMILIA GOMES	54	2	26/05/2020	
C F JARDIM JASMIM/ VILA TÂNIA	54	1	26/05/2020	
UBS NOVA ERA	25	2	26/05/2020	
<b>TOTAL</b>	<b>196</b>	<b>10</b>		
<b>URG Austin</b>				
UBS AUSTIN/ UPA 24H AUSTIN	99	8	27/05/2020	
C F ERALDO SARDINHA (CACUIA)	26	0	27/05/2020	
C F JARDIM ROMA	23	0	27/05/2020	
C F MARFEL	25	2	27/05/2020	
UBS MANOEL RESENDE	14	0	27/05/2020	
USF RODILÂNDIA	31	1	27/05/2020	
UBS VILA JUREMA	25	0	27/05/2020	
POSTO DIRCEU DE AQUINO RAMOS	24	2	27/05/2020	
<b>TOTAL</b>	<b>267</b>	<b>13</b>		
<b>URG Cabuçu</b>				
C F JARDIM PALMARES	15	2	04/06/2020	
POLICLÍNICA DE CABUÇU	30	3	04/06/2020	
USF ALIANÇA	19	0	04/06/2020	
USF PALHADA	44	1	04/06/2020	
USF PARQUE DAS PALMEIRAS	5	0	04/06/2020	
USF VALVERDE	31	1	04/06/2020	
<b>TOTAL</b>	<b>144</b>	<b>7</b>		
<b>URG KM 32</b>				
PARQUE TODOS SANTOS	9	0	05/06/2020	
C F DOM BOSCO	15	2	05/06/2020	
C F LAGOINHA	18	1	05/06/2020	
USF SANTA CLARA GUANDU	21	0	05/06/2020	
C F KM32	28	2	05/06/2020	
UBS PARAISO	68	0	05/06/2020	
<b>TOTAL</b>	<b>159</b>	<b>5</b>		
<b>URG Vila de Cava</b>				
UPA VILA DE CAVA	141	3	02/06/2020	
UBS RANCHO FUNDO	16	1	02/06/2020	
UBS NOVA BRASÍLIA	21	2	02/06/2020	
C F CORUMBÁ	58	7	02/06/2020	
POSTO SANTA RITA	16	1	02/06/2020	
<b>TOTAL</b>	<b>252</b>	<b>14</b>		
<b>URG Miguel Couto</b>				
C F MIGUEL COUTO	37	6	03/06/2020	
C F PEDRO ARUME	30	4	03/06/2020	
C F BOA ESPERANÇA	22	0	03/06/2020	
C F GENECIANO	19	0	03/06/2020	
C F FIGUEIRA	15	1	03/06/2020	
<b>TOTAL</b>	<b>123</b>	<b>11</b>		
<b>URG Tinguá</b>				
C F TINGUÁ	29	0	01/06/2020	
C F JACERUBA	12	0	01/06/2020	
CF ADRIANÓPOLIS	10	0	01/06/2020	
C F RIO D'OURO	15	2	01/06/2020	
<b>TOTAL</b>	<b>66</b>	<b>2</b>		
<b>HGNI</b>				
HOSPITAL GERAL DE NOVA IGUAÇU	667	55**		
<b>TOTAL</b>	<b>667</b>	<b>55</b>		
<b>Orgãos Municipais</b>				
SEMAS	518	37		
CODENI	31	1		
FENIG	35	0		
CASA DA CULTURA	24	2		
CAPs	75	5		
DEFESA CIVIL	176	8		
PREFEITURA	344	15		
<b>TOTAL</b>	<b>1203</b>	<b>68</b>		
<b>TOTAL GERAL DE TESTES REALIZADOS</b>	<b>3734</b>	<b>227</b>		

\*\* sendo 03 casos igm e demais igg)

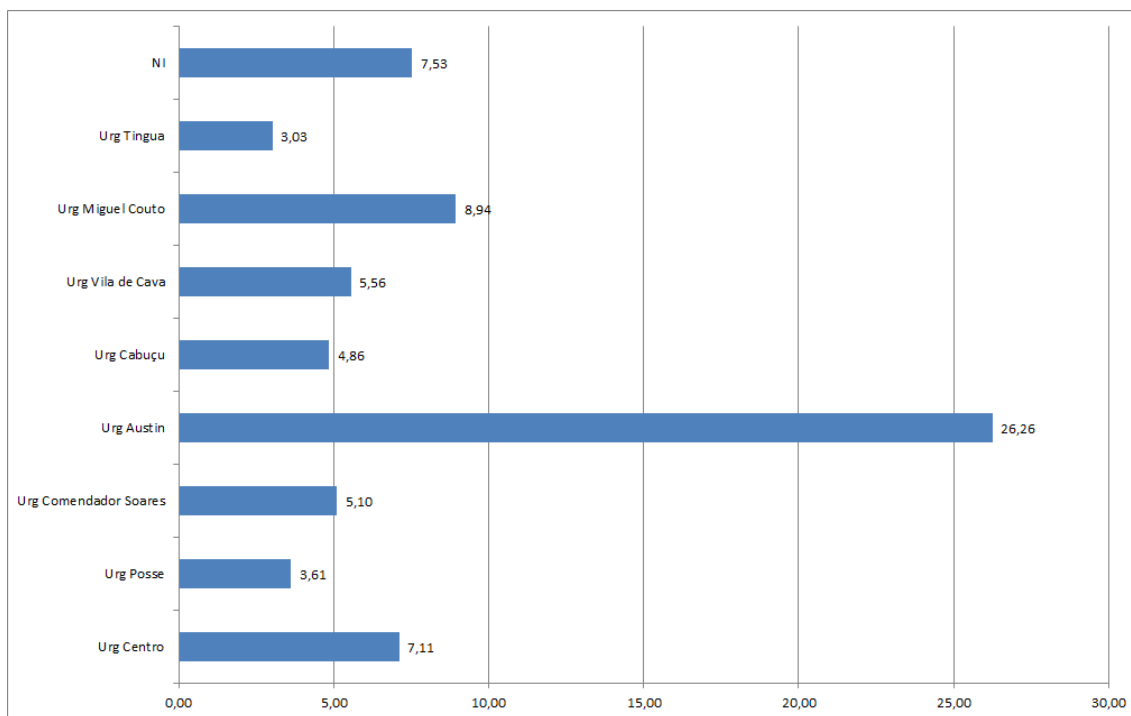
Fonte: Testagem realizada entre os dias 20 de maio a 17 de julho de 2020

Realizada pelos Técnicos da Vigilância Epidemiológica:  
Conceição de Maria da Silva Ferreira  
Ligia Maria Coelho Domingos  
Vera David Prevatti  
Teste: SARS-CoV-2 Antibody Test (Lateral Flow Method)  
Lote: W19500469F / 15-04-2020



O percentual de positividade dos profissionais de saúde do município de Nova Iguaçu ficou em torno de 7,5%. Então, a cada 100 testes aproximadamente 7,5 confirmam a doença. Observa-se um percentual elevado de 26,26 na URG Austin.

**Gráfico 12** - Percentual de positividade dos testes rápidos realizados em profissionais de saúde do município de Nova Iguaçu – segundo URG



Dar prioridade aos profissionais de saúde na realização dos testes rápidos é fundamental para tentar reduzir o número de casos. É preciso garantir que eles estejam protegidos para assegurar a continuidade dos cuidados prestados para a população.

Foram testados também profissionais de órgãos municipais. Foram 1203 testes e 68 positivos (percentual de positividade 5,65).

O total de testes realizados em profissionais do município foi de 3734 com 227 positivos (percentual de positividade 6,08).



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE  
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

### **Elaboração**

Ana Paula da Costa Resendes – Sanitarista em Saúde Pública

Carlos Alberto Silva e Souza – Sanitarista

Erika Barbosa dos Santos - Epidemiologista

Maria da Glória W. Cardozo – Gerente das Doenças Transmissíveis Agudas.

Robson Soares Fernandes - Assessoria de Informação e Pesquisa.

### **Colaboração**

Lígia Maria Coelho Domingos - Superintendente de Vigilância Epidemiológica.

Técnicos da Vigilância Epidemiológica de Nova Iguaçu – SEMUS NI

### **Apoio**

Manoel Barreto de Souza Oliveira Leite – Secretário Municipal de Saúde

### **Referências bibliográficas:**

- 1- SVS/SES-RJ Nº 22-A/2020-Boletim Epidemiológico – COE COVID-19 – 21/02/2020.
- 2- BRASIL. Ministério da Saúde. Portal Saúde. Disponível em <https://coronavirus.saude.gov.br/sobre-adoenca#definicaodecaso> BRASIL.
- 3- Ministério da Saúde. DATASUS. <https://datasus.saude.gov.br/esusve/> BRASIL.
- 4- Ministério da Saúde. DATASUS. <https://sivepgripe.saude.gov.br/sivepgripe/>
- 5- CADSUS WEB.

<https://cadastro.saude.gov.br/novocartao/restrito/usuarioConsulta.jsp>