



## CASOS DESCARTADOS

22.477

## CASOS SUSPEITOS

29.808

## CASOS CONFIRMADOS

15.316

## ÓBITOS

562

## LETALIDADE

3,6%

## DOENÇA PELO CORONAVÍRUS 2019 (COVID-19)

- ◆ Coronavírus é uma família de vírus que causam infecções respiratórias. O novo agente do coronavírus foi descoberto em 31/12/19 após casos registrados na China. Provoca a doença chamada de coronavírus (COVID-19).
- ◆ Em 11 de março de 2020, a Organização Mundial da Saúde 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.
- ◆ No Brasil, no dia 26/02/2020 foi registrado o primeiro caso confirmado de COVID-19. Em **Natal**, o primeiro caso foi identificado no dia 12/03/2020, em uma paciente do sexo feminino, jovem (24), que retornou de uma viagem à Europa. A vigilância do município identificou que a jovem, nesse período de infecção teve contato próximo com cerca de 21 pessoas, que passaram a ser imediatamente monitoradas.
- ◆ Nos meses de outono (20/03-20/06) e inverno (21/06-20/09), há uma circulação importante dos vírus respiratórios (à exemplo do influenza), esses vírus causam pneumonias, otites, sinusites e meningites. A doença pelo coronavírus não é diferente, ela também é uma doença respiratória e todos devem se prevenir. Os gestores devem adotar medidas oportunas que favoreçam a prevenção e preservem a capacidade do serviço de saúde.

## Nesta edição:

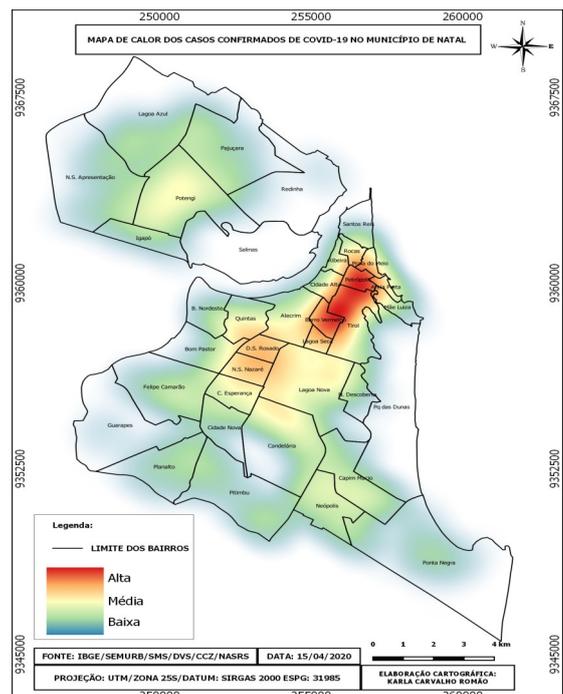
DOENÇA PELO CORONAVÍRUS 1

ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DO CORONAVÍRUS 2019 (COVID-2019) 1-5



## ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DO CORONAVÍRUS (COVID-2019) EM NATAL

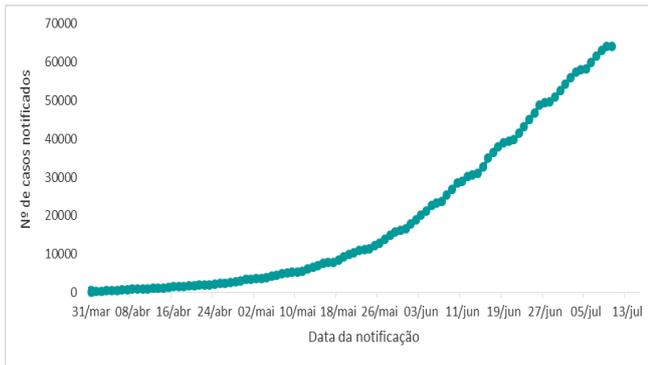
A distribuição da covid-19 é mundial e sua incidência varia conforme a região. Em Natal, até o dia 10/07/2020 foram notificados 67.601 casos de covid-19 sendo destes, 29.808 prováveis, 15.316 confirmados e 22.477 descartados, com uma incidência de 1732,3/100 mil habitantes de casos confirmados e uma letalidade de 3,6%. O mapa de calor com os casos confirmados da covid-19 em Natal, no ano de 2020, revela áreas com concentração de casos em todas as regiões do município, principalmente nos distritos Oeste e Leste.



Mapa 1: Distribuição dos casos confirmados para COVID-19, no Município de Natal.

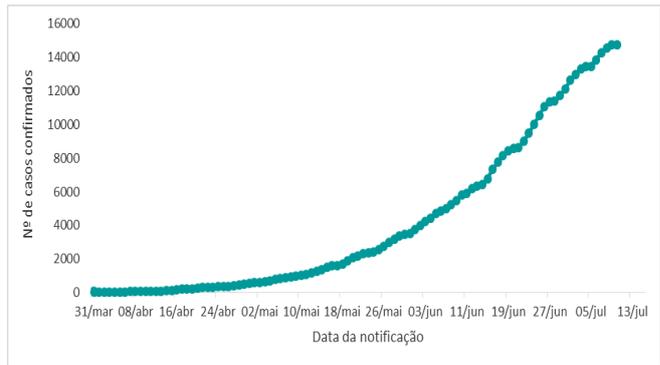
Em relação aos registros da COVID-19 constatou-se uma desaceleração na curva de suspeitos e confirmados, figura I e II respectivamente. Em Natal a faixa etária mais acometida foi entre 20 e 59 anos, principalmente no sexo feminino, figura III. Quando analisado a raça, a parda é predominante, seguida da branca e amarela, figura IV. Uma parcela da população confirmada com COVID-19 tinham outras doenças preexistentes, entre elas as principais foram: doenças cardíacas, diabetes, doenças respiratórias, doenças renais e doenças cromossômicas ou alguma fragilidade imunológica (figura V). Entre os testes de detecção a técnica RT-PCR, ainda é a mais usada com 56,2% dos testes para diagnóstico e 43,8% de teste rápido.

Figura I: Número de casos registrados por data de notificação suspeitos ou confirmados com COVID-19.



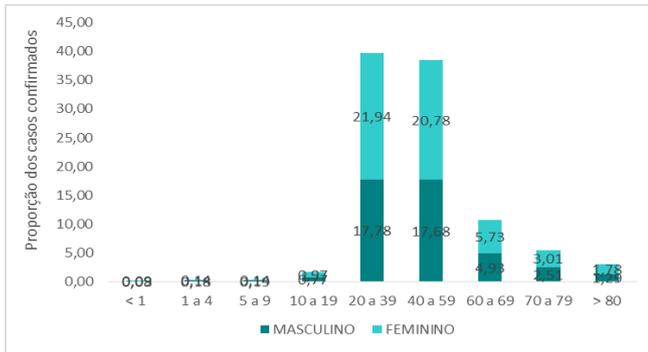
Fonte: CIEVS Natal (2020).

Figura II: Número de casos confirmados por data de confirmação com COVID-19.



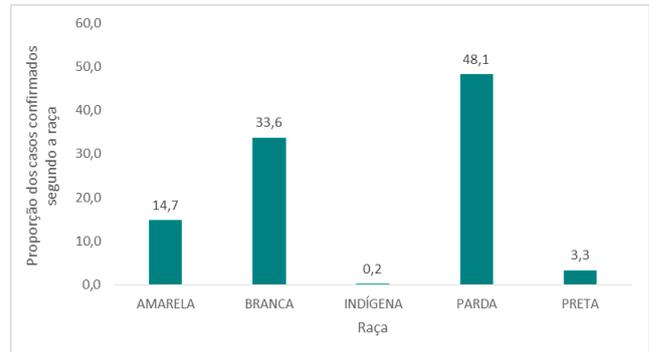
Fonte: CIEVS Natal (2020).

Figura III: Proporção dos casos confirmados de COVID-19 por sexo e faixa etária, em Natal.



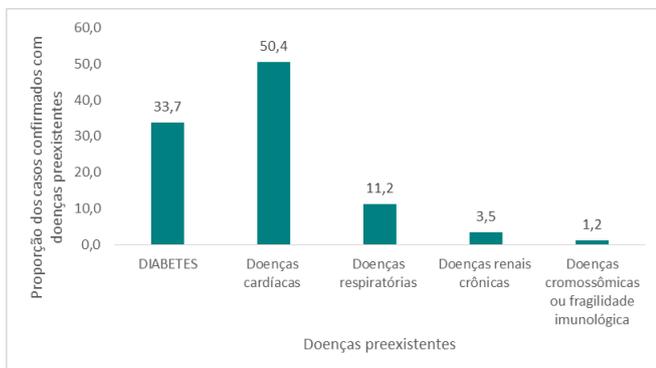
Fonte: CIEVS Natal (2020).

Figura IV: Proporção dos casos confirmados de COVID-19 por raça, em Natal.



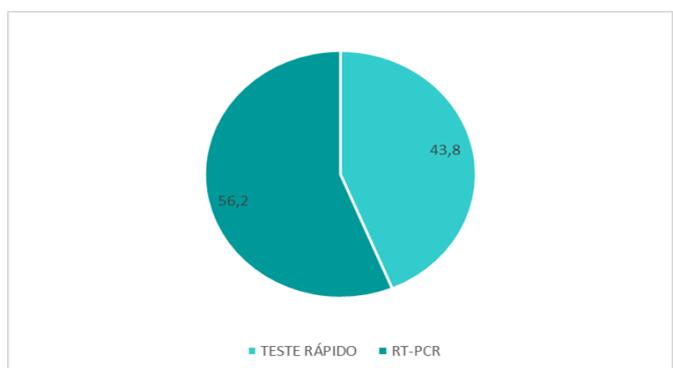
Fonte: CIEVS Natal (2020).

Figura V: Proporção de doenças preexistentes nos casos confirmados com COVID-19.



Fonte: CIEVS Natal (2020).

Figura VI: Proporção dos casos confirmados, segundo o tipo de teste diagnóstico.



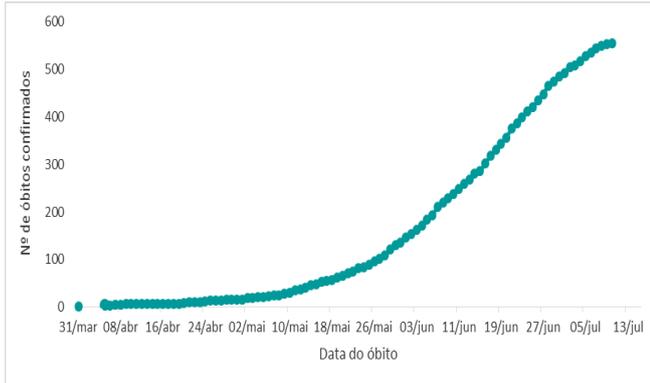
Fonte: CIEVS Natal (2020).



Em Natal, 16,26% dos casos confirmados são profissionais de saúde.

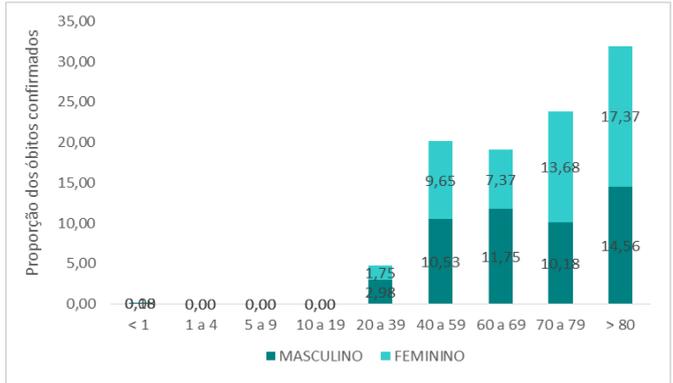
A figura VII, assim como a figura I e II indica uma desaceleração na curva de óbitos. A proporção de óbitos de COVID-19, revela que a população mais idosa ainda é a mais atingida. Quando ao sexo não houveram grandes disparidades, figura VIII. A figura IX, que trata de proporção de ocupação dos leitos na atenção especializada, mostra uma queda no número de internação nessas unidades. Segundo o monitoramento realizado pelo Departamento de Vigilância em Saúde, 75,8% dos casos confirmados com COVID-19 estão recuperados, 18,8% está em isolamento domiciliar, 1,8% estão hospitalizados e 3,6% faleceram.

Figura VII: Número de casos registrados por data de notificação suspeitos ou confirmados com COVID-19.



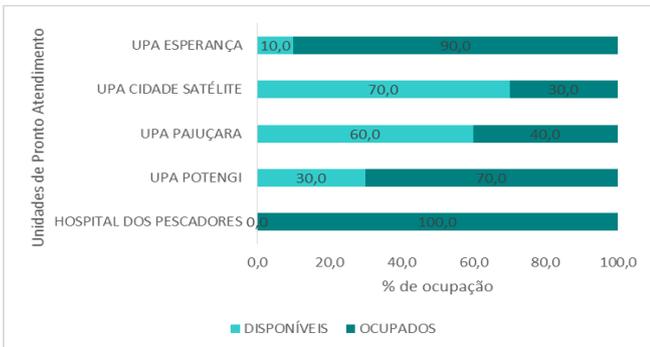
Fonte: CIEVS Natal (2020).

Figura VIII: Proporção dos casos óbitos de COVID-19 por sexo e faixa etária, em Natal.



Fonte: CIEVS Natal (2020).

Figura IX: Proporção de ocupação dos leitos, com atenção especializada, gerenciados pelo Município do Natal e destinados ao combate da COVID-19



Fonte: CIEVS Natal (2020).

Figura X: Situação dos casos confirmados com COVID-19 em Natal.



Fonte: CIEVS Natal (2020).

As informações contidas neste boletim epidemiológico estão sujeitas à alteração!

Tabela 1: Distribuição de casos confirmados, descartados, suspeitos e óbitos confirmados nos bairros de Natal.

Bairro	Casos Confirmados	Casos Descartados	Casos Suspeitos	Óbitos Confirmados
Alecrim	689	718	1.253	33
Areia Preta	127	237	97	4
Barro Vermelho	323	583	246	9
Cidade Alta	154	286	235	6
Lagoa Seca	144	212	164	6
Mãe Luíza	246	130	594	13
Petrópolis	324	647	173	7
Praia do Meio	100	98	214	3
Ribeira	62	139	84	2
Rocas	284	271	547	20
Santos Reis	113	73	248	7
Tirol	760	1.843	431	19
Lagoa Azul	727	704	2.054	31
Pajuçara	734	780	2.053	35
Redinha	165	206	490	12
Igapó	348	340	841	13
Nossa Senhora da Apresentação	757	787	2.121	38
Potengi	1136	1.264	2.314	49
Salinas	5	4	9	0
Bom Pastor	264	227	815	22
Cidade da Esperança	417	487	813	24
Cidade Nova	222	229	726	4
Dix-Sept Rosado	280	329	586	15
Felipe Camarão	616	570	2.310	36
Guarapes	111	84	307	7
Nordeste	174	167	458	10
Nossa Senhora de Nazaré	351	341	688	12
Quintas	469	454	1.504	25
Candelária	659	1.420	486	12
Capim Macio	584	1.359	458	7
Lagoa Nova	1070	2.365	1.012	22
Neópolis	588	1.062	634	12
Nova Descoberta	245	478	444	3
Pitimbu	624	1.129	737	17
Planalto	434	565	1.366	14
Ponta Negra	512	1.018	956	9
<b>Sem Informação de bairro</b>	<b>498</b>	<b>871</b>	<b>1.340</b>	<b>4</b>

Álvaro Costa Dias

**Prefeito**

George Antunes de Oliveira

**Secretário Municipal de Saúde**

Rayanne Araujo costa

**Secretária Adjunta de Atenção Integrada à Saúde**

Juliana Bruna de Araújo

**Direção do Departamento de Vigilância em Saúde:**

Aline Katarine Marques Delgado Freitas

**Coordenação da Vigilância Epidemiológica:**

Tarcio Fulvio da Costa Lopes

**Coordenação do Núcleo de Centro de Informações estratégica de vigilância em Saúde:**

Karen Kaline dos Santos Teixeira

**Coordenação do Núcleo de Agravos Notificáveis:**

**Elaboração:**

**Karen Kaline dos Santos Teixeira** - Coordenadora do Núcleo de Agravos Notificáveis;

**Leandro Nunes Bezerra** - Técnico do Núcleo de Agravos Notificáveis.

**Este Boletim está na Web!**

**Acesse**

**[www.natal.rn.gov/sms](http://www.natal.rn.gov/sms)**