



CASOS DESCARTADOS

26.370

CASOS SUSPEITOS

33.781

CASOS CONFIRMADOS

17.981

ÓBITOS

683

LETALIDADE

3,7%

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:

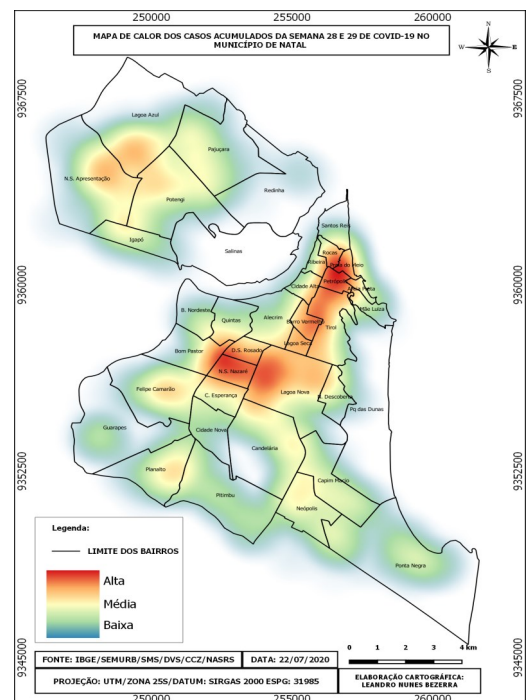
DOENÇA PELO CORONAVÍRUS |

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



ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DO CORONAVÍRUS (COVID-2019) EM NATAL

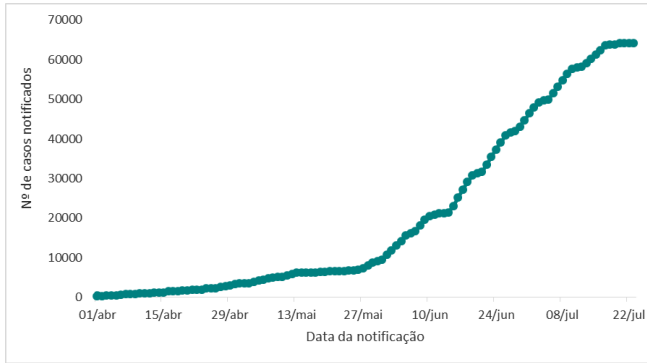
A distribuição da covid-19 é mundial e sua incidência varia conforme a região. Em Natal, até o dia 21/07/2020 foram notificados 78.132 casos de covid-19 sendo destes, 33.781 prováveis, 17.981 confirmados e 26.370 descartados, com uma incidência de 2033,7/100 mil habitantes de casos confirmados e uma letalidade de 3,7%. 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. Nas últimas duas semanas (05/07/20 a 18/07/20), todas as regiões de Natal, registraram um grande volume de casos suspeitos. A região com maior número de casos aglomerados foi o distrito sanitário leste, principalmente nos bairros Praia do Meio e Petrópolis. Na zona norte, os bairros destaque foi de Nossa Senhora da Apresentação e Lagoa Azul, seguido dos bairros Nossa Senhora de Nazaré e Lagoa Nova, nas regiões oeste e sul, respectivamente.



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

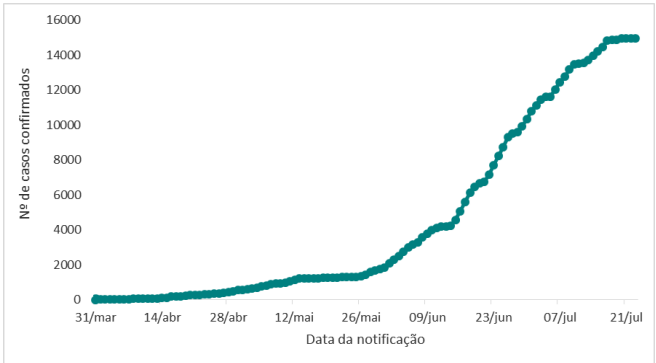
Em relação aos registros da COVID-19 constatou-se uma desaceleração na curva de suspeitos e confirmados, figura I e II respectivamente. Em Natal a faixa etária mais acometida foi entre 20 e 59 anos, principalmente no sexo feminino, figura III. Quando analisado a raça, a parda é predominante (48,80%), seguida da branca (33,08%) e amarela (14,66%), figura IV. A figura V, 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, 74,1%. Quanto ao sexo não houveram grandes disparidades, figura VI.

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



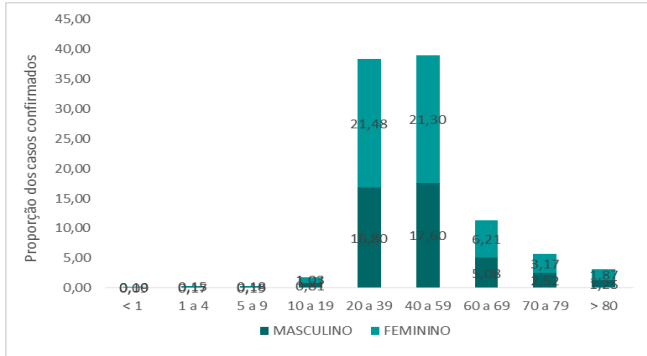
Fonte: CIEVS Natal (2020).

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



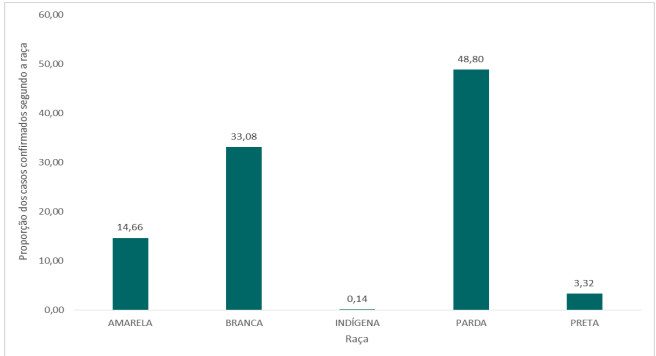
Fonte: CIEVS Natal (2020).

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



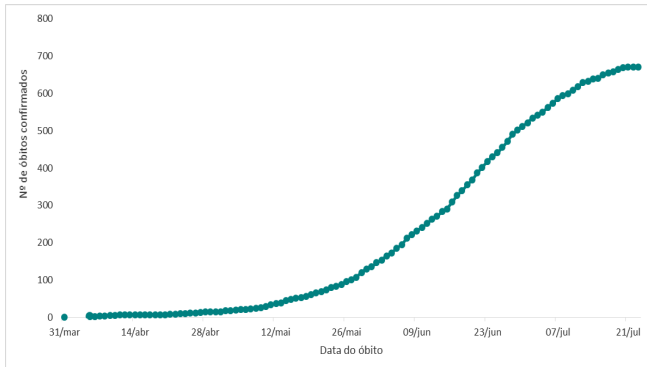
Fonte: CIEVS Natal (2020).

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



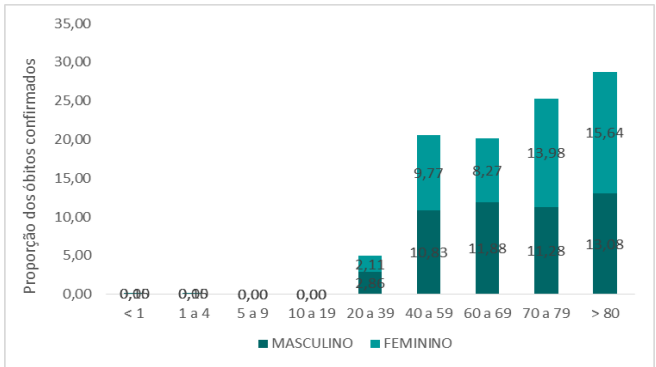
Fonte: CIEVS Natal (2020).

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



Fonte: CIEVS Natal (2020).

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



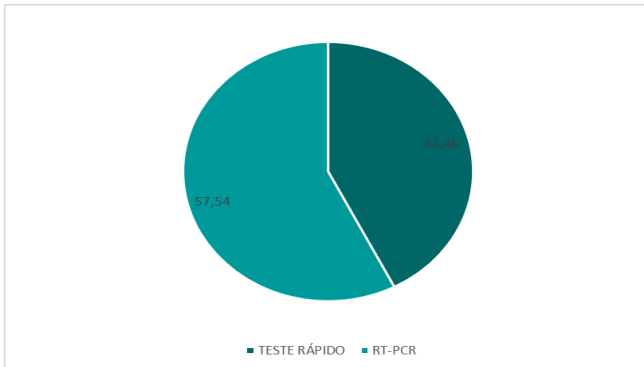
Fonte: CIEVS Natal (2020).



Em Natal, 11,80% dos casos confirmados são profissionais de saúde.

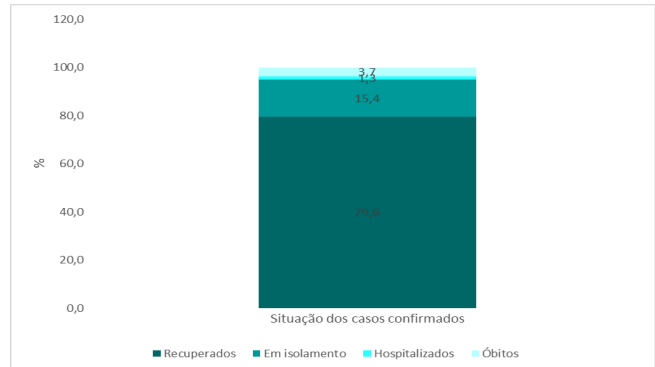
Na figura VII, referente aos testes de detecção, a técnica RT-PCR, ainda é a mais usada com 57,54% dos testes para diagnóstico e 42,46% de teste rápido. Segundo o monitoramento realizado pelo Departamento de Vigilância em Saúde, 79,6% dos casos confirmados com COVID-19 estão recuperados, 15,4% está em isolamento domiciliar, 1,3% estão hospitalizados e 3,7% faleceram (figura VIII). A figura IX, indica que 50,4% dos casos confirmados em pessoas com comorbidades, são cardiopatas. A figura X, que trata da proporção de ocupação dos leitos na atenção especializada, mostra uma queda no número de internação nessas unidades.

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



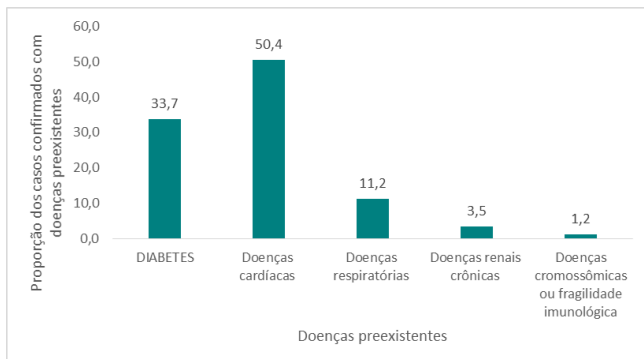
Fonte: CIEVS Natal (2020).

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



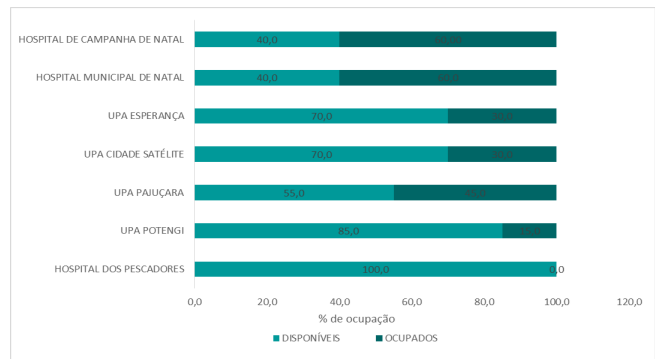
Fonte: CIEVS Natal (2020).

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



Fonte: CIEVS Natal (2020).

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



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, 2020.

Bairro	Casos Confirmados	Casos Descartados	Casos Suspeitos	Óbitos Confirmados
Alecrim	672	719	1.228	37
Areia Preta	119	260	90	4
Barro Vermelho	313	567	225	9
Cidade Alta	146	259	247	7
Lagoa Seca	143	208	153	6
Mãe Luíza	237	128	508	15
Petrópolis	314	619	165	11
Praia do Meio	106	105	199	3
Ribeira	53	122	82	2
Rocas	325	299	480	22
Santos Reis	118	87	235	8
Tirol	756	1.822	445	23
Lagoa Azul	859	786	2.049	38
Pajuçara	800	834	2.245	45
Redinha	169	219	469	13
Igapó	345	347	763	15
Nossa Senhora da Apresentação	804	854	1.956	50
Potengi	1166	1.275	2.158	62
Salinas	5	3	8	0
Bom Pastor	273	265	766	23
Cidade da Esperança	413	534	764	28
Cidade Nova	238	245	744	3
DIX-SEPT ROSADO	264	324	560	17
Felipe Camarão	654	608	2.234	44
Guarapes	134	96	292	8
Nordeste	162	169	416	12
Nossa Senhora de Nazaré	358	398	651	16
Quintas	448	480	1.492	27
Candelária	660	1.454	490	14
Capim Macio	611	1.401	454	11
Lagoa Nova	1095	2.411	1.012	29
Neópolis	586	1.042	652	14
Nova Descoberta	247	482	467	7
Pitimbu	618	1.144	728	19
Planalto	469	581	1.344	17
Ponta Negra	515	1.061	933	12
Sem Informação de bairro	2786	4.162	6.077	5

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;

Cynthia Barros Penha - Técnica 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