



## CASOS DESCARTADOS

838

## CASOS SUSPEITOS

1495

## CASOS CONFIRMADOS

193

## ÓBITOS

05

## 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:

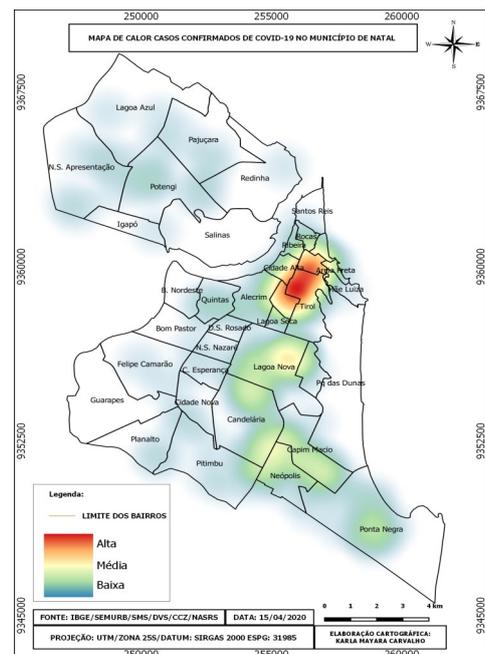
DOENÇA PELO CORONAVÍRUS

ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DO CORONAVÍRUS 2019 (COVID-2019)

CONSIDERAÇÕES FINAIS

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

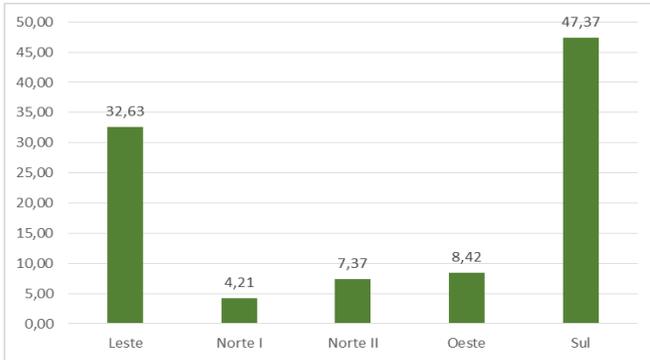
A distribuição da covid-19 é mundial e sua incidência varia conforme a região. Em Natal, até o dia 15/04/2020 foram notificados 2.526 casos de covid-19 sendo destes, 1.495 prováveis, 193 confirmados e 838 descartados, com uma incidência de 21,9/100 mil habitantes de casos confirmados. O mapa de calor com os casos confirmados de covid-19 em Natal, no ano de 2019, aponta três grandes manchas de intensidades de casos. A primeira na região leste, sendo mais predominante nos bairros de Petrópolis, Tirol e Barro Vermelho e a segunda na região sul da cidade, nos bairros de Lagoa Nova, Candelária, Capim Macio, Neópolis e Ponta Negra (mapa 1).



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

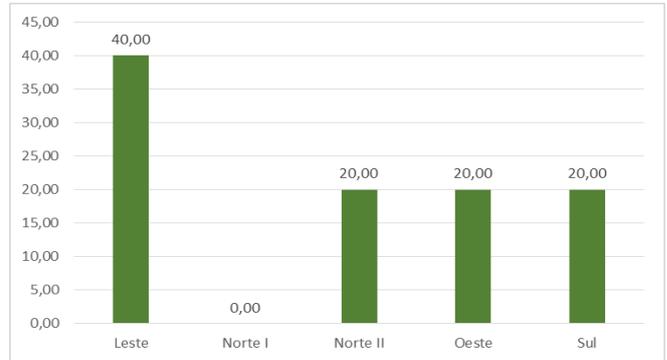
Em relação ao número de casos confirmados, constatou-se 190 casos em Natal, sendo o distrito sanitário sul com o maior percentual de registros (47,8%), seguido do distrito leste (31,9%) e do distrito sanitário oeste (8,51%), conforme figura I. A partir da análise da figura II, verifica-se 5 mortes pelo SARS-CoV-2, 2 nos distrito leste, 1 no distrito Norte II, distrito Oeste e 1 na região Sul, configurando letalidade 2,6% no Município do Natal.

Figura I: Proporção de casos confirmados de COVID-19, por distrito sanitário no Município de Natal



Fonte: CIEVS Natal (2020).

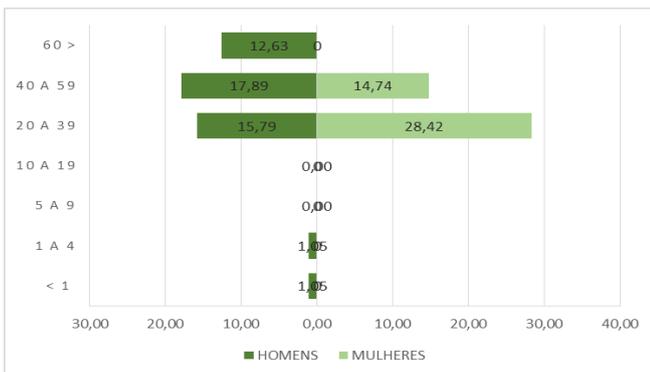
Figura II: Proporção de óbitos por distrito sanitário, no Município de Natal - RN



Fonte: CIEVS Natal (2020).

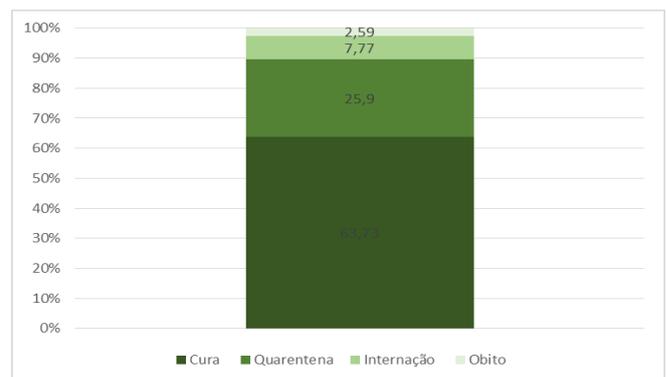
De acordo com os dados obtidos, podemos concluir que em Natal o comportamento da covid-19, ao observar a faixa etária, é predominante no grupo de 20 a 39 anos (44,21%); em contrapartida, a faixa etária que compreende as crianças e jovens de 5 a 9 e 10 a 19 não houveram registros pela doença. Quando analisado o público confirmado segundo o sexo, não houve grandes disparidades, 52,6% eram homens e 47,3% mulheres (figura III). A figura IV, revela que 63,7% dos casos confirmados de covid-19 estão curados, 25,9% permanecem em quarentena domiciliar, 7,77% estão internados e cerca de 2,59% da população confirmada evoluiu para óbito.

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



Fonte: CIEVS Natal (2020).

Figura IV: Proporção do desfecho dos casos confirmados de COVID-19.



Fonte: CIEVS Natal (2020).

*Importante que os casos leves sejam atendidos nas Unidades Básicas de Saúde (posto de saúde). Medida para prevenir contato entre pessoas no ambiente hospitalar.*

**Forma mais eficaz de prevenção: higienização e isolamento!**

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 estratégicas 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

**Carlos André Nascimento** - Coordenador do Núcleo de Análise e Situação de Risco em Saúde

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Esse boletim objetivou mostrar o perfil do covid-19 em Natal, até o dia 16/04/2020 e busca salientar que todo o processo de vigilância, desde a notificação, investigação e análise do perfil epidemiológico, além das medidas de prevenção e controle, devem ser enfatizados e intensificados pelos profissionais de saúde e gestores no município de Natal.

Importante chamar a atenção de todos os profissionais quanto ao preenchimento de todos os campos da ficha de notificação, conforme orientações já passadas, para que dessa forma os dados sejam reais e se tenha uma vigilância epidemiológica efetiva.



As informações contidas neste boletim epidemiológico, estão sujeitas à alteração!

Departamento de Vigilância em Saúde/ Núcleo de Agravos Notificáveis:

Endereço: Avenida Rodrigues Alves, nº 766-Tirol, CEP: 59020-200

E-mail: nansve.sms@gmail.com

Telefone: (84) 3232-8532