



CASOS DESCARTADOS

143.246

CASOS SUSPEITOS

164.399

CASOS CONFIRMADOS

68.315

ÓBITOS

2.664

LETALIDADE

3,90%

TAXA Rt

0,74%

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.

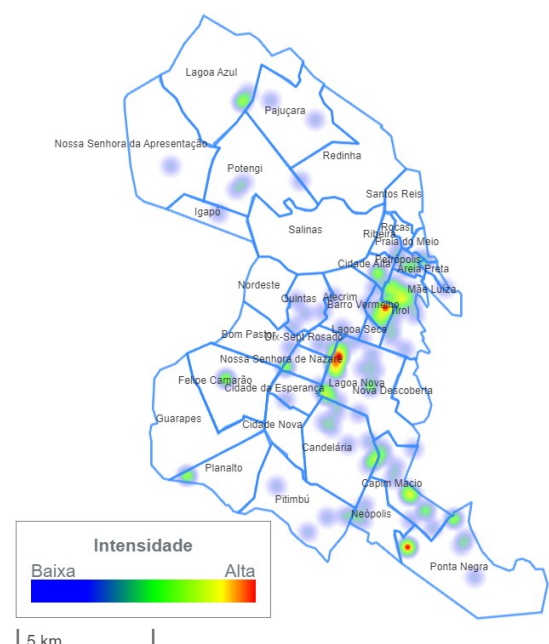
ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DO CORONAVÍRUS (COVID-2019) EM NATAL

A distribuição da covid-19 é mundial e sua incidência varia conforme a região. Em Natal, até o dia 02/10/2021 foram notificados 375.960 casos de covid-19 (Fonte: SALUS) sendo destes, 164.399 prováveis, 68.315 confirmados e 143.246 descartados, com uma prevalência de 7.727/100 mil habitantes de casos confirmados e uma letalidade de 3,90%. O mapa de cluster com os casos confirmados da covid-19 em Natal, nas últimas duas semanas (18/09/2021 a 02/10/2021), que indica a ocorrência de casos em uma área média, revela que ainda é perceptível regiões com número de casos mais elevados que outras. Uma área na região leste e dusa na região sul com maiores índice de detecção de Covid-19.

Até 02/10/2021 foram identificados no município de Natal-RN 04 casos com a variante Delta do vírus Sars-Cov2, sendo 03 residentes e 01 caso importado. Todos estão curados. Foi realizado pelo CIEVS-Natal o rastreamento de todos os contatos domiciliares, dos locais de trabalho e profissionais que atenderam os pacientes, e somente dois dos casos notificados possuem vínculo epidemiológico. Nos demais não foi identificado nenhum contato sintomático ou positivo para COVID-19.



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

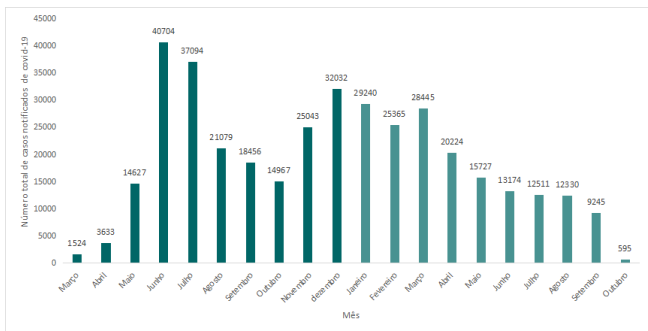


Fonte: SALUS (2021).

Nesta edição:

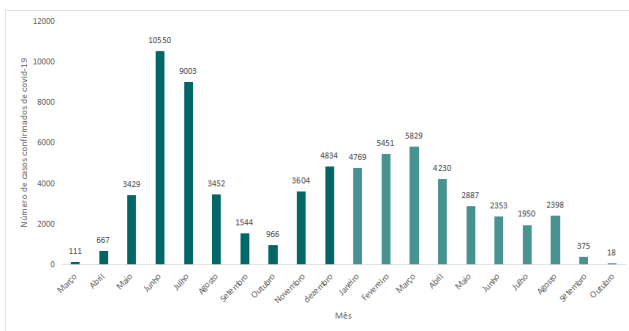
Em relação aos registros da covid-19 em junho de 2020, quando foi notificado o maior número de casos confirmados, constatou-se uma queda entre os meses de julho a outubro, evidenciando um crescimento significativo a partir do mês de novembro, sustentado nos meses seguintes esse perfil, figura I e II respectivamente. Desde o mês de abril 2021 apresenta-se uma queda na ocorrência de novos casos. Em Natal a faixa etária mais acometida foi entre 20 a 59 anos, principalmente no sexo feminino, figura III. Quando analisada a raça, a parda é predominante (50,53%), seguida da branca (36,49%) e amarela (8,71%), figura IV. A figura V, mostra que no mês de Março 2021 ocorreu o maior número de óbitos registrados, com uma relevante queda nos meses seguintes. A proporção de óbitos de covid-19, revela que a população idosa ainda é a mais atingida, 69,19%. Com expressivo aumento no número de óbitos de pessoas entre 40 e 59 anos. Quanto ao sexo não houve grandes disparidades, figura VI.

Figura I: Distribuição dos registros totais de covid-19 por mês, Natal.



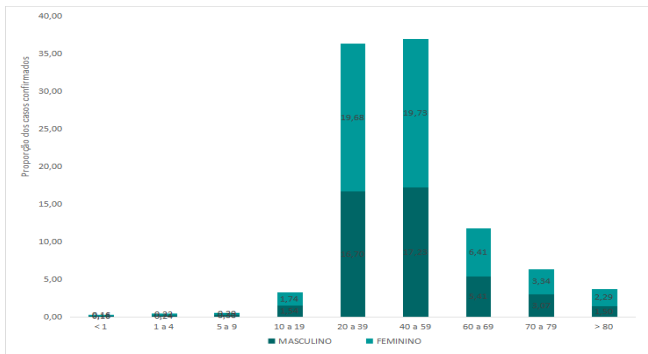
Fonte: DVS/SVE (2021).

Figura II: Distribuição dos registros confirmados de covid-19 por mês



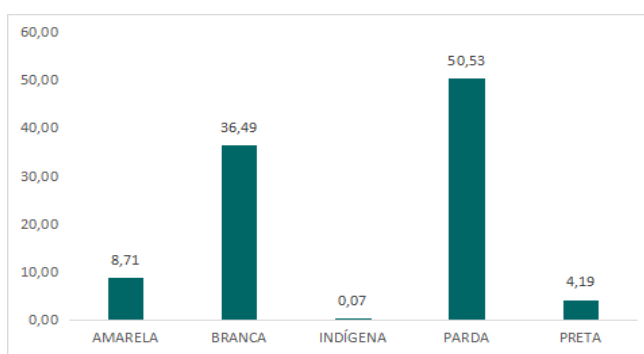
Fonte: DVS/SVE (2021).

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



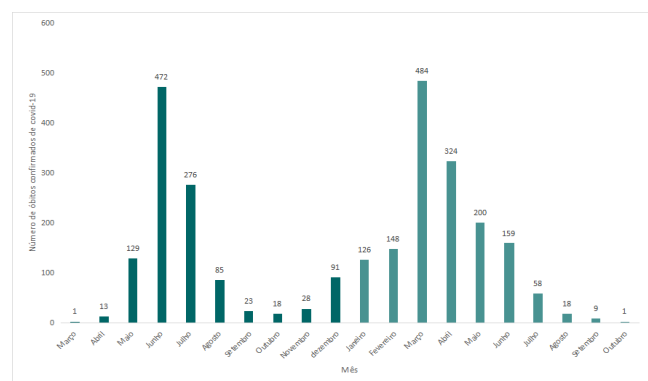
Fonte: DVS/SVE (2021).

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



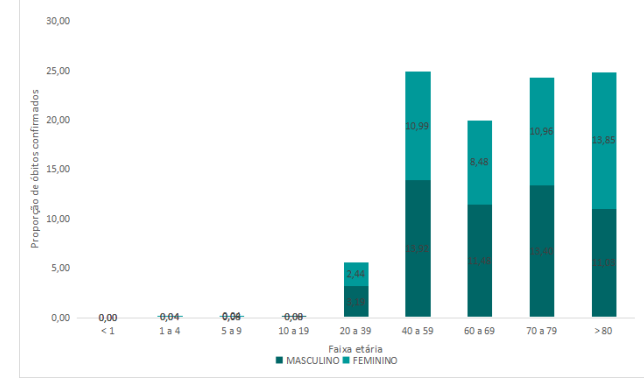
Fonte: DVS/SVE (2021).

Figura V: Distribuição dos óbitos confirmados de covid-19 por mês do óbito em Natal.



Fonte: DVS/SVE (2021).

Figura VI: Proporção dos casos óbitos de covid-19 por sexo e faixa etária



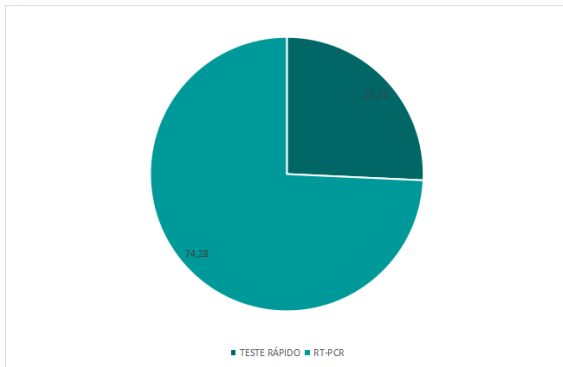
Fonte: DVS/SVE (2021).



Em Natal, 7,5% dos casos confirmados são profissionais de saúde.

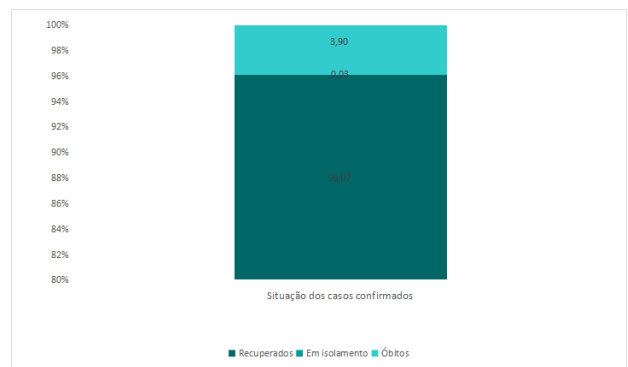
Na figura VII, referente aos testes de detecção, a técnica de RT-PCR, é a mais utilizada com 74,28% dos testes para diagnóstico, seguida do teste rápido (TR) com 25,72%. Segundo o monitoramento realizado pelo Departamento de Vigilância em Saúde, 96,07% dos casos confirmados com covid-19 estão recuperados, 0,03% está em isolamento e 3,90% faleceram (figura VIII). A figura X, indica que dentre os óbitos confirmados por COVID-19, a maior frequência de comorbidade é a cardiopatia, 19,32%, seguido de diabetes, 13,04% e obesidade, 4,89%. A figura XI, que trata da proporção de ocupação dos leitos na atenção especializada, indica a ocupação de internos confirmados com covid-19.

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

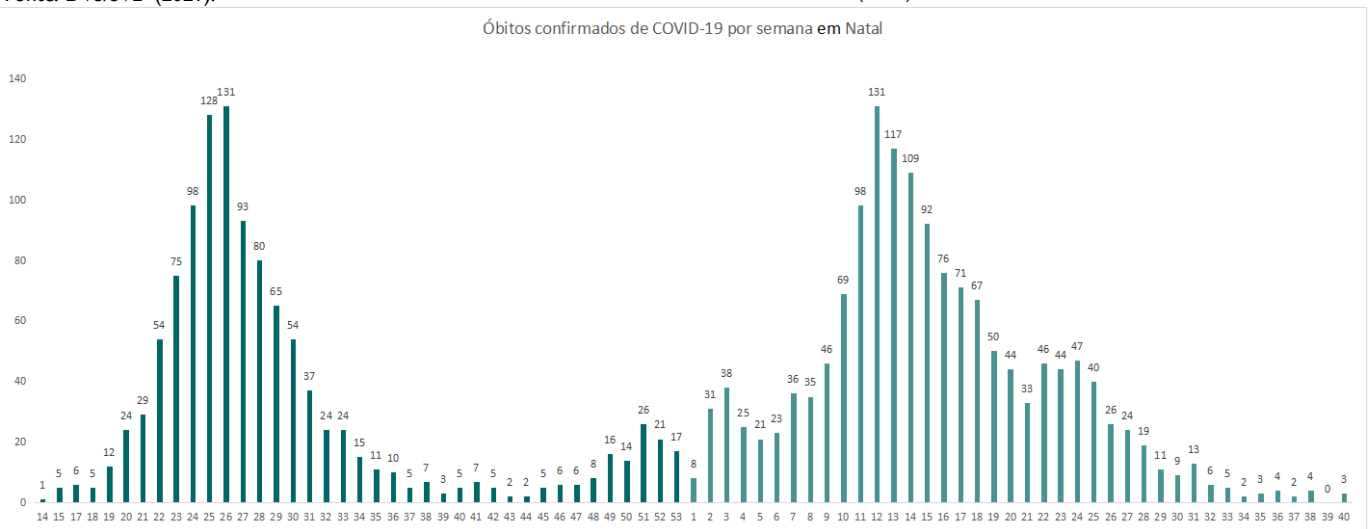


Fonte: DVS/SVE (2021).

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

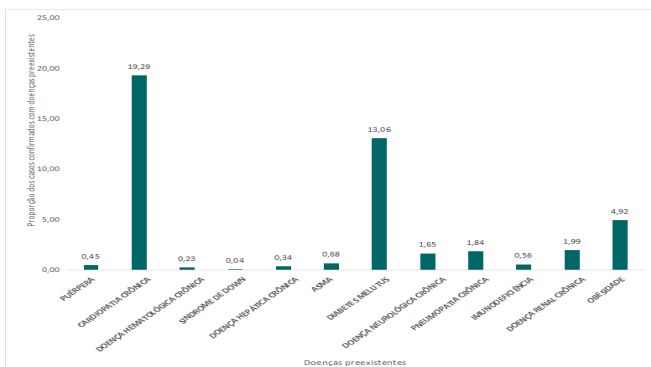


Fonte: DVS/SVE (2021).



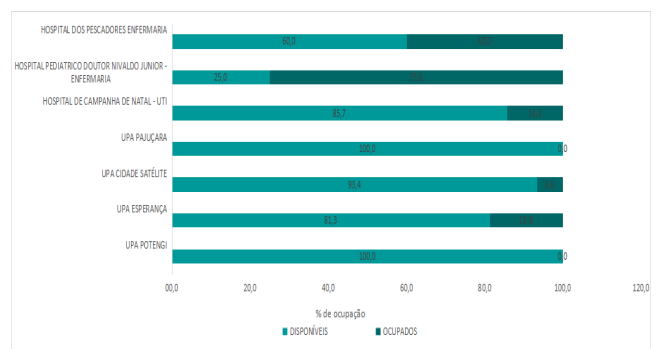
Fonte: DVS/SVE (2021).

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



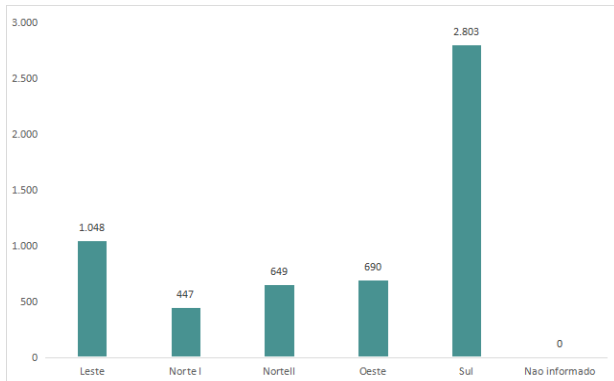
Fonte: DVS/SVE (2021).

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



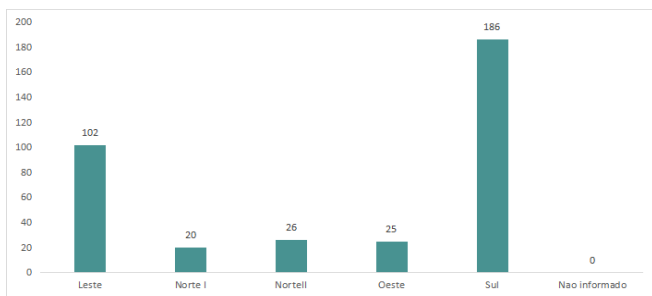
Fonte: DAE (2021).

Figura XII: Casos suspeitos por Distrito Sanitário nos últimos 14 dias (07/09 a 21/09/2021).



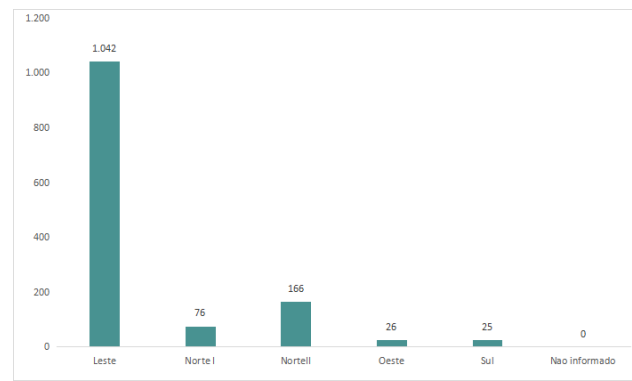
Fonte: DVS/SVE (2021).

Figura XIV: Casos confirmados por Distrito Sanitário nos últimos 14 dias (07/09 a 21/09/2021).



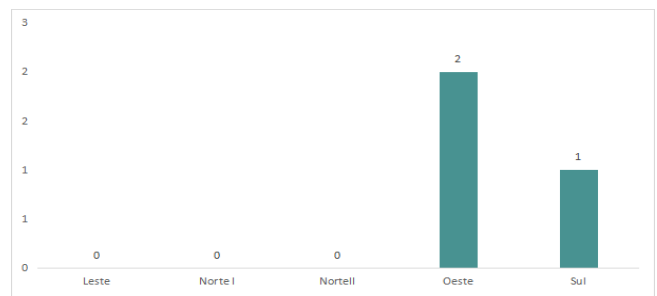
Fonte: DVS/SVE (2021).

Figura XIII: Casos descartados por Distrito Sanitário nos últimos 14 dias (07/09 a 21/09/2021).



Fonte: DVS/SVE (2021).

Figura XV: Óbitos confirmados por Distrito Sanitário nos últimos 14 dias (07/09 a 21/09/2021).



Fonte: DVS/SVE (2021).

Álvaro Costa Dias
Prefeito

George Antunes de Oliveira
Secretário Municipal de Saúde

Rayanne Araújo costa
Secretária Adjunta de Atenção Integrada à Saúde

Juliana Bruna de Araújo
Direção do Departamento de Vigilância em Saúde

Aline Katarine Marques Delgado
Coordenação da Vigilância Epidemiológica

Tarcio Fúlvio da Costa Lopes
Coordenação do Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde

Elaboração:

Tarcio Fúlvio da Costa Lopes
Coordenação do Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde



As informações contidas neste boletim epidemiológico estão sujeitas a alterações!