



CASOS DESCARTADOS

49.938

CASOS SUSPEITOS

50.246

CASOS CONFIRMADOS

28.276

ÓBITOS

927

LETALIDADE

3,27%

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:

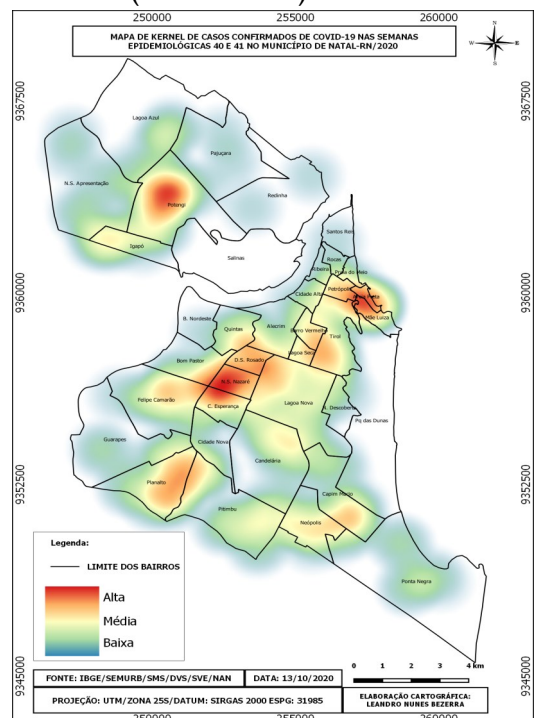
DOENÇA PELO CORONAVÍRUS **1**

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



ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DO CORONAVÍRUS (COVID-2019) EM NATAL

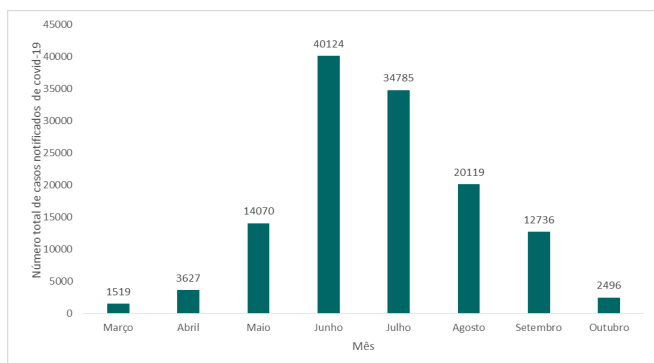
A distribuição da covid-19 é mundial e sua incidência varia conforme a região. Em Natal, até o dia 13/10/2020 foram notificados 128.460 casos de covid-19 sendo destes, 50.246 prováveis, 28.276 confirmados e 49.938 descartados, com uma prevalência de 3.198/100 mil habitantes de casos confirmados e uma letalidade de 3,27%. O mapa de calor com os casos confirmados da covid-19 em Natal, nas últimas duas semanas (27/09/20 a 10/10/20), revela que embora haja uma queda no número de registros, ainda é perceptível a presença de novos casos de covid-19 em todas as regiões do município. Na região norte, apenas o bairro Potengi apresenta uma área mais quente no número de casos aglomerados. Na zona sul, os bairros com maior número de casos foram: Planalto e Capim Macio. Na região oeste, o maior número nos registros de casos foram nos bairros de Nossa Senhora de Nazaré e Cidade da Esperança. Na região leste, Areia Preta e Mãe Luiza destacaram-se com maior número de casos confirmados, ainda assim seguindo com queda no número de casos.



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

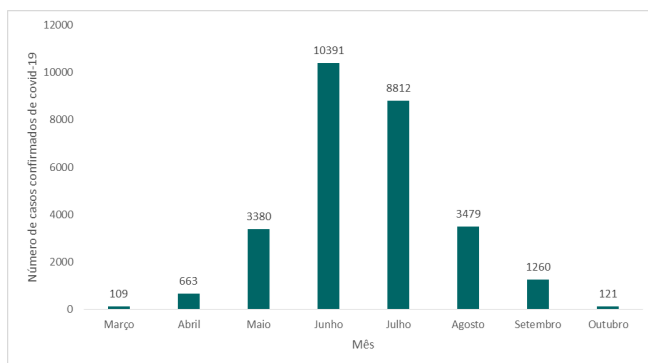
Em relação aos registros da covid-19 constatou-se uma desaceleração no número de casos notificados vinculados a covid-19 e confirmados, figura I e II respectivamente. Em Natal a faixa etária mais acometida foi entre 40 e 59 anos, principalmente no sexo feminino, figura III. Quando analisado a raça, a parda é predominante (46,23%), seguida da branca (35,79%) e amarela (15,02%), figura IV. A figura V, assim como a figura I e II indica uma desaceleração na curva de óbitos, desde o mês de julho. A proporção de óbitos de covid-19, revela que a população mais idosa ainda é a mais atingida, 75,94%. Quanto ao sexo não houveram grandes disparidades, figura VI.

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



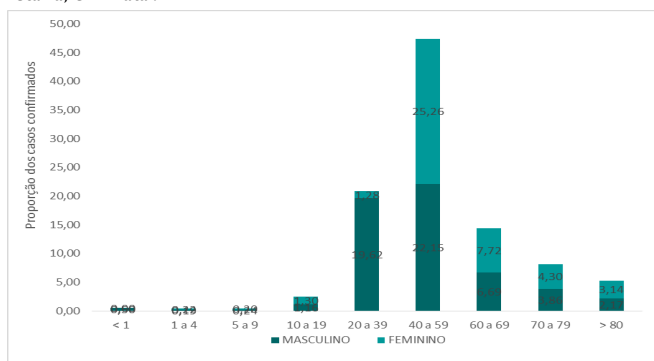
Fonte: NAN (2020).

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



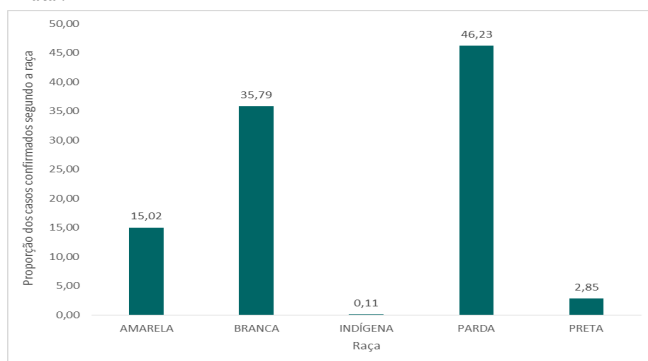
Fonte: NAN (2020).

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



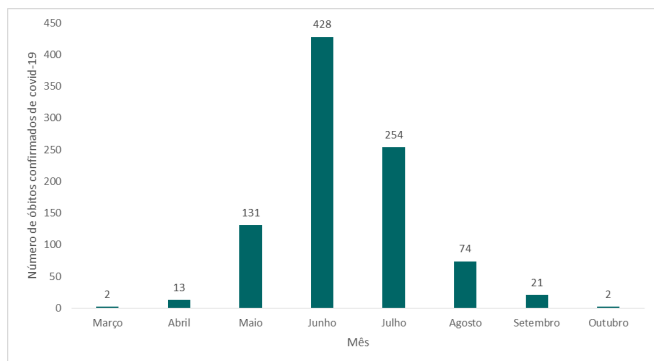
Fonte: NAN (2020).

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



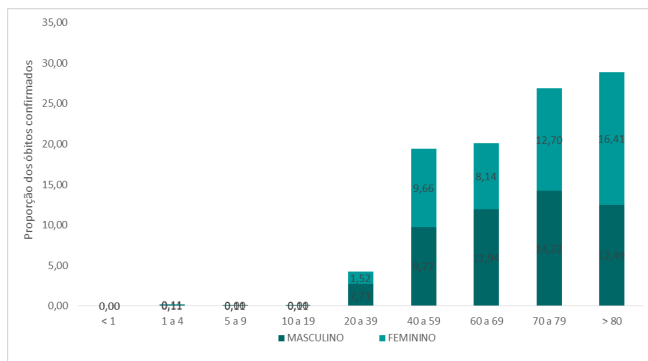
Fonte: NAN (2020).

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



Fonte: CIEVS Natal (2020).

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



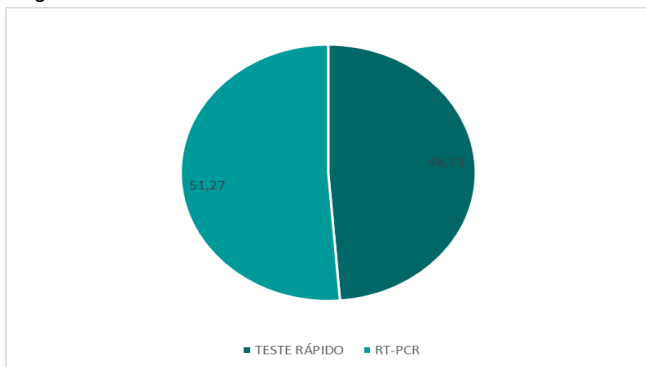
Fonte: CIEVS Natal (2020).



Em Natal, 12,22% dos casos confirmados são profissionais de saúde.

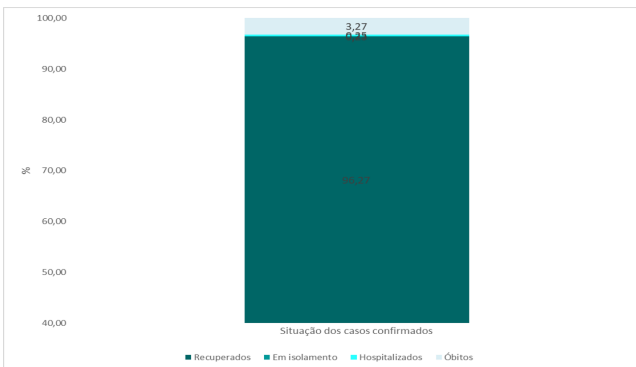
Na figura VII, referente aos testes de detecção, a técnica de RT-PCR, é a mais utilizada com 51,27% dos testes para diagnóstico, seguida do teste rápido (TR) com 48,73%. Segundo o monitoramento realizado pelo Departamento de Vigilância em Saúde, 96,27% dos casos confirmados com covid-19 estão recuperados, 0,23% está em isolamento domiciliar, 0,25% estão hospitalizados e 3,27% faleceram (figura VIII). A figura IX, indica que 49% dos casos confirmados em pessoas com comorbidades, são cardiopatas. A figura X, que trata da proporção de ocupação dos leitos na atenção especializada, indica uma queda no número de internados confirmados com covid-19. A figura XI, que trata dos idosos residentes de instituições de longa permanência em Natal, indica que 84,17% dos idosos cadastrados estão assintomáticos, 15,83% foram confirmados com covid-19 e desses 3,96% evoluíram para óbito.

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



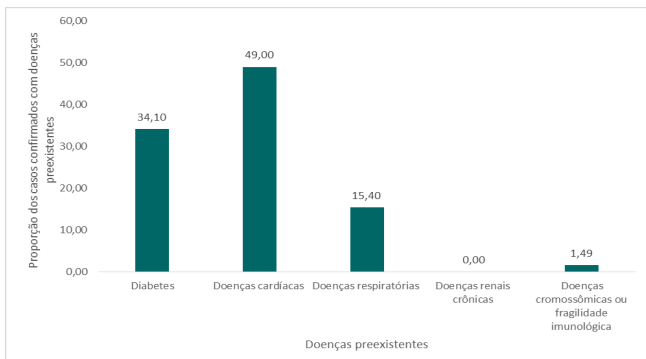
Fonte: NAN (2020).

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



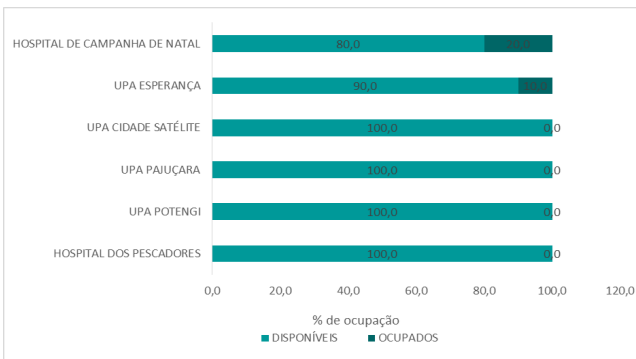
Fonte: CIEVS Natal (2020).

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



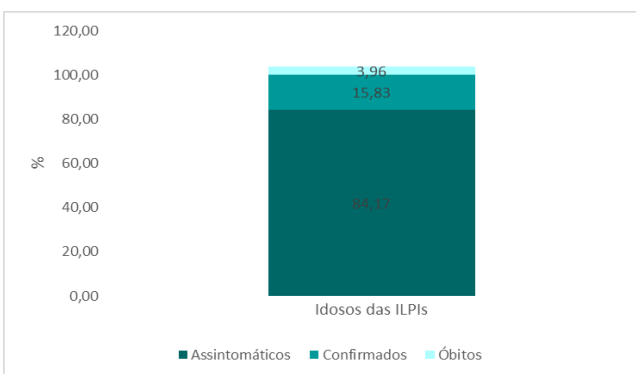
Fonte: NAN (2020).

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



Fonte: DAE (2020).

Figura XI: Proporção dos idosos residentes de instituições de longa permanência (ILPI) em Natal.



Fonte: NAN (2020).



A tabela I, que trata da distribuição dos casos de covid-19 por bairro em Natal, indica que 31,43% dos bairros apresentaram queda no número de casos confirmados e 91,43% não registraram óbitos, em relação a semana anterior (27/09/2020 a 10/10/2020). Quando comparado com a semana anterior, nenhum dos bairros apresentou um aumento considerável de casos confirmados da covid-19. Em relação ao aumento do percentual de variação dos casos confirmados nos bairros de Redinha, Dix-Sept Rosado e Ponta Negra, esse percentual de 300% indica um aumento de 3 casos confirmados.

Tabela I: Distribuição de casos confirmados, descartados, suspeitos e óbitos confirmados nos bairros de Natal, 2020.

Bairro	Casos Confirmados	% de variação semanal	Casos Descartados	Casos Suspeitos	Óbitos Confirmados	% de variação semanal
Alecrim	1.147	-100%	1.589	2.131	48	Sem óbito
Areia Preta	217	25%	491	157	4	Sem óbito
Barro Vermelho	533	33%	1.213	491	12	Sem óbito
Cidade Alta	266	-100%	481	471	11	Sem óbito
Lagoa Seca	265	100%	432	314	9	Sem óbito
Mãe Luíza	417	0%	358	941	18	Sem óbito
Petrópolis	576	100%	1.386	348	17	Sem óbito
Praia do Meio	194	-100%	266	305	5	Sem óbito
Ribeira	101	100%	267	138	3	Sem óbito
Rocas	582	-100%	706	823	28	100%
Santos Reis	207	-100%	183	349	9	Sem óbito
Tirol	1.333	0%	3.759	948	27	Sem óbito
Lagoa Azul	1.620	50%	1.664	4.121	49	Sem óbito
Pajuçara	1.534	-100%	1.814	4.231	58	Sem óbito
Redinha	355	300%	490	902	19	Sem óbito
Igapó	678	100%	892	1.428	27	Sem óbito
Nossa Senhora da Apresentação	1.628	0%	2.156	3.851	67	Sem óbito
Potengi	2.186	17%	3.218	4.120	85	Sem óbito
Salinas	6	0%	8	9	0	Sem óbito
Bom Pastor	513	100%	618	1.247	29	Sem óbito
Cidade da Esperança	781	-400%	1.154	1.340	39	100%
Cidade Nova	432	-100%	560	1.206	11	Sem óbito
Dix-Sept Rosado	526	300%	788	972	23	Sem óbito
Felipe Camarão	1.264	0%	1.338	3.469	57	Sem óbito
Guarapes	200	100%	180	473	11	Sem óbito
Nordeste	308	100%	381	679	13	Sem óbito
Nossa Senhora de Nazaré	641	-50%	871	1.088	21	Sem óbito
Quintas	830	0%	1.023	1.959	33	Sem óbito
Candelária	1.165	-20%	3.135	1.042	18	Sem óbito
Capim Macio	1.070	0%	3.085	1.077	14	Sem óbito
Lagoa Nova	1.953	-18%	5.124	2.183	48	-100%
Neópolis	1.065	33%	2.390	1.458	22	Sem óbito
Nova Descoberta	450	100%	999	973	10	Sem óbito
Pitimbu	1.107	200%	2.498	1.462	27	Sem óbito
Planalto	992	40%	1.428	2.490	28	Sem óbito
Ponta Negra	952	300%	2.542	1.858	20	100%
Sem Informação de bairro	182		451		7	

As informações contidas neste boletim epidemiológico estão sujeitas à alteração!

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 - Técnico do Núcleo de Agravos Notificáveis;

Silvia Karla C. A. de Oliveira - Técnico 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