



CASOS DESCARTADOS

44.558

CASOS SUSPEITOS

44.858

CASOS CONFIRMADOS

25.034

ÓBITOS

898

LETALIDADE

3,58%

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:

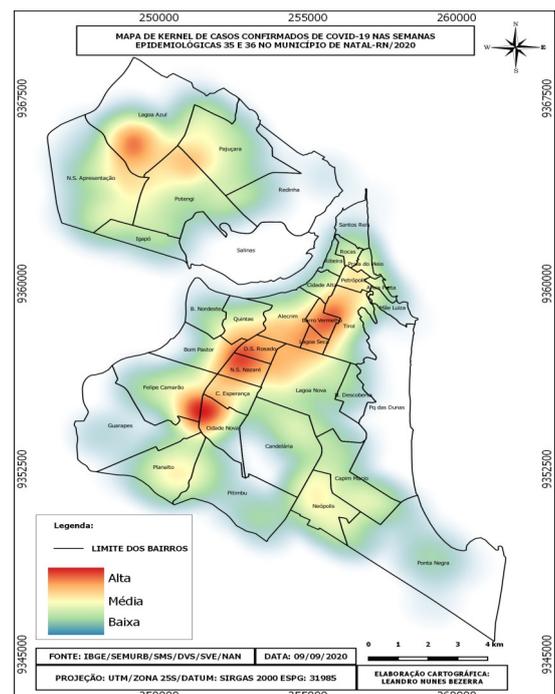
DOENÇA PELO CORONAVÍRUS |

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



ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DO CORONAVÍRUS (COVID-2019) EM NATAL

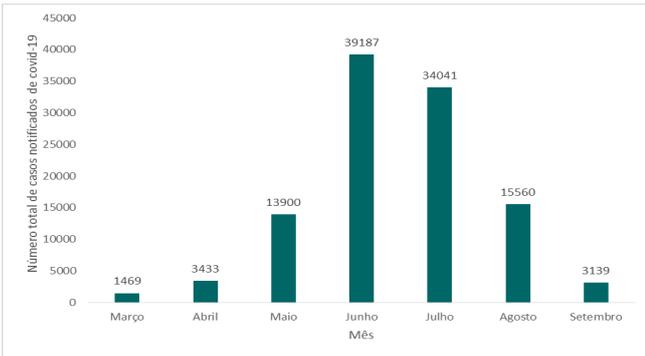
A distribuição da covid-19 é mundial e sua incidência varia conforme a região. Em Natal, até o dia 09/09/2020 foram notificados 114.450 casos de covid-19 sendo destes, 44.858 prováveis, 25.034 confirmados e 44.558 descartados, com uma prevalência de 2.831/100 mil habitantes de casos confirmados e uma letalidade de 3,58%. O mapa de calor com os casos confirmados da covid-19 em Natal, nas últimas duas semanas (23/08/20 a 05/09/20), 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 zona oeste, os registros de casos mais próximos foram, principalmente nos bairros de: Cidade Nova, Felipe Camarão, Nossa Senhora de Nazaré e Dix-Sept Rosado. Na região leste, Barro Vermelho e Lagoa Seca, foram os bairros com os maiores índices. Na zona norte os registros de casos mais próximos foram, principalmente, nos bairros: Lagoa Azul, Pajuçara, Nossa Senhora da Apresentação e Potengi.



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

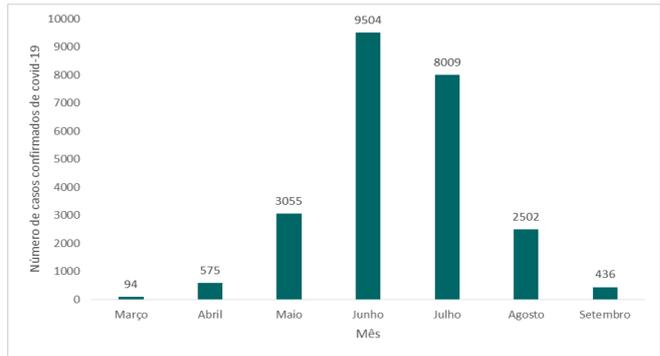
Em relação aos registros da covid-19 constatou-se uma desaceleração no número de casos notificados vinculados a covid-19 e confirmados, figura I e II respectivamente. Em Natal a faixa etária mais acometida foi entre 40 e 59 anos, principalmente no sexo feminino, figura III. Quando analisado a raça, a parda é predominante (48,26%), seguida da branca (33,61%) e amarela (15,03%), 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, 75,56%. Quanto ao sexo não houveram grandes disparidades, figura VI.

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



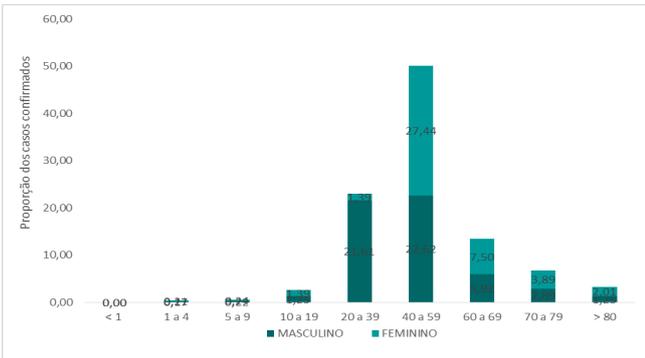
Fonte: NAN (2020).

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



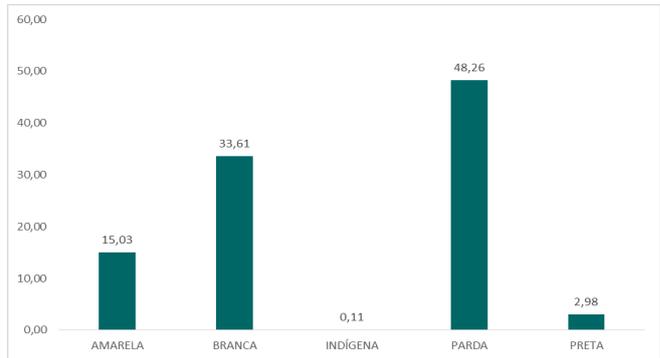
Fonte: NAN (2020).

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



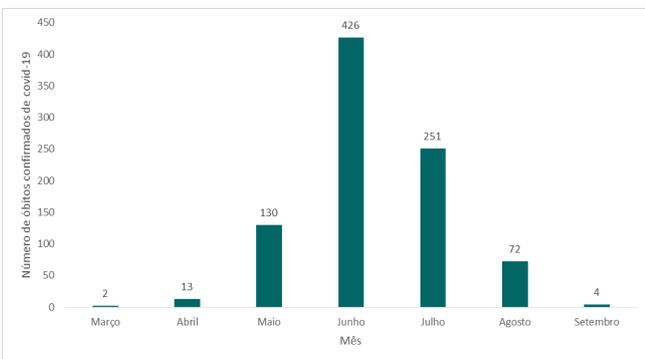
Fonte: NAN (2020).

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



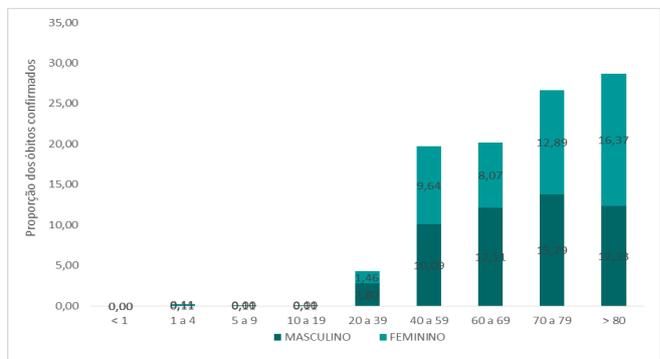
Fonte: NAN (2020).

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.



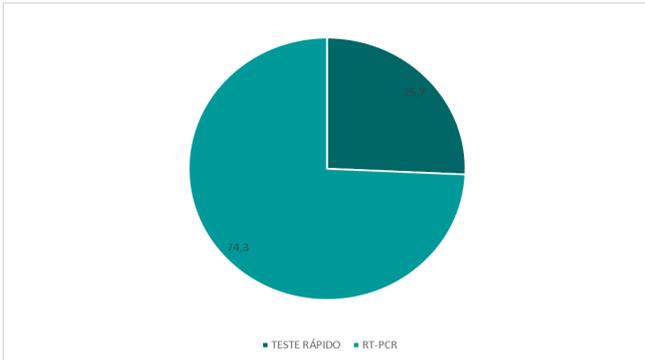
Fonte: CIEVS Natal (2020).



Em Natal, 11,30% dos casos confirmados são profissionais de saúde.

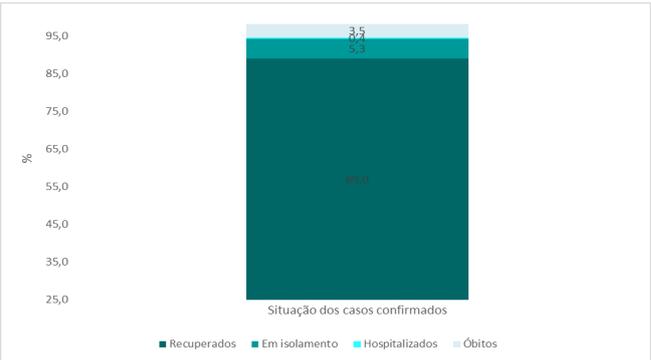
Na figura VII, referente aos testes de detecção, a técnica de RT-PCR, é a mais utilizada com 74,3% dos testes para diagnóstico, seguida do teste rápido (TR) com 25,7%. Segundo o monitoramento realizado pelo Departamento de Vigilância em Saúde, 89% dos casos confirmados com covid-19 estão recuperados, 5,3% está em isolamento domiciliar, 0,4% estão hospitalizados e 3,5% faleceram (figura VIII). A figura IX, indica que 49,25% dos casos confirmados em pessoas com comorbidades, são cardiopatas. A figura X, que trata da proporção de ocupação dos leitos na atenção especializada, mostra que apresentou um aumento no número de internados, chamando atenção para a Unidade de Pronto Atendimento da Cidade da Esperança. A figura XI, que trata dos idosos residentes de instituições de longa permanência em Natal, indica que 86,17% 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.



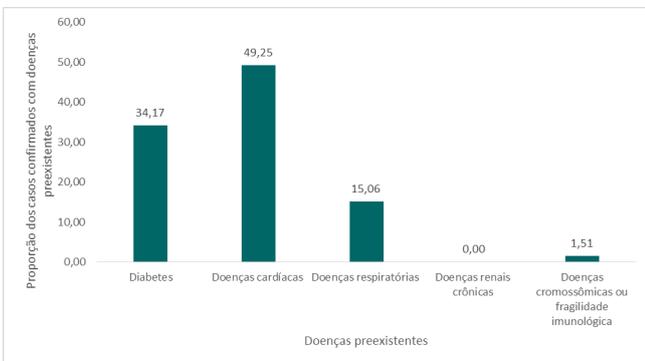
Fonte: NAN (2020).

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



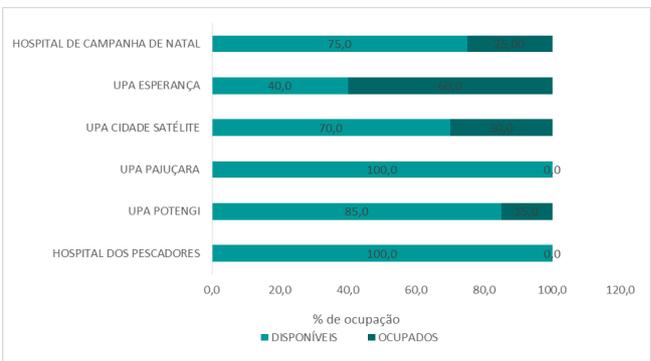
Fonte: CIEVS Natal (2020).

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 74,28% dos bairros apresentaram queda no número de casos confirmados e 51,43% não registraram óbitos, em relação a semana anterior (23/08/2020 a 05/09/2020). Quando comparado com a semana anterior, nenhum dos bairros apresentou um aumento considerável de casos confirmados da covid-19.

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	1.023	-6%	1.382	1.897	46	100%
Areia Preta	192	0%	442	137	4	Sem óbito
Barro Vermelho	483	100%	1.120	401	12	100%
Cidade Alta	227	-10%	468	414	11	Sem óbito
Lagoa Seca	236	-85%	397	263	9	Sem óbito
Mãe Luíza	361	25%	331	836	18	Sem óbito
Petrópolis	534	0%	1.241	254	16	Sem óbito
Praia do Meio	164	0%	241	266	5	Sem óbito
Ribeira	90	-25%	243	120	3	Sem óbito
Rocas	511	0%	637	724	27	Sem óbito
Santos Reis	179	0%	163	314	9	Sem óbito
Tirol	1.206	-39%	3.402	724	27	-100%
Lagoa Azul	1.415	-6%	1.473	3.529	47	Sem óbito
Pajuçara	1.347	32%	1.616	3.627	56	100%
Redinha	296	-20%	432	765	18	Sem óbito
Igapó	593	-10%	776	1.268	24	100%
Nossa Senhora da Apresentação	1.406	-43%	1.895	3.291	66	-50%
Potengi	1.941	-17%	2.813	3.525	84	50%
Salinas	6	Sem caso	7	9	0	Sem óbito
Bom Pastor	441	-20%	549	1.146	29	Sem óbito
Cidade da Esperança	669	-24%	999	1.185	38	100%
Cidade Nova	395	-15%	491	1.083	12	-50%
Dix-Sept Rosado	443	-50%	695	861	0	Sem óbito
Felipe Camarão	1.070	-76%	1.169	3.199	77	-75%
Guarapes	181	-67%	149	434	11	100%
Nordeste	268	-8%	347	621	13	Sem óbito
Nossa Senhora de Nazaré	584	0%	770	982	21	Sem óbito
Quintas	721	-44%	938	1.930	34	Sem óbito
Candelária	1.067	-60%	2.811	815	18	-100%
Capim Macio	975	-35%	2.791	823	15	-100%
Lagoa Nova	1.764	-43%	4.626	1.762	47	25%
Neópolis	964	-44%	2.130	1.171	20	-100%
Nova Descoberta	392	-31%	907	842	9	Sem óbito
Pitimbu	989	-15%	2.219	1.207	25	Sem óbito
Planalto	858	-5%	1.250	2.241	27	0%
Ponta Negra	858	-3%	2.215	1.591	18	100%
Sem Informação de bairro	185		423	601	2	

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