



CASOS DESCARTADOS

50.713

CASOS SUSPEITOS

51.961

CASOS CONFIRMADOS

28.369

ÓBITOS

944

LETALIDADE

3,32%

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:

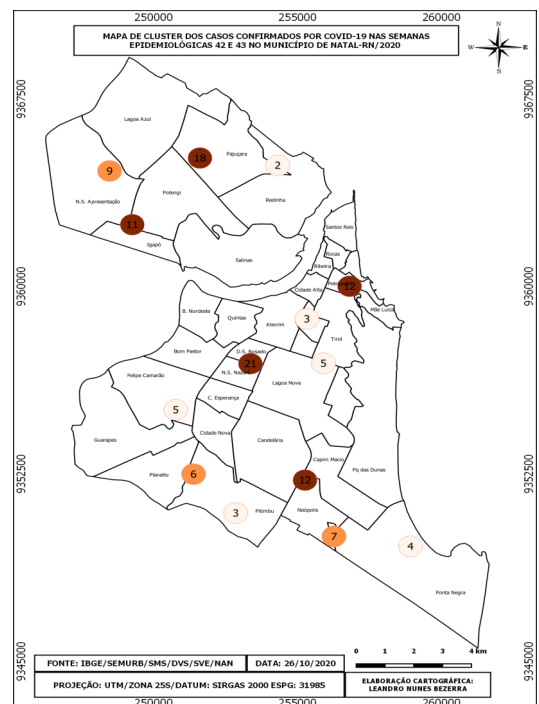
DOENÇA PELO CORONAVÍRUS |

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



ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DO CORONAVÍRUS (COVID-2019) EM NATAL

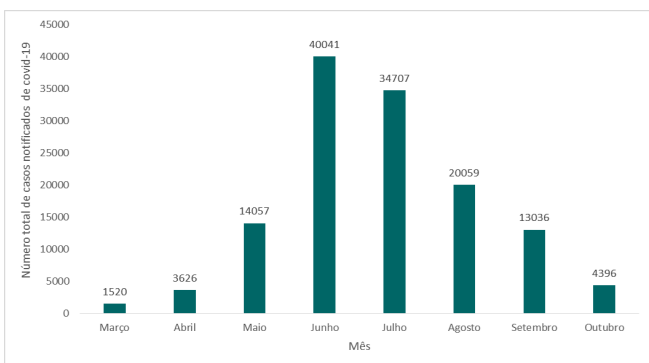
A distribuição da covid-19 é mundial e sua incidência varia conforme a região. Em Natal, até o dia 26/10/2020 foram notificados 131.043 casos de covid-19 sendo destes, 51.961 prováveis, 28.369 confirmados e 50.713 descartados, com uma prevalência de 3.239/100 mil habitantes de casos confirmados e uma letalidade de 3,32%. O mapa de cluster com os casos confirmados da covid-19 em Natal, nas últimas duas semanas (11/10/20 a 24/10/20), que indica a ocorrência de casos em uma área média, revela que embora haja uma queda no número de registros, ainda é perceptível regiões com número de casos mais elevados que outras. As áreas com os maiores índices de detecção de covid-19, estão distribuídas das seguintes formas: duas áreas com alta concentração de clusters na zona Norte, uma na zona Oeste, uma no Leste e uma na zona Sul.



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

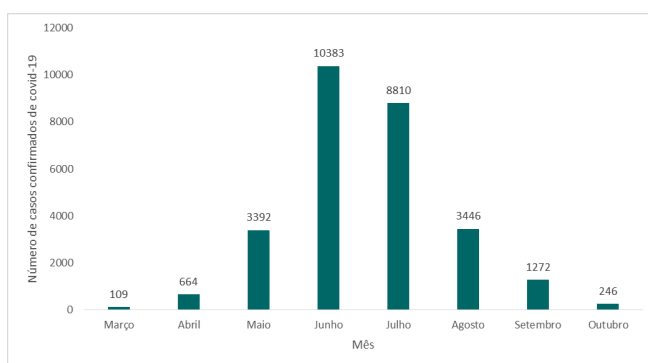
Em relação aos registros da covid-19 constatou-se uma desaceleração no número de casos notificados vinculados a covid-19 e confirmados, figura I e II respectivamente. Em Natal a faixa etária mais acometida foi entre 40 e 59 anos, principalmente no sexo feminino, figura III. Quando analisada a raça, a parda é predominante (46,19%), seguida da branca (35,87%) e amarela (14,98%), 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, 75,68%. Quanto ao sexo não houve grandes disparidades, figura VI.

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



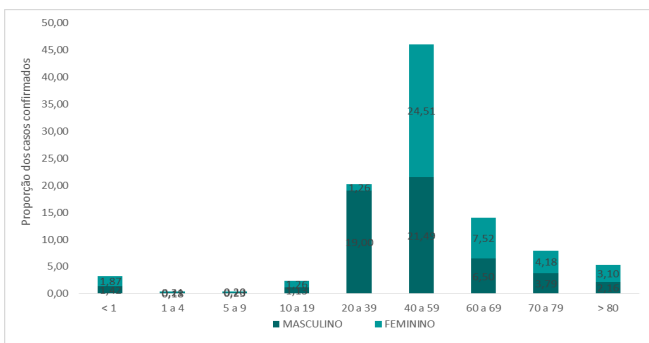
Fonte: NAN (2020).

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



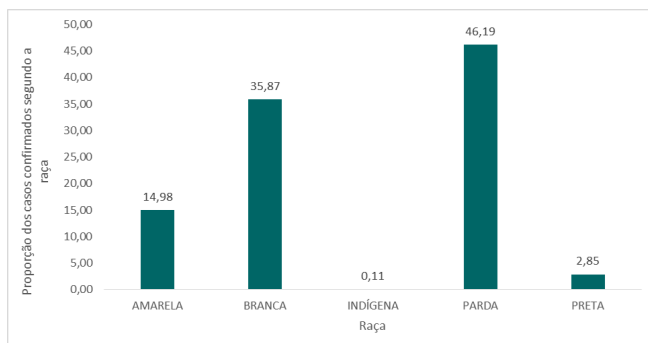
Fonte: NAN (2020).

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



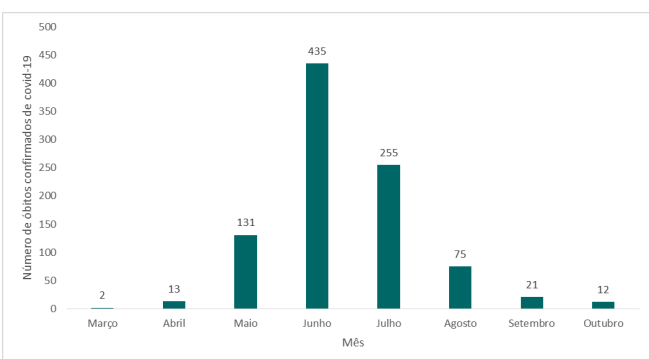
Fonte: NAN (2020).

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



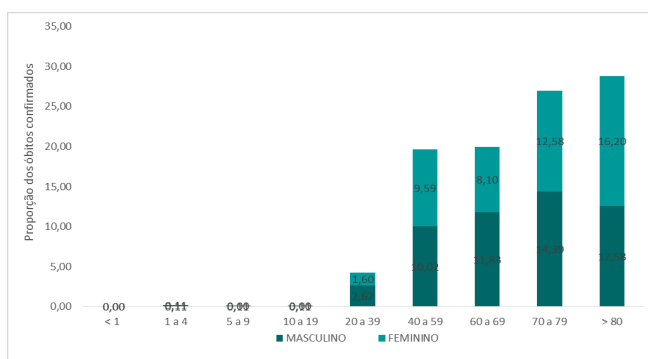
Fonte: NAN (2020).

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.



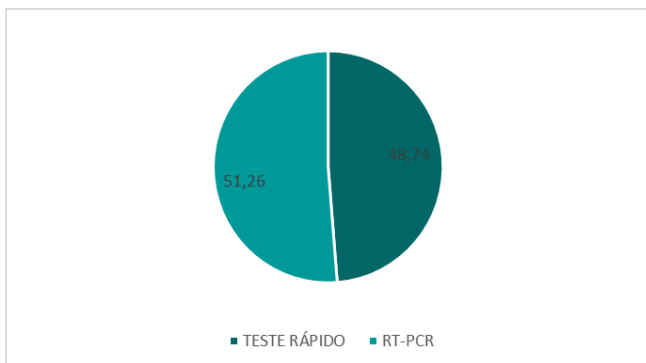
Fonte: CIEVS Natal (2020).



Em Natal, 12,24% dos casos confirmados são profissionais de saúde.

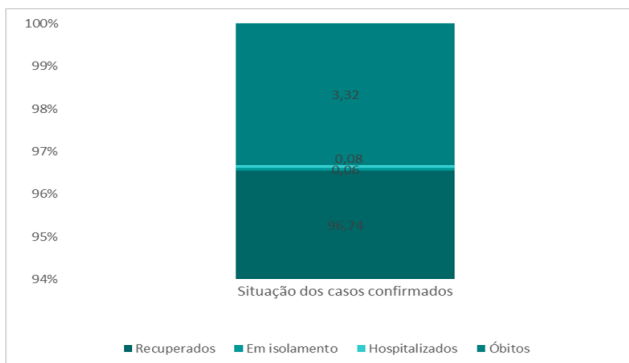
Na figura VII, referente aos testes de detecção, a técnica de RT-PCR, é a mais utilizada com 51,26% dos testes para diagnóstico, seguida do teste rápido (TR) com 48,74%. Segundo o monitoramento realizado pelo Departamento de Vigilância em Saúde, 96,74% dos casos confirmados com covid-19 estão recuperados, 0,06% está em isolamento domiciliar, 0,08% estão hospitalizados e 3,32% faleceram (figura VIII). A figura IX, indica que 49,17% 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.



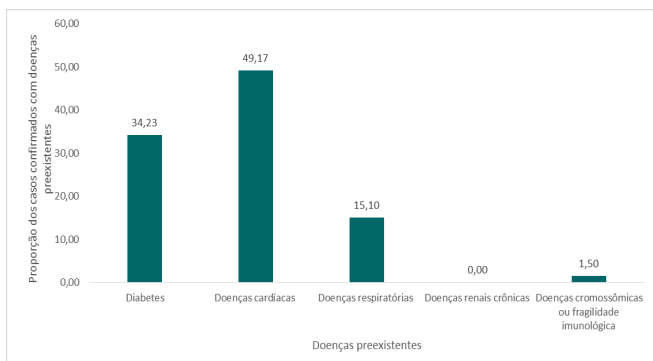
Fonte: NAN (2020).

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



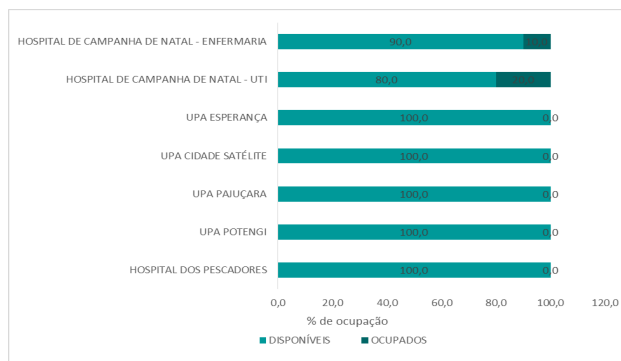
Fonte: CIEVS Natal (2020).

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



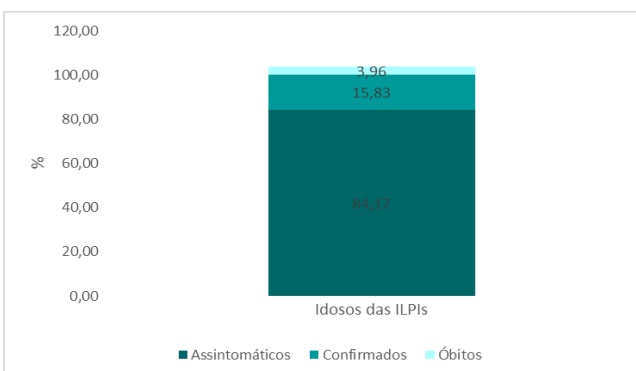
Fonte: NAN (2020).

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 89% dos bairros apresentaram queda no número de casos confirmados e apenas o bairro Pajuçara registrou óbito por covid-19 na última semana. (18/10/2020 a 24/10/2020). 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 Acumulados	Semana 42 (11 a 17/10/2020)	% de variação semanal	Semana 43 (18 a 24/10/2020)	Casos Descartados	Casos Suspeitos	Óbitos Confirmados	% de variação semanal
Alecrim	1.151	3	-33%	2	1.619	2.166	48	Sem óbito
Areia Preta	220	2	-100%	0	502	168	5	Sem óbito
Barro Vermelho	537	0	200%	2	1.228	502	12	Sem óbito
Cidade Alta	269	1	-100%	0	481	482	12	Sem óbito
Lagoa Seca	266	1	-100%	0	449	319	9	Sem óbito
Mãe Luíza	420	1	0%	1	371	952	19	Sem óbito
Petrópolis	579	1	0%	1	1.408	359	17	Sem óbito
Praia do Meio	194	0	Sem caso	0	276	312	5	Sem óbito
Ribeira	102	0	Sem caso	0	271	140	3	Sem óbito
Rocas	585	2	-100%	0	716	838	28	Sem óbito
Santos Reis	208	1	-100%	0	186	352	9	Sem óbito
Tirol	1.338	3	-67%	1	3.809	983	28	Sem óbito
Lagoa Azul	1.626	3	-100%	0	1.688	4.187	49	Sem óbito
Pajuçara	1.546	10	-80%	2	1.851	4.298	60	Sem óbito
Redinha	357	2	-100%	0	498	918	19	Sem óbito
Igapó	683	4	-100%	0	899	1.451	26	Sem óbito
Nossa Senhora da Apresentação	1.638	9	-67%	3	2.191	3.914	68	Sem óbito
Potengi	2.194	6	-83%	1	3.287	4.193	87	-100%
Salinas	6	0	Sem caso	0	8	10	0	Sem óbito
Bom Pastor	516	3	-67%	1	632	1.259	31	Sem óbito
Cidade da Esperança	784	0	100%	1	1.179	1.359	41	Sem óbito
Cidade Nova	434	1	-100%	0	573	1.219	11	Sem óbito
Dix-Sept Rosado	529	2	-50%	1	801	983	24	Sem óbito
Felipe Camarão	1.268	2	0%	2	1.369	3.505	57	Sem óbito
Guarapes	200	0	Sem caso	0	182	473	11	Sem óbito
Nordeste	308	0	Sem caso	0	387	693	13	Sem óbito
Nossa Senhora de Nazaré	645	1	100%	2	893	1.114	21	Sem óbito
Quintas	832	1	-100%	0	1.047	1.959	33	Sem óbito
Candelária	1.177	6	-100%	0	3.188	1.089	18	Sem óbito
Capim Macio	1.073	2	-50%	1	3.144	1.115	16	-100%
Lagoa Nova	1.964	3	0%	3	5.241	2.242	49	Sem óbito
Neópolis	1.078	6	-50%	3	2.447	1.493	22	Sem óbito
Nova Descoberta	452	1	-100%	0	1.018	987	10	Sem óbito
Pitimbu	1.121	5	-80%	1	2.560	1.501	29	Sem óbito
Planalto	995	3	-100%	0	1.461	2.522	29	Sem óbito
Ponta Negra	962	5	-80%	1	2.604	1.904	21	-100%
Sem Informação de bairro	122				249		4	

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;

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