



CASOS DESCARTADOS

58.557

CASOS SUSPEITOS

57.801

CASOS CONFIRMADOS

29.861

ÓBITOS

964

LETALIDADE

3,22%

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:

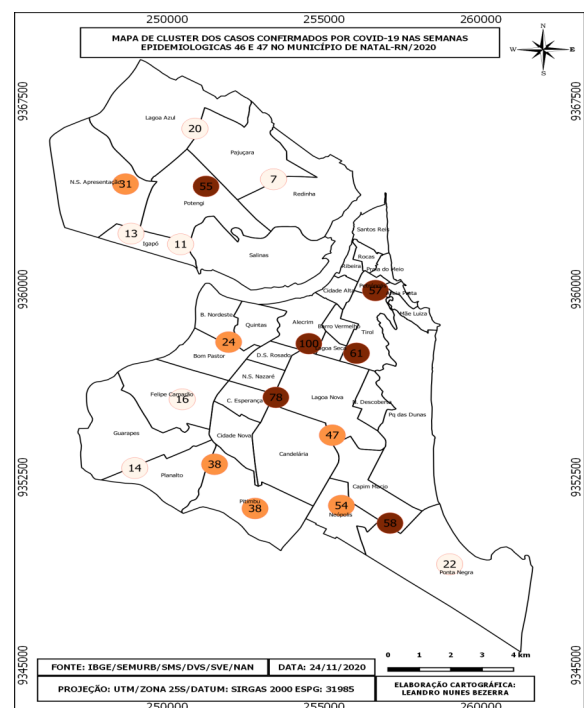
DOENÇA PELO CORONAVÍRUS |

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



ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DO CORONAVÍRUS (COVID-2019) EM NATAL

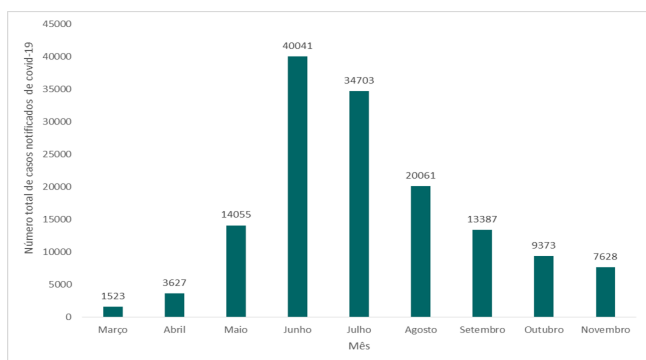
A distribuição da covid-19 é mundial e sua incidência varia conforme a região. Em Natal, até o dia 21/11/2020 foram notificados 146.219 casos de covid-19 sendo destes, 57.801 prováveis, 29.861 confirmados e 58.557 descartados, com uma prevalência de 3.377/100 mil habitantes de casos confirmados e uma letalidade de 3,22%. O mapa de cluster com os casos confirmados da covid-19 em Natal, nas últimas duas semanas (08/11/20 a 21/11/20), que indica a ocorrência de casos em uma área média, revela que 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: uma área com alta concentração de clusters na região Norte, três na zona Leste, uma na zona Oeste e uma na zona Sul.



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

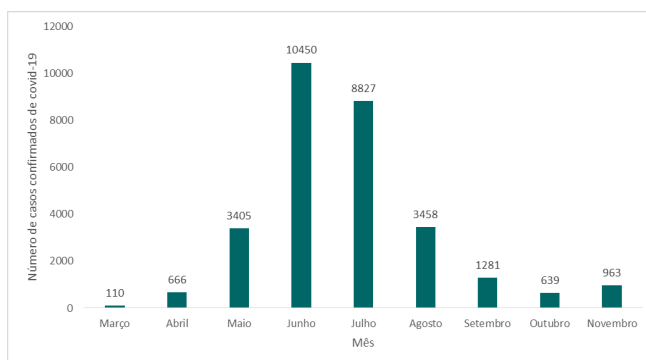
Em relação aos registros da covid-19 em junho, quando foi notificado o maior número de casos confirmados, constatou-se uma desaceleração no número de casos notificados vinculados a covid-19 e confirmados, figura I e II respectivamente. Em Natal a faixa etária mais acometida foi entre 40 e 59 anos, principalmente no sexo feminino, figura III. Quando analisada a raça, a parda é predominante (45,13%), seguida da branca (36,74%) e amarela (15,24%), 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, 75,57%. Quanto ao sexo não houve grandes disparidades, figura VI.

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



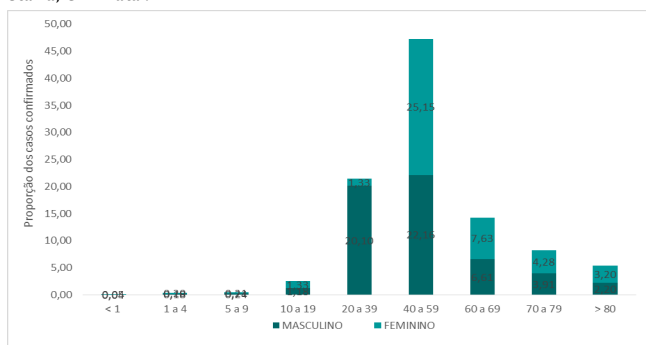
Fonte: NAN (2020).

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



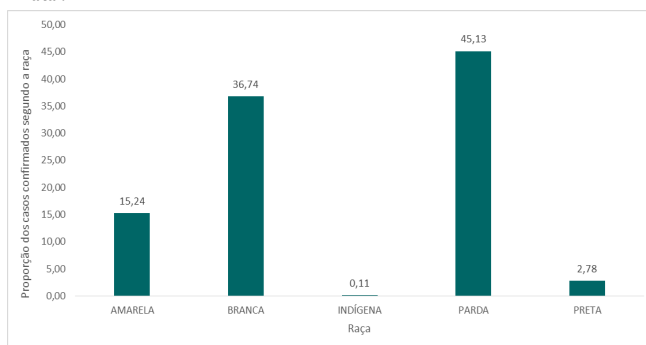
Fonte: NAN (2020).

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



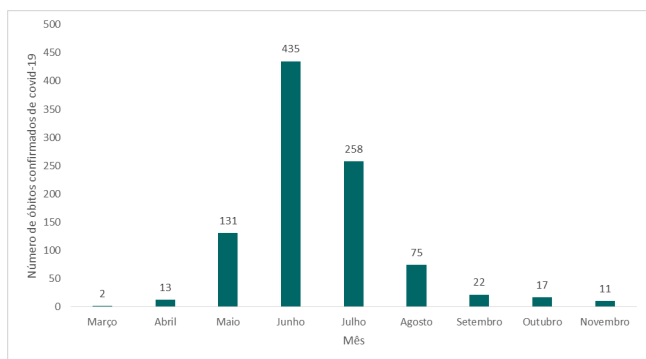
Fonte: NAN (2020).

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



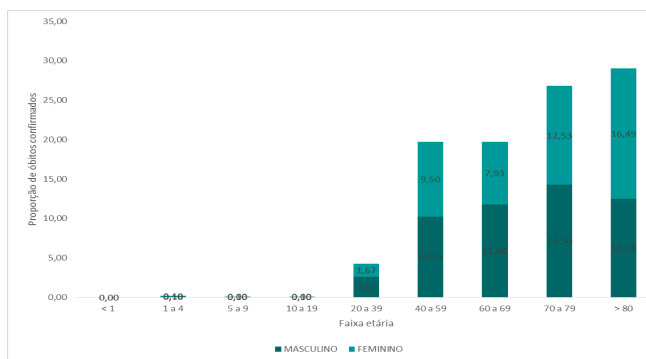
Fonte: NAN (2020).

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.



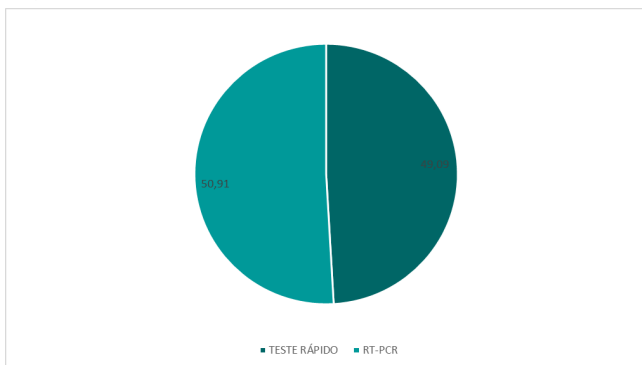
Fonte: CIEVS Natal (2020).



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

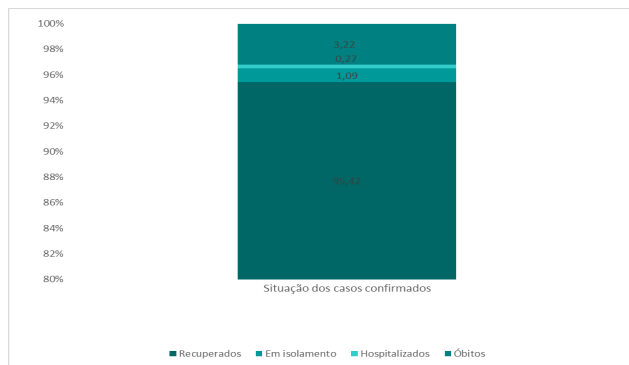
Na figura VII, referente aos testes de detecção, a técnica de RT-PCR, é a mais utilizada com 50,91% dos testes para diagnóstico, seguida do teste rápido (TR) com 49,09%. Segundo o monitoramento realizado pelo Departamento de Vigilância em Saúde, 95,42% dos casos confirmados com covid-19 estão recuperados, 0,27% está em isolamento domiciliar, 1,09% estão hospitalizados e 3,22% faleceram (figura VIII). A figura IX, indica que 49,16% 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 aumento 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.



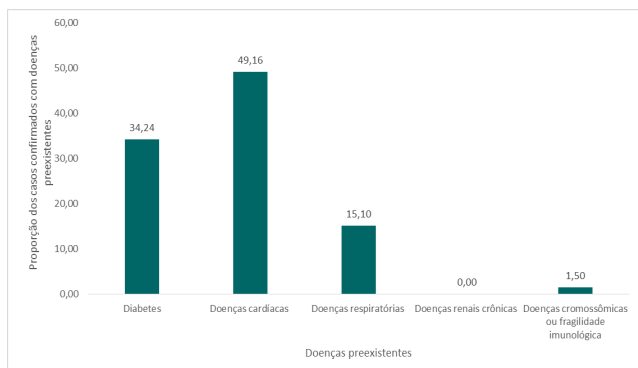
Fonte: NAN (2020).

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



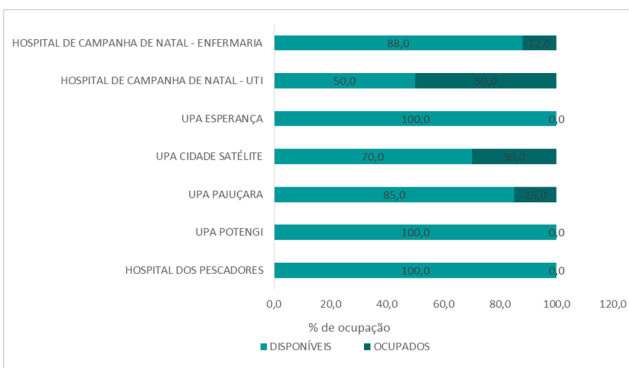
Fonte: CIEVS Natal (2020).

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



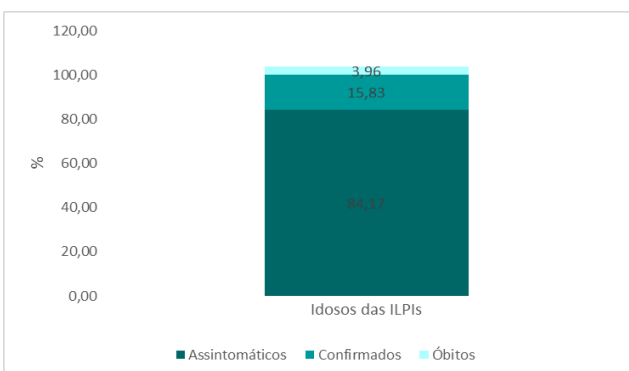
Fonte: NAN (2020).

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 41,66% dos bairros apresentaram aumento no número de casos confirmados e os bairros Lagoa Azule e Lagoa Nova registraram óbitos por covid-19 na última semana (15/11/2020 a 21/11/2020).

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

Bairro	Casos Confirmados Acumulados	Semana 46 (08 a 14/11/2020)	% de variação semanal	Semana 47 (15 a 21/11/2020)	Casos Descartados	Casos Suspeitos	Óbitos Confirmados Acumulados	% de variação semanal
Alecrim	1.195	11	27%	14	1.744	2.400	49	Sem óbito
Areia Preta	227	2	0%	2	539	185	5	Sem óbito
Barro Vermelho	579	9	33%	12	1.330	650	12	Sem óbito
Cidade Alta	285	4	25%	5	481	548	12	Sem óbito
Lagoa Seca	286	6	-17%	5	486	405	9	Sem óbito
Mãe Luíza	428	1	300%	4	416	1.015	19	Sem óbito
Petrópolis	616	10	-40%	6	1.533	479	17	Sem óbito
Praia do Meio	196	1	-100%	0	295	347	5	Sem óbito
Ribeira	107	1	-100%	0	290	164	3	Sem óbito
Rocas	597	1	400%	5	788	892	28	Sem óbito
Santos Reis	211	1	0%	1	201	370	9	Sem óbito
Tirol	1.416	29	-45%	16	4.123	1.356	29	Sem óbito
Lagoa Azul	1.668	9	-22%	7	1.870	4.580	53	0%
Pajuçara	1.610	13	23%	16	2.108	4.685	60	Sem óbito
Redinha	368	2	-100%	0	545	999	19	Sem óbito
Igapó	709	8	-38%	5	978	1.588	27	-100%
Nossa Senhora da Apresentação	1.693	8	50%	12	2.405	4.299	68	Sem óbito
Potengi	2.303	31	-13%	27	3.656	4.710	87	Sem óbito
Salinas	6	0	0%	0	8	10	0	Sem óbito
Bom Pastor	533	3	67%	5	683	1.350	33	Sem óbito
Cidade da Esperança	817	7	29%	9	1.304	1.511	42	Sem óbito
Cidade Nova	447	4	-25%	3	615	1.287	11	Sem óbito
Dix-Sept Rosado	562	5	160%	13	878	1.081	24	Sem óbito
Felipe Camarão	1.317	8	50%	12	1.479	3.666	59	-100%
Guarapes	206	0	300%	3	195	473	11	Sem óbito
Nordeste	321	3	0%	3	428	734	13	Sem óbito
Nossa Senhora de Nazaré	674	8	0%	8	957	1.211	21	Sem óbito
Quintas	864	3	167%	8	1.115	1.959	33	Sem óbito
Candelária	1.252	16	38%	22	3.475	1.483	18	Sem óbito
Capim Macio	1.163	29	-7%	27	3.376	1.487	16	Sem óbito
Lagoa Nova	2.112	41	-10%	37	3.376	2.839	51	100%
Neópolis	1.157	25	-32%	17	3.376	1.829	23	Sem óbito
Nova Descoberta	486	11	-55%	5	3.376	1.140	10	Sem óbito
Pitimbu	1.231	30	-3%	29	3.376	1.839	31	-100%
Planalto	1.032	8	50%	12	3.376	2.732	29	Sem óbito
Ponta Negra	1.049	24	-13%	21	3.376	2.259	22	Sem óbito
Sem Informação de bairro	138					239	6	

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;

Leandro Nunes Bezerra - Técnico do Núcleo de Agravos Notificáveis.

Este Boletim está na Web!

Acesse

www.natal.rn.gov/sms