



CASOS DESCARTADOS

56.364

CASOS SUSPEITOS

61.389

CASOS CONFIRMADOS

30.209

ÓBITOS

972

LETALIDADE

3,21%

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:

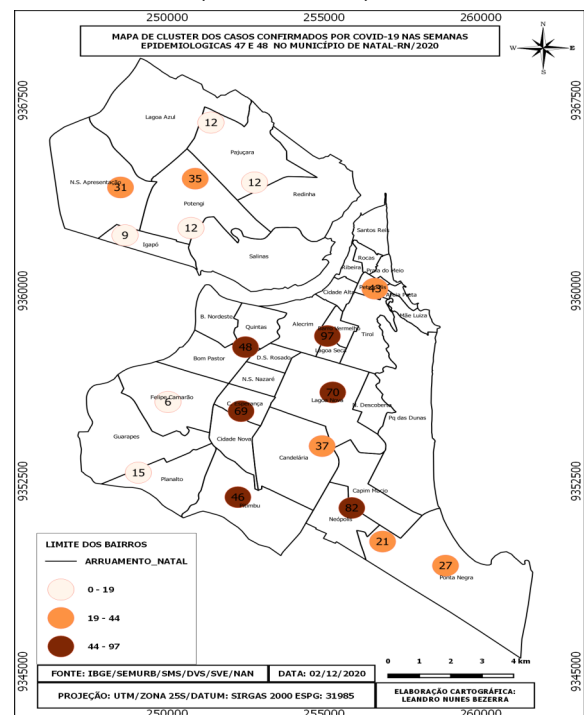
DOENÇA PELO CORONAVÍRUS |

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



ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DO CORONAVÍRUS (COVID-2019) EM NATAL

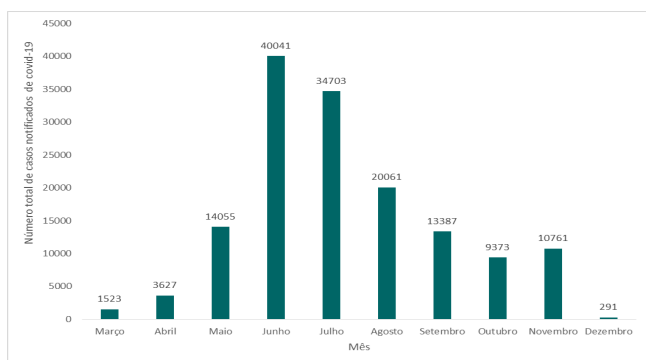
A distribuição da covid-19 é mundial e sua incidência varia conforme a região. Em Natal, até o dia 28/11/2020 foram notificados 147.962 casos de covid-19 sendo destes, 61.389 prováveis, 30.209 confirmados e 56.364 descartados, com uma prevalência de 3.416/100 mil habitantes de casos confirmados e uma letalidade de 3,21%. O mapa de cluster com os casos confirmados da covid-19 em Natal, nas últimas duas semanas (15/11/20 a 28/11/20), 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 Leste, duas na zona Oeste e três na zona Sul.



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

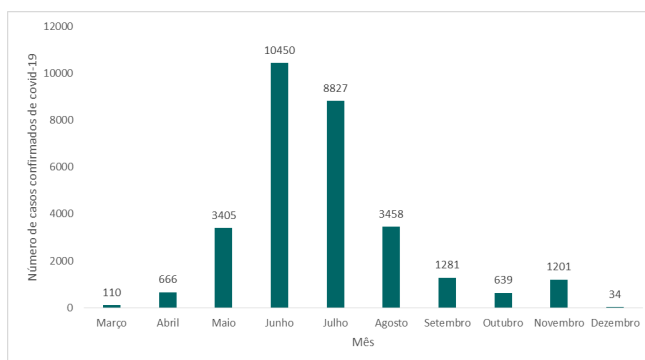
Em relação aos registros da covid-19 em junho, quando foi notificado o maior número de casos confirmados, constatou-se uma desaceleração no número de casos notificados vinculados a covid-19 e confirmados, figura I e II respectivamente. Em Natal a faixa etária mais acometida foi entre 40 e 59 anos, principalmente no sexo feminino, figura III. Quando analisada a raça, a parda é predominante (44,84%), seguida da branca (37,05%) e amarela (15,23%), figura IV. A figura V, assim como a figura I e II indica uma desaceleração na curva de óbitos, desde o mês de julho, em relação a junho. 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.



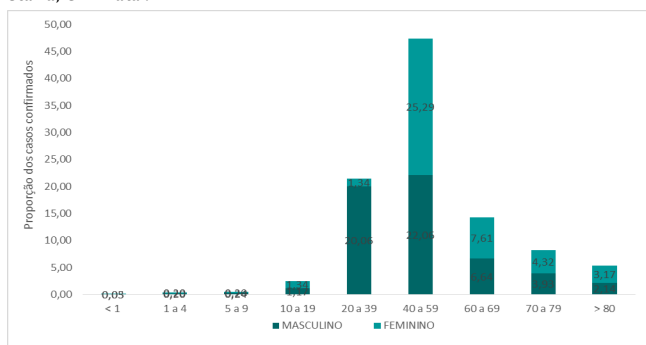
Fonte: NAN (2020).

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



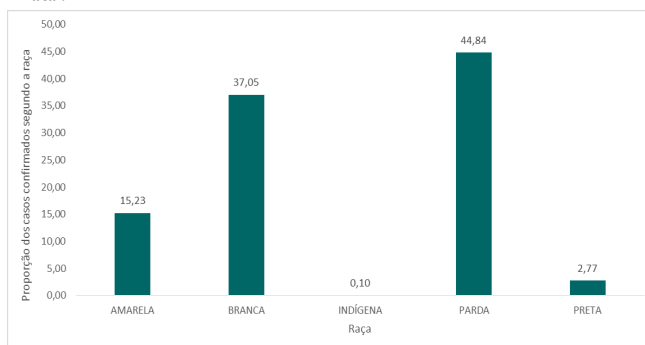
Fonte: NAN (2020).

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



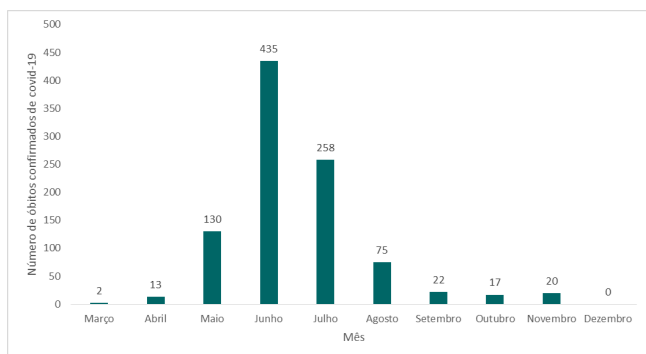
Fonte: NAN (2020).

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



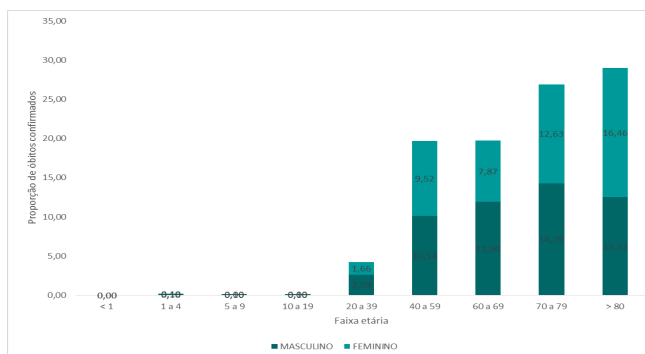
Fonte: NAN (2020).

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.



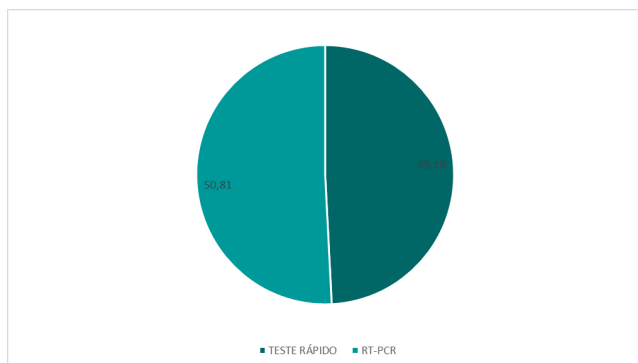
Fonte: CIEVS Natal (2020).



Em Natal, 12,2% dos casos confirmados são profissionais de saúde.

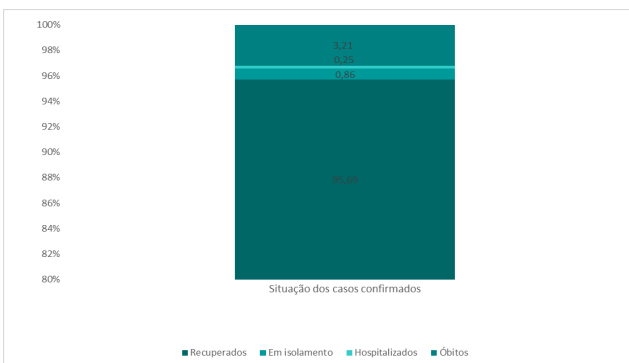
Na figura VII, referente aos testes de detecção, a técnica de RT-PCR, é a mais utilizada com 50,81% dos testes para diagnóstico, seguida do teste rápido (TR) com 49,19%. Segundo o monitoramento realizado pelo Departamento de Vigilância em Saúde, 95,69% dos casos confirmados com covid-19 estão recuperados, 0,25% está em isolamento domiciliar, 0,86% estão hospitalizados e 3,21% 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.



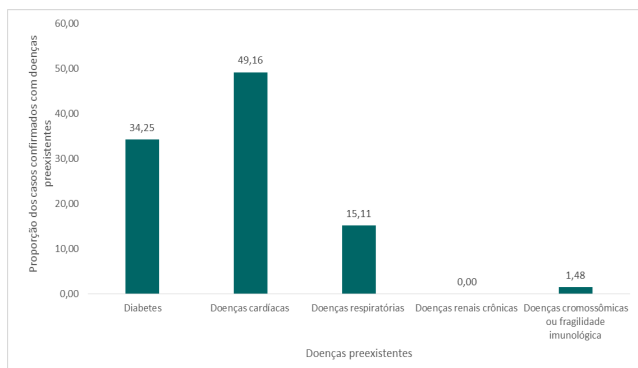
Fonte: NAN (2020).

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



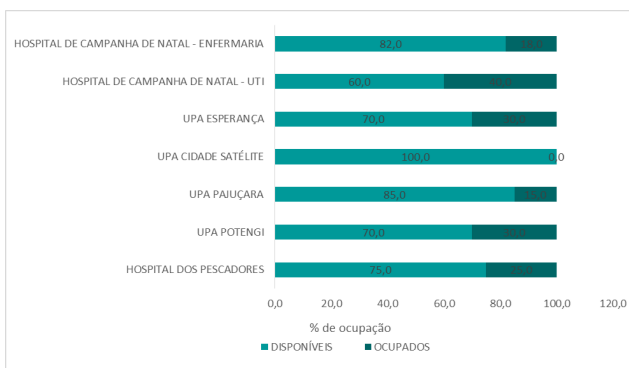
Fonte: CIEVS Natal (2020).

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



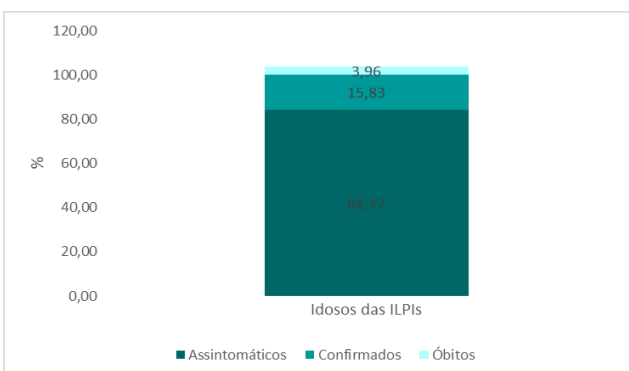
Fonte: NAN (2020).

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 aumento de casos em apenas um bairro do município, em relação a semana anterior e os bairros Alecrim, Cidade da Esperança, Quintas e Lagoa Nova registraram óbitos por covid-19 na última semana (22/11/2020 a 28/11/2020).

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

Bairro	Casos Confirmados Acumulados	Semana 47 (15 a 21/11/2020)	% de variação semanal	Semana 48 (22 a 28/11/2020)	Casos Descartados	Casos Suspeitos	Óbitos Confirmados Acumulados	% de variação semanal
Alecrim	1.216	18	-44%	10	1.783	2.460	51	200%
Areia Preta	228	3	-100%	0	547	189	5	Sem óbito
Barro Vermelho	597	19	-58%	8	1.362	693	12	Sem óbito
Cidade Alta	290	8	-75%	2	481	572	12	Sem óbito
Lagoa Seca	291	7	-100%	0	496	432	9	Sem óbito
Mãe Luíza	429	5	-100%	0	425	1.042	19	Sem óbito
Petrópolis	626	10	-90%	1	1.558	516	17	Sem óbito
Praia do Meio	197	1	-100%	0	300	362	5	Sem óbito
Ribeira	108	0	0%	0	296	170	3	Sem óbito
Rocas	598	5	-100%	0	799	915	28	Sem óbito
Santos Reis	214	1	200%	3	204	376	9	Sem óbito
Tirol	1.432	22	-73%	6	4.203	1.440	29	Sem óbito
Lagoa Azul	1.679	9	-44%	5	1.903	4.655	53	-100%
Pajuçara	1.622	19	-68%	6	2.148	4.810	60	Sem óbito
Redinha	369	1	-100%	0	555	1.019	19	Sem óbito
Igapó	718	8	-75%	2	996	1.627	26	Sem óbito
Nossa Senhora da Apresentação	1.710	18	-72%	5	2.445	4.393	68	Sem óbito
Potengi	2.321	30	-67%	10	3.711	4.833	88	-100%
Salinas	6	0	0%	0	8	10	0	Sem óbito
Bom Pastor	536	5	-40%	3	694	1.380	34	Sem óbito
Cidade da Esperança	841	15	0%	15	1.328	1.560	43	100%
Cidade Nova	450	3	0%	3	625	1.307	11	Sem óbito
Dix-Sept Rosado	568	14	-79%	3	902	1.113	24	Sem óbito
Felipe Camarão	1.329	15	-87%	2	1.509	3.725	58	Sem óbito
Guarapes	206	3	-100%	0	197	473	11	Sem óbito
Nordeste	325	3	-100%	0	437	748	13	Sem óbito
Nossa Senhora de Nazaré	684	9	-33%	6	976	1.241	20	-100%
Quintas	876	11	-36%	7	1.146	1.959	34	100%
Candelária	1.280	32	-63%	12	3.547	1.577	18	Sem óbito
Capim Macio	1.193	41	-68%	13	3.543	1.590	17	-100%
Lagoa Nova	2.145	46	-67%	15	5.798	3.020	51	100%
Neópolis	1.185	27	-44%	15	2.713	1.949	23	Sem óbito
Nova Descoberta	496	9	-67%	3	1.109	1.198	10	Sem óbito
Pitimbu	1.258	37	-68%	12	2.853	1.941	31	Sem óbito
Planalto	1.042	13	-77%	3	1.618	2.821	29	Sem óbito
Ponta Negra	1.070	29	-66%	10	2.898	2.367	22	Sem óbito
Sem Informação de bairro							10	

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 - Técnica 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