



CASOS DESCARTADOS

56.929

CASOS SUSPEITOS

61.936

CASOS CONFIRMADOS

30.577

ÓBITOS

989

LETALIDADE

3,23%

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:

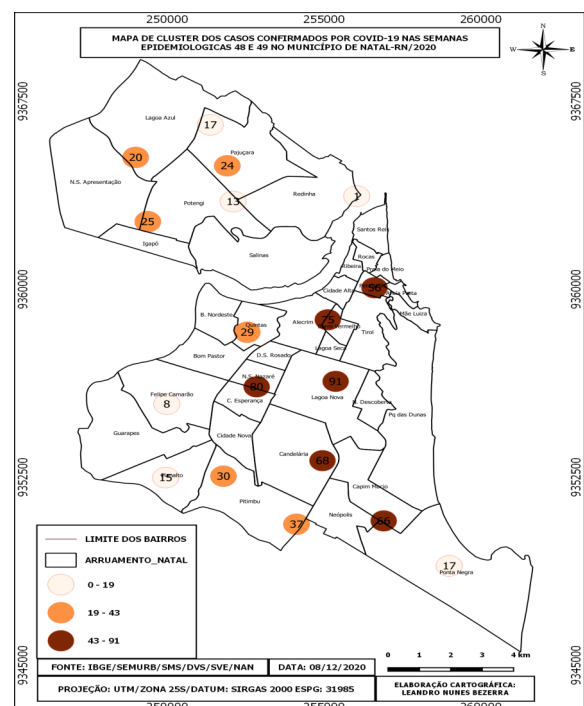
DOENÇA PELO CORONAVÍRUS |

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



ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DO CORONAVÍRUS (COVID-2019) EM NATAL

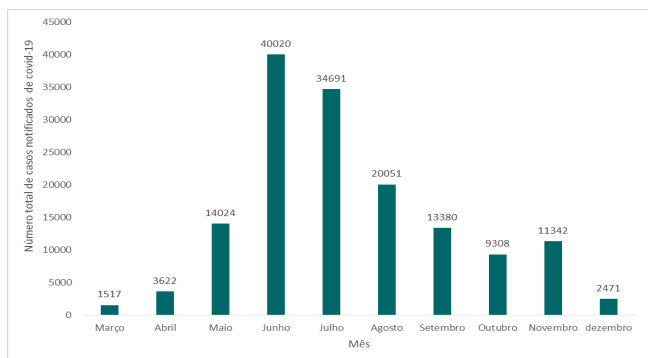
A distribuição da covid-19 é mundial e sua incidência varia conforme a região. Em Natal, até o dia 06/12/2020 foram notificados 149.442 casos de covid-19 sendo destes, 61.936 prováveis, 30.577 confirmados e 56.929 descartados, com uma prevalência de 3.458/100 mil habitantes de casos confirmados e uma letalidade de 3,23%. O mapa de cluster com os casos confirmados da covid-19 em Natal, nas últimas duas semanas (22/11/20 a 05/12/20), 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: três áreas com alta concentração de clusters na região Sul, duas na zona Leste e uma na zona Oeste.



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

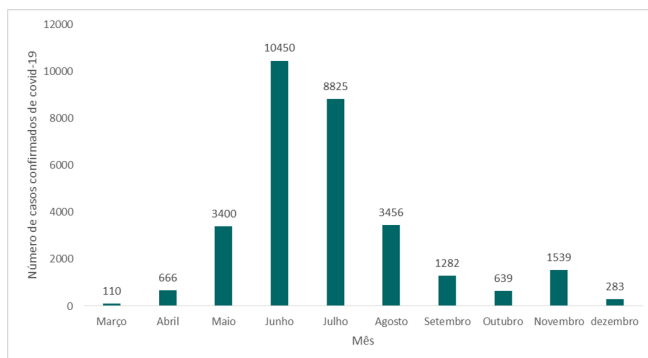
Em relação aos registros da covid-19 em junho, quando foi notificado o maior número de casos confirmados, constatou-se uma desaceleração no número de casos notificados vinculados a covid-19 e confirmados, figura I e II respectivamente. Em Natal a faixa etária mais acometida foi entre 40 e 59 anos, principalmente no sexo feminino, figura III. Quando analisada a raça, a parda é predominante (44,55%), seguida da branca (37,39%) e amarela (15,20%), 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, 75,81%. Quanto ao sexo não houve grandes disparidades, figura VI.

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



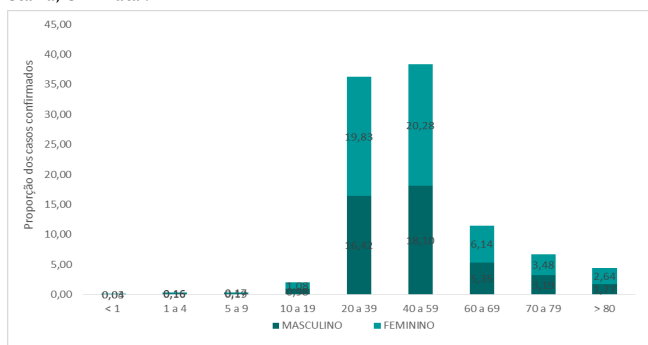
Fonte: NAN (2020).

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



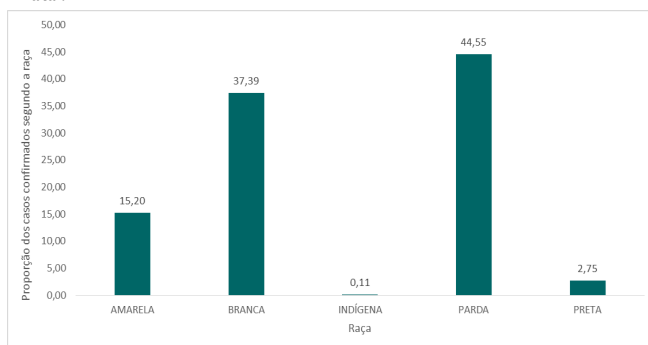
Fonte: NAN (2020).

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



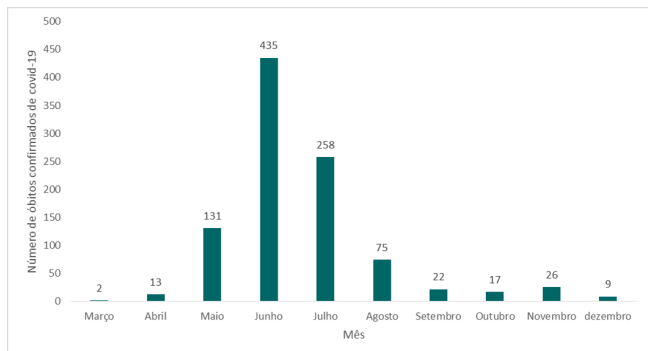
Fonte: NAN (2020).

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



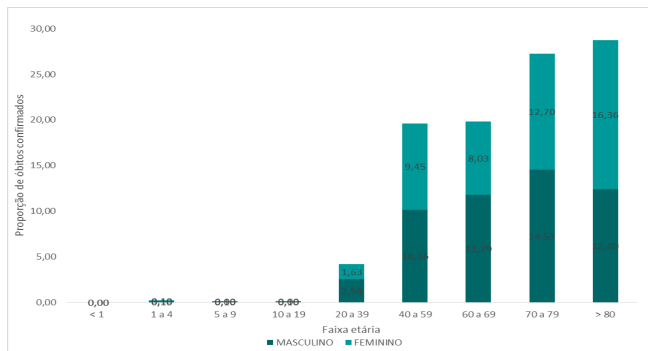
Fonte: NAN (2020).

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.



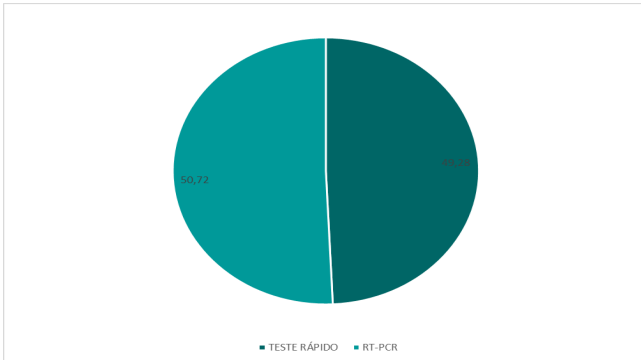
Fonte: CIEVS Natal (2020).



Em Natal, 11,8% dos casos confirmados são profissionais de saúde.

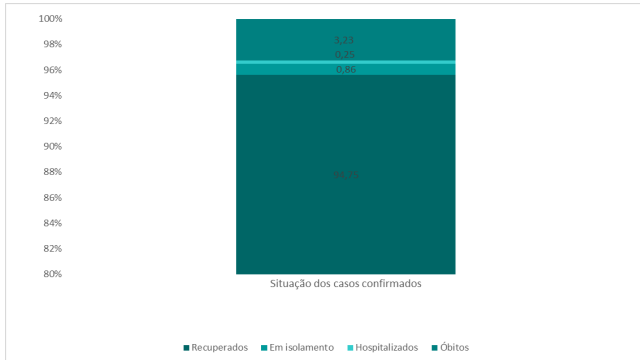
Na figura VII, referente aos testes de detecção, a técnica de RT-PCR, é a mais utilizada com 50,72% dos testes para diagnóstico, seguida do teste rápido (TR) com 49,28%. Segundo o monitoramento realizado pelo Departamento de Vigilância em Saúde, 94,75% dos casos confirmados com covid-19 estão recuperados, 0,86% está em isolamento domiciliar, 0,25% estão hospitalizados e 3,23% faleceram (figura VIII). A figura IX, indica que 49,21% dos casos confirmados em pessoas com morbidades, 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.



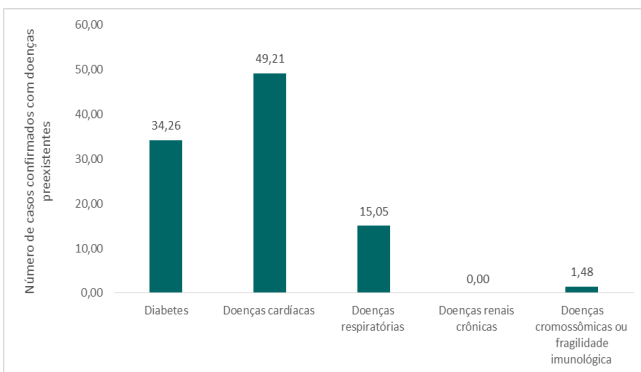
Fonte: NAN (2020).

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



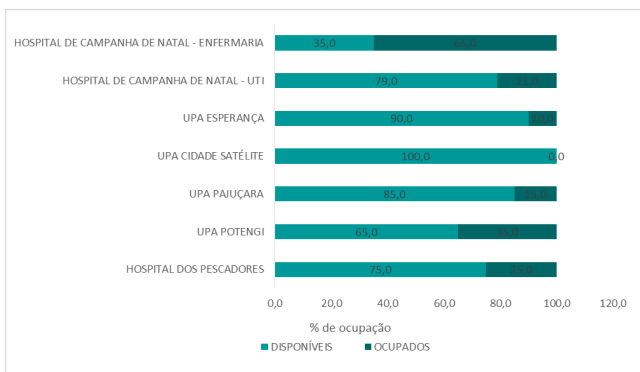
Fonte: CIEVS Natal (2020).

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



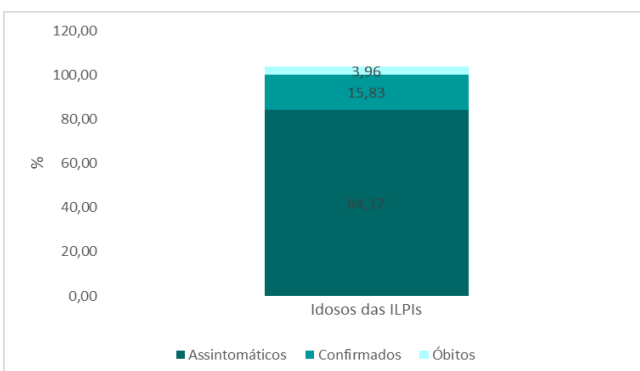
Fonte: NAN (2020).

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 64% dos bairros do município, em relação a semana anterior e 22% bairros registraram óbitos por covid-19 na última semana (28/11/2020 a 05/12/2020).

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

Bairro	Casos Confirmados Acumulados	Semana 48 (22 a 28/11/2020)	% de variação semanal	Semana 49 (29 a 05/12/2020)	Casos Descartados	Casos Suspeitos	Óbitos Confirmados Acumulados	% de variação semanal
Alecrim	1.235	17	0%	17	1.815	2.506	54	-67%
Areia Preta	231	1	100%	2	557	200	5	Sem óbito
Barro Vermelho	604	12	-50%	6	1.379	723	12	Sem óbito
Cidade Alta	295	4	0%	4	481	590	12	Sem óbito
Lagoa Seca	292	0	400%	4	506	453	9	Sem óbito
Mãe Luíza	433	0	400%	4	435	1.053	19	Sem óbito
Petrópolis	641	7	71%	12	1.573	548	17	Sem óbito
Praia do Meio	202	0	300%	3	303	369	5	Sem óbito
Ribeira	110	1	100%	2	298	183	3	Sem óbito
Rocas	604	3	33%	4	814	932	28	Sem óbito
Santos Reis	216	3	-33%	2	209	386	9	Sem óbito
Tirol	1.477	19	37%	26	4.262	1.526	30	100%
Lagoa Azul	1.688	6	117%	13	1.933	4.719	54	100%
Pajuçara	1.647	10	140%	24	2.185	4.904	62	100%
Redinha	372	0	300%	3	559	1.040	19	Sem óbito
Igapó	723	2	200%	6	1.005	1.654	29	0%
Nossa Senhora da Apresentação	1.717	5	40%	7	2.467	4.449	69	100%
Potengi	2.333	13	-8%	12	3.763	4.910	88	Sem óbito
Salinas	6	0	0%	0	8	10	0	Sem óbito
Bom Pastor	541	4	0%	4	705	1.408	34	Sem óbito
Cidade da Esperança	856	18	-22%	14	1.353	1.583	43	-100%
Cidade Nova	450	3	-100%	0	633	1.318	11	Sem óbito
Dix-Sept Rosado	577	3	167%	8	912	1.148	24	Sem óbito
Felipe Camarão	1.331	3	100%	6	1.532	3.766	60	-100%
Guarapes	207	0	100%	1	197	473	11	Sem óbito
Nordeste	327	0	500%	5	441	760	13	Sem óbito
Nossa Senhora de Nazaré	696	7	86%	13	992	1.259	21	Sem óbito
Quintas	886	10	-20%	8	1.162	1.959	34	-100%
Candelária	1.310	25	-24%	19	3.601	1.644	18	Sem óbito
Capim Macio	1.217	24	-33%	16	3.604	1.661	18	-100%
Lagoa Nova	2.193	31	13%	35	5.873	3.157	53	100%
Neópolis	1.220	21	38%	29	2.748	2.034	26	200%
Nova Descoberta	504	7	-29%	5	1.127	1.229	10	Sem óbito
Pitimbu	1.289	21	29%	27	2.895	2.029	32	Sem óbito
Planalto	1.050	3	300%	12	1.652	2.881	29	Sem óbito
Ponta Negra	1.097	16	25%	20	2.950	2.472	23	Sem óbito
Sem Informação de bairro							5	

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