



CASOS DESCARTADOS

38.690

CASOS SUSPEITOS

42.140

CASOS CONFIRMADOS

23.497

ÓBITOS

865

LETALIDADE

3,68%

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:

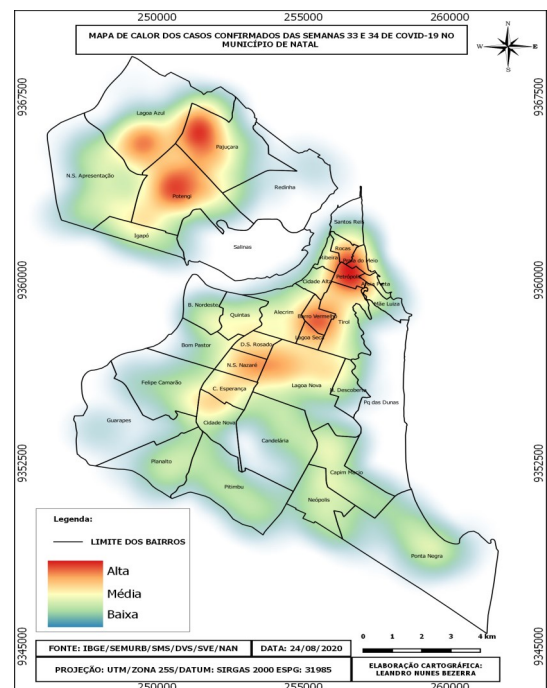
DOENÇA PELO CORONAVÍRUS |

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



ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DO CORONAVÍRUS (COVID-2019) EM NATAL

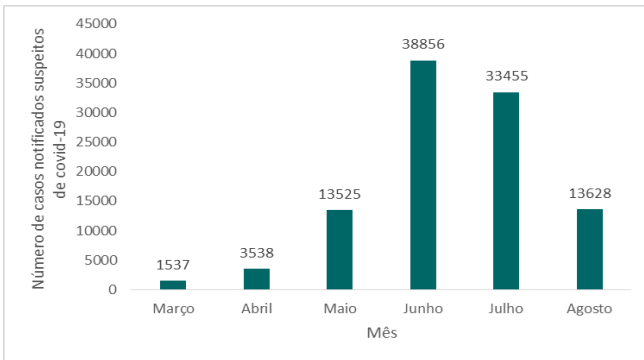
A distribuição da covid-19 é mundial e sua incidência varia conforme a região. Em Natal, até o dia 22/08/2020 foram notificados 104.327 casos de covid-19 sendo destes, 42.140 prováveis, 23.497 confirmados e 38.690 descartados, com uma prevalência de 2.657/100 mil habitantes de casos confirmados e uma letalidade de 3,7%. O mapa de calor com os casos confirmados da covid-19 em Natal, nas últimas duas semanas (09/08/20 a 22/08/20), 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 norte os registros mais próximos foram, principalmente, nos bairros: Lagoa Azul, Pajuçara e Potengi. No leste, Petrópolis, Praia do Meio, Rocas e Barro Vermelho, foram os bairros com os maiores índices. Já na região oeste e sul os bairros foram Nossa Senhora de Nazaré e Lagoa Nova, respectivamente.



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

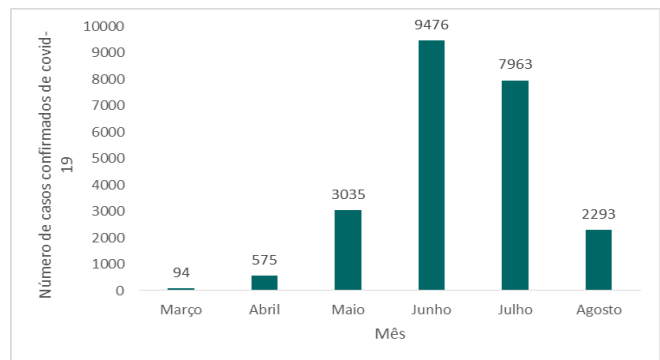
Em relação aos registros da covid-19 constatou-se uma desaceleração no número de casos notificados vinculados a covid-19 e confirmados, figura I e II respectivamente. Em Natal a faixa etária mais acometida foi entre 40 e 59 anos, principalmente no sexo feminino, figura III. Quando analisado a raça, a parda é predominante (48,57%), seguida da branca (33,56%) e amarela (14,73%), 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, 75,00%. Quanto ao sexo não houveram grandes disparidades, figura VI.

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



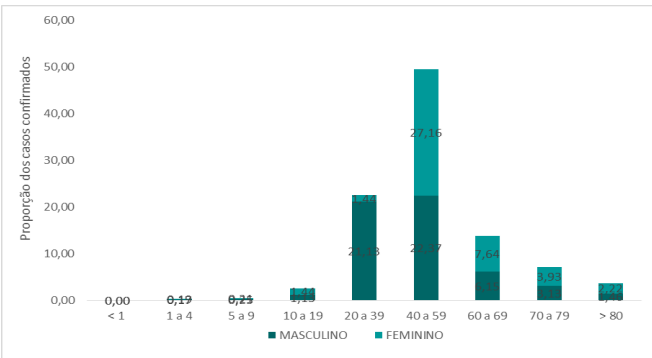
Fonte: NAN (2020).

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



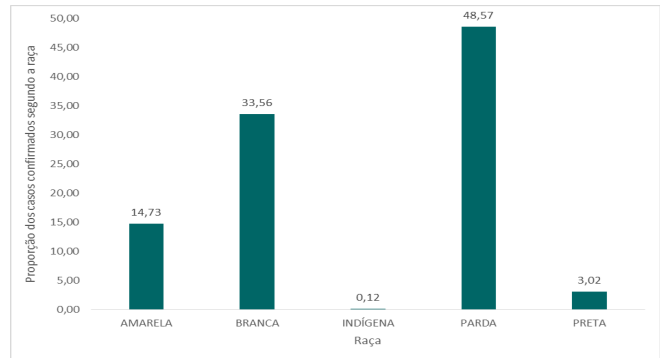
Fonte: NAN (2020).

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



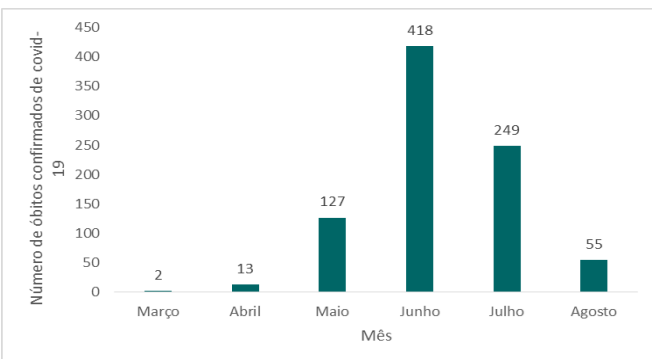
Fonte: NAN (2020).

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



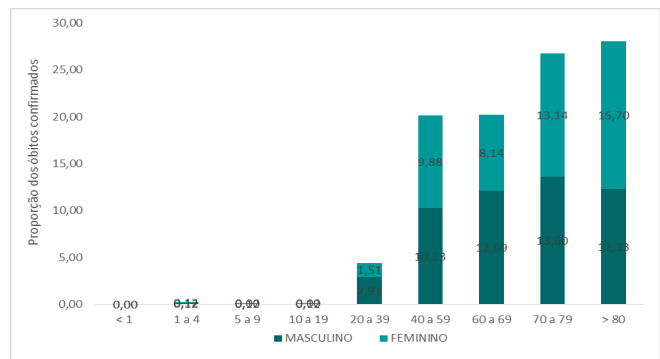
Fonte: NAN (2020).

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.



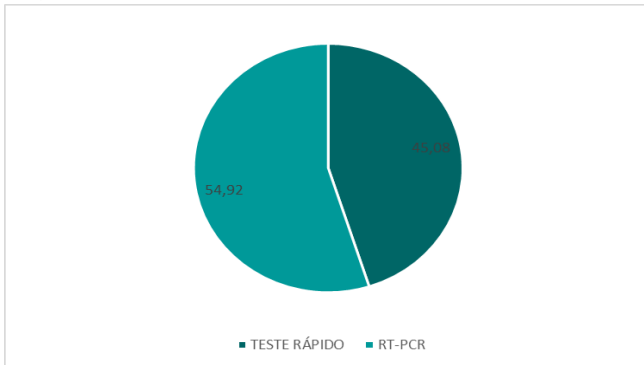
Fonte: CIEVS Natal (2020).



Em Natal, 14,26% dos casos confirmados são profissionais de saúde.

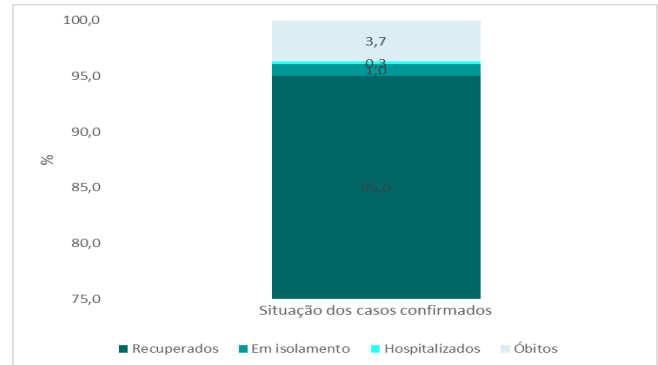
Na figura VII, referente aos testes de detecção, a técnica de RT-PCR, ainda é a mais usada com 54,92% dos testes para diagnóstico e 45,08% de teste rápido. Segundo o monitoramento realizado pelo Departamento de Vigilância em Saúde, 95,00% dos casos confirmados com covid-19 estão recuperados, 1,00% está em isolamento domiciliar, 0,3% estão hospitalizados e 3,7% faleceram (figura VIII). A figura IX, indica que 50,67% dos casos confirmados em pessoas com comorbidades, são cardiopatas. A figura X, que trata da proporção de ocupação dos leitos na atenção especializada, mostra uma queda no número de leitos ocupados por casos com covid-19. 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.



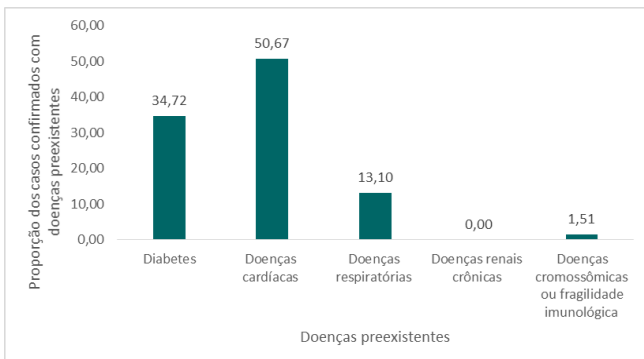
Fonte: NAN (2020).

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



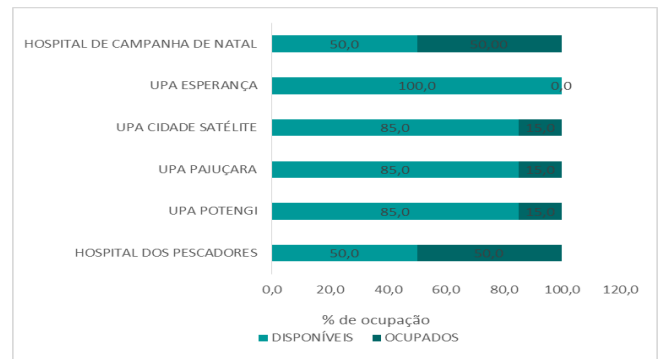
Fonte: CIEVS Natal (2020).

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



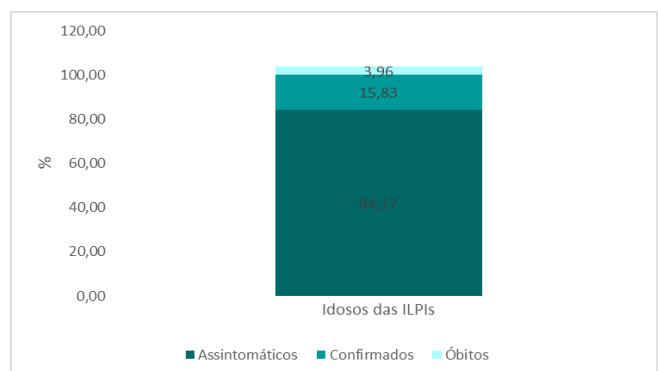
Fonte: NAN (2020).

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 97,2% dos bairros apresentaram queda no número de casos confirmados e 72,2% não registraram óbitos, em relação a semana anterior (09/08/2020 a 22/08/2020). Quando comparado com a semana anterior, apenas o bairro Lagoa Seca apresentou um número maior de casos confirmados.

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	957	-46%	1.198	1.819	46	-50%
Areia Preta	185	-17%	390	129	4	Sem óbito
Barro Vermelho	456	-48%	981	369	10	-100%
Cidade Alta	213	-60%	409	396	10	Sem óbito
Lagoa Seca	219	167%	345	252	9	Sem óbito
Mãe Luíza	351	-50%	250	775	18	Sem óbito
Petrópolis	510	-38%	1.113	244	16	Sem óbito
Praia do Meio	159	-80%	212	254	5	Sem óbito
Ribeira	88	-50%	208	114	2	Sem óbito
Rocas	491	0%	544	692	27	Sem óbito
Santos Reis	175	-83%	145	304	9	Sem óbito
Tirol	1140	-42%	3.035	674	26	Sem óbito
Lagoa Azul	1309	-20%	1.275	3.224	47	Sem óbito
Pajuçara	1264	-30%	1.401	3.401	53	Sem óbito
Redinha	282	-63%	383	712	16	Sem óbito
Igapó	566	-62%	663	1.177	24	-100%
Nossa Senhora da Apresentação	1325	-59%	1.619	1.183	61	-100%
Potengi	1845	-42%	2.378	3.081	82	-50%
Salinas	5	Sem caso	7	3.252	0	Sem óbito
Bom Pastor	408	-11%	490	8	29	Sem óbito
Cidade da Esperança	630	-47%	857	1.114	40	-50%
Cidade Nova	357	-8%	414	1.146	7	Sem óbito
Dix-Sept Rosado	413	-67%	617	1.032	21	Sem óbito
Felipe Camarão	992	-11%	1.035	816	54	-100%
Guarapes	175	-50%	138	3.101	10	Sem óbito
Nordeste	257	-69%	292	413	13	Sem óbito
Nossa Senhora de Nazaré	550	-25%	686	607	18	Sem óbito
Quintas	689	-38%	822	947	33	Sem óbito
Candelária	1008	-36%	2.481	745	18	Sem óbito
Capim Macio	919	-21%	2.434	728	15	Sem óbito
Lagoa Nova	1666	-18%	4.129	1.591	46	-80%
Neópolis	897	-52%	1.878	1.071	19	Sem óbito
Nova Descoberta	371	-30%	786	735	9	Sem óbito
Pitimbu	937	-75%	1.930	1.146	23	Sem óbito
Planalto	774	-23%	1.039	2.094	25	-100%
Ponta Negra	812	-13%	1.907	1.461	16	-100%
Sem Informação de bairro	102		199	1.333	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;

Leandro Nunes Bezerra - Técnico do Núcleo de Agravos Notificáveis.

Este Boletim está na Web!

Acesse

www.natal.rn.gov/sms