



CASOS DESCARTADOS

34.339

CASOS SUSPEITOS

39.143

CASOS CONFIRMADOS

21.995

ÓBITOS

811

LETALIDADE

3,7%

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:

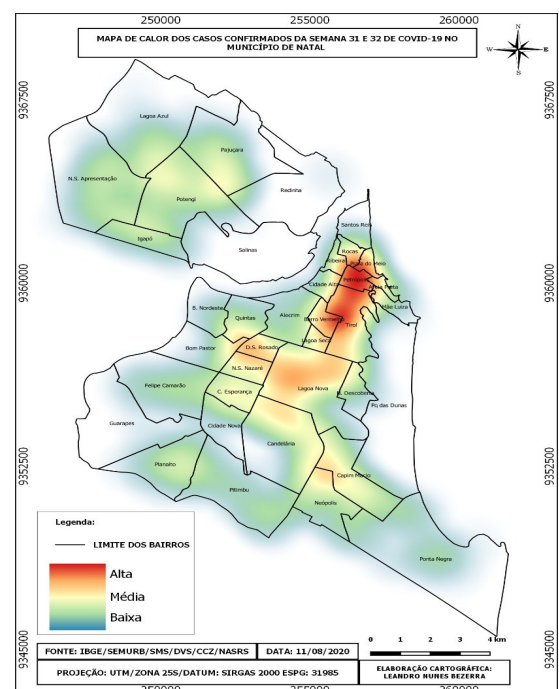
DOENÇA PELO CORONAVÍRUS |

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



ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DO CORONAVÍRUS (COVID-2019) EM NATAL

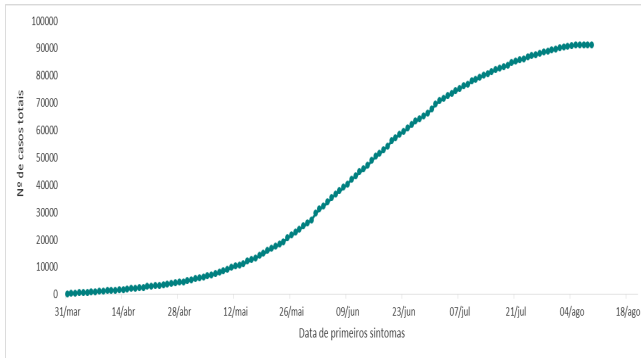
A distribuição da covid-19 é mundial e sua incidência varia conforme a região. Em Natal, até o dia 09/08/2020 foram notificados 95.477 casos de covid-19 sendo destes, 39.143 prováveis, 21.995 confirmados e 34.339 descartados, com uma prevalência de 2.487/100 mil habitantes de casos confirmados e uma letalidade de 3,7%. O mapa de calor com os casos confirmados da covid-19 em Natal, nas últimas duas semanas (26/07/20 a 08/08/20), revela áreas com concentração de casos em todas as regiões do município. A região com maior número de casos aglomerados continua no distrito sanitário leste, principalmente nos bairros Petrópolis, Tirol e Barro Vermelho. Na zona oeste, o bairro com mais casos próximos é Dix-Sept Rosado. No distrito sul, os bairros Lagoa Nova e Capim Macio.



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

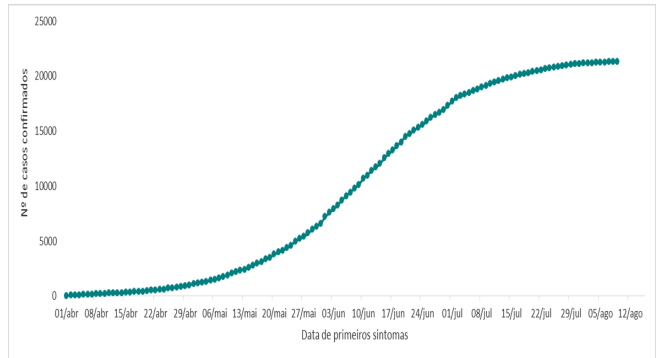
Em relação aos registros da covid-19 constatou-se uma desaceleração na curva de suspeitos e confirmados, figura I e II respectivamente. Em Natal a faixa etária mais acometida foi entre 40 e 59 anos, principalmente no sexo feminino, figura III. Quando analisado a raça, a parda é predominante (48,32%), seguida da branca (33,71%) e amarela (14,78%), figura IV. A figura V, assim como a figura I e II indica uma desaceleração na curva de óbitos. A proporção de óbitos de covid-19, revela que a população mais idosa ainda é a mais atingida, 75,03%. Quanto ao sexo não houveram grandes disparidades, figura VI.

Figura I: Distribuição dos registros totais de covid-19 por data de primeiros sintomas em Natal.



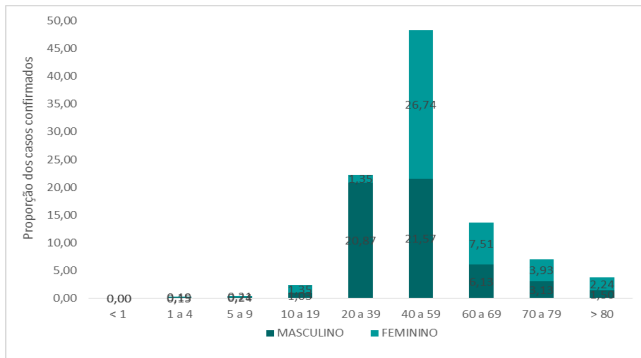
Fonte: NAN (2020).

Figura II: Distribuição dos registros confirmados de covid-19 por data de primeiros sintomas.



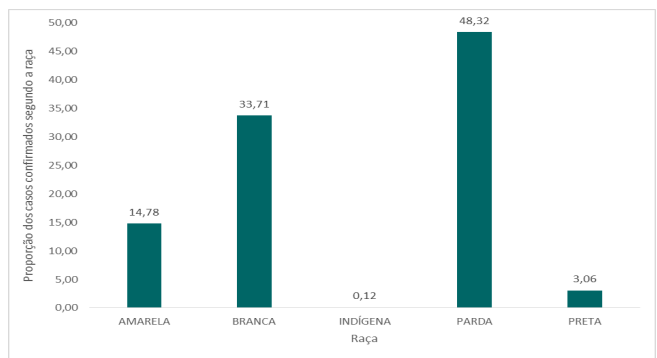
Fonte: NAN (2020).

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



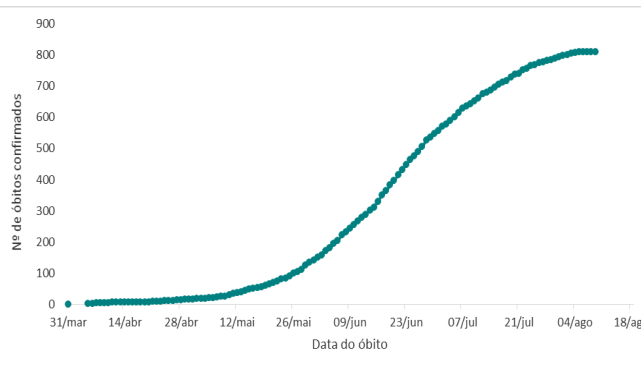
Fonte: NAN (2020).

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



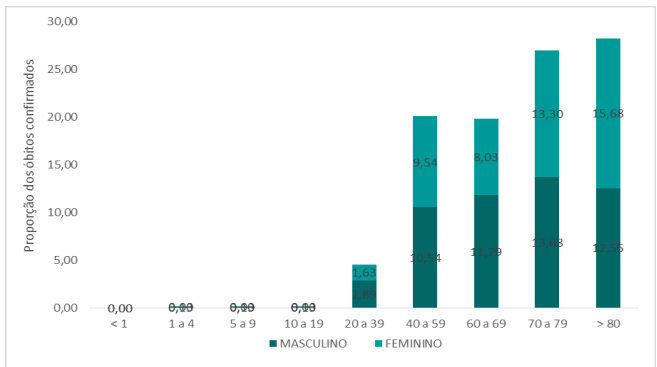
Fonte: NAN (2020).

Figura V: Distribuição dos óbitos confirmados de covid-19 por data do óbito em Natal



Fonte: CIEVS Natal (2020).

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



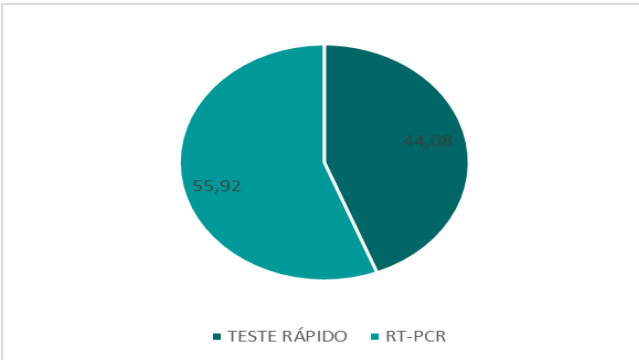
Fonte: CIEVS Natal (2020).



Em Natal, 14,69% dos casos confirmados são profissionais de saúde.

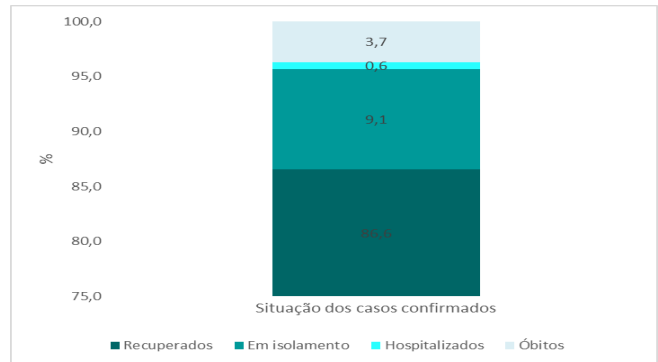
Na figura VII, referente aos testes de detecção, a técnica de RT-PCR, ainda é a mais usada com 55,92% dos testes para diagnóstico e 44,08% de teste rápido. Segundo o monitoramento realizado pelo Departamento de Vigilância em Saúde, 86,6% dos casos confirmados com covid-19 estão recuperados, 9,1% está em isolamento domiciliar, 0,6% estão hospitalizados e 3,7% faleceram (figura VIII). A figura IX, indica que 49,95% 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 internação nessas unidades. 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.



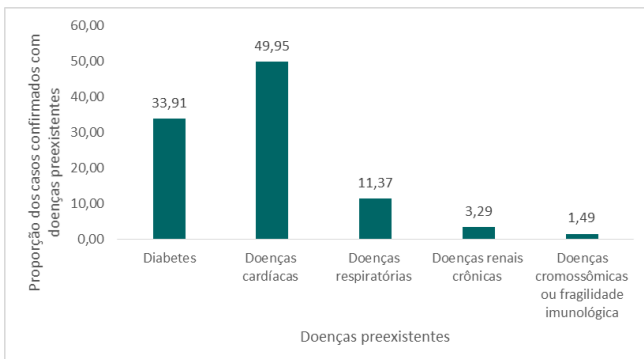
Fonte: NAN (2020).

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



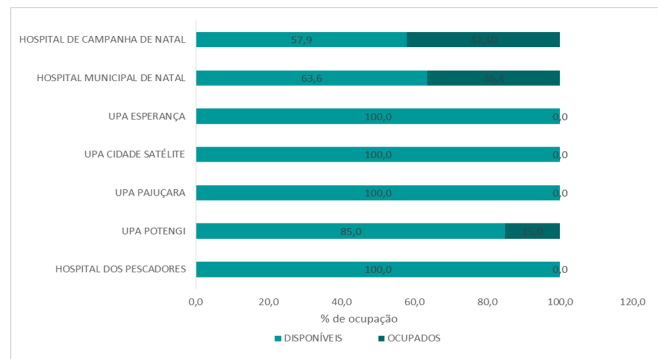
Fonte: CIEVS Natal (2020).

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



Fonte: NAN (2020).

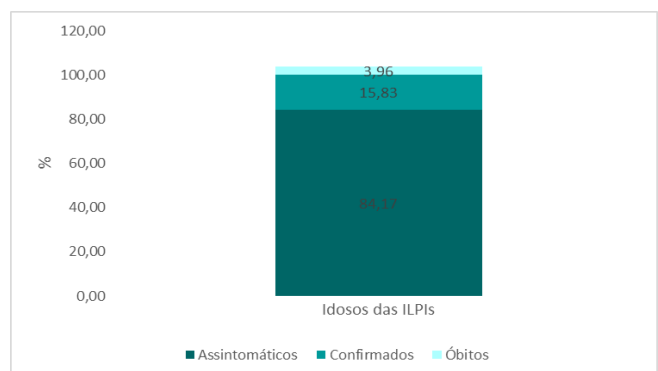
Figura X: Proporção de ocupação dos leitos, com atenção especializada, gerenciados pelo Município do Natal e destinados ao combate da COVID-19.



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 uma queda de 94,28% dos bairros com casos confirmados e 85,7% dos óbitos por bairro, em relação a semana anterior (26/07/2020 a 08/08/2020). Quando comparado com a semana anterior, apenas Lagoa Seca apresentou um número maior de casos confirmados. Sobre os óbitos, os bairros Planalto e Nova Descoberta tiveram óbitos e em todos os outros bairros houveram queda ou não houveram óbitos.

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	910	-71%	1.056	1.712	41	Sem óbito
Areia Preta	169	-67%	351	125	4	Sem óbito
Barro Vermelho	414	-76%	879	322	9	Sem óbito
Cidade Alta	195	-57%	354	375	10	Sem óbito
Lagoa Seca	204	67%	314	236	9	Sem óbito
Mãe Luíza	341	-63%	210	728	18	-100%
Petrópolis	464	-29%	1.002	224	15	-100%
Praia do Meio	153	-78%	189	249	4	Sem óbito
Ribeira	84	-50%	190	103	2	Sem óbito
Rocas	463	-79%	496	643	25	-100%
Santos Reis	168	-75%	136	298	9	Sem óbito
Tirol	1066	-39%	2.717	593	26	-100%
Lagoa Azul	1216	-32%	1.148	2.877	45	-100%
Pajuçara	1142	-46%	1.244	3.144	50	Sem óbito
Redinha	268	-60%	337	642	16	-100%
Igapó	539	-33%	571	1.108	23	-100%
Nossa Senhora da Apresentação	1241	-26%	1.383	2.872	58	Sem óbito
Potengi	1703	-57%	2.055	3.012	76	Sem óbito
Salinas	5	Sem caso	6	8	0	Sem óbito
Bom Pastor	389	-31%	429	1.073	28	Sem óbito
Cidade da Esperança	592	-52%	767	1.089	35	-100%
Cidade Nova	331	-86%	378	986	6	Sem óbito
Dix-Sept Rosado	395	-73%	545	774	19	Sem óbito
Felipe Camarão	939	-56%	918	2.994	53	-100%
Guarapes	169	0%	127	398	10	Sem óbito
Nordeste	235	-18%	249	565	13	Sem óbito
Nossa Senhora de Nazaré	517	-36%	615	902	18	Sem óbito
Quintas	665	-55%	720	1.821	32	Sem óbito
Candelária	948	-22%	2.209	702	16	Sem óbito
Capim Macio	856	-34%	2.194	664	15	-100%
Lagoa Nova	1550	-13%	3.669	1.485	37	-100%
Neópolis	845	-49%	1.687	980	17	-100%
Nova Descoberta	349	-65%	718	671	9	0%
Pitimbu	876	-35%	1.727	1.026	21	Sem óbito
Planalto	713	-78%	918	1.978	24	0%
Ponta Negra	742	-62%	1.653	1.326	15	Sem óbito
Sem Informação de bairro	139		178	438	3	

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