



CASOS DESCARTADOS

48.463

CASOS SUSPEITOS

48.100

CASOS CONFIRMADOS

28.068

ÓBITOS

918

LETALIDADE

3,27%

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:

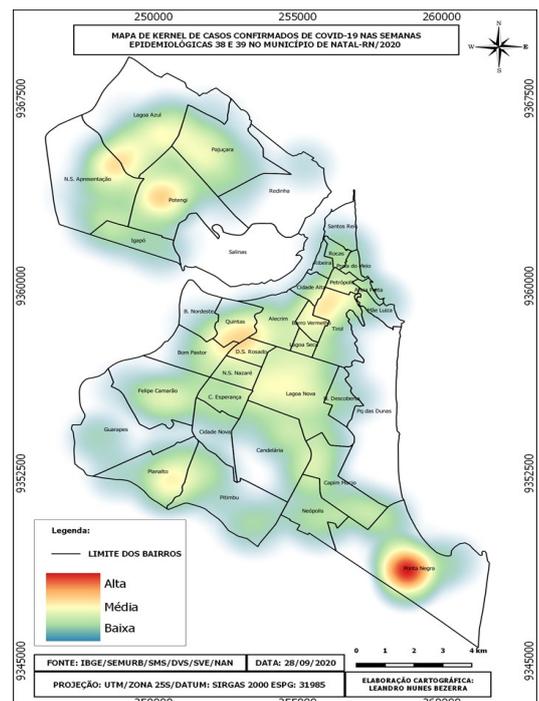
DOENÇA PELO CORONAVÍRUS |

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



ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DO CORONAVÍRUS (COVID-2019) EM NATAL

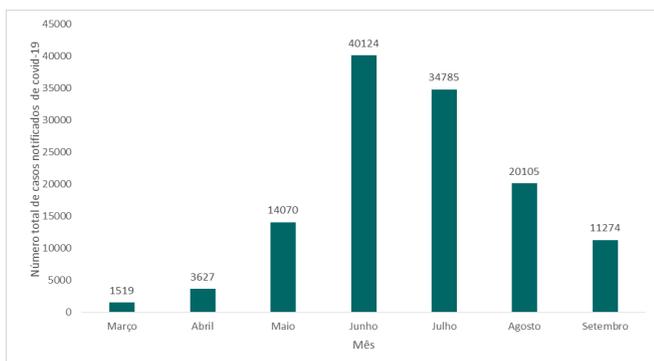
A distribuição da covid-19 é mundial e sua incidência varia conforme a região. Em Natal, até o dia 28/09/2020 foram notificados 124.631 casos de covid-19 sendo destes, 48.100 prováveis, 28.068 confirmados e 48.463 descartados, com uma prevalência de 3.174/100 mil habitantes de casos confirmados e uma letalidade de 3,27%. O mapa de calor com os casos confirmados da covid-19 em Natal, nas últimas duas semanas (13/09/20 a 26/09/20), 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 região sul o bairro de Ponta Negra vem apresentando nas últimas semanas um grande número de casos aglomerados. Na zona norte os registros de casos mais próximos foram, principalmente, nos bairros: Nossa Senhora da Apresentação, Lagoa Azul e Potengi. Na zona oeste, os registros de casos mais próximos foram nos bairros de: Quintas e Dix-Sept Rosado. Na região leste, Tirol foi o bairro com o maior índice de casos.



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

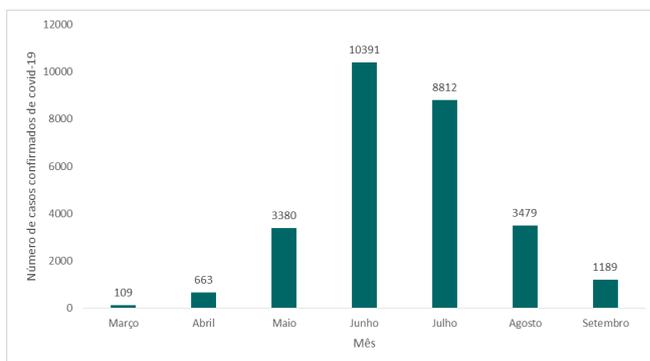
Em relação aos registros da covid-19 constatou-se uma desaceleração no número de casos notificados vinculados a covid-19 e confirmados, figura I e II respectivamente. Em Natal a faixa etária mais acometida foi entre 40 e 59 anos, principalmente no sexo feminino, figura III. Quando analisado a raça, a parda é predominante (46,38%), seguida da branca (35,65%) e amarela (15,00%), 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, 75,87%. Quanto ao sexo não houveram grandes disparidades, figura VI.

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



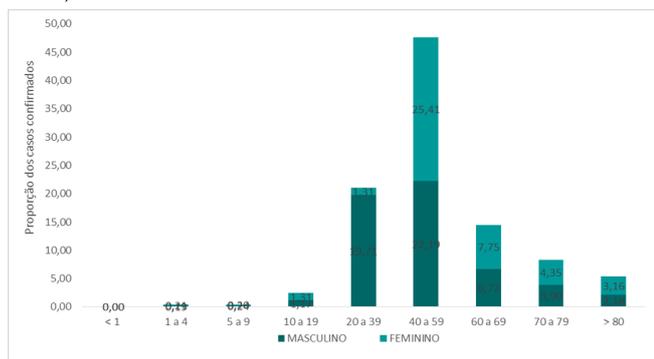
Fonte: NAN (2020).

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



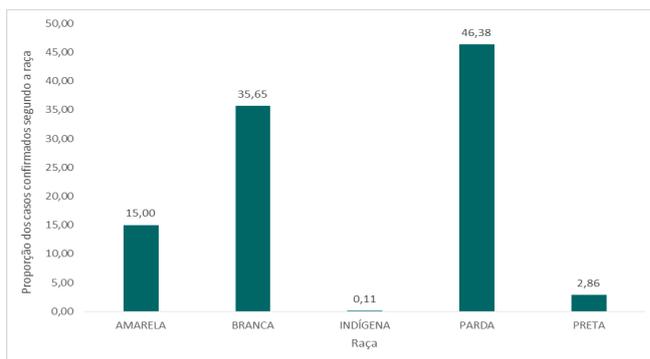
Fonte: NAN (2020).

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



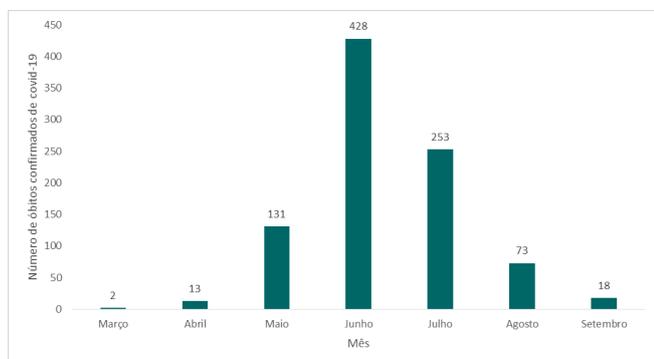
Fonte: NAN (2020).

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



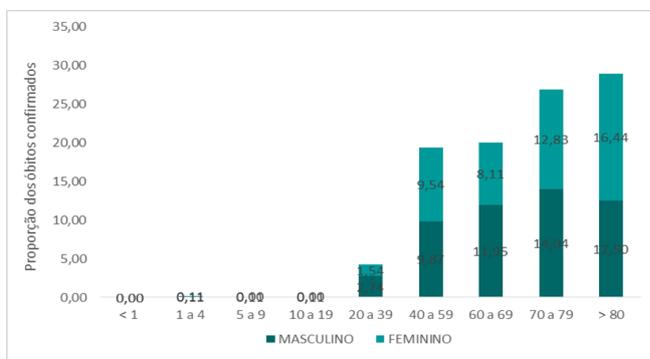
Fonte: NAN (2020).

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.



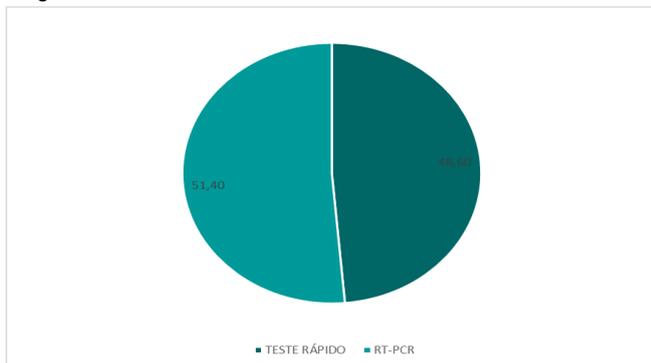
Fonte: CIEVS Natal (2020).



Em Natal, 12,90% dos casos confirmados são profissionais de saúde.

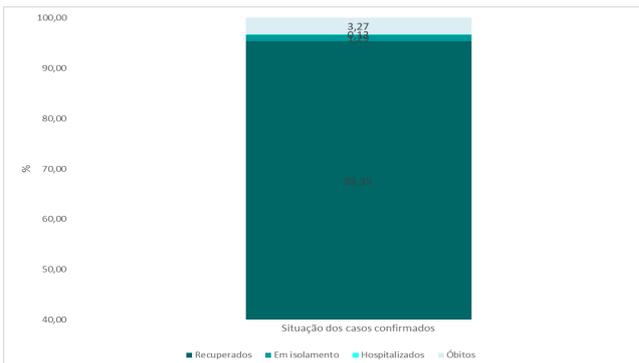
Na figura VII, referente aos testes de detecção, a técnica de RT-PCR, é a mais utilizada com 51,40% dos testes para diagnóstico, seguida do teste rápido (TR) com 48,60%. Segundo o monitoramento realizado pelo Departamento de Vigilância em Saúde, 95,35% dos casos confirmados com covid-19 estão recuperados, 1,29% está em isolamento domiciliar, 0,13% estão hospitalizados e 3,27% faleceram (figura VIII). A figura IX, indica que 48,81% 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 queda 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.



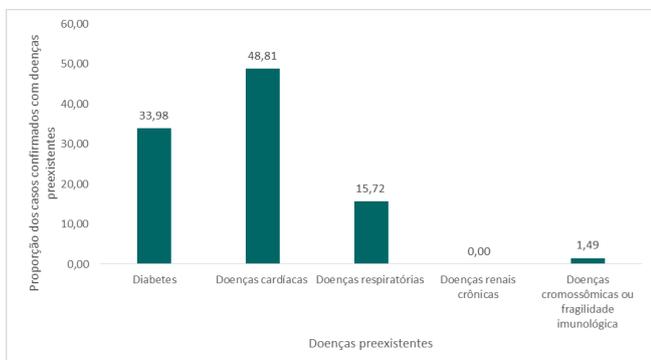
Fonte: NAN (2020).

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



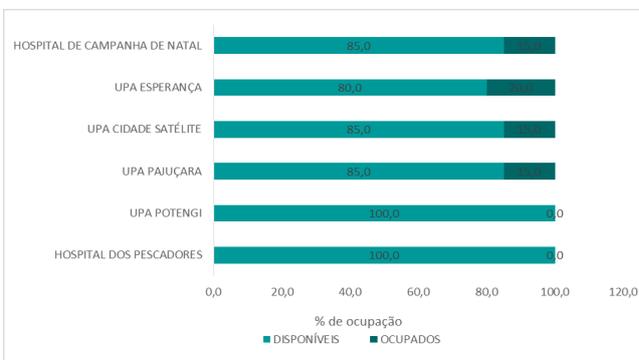
Fonte: CIEVS Natal (2020).

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



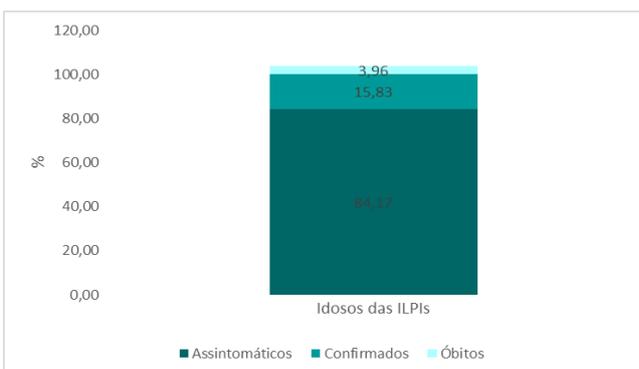
Fonte: NAN (2020).

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 79,7% dos bairros apresentaram queda no número de casos confirmados e não registraram óbitos, em relação a semana anterior (13/09/2020 a 26/09/2020). Quando comparado com a semana anterior, nenhum dos bairros apresentou um aumento considerável de casos confirmados da covid-19.

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	1.144	-90%	1.525	2.062	48	100%
Areia Preta	212	-100%	478	149	4	Sem óbito
Barro Vermelho	527	-33%	1.190	447	12	Sem óbito
Cidade Alta	265	-67%	481	453	11	Sem óbito
Lagoa Seca	263	-100%	421	298	9	Sem óbito
Mãe Luíza	413	-100%	351	917	19	Sem óbito
Petrópolis	570	-75%	1.361	317	17	Sem óbito
Praia do Meio	193	0%	261	289	5	Sem óbito
Ribeira	100	-100%	260	134	3	Sem óbito
Rocas	581	100%	685	789	27	Sem óbito
Santos Reis	205	0%	180	339	9	Sem óbito
Tirol	1.325	-73%	3.655	843	27	Sem óbito
Lagoa Azul	1.614	-90%	1.626	3.958	48	100%
Pajuçara	1.534	-63%	1.762	4.043	58	-100%
Redinha	351	-100%	479	862	18	Sem óbito
Igapó	668	-88%	855	1.373	26	-100%
Nossa Senhora da Apresentação	1.623	-76%	2.081	3.672	66	Sem óbito
Potengi	2.170	-76%	3.116	3.904	85	-100%
Salinas	6	0%	8	9	0	Sem óbito
Bom Pastor	511	-100%	600	1.218	29	Sem óbito
Cidade da Esperança	777	-100%	1.104	1.292	39	Sem óbito
Cidade Nova	432	-75%	533	1.171	12	Sem óbito
Dix-Sept Rosado	520	-100%	760	937	23	Sem óbito
Felipe Camarão	1.253	-58%	1.281	3.415	56	Sem óbito
Guarapes	197	-50%	168	470	11	Sem óbito
Nordeste	308	-100%	372	657	13	Sem óbito
Nossa Senhora de Nazaré	636	-33%	840	1.045	21	Sem óbito
Quintas	827	-71%	999	1.959	33	Sem óbito
Candelária	1.156	-56%	3.026	941	18	Sem óbito
Capim Macio	1.060	-55%	2.996	974	15	Sem óbito
Lagoa Nova	1.934	-33%	4.971	1.998	49	0%
Neópolis	1.057	-70%	2.326	1.326	22	-100%
Nova Descoberta	446	-67%	978	931	10	Sem óbito
Pitimbu	1.091	-86%	2.406	1.344	27	Sem óbito
Planalto	976	-67%	1.375	2.418	26	Sem óbito
Ponta Negra	951	-97%	2.444	1.750	18	Sem óbito
Sem Informação de bairro	172		509	604	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;

Cynthia Barros Penha - Técnico do Núcleo de Agravos Notificáveis;

Silvia Karla C. A. de Oliveira - Técnico 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