25

Boletim Epidemiológico



Secretaria Municipal de Saúde - Departamento de Vigilância em Saúde

05 de Outubro-2020

CASOS DESCARTADOS

48.262

CASOS SUSPEITOS

47.800

CASOS CONFIRMADOS

28.186

ÓBITOS

921

LETALIDADE

3,26%

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.

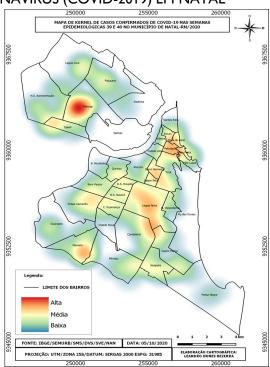
Nesta edição:

DOENÇA PELO CORO- NAVÍRUS

ANÁLISE EPIDEMIOLÓGI-CA 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 05/10/2020 foram notificados 124.248 casos de covid-19 sendo destes, 47.800 prováveis, 28.186 confirmados e 48.262 descartados, com uma prevalência de 3.188/100 mil habitantes de casos confirmados e uma letalidade de 3,26%. O mapa de calor com os casos confirmados da covid-19 em Natal, nas últimas duas semanas (20/09/20 a 03/10/20), 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 norte, apesar de apresentar uma área mais quente no número de casos aglomerados, esta representa apenas 8 casos confirmados nas últimas semanas. Na zona sul, os bairros com maior número de casos foram, Lagoa Nova e Planalto. Na região oeste, os registros de casos mais próximos foi no bairro de Felipe Camarão. Na região leste, Barro Vermelho e Petrópolis destacaram-se com maior número de casos confirmados, ainda assim seguindo com queda no número de casos confirmados.



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

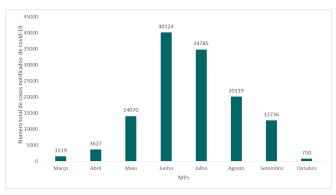






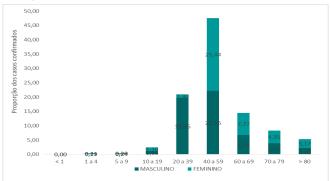
Em relação aos registros da covid-19 constatou-se uma desaceleração no número de casos notificados vinculados a covid-19 e confirmados, figura I e II respectivamente. Em Natal a faixa etária mais acometida foi entre 40 e 59 anos, principalmente no sexo feminino, figura III. Quando analisado a raça, a parda é predominante (46,29%), seguida da branca (35,71%) e amarela (15,03%), 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, 75,97%. Quanto ao sexo não houveram grandes disparidades, figura VI.

Figura 1: Distribuição dos registros totais de covid-19 por mês em Natal.



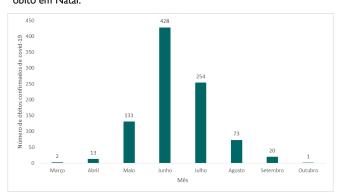
Fonte: NAN (2020).

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



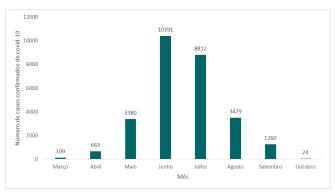
Fonte: NAN (2020).

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



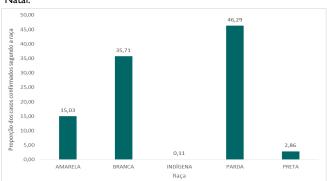
Fonte: CIEVS Natal (2020).

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



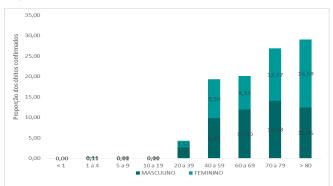
Fonte: NAN (2020).

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



Fonte: NAN (2020).

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



Fonte: CIEVS Natal (2020).

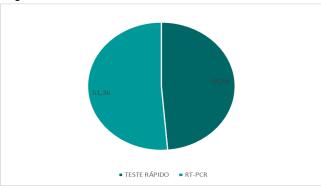


Em Natal, 12,27% dos casos confirmados são profissionais de saúde.



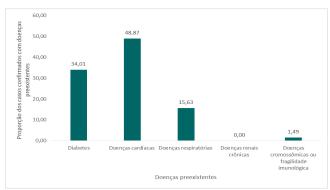
Na figura VII, referente aos testes de detecção, a técnica de RT– PCR, é a mais utilizada com 51,36% dos testes para diagnóstico, seguida do teste rápido (TR) com 48,64%. Segundo o monitoramento realizado pelo Departamento de Vigilância em Saúde, 96,19% dos casos confirmados com covid-19 estão recuperados, 0,26% está em isolamento domiciliar, 0,26% estão hospitalizados e 3,26% faleceram (figura VIII). A figura IX, indica que 48,87% 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).

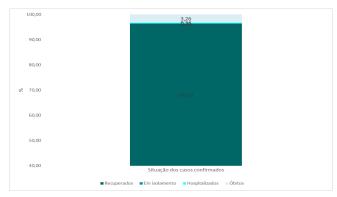
Figura IX: Proporção de doenças preexistentes nos casos confirmados com COVID-19.



Fonte: NAN (2020).

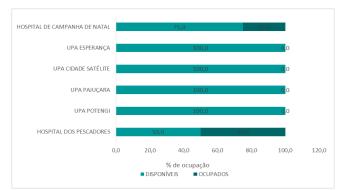


Figura VIII: Situação dos casos confirmados com COVID-19 em Natal.



Fonte: CIEVS Natal (2020).

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



Fonte: DAE (2020).

Figura XI: Proporção dos idosos residentes de instituições de longa permanência (ILPI) em Natal.



Fonte: NAN (2020).

Boletim Epidemiológico





A tabela I, que trata da distribuição dos casos de covid-19 por bairro em Natal, indica que 37,14% dos bairros apresentaram queda no número de casos confirmados e 85,71% não registraram óbitos, em relação a semana anterior (20/09/2020 a 03/10/2020). Quando comparado com a semana anterior, nenhum dos bairros apresentou um aumento considerável de casos confirmados da covid-19. Em relação ao aumento do percentual de variação dos casos confirmados nos bairros de Areia Preta e Cidade da Esperança, esse percentual de 400% indica apenas 4 casos confirmados.

Tabela 1: Distribuição de casos confirmados, descartados, suspeitos e óbitos confirmados nos bairros de Natal, 2020.

Bairro	Casos	% de variação	Casos	Casos	Óbitos	% de variação
	Confirmados	semanal	Descartados	Suspeitos	Confirmados	semanal
Alecrim	1.144	-100%	1.558	2.089	48	Sem óbito
Areia Preta	216	400%	486	152	4	Sem óbito
Barro Vermelho	532	0%	1.205	461	12	Sem óbito
Cidade Alta	265	-100%	481	462	11	Sem óbito
Lagoa Seca	264	100%	426	305	9	Sem óbito
Mãe Luíza	414	0%	356	933	19	Sem óbito
Petrópolis	573	100%	1.378	334	17	Sem óbito
Praia do Meio	193	-100%	265	293	5	Sem óbito
Ribeira	101	100%	265	136		Sem óbito
Rocas	582	-100%	699	805	28	100%
Santos Reis	206	-100%	180	342	9	Sem óbito
Tirol	1.328	-67%	3.707	897	27	Sem óbito
Lagoa Azul	1.618	50%	1.648	4.039	48	-100%
Pajuçara	1.536	-100%	1.784	4.144	58	Sem óbito
Redinha	352	200%	483	885	19	Sem óbito
Igapó	673	67%	878	1.414	26	Sem óbito
Nossa Senhora da Apresentação	1.627	-25%	2.119	3.767	66	Sem óbito
Potengi	2.178	17%	3.177	4.011	85	Sem óbito
Salinas	6	0%	8	9	0	Sem óbito
Bom Pastor	513	0%	608	1.232	29	Sem óbito
Cidade da Esperança	780	400%	1.123	1.319	39	Sem óbito
Cidade Nova	431	-100%	553	1.189	12	Sem óbito
Dix-Sept Rosado	523	300%	777	959	24	Sem óbito
Felipe Camarão	1.258	-29%	1.309	3.443	57	100%
Guarapes	200	100%	176	473	11	Sem óbito
Nordeste	308	100%	376	666	13	Sem óbito
Nossa Senhora de Nazaré	635	-100%	859	1.072	21	Sem óbito
Quintas	829	0%	1.010	1.959	33	Sem óbito
Candelária	1.160	0%	3.083	999	18	Sem óbito
Capim Macio	1.065	-20%	3.039	1.023	15	Sem óbito
Lagoa Nova	1.945	-36%	5.047	2.095	49	-100%
Neópolis	1.063	33%	2.355	1.396	22	Sem óbito
Nova Descoberta	449	100%	986	954	10	Sem óbito
Pitimbu	1.096	100%	2.451	1.413	27	Sem óbito
Planalto	983	20%	1.406	2.453	26	Sem óbito
Ponta Negra	946	200%	2.495	1.809	19	100%
Sem Informação de bairro	194		494	2.132	2	

As informações contidas neste boletim epidemiológico estão sujeitas à alteração!





Prefeitura do Natal

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;

Cinthia 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.

