



CASOS DESCARTADOS

46.079

CASOS SUSPEITOS

45.845

CASOS CONFIRMADOS

25.255

ÓBITOS

904

LETALIDADE

3,57%

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:

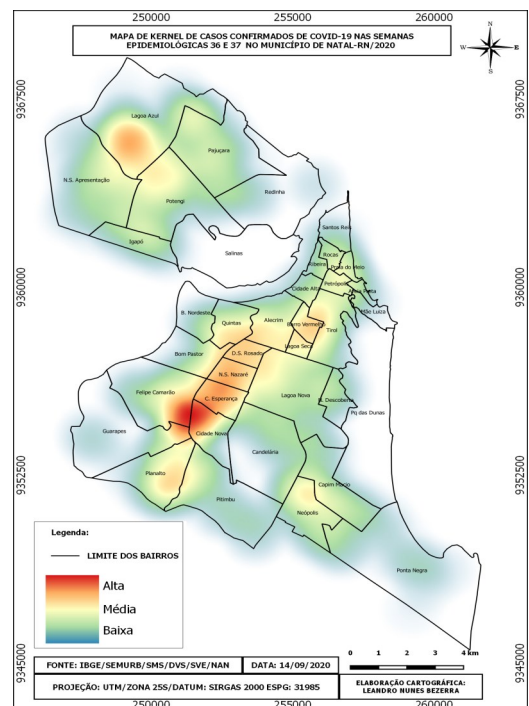
DOENÇA PELO CORONAVÍRUS |

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



ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DO CORONAVÍRUS (COVID-2019) EM NATAL

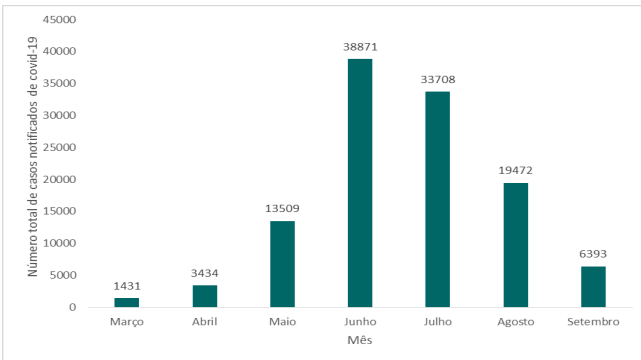
A distribuição da covid-19 é mundial e sua incidência varia conforme a região. Em Natal, até o dia 14/09/2020 foram notificados 117.149 casos de covid-19 sendo destes, 45.845 prováveis, 25.255 confirmados e 46.079 descartados, com uma prevalência de 2.856/100 mil habitantes de casos confirmados e uma letalidade de 3,57%. O mapa de calor com os casos confirmados da covid-19 em Natal, nas últimas duas semanas (30/08/20 a 12/09/20), 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 zona oeste, os registros de casos mais próximos foram, principalmente nos bairros de: Cidade Nova, Felipe Camarão, Nossa Senhora de Nazaré e Dix-Sept Rosado. Na região leste, Barro Vermelho e Lagoa Seca, foram os bairros com os maiores índices. Na zona norte os registros de casos mais próximos foram, principalmente, nos bairros: Lagoa Azul e Potengi. No distrito sul os bairros foram Lagoa Nova e Neópolis.



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

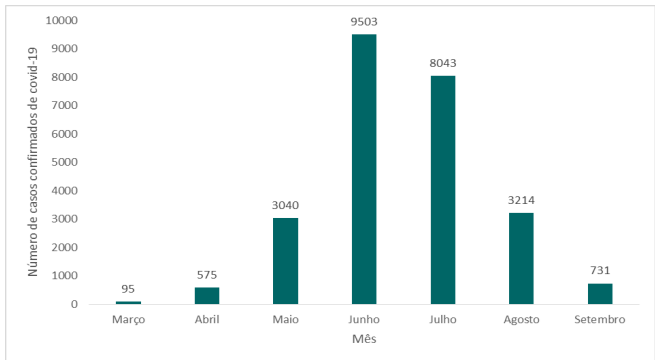
Em relação aos registros da covid-19 constatou-se uma desaceleração no número de casos notificados vinculados a covid-19 e confirmados, figura I e II respectivamente. Em Natal a faixa etária mais acometida foi entre 40 e 59 anos, principalmente no sexo feminino, figura III. Quando analisado a raça, a parda é predominante (48,19%), seguida da branca (33,65%) e amarela (15,08%), 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, 75,61%. Quanto ao sexo não houveram grandes disparidades, figura VI.

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



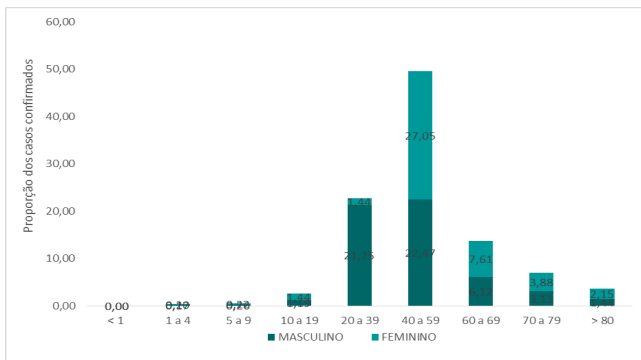
Fonte: NAN (2020).

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



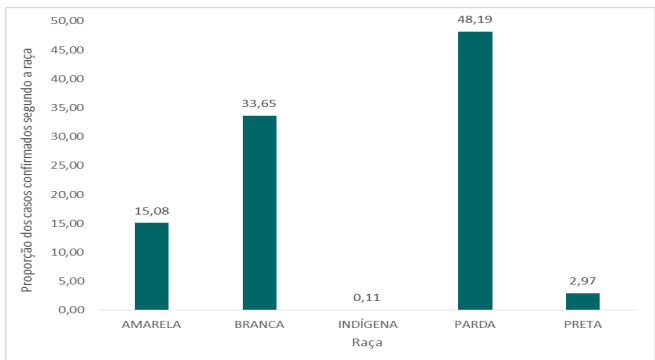
Fonte: NAN (2020).

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



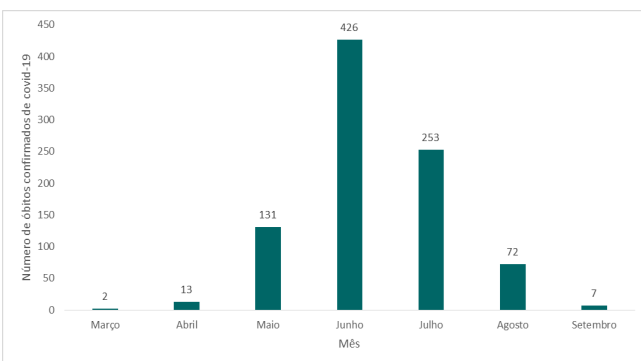
Fonte: NAN (2020).

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



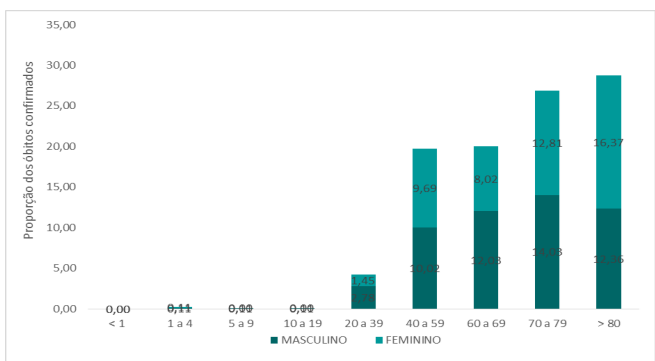
Fonte: NAN (2020).

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.



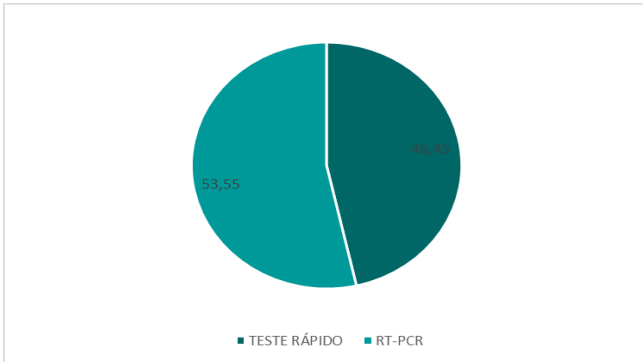
Fonte: CIEVS Natal (2020).



Em Natal, 13,69% dos casos confirmados são profissionais de saúde.

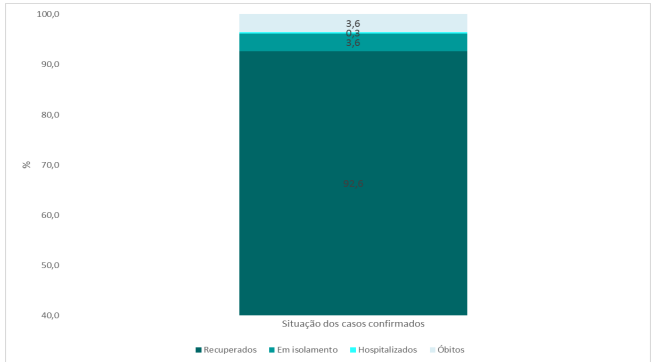
Na figura VII, referente aos testes de detecção, a técnica de RT-PCR, é a mais utilizada com 53,55% dos testes para diagnóstico, seguida do teste rápido (TR) com 46,45%. Segundo o monitoramento realizado pelo Departamento de Vigilância em Saúde, 92,63% dos casos confirmados com covid-19 estão recuperados, 3,56% está em isolamento domiciliar, 0,29% estão hospitalizados e 3,57% faleceram (figura VIII). A figura IX, indica que 49,04% 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 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.



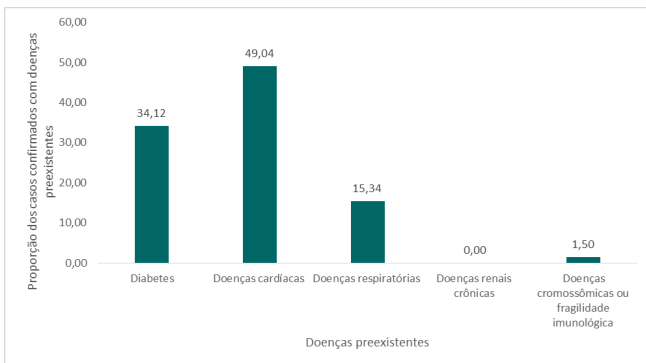
Fonte: NAN (2020).

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



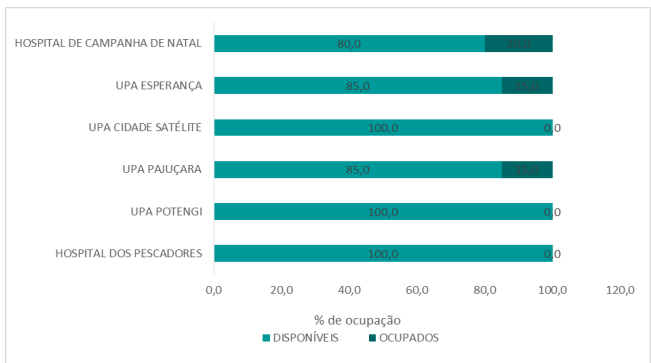
Fonte: CIEVS Natal (2020).

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



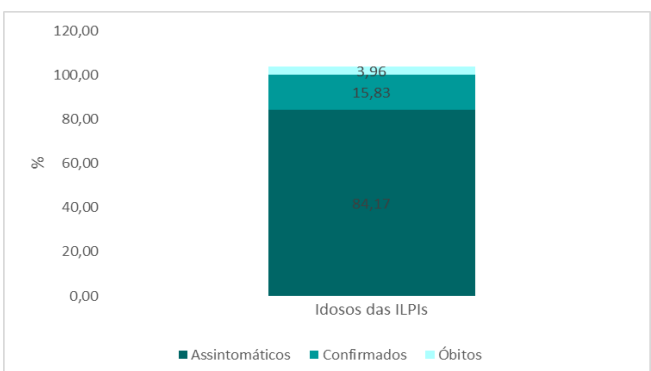
Fonte: NAN (2020).

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 81,81% dos bairros apresentaram queda no número de casos confirmados e 91,66% não registraram óbitos, em relação a semana anterior (30/08/2020 a 12/09/2020). 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	% de variação	Casos	Casos	Óbitos	% de variação
	Confirmados	semanal	Descartados	Suspeitos	Confirmados	semanal
Alecrim	1.030	-58%	1.428	1.940	47	100%
Areia Preta	196	-50%	459	139	4	Sem óbito
Barro Vermelho	487	-63%	1.152	414	12	Sem óbito
Cidade Alta	230	0%	481	424	11	Sem óbito
Lagoa Seca	238	-100%	408	269	9	Sem óbito
Mãe Luíza	361	-100%	335	852	19	Sem óbito
Petrópolis	538	20%	1.287	273	17	Sem óbito
Praia do Meio	166	-33%	244	275	5	Sem óbito
Ribeira	90	-100%	250	121	3	Sem óbito
Rocas	513	-75%	662	741	27	Sem óbito
Santos Reis	179	0%	170	322	9	Sem óbito
Tirol	1.220	-55%	3.510	744	27	Sem óbito
Lagoa Azul	1.430	-9%	1.536	3.648	47	Sem óbito
Pajuçara	1.359	-47%	1.675	3.736	55	Sem óbito
Redinha	299	-57%	453	784	18	-100%
Igapó	601	-11%	800	1.295	25	Sem óbito
Nossa Senhora da Apresentação	1.420	-59%	1.967	3.376	66	-100%
Potengi	1.957	-65%	2.913	3.633	84	-100%
Salinas	6	Sem caso	7	9	0	Sem óbito
Bom Pastor	441	-40%	566	1.162	29	Sem óbito
Cidade da Esperança	682	40%	1.043	1.209	39	100%
Cidade Nova	399	-72%	504	1.106	11	Sem óbito
Dix-Sept Rosado	447	-30%	715	879	23	Sem óbito
Felipe Camarão	1.079	-76%	1.211	3.234	56	-100%
Guarapes	183	300%	158	436	11	Sem óbito
Nordeste	271	-50%	358	631	13	Sem óbito
Nossa Senhora de Nazaré	588	-33%	798	1.000	21	100%
Quintas	727	11%	958	1.959	34	Sem óbito
Candelária	1.075	-59%	2.906	837	18	Sem óbito
Capim Macio	985	-29%	2.865	859	15	Sem óbito
Lagoa Nova	1.784	-37%	4.758	1.803	47	Sem óbito
Neópolis	979	-16%	2.210	1.203	20	Sem óbito
Nova Descoberta	403	60%	932	863	9	Sem óbito
Pitimbu	1.001	-30%	2.296	1.244	26	Sem óbito
Planalto	869	18%	1.292	2.283	25	Sem óbito
Ponta Negra	863	-53%	2.291	1.614	18	-100%
Sem Informação de bairro	159		481	528	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