



CASOS DESCARTADOS

42.363

CASOS SUSPEITOS

43.851

CASOS CONFIRMADOS

24.453

ÓBITOS

889

LETALIDADE

3,65%

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:

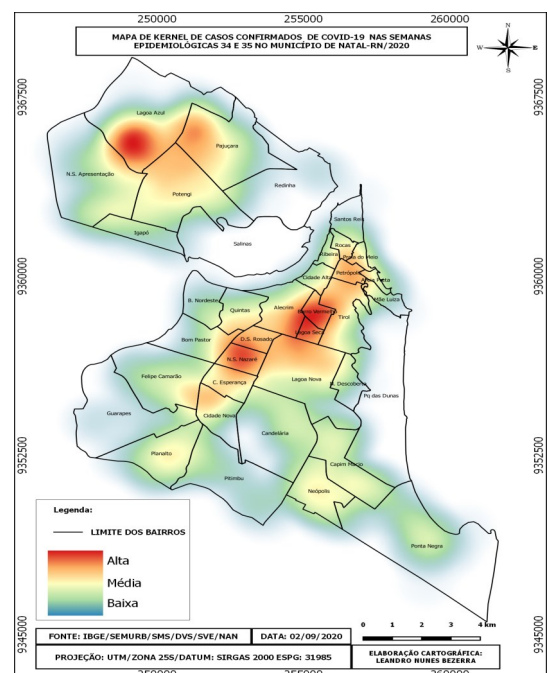
DOENÇA PELO CORONAVÍRUS |

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



ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DO CORONAVÍRUS (COVID-2019) EM NATAL

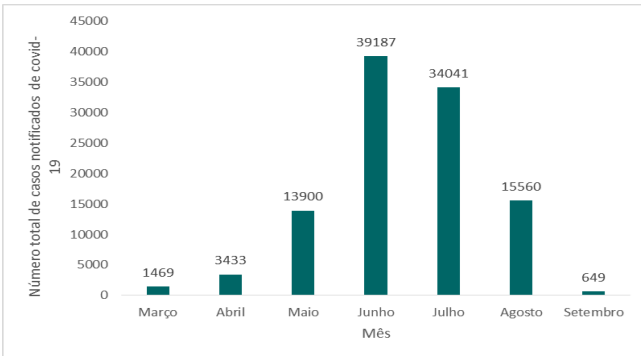
A distribuição da covid-19 é mundial e sua incidência varia conforme a região. Em Natal, até o dia 02/09/2020 foram notificados 110.667 casos de covid-19 sendo destes, 43.851 prováveis, 24.453 confirmados e 42.363 descartados, com uma prevalência de 2.766/100 mil habitantes de casos confirmados e uma letalidade de 3,65%. O mapa de calor com os casos confirmados da covid-19 em Natal, nas últimas duas semanas (16/08/20 a 29/08/20), 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 de casos mais próximos foram, principalmente, nos bairros: Lagoa Azul, Pajuçara e Potengi. No leste, Petrópolis, Alecrim, Lagoa Seca 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.

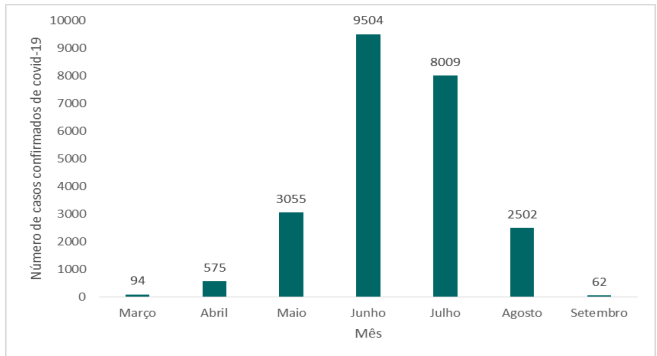
Em relação aos registros da covid-19 constatou-se uma desaceleração no número de casos notificados vinculados a covid-19 e confirmados, figura I e II respectivamente. Em Natal a faixa etária mais acometida foi entre 40 e 59 anos, principalmente no sexo feminino, figura III. Quando analisado a raça, a parda é predominante (51,30%), seguida da branca (35,50%) e amarela (15,81%), 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, 75,43%. Quanto ao sexo não houveram grandes disparidades, figura VI.

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



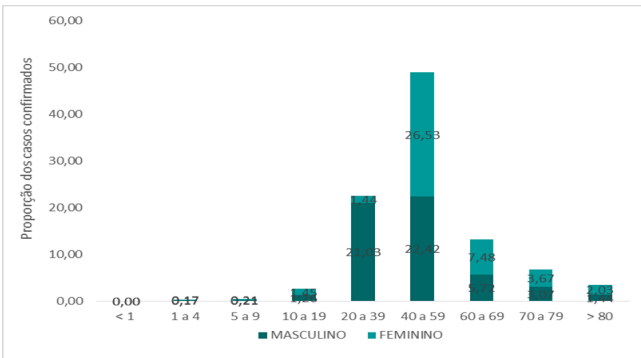
Fonte: NAN (2020).

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



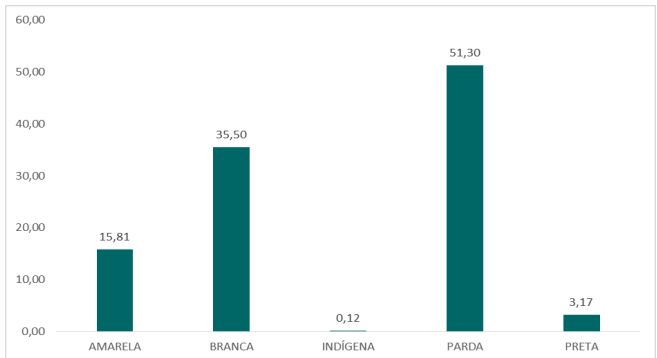
Fonte: NAN (2020).

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



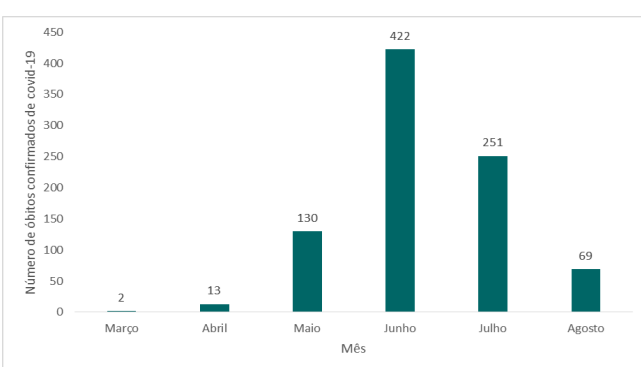
Fonte: NAN (2020).

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



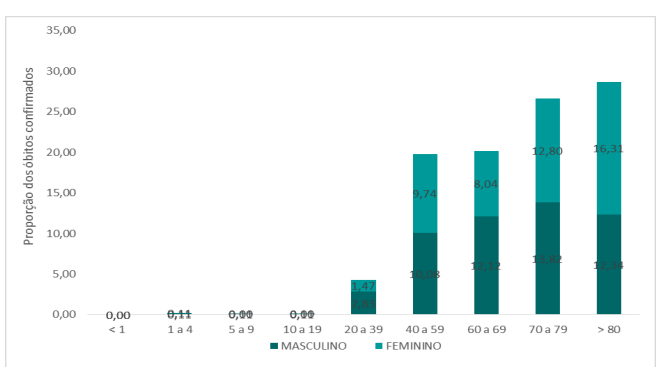
Fonte: NAN (2020).

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.



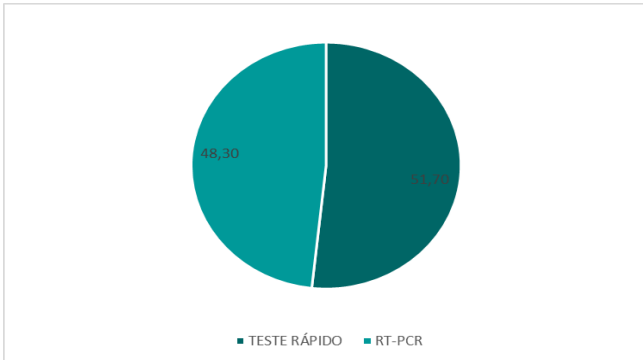
Fonte: CIEVS Natal (2020).



Em Natal, 11,79% dos casos confirmados são profissionais de saúde.

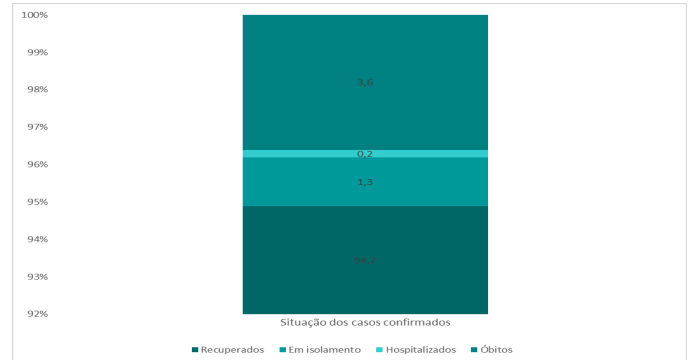
Na figura VII, referente aos testes de detecção, o teste rápido (TR) com 51,70% está sendo a técnica mais utilizada para o diagnóstico da covid-19, seguido do RT-PCR com 48,30%. Segundo o monitoramento realizado pelo Departamento de Vigilância em Saúde, 94,9% dos casos confirmados com covid-19 estão recuperados, 1,3% está em isolamento domiciliar, 0,2% estão hospitalizados e 3,6% faleceram (figura VIII). A figura IX, indica que 50,27% 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.



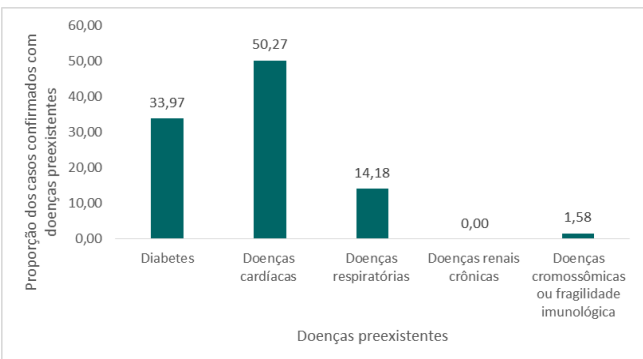
Fonte: NAN (2020).

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



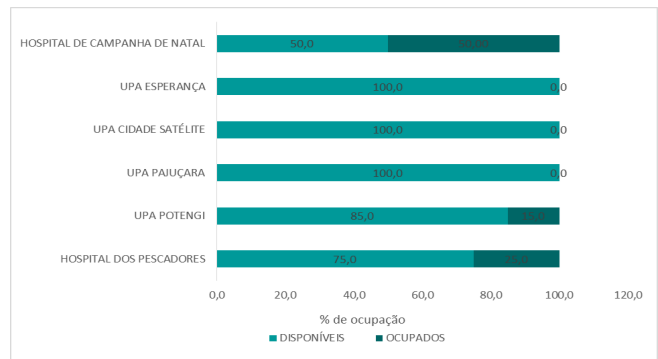
Fonte: CIEVS Natal (2020).

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



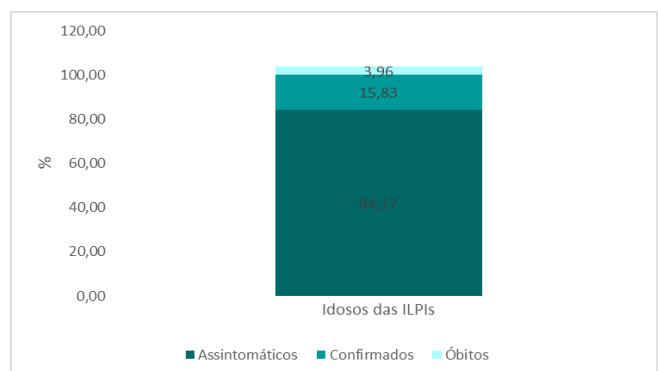
Fonte: NAN (2020).

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 34,2% dos bairros apresentaram queda no número de casos confirmados, 57,1% obtiveram aumento e 8,6% não apresentaram variação. Em relação à semana anterior (16/08/2020 a 29/08/2020), 65,7% não registraram óbitos. Quando comparado com a semana anterior, um dos bairros que apresentou um aumento considerável no número de casos confirmados foi Dix-Sept Rosado.

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	997	43%	1.309	1.859	46	-100%
Areia Preta	191	-40%	427	135	4	Sem óbito
Barro Vermelho	473	20%	1.069	387	12	Sem óbito
Cidade Alta	222	0%	439	409	11	Sem óbito
Lagoa Seca	229	-29%	376	265	9	Sem óbito
Mãe Luíza	357	67%	296	829	18	Sem óbito
Petrópolis	523	-40%	1.199	248	16	-100%
Praia do Meio	161	0%	231	263	5	-100%
Ribeira	90	-100%	233	118	3	Sem óbito
Rocas	504	-60%	605	717	27	Sem óbito
Santos Reis	178	-50%	155	312	9	Sem óbito
Tirol	1.192	18%	3.298	689	27	100%
Lagoa Azul	1.373	-15%	1.397	3.423	47	Sem óbito
Pajuçara	1.322	-22%	1.524	3.513	54	0%
Redinha	290	100%	418	745	16	Sem óbito
Igapó	581	160%	737	1.242	24	Sem óbito
Nossa Senhora da Apresentação	1.376	47%	1.785	3.221	63	100%
Potengi	1.913	-23%	2.643	3.447	83	100%
Salinas	6	Sem caso	7	8	0	Sem óbito
Bom Pastor	428	33%	531	1.133	29	Sem óbito
Cidade da Esperança	646	43%	959	1.169	38	-100%
Cidade Nova	378	0%	468	1.064	12	Sem óbito
Dix-Sept Rosado	431	267%	674	842	0	Sem óbito
Felipe Camarão	1.035	-11%	1.106	3.170	55	Sem óbito
Guarapes	177	100%	144	434	11	Sem óbito
Nordeste	265	67%	332	613	13	Sem óbito
Nossa Senhora de Nazaré	573	67%	744	970	20	100%
Quintas	708	50%	895	1.911	34	Sem óbito
Candelária	1.051	50%	2.700	783	18	-100%
Capim Macio	965	10%	2.677	784	15	Sem óbito
Lagoa Nova	1.749	-5%	4.462	1.695	46	100%
Neópolis	944	100%	2.039	1.138	20	Sem óbito
Nova Descoberta	387	40%	871	811	9	Sem óbito
Pitumbu	971	88%	2.113	1.183	25	100%
Planalto	823	84%	1.165	2.202	27	Sem óbito
Ponta Negra	845	-38%	2.113	1.551	17	100%
Sem Informação de bairro	99		222	568	26	

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