



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO - COVID-19

MARÇO de 2021 - 14ª a 15ª Semana Epidemiológica (17/04/2021)

CASOS DESCARTADOS

**3484**

CASOS SUSPEITOS

**135**

CASOS CONFIRMADOS

**2282**

ÓBITOS

**33**

LETALIDADE

**1,44%**

O Coronavírus é uma grande família de vírus comuns em muitas espécies de animais e raramente alguns destes virão infectar pessoas, porém, em dezembro de 2019, houve a transmissão de um novo coronavírus (SARS-CoV-2), identificado em Wuhan na China, causando a COVID-19 e disseminado através da transmissão pessoa a pessoa.

A COVID-19 é uma doença causada pelo coronavírus, denominado SARS-CoV-2, que apresenta um amplo espectro clínico, variando de infecções assintomáticas a quadros graves.

Em 11 de março de 2020, a Organização Mundial de Saúde considerou a Doença pelo Coronavírus 2019 (COVID-19) como uma pandemia. Tal fato, significa que a ocorrência da doença se dá em todos os continentes e há ocorrência de casos oligossintomáticos, o que dificulta a identificação.

No Brasil, o primeiro caso confirmado de COVID-19 foi registrado em 26/02/2020. No RN, foi em 13/03/2020. Na Região do Seridó, foi em 12/04/2020 e em Jucurutu, o primeiro caso foi identificado no dia 06/05/2020, em uma paciente do sexo feminino, residente na zona rural do município. Primeiro Óbito ocorreu em 05/06/2020.

## ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DO CORONAVÍRUS (COVID-19) EM JUCURUTU

A ocorrência da Covid-19 é mundial e sua incidência varia conforme a região. Em Jucurutu, até o dia 17/04/2021 (fim da 15ª semana epidemiológica de 2021) foram notificados 5901 casos de Covid-19 sendo destes, 2282 confirmados e 3484 descartados, e uma taxa de letalidade de 1,44%. Neste gráfico, podemos perceber a região ou bairro com maior número de casos confirmados é o Centro quando consideramos a Estratégia Saúde da Família de referência (Unidade Saúde Família Enfª Lucia Magna) Unidade mais populosa do município.

Gráfico 1: Confirmados por Equipe de Referência, Jucurutu, 2021.





Realizando uma análise da 14ª e 15ª Semana Epidemiológica (04/04 a 17/04/2021) tivemos, 812 casos notificados (13% de todos os casos notificados), 354 casos descartados, 335 casos confirmados (14% de todos os casos confirmados), 123 suspeitos e 07 óbitos (31% de todos os óbitos, ressaltando que aconteceram todos na semana 15ª) sendo 85% acima de 70 anos. 81% população confirmada com COVID-19 nesse período tem de 59 anos abaixo e o Sexo masculino que representaram 52% do diagnóstico do período. Tivemos um aumento significativo dos casos nos Distritos de Barra de Santana e de Boi Selado. Dos óbitos ocorridos 3 deles ocorreram no Distrito de Barra de Santana.

Dos pacientes notificados como suspeitos no período 26% relaram sintomas as datas (30 e 31/03 e 01/04) antes do feriadão da Semana Santa. O percebemos o aumento dos casos na segunda feira 05/04 que tivemos um aumento de 310% em relação a segunda feira anterior. E desses pacientes notificados na segunda feira dia 05/04, 77% relaram sintomas as datas (30 e 31/03 e 01/04) e desses 81% forma confirmados.

Gráfico 2: Faixa Etária Casos Confirmados, Jucurutu, 2021.

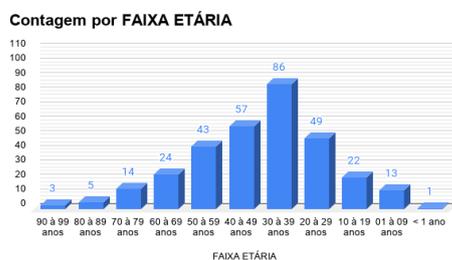


Gráfico 3: Faixa Etária dos óbitos Confirmados, Jucurutu, 2021.

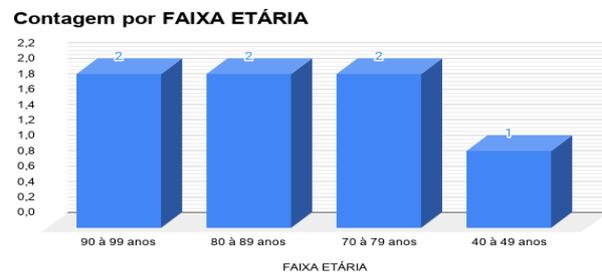
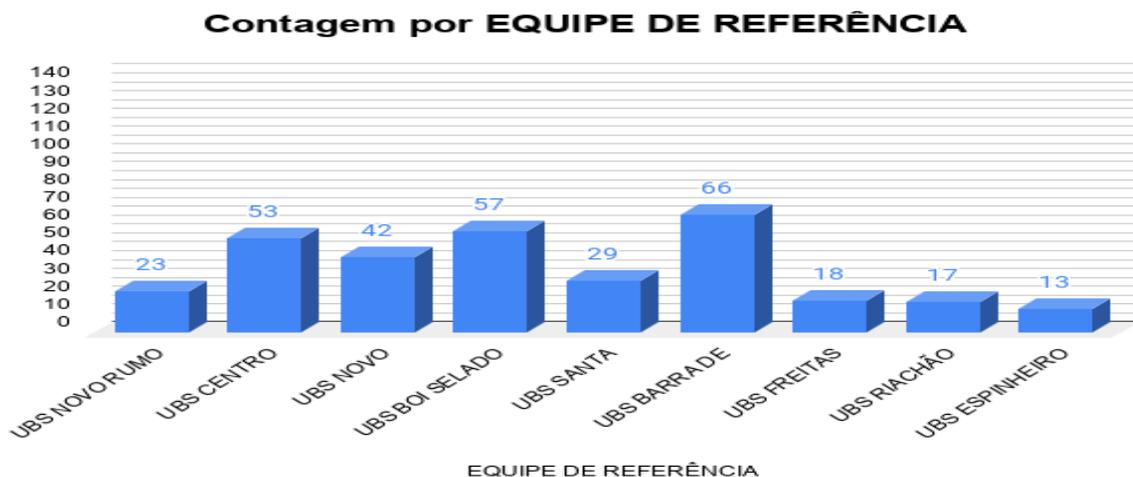


Gráfico 4: Equipe de Referência Casos Confirmados, Jucurutu, 2021.



Nesse período, se comparado a semana anterior os pacientes têm procurando o serviço de saúde com uma média de 4,67 dias de sintomas, um dia a mais que nas semanas anteriores, e de 5,43 de dias de sintoma para a realização coleta do RT-PCR um dia a mais que nas semanas anteriores, sendo o diagnóstico dos pacientes suspeito 87% realizado por RTPCR, e 54% dos RTPCR Reagentes.

Gráfico 5: Estatística de dias de acesso ao serviço, Jucurutu, 2021.

MÉDIA: 1ª Sint. X Dt. Notif. → 4,67

Gráfico 6: Estatística de dias de coleta de RTPCR, Jucurutu, 2021.

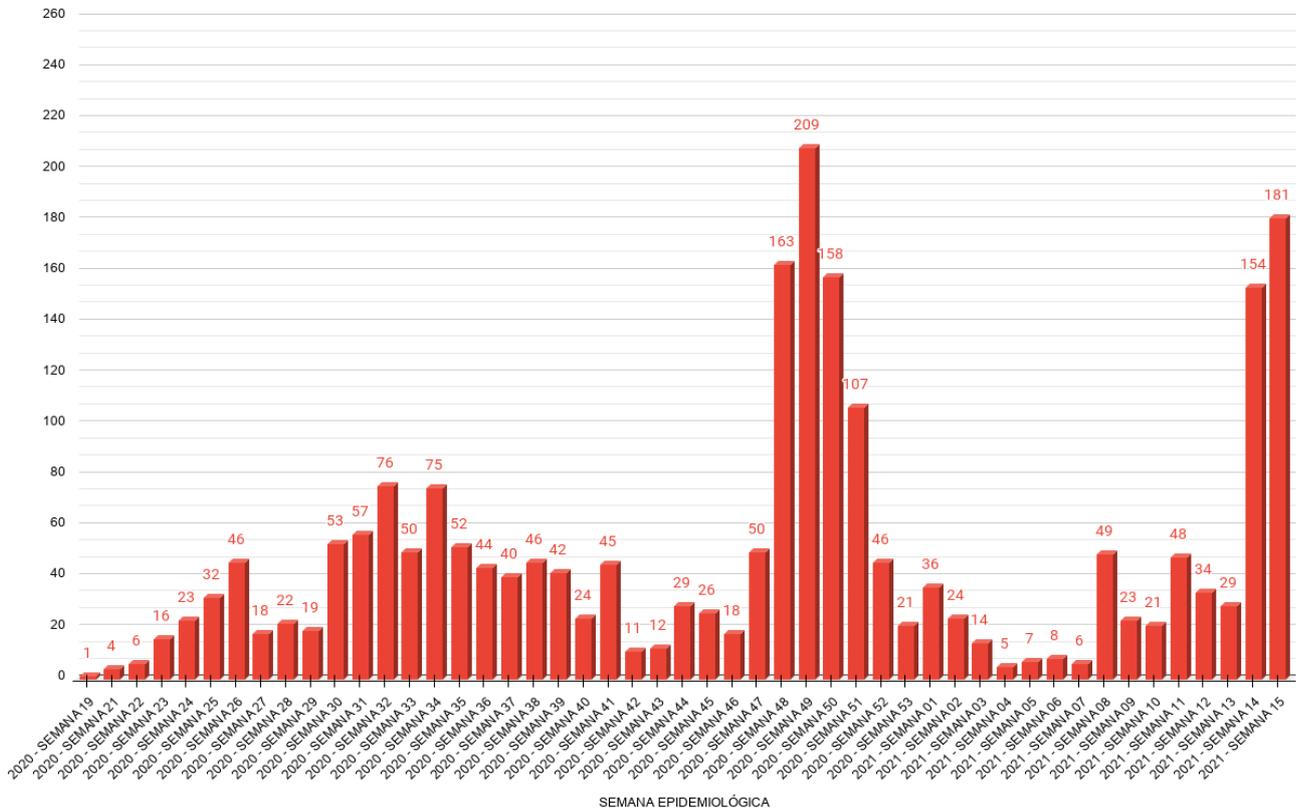
MÉDIA: 1ª Sint. X Dt. Coleta → 5,43



Em Jucurutu, podemos perceber pelo o gráfico de “Confirmados por Semana Epidemiológica” que o município apresenta uma ascensão não apresentada anteriormente de confirmados para Covid-19. Na duas últimas semanas epidemiológica 333 casos de Covid-19 foram confirmados, com uma média de 22 confirmações por dia.

Gráfico 7: Crescente dos Casos Confirmados, Jucurutu, 2021.

Contagem dos Confirmados por SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



Com o curso da pandemia no RN, o comportamento da rede assistencial e os processos instalados, os indicadores propostos visam apresentar um panorama da dimensão da epidemia e da capacidade de resposta do Estado, em dado tempo e espaço, a fim de nortear as tomadas de decisão da gestão, sejam estaduais ou municipais, de forma integrada, pactuada e regionalizada. O indicador desenvolvido é composto por 9 (nove) variáveis, cada qual com seu peso e pode ser lido através de uma escala de base 10, onde valores abaixo de 10 significam baixo risco para propagação da covid-19, valores entre 10 e 20 são sinais de alerta e acima de 20 é um risco alto para a propagação.

Gráfico 13: comparação dos escores, Jucurutu, 2021.

No.	Município	Internação Leitos Críticos	Óbitos Leitos Críticos	Incidência casos PEA	Taxa Casos Ativos	Incidência casos idosos	Taxa óbitos idosos	VPD Casos	VPD Óbitos	Razão de testes	Indicador (Escore)
30/mar	JUCURUTU	1	1	2	5	2	1	3	4	4	3
06/abr	JUCURUTU	3	1	2	5	2	1	5	2	4	3
12/abr	JUCURUTU	5	3	2	5	3	1	4	3	5	4

ELABORAÇÃO

Anne Caroline Monteiro Roque – Enfermeira

Lidja Kalliny Gomes dos Santos – Apoiadora Institucional da SMS/Jucurutu

Willamy Domingo de Oliveira Joventino – TI HMTLQS