



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO - COVID-19

MAIO de 2021 - 19ª 20ª a 21ª Semana Epidemiológica (29/05/2021)

CASOS DESCARTADOS

4910

CASOS SUSPEITOS

142

CASOS CONFIRMADOS

2979

ÓBITOS

46

LETALIDADE

1,54%

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 29/05/2021 (fim da 21ª semana epidemiológica de 2021) foram notificados 8031 casos de Covid-19 sendo destes, 2979 confirmados e 4910 descartados, e uma taxa de letalidade de 1,54%. 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 das 19ª, 20ª E 21ª Semana Epidemiológica (09/05/2021 a 29/05/2021) tivemos, 833 casos notificados (10% de todos os casos notificados), 462 casos descartados, 333 casos confirmados (11% de todos os casos confirmados), 142 suspeitos e 06 óbitos (13% de todos os óbitos) sendo 33% acima de 70 anos, redução de 10% comparada com as últimas 3 semanas epidemiológicas. Percebido uma redução de casos na população idosa se comparada com as últimas 3 semanas epidemiológicas.

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



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

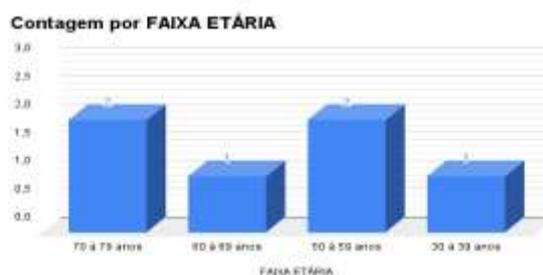


Gráfico 4: Equipe de Referência Casos Confirmados em acompanhamento, Jucurutu, 2021.

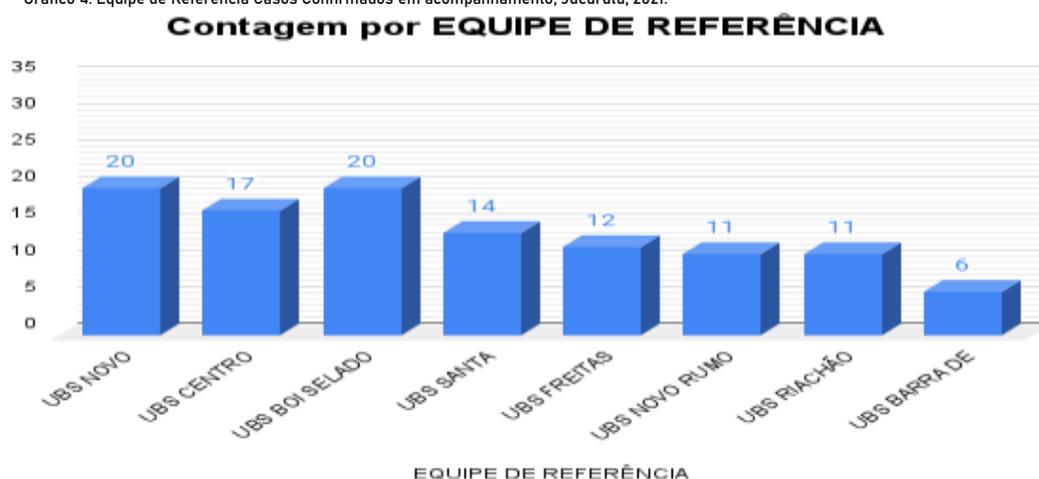


Gráfico 5: Óbitos por semana epidemiológica, Jucurutu 2021.



Realizando uma comparação entre as semanas 16ª 17ª e 18ª com as semanas 19ª, 20ª E 21ª é possível perceber o aumento de casos das Comunidades vinculadas as Equipes do Riachão e de Boi Selado, bem como a redução dos casos nas Comunidades vinculadas as Equipe da Barra de Santana e do Espinheiro.

Desde a semana epidemiológica 15ª (11/04/2021) temos a ocorrência de óbitos todas as semanas. O que representa 1 óbito a cada 398 pessoas.

Em Jucurutu, podemos perceber pelo o gráfico de “Confirmados por Semana Epidemiológica” que o município iniciou uma ascensão na semana 14ª que teve seu pico na semana 15ª, média de 27 confirmações dia, da semana 16ª até a Semana 18ª houve uma pequena redução, com uma média de 12 confirmações por dia. E reiniciando um aumento de casos na semana 19ª e se mantendo na mesma média de 14 confirmações dia. Que nos sinaliza que a taxa de transmissão se mantém.

Gráfico 6: Crescente dos Casos Confirmados, Jucurutu, 2021.

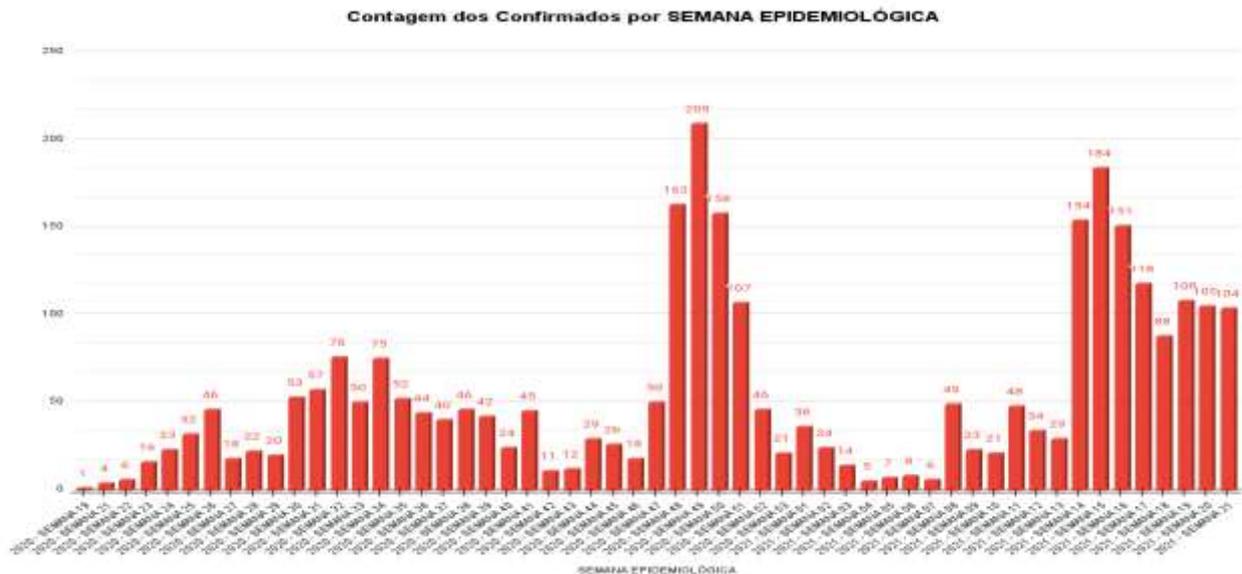


Gráfico 7: comparação dos escores, Jucurutu, 2021.

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. Jucurutu foi classificado como município de Alto risco com score 5, entre os 20 municípios mais críticos do Estado.

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)
04/mai	JUCURUTU	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
10/mai	JUCURUTU	5	5	5	5	5	2	2	5	5	4
18/mai	JUCURUTU	5	5	5	5	4	1	3	1	5	4
25/mai	JUCURUTU	4	4	5	5	4	2	2	1	5	4

Gráfico 8: Coberturas Vacinais população idosa, 2021.



ELABORAÇÃO

Anne Caroline Monteiro Roque — Enfermeira

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

Willamy Domingo de Oliveira Joventino — TI HMTLQS