

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO - COVID-19

Setembro de 2020 – Semana Epidemiológica 36.

CASOS DESCARTADOS

884

CASOS SUSPEITOS

41

CASOS CONFIRMADOS

593

ÓBITOS

8

LETALIDADE

1,34%

O Coronavírus são uma grande família de vírus comuns em muitas espécies de animais. Raramente, alguns desses viram infectam 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.

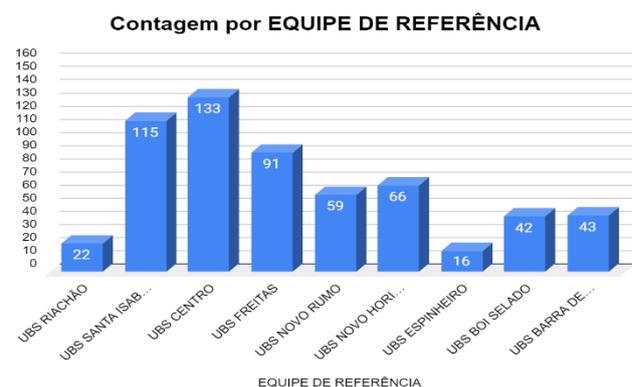
Em 11 de março de 2020, a Organização Mundial de Saúde considerou a Doença pelo Coronavírus 2019 (COVID-19) como uma pandemia. Tal fato, significa que a ocorrência da doença se dá em todos os continentes e há ocorrência de casos oligossintomáticos, o que dificulta a identificação.

No Brasil, o primeiro caso confirmado de COVID-19, foi registrado em 26/02/2020. Em Jucurutu, o primeiro caso foi identificado no dia 06/05/2020, em uma paciente do sexo feminino, residente na zona rural do município.

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 05/09/2020 (fim da 36ª semana epidemiológica) foram notificados 1542 casos de Covid-19 sendo destes, 593 confirmados e 884 descartados, e uma taxa de letalidade de 1,34%. 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).

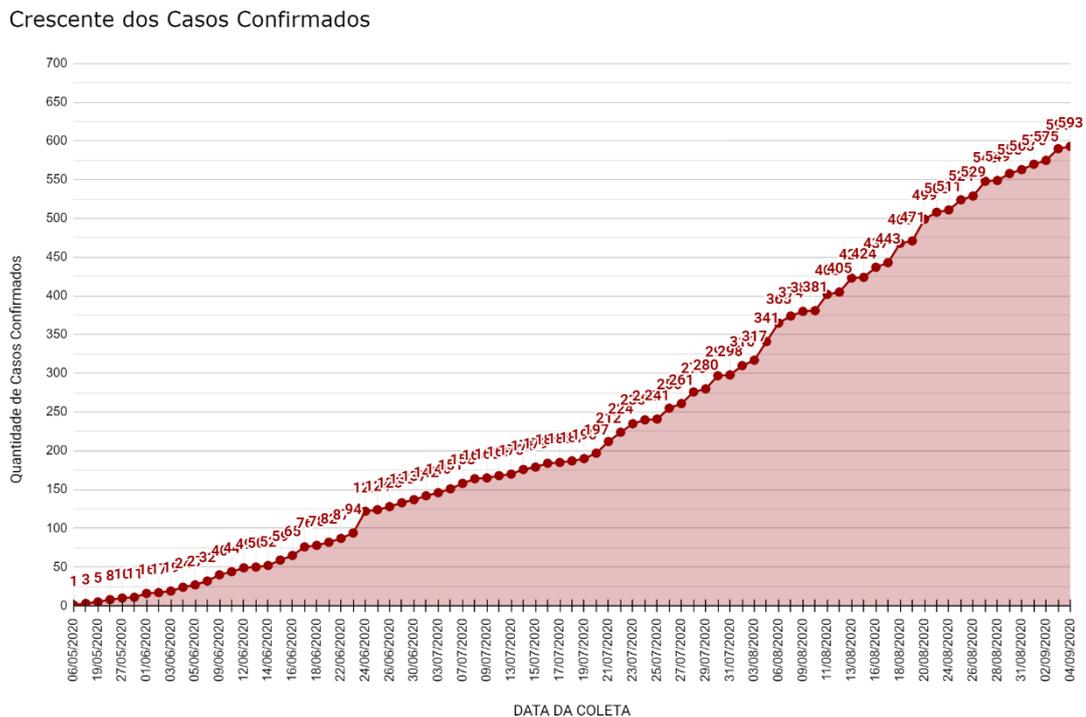
Gráfico 1: Confirmados por Equipe de Referência, Jucurutu, 2020.





Em Jucurutu, podemos perceber com o gráfico “Crescente dos Casos Confirmados” que o município ainda se encontra em ascensão de confirmados para Covid-19, porém com leve redução quando observadas as confirmações/dia da última semana epidemiológica. No último mês de Agosto, 243 casos confirmados de COVID-19. Na última semana epidemiológica (do dia 30/08/20 À 05/09/20) 21 casos de Covid-19 foram confirmados, com uma média de 3 confirmações/dia.

Gráfico 2: Crescente dos Casos Confirmados, Jucurutu, 2020.



O sexo mais acometido pelo novo Coronavírus é o feminino (312), e a faixa etária da população mais atingida se encontra entre 30 e 39 anos (142 casos confirmados). É possível perceber no gráfico 4 - “Contagem por Exame Realizado”, que o quantitativo de exames RT-PCR é o exame que mais confirma os casos de Covid-19. É considerado padrão-ouro para o diagnóstico da doença: RT-PCR através da coleta de Swab de nasofaringe (exames realizados de predominante no serviço público de saúde com o apoio do Laboratório Central de Saúde Pública do Rio Grande do Norte Dr. Almino Fernandes – LACEN) com 295 resultados positivos; Testes Rápidos (sendo realizados de forma predominante nos serviços públicos de Saúde) com 287 exames positivos; e ainda, as sorologias (exame encontrado apenas no serviço privado), com 11 resultados positivos.

Gráfico 3: Contagem dos casos confirmados por sexo, Jucurutu, 2020.

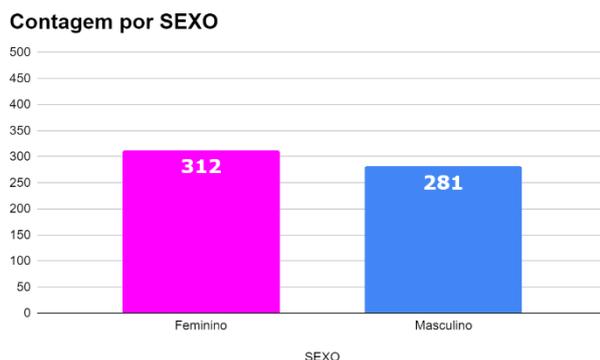


Gráfico 4: Contagem dos casos confirmados por tipo de exame, Jucurutu, 2020.

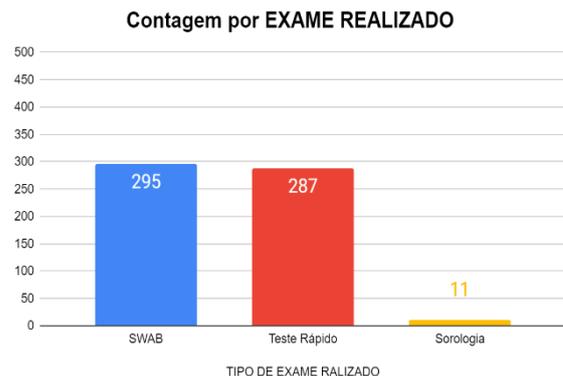
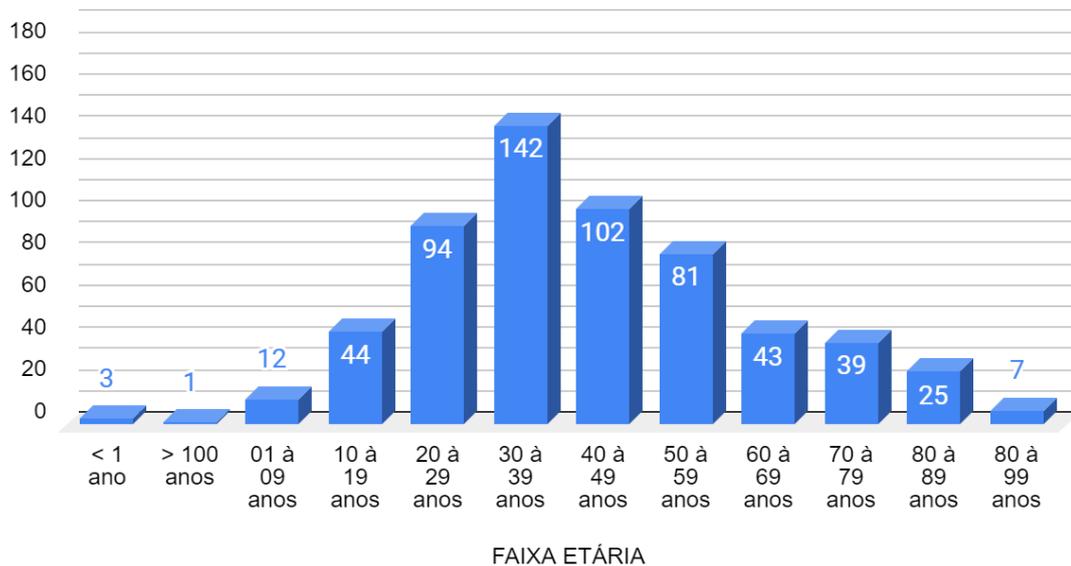




Gráfico 5: Contagem dos casos confirmados por faixa etária, Jucurutu, 2020.

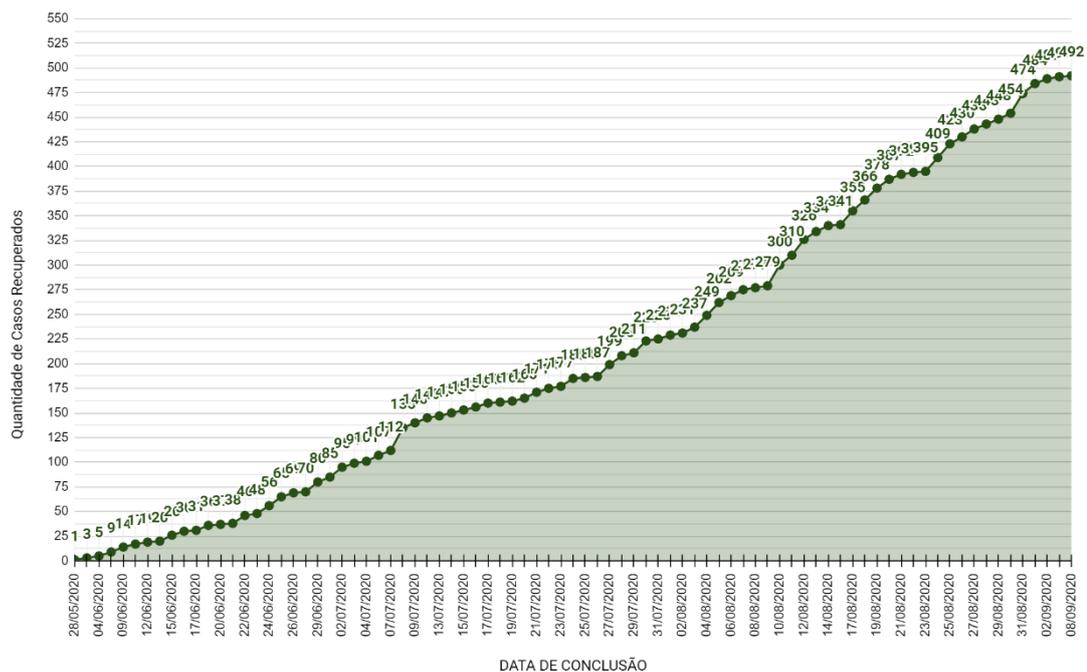
Contagem por FAIXA ETÁRIA



Segundo o monitoramento dos pacientes realizados pelas Equipes Saúde da Família e repassado à Equipe de Vigilância Epidemiológica do município, 82,9% dos pacientes se recuperaram do Covid-19; e, 1,34 % faleceram por Covid-19.

Gráfico 6: Crescente dos pacientes recuperados, Jucurutu, 2020.

Crescente dos Pacientes Recuperados





Dentre os pacientes notificados, existem alguns casos em que não é possível concluir como “Confirmado” ou “Descartado”, e são considerados “Ignorados”. Nesses casos, o paciente se recusou a realizar o exame; ou descumpriu o isolamento enquanto aguardava a realização do exame; ou ainda, residia em outro município, não sendo possível concluir o caso. Estes casos representam 1,55% do total de notificações.

Gráfico 7: Estatística dos Casos de COVID-19, Jucurutu, 2020.

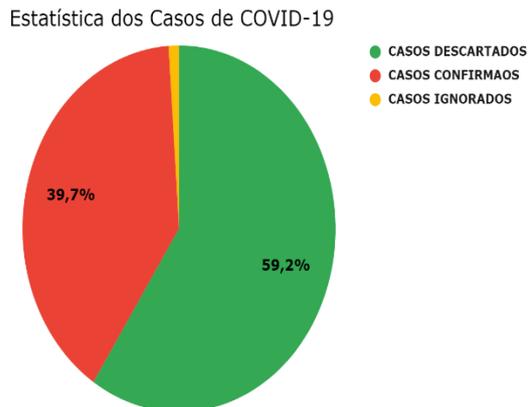


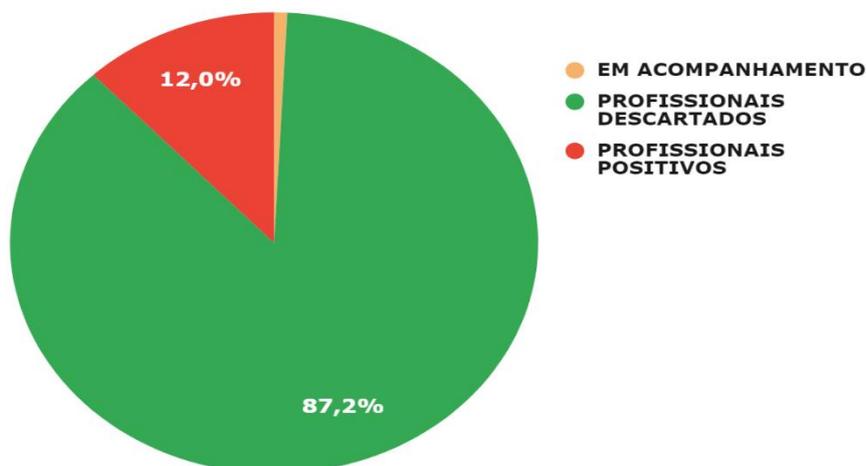
Gráfico 8: Confirmados total em relação aos confirmados com comorbidades, Jucurutu, 2020.



Quanto ao total de casos notificados, 59,2% foram descartados, 39,7% confirmados, e 3,1% estão em investigação. Já os pacientes confirmados, que apresentam comorbidades, representam 30,7% desses grupos. Do total de confirmados, 15,6% (92 casos) se encontram em acompanhamento pelas Equipes de Saúde. Dos profissionais de saúde notificados, 12% obtiveram exames positivos para Covid-19. Este grupo de profissionais representa 5% do total de pessoas que confirmaram Covid-19 em seus exames, no município de Jucurutu.

Gráfico 9: Classificação dos Profissionais de Saúde Notificados, Jucurutu, 2020.

Classificação dos Profissionais de Saúde Notificados





Isolamento Social – Rio Grande do Norte

Fonte dos Dados: InLoco

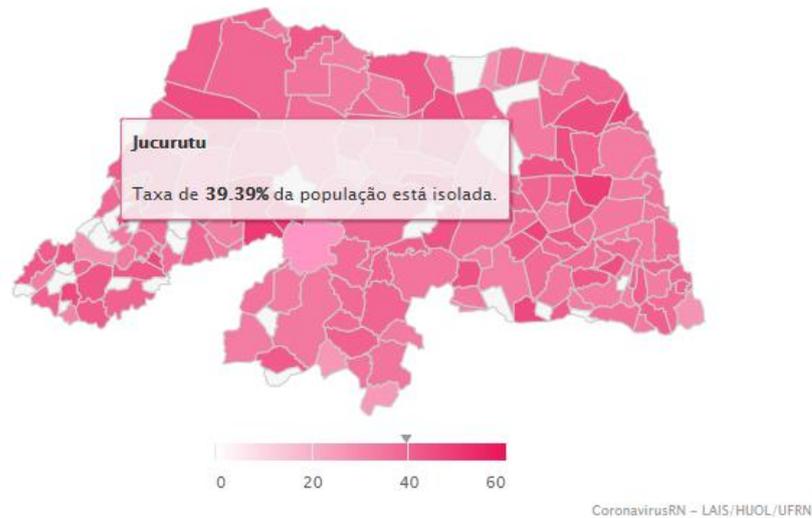


Imagem 1: Isolamento Social – Rio Grande do Norte: Jucurutu, Setembro, 2020. Fonte: Coronavirus/RN – LAIS/HUOL – UFRN

A Taxa de Isolamento se configura como uma das mais baixas da Região Seridó, de acordo com estudo da Universidade Federal do Rio Grande do Norte. Até ontem (03/09/2020), a taxa de isolamento era de 39,39%, bem distante do ideal que seria de 70%.

VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

Anne Caroline Monteiro Roque – Enfermeira

Giselle Larice – Biomédica

Lidja Kalliny – Apoiadora Institucional da SMS/Jucurutu

ELABORAÇÃO

Anne Caroline Monteiro Roque – Enfermeira