



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO - COVID-19

Novembro de 2020 – Semanas Epidemiológicas 37<sup>a</sup> a 44<sup>a</sup>

CASOS DESCARTADOS

1427

CASOS SUSPEITOS

29

CASOS CONFIRMADOS

843

ÓBITOS

12

LETALIDADE

1,42%

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 03/11/2020 (primeiro dia da 45<sup>a</sup> semana epidemiológica) foram notificados 2327 casos de Covid-19 sendo destes, 843 confirmados e 1427 descartados, e uma taxa de letalidade de 1,42%. Neste gráfico, podemos perceber a região ou bairro com maior número de casos confirmados (180) é o Centro quando consideramos a Estratégia Saúde da Família de referência (Unidade Saúde Família Enf<sup>a</sup> Lucia Magna).

Contagem por EQUIPE DE REFERÊNCIA

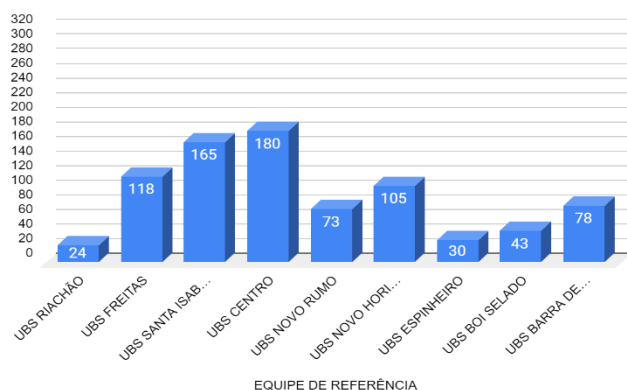


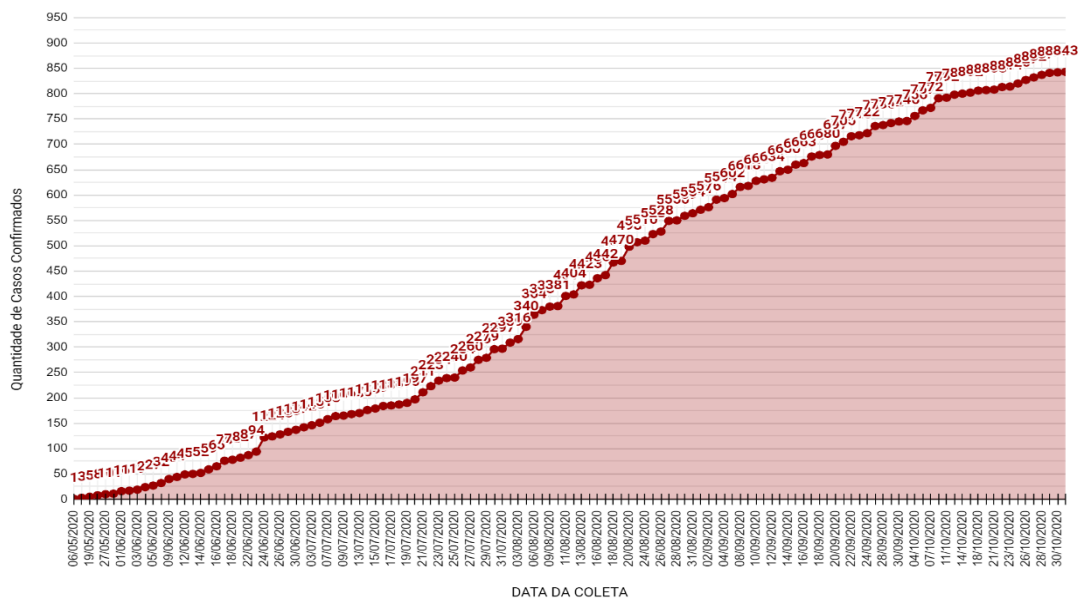
Gráfico 1: Confirmados por Equipe de Referência, Jucurutu, Novembro, 2020.



Em Jucurutu, podemos perceber com o gráfico “Crescente dos Casos Confirmados” que o município vem apresentando estabilidade, quando comparada à inclinação ascendente dos meses de Julho e Agosto, por exemplo. Porém, quando observados os quantitativos de novos casos confirmados por semana epidemiológica, observamos um aumento na última semana epidemiológica (44ª) quando comparadas às anteriores (43ª e 42ª). Na semana epidemiológica 42, a média de confirmações dia foi de 1,5, seguido de 1,7 (43ª semana). Já na última (44ª) houve 4 confirmações/dia.

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

Crescente dos Casos Confirmados



O sexo mais acometido pelo novo Coronavírus é o feminino (467), e a faixa etária da população mais atingida se encontra entre 30 e 39 anos (206 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 predominate no serviço público de saúde com o apoio do Laboratório Central de Saúde Pública do Rio Grande do Norte Dr. Almino Fernandes – LACEN) com 448 resultados positivos. Em seguida, os Testes Rápidos para SARS-CoV-2 se apresentam como o segundo meio pelo qual se tem confirmações para Covid-19 (sendo realizados de forma predominante nos serviços públicos de Saúde) se apresentam com 345 exames positivos; e ainda, as sorologias (exame encontrado no serviço público e privado), com 50 resultados positivos.

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

Contagem por SEXO

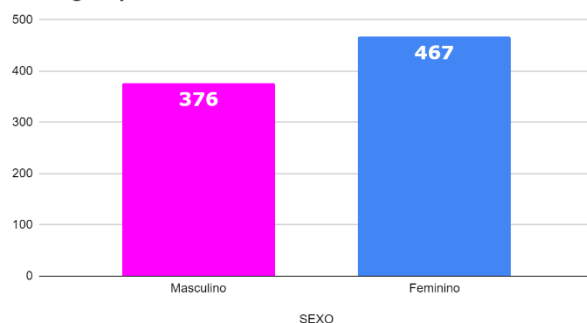


Gráfico 4: Contagem dos casos confirmados por tipo de exame, Jucurutu, 2020.

Contagem por EXAME REALIZADO

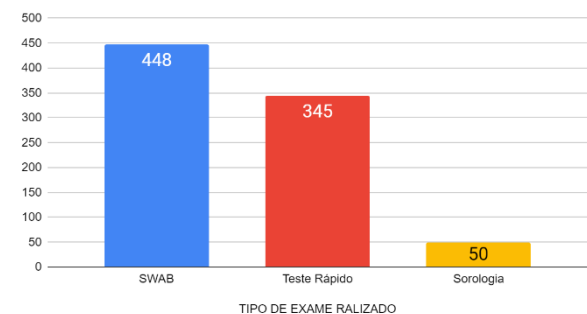
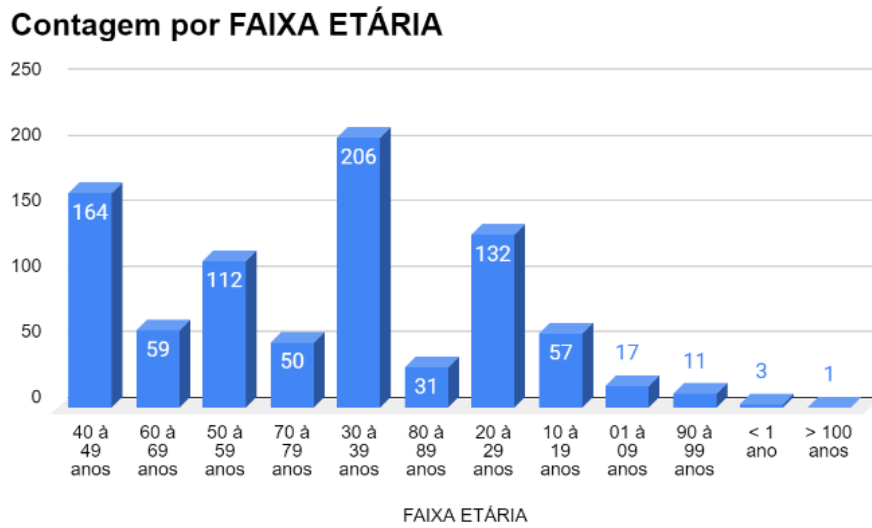




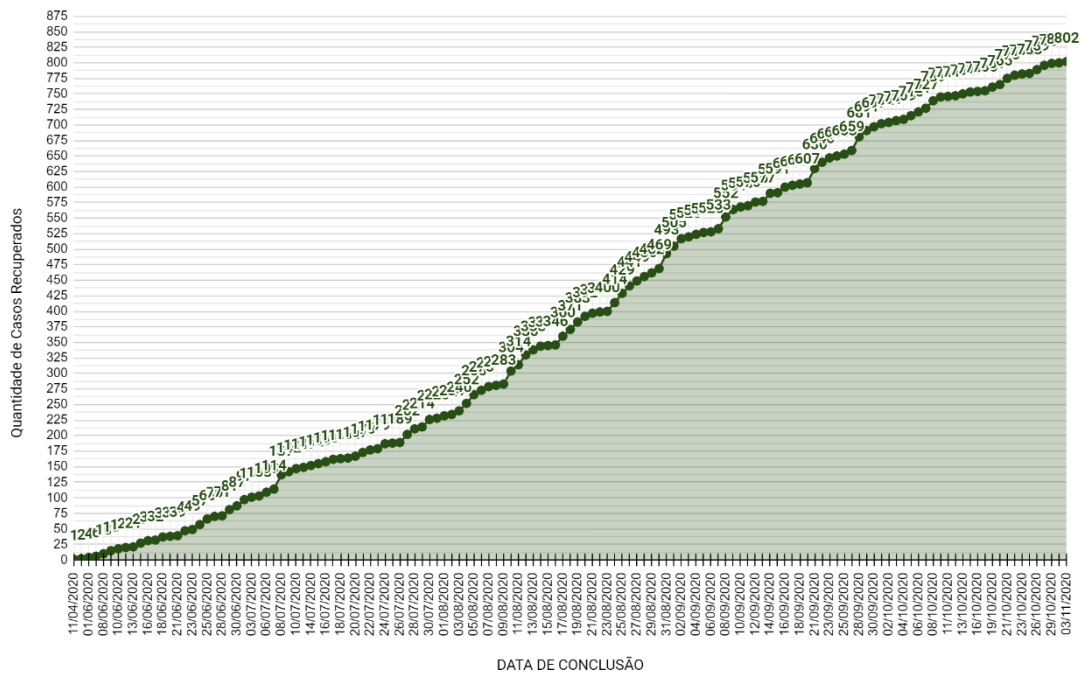
Gráfico 5: Contagem dos casos confirmados por tipo de exame, Jucurutu, Novembro 2020.



Segundo o monitoramento dos pacientes realizados pelas Equipes Saúde da Família e repassado à Equipe de Vigilância Epidemiológica do município, 95,13% (802) dos pacientes se recuperaram do Covid-19; e, 1,42 % faleceram por Covid-19.

Gráfico 6: Crescente dos pacientes recuperados, Jucurutu, Novembro 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 pacientes contabilizaram 40 casos ignorados, representando 1,71% do total de notificações.

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

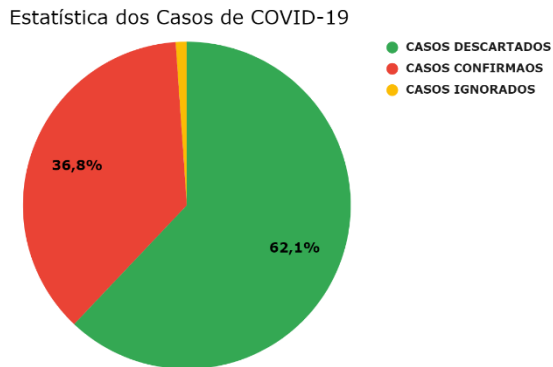
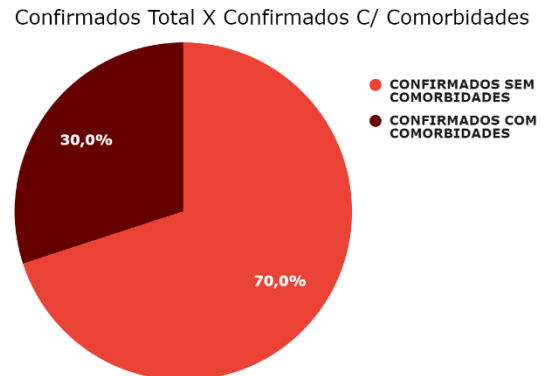


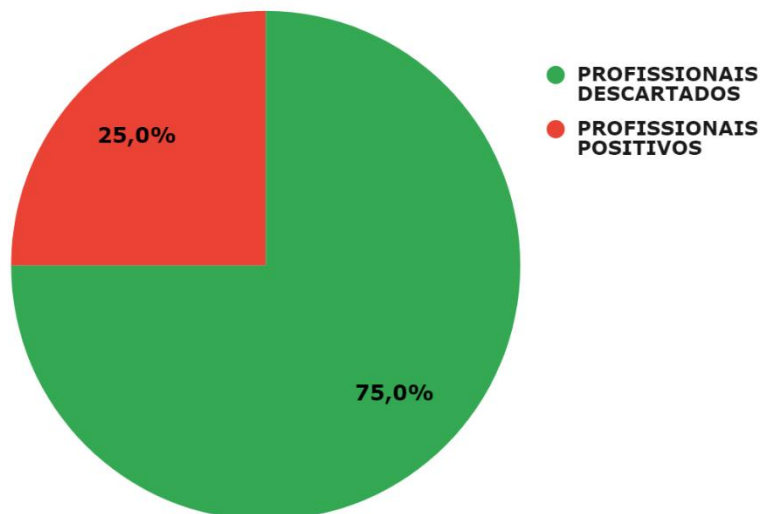
Gráfico 8: Confirmados total em relação aos confirmados com comorbidades, Jucurutu, Novembro 2020.



Quanto ao total de casos notificados, 62,3% foram descartados, 36,2% confirmados, e 1,28% estão em investigação. Já os pacientes confirmados, que apresentam comorbidades, representam 30% desses grupos. Do total de confirmados, 3,44% (29 casos) se encontram em acompanhamento pelas Equipes de Saúde. Dos profissionais de saúde notificados, 25% obtiveram exames positivos para Covid-19. Este grupo de profissionais representa 8,8% do total de pessoas que confirmaram Covid-19 em seus exames, no município de Jucurutu.

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

### Classificação dos Profissionais de SAÚDE Notificados



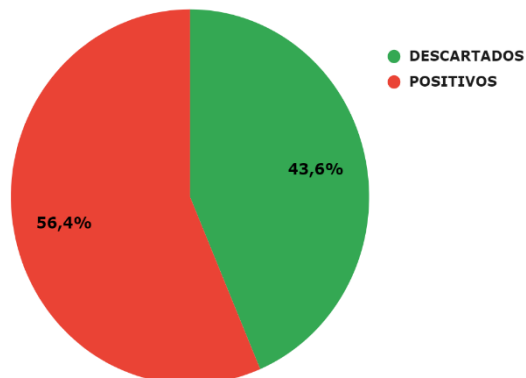


Outros grupos importantes e acompanhados pela Vigilância Epidemiológica, bem como as Equipes Saúde da Família são: Idosos residentes em Instituições de Longa Permanência para Idosos (ILPI) bem como profissionais cuidadores que prestam serviços na unidade; profissionais da segurança pública; do serviço funerário e profissionais ativos no Hospital Maternidade Terezinha Lula de Queiroz (HTMLQ).

Gráfico 8: Estatística dos Casos de COVID-19 na ILPI, Jucurutu, Novembro 2020.

Gráfico 9: Estatística dos Casos de COVID-19 nos Profissionais da Segurança Pública, Jucurutu, Novembro 2020.

Classificação ILPI Notificados



Classificação dos Profissionais de SEGUR. PÚBLICA Notificados

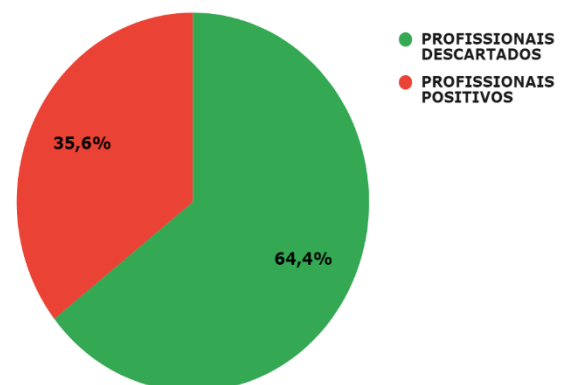
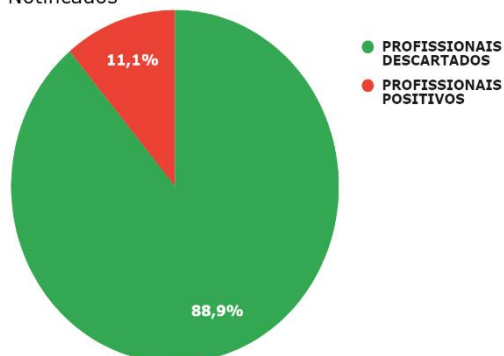


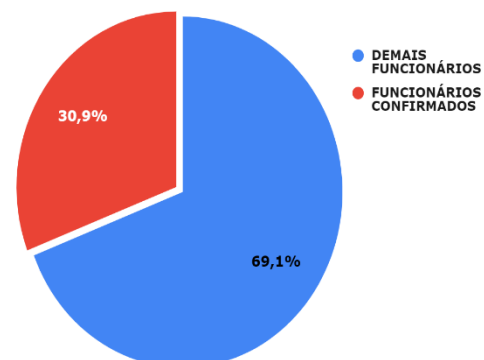
Gráfico 10: Estatística dos Casos de COVID-19 nos profissionais do serviço funerário, Jucurutu, Novembro 2020.

Gráfico 11: Estatística dos Casos de COVID-19 nos profissionais do HTMLQ, Jucurutu, Novembro 2020.

Classificação dos Profissionais do SERV. FUNERÁRIO Notificados



Classificação dos Profissionais Ativos no HTMLQS

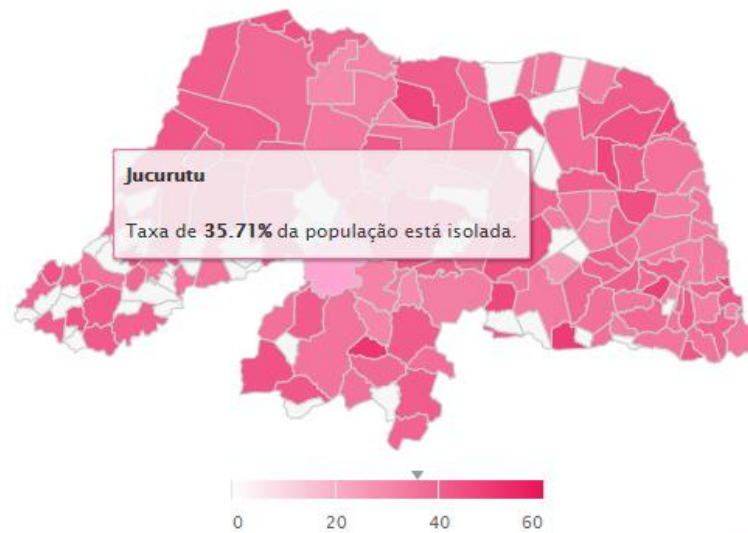


A Taxa de Isolamento se configura como uma das mais baixas da Região Seridó, de acordo com estudo da Universidade Federal do Rio Grande do Norte. Até ontem (04/11/2020), a taxa de isolamento era de 35,71%, bem distante do ideal que seria de 70%.



### Isolamento Social – Rio Grande do Norte

Fonte dos Dados: InLoco



CoronavirusRN – LAIS/HUOL/UFRN

### *VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA*

Anne Caroline Monteiro Roque – Enfermeira

Giselle Larice – Biomédica

Lidja Kalliny – Apoiadora Institucional da SMS/Jucurutu

### *ELABORAÇÃO*

Anne Caroline Monteiro Roque – Enfermeira