

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
NÚCLEO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA
COMITÊ DE ENFRENTAMENTO À PANDEMIA DO CORONAVÍRUS

AVALIAÇÃO DE RISCO EPIDEMIOLÓGICO REFERENTE AO COVID-19

As medidas de distanciamento social já foram adotadas no passado durante pandemias relacionadas a doenças de transmissão respiratória, como influenza e SARS, em 2002. Na atualidade, países de todos os continentes vêm lançando mão das estratégias, para enfrentamento da Covid-19, desde o final de 2019, variando os momentos e formatos de implantação.

No Brasil, foram confirmados, até 18 de agosto de 2020, 3.407.354 casos de COVID-19 e 109.888 mortes, sendo a taxa de letalidade de 3,2% (Fonte: <https://covid.saude.gov.br/>, dados atualizados em 18/08/2020, às 17h30). O número de casos confirmados distribui-se, por região, da seguinte forma:

	Confirmados	%
Norte	483.812	14,20%
Nordeste	1.038.702	30,48%
Centro-Oeste	360.402	10,58%
Sudeste	1.190.671	34,94%
Sul	333.767	9,80%
TOTAL	3.407.354	

No estado de Goiás, estima-se que a transmissão comunitária teve início no final de março de 2020. O estado concentra atualmente cerca de 3% dos casos confirmados do país (3,11%) e 2,20% dos óbitos (Fonte: <https://covid.saude.gov.br/>, dados atualizados em 18/08/2020, às 18h40).

Quanto ao município de Três Ranchos, o quadro epidemiológico atual é o seguinte:

Casos notificados	71
Casos descartados	33
Casos confirmados	28
Casos suspeitos	10
Nº de Óbitos	01

O município possui, atualmente, uma população de 2.819 (dois mil, oitocentos e dezoito) habitantes. Destes, mais de 20% (vinte por cento), ou seja, 567 (quinhentos e sessenta e sete) são idosos. Mais de 18% (dezoito por cento), ou seja, 520 (quinhentos e vinte) são hipertensos e quase 4% (quatro por cento), ou seja, 102 (cento e dois) são diabéticos.

O Município tem seguido rigorosamente todos os protocolos do Ministério da Saúde e disponibiliza, diariamente, aos servidores, todos os EPIs necessários, para proteção, em relação ao Covid-19.

O município não conta com hospital, mas apenas com uma Unidade Básica Saúde da Família e com uma Unidade Mista de Saúde, sendo que em caso de necessidades de maior complexidade, o paciente é encaminhado para o Município de Catalão.

O protocolo para atendimento, do Ministério da Saúde, é a internação, em leito de UTI, somente dos casos graves. Assim, em caso de necessidade, tais pacientes

serão encaminhados para Catalão, que disponibiliza 20 (vinte) leitos de UTI, com respirador, para o SUS, **para atendimento da região**, composta de 18 (dezoito) municípios, com uma população de 308.938 habitantes. Os referidos leitos de UTI estão distribuídos da seguinte forma, em hospitais particulares e na Santa Casa de Misericórdia de Catalão:

São Nicolau	08
Nasser Fayad	07
Santa Casa	05

Ressalta-se que não foram obtidas informações referentes ao percentual de ocupação atual dos leitos de UTI, mas, considerando que em tempos normais, em que não havia o estado de emergência pública, em decorrência do coronavírus, os hospitais já trabalhavam no limite, constantemente com falta de leitos para internação de pacientes em UTI, acredita-se que esse cenário não deve ter mudado e até mesmo piorado.

Portanto, recomenda-se cautela em relação à flexibilização da economia e rigorosa observação aos protocolos de segurança do Ministério da Saúde, pois, de um lado, o Município não atingiu um patamar frenético de casos confirmados, de outro, tem fatores que aumentam consideravelmente o risco da disseminação da doença e de casos graves: 1- município turístico, com grande população flutuante, neste período, como se tem observado ultimamente; e 2- considerável população pertence ao grupo de risco, em especial, idosos.

Além disto, deve-se considerar a preocupação com a estrutura do sistema de saúde, no que diz respeito ao número de leitos de UTI, pois claramente se percebe que 20 (vinte) leitos não seriam suficientes nem para atender nossos idosos, que dirá para atender 18 municípios. Fazendo uma conta simples, com base em previsões da OMS/MS: 20% da população, que contrairá a doença, necessitará de internação e 5% poderá evoluir para casos graves, a estimativa é que em torno de 28 pacientes poderiam se tornar casos graves. O Município possui 567 idosos. Se 5% dos idosos contraíssem a forma grave da doença, seriam 28 pacientes. O número de leitos de UTI disponíveis para a região já seria insuficiente para atender apenas os nossos idosos. Considerando que eles deverão atender à população de 18 municípios...

Isto posto, recomenda-se a adoção de medidas e ações referentes ao risco moderado a alto, conforme quadro disponibilizado pelo Ministério da Saúde, a seguir:

NÍVEL DE RISCO	MEDIDA	AÇÃO
Risco baixo	Distanciamento Social Seletivo básico	<ol style="list-style-type: none"> 1. Envolvimento de toda sociedade em medidas de higiene para redução de transmissibilidade (lavagem das mãos, uso de máscaras, limpeza de superfícies); 2. Isolamento domiciliar de sintomáticos e contatos domiciliares (exceto de serviços essenciais assintomáticos); 3. Distanciamento social para pessoas acima de 60 anos, com reavaliação mensal; 4. Distanciamento social para pessoas abaixo de 60 anos com doenças crônicas, com reavaliação mensal;
Risco moderado	Distanciamento Social Seletivo intermediário	<ol style="list-style-type: none"> 1. Todas as medidas do DSS básico E 2. Suspensão de aulas em escolas e universidades, com reavaliação mensal;
Risco alto	Distanciamento Social Seletivo avançado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Todas as medidas do DSS intermediário E 2. Proibição de qualquer evento de aglomeração (shows, cultos, futebol, cinema, teatro, casa noturna etc), com reavaliação mensal; 3. Distanciamento social no ambiente de trabalho - reuniões virtuais, trabalho remoto, extensão do horário para diminuir densidade de equipe no espaço físico, etc, com reavaliação mensal;
Risco muito alto	Distanciamento Social Ampliado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Todas as medidas do DSS avançado E 2. Manutenção apenas de serviços essenciais com avaliação semanal
Risco extremo	Bloqueio Total (Lockdown)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apenas serviços extremamente essenciais com limite de acesso e tempo de uso E 2. Quarentena com controle de pontos de entrada e saída da região

Três Ranchos, 18 de agosto de 2020

Michele Santos da Cruz Marangoni
Secretária Municipal de Saúde
Três Ranchos – GO

Valeria Barbosa Silva Batista
Núcleo de Vigil. Epidemiológica
Coordenadora

Dr. Tiago Oliveira Vieira
Presidente do Comitê de Enfrentamento à Pandemia do coronavírus