



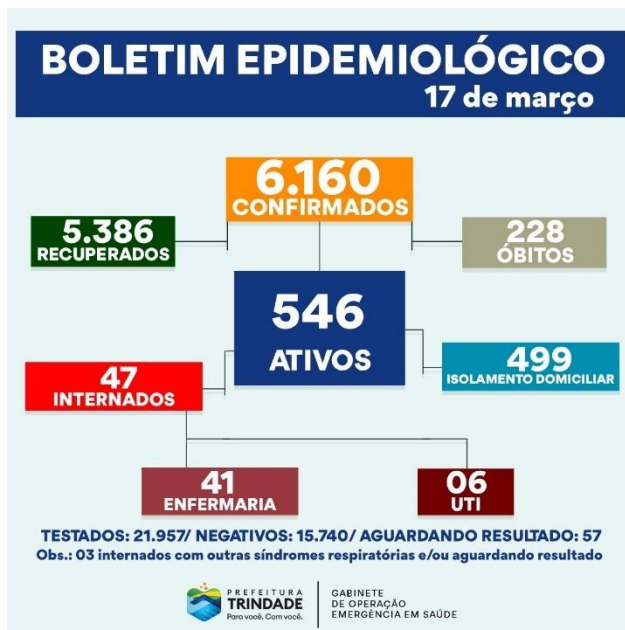
## NOTA TÉCNICA N.º 005/2021 – GOE-COVID-19 DE TRINDADE-GO

### CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO EM TRINDADE

No período de 01 a 17 de março de 2021, a Secretaria Municipal de Saúde de Trindade registrou, no acumulado, 6.160 casos confirmados de COVID-19 (Figura 01), **um aumento de 1.066 novos casos em 17 dias (Figura 2), um aumento de 92,76%.**

Em 17 de março, 546 casos encontram-se ativos e destes, 47 (8,60%) necessitaram de internação, sendo 41 (7,50%) dos ativos, em leito de enfermaria e 6 (1,10%), em unidades de terapia intensiva (UTI). Os demais, 499 (91,40%) entre os casos ativos, seguem em isolamento domiciliar, sendo acompanhados e monitorados através das equipes da Secretaria Municipal de Saúde.

**Figura 01- Boletim Epidemiológico Coronavírus em Trindade em 17 de março de 2021.**



Fonte: GOE Trindade em 17/03/2021.



Figura 02 - Casos positivos de COVID-19 notificados



Fonte: GOE Trindade em 17/03/2021.

Quanto às internações, 47 casos permanecem internados, sendo 28 casos (59,57%) casos em leito clínico de enfermaria; 13 casos (27,65%) estavam internados em enfermaria semi-intensiva e 6 (12,78%) em UTI (Quadro 1). Em 21 de fevereiro, 14 dias antes da edição do Decreto n.º 1.419/21, que restringe atividades no comércio da cidade, havia 19 casos positivos internados, hoje esse número aumentou 147,36%, refletindo a não adesão da população e ineficiência das medidas restritivas adotadas pelos Decretos.

Quadro 01 – Trindadenses internados em leitos de enfermaria e UTI no dia 17 de março

UNIDADE	ENFERMARIA	ENFER. SEMI INTENSIVA	UTI
São Camilo	8	2	
HUTRIN	12	0	3
UPA	6	11	
Outros	2	0	3
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>13</b>	<b>6</b>

Fonte: GOE Trindade em 17/03/2021.

Até o momento foram registrados 228 óbitos por residência, tendo como causa a COVID-19, em Trindade. No período de 01 a 17 de março, foram registrados 29 óbitos, **um aumento de 16,32% no período**. Destes, 20 (68,96%) foram de mulheres, com idade variando de 44 a 94 anos e 10 (31,04%) de homens, com idade variando de 24 a 90 anos. No mês de fevereiro foram registrados 11 óbitos por residência, portanto, em apenas 17 dias do mês de março, **o aumento do número de óbitos por COVID-19 em Trindade foi de 145,45%**. O índice de letalidade no município é de 3,70% e a taxa de mortalidade é de 178,68 óbitos por 100.000 habitantes.

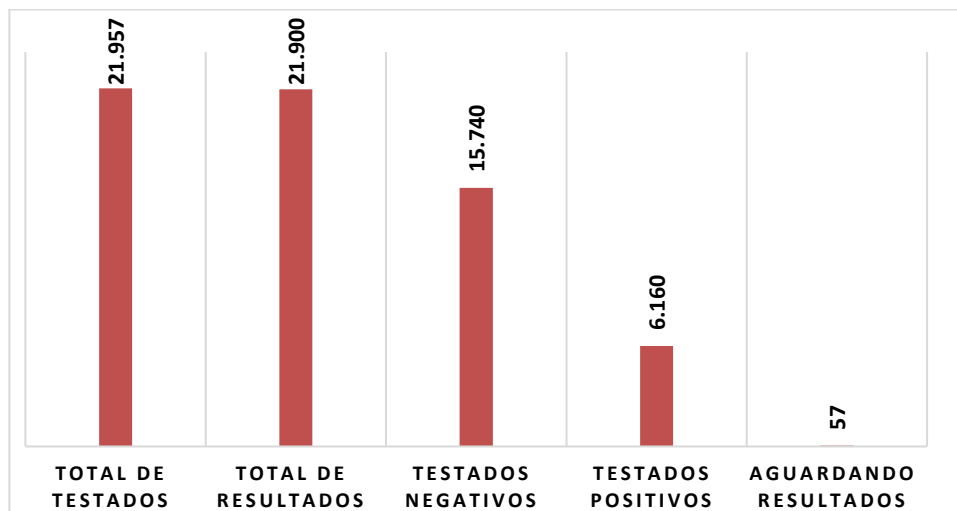


### Testagem no Município de Trindade

Até o momento o município de Trindade testou 21.957 pessoas para COVID-19. Destes, 57 (0,25 %) amostras de casos de síndrome respiratória aguda grave (SRAG) estavam aguardando liberação de resultado pelo Laboratório Estadual de Saúde Pública (LACEN).

No ano de 2020 foram testados 13.050 trindadenses. Em 2021, até 17 de março, foram testados 9.907. Dos 21.957 testados desde março de 2020 até o momento, 6.160 (28,05%) tiveram resultado positivo para COVID-19 e 15.740 exames (71,68%), tiveram resultado negativo para COVID-19 (Figura 03).

**Figura 03 - Testagem para COVID-19 em Trindade-GO, até 17 de março de 2021.**



Fonte : GOE- Trindade em 17/03/2021.

### Ações realizadas, no período de 01 a 17 de março, pela Prefeitura para combater o avanço da doença

- Ampliação de 10 (dez) leitos semi-intensivos de enfermagem no Hospital de Campanha São Camilo;
- Aumento de 45 (quarenta e cinco) profissionais no quadro das unidades de pronto atendimento (UPA), Sentinela e São Camilo para atendimento a casos suspeitos e confirmados de COVID-19, sendo 11 (onze) médicos;
- Aquisição de 10 mil testes rápidos para detecção de antígeno, e mais 25.000 já licitados, para testagem de pessoas sintomáticas, por agendamento pela Secretaria Municipal de Saúde. Nos locais da testagem – um ponto na região central e outro na região leste da cidade – os pacientes diagnosticados positivos e os casos negativos, mas com sintomas contudentes, são atendidos por profissionais médicos e recebem medicação sob



prescrição médica, no local.;

- Aumento da equipe de Vigilância em Saúde para realizar agendamento dos casos elegíveis para a testagem e para fazer o monitoramento dos casos positivos via telefone;
- Ampliação da estrutura para vacinação no Parque Lara Guimarães para garantir a não aglomeração e otimizar as doses da vacina;
- Confeção e distribuição de cartazes orientativos para serem afixados nos comércios, alertando sobre a obrigatoriedade do uso de máscaras;
- Veiculação de mensagens impactantes e orientativas através de placas de *outdoors*;
- Veiculação de mensagens com objetivo de alertar a população sobre a alta transmissibilidade da doença e fazendo o chamamento para a testagem;
- Campanhas publicitárias em jornais, portais e *sites* para conscientização, orientação e alerta sobre os cuidados necessários para o enfrentamento da pandemia;
- Intensificação de reportagens e notícias nas redes sociais da Prefeitura sobre cuidados e prevenção da COVID-19;
- Intensificação de diligências, pelos órgãos fiscalizadores do município, com aplicação de multas e interdições dos estabelecimentos que não cumpriram as normas estabelecidas nos decretos municipais.

### Testagem para COVID-19

No dia 03 de março, a prefeitura iniciou a testagem para a COVID-19 com teste rápido para detecção de antígeno. Os testes foram agendados, via telefone, e os pacientes sintomáticos elegíveis para a realização do teste foram orientados a procurar o local de testagem com pontos na Região Central (Feira Livre Coberta) e Região Leste (pátio da Unidade Sentinela) da cidade. O paciente tem acesso à testagem de carro (sistema de *drive-thru*) ou a pé.

Do dia 03 a 17 de março, foram agendados 2.872 testes, via telefone. Destes 2.612 (90,94%) dos trindadenses compareceram ao local para testagem e 614 (23,50%) tiveram o resultado positivo, contra 2.017 (76,50%), negativos. Os casos positivos foram direcionados a atendimento médico no local e receberam medicação de acordo a prescrição médica. E, após, três dias de diagnóstico positivo, receberam acompanhamento das equipes da Secretaria Municipal de Saúde para evolução dos casos. Até o último acompanhamento, **6 (0,97%) necessitaram de internação e destes, um evoluiu para óbito.** Contudo, alguns deles, 76 (12,37%) não atenderam às ligações ou não forneceram os números de telefone corretos para



contato no ato da notificação no local.

### **Indicadores**

Na avaliação da evolução dos indicadores municipais, relacionados à COVID-19, observa-se que, houve aumento significativo no número de casos nos últimos dezessete dias.

Ressalta-se, também, que, quando avaliado o total de internações (47 casos), na comparação entre os casos ativos (564 casos), o percentual de casos que estão internados equivale a 8,60 %.

Desta forma, o cenário epidemiológico da COVID-19 em Trindade, com população de 127.599 habitantes (IBGE), registra coeficiente de incidência de casos de 4.827/100.000. Quando associado esse dado ao cenário epidemiológico, **a cidade apresenta coeficiente muito alto para o fator extrínseco (incidência de COVID-19)**, conforme matriz de risco adaptada do Ministério da Saúde (Figura 04).

E ainda possui, neste momento, **risco moderado** – fator intrínseco (proporção de leitos de UTI ocupados com casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave – SRAG), visto que a taxa de ocupação em leitos de UTIs, vinculadas ao SUS, registra **12,76%** entre os casos internados, indicando, conforme análise, **um risco moderado (se atingir 40% de ocupação)** para o colapso do sistema de saúde local (Quadro 2). No dia 27 de fevereiro, quando entrou em vigor o Decreto Municipal n.º 1.416/2021, havia 141 ativos e 23 internados (13, em enfermaria e 10, em UTI), no dia 17 de março, havia 546 ativos, com 47 internados (41, em enfermaria e 6, em UTI), dez dias após a edição do Decreto n.º 1.419/21.

Desta forma, observa-se que o número de casos positivos e óbitos apresentam uma tendência de aumento em Trindade, com total de 1.066 casos positivos em dezessete dias. Proporcionalmente, o número de internações de pacientes positivos, em relação ao total de ativos, sofreu uma melhora, o que se deve à adoção de ações, medidas e protocolos de atendimento imediato nas testagens em massa da população, com presença de profissional médico no local.

Contudo não houve diminuição da transmissibilidade do SARS-CoV-2, como demonstra o número crescente de casos. Recomenda-se, portanto, a manutenção e ampliação da testagem, que visa identificar os casos positivos detectados com maior precocidade possível, a fim de evitar agravamento da doença e isolar esses pacientes. **Recomenda-se, sobretudo, mudanças da metodologia de medidas restritivas, com o objetivo de interromper o ciclo de transmissibilidade da doença em Trindade.**



**Figura 04 - Matriz de Risco Adaptada Ministério da Saúde (MS).**

<b>AMEAÇA*</b> (Fator extrínseco) Incidência de COVID-19 por 1.000.000	<b>MUITO ALTA</b> ≥ 80%	Risco baixo (DSS básico)	Risco moderado (DSS intermediário)	Risco alto (DSS avançado)	Risco muito alto (DSA)	Risco muito alto (DSA)
	<b>ALTO</b> 60% a 80%	Risco baixo (DSS básico)	Risco moderado (DSS intermediário)	Risco alto (DSS avançado)	Risco muito alto (DSA)	Risco muito alto (DSA)
	<b>MÉDIO</b> 40% a 60%	Risco baixo (DSS básico)	Risco moderado (DSS intermediário)	Risco alto (DSS avançado)	Risco alto (DSS avançado)	Risco muito alto (DSA)
	<b>BAIXO</b> 20% a 40%	Risco baixo (DSS básico)	Risco baixo (DSS básico)	Risco moderado (DSS intermediário)	Risco alto (DSS avançado)	Risco alto (DSS avançado)
	<b>MUITO BAIXA</b> ≤ 20%	Risco baixo (DSS básico)	Risco baixo (DSS básico)	Risco moderado (DSS intermediário)	Risco alto (DSS avançado)	Risco alto (DSS avançado)
		<b>MÍNIMA</b> ATÉ 20%	<b>PEQUENA</b> 20% a 40%	<b>MODERADA</b> 30% a 69%	<b>GRANDE</b> 70% a 94%	<b>ELEVADA</b> 95% ou mais
<b>VULNERABILIDADE</b> (Fator intrínseco) Proporção (%) de leitos de UTI ocupados por casos de SRAG						

**Quadro 02- Avaliação de risco frente ao cenário epidemiológico em Trindade.**

<b>Avaliação de Risco</b>	<b>Índice</b>	<b>Avaliação</b>
Incidência-fator extrínseco	4.827/100.000	Incidência muito alta
Prevalência COVID-19	4,27/100.000	Situação moderada
Percentual total de internados entre os casos ativos (47/546)	8,60 %	Baixo Risco para colapso do sistema de saúde local
Percentual de internados em leitos de Enfermaria entre o total de internados (41/47)	87,23%	Muito Alto Risco para colapso do sistema de saúde local
Percentual de internados em leitos de UTI entre o total de internados (6/47)	12,76 %	Risco moderado para colapso do sistema de saúde local.*

Fonte : GOE- Trindade em 17/03/2020.

\*se atingir 40% o risco de colapso do sistema de saúde torna-se alto.

GABINETE DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA COVID-19 em TRINDADE, aos dezessete dias mês de março de 2021.