

**BOLETIM TÉCNICO**  
**COVID-19**

**2022**

---

**ASSUNTO:**

Informações técnicas gerais e atuais da Covid-19 em Uberaba

**Nº 0005/2022 – 24 DE**  
**FEVEREIRO**

---

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Comitê Técnico Científico Covid-19  
Suporte Técnico SMS - URA:

Ana Maria de Oliveira Bernardes  
Danielle Borges Maciel  
Eduardo Grisolia Vieira do Carmo  
Sétimo Bóscolo Neto  
Valdilene Rocha Costa Alves

Equipe Suporte:  
Iralio Fedrigo  
Isabela Lacerda Rodrigues da Cunha  
Larissa Bandeira de Mello Barbosa



**UBERABA**  
GOVERNO MUNICIPAL



No presente relatório são apresentados os dados referentes à realidade da Covid-19 em Uberaba através de representações gráficas e discussões, evidenciando através do cenário epidemiológico, o número casos, óbitos, internações e indicativo de pacientes com síndrome gripal testados para Covid-19 e dados referentes ao Estado de Minas Gerais e demais comparativos.

Os dados registrados na sétima semana epidemiológica de 2022 refletem uma redução importante no número de casos de Covid-19. Observa-se também uma redução nesta última semana com relação ao registro de óbitos, em comparação com a sexta semana epidemiológica de 2022.

- Mediante o cenário epidemiológico no contexto municipal, são realizadas análises e alinhamentos semanais por

parte do comitê técnico de enfrentamento à COVID-19.

Para melhor esclarecimento acerca da situação atual, representações gráficas são apresentadas com os dados estratificados por semana epidemiológica, bem como o detalhamento de informações pertinentes, bem como a avaliação minuciosa e periódica no que se refere ao aparecimento e a investigação de novas cepas.

Estas análises, somada a avaliação de demais indicadores incluem o olhar acerca da atenção hospitalar. Contudo, observa-se que a adesão de indicadores em saúde, torna-se ferramenta importante nas questões pertinentes ao direcionamento de condutas, concomitante à realidade do município atualmente.

## 1. Resultados:

Quadro 1: Panorama comparativo de casos Mundo, Brasil, Minas Gerais e Uberaba:

	Mundo	Brasil	Minas Gerais	Uberaba
<b>Casos</b>	424.556.731	28.208.212	3.106.713	77.754
<b>Óbitos</b>	5.888.332	644.286	59.107	1.485

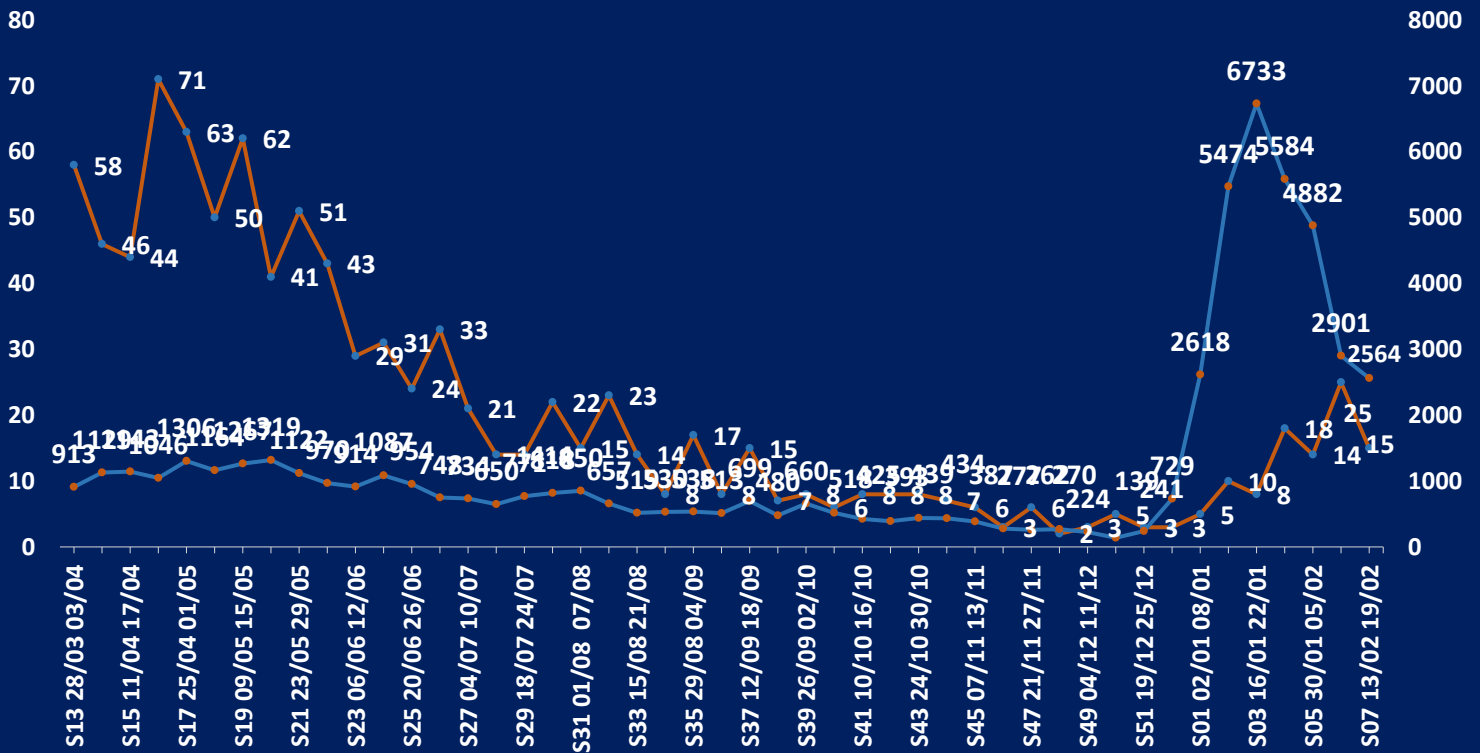
Fonte: <https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/boletins/boletins-epidemiologicos/covid-19/2022/boletim-epidemiologico-no-95-boletim-coe-coronavirus.pdf>

### MÉDIA EX 7 DIAS



FONTE: Departamento de Vigilância Epidemiológica, 2022  
NÚMEROS PARCIAIS

**ÓBITOS**      **POSITIVOS**



FONTE: Departamento de Vigilância Epidemiológica, 2022  
NÚMEROS PARCIAIS

**TAXA DE TRANSMISSÃO (RT)**



FONTE: Departamento de Vigilância Epidemiológica, 2022  
NÚMEROS PARCIAIS

O Comitê Técnico Científico de enfrentamento da Covid-19 em Uberaba com base nos dados acima propõe-se às seguintes ponderações:

- Observa-se uma redução com relação ao número de casos, comparado à sexta semana epidemiológica de 2022, mas ainda sinalizando um patamar elevado no que se refere aos números de casos.

- Os óbitos da sétima semana epidemiológica (15 quinze), apresentam uma discreta redução quando comparado à semana anterior, impactando positivamente na redução da letalidade e vem seguindo um perfil semelhante aos demais, de ocorrência em pacientes vacinados com duas doses, contudo, portadores de comorbidades; No período de 06 a 19 de fevereiro foram registrados 40 óbitos, desses 100% com fator de risco ou comorbidades, 40%(16) com a dose de reforço da vacina, 52.50(21) com duas doses de vacina, 2,50%(1 sem registro) e 5%(02) sem nenhuma dose de vacina.)

Houve um aumento do número de notificação de casos de surtos em ambientes fechados. Este acréscimo foi observado em 23 de dezembro e foi se tornando crescente desde então. Do início do ano até a presente data (20/02/2022) foram investigados e configurados 116 surtos, em uma

média de 30 denúncias/dia recebidas pelos Departamentos. Em nenhum dos casos houve internação ou registro de óbito; Desde dia 05 de Janeiro o comitê de investigação de surtos recebeu informações das escolas sobre os casos de Covid entre alunos e funcionários e procedeu com as investigações e condutas mitigadoras. Foram investigados 35 surtos, 11 surtos confirmados, 06 em investigação, 18 surtos descartados.

Em relação aos surtos nas Instituições Públicas e Empresas Privadas no período de 06 de fevereiro a 19 de fevereiro foram investigados 23 surtos, desses 15 confirmados e 08 descartados.

- A cidade de Uberaba – Secretaria Municipal da Saúde – inseriu na data de 08/01/2022 um novo ponto de testagem, denominado Ambulatório da FUNEL, onde são distribuídas 500 fichas/dia para testagem, bem como encaminhamento para atendimento médico no local. Além disso, foram estabelecidas testagens em pontos estratégicos da cidade, tais como aeroporto e rodoviária, para detecção dos circulantes e assintomáticos, sobretudo, onde observa-se por meio de um olhar ampliado a redução da detecção de casos positivos.

- A média diária de exames realizada sofreu uma diminuição nesta semana, sendo em 982 exames/dia

conforme evolução dos mesmos na representação gráfica.

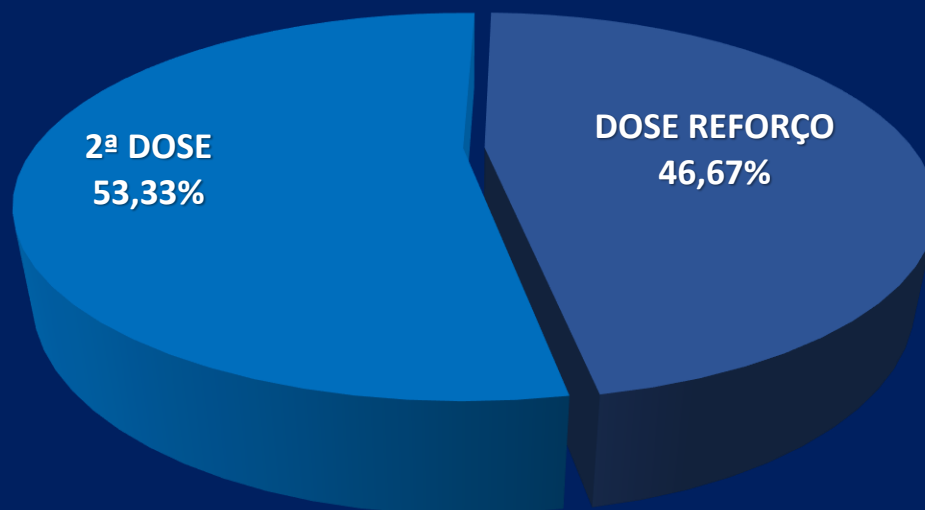
- É possível perceber que os índices de ocupação de leitos encontram-se com sinalização de estabilidade. A interpretação das taxas de ocupação de leitos no monitoramento da Covid-19 tem se tornado mais frequente, de modo a se propor uma análise minuciosa dos referidos indicadores, haja visto a possibilidade de estrangulamento da rede, bem como o prejuízo de demais áreas, incluindo a realização de cirurgias eletivas.

É fundamental controlar a disseminação da Covid-19, enfatizando que embora há redução dos indicadores, o reforço quanto às medidas não farmacológicas (uso de máscaras, distanciamento social, higienização das mãos e etiqueta respiratória), bem como a efetividade das mesmas deve ser garantido, além da proposição de campanhas para orientar a população sobre o isolamento e os devidos cuidados ao apresentarem sintomas, evitando a transmissão intradomiciliar, a ocorrência de surtos, dentre outras. É preciso avançar mais no processo de imunização e minimizar toda e qualquer estratégia que vêm sendo divulgadas como dificultadores, especialmente na população de crianças de 5 a 11 anos.

É pertinente salientar que a volta às aulas torna-se medida

necessária, mas com a devida proteção às crianças. Somente assim haverá um cenário seguro para o ano letivo, em que todos estejam protegidos, inclusive a população adulta, que volta a trabalhar de forma mais intensa na modalidade presencial.

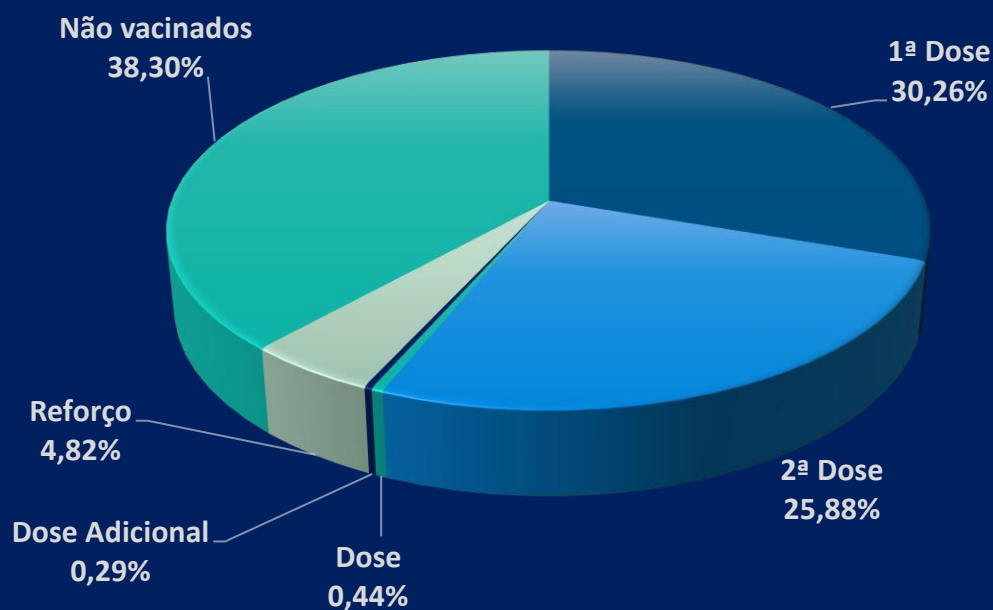
## ÓBITOS - VACINADOS



Departamento de Vigilância Epidemiológica, 2022  
NÚMEROS PARCIAIS

DATA: 06/02/2022 à 19/02/2022

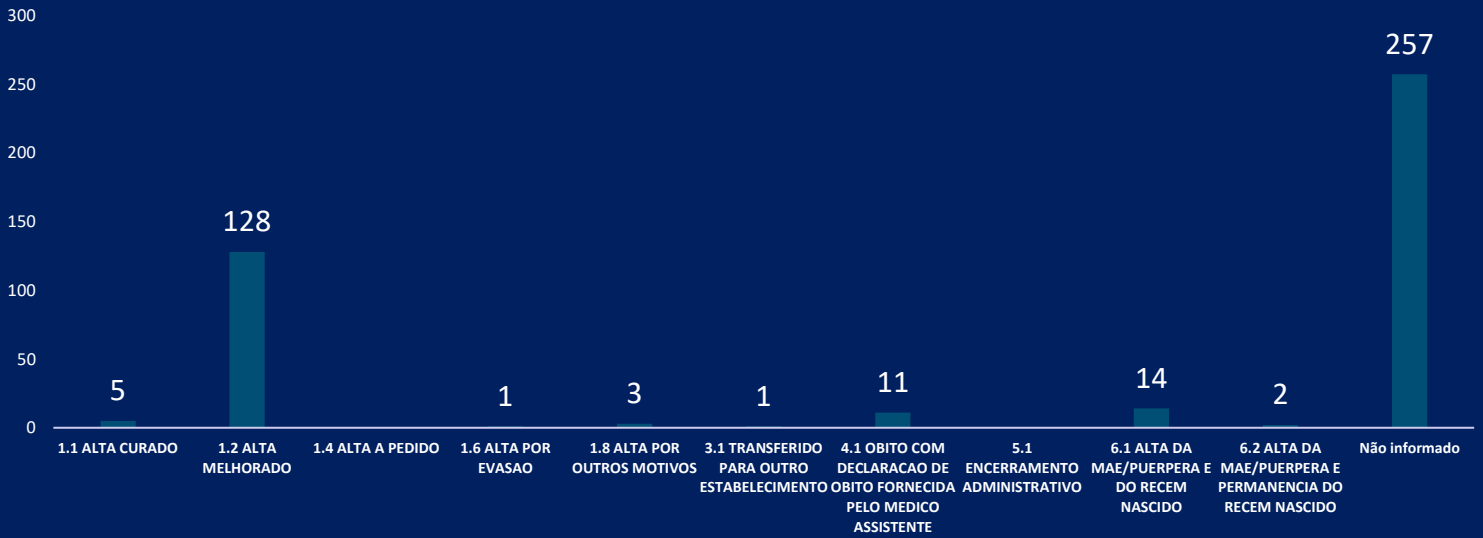
## INTERNADOS POR COVID19 - VACINADOS



FONTE: Departamento de Vigilância Epidemiológica, 2022  
NÚMEROS PARCIAIS

DATA: 13/02/2022 à 19/02/2022

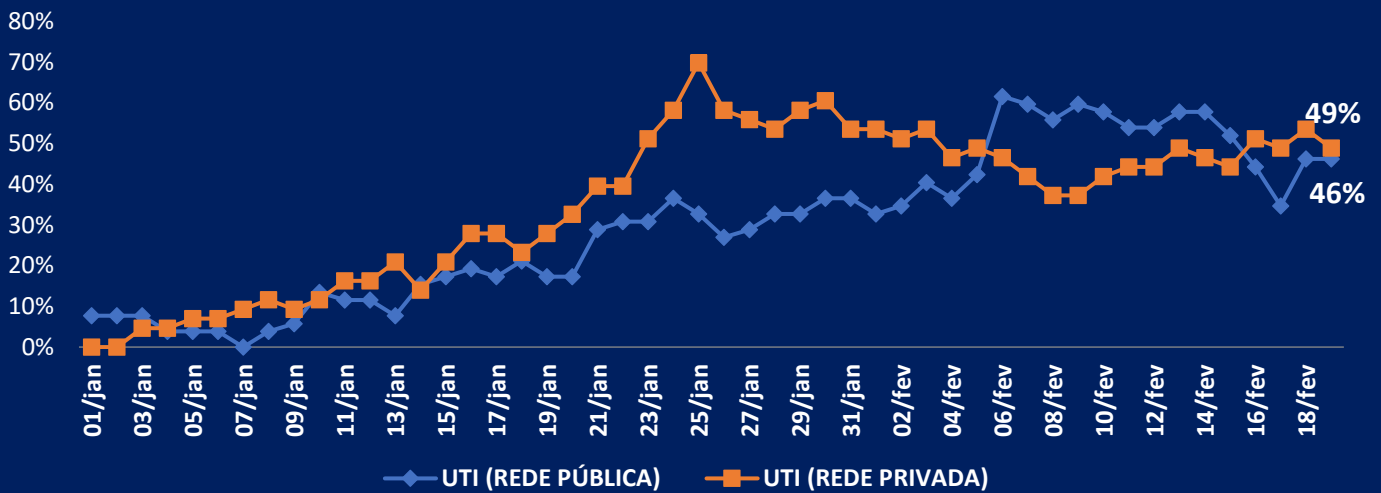
## INTERNADOS POR COVID19 FEVEREIRO/2022 - DOSES APLICADAS



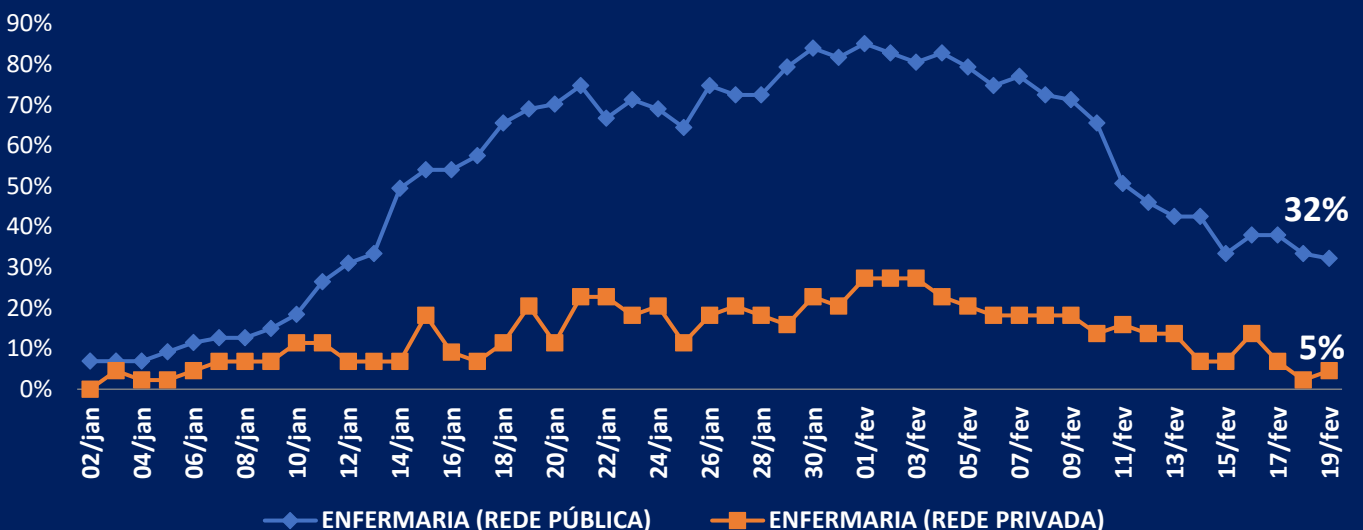
FONTE: Departamento de Vigilância Epidemiológica, 2022  
NÚMEROS PARCIAIS

DATA: 13/02/2022 à 19/02/2022

## TAXA DE OCUPAÇÃO UTI MUNICÍPIO UBERABA APURAÇÃO DE DADOS DE 01/01/2022 A 19/02/2022

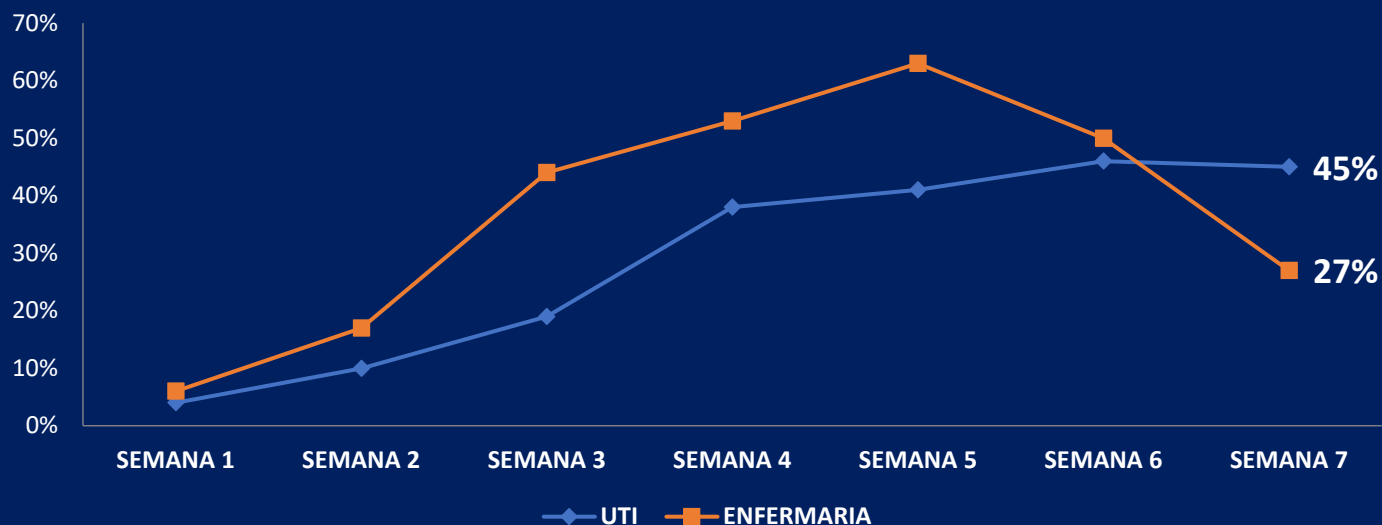


## TAXA DE OCUPAÇÃO ENFERMARIA MUNICÍPIO UBERABA APURAÇÃO DE DADOS DE 01/01/2022 A 19/02/2022

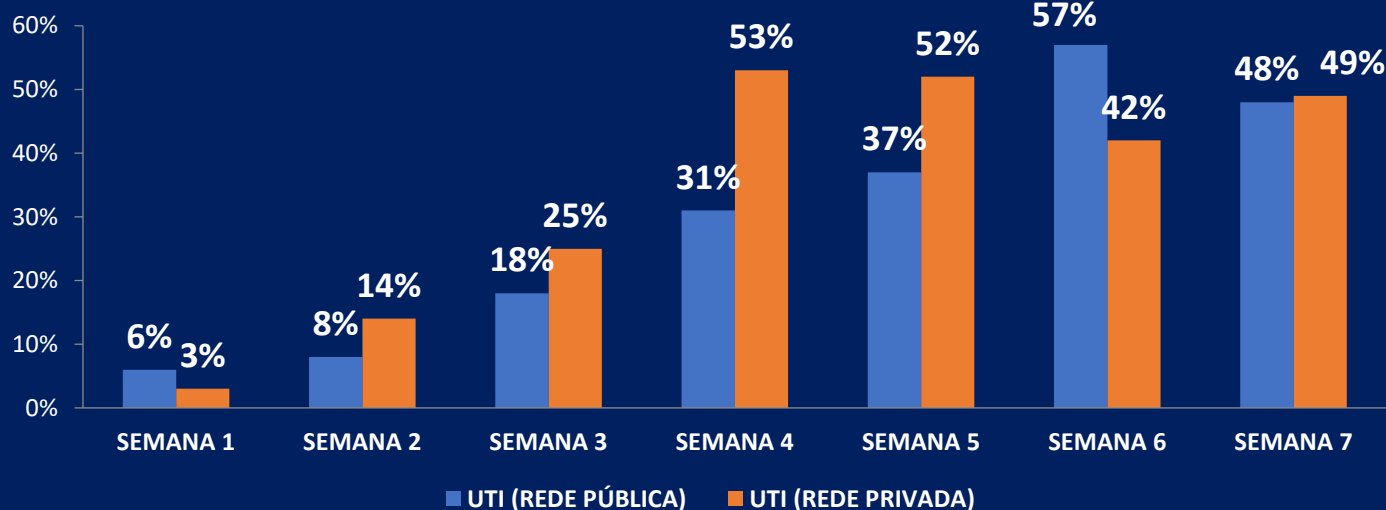




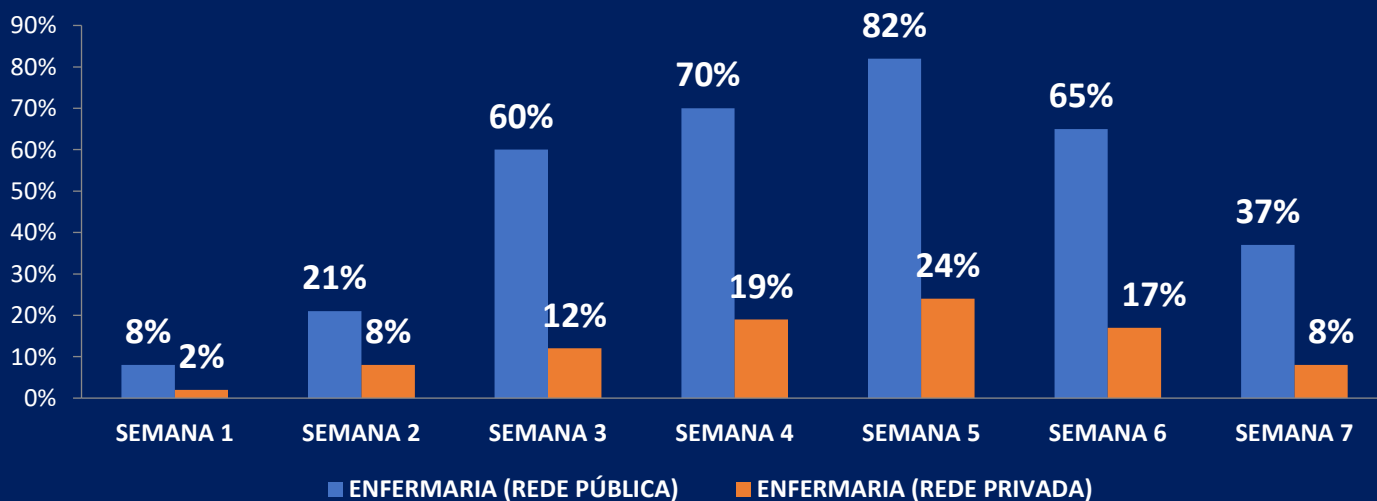
## TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS COVID POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA APURAÇÃO DO DIA 01/01/2022 a 19/02/2022



## TAXA DE OCUPAÇÃO UTI REDE PÚBLICA X REDE PRIVADA APURAÇÃO DE 01/01/2022 A 19/02/2022

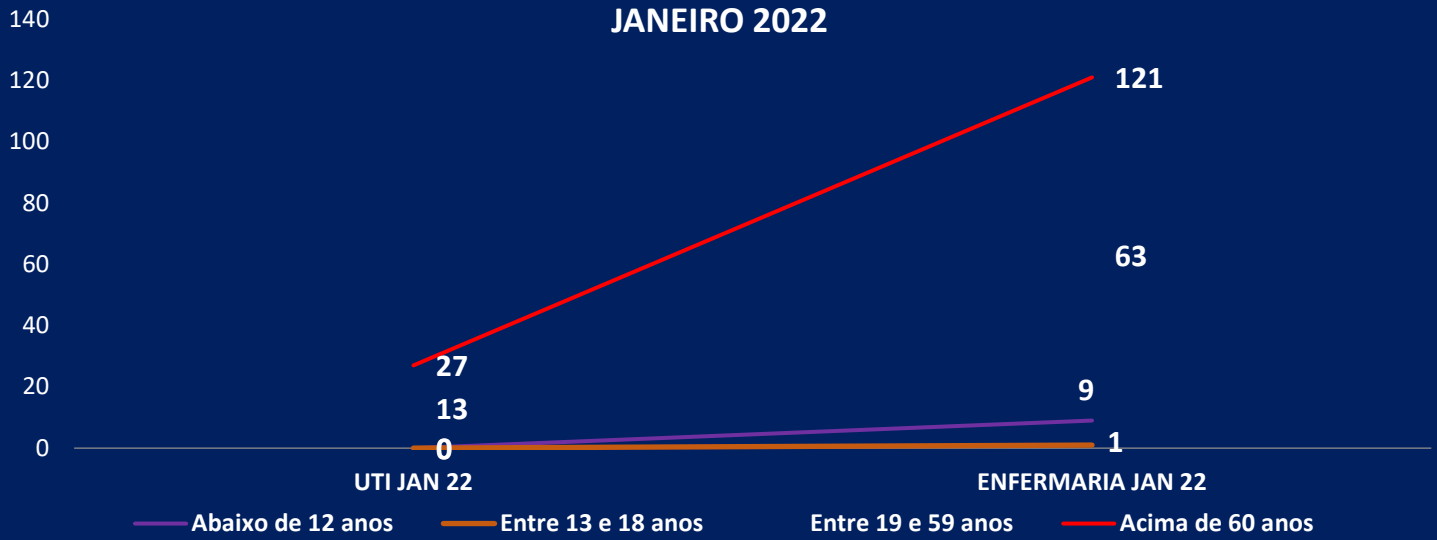


## TAXA DE OCUPAÇÃO ENFERMARIA REDE PÚBLICA X REDE PRIVADA APURAÇÃO EM 01/01/2022 A 19/02/2022

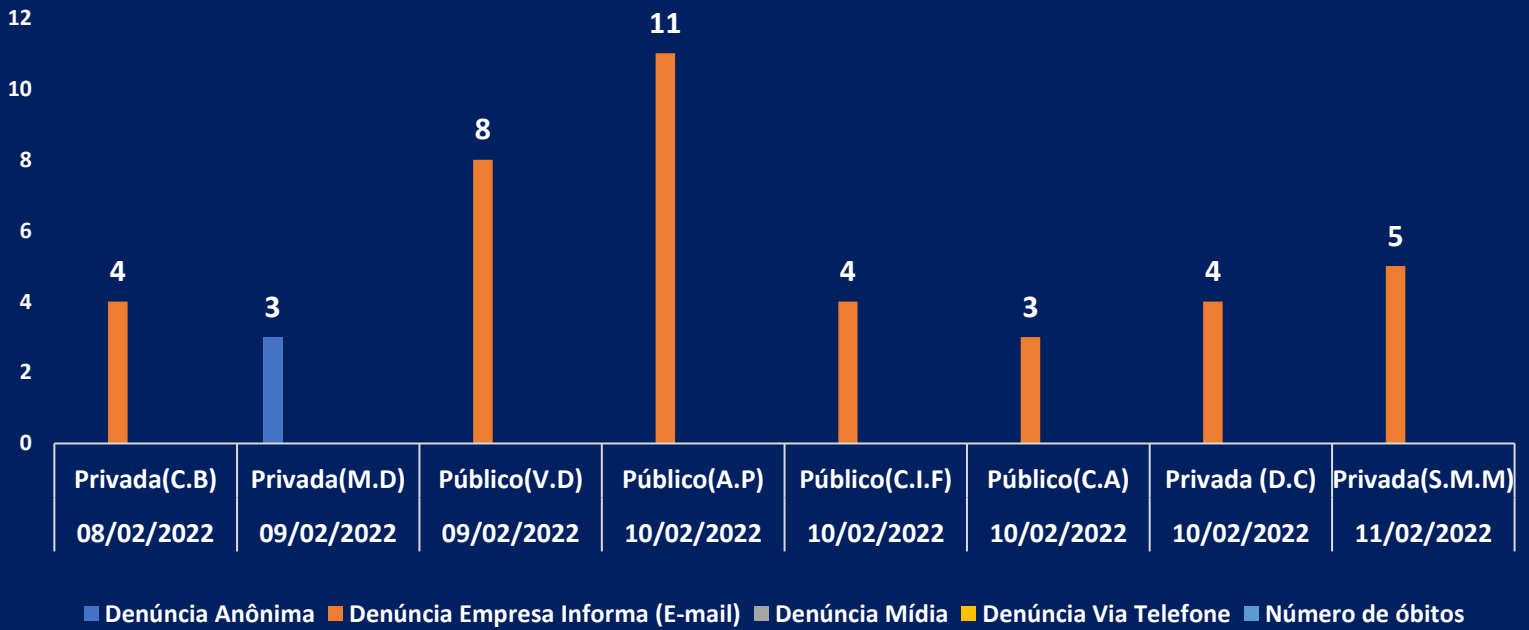




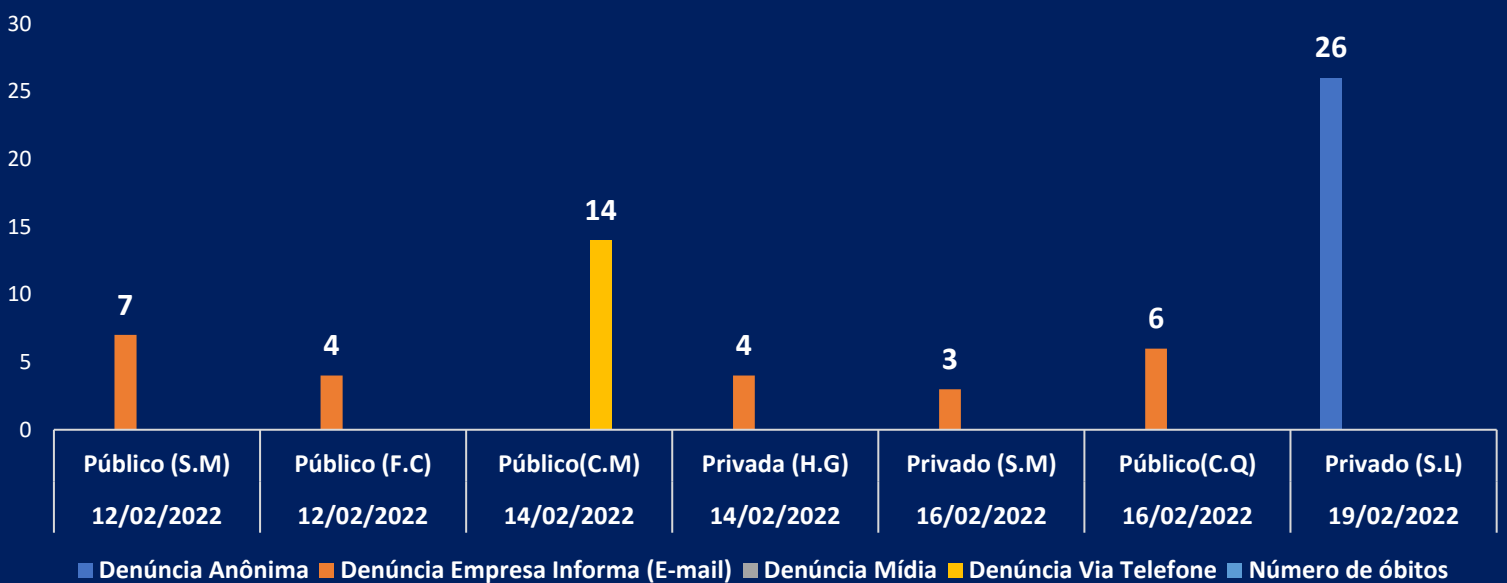
## FAIXA ETÁRIA COVID UTI ENFERMARIA PACIENTES INTERNADOS DA REDE PÚBLICA JANEIRO 2022



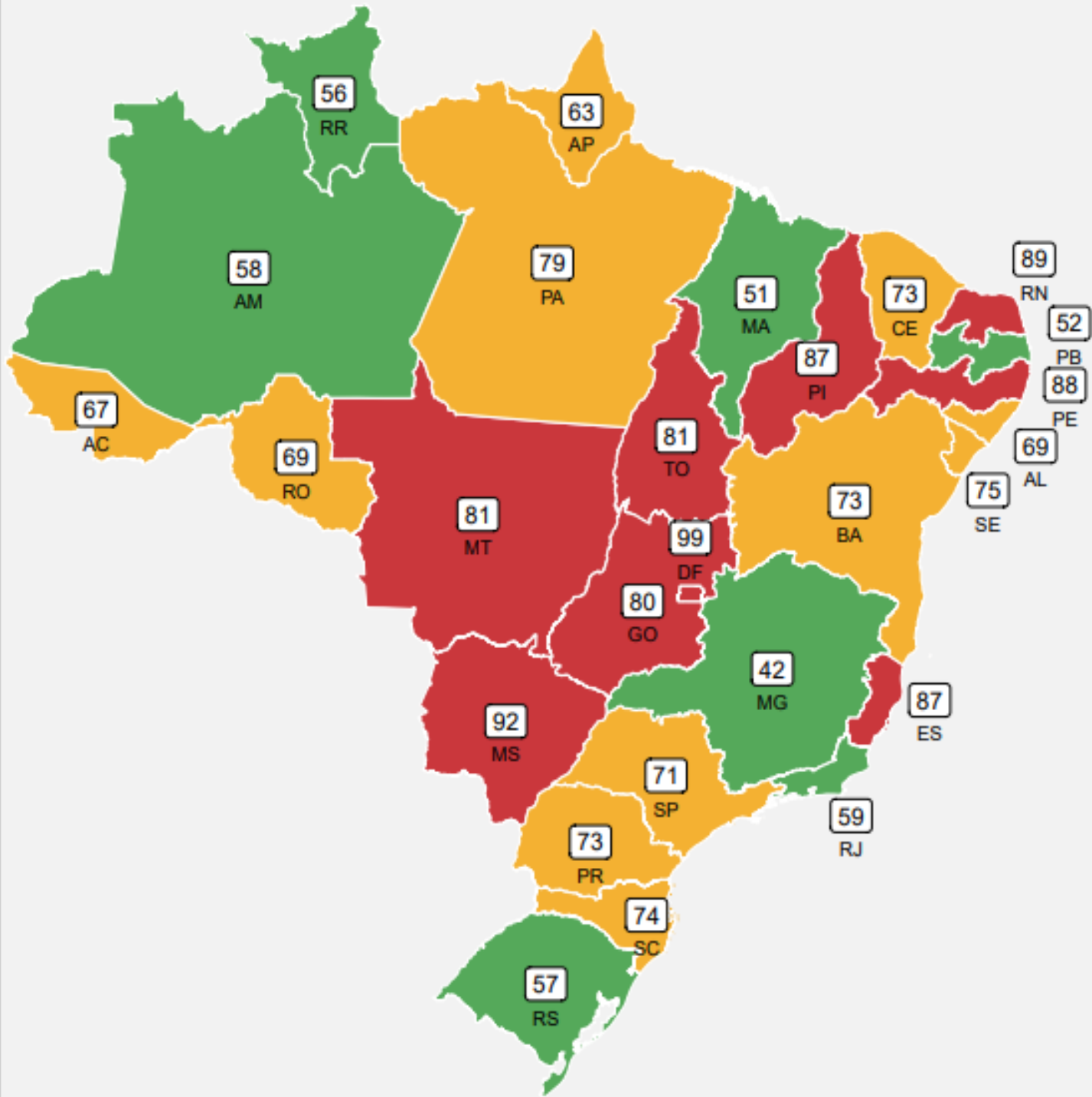
## SURTOS



## SURTOS

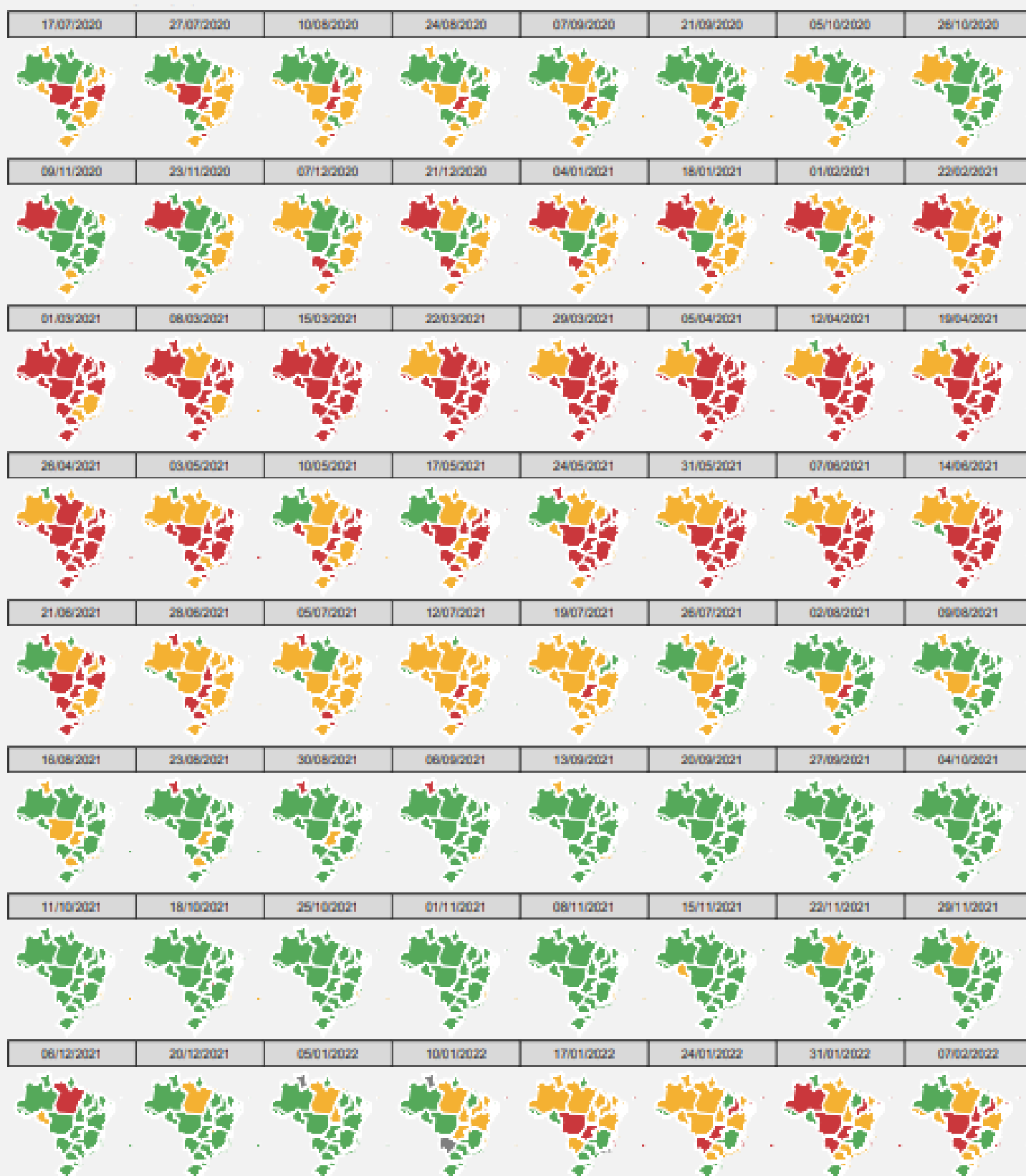


TAXA DE OCUPAÇÃO (%) DE LEITOS DE UTI COVID-19 PARA ADULTOS



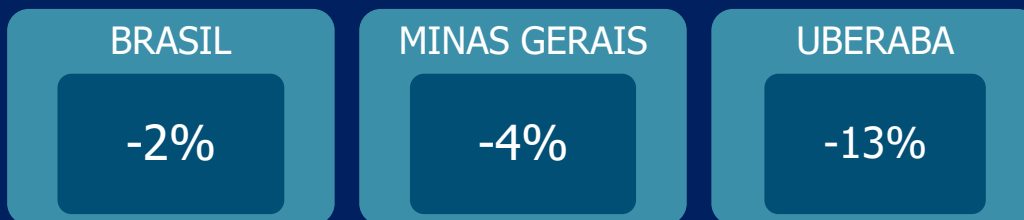
Alerta Baixo Médio Crítico

## TAXA DE OCUPAÇÃO (%) DE LEITOS DE UTI COVID-19 PARA ADULTOS - SÉRIE HISTÓRICA



Alerta  Baixo  Médio  Crítico

- Mudanças na mobilidade - Varejo e Lazer



FONTE: [https://www.gstatic.com/covid19/mobility/2022-01-17\\_BR\\_Mobility\\_Report\\_pt-BR.pdf](https://www.gstatic.com/covid19/mobility/2022-01-17_BR_Mobility_Report_pt-BR.pdf)

Tendências de mobilidade de lugares como restaurantes, cafés, shopping centers, parques temáticos, museus, bibliotecas e cinemas.

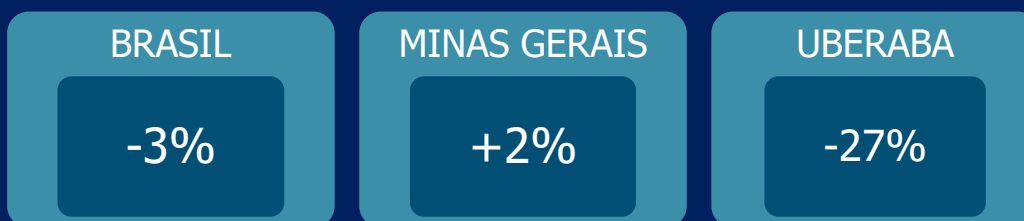
- Mudanças na mobilidade - Mercados e farmácias



FONTE: [https://www.gstatic.com/covid19/mobility/2022-01-17\\_BR\\_Mobility\\_Report\\_pt-BR.pdf](https://www.gstatic.com/covid19/mobility/2022-01-17_BR_Mobility_Report_pt-BR.pdf)

Tendências de mobilidade de lugares como mercados, armazéns de alimentos, feiras, lojas de alimentos gourmet, drogarias e farmácias.

- Mudanças na mobilidade - Parques



FONTE: [https://www.gstatic.com/covid19/mobility/2022-01-17\\_BR\\_Mobility\\_Report\\_pt-BR.pdf](https://www.gstatic.com/covid19/mobility/2022-01-17_BR_Mobility_Report_pt-BR.pdf)

Tendências de mobilidade de lugares como parques nacionais, praias públicas, marinas, parques para cães, praças e jardins públicos.

- Mudanças na mobilidade – Estações de transporte público



FONTE: [https://www.gstatic.com/covid19/mobility/2022-01-17\\_BR\\_Mobility\\_Report\\_pt-BR.pdf](https://www.gstatic.com/covid19/mobility/2022-01-17_BR_Mobility_Report_pt-BR.pdf)

Tendências de mobilidade de lugares como terminais de transporte público, por exemplo, estações de metrô, ônibus e trem.

- Mudanças na mobilidade – Locais de Trabalho



FONTE: [https://www.gstatic.com/covid19/mobility/2022-01-17\\_BR\\_Mobility\\_Report\\_pt-BR.pdf](https://www.gstatic.com/covid19/mobility/2022-01-17_BR_Mobility_Report_pt-BR.pdf)

Tendências de mobilidade de locais de trabalho.

- Mudanças na mobilidade – Residencial



FONTE: [https://www.gstatic.com/covid19/mobility/2022-01-17\\_BR\\_Mobility\\_Report\\_pt-BR.pdf](https://www.gstatic.com/covid19/mobility/2022-01-17_BR_Mobility_Report_pt-BR.pdf)

Tendências de mobilidade de áreas residenciais.

Observatório Covid-19. 19 de janeiro de 2022. Disponível em: [https://agencia.fiocruz.br/sites/agencia.fiocruz.br/files/u35/nota\\_tecnica\\_observatoriocovid19\\_2022-01-26.pdf](https://agencia.fiocruz.br/sites/agencia.fiocruz.br/files/u35/nota_tecnica_observatoriocovid19_2022-01-26.pdf). Acesso em: 31 jan. 2022.

Brasil, Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO ESPECIAL nº 95. Doença pelo Novo Coronavírus – COVID-19. 14 de janeiro de 2022. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/boletins/boletins-epidemiologicos/covid-19/2022/boletim-epidemiologico-no-95-boletim-coe-coronavirus.pdf>. Acesso em: 19 jan. 2022.

GRALA, A.P.P., ARAÚJO, A.C., GUERREIRO, P.O. Taxa de ocupação e média de permanência em quatro hospitais de um município brasileiro. J. nurs. health.2020;10(3). Disponível em: <https://periodicos.ufpel.edu.br/ojs2/index.php/enfermagem/article/view/17685/11545>. Acesso em: 16 jun. 2021.

Relatórios de mobilidade da comunidade: Relatório do dia 20 de Fevereiro 2022, período de captação de dados, entre 17 à 20 de Janeiro de 2022. Brasil mobilidade [l:https://w.gstatic.com/covid19/mobility/2022-01-17\\_BR\\_Mobility\\_Report\\_pt-BR.pdf](https://w.gstatic.com/covid19/mobility/2022-01-17_BR_Mobility_Report_pt-BR.pdf). Minas Gerais e Uberaba mobilidade: [https://www.gstatic.com/covid19/mobility/2022-01-17\\_BR\\_State\\_of\\_Minas\\_Gerais\\_Mobility\\_Report\\_pt-BR.pdf](https://www.gstatic.com/covid19/mobility/2022-01-17_BR_State_of_Minas_Gerais_Mobility_Report_pt-BR.pdf)

Relatórios de mobilidade da comunidade: Relatório do dia 17 de Janeiro 2022, período de captação de dados, entre 15 à 17 de Janeiro de 2022. Brasil mobilidade [l:https://w.gstatic.com/covid19/mobility/2022-01-17\\_BR\\_Mobility\\_Report\\_pt-BR.pdf](https://w.gstatic.com/covid19/mobility/2022-01-17_BR_Mobility_Report_pt-BR.pdf). Minas Geraise Uberaba mobilidade: [https://www.gstatic.com/covid19/mobility/2022-01-17\\_BR\\_State\\_of\\_Minas\\_Gerais\\_Mobility\\_Report\\_pt-BR.pdf](https://www.gstatic.com/covid19/mobility/2022-01-17_BR_State_of_Minas_Gerais_Mobility_Report_pt-BR.pdf)