

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
INSTITUTO DE GEOGRAFIA  
ENGENHARIA DE AGRIMENSURA E CARTOGRÁFICA

BRYAN HERBERT NUNES SILVA

Mapeamento da COVID-19 no estado de Minas Gerais

Monte Carmelo

2024

BRYAN HERBERT NUNES SILVA

Mapeamento da COVID-19 no estado de Minas Gerais

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Universidade Federal de Uberlândia – Campus Monte Carmelo, como requisito parcial para obtenção do título de bacharel em Engenharia de Agrimensura e Cartográfica.

Orientadora: Profª Dra. Luziane Ribeiro Indjai

Monte Carmelo

2024

---

BRYAN HERBERT NUNES SILVA

Mapeamento da COVID-19 no estado de Minas Gerais

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Universidade Federal de Uberlândia - Campus Monte Carmelo, como requisito parcial para obtenção do título de bacharel em Engenharia de Agrimensura e Cartográfica.

Monte Carmelo, 22 de março de 2024.

Banca Examinadora:

---

Prof<sup>ª</sup> Dra. Mirna Karla Amorim da Silva  
Universidade Federal de Uberlândia

---

Geógrafo. Me. Samuel Lacerda de Andrade  
Universidade Federal de Uberlândia

---

Prof<sup>ª</sup> Dra. Luziane Ribeiro Indjai - Orientadora  
Universidade Federal de Uberlândia

---

## AGRADECIMENTOS

Agradeço a minha orientadora Prof<sup>a</sup> Dra. Luziane Ribeiro Indjai, pela grande ajuda na realização deste trabalho, e ao prestar homenagem a ela, quero agradecer aos demais docentes do curso.

Agradeço imensamente aos meus pais Kelly Cristina e Joaquim, e aos meus irmãos Ingrid e Isaac, por todo o apoio ao longo desta trajetória acadêmica.

Agradeço também a minha namorada Marcela, pelo carinho e incentivo. Sem ela ao meu lado, este trabalho não seria possível.

---

## RESUMO

No Brasil, os 27 estados e o distrito federal, desde os primeiros meses de 2020, apresentam novos casos diários de COVID-19, configurando um verdadeiro cenário de guerra no combate à disseminação do vírus. O enfrentamento da pandemia da COVID-19 constitui um enorme desafio para a saúde pública global e os órgãos do Estado têm lançado mão de toda sorte de equipamentos para seu controle. Nesse contexto, o mapa passa a ter utilidade e aplicabilidade importantes, por se tratar de uma pandemia - que é a transmissão sustentada de uma mesma doença, simultaneamente, em diferentes continentes -, sendo que auxiliará o Poder Público na tomada de decisões mais eficientes no âmbito da saúde. Logo, conhecer o espaço em que a doença ocorre e suas características socioeconômicas e ambientais podem gerar soluções mais assertivas. No estado de Minas Gerais, dados diários sobre a COVID-19 são disponibilizados pela Secretaria Estadual de Saúde (painel epidemiológico), de forma que é possível realizar sua espacialização. Sendo assim, o objetivo geral desta pesquisa é realizar o mapeamento dos casos de COVID-19 no estado de Minas Gerais, a saber, de março de 2020 até início de agosto de 2021. Ademais, constituem objetivos específicos: determinar o comportamento espacial do número de casos confirmados de COVID-19, de pessoas internadas, recuperadas e que vieram a óbito, segundo a Secretaria Estadual de Saúde de Minas Gerais; analisar a influência de algumas variáveis do Censo Demográfico/2010 (IBGE) no número de casos registrados; avaliar o formato, a qualidade e a periodicidade dos dados publicados; verificar se as rodovias federais e estaduais foram fator de propagação do vírus e identificar se houve formação de tendências espaciais de dispersão. Para a realização desta pesquisa, foram utilizados dados referentes às Tabelas da Secretaria Estadual de Saúde de Minas Gerais; Tabelas do Censo Demográfico/2010 (IBGE); Malha Municipal de Minas Gerais (IBGE); Malha Rodoviária de Minas Gerais (Ministério da Infraestrutura); bem como ao Sistema de Esgotamento Sanitário, Captação de Água e Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) (ambos constantes da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA). Para a confecção dos mapas, foram utilizados como métodos o *software ArcGIS* e o Microsoft Excel. Na primeira fase desta pesquisa foi criada a base de dados para seu desenvolvimento, e, na segunda fase, foram criados mapas para fins de compreensão do comportamento da COVID-19 no estado de Minas Gerais, considerando-se o número de casos confirmados, internados, recuperados e de óbitos no período de março de 2020 a início de agosto de 2021. Notou-se que as regiões de Belo Horizonte, Uberlândia, Juiz de Fora e Montes Claros foram as mais afetadas pela COVID-19, bem como identificou-se a forte influência das rodovias federais na dispersão da doença. Evidente a importância do mapeamento do novo coronavírus, para fins de orientação de políticas públicas voltadas para prevenção e controle.

**Palavras-chave:** Dados Geográficos. Mapeamento. Covid-19. Estado de Minas Gerais.

---

## ABSTRACT

In Brazil, the 27 states and the federal district, since the first months of 2020, have presented new cases of COVID-19 every day, setting up a real war scenario in the fight against the spread of the virus. Confronting the pandemic of COVID-19 is a huge challenge for global public health, and the State agencies have been using all sorts of equipment to control it. In this context, the map will have important utility and applicability, because it deals with a pandemic - which is the sustained transmission of the same disease simultaneously on different continents - and will help the government to make more efficient decisions in the health field. Therefore, knowing the area where the disease occurs, and its socioeconomic and environmental characteristics can generate more assertive solutions. In the state of Minas Gerais, daily data on COVID-19 are made available by the State Health Secretariat (epidemiological panel), so that it is possible to carry out its spatialization. Therefore, the general objective of this research is to map the cases of COVID-19 in the state of Minas Gerais, from March 2020 to Early August 2021. Furthermore, the specific objectives are To determine the spatial behavior of the number of confirmed cases of COVID-19, of people hospitalized, recovered and who died, according to the State Secretary of Health of Minas Gerais; to analyze the influence of some variables of the Demographic Census/2010 (IBGE) in the number of registered cases; to evaluate the format, quality and periodicity of the published data; to verify if the federal and state highways were a factor in the spreading of the virus; to identify if there was the formation of spatial dispersion trends. To carry out this research, we will use data from the Tables of the Minas Gerais State Health Department; Tables of the Demographic Census/2010 (IBGE); Municipal Grid of Minas Gerais (IBGE); Road Grid of Minas Gerais (Ministry of Infrastructure); as well as the Sewage System, Water Catchment and Sewage Treatment Plant (ETE) (both from the National Water and Basic Sanitation Agency - ANA). To make the maps, the ArcGIS software and Microsoft Excel will be used as methods. In the first phase of this research, a database was created for its development, and, in the second phase, maps were created for the purpose of understanding the behavior of COVID-19 in the state of Minas Gerais, considering the number of confirmed cases, hospitalized, recovered and deaths in the period from March 2020 to early August 2021. It was noted that the regions of Belo Horizonte, Uberlandia, Juiz de Fora and Montes Claros were the most affected by COVID-19, as well as agreements- the strong influence of federal highways on the spread of the disease. The importance of mapping the new coronavirus is evident, for the purpose of guiding external public policies for prevention and control.

**Keywords:** Geographic Data. Mapping. Covid-19. Minas Gerais State.

---

## LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Mapa de localização de Minas Gerais, contendo as principais rodovias federais e estaduais.....	26
Figura 2 – Planilha disponibilizada pela Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais, em formato XLSX.....	28
Figura 3 - Planilha de dados mensais feita a partir dos dados diários disponibilizados pela Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais.....	28
Figura 4 – Planilha de dados com os geocódicos compatíveis.....	31
Figura 5 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em março de 2020 onde 1 dot = 1.....	32
Figura 6 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em abril de 2020 onde 1 dot = 1.....	33
Figura 7 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em maio de 2020 onde 1 dot = 5.....	33
Figura 8 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em junho de 2020 onde 1 dot = 50.....	34
Figura 9 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em julho de 2020 onde 1 dot = 50.....	34
Figura 10 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em agosto de 2020 onde 1 dot = 50.....	35
Figura 11 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em setembro de 2020 onde 1 dot = 50.....	35
Figura 12 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em outubro de 2020 onde 1 dot = 50.....	36
Figura 13 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em novembro de 2020 onde 1 dot = 50.....	36
Figura 14 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em dezembro de 2020 onde 1 dot = 50.....	37
Figura 15 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em janeiro de 2021 onde 1 dot = 50.....	37
Figura 16 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em fevereiro de 2021 onde 1 dot = 50.....	38
Figura 17 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em março de 2021 onde 1 dot = 50.....	38
Figura 18 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em abril de 2021 onde 1 dot = 50.....	39
Figura 19 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em maio de 2021 onde 1 dot = 50.....	39
Figura 20 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em junho de 2021 onde 1 dot = 50.....	40

---

Figura 21 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em julho de 2021 onde 1 dot = 50.....	.40
Figura 22 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em agosto (até o dia 09/08) de 2021 onde 1 dot = 50.....	.41
Figura 23 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em março de 2020 onde dot = 1.....	.44
Figura 24 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em abril de 2020 onde dot = 5.....	.44
Figura 25 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em maio de 2020 onde dot = 5.....	.45
Figura 26 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em junho de 2020 onde dot = 50.....	.45
Figura 27 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em julho de 2020 onde dot = 50.....	.46
Figura 28 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em agosto de 2020 onde dot = 50.....	.46
Figura 29 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em setembro de 2020 onde dot = 50.....	.47
Figura 30 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em outubro de 2020 onde dot = 50.....	.47
Figura 31 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em novembro de 2020 onde dot = 200.....	.48
Figura 32 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em dezembro de 2020 onde dot = 200.....	.48
Figura 33 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em janeiro de 2021 onde dot = 200.....	.49
Figura 34 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em fevereiro de 2021 onde dot = 200.....	.49
Figura 35 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em março de 2021 onde dot = 500.....	.50
Figura 36 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em abril de 2021 onde dot = 500.....	.50
Figura 37 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em maio de 2021 onde dot = 500.....	.51
Figura 38 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em junho de 2021 onde dot = 500.....	.51
Figura 39 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em julho de 2021 onde dot = 500.....	.52
Figura 40 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em agosto (até o dia 09/08) de 2021 onde dot = 500.....	.52

---

Figura 41 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em abril de 2020 onde dot = 1.....	.54
Figura 42 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em maio de 2020 onde dot = 50.....	.54
Figura 43 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em junho de 2020 onde dot = 200.....	.55
Figura 44 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em julho de 2020 onde dot = 200.....	.55
Figura 45 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em agosto de 2020 onde dot = 500.....	.56
Figura 46 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em setembro de 2020 onde dot = 500.....	.56
Figura 47 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em outubro de 2020 onde dot = 500.....	.57
Figura 48 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em novembro de 2020 onde dot = 500.....	.57
Figura 49 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em dezembro de 2020 onde dot = 500.....	.58
Figura 50 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em janeiro de 2021 onde dot = 1000.....	.58
Figura 51 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em fevereiro de 2021 onde dot = 1000.....	.59
Figura 52 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em março de 2021 onde dot = 1000.....	.59
Figura 53 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em abril de 2021 onde dot = 2000.....	.60
Figura 54 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em maio de 2021 onde dot = 2000.....	.60
Figura 55 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em junho de 2021 onde dot = 2000.....	.61
Figura 56 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em julho de 2021 onde dot = 2000.....	.61
Figura 57 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em agosto (até o dia 09/08) de 2021 onde dot = 2000.....	.62
Figura 58 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em março de 2020 onde dot = 1.....	.63
Figura 59 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em abril de 2020 onde dot = 1.....	.64
Figura 60 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em maio de 2020 onde dot = 1.....	.64

---

Figura 61 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em junho de 2020 onde dot = 1.....	.65
Figura 62 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em julho de 2020 onde dot = 1.....	.65
Figura 63 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em agosto de 2020 onde dot = 1.....	.66
Figura 64 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em setembro de 2020 onde dot = 1.....	.66
Figura 65 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em outubro de 2020 onde dot = 1.....	.67
Figura 66 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em novembro de 2020 onde dot = 1.....	.67
Figura 67 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em dezembro de 2020 onde dot = 1.....	.68
Figura 68 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em janeiro de 2021 onde dot = 1.....	.68
Figura 69 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em fevereiro de 2021 onde dot = 1.....	.69
Figura 70 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em março de 2021 onde dot = 1.....	.69
Figura 71 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em abril de 2021 onde dot = 1.....	.70
Figura 72 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em maio de 2021 onde dot = 1.....	.70
Figura 73 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em junho de 2021 onde dot = 1.....	.71
Figura 74 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em julho de 2021 onde dot = 1.....	.71
Figura 75 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em agosto (até o dia 09/08) de 2021 onde dot = 1.....	.72

---

## SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO.....	11
2	OBJETIVOS.....	14
2.1	Objetivo geral.....	14
2.2	Objetivos específicos.....	14
3	JUSTIFICATIVA.....	15
4	FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA.....	16
4.1	Espacialização de dados de saúde.....	16
4.2	Censo demográfico brasileiro.....	19
4.3	Publicitação de dados públicos.....	22
4.4	Plano Diretor de Regionalização da Saúde (PDR) de Minas Gerais.....	22
5	MATERIAIS E MÉTODOS.....	26
5.1	Área de estudo.....	26
5.2	Base de dados.....	27
5.3	Confecção de mapas.....	30
6	RESULTADOS E DISCUSSÕES.....	31
6.1	Casos confirmados.....	32
6.2	Casos de internações.....	43
6.3	Casos de recuperados.....	53
6.4	Casos de óbitos.....	63
7	CONCLUSÃO.....	73
	REFERÊNCIAS.....	74
	APÊNDICE A – CASOS CONFIRMADOS .....	77
	APÊNDICE B – CASOS DE INTERNAÇÕES.....	90
	APÊNDICE C – CASOS DE RECUPERADOS.....	103
	APÊNDICE D – CASOS DE ÓBITOS.....	116

---

---

## INTRODUÇÃO

Em meados de dezembro de 2019, o Centro de Controle e Prevenção de Doenças (CDC) identificou na cidade de Wuhan, situada na China, um novo tipo de coronavírus, que tem por agente causador o sars-CoV-2, conhecido popularmente como COVID-19. Em poucos meses, após a aparição dos primeiros casos, houve uma disseminação geográfica do referido vírus, a qual afetou todos os continentes do mundo, manifestando-se como um surto de doença respiratória.

Conforme informações do Ministério da Saúde, no Brasil, o primeiro caso confirmado de sars-CoV-2 ocorreu em 26/02/2020, em São Paulo, tratando-se de um homem que havia recém-chegado de uma viagem à Itália. Esse foi também o primeiro caso registrado da doença em toda a América Latina. (Oliveira; Ortiz, 2020). Já no estado de Minas Gerais, o primeiro caso confirmado de sars-CoV-2 ocorreu em 06/03/2020, na cidade de Divinópolis, tratando-se de uma mulher que também havia recém-chegado da Itália (Pimenta, 2020).

Dadas as circunstâncias, em 11/03/2021, o novo coronavírus foi classificado como uma pandemia pela Organização Mundial da Saúde (OMS). Após tal manifestação da OMS, planos de contenção começaram a ser traçados e medidas tomadas de imediato pelos governantes mundiais e pelas autoridades de saúde pública, para fins de prevenção, controle e redução do número de infectados pela doença. Dentre essas medidas, estabeleceu-se o distanciamento social, bem como o uso obrigatório e constante de álcool em gel e de máscaras, principalmente em locais públicos.

Através de um regime intitulado de “quarentena”, desde o começo do ano de 2020, práticas de lazer foram interrompidas, eventos festivos suspensos, aglomerações proibidas e atividades econômicas limitadas. A pandemia da COVID-19 não só gerou um colapso no sistema de saúde global, mas também uma grave crise econômica, que por óbvio, foi mais sentida pelos países em que há maior desigualdade social, como é o caso do Brasil.

Desde o início da referida pandemia, houve picos significativos em relação ao número de casos da doença. No Brasil, esses dados (e seus encadeamentos) vêm sendo explanados por órgãos especializados, como o Ministério da Saúde, através de informações oficiais repassadas pelas Secretarias Estaduais de Saúde das 27 unidades federativas e do Distrito Federal (painel epidemiológico disposto no site eletrônico <https://covid.saude.gov.br/>), e o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE (*vide* site eletrônico <https://covid19.ibge.gov.br/>).

Sendo assim, os referidos órgãos buscaram disponibilizar à população, de forma prática e efetiva, os dados geográficos referentes a COVID-19, sendo que os fornecidos pelo Ministério

---

da Saúde são atualizados diariamente. De acordo com Borges (1997), os dados geográficos possuem três características essenciais: espaciais, não-espaciais e temporais, a saber:

As características espaciais informam a posição geográfica do fenômeno e sua geometria, as características não-espaciais descrevem o fenômeno e as características temporais informam o tempo de validade dos dados geográficos e suas variações sobre o tempo.

Segundo dados do Ministério da Saúde (2021), sobre a COVID-19 em 03/10/2021 - época contemporânea ao início deste trabalho - no Brasil, contabilizou-se cerca de 21.468,121 milhões de casos confirmados, 20.442,653 milhões de casos recuperados e 597.948 mil mortes, e no estado de Minas Gerais, foram cerca de 2.147,088 milhões de casos confirmados, 2.061.868 de casos recuperados e 54.719 mil mortes.

Atualmente, conforme Ministério da Saúde (2023), no Brasil, são cerca de 37.778.122 milhões de casos confirmados e 705.645 mil óbitos, sendo que no estado de Minas Gerais os casos confirmados chegam a 4.175.207 milhões e os óbitos a 65.761 mil.

De fato, o enfrentamento da pandemia da COVID-19 constitui um desafio importante para a saúde pública brasileira, sendo que desde 2020 até os dias atuais vêm sendo registrados novos casos da doença e de suas variantes. A facilidade de transmissão do vírus e a constante circulação/deslocamento de pessoas em uma dada região ou entre determinadas regiões, dentre outros fatores, contribuem para a disseminação do vírus.

Felizmente, no ano de 2023, pode-se afirmar, que após o ápice da pandemia - cenário de grande angústia social - onde foram tomadas diversas medidas restritivas de combate à doença, em geral, os casos confirmados e óbitos estão diminuindo gradativamente a nível nacional, o que é motivo de grande alegria para toda a população.

A Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais, através do site <https://coronavirus.saude.mg.gov.br/boletim> disponibiliza um Boletim Epidemiológico a cada semana, para fins de conhecimento da população, em que traz dados sobre o total de casos e óbitos confirmados, atualizando a tabela geral de distribuição de casos e óbitos confirmados da doença segundo local de residência (cidade), em Minas Gerais, no período de 2020 a 2023.

No âmbito da COVID-19, a Cartografia, enquanto ciência, oferece importantes subsídios, através do levantamento de dados particulares, bem como da produção de mapas temáticos, com informações específicas sobre a amplitude da pandemia. Tais mapas trazem representações da região a ser retratada estatisticamente, definem os municípios mais atingidos, informam o número de infectados e de óbitos, além de propiciarem previsões de avanço ou não

---

da doença (Ferreira et al., 2020). Desse modo, como se pode perceber, os mapas podem atuar como um instrumento imprescindível de informação e de controle da pandemia.

Para entender como o vírus se espacializa em uma certa região, é necessário compreender o espaço e o território e seu uso (Ferreira et al., 2020). Tais dimensões se constituem a partir de uma profunda relação que existe entre os artefatos e as técnicas que transformam os espaços, com a política, a economia, e as trocas que conferem direção e sentido a essas transformações. (Santos e Silveira, 2001)

Nesse sentido, o geoprocessamento constitui uma ferramenta importante para a compreensão da distribuição espacial da COVID-19 no estado de Minas Gerais. Consoante Cardoso et al. (2020), o geoprocessamento é a área do conhecimento que envolve um conjunto de metodologias e geotecnologias voltadas para aquisição, armazenamento, processamento e representação de dados e informações espaciais.

Dentre essas geotecnologias, estão Sistemas de Informação Geográfica (SIG), sistemas que combinam *hardware*, *software*, dados, pessoas e métodos, visando capturar, gerenciar, analisar e exibir informações geográficas. Os Sistemas de Informação Geográfica (SIG), dentre suas várias funções, possibilitam, de forma dinâmica e eficiente, análises espaciais, cujas quais são o enfoque deste trabalho.

## **OBJETIVOS**

### **2.1 Objetivo geral**

Mapear os casos de COVID-19 no estado de Minas Gerais, no período de março de 2020 até início de agosto de 2021.

### **2.2 Objetivos específicos**

- a) Determinar o comportamento espacial do número de casos confirmados de COVID-19, de pessoas internadas, recuperadas e que vieram a óbito, segundo a Secretaria Estadual de Saúde de Minas Gerais;
- b) Analisar teoricamente a influência de algumas variáveis do censo IBGE 2010 no número de casos registrados;
- c) Avaliar o formato, a qualidade e a periodicidade dos dados publicados, e
- d) Verificar se as rodovias federais e estaduais foram fator de propagação do vírus.

---

## JUSTIFICATIVA

A pandemia da COVID-19 é uma questão contemporânea, que dada a sua gravidade, vem gerando impactos não apenas de ordem epidemiológica, mas também sociais, econômicos, políticos e culturais. Desde o início do ano de 2020 até os dias atuais, não se fala em outra coisa na rede midiática de todo o mundo.

Sendo assim, a escolha do presente tema “MAPEAMENTO DA COVID-19 NO ESTADO DE MINAS GERAIS”, se justifica em razão da atualidade e da relevância da pandemia da COVID-19 e de seus desdobramentos e, especificamente, em virtude da necessidade de se traçar análises espaciais, para fins de efetivo conhecimento, controle e enfrentamento da doença.

O geoprocessamento é um método bastante eficiente para apoiar o gerenciamento de crises, como a causada pela COVID-19. As análises espaciais, através da realização de mapas, refletem a distribuição da doença em diferentes escalas, o que possibilita um melhor planejamento de políticas públicas e a tomada de decisões mais assertivas por parte dos líderes governamentais, como por exemplo, pautadas na adoção de medidas mais restritivas de prevenção e combate, e na priorização de locais com maior incidência da doença, para se investigar quais as possíveis causas dessa disparidade, bem como para se disponibilizar uma maior quantidade de recursos para esses locais.

Além disso, a divulgação dos resultados obtidos a partir do mapeamento da COVID-19 contribui para a conscientização social, a qual é de suma importância, visto que auxilia no controle da propagação do novo coronavírus.

---

---

## FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

### 4.1 Espacialização de dados de saúde

A Geografia da Saúde ou Geografia Médica é o ramo da Geografia que relaciona as informações cartográficas e o estudo de doenças, saúde e assistência médica de uma zona da superfície física da Terra. Há algumas décadas tem trazido contribuições à melhoria da qualidade de vida da população, uma vez que homem e ambiente são indissociáveis. Estando o ambiente não saudável, o homem que ali habita também estará doente, seja pela ausência de saneamento básico, pelo alto índice de violência ou pela escassez de alimento.

Do mesmo modo que ocorrências de movimentos e fenômenos físicos determinam áreas de risco, as doenças e/ou ausência/escassez de assistência médica também determinam risco de doenças ao nível de zonas, territórios, regiões, etc. É o caso da pandemia do novo coronavírus, que era uma epidemia quando limitava-se ao território da China e foi então elevada ao status de pandemia pela OMS quando a mesma doença passou a acontecer simultaneamente em mais de um continente.

Mas o ambiente onde o homem vive é complexo em suas interações por envolver também os aspectos sociais, econômicos e políticos, os quais são determinantes na qualidade de vida das pessoas, pois refletem diretamente a capacidade do indivíduo, poderes público e privado e sociedade em coexistir para atingir o equilíbrio necessário à qualidade ambiental.

Os territórios mais pobres, assim como os mais ricos, têm características únicas e que os definem, já que o agrupamento humano observado nele geralmente revela mais similaridades entre os habitantes do que discrepâncias. E a pobreza pode ir desde a pouca qualidade do solo até ao baixo nível de escolaridade, descrevendo um território carente de atenção às necessidades básicas. E quando estas são negligenciadas pelo tutor, o prejuízo é de toda a sociedade e não apenas dos ocupantes daquele território, pois ela arca com todos os custos.

Nesse processo, o comportamento humano no espaço físico é o fator de impacto preponderante, capaz de incrementar ou minimizar o desenvolvimento das moléstias do ambiente. Ou seja, o espaço físico, por si só, não pode ser o causador do desequilíbrio, sendo então, sua combinação com a ação humana, o catalisador. No caso da COVID-19, o território sozinho não causará a disseminação do vírus, mas o comportamento humano, sim. A proximidade entre territórios também não causará a transmissão do vírus, mas o comportamento das pessoas que transitam entre os territórios, sim.

De acordo com Souza e Teodoro (2010):

---

---

A cartografia é a ciência da representação e do estudo da distribuição espacial dos fenômenos naturais e sociais, assim como de suas relações e transformações ao longo do tempo, por meio de representações cartográficas (modelos icônicos), que reproduzem este ou aquele aspecto da realidade de forma gráfica e generalizada (Salichtchev, 1978, apud Martinelli, 1991).

Conforme o autor, a cartografia pode ser subdividida em dois ramos principais: temático e topográfico. A cartografia temática se refere aos temas ligados às várias áreas do conhecimento, com documentos cartográficos de fenômenos sobre um fundo geográfico básico, em uma dada escala. Já a cartografia topográfica diz respeito aos detalhes planialtimétricos, que propiciam a determinação de altitudes e a avaliação precisa de direções e distâncias, assim como da localização de pormenores, com grau de precisão compatível com a escala.

Importante pontuar que as visões topográfica e temática são historicamente sucessivas. Não se tratam de dois setores independentes: as representações temáticas não estão apartadas das topográficas e sim, se acrescentaram a elas. A cartografia temática desenvolveu-se em decorrência da demanda por mapas específicos para atender a novas solicitações por conta da sistematização dos ramos de estudos emancipados com a divisão do trabalho científico, no fim do século XVIII e início do XIX (Martinelli e Graça, 2013).

A partir da produção de mapas temáticos, é possível retratar fenômenos sociais, econômicos, políticos, etc., daí a sua importância para a sociedade. Nesse diapasão, o geoprocessamento representa um instrumento importante. Segundo Cardoso et al. (2020), o geoprocessamento é um conjunto de metodologias e geotecnologias voltadas para aquisição, armazenamento, processamento e representação de dados e informações espaciais. Dentre essas geotecnologias, estão os Sistemas de Informações Geográficas (SIG).

Referido autor ressalta que os dados ou informações espaciais podem ser obtidos através de duas formas: georreferenciando-os, de maneira absoluta, a partir de pares de coordenadas, ou associando-os às unidades espaciais de representação e análise. A título de exemplo, são considerados unidades espaciais de representação e análise a união, os estados e os municípios.

Conforme Bernardes e Ibiapina (2019), para se realizar uma análise espacial, primeiramente é necessário conhecer o significado dos seguintes termos: mapa, mapeamento e SIG. Nas palavras dos autores, o mapa é um instrumento cartográfico que codifica e representa um aspecto da realidade, sendo composto por dois elementos fundamentais - a ordem geográfica e seu conteúdo; o mapeamento é entendido como um processo de construção de mapas, no qual técnicas de topografia, geoprocessamento, SIG, códigos e signos são combinados para fins de descrição objetiva da realidade, e os SIG representam técnicas de geoprocessamento de dados,

---

---

constituindo-se como um recurso tecnológico que atua por meio de uma base de dados gráficos, auxiliando na distribuição espacial do problema.

Consoante Pina (1998 apud Bernardes e Ibiapina, 2019), os SIG:

Permitem reunir uma grande quantidade de dados convencionais de expressão espacial, estruturando-os adequadamente, de modo a otimizar o tratamento integrado de seus três componentes: posição, topologia e atributos, na execução de análises e aplicações gráficas. São compostos essencialmente por um sistema gerenciador de um banco de dados georreferenciados e permitem a realização de análises espaciais complexas através da rápida formação e alternância de cenários que propiciam a planejadores e administradores em geral, subsídios para a tomada de decisões.

De mais a mais, o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) define o SIG como um sistema que processa dados gráficos e não gráficos (alfanuméricos) com ênfase a análises espaciais e modelagens de superfícies, sendo suas principais aplicações: produção de mapas, análise espacial de fenômenos e formação de banco de dados geográficos, com funções de armazenamento e recuperação de informação espacial. Vale ressaltar que o aspecto mais essencial dos dados geográficos utilizados em um SIG é a sua natureza dual de informação, isto é, um dado geográfico possui localização geográfica (expressa como coordenadas em um mapa) e atributos descritivos (que podem ser representados num banco de dados convencional) (INPE, 2006).

Um exemplo prático de análise espacial foi realizado no ano 1854 na cidade de Londres, onde havia uma séria epidemia de cólera. O médico Dr. John Snow teve a ideia de colocar no mapa da cidade a localização dos doentes de cólera e os poços de água ali existentes, os quais eram a principal fonte de água da população. A partir da espacialização dos dados, percebeu-se que maioria dos casos da doença estava concentrada nas redondezas do poço da "Broad Street", tendo sido então determinado imediatamente o seu fechamento, o que contribuiu de forma significativa para a diminuição dos casos. Este caso concreto forneceu evidência empírica para a hipótese (depois comprovada) de que a cólera é transmitida por ingestão de água contaminada. O mapa do Dr. Snow ficou marcado na história como um dos primeiros exemplos que ilustra bem o poder explicativo da análise espacial (INPE, 2006).

Pois bem. Atualmente, as análises espaciais vêm se mostrando cada vez mais úteis à serviço da saúde, visto que prestam grande auxílio para o planejamento, gestão em saúde, vigilância e análise de dados socioespaciais. O uso de SIG's possibilitam aos pesquisadores atuantes nessa área um novo paradigma para trabalhar dados espaciais, contribuindo assim, para uma melhor compreensão dos problemas de saúde atuais.

---

---

Dentre os vários benefícios do mapeamento com o auxílio do SIG no campo da saúde, pode-se destacar a identificação de doenças no espaço geográfico, a análise dos fatores que facilitaram a transmissibilidade dessas doenças, a análise da relação entre acessibilidade e mobilidade urbana, a análise da relação entre a distribuição geográfica de doenças com dados socioeconômicos e desigualdade em saúde, etc (Bernardes e Ibiapina, 2019). Assim, para o conhecimento efetivo de uma determinada doença, é imprescindível que esta seja analisada em combinação com variáveis espaciais.

Ademais, de acordo com Monken e Barcellos (2007) os mapas de saúde permitem a comparação de taxas de incidência ou mortalidade em diferentes lugares, gerando hipóteses sobre as possíveis causas.

É importante salientar que no âmbito do planejamento, o mapa de saúde constitui uma ferramenta que auxilia a identificação das necessidades de saúde da população, nas dimensões referentes às condições de vida e acesso aos serviços e ações de saúde (BRASIL, 2016).

#### **4.2 Censo demográfico brasileiro**

O primeiro censo demográfico (ou recenseamento da população) do Brasil foi feito em 1808, voltado especialmente para atender interesses militares. Entretanto, para fins de registro histórico, em razão de sua maior complexidade, o recenseamento ocorrido em 1872, intitulado Censo Geral do Império, é considerado de fato o primeiro realizado no país, tendo sido conduzido pela então Diretoria-Geral de Estatística (IBGE, 2010).

Em meados de 1940, após uma grande mudança na estrutura estatística brasileira, com a criação do Conselho Nacional de Estatística (CNE) e do Conselho Nacional de Geografia (CNG), e a incorporação de tais conselhos ao Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), o instituto então realizou, em 1 de setembro, o V Recenseamento Geral do Brasil (quinto recenseamento da população brasileira). A partir dessa época, ocorreram alterações e aprimoramentos significativos em diversos aspectos técnicos, tecnológicos e operacionais ligados ao campo da pesquisa (IBGE, 2010).

Segundo definição do IBGE, o censo demográfico brasileiro:

“Constitui a principal fonte de referência para o conhecimento das condições de vida da população em todos os municípios do País e em seus recortes territoriais internos, tendo como unidade de coleta a pessoa residente, na data de referência, em domicílio do Território Nacional”.

---

---

No Brasil, o censo é realizado há cerca de 150 anos. Atualmente, o IBGE é o órgão governamental responsável pela pesquisa. Sua abrangência geográfica é em nível nacional, com resultados divulgados para o Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões, Regiões Metropolitanas, Municípios, Distritos, Subdistritos e Setores Censitários. O censo tem natureza obrigatória e confidencial, isto é, todos devem responder as perguntas propostas e as informações individuais não podem ser divulgadas publicamente (IBGE, 2010).

O censo é feito a partir da confecção de um Questionário Básico. Tal questionário é constituído por 26 questões e investiga as principais características do domicílio e dos seus moradores. Além disso, uma parcela dos domicílios é escolhida para responder ao Questionário da Amostra, que é formado por 77 questões (IBGE, 2010).

Em regra, o censo demográfico brasileiro deve ser realizado de 10 em 10 anos pelo IBGE. O último censo feito no Brasil foi em 2010, sendo que estava prevista nova realização em 2020, mas a coleta de dados foi suspensa em decorrência da pandemia da COVID-19. A expectativa é que o próximo censo demográfico seja realizado entre os meses de junho a agosto de 2022.

Pois bem, após explanação acima, importante ressaltar os seguintes dados do IBGE de 2010, concernentes ao estado de Minas Gerais: a) Índice de Desenvolvimento Humano (IDH): 0,731 (2010); b) Produto Interno Bruto (PIB): R\$ 614.876 mi (2018); e c) Rendimento domiciliar per capita: R\$ 1.314,00 (2020) (IBGE, 2010).

É evidente que os fatores sociais pesam muito sobre o processo saúde-doença, especialmente no contexto pandêmico da COVID-19. Para o efetivo mapeamento da doença em Minas Gerais (e determinação de seu comportamento), se mostra importante analisar algumas variáveis socioeconômicas, tais como: renda, escolaridade, sanitarismo, número de cômodos, idade e deslocamento - destaca-se que no presente trabalho, essa análise será apenas teórica.

Figueiredo, et. al (2020) aponta que os estados com maior desigualdade na distribuição de renda e maiores índices de pobreza apresentam maiores taxas de transmissibilidade e de letalidade do SARS-CoV-2. Segundo o autor, uma das prováveis justificativas dessa associação seria a dificuldade de setores excluídos e economicamente vulneráveis em aderir às medidas de distanciamento social implantadas por estados e municípios, em virtude da necessidade de manutenção das atividades laborais para garantir a subsistência.

Ademais, outra variável determinante é a escolaridade, em seus diferentes níveis. Em geral, pessoas que não possuem escolaridade ou que possuem baixa escolaridade, têm menos acesso às informações sobre a COVID-19, menos discernimento para compreender as

---

---

particularidades e riscos da doença, e por isso, podem se mostrar mais resistentes em relação a imunização pela vacina, o que aumentam as chances de contaminação e morte. Além disso, pessoas com baixa escolaridade tendem a realizar trabalhos mais expostos ao vírus, muitas vezes, informais, cujas atividades são realizadas fora do âmbito domiciliar, o que intensifica o contato interpessoal.

O sanitário representa outra variável importante. As condições sanitárias são aquelas que visam garantir a conservação da saúde pública e estão especialmente ligadas a higiene e saneamento básico (como por exemplo, o acesso ao tratamento adequado de água e esgoto). São condições mínimas que possibilitam às pessoas viverem de forma digna. Ausentes essas condições, certamente haverá maior probabilidade de contaminação pela COVID-19. Isso porque, conforme estudos recentes, vírus semelhantes ao SARS-CoV-2 permanecem em águas naturais e no esgoto por vários dias, e quando os respectivos sistemas de abastecimento de água e de esgoto são precários, as pessoas tendem a ficar mais expostas a contaminação. Percebe-se que a falta de estrutura sanitária amplifica tanto o número de infectados quanto a gravidade da doença.

Outra variável que deve ser considerada é o número de cômodos dos domicílios. Maiores taxas de transmissibilidade da doença podem estar associadas à maior proporção de pessoas vivendo em moradias com poucos cômodos. Moradias com poucos cômodos dificultam o isolamento social, especialmente, em caso de contaminação de algum membro familiar. Há muitas moradias, inclusive, que possuem apenas um cômodo, as quais são habitadas, geralmente, por famílias extremamente carentes.

A idade constitui mais uma variável que deve ser levada em conta. Normalmente, a população geriátrica é a mais afetada pela COVID-19, principalmente em suas formas mais graves, visto que os idosos são mais propensos a serem infectados, em razão de terem uma saúde mais vulnerável, sendo que muitas das vezes, já são portadores de alguma doença crônica.

O deslocamento é outra variável significativa. O constante deslocamento/circulação de pessoas em uma dada região ou entre determinadas regiões, principalmente através dos meios de locomoção públicos, contribui para a disseminação do vírus, já que facilita as interações humanas e expõe mais as pessoas ao risco de contágio.

### **4.3 Publicitação de dados públicos**

---

---

No Brasil, os dados sobre a COVID-19 vêm sendo publicados por órgãos especializados, como o Ministério da Saúde, através de informações oficiais repassadas pelas Secretarias Estaduais de Saúde das 27 unidades federativas e do Distrito Federal (painel epidemiológico disposto no site eletrônico <https://covid.saude.gov.br/>), e o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE (*vide* site eletrônico <https://covid19.ibge.gov.br/>).

Ademais, cada Secretaria Estadual de Saúde, vem, individualmente, disponibilizando os dados referentes a doença em seus próprios sites, no limite de seus respectivos territórios. A título de exemplo, está a Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais (*vide* site eletrônico <http://s://coronavirus.saude.mg.gov.br/dadosabertos>).

A Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais apresenta, além das informações constantes nos painéis interativos, arquivos em formato CSV e XLS para fins de download, dando transparência à situação enfrentada na pandemia da COVID-19.

Cumprе ressaltar que a publicitação de dados públicos, no âmbito da pandemia da COVID-19, a qual se dá principalmente via internet, configura uma medida de suma importância, visto que além de promover à população o acesso a informações relevantes e atualizadas sobre a pandemia, contribuirá para a conscientização social, o que certamente ajudará a controlar a propagação do vírus.

#### **4.4 Plano Diretor de Regionalização da Saúde (PDR) de Minas Gerais**

A Constituição Federal, na Lei nº 8.080 de 19 de setembro de 1990, estabelece que a gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) seja tripartite, ou seja, distribuída e atribuída à União, aos Estados e aos Municípios no que se refere ao controle, avaliação e implantação dos serviços de saúde; monitoramento da qualidade de saúde da população; gerenciamento e aplicação de recursos orçamentários e financeiros; definição de políticas de recursos humanos e planejamento, promoção e articulação de políticas de saúde pública. Logo, os gestores das três esferas ficam com a responsabilidade de executar as políticas de saúde pública e garantir que toda a população usufrua do direito à saúde (BRASIL, 1990).

É um sistema complexo dada a extensão territorial do país, de forma que dividir os processos em níveis territoriais menores proporcionou ao SUS maior funcionalidade. Assim, em 29 de setembro de 2011, a resolução nº 1 do Ministério da Saúde instituiu as diretrizes gerais para a definição das Regiões de Saúde nos termos do Decreto da Casa Civil nº 7.508, de 28 de junho do mesmo ano, que regulamentou a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, e dispôs, entre outras coisas, sobre a organização do SUS (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2011).

---

---

As Regiões de Saúde são definidas como o “espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde”, esclarece o inciso I do artigo 2º do Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, da Casa Civil. Referido dispositivo legal dispõe também, no seu inciso V, que Mapa da Saúde é a “descrição geográfica da distribuição de recursos humanos e de ações e serviços de saúde ofertados pelo SUS e pela iniciativa privada, considerando-se a capacidade instalada existente, os investimentos e o desempenho aferido a partir dos indicadores de saúde do sistema” (BRASIL, 2011).

As Regiões de Saúde podem ainda ser redimensionadas para atender demandas específicas e serem denominadas Regiões Intraestaduais, quando formada por municípios do mesmo Estado ou Unidade federativa; Regiões Intramunicipais, quando formada por segmentos territoriais de um município, segundo critério de extensão territorial ou densidade demográfica; Regiões Interestaduais, que são formadas por municípios de unidades Federativas diferentes, mas que são vizinhas, ou limítrofes e Regiões Fronteiriças, que se localizam na região de fronteira com outros países. Estas são as definições dispostas no Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011 da Casa Civil (BRASIL, 2011).

No âmbito estadual, os serviços de saúde obedecem ao disposto no Anexo II da Portaria nº 2.048, de 5 de novembro de 2002, do Ministério da Saúde, intitulado Norma Operacional de Assistência à Saúde/SUS - NOAS-SUS 01/02, que define os moldes da regionalização dos serviços de saúde e do plano diretor de regionalização (PDR). A partir de então, o estado de Minas Gerais criou e implantou o Plano Diretor de Regionalização da Saúde, estabelecido pela NOAS/01 (Norma Operacional de assistência à Saúde), como parte integrante do Plano de Saúde estadual e que tem como função organizar de forma regionalizada e hierarquizada a assistência à saúde. O processo para sua aprovação é baseado no pacto entre os gestores, sendo que a iniciativa dele cabe às secretarias estaduais de saúde. Todo plano diretor de regionalização deve possuir as seguintes finalidades: aumentar a capacidade de gestão do SUS; trabalhar de acordo com as necessidades da saúde e não em função das pressões de oferta; incrementar as relações cooperativas e complementares entre gestores do sistema, com melhor definição de responsabilidades e dos compromissos estabelecidos; fortalecer os instrumentos de consolidação dos pactos entre gestores do sistema; e melhorar o acesso de todos os cidadãos a todos os níveis de atenção à saúde (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2002).

---

---

O Plano Diretor de Regionalização da Saúde (PDR) de Minas Gerais é uma ferramenta de planejamento e gestão que objetiva realizar a descentralização dos serviços de saúde com vistas à promoção de maior e mais adequada acessibilidade dos usuários, considerados os princípios da integralidade, equidade e economia de escala. O propósito de um Plano Diretor de Regionalização (PDR) da saúde é constituir um dos pilares para estruturação e descentralização dos sistemas de co-gestão e organização dos serviços de saúde em redes, tendo em vista possibilitar o direcionamento equitativo da implementação das políticas públicas (SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE, 2012).

Conjugando a extensão geográfica, com a capacidade de ofertar serviços de saúde de média e alta complexidade e a demografia envolvida, a organização dos serviços de saúde ditados pelo PDR ao nível de estado pode ser descrita com as seguintes características: (SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE, 2023)

- Região de saúde: espaço territorial de planejamento da atenção à saúde que pode coincidir ou não com a divisão administrativa do Estado e leva em consideração as características demográficas, socioeconômicas, geográficas, sanitárias, epidemiológicas, oferta de serviços e relações entre municípios vizinhos.
- Módulo assistencial: espaço territorial que se constitui por um ou mais municípios com estabelecimento de um município-sede com capacidade de ofertar serviços de média complexidade para sua população e para a população de outros municípios a ele adscritos;
- Município-sede: município existente em um módulo assistencial que apresente a capacidade de ofertar serviços de média complexidade com suficiência para sua população e para a população de outros municípios a ele adscritos;
- Município-polo - município que apresente papel de referência para outros municípios, em qualquer nível de atenção; e
- Unidade territorial de qualificação na assistência à saúde - menor espaço territorial de planejamento regionalizado com complexidade assistencial acima do módulo assistencial, podendo ser uma microrregião ou uma região de saúde.

É sabido que o estado de Minas Gerais possui desigualdades regionais em relação à distribuição de sua população, e conseqüentemente, essa desigualdade reflete na área da saúde. Há uma grande desigualdade na distribuição da oferta de serviços de saúde, com grandes áreas carentes de equipamentos, instalações físicas e recursos humanos e não há centros ofertantes de serviços de saúde suficientes para atender a demanda dos municípios e seu entorno. Os serviços

---

---

de saúde mais complexos são ofertados somente em municípios centrais de ordem superior, mostrando que há uma hierarquia dentro da rede urbana de Minas Gerais (Bastos, et al, 2019).

Em atenção a essas disparidades, o governo mineiro vem implantando políticas com o objetivo de reduzi-las, através de incentivos financeiros e investimentos que privilegiam a melhoria da qualidade dos serviços nas regiões mais carentes. E foi sobretudo em decorrência dessa distribuição espacial da população, das necessidades de saúde, dos fluxos da população em busca dos serviços de saúde e da distribuição destes no espaço territorial, que foi formulado e posto em prática o PDR/MG.

A partir de estudos dos fluxos dos usuários do SUS em Minas, em 1999 foi elaborada a primeira proposta do PDR/MG, através da base de dados do Departamento de Informação e Informática do SUS (DATASUS), sendo que em 2001 foi realizado o primeiro desenho espacial do PDR, tendo este permanecido vigente até o ano de 2003. Em 2003, o novo governo fez uma reavaliação do desenho do PDR e os princípios de escala e escopo e acessibilidade viária e geográfica foram incorporados ao novo desenho (Bastos, et al, 2019).

O desenho espacial do PDR se fundamenta em três níveis de regionalização: macrorregional, microrregional e municipal, e faz uma redefinição dos conceitos de polos micros e macrorregional, de acordo com a complexidade da assistência envolvida e os fluxos intermunicipais (Bastos, et al, 2019).

Com tais premissas, o SUS passa a atuar na saúde pública não apenas considerando a saúde da população, mas o contexto ambiental, social, econômico e político em que ela vive, saindo do olhar global e focando em ações regionais e/ou locais para melhorar o bem-estar das pessoas. E a informação geográfica fica agora agregada ao processo de tomada de decisão do Ministério da Saúde por força de lei, e não mais como ferramenta auxiliar.

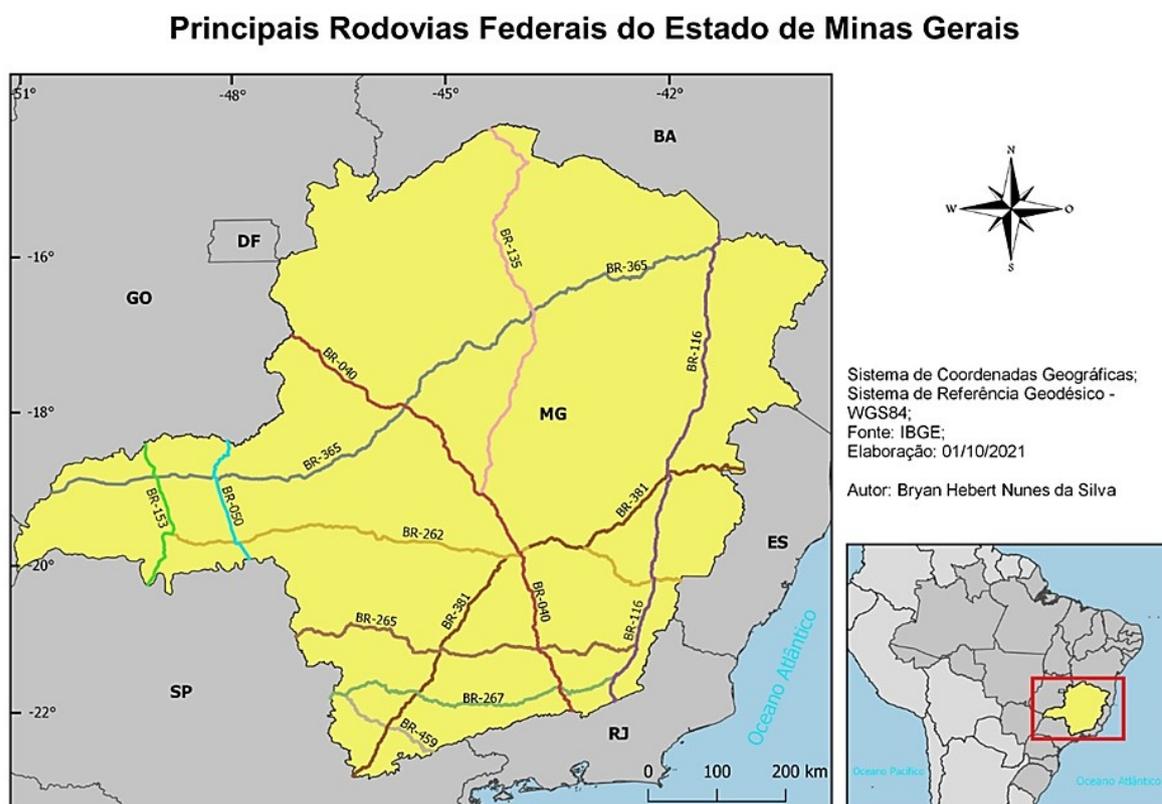
---

## MATERIAIS E MÉTODOS

### 5.1 Área de estudo

O estado de Minas Gerais está localizado na região sudeste do Brasil, é formado por 853 municípios e possui, conforme o IBGE (2020), área de 586.513,993km<sup>2</sup>, veja-se a figura 1. O censo realizado pelo IBGE em 2010 constatou que tal estado possuía cerca de 19.597.330 habitantes, com densidade demográfica de 33,41 hab/km<sup>2</sup>, sendo que a população estimada é de 21.411.923 habitantes. (IBGE, 2010)

Figura 1 – Mapa de localização de Minas Gerais, contendo as principais rodovias federais e estaduais.



Fonte: O Autor (2021).

O clima de Minas Gerais é predominantemente tropical, havendo a presença do clima semiárido em sua região norte. A vegetação é formada por quatro biomas principais: Cerrado, Mata Atlântica, Campos de Altitude ou Rupestres e Mata Seca, sendo o Cerrado o mais expressivo. O relevo mineiro é caracterizado por planaltos com escarpas, possuindo, no geral,

---

altitudes elevadas, que variam entre 500 e 1.500 metros. O Pico da Bandeira é o ponto mais alto do estado, com 2.892 metros de altura (Guitarrara, 2021).

Minas Gerais tem a maior malha rodoviária do Brasil: cerca de 16% do somatório de rodovias estaduais, federais e municipais de toda a malha viária existente no país. No estado, são 272.062,90 km de rodovias, sendo que desse total, 9.205 km são de rodovias federais, 22.286 km de rodovias estaduais pavimentadas, e 240.571,90 km de rodovias municipais, na maioria não pavimentadas (GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS, 2022).

Para esta pesquisa foram consideradas as rodovias federais (BR's) que cruzam o estado e, evidentemente, contribuem para o fluxo de pessoas, veículos e cargas entre os estados vizinhos. A malha viária estadual considerada foi a que intercepta as BR's.

## 5.2 Base de dados

Para a realização do presente trabalho, foram utilizados:

- Tabelas da Secretaria Estadual de Saúde de Minas Gerais com informações de monitoramento da COVID-19;
- Tabelas do Censo Demográfico/2010 (IBGE, 2010);
- Malha Municipal de Minas Gerais (IBGE, 2010);
- Malha Rodoviária de Minas Gerais (MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA, 2021).

Para a análise sobre a COVID-19 no estado mineiro, considerou-se o período de março de 2020 a agosto de 2021.

A Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais, além das informações exibidas no painel interativo, disponibiliza, desde a data de 02/06/2021, tabelas nos formatos XLSX e CSV para *download* dos usuários, contendo o número de casos confirmados, internados, recuperados e óbitos diários.

Nas tabelas são apresentados seis tipos de dados relacionados a COVID-19: os municípios afetados, o número de casos, a data, os códigos dos municípios (segundo IBGE), bem como a Unidade Regional de Saúde (URS), a Microrregião e a Macrorregião correspondentes, conforme mostra a Figura 2, a título de exemplo.

As tabelas ordenadas estão no Apêndice A, Apêndice B, Apêndice C e Apêndice D.

---

Figura 2 - Planilha disponibilizada pela Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais, em formato XLSX.

	A	B	C	D	E	F	G
	MUNICIPIO_RESIDENCIA	NUM_INTERNADOS	DATA	CodigoBGE	URS	Micro	Macro
1	ABADIA DOS DOURADOS	0	23/03/2020	310010	UBERLANDIA	PATROCINIO/MONTE CARMELO	TRIANGULO DO NORTE
2	ABAEETE	0	23/03/2020	310020	SETE LAGOAS	SETE LAGOAS	CENTRO
3	ABRE CAMPO	0	23/03/2020	310030	MANHUACU	MANHUACU	LESTE DO SUL
4	ACAIACA	0	23/03/2020	310040	PONTE NOVA	PONTE NOVA	LESTE DO SUL
5	ACUCENA	0	23/03/2020	310050	CORONEL FABRICIANO	IPATINGA	VALE DO ACO
6	AGUA BOA	0	23/03/2020	310060	GOVERNADOR VALADARES	SANTA MARIA DO SUACUI	LESTE
7	AGUA COMPRIDA	0	23/03/2020	310070	UBERABA	UBERABA	TRIANGULO DO SUL
8	AGUANIL	0	23/03/2020	310080	DIVINOPOLIS	CAMPO BELO	OESTE
9	AGUAS FORMOSAS	0	23/03/2020	310090	TEOFILO OTONI	AGUAS FORMOSAS	NORDESTE
10	AGUAS VERMELHAS	0	23/03/2020	310100	PEDRA AZUL	PEDRA AZUL	NORDESTE
11	AIMORES	0	23/03/2020	310110	GOVERNADOR VALADARES	RESPLENDOR	LESTE
12	AIURUOCA	0	23/03/2020	310120	VARGINHA	SAO LOURENCO	SUL
13	ALAGOA	0	23/03/2020	310130	VARGINHA	SAO LOURENCO	SUL
14	ALBERTINA	0	23/03/2020	310140	POUSO ALEGRE	POCOS DE CALDAS	SUL
15	ALEM PARAIBA	0	23/03/2020	310150	LEOPOLDINA	ALEM PARAIBA	SUDESTE
16	ALFENAS	0	23/03/2020	310160	ALFENAS	ALFENAS/MACHADO	SUL
17	ALFREDO VASCONCELOS	0	23/03/2020	310163	BARBACENA	BARBACENA	CENTRO SUL
18	ALMENARA	0	23/03/2020	310170	PEDRA AZUL	ALMENARA/JACINTO	NORDESTE
19	ALPERCATA	0	23/03/2020	310180	GOVERNADOR VALADARES	GOVERNADOR VALADARES	LESTE
20	ALPINOPOLIS	0	23/03/2020	310190	PASSOS	PASSOS	SUL
21	ALTEROSA	0	23/03/2020	310200	ALFENAS	ALFENAS/MACHADO	SUL
22	ALTO CAPARAQ	0	23/03/2020	310205	MANHUACU	MANHUACU	LESTE DO SUL

Fonte: Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais (2021).

Ressalta-se que apesar dos dados da Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais serem disponibilizados diariamente, foi necessário passá-los, manualmente, para a forma mensal, para a confecção do trabalho, como visto na Figura 3.

Figura 3 – Planilha de dados mensais feita a partir dos dados diários disponibilizados pela Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	
	geocodig	CD_GEOCODM	municipio	jan_20	fev_20	mar_20	abr_20	mai_20	jun_20	jul_20	ago_20	set_20	out_20	nov_20	dez_20	jan_21	fev_21	mar_21	abr_21	mai_21	jun_21	jul_21	ago_21	set_21	
1	310010	3100104	ABADIA DOS DOURADOS	0	0	0	0	0	0	35	152	150	155	178	217	211	440	514	900	930	900	984	297	0	
2	310020	3100203	ABAEETE	0	0	0	0	0	0	20	75	156	210	227	428	768	990	1793	2744	3465	3879	4968	1558	0	
3	310030	3100302	ABRE CAMPO	0	0	0	0	0	0	7	36	112	154	247	473	669	975	1370	1617	1858	2264	718	0	0	
4	310040	3100401	ACAIACA	0	0	0	0	0	10	49	78	105	160	215	272	280	316	474	666	775	750	775	225	0	
5	310050	3100500	ACUCENA	0	0	0	0	22	60	107	235	342	387	420	521	592	612	975	1921	2296	2387	2565	747	0	
6	310060	3100609	AGUA BOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	69	168	215	278	335	507	632	780	926	279	0
7	310070	3100708	AGUA COMPRIDA	0	0	0	0	2	0	0	29	31	30	31	31	43	64	286	644	734	720	770	225	0	
8	310080	3100807	AGUANIL	0	0	0	0	0	54	124	142	155	150	172	279	364	440	554	725	957	1164	354	0	0	
9	310090	3100906	AGUAS FORMOSAS	0	0	0	0	32	116	219	352	428	468	573	747	950	1327	2627	3361	3407	3648	1080	0	0	
10	310100	3101003	AGUAS VERMELHAS	0	0	0	0	0	0	0	17	49	0	63	93	107	145	153	223	278	264	90	0	0	
11	310110	3101102	AIMORES	0	0	0	0	134	307	594	1118	960	1190	1303	1540	1888	2490	3251	3949	4676	4805	5304	1598	0	
12	310120	3101201	AIURUOCA	0	0	0	0	0	0	7	55	184	180	194	235	233	279	270	279	496	584	171	0	0	
13	310130	3101300	ALAGOA	0	0	0	0	0	0	0	15	31	30	87	124	112	231	416	814	927	961	279	0	0	
14	310140	3101409	ALBERTINA	0	0	0	0	0	0	25	109	163	180	186	248	308	341	346	508	598	651	189	0	0	
15	310150	3101508	ALEM PARAIBA	0	0	0	11	314	1108	2037	2299	3278	3871	4150	4849	6085	6564	9348	10386	12230	13913	16236	4806	0	
16	310160	3101607	ALFENAS	0	0	0	45	74	123	597	1557	2378	4337	5095	5662	6376	7011	9035	11320	13603	15869	19502	5504	0	
17	310163	3101631	ALFREDO VASCONCELOS	0	0	0	22	30	62	62	60	62	86	108	182	196	267	387	570	715	851	210	0	0	
18	310170	3101706	ALMENARA	0	0	0	8	31	40	674	1164	1271	1344	1354	1594	2061	2111	2542	3014	3634	3630	4030	1235	0	
19	310180	3101805	ALPERCATA	0	0	0	22	42	81	104	182	180	186	181	272	336	308	359	743	805	886	1082	320	0	
20	310190	3101904	ALPINOPOLIS	0	0	0	0	0	0	208	341	345	468	505	566	589	680	910	1171	1728	2487	3055	945	0	
21	310200	3102001	ALTEROSA	0	0	0	2	31	50	62	81	90	139	150	183	316	539	739	881	1078	1002	1135	348	0	
22	310205	3102050	ALTO CAPARAQ	0	0	0	0	0	6	62	94	124	152	333	473	587	704	780	900	947	1023	297	0	0	
23	310210	3102100	ALTO JEQUITIBA	0	0	0	0	29	50	117	183	284	265	367	540	839	844	1074	1242	1457	1512	1705	504	0	
24	310220	3102209	ALTO RIO DOCE	0	0	0	0	49	160	155	182	217	210	319	476	567	992	1111	1354	1558	1733	513	0	0	
25	310230	3102308	ALVARENGA	0	0	0	25	56	122	124	120	124	120	171	221	307	292	300	355	376	403	117	0	0	
26	310240	3102407	ALVINOPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	10	30	31	57	124	191	196	262	661	1045	1225	1333	387	0	
27	310250	3102506	ALVORADA DE MINAS	0	0	0	0	17	92	93	90	93	90	93	154	268	369	659	749	775	860	252	0	0	
28	310260	3102605	AMPARO DO SERRA	0	0	0	0	5	31	51	60	61	60	127	232	234	321	430	626	768	911	270	0	0	
29	310270	3102704	ANDRADAS	0	0	0	18	49	201	510	862	1065	1236	1658	2071	2442	3213	3847	4655	5378	6267	1912	0	0	

Fonte: O Autor (2021).

---

Foram considerados também os dados das Tabelas do Censo Demográfico/2010 do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), relativos a Minas Gerais, os quais estão disponíveis no próprio site do instituto.

Ademais, têm-se os dados relativos a Malha Municipal de Minas Gerais. A mesma está disponibilizada no site do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), onde os arquivos são agrupados por estado e, desde o ano de 2015, também a nível nacional. Segundo IBGE (2010), a Malha Municipal:

Retrata a situação vigente da Divisão Político Administrativa (DPA), através da representação vetorial das linhas definidoras das divisas estaduais e limites municipais, utilizada na coleta dos Censos Demográficos e demais pesquisas do IBGE. A cada versão do produto, incorporam-se as alterações territoriais provenientes de: nova legislação; decisões judiciais (limites e mandados); alterações cartográficas (relatórios técnicos dos órgãos estaduais responsáveis pela divisão político administrativa que atualizam os memoriais descritivos legais a luz das novas geotecnologias).

Cada pasta de arquivos exibe a rede municipal (UM), as restrições estaduais (UF) e outros arquivos, que podem variar de publicação para publicação. Referidos arquivos estão disponibilizados no formato Shape File (SHP), e podem ser lidos pela maioria dos *softwares* de geoprocessamento. Todos os dados publicados referem-se ao Sistema Geodésico Brasileiro e fornecem projeções geográficas (IBGE, 2010).

Os dados ligados a Malha Rodoviária de Minas Gerais também se mostram imprescindíveis, para a confecção deste trabalho. Conforme já pontuado alhures, o estado mineiro tem a maior malha rodoviária do Brasil: cerca de 16% (dezesseis por cento) do somatório de rodovias estaduais, federais e municipais de toda a malha viária existente no país (GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS, 2022).

Nesse sentido importante falar sobre o Banco de Informações de Transportes (BIT). O BIT foi criado pelo engenheiro Paulo Roberto de Noronha Denys a partir de junho de 1993, tendo sido inspirado nas reuniões para a elaboração do Sistema Nacional de Viação, que buscavam reunir em um só mapa, ainda sem o auxílio da informática, os traçados das rodovias federais, das ferrovias, das hidrovias e a localização de portos marítimos, terminais hidroviários e aeroportos (GOVERNO FEDERAL, 2020).

O Mapa Multimodal foi digitalizado a tempo de ilustrar o Projeto de Lei nº 1.176 de 1995, referente ao Sistema Nacional de Viação, iniciando-se assim, no Ministério dos Transportes, a produção de trabalhos com auxílio dos mapas do BIT. Em junho de 1997, o Banco de Informações e Mapas de Transportes passou a integrar a página da Internet do

---

---

Ministério dos Transportes, permitindo com isso a utilização de informações pelo Governo e público em geral (GOVERNO FEDERAL, 2020).

### 5.3 Confeção de mapas

Para a confeção dos mapas, foram utilizados o *software ArcGIS* e o Microsoft Excel.

De início, foram adicionados no *software* os dados da malha municipal de Minas Gerais e da tabela disponibilizada pela Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais.

Para a realização deste trabalho, foi necessário enfrentar alguns problemas relacionados aos dados utilizados, visto que apresentaram inconsistências, tendo sido preciso realizar correções manuais para a aplicação desses dados, isso porque, geralmente, os dados não são compatíveis com os *softwares* de mapeamento.

Depois de feitas as correções, através do *Join* – união de tabela e *shapefile*, juntou-se os dados em um único *shapefile*. A partir de então, foi possível representar os dados numéricos sobre a área de Minas Gerais.

A representação escolhida foi a Dot Density, a qual é aplicada para representar os valores quantitativos do campo por uma série de pontos (dots). Os dados não são classificados. Em vez disso, cada polígono é preenchido com tantos pontos quanto for o valor do campo na tabela de atributos. Essa técnica se ajusta à espacialização e visualização de dados de casos de COVID-19, pois o valor está associado ao município, não havendo variação espacial ao longo da superfície. É dessa forma que o Ministério da Saúde armazena a informação.

Após referida representação, será possível visualizar a dimensão da pandemia da COVID-19, bem como realizar a análise dos casos da doença, considerando-se as variáveis pertinentes.

---

## RESULTADOS E DISCUSSÕES

No presente Trabalho de Conclusão de Curso criou-se a base de dados para o desenvolvimento da pesquisa, tendo sido baixadas as tabelas com os dados registrados pela Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais para a COVID-19 no período de março de 2020 até início de agosto de 2021.

Em relação ao formato, a qualidade e a periodicidade dos dados publicados e utilizados nesta pesquisa, registra-se que foi preciso superar alguns problemas, visto que referidos dados apresentaram inconsistências. Foi preciso realizar análises e correções para fins de adequada aplicação desses dados, conforme exemplo da Figura 4, tendo sido incluídos os códigos dos municípios mineiros. Em geral, os dados não são compatíveis com os *softwares* de mapeamento, sendo necessário grande trabalho braçal de homogeneização.

Se houvesse um protocolo de publicização a que todos os órgãos de saúde, providos ou não de um consultor em geotecnologias, obedecessem, certamente os dados seriam mais consistentes e confiáveis. Até o mês de abril do ano de 2020, não havia série histórica disponibilizada, os dados eram atualizados e publicados diariamente, mas os dados referentes ao dia anterior não eram salvos, sendo o CSV o primeiro formato de arquivo empregado, e após, o XLS.

Figura 4 – Planilha de dados com os geocódigos compatíveis.

	A	B	C
1	geocodigo	CD_GEOCODM	município
2	310010	3100104	ABADIA DOS DOURADOS
3	310020	3100203	ABAETE
4	310030	3100302	ABRE CAMPO
5	310040	3100401	ACAIACA
6	310050	3100500	ACUCENA
7	310060	3100609	AGUA BOA
8	310070	3100708	AGUA COMPRIDA
9	310080	3100807	AGUANIL
10	310090	3100906	AGUAS FORMOSAS
11	310100	3101003	AGUAS VERMELHAS
12	310110	3101102	AIMORES
13	310120	3101201	AIURUOCA
14	310130	3101300	ALAGOA
15	310140	3101409	ALBERTINA
16	310150	3101508	ALEM PARAIBA
17	310160	3101607	ALFENAS
18	310163	3101631	ALFREDO VASCONCELOS
19	310170	3101706	ALMENARA
20	310180	3101805	ALPERCATA
21	310190	3101904	ALPINOPOLIS
22	310200	3102001	ALTEROSA
23	310205	3102050	ALTO CAPARAO
24	310210	3102100	ALTO RIO DOCE
25	310220	3102209	ALVARENGA
26	310230	3102308	ALVINOPOLIS

Fonte: O Autor (2021)

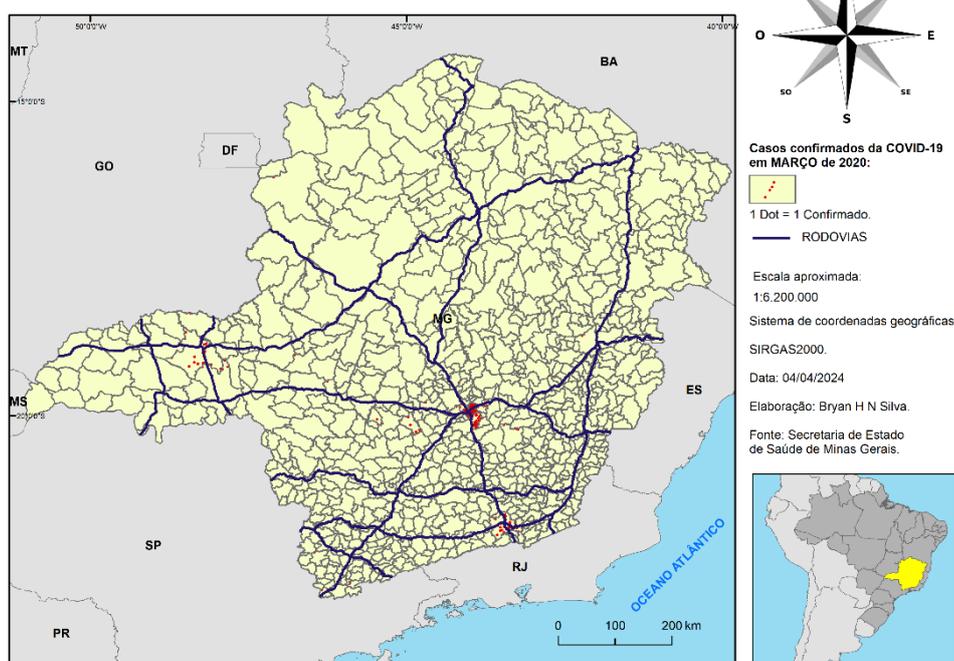
Para um melhor entendimento da propagação da COVID-19 no estado de Minas Gerais, foram analisados separadamente quatro situações: casos confirmados, casos internados, casos recuperados e óbitos, em um período de 18 meses (março de 2020 a início de agosto de 2021). Foram feitos mapas para fins de representação, conforme figuras a seguir.

### 6.1 Casos confirmados

Abaixo, os mapas constantes das figuras 5 a 22 representam os casos confirmados da COVID-19 durante o período de estudo do presente trabalho.

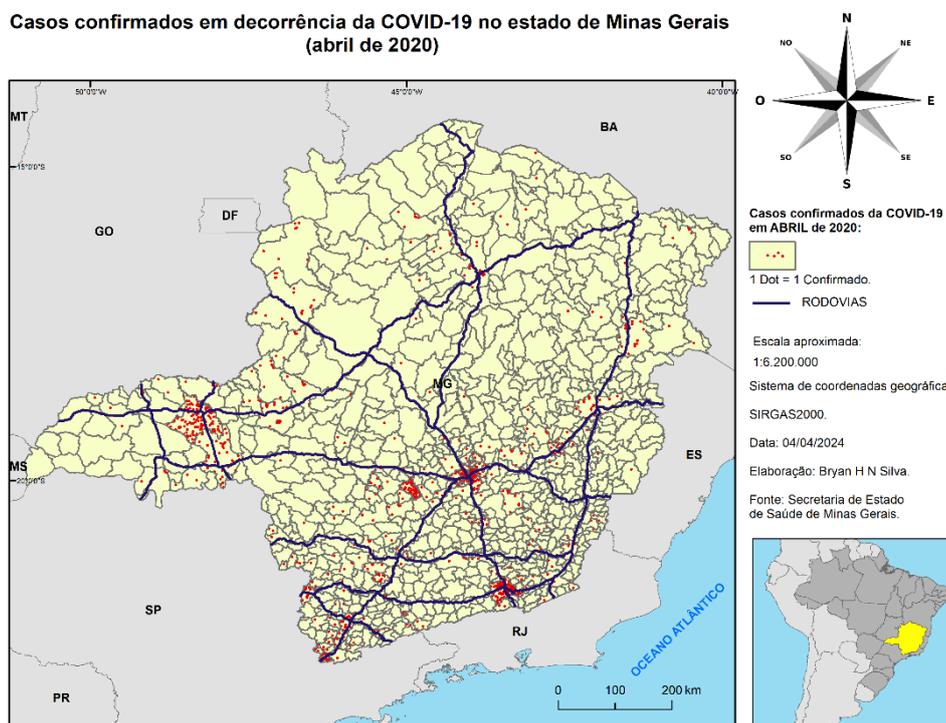
Figura 5 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em março de 2020 onde 1 dot = 1.

**Casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (março de 2020)**



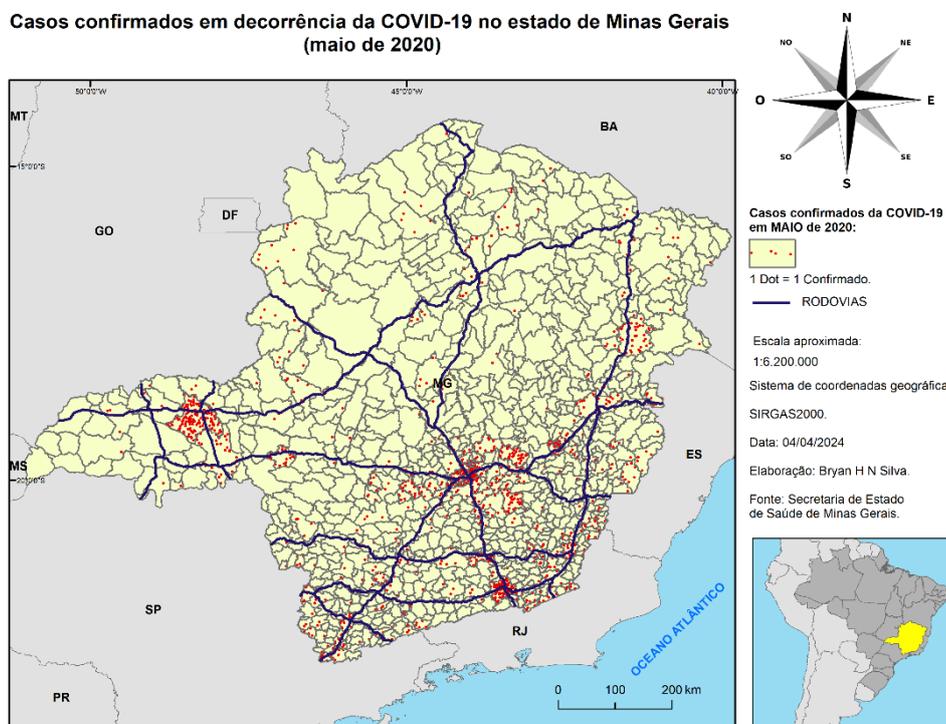
Fonte: O Autor (2023).

Figura 6 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em abril de 2020 onde 1 dot = 1.



Fonte: O Autor (2023).

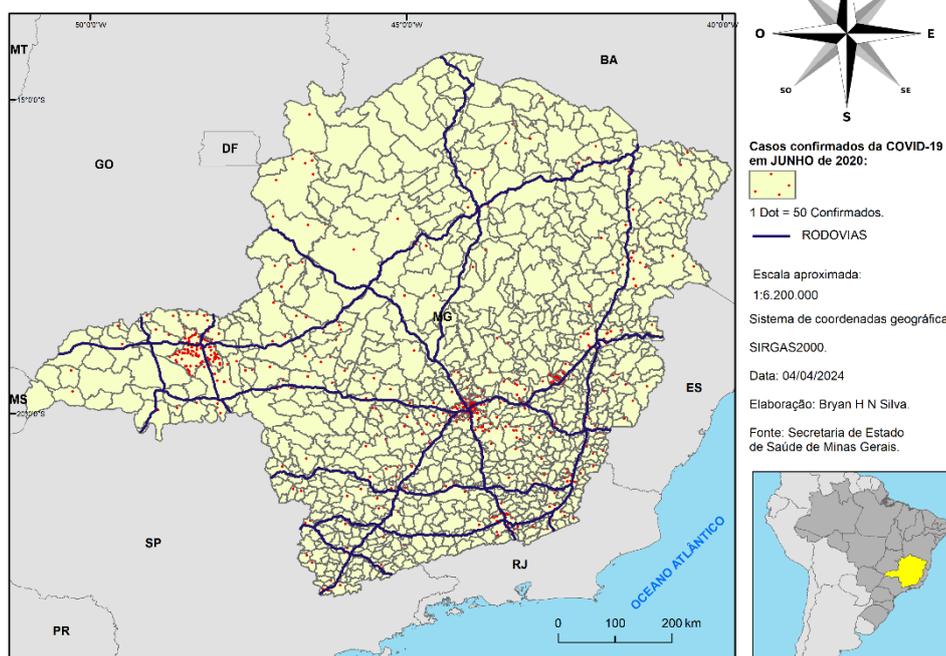
Figura 7 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em maio de 2020 onde 1 dot = 1.



Fonte: O Autor (2023).

Figura 8 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em junho de 2020 onde 1 dot = 50.

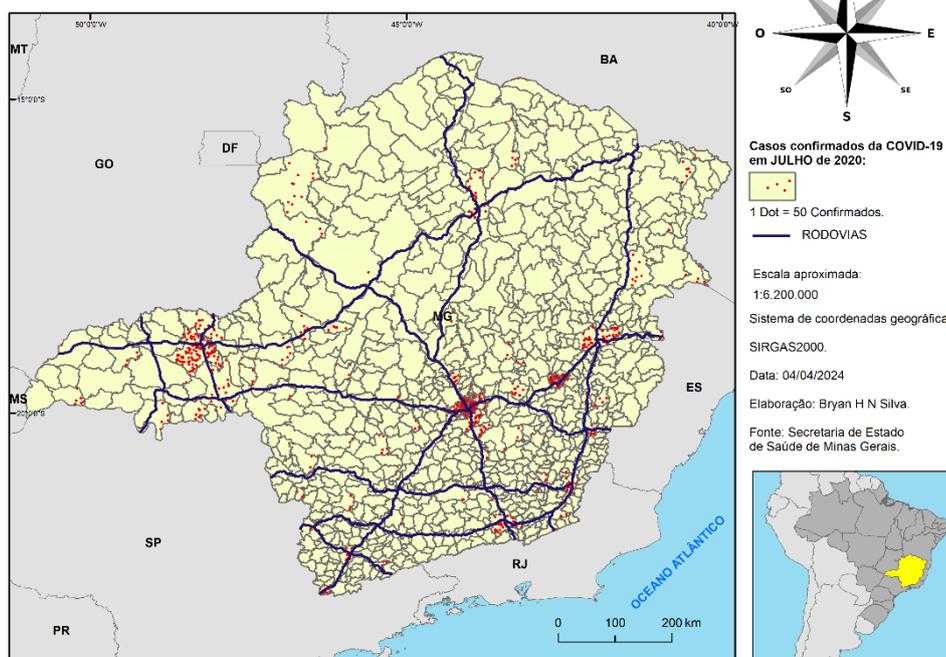
**Casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (junho de 2020)**



Fonte: O Autor (2023).

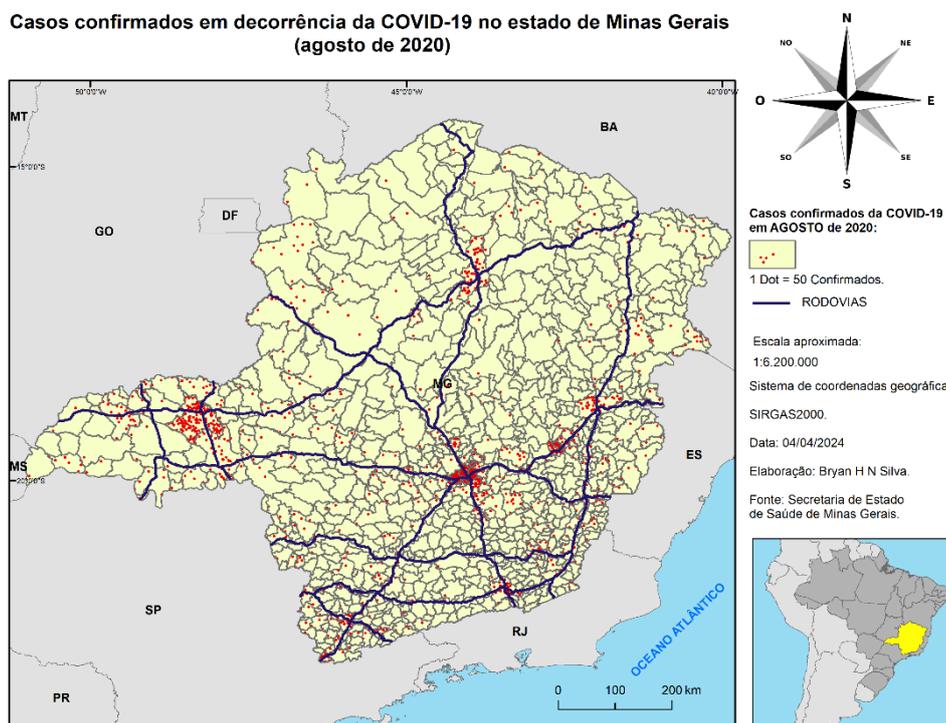
Figura 9 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em julho de 2020 onde 1 dot = 50.

**Casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (julho de 2020)**



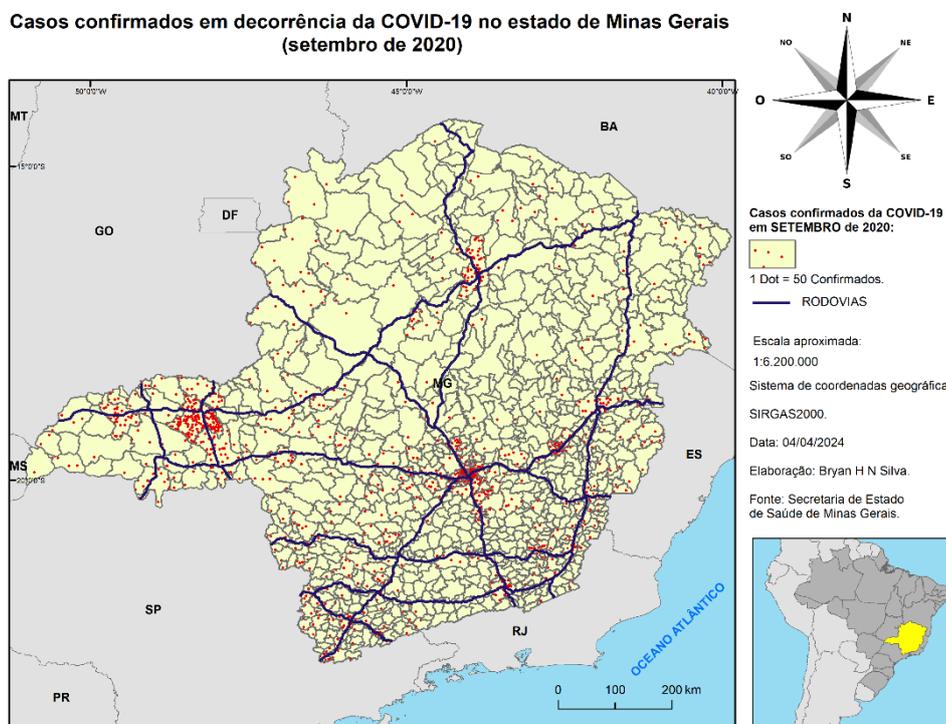
Fonte: O Autor (2023).

Figura 10 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em agosto de 2020 onde 1 dot = 50.



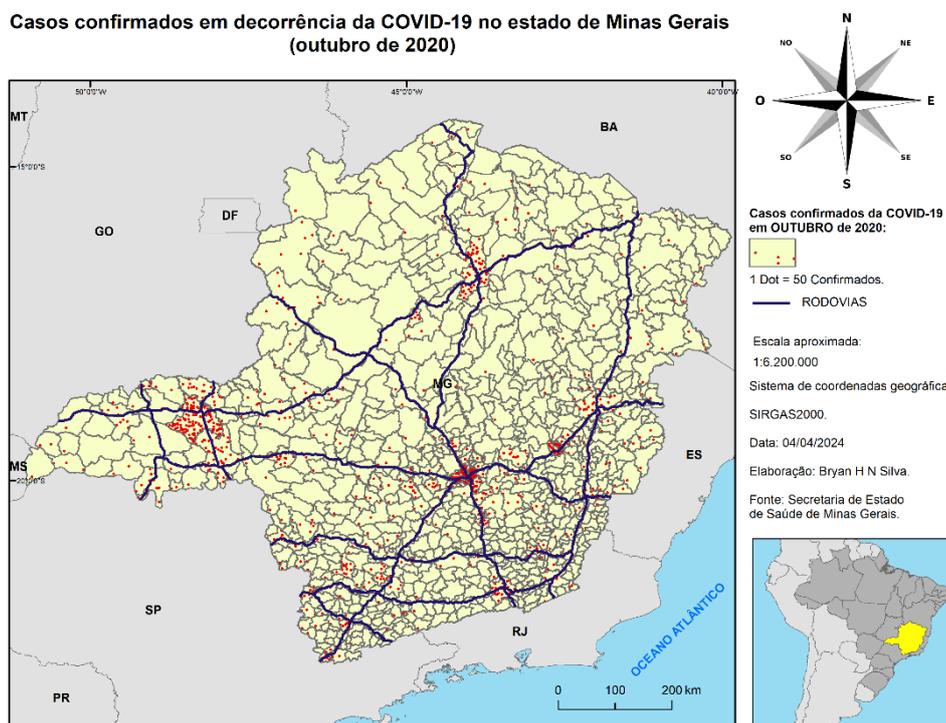
Fonte: O Autor (2023).

Figura 11 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em setembro de 2020 onde 1 dot = 50.



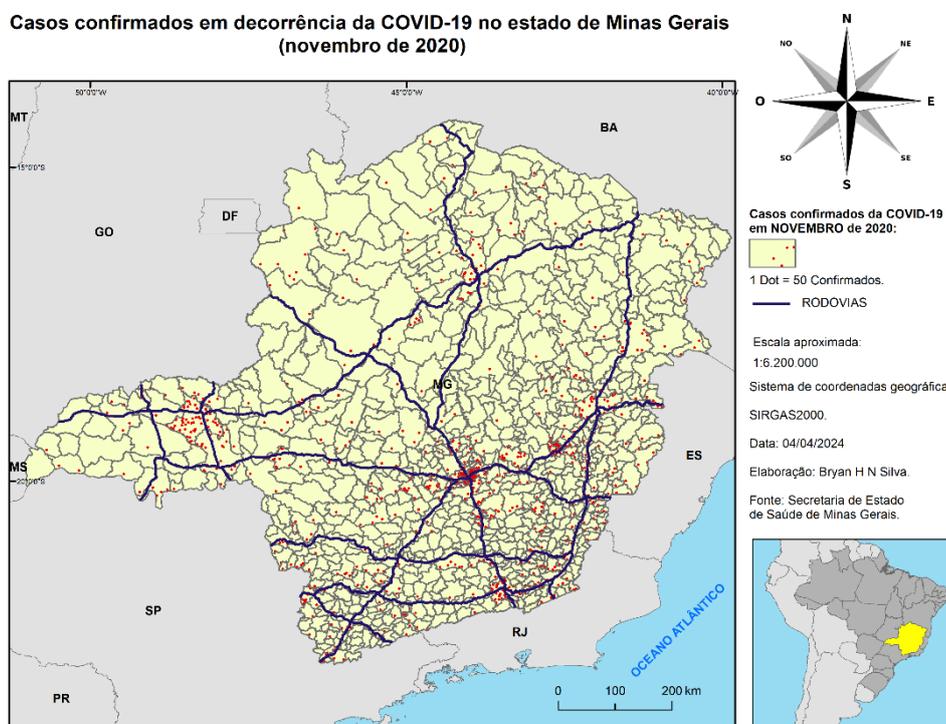
Fonte: O Autor (2023).

Figura 12 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em outubro de 2020 onde 1 dot = 50.



Fonte: O Autor (2023).

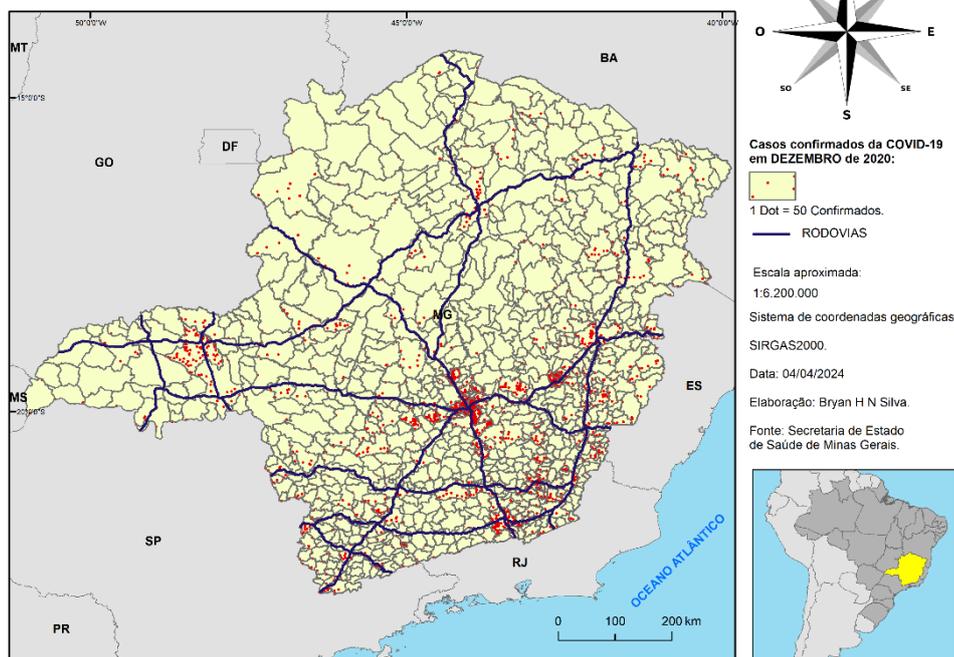
Figura 13 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em novembro de 2020 onde 1 dot = 50.



Fonte: O Autor (2023).

Figura 14 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em dezembro de 2020 onde 1 dot = 50.

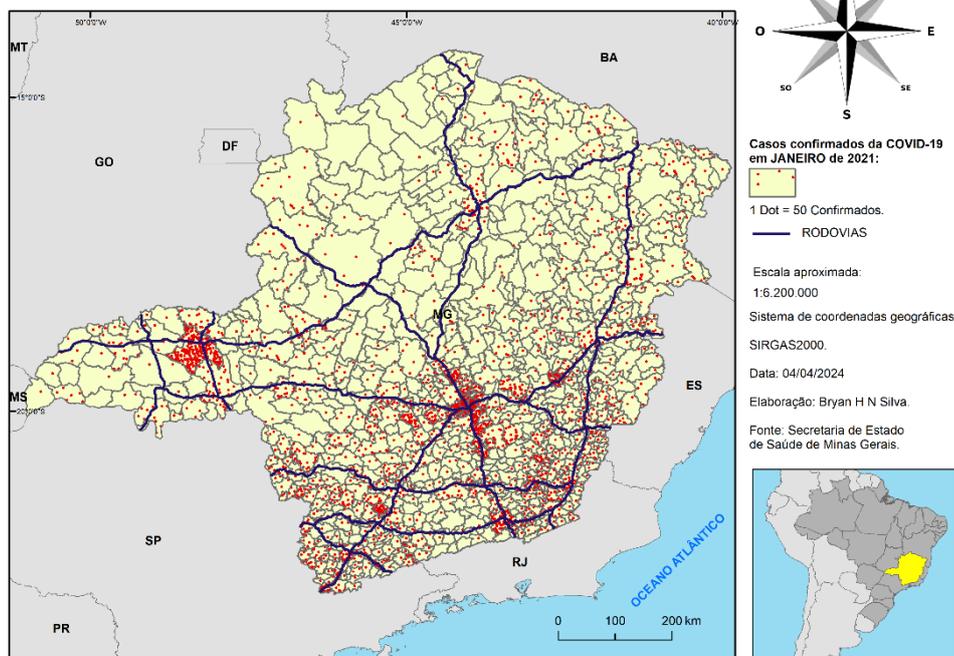
**Casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (dezembro de 2020)**



Fonte: O Autor (2023).

Figura 15 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em janeiro de 2021 onde 1 dot = 50.

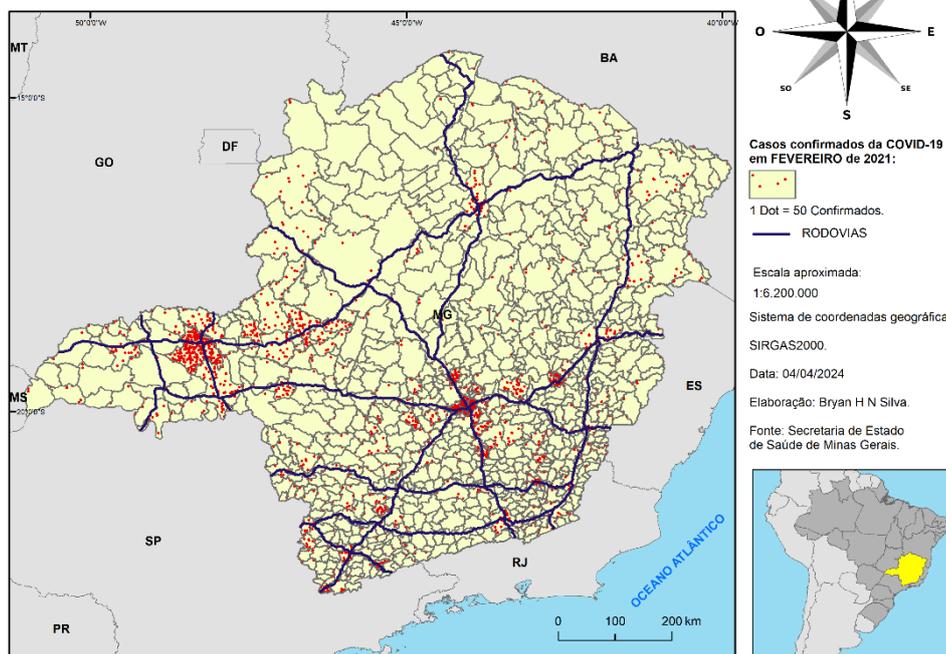
**Casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (janeiro de 2021)**



Fonte: O Autor (2023).

Figura 16 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em fevereiro de 2021 onde 1 dot = 50.

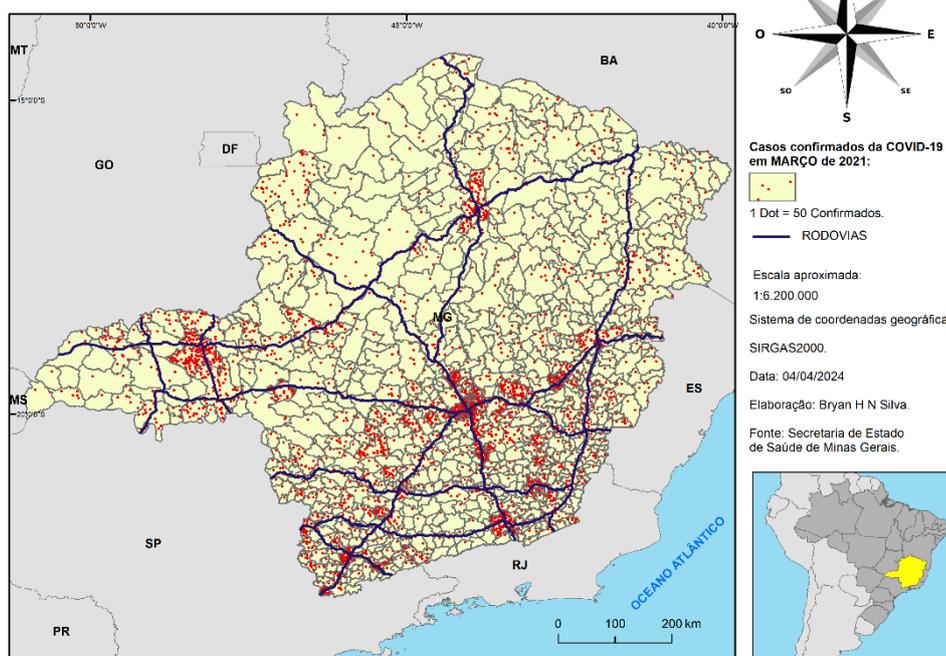
**Casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (fevereiro de 2021)**



Fonte: O Autor (2023).

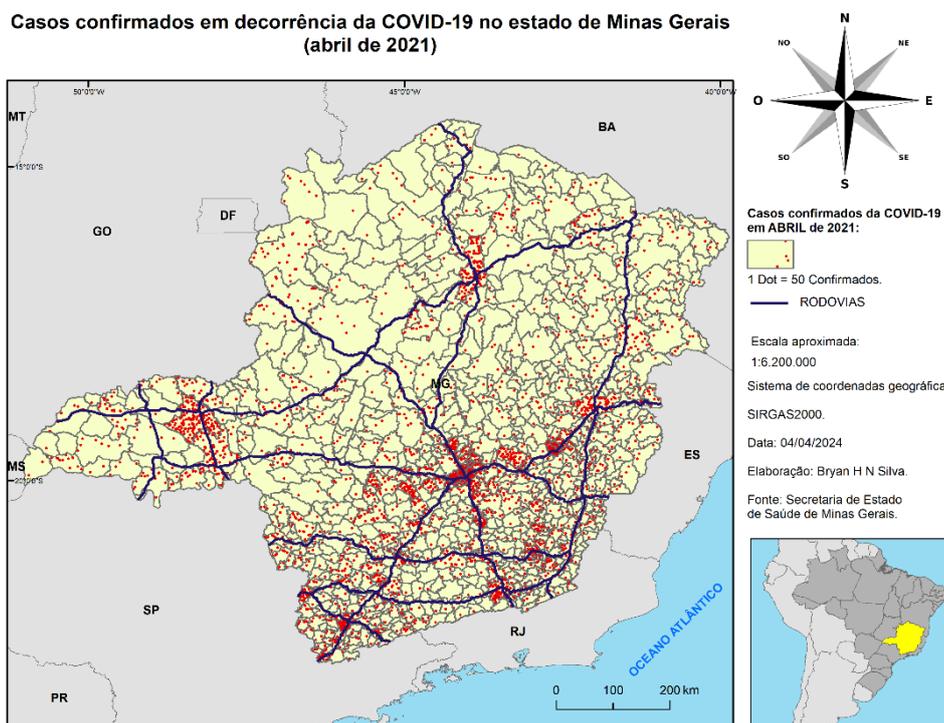
Figura 17 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em março de 2021 onde 1 dot = 50.

**Casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (março de 2021)**



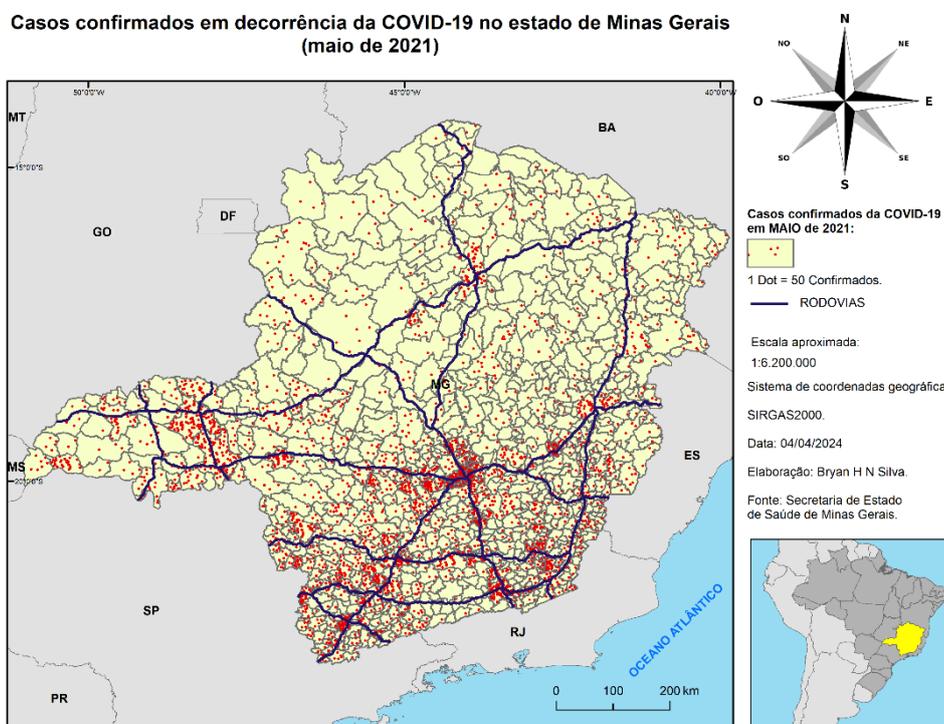
Fonte: O Autor (2023).

Figura 18 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em abril de 2021 onde 1 dot = 50.



Fonte: O Autor (2023).

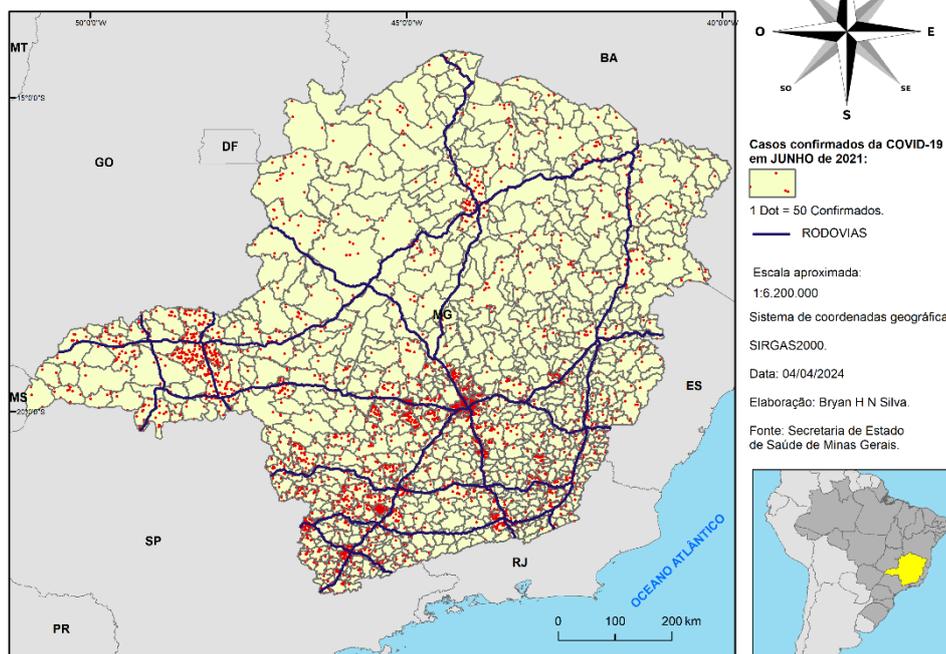
Figura 19 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em maio de 2021 onde 1 dot = 50.



Fonte: O Autor (2023).

Figura 20 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em junho de 2021 onde 1 dot = 50.

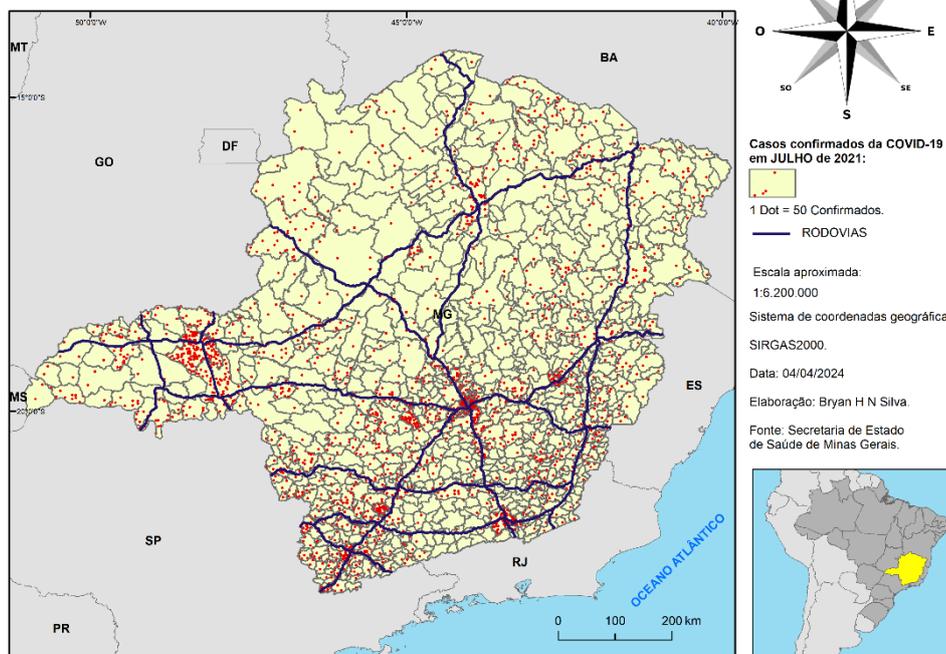
**Casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (junho de 2021)**



Fonte: O Autor (2023).

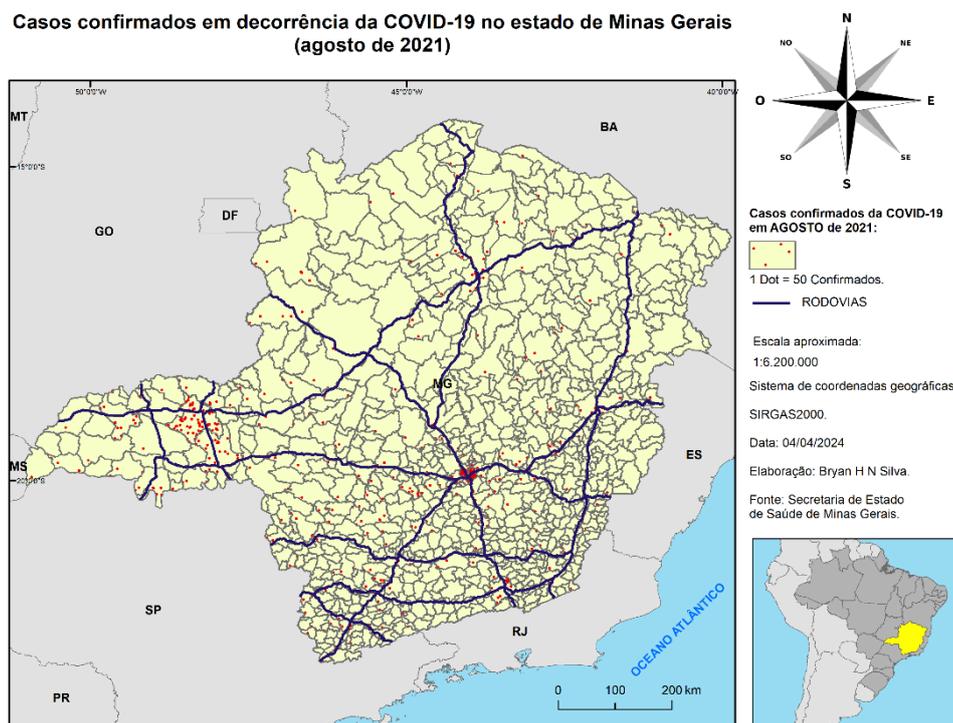
Figura 21 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em julho de 2021 onde 1 dot = 50.

**Casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (julho de 2021)**



Fonte: O Autor (2023).

Figura 22 – Número de casos confirmados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em agosto (até o dia 09/08) de 2021 onde 1 dot = 50.



Fonte: O Autor (2023).

Durante os primeiros meses da pandemia, percebe-se que a região metropolitana de Belo Horizonte emergiu como o epicentro dos casos confirmados em Minas Gerais. Este aglomerado inicial pode ser atribuído à densidade populacional, à alta mobilidade urbana e à presença de aeroportos internacionais, o que facilitaram a entrada do vírus na região. No entanto, à medida que a pandemia evoluiu, os casos se espalharam por todo o estado.

O comportamento espacial dos casos confirmados de COVID-19 em Minas Gerais foi heterogêneo, isto é, com concentrações distintas em diferentes regiões do estado. As rodovias federais e estaduais que cortam Minas Gerais foram importantes vias de propagação da doença, contribuindo para a disseminação do vírus para áreas mais remotas.

Os municípios localizados próximos a essas rodovias e suas interseções apresentaram um maior número de casos confirmados de COVID-19, em comparação aos municípios localizados em áreas mais afastadas. Verificou-se que a doença estava mais concentrada na região metropolitana de Belo Horizonte e nas cidades de Uberlândia, Juiz de Fora e Montes Claros. Essas regiões possuem a maior parte da população do estado, bem como o maior número de atividades econômicas.

---

As rodovias são importantes vias de transporte de pessoas e mercadorias e este fluxo pode ter contribuído para a disseminação da COVID-19 no estado mineiro. Os indivíduos que viajam por essas rodovias, por estarem mais expostos ao vírus, podem tê-lo transmitido para outras pessoas em seus destinos. Em Minas Gerais, as principais rodovias que cortam o estado são:

- BR365: liga Montes Claros a Uberlândia, passando por cidades como Patos de Minas e Ituiutaba;
- BR267: liga São Paulo a Belo Horizonte, passando por cidades como Juiz de fora, Poços de Caldas;
- BR265: liga Belo Horizonte a São Paulo, passando por cidades como Lavras e Barbacena;
- BR262: liga Belo Horizonte a Campo Grande, passando por cidades como Betim e Araxá;
- BR153: liga os Estados do Norte ao Sul, passando por cidades em Minas Gerais como Prata;
- BR135: liga Belo Horizonte a São Luís, passando por cidades como Montes Claros e Sete Lagoas;
- BR116: liga Fortaleza a Porto Alegre, passando por cidades como Governador Valadares e Teófilo Otoni;
- BR050: liga São Paulo a Brasília, passando por cidades como Uberlândia e Araguari;
- BR040: liga Rio de Janeiro a Brasília, passando por cidades como Contagem e Paracatu;
- BR381: liga São Paulo a Vitória, passando por cidades como Betim e Governador Valadares;
- BR459: liga Poços de Caldas – MG a Paraty - RJ, passando por cidades como Itajubá.

Não obstante as rodovias possam ter facilitado significativamente a propagação da doença, cumpre ressaltar que elas não foram o único fator influente. Outros elementos foram relevantes, como densidade populacional, medidas de distanciamento social, uso de máscaras e estratégias de controle da pandemia pelos municípios.

---

---

Em síntese, os casos confirmados de COVID-19 em Minas Gerais começaram a surgir em março de 2020 (Figura 5) e foram crescendo gradualmente de abril até agosto de 2020 (Figuras 6 a 10). Após, no período de setembro de 2020 a novembro de 2020 (Figuras 11, 12 e 13) houve uma queda no número de casos confirmados. Os casos duplicaram do mês de novembro para dezembro de 2020 (Figuras 13 e 14), continuaram a crescer em janeiro de 2021 (Figura 15) e em fevereiro de 2021 (Figura 16) houve um declínio. A COVID-19 atingiu o seu pico em março de 2021 (Figura 17), com mais de 8 mil casos confirmados por dia, totalizando cerca de 245 mil casos no estado de Minas. Nos meses seguintes, com exceção do mês de junho de 2021, percebe-se que houve uma diminuição no número de casos confirmados (Figuras 18 a 22).

Uma animação com os mapas do número de casos confirmados foi gerado para melhor visualização dos resultados e pode ser visto neste [link](#).

O cruzamento das principais rodovias de Minas Gerais, de acordo com os mapas produzidos, formou núcleos de concentração de casos confirmados de COVID-19. Essa observação pode verificada na figura 20. No Triângulo Mineiro, o cruzamento da BR365 com a 050 na cidade de Uberlândia apresentou um número de 5.480 casos no mês de junho de 2020. Em Belo Horizonte se cruzam a BR040, BR135 e BR262 e o número de casos foi de 3.627 no mesmo mês. No sul do estado, onde se localizam as cidades de Lavras e Pouso Alegre e as rodovias BR265 e BR 267 são cortadas pela BR381, definiu-se uma tendência espacial de casos no sentido de Lavras para Pouso Alegre. Os objetos que estão próximos uns dos outros são mais parecidos do que os que estão mais afastados, para a soma do número de casos a cada três meses, começando no mês de março de 2020.

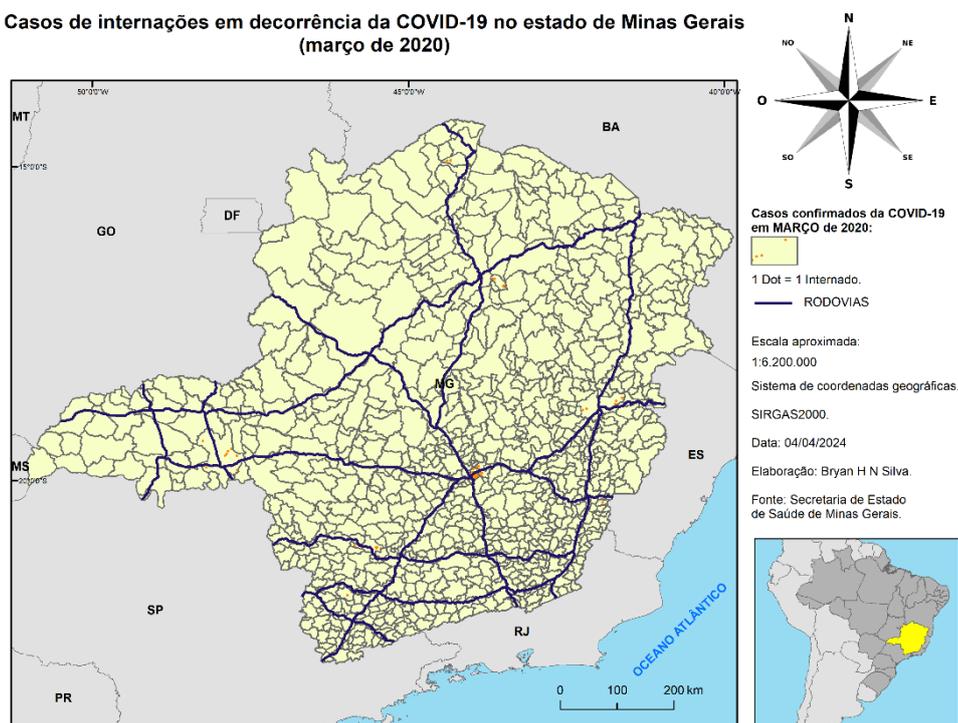
## **6.2 Casos de internações**

Abaixo, os mapas constantes das figuras 23 a 40 representam os casos de internações da COVID-19 durante o período de estudo do presente trabalho.

---

Figura 23 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em março de 2020 onde dot = 1.

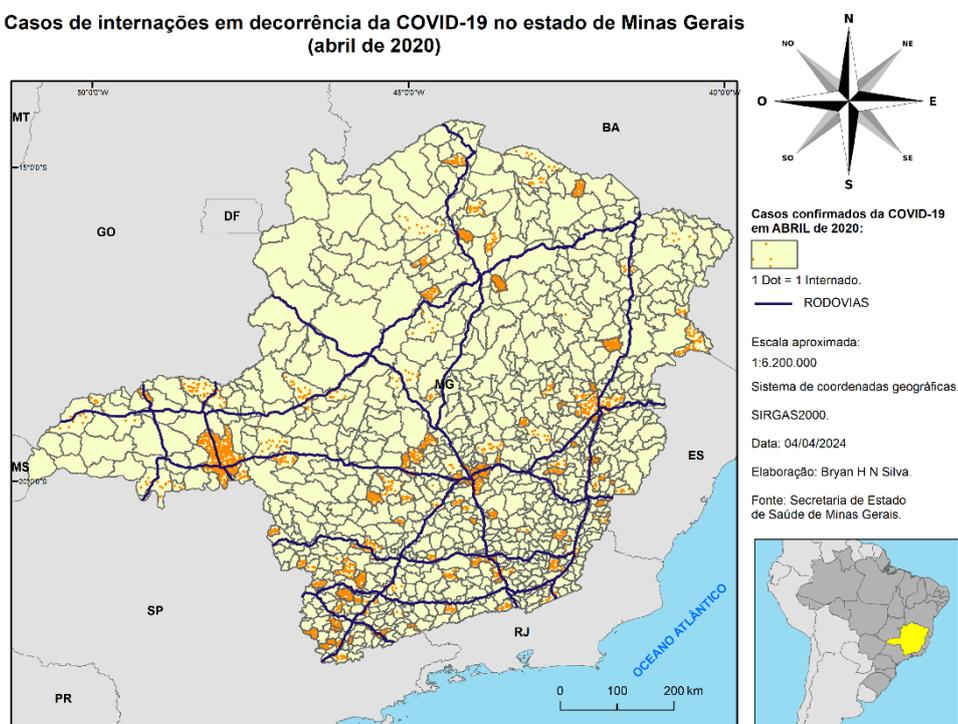
**Casos de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (março de 2020)**



Fonte: O Autor (2023).

Figura 24 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em abril de 2020 onde dot = 5.

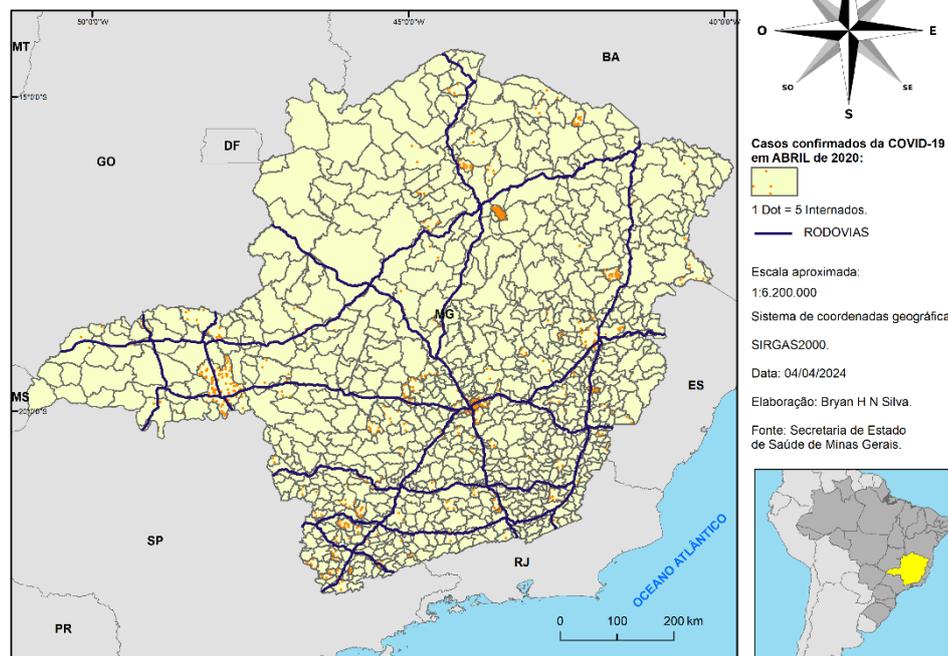
**Casos de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (abril de 2020)**



Fonte: O Autor (2023).

Figura 25 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em maio de 2020 onde dot = 5.

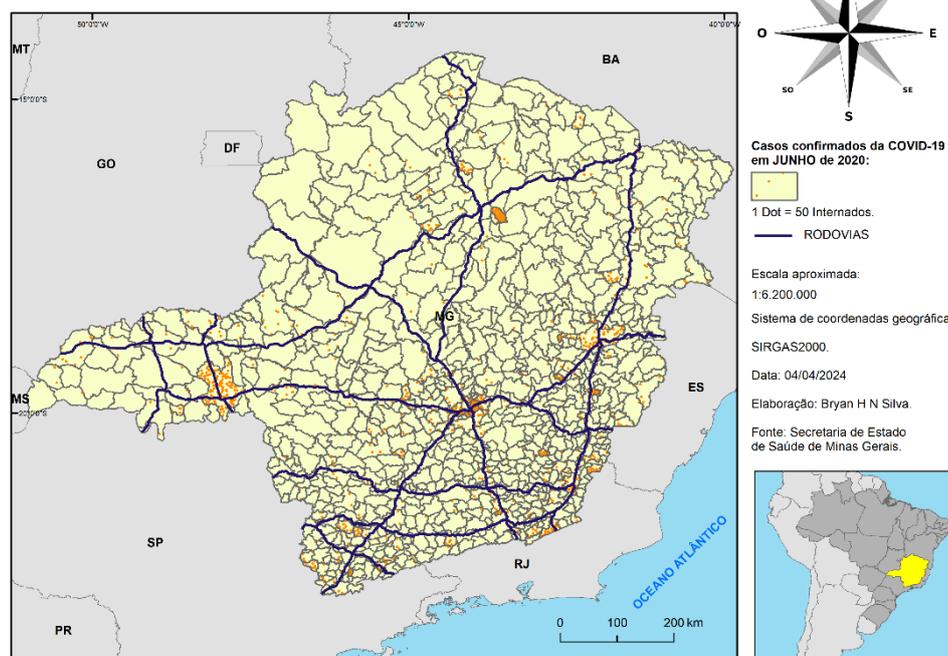
**Casos de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (abril de 2020)**



Fonte: O Autor (2023).

Figura 26 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em junho de 2020 onde dot = 50.

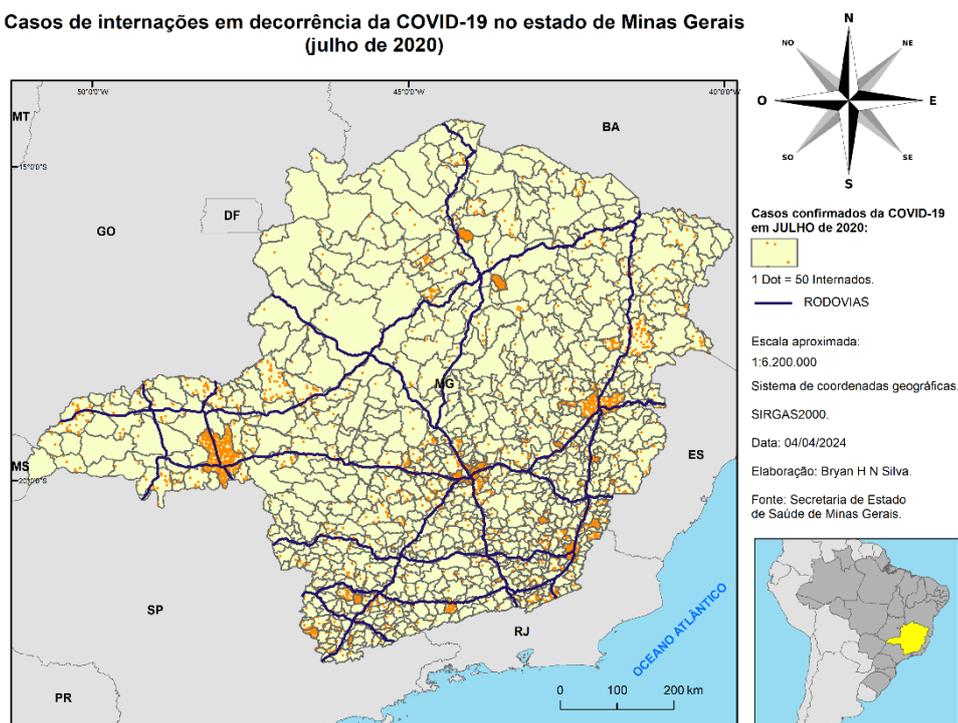
**Casos de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (junho de 2020)**



Fonte: O Autor (2023).

Figura 27 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em julho de 2020 onde dot = 50.

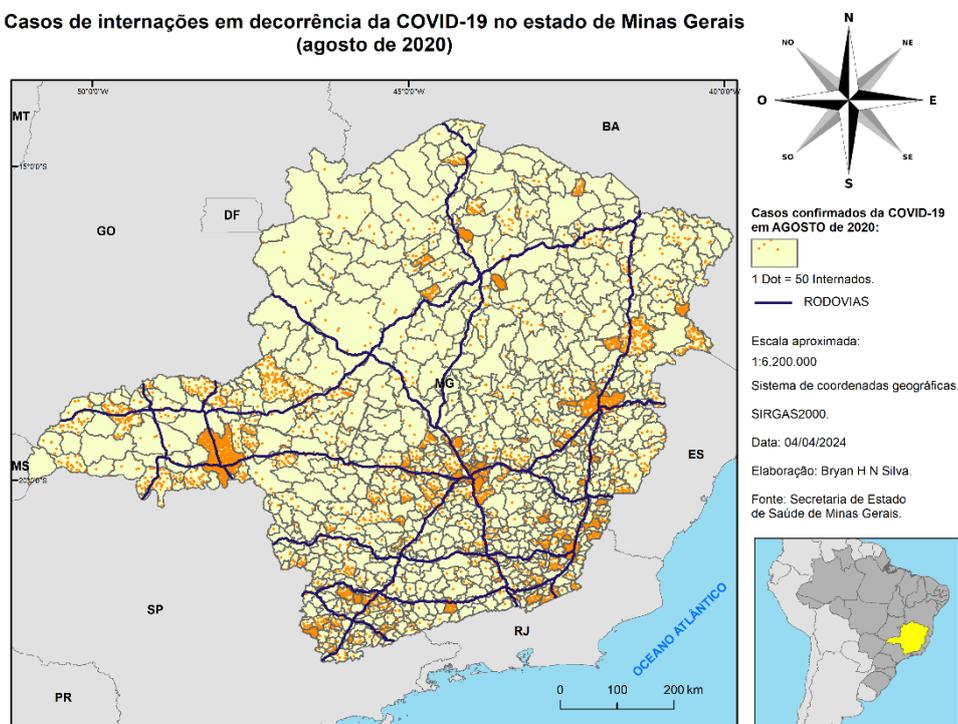
**Casos de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (julho de 2020)**



Fonte: O Autor (2023).

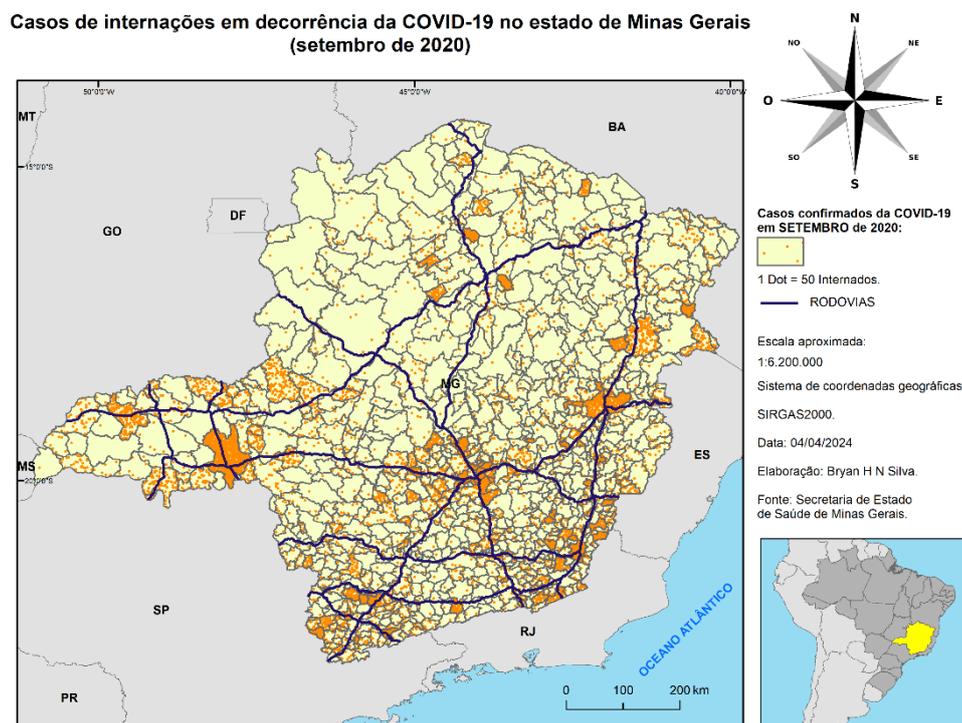
Figura 28 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em agosto de 2020 onde dot = 50.

**Casos de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (agosto de 2020)**



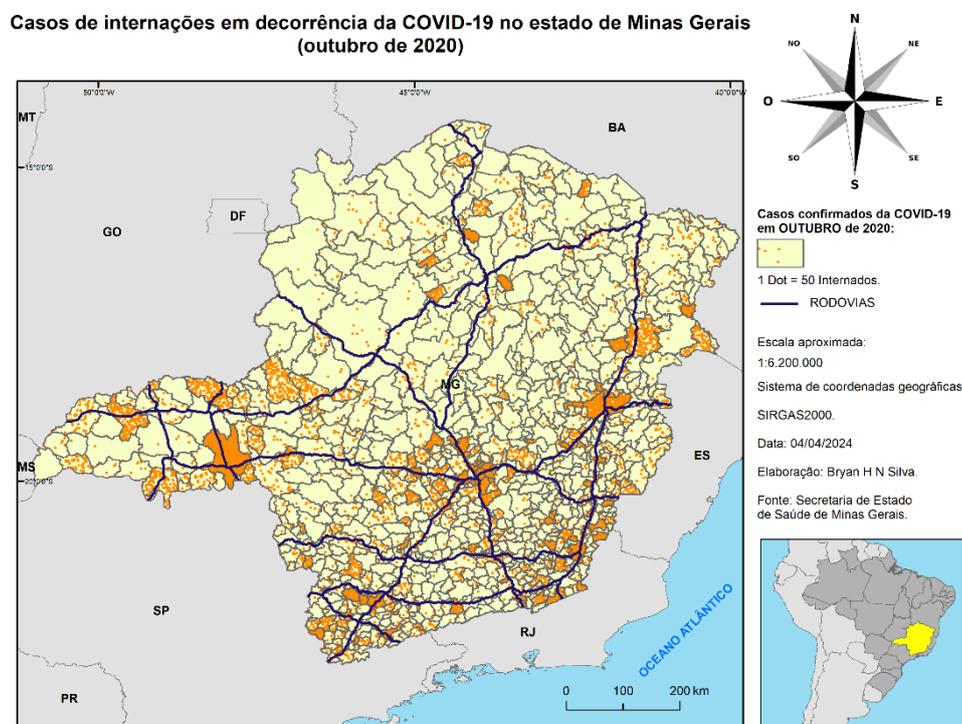
Fonte: O Autor (2023).

Figura 29 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em setembro de 2020 onde dot = 50.



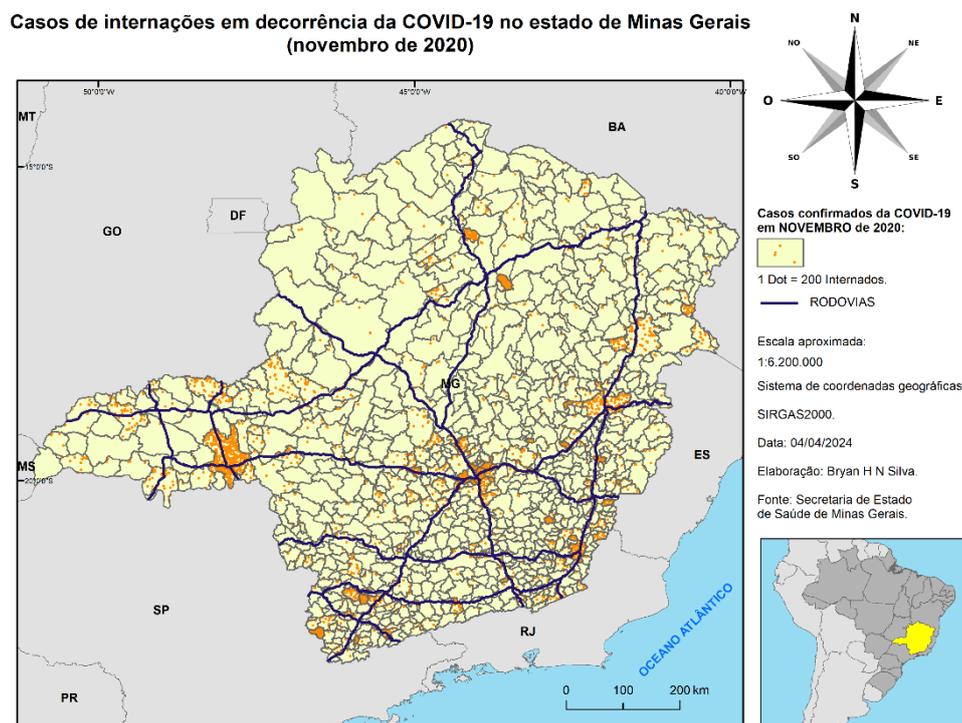
Fonte: O Autor (2023).

Figura 30 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em outubro de 2020 onde dot = 50.



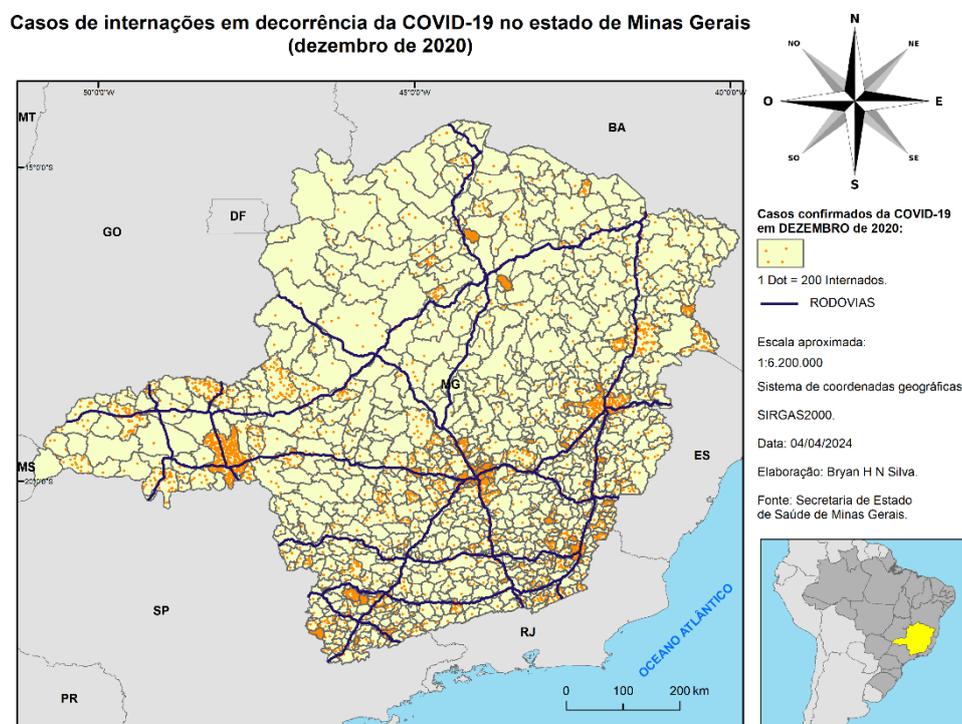
Fonte: O Autor (2023).

Figura 31 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em novembro de 2020 onde dot = 200.



Fonte: O Autor (2023).

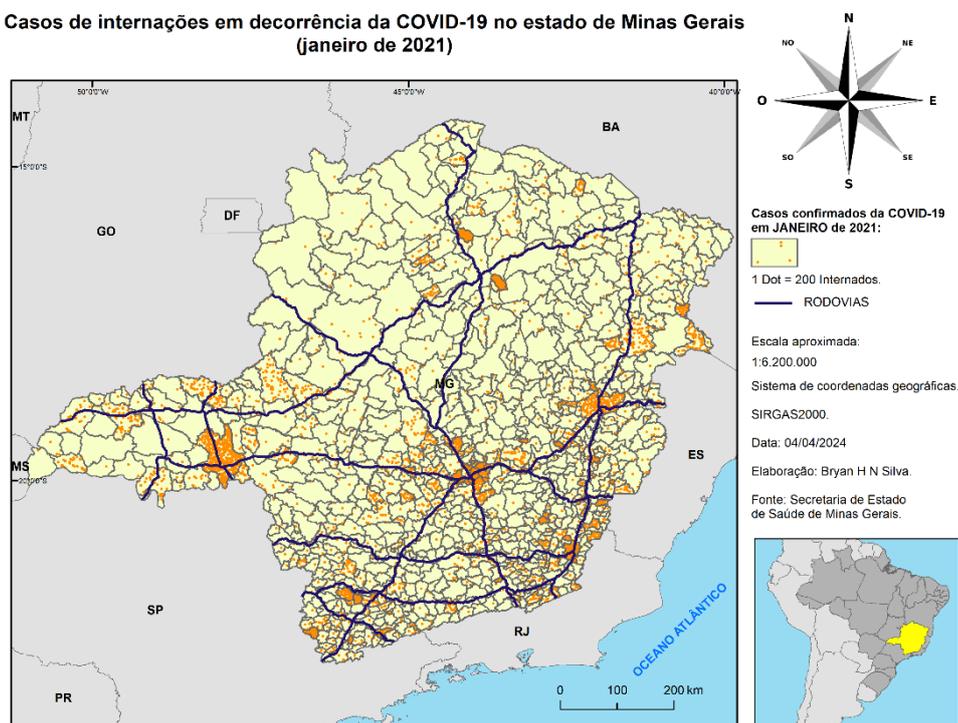
Figura 32 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em dezembro de 2020 onde dot = 200.



Fonte: O Autor (2023).

Figura 33 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em janeiro de 2021 onde dot = 200.

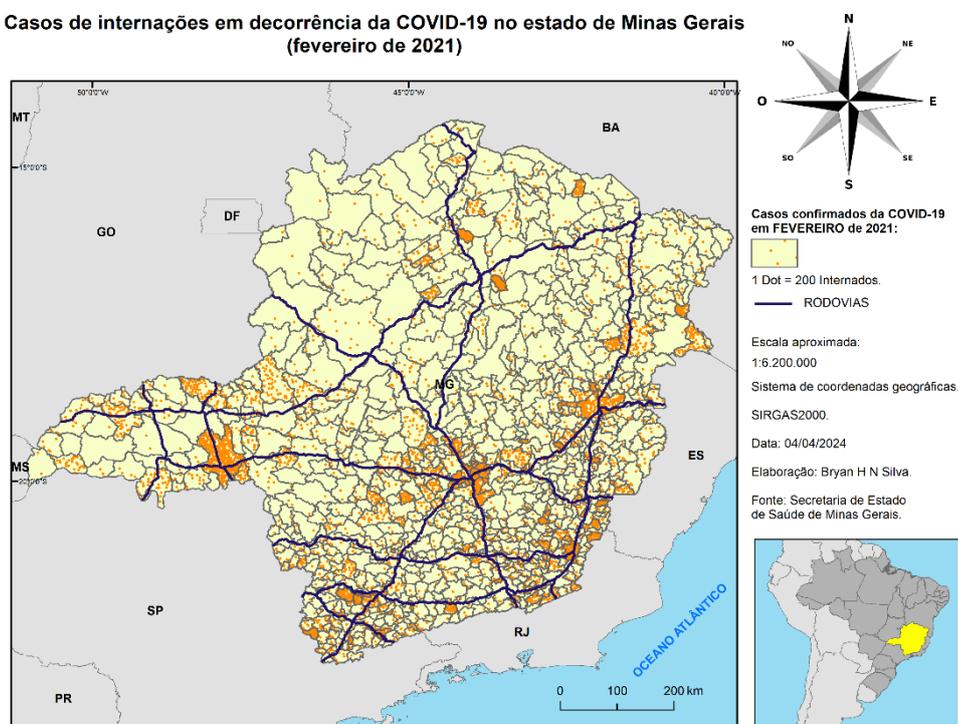
**Casos de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (janeiro de 2021)**



Fonte: O Autor (2023).

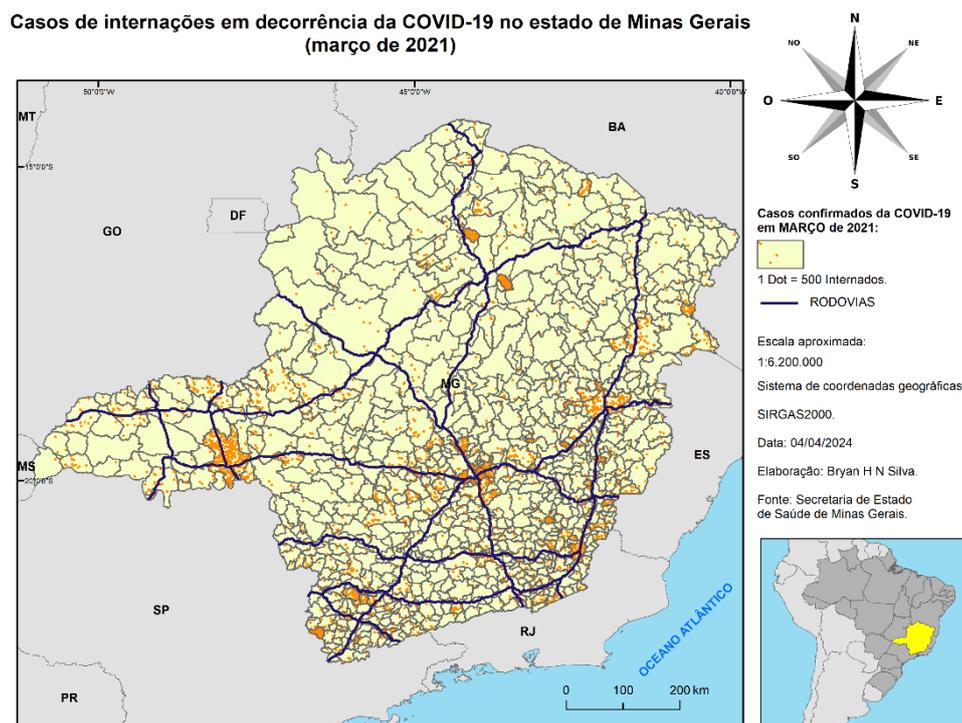
Figura 34 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em fevereiro de 2021 onde dot = 200.

**Casos de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (fevereiro de 2021)**



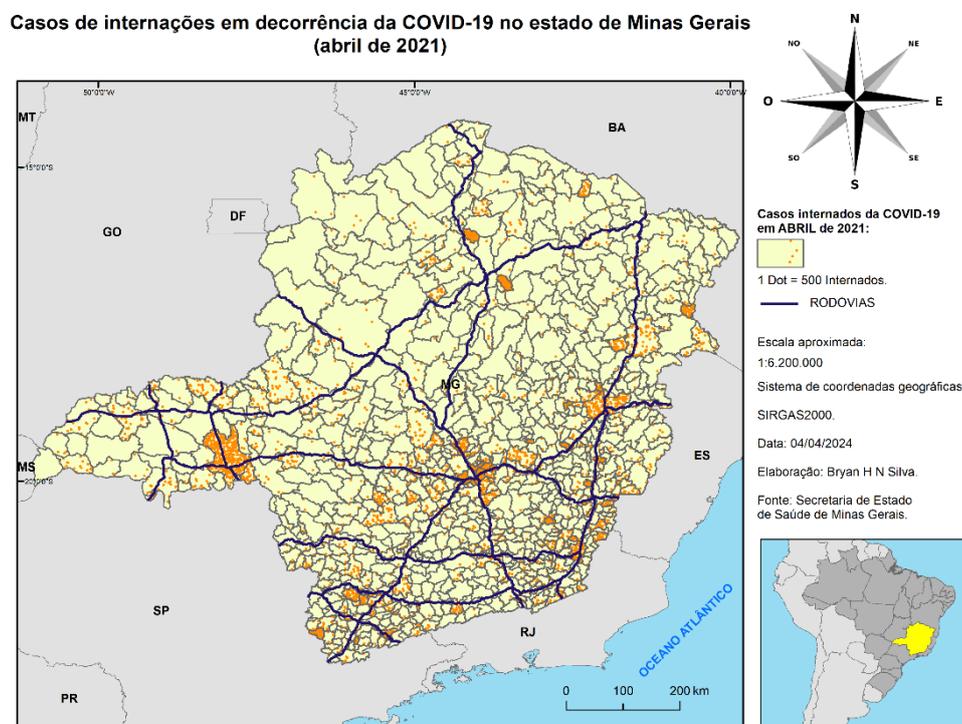
Fonte: O Autor (2023).

Figura 35 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em março de 2021 onde dot = 500.



Fonte: O Autor (2023).

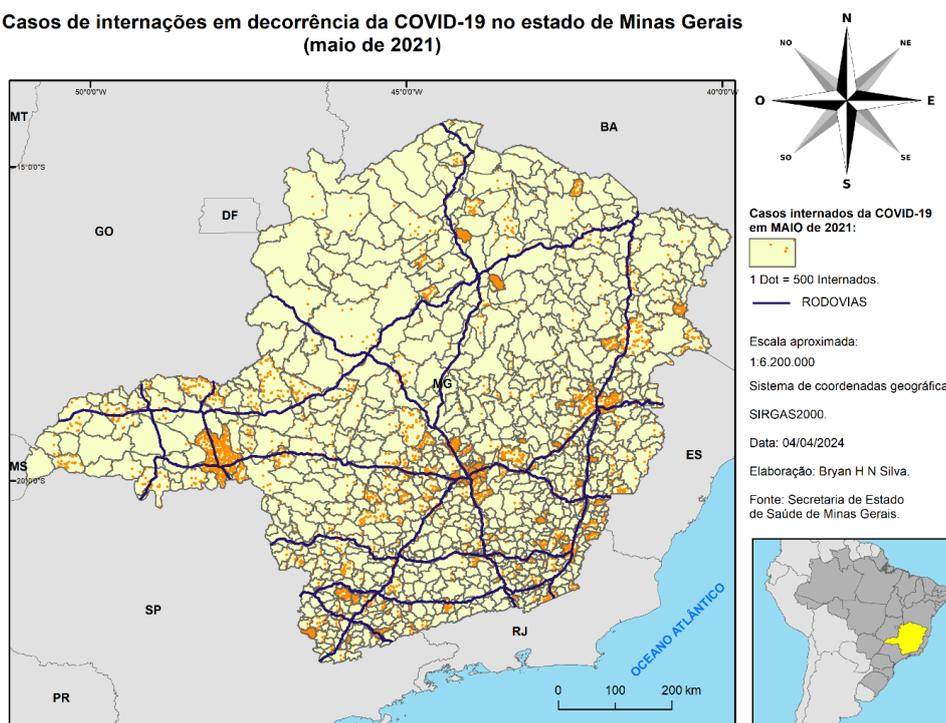
Figura 36 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em abril de 2021 onde dot = 500.



Fonte: O Autor (2023).

Figura 37 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em maio de 2021 onde dot = 500.

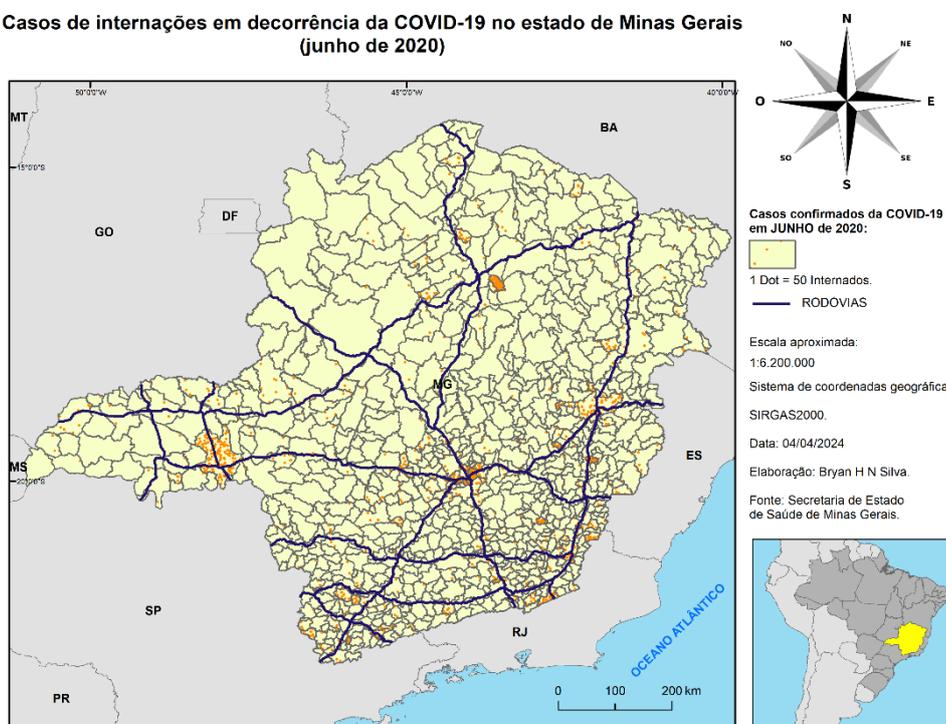
**Casos de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (maio de 2021)**



Fonte: O Autor (2023).

Figura 38 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em junho de 2020 onde dot = 50.

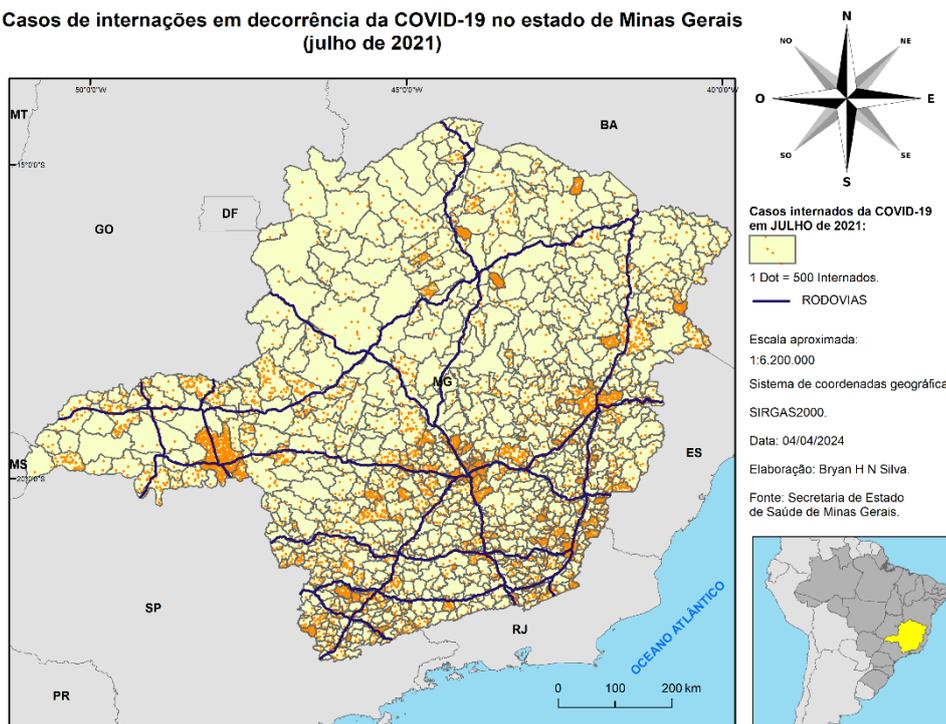
**Casos de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (junho de 2020)**



Fonte: O Autor (2023).

Figura 39 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em julho de 2021 onde dot = 500.

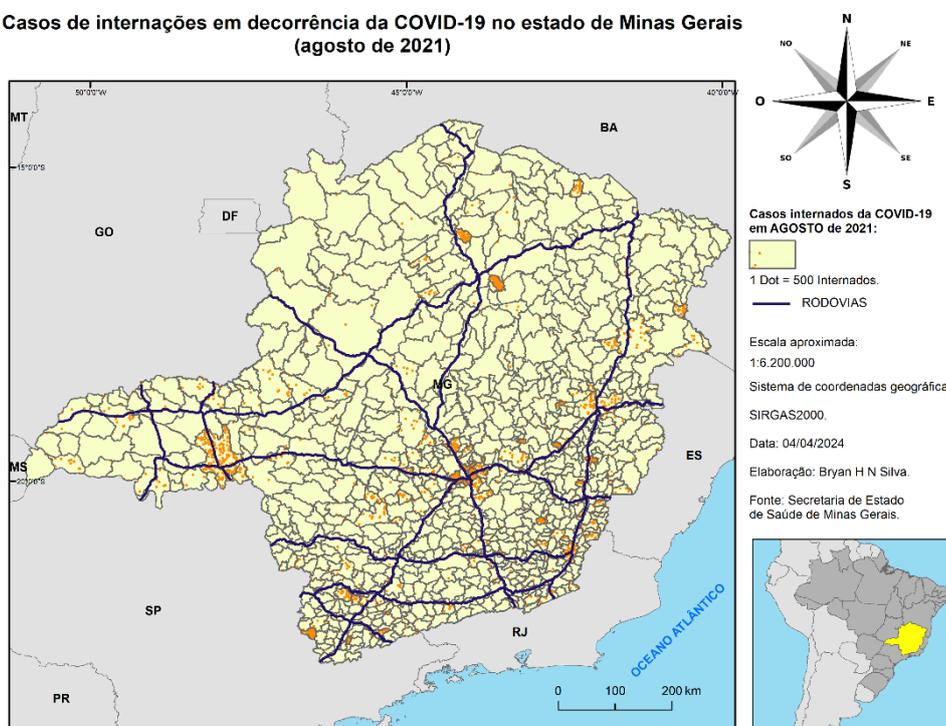
**Casos de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (julho de 2021)**



Fonte: O Autor (2023).

Figura 40 – Número de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em agosto (até o dia 09/08) de 2021 onde dot = 500.

**Casos de internações em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (agosto de 2021)**



Fonte: O Autor (2023).

---

Os casos de internações apresentaram uma distribuição geográfica semelhante aos casos confirmados. Em Belo Horizonte houve uma pressão significativa sobre os sistemas de saúde, visto que os hospitais da capital e das cidades vizinhas estavam enfrentando altos números de internações e muitas vezes faltavam leitos. A agilidade na resposta do sistema de saúde tornou-se crucial para o enfrentamento da COVID-19 e houve um esforço por parte das autoridades competentes para expandir a capacidade de tratamento em várias regiões.

Do ponto de vista espacial, os casos internados de COVID-19 em Minas Gerais estavam concentrados na região metropolitana de Belo Horizonte e nas cidades de Uberlândia, Juiz de Fora e Montes Claros. Essas regiões concentraram a maior parte dos leitos de UTI do estado, bem como o maior número de casos graves da doença.

Os casos de internados de COVID-19 em Minas Gerais foram apresentados pela Secretaria de Saúde do Estado de Minas Gerais de forma acumulativa, ao decorrer dos meses (março de 2020 a início de agosto de 2021), isto é, os números de casos foram sendo somados mês após mês. Em síntese, tais casos começaram a surgir em março de 2020 e foram crescendo de forma rápida e impressionante nos meses subsequentes (Figuras 23 a 40). O ápice se deu no mês de julho de 2021 (Figura 39), foram mais de 5 milhões de pessoas internadas no estado de Minas Gerais. Até início de agosto de 2021 (Figura 40), já havia sido contabilizado pouco mais de 1,5 milhões.

A animação com os mapas que demonstram o número de casos de internações pode ser visto neste [link](#).

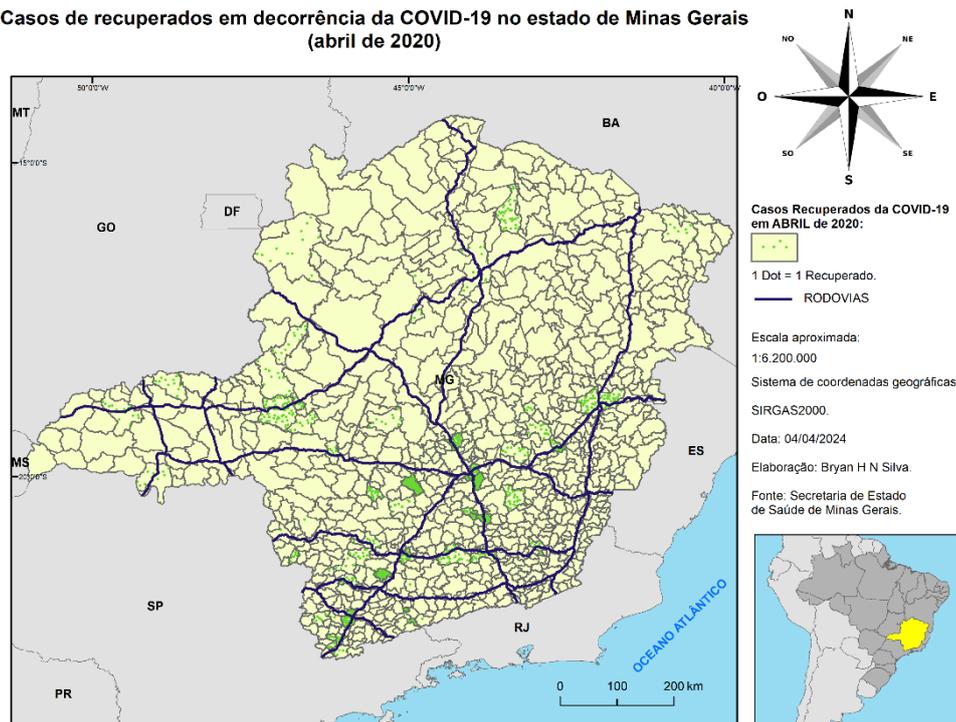
### **6.3 Casos de recuperados**

Abaixo, os mapas constantes das figuras 41 a 57 representam os casos recuperados da COVID-19 durante o período de estudo do presente trabalho.

---

Figura 41 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em abril de 2020 onde dot = 1.

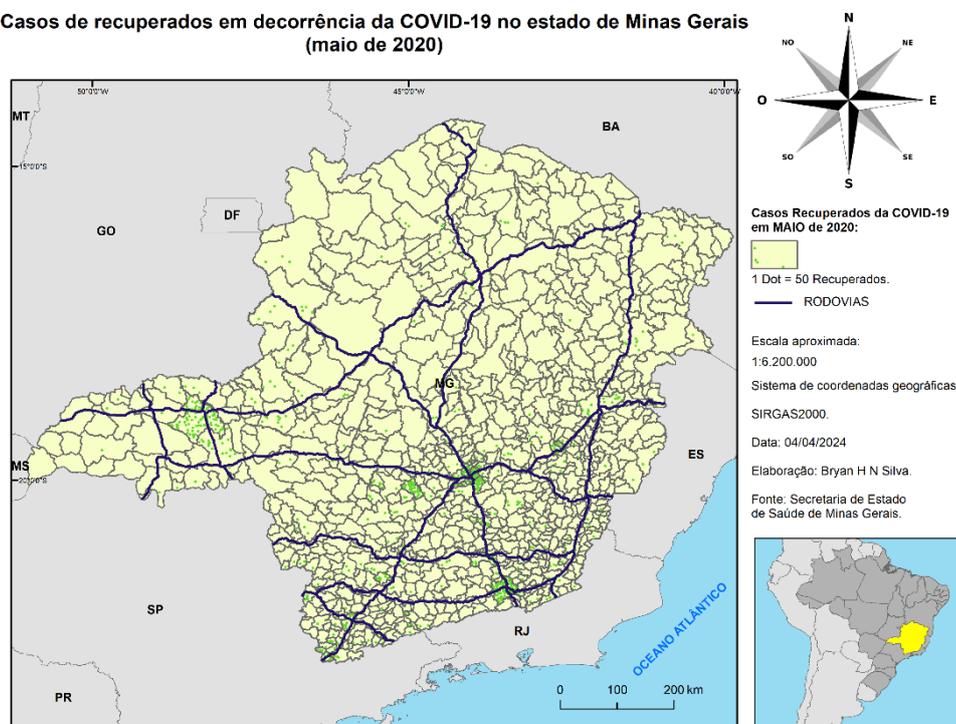
**Casos de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (abril de 2020)**



Fonte: O Autor (2023).

Figura 42 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em maio de 2020 onde dot = 50.

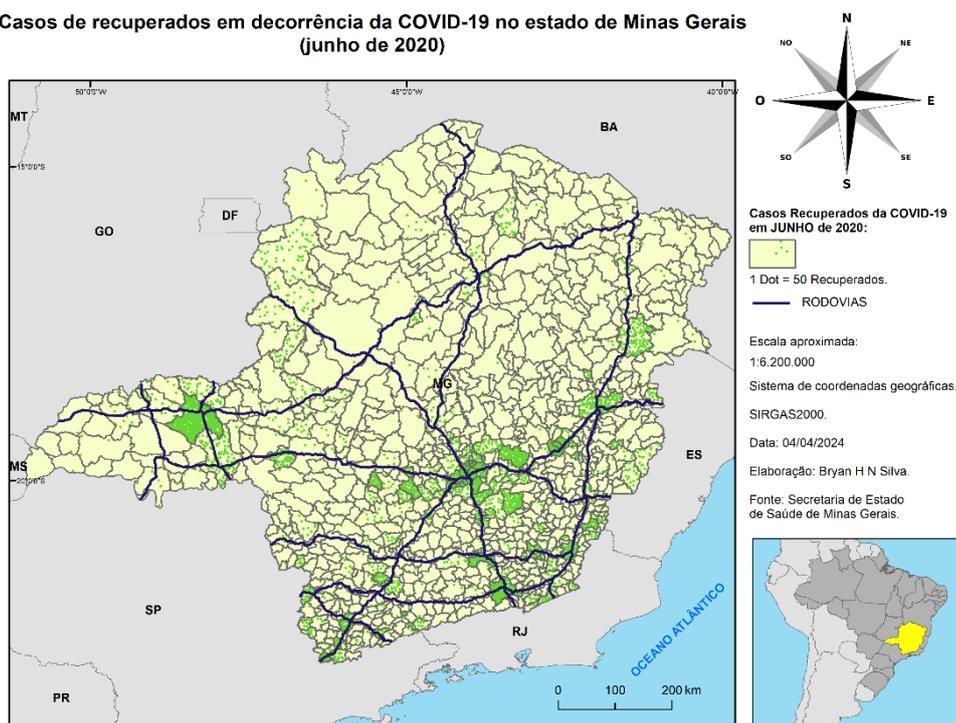
**Casos de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (maio de 2020)**



Fonte: O Autor (2023).

Figura 43 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em junho de 2020 onde dot = 50.

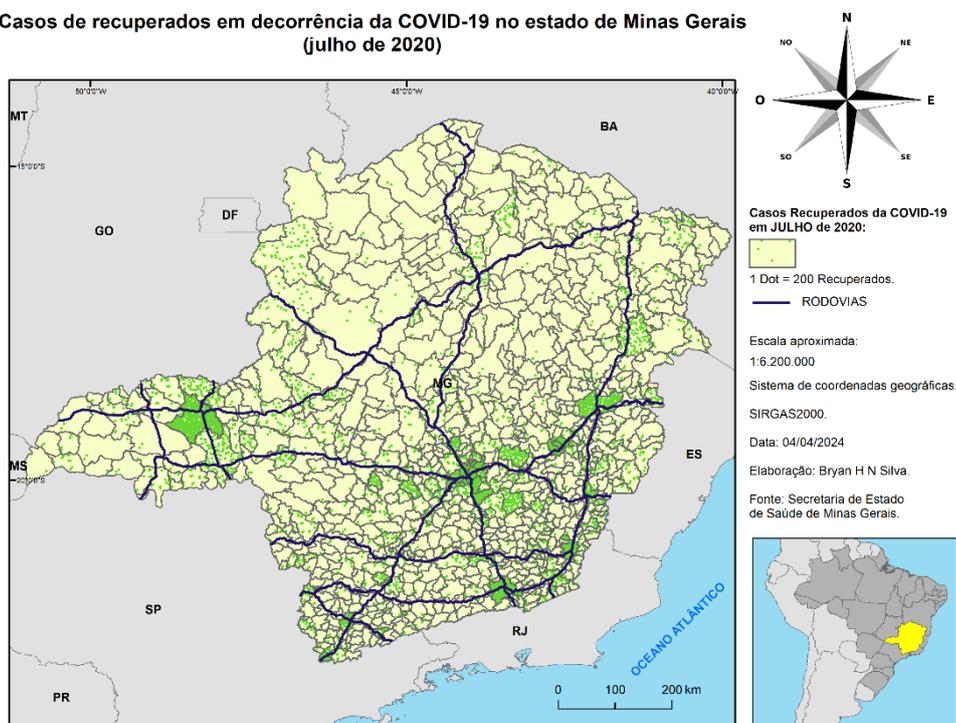
**Casos de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (junho de 2020)**



Fonte: O Autor (2023).

Figura 44 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em julho de 2020 onde dot = 200.

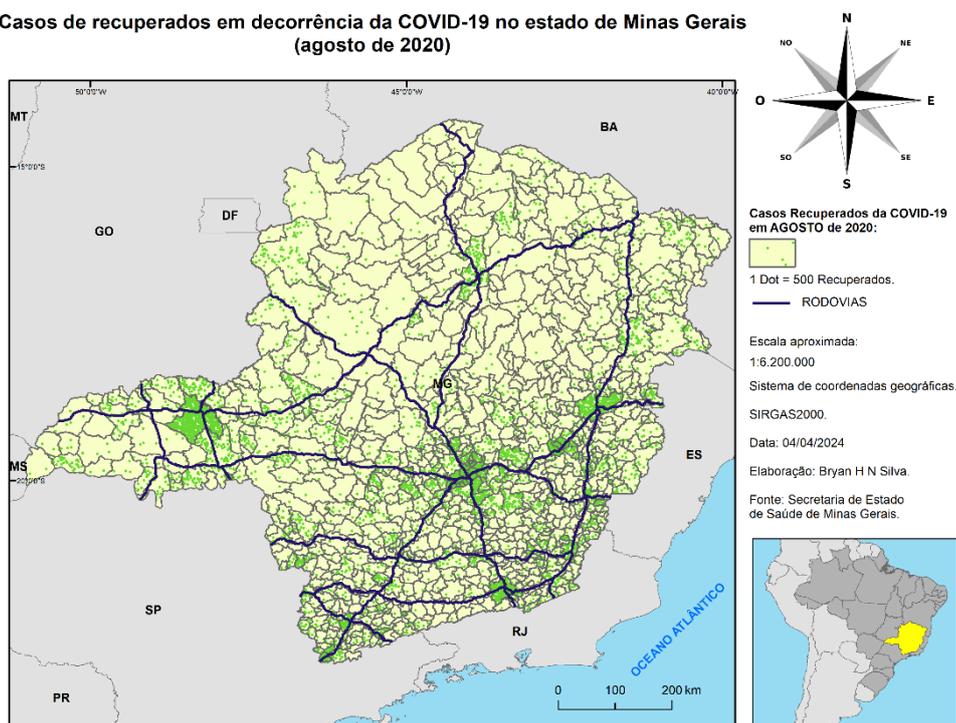
**Casos de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (julho de 2020)**



Fonte: O Autor (2023).

Figura 45 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em agosto de 2020 onde dot = 500.

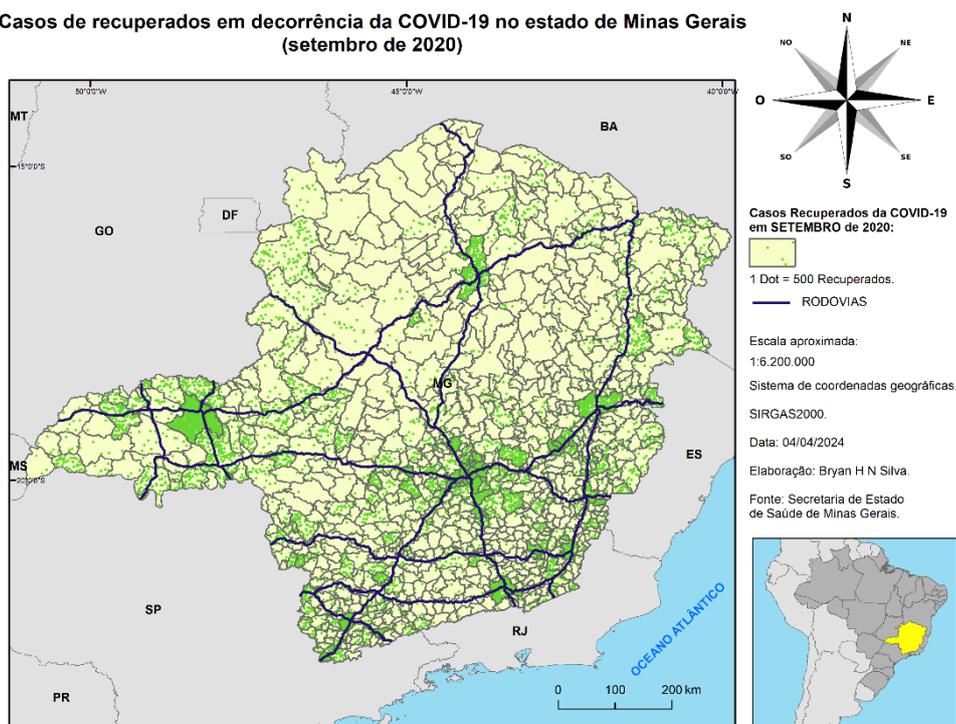
**Casos de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (agosto de 2020)**



Fonte: O Autor (2023).

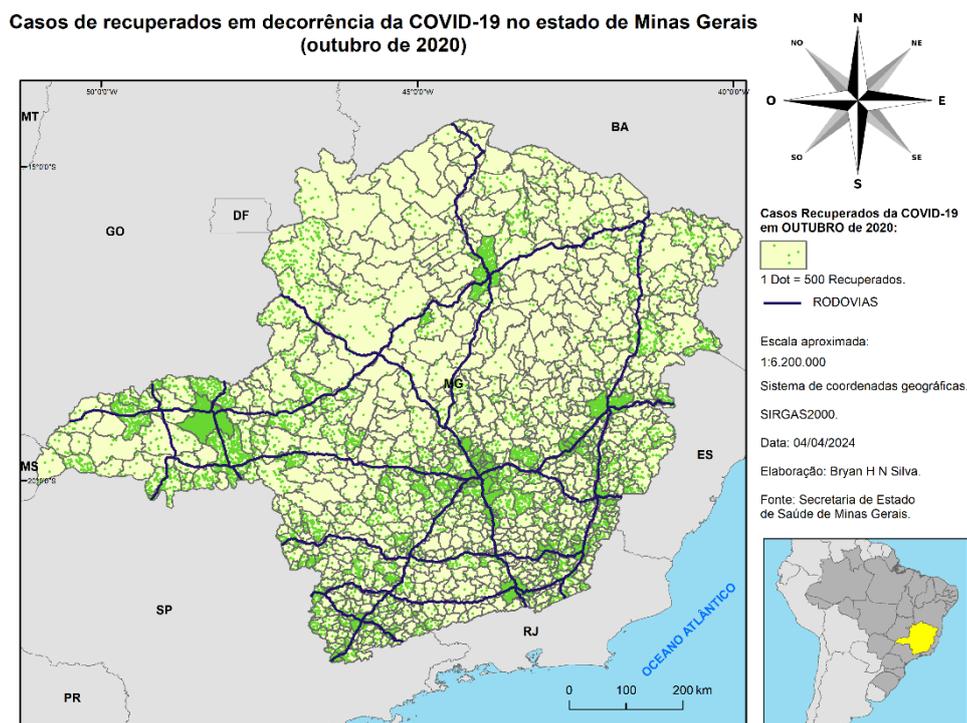
Figura 46 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em setembro de 2020 onde dot = 500.

**Casos de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (setembro de 2020)**



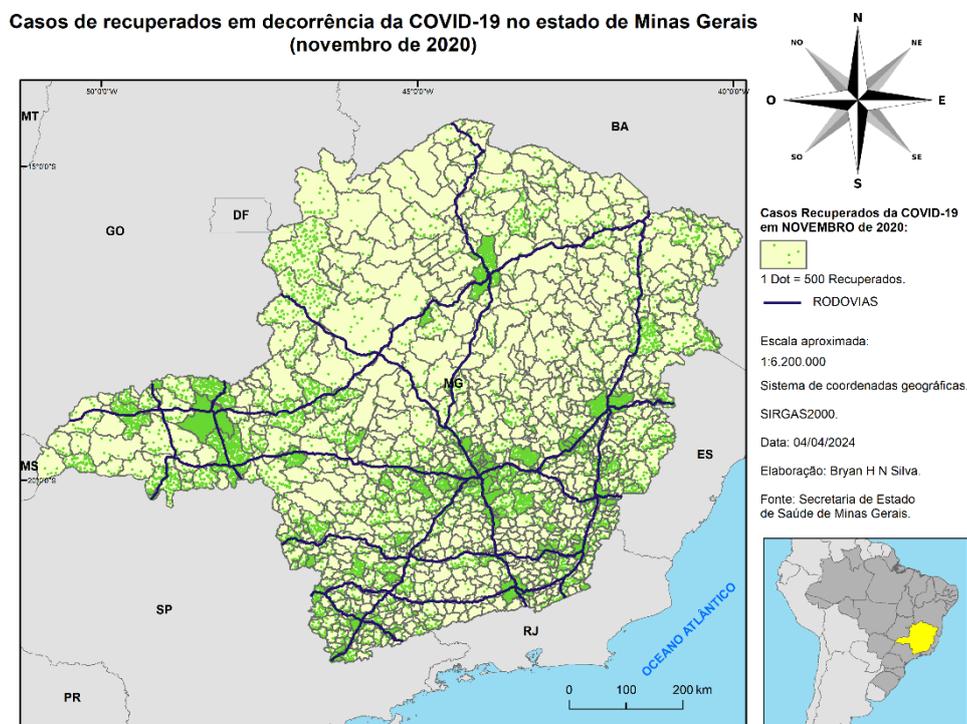
Fonte: O Autor (2023).

Figura 47 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em outubro de 2020 onde dot = 500.



Fonte: O Autor (2023).

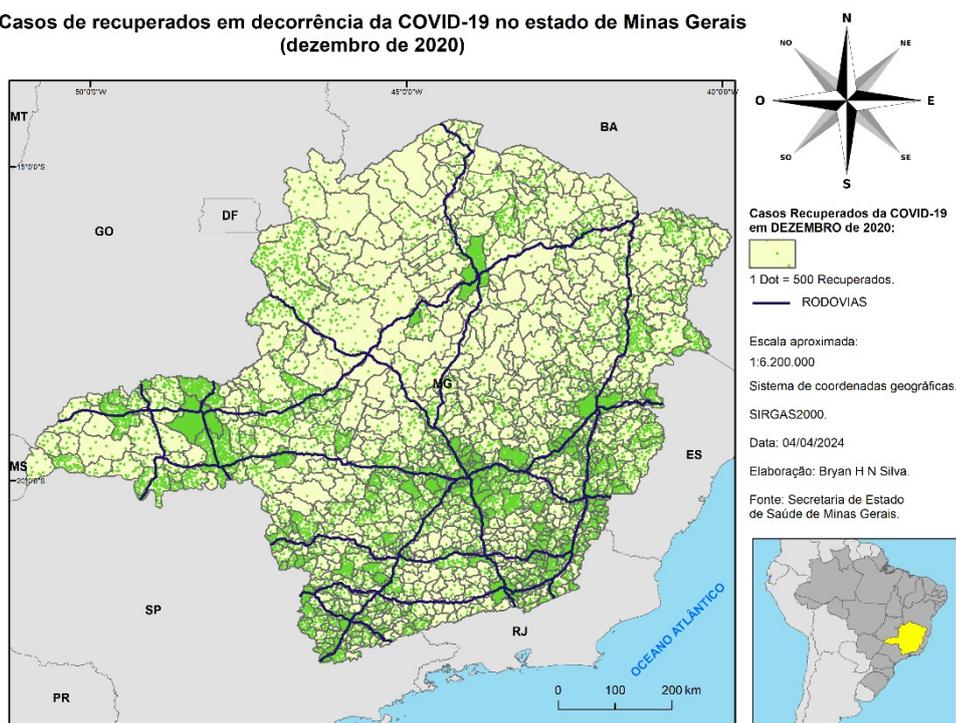
Figura 48 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em novembro de 2020 onde dot = 500.



Fonte: O Autor (2023).

Figura 49 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em dezembro de 2020 onde dot = 500.

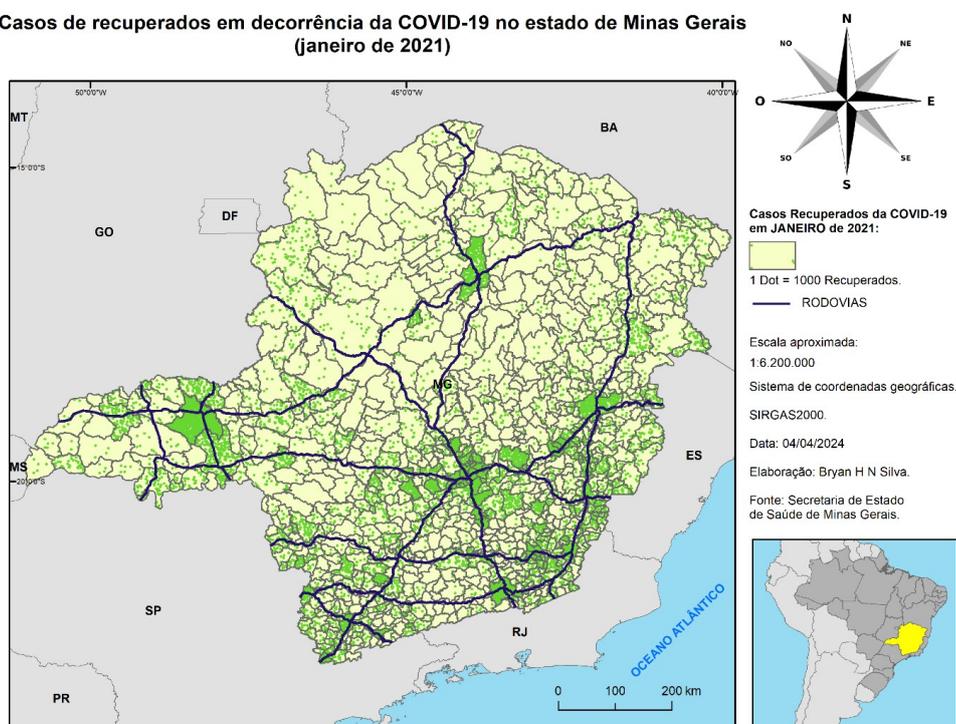
**Casos de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (dezembro de 2020)**



Fonte: O Autor (2023).

Figura 50 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em janeiro de 2021 onde dot = 1000.

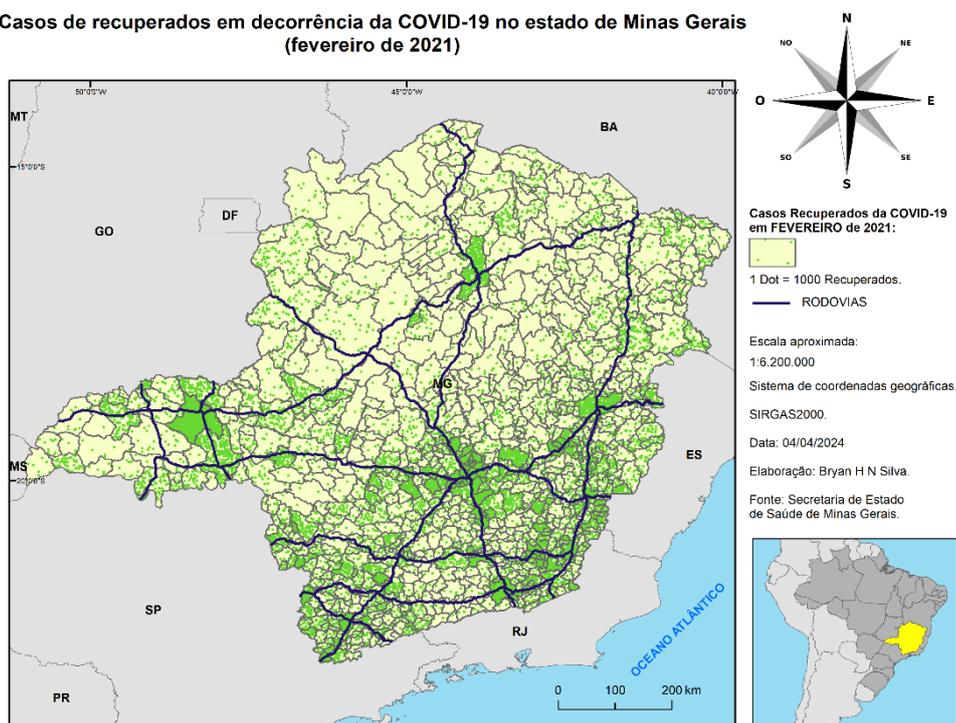
**Casos de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (janeiro de 2021)**



Fonte: O Autor (2023).

Figura 51 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em fevereiro de 2021 onde dot = 1000.

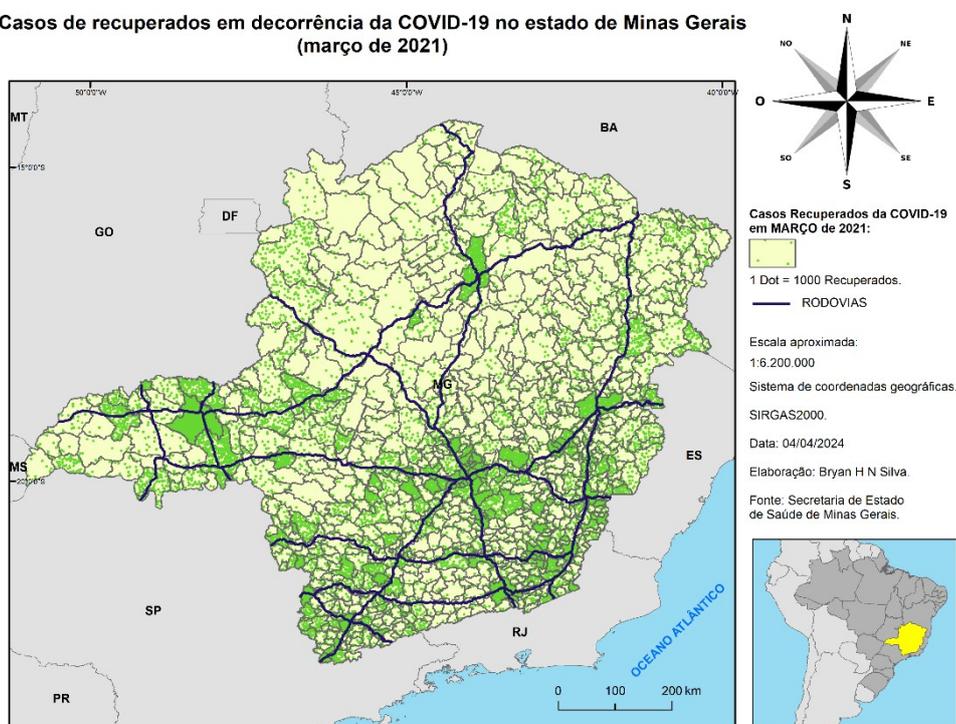
**Casos de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (fevereiro de 2021)**



Fonte: O Autor (2023).

Figura 52 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em março de 2021 onde dot = 1000.

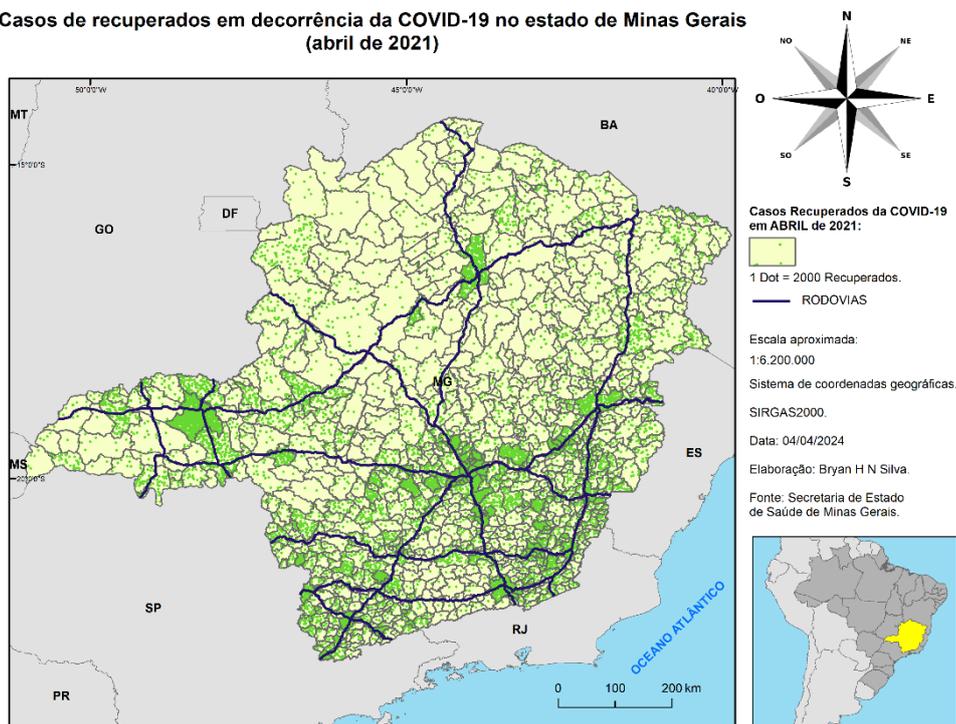
**Casos de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (março de 2021)**



Fonte: O Autor (2023).

Figura 53 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em abril de 2021 onde dot = 2000.

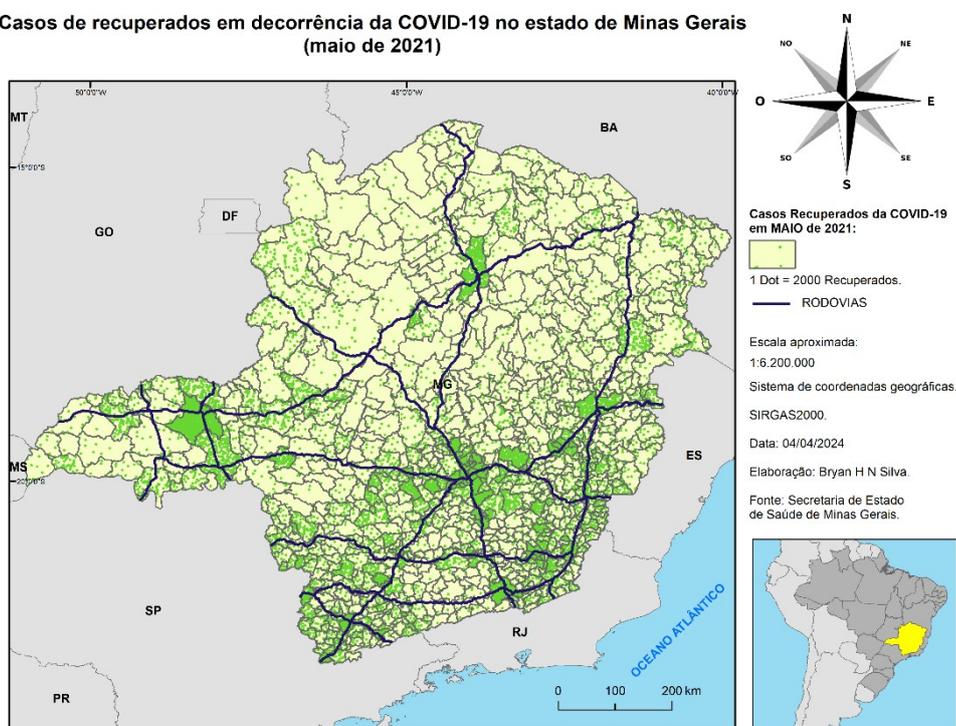
**Casos de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (abril de 2021)**



Fonte: O Autor (2023).

Figura 54 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em maio de 2021 onde dot = 2000.

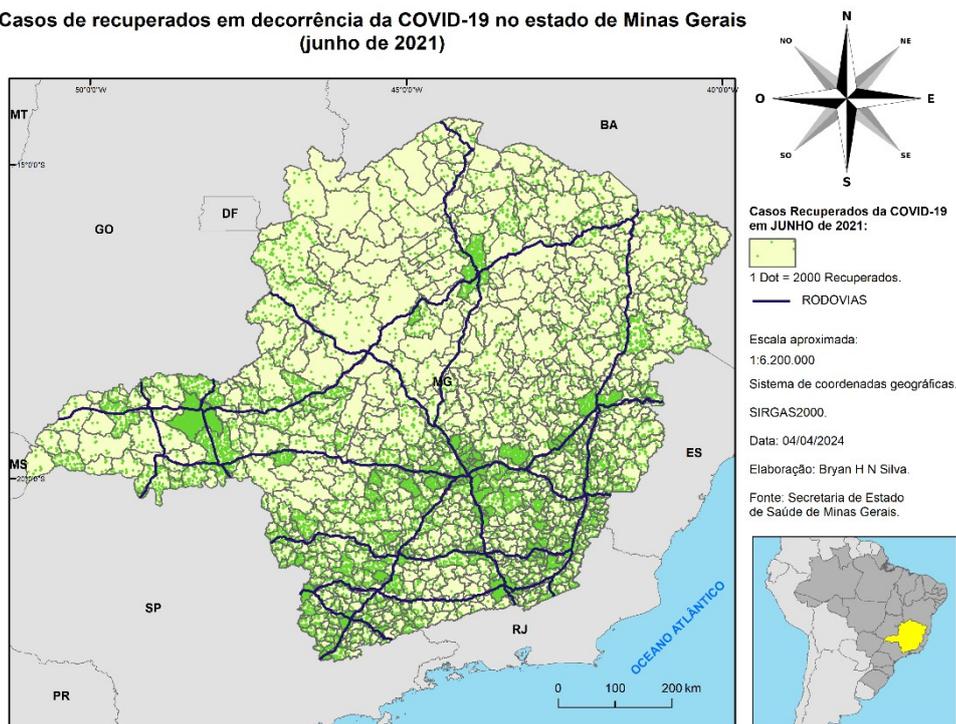
**Casos de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (maio de 2021)**



Fonte: O Autor (2023).

Figura 55 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em junho de 2021 onde dot = 2000.

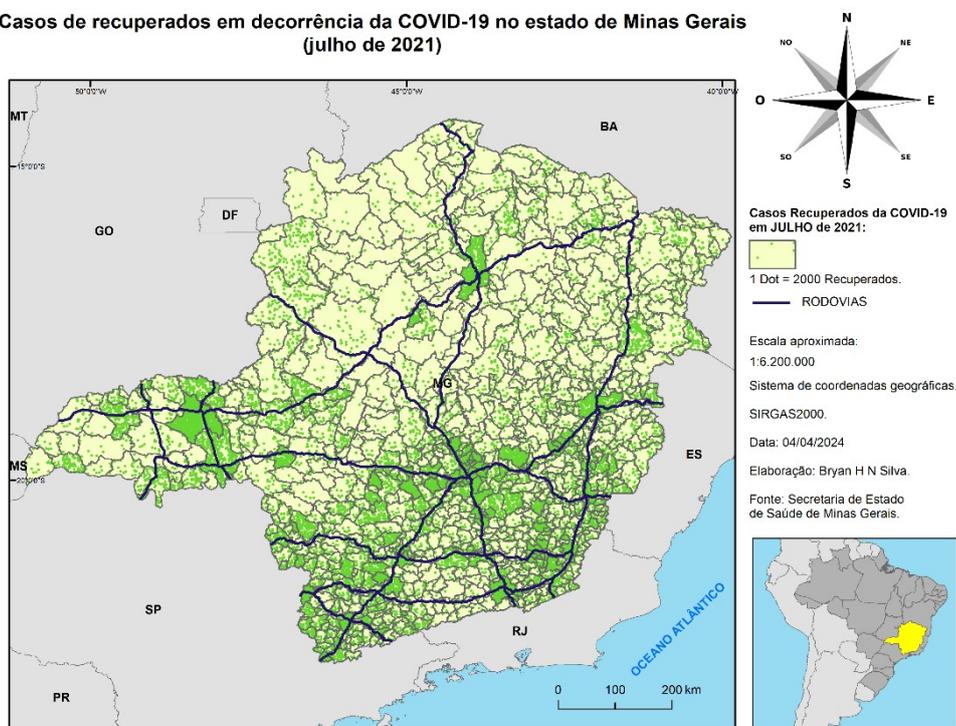
**Casos de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (junho de 2021)**



Fonte: O Autor (2023).

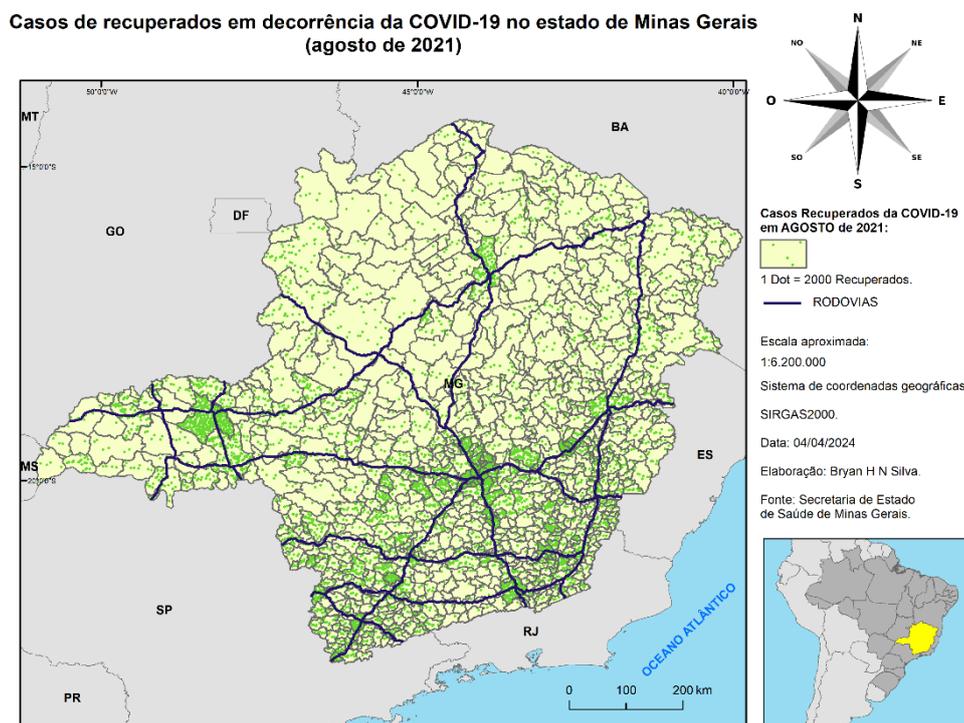
Figura 56 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em julho de 2021 onde dot = 2000.

**Casos de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (julho de 2021)**



Fonte: O Autor (2023).

Figura 57 – Número de recuperados em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em agosto (até o dia 09/08) de 2021 onde dot = 2000.



Fonte: O Autor (2023).

Os casos recuperados refletiram a dinâmica geral da pandemia. À medida que os casos confirmados e as internações aumentavam, também crescia o número de pessoas recuperadas. A adesão a protocolos de tratamento e a disponibilidade de cuidados médicos específicos contribuíram para o aumento das taxas de recuperação.

Os casos recuperados de COVID-19 do estado de Minas Gerais também estavam mais concentrados na região metropolitana de Belo Horizonte e nas cidades de Uberlândia, Juiz de Fora e Montes Claros. Essas regiões são mais populosas e apresentam maiores números de casos leves e moderados da doença.

Os casos recuperados de COVID-19 em Minas Gerais foram apresentados pela Secretaria de Saúde do Estado de Minas Gerais de forma acumulativa, ao decorrer dos meses (março de 2020 a início de agosto de 2021), isto é, os números de casos foram sendo somados mês após mês.

Em síntese, os casos recuperados começaram a ser registrados em abril de 2020 e foram crescendo de forma importante até agosto de 2021 (Figuras 41 a 57). A COVID-19 atingiu maior número de recuperados em julho de 2021, foi acumulado um total de aproximadamente 55 milhões de casos.

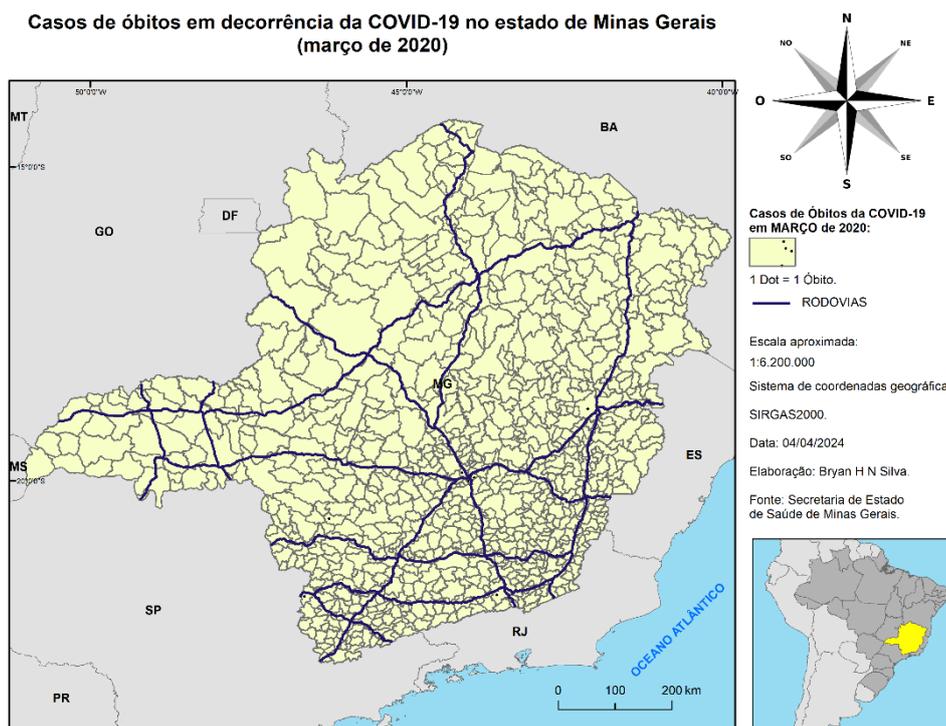
A distribuição do número de casos de pessoas recuperadas da COVID-19 no estado de

Minas Gerais pode ser melhor visualizada neste [vídeo](#).

#### 6.4 Casos de óbitos

Abaixo, os mapas constantes das figuras 58 a 75 representam os casos de óbitos da COVID-19 durante o período de estudo do presente trabalho.

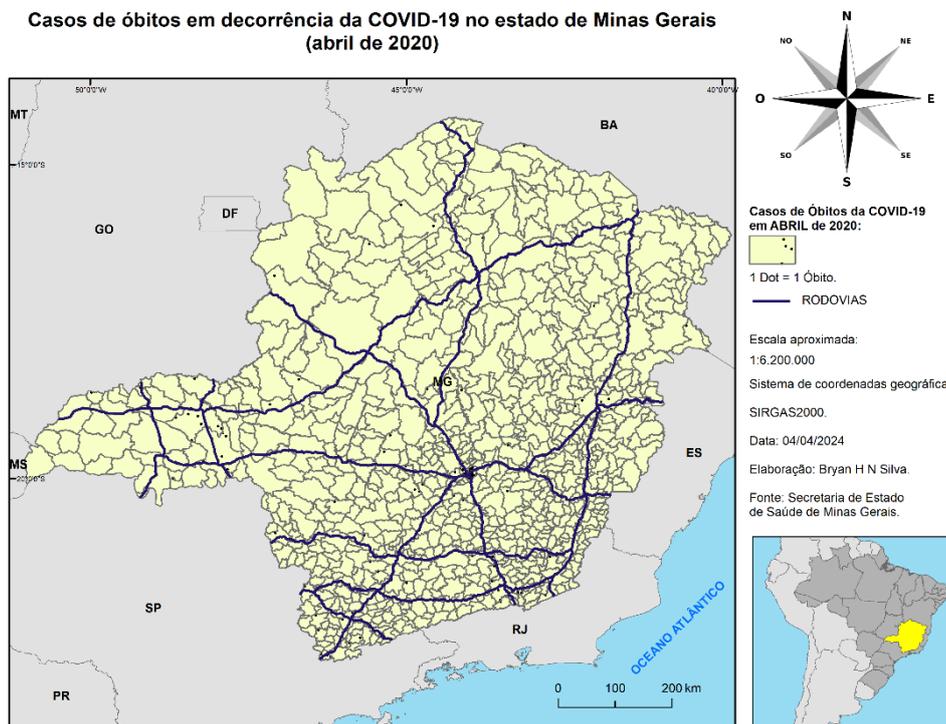
Figura 58 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em março de 2020 onde dot = 1.



Fonte: O Autor (2023).

Figura 59 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em abril de 2020 onde dot = 1.

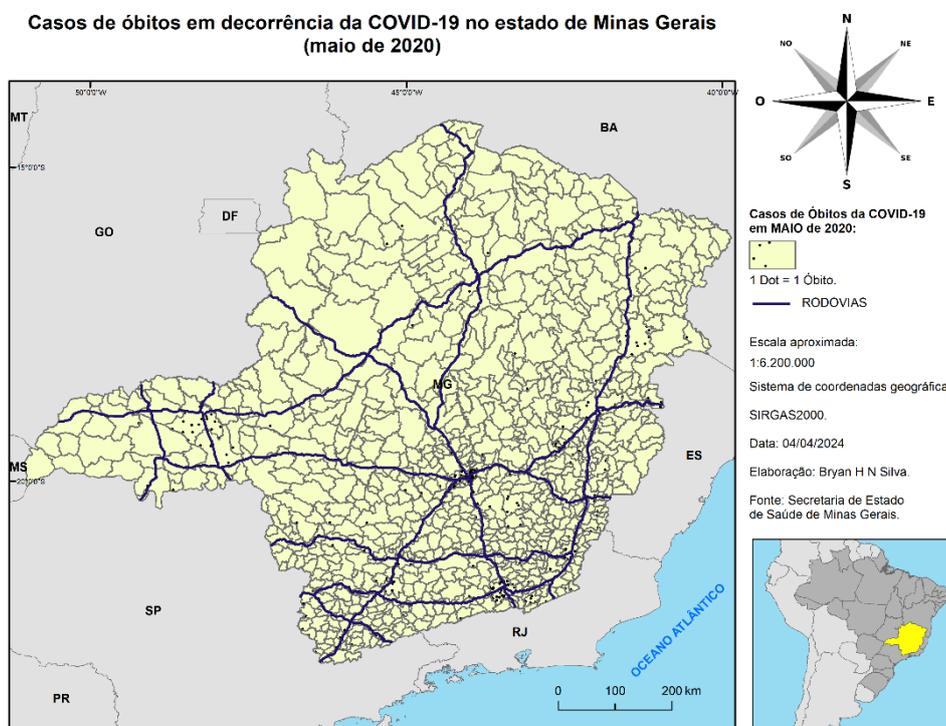
**Casos de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (abril de 2020)**



Fonte: O Autor (2023).

Figura 60 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em maio de 2020 onde dot = 1.

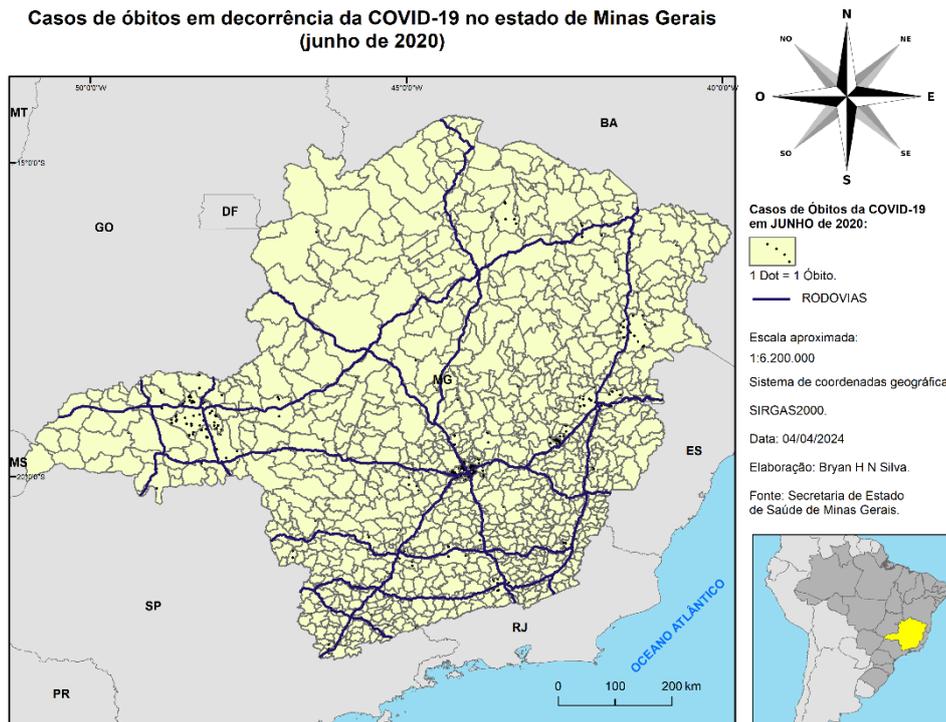
**Casos de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (maio de 2020)**



Fonte: O Autor (2023).

Figura 61 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em junho de 2020 onde dot = 1.

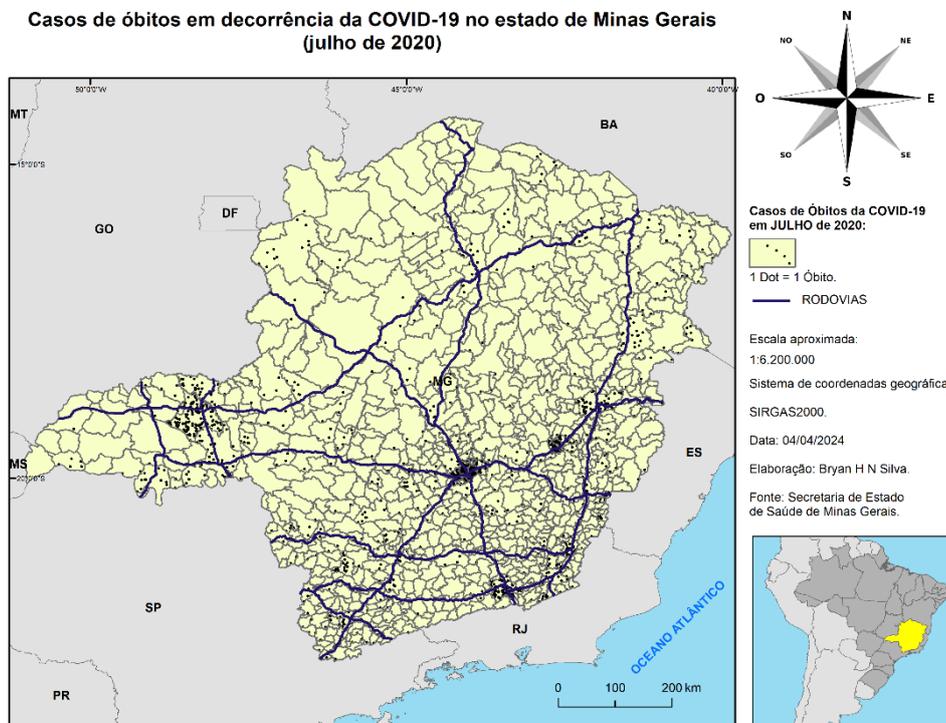
**Casos de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (junho de 2020)**



Fonte: O Autor (2023).

Figura 62 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em julho de 2020 onde dot = 1.

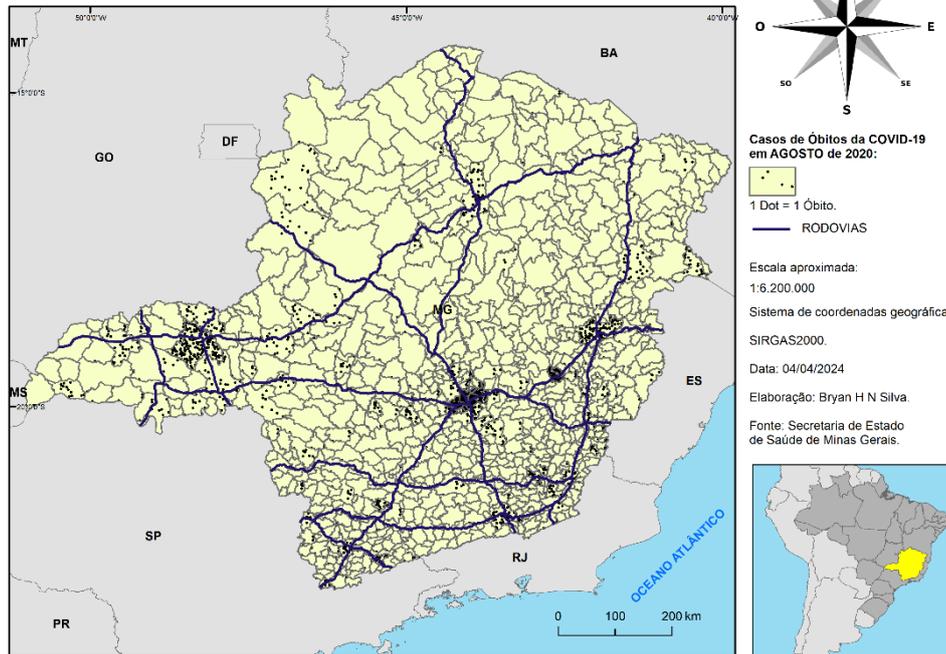
**Casos de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (julho de 2020)**



Fonte: O Autor (2023).

Figura 63 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em agosto de 2020 onde dot = 1.

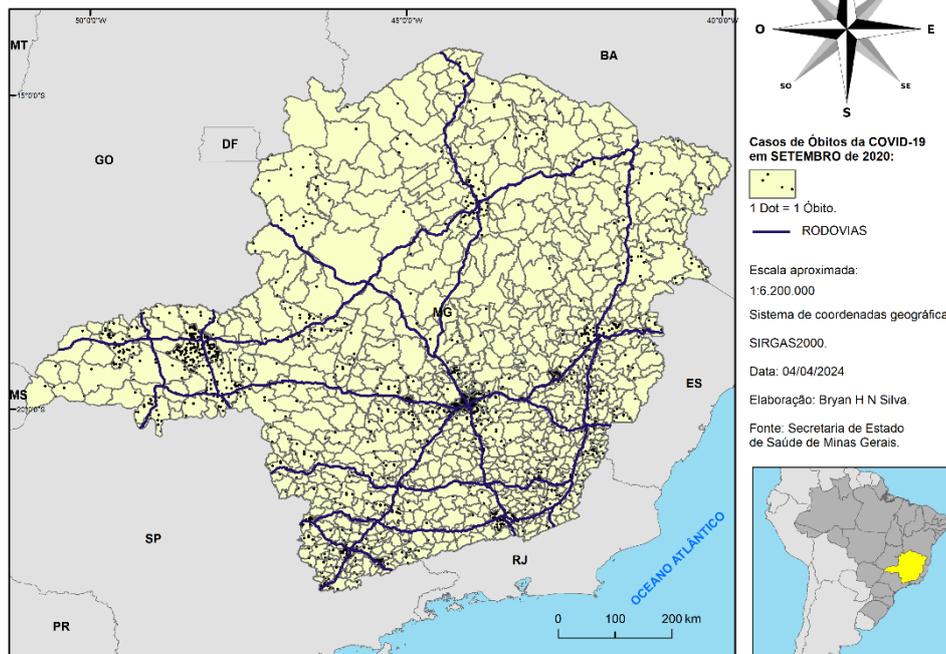
**Casos de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (agosto de 2020)**



Fonte: O Autor (2023).

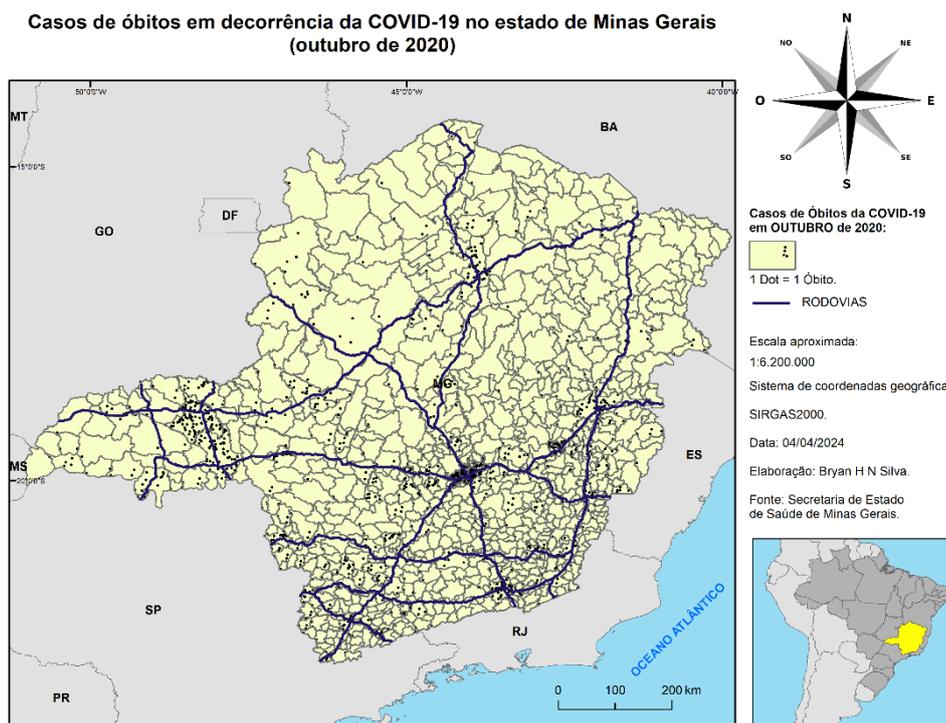
Figura 64 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em setembro de 2020 onde dot = 1.

**Casos de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais (setembro de 2020)**



Fonte: O Autor (2023).

Figura 65 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em outubro de 2020 onde dot = 1.



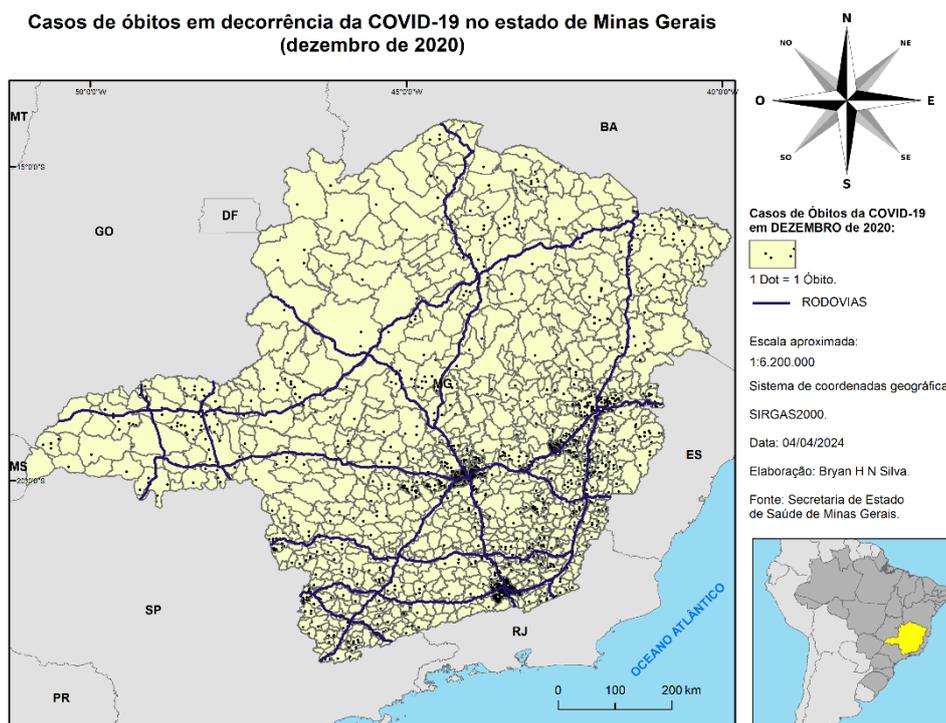
Fonte: O Autor (2023).

Figura 66 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em novembro de 2020 onde dot = 1.



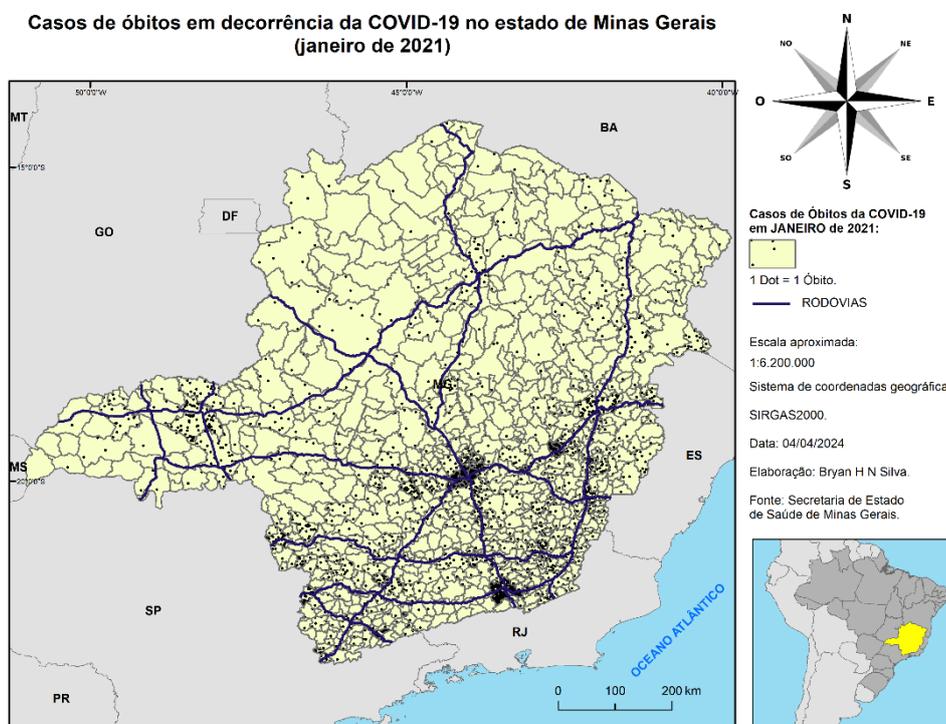
Fonte: O Autor (2023).

Figura 67 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em dezembro de 2020 onde dot = 1.



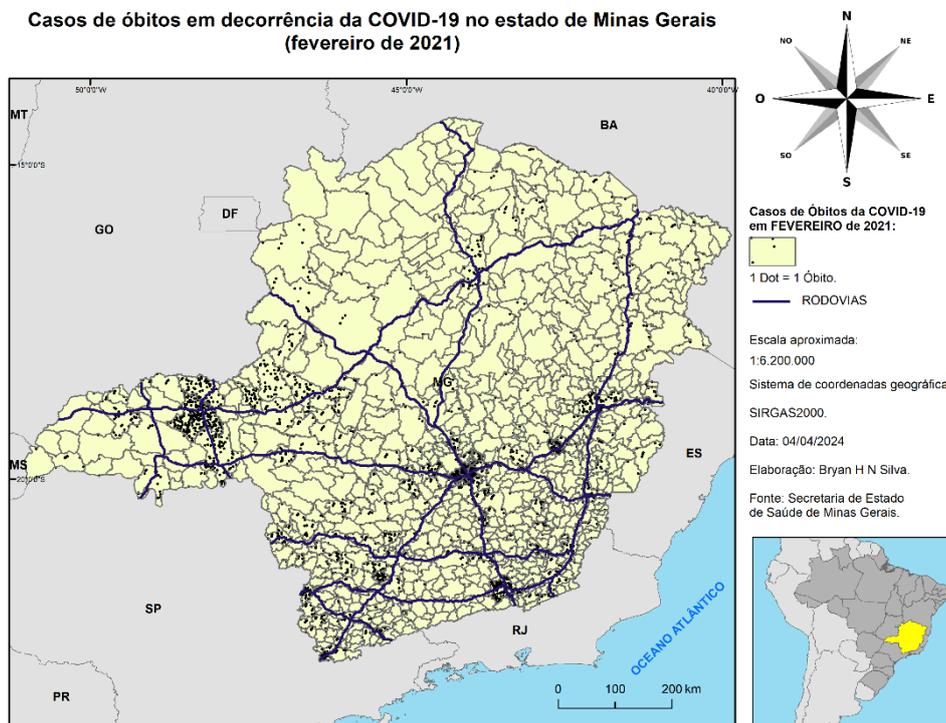
Fonte: O Autor (2023).

Figura 68 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em janeiro de 2021 onde dot = 1.



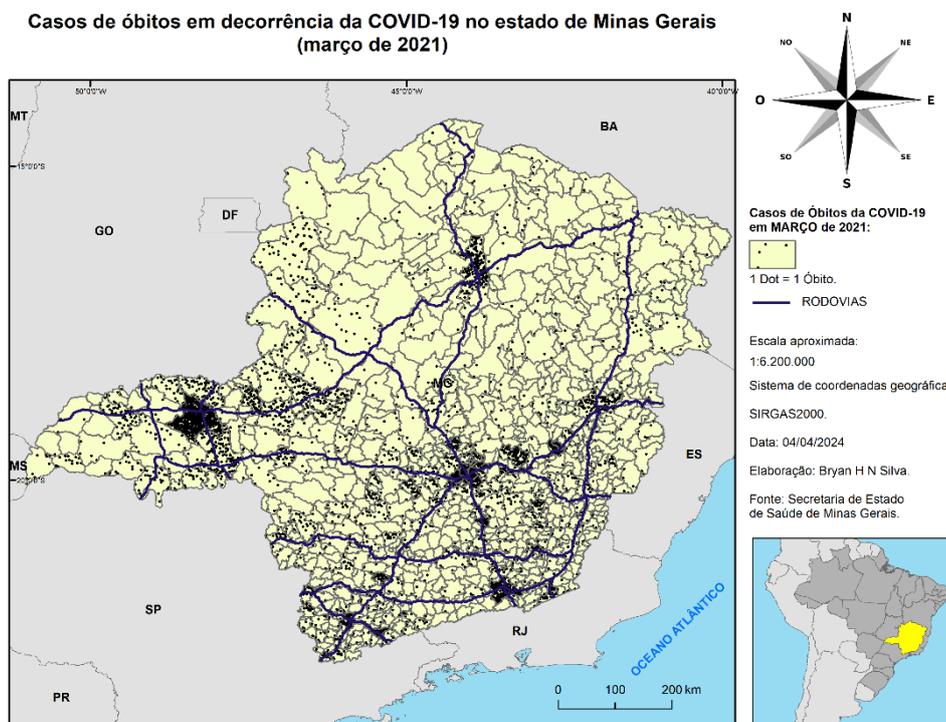
Fonte: O Autor (2023).

Figura 69 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em fevereiro de 2021 onde dot = 1.



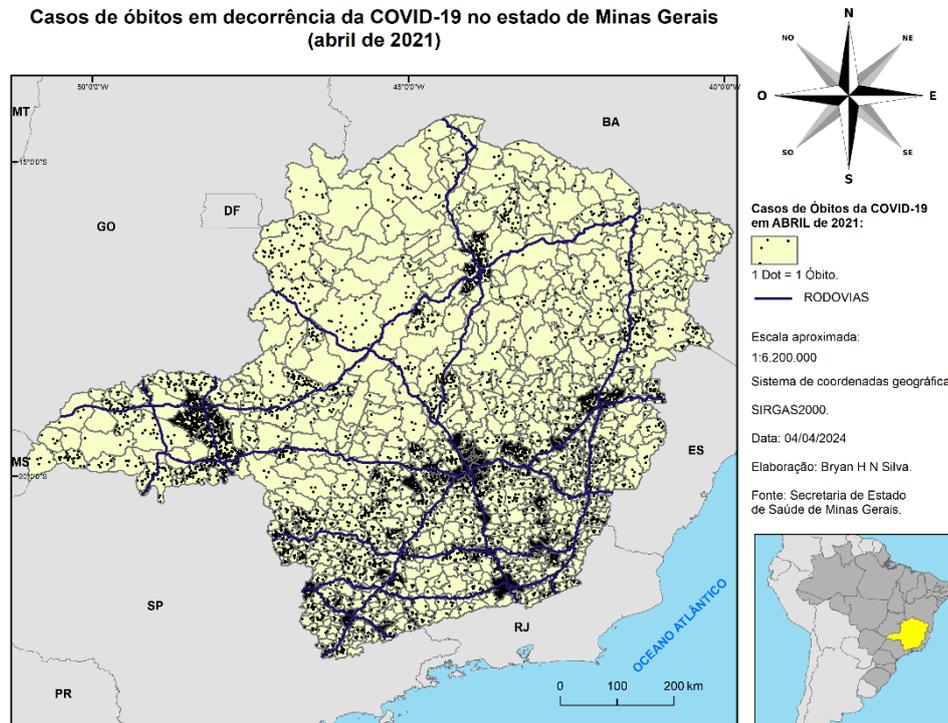
Fonte: O Autor (2023).

Figura 70 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em março de 2021 onde dot = 1.



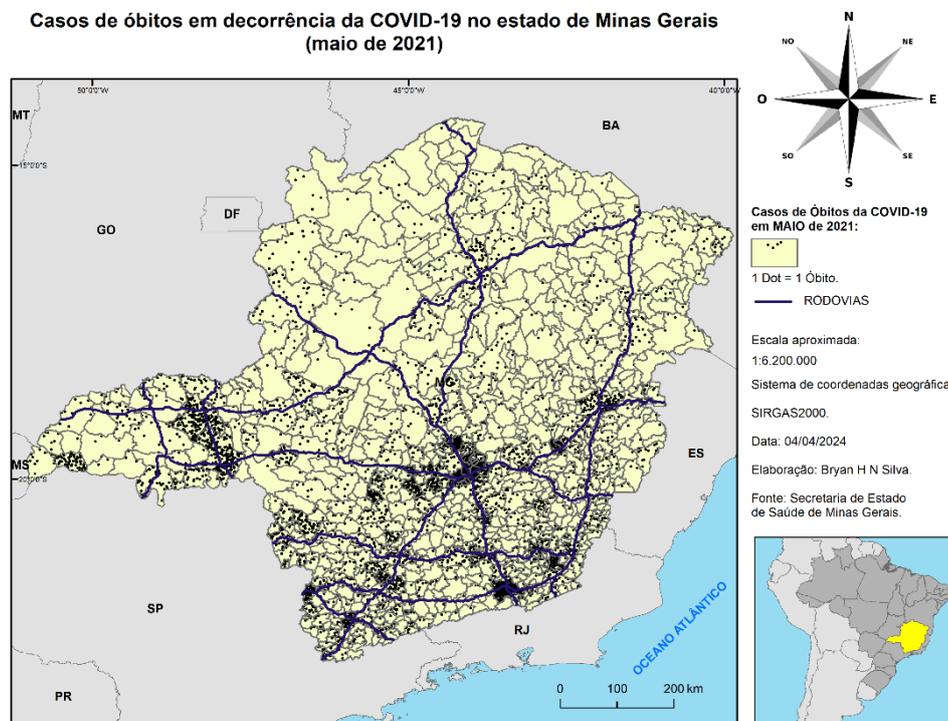
Fonte: O Autor (2023).

Figura 71 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em abril de 2021 onde dot = 1.



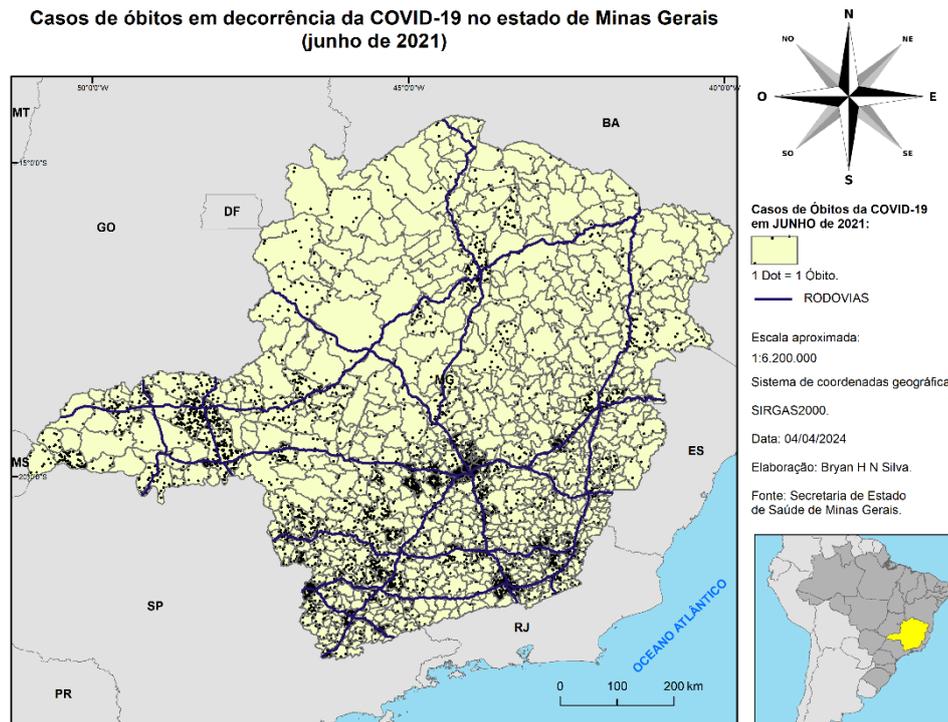
Fonte: O Autor (2023).

Figura 72 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em maio de 2021 onde dot = 1.



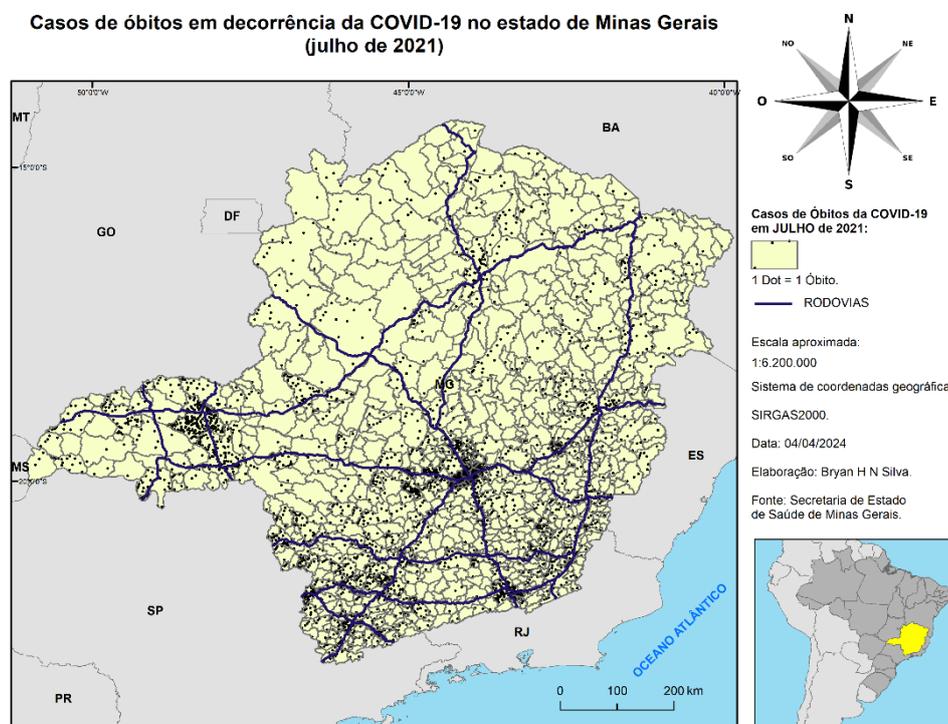
Fonte: O Autor (2023).

Figura 73 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em junho de 2021 onde dot = 1.



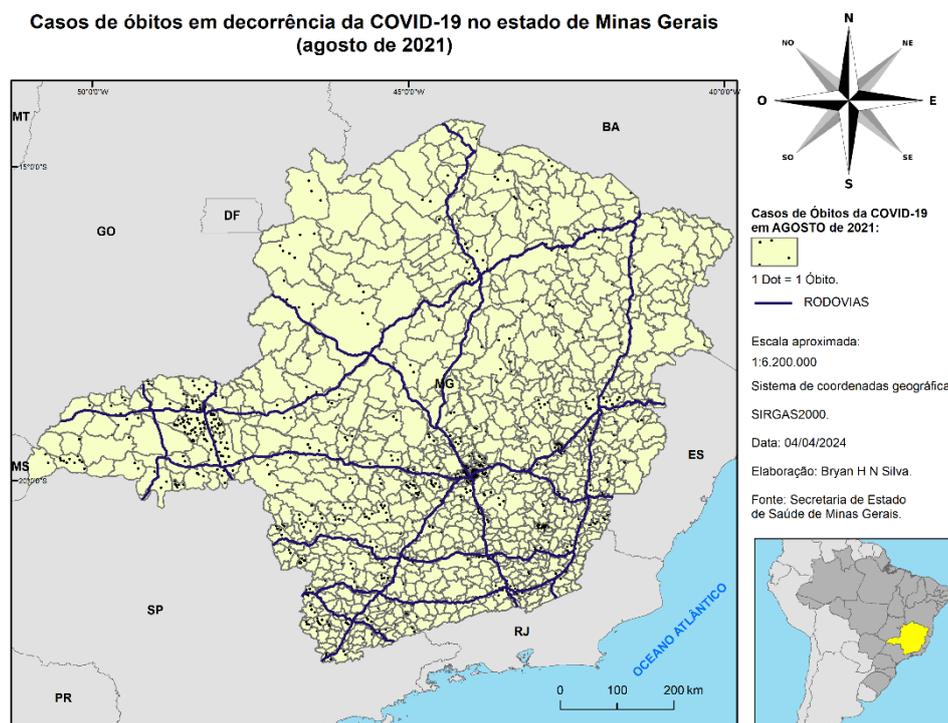
Fonte: O Autor (2023).

Figura 74 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em julho de 2021 onde dot = 1.



Fonte: O Autor (2023).

Figura 75 – Número de óbitos em decorrência da COVID-19 no estado de Minas Gerais e suas principais rodovias federais e estaduais em agosto (até o dia 09/08) de 2021 onde dot = 1.



Fonte: O Autor (2023).

Os óbitos em ocorrência da COVID-19 foram um dos aspectos mais impactantes da pandemia. A capacidade de resposta dos serviços funerários e a gestão de cemitérios constituíram desafios a serem enfrentados. No âmbito espacial - da mesma forma que na análise dos casos confirmados, internados e recuperados - houveram mais óbitos por COVID-19 em Minas Gerais na região metropolitana de Belo Horizonte e nas cidades de Uberlândia, Juiz de Fora e Montes Claros, em razão dos maiores índices de habitantes e da maior incidência de casos da doença.

Em síntese, os óbitos por COVID-19 em Minas Gerais começaram a surgir de forma discreta em março de 2020 (apenas 10 casos) e foram aumentando consideravelmente até agosto de 2020 (Figuras 58 a 75). Após, no período de setembro de 2020 a novembro de 2020 houve uma queda no número de óbitos (Figuras 64, 65 e 66). Logo após, no período de dezembro de 2020 a abril de 2021, os casos cresceram novamente (Figuras 67 a 71). A COVID-19 atingiu o seu pico de óbitos em abril de 2021, mais de 9 (nove) mil casos. A partir de maio de 2021 até agosto de 2021 percebeu-se um declínio (Figuras 72, 73, 74 e 75).

Uma animação dos mapas das figuras 57 a 75 pode ser vista [aqui](#).

---

## CONCLUSÃO

A análise dos casos confirmados de COVID-19 em Minas Gerais durante o período de março de 2020 a início de agosto de 2021 revela a complexidade e o alcance da pandemia. Além disso, essa análise ressalta a importância de uma abordagem holística para o controle da pandemia, considerando tanto fatores espaciais quanto não espaciais. Com a pandemia, veio a necessidade de se expandir a capacitação do sistema de saúde, de se implementar medidas preventivas mais severas em todo o estado e de se administrar de forma mais rápida e eficiente recursos de saúde e funerários.

O comportamento espacial dos casos confirmados, internados, recuperados e de óbitos da COVID-19 em Minas Gerais foi divergente, com concentrações distintas nas diversas regiões do estado. A região metropolitana de Belo Horizonte e as cidades de Uberlândia, Juiz de Fora e Montes Claros foram nitidamente as mais afetadas pela pandemia, concentrando a maior parte dos casos e óbitos. Assim, verificou-se que as áreas urbanas densamente povoadas, com maior fluxo de pessoas, sofreram mais impacto com a COVID-19, mas a propagação do vírus não se limitou a elas.

As medidas de controle da pandemia, como o distanciamento social, o uso de máscara e a vacinação, foram determinantes para reduzir o número de casos e óbitos em Minas Gerais, no período de março de 2020 a início de agosto de 2021 (período base da pesquisa).

Compreender como a COVID-19 se comporta em Minas Gerais, considerando sua diversidade geográfica e demográfica, é fundamental para orientar políticas de saúde pública e estratégias de contenção da doença.

As autoridades de saúde devem considerar a influência das rodovias federais e estaduais na disseminação de doenças infecciosas, ao planejar e implementar medidas de controle. Deve haver campanhas de conscientização social sobre a COVID-19 direcionadas principalmente aos indivíduos que viajam por rodovias e devem ser recomendadas, de forma proporcional, medidas de controle e prevenção da doença - como o uso de máscara e o distanciamento social -, as quais devem ser reforçadas nas áreas próximas às rodovias. Colocar em prática essas medidas pode ajudar a minimizar o risco de disseminação do vírus.

E, atualmente, mesmo com a pandemia “sob controle”, é imprescindível a continuidade dessas medidas, independentemente da localização geográfica. É importante continuar monitorando o comportamento espacial da doença para identificar possíveis focos de transmissão e implementar medidas de prevenção.

---

---

## REFERÊNCIAS

- Análise Geográfica. **Spring - Dpi/Inpe**. 2006. Disponível em: <http://www.dpi.inpe.br/spring/portugues/tutorial/analise.html>. Acesso em: 12 out. 2021.
- BASTOS, Suzana Quinet de Andrade. BONIOLI, Rafaela Santos. GOMES, Bruno Silva. Uma Avaliação Para Média Complexidade do Plano Diretor de Regionalização da Saúde de Minas Gerais (PDR/MG). **RDE – Revista de Desenvolvimento Econômico**, 2019. Disponível em: <https://revistas.unifacs.br/index.php/rde/article/view/5995>. Acesso em: 20 set. 2021.
- BERNARDES, Anita. IBIAPINA, Érico. O mapa da saúde e o regime de visibilidade contemporâneo. **Scielo**, 2019. Disponível em: <https://www.scielo.org/article/sausoc/2019.v28n1/322-336/pt/>. Acesso em: 12 out. 2021.
- BRASIL. Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011. **Regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências**. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 28 jun. 2011. Disponível em: [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2011-2014/2011/decreto/d7508.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2011/decreto/d7508.htm). Acesso em: 23 out. 2023.
- BRASIL. Estado de Minas Gerais. **Rodovias**. 2022 Disponível em: <https://www.mg.gov.br/pagina/rodovias>. Acesso em: 19 ago.2021.
- BRASIL. Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990. **Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências**. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 19 set. 1990. Disponível em: [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/18080.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/18080.htm). Acesso em: 23 out. 2023.
- BRASIL. **Ministério da Saúde**. Manual de planejamento no SUS. Brasília, DF: Fundação Oswaldo Cruz, 2016. Disponível em: [https://bvsm.sau.gov.br/bvs/publicacoes/articulacao\\_interfederativa\\_v4\\_manual\\_planejam\\_ento\\_atual.pdf](https://bvsm.sau.gov.br/bvs/publicacoes/articulacao_interfederativa_v4_manual_planejam_ento_atual.pdf). Acesso em: 27 set. 2021.
- BRASIL. **Ministério da Saúde**. Painel Coronavírus. 2023. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Acesso em: 23 ago. 2023.
- BRASIL. **Ministério da Saúde**. Resolução nº 1, de 29 de setembro de 2011. Estabelece diretrizes gerais para a instituição de Regiões de Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), nos termos do Decreto Nº 7.508, de 28 de junho de 2011. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 29 set. 2011. Disponível em: <https://www.gov.br/sau/pt-br/acao-a-informacao/gestao-do-sus/articulacao-interfederativa/cit/resolucoes/2011/resolu-o-n-1-de-29-de-setembro-de-2011.pdf/view>. Acesso em: 23 out. 2023.
- BRASIL. **Ministério da Saúde**. Secretaria Executiva. Sistema Único de Saúde (SUS): instrumentos de gestão em saúde / Ministério da Saúde, Secretaria Executiva. - Brasília, 2002.
-

---

Disponível em: [https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/sus\\_instrumento.pdf](https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/sus_instrumento.pdf). Acesso em: 09 out. 2021.

BORGES, Karla Alburquerque de Vasconcelos. **Modelagem de dados geográficos: uma extensão do modelo OMT para aplicações geográficas**. 139 f. Dissertação (Mestrado em Administração Pública). Escola de Governo – Fundação João Pinheiro. Belo Horizonte-MG, 1997.

CARDOSO, Phillipe Valente. **A Importância da Análise Espacial Para Tomada de Decisão: Um Olhar Sobre a Pandemia de Covid-19**. Rev. Tamoios, São Gonçalo (RJ), ano 16, n. 1, Especial COVID-19. pág. 125-137, maio 2020. Disponível em: <https://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/tamoios/article/view/50440/33476>. Acesso em: 03 set. 2021.

CARVALHO, M. S. PINA, M. F. SANTOS, S. M. **Conceitos Básicos de Sistemas de Informação Geográfica e Cartografia Aplicados a Saúde**. Organização Panamericana de Saúde. Ministério da Saúde. Brasília. 2000.

FERREIRA, Gustavo Henrique Cepolini. Et., al. **A Espacialização da Covid-19 na Mesorregião do Norte de Minas Gerais: Breve Análise Epidemiológica e Geográfica - Junho 2020**. 2021 - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul - Brasil. Todos os direitos reservados. ISSN: 2447-9195. Geofronter, Campo Grande, v. 7, p. 01-09. Disponível em: <https://periodicosonline.uems.br/index.php/GEOF/article/view/5792>. Acesso em: 03 set. 2021.

FIGUEIREDO, Alexandre Medeiros de. Et., al. Determinantes sociais da saúde e infecção por COVID-19 no Brasil: uma análise da epidemia. Scielo. **Revista Brasileira de Enfermagem REBEn, 2020**. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/reben/a/H9BxWmp6bK9QNLkpPBqJhBw/?lang=pt&format=pdf>. Acesso em: 08 out. 2021.

GUITARRARA, Paloma. Minas Gerais. **Uol - Mundo Educação**. 2021. Disponível em: <https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/minas-gerais.htm>. Acesso em: 19 ago. 2021.

IBGE – INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Brasil/Minas Gerais**. 2010. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/mg/panorama>. Acesso em: 09 out. 2021.

IBGE – INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Brasil/Minas Gerais. Mapa de pobreza e desigualdade**. 2010. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/mg/pesquisa/36/0>. Acesso em: 03 out. 2021.

IBGE – INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Censo Demográfico 2010**. 2010. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/sociais/populacao/9662-censo-demografico-2010.html?edicao=9748&t=downloads>. Acesso em: 08 out. 2021.

IBGE – INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Malha Municipal**. 2010. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias/organizacao-do-territorio/estrutura-territorial/15774-malhas.html?=&t=o-que-e>. Acesso em: 08 out. 2021.

---

---

IBGE – INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Produto Interno Bruto – PIB**. 2010. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/explica/pib.php>. Acesso em: 20 set. 2021.

Introdução ao Geoprocessamento. **Spring - Dpi/Inpe**. 2006. Disponível em: [http://www.dpi.inpe.br/spring/portugues/tutorial/introducao\\_geo.html](http://www.dpi.inpe.br/spring/portugues/tutorial/introducao_geo.html). Acesso em: 13 out. 2021.

MARTINELLI, M. GRAÇA, A. J. S. Cartografia Temática. **Revista Brasileira de Cartografia**, v. 67, n. 4, p. 913-928, 11. Disponível em: <http://www.seer.ufu.br/index.php/revistabrasileiracartografia/article/view/49128/26220>. Acesso em: 19 ago. 2021.

ORTIZ, Brenda. OLIVEIRA, Elida. Ministério da Saúde confirma primeiro caso de Coronavírus no Brasil. **G1**, 2020. Disponível em: <https://g1.globo.com/ciencia-e-saude/noticia/2020/02/26/ministerio-da-saude-fala-sobre-caso-possivel-paciente-com-coronavirus.ghtml>. Acesso em: 10 ago. 2021.

PIMENTA, Guilherme. Minas tem primeiro caso confirmado de Coronavírus, diz Ministério da Saúde. **G1**, 2020. Disponível em: <https://g1.globo.com/mg/minas-gerais/noticia/2020/03/08/minas-tem-primeiro-caso-confirmado-de-coronavirus-diz-ministerio-da-saude.ghtml>. Acesso em: 10 ago. 2021.

SANTOS, Milton. SILVEIRA, Maria Laura. **O Brasil: Território e sociedade no início do século XXI**. São Paulo: Editora Record, 2001.

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE. Estudos Assistenciais e Regionalização. **Plano Diretor de Regionalização**. Minas Gerais, 17 ago. 2023. Disponível em: <https://www.saude.mg.gov.br/gestor/regionalizacao>. Acesso em: 23 out. 2023.

SOUZA, Camila Grosso de. TEODORO, Pacelli Henrique Martins. A espacialização das doenças respiratórias: um modelo do Estado de São Paulo, Brasil / THE SPATIALIZATION OF THE RESPIRATORY DISEASES: A MODEL OF SÃO PAULO STATE, BRAZIL. **Hygeia - Revista Brasileira de Geografia Médica e da Saúde**, v. 5, n. 9, 2 fev. 2010. Disponível em: <http://www.seer.ufu.br/index.php/hygeia/article/view/16952/9348>. Acesso em: 19 ago. 2021.

---

# APÊNDICE A

## CASOS CONFIRMADOS

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilid... - Salvo neste PC

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11 A A

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA		
1	310006	CD_GEOCCDM	município	jan_20	fev_20	mar_20	abr_20	mai_20	jun_20	jul_20	ago_20	set_20	out_20	nov_20	dez_20	jan_21	fev_21	mar_21	abr_21	mai_21	jun_21	jul_21	ago_21	set_21	out_21	nov_21	dez_21	
2	310010	310014	ABADIA DOS DOURADOS	0	0	0	0	0	0	33	19	32	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	310020	310023	ABATE	0	0	0	1	0	11	14	18	12	20	40	152	174	51	260	172	134	226	199	90	0	0	0	0	
4	310030	310032	ABRE CAMPO	0	0	0	0	0	7	15	26	37	29	20	66	84	93	302	170	91	98	111	5	0	0	0	0	
5	310040	310041	ACARAÁ	0	0	0	0	0	11	10	7	20	19	15	20	13	40	53	10	5	4	0	0	0	0	0	0	
6	310050	310059	ACUCENA	0	0	0	0	4	9	19	29	19	21	25	35	40	38	210	222	43	54	28	1	0	0	0	0	
7	310060	310068	AGUA BOA	0	0	0	0	0	1	2	45	11	17	87	32	22	85	113	72	43	63	2	0	0	0	0	0	
8	310070	310076	AGUA COMPRIDA	0	0	0	0	2	0	0	3	15	3	0	2	11	6	79	27	10	3	13	0	0	0	0	0	
9	310080	310087	AGUANIL	0	0	0	0	5	19	21	287	162	89	119	325	655	251	560	426	286	72	569	109	0	0	0	0	
10	310090	310096	AGUAS FORMOSAS	0	0	0	0	0	7	202	71	25	23	6	34	123	78	119	125	71	22	38	3	0	0	0	0	
11	310100	310103	AGUAS VERMELHAS	0	0	0	0	11	10	4	10	15	29	0	55	0	122	20	62	33	51	38	0	0	0	0	0	
12	310110	310112	AGUIAR	0	0	0	0	25	56	95	96	46	44	156	227	292	36	240	191	107	136	106	0	0	0	0	0	
13	310120	310121	AIURUÇA	0	0	0	0	0	1	2	10	6	2	12	26	15	5	0	0	222	20	7	0	0	0	0	0	
14	310130	310130	ALAGOIA	0	0	0	0	0	0	0	13	13	2	4	57	61	11	91	78	97	15	2	0	0	0	0	0	
15	310140	310149	ALBERNINA	0	0	0	0	0	0	3	6	26	15	1	9	29	31	47	12	26	34	5	0	0	0	0	0	
16	310150	310156	ALEM PARANAIBA	0	0	0	0	7	28	109	106	93	103	53	184	281	292	591	412	259	254	171	10	0	0	0	0	
17	310160	310167	ALFENAS	0	0	1	5	6	31	248	283	460	327	270	259	1129	399	1065	1059	884	2053	939	160	0	0	0	0	0
18	310165	310163	ALFREDO WASCÓNCELOS	0	0	0	0	2	1	9	4	1	0	5	59	41	20	51	61	81	81	261	74	5	0	0	0	
19	310170	310176	ALMEIDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	310180	310185	ALFERRATA	0	0	0	1	2	58	84	23	24	1	19	71	32	18	13	61	43	26	6	18	0	0	0	0	
21	310190	310194	ALFONOPOLIS	0	0	0	0	1	0	0	28	27	24	12	53	0	240	209	102	208	276	171	41	0	0	0	0	
22	310200	310201	ALFEROSA	0	0	0	1	0	1	10	1	0	14	5	18	338	78	28	32	98	63	68	21	0	0	0	0	
23	310205	310209	ALTO CARAPAZO	0	0	0	0	1	2	7	2	0	9	0	59	192	52	15	41	29	21	25	14	1	0	0	0	
24	310210	310219	ALTO RIO DOCE	0	0	0	0	2	52	3	3	10	4	11	61	27	25	47	43	36	113	90	0	0	0	0	0	
25	310220	310210	ALVARENGA	0	0	0	0	23	76	15	11	7	4	1	35	85	73	5	29	53	57	39	0	0	0	0	0	
26	310230	310235	ALVARES	0	0	0	0	1	9	14	33	12	4	9	72	120	21	119	109	66	53	56	5	0	0	0	0	
27	310240	310238	ALVORADA DE MINAS	0	0	0	0	0	10	34	4	9	0	3	0	48	33	51	13	5	18	18	2	0	0	0	0	
28	310250	310247	AMPARO DO SERRA	0	0	0	0	0	2	1	8	0	1	3	45	12	7	17	13	28	13	13	1	0	0	0	0	
29	310260	310256	ANDARAÍ	0	0	0	0	4	18	73	114	142	102	93	131	227	599	600	421	519	648	209	27	0	0	0	0	
30	310270	310265	CACHOEIRA DE PALMEI	0	0	0	0	1	2	29	139	36	3	0	94	0	0	0	0	0	206	25	0	0	0	0	0	
31	310280	310283	ANDRELANDIA	0	0	0	0	11	6	15	34	4	0	31	19	49	20	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	310285	310282	ANGELANDIA	0	0	0	0	0	0	0	14	2	2	1	9	14	30	8	6	28	129	2	0	0	0	0	0	
33	310290	310282	ANTONIO CARLOS	0	0	0	0	12	9	25	23	7	3	711	104	45	45	69	98	161	50	6	0	0	0	0	0	
34	310300	310309	ANTONIO DIAS	0	0	0	0	0	29	23	17	38	20	7	12	65	75	79	195	64	33	2	0	0	0	0	0	
35	310310	310318	ANTONIO PRADO DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	0	30	31	2	12	4	5	3	6	0	0	0	0	0	

confirmados obitos recuperados internados

Pronto Acessibilidade: não disponível

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilid... - Salvo neste PC

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11 A A

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	
36	310320	310327	ARACAJ	0	0	0	0	1	3	0	0	1	0	1	0	11	17	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0
37	310330	310336	ARACITABA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	10	52	3	0	3	14	-8	9	4	1	0	0	0	0	0
38	310340	310345	ARACUJAI	0	0	0	0	2	6	18	11	49	22	38	66	273	94	296	395	205	330	172	95	0	0	0	0
39	310350	310354	ARASSUAÍ	0	0	1	6	17	410	116	945	1035	1098	325	452	1913	1902	1706	1472	1603	2093	1544	271	0	0	0	0
40	310360	310363	ARANTINA	0	0	0	0	2	2	0	4	11	1	3	5	7	16	15	45	45	0	54	0	0	0	0	0
41	310370	310372	ARAPONGA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	19	46	156	12	45	64	38	107	161	17	0	0	0	0	0
42	310375	310371	ARAPORA	0	0	0	0	6	36	76	290	215	272	93	30	60	93	274	129	120	193	160	20	0	0	0	0
43	310380	310381	ARAPUÁ	0	0	0	0	0	17	0	2	15	3	10	19	11	18	72	53	47	14	2	0	0	0	0	0
44	310390	310390	ARAUJOS	0	0	0	0	0	1	15	26	19	16	12	40	177	37	150	66	97	152	96	43	0	0	0	0
45	310400	310407	ARAXÁ	0	0	0	3	116	131	218	422	716	793	490	415	1049	1331	1533	2305	1853	1098	172	0	0	0	0	0
46	310410	310416	ARCIARIPO	0	0	0	1	4	2	15	9	29	26	49	61	127	67	95	295	200	227	122	4	0	0	0	0
47	310420	310425	ARCOZ	0	0	1	6	15	24	76	152	96	137	143	319	660	477	1562	530	299	487	539	135	0	0	0	0
48	310430	310434	AREADO	0	0	0	0	0	1	2	4	17	3	1	299	57	63	67	146	95	152	14	0	0	0	0	0
49	310440	310443	AREGITA	0	0	0	0	0	1	3	1	18	2	60	25	35	57	29	14	3	11	21	0	0	0	0	0
50	310445	310442	ARICANDUVA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	10	6	12	29	20	3	16	3	4	0	0	0

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade... - Salvo neste PC

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11 A A' A''

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
71	310680	310685	BERTOPOUS	0	0	0	0	0	0	4	4	22	49	44	59	25	12	22	23	12	143	65	0	0	0	0	0
72	310685	310686	BERTZAL	0	0	0	0	0	0	0	2	5	1	0	14	20	25	28	8	10	86	42	3	0	0	0	0
73	310670	310675	BETIM	0	0	5	14	110	621	1841	2159	1959	1472	910	2712	2632	4365	2652	4165	2434	2553	830	395	0	0	0	0
74	310680	310684	BIAS FORTES	0	0	0	0	0	2	3	2	1	16	17	13	12	18	7	2	10	2	0	0	0	0	0	
75	310630	310633	BICAS	0	0	0	1	3	11	18	15	19	2	31	57	190	115	189	227	223	104	22	4	0	0	0	0
76	310700	310700	BIGUINHAS	0	0	0	0	1	1	24	1	0	0	0	0	0	48	23	7	13	16	1	0	0	0	0	
77	310710	310719	BOM ESPERANCA	0	0	1	7	21	27	16	12	88	138	43	83	445	249	759	791	827	135	530	28	0	0	0	0
78	310720	310720	BOCAINA DE MINAS	0	0	0	0	2	0	4	6	3	0	4	26	16	11	22	43	35	6	9	0	0	0	0	0
79	310730	310737	BOCAUVA	0	0	0	0	3	53	36	143	98	118	41	117	144	135	498	364	205	353	230	32	0	0	0	0
80	310740	310746	BOM ESPERANCA	0	0	1	0	10	53	109	210	173	189	114	180	652	203	359	336	636	1074	704	105	0	0	0	0
81	310750	310755	BOM JARDIM DE MINAS	0	0	0	0	0	3	0	2	7	2	4	22	69	16	75	143	81	45	15	3	0	0	0	0
82	310760	310764	BOM JESUS DA PENHA	0	0	0	0	0	0	0	2	52	36	8	0	19	36	31	68	32	200	84	14	7	0	0	0
83	310770	310773	BOM JESUS DO AMPARO	0	0	0	0	0	4	11	6	10	3	32	0	26	28	39	30	50	19	1	0	0	0	0	0
84	310780	310782	BOM JESUS DO GALHAO	0	0	0	0	0	6	44	24	40	22	26	60	67	16	115	117	45	102	113	2	0	0	0	0
85	310790	310791	BOM PEQUENO	0	0	0	2	2	5	28	37	9	41	72	47	55	62	241	231	95	125	20	0	0	0	0	0
86	310800	310808	BOM SUCESSO	0	0	0	0	0	6	14	8	9	4	21	34	73	52	93	183	204	368	105	10	0	0	0	0
87	310810	310817	BONFIM	0	0	0	1	0	7	12	22	24	4	6	41	47	28	77	71	16	62	44	7	0	0	0	0
88	310820	310826	BONFINOPOLIS DE MINAS	0	0	0	0	1	0	85	0	86	28	16	11	34	26	72	55	31	105	24	3	0	0	0	0
89	310825	310825	BONITO DE MINAS	0	0	0	0	0	2	2	1	1	0	0	0	0	24	5	0	4	24	4	0	0	0	0	0
90	310830	310835	BORBA DA MATA	0	0	0	2	2	6	78	132	89	70	32	36	225	101	119	161	187	404	234	32	0	0	0	0
91	310840	310844	BOTELHOS	0	0	0	0	0	6	19	15	0	44	25	63	145	275	275	245	305	115	7	0	0	0	0	0
92	310850	310853	BOTUMIRIM	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	5	60	31	38	24	46	21	0	5	0	0	0	0	0
93	310855	310871	BRASILANDIA DE MINAS	0	0	0	0	0	7	44	131	98	65	45	107	101	61	69	183	134	209	200	24	0	0	0	0
94	310860	310862	BRASILIA DE MINAS	0	0	0	5	2	2	17	13	117	43	38	101	122	47	135	171	92	177	240	29	0	0	0	0
95	310870	310871	BRASILEIA	0	0	0	0	2	2	1	3	0	0	0	45	0	5	12	61	12	34	5	0	0	0	0	0
96	310880	310880	BRASUNAS	0	0	0	0	0	1	3	6	0	1	0	9	45	26	34	57	9	34	14	1	0	0	0	0
97	310890	310893	BRAZOPOLIS	0	0	0	0	7	1	71	158	24	11	7	24	14	54	90	51	98	55	70	16	0	0	0	0
98	310900	310906	BRUMADINHOS	0	0	0	1	17	179	238	229	338	162	109	320	169	317	440	308	456	271	49	0	0	0	0	0
99	310910	310915	BUENO BRANDAO	0	0	0	0	3	5	10	27	23	14	4	37	133	38	160	63	109	203	96	14	0	0	0	0
100	310920	310924	BUENOPOULS	0	0	0	0	2	67	12	6	2	2	2	13	32	16	71	39	41	0	0	0	0	0	0	0
101	310925	310923	BUIRE	0	0	0	0	1	8	1	28	0	28	0	144	73	0	46	14	8	14	1	0	0	0	0	0
102	310930	310933	BUIZIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	310940	310942	BURITIZEO	0	0	0	0	0	41	50	93	84	38	41	45	115	63	160	182	164	120	170	8	0	0	0	0
104	310945	310945	CABECEIRA GRANDE	0	0	0	0	0	3	8	24	8	4	6	18	37	19	82	56	63	88	36	10	0	0	0	0
105	310950	310951	CABO VERDE	0	0	0	0	0	4	1	14	19	12	17	46	68	53	44	45	167	85	76	0	0	0	0	0

confirmados obitos recuperados internados

Pronto Acessibilidade: não disponível

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade... - Salvo neste PC

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11 A A' A''

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
106	310960	310960	CACHOEIRA DA PRATA	0	0	0	0	0	1	13	17	6	15	26	44	48	2	22	29	5	0	0	0	0	0	0	0
107	310970	310979	CACHOEIRA DE MINAS	0	0	0	0	1	10	23	44	68	70	14	15	98	33	82	53	42	180	278	30	0	0	0	0
108	310980	310974	CACHOEIRA DOURADA	0	0	0	0	2	0	1	3	7	6	0	0	69	19	19	8	4	18	13	1	0	0	0	0
109	310990	310998	CAETANOPOLIS	0	0	0	1	2	7	12	43	18	25	15	76	256	99	33	109	55	141	141	44	0	0	0	0
110	311000	310997	CAETE	0	0	0	3	7	42	83	127	131	74	82	152	196	79	212	252	296	176	103	45	0	0	0	0
111	311010	311004	CAIANA	0	0	0	0	0	4	8	4	0	1	5	31	16	18	20	15	9	14	10	3	0	0	0	0
112	311020	311013	CAJURI	0	0	0	0	1	14	20	8	9	12	1	15	98	44	16	97	43	81	20	2	0	0	0	0
113	311030	311032	CALDAS	0	0	0	0	16	3	14	37	07	18	53	88	67	79	102	69	98	230	95	12	0	0	0	0
114	311040	311031	CAMACHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	14	26	3	0	0	0	58	28	5	0	0	0	0
115	311050	311040	CAMANDUCAIA	0	0	0	3	51	28	121	156	113	78	86	220	611	361	362	208	283	453	309	15	0	0	0	0
116	311060	311059	CAMBUI	0	0	0	11	24	14	51	188	93	53	41	271	502	173	430	548	474	773	307	67	0	0	0	0
117	311070	311068	CAMBUQUARA	0	0	0	2	1	0	4	7	14	11	19	50	67	227	106	112	154	206	92	10	0	0	0	0
118	311080	311077	CAMPANARIO	0	0	0	0	0	1	1	13	1	5	3	9	51	38	30	22	17	0	0	0	0	0	0	0
119	311090	311086	CAMPANHA	0	0	0	0	1	7	21	46	91	43	29	147	238	197	124	156	274	404	302	47	0	0	0	0
120	311100	311095	CAMPESINTE	0	0	0	0	1	4	51	45	30	77	99	122	75	70	122	115	459	425	236	71	0	0	0	0
121	311110	311102	CAMPINA VERDE	0	0	0	0	3	16	38	38	44	15	11	9	65	100	168	334	141	179	151	41	0	0	0	0
122	311115	311101	CAMPO AZUL	0	0	0	0	0	0	1	0	19	10	0	0	22	0	0	140	12	6	0	0	0	0	0	0
123	311120	311110	CAMPO BELTO	0	0	1	2	3	168	167	240	487	207	50	102	552	387	858	1096	1321	329	38	0	0	0	0	0
124	311130	311120	CAMPO LIMPIO	0	0	0	0	0	8	31	58	51	16	6	62	32	129	170	156	136	41	3	0	0	0	0	0
125	311140	311139	CAMPO FLORIDO	0	0	0	0	0	9	34	38	114	29	10	2	32	86	112	70	227	169	50	12	0	0	0	0
126	311150	311148	CAMPUS ALTOS	0	0	1	0	3	28	27	61	22	5	29	32	85	157	215	71	179	210	91	28	0	0	0	0
127	311160	311157	CAMPUS GERAS	0	0	0	1	3	44	9	19	74	61	25	67	171	86	241	129	458	911	211	9	0	0	0	0
128	311170	311166	CANIA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	8	81	9	36	30	58	37	84	1	0	0	0	0
129	311180	311183	CANAPOLIS	0	0	0	0	1	12	66	191																

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade... - Salvo neste PC

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	
141	31280	312793	CAPITOLIO	0	0	0	1	0	1	12	22	26	22	18	82	195	71	221	70	70	176	223	35	0	0	0	0	
142	31280	312802	CAPUTIRA	0	0	0	0	0	0	9	29	14	31	8	27	147	35	138	142	80	146	44	6	0	0	0	0	
143	31300	312901	CARAI	0	0	0	0	4	89	63	5	9	10	178	177	103	77	158	90	44	17	6	0	0	0	0	0	
144	31300	313008	CARANABA	0	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	10	8	56	11	8	23	1	1	0	0	0	0	
145	31320	313101	CARANDAI	0	0	0	0	5	31	44	40	15	10	15	94	224	145	256	267	367	281	183	31	0	0	0	0	
146	31320	313206	CARANGOLA	0	0	0	1	82	52	104	240	136	43	103	375	410	237	308	469	620	454	334	48	0	0	0	0	
147	31340	313305	CARATINGA	0	0	0	0	26	232	626	522	384	210	595	1309	766	394	1229	1242	918	537	679	72	0	0	0	0	
148	31350	313404	CARBONITA	0	0	0	0	1	4	0	0	0	1	7	24	6	21	28	15	228	269	25	4	0	0	0	0	
149	31360	313503	CAPEZU	0	0	0	0	1	2	54	43	42	20	3	16	55	15	70	47	59	146	49	5	0	0	0	0	
150	31370	313602	CARLOS CHAGAS	0	0	0	1	0	37	106	75	72	66	72	115	287	311	507	389	151	76	37	12	0	0	0	0	
151	31380	313701	CARMESIA	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	1	1	3	39	11	4	3	1	20	4	4	0	0	0	
152	31390	313800	CARMO DA CACHOEIRA	0	0	0	1	0	3	2	3	23	25	17	10	35	84	24	31	117	181	80	6	0	0	0	0	
153	31400	313903	CARMO DA MATA	0	0	0	0	1	7	1	9	8	5	5	60	96	79	49	111	142	201	130	10	0	0	0	0	
154	31410	314006	CARMO DE MINAS	0	0	0	0	0	5	7	19	18	49	64	67	62	54	65	181	167	14	21	12	0	0	0	0	
155	31420	314105	CARMO DO CAUAFU	0	0	1	2	40	33	13	17	10	7	13	52	189	33	120	193	222	688	120	39	0	0	0	0	
156	31430	314204	CARMO DO PARANAIBA	0	0	0	0	5	61	67	86	80	15	70	106	181	638	425	181	689	262	261	69	0	0	0	0	
157	31440	314303	CARMO DO RIO CLARO	0	0	0	0	5	13	15	12	17	22	5	70	9	234	140	256	223	208	117	11	0	0	0	0	
158	31450	314402	CARMOPOS DE MINAS	0	0	0	0	16	70	73	73	41	34	37	50	166	270	289	253	312	329	160	33	0	0	0	0	
159	31460	314501	CARMEINHÃO	0	0	0	0	0	4	16	27	52	62	13	42	60	95	115	100	365	160	81	41	0	0	0	0	
160	31480	314650	CARRANCAS	0	0	0	0	1	-1	13	13	1	3	0	18	58	6	13	3	163	41	13	5	0	0	0	0	
161	31470	314600	CARVALHOPOLIS	0	0	0	0	1	2	9	1	15	3	17	13	1	62	24	26	16	32	3	0	0	0	0	0	
162	31480	314709	CARVALHOS	0	0	0	0	0	1	0	20	9	1	4	26	9	36	40	22	37	15	1	0	0	0	0	0	
163	31490	314808	CASA GRANDE	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	12	5	7	16	8	14	13	3	0	0	0	0	0	
164	31500	314907	CASCAOLHICO	0	0	0	0	1	5	3	2	5	3	0	1	3	7	15	14	16	92	61	2	0	0	0	0	
165	31510	315002	CASSIA	0	0	0	0	9	70	144	46	32	13	54	185	105	100	145	230	310	197	48	0	0	0	0	0	
166	31520	315102	CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	0	0	0	0	0	2	8	12	34	0	2	12	34	10	2	7	26	68	34	3	0	0	0	0	0
167	31530	315300	CATAGUASES	0	0	0	4	30	54	146	340	114	52	219	863	805	264	780	993	1635	909	334	32	0	0	0	0	0
168	31535	315303	CATAGUAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
169	31540	315409	CATAS ALTAS DA NORUEGA	0	0	0	0	1	12	4	0	1	0	0	4	8	5	13	20	17	18	11	5	0	0	0	0	0
170	31545	315458	CATUI	0	0	0	3	3	3	10	40	24	5	40	212	28	12	30	18	54	42	28	-2	0	0	0	0	0
171	31547	315474	CATUTI	0	0	0	0	0	0	1	5	3	2	9	33	8	22	78	15	9	11	39	2	0	0	0	0	0
172	31550	315501	CAVALMARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
173	31560	315607	CECOP DO ABAETE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
174	31570	315706	CENTRAL DE MINAS	0	0	0	0	0	1	14	60	31	12	5	26	46	72	43	270	77	23	41	0	0	0	0	0	
175	31580	315805	CENTRALINA	0	0	0	1	10	18	20	99	32	20	42	40	69	46	100	68	134	261	168	35	0	0	0	0	0

confirmados obitos recuperados internados

Pronto Acessibilidade: não disponível

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade... - Salvo neste PC

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	
176	31590	315904	CHACARA	0	0	0	0	1	0	7	11	5	3	12	25	15	44	47	20	14	16	7	0	0	0	0	0	
177	31600	316001	CHALE	0	0	0	0	3	5	16	32	52	41	71	69	60	74	75	26	38	82	27	9	0	0	0	0	
178	31610	316100	CHAPADA DO NORTE	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	12	24	39	39	34	44	20	1	0	0	0	0	0	
179	31615	316159	CHAPADA GAUCHA	0	0	0	0	0	15	7	17	20	9	25	16	85	62	127	223	170	201	42	0	0	0	0	0	
180	31620	316209	CHADOR	0	0	0	0	16	6	52	17	2	2	0	2	55	93	35	13	20	12	4	0	0	0	0	0	
181	31630	316308	CIPOTANEA	0	0	0	0	0	10	8	2	1	0	6	9	34	56	140	25	86	101	34	7	0	0	0	0	
182	31640	316407	CLARVAL	0	0	0	0	0	5	1	7	15	21	8	10	63	24	24	94	138	59	33	6	0	0	0	0	
183	31650	316506	CLAROS RIBEIROS	0	0	0	0	0	0	34	10	3	9	60	44	34	43	39	88	84	34	8	0	0	0	0	0	
184	31660	316605	CLAUDIO	0	0	0	0	3	28	60	161	107	100	51	104	468	264	365	798	856	458	148	0	0	0	0	0	
185	31670	316704	COMBRA	0	0	0	0	1	6	20	8	12	4	7	47	78	67	59	57	52	135	21	0	0	0	0	0	
186	31680	316803	COLUNA	0	0	0	0	0	2	2	0	17	27	85	59	53	20	23	16	13	47	56	0	0	0	0	0	
187	31690	316902	COMENDADOR GOMES	0	0	0	0	0	2	61	52	29	16	8	0	23	42	33	17	28	49	35	13	0	0	0	0	
188	31700	317009	COMERCINHO	0	0	0	0	1	2	27	8	0	1	0	4	5	10	73	77	21	29	134	14	0	0	0	0	
189	31710	317108	CONCEICAO DA APARECIDA	0	0	0	0	0	0	2	14	8	4	19	59	107	39	61	22	81	96	184	19	0	0	0	0	0
190	31720	317201	CONCEICAO DAS PEDRAS	0	0	0	0	0	1	8	3	12	8	0	1	3	40	21	30	10	15	3	0	0	0	0	0	
191	31730	317306	CONCEICAO DAS ALAGOAS	0	0	0	0	2	0	69	444	329	113	67	24	61	188	280	884	577	745	214	409	141	0	0	0	0
192	31740	317207	CONCEICAO DE IPANEMA	0	0	0	0	0	0	23	0	11	20	5	15	12	36	8	11	91	18	31	3	0	0	0	0	0
193	31750	317405	CONCEICAO DO MATO CENTRID	0	0	0	0	2	102	240	179	69	53	55	91	418	275	474	374	242	154	91	11	0	0	0	0	
194	31760	317504	CONCEICAO DO PARA	0	0	0	0	0	0	0	25	17	20	10	23	20	59	48	32	50	21	6	0	0	0	0	0	
195	31770	317603	CONCEICAO DO RIO VERDE	0	0	0	0	2	2	0	13	7	11	27	55	91	57	44	128	405	311	74	10	0	0	0	0	0
196	31780	317702	CONCEICAO DOS OUROS	0	0	0	0	2	7	5	88	11	11	16	16	132	68	41	262	143	167	87	5	0	0	0	0	
197	31792	317901	CONGO MARINHO	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	5	0	0	53	1	22	5	8	6	13	4	0	0	0	
198	31797	317936	CONFINS	0	0	0	0	0	8	15	14	13	12	13	95	61	45	61	61	57	71	16	8	0	0	0	0	
199	31799	317976	CONGONHAL	0	0	0	0	1	1	37</																		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
211	31890	318905	CORINTO	0	0	0	0	23	33	69	26	37	34	83	225	67	94	106	155	89	143	81	14	0	0	0	0
212	31820	318104	COROAD	0	0	0	0	5	1	0	24	29	70	10	13	9	27	80	30	30	55	4	0	0	0	0	0
213	31820	318203	COROMMEL	0	0	0	7	0	27	60	38	51	74	15	69	21	1058	170	95	175	137	15	31	0	0	0	0
214	31840	318302	CORONEL FABRICIANO	0	0	1	5	86	497	1298	391	598	501	689	1467	1281	883	1656	1882	710	733	70	110	0	0	0	0
215	31850	318401	CORONEL MURTA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	16	59	11	38	27	36	31	17	0	0	0	0	0
216	31860	318500	CORONEL PACHECO	0	0	0	0	2	28	2	4	5	24	22	14	6	42	36	7	4	12	0	0	0	0	0	0
217	31870	318608	CORONEL XAVIER CHAVES	0	0	0	0	9	2	2	3	2	5	70	20	12	26	5	75	57	7	0	0	0	0	0	0
218	31880	318708	CORREGO DANITA	0	0	0	0	3	0	1	4	5	2	0	0	0	79	29	20	15	12	0	0	0	0	0	0
219	31890	318807	CORREGO DO BOM JESUS	0	0	0	0	9	12	11	20	6	1	2	51	23	16	48	88	59	95	10	0	0	0	0	0
220	31895	318806	CORREGO FUNDO	0	0	0	0	1	19	7	15	4	19	80	40	44	100	100	94	85	45	17	0	0	0	0	0
221	312000	318955	CORREGO NOVO	0	0	0	1	2	5	7	3	0	0	10	15	57	23	64	39	21	23	2	0	0	0	0	0
222	312000	3120003	COUTO DE MAGALHAES DE MINA	0	0	0	0	2	2	1	0	1	1	1	11	8	3	24	14	7	15	26	0	0	0	0	0
223	312005	312012	CRISOLITA	0	0	0	0	4	2	19	17	6	0	0	17	25	11	27	29	32	52	15	1	0	0	0	0
224	312020	312015	CRISTAS	0	0	0	0	1	9	12	111	53	3	3	121	61	852	0	445	398	50	37	0	0	0	0	0
225	312030	312021	CRISTALIA	0	0	0	0	0	0	1	4	12	31	1	3	41	43	6	21	39	138	49	3	0	0	0	0
226	312040	312030	CRISTIANO OTONI	0	0	0	0	0	0	2	8	19	35	5	11	20	44	137	82	43	57	10	2	0	0	0	0
227	312050	312049	CRISTINA	0	0	0	0	2	7	4	6	10	9	7	9	45	72	94	58	101	56	25	14	0	0	0	0
228	312060	312058	CRUCILANDIA	0	0	0	0	0	17	55	10	9	9	12	24	23	21	34	23	21	300	86	24	0	0	0	0
229	312070	312067	CRUZEIRO DA FORTALEZA	0	0	0	0	0	2	0	2	0	3	1	8	46	94	31	5	38	39	76	8	0	0	0	0
230	312080	312076	CRUZILIA	0	0	0	0	4	21	16	0	7	41	57	64	131	70	78	120	406	160	52	4	0	0	0	0
231	312090	312065	CURAPAGUE	0	0	0	0	6	5	14	10	15	17	62	29	19	67	77	61	46	23	14	0	0	0	0	0
232	312087	312033	CURRAL DE DENTRO	0	0	0	0	2	10	13	6	11	15	101	72	86	13	118	83	66	43	18	0	0	0	0	0
233	312090	312074	CURVELO	0	0	0	1	46	72	253	238	139	182	210	511	380	178	724	751	431	573	384	45	0	0	0	0
234	312100	312084	DATAS	0	0	0	0	1	30	5	2	5	1	21	85	9	59	88	107	103	34	3	0	0	0	0	0
235	312110	312091	DELFINOPOLIS	0	0	0	0	6	1	5	16	27	6	0	17	52	85	108	87	41	38	27	7	0	0	0	0
236	312120	312100	DELFINOPOLIS	0	0	0	0	1	4	4	10	5	3	1	24	62	18	17	19	109	119	48	11	0	0	0	0
237	312125	312098	DELTA	0	0	0	0	1	21	108	190	100	46	9	19	22	44	119	95	260	130	124	31	0	0	0	0
238	312130	312107	DESCOBERTO	0	0	0	0	1	10	0	1	31	7	73	168	9	45	22	13	0	0	0	0	0	0	0	0
239	312140	312108	DESTERRO DE ENTRE RIOS	0	0	0	0	0	3	21	17	2	4	0	23	114	16	35	0	86	35	9	3	0	0	0	0
240	312150	312107	DESTERRO DO MELO	0	0	0	0	0	2	2	4	1	0	0	16	32	2	7	23	10	28	14	6	0	0	0	0
241	312160	312106	DIAMANTINA	0	0	0	0	9	21	41	40	24	31	48	106	388	303	397	352	177	98	512	62	0	0	0	0
242	312170	312156	DIOGO DE VASCONCELOS	0	0	0	0	3	3	4	7	2	0	4	5	8	4	9	42	11	18	27	2	0	0	0	0
243	312180	312174	DIOMISIO	0	0	0	0	5	2	15	15	2	0	67	124	13	5	36	26	19	13	1	0	0	0	0	0
244	312180	312183	DIVINESIA	0	0	0	1	0	0	1	15	14	9	17	56	19	9	49	29	33	39	28	7	0	0	0	0
245	312200	312192	DIWINDO	0	0	0	0	5	27	6	30	26	9	44	56	53	143	257	239	263	185	167	60	0	0	0	0

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
246	312210	312208	DIVINO DAS LARANHEIRAS	0	0	0	0	1	3	61	6	7	8	8	66	21	5	30	48	6	34	37	2	0	0	0	0
247	312220	312218	DIVINOLANDIA DE MINAS	0	0	0	0	0	2	2	7	3	1	8	57	51	64	51	37	76	49	11	0	0	0	0	0
248	312230	312227	DIVINOPOLIS	0	0	9	63	104	164	287	404	405	467	534	1492	1714	1267	1826	2625	1716	2447	2749	506	0	0	0	0
249	312235	312236	DIVISA ALEGRE	0	0	0	0	2	5	8	2	6	10	8	68	62	7	21	38	62	51	23	39	0	0	0	0
250	312240	312235	DIVISA NOVA	0	0	0	1	0	0	0	6	32	28	3	25	81	63	68	54	52	53	30	11	0	0	0	0
251	312245	312245	DIVISOPOLIS	0	0	0	0	0	19	7	14	1	43	74	45	34	37	41	15	14	20	0	0	0	0	0	0
252	312247	312244	DOM BOSCO	0	0	0	0	3	24	36	14	4	0	0	43	18	17	0	82	6	40	18	0	0	0	0	0
253	312250	312247	DOM CAVATI	0	0	0	0	1	8	20	11	20	5	4	45	138	70	57	44	64	31	18	2	0	0	0	0
254	312260	312254	DOM JOAQUIM	0	0	0	0	10	65	24	31	1	6	6	62	28	241	63	47	28	13	3	0	0	0	0	0
255	312270	312263	DOM SILVERIO	0	0	0	0	1	1	15	3	5	3	47	21	27	114	95	18	50	30	3	0	0	0	0	0
256	312280	312262	DOM VICOSO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	6	32	34	23	25	9	37	12	14	1	0	0	0
257	312290	312281	DONA EUSEBIA	0	0	0	0	0	8	15	0	6	25	219	95	45	126	114	173	101	29	15	0	0	0	0	0
258	312300	312290	DOPRES DE CAMPOS	0	0	0	0	1	5	9	68	3	7	233	117	15	45	315	146	28	28	20	0	0	0	0	0
259	312310	312307	DOPRES DE GUANHAES	0	0	0	0	1	28	7	7	1	11	5	12	28	7	42	58	33	24	16	10	0	0	0	0
260	312320	312316	DOPRES DO INDAIA	0	0	0	1	29	62	66	44	22	11	31	137	48	13	230	256	186	67	11	0	0	0	0	0
261	312330	312325	DOPRES DO TURVO	0	0	0	0	0	0	0	6	0	5	22	65	0	48	0	144	42	12	0	0	0	0	0	0
262	312340	312334	DOPRESOPOLIS	0	0	0	0	1	30	11	11	1	6	11	8	0	15	1	8	5	17	0	0	0	0	0	0
263	312350	312343	DOURADOQUARA	0	0	0	0	1	5	7	0	4	9	0	8	21	12	1	12	9	1	0	0	0	0	0	0
264	312362	312352	DURANDE	0	0	0	0	1	1	7	3	7	28	72	188	102	182	190	77	79	239	198	27	0	0	0	0
265	312360	312353	ELOI MENDES	0	0	0	0	6	20	16	17	59	69	29	35	116	104	256	276	651	772	277	47	0	0	0	0
266	312380	312370	ENGENHEIRO CALDAS	0	0	0	0	8	21	9	35	26	59	36	38	18	96	213	71	34	21	4	0	0	0	0	0
267	312380	312370	ENGENHEIRO NAVAFRIO	0	0	0	0	1	2	5	9	11	5	0	0	38	46	45	26	32	6	0	0	0	0	0	0
268	312385	312389	ENTRE FOLHAS	0	0	0	0	15	13	30	7	5	28	36	33	2	46	41	40	62	137	16	0	0	0	0	0
269	312390	312388	ENTRE RIOS DE MINAS	0	0	0	0	4	14	13	22	4	19	34	83	89	95	157	105	84	62	7	0	0	0	0	0
270	312400	312398	ERVAL																								

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilid... - Salvo neste PC

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
281	312590	312590	EXTREMA	0	0	1	24	58	236	561	763	632	330	473	423	806	755	1241	768	436	381	466	60	0	0	0	
282	312520	312501	FAMA	0	0	0	0	0	0	0	18	7	2	12	17	4	4	3	38	8	3	0	0	0	0	0	
283	312530	312500	FARIA LEMOS	0	0	0	1	3	3	8	22	8	5	0	24	14	11	17	19	25	9	16	0	0	0	0	
284	312540	312539	FELICIO DOS SANTOS	0	0	0	0	0	0	1	0	4	4	0	10	15	18	18	11	32	76	8	8	0	0	0	
285	312550	312548	SÃO GONÇALO DO RIO PRETO	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2	17	1	64	45	43	24	12	2	0	0	0	
286	312560	312586	FELISBUFGO	0	0	0	0	0	0	33	9	0	11	21	37	34	48	119	107	35	61	45	18	0	0	0	
287	312570	312576	FELIX ANDRA	0	0	0	0	0	3	9	10	46	29	17	43	182	62	163	202	395	179	95	17	0	0	0	
288	312580	312584	FERNANDES TOUFENHO	0	0	0	0	0	1	3	3	14	0	11	12	11	8	17	26	8	4	1	0	0	0	0	
289	312590	312593	FERRIOS	0	0	0	5	1	2	72	22	16	3	1	4	69	0	91	52	79	19	15	4	0	0	0	
290	312595	312592	FERRIEDURO	0	0	0	3	6	13	36	31	12	26	42	173	183	139	114	167	175	78	17	0	0	0	0	
291	312600	312600	FLORESTAL	0	0	0	0	0	1	12	25	14	28	8	13	36	22	16	56	22	21	14	0	0	0	0	
292	312610	312619	FORMIGA	0	0	0	3	16	142	236	130	162	143	240	625	676	647	2808	1398	646	674	891	247	0	0	0	
293	312620	312628	FORMOSO	0	0	0	0	0	17	12	26	25	4	15	59	11	6	16	7	19	11	10	1	0	0	0	
294	312630	312637	FORTALEZA DE MINAS	0	0	0	0	1	2	0	1	4	12	15	11	27	7	37	39	109	20	3	0	0	0	0	
295	312640	312646	FORTUNA DE MINAS	0	0	0	0	0	16	3	0	0	0	0	19	5	10	19	31	24	0	0	0	0	0	0	
296	312650	312656	FRANCISCO BADAHO	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	35	15	25	3	36	7	0	12	3	0	0	0	
297	312660	312664	FRANCISCO GUMONT	0	0	0	0	0	2	2	5	1	10	4	11	13	51	39	20	4	17	2	0	0	0	0	
298	312670	312673	FRANCISCO SA	0	0	0	1	16	45	38	43	78	57	38	100	106	134	79	67	118	154	12	0	0	0	0	
299	312675	312672	FRANCISCO POLIS	0	0	0	0	0	0	1	2	8	5	19	80	26	9	26	20	44	63	0	0	0	0	0	
300	312680	312682	FREI GASPAR	0	0	0	0	0	6	39	10	13	5	7	99	64	15	40	61	64	124	25	4	0	0	0	
301	312690	312691	FREI INACIO	0	0	0	0	0	6	20	65	75	56	74	54	21	65	22	32	115	49	52	74	9	0	0	
302	312695	312696	FREILAGONEIRO	0	0	0	0	0	0	20	0	0	-5	10	65	11	8	2	9	2	22	13	0	0	0	0	
303	312700	312708	FRONTEIRA	0	0	0	1	5	36	37	95	234	17	30	100	189	275	0	458	369	193	29	0	0	0	0	
304	312705	312707	FRONTEIRA DOS VALES	0	0	0	0	0	13	4	0	0	0	0	36	29	36	77	57	12	26	42	0	0	0	0	
305	312710	312713	FRUTADELITE	0	0	0	0	1	11	9	4	5	0	1	10	5	17	14	28	16	12	5	0	0	0	0	
306	312715	312717	FRUTAL	0	0	0	5	5	71	235	430	663	481	230	178	589	588	854	653	850	1325	941	327	0	0	0	
307	312720	312726	FUNILANDIA	0	0	0	0	0	0	1	15	10	1	2	7	12	15	36	0	90	48	52	16	0	0	0	
308	312730	312735	GALLEI	0	0	0	0	6	8	12	5	24	30	69	49	44	16	76	55	36	32	19	1	0	0	0	
309	312733	312733	GAMILEIRAS	0	0	0	0	0	0	5	27	3	3	7	105	42	27	22	14	4	30	16	1	0	0	0	
310	312735	312734	GLAUCILANDIA	0	0	0	0	0	0	4	3	11	0	0	3	0	15	7	23	26	35	13	2	0	0	0	
311	312737	312737	GOAIBERA	0	0	0	0	0	3	8	3	4	15	4	42	36	6	8	39	25	35	16	0	0	0	0	
312	312738	312738	GOIANA	0	0	0	2	0	0	7	7	2	16	40	53	25	8	43	29	15	32	7	0	0	0	0	
313	312740	312744	GONCALVES	0	0	0	0	0	0	0	2	15	3	17	21	30	48	27	24	39	61	29	3	0	0	0	
314	312750	312753	GONZAGA	0	0	0	0	1	0	2	1	22	14	11	24	112	12	20	68	50	38	8	1	0	0	0	
315	312760	312762	GONVEIA	0	0	0	0	1	8	28	58	12	7	5	36	70	38	63	110	77	88	38	13	0	0	0	

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilid... - Salvo neste PC

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
316	312770	312770	GOVERNADOR VALADARES	0	0	2	23	157	861	2814	2235	1894	1236	1486	2376	1836	1452	3588	4519	2323	1178	1253	448	0	0	0	
317	312780	312780	GRÃO-MODUL	0	0	0	1	9	19	23	10	13	15	14	65	101	149	73	60	39	65	27	0	0	0	0	
318	312790	312799	GUAPARA	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	9	15	13	11	12	18	4	0	0	0	0	0	
319	312800	312806	GUANHARES	0	0	0	0	3	21	131	72	33	23	48	293	408	143	455	456	279	517	446	45	0	0	0	
320	312810	312815	GUAPE	0	0	0	0	3	0	29	29	6	4	9	12	124	44	170	89	220	226	23	4	0	0	0	
321	312820	312824	GUARACIABA	0	0	0	0	0	20	4	2	5	2	22	50	82	229	50	36	46	11	2	0	0	0	0	
322	312825	312825	GUARACIAMA	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	5	5	6	55	75	3	7	28	0	0	0	0	
323	312830	312833	GUARANIÉSIA	0	0	0	1	0	27	160	87	19	22	33	53	218	147	160	141	261	205	222	68	0	0	0	
324	312840	312842	GUARANI	0	0	0	0	0	7	9	6	4	0	5	0	229	99	160	90	160	103	39	2	0	0	0	
325	312850	312851	GUARARA	0	0	0	0	1	0	0	3	4	1	0	39	89	63	32	115	153	47	8	2	0	0	0	
326	312860	312860	GUARÁ-MOIR	0	0	0	0	0	40	8	9	22	23	11	18	28	63	83	26	180	72	53	12	0	0	0	
327	312870	312878	GUARUPE	0	0	0	3	19	74	239	264	194	115	126	241	917	267	346	320	395	594	427	161	0	0	0	
328	312880	312886	GUAYDAL	0	0	0	0	0	3	5	40	34	8	53	59	19	244	0	163	165	44	25	0	0	0	0	
329	312890	312897	GUMARANA	0	0	0	1	0	1	2	25	62	56	20	22	23	95	226	78	79	130	109	60	9	0	0	
330	312900	312904	GUPECIMA	0	0	0	0	0	14	23	44	80	26	2	81	81	33	136	91	125	63	49	16	0	0	0	
331	312910	312913	GURINHATA	0	0	0	0	0	3	19	17	2	1	16	25	32	15	24	46	57	46	9	0	0	0	0	
332	312920	312922	HELIODORA	0	0	0	0	3	3	31	22	3	0	3	41	57	49	57	27	77	941	71	7	0	0	0	
333	312930	312931	IAPU	0	0	0	0	7	18	30	28	34	33	35	56	0	199	118	236	75	154	39	0	0	0	0	
334	312940	312940	IBERTIÓGA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	11	26	0	2	34	69	79	15	6	0	0	0	
335	312950	312959	IBIA	0	0	0	0	5	36	56	29	59	77	38	103	529	142	147	117	407	350	164	52	0	0	0	
336	312960	312968	IBIAI	0	0	0	1	0	0	1	0	1	10	34	0	0	62	87	52	65	7	0	0	0	0	0	
337	312965	312967	IBIRACATU	0	0	0	0	4	1	7	9	2	2	13	29	7	28	40	42	11	14	0	0	0	0	0	
338	312970	312977	IBIRACI	0	0	0	0	0	9	11	44	27	25	7	22	136	59	145	86	93	114	17	0	0	0	0	
339	312980	312986	IBIRITE	0	0	0	11	25	172	651	888	452	289	742	1006	1238	1014	899	591	511	529	161	69	0	0	0	
340	312990	312995	IBITIURA DE MINAS	0	0	0	0	0	0	3	32	41	19	12	19	68	113	27	13	69	62	94	4	0	0	0	
341	313000	313002	IBITURUNA	0	0																						

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade... - Salvo neste PC

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11 A A' A''

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
351	313070	313075	INDIANÓPOLIS	0	0	0	0	0	5	15	61	20	28	23	2	24	96	95	74	47	126	43	7	0	0	0	0
352	313080	313084	INGAI	0	0	0	0	5	7	2	1	0	1	2	3	36	4	0	19	35	28	23	0	0	0	0	0
353	313090	313093	INHAPIRÁ	0	0	0	0	2	14	26	147	65	40	193	432	195	109	226	244	152	117	163	28	0	0	0	0
354	313100	313100	INHUMA	0	0	0	0	0	5	10	11	36	26	21	41	0	170	79	106	66	89	52	3	0	0	0	0
355	313110	313109	INIMUTABA	0	0	0	0	0	4	26	14	6	13	11	26	48	22	114	80	85	86	22	9	0	0	0	0
356	313115	313158	IPABA	0	0	0	2	6	61	86	145	11	102	97	92	242	109	269	335	71	90	62	12	0	0	0	0
357	313120	313206	IPARANA	0	0	0	5	17	113	44	29	30	159	263	227	146	462	222	807	273	135	6	0	0	0	0	0
358	313130	313107	IPATINGA	0	0	1	16	224	1617	3658	1968	1965	1205	1691	3077	2620	1997	4895	3693	1296	1365	1258	252	0	0	0	0
359	313140	313146	IPACU	0	0	0	1	0	11	11	8	9	17	1	3	98	106	33	34	18	23	122	9	0	0	0	0
360	313150	313195	IPAJUNA	0	0	0	1	0	1	17	37	79	23	25	13	67	94	540	113	74	238	91	11	0	0	0	0
361	313160	313164	IRAÍDE MINAS	0	0	0	0	0	24	41	20	0	0	0	0	0	206	112	52	48	168	53	15	0	0	0	0
362	313170	313103	ITABIRA	0	0	0	10	246	411	625	596	530	574	920	1624	1697	1957	4299	3320	1932	872	1245	309	0	0	0	0
363	313180	313182	ITABIRINHA	0	0	0	0	0	7	82	14	4	29	14	76	291	34	62	189	149	98	32	4	0	0	0	0
364	313190	313191	ITABIRITO	0	0	1	26	417	842	842	775	338	363	1244	2646	225	107	985	772	908	610	220	0	0	0	0	0
365	313200	313208	ITACAMBIRA	0	0	0	0	0	0	0	4	1	4	0	0	12	40	42	10	21	8	1	0	0	0	0	0
366	313210	313207	ITACARAMBI	0	0	0	0	3	7	16	12	53	95	41	31	29	14	30	74	45	102	104	37	0	0	0	0
367	313220	313206	ITAGUARA	0	0	0	2	3	16	148	106	56	42	0	0	295	149	297	0	494	363	124	10	0	0	0	0
368	313230	313204	ITAIPE	0	0	0	0	0	4	16	3	0	0	0	0	193	27	20	20	25	31	24	1	4	0	0	0
369	313240	313244	ITAJUBA	0	0	0	10	14	63	337	519	432	207	129	252	790	979	2395	1023	728	1020	639	144	0	0	0	0
370	313250	313253	ITAMBACURI	0	0	0	0	0	5	11	10	32	68	53	81	54	129	367	145	170	235	404	108	0	0	0	0
371	313260	313262	ITAMPARAÍZE DE MINAS	0	0	0	6	0	2	3	9	19	9	24	39	21	42	91	125	49	19	0	0	0	0	0	0
372	313270	313271	ITAMBACURI	0	0	0	4	9	44	59	17	6	21	34	142	58	69	187	96	71	75	7	0	0	0	0	0
373	313280	313280	ITAMBO DO MATO DENTRO	0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	0	28	43	18	2	11	0	0	0	0	0	0	0
374	313290	313298	ITAMBOÍ	0	0	0	2	0	3	6	51	19	57	207	94	25	79	10	253	234	150	8	0	0	0	0	0
375	313300	313306	ITAMONTE	0	0	0	26	22	13	104	92	69	97	47	10	127	446	241	360	292	75	11	0	0	0	0	0
376	313310	313310	ITANHANDU	0	0	0	5	19	16	27	59	38	65	68	300	447	106	333	394	267	180	160	57	0	0	0	0
377	313320	313324	ITANHOMI	0	0	0	0	0	8	21	16	48	25	34	139	48	35	49	196	63	49	188	8	0	0	0	0
378	313330	313332	ITAJUBA	0	0	0	1	6	68	89	71	59	7	45	196	119	39	136	201	175	473	163	7	0	0	0	0
379	313340	313342	ITAPAGIPE	0	0	0	0	0	10	46	23	53	100	57	29	35	176	424	181	206	185	532	143	0	0	0	0
380	313350	313351	ITAPEÇERICA	0	0	0	8	7	3	10	53	61	63	65	10	156	28	235	173	206	204	56	5	0	0	0	0
381	313360	313360	ITAPIEVA	0	0	0	3	4	36	172	97	93	111	106	109	120	127	167	197	107	136	106	30	0	0	0	0
382	313370	313378	ITAPORANGA	0	0	0	1	6	85	109	53	24	64	26	79	74	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
383	313375	313378	ITAU DE MINAS	0	0	0	0	3	6	35	77	117	47	80	162	231	162	326	138	214	102	32	0	0	0	0	0
384	313380	313388	ITAJUNA	0	0	0	1	15	71	154	171	428	417	677	1502	1317	629	1291	1195	1625	1370	487	92	0	0	0	0
385	313390	313397	ITAVERAVA	0	0	0	0	3	2	4	1	0	0	0	14	15	7	5	10	20	17	0	0	0	0	0	0

confirmados obitos recuperados internados

Pronto Acessibilidade: não disponível

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade... - Salvo neste PC

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11 A A' A''

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
386	313400	313404	ITUNA	0	0	0	0	2	11	25	4	1	2	1	1	35	26	27	0	46	146	160	14	0	0	0	0
387	313410	313413	ITUIETA	0	0	0	0	4	20	192	167	89	68	124	43	6	67	97	93	16	51	13	0	0	0	0	0
388	313420	313422	ITURUBA	0	0	0	2	18	69	291	1121	1900	468	94	360	946	1114	1823	1180	1887	2023	9635	490	0	0	0	0
389	313430	313431	ITUMIRIM	0	0	0	0	2	1	6	2	3	1	1	1	24	12	11	34	69	66	19	9	0	0	0	0
390	313440	313440	ITURAMA	0	0	0	0	67	327	423	191	190	93	92	299	299	292	652	1656	595	669	195	0	0	0	0	0
391	313450	313459	ITUTINGA	0	0	0	0	0	2	2	2	2	9	0	7	7	1	23	12	34	37	7	2	0	0	0	0
392	313460	313468	JABOTICATUBAS	0	0	0	2	98	30	114	78	39	7	27	98	184	118	382	217	124	94	113	16	0	0	0	0
393	313470	313477	JACINTO	0	0	0	0	3	70	86	69	21	24	24	37	51	77	104	74	150	71	10	0	0	0	0	0
394	313480	313496	JACU	0	0	0	0	0	1	5	33	141	15	11	121	73	45	105	91	221	66	5	0	0	0	0	0
395	313490	313495	JACUITINGA	0	0	0	0	10	66	81	115	60	29	23	66	208	84	326	293	255	510	234	13	0	0	0	0
396	313500	313501	JAGUAPACU	0	0	0	0	2	11	27	27	14	8	1	20	43	43	143	40	20	17	3	0	0	0	0	0
397	313510	313510	JAIBA	0	0	0	0	0	1	78	59	199	162	94	84	110	93	392	347	198	436	338	63	0	0	0	0
398	313520	313507	JAMPAPUCA	0	0	0	0	3	1	17	4	16	5	26	25	9	48	29	39	37	9	2	0	0	0	0	0
399	313530	313530	JANAUBA	0	0	0	3	38	124	354	233	165	222	209	388	638	287	453	737	237	516	451	96	0	0	0	0
400	313520	313529	JANUARIA	0	0	0	0	9	6	17	44	70	139	128	105	89	144	463	503	345	723	546	46	0	0	0	0
401	313530	313538	JAPARAIBA	0	0	0	0	3	17	0	8	4	0	27	17	26	25	29	38	86	15	29	2	0	0	0	0
402	313535	313537	JAPONVARI	0	0	0	0	0	0	3	2	9	44	15	21	12	3	33	27	29	102	54	1	0	0	0	0
403	313540	313547	JECEABA	0	0	0	1	2	4	6	8	6	4	4	2	42	20	45	48	71	91	19	6	0	0	0	0
404	313545	313546	JENAPPO DE MINAS	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	5	0	21	24	10	75	14	13	5	0	0	0	0	0
405	313550	313556	JEUQUI	0	0	0	0	0	6	1	3	1	26	39	63	63	60	75	132	125	66	13	0	0	0	0	0
406	313560	313565	JEUQUITAI	0	0	0	0	2	23	7	27	8	2	12	11	11	44	84	56	35	9	5	0	0	0	0	0
407	313570	313574	JEUQUITIBA	0	0	0	0	2	2	14	5	15	2	41	34	41	18	83	41	32	42	58	9	0	0	0	0
408	313580																										

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade... - Salvo neste PC

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11 N I B

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
421	313670	3136801	JUIZ DE FORA	0	0	24	125	468	978	1829	1394	1968	1086	2004	4370	3953	8623	5365	4601	4801	319	236	792	0	0	0	0
422	313680	3136800	JURAMENTO	0	0	0	0	0	3	0	20	5	0	0	1	11	45	44	24	9	9	44	2	0	0	0	0
423	313690	3136858	JURUIA	0	0	0	0	0	8	156	13	31	39	10	36	240	58	72	67	153	170	154	6	0	0	0	0
424	313695	3137007	JUVENILIA	0	0	0	0	0	0	4	9	1	78	17	46	9	15	31	47	87	94	44	6	0	0	0	0
425	313700	313706	LADARINHA	0	0	0	0	3	4	11	7	9	17	48	109	35	2	16	21	6	21	4	0	0	0	0	0
426	313710	3137205	LAGAMAR	0	0	0	0	4	20	21	28	10	15	10	19	59	67	52	27	13	35	35	8	0	0	0	0
427	313720	3137304	LAGOA DA PRATA	0	0	5	13	55	170	172	170	82	205	122	273	507	393	130	876	800	1639	605	128	0	0	0	0
428	313730	3137403	LAGOA DOS PATOS	0	0	0	0	0	0	14	5	1	0	1	0	4	7	7	0	28	4	23	0	0	0	0	0
429	313740	3137502	LAGOA DOURADA	0	0	0	0	0	7	15	7	20	7	12	34	124	91	155	100	127	74	25	2	0	0	0	0
430	313750	3137536	LAGOA FORMOSA	0	0	0	0	1	39	35	45	257	107	39	70	85	420	217	65	39	144	154	23	0	0	0	0
431	313753	3137601	LAGOA GRANDE	0	0	0	0	0	0	12	17	2	0	0	0	38	21	219	254	69	57	22	14	6	0	0	0
432	313760	3137700	LAGOA SANTA	0	0	0	0	6	12	52	209	203	119	78	274	538	678	529	1078	742	484	462	248	61	0	0	0
433	313770	3137803	LAIUNHA	0	0	0	0	4	41	107	157	93	103	98	316	444	156	353	148	124	202	120	7	0	0	0	0
434	313780	3137808	LAMBARI	0	0	0	0	9	28	74	24	47	24	53	82	216	151	136	229	193	126	162	28	0	0	0	0
435	313790	3138005	LAMM	0	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	3	11	7	16	6	26	35	10	1	0	0	0	0
436	313800	3138104	LARANJAL	0	0	0	0	1	3	12	6	7	5	7	39	139	28	100	67	115	125	23	6	0	0	0	0
437	313810	3138203	LASSANCE	0	0	0	0	1	1	6	7	12	13	6	5	39	11	72	60	94	87	25	1	0	0	0	0
438	313820	3138302	LAVRAS	0	0	1	6	14	63	118	50	60	178	80	258	591	262	1034	1176	2000	1728	633	178	0	0	0	0
439	313830	3138351	LEANDRO FERREIRA	0	0	0	0	0	1	21	2	5	19	5	5	4	2	6	11	85	81	9	19	0	0	0	0
440	313835	3138401	LEME DO PRADO	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	9	29	7	55	32	15	16	5	6	0	0	0	0
441	313840	3138500	LEOPOLDINA	0	0	0	2	23	265	322	79	77	93	157	363	604	412	586	254	779	170	304	62	0	0	0	0
442	313850	3138609	LIBERDADO	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	7	22	7	37	63	24	55	14	0	0	0	0	0
443	313860	3138625	LIMA DUARTE	0	0	0	0	15	48	61	19	15	9	69	57	46	32	151	103	101	112	30	4	0	0	0	0
444	313862	3138656	LIMERA DO DESTI	0	0	0	0	0	12	37	24	94	75	43	48	34	32	36	95	269	292	171	14	0	0	0	0
445	313865	3138674	LITATIA	0	0	0	0	0	4	2	0	12	10	10	54	10	29	139	70	25	12	44	7	0	0	0	0
446	313867	3138682	LUISBURGO	0	0	0	0	0	5	7	13	24	22	8	42	75	5	36	22	20	69	67	8	0	0	0	0
447	313868	3138708	LUSILANDIA	0	0	0	0	0	1	8	1	4	0	0	0	64	4	8	23	16	30	43	6	0	0	0	0
448	313870	3138807	LUMBRAS	0	0	0	0	1	1	5	5	4	2	4	2	10	2	9	19	15	0	15	21	0	0	0	0
449	313880	3138906	LUZ	0	0	0	0	1	25	64	28	41	30	22	21	158	47	85	0	718	374	287	60	0	0	0	0
450	313890	3139003	MACHACALIS	0	0	0	0	1	12	19	6	60	18	118	114	19	101	56	44	43	32	3	0	0	0	0	0
451	313900	3139102	MACHADO	0	0	0	2	0	19	11	50	50	58	73	104	270	246	319	747	1247	871	402	61	0	0	0	0
452	313910	3139201	MADRE DE DEUS DE MINAS	0	0	0	0	1	1	41	11	4	1	1	29	72	22	9	78	182	74	24	15	0	0	0	0
453	313920	3139250	MALACACHETA	0	0	0	0	1	16	15	120	78	8	34	116	100	43	198	138	95	392	94	15	0	0	0	0
454	313925	3139300	MAMONAS	0	0	0	0	1	5	1	0	3	0	30	0	160	57	10	15	63	94	36	0	0	0	0	0
455	313930	3139409	MANGA	0	0	0	0	0	3	46	41	2	85	17	68	146	59	365	277	135	143	81	12	0	0	0	0

confirmados obitos recuperados internados

Pronto Acessibilidade: não disponível

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade... - Salvo neste PC

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11 N I B

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
456	313940	3139508	MARABUACU	0	0	1	2	25	155	408	464	538	304	292	476	1012	513	490	368	473	1002	712	71	0	0	0	0
457	313950	3139607	MARABUMIRIM	0	0	0	0	164	107	227	39	42	53	217	243	51	72	114	173	274	305	37	0	0	0	0	0
458	313960	3139605	MARANTEIA	0	0	0	0	32	93	183	157	84	49	339	496	290	199	381	605	146	174	131	28	0	0	0	0
459	313970	3139706	MARAVILHAS	0	0	0	0	0	13	10	5	1	23	0	241	33	11	41	59	0	209	10	0	0	0	0	0
460	313980	3139804	MAR DE ESPANHA	0	0	0	0	23	28	19	10	1	1	10	132	173	247	146	139	150	32	51	15	0	0	0	0
461	313990	3140001	MARIA DA FE	0	0	0	0	3	5	25	32	53	10	10	14	30	45	319	151	107	122	143	64	0	0	0	0
462	314000	3140100	MARIANA	0	0	3	14	213	344	318	764	433	254	232	654	1277	649	1006	784	844	626	718	119	0	0	0	0
463	314010	3140103	MARILAC	0	0	0	0	0	0	0	6	11	52	14	34	6	6	21	119	17	5	4	0	0	0	0	0
464	314015	3140208	MARJO CAMPOS	0	0	0	3	17	28	58	21	7	4	3	72	104	62	158	207	220	207	149	18	0	0	0	0
465	314020	3140206	MARSA DE MINAS	0	0	0	1	1	4	8	11	1	1	28	52	14	12	39	75	38	31	28	0	0	0	0	0
466	314030	3140407	MARLERIA	0	0	0	4	1	4	13	7	7	3	9	20	18	38	84	77	38	31	38	2	0	0	0	0
467	314040	3140506	MARMELOPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	12	7	23	3	26	36	3	0	0	0	0	0
468	314050	3140505	MARTINHO CAMPOS	0	0	0	1	0	7	17	17	45	29	55	110	79	22	141	204	227	126	43	8	0	0	0	0
469	314053	3140555	MARTINS SOARES	0	0	0	0	0	19	12	4	14	16	3	10	10	14	21	21	98	153	61	2	0	0	0	0
470	314055	3140605	MATA VERDE	0	0	0	0	0	15	5	15	72	59	42	18	114	18	15	65	81	15	25	18	0	0	0	0
471	314060	3140704	MA TELANDIA	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	4	50	21	50	7	15	40	35	0	0	0	0	0
472	314070	3140801	MATEUS LEME	0	0	0	0	6	33	86	78	89	71	94	236	290	190	397	392	223	132	26	0	0	0	0	0
473	314080	3140803	MATIAS BARBOSA	0	0	0	0	4	38	66	44	20	14	82	206	188	138	336	253	155	205	44	7	0	0	0	0
474	314085	3140852	MATIAS CARDOZO	0	0	0	0	2	7	2	6	10	15	12	32	11	14	34	67	23	34	40	0	0	0	0	0
475	314090	3140902	MATIPÓ	0	0	0	0	3	3	63	74	45	146	75	76	69	79	136	189	121	238	183	9	0	0	0	0
476	314100	3141009	MATO VERDE	0	0	0	0	1	5	30	28	13	48	103	50	74	263	67	86	197	73	29	0	0	0	0	0
477	314110	3141108	MATOGZINHOS	0	0	0	1	16	33	103	94	77	82	139	353	284	114	443	653	486	506	32	45	0	0	0	0
478	314120	3141207	MATUTINA	0	0	0	0																				

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
481	314240	314240	MOEMA	0	0	0	1	0	22	71	39	23	9	8	83	228	41	69	72	107	81	78	4	0	0	0	0
482	314250	314250	MICAJULOS	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	3	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
483	314260	314260	MONSENHOR PAULO	0	0	0	0	0	3	6	15	1	2	1	3	79	51	13	0	173	115	262	26	0	0	0	0
484	314270	314270	MONTALVANIA	0	0	0	0	3	0	38	14	54	28	102	130	21	50	295	138	135	243	141	13	0	0	0	0
485	314280	314280	MONTE ALEGRE DE MINAS	0	0	0	0	9	89	102	115	105	76	42	61	280	156	84	62	194	252	106	14	0	0	0	0
486	314290	314290	MONTE AZUL	0	0	0	1	6	14	60	125	32	37	75	267	77	132	198	99	60	93	294	0	0	0	0	0
487	314300	314300	MONTE BELO	0	0	0	0	0	3	1	6	11	9	33	181	104	148	72	257	240	92	5	0	0	0	0	0
488	314310	314310	MONTE CARMELO	0	0	0	5	2	8	84	98	72	234	65	97	369	1434	1052	212	268	438	342	91	0	0	0	0
489	314325	314325	MONTE FORMOSO	0	0	0	0	0	3	3	7	0	0	0	15	59	17	17	10	72	173	11	0	0	0	0	0
490	314320	314320	MONTE SANTO DE MINAS	0	0	0	0	0	2	15	74	29	33	28	23	103	51	119	239	200	172	113	16	0	0	0	0
491	314330	314330	MONTE CLAROS	0	0	0	15	53	185	1259	3623	3070	2981	1461	1576	2077	6622	6490	2871	347	2650	585	0	0	0	0	0
492	314340	314340	MONTE SIAO	0	0	0	0	28	28	19	71	126	34	61	168	478	172	466	237	260	988	108	45	0	0	0	0
500	314320	314320	MONTE SANTO DE MINAS	0	0	0	0	0	1	0	1	1	6	6	55	26	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
502	314345	314345	MONTEZUMA	0	0	0	0	0	0	29	31	0	0	0	5	38	144	71	102	149	34	33	3	0	0	0	0
504	314350	314350	MORADA NOVA DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
505	314360	314360	MORFOIDA GAFICA	0	0	0	1	0	4	1	2	2	3	7	4	10	8	52	9	3	3	6	1	0	0	0	0
506	314370	314370	MORRO DO PILAR	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	3	12	64	11	19	27	15	4	5	0	0	0	0
507	314380	314380	MURIBEZ	0	0	0	3	7	12	16	15	13	10	24	86	23	16	31	39	68	80	35	1	0	0	0	0
508	314390	314390	MURKAE	0	0	1	3	158	579	1052	451	741	483	428	1209	1750	485	648	980	571	814	696	57	0	0	0	0
509	314400	314400	MUTUM	0	0	0	1	43	67	64	110	48	44	103	125	156	93	175	151	359	373	134	17	0	0	0	0
510	314410	314410	MUZAMBEIRO	0	0	0	1	3	2	19	8	26	25	58	66	209	162	265	194	209	390	162	10	0	0	0	0
511	314420	314420	NACIP RAYDAM	0	0	0	0	2	4	7	9	29	13	61	6	3	17	15	15	15	27	22	0	0	0	0	0
512	314430	314430	NABUQUE	0	0	0	2	3	66	273	551	237	145	135	356	494	318	336	432	320	828	16	0	0	0	0	0
513	314435	314435	NAQUE	0	0	0	1	12	24	29	24	8	44	96	50	36	93	99	24	19	25	2	0	0	0	0	0
514	314437	314437	NATALANDIA	0	0	0	0	0	0	5	2	9	3	0	0	16	10	11	23	80	16	34	4	0	0	0	0
515	314440	314440	NATERCIA	0	0	0	0	1	15	30	3	0	4	34	59	12	44	22	127	33	4	0	0	0	0	0	0
516	314450	314450	NAZARENO	0	0	0	1	0	0	3	4	7	1	5	0	18	96	3	34	50	115	106	56	6	0	0	0
517	314460	314460	NEPOMUCENO	0	0	0	0	2	35	25	11	49	32	14	34	259	61	178	233	640	429	276	23	0	0	0	0
518	314465	314465	NEPOMUCENO	0	0	0	0	0	0	17	25	32	0	6	2	41	21	120	122	21	25	9	1	0	0	0	0
519	314467	314467	NOVA BELEM	0	0	0	0	1	0	6	13	2	2	7	47	37	26	134	74	32	2	12	0	0	0	0	0
520	314470	314470	NOVA ERA	0	0	0	0	2	42	35	30	28	42	56	182	165	87	379	339	300	173	102	33	0	0	0	0
521	314480	314480	NOVA LIMA	0	0	25	27	98	348	822	1119	724	906	702	2899	2319	1143	1791	1486	882	787	1497	53	0	0	0	0
522	314490	314490	NOVA MODICA	0	0	0	0	0	0	17	25	32	0	6	2	41	21	120	122	21	25	9	1	0	0	0	0
523	314500	314500	NOVA FONTE	0	0	0	0	1	68	77	35	71	87	60	24	56	163	237	167	379	354	72	5	0	0	0	0
524	314505	314505	NOVA PORTERINHA	0	0	0	0	2	16	24	13	11	2	6	2	33	38	45	106	60	44	79	0	0	0	0	0
525	314510	314510	NOVA RESENDE	0	0	0	0	0	3	44	47	13	50	43	72	205	114	111	125	199	329	73	2	0	0	0	0

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
526	314520	314520	NOVA SERRANA	0	0	0	4	17	66	143	241	460	323	111	156	416	316	442	412	808	1671	688	44	0	0	0	0
527	314530	314530	NOVO CRUZEIRO	0	0	0	2	0	29	24	27	20	44	39	734	131	27	89	138	95	95	73	16	0	0	0	0
528	314535	314535	NOVO ORIENTE DE MINAS	0	0	0	0	0	7	63	36	4	63	4	59	8	36	92	196	54	46	24	0	0	0	0	0
529	314537	314537	NOVOHORIZONTE	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	10	19	11	4	8	20	5	31	98	12	0	0	0	0
530	314540	314540	OLARIA	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1	0	4	6	4	6	12	5	17	0	0	0	0	0	0
531	314545	314545	OLIMPOS-DAGUA	0	0	0	0	0	0	0	3	4	3	1	4	11	13	36	4	28	28	3	16	0	0	0	0
532	314550	314550	OLIMPIO NORONHA	0	0	0	0	1	11	1	1	1	4	5	39	21	7	10	21	25	10	18	2	0	0	0	0
533	314550	314550	OLIVEIRA	0	0	0	0	5	16	71	123	64	60	87	277	490	347	603	1087	548	553	564	200	0	0	0	0
534	314570	314570	OLIVEIRA FORTES	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	9	3	5	29	26	12	5	0	0	0	0	0
535	314580	314580	ONCA DE PITANGUI	0	0	0	0	0	5	10	6	5	17	1	12	17	68	29	9	24	29	30	6	0	0	0	0
536	314585	314585	ORATORIOS	0	0	0	0	0	2	4	6	6	4	15	47	42	65	64	39	14	18	5	1	0	0	0	0
537	314587	314587	ORIZANIA	0	0	0	0	3	0	4	8	1	14	9	79	20	13	17	24	34	149	124	13	0	0	0	0
538	314590	314590	OURO BRANCO	0	0	0	0	14	62	106	123	75	105	102	292	593	454	724	477	267	697	286	56	0	0	0	0
539	314600	314600	OURO FINO	0	0	1	2	9	14	45	75	93	38	20	122	527	114	263	262	289	638	331	79	0	0	0	0
540	314610	314610	OURO PRETO	0	0	0	0	31	137	139	335	135	128	213	415	742	510	629	681	549	753	436	68	0	0	0	0
541	314620	314620	OURO VERDE DE MINAS	0	0	0	0	0	0	10	1	7	9	7	52	37	9	31	73	71	23	19	2	0	0	0	0
542	314625	314625	PADRE CARVALHO	0	0	0	0	7	12	14	17	4	1	17	13	6	95	30	96	45	7	1	0	0	0	0	0
543	314630	314630	PADRE PARAISO	0	0	0	0	12	45	114	54	107	50	13	58	228	137	81	62	44	32	47	14	0	0	0	0
544	314640	314640	PAINEIRAS	0	0	0	0	1	4	0	1	1	1	2	14	30	9	24	48	21	39	71	9	0	0	0	0
545	314650	314650	PAINEIS	0	0	0	0	4	13	16	18	36	10	128	23	16	138	74	39	68	59	60	0	0	0	0	0
546	314655	314655	PAI PEDRO	0	0	0	0	0	2	4	4	6	4	1	14	11	20	19	12	10	34	21	2	0	0	0	0
547	314660	314660	PAIVA	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	16	4	0	6	11	14	4	24	3	0	0	0	0
548	314670	314670	PALMA	0	0	0	0	0	5	18	10	6	7	4	21												

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibil... - Salvo neste PC

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
561	314795	314797	PATIS	0	0	0	0	0	0	4	10	15	13	21	32	5	71	34	13	30	9	6	0	0	0	0	
562	314800	314796	PATOS DE MINAS	0	0	1	10	47	313	918	924	520	470	352	1029	1294	3764	2931	953	886	867	289	0	0	0	0	
563	314804	314804	PATROCINIO	0	0	1	10	5	77	389	530	628	261	173	224	605	1021	1006	776	1151	862	581	136	0	0	0	
564	314820	3148103	PATROCINIO DO MURIAE	0	0	0	0	5	7	2	13	4	12	17	27	45	16	19	0	131	93	21	1	0	0	0	
565	314820	3148202	PAULA CANDIDO	0	0	0	0	0	0	14	6	9	0	12	32	33	15	67	83	31	81	64	9	0	0	0	
566	314840	3148301	PAULISTAS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	3	31	26	77	11	1	36	39	7	0	0	0	
567	314850	3148400	PAVÃO	0	0	0	0	0	0	14	17	4	0	0	7	0	0	231	71	47	89	89	7	0	0	0	
568	314860	3148509	PECANHA	0	0	0	0	0	0	11	27	14	39	141	100	24	31	129	95	124	65	4	0	0	0	0	
569	314870	3148608	PEDRA AZUL	0	0	0	0	6	18	58	28	7	27	43	537	125	54	62	152	127	147	173	29	0	0	0	
570	314875	3148707	PEDRA BONITA	0	0	0	0	0	5	16	22	0	93	82	9	10	17	39	21	62	24	2	0	0	0	0	
571	314880	3148756	PEDRA DO ANTA	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	41	25	8	22	7	27	19	2	0	0	0	0	
572	314890	3148806	PEDRA DO INDIÁIA	0	0	0	0	2	0	10	33	23	26	7	21	3	5	14	9	33	100	37	5	0	0	0	
573	314890	3148805	PEDRA DOURADA	0	0	0	0	2	3	3	0	6	0	10	22	58	5	6	25	10	11	33	3	0	0	0	
574	314900	3149002	PEDRALHA	0	0	0	0	1	7	5	15	3	14	33	28	93	32	74	130	44	6	0	0	0	0	0	
575	314915	3149101	PEDRAS DE MARA DA CRUZ	0	0	0	0	0	0	11	22	31	7	51	19	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
576	314920	3149150	PEDRINÓPOLIS	0	0	0	0	0	15	1	31	18	5	1	5	21	59	108	56	41	52	7	14	0	0	0	
577	314930	3149200	PEDROPOLO	0	0	0	1	18	51	204	161	221	162	41	624	896	328	533	765	369	907	320	20	0	0	0	
578	314940	3149308	PEGO TENEIRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	6	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
579	314950	3149408	PEQUERI	0	0	0	0	0	0	1	0	0	23	22	17	29	0	22	0	39	28	32	4	0	0	0	
580	314960	3149507	PEGU	0	0	0	0	0	4	8	3	8	6	33	45	36	27	20	104	26	23	6	0	0	0	0	
581	314970	3149606	PEGOAL	0	0	0	0	1	44	11	26	45	7	26	68	22	194	121	122	244	55	12	0	0	0	0	
582	314980	3149705	PEPODES	0	0	0	0	1	34	80	126	119	41	19	27	58	198	186	68	205	282	193	50	0	0	0	
583	314990	3149804	PEPODES	0	0	0	7	3	13	42	72	88	21	14	50	201	111	317	263	175	331	308	38	0	0	0	
584	314995	3149803	PERQUITO	0	0	0	0	0	8	42	30	11	14	46	119	54	11	148	67	14	38	35	1	0	0	0	
585	315000	3149905	PERCADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
586	315000	3150000	PIAU	0	0	0	0	0	0	4	5	2	22	12	0	33	25	12	0	33	25	10	10	0	0	0	
587	315005	3150099	PIEDADE DE CARATINGA	0	0	0	0	0	3	15	24	17	19	29	57	0	40	109	138	110	108	56	2	0	0	0	
588	315020	3150105	PIEDADE DE PONTE NOVA	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
589	315030	3150208	PIEDADE DO RIO GRANDE	0	0	0	0	0	2	16	11	0	0	1	11	11	2	25	10	91	94	3	0	0	0	0	
590	315040	3150307	PIEDADE DOS GERAIS	0	0	0	0	3	6	41	19	13	1	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
591	315050	3150406	PIFENTIA	0	0	0	0	0	5	7	5	4	1	10	85	47	49	92	53	46	95	94	24	0	0	0	
592	315055	3150505	PIRACAZABA	0	0	0	0	1	6	37	1	1	1	7	63	20	37	57	34	38	110	18	0	0	0	0	
593	315057	3150578	PINTOPOLIS	0	0	0	0	1	0	1	11	4	0	2	7	8	25	5	24	13	35	4	0	0	0	0	
594	315060	3150670	PIRACEMA	0	0	0	0	3	1	21	10	9	12	9	11	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
595	315070	3150604	PIRAJUBA	0	0	0	0	2	25	78	16	26	24	4	5	7	37	164	81	65	122	29	10	0	0	0	

confirmados obitos recuperados internados

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibil... - Salvo neste PC

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
598	315080	3150703	PIRANGA	0	0	0	0	11	35	0	10	11	19	6	25	60	16	36	63	168	77	40	15	0	0	0	
599	315090	3150802	PIRANGUICU	0	0	0	0	2	2	11	10	21	10	3	9	16	26	109	40	80	88	64	6	0	0	0	
600	315100	3150901	PIRANGUINHO	0	0	0	0	11	15	18	28	51	15	12	27	78	75	273	74	74	144	64	11	0	0	0	
601	315110	3151008	PIRAPETINGA	0	0	0	0	2	16	30	86	149	83	139	158	276	228	76	453	202	231	149	69	30	0	0	
602	315120	3151107	PIRAPORA	0	0	0	0	2	16	67	122	432	397	336	209	301	332	335	431	580	889	1051	523	96	0	0	
603	315130	3151206	PIRAUBA	0	0	0	0	4	2	23	7	17	4	58	211	93	93	362	386	163	82	51	22	0	0	0	
604	315140	3151305	PITANGUI	0	0	0	0	2	0	97	10	189	0	0	0	0	428	476	409	211	345	96	12	0	0	0	
605	315150	3151404	PIUMHI	0	0	0	0	2	0	23	134	156	79	71	67	216	578	213	508	174	591	788	406	167	0	0	
606	315160	3151503	FLAMBURA	0	0	0	1	7	11	80	57	38	85	61	37	90	79	164	156	444	340	167	33	0	0	0	
607	315170	3151602	POCO FUNDO	0	0	0	1	0	38	15	16	44	34	19	61	76	0	195	189	233	508	295	15	0	0	0	
608	315180	3151701	POCOS DE CALDAS	0	0	1	19	50	102	246	403	395	300	453	608	1106	785	1329	1918	1736	2876	1337	205	0	0	0	
609	315190	3151800	POCRANE	0	0	0	0	7	36	13	14	3	2	7	46	76	25	87	38	20	84	6	0	0	0	0	
610	315200	3151909	POMPEU	0	0	0	0	6	51	158	48	44	32	158	406	251	124	293	436	1455	703	144	45	0	0	0	
611	315210	3152006	PONTE NOVA	0	0	0	0	6	66	167	79	83	221	689	830	593	426	1342	852	581	250	237	37	0	0	0	
612	315220	3152101	PONTO CHIQUE	0	0	0	0	0	0	0	4	7	20	11	7	13	4	0	149	25	15	60	12	0	0	0	
613	315230	3152201	PONTO DOS VOLANTES	0	0	0	0	0	36	20	21	12	5	5	28	65	39	20	31	28	120	78	1	0	0	0	
614	315240	3152101	PORTERIHA	0	0	0	1	4	25	91	175	164	97	58	35	235	265	242	236	161	285	547	32	0	0	0	
615	315250	3152402	PORTO FIRME	0	0	0	1	1	4	38	71	13	4	0	128	62	106	50	136	86	36	2	0	0	0	0	
616	315260	3152303	POTE	0	0	0	0	14	36	41	35	9	12	12	104	146	50	143	162	69	105	108	8	0	0	0	
617	315270	3152602	POUSSO ALEGRE	0	0	1	27	97	207	606	910	893	621	272	737	1454	1207	3385	4062	3024	3268	2349	247	0	0	0	
618	315280	3152701	POUSSO ALTO	0	0	0	0	0	2	7	5	52	7	46	37	18	85	198	95	104	56	68	4	0	0	0	
619	315290	3152800	PRADOS	0	0	0	0	0	4	1	11	8	2	1	57	62	34	89	218	229	52	3	1	0	0	0	
620	315300	3152708	PRATA	0	0	0	0	1	9	87	143	266	159	39	55	104	211	445	343	523	556	197	44	0	0	0	
621	315310	3153000	PRATAPOLIS	0	0	0	0	4	23	39	29	16	13	6	15	95	54	62	19	63	165	32	15	0	0	0	
622																											

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade... - Salvo neste PC

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11 A A' Fontes Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
631	315410	3154101	RECIFE	0	0	0	0	2	9	25	5	12	17	23	63	69	19	70	65	74	155	46	8	0	0	0	0
632	315415	3154151	PELOTU	0	0	0	0	0	3	34	31	51	29	32	8	55	21	9	23	23	60	56	-8	0	0	0	0
633	315420	3154200	RESENDE COSTA	0	0	0	0	0	7	6	15	11	33	4	12	76	29	16	59	249	125	13	0	0	0	0	0
634	315430	3154309	RESLENDR	0	0	0	0	4	17	59	217	132	111	97	381	109	31	210	220	114	182	133	17	0	0	0	0
635	315440	3154408	RESSAQUINHA	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	3	14	27	2	20	113	72	32	15	6	0	0	0	0
636	315445	3154457	RIACHINHO	0	0	0	0	1	6	7	12	5	26	67	45	8	19	53	53	39	112	60	10	0	0	0	0
637	315450	3154507	RIACHODOSMACHADOS	0	0	0	0	1	6	3	14	5	24	5	5	51	64	46	70	19	34	207	15	0	0	0	0
638	315460	3154606	RIBEIRAO DAS NEVES	0	0	0	0	11	73	382	1775	860	433	569	482	1430	1688	840	1707	3066	2147	1832	1289	228	0	0	0
639	315470	3154705	RIBEIRAO VERMELHO	0	0	0	0	0	0	14	3	0	1	0	4	21	7	71	95	93	58	19	4	0	0	0	0
640	315480	3154804	RIO ACIMA	0	0	0	0	4	42	59	96	61	20	13	130	103	41	69	183	159	18	0	0	0	0	0	0
641	315490	3154903	RIO CASCA	0	0	0	0	0	50	79	10	6	23	8	27	80	119	283	202	94	44	38	5	0	0	0	0
642	315500	3155008	RIO DOCE	0	0	0	0	0	0	6	3	1	62	369	-314	11	100	31	5	3	7	1	0	0	0	0	0
643	315510	3155109	RIO DO PRADO	0	0	0	0	0	0	17	1	14	3	0	18	9	57	14	40	61	47	1	0	0	0	0	0
644	315520	3155207	RIO ESPERA	0	0	0	0	1	2	7	5	7	2	0	0	7	12	92	41	62	43	38	1	0	0	0	0
645	315530	3155306	RIO MANSAO	0	0	0	0	5	20	4	21	28	8	1	28	41	31	86	59	48	75	37	7	0	0	0	0
646	315540	3155405	RIO NOVO	0	0	0	0	2	3	11	1	16	11	29	68	42	12	109	82	14	58	14	6	0	0	0	0
647	315550	3155504	RIO PARANAMBA	0	0	0	0	7	77	97	212	129	100	59	101	128	172	165	129	129	222	-25	0	0	0	0	0
648	315560	3155603	RIO PARDO DE MINAS	0	0	0	0	0	12	25	38	46	67	42	37	93	180	259	263	50	97	132	31	0	0	0	0
649	315570	3155702	RIO PIRACICABA	0	0	0	0	20	59	61	53	43	91	79	115	233	95	117	302	116	148	225	96	0	0	0	0
650	315580	3155801	RIO POMBAL	0	0	0	0	4	15	10	23	12	13	38	252	348	101	177	104	0	0	0	0	0	0	0	0
651	315590	3155901	RIO PRETO	0	0	0	0	0	3	1	2	7	26	191	70	26	14	31	45	44	9	2	0	0	0	0	0
652	315600	3156007	RIO VERMELHO	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	2	5	33	16	17	62	38	59	9	6	0	0	0	0
653	315610	3156106	RITAPOLIS	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	6	8	28	15	26	64	30	17	2	0	0	0	0	0
654	315620	3156205	ROCHEDO DE MINAS	0	0	0	0	1	0	2	0	4	57	27	43	20	47	4	2	13	6	0	0	0	0	0	0
655	315630	3156304	RODEIRO	0	0	0	0	0	1	2	7	5	44	15	76	0	230	131	132	98	138	23	4	0	0	0	0
656	315640	3156403	ROMARIA	0	0	0	0	0	4	2	4	0	34	9	25	42	11	110	63	20	21	39	0	0	0	0	0
657	315645	3156452	ROSARIO DA LIMEIRA	0	0	0	0	0	3	11	11	5	7	10	47	27	35	10	16	12	26	20	5	0	0	0	0
658	315650	3156502	RUBELITA	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	5	24	12	3	6	14	18	31	71	0	0	0	0	0
659	315660	3156601	RUBEM	0	0	0	0	0	1	4	5	10	7	28	89	155	79	200	67	70	230	207	14	0	0	0	0
660	315670	3156700	SABARA	0	0	4	11	16	177	510	326	235	137	267	506	464	329	686	563	495	597	246	42	0	0	0	0
661	315680	3156808	SABRAMPOLIS	0	0	0	0	0	5	9	5	5	0	2	10	107	39	86	142	95	89	75	5	0	0	0	0
662	315690	3156909	SACRAMENTO	0	0	0	0	1	9	53	289	350	121	112	87	182	178	252	118	351	354	336	149	0	0	0	0
663	315700	3157005	SALINAS	0	0	0	0	0	149	114	212	104	90	57	355	25	0	0	993	198	596	827	82	0	0	0	0
664	315710	3157104	SALTO DA DIVISA	0	0	0	0	1	1	14	8	7	17	13	65	25	62	22	72	92	29	4	0	0	0	0	0
665	315720	3157203	SANTA BARBARA	0	0	0	0	38	85	100	113	92	191	106	152	127	249	635	563	302	128	200	64	0	0	0	0

confirmados obitos recuperados internados

Pronto Acessibilidade: não disponível

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade... - Salvo neste PC

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11 A A' Fontes Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
631	315410	3154101	RECIFE	0	0	0	0	2	9	25	5	12	17	23	63	69	19	70	65	74	155	46	8	0	0	0	0
632	315415	3154151	PELOTU	0	0	0	0	0	3	34	31	51	29	32	8	55	21	9	23	23	60	56	-8	0	0	0	0
633	315420	3154200	RESENDE COSTA	0	0	0	0	0	7	6	15	11	33	4	12	76	29	16	59	249	125	13	0	0	0	0	0
634	315430	3154309	RESLENDR	0	0	0	0	4	17	59	217	132	111	97	381	109	31	210	220	114	182	133	17	0	0	0	0
635	315440	3154408	RESSAQUINHA	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	3	14	27	2	20	113	72	32	15	6	0	0	0	0
636	315445	3154457	RIACHINHO	0	0	0	0	1	6	7	12	5	26	67	45	8	19	53	53	39	112	60	10	0	0	0	0
637	315450	3154507	RIACHODOSMACHADOS	0	0	0	0	1	6	3	14	5	24	5	5	51	64	46	70	19	34	207	15	0	0	0	0
638	315460	3154606	RIBEIRAO DAS NEVES	0	0	0	0	11	73	382	1775	860	433	569	482	1430	1688	840	1707	3066	2147	1832	1289	228	0	0	0
639	315470	3154705	RIBEIRAO VERMELHO	0	0	0	0	0	0	14	3	0	1	0	4	21	7	71	95	93	58	19	4	0	0	0	0
640	315480	3154804	RIO ACIMA	0	0	0	0	4	42	59	96	61	20	13	130	103	41	69	183	159	18	0	0	0	0	0	0
641	315490	3154903	RIO CASCA	0	0	0	0	0	50	79	10	6	23	8	27	80	119	283	202	94	44	38	5	0	0	0	0
642	315500	3155008	RIO DOCE	0	0	0	0	0	0	6	3	1	62	369	-314	11	100	31	5	3	7	1	0	0	0	0	0
643	315510	3155109	RIO DO PRADO	0	0	0	0	0	0	17	1	14	3	0	18	9	57	14	40	61	47	1	0	0	0	0	0
644	315520	3155207	RIO ESPERA	0	0	0	0	1	2	7	5	7	2	0	0	7	12	92	41	62	43	38	1	0	0	0	0
645	315530	3155306	RIO MANSAO	0	0	0	0	5	20	4	21	28	8	1	28	41	31	86	59	48	75	37	7	0	0	0	0
646	315540	3155405	RIO NOVO	0	0	0	0	2	3	11	1	16	11	29	68	42	12	109	82	14	58	14	6	0	0	0	0
647	315550	3155504	RIO PARANAMBA	0	0	0	0	7	77	97	212	129	100	59	101	128	172	165	129	129	222	-25	0	0	0	0	0
648	315560	3155603	RIO PARDO DE MINAS	0	0	0	0	0	12	25	38	46	67	42	37	93	180	259	263	50	97	132	31	0	0	0	0
649	315570	3155702	RIO PIRACICABA	0	0	0	0	20	59	61	53	43	91	79	115	233	95	117	302	116	148	225	96	0	0	0	0
650	315580	3155801	RIO POMBAL	0	0	0	0	4	15	10	23	12	13	38	252	348	101	177	104	0	0	0	0	0	0	0	0
651	315590	3155901	RIO PRETO	0	0	0	0	0	3	1	2	7	26	191	70	26	14	31	45	44	9	2	0	0	0	0	0
652	315600	3156007	RIO VERMELHO	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	2	5	33	16	17	62	38	59	9	6	0	0	0	0
653	315610	3156106	RITAPOLIS	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	6	8	28	15	26	6								

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	
701	316090	316098	SANTO ANTONIO DO GRAMA	0	0	0	0	0	2	2	7	0	3	8	12	24	42	133	60	85	37	16	1	0	0	0	0	
702	316020	316027	SANTO ANTONIO DO ITAMBÉ	0	0	0	0	0	0	13	10	2	1	3	19	5	37	4	16	3	0	0	0	0	0	0	0	
703	316030	316036	SANTO ANTONIO DO JACARÉ	0	0	0	0	5	11	95	123	197	62	44	66	97	10	28	0	58	41	83	0	0	0	0	0	
704	316040	316045	SANTO ANTONIO DO MONTE	0	0	2	1	8	24	49	131	140	101	75	243	369	109	581	790	362	468	238	25	0	0	0	0	
705	316045	316044	SANTO ANTONIO DO RETIRO	0	0	0	0	0	7	8	15	33	20	2	0	50	28	31	44	112	77	4	0	0	0	0	0	
706	316050	316054	SANTO ANTONIO DO RIO ABAIXO	0	0	0	0	0	6	8	4	0	0	3	23	6	0	1	41	4	14	1	0	0	0	0	0	
707	316060	316063	SANTO HIPOLITO	0	0	0	0	0	11	1	3	11	6	0	0	0	10	6	11	63	19	12	2	0	0	0	0	
708	316070	316072	SANTOS DUMONT	0	0	0	5	21	40	56	57	60	46	66	355	487	148	384	559	1006	827	224	37	0	0	0	0	
709	316080	316081	SÃO BENTO ABADE	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	14	5	10	31	29	89	13	6	0	0	0	0	
710	316090	316090	SÃO BRAS DO SUACUI	0	0	0	2	0	1	2	7	4	2	17	20	33	21	62	60	66	13	9	5	0	0	0	0	
711	316095	316095	SÃO DOMINGOS DAS DORES	0	0	0	0	0	12	10	6	1	2	12	22	32	48	199	127	40	40	11	20	0	0	0	0	
712	316100	316107	SÃO DOMINGOS DO PRATA	0	0	0	0	3	6	15	11	15	14	43	37	80	62	119	150	173	124	130	32	0	0	0	0	
713	316105	316106	SÃO FELIX DE MINAS	0	0	0	0	0	7	27	7	5	5	0	11	31	8	32	49	4	25	33	1	0	0	0	0	
714	316110	316116	SÃO FRANCISCO	0	0	0	7	20	6	28	168	895	65	41	68	63	72	94	245	139	143	121	21	0	0	0	0	
715	316120	316125	SÃO FRANCISCO DE PAULA	0	0	0	0	2	0	2	14	17	20	4	0	50	30	31	106	30	96	33	15	0	0	0	0	
716	316130	316134	SÃO FRANCISCO DE SALES	0	0	0	0	0	2	27	86	19	4	14	2	21	14	70	89	106	300	70	13	0	0	0	0	
717	316140	316143	SÃO FRANCISCO DO GLORIA	0	0	0	0	3	2	13	5	0	12	1	7	126	31	9	59	93	67	11	5	0	0	0	0	
718	316150	316162	SÃO GERALDO	0	0	0	1	3	333	7	7	4	85	232	63	81	195	42	182	123	37	5	3	0	0	0	0	
719	316160	316161	SÃO GERALDO DA PIEDADE	0	0	0	1	0	7	22	7	0	10	32	38	8	5	28	75	20	2	4	0	0	0	0	0	
720	316185	316180	SÃO GERALDO DO BARRIO	0	0	0	0	2	3	8	4	1	5	32	4	22	31	16	35	8	50	4	0	0	0	0	0	
721	316170	316170	SÃO GONCALO DO ABASTE	0	0	0	0	5	7	1	11	9	3	15	10	80	57	49	26	71	29	2	0	0	0	0	0	
722	316180	316189	SÃO GONCALO DO PARA	0	0	0	0	8	17	15	0	37	13	18	63	46	63	47	120	119	13	0	0	0	0	0	0	
723	316190	316198	SÃO GONCALO DO RIO ABAIXO	0	0	0	0	19	22	50	52	61	79	98	152	91	67	217	180	62	74	88	18	0	0	0	0	
724	316200	316207	SÃO GONCALO DO SAPUCAI	0	0	0	2	3	5	90	37	22	19	46	153	111	192	180	845	644	330	18	0	0	0	0	0	
725	316210	316211	SÃO GOTARDO	0	0	0	4	63	236	469	397	191	150	120	274	189	195	168	296	512	951	109	0	0	0	0	0	
726	316220	316244	SÃO JOAO BATISTA DO GLORIA	0	0	0	0	0	8	20	35	19	36	33	111	197	99	117	100	182	117	50	5	0	0	0	0	
727	316225	316223	SÃO JOAO DA LAGOA	0	0	0	0	0	2	3	14	6	1	1	6	7	13	45	24	5	37	74	37	0	0	0	0	
728	316230	316235	SÃO JOAO DA MATIA	0	0	0	0	2	4	17	33	25	30	52	227	73	22	39	49	36	12	4	56	5	6	0	0	0
729	316240	316250	SÃO JOAO DA FONTE	0	0	0	0	4	17	28	16	33	29	106	67	57	64	45	46	24	18	0	0	0	0	0	0	
730	316245	316241	SÃO JOAO DAS MISSOES	0	0	0	0	0	3	7	7	13	19	36	8	33	65	96	55	26	4	13	25	0	0	0	0	
731	316250	316250	SÃO JOAO DEL REI	0	0	2	5	28	170	198	195	194	104	278	897	641	333	645	1142	1418	1280	843	104	0	0	0	0	
732	316255	316258	SÃO JOAO DO MAMANGUACU	0	0	0	0	2	4	17	33	25	30	52	227	73	22	39	49	36	12	4	56	5	6	0	0	0
733	316257	316259	SÃO JOAO DO MANTENINHA	0	0	0	0	8	23	61	36	7	2	12	53	96	10	166	139	35	37	30	4	0	0	0	0	
734	316260	316275	SÃO JOAO DO ORIENTE	0	0	0	0	1	5	42	17	25	20	92	251	39	8	68	69	87	23	25	5	0	0	0	0	
735	316265	316269	SÃO JOAO DO FACUL	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	0	0	0	18	11	2	3	3	1	0	0	0	0	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
736	316270	316258	SÃO JOAO DO PARAISO	0	0	0	0	2	13	57	41	12	15	15	23	580	222	227	168	123	81	113	21	0	0	0	0
737	316280	316278	SÃO JOAO EVANGELISTA	0	0	0	0	0	1	5	4	13	30	94	57	173	85	106	195	79	85	94	19	0	0	0	0
738	316290	316307	SÃO JOAO EPIMACIANO	0	0	0	1	7	12	20	7	83	70	169	248	476	196	120	92	164	356	148	24	0	0	0	0
739	316292	316296	SÃO JOAQUIM DE BICAS	0	0	0	0	16	47	126	134	73	44	44	156	199	96	248	228	175	84	92	14	0	0	0	0
740	316294	316282	SÃO JOSE DA BARRA	0	0	0	0	2	3	4	24	30	5	6	49	68	3	93	53	132	130	33	10	0	0	0	0
741	316295	316246	SÃO JOSE DA LAPA	0	0	0	2	10	33	139	114	45	41	114	208	195	139	439	230	275	193	28	0	0	0	0	0
742	316295	316295	SÃO JOSE DA SAFIRA	0	0	0	0	12	43	4	3	18	37	6	22	7	0	16	113	29	34	7	3	0	0	0	0
743	316300	316303	SÃO JOSE DA VARGINHA	0	0	0	0	0	0	0	1	10	4	7	2	5	34	9	20	28	53	43	15	2	0	0	0
744	316320	316312	SÃO JOSE DO ALEGRE	0	0	0	0	0	0	5	4	3	3	5	20	10	9	43	19	16	70	21	7	0	0	0	0
745	316330	316321	SÃO JOSE DO DIVINO	0	0	0	0	1	3	28	11	0	0	17	9	20	14	63	63	91	38	16	0	0	0	0	0
746	316340	316330	SÃO JOSE DO GOIABAL	0	0	0	0	0	3	16	2	8	5	11	88	31	23	58	55	59	20	9	1	0	0	0	0
747	316350	316349	SÃO JOSE DO JACUPI	0	0	0	0	0	1	0	0	0	53	44	22	14	13	16	15	18	32	78	7	0	0	0	0
748	316360	316358	SÃO JOSE DO MANTENIMENTO	0	0	0	0	0	9	51	35	0	22	5	7	11	2	2	19	31	32	24	1	0	0	0	0
749	316370	316367	SÃO LOURENCO	0	0	0	10	20	47	91	114	91	134	393	531	642	326	438	641	900	677	386	34	0	0	0	0
750	316380	316376	SÃO MIGUEL DO ANTA	0	0	0	0	0	2	8	95	0	7	0	5	42	22	113	74	40	34	106	24	0	0	0	0
751	316390	316385	SÃO PEDRO DA UBAO	0	0	0	0	0	0	5	6	2	10	3	11	58	49	50	60	10	50	16	0	0	0	0	0
752	316400	316394	SÃO PEDRO DOS FERROS	0	0	0	0	0	2	8	0	0	42	2	5	90	34	35	127	80	11	15	1	0	0	0	0
753	316410	316410	SÃO PEDRO DO SUACUI	0	0	0	0	0	3	4	1	36	24	3	5	40	16	34	23	6	63	62	13	0	0	0	0
754	316420	316401	SÃO ROMÃO	0	0	0	2	1	18	11	1	1	3	2	49	11	12	20	46	4	35	42	6	0	0	0	0
755	316430	316429	SÃO ROQUE DE MINAS	0	0	0	0	0	2	7	12	4	4	1	6	23	28	109	110	301	83	19	29	0	0	0	0
756	316440	316438	SÃO SEBASTIAO DA BELA VISTA	0	0	0	0	0	0	26	31	8	1	0	7	63	27	71	79	63	110	64	6	0	0	0	0
757	316443	316447	JO SEBASTIAO DA VARGEM ALEG	0	0	0	0	1	4	14	4	0	0	0	0	66	25	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0
758	316447	316441	SÃO SEBASTIAO DO ANTA	0	0	0	0	1	1	4	9	6	6	6	41	27	21	212	43	31	18	14	2	0	0	0	0
759	316450	316472	SÃO SEBASTIAO DO MARANHAC	0	0	0	0	1																			

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	
771	316555	316557	SETUBIMHA	0	0	0	0	0	0	1	21	7	15	6	19	27	15	17	30	22	16	19	2	0	0	0	0	
772	316556	316560	SEM-FEIXE	0	0	0	0	0	3	0	5	1	2	2	26	10	5	44	6	24	23	10	0	0	0	0	0	
773	316557	316559	SENADOR AMARAL	0	0	0	5	2	0	33	7	3	29	9	27	103	32	31	60	241	104	41	2	0	0	0	0	
774	316560	316562	SENADOR CORTES	0	0	0	0	4	0	8	2	0	2	0	10	14	23	9	21	12	48	19	1	0	0	0	0	
775	316570	316571	SENADOR FIRMINO	0	0	0	0	0	7	3	5	8	6	8	58	104	28	52	37	55	0	0	0	0	0	0	0	
776	316580	316580	SENADOR JOSE BENTO	0	0	0	1	3	1	5	11	9	2	0	0	21	20	12	28	28	16	9	0	0	0	0	0	
777	316590	316599	SENADOR ROBERTO GONCALVES	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	7	11	7	79	32	40	12	1	0	0	0	0	
778	316600	316606	SENHORA DE OLIVEIRA	0	0	0	0	0	5	0	0	1	1	0	10	22	14	96	17	31	52	7	4	0	0	0	0	
779	316610	316615	SENHORA DO PORTO	0	0	0	1	0	2	10	2	1	1	1	1	7	1	23	7	21	18	7	0	0	0	0	0	
780	316620	316624	SENHORA DOS REMEDIOS	0	0	0	0	0	3	5	15	0	5	17	35	39	7	10	56	53	30	49	11	0	0	0	0	
781	316630	316633	SEPICITA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	7	18	21	21	127	102	172	81	68	7	0	0	0	0	
782	316640	316642	SEPTINGA	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	12	2	23	15	13	10	9	1	0	0	0	0	
783	316650	316650	SERRA AZUL DE MINAS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	35	7	9	30	4	0	0	43	0	0	0	0	
784	316660	316660	SERRA DA SAUDADE	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	1	1	14	0	3	9	18	3	0	18	2	0	0	0	
785	316670	316668	SERRA DOS AMOPRES	0	0	0	0	0	9	28	85	87	38	7	84	11	16	21	22	42	75	41	0	0	0	0	0	
786	316680	316679	SERRA DO SALITRE	0	0	1	0	1	72	21	32	51	18	20	45	134	289	137	90	231	174	74	10	0	0	0	0	
787	316690	316697	SERRANA	0	0	0	0	3	1	4	12	10	10	5	3	14	9	97	247	176	64	10	0	0	0	0		
788	316695	316696	SERRANOPOLIS DE MINAS	0	0	0	0	1	0	1	12	1	0	3	23	11	22	23	24	30	19	28	2	0	0	0	0	
789	316700	316704	SERRAODAS	0	0	0	0	0	1	0	2	4	1	0	0	0	3	4	9	2	6	7	1	0	0	0	0	
790	316710	316703	SERRO	0	0	0	0	2	18	38	49	12	8	16	31	186	162	270	185	110	88	35	4	0	0	0	0	
791	316720	316732	SETE LAGOAS	0	0	2	4	21	179	632	908	965	561	509	2420	2629	1620	2969	2754	1962	2054	1269	199	0	0	0	0	
792	316730	316952	SILVEIRANIA	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	5	23	8	2	15	6	13	10	5	0	0	0	0	
793	316740	316730	SILVIANOPOLIS	0	0	0	0	1	1	5	13	10	9	0	18	19	15	34	56	66	36	18	1	0	0	0	0	
794	316750	316740	SIMAO PEFEIRA	0	0	0	0	1	2	4	2	1	5	5	28	38	17	32	38	26	5	16	0	0	0	0	0	
795	316760	316763	SIMONEZIA	0	0	0	0	0	14	24	29	49	59	152	51	290	71	91	49	187	259	134	5	0	0	0	0	
796	316770	316768	SOBRALIA	0	0	0	0	1	0	2	3	13	26	9	12	32	18	6	42	59	31	10	0	0	0	0	0	
797	316780	316707	SOLEDADE DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	3	2	4	21	56	51	24	27	62	33	33	11	12	0	0	0	0	
798	316790	316790	TABULEADO	0	0	0	0	2	0	3	6	0	0	16	14	23	29	78	71	32	16	3	0	0	0	0	0	
799	316800	316795	TAOBERNAS	0	0	0	0	0	62	34	99	75	68	30	301	344	137	471	618	277	524	409	59	0	0	0	0	
800	316805	316802	TAPARUBA	0	0	0	0	1	3	6	0	0	34	17	22	70	10	13	69	14	28	28	14	1	0	0	0	0
801	316810	316801	TAPIRA	0	0	0	0	0	21	10	2	21	12	5	2	73	22	21	35	72	130	30	2	0	0	0	0	
802	316820	316811	TAPIRA	0	0	0	0	0	0	0	3	25	4	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	
803	316830	316820	TAQUARACU DE MINAS	0	0	0	0	0	2	10	23	11	8	4	48	16	11	19	35	20	60	32	0	0	0	0	0	
804	316840	316839	TARUMIRIM	0	0	0	0	0	1	39	12	18	11	16	73	50	60	40	119	68	23	4	0	0	0	0	0	
805	316850	316848	TEFEIRAS	0	0	0	0	1	2	7	14	6	5	12	60	67	75	162	114	200	86	18	0	0	0	0	0	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	
806	316860	316857	TEOFILO OTONI	0	0	0	18	211	482	620	897	373	201	807	936	1318	800	1668	2054	1195	1215	1100	44	0	0	0	0	
807	316870	316866	TIMOTEJO	0	0	2	7	34	220	716	535	540	376	557	960	1030	1069	2254	1634	1455	453	361	53	0	0	0	0	
808	316880	316875	TRIADENTES	0	0	0	0	0	4	7	4	10	7	11	104	74	14	51	0	126	60	44	13	0	0	0	0	
809	316890	316884	TROES	0	0	0	0	0	3	9	7	6	2	49	16	50	83	62	37	27	15	85	12	0	0	0	0	
810	316900	316893	TOCANTINS	0	0	0	0	4	30	22	64	85	41	57	276	342	94	530	357	187	145	141	9	0	0	0	0	
811	316905	316900	TOCOS DO MIMLI	0	0	0	0	0	2	2	3	10	6	9	32	22	30	26	16	191	42	1	0	0	0	0	0	
812	316910	316909	TOLEDO	0	0	0	5	6	5	74	19	1	1	4	16	56	23	98	162	100	67	19	9	0	0	0	0	
813	316920	316919	TOMBOS	0	0	0	0	16	35	54	43	49	20	80	34	164	106	65	28	54	93	89	10	0	0	0	0	
814	316930	316928	TRES CRANOCES	0	0	0	3	61	87	168	200	149	239	167	473	604	453	813	1172	174	1434	509	97	0	0	0	0	
815	316935	316937	TRES MARIAS	0	0	0	1	0	32	69	84	55	44	66	320	139	119	412	276	283	335	222	30	0	0	0	0	
816	316940	316936	TRES PONTAS	0	0	0	0	10	9	34	79	152	198	241	192	368	920	453	370	620	1569	1300	444	79	0	0	0	
817	316950	316946	TUMBITINGA	0	0	0	0	0	0	0	18	9	5	10	41	71	23	9	76	106	65	82	26	8	0	0	0	
818	316960	316955	TURCAGUARA	0	0	0	3	2	48	156	219	127	51	65	60	122	371	503	247	320	527	239	48	0	0	0	0	
819	316970	316964	TURMALINA	0	0	0	0	1	5	19	16	22	14	27	138	118	143	212	106	86	266	149	23	0	0	0	0	
820	316980	316973	TURVOLANDIA	0	0	0	0	0	0	3	6	2	5	4	3	6	85	19	33	63	153	11	0	0	0	0	0	
821	316990	316982	UBA	0	0	0	5	54	82	287	591	693	381	431	1593	1303	723	2297	1939	1439	1642	893	104	0	0	0	0	
822	317000	316991	UBAI	0	0	0	0	2	0	2	15	23	8	3	7	54	0	22	0	34	102	23	26	0	0	0	0	
823	317005	317008	UBAPORANGA	0	0	0	0	0	5	34	64	102	47	29	49	600	86	58	91	63	79	144	84	11	0	0	0	0
824	317010	317007	UBERABA	0	0	3	48	149	523	956	1578	2218	2373	3005	3003	2488	2395	3669	4637	5438	4112	3348	1036	0	0	0	0	
825	317020	317017	UBERLANDIA	0	0	16	126	743	5400	6688	7556	9169	7041	3157	4044	12322	12539	10741	10554	6360	7263	9251	3462	0	0	0	0	0
826	317030	317026	UMBELATIBA	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	10	0	45	10	15	87	43	13	11	1	0	0	0	0	
827	317040	317035	UNAI	0	0	0	1	7	49	317	755	760	499	307	419	538	637	861	2651	1531	773	957	952	234	0	0	0	0
828	317043	317044	UNIAO DE ARIAS	0	0	0	0	0	43	11	19	14	26	2	1	15	9	4	24	91	34	54	14	0	0	0	0	
829	317047	317048	URUBANDA DE MINAS	0	0	0	0	0	1	1	0	5	1															

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilid... - Salvo neste PC

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11 A\*

Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

AB1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	
836	317075	317071	VARIAO DE MINAS	0	0	0	0	1	4	7	1	25	36	11	27	48	132	157	144	60	42	59	7	0	0	0	0	
837	317080	317070	VARZE DA PALMA	0	0	0	0	12	35	34	60	256	145	67	201	347	186	396	958	515	398	263	32	0	0	0	0	
838	317090	317060	VARDELANDIA	0	0	0	1	1	8	13	11	16	41	30	65	39	20	237	120	33	16	47	9	0	0	0	0	
839	317100	317059	VAZANTE	0	0	0	6	21	148	111	164	222	103	21	64	233	808	377	71	150	252	74	9	0	0	0	0	
840	317103	317006	VERDELANDIA	0	0	0	0	0	1	6	9	18	11	20	45	38	186	74	42	30	46	8	0	0	0	0	0	
841	317107	317030	VEREDINHA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	32	0	0	0	69	49	32	23	0	0	0	0	0	0	
842	317110	317101	VERSSIMD	0	0	0	0	0	6	7	26	4	6	7	1	22	10	5	32	19	21	3	0	0	0	0	0	
843	317115	317105	VERMELHO NOVO	0	0	0	0	0	0	3	1	17	9	27	36	38	21	96	39	21	32	37	4	0	0	0	0	0
844	317120	317114	VESPASIANO	0	0	0	0	27	61	570	449	191	90	0	0	0	0	2726	639	547	613	378	80	0	0	0	0	
845	317130	317204	VICOJA	0	0	0	3	17	39	80	130	107	195	209	627	1809	724	977	1419	769	1245	923	48	0	0	0	0	
846	317140	317103	VIERAS	0	0	0	0	2	3	0	0	10	9	0	46	115	13	43	37	33	44	6	4	0	0	0	0	
847	317150	317402	MATHIAS LOBATO	0	0	0	0	1	2	17	17	17	20	21	36	21	6	18	59	34	8	13	3	0	0	0	0	
848	317160	317160	VIRGEM DA LAPA	0	0	0	0	1	8	9	13	15	9	123	73	52	59	83	51	56	21	5	0	0	0	0	0	
849	317170	317109	VIRGINIA	0	0	0	0	0	3	32	6	-5	5	11	36	17	42	67	146	281	40	14	0	0	0	0	0	
850	317180	317180	VIRGINOPOLIS	0	0	0	0	0	5	13	7	4	14	52	157	38	72	46	33	121	163	42	0	0	0	0	0	
851	317190	317190	VIRGOLANDIA	0	0	0	0	0	3	8	5	8	2	12	52	41	4	4	89	82	29	90	8	0	0	0	0	
852	317200	317204	VISCONDE DO RIO BRANCO	0	0	0	0	6	40	286	204	270	83	65	360	605	203	365	512	901	426	218	27	0	0	0	0	
853	317210	317213	VOLTA GRANDE	0	0	0	0	5	5	4	10	1	7	17	33	30	97	46	119	60	41	1	0	0	0	0	0	
854	317220	317220	VENCESLAU BRAZ	0	0	0	0	3	1	10	16	5	7	5	2	11	3	45	28	29	18	20	4	0	0	0	0	
855																												
856																												
857																												
858																												
859																												
860																												
861																												
862																												
863																												
864																												
865																												
866																												
867																												
868																												
869																												
870																												

confirmados obitos recuperados internados

Pronto Acessibilidade: não disponível 64%

# APÊNDICE B

## CASOS DE INTERNAÇÕES

Salvamento Automático		tabelas.xls - Modo de Compatibilidade		Pesquisar		Bryan Nunes BN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Arquivo	Página Inicial	Inserir	Layout da Página	Fórmulas	Dados	Revisão	Exibir	Automate	Ajuda																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> <th>G</th> <th>H</th> <th>I</th> <th>J</th> <th>K</th> <th>L</th> <th>M</th> <th>N</th> <th>O</th> <th>P</th> <th>Q</th> <th>R</th> <th>S</th> <th>T</th> <th>U</th> <th>V</th> <th>W</th> <th>X</th> <th>Y</th> <th>Z</th> <th>AA</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>390000</th> <th>CD_GEOCODM</th> <th>município</th> <th>jan_20</th> <th>fev_20</th> <th>mar_20</th> <th>abr_20</th> <th>maio_20</th> <th>jun_20</th> <th>jul_20</th> <th>ago_20</th> <th>set_20</th> <th>out_20</th> <th>nov_20</th> <th>dez_20</th> <th>jan_21</th> <th>fev_21</th> <th>mar_21</th> <th>abr_21</th> <th>maio_21</th> <th>jun_21</th> <th>jul_21</th> <th>ago_21</th> <th>set_21</th> <th>out_21</th> <th>nov_21</th> <th>dez_21</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>390001</td> <td>390004</td> <td>ABADIA DOS DOURADOS</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>35</td> <td>152</td> <td>150</td> <td>195</td> <td>178</td> <td>217</td> <td>211</td> <td>440</td> <td>94</td> <td>300</td> <td>930</td> <td>900</td> <td>964</td> <td>297</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>390020</td> <td>390023</td> <td>ABATE</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>20</td> <td>75</td> <td>196</td> <td>230</td> <td>227</td> <td>428</td> <td>788</td> <td>990</td> <td>1793</td> <td>2744</td> <td>3485</td> <td>3879</td> <td>4888</td> <td>1958</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>390020</td> <td>390032</td> <td>ABRE CAMPO</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>7</td> <td>36</td> <td>102</td> <td>154</td> <td>247</td> <td>473</td> <td>683</td> <td>975</td> <td>1370</td> <td>1637</td> <td>1858</td> <td>2284</td> <td>718</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>390040</td> <td>390041</td> <td>ACIARÁ</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>49</td> <td>78</td> <td>195</td> <td>190</td> <td>235</td> <td>272</td> <td>290</td> <td>336</td> <td>474</td> <td>695</td> <td>775</td> <td>793</td> <td>775</td> <td>225</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>390050</td> <td>390050</td> <td>ACUCENA</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>22</td> <td>60</td> <td>107</td> <td>235</td> <td>342</td> <td>387</td> <td>420</td> <td>521</td> <td>592</td> <td>612</td> <td>975</td> <td>1251</td> <td>2296</td> <td>2387</td> <td>2585</td> <td>747</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>390060</td> <td>390069</td> <td>AGUA BOA</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>31</td> <td>31</td> <td>63</td> <td>168</td> <td>235</td> <td>278</td> <td>335</td> <td>507</td> <td>632</td> <td>780</td> <td>926</td> <td>279</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>390070</td> <td>390078</td> <td>AGUA COMPRIDA</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>29</td> <td>31</td> <td>30</td> <td>31</td> <td>43</td> <td>64</td> <td>285</td> <td>644</td> <td>754</td> <td>720</td> <td>770</td> <td>225</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>390080</td> <td>390087</td> <td>AGUAIL</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>84</td> <td>124</td> <td>142</td> <td>195</td> <td>150</td> <td>172</td> <td>278</td> <td>364</td> <td>440</td> <td>554</td> <td>725</td> <td>857</td> <td>164</td> <td>354</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>390090</td> <td>390096</td> <td>AGUAS FORMOSAS</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>32</td> <td>116</td> <td>219</td> <td>352</td> <td>428</td> <td>468</td> <td>573</td> <td>747</td> <td>950</td> <td>1227</td> <td>2381</td> <td>2407</td> <td>3648</td> <td>1980</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>390100</td> <td>390103</td> <td>AGUAS VERMELHAS</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>17</td> <td>49</td> <td>0</td> <td>63</td> <td>93</td> <td>107</td> <td>145</td> <td>193</td> <td>223</td> <td>278</td> <td>264</td> <td>90</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>390110</td> <td>390102</td> <td>ALBERIA</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>25</td> <td>103</td> <td>163</td> <td>180</td> <td>186</td> <td>240</td> <td>308</td> <td>341</td> <td>340</td> <td>508</td> <td>588</td> <td>651</td> <td>693</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>390120</td> <td>390121</td> <td>ALBUCA</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>7</td> <td>55</td> <td>194</td> <td>180</td> <td>194</td> <td>235</td> <td>233</td> <td>279</td> <td>270</td> <td>279</td> <td>496</td> <td>584</td> <td>171</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>390130</td> <td>390130</td> <td>ALGODIA</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>15</td> <td>31</td> <td>30</td> <td>87</td> <td>124</td> <td>112</td> <td>231</td> <td>436</td> <td>914</td> <td>927</td> <td>961</td> <td>279</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>390140</td> <td>390143</td> <td>ALBERTINA</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>25</td> <td>103</td> <td>163</td> <td>180</td> <td>186</td> <td>240</td> <td>308</td> <td>341</td> <td>340</td> <td>508</td> <td>588</td> <td>651</td> <td>693</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>390150</td> <td>390150</td> <td>ALEM PARAIIBA</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>11</td> <td>34</td> <td>108</td> <td>2037</td> <td>2239</td> <td>3278</td> <td>3871</td> <td>4150</td> <td>4849</td> <td>6085</td> <td>6564</td> <td>8348</td> <td>10388</td> <td>12230</td> <td>13193</td> <td>16236</td> <td>4906</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>390160</td> <td>390167</td> <td>ALFENAS</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>45</td> <td>74</td> <td>123</td> <td>597</td> <td>1577</td> <td>2378</td> <td>4337</td> <td>5095</td> <td>5682</td> <td>6376</td> <td>7011</td> <td>9035</td> <td>11320</td> <td>16849</td> <td>19502</td> <td>5904</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>390163</td> <td>390163</td> <td>ALFREDO VASCONCELOS</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>22</td> <td>30</td> <td>62</td> <td>80</td> <td>62</td> <td>86</td> <td>108</td> <td>182</td> <td>196</td> <td>257</td> <td>387</td> <td>570</td> <td>715</td> <td>851</td> <td>270</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>390170</td> <td>390176</td> <td>ALMENARA</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>9</td> <td>31</td> <td>40</td> <td>674</td> <td>1164</td> <td>1271</td> <td>1244</td> <td>1594</td> <td>2061</td> <td>211</td> <td>2542</td> <td>3014</td> <td>3534</td> <td>3620</td> <td>4030</td> <td>4235</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>390180</td> <td>390185</td> <td>ALFERRAZ</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>22</td> <td>42</td> <td>81</td> <td>104</td> <td>182</td> <td>180</td> <td>186</td> <td>181</td> <td>272</td> <td>336</td> <td>308</td> <td>323</td> <td>743</td> <td>905</td> <td>886</td> <td>1082</td> <td>320</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>390190</td> <td>390194</td> <td>ALFONOPOLIS</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>208</td> <td>341</td> <td>345</td> <td>468</td> <td>505</td> <td>568</td> <td>589</td> <td>680</td> <td>910</td> <td>1171</td> <td>1728</td> <td>2487</td> <td>3055</td> <td>945</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>390200</td> <td>390201</td> <td>ALFEROSA</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>31</td> <td>50</td> <td>62</td> <td>81</td> <td>90</td> <td>139</td> <td>150</td> <td>183</td> <td>196</td> <td>539</td> <td>739</td> <td>881</td> <td>1078</td> <td>1002</td> <td>1135</td> <td>348</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>390205</td> <td>390205</td> <td>ALTO CARABAO</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>8</td> <td>62</td> <td>84</td> <td>104</td> <td>152</td> <td>233</td> <td>473</td> <td>897</td> <td>704</td> <td>780</td> <td>900</td> <td>947</td> <td>1022</td> <td>297</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>390210</td> <td>390210</td> <td>ALTO JAGUATEBA</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>29</td> <td>50</td> <td>117</td> <td>183</td> <td>294</td> <td>385</td> <td>367</td> <td>540</td> <td>639</td> <td>844</td> <td>1074</td> <td>1457</td> <td>1552</td> <td>1705</td> <td>504</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>390220</td> <td>390210</td> <td>ALTO RIO DOCE</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>49</td> <td>180</td> <td>195</td> <td>182</td> <td>217</td> <td>230</td> <td>319</td> <td>476</td> <td>567</td> <td>892</td> <td>1111</td> <td>1394</td> <td>1958</td> <td>1733</td> <td>513</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>390230</td> <td>390230</td> <td>ALVARENGA</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>25</td> <td>55</td> <td>122</td> <td>124</td> <td>123</td> <td>124</td> <td>120</td> <td>171</td> <td>221</td> <td>207</td> <td>282</td> <td>300</td> <td>355</td> <td>376</td> <td>453</td> <td>417</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>390240</td> <td>390238</td> <td>ALVINOPOLIS</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>10</td> <td>30</td> <td>31</td> <td>57</td> <td>124</td> <td>191</td> <td>196</td> <td>262</td> <td>661</td> <td>1045</td> <td>1225</td> <td>1333</td> <td>387</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>390250</td> <td>390247</td> <td>ALVORADA DE MINAS</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>17</td> <td>82</td> <td>93</td> <td>90</td> <td>93</td> <td>90</td> <td>93</td> <td>154</td> <td>268</td> <td>363</td> <td>659</td> <td>749</td> <td>775</td> <td>860</td> <td>252</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>390260</td> <td>390256</td> <td>AMPARADO SERRA</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>5</td> <td>31</td> <td>51</td> <td>80</td> <td>62</td> <td>100</td> <td>127</td> <td>232</td> <td>234</td> <td>321</td> <td>430</td> <td>626</td> <td>768</td> <td>992</td> <td>270</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>390270</td> <td>390265</td> <td>ANDARAIS</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>18</td> <td>49</td> <td>201</td> <td>530</td> <td>862</td> <td>1005</td> <td>826</td> <td>1658</td> <td>2071</td> <td>2442</td> <td>3213</td> <td>3847</td> <td>4656</td> <td>5739</td> <td>6267</td> <td>1912</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>31</td> <td>390280</td> <td>390283</td> <td>ANDRELANDIA</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>20</td> <td>58</td> <td>62</td> <td>75</td> <td>98</td> <td>124</td> <td>124</td> <td>213</td> <td>277</td> <td>319</td> <td>458</td> <td>480</td> <td>486</td> <td>480</td> <td>486</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>390285</td> <td>390282</td> <td>ANGELANDIA</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>29</td> <td>31</td> <td>30</td> <td>31</td> <td>60</td> <td>92</td> <td>239</td> <td>242</td> <td>388</td> <td>424</td> <td>654</td> <td>225</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>33</td> <td>390290</td> <td>390292</td> <td>ANTONIO CARLOS</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>15</td> <td>56</td> <td>123</td> <td>207</td> <td>248</td> <td>240</td> <td>303</td> <td>453</td> <td>562</td> <td>638</td> <td>776</td> <td>1054</td> <td>1367</td> <td>1620</td> <td>477</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>34</td> <td>390300</td> <td>390300</td> <td>ANTONIO DIAS</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>37</td> <td>62</td> <td>93</td> <td>203</td> <td>259</td> <td>330</td> <td>359</td> <td>459</td> <td>459</td> <td>560</td> <td>1074</td> <td>1521</td> <td>1674</td> <td>1804</td> <td>549</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>390310</td> <td>390318</td> <td>ANTONIO PRADO DE MINAS</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>27</td> <td>49</td> <td>60</td> <td>216</td> <td>281</td> <td>176</td> <td>235</td> <td>292</td> <td>340</td> <td>330</td> <td>341</td> <td>99</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>										A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	1	390000	CD_GEOCODM	município	jan_20	fev_20	mar_20	abr_20	maio_20	jun_20	jul_20	ago_20	set_20	out_20	nov_20	dez_20	jan_21	fev_21	mar_21	abr_21	maio_21	jun_21	jul_21	ago_21	set_21	out_21	nov_21	dez_21	2	390001	390004	ABADIA DOS DOURADOS	0	0	0	0	0	0	35	152	150	195	178	217	211	440	94	300	930	900	964	297	0	0	0	0	3	390020	390023	ABATE	0	0	0	0	0	0	20	75	196	230	227	428	788	990	1793	2744	3485	3879	4888	1958	0	0	0	0	4	390020	390032	ABRE CAMPO	0	0	0	0	0	0	0	7	36	102	154	247	473	683	975	1370	1637	1858	2284	718	0	0	0	0	5	390040	390041	ACIARÁ	0	0	0	0	0	0	49	78	195	190	235	272	290	336	474	695	775	793	775	225	0	0	0	0	6	390050	390050	ACUCENA	0	0	0	0	22	60	107	235	342	387	420	521	592	612	975	1251	2296	2387	2585	747	0	0	0	0	7	390060	390069	AGUA BOA	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	63	168	235	278	335	507	632	780	926	279	0	0	0	0	8	390070	390078	AGUA COMPRIDA	0	0	0	0	2	0	0	29	31	30	31	43	64	285	644	754	720	770	225	0	0	0	0	0	9	390080	390087	AGUAIL	0	0	0	0	0	0	84	124	142	195	150	172	278	364	440	554	725	857	164	354	0	0	0	0	10	390090	390096	AGUAS FORMOSAS	0	0	0	0	0	32	116	219	352	428	468	573	747	950	1227	2381	2407	3648	1980	0	0	0	0	0	11	390100	390103	AGUAS VERMELHAS	0	0	0	0	0	0	0	0	17	49	0	63	93	107	145	193	223	278	264	90	0	0	0	0	12	390110	390102	ALBERIA	0	0	0	0	0	0	25	103	163	180	186	240	308	341	340	508	588	651	693	0	0	0	0	0	13	390120	390121	ALBUCA	0	0	0	0	0	0	0	7	55	194	180	194	235	233	279	270	279	496	584	171	0	0	0	0	14	390130	390130	ALGODIA	0	0	0	0	0	0	0	0	15	31	30	87	124	112	231	436	914	927	961	279	0	0	0	0	15	390140	390143	ALBERTINA	0	0	0	0	0	0	25	103	163	180	186	240	308	341	340	508	588	651	693	0	0	0	0	0	16	390150	390150	ALEM PARAIIBA	0	0	0	11	34	108	2037	2239	3278	3871	4150	4849	6085	6564	8348	10388	12230	13193	16236	4906	0	0	0	0	17	390160	390167	ALFENAS	0	0	0	45	74	123	597	1577	2378	4337	5095	5682	6376	7011	9035	11320	16849	19502	5904	0	0	0	0	0	18	390163	390163	ALFREDO VASCONCELOS	0	0	0	0	22	30	62	80	62	86	108	182	196	257	387	570	715	851	270	0	0	0	0	0	19	390170	390176	ALMENARA	0	0	0	9	31	40	674	1164	1271	1244	1594	2061	211	2542	3014	3534	3620	4030	4235	0	0	0	0	0	20	390180	390185	ALFERRAZ	0	0	0	22	42	81	104	182	180	186	181	272	336	308	323	743	905	886	1082	320	0	0	0	0	21	390190	390194	ALFONOPOLIS	0	0	0	0	0	0	208	341	345	468	505	568	589	680	910	1171	1728	2487	3055	945	0	0	0	0	22	390200	390201	ALFEROSA	0	0	0	2	31	50	62	81	90	139	150	183	196	539	739	881	1078	1002	1135	348	0	0	0	0	23	390205	390205	ALTO CARABAO	0	0	0	0	0	0	8	62	84	104	152	233	473	897	704	780	900	947	1022	297	0	0	0	0	24	390210	390210	ALTO JAGUATEBA	0	0	0	0	29	50	117	183	294	385	367	540	639	844	1074	1457	1552	1705	504	0	0	0	0	0	25	390220	390210	ALTO RIO DOCE	0	0	0	0	0	49	180	195	182	217	230	319	476	567	892	1111	1394	1958	1733	513	0	0	0	0	26	390230	390230	ALVARENGA	0	0	0	25	55	122	124	123	124	120	171	221	207	282	300	355	376	453	417	0	0	0	0	0	27	390240	390238	ALVINOPOLIS	0	0	0	0	0	0	10	30	31	57	124	191	196	262	661	1045	1225	1333	387	0	0	0	0	0	28	390250	390247	ALVORADA DE MINAS	0	0	0	0	17	82	93	90	93	90	93	154	268	363	659	749	775	860	252	0	0	0	0	0	29	390260	390256	AMPARADO SERRA	0	0	0	0	0	0	5	31	51	80	62	100	127	232	234	321	430	626	768	992	270	0	0	0	30	390270	390265	ANDARAIS	0	0	0	0	18	49	201	530	862	1005	826	1658	2071	2442	3213	3847	4656	5739	6267	1912	0	0	0	0	31	390280	390283	ANDRELANDIA	0	0	0	0	20	58	62	75	98	124	124	213	277	319	458	480	486	480	486	0	0	0	0	0	32	390285	390282	ANGELANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	29	31	30	31	60	92	239	242	388	424	654	225	0	0	0	0	33	390290	390292	ANTONIO CARLOS	0	0	0	0	15	56	123	207	248	240	303	453	562	638	776	1054	1367	1620	477	0	0	0	0	0	34	390300	390300	ANTONIO DIAS	0	0	0	0	0	37	62	93	203	259	330	359	459	459	560	1074	1521	1674	1804	549	0	0	0	0	35	390310	390318	ANTONIO PRADO DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	27	49	60	216	281	176	235	292	340	330	341	99	0	0	0	0
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	390000	CD_GEOCODM	município	jan_20	fev_20	mar_20	abr_20	maio_20	jun_20	jul_20	ago_20	set_20	out_20	nov_20	dez_20	jan_21	fev_21	mar_21	abr_21	maio_21	jun_21	jul_21	ago_21	set_21	out_21	nov_21	dez_21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2	390001	390004	ABADIA DOS DOURADOS	0	0	0	0	0	0	35	152	150	195	178	217	211	440	94	300	930	900	964	297	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3	390020	390023	ABATE	0	0	0	0	0	0	20	75	196	230	227	428	788	990	1793	2744	3485	3879	4888	1958	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4	390020	390032	ABRE CAMPO	0	0	0	0	0	0	0	7	36	102	154	247	473	683	975	1370	1637	1858	2284	718	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5	390040	390041	ACIARÁ	0	0	0	0	0	0	49	78	195	190	235	272	290	336	474	695	775	793	775	225	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
6	390050	390050	ACUCENA	0	0	0	0	22	60	107	235	342	387	420	521	592	612	975	1251	2296	2387	2585	747	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
7	390060	390069	AGUA BOA	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	63	168	235	278	335	507	632	780	926	279	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8	390070	390078	AGUA COMPRIDA	0	0	0	0	2	0	0	29	31	30	31	43	64	285	644	754	720	770	225	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
9	390080	390087	AGUAIL	0	0	0	0	0	0	84	124	142	195	150	172	278	364	440	554	725	857	164	354	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
10	390090	390096	AGUAS FORMOSAS	0	0	0	0	0	32	116	219	352	428	468	573	747	950	1227	2381	2407	3648	1980	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
11	390100	390103	AGUAS VERMELHAS	0	0	0	0	0	0	0	0	17	49	0	63	93	107	145	193	223	278	264	90	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
12	390110	390102	ALBERIA	0	0	0	0	0	0	25	103	163	180	186	240	308	341	340	508	588	651	693	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
13	390120	390121	ALBUCA	0	0	0	0	0	0	0	7	55	194	180	194	235	233	279	270	279	496	584	171	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
14	390130	390130	ALGODIA	0	0	0	0	0	0	0	0	15	31	30	87	124	112	231	436	914	927	961	279	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
15	390140	390143	ALBERTINA	0	0	0	0	0	0	25	103	163	180	186	240	308	341	340	508	588	651	693	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
16	390150	390150	ALEM PARAIIBA	0	0	0	11	34	108	2037	2239	3278	3871	4150	4849	6085	6564	8348	10388	12230	13193	16236	4906	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
17	390160	390167	ALFENAS	0	0	0	45	74	123	597	1577	2378	4337	5095	5682	6376	7011	9035	11320	16849	19502	5904	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
18	390163	390163	ALFREDO VASCONCELOS	0	0	0	0	22	30	62	80	62	86	108	182	196	257	387	570	715	851	270	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
19	390170	390176	ALMENARA	0	0	0	9	31	40	674	1164	1271	1244	1594	2061	211	2542	3014	3534	3620	4030	4235	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
20	390180	390185	ALFERRAZ	0	0	0	22	42	81	104	182	180	186	181	272	336	308	323	743	905	886	1082	320	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
21	390190	390194	ALFONOPOLIS	0	0	0	0	0	0	208	341	345	468	505	568	589	680	910	1171	1728	2487	3055	945	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
22	390200	390201	ALFEROSA	0	0	0	2	31	50	62	81	90	139	150	183	196	539	739	881	1078	1002	1135	348	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
23	390205	390205	ALTO CARABAO	0	0	0	0	0	0	8	62	84	104	152	233	473	897	704	780	900	947	1022	297	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
24	390210	390210	ALTO JAGUATEBA	0	0	0	0	29	50	117	183	294	385	367	540	639	844	1074	1457	1552	1705	504	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
25	390220	390210	ALTO RIO DOCE	0	0	0	0	0	49	180	195	182	217	230	319	476	567	892	1111	1394	1958	1733	513	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
26	390230	390230	ALVARENGA	0	0	0	25	55	122	124	123	124	120	171	221	207	282	300	355	376	453	417	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
27	390240	390238	ALVINOPOLIS	0	0	0	0	0	0	10	30	31	57	124	191	196	262	661	1045	1225	1333	387	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
28	390250	390247	ALVORADA DE MINAS	0	0	0	0	17	82	93	90	93	90	93	154	268	363	659	749	775	860	252	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
29	390260	390256	AMPARADO SERRA	0	0	0	0	0	0	5	31	51	80	62	100	127	232	234	321	430	626	768	992	270	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
30	390270	390265	ANDARAIS	0	0	0	0	18	49	201	530	862	1005	826	1658	2071	2442	3213	3847	4656	5739	6267	1912	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
31	390280	390283	ANDRELANDIA	0	0	0	0	20	58	62	75	98	124	124	213	277	319	458	480	486	480	486	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
32	390285	390282	ANGELANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	29	31	30	31	60	92	239	242	388	424	654	225	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
33	390290	390292	ANTONIO CARLOS	0	0	0	0	15	56	123	207	248	240	303	453	562	638	776	1054	1367	1620	477	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
34	390300	390300	ANTONIO DIAS	0	0	0	0	0	37	62	93	203	259	330	359	459	459	560	1074	1521	1674	1804	549	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
35	390310	390318	ANTONIO PRADO DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	27	49	60	216	281	176	235	292	340	330	341	99	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Pronto		Acessibilidade: não disponível																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Salvamento Automático		tabelas.xls - Modo de Compatibilidade		Pesquisar		Bryan Nunes BN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Arquivo	Página Inicial	Inserir	Layout da Página	Fórmulas	Dados	Revisão	Exibir	Automate	Ajuda																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> <th>G</th> <th>H</th> <th>I</th> <th>J</th> <th>K</th> <th>L</th> <th>M</th> <th>N</th> <th>O</th> <th>P</th> <th>Q</th> <th>R</th> <th>S</th> <th>T</th> <th>U</th> <th>V</th> <th>W</th> <th>X</th> <th>Y</th> <th>Z</th> <th>AA</th> </tr> <tr> <th>36</th> <th>390320</th> <th>3903207</th> <th>ARACAJ</th> <th>0</th> <th>13</th> <th>50</th> <th>94</th> <th>180</th> <th>198</th> <th>238</th> <th>248</th> <th>72</th> <th>0</th> <th>0</th> <th>0</th> <th>0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>37</td> <td>390330</td> <td>390336</td> <td>ARACITABA</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>51</td> <td>201</td> <td>312</td> <td>308</td> <td>347</td> <td>361</td> <td>455</td> <td>450</td> <td>465</td> <td>141</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>38</td> <td>390340</td> <td>3903405</td> <td>ARACUJI</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>17</td> <td>32</td> <td>69</td> <td>117</td> <td>213</td> <td>292</td> <td>394</td> <td>659</td> <td>1095</td> <td>1939</td> <td>1951</td> <td>2484</td> <td>3275</td> <td>4062</td> <td>1638</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>39</td> <td>390350</td> <td>390354</td> <td>ARAGUARI</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>59</td> <td>191</td> <td>490</td> <td>1975</td> <td>2901</td> <td>4498</td> <td>5918</td> <td>3253</td> <td>10002</td> <td>17701</td> <td>20395</td> <td>27447</td> <td>29656</td> <td>33498</td> <td>29570</td> <td>39659</td> <td>12195</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>390360</td> <td>390363</td> <td>ARANTINA</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>11</td> <td>51</td> <td>31</td> <td>28</td> <td>35</td> <td>9</td> <td>56</td> <td>62</td> <td>108</td> <td>156</td> <td>207</td> <td>340</td> <td>523</td> <td>540</td> <td>558</td> <td>162</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>41</td> <td>390370</td> <td>390372</td> <td>ARAPONGA</td> <td>0</td> <td>83</td> <td>112</td> <td>156</td> <td>233</td> <td>248</td> <td>310</td> <td>501</td> <td>162</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>42</td> <td>390375</td> <td>3903751</td> <td>ARAPORA</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>64</td> <td>281</td> <td>604</td> <td>742</td> <td>962</td> <td>1027</td> <td>1002</td> <td>1239</td> <td>1617</td> <td>2216</td> <td>2741</td> <td>3536</td> <td>4223</td> <td>5043</td> <td>1930</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>43</td> <td>390380</td> <td>390381</td> <td>ARAPUA</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>8</td> <td>0</td> <td>7</td> <td>30</td> <td>31</td> <td>30</td> <td>31</td> <td>45</td> <td>154</td> <td>200</td> <td>233</td> <td>514</td> <td>687</td> <td>806</td> <td>234</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>44</td> <td>390390</td> <td>390390</td> <td>ARAUJOS</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>50</td> <td>81</td> <td>116</td> <td>107</td> <td>93</td> <td>167</td> <td>240</td> <td>419</td> <td>802</td> <td>1147</td> <td>1344</td> <td>1780</td> <td>540</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>390400</td> <td>390407</td> <td>ARAXA</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>33</td> <td>119</td> <td>473</td> <td>829</td> <td>1675</td> <td>2619</td> <td>4012</td> <td>4769</td> <td>9437</td> <td>6103</td> <td>7288</td> <td>11330</td> <td>16445</td> <td>17227</td> <td>20959</td> <td>24077</td> <td>7287</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>46</td> <td>390410</td> <td>390416</td> <td>ARCEBURGO</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>30</td> <td>57</td> <td>99</td> <td>101</td> <td>342</td> <td>405</td> <td>659</td> <td>994</td> <td>1455</td> <td>2035</td> <td>2325</td> <td>2828</td> <td>945</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>47</td> <td>390420</td> <td>3904205</td> <td>ARCOZ</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>67</td> <td>140</td> <td>227</td> <td>467</td> <td>1141</td> <td>1938</td> <td>2728&lt;/</td></tr></tbody></table>										A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	36	390320	3903207	ARACAJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	50	94	180	198	238	248	72	0	0	0	0	37	390330	390336	ARACITABA	0	0	0	0	0	0	4	3	51	201	312	308	347	361	455	450	465	141	0	0	0	0	0	38	390340	3903405	ARACUJI	0	0	0	0	17	32	69	117	213	292	394	659	1095	1939	1951	2484	3275	4062	1638	0	0	0	0	39	390350	390354	ARAGUARI	0	0	0	59	191	490	1975	2901	4498	5918	3253	10002	17701	20395	27447	29656	33498	29570	39659	12195	0	0	0	40	390360	390363	ARANTINA	0	0	0	11	51	31	28	35	9	56	62	108	156	207	340	523	540	558	162	0	0	0	0	41	390370	390372	ARAPONGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	112	156	233	248	310	501	162	0	0	0	0	42	390375	3903751	ARAPORA	0	0	0	0	64	281	604	742	962	1027	1002	1239	1617	2216	2741	3536	4223	5043	1930	0	0	0	0	43	390380	390381	ARAPUA	0	0	0	0	8	0	7	30	31	30	31	45	154	200	233	514	687	806	234	0	0	0	0	44	390390	390390	ARAUJOS	0	0	0	0	0	0	0	50	81	116	107	93	167	240	419	802	1147	1344	1780	540	0	0	0	45	390400	390407	ARAXA	0	0	0	33	119	473	829	1675	2619	4012	4769	9437	6103	7288	11330	16445	17227	20959	24077	7287	0	0	0	46	390410	390416	ARCEBURGO	0	0	0	0	0	0	30	57	99	101	342	405	659	994	1455	2035	2325	2828	945	0	0	0	0	47	390420	3904205	ARCOZ	0	0	0	67	140	227	467	1141	1938	2728</
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
36	390320	3903207	ARACAJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	50	94	180	198	238	248	72	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
37	390330	390336	ARACITABA	0	0	0	0	0	0	4	3	51	201	312	308	347	361	455	450	465	141	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
38	390340	3903405	ARACUJI	0	0	0	0	17	32	69	117	213	292	394	659	1095	1939	1951	2484	3275	4062	1638	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
39	390350	390354	ARAGUARI	0	0	0	59	191	490	1975	2901	4498	5918	3253	10002	17701	20395	27447	29656	33498	29570	39659	12195	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
40	390360	390363	ARANTINA	0	0	0	11	51	31	28	35	9	56	62	108	156	207	340	523	540	558	162	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
41	390370	390372	ARAPONGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	112	156	233	248	310	501	162	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
42	390375	3903751	ARAPORA	0	0	0	0	64	281	604	742	962	1027	1002	1239	1617	2216	2741	3536	4223	5043	1930	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
43	390380	390381	ARAPUA	0	0	0	0	8	0	7	30	31	30	31	45	154	200	233	514	687	806	234	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
44	390390	390390	ARAUJOS	0	0	0	0	0	0	0	50	81	116	107	93	167	240	419	802	1147	1344	1780	540	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
45	390400	390407	ARAXA	0	0	0	33	119	473	829	1675	2619	4012	4769	9437	6103	7288	11330	16445	17227	20959	24077	7287	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
46	390410	390416	ARCEBURGO	0	0	0	0	0	0	30	57	99	101	342	405	659	994	1455	2035	2325	2828	945	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
47	390420	3904205	ARCOZ	0	0	0	67	140	227	467	1141	1938	2728</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Salvamento Automático tabelas.xlsx - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11 A A' Fontes

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
71	30660	30665	BERICAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	34	86	196	240	248	270	270	30	0	0	0	0
72	30665	30686	BERTOPOLIS	0	0	0	0	0	0	7	40	51	31	30	59	247	252	292	395	419	674	1077	367	0	0	0	0
73	30670	30675	BETIM	0	0	0	42	201	142	4427	15314	20763	25449	26309	31627	36719	44407	52039	76363	102264	106581	124709	44011	0	0	0	0
74	30680	306804	BIAS FORTES	0	0	0	0	0	4	31	31	37	62	72	195	176	168	186	208	217	231	248	72	0	0	0	0
75	30680	306803	BICAS	0	0	0	0	0	0	37	145	195	240	249	275	538	758	918	1237	1677	2167	2776	3108	915	0	0	0
76	30700	307000	BIJURI	0	0	0	0	0	0	1	51	60	62	60	62	62	96	69	213	241	243	368	526	0	0	0	0
77	30700	307169	BOM ESPERANCA	0	0	6	54	135	207	250	239	403	301	1623	1211	1375	1655	2140	2452	2914	4310	5230	1620	0	0	0	0
78	30720	307208	BOCAIMA DE MINAS	0	0	0	0	14	58	65	112	133	186	180	205	217	196	230	460	573	674	620	800	0	0	0	0
79	30720	307207	BOCAMBUVA	0	0	0	0	19	169	902	1407	1864	2439	2026	3878	4441	4666	6547	8452	9870	11263	13136	4081	0	0	0	0
80	30740	307406	BOI DE SACHO	0	0	0	0	36	169	261	784	1411	2027	2173	2602	3259	4204	5652	6300	6966	8760	12660	4287	0	0	0	0
81	30750	307506	BOM JARDIM DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	19	31	37	73	148	194	242	405	652	809	837	243	0	0	0	0
82	30760	307604	BOM JESUS DA PENHA	0	0	0	0	0	0	2	19	73	90	93	146	201	306	373	527	744	830	249	0	0	0	0	0
83	30770	307703	BOM JESUS DO AMPARO	0	0	0	0	0	0	21	62	70	124	120	182	217	296	331	394	443	495	563	171	0	0	0	0
84	30780	307802	BOM JESUS DO GALHÃO	0	0	0	0	24	53	97	116	277	270	278	301	434	537	695	1026	1353	4213	5010	1903	0	0	0	0
85	30780	307801	BOM REPOUSSO	0	0	0	0	0	0	36	127	265	394	409	611	651	1025	1034	983	1206	1584	1893	603	0	0	0	0
86	30800	308008	BOM SUCESSO	0	0	0	0	0	0	69	117	120	124	120	155	188	235	425	517	610	768	1014	315	0	0	0	0
87	30810	308107	BOMFIM	0	0	0	13	31	34	52	81	207	217	210	241	252	229	296	321	456	529	656	209	0	0	0	0
88	30820	308206	BONFIMOPOLIS DE MINAS	0	0	0	0	0	0	37	93	119	154	201	241	261	252	323	352	383	450	637	199	0	0	0	0
89	30825	308255	BONITO DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	30830	308305	BORDA DA MATA	0	0	0	41	66	104	332	740	981	1103	1027	1196	1306	1368	1681	1967	2289	2768	3562	1632	0	0	0	0
91	30840	308404	BOTELHOS	0	0	0	24	53	97	116	277	270	278	301	434	537	695	1026	1353	4213	5010	1903	0	0	0	0	0
92	30850	308503	BOTUMIRIM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	66	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0
93	30855	308501	BRAS PIREAS	0	0	0	0	0	7	33	31	59	62	60	228	405	529	731	760	943	986	1426	504	0	0	0	0
94	30860	308652	BRASILIA DE MINAS	0	0	0	0	0	0	17	52	105	100	242	475	791	1073	1495	1704	2167	3062	3950	0	0	0	0	0
95	30870	308602	BRASILIA DE MINAS	0	0	0	13	30	46	62	142	241	339	477	550	576	742	954	1544	2124	3028	3014	0	0	0	0	0
96	30880	308800	BRUNAS	0	0	0	0	0	0	39	109	120	135	150	155	206	252	377	693	867	907	295	0	0	0	0	0
97	30880	308809	BRACOPOLIS	0	0	0	0	0	0	24	226	396	404	420	483	564	595	889	1412	1674	1774	2043	660	0	0	0	0
98	30900	309006	BRUNADINHÃO	0	0	0	0	98	178	298	1058	1645	1952	1920	2262	3124	3554	4637	5224	6162	6554	7936	2650	0	0	0	0
99	30910	309105	BUENO BRANDAO	0	0	0	0	30	75	160	201	295	419	473	543	645	654	1214	2643	3614	4536	1430	0	0	0	0	0
100	30920	309204	BUENOPOLIS	0	0	0	2	56	62	92	105	125	120	128	191	196	235	300	362	360	372	106	0	0	0	0	0
101	30925	309203	BURACÃO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	362	282	512	660	532	841	860	265	0	0	0	0
102	30930	309303	BURITIS	0	0	0	0	0	0	7	21	15	6	9	47	20	95	561	952	2275	2645	2903	880	0	0	0	0
103	30940	309402	BURITIZOPO	0	0	0	0	0	32	161	282	361	451	450	476	531	545	620	1032	1209	1070	1209	351	0	0	0	0
104	30945	309451	CABECEIRA GRANDE	0	0	0	0	0	4	31	48	116	124	121	124	128	178	288	377	516	794	1105	333	0	0	0	0
105	30950	309501	CABO VERDE	0	0	0	0	0	15	62	120	162	202	220	300	389	462	558	546	767	1410	1634	468	0	0	0	0

confirmados internados recuperados obitos

Salvamento Automático tabelas.xlsx - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11 A A' Fontes

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
106	30960	309600	CACHOEIRA DA PRATA	0	0	0	0	0	0	0	6	30	34	136	210	247	252	312	383	496	480	496	144	0	0	0	0
107	30970	309709	CACHOEIRA DE MINAS	0	0	0	0	0	0	5	59	171	230	217	242	200	296	525	608	638	686	261	0	0	0	0	0
108	30980	309704	CACHOEIRA DE PALEU	0	0	0	0	9	30	31	47	124	132	120	300	310	280	310	300	331	1216	1616	471	0	0	0	0
109	30980	309808	CACHOEIRA DOURADA	0	0	0	15	35	62	63	60	92	80	93	183	224	272	282	339	338	420	126	0	0	0	0	0
110	30900	309907	CAETANOPOLIS	0	0	0	0	0	0	45	120	156	212	260	436	597	577	1170	1421	1469	1679	519	0	0	0	0	0
111	31000	310004	CAETE	0	0	0	4	88	273	507	723	1086	1275	1413	1608	1665	1769	2026	2345	2624	2895	638	0	0	0	0	0
112	31020	310103	CAIANA	0	0	0	11	31	49	60	62	60	97	134	200	272	336	382	428	465	515	0	0	0	0	0	0
113	31030	310202	CAJURI	0	0	0	0	0	23	31	53	62	60	130	62	96	62	97	196	187	267	30	0	0	0	0	0
114	31040	310301	CALDAS	0	0	0	0	15	67	168	228	348	550	690	740	963	1236	1663	1933	2305	712	0	0	0	0	0	0
115	31050	310400	CAMACHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	194	258	372	360	402	474	438	147	0	0	0	0
116	31060	310509	CAMANDUAIA	0	0	0	14	255	513	785	1031	1198	1237	1384	1702	1932	2547	3907	4784	6187	6963	8258	2589	0	0	0	0
117	31070	310608	CAMBUI	0	0	0	15	84	160	212	307	742	999	897	1064	1251	1326	1962	2946	3749	4250	4793	1422	0	0	0	0
118	31080	310707	CAMBUIARA	0	0	0	29	69	90	112	159	240	246	316	403	403	364	594	996	1377	1632	2263	696	0	0	0	0
119	31090	310806	CAMPANARIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	30	31	66	84	110	252	407	460	135	0	0	0	0	0
120	31100	310905	CAMPANHA	0	0	0	0	20	64	182	223	337	508	550	696	962	1078	1330	1475	1802	2178	2880	306	0	0	0	0
121	31110	311002	CAMPESINA	0	0	0	20	32	277	686	712	941	1056	1113	1447	1458	1622	2452	3010	4324	5647	1769	0	0	0	0	0
122	31115	311101	CAMPINA VERDE	0	0	0	0	41	83	168	213	297	302	346	358	517	789	274	1021	1630	2220	759	0	0	0	0	0
123	31120	311150	CAMPO AZUL	0	0	0	0	0	0	0	0	9	62	60	62	62	96	93	157	165	155	155	0	0	0	0	0
124	31130	311200	CAMPO BELO	0	0	0	32	91	358	1439	2461	2937	3638	4075	4588	5501	6596	8596	10472	12694	13311	14481	4334	0	0	0	0
125	31140	311309	CAMPO DO MEIO	0																							

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
141	318280	3182703	CAPITAO ENEA	0	0	0	0	14	131	955	254	270	294	321	402	465	496	668	1386	1777	1810	2287	749	0	0	0	
142	318290	3182802	CAPITULO	0	0	0	29	40	60	63	85	123	257	284	467	779	961	1396	1695	1963	2226	2978	395	0	0	0	
143	319000	3182601	CAPUTIRA	0	0	0	0	0	5	191	308	372	395	496	721	805	1213	1206	1650	1850	1730	853	0	0	0	0	
144	319100	3193008	CARAI	0	0	0	0	0	26	59	202	326	372	378	549	900	980	1221	1391	1566	1775	1690	562	0	0	0	
145	319200	3193007	CARANAMBA	0	0	0	0	0	27	55	62	80	62	80	62	86	87	396	330	341	359	372	108	0	0	0	
146	319200	3192206	CARANDAI	0	0	0	0	27	191	241	345	390	428	438	535	695	855	1262	2109	2591	3018	4672	1376	0	0	0	
147	319300	3183305	CARANGOLA	0	0	0	0	36	538	370	859	1053	1053	1501	2280	2377	2411	5093	7028	8063	9234	2784	0	0	0	0	
148	319300	3193404	CARATINGA	0	0	0	0	27	694	3746	4283	3144	3855	4340	6227	8577	8885	10536	14454	17264	17895	19895	5984	0	0	0	
149	319360	3183503	CARBONITA	0	0	0	0	0	34	31	30	36	85	103	124	112	146	180	261	623	768	225	0	0	0	0	
150	319370	3183602	CARBONIZ	0	0	0	0	4	124	263	680	769	750	778	797	728	910	910	637	545	899	261	0	0	0	0	
151	319380	3183701	CARLOS CHAGAS	0	0	0	0	8	31	52	211	386	614	743	950	1005	1453	1647	2312	2678	2784	3752	4266	1257	0	0	
152	319380	3193800	CARMESIA	0	0	0	0	0	29	31	30	31	30	31	47	193	324	423	483	537	620	180	0	0	0	0	
153	319400	3193909	CARMO DA CACHOEIRA	0	0	0	26	31	30	31	52	82	163	237	268	317	356	458	627	795	1079	1400	680	0	0	0	0
154	319400	3194006	CARMO DA MATIA	0	0	0	0	19	35	62	90	111	167	223	416	676	938	115	900	1100	1416	1952	608	0	0	0	
155	319420	3194205	CARMO DE MINAS	0	0	0	0	23	0	0	43	90	167	220	305	349	409	541	684	862	1116	1290	378	0	0	0	
156	319420	3194204	CARMO DO CAJURU	0	0	0	3	92	149	216	274	298	341	336	477	666	768	1053	1666	2404	3123	3740	1139	0	0	0	
157	319430	3194303	CARMO DO PARANAGUA	0	0	0	20	101	602	962	1032	1272	1270	1562	1690	2746	5084	6772	6160	9564	10361	3060	0	0	0	0	
158	319450	3194402	CARMO DO RIO CLARO	0	0	0	4	135	233	301	300	308	300	376	378	628	1484	2477	3702	4974	6095	1942	0	0	0	0	
159	319450	3194401	CARMOVIL DE MINAS	0	0	0	0	47	211	305	386	570	898	930	1174	1439	1684	2604	3437	4930	6086	7260	2190	0	0	0	
160	319460	3194500	CARMEZINHO	0	0	0	0	0	76	271	461	495	551	743	993	1630	1933	2729	3895	4632	1404	0	0	0	0	0	
161	319470	3194600	CARMOVIA	0	0	0	0	0	27	31	30	31	30	61	62	56	85	164	198	193	217	63	0	0	0	0	
162	319480	3194769	CARVALHO	0	0	0	0	0	0	0	17	17	30	66	80	142	195	140	178	193	279	382	126	0	0	0	
163	319490	3194808	CARVALHOS	0	0	0	0	0	0	0	27	62	59	100	103	112	196	339	552	453	496	142	0	0	0	0	
164	319500	3194907	CASA GRANDE	0	0	0	0	0	0	0	27	31	30	61	62	56	85	164	198	193	217	63	0	0	0	0	
165	319500	3195003	CASCALHO	0	0	0	0	19	30	62	71	96	127	150	155	177	168	240	386	240	418	586	140	0	0	0	
166	319520	3195002	CASSIA	0	0	0	0	2	131	355	496	693	690	764	984	998	1387	1672	1986	3850	4831	1904	0	0	0	0	
167	319530	3195300	CATAGUASES	0	0	0	43	136	247	931	857	2426	2790	3031	3507	4120	4040	4732	5105	6102	6948	7437	2178	0	0	0	
168	319530	3195309	CATAGUASES	0	0	0	0	23	62	62	60	141	150	195	246	224	346	639	779	930	1017	637	0	0	0	0	
169	319540	3195408	CATAS ALTAS DA NORUEGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	143	186	205	306	327	385	108	0	0	0	0	
170	319545	3195458	CATALIA	0	0	0	4	35	62	94	120	171	180	292	402	444	508	539	635	915	1134	342	0	0	0	0	
171	319547	3195474	CATUAI	0	0	0	0	0	0	0	25	30	67	53	115	325	462	624	840	962	168	0	0	0	0	0	
172	319550	3195500	CATUBUBA	0	0	0	40	116	188	309	439	678	743	811	970	239	3560	3463	4346	4861	5485	581	0	0	0	0	
173	319560	3195607	CEDERO DO ABATE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	131	140	159	150	155	155	45	0	0	0	0	
174	319570	3195706	CENTRAL DE MINAS	0	0	0	0	28	122	222	278	270	285	422	560	907	1113	1333	1759	1940	567	0	0	0	0	0	
175	319580	3195805	CENTRALINA	0	0	0	24	95	60	116	269	389	468	458	726	763	774	1024	1780	2710	3371	4079	1233	0	0	0	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
176	319590	3195904	CHACARA	0	0	0	0	0	29	31	43	93	97	134	162	239	529	495	975	687	744	216	0	0	0	0	
177	319600	3196001	CHALE	0	0	0	5	26	43	162	423	696	548	696	693	863	1066	1062	1203	1250	1356	396	0	0	0	0	
178	319610	3196100	CHAPADA DO NORTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	105	207	390	496	495	595	171	0	0	0	0	
179	319615	3196159	CHAPADA GAUCHA	0	0	0	0	0	0	0	31	42	222	270	358	392	428	658	1054	1372	1700	2020	640	0	0	0	0
180	319620	3196209	CHADOR	0	0	0	0	0	25	62	72	93	90	93	93	220	495	572	606	570	589	171	0	0	0	0	
181	319630	3196308	CORDOBA	0	0	0	0	5	31	31	30	31	36	136	270	370	725	804	990	1024	1200	360	0	0	0	0	
182	319640	3196407	CLARVAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	31	76	91	143	205	477	656	716	216	0	0	0	0	
183	319650	3196506	CLARO DOS POCELOS	0	0	0	0	0	25	58	71	87	144	167	168	251	339	428	597	680	620	230	0	0	0	0	
184	319660	3196605	CLAUDIO	0	0	0	20	46	297	630	949	1596	1636	1633	2108	2345	2996	3111	5995	6987	7511	2214	0	0	0	0	
185	319670	3196704	COMBERA	0	0	0	0	0	30	51	60	62	60	63	69	448	624	692	998	1056	1396	405	0	0	0	0	
186	319680	3196803	COLUNA	0	0	0	0	0	14	14	14	54	141	282	432	600	816	904	1054	1087	1147	357	0	0	0	0	
187	319690	3196902	COMENDADOR GOMES	0	0	0	0	0	22	72	90	93	90	117	154	144	234	298	405	562	645	196	0	0	0	0	
188	319700	3197009	COMEZINHO	0	0	0	0	27	30	90	155	160	165	165	165	143	59	92	215	719	799	911	279	0	0	0	
189	319710	3197108	CONCEICAO DA APARECIDA	0	0	0	0	0	24	38	95	93	107	356	541	660	802	900	949	973	1107	337	0	0	0	0	
190	319720	3197201	CONCEICAO DA BARRA DE MINA	0	0	0	0	3	31	34	62	80	62	104	145	196	196	217	304	334	117	0	0	0	0	0	
191	319730	3197306	CONCEICAO DAS ALGODAS	0	0	0	0	38	601	1491	1854	2079	2203	2442	2673	2694	3968	6332	6237	8712	9408	2963	0	0	0	0	
192	319740	3197400	CONCEICAO DAS FEIRAS	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	27	31	36	45	146	246	270	279	97	0	0	0	0	
193	319750	3197405	CONCEICAO DE IFANEMA	0	0	0	0	0	14	124	120	129	150	169	186	188	226	242	424	424	474	144	0	0	0	0	
194	319760	3197504	CONCEICAO DO MATO DENTRO	0	0	0	0	26	91	126	192	280	296	363	401	490	1950	2512	3398	3953	3945	1802	0	0	0	0	
195	319770	3197603	CONCEICAO DO PARA																								





Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11 A A' Fontes Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
351	313070	3130705	INDIANÓPOLIS	0	0	0	0	0	0	9	0	52	60	62	60	62	62	130	340	423	545	579	686	988	0	0	0
352	313080	3130804	INGAI	0	0	0	0	0	13	120	124	120	124	143	142	169	168	186	185	193	178	267	81	0	0	0	0
353	313090	3130902	INHARIM	0	0	0	0	0	17	200	569	787	900	940	1240	1829	1952	1941	2292	2742	2759	2962	3009	0	0	0	0
354	313100	3131000	INHUALMA	0	0	0	0	0	15	4	62	77	153	214	248	248	258	419	697	1164	1321	1480	432	0	0	0	0
355	313110	3131103	INIMUTABA	0	0	0	0	0	0	73	117	163	203	230	249	417	459	601	825	1184	1448	1760	513	0	0	0	0
356	313120	3131203	IPABA	0	0	0	15	40	508	372	609	720	884	1049	1225	1496	1644	2465	2434	2950	2951	3091	940	0	0	0	0
357	313130	3131308	IPANEMA	0	0	0	0	0	3	180	450	503	696	795	1059	1058	1671	2445	3232	4395	5460	6030	1626	0	0	0	0
358	313130	3131307	IPATINGA	0	0	0	0	106	1722	10094	24874	33091	36389	35342	29925	32306	34756	42810	52047	65767	74569	82099	28827	0	0	0	0
359	313140	3131406	IPACU	0	0	0	7	31	25	30	65	146	194	180	158	311	787	1039	1034	1247	1234	1446	459	0	0	0	0
360	313150	3131505	IPURUBA	0	0	0	20	31	29	39	349	349	525	516	574	640	475	1548	2490	2950	2982	3499	1033	0	0	0	0
361	313160	3131604	IRAÍ DE MINAS	0	0	0	0	0	13	130	232	240	248	240	248	248	353	715	757	917	1117	1414	442	0	0	0	0
362	313170	3131703	ITABIRA	0	0	0	0	0	47	680	1300	1954	3193	4103	6237	8410	9613	16023	26623	32568	33226	35779	10375	0	0	0	0
363	313180	3131802	ITABIRINHA	0	0	0	0	16	49	174	390	207	250	368	520	805	682	743	1011	1125	1395	390	0	0	0	0	0
364	313190	3131901	ITABIRITO	0	0	0	0	26	368	507	2329	2395	4716	5453	6893	10979	14422	19304	23277	29339	31564	36918	10974	0	0	0	0
365	313200	3132008	ITACAMBEIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	56	99	165	167	180	166	54	0	0	0
366	313210	3132107	ITACARAMBI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
367	313220	3132206	ITAGUARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
368	313230	3132305	ITAÍPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	186	168	166	233	382	544	638	189	0	0	0
369	313240	3132404	ITAJUBA	0	0	0	0	39	120	346	735	1938	3490	4738	5708	7305	10790	12798	14853	21892	28751	27170	32884	12288	0	0	0
370	313250	3132503	ITAMARAÍDOBA	0	0	0	0	0	4	2	57	78	116	150	207	278	317	636	1126	1413	1654	1967	668	0	0	0	0
371	313260	3132602	ITAMPARAÍTE DE MINAS	0	0	0	0	0	0	23	31	71	90	90	93	99	153	276	396	415	593	953	0	0	0	0	0
372	313270	3132701	ITAMBACURI	0	0	0	0	35	104	284	467	811	575	654	778	1012	1116	1411	1887	1882	2087	615	0	0	0	0	0
373	313280	3132800	ITAMBÉ DO MATO DENTRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
374	313290	3132901	ITANHOMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
375	313300	3133006	ITAVANTE	0	0	0	0	2	63	124	230	506	850	855	992	1092	1052	2209	3476	4163	4781	5047	1492	0	0	0	0
376	313310	3133105	ITAMANHIM	0	0	0	0	34	83	159	381	368	716	967	1150	1794	2335	2447	3018	4943	6310	5867	1745	0	0	0	0
377	313320	3133204	ITANHOMI	0	0	0	0	0	31	108	320	189	237	710	913	909	1098	1288	1620	1736	1922	594	0	0	0	0	0
378	313330	3133303	ITAPORANGA	0	0	0	0	11	623	572	759	973	1054	1063	1644	1725	2137	2715	3294	5036	6616	8206	0	0	0	0	0
379	313340	3133402	ITAPORANGA	0	0	0	0	0	9	168	217	317	526	604	680	710	759	1052	2110	2620	2939	3269	1142	0	0	0	0
380	313350	3133501	ITAPERECIPA	0	0	0	0	0	0	15	62	138	286	454	638	847	897	1160	1911	2368	2989	3254	954	0	0	0	0
381	313360	3133600	ITAPEVA	0	0	0	0	47	121	414	630	975	1073	1116	1412	1524	1845	1941	1957	2257	2316	2619	902	0	0	0	0
382	313370	3133708	ITATIAUCU	0	0	0	0	0	102	116	418	444	606	523	662	651	677	744	720	744	720	744	320	0	0	0	0
383	313375	3133758	ITAU DE MINAS	0	0	0	0	20	29	54	273	569	900	931	1026	1098	1117	1548	2097	2568	3058	3576	1064	0	0	0	0
384	313380	3133808	ITAJUBA	0	0	0	0	3	44	191	534	855	1445	2279	2934	3767	5067	5543	6868	7138	7798	8044	8732	2965	0	0	0
385	313390	3133907	ITAPERIÁVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

confirmados internados recuperados obitos

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11 A A' Fontes Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
386	313400	3134004	ITAJUBA	0	0	0	0	4	30	41	93	30	117	120	124	189	209	444	540	617	800	1018	363	0	0	0	0
387	313410	3134103	ITAJUBA	0	0	0	0	5	33	205	332	368	420	559	629	544	763	840	909	1001	1120	1345	0	0	0	0	0
388	313420	3134202	ITAJUBA	0	0	0	5	70	184	649	4209	10287	11172	10038	11955	12568	12730	16167	17529	21419	25664	3494	9325	0	0	0	0
389	313430	3134301	ITUMIRIM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	56	69	138	355	461	537	82	0	0	0
390	313440	3134400	ITURAMA	0	0	0	0	0	54	462	1153	1622	2602	3136	4409	5726	6226	7965	9439	14439	17473	19940	6257	0	0	0	0
391	313450	3134509	ITURUBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
392	313460	3134608	JABOTICATUBAS	0	0	0	0	17	37	155	286	550	642	775	788	894	1196	1307	1946	2636	3128	3261	3698	1101	0	0	0
393	313470	3134707	JACINTO	0	0	0	0	15	79	206	436	491	480	496	496	622	1025	1479	2080	2387	2711	0	0	0	0	0	0
394	313480	3134806	JACU	0	0	0	0	0	10	77	375	530	559	652	807	1053	1240	1779	1944	2227	4572	0	0	0	0	0	0
395	313490	3134905	JACUITUBA	0	0	0	0	55	294	631	748	882	1152	1207	1291	1918	1952	1959	2332	2500	2938	3347	590	0	0	0	0
396	313500	3135001	JAGUARACU	0	0	0	0	0	8	101	152	194	218	210	306	348	345	470	484	571	570	589	171	0	0	0	0
397	313505	3135050	JAIÉIA	0	0	0	0	12	47	152	390	781	922	1063	1253	1596	1728	2511	3302	4033	5406	1683	0	0	0	0	0
398	313510	3135106	JANFELICIA	0	0	0	0	0	1	31	30	31	30	91	99	114	127	243	419	527	598	171	0	0	0	0	0
399	313510	3135100	JANUÁRIA	0	0	0	0	3	217	695	992	1232	1688	2061	2551	3203	3421	4592	6912	9078	9729	11146	3321	0	0	0	0
400	313520	3135209	JANUÁRIA	0	0	0	0	5	38	153	255	306	472	734	951	1046	1039	1407	1633	2175	2757	3272	1163	0	0	0	0
401	313530	3135306	JAPARAIBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
402	313535	3135357	JAPONVAP	0	0	0	0	0	1	26	97	180	230	243	296	336	447	538	577	808	1164	363	0	0	0	0	0
403	313540	3135407	JECIÉABA	0	0	0	0	0	7	50	107	129	162	180	192	410	478	611	743	899	1217	1418	431	0	0	0	0
404	313545	3135456	JENAPÓ DE MINAS	0	0	0	0	0	0	30	31	30	31	30	31	80	113	126	276	434	447	498	153	0	0	0	0
405	313550	3135506	JEUQUEI	0	0	0	0																				

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA			
421	313670	313680	JURAMENTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
422	313680	313680	JURUJUA	0	0	0	0	0	18	254	334	332	407	463	477	678	693	890	907	1027	1230	1534	462	0	0	0	0			
423	313690	313690	JUREMILIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	236	452	500	495	531	595	6295	1620	1737	540	0	0			
424	313695	3137007	LADAINHA	0	0	0	0	0	13	25	35	107	150	198	215	387	613	588	690	790	1145	1216	1389	432	0	0	0			
425	313700	313706	LAGAMAFI	0	0	0	0	0	4	30	55	124	120	179	227	248	330	451	882	1019	1246	1321	1604	495	0	0	0			
426	313710	3137205	LAGODA DA PRATA	0	0	0	0	0	55	100	702	1747	2392	2892	3672	4105	4708	5498	5639	7675	11723	15470	16333	21037	6598	0	0	0		
427	313720	3137304	LAGODA DOS PATOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	96	52	60	54	177	242	78	0	0	0			
428	313730	3137403	LAGODA DOURADA	0	0	0	0	0	34	102	135	150	162	180	218	234	294	344	423	513	1239	1434	432	0	0	0	0			
429	313740	3137502	LAGODA FORMOSA	0	0	0	0	0	5	35	114	453	1021	1074	1132	1286	1719	2809	3539	4027	4249	4790	1470	0	0	0	0			
430	313750	3137535	LAGODA GRANDE	0	0	0	0	0	0	24	85	86	93	90	106	152	297	1650	2297	2555	2689	2790	310	0	0	0	0			
431	313753	3137601	LAGODA SANTA	0	0	0	0	0	70	226	714	1141	1281	1527	2099	2620	4128	4814	6396	8163	10185	11573	13526	4161	0	0	0	0		
432	313760	3137700	LAJUNHA	0	0	0	0	0	4	33	299	494	729	958	1072	1175	1198	2406	2596	4131	4628	4776	5249	1959	0	0	0	0		
433	313770	3137809	LAMEARI	0	0	0	0	0	60	124	182	231	242	250	372	681	915	1206	1791	2521	3335	3978	1937	0	0	0	0			
434	313780	3137904	LAMIM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	96	45	150	162	177	227	63	0	0	0	0		
435	313790	3138005	LARANAL	0	0	0	0	0	20	30	186	260	360	414	447	492	881	983	1319	1492	1635	1840	2100	621	0	0	0	0		
436	313800	3138104	LASSANCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	46	96	52	110	282	444	526	183	0	0	0	0		
437	313810	3138203	LAVRAS	0	0	0	0	0	55	118	536	1100	1203	1281	1458	2338	2496	2844	2595	3199	3033	4727	5931	6907	210	0	0	0		
438	313820	3138302	LEANDRO FERREIRA	0	0	0	0	0	3	64	93	90	117	120	136	149	170	186	208	278	464	527	193	0	0	0	0	0		
439	313830	3138351	LEME DO PRADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	39	38	147	271	238	378	117	0	0	0	0	0		
440	313835	3138401	LEOPOLDINA	0	0	0	0	0	16	160	623	1039	4013	3891	4610	4723	5295	6509	6296	10465	11628	12386	16080	17838	5445	0	0	0	0	
441	313840	3138500	LISBOADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	67	96	119	232	275	352	465	144	0	0	0	0	
442	313850	3138605	LIMA DUARTE	0	0	0	0	0	22	33	175	285	416	472	728	915	977	958	1302	2040	2400	2609	2914	853	0	0	0	0	0	
443	313860	3138625	LIMPERA DO OESTE	0	0	0	0	0	14	184	186	228	624	731	1012	1072	999	1132	1226	1675	2077	2659	781	0	0	0	0	0	0	
444	313862	3138650	LISBOA	0	0	0	0	0	5	38	62	60	69	90	111	95	171	518	716	654	921	1010	306	0	0	0	0	0	0	
445	313865	3138674	LUISEBURGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	295	375	390	459	730	728	871	1082	1829	469	0	0	0	0
446	313867	3138682	LUISLANDIA	0	0	0	0	0	1	62	62	60	62	60	62	131	140	176	218	278	300	321	111	0	0	0	0	0	0	
447	313868	3138708	LUISMIARIAS	0	0	0	0	0	17	31	31	59	63	102	124	136	140	213	300	313	405	539	163	0	0	0	0	0	0	
448	313870	3138807	LUZ	0	0	0	0	0	30	256	464	681	625	943	952	1191	1933	2004	2100	3635	5576	6467	1939	0	0	0	0	0	0	
449	313880	3138806	MACHALIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
450	313890	3139003	MACHADO	0	0	0	0	0	24	31	81	145	183	595	880	944	1080	1219	1517	2533	3233	4185	6291	2092	0	0	0	0	0	0
451	313900	3139102	MADRE DE DEUS DE MINAS	0	0	0	0	0	30	40	62	82	70	68	126	216	307	365	430	607	624	865	252	0	0	0	0	0	0	0
452	313910	3139201	MALACACHETA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
453	313920	3139250	MAMONAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	58	61	30	60	64	183	488	500	527	644	243	0	0	0	0	0	0
454	313925	3139300	MANAUS	0	0	0	0	0	6	6	117	160	309	330	364	414	364	547	1229	2395	2702	3103	341	0	0	0	0	0	0	0
455	313930	3139409	MARIACACU	0	0	1	30	68	149	802	198	3419	5595	6077	7266	8262	10661	12336	14853	19311	23672	26346	7964	0	0	0	0	0	0	0

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA				
456	313940	3139509	MANHUMIRIM	0	0	0	0	0	24	410	756	928	1123	1152	1007	1546	1999	1886	1989	2397	2582	2951	1623	0	0	0	0	0			
457	313950	3139607	MARTELIA	0	0	0	0	0	130	529	1241	1719	2116	2463	2633	3036	3500	3620	3766	4220	4261	5076	2192	0	0	0	0	0	0	0	
458	313960	3139805	MAR DE ESPANHA	0	0	0	0	0	172	348	443	563	510	527	950	797	1016	1262	1785	2002	2338	2250	2325	675	0	0	0	0	0	0	
459	313970	3139706	MARAVILHAS	0	0	0	0	0	15	31	30	31	30	31	519	445	521	536	688	1153	1488	443	0	0	0	0	0	0	0	0	0
460	313980	3139904	MARILDAFE	0	0	0	0	0	21	47	120	384	442	476	511	585	634	1005	1404	2799	3190	3476	1953	0	0	0	0	0	0	0	0
461	313990	3140001	MARIANA	0	0	0	0	0	37	181	401	978	1958	2292	2701	3293	3994	5056	5806	10373	12386	13964	15272	4598	0	0	0	0	0	0	0
462	314000	3140100	MARILAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	110	153	164	266	316	471	1232	1752	1721	1798	522	0	0	0	0	0	0	0
463	314010	3140159	MARIO CAMPOS	0	0	0	0	0	14	62	58	242	311	418	526	452	768	1196	1183	1832	3025	4011	5935	713	242	0	0	0	0	0	0
464	314015	3140209	MARISSA DE MINAS	0	0	0	0	0	10	31	28	31	48	60	62	66	160	240	224	275	614	326	878	1030	306	0	0	0	0	0	0
465	314020	3140308	MARFLEBIA	0	0	0	0	0	16	33	62	68	118	155	170	222	312	365	529	727	910	1014	1422	477	0	0	0	0	0	0	0
466	314030	3140407	MARMELOPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	30	31	31	31	90	136	172	256	424	126	0	0	0	0	0	0	0
467	314040	3140506	MARTINHO CAMPOS	0	0	0	0	0	4	31	115	195	196	287	314	419	512	488	706	1408	2168	2917	3198	306	0	0	0	0	0	0	0
468	314050	3140530	MARTINS SOARES	0	0	0	0	0	0	89	296	249	240	303	300	362	372	339	403	427	549	941	930	270	0	0	0	0	0	0	0
469	314053	3140555	MATA VERDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	155	181	186	222	280	321	358	411	390	424	126	0	0	0	0	0	0	0
470	314055	3140605	MATERLANDIA	0	0	0	0	0	9	57	62	62	60	62	60	102	160</														





Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	
631	35410	354101	RECIFEJO	0	0	0	0	34	67	216	275	299	296	472	652	820	928	1094	1248	1688	1863	2291	675	0	0	0	0	
632	35415	354150	FETUDO	0	0	0	0	5	13	170	253	309	377	403	425	420	492	480	583	30	793	96	0	0	0	0	0	
633	35420	354200	RESERVA COSTA	0	0	0	0	15	31	31	60	62	60	62	104	274	447	782	976	1534	1705	405	0	0	0	0	0	
634	35430	354309	RESPLENDOR	0	0	0	0	38	152	426	615	324	937	1180	1640	1742	2368	2434	2688	2988	3610	1668	0	0	0	0	0	
635	35440	354408	RESSAQUINHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
636	35445	354457	RIACHINHO	0	0	0	0	0	24	84	90	93	163	302	319	321	490	529	704	775	1012	315	0	0	0	0	0	
637	35450	354507	RIACHO DOS MACHADOS	0	0	0	0	0	0	20	60	98	80	62	89	159	250	462	734	937	1174	375	0	0	0	0	0	
638	35460	354606	RIBEIRAO DAS NEVES	0	0	0	28	228	1307	4371	9868	13204	15730	18638	18332	20954	23631	29983	36431	50271	60077	69868	21268	0	0	0	0	0
639	35470	354705	RIBEIRAO VERMELHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
640	35480	354804	RIO ACIMA	0	0	0	0	47	160	380	480	522	610	641	629	1138	1536	3441	2040	2195	612	0	0	0	0	0	0	
641	35480	354803	RIO CASCA	0	0	0	0	7	95	124	149	235	240	272	364	545	1105	1538	2618	2700	2732	625	0	0	0	0	0	
642	35500	355008	RIO DO PRADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
643	35530	355309	RIO DOCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	39	124	124	112	295	512	598	840	958	162	0	0	0	0	
644	35520	355207	RIO ESPERA	0	0	0	0	28	82	72	119	140	160	195	162	169	321	474	711	121	947	278	0	0	0	0	0	
645	35550	355506	RIO MANAO	0	0	0	2	101	156	188	209	217	210	320	451	516	648	723	798	862	961	279	0	0	0	0	0	
646	35540	355405	RIO NOVO	0	0	0	24	53	130	242	293	275	290	520	658	756	886	1163	1271	1308	1453	462	0	0	0	0	0	
647	35550	355504	RIO PANAMBA	0	0	0	5	73	126	289	399	424	693	773	636	591	1139	1474	1773	1950	2161	639	0	0	0	0	0	
648	35560	355603	RIO PARDO DE MINAS	0	0	0	0	2	31	48	141	297	395	509	581	845	1245	1718	2056	2084	2305	683	0	0	0	0	0	
649	35570	355702	RIO PIRACICABA	0	0	0	0	0	0	0	0	15	107	124	172	274	535	951	1284	1701	1710	1937	568	0	0	0	0	
650	35580	355801	RIO POMBAL	0	0	0	20	30	31	72	137	195	150	268	610	995	1378	1811	1922	1860	1822	558	0	0	0	0	0	
651	35590	355900	RIO PRETO	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
652	35600	356007	RIO VERMELHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	67	116	176	438	649	812	1286	414	0	0	0	0	
653	35630	356306	RITAPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	25	31	54	124	160	250	279	270	352	427	479	139	0	0	0	0	0	
654	35620	356205	ROCHEDO DE MINAS	0	0	0	0	1	31	30	32	63	124	129	171	303	591	627	516	558	662	0	0	0	0	0	0	
655	35650	356504	RODOPOLIS	0	0	0	0	36	83	94	143	188	225	297	372	508	635	800	951	1122	1333	0	0	0	0	0	0	
656	35640	356403	ROMARIA	0	0	0	0	0	16	37	60	41	82	146	337	594	738	716	897	1002	315	0	0	0	0	0	0	
657	35645	356452	ROSARIO DA LIMEIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
658	35650	356502	RUBELIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
659	35660	356601	RUBEM	0	0	0	0	0	27	31	53	119	122	276	452	560	716	808	888	925	1120	342	0	0	0	0	0	
660	35670	356700	SABARIA	0	0	3	70	157	442	868	1405	1943	2347	5886	11620	12540	13860	18900	21300	25320	30300	0	0	0	0	0	0	
661	35680	356809	SABRADORILIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
662	35690	356908	SACRAMENTO	0	0	0	0	6	76	820	1653	2100	2440	2331	2672	2797	3765	4233	6111	6211	7881	2580	0	0	0	0	0	
663	35700	357005	SALINAS	0	0	0	0	0	147	786	1055	1334	1105	1880	2381	2759	2492	2759	5455	6582	6700	8200	2500	0	0	0	0	0
664	35670	356704	SALTO DA DIVISA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
665	35670	356703	SANTA BARBARA	0	0	0	0	23	30	85	24	210	217	230	217	289	308	509	862	1100	1440	1189	340	0	0	0	0	0

confirmados internados recuperados obitos

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	
668	35725	357252	SANTA BARBARA DO LESTE	0	0	0	0	5	80	158	289	559	570	798	1049	1031	1244	1424	1621	1707	1980	599	0	0	0	0	0	
669	35727	357270	SANTA BARBARA DO MONTE VERDE	0	0	0	0	4	31	34	60	62	98	251	310	529	576	573	698	690	750	225	0	0	0	0	0	
670	35730	357302	SANTA BARBARA DO TUGURIO	0	0	0	0	22	48	62	80	62	60	64	116	112	124	120	144	210	298	90	0	0	0	0	0	
671	35733	357336	SANTA CRUZ DE MINAS	0	0	0	33	85	114	183	180	186	180	200	347	338	400	659	938	1233	1462	450	0	0	0	0	0	
672	35737	357377	SANTA CRUZ DE SALINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
673	35740	357401	SANTA CRUZ DE ESCALVADO	0	0	0	0	0	24	67	121	122	176	237	249	337	640	713	820	899	261	0	0	0	0	0	0	
674	35760	357609	SANTA FE DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	212	222	235	279	271	280	270	280	30	0	0	0	0	0	
675	35765	357659	SANTA HELENA DE MINAS	0	0	0	0	3	68	90	93	90	150	200	419	528	559	623	630	651	984	0	0	0	0	0	0	
676	35770	357706	SANTA JULIANA	0	0	0	0	51	622	1180	1727	2019	2232	2480	2496	2349	2853	3244	4973	5223	5769	1737	0	0	0	0	0	
677	35780	357807	SANTA LUIZIA	0	0	3	30	127	672	3208	6785	8891	10543	15842	14215	16823	17296	21448	23709	28264	36929	10933	0	0	0	0	0	
678	35790	357906	SANTA MARGARIDA	0	0	0	0	44	114	225	263	208	306	485	1490	1797	2201	2174	2501	2720	3007	873	0	0	0	0	0	
679	35800	358003	SANTA MARIA DE TABRARA	0	0	0	0	0	0	25	45	129	162	171	229	415	619	795	1103	1544	1659	1733	622	0	0	0	0	
680	35810	358102	SANTA MARIA DO SALTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	30	31	8	9	32	205	1101	1853	2168	612	0	0	0	0	
681	35820	358201	SANTA MARIA DO SUACUI	0	0	0	0	0	79	93	119	127	244	633	777	700	825	980	1085	1145	1200	351	0	0	0	0	0	
682	35830	358309	SANTA RITA DE CALDAS	0	0	0	0	0	44	135	225	291	438	496	584	697	894	958	2232	2236	2438	711	0	0	0	0	0	
683	35840	358407	SANTA RITA DE BETULOGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
684	35850	358508	SANTA RITA DE JACUTINGA	0	0	0	0	5	32	60	72	90	101	123	193	227	252	417	625	717	781	863	262	0	0	0	0	0
685	35860	358607	SANTA RITA DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
686	35870	358706	SANTA RITA DO ITOIETO	0	0	0	0	16	112	124	227	667	715	1009	1271	1140	1200	1419	1620	1915	1631	405	0	0	0	0	0	0
687	35880	358805	SANTA RITA DO SAPUCAI	0	0	0	0	7	42	91	154	640	913	1154	1393	1711	2053	2476	3282	3594	4124	1408	0	0	0	0	0	0
688	35890	358904	SANTA ROSA DA SERRA																									

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

AB1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
701	38010	380108	SANTO ANTONIO DO GRAMA	0	0	0	0	0	0	0	0	18	60	84	90	93	105	140	417	617	680	690	767	225	0	0	0
702	38020	380207	SANTO ANTONIO DO ITAMBE	0	0	0	0	0	0	0	0	24	31	31	49	81	111	106	187	230	235	270	279	81	0	0	0
703	38030	380306	SANTO ANTONIO DO JACINTO	0	0	0	0	0	6	71	263	462	620	542	716	624	704	669	940	953	1046	1195	360	0	0	0	
704	38040	380405	SANTO ANTONIO DO MONTE	0	0	0	30	90	247	336	587	904	1193	1331	1541	2042	2095	2364	5211	7263	8039	8910	2641	0	0	0	
705	38045	380454	SANTO ANTONIO DO RETIRO	0	0	0	0	0	4	31	34	102	124	120	124	112	281	330	361	467	837	339	0	0	0	0	
706	38050	380504	SANTO ANTONIO DO RIO ABAIXO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	62	96	62	105	188	209	217	63	0	0	0	
707	38060	380603	SANTO HERCULO	0	0	0	0	0	0	0	0	67	90	93	83	84	709	1308	1322	1654	2310	2927	0	0	0	0	
708	38070	380702	SANTOS DUMONT	0	0	0	35	197	235	324	357	467	563	730	854	1247	1719	2005	2276	3005	3749	4479	1310	0	0	0	
709	38080	380801	SÃO BENTO ABADE	0	0	0	0	0	16	62	82	90	93	90	93	121	186	234	340	490	547	667	988	0	0	0	
710	38090	380900	SÃO BRAS DO SUACUI	0	0	0	18	31	30	31	31	30	31	60	93	119	224	295	690	941	904	392	306	0	0	0	
711	38095	380953	SÃO DOMINGOS DAS DORES	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	3	47	122	115	400	771	974	896	1274	378	0	0	0	
712	38100	381007	SÃO DOMINGOS DO PRATA	0	0	0	0	7	49	117	128	178	226	297	352	364	526	660	742	1081	1432	438	0	0	0	0	
713	38105	381056	SÃO FELIX DE MINAS	0	0	0	0	6	46	139	101	93	112	137	200	224	293	352	441	537	627	937	0	0	0	0	
714	38110	381106	SÃO FRANCISCO	0	0	0	14	163	217	295	504	754	918	957	1072	119	1952	3066	5213	6776	8008	9537	2007	0	0	0	
715	38120	381205	SÃO FRANCISCO DE PAULA	0	0	0	0	0	0	50	65	143	155	150	155	150	200	262	541	807	1057	317	0	0	0	0	
716	38130	381304	SÃO FRANCISCO DE SALES	0	0	0	0	0	0	129	289	333	350	384	413	422	679	900	1281	1701	2081	648	0	0	0	0	
717	38140	381403	SÃO FRANCISCO DO GLORIA	0	0	0	0	31	139	214	262	270	321	330	363	470	478	639	663	833	1038	141	342	0	0	0	
718	38150	381502	SÃO GERALDO	0	0	0	6	76	183	253	296	395	327	517	675	643	830	937	1302	1791	2025	606	0	0	0	0	
719	38160	381601	SÃO GERALDO DA PEDADE	0	0	0	7	31	33	71	123	120	184	313	382	417	392	437	627	730	704	768	225	0	0	0	
720	38165	381650	SÃO GERALDO DO BARRIO	0	0	0	0	2	58	62	74	104	125	141	222	280	355	360	372	360	402	126	0	0	0	0	
721	38170	381700	SÃO GONCALO DO ABARETE	0	0	0	0	5	61	61	76	111	161	179	196	297	582	721	950	976	1029	310	0	0	0	0	
722	38180	381809	SÃO GONCALO DO PARA	0	0	0	0	22	82	212	270	329	498	536	685	756	1006	1127	1264	1657	1612	1628	0	0	0	0	
723	38190	381908	SÃO GONCALO DO RIO ABAIXO	0	0	0	21	60	112	267	330	633	682	996	1186	1184	1550	2148	2584	2654	2823	321	0	0	0	0	
724	38200	382007	SÃO GONCALO DO RIFRETO	0	0	0	0	21	31	31	31	30	31	30	46	65	95	141	300	362	462	529	667	0	0	0	
725	38210	382105	SÃO GONCALO DO SAFAUCI	0	0	0	0	0	10	83	82	237	295	408	676	930	1237	1656	2381	4542	6338	2052	0	0	0	0	
726	38220	382204	SÃO GOTARDO	0	0	0	11	60	204	733	2244	3590	4974	5343	6345	6586	6838	8555	91029	11731	14095	4461	0	0	0	0	
727	38225	382253	SÃO JOAO BATISTA DO GLORIA	0	0	0	0	0	23	329	409	504	565	651	676	716	1041	1438	2087	2774	3256	967	0	0	0	0	
728	38230	382302	SÃO JOAO DA LAMPA	0	0	0	0	0	0	24	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	
729	38240	382402	SÃO JOAO DA MATA	0	0	0	22	31	48	31	49	62	60	62	62	56	94	360	465	494	568	82	0	0	0	0	
730	38245	382401	SÃO JOAO DA PONTE	0	0	0	0	10	88	194	283	442	613	1393	1773	1732	1997	2140	2236	2330	2493	729	0	0	0	0	
731	38250	382450	SÃO JOAO DAS MISSOES	0	0	0	0	0	0	0	0	16	54	86	63	88	80	340	440	432	530	880	0	0	0	0	
732	38255	382500	SÃO JOAO DEL REI	0	4	38	149	466	1092	1394	1653	297	2272	2025	3412	3772	5071	6294	7628	7928	8385	2487	0	0	0	0	
733	38265	382553	SÃO JOAO DE MANHUAU	0	0	0	20	60	70	168	348	488	583	1108	1550	1502	1625	2007	2107	2313	2787	844	0	0	0	0	
734	38260	382575	SÃO JOAO DO MANTENHA	0	0	0	35	94	159	193	232	278	300	377	693	1073	1316	1911	2401	2958	2778	910	0	0	0	0	
735	38265	382609	SÃO JOAO DO ORIENTE	0	0	0	0	12	141	227	291	313	511	1095	1394	1663	1613	2099	2175	2306	693	0	0	0	0	0	

confirmados internados recuperados obitos

Pronto Acessibilidade: não disponível

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

AB1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
736	38270	382659	SÃO JOAO DO PACU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	31	21	28	61	176	234	241	306	99	0	0	0	0	
737	38280	382700	SÃO JOAO DO PARAISO	0	0	0	4	46	157	179	214	329	330	345	695	6290	1002	2076	2249	2379	2652	760	0	0	0	0	
738	38290	382807	SÃO JOAO EVANGELISTA	0	0	0	0	1	23	62	60	62	62	62	250	475	695	1036	86	206	95	29	0	0	0	0	
739	38282	382906	SÃO JOAO NEPOMUCENO	0	0	0	18	56	88	154	181	276	419	524	504	807	842	938	116	1363	1853	2100	680	0	0	0	
740	38294	382922	SÃO JOAQUIM DE BICAS	0	0	0	29	306	672	1067	1526	1719	1935	2025	2508	2722	3590	4313	5312	5662	6071	1624	0	0	0	0	
741	38295	382949	SÃO JOSE DA BARRA	0	0	0	6	31	56	90	195	150	174	312	312	463	742	929	953	1209	363	0	0	0	0	0	
742	38300	382955	SÃO JOSE DA LAPA	0	0	0	29	99	411	683	979	910	1080	1442	1637	2142	2623	2938	3051	3363	390	0	0	0	0	0	
743	38310	383003	SÃO JOSE DA SAFIRA	0	0	0	2	30	31	31	45	134	205	272	360	336	408	732	1104	1140	1178	342	0	0	0	0	
744	38320	383102	SÃO JOSE DA VARGEM	0	0	0	0	0	0	0	0	26	31	31	26	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
745	38330	383201	SÃO JOSE DO ALEGRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	402	338	452	535	0	0	0	0	
746	38340	383300	SÃO JOSE DO DIVINO	0	0	0	0	0	21	57	60	62	131	161	195	354	432	612	676	678	768	223	0	0	0	0	
747	38350	383409	SÃO JOSE DO GOMBAL	0	0	0	0	0	0	0	0	24	30	46	94	129	222	453	680	726	892	252	0	0	0	0	
748	38360	383509	SÃO JOSE DO JACURI	0	0	0	0	0	0	0	0	14	107	195	131	131	171	251	286	330	362	120	0	0	0	0	
749	38370	383607	SÃO JOSE DO MANTENIMENTO	0	0	0	0	1	67	134	190	162	180	237	225	196	242	267	305	403	478	144	0	0	0	0	
750	38380	383706	SÃO LOURENCO	0	0	0	22	99	295	525	781	923	1099	1303	1671	2088	2327	2834	3307	4851	5330	6378	1826	0	0	0	
751	38390	383605	SÃO MIGUEL DO ANTA	0	0	0	0	0	0	0	29	60	152	150	177	124	199	622	1036	1217	1200	1332	496	0	0	0	
752	38400	383804	SÃO PEDRO DA UNIAO	0	0	0	0	0	15	30	47	60	62	110	169	294	394	494	532	577	171	0	0	0	0	0	
753	38410	384100	SÃO PEDRO DO SUACUI	0	0	0	0	25	31	31	30	85	163	196	199	288	427	643	846	1009	1236	378	0	0	0	0	
754	38420	384001	SÃO PEDRO DOS FERROS	0	0	0	0	0	0	0	0	12	240	248	316	498	595	838	1051	1136	1232	369	0	0	0	0	
755	38430	384209	SÃO RONAO	0	0	0	3	31	30	32	31	30	61	60	62	62	72	261	457	596	645	713	207	0	0	0	
756	38440	384308	S																								



Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11 Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
841	317107	317120	VERDELANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	31	88	155	261	296	409	451	514	153	0	0	0	0
842	317110	3171071	VEREDINHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	31	28	31	177	481	484	513	153	0	0	0	0
843	317115	3171105	VERISSIMO	0	0	0	0	0	26	62	60	62	60	62	62	90	409	500	552	630	307	234	0	0	0	0	0
844	317120	3171154	VERMELHO NOVO	0	0	0	0	0	0	23	62	60	117	159	156	231	324	671	914	1010	898	1054	306	0	0	0	0
845	317130	3171204	VESPASIANO	0	0	0	0	3	194	493	885	1420	1550	1550	1550	1400	4829	15569	17556	18178	19548	5787	0	0	0	0	0
846	317140	3171203	VILDOIA	0	0	0	7	26	206	339	475	576	849	749	597	2045	3926	6357	8857	1008	1307	4440	0	0	0	0	0
847	317150	3171402	VIEIRAS	0	0	0	0	3	29	31	31	32	139	150	155	171	172	242	296	351	384	453	117	0	0	0	0
848	317160	3171600	VIRGEM DA LAPA	0	0	0	0	0	0	18	31	63	124	120	124	154	168	197	314	404	435	601	189	0	0	0	0
849	317170	3171709	VIRGINIA	0	0	0	0	0	0	0	63	135	240	135	172	204	338	550	641	914	1385	1995	589	0	0	0	0
850	317180	3171809	VIRGINOPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	9	31	49	211	522	598	795	852	935	1121	1477	501	0	0	0	0	0
851	317180	3171807	VIRGOLANDIA	0	0	0	0	0	5	31	49	60	64	87	150	249	280	337	389	603	760	888	264	0	0	0	0
852	317200	3172004	VISCONDE DO RIO BRANCO	0	0	0	0	21	139	897	1964	2460	2848	2859	4373	4626	5486	6931	8932	18555	13397	15404	4589	0	0	0	0
853	317210	3172103	VOLTA GRANDE	0	0	0	0	0	79	124	120	127	150	164	204	202	417	600	886	860	392	288	0	0	0	0	0
854	317220	3172202	VENCESLAUBRAZ	0	0	0	0	25	30	30	50	59	116	120	124	124	112	159	395	452	542	604	199	0	0	0	0
855																											
856																											
857																											
858																											
859																											
860																											
861																											
862																											
863																											
864																											
865																											
866																											
867																											
868																											
869																											
870																											
871																											
872																											
873																											
874																											
875																											

confirmados internados recuperados obitos

Pronto Acessibilidade: não disponível 64%

# APÊNDICE C

## CASOS DE RECUPERADOS

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
310000	310004	ABADIA DOS DOURADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310020	310023	ABATE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310030	310032	ABRE CAMPO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310040	310040	ACACAJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310050	310050	ACUCENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310060	310063	AGUA BOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310070	310070	AGUA COMPRIDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310080	310087	AGUANIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310090	310096	AGUAS FORMOSAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310100	310103	AGUAS VERMELHAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310110	310112	AGUIPIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310120	310121	AURUJOCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310130	310130	ALAGOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310140	310149	ALBERTINIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310150	310158	ALEM PARABA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310160	310167	ALFENAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310163	310163	ALFREDO VASCONCELOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310170	310176	ALMEIDARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310180	310185	ALMEIRIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310190	310194	ALMOPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310200	310201	ALTO DO SERRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310205	310205	ALTO DO SERRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310210	310210	ALTO RIO DOCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310220	310229	ALVARENGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310240	310238	ALVINOPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310250	310247	ALVORADA DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310260	310256	AMPARO DO SERRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310270	310258	ANAPOLANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310280	310283	ANDELANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310285	310282	ANGELANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310290	310292	ANTONIO CARLOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310300	310303	ANTONIO DIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310310	310308	ANTONIO PRADO DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
310320	310327	ARACAJI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310330	310336	ARACATUBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310340	310345	ARACUAJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310350	310354	ARAJUARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310360	310363	ARAQUAIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310370	310372	ARAPONGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310375	310375	ARAPORJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310380	310381	ARAPUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310390	310390	ARAUJOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310400	310407	ARAXA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310420	310425	ARCOZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310430	310434	AREADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310440	310443	ARIBITA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310445	310452	ARICANDUIVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310450	310452	ARIPNOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310460	310461	ASTOLFO DUTRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310470	310470	ATALEIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310480	310489	AUGUSTO DE LIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310490	310498	BALFENZI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310500	310504	BALDINI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310510	310513	BAMBUI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310520	310522	BANDEIRA	0	0																							

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11 A A' A''

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

AC1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z	AA
71	310680	310685	BERIZAL	0	0	0	0	0	0	0	0	127	247	240	395	692	1543	2318	2951	3231	4257	6733	2104	0	0	0
72	310685	310690	BERTOPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	121	285	1238	2304	4041	5829	8526	6347	7319	8238	8709	13320	4286	0	0	0
73	310690	310695	BETIM	0	0	0	0	0	638	3959	26371	97819	148095	208513	286335	394622	512744	641012	856955	1146305	1462349	195215	804369	263307	0	0
74	310695	310700	BIAS FORTES	0	0	0	0	0	0	4	156	375	402	439	458	1138	1625	1841	2247	2700	2945	3000	3349	381	0	0
75	310700	310705	BICAS	0	0	0	0	20	131	603	1066	1529	2023	2121	2723	3790	12590	17734	22825	31791	38989	42497	12437	0	0	0
76	310705	310710	BIQUINAS	0	0	0	0	0	4	38	52	644	795	869	940	868	886	784	1189	2272	3198	3237	3876	119	0	0
77	310710	310715	BOM ESPERANCA	0	0	0	14	230	929	1678	1677	2554	1921	10459	12270	16914	23542	37823	53996	79538	91762	18038	39838	877	0	0
78	310715	310720	BOCANIA DE MINAS	0	0	0	0	0	52	124	211	349	434	400	882	1475	1634	2222	2770	419	4959	5427	820	0	0	0
79	310720	310725	BOCAUJA	0	0	0	0	0	157	1649	3140	6397	10774	13427	19324	19024	20919	28230	35861	47202	54457	64794	20285	0	0	0
80	310725	310730	BOM ESPERANCA	0	0	0	0	64	512	2041	6486	10011	20076	22100	29122	45959	51803	63543	71217	87009	110330	14305	45086	0	0	0
81	310730	310735	BOM JARDIM DE MINAS	0	0	0	0	0	0	51	107	214	334	415	824	2036	3147	4301	6574	93985	12244	19585	4304	0	0	0
82	310735	310740	BOM JESUS DA PENHA	0	0	0	0	0	0	6	384	175	2795	2310	3191	3765	4432	5950	7640	9673	16140	19676	5801	0	0	0
83	310740	310745	BOM JESUS DO AMPARO	0	0	0	0	0	38	188	529	847	944	1034	945	2095	1978	2754	4127	5760	5903	7352	2249	0	0	0
84	310745	310750	BOM JESUS DO GALVAO	0	0	0	0	0	2	12	197	1393	2740	3628	3994	4370	5771	7899	9496	12640	16949	16396	20233	1675	0	0
85	310750	310755	BOM REPOUSO	0	0	0	0	50	163	303	652	1622	2380	2827	4958	6545	7306	9401	11701	15970	24479	31005	3713	0	0	0
86	310755	310760	BOM SUCESSO	0	0	0	0	0	8	326	644	894	1106	1402	2049	3289	4897	7043	10239	16105	23068	30935	3070	0	0	0
87	310760	310765	BOM SUCESSO	0	0	0	0	0	57	327	687	955	2045	2959	3999	481	4857	6326	8953	12024	16066	12913	4026	0	0	0
88	310765	310770	BONFINOPOLIS DE MINAS	0	0	0	0	20	246	1501	2190	3772	4409	5066	5550	5771	7779	9583	11253	12373	19511	1614	0	0	0	
89	310770	310775	BONFIM DE MINAS	0	0	0	0	0	16	80	150	195	171	188	207	364	634	167	1271	1828	2498	861	0	0	0	
90	310775	310780	BORDA DA MATA	0	0	0	1	59	134	679	4257	7147	9919	10214	12548	14989	19530	24095	27498	33976	38976	51690	16223	0	0	0
91	310780	310785	BOTELHOS	0	0	0	0	0	72	126	402	947	1343	1923	3143	4452	5912	6985	12344	22919	31651	39109	45446	9440	0	0
92	310785	310790	BOTUMIRIM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	213	520	2395	3370	4264	5339	6249	7074	2071	0	0
93	310790	310795	BRAS PIPES	0	0	0	0	0	0	75	138	196	226	230	476	1815	2480	2827	3840	5095	5412	6842	2271	0	0	0
94	310795	310800	BRASILÂNDIA DE MINAS	0	0	0	0	0	9	578	2249	6552	10611	12649	16262	16995	20291	22714	28710	33460	39933	53938	12636	0	0	0
95	310800	310805	BRASILEIA DE MINAS	0	0	0	0	0	87	184	485	983	2446	3517	6389	11287	12717	16886	21976	25482	27991	36820	19554	0	0	0
96	310805	310810	BRASILIA	0	0	0	0	0	12	144	330	393	403	393	537	1077	1221	3238	4374	5685	5797	7057	2106	0	0	0
97	310810	310815	BRAZOPOLIS	0	0	0	0	53	236	249	3623	7114	8120	9119	9719	3626	11926	14745	16362	20022	22076	24394	7461	0	0	0
98	310815	310820	BRILHANTE DE MINAS	0	0	0	0	0	191	399	5422	12297	19629	29223	27394	31654	42778	49690	59891	70398	82840	92911	11110	33777	0	0
99	310820	310825	BUENO BRANDAO	0	0	0	0	22	63	267	610	1471	2121	2316	2724	4881	7112	9654	13731	16498	18683	25860	7395	0	0	0
100	310825	310830	BUENOPOLIS	0	0	0	0	0	238	1646	2475	2977	2714	2663	2997	3334	3746	5020	6718	8494	8400	8880	2500	0	0	0
101	310830	310835	BURGO	0	0	0	0	0	0	10	580	300	2066	2100	4052	7419	7939	1178	3919	8493	10250	11008	13222	0	0	0
102	310835	310840	BURITIS	0	0	0	0	0	295	1088	4521	8959	19733	12430	14291	16363	17895	21240	30128	40008	45488	53636	16557	0	0	0
103	310840	310845	BURITIZOPO	0	0	0	0	0	184	1972	3621	6339	8586	9448	11219	12346	14715	18780	23577	29370	35329	42068	12899	0	0	0
104	310845	310850	CAECEIRA GRANDE	0	0	0	0	0	6	128	426	1027	1364	1392	1946	2422	3002	4645	6526	8564	10854	12667	3995	0	0	0
105	310850	310855	CAELAS	0	0	0	0	0	10	19	281	962	1260	1577	2560	4314	6347	9300	13621	19590	27342	33900	42392	6389	0	0

confirmados internados recuperados obitos

Pronto Acessibilidade não disponível

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11 A A' A''

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

AC1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z	AA
106	310860	310865	CACHOEIRA DA PRATA	0	0	0	0	0	1	49	530	809	1245	1932	3105	4983	6218	8619	12252	16800	23262	30960	40626	1899	0	0
107	310865	310870	CACHOEIRA DE MINAS	0	0	0	0	1	39	347	1004	2249	4117	6476	7161	7920	9341	10937	13225	16497	19591	23297	28395	0	0	0
108	310870	310875	CACHOEIRA DE PALEO	0	0	0	0	0	108	130	1887	5395	6342	6210	7598	8866	8008	8866	8566	8835	12949	15481	4599	0	0	0
109	310875	310880	CACHOEIRA DOURADA	0	0	0	0	0	52	78	126	295	474	567	589	1058	2653	2411	3586	3988	4048	4764	1467	0	0	0
110	310880	310885	CAETANOPOLIS	0	0	0	0	54	117	491	1062	2066	2917	3477	4378	598	12326	17450	19933	23209	24500	25935	3293	0	0	0
111	310885	310890	CAETE	0	0	0	0	85	347	1633	4498	6788	12005	14016	16730	20687	22341	27097	28681	36944	44453	52285	16711	0	0	0
112	310890	310895	CAIANA	0	0	0	0	0	12	200	334	417	434	451	1000	1655	1988	2561	3041	3544	3795	4346	1326	0	0	0
113	310895	310900	CAIAPU	0	0	0	0	11	119	675	1867	1946	1847	1947	2219	3039	4291	5379	7163	9562	10641	12495	3708	0	0	0
114	310900	310905	CAIÇAS	0	0	0	0	44	262	637	1591	2299	3221	3954	5845	9041	13995	12246	14775	17591	20333	29725	9421	0	0	0
115	310905	310910	CAMACHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	130	284	734	962	1457	1410	1467	2144	2467	1125	0	0	0
116	310910	310915	CAMANDUACIA	0	0	0	6	199	1447	3400	7761	12741	16495	18250	24699	29767	41061	55494	61995	73021	79983	92714	29562	0	0	0
117	310915	310920	CAMBU	0	0	0	15	431	1026	1942	5301	9020	12195	12390	16077	23325	31463	43596	56300	76950	92044	113422	24449	0	0	0
118	310920	310925	CAMBUIQUARA	0	0	0	0	30	66	192	209	471	566	1177	2094	3791	4790	5303	9643	13062	16639	22427	7251	0	0	0
119	310925	310930	CAMPANARIA	0	0	0	0	0	43	222	423	521	632	838	1152	2220	2977	4519	5596	6115	7012	8124	2124	0	0	0
120	310930	310935	CAMPANHA	0	0	0	0	2	46	216	1144	2995	5347	6937	9572	13032	17674	24895	33296	39227	48989	8546	0	0	0	
121	310935	310940	CAMPRESTRE	0	0	0	0	31	375	2066	3230	4377	7171	10916	15863	14446	18796	21212	26036	41001	53432	1781	0	0	0	
122	310940	310945	CAMPINA VERDE	0	0	0	0	34	212	990	1840	3029	4125	4513	4											

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11 A A' Fontes Alinhamento Número Estilos Células Edição

AC1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
141	311200	3112703	CAPITAOENEA	0	0	0	0	0	158	569	1898	3527	4404	4691	5388	6067	6188	6856	1556	2181	27254	32689	10690	0	0	0	0
142	311200	3112802	CAPITOLIO	0	0	0	0	0	64	954	1173	1899	2414	3999	8526	9246	13104	18394	20864	22880	29864	3995	0	0	0	0	0
143	311300	3113201	CAPITULA	0	0	0	0	0	0	522	1851	1993	2414	3999	8526	9246	13104	18394	20864	22880	29864	3995	0	0	0	0	0
144	311300	3113008	CARAI	0	0	0	0	0	10	577	2235	3752	4280	4354	6052	11521	15300	19206	22207	26439	28371	30281	8874	0	0	0	0
145	311200	3113107	CARANABA	0	0	0	0	0	44	116	181	180	186	182	217	336	481	1099	2375	2853	3388	3747	909	0	0	0	0
146	311300	3113206	CARAMANDA	0	0	0	0	20	369	1175	2893	3636	4187	4275	5999	9307	14186	20195	27778	37225	46154	56356	17379	0	0	0	0
147	311340	3113295	CARANANULA	0	0	0	0	255	2511	5020	9078	16202	18738	19567	25070	37227	44670	55444	65708	89849	92387	118634	33384	0	0	0	0
148	311500	3113404	CARATINGA	0	0	0	0	78	884	10217	26459	40272	50988	56824	87821	116260	117372	146329	191643	220367	238824	276189	63745	0	0	0	0
149	311360	3113503	CARBONITA	0	0	0	0	6	24	30	189	180	186	212	641	1129	1272	2239	2898	3848	12234	18723	9568	0	0	0	0
150	311700	3113602	CARICACU	0	0	0	0	3	30	132	1699	2397	4502	4222	5224	5946	6596	8121	9009	10559	12761	17864	5471	0	0	0	0
151	311380	3113701	CARLOS CHAGAS	0	0	0	0	6	121	2457	5993	7963	10602	12563	15332	18903	27085	44537	64227	66203	78129	9026	0	0	0	0	0
152	311380	3113800	CARMEZIA	0	0	0	0	0	106	187	266	311	340	382	631	1699	2057	2308	2387	2556	3028	913	0	0	0	0	0
153	311400	3113909	CARMO DA CACHOEIRA	0	0	0	0	11	66	149	235	372	195	1928	2438	2846	3777	5738	6394	11663	16663	16295	946	0	0	0	0
154	311400	3114006	CARMO DA MATA	0	0	0	0	18	74	273	386	544	782	987	1404	2727	4539	6936	7963	11454	16053	24386	7801	0	0	0	0
155	311420	3114105	CARMO DE MINAS	0	0	0	0	0	41	242	845	1110	1841	3245	6247	8962	7896	10323	13220	19739	23541	28504	7900	0	0	0	0
156	311430	3114204	CARMO DO CAJURU	0	0	0	0	96	147	2351	2678	2944	3272	3418	3999	5442	6190	8031	12968	17004	20684	25862	8127	0	0	0	0
157	311440	3114303	CARMO DO PARANANBA	0	0	0	0	21	434	2250	4427	6787	9436	9413	10206	15521	19793	30982	45919	60409	74521	85034	26378	0	0	0	0
158	311450	3114402	CARMO DO RIO CLARO	0	0	0	0	0	133	573	932	1313	2320	2488	3954	4579	6049	12631	18222	24944	31704	41023	12371	0	0	0	0
159	311455	3114501	CARMOPOLIS DE MINAS	0	0	0	0	53	690	3329	5623	7189	8705	9311	10995	14161	17038	27823	34912	44344	52639	63053	19147	0	0	0	0
160	311460	3114500	CARNEIRINHO	0	0	0	0	0	289	828	1805	3325	4518	5984	7993	8320	12314	14725	20009	26284	32877	10206	0	0	0	0	0
161	311470	3114600	CARVALHOS	0	0	0	0	17	101	179	309	389	499	629	1090	1859	2775	3340	3972	4262	4970	1095	3051	0	0	0	0
162	311480	3114701	CARVALHOPOLIS	0	0	0	0	14	42	161	380	545	817	1068	1477	1658	2478	3719	4650	5385	8257	2034	0	0	0	0	0
163	311490	3114808	CARVALHOS	0	0	0	0	0	1	29	106	738	980	1003	1195	1747	2413	3343	4591	5209	6468	1965	0	0	0	0	0
164	311500	3114907	CASA GRANDE	0	0	0	0	0	265	659	1260	1443	1956	2209	2391	3094	4204	7451	10594	13795	19378	14871	4447	0	0	0	0
165	311500	3115003	CASCALHO RICO	0	0	0	0	17	390	237	433	540	790	775	818	797	1007	1603	2095	3222	4925	1903	0	0	0	0	0
166	311520	3115002	CASZIA	0	0	0	0	0	24	618	2748	3921	5661	6007	6899	9447	13618	17415	20568	25413	31867	42144	13590	0	0	0	0
167	311530	3115300	CATAGUASES	0	0	0	0	151	969	3028	5127	14442	20391	22285	26881	36779	72569	89982	103336	144407	185278	212500	63726	0	0	0	0
168	311535	3115259	CATAS ALTAS	0	0	0	0	0	265	659	1260	1443	1956	2209	2391	3094	4204	7451	10594	13795	19378	14871	4447	0	0	0	0
169	311540	3115403	CATAS ALTAS DA MOURUGA	0	0	0	0	0	86	403	595	526	558	540	629	749	848	1113	1504	2067	2680	3120	951	0	0	0	0
170	311545	3115458	CATUJA	0	0	0	0	54	205	288	617	976	2854	2740	2790	10932	10415	11925	12391	13556	14810	16312	4832	0	0	0	0
171	311547	3115474	CATUJI	0	0	0	0	0	10	63	245	296	413	1109	1672	1841	2346	4973	5325	5500	6077	2067	0	0	0	0	0
172	311550	3115508	CAVAMBU	0	0	0	0	12	1722	161	1221	2535	5034	6488	7932	1195	14775	19497	22867	29538	41965	14724	0	0	0	0	0
173	311560	3115607	CEDRO DO ABATE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	172	224	318	332	400	645	1028	314	0	0	0	0
174	311570	3115706	CENTRAL DE MINAS	0	0	0	0	0	168	651	1969	3195	3405	3801	4578	5576	628	12244	16550	18495	20718	6129	0	0	0	0	0
175	311580	3115805	CENTRALINA	0	0	0	0	16	464	911	2217	4663	5468	5944	7529	9819	10774	11073	13049	20056	24185	32338	10348	0	0	0	0

confirmados internados recuperados obitos

Pronto Acessibilidade: não disponível

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11 A A' Fontes Alinhamento Número Estilos Células Edição

AC1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
176	311590	3115904	CHARCARA	0	0	0	0	1	28	138	276	549	835	1204	1511	1621	2005	2914	4546	5238	5323	5798	1775	0	0	0	0
177	311600	3116001	CHALE	0	0	0	0	0	41	289	916	1724	3471	4550	7344	9296	10404	11853	15004	16132	17462	19775	5698	0	0	0	0
178	311610	3116100	CHAPADA DO NORTE	0	0	0	0	0	0	25	63	118	144	155	354	500	1188	2572	3853	4632	4800	8500	0	0	0	0	0
179	311615	3116159	CHAPADA GAUCHA	0	0	0	0	0	142	523	977	1497	2069	2489	3079	3469	6498	10039	16093	21777	28021	34433	0	0	0	0	0
180	311620	3116205	CHADOUR	0	0	0	0	18	371	612	2298	2794	2989	3200	2994	2914	3378	6253	7229	8459	8936	9986	3897	0	0	0	0
181	311630	3116308	CIPOTANEA	0	0	0	0	0	339	595	606	651	654	922	1382	1845	5005	7696	8858	10990	14440	4402	0	0	0	0	0
182	311640	3116407	CLARAVAL	0	0	0	0	0	190	243	427	1842	1912	1764	2293	3883	4899	5968	8645	1242	14260	4200	0	0	0	0	0
183	311650	3116506	CLAROS DO COCOS	0	0	0	0	0	362	1129	1557	1439	2561	4220	4897	6477	7349	8715	10694	12672	13844	0	0	0	0	0	0
184	311660	3116605	CLAUDIO	0	0	0	0	20	181	1139	2901	7794	11866	13830	16278	21252	31999	42286	56300	81101	106828	116651	34623	0	0	0	0
185	311670	3116704	COIMBRA	0	0	0	0	0	20	448	847	1194	1570	1695	2317	4033	5831	7979	9092	11145	13451	16502	4395	0	0	0	0
186	311680	3116803	COLUNA	0	0	0	0	0	47	90	311	902	2422	4280	5629	7769	8195	9231	9447	10317	10317	3268	0	0	0	0	0
187	311690	3116902	COMENDADOR GOMES	0	0	0	0	0	524	2299	3993	4524	4524	5943	5447	5497	7491	10442	16036	20055	11691	3303	0	0	0	0	0
188	311700	3117003	COMENCIPIO	0	0	0	0	16	36	273	1023	1939	1149	1140	1182	1283	1418	1947	4087	6538	6902	8900	3217	0	0	0	0
189	311710	3117108	CONCEICAO DA APARECIDA	0	0	0	0	0	18	179	559	676	980	1983	3865	6257	7975	8246	10612	12533	17295	6099	0	0	0	0	0
190	311720	3117201	CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	0	0	0	0	0	7	145	243	3967	1673	1620	2363	2526	3423	4873	5729	5114	5842	2167	0	0	0	0	0
191	311730	3117306	CON																								



Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

AC1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	A
281	312510	3125002	EVBANK DA CAMARA	0	0	0	0	0	137	186	258	341	330	486	2997	480	4900	5664	6824	8133	10654	13321	0	0	0	0	0	
282	312520	3125001	EXTREMA	0	0	0	0	966	3760	13721	29399	60028	85205	77029	90872	103655	126967	167406	193749	21917	224082	244989	26881	0	0	0	0	
283	312530	3125300	FARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
284	312540	3125309	FARIA LEMOS	0	0	0	0	31	98	269	773	1200	1422	1440	1915	2322	2498	3374	3742	4342	5111	5929	1751	0	0	0	0	
285	312550	3125408	FELICIOS SANTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
286	312560	3125406	FELISEBURGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
287	312570	3125105	FELIX ANDRA	0	0	0	0	0	16	151	448	1376	2905	376	2926	5321	9188	11396	17956	22745	26362	32238	3854	0	0	0	0	
288	312580	3125804	FERNANDES TOURINHO	0	0	0	0	0	0	25	113	232	594	1027	1190	1463	1893	2573	3011	3180	3116	3165	963	0	0	0	0	
289	312590	3125803	FERRIOS	0	0	0	0	18	162	205	115	2828	3245	3688	3627	3844	3966	5180	7677	8762	10377	12384	13311	3946	0	0	0	
290	312595	3125852	FERREDOURO	0	0	0	0	2	96	254	795	1696	2837	2444	3530	5427	11852	17225	20709	25092	29277	34595	10456	0	0	0	0	
291	312600	3126000	FLORESTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
292	312610	3126009	FORMIGA	0	0	0	0	93	748	4274	10280	14684	19924	25403	32241	43258	50639	74466	11621	17629	20409	24702	78042	0	0	0	0	
293	312620	3126208	FORMOSO	0	0	0	0	0	42	598	929	1731	2411	2591	3868	4979	4657	5329	6606	5988	6353	8622	2098	0	0	0	0	
294	312630	3126307	FORTALEZA DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
295	312640	3126406	FORTUNA DE MINAS	0	0	0	0	0	0	27	475	552	599	570	589	727	1111	1393	1734	2351	3205	3627	1053	0	0	0	0	
296	312650	3126509	FRANCISCO BADAÑO	0	0	0	0	0	22	31	47	85	93	94	688	1225	1605	2434	2819	3611	3641	3814	1180	0	0	0	0	
297	312660	3126604	FRANCISCO DAMANT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
298	312670	3126703	FRANCISCO SA	0	0	0	0	0	93	887	2407	3959	6290	7248	9004	10931	13060	17624	20268	23329	24947	28482	8472	0	0	0	0	
299	312675	3126752	FRANCISCO POLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
300	312680	3126802	FREI GASPAR	0	0	0	0	0	5	427	1383	1672	2077	2248	2775	5539	7016	8384	9776	11391	12740	16015	4942	0	0	0	0	
301	312690	3126904	FREI INACIO	0	0	0	0	0	289	1039	2796	4970	6514	8968	11923	11453	12010	11791	8248	16774	19197	23011	6762	0	0	0	0	
302	312695	3126950	FREI LAGONEIRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
303	312700	3127008	FRONTIeira	0	0	0	0	16	24	271	1174	2700	8027	11880	12398	14012	14495	18660	21780	34230	43019	56393	17780	0	0	0	0	
304	312705	3127057	FRONTEIRA DOS VALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
305	312707	3127073	FRUTA DE LEITE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
306	312710	3127107	FRUITAL	0	0	0	0	11	141	369	4065	13797	28486	49877	60671	67528	76524	84671	113902	135919	158263	182573	23974	70544	0	0	0	
307	312720	3127206	FUMILANDIA	0	0	0	0	0	0	4	134	546	793	807	840	1001	1352	2116	2280	4133	5833	7611	2430	0	0	0	0	
308	312730	3127304	GALLEIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
309	312733	3127333	GAMLEIARES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310	312735	3127354	GAULIANDIA	0	0	0	0	0	0	56	96	276	520	585	620	811	1042	1405	2006	3043	3915	4793	1490	0	0	0	0	
311	312737	3127370	GAZEIRA	0	0	0	0	0	0	78	324	426	598	583	1035	2704	3149	3594	4012	4588	5523	6867	2079	0	0	0	0	
312	312740	3127408	GAZINHA	0	0	0	0	0	51	566	97	462	1498	641	1242	2300	4204	4594	5473	6365	7533	7384	8914	2860	0	0	0	
313	312740	3127404	GONCALVES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
314	312750	3127503	GONZAGA	0	0	0	0	2	30	33	114	272	944	1270	1659	3527	5142	6080	7095	8313	10122	11913	3327	0	0	0	0	
315	312760	3127602	GONNER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

confirmados internados recuperados obitos

Pronto Acessibilidade: não disponível

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

AC1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	A
316	312770	3127701	GOVERNADOR VALADARES	0	0	0	66	1222	7891	62099	146667	190462	234484	265252	334556	392449	49001	500295	600413	73921	761662	879885	243297	0	0	0	0	
317	312780	3127800	GRAO MOGOL	0	0	0	0	69	394	1131	1695	2028	2473	2783	3825	5823	10198	13229	15489	16635	18881	5736	0	0	0	0	0	
318	312790	3127909	GRUPINARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
319	312800	3128006	GUANHAES	0	0	0	0	3	164	1616	5022	6879	8015	8502	10602	18376	20541	23234	35229	54482	65740	11495	26570	0	0	0	0	
320	312810	3128105	GUARANI	0	0	0	0	22	97	262	1576	3191	2044	2191	2550	395	5184	6507	1262	16718	2542	33769	8562	0	0	0	0	
321	312820	3128204	GUARACIABA	0	0	0	0	0	0	108	507	722	811	821	1189	1979	3307	4851	12819	14408	16208	16583	4851	0	0	0	0	
322	312825	3128253	GUARACIAMMA	0	0	0	0	0	6	49	116	231	279	270	345	478	619	1085	3787	4676	4696	5720	1674	0	0	0	0	
323	312830	3128303	GUARAPAESIA	0	0	0	0	16	31	31	1214	5033	7479	9737	9170	10530	13319	11774	23036	27286	31113	34481	43205	14096	0	0	0	
324	312840	3128402	GUARANI	0	0	0	0	0	36	323	546	661	743	747	775	4652	7210	11238	13973	16516	22298	26301	7839	0	0	0	0	
325	312850	3128501	GUARARA	0	0	0	0	4	28	31	68	170	221	240	460	2075	4178	6982	7140	1167	14633	16346	4794	0	0	0	0	
326	312860	3128600	GUARARA-MOR	0	0	0	0	0	0	206	135	1696	1995	2713	3258	3705	4389	4567	7700	9225	1161	16361	17857	5474	0	0	0	
327	312870	3128708	GUARUPE	0	0	0	0	120	730	3416	14260	28699	27099	29596	44930	44527	78198	86444	104041	121004	163447	48721	0	0	0	0		
328	312880	3128808	GUIDOVAL	0	0	0	0	0	0	4	94	378	1596	2494	2282	5273	5998	9423	12880	15998	19122	21626	6520	0	0	0	0	
329	312890	3128907	GUIMARANA	0	0	0	0	16	33	63	298	1000	2746	4315	4728	6690	8522	9952	16200	17990	21553	24391	28349	8571	0	0	0	
330	312900	3129004	GUJICERNA	0	0	0	0	0	0	32	919	1852	2954	4651	4599	1541	3625	5213	11995	16299	19501	23094	22953	7143	0	0	0	
331	312910	3129103	GUJINHATA	0	0	0	0	0	0	3	146	794	1122	1140	1390	1968	2368	3611	3953	4932	6999	9011	2890	0	0	0	0	
332	312920	3129202	HELIOODRA	0	0	0	0	0	0	67	183	1222	1777	1891	1984	2199	3668	4717	6545	7809	9162	12331	18903	19374	0	0	0	
333	312930	3129301	IPAPU	0	0	0	0	0	0	247	1107	1946	2499	3698	4678	6370	6913	6244	7393	12129								

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

AC1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	A			
351	313070	3130705	INDIANÓPOLIS	0	0	0	0	0	45	202	1275	2621	3471	3900	4611	4891	5406	9309	11638	13655	16245	19141	5810	0	0	0	0	0			
352	313080	3130804	INGAI	0	0	0	0	2	136	279	338	360	374	426	480	884	1951	1738	1894	2541	3723	4454	1416	0	0	0	0	0			
353	313090	3130903	INHAPIRA	0	0	0	0	6	32	756	2274	5104	7302	9007	10760	20956	31291	37077	44234	52342	54440	55452	17513	0	0	0	0	0			
354	313100	3131000	INHAIMA	0	0	0	0	12	223	525	948	2136	2715	3624	3968	6662	10130	12341	15544	17556	20303	6189	0	0	0	0	0	0			
355	313110	3131108	INIMUTABA	0	0	0	0	6	494	1015	1633	1839	2414	3507	4013	6019	9200	11537	14131	15785	18511	4831	0	0	0	0	0	0			
356	313120	3131158	IPABA	0	0	0	0	62	446	2582	5732	8125	11626	12519	15807	21260	24231	32105	40373	49840	49701	53523	8560	0	0	0	0	0	0		
357	313130	3131208	IPANEMA	0	0	0	0	191	1425	4260	5360	8505	7786	14225	23688	24897	33763	44726	55401	70592	80788	24256	0	0	0	0	0	0	0		
358	313130	3131307	IPATINGA	0	0	0	0	829	16599	97640	181818	234135	271384	286422	365866	438375	442836	630768	774941	866452	872446	938577	273903	0	0	0	0	0	0		
359	313140	3131406	IPICU	0	0	0	0	0	46	431	886	960	1289	1638	1767	2066	4493	6202	8828	10663	10231	11815	4116	0	0	0	0	0	0		
360	313150	3131505	IPUIRÁ	0	0	0	0	23	30	224	474	2067	4260	4591	5617	6369	7414	11620	26710	20950	32598	39726	12005	0	0	0	0	0	0		
361	313160	3131604	IRACI DE MINAS	0	0	0	0	80	957	1992	2280	2356	2280	2356	4331	5278	10395	14507	16487	19022	23254	7036	0	0	0	0	0	0	0	0	
362	313170	3131703	ITABERA	0	0	0	16	237	8651	23334	42847	59816	78906	92339	127741	182422	210581	284210	415908	505334	522379	572288	11769	0	0	0	0	0	0		
363	313180	3131802	ITABERINHA	0	0	0	0	21	837	2017	2359	2645	3382	4059	8405	1431	17896	19756	26887	29895	33180	36336	0	0	0	0	0	0	0	0	
364	313190	3131901	ITABIRITO	0	0	0	0	2932	20260	37221	65443	93839	85341	105577	85017	207193	271992	295017	327322	341006	358021	18910	0	0	0	0	0	0	0	0	
365	313200	3132008	ITACAMBIRA	0	0	0	0	0	74	123	232	240	247	309	1220	2472	3202	5560	4026	4423	1338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
366	313210	3132107	ITACARAMBI	0	0	0	16	103	537	918	1326	3900	4939	6649	7044	6836	8359	9418	11863	13087	16260	5264	0	0	0	0	0	0	0	0	
367	313220	3132206	ITAGUARA	0	0	0	0	56	173	1240	2282	7666	9506	13560	10912	15663	17639	23862	20400	40475	47690	66938	17343	0	0	0	0	0	0	0	
368	313230	3132305	ITAIPE	0	0	0	0	3	27	222	605	860	692	680	2632	6623	6308	6394	8507	9571	9979	11052	3243	0	0	0	0	0	0	0	
369	313240	3132404	ITAJAUBA	0	0	0	0	285	1242	4637	19751	34328	44738	46836	53604	67812	81532	14559	191908	218677	236328	27819	81891	0	0	0	0	0	0	0	
370	313250	3132503	ITAMANDIBA	0	0	0	0	12	191	500	976	2360	4227	6385	8594	10668	11645	26234	31397	37162	47345	16074	0	0	0	0	0	0	0	0	
371	313260	3132602	ITAMARATI DE MINAS	0	0	0	0	12	168	176	276	415	621	1917	1762	2694	3125	4565	5095	6294	6466	13430	3995	0	0	0	0	0	0	0	
372	313270	3132701	ITAMBACULI	0	0	0	0	44	867	2253	3571	4360	4239	5113	7026	9451	12317	14419	20385	21793	25423	7716	0	0	0	0	0	0	0	0	
373	313280	3132800	ITAMBÉ DO MATO DENTRO	0	0	0	0	0	22	90	134	137	124	124	770	1969	2063	2733	2773	3069	3991	891	0	0	0	0	0	0	0	0	
374	313290	3132909	ITANDARA	0	0	0	0	54	65	109	663	2073	2464	7059	11412	11833	14236	16386	21237	28694	25447	11663	0	0	0	0	0	0	0	0	0
375	313300	3133006	ITAMPONTE	0	0	0	1	90	744	1619	2710	5975	8341	10273	11963	14777	18527	24865	36593	47753	52885	60483	17858	0	0	0	0	0	0	0	0
376	313310	3133105	ITANHANGA	0	0	0	17	187	906	1338	2547	4777	7437	8773	11625	18036	25905	32303	42343	54665	59877	66887	20474	0	0	0	0	0	0	0	0
377	313320	3133204	ITANHUMI	0	0	0	0	13	258	893	3801	3037	3764	4057	10520	10956	12853	14758	20686	24492	24391	7666	0	0	0	0	0	0	0	0	0
378	313330	3133303	ITAPAGIARA	0	0	0	0	28	493	2381	5007	7767	9845	9941	12667	16386	19003	23625	27931	32910	40455	52344	18577	0	0	0	0	0	0	0	0
379	313340	3133402	ITAPAGIPÉ	0	0	0	0	6	799	1840	2589	5054	7098	9942	10300	11405	20842	29632	35851	4531	48204	17094	0	0	0	0	0	0	0	0	
380	313350	3133501	ITAPERICIBA	0	0	0	11	279	447	691	1048	2376	3958	5209	7246	11907	13680	17586	23244	29507	36388	41369	12348	0	0	0	0	0	0	0	0
381	313360	3133608	ITAPERIÚVA	0	0	0	11	93	375	2534	7893	9953	13865	16361	20326	22719	24260	33052	38104	41524	45945	48442	14818	0	0	0	0	0	0	0	0
382	313370	3133708	ITATIAIÚVA	0	0	0	0	17	562	2627	6480	7753	9237	10843	14107	14726	18584	18524	18623	19378	18462	4770	0	0	0	0	0	0	0	0	0
383	313375	3133758	ITAU DE MINAS	0	0	0	27	115	477	1983	4584	7716	8776	12335	18625	24475	32915	38896	45579	53105	64636	18795	0	0	0	0	0	0	0	0	0
384	313380	3133808	ITAUANA	0	0	0	0	53	682	4069	9070	15011	30028	44421	72993	146898	158627	174258	207219	248805	293788	325195	59747	0	0	0	0	0	0	0	
385	313390	3133907	ITAVERAIVA	0	0	0	0	16	94	184	271	310	360	442	676	1040	1231	1453	1764	2338	2827	389	0	0	0	0	0	0	0	0	

confirmados internados recuperados obitos

Pronto Acessibilidade: não disponível

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

AC1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	A		
386	313400	3134004	ITINGA	0	0	0	0	137	594	1131	1838	1233	1273	1559	1652	2386	3550	3480	4163	6426	1655	4200	0	0	0	0	0	0	0	
387	313410	3134103	ITUETA	0	0	0	0	12	189	2379	8171	13046	14912	16273	21483	20020	22731	25213	28346	29775	32575	9796	0	0	0	0	0	0	0	0
388	313420	3134202	ITUUTABA	0	0	0	16	187	740	4622	19023	67488	109890	114068	123773	138223	147790	202096	242261	288195	338822	41461	128827	0	0	0	0	0	0	0
389	313430	3134301	ITUMIRIM	0	0	0	0	27	95	146	274	377	435	463	499	686	1238	1662	2111	3428	6535	7211	2214	0	0	0	0	0	0	0
390	313440	3134400	ITURAMA	0	0	0	0	68	2936	16097	24305	30897	37102	37965	42982	49076	62295	82800	102956	124262	154232	49937	0	0	0	0	0	0	0	0
391	313450	3134509	ITUTINGA	0	0	0	0	3	93	115	288	420	46																	

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11 A A' A''

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

AC1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z	AA	
421	313670	313680	JURAMENTO	0	0	0	0	0	12	77	185	626	822	940	889	1001	1401	2821	3646	4590	4830	5400	1861	0	0	0	
422	313680	313690	JURARIA	0	0	0	0	0	7	2127	4635	5359	6225	7416	8197	12428	16630	20659	22092	25317	29408	36103	10221	0	0	0	
423	313690	313700	JUREMILLA	0	0	0	0	0	0	170	369	785	2546	2644	4572	4407	5567	6242	6744	10742	10742	10742	2488	4222	0	0	
424	313700	313710	LADAINHA	0	0	0	0	0	80	340	642	904	164	2010	4939	7007	6748	7641	7889	8941	8887	9787	2387	0	0	0	
425	313710	313720	LADAMAR	0	0	0	0	0	207	885	1648	2124	2707	3061	3449	4215	5436	8048	8048	10015	10377	1504	3517	0	0	0	
426	313720	313730	LAGOA DA PRATA	0	0	0	0	0	437	3065	1671	19435	10164	24915	28773	34322	45862	53088	63919	80520	106562	106562	21081	63998	0	0	
427	313730	313740	LAGOA DOS PATOS	0	0	0	0	0	0	59	458	959	620	624	551	703	798	984	1125	1312	1894	2407	828	0	0	0	
428	313740	313750	LAGOA DOURADA	0	0	0	0	0	26	304	658	951	1821	2511	4037	6985	11188	15026	19202	21373	23948	7030	0	0	0	0	
429	313750	313760	LAGOA FORMOSA	0	0	0	0	0	343	1328	2470	4729	1122	14829	17220	18795	22878	43279	48907	50988	52377	57883	17706	0	0	0	
430	313760	313770	LAGOA GRANDE	0	0	0	0	0	74	489	946	399	670	129	1929	2704	10938	10972	21674	22508	23988	3385	0	0	0	0	
431	313770	313780	LAGOA SANTA	0	0	0	0	0	9	131	1948	4838	9586	14497	16845	22555	34739	40588	51875	59127	65962	67312	75479	22520	0	0	
432	313780	313790	LAINHA	0	0	0	0	0	79	326	1316	3294	4271	9729	6187	9046	13395	17424	23026	29390	32368	37817	46330	14254	0	0	
433	313790	313800	LAMBARI	0	0	0	0	0	6	31	63	156	186	190	195	429	562	751	1161	1500	2418	3196	1161	0	0	0	
434	313800	313810	LARANJAL	0	0	0	0	0	16	52	200	491	591	790	964	1348	3859	5695	7811	10005	12897	16403	19223	5719	0	0	
435	313810	313820	LASSANCE	0	0	0	0	0	23	83	248	517	964	1211	1609	1772	2567	3277	5170	7271	10077	12722	3816	0	0	0	
436	313820	313830	LAVRAS	0	0	0	0	0	38	189	469	2978	5989	7695	8749	11528	16531	21850	32145	53040	65232	127362	107042	236936	71746	0	0
437	313830	313840	LEANDRO FERREIRA	0	0	0	0	0	0	149	854	743	1052	1318	1608	2264	2624	3085	3194	3582	5473	5873	2681	0	0	0	
438	313840	313850	LEME DO PRADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	144	544	1114	1857	3122	4205	4460	5027	1503	0	0
439	313850	313860	LEOPOLDINA	0	0	0	0	0	104	1200	10324	19261	20955	23200	24933	32893	48302	63742	84222	96244	107687	120608	197785	47823	0	0	
440	313860	313870	LIBERDADE	0	0	0	0	0	0	5	46	129	150	242	595	985	1495	2195	4266	6177	8584	2025	0	0	0	0	
441	313870	313880	LIMA DUARTE	0	0	0	0	0	10	50	232	3893	4091	4616	5197	7267	9066	9206	19555	18211	19957	24657	7370	0	0	0	
442	313880	313890	LIMEIRA DO OESTE	0	0	0	0	0	15	778	1688	2493	5313	7791	8729	10095	10021	10096	13116	16562	23988	32684	10402	0	0	0	
443	313890	313900	LINHARES	0	0	0	0	0	21	104	147	162	144	725	859	2531	2693	3219	4028	12245	13962	16510	5633	0	0	0	
444	313900	313910	LINS	0	0	0	0	0	15	144	381	867	1898	2226	2923	4646	5493	6428	7245	7750	1688	19091	3511	0	0	0	0
445	313910	313920	LULANDIA	0	0	0	0	0	0	33	283	353	403	390	403	1852	2170	2527	2007	3417	3820	5189	1750	0	0	0	
446	313920	313930	LUMINARIAS	0	0	0	0	0	6	121	393	1031	1104	1133	1222	1495	1416	1659	1850	2057	3471	8450	2576	0	0	0	
447	313930	313940	LUSITANIA	0	0	0	0	0	1	113	2066	3751	4378	5296	6189	7979	9322	11780	14269	16274	24674	44661	9341	0	0	0	
448	313940	313950	MACHACALIS	0	0	0	0	0	10	37	420	786	1159	2490	4393	8616	9674	11888	14187	16124	16588	19145	6081	0	0	0	
449	313950	313960	MACHADO	0	0	0	0	0	16	54	127	618	1053	2446	4008	5703	8204	12819	19230	26162	34239	102228	123353	38593	0	0	0
450	313960	313970	MADRE DE DEUS DE MINAS	0	0	0	0	0	0	17	464	1380	1470	1544	1500	1800	3275	4467	5449	5003	5657	8204	16138	14530	0	0	0
451	313970	313980	MALACACHETA	0	0	0	0	0	1	94	641	1840	5912	7222	7238	9762	10770	14195	17041	22584	27863	36968	41622	16380	0	0	0
452	313980	313990	MAMONAS	0	0	0	0	0	17	30	95	217	223	236	617	1116	2228	6553	7405	7773	8334	10744	3623	0	0	0	
453	313990	314000	MANGA	0	0	0	0	0	8	61	1628	2950	3984	5202	6311	10536	12269	16862	29514	35398	39188	44208	31627	0	0	0	
454	314000	314010	MARACACU	0	0	0	0	0	106	846	10962	23688	27873	52277	59623	73203	94946	107561	119522	142361	185175	236323	63017	0	0	0	

confirmados internados recuperados obitos

Pronto Acessibilidade: não disponível

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11 A A' A''

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

AC1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z	AA	
456	314010	314020	MANHAMPIM	0	0	0	0	0	12	3980	11642	15438	17451	17897	22002	29119	39028	36047	37370	42710	46081	56134	19333	0	0	0	
457	314020	314030	MARIZENA	0	0	0	0	0	29	1092	5272	11432	16376	10796	21654	34544	45240	46311	57282	71874	84404	98240	14241	20078	0	0	
458	314030	314040	MAR DE ESPANHA	0	0	0	0	0	119	533	1495	2037	2163	2310	2285	2595	7589	12468	20894	23434	28988	36935	3104	9803	0	0	
459	314040	314050	MARAVILHAS	0	0	0	0	0	0	75	512	804	1210	1812	7427	8873	10281	10655	12363	13090	13722	5729	0	0	0	0	
460	314050	314060	MARIA DA FE	0	0	0	0	0	1	107	529	1680	2717	4909	4238	4791	5237	5537	6936	16363	21669	24028	28874	3200	0	0	0
461	314060	314070	MARIANA	0	0	0	0	0	38	446	699	2004	32881	63880	61805	71704	80689	11430	120966	82744	108368	220080	236624	270066	82723	0	0
462	314070	314080	MARLAC	0	0	0	0	0	0	63	283	1236	2345	3170	3489	3378	4133	5970	8164	8182	8578	2506	0	0	0	0	
463	314080	314090	MARJO CAMPOS	0	0	0	0	0	181	686	1913	3242	3600	3983	3902	4958	7977	9237	12096	18174	24722	31088	36140	11400	0	0	
464	314090	314100	MARIPA DE MINAS	0	0	0	0	0	23	91	244	490	710	746	816	2162	3278	3236	4069	4888	7264	8171	9206	2836	0	0	
465	314100	314110	MARLEIA	0	0	0	0	0	83	163	343	721	859	1074	1142	1722	2229	2585	4678	7937	8861	9564	10777	3246	0	0	
466	314110	314120	MARMELOPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
467	314120	314130	MARTINHO CAMPOS	0	0	0	0	0	22	417	807	1822	3008	4071	6341	9383	10032	12621	16467	23698	29404	32990	3816	0	0	0	
468	314130	314140	MARTINS SOARES	0	0	0	0	0	46	695	937	1691	1522	1806	2143	2243	2300	3231	3672	4699	7895	12546	3884	0	0	0	
469	314140	314150	MATA VERDE	0	0	0	0	0	6	422	569	1058	1658	4791	6462	7293	9233	10901	11740	14315	15197	16810	4821	0	0	0	
470	314150	314160	MATERLANDIA	0	0	0	0	0	0	54	62	62	60	62	60	62	253	1800	2519	3834	4232	4530	6186	2008	0	0	
471	314160	314170	MATEUS LEITE	0	0	0	0	0	262	1746	4642	6883	9615	11562	16339	25263	29442	37466	47637	61621	68013	78676	22576	0	0	0	
472	314170	314180	MATIAS LOBATO	0	0	0	0	0	0	31	310	524	1580	2095	2616	2784	4726	6626	9511	9224	9224	9457	1639	2707	0	0	
473	314180	314190	MATIAS BARBOSA	0	0	0	0	0	0	92	1549	3549	4577	5258													



Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11 N I U B

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

AC1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z	AA					
561	314795	314790	PASSOS	0	0	0	1	158	560	3582	12338	24324	36996	40778	49075	7171	90093	19590	13578	17868	23783	29426	9011	0	0	0					
562	314800	314785	FATIS	0	0	0	0	0	0	0	16	286	489	1047	1661	2125	2422	3387	5406	6375	6780	7541	2229	0	0	0					
563	314810	314804	PATOS DE MINAS	0	0	0	0	261	2159	14601	39082	54011	72502	82453	105540	132037	162400	229522	295026	356340	41047	465649	10447	0	0	0					
564	314820	314813	PATROCÍNIO	0	0	0	60	483	977	8011	2174	40259	58655	63731	72300	82685	98025	148637	174290	205637	232561	262830	73455	0	0	0					
565	314830	314820	PATROCÍNIO DO MURIAE	0	0	0	0	117	331	457	714	940	1251	2061	2977	3769	4532	4680	6134	9344	11801	13588	0	0	0	0					
566	314840	314830	PAULA CANDIDO	0	0	0	0	0	0	0	86	483	867	859	954	842	2500	3025	4486	6074	8245	9206	11857	3745	0	0	0				
567	314850	314840	PAULISTAS	0	0	0	0	0	0	0	25	30	18	240	278	725	1205	2425	4232	4747	4832	5863	1927	0	0	0					
568	314860	314850	PAVÃO	0	0	0	0	0	0	0	42	481	908	1023	990	167	1209	1066	5108	8526	10730	14327	4806	0	0	0					
569	314870	314860	PECANHA	0	0	0	0	0	0	0	141	334	552	1508	1781	3395	7569	9485	1412	12373	16919	19374	22689	7070	0	0	0				
570	314875	314870	PEDRA AZUL	0	0	0	0	149	147	2474	2038	3633	4022	6175	22277	22368	27503	29462	24724	37368	44803	13727	0	0	0	0					
571	314880	314875	PEDRA BONITA	0	0	0	0	0	0	0	40	139	794	1269	1400	4885	6554	6249	7274	7726	8576	9700	11580	3433	0	0	0				
572	314890	314880	PEDRA DO ANTA	0	0	0	0	0	0	0	30	67	115	124	120	667	1546	2088	2508	2812	3321	3588	4534	450	0	0	0				
573	314900	314890	PEDRA DO INDIÁ	0	0	0	0	18	52	112	737	1459	2414	2800	3239	3554	3363	3912	4230	4589	5946	9134	2807	0	0	0	0				
574	314910	314900	PEDRA DOBADA	0	0	0	0	12	57	87	245	294	433	624	943	2326	2096	2349	2641	4200	4632	5211	953	0	0	0	0				
575	314915	314910	PEDRALVA	0	0	0	0	0	0	0	4	60	283	489	709	630	923	1539	2236	3913	5788	7002	9609	10371	4086	0	0	0			
576	314920	314910	PEDRAS DE MARIA DA CRUZ	0	0	0	0	0	0	0	0	76	317	1053	1790	2886	3857	3908	5011	5670	5859	5624	5760	9566	0	0	0	0			
577	314930	314920	PEDRINÓPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	49	417	629	854	703	2029	2076	2185	2369	3042	5681	933	10256	1591	12516	3745	0	0	0		
578	314940	314930	PEDRO LEOPOLDO	0	0	0	0	0	0	0	48	624	3260	3852	1370	20598	22516	30871	50837	66065	83307	98334	120904	137122	163936	48250	0	0	0		
579	314950	314940	PEDRO TEIXEIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	105	256	612	728	720	744	720	744	720	0	0	0	0			
580	314960	314950	PEGUERI	0	0	0	0	0	0	0	7	31	25	295	486	1629	2368	2236	3862	3120	3600	4639	9727	8604	0	0	0	0			
581	314970	314960	PELI	0	0	0	0	0	0	0	6	188	323	657	749	1206	2381	3907	4528	5004	5614	7451	9762	3086	0	0	0	0			
582	314980	314970	PERDIGO	0	0	0	0	12	723	1677	2478	4587	5316	7656	7757	10347	10347	10347	10347	10347	10347	10347	10347	10347	10347	10347	10347	10347	10347		
583	314990	314980	PERFIZES	0	0	0	0	0	0	0	169	1311	3948	8095	11937	12000	13181	14232	14630	22898	26495	30148	36236	45405	14398	0	0	0	0		
584	314995	314990	PEDRA DO INDIÁ	0	0	0	0	0	0	0	160	274	371	223	4567	7034	7325	1051	1169	14743	2124	30522	37008	43042	54539	17541	0	0	0	0	
585	315000	314992	PERFUMTO	0	0	0	0	0	0	0	50	424	1630	2327	2764	3378	6036	8709	8682	10703	14161	16273	16428	17521	5232	0	0	0	0		
586	315010	315000	PESCADOR	0	0	0	0	0	0	0	68	334	377	717	930	1158	1456	1392	4353	5477	7684	10481	10790	13709	4194	0	0	0	0		
587	315015	315009	PIAU	0	0	0	0	0	0	0	0	14	105	242	295	515	1149	1306	1818	2382	2986	3332	3835	1192	0	0	0	0	0		
588	315020	315018	PIEDADE DE CARATINGA	0	0	0	0	12	233	785	1395	1967	2284	2733	4495	4500	4528	9302	13776	16508	20221	21866	20221	5186	0	0	0	0	0		
589	315030	315028	PIEDADE DE FONTE NOVA	0	0	0	0	0	0	0	7	611	816	929	1015	1070	954	2440	3047	4070	4462	5158	5853	6291	8854	0	0	0	0	0	
590	315040	315037	PIEDADE DO RIO GRANDE	0	0	0	0	0	0	0	6	33	624	817	824	908	1172	1349	1647	2660	6304	9178	12310	13303	0	0	0	0	0	0	
591	315050	315046	PIEDADE DOS GERÁIS	0	0	0	0	11	55	337	854	1780	2153	2330	2330	2480	2484	2489	2340	2480	2480	2340	2416	702	0	0	0	0	0		
592	315055	315050	PIRENEIA	0	0	0	0	0	0	0	30	227	423	554	685	731	1940	4044	4542	5127	6556	11091	12324	6759	5069	0	0	0	0	0	
593	315057	315053	PIRANGUÁ	0	0	0	0	0	0	0	5	61	476	1263	1425	1380	1477	2659	2740	3834	5179	6820	7428	8866	3423	0	0	0	0	0	
594	315060	315057	PIRATÓPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	13	34	90	432	590	561	625	843	1252	1723	1986	2508	3420	1126	0	0	0	0	0	0	
595	315070	315064	PIRACEMA	0	0	0	0	0	0	0	34	72	208	662	1022	1334	1642	2062	2612	2962	3224	3163	3224	316	394	327	0	0	0	0	0

confirmados internados recuperados obitos

Pronto Acessibilidade: não disponível

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11 N I U B

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

AC1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z	AA					
596	315080	315073	PIRACUBA	0	0	0	0	4	89	1204	3454	3789	4597	5953	5449	5563	5477	7635	11745	16930	16340	20077	4302	0	0	0	0	0	0		
597	315090	315082	PIRANGUA	0	0	0	0	20	503	1175	1238	1646	2028	2369	3854	4723	5729	6810	8244	12641	15353	4804	0	0	0	0	0	0	0		
598	315100	315090	PIRANGUICU	0	0	0	0	35	72	183	613	991	1466	1677	1952	2292	2435	4349	6787	9157	9980	12662	4052	0	0	0	0	0	0	0	
599	315110	315108	PIRANGUINHO	0	0	0	0	2	104	580	1448	2762	3855	4173	4633	6042	7573	12086	16294	20688	22760	27192	9279	0	0	0	0	0	0	0	
600	315120	315117	PIRAPETINGA	0	0	0	0	48	464	1802	4552	6254	9027	10923	10956	10956	23062	29566	39519	39291	45946	47753	14493	0	0	0	0	0	0	0	
601	315130	315126	PIRAPORA	0	0	0	0	6	76	805	3626	10488	2416	3503	43002	62621	61777	65280	83153	95024	117602	144850	179388	53549	0	0	0	0	0	0	0
602	315140	315135	PIRATUBA	0	0	0	0	20	112	232	803	1048	1547	1650	4127	10885	12259	16889	28387	39105	44936	45941	13457	0	0	0	0	0	0	0	0
603	315150	315144	PIRATUNHA	0	0	0	0	1	36	1245	3168	6439	9290	8966	9235	9337	12626	12548	16129	47101	52277	53763	13316	0	0	0	0	0	0	0	0
604	315160	315152	PIUMHI	0	0	0	0	23	56	182	5013	8939	12037	13492	15929	22320	30217	43172	55365	66870	79605	105389	33889	0	0	0	0	0	0	0	0
605	315170	315162	PLANURA	0	0	0	0	40	205	1025	3031	4567	6056	7988	10231	11538	12902	17134	21997	23671	41955	51041	15703	0	0	0	0	0	0	0	0
606	315180	315170	POCO FUNDO	0	0	0	0	23	130	1314	1788	2247	3816	4481	5290	7369	7644	10522	14270	16748	26842	42067	13894	0	0	0	0	0	0	0	0
607	315190	315180	POCOS DE CALDAS	0	0	0	0	588	2095	6918	11622	18803	31889	49203	66966	79051	109861	146206	176577	230240	279955	364446	117866	0	0	0	0	0	0	0	0
608	315200	315199	POCRANE	0	0	0	0	0	0	0	440	1418	1779	1939	2212	2175	2924	4412	5644	7521	9646	11627	15275	22803	6892	0	0	0	0	0	

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11 A A' A''

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	A		
631	35440	354401	RECETO	0	0	0	0	0	57	623	1096	1213	1688	2271	2411	5424	6187	7633	9367	11782	14956	18556	5685	0	0	0	0		
632	35445	354450	REDETO	0	0	0	0	0	1	244	1095	2441	3246	3730	4195	5765	7054	8267	9289	9691	9617	1174	3672	0	0	0	0		
633	35420	354200	RESSENDE COSTA	0	0	0	0	0	15	315	452	609	1200	1973	2292	2507	4305	5044	5325	5967	10795	15266	5637	0	0	0	0		
634	35430	354309	RESPLENDOR	0	0	0	0	0	86	728	3270	9050	13562	16501	24180	32165	30950	36324	41783	48532	51143	57862	17607	0	0	0	0		
635	35440	354408	RESSAQUINHA	0	0	0	0	0	24	83	150	195	173	331	523	1350	1721	2839	5068	7871	8676	2624	0	0	0	0	0		
636	35445	354457	RIACHINHO	0	0	0	0	0	5	61	261	491	763	976	2577	4363	5078	4985	6473	7707	9190	10785	1411	4438	0	0	0		
637	35450	354507	RIACHOS MACHADOS	0	0	0	0	0	9	37	231	429	723	1180	1674	1838	2460	3570	5626	7281	9234	9594	13300	4232	0	0	0		
638	35460	354606	RIBEIRAO DAS NEVES	0	0	0	0	0	502	3100	24613	59884	77537	104052	120393	142433	186033	21016	263409	218245	407390	458718	524436	15924	0	0	0		
639	35470	354705	RIBEIRAO VERMELHO	0	0	0	0	0	0	117	454	570	546	540	634	805	1219	2005	4776	6882	9174	1190	3322	0	0	0	0		
640	35460	354604	RIO ACIMA	0	0	0	0	0	169	1656	3591	6175	9124	8201	9751	12629	14552	11412	20423	26225	20000	23894	4486	0	0	0	0		
641	35480	354803	RIO CASCA	0	0	0	0	0	58	2376	4126	4124	4651	5012	5630	6553	8680	14136	21702	27075	29554	30580	9177	0	0	0	0		
642	35500	355008	RIO DO PRADO	0	0	0	0	0	186	503	529	633	917	961	1937	4248	5301	6535	7431	8549	10436	3303	0	0	0	0	0		
643	35530	355309	RIO DOCE	0	0	0	0	0	0	95	238	279	363	1059	3179	3658	4297	6968	8102	8928	8939	2488	0	0	0	0	0		
644	35520	355207	RIO ESPERA	0	0	0	0	0	25	52	297	429	625	630	692	706	895	1799	3968	5952	7229	8084	2779	0	0	0	0		
645	35550	355506	RIO MANO	0	0	0	0	0	129	669	1139	2030	2395	2483	3815	4421	6193	8716	10270	1191	14026	4309	0	0	0	0	0		
646	35540	355405	RIO NOVO	0	0	0	0	0	9	47	273	383	503	777	1175	2676	4449	4821	5955	8826	11227	12090	13564	4023	0	0	0	0	
647	35550	355504	RIO PARANABA	0	0	0	0	0	424	3195	7395	12630	16715	19375	21951	24440	25972	34653	37855	40723	43621	48065	95202	0	0	0	0		
648	35560	355603	RIO PARDO DE MINAS	0	0	0	0	0	66	689	1323	2685	4270	6195	7263	8154	10985	18673	24740	30122	33093	35607	1131	0	0	0	0		
649	35570	355702	RIO PIRACICABA	0	0	0	0	0	713	3097	5046	5932	7818	10191	11516	18056	21383	28165	30336	39161	41508	48406	55530	0	0	0	0	0	
650	35580	355801	RIO POMBA	0	0	0	0	0	85	371	654	1035	1670	2064	2337	4957	13838	19002	23127	28398	29819	28950	28915	8685	0	0	0	0	
651	35590	355900	RIO PRETO	0	0	0	0	0	0	6	11	27	61	62	473	2239	3019	3799	4485	5668	6202	6107	8623	1953	0	0	0	0	
652	35600	356007	RIO VERMELHO	0	0	0	0	0	49	124	135	150	189	189	526	1195	1777	2727	4319	5389	7499	2701	0	0	0	0	0		
653	35630	356306	RITAPOLIS	0	0	0	0	0	0	103	217	231	248	240	407	1040	2529	3478	3883	4279	6308	7598	2304	0	0	0	0	0	
654	35620	356205	ROCHEDO DE MINAS	0	0	0	0	0	0	1	27	61	62	473	2239	3019	3799	4485	5668	6202	6107	8623	1953	0	0	0	0	0	
655	35650	356504	ROSEIRO DA	0	0	0	0	0	12	313	771	1648	2864	4350	5444	7081	8660	11626	19578	32594	28452	27843	8188	0	0	0	0	0	
656	35640	356403	ROMARIA	0	0	0	0	0	0	127	186	180	967	1396	1600	2823	3210	4488	7333	9373	10731	3332	0	0	0	0	0	0	
657	35645	356452	ROSARIO DA LIMEIRA	0	0	0	0	0	21	93	501	755	1022	1199	2187	390	3593	4826	5045	5601	5985	8959	2168	0	0	0	0	0	
658	35650	356502	RUBIELTA	0	0	0	0	0	6	65	93	126	97	186	742	1252	1381	1607	1732	2309	2863	4417	8375	0	0	0	0	0	
659	35660	356601	RUBEM	0	0	0	0	0	0	58	136	312	629	795	2014	5075	8498	12753	17354	20324	22579	30599	9867	0	0	0	0	0	
660	35670	356700	SABARA	0	0	0	0	0	309	1204	7777	17811	24998	31869	35882	43184	61329	67738	95959	106455	127274	140872	101934	47242	0	0	0	0	0
661	35680	356809	SABERIPOLIS	0	0	0	0	0	0	231	486	570	729	740	956	2095	4480	6376	7853	12618	17111	19684	2847	0	0	0	0	0	
662	35690	356906	SACRAMENTO	0	0	0	0	0	21	70	693	3038	12152	22856	24312	29224	33144	41573	48455	55953	63085	72528	22389	0	0	0	0	0	
663	35700	357005	SALINAS	0	0	0	0	0	0	194	4619	8779	14387	19709	24621	28706	25828	28706	43729	59131	74286	88261	32635	0	0	0	0	0	
664	35670	356704	SALTO DA DIVISA	0	0	0	0	0	5	20	256	531	893	1015	1447	2780	3908	4615	6572	7246	10179	1791	12708	3733	0	0	0	0	0
665	35670	356703	SANTA BARBARA	0	0	0	0	0	41	1468	4449	7362	10301	13170	17169	23393	24584	28700	33003	52699	74620	73745	38159	28677	0	0	0	0	0

confirmados internados recuperados obitos

Pronto Acessibilidade: não disponível

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11 A A' A''

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	A		
666	35725	357252	SANTA BARBARA DO LESTE	0	0	0	0	0	92	567	812	1253	2004	3053	4732	7090	7677	9221	10454	12984	14900	20370	4468	0	0	0	0	0	
667	35727	357278	SANTA BARBARA DO MONTE VERDE	0	0	0	0	0	4	31	31	50	93	107	950	3262	3032	3629	3857	4359	4915	4687	1422	0	0	0	0	0	
668	35730	357302	SANTA BARBARA DO TUGURIO	0	0	0	0	0	0	33	129	195	150	195	157	336	1332	1700	2089	2735	3721	4372	4959	1508	0	0	0	0	0
669	35733	357338	SANTA CRUZ DE MINAS	0	0	0	0	0	11	120	607	1236	1801	1976	2040	3382	6291	7125	8528	10451	14911	19339	21018	6505	0	0	0	0	0
670	35737	357377	SANTA CRUZ DE SALINAS	0	0	0	0	0	0	11	260	500	544	643	899	589	932	789	1050	1085	1085	1085	395	0	0	0	0	0	
671	35740	357401	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	0	0	0	0	0	0	61	132	482	740	998	2240	4469	5880	7208	9055	11062	12007	13883	3807	0	0	0	0	0	
672	35750	357500	SANTA EPITIMIA DE MINAS	0	0	0	0	0	0	140	317	482	880	1013	2850	3959	4458	5802	8052	9061	9840	12685	3605	0	0	0	0	0	
673	35760	357609	SANTA FE DE MINAS	0	0	0	0	0	0	29	163	204	440	605	6297	6291	5036	6352	9524	6890	6304	7197	2032	0	0	0	0	0	
674	35765	357658	SANTA HELENA DE MINAS	0	0	0	0	0	19	216	572	1154	1507	1657	2661	4641	6515	8937	10453	13898	14930	15008	4401	0	0	0	0	0	
675	35770	357708	SANTA JULIANA	0	0	0	0	0	217	5544	11501	13849	15562	14738	15370	15545	15084	18188	19747	24828	23444	32722	9888	0	0	0	0	0	
676	35780	357807	SANTA LUZIA	0	0	0	0	0	253	1894	10573	23924	47716	59983	65862	88936	116379	126471	156207	178796	203940	24107	241205	7197	0	0	0	0	0
677	35790	357906	SANTA MARGARIDA	0	0	0	0	0	22	256	629	1979	3995	6438	9412	16222	16776	17782	21495	22811	23191	29181	32066	16034	0	0	0	0	0
678	35800	358002	SANTA MARIA DE ITABIRA	0	0	0	0	0	45	128	468	1001	1305	1807	2468	4248	7756	10093	13506	18828	23633	24498	27272	8296	0	0	0	0	0
679	35830	358302	SANTA MARIA DO SALTO	0	0	0	0	0	6	48	282	270	318	360	375	426	812	1939	3763	8620	19446	18332	5346	0	0	0	0	0	
680	35820	358201	SANTA MARIA DO SUACUI	0	0	0	0	0	0	223	626	900	897	2732	10290	19546	17082												

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

AC1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	A	
701	386090	386098	SANTO ANTONIO DO GRAMA	0	0	0	0	0	3	77	161	279	314	400	759	1264	1799	4478	7152	9829	12846	17394	23841	32614	43824	58634	78404	104404	
702	386020	386027	SANTO ANTONIO DO TAMBE	0	0	0	0	0	0	0	189	454	726	770	808	1022	1236	1744	2480	2997	3207	3379	3671	3961	4251	4541	4831	5121	
703	386030	386036	SANTO ANTONIO DO UACUNTO	0	0	0	0	0	59	415	171	7375	11420	12234	14711	17272	17049	18224	19060	20039	21012	22024	23024	24024	25024	26024	27024	28024	
704	386040	386045	SANTO ANTONIO DO MONTE	0	0	0	0	102	679	1531	3284	7839	11301	13558	17894	27421	32515	41477	59527	60285	69810	105684	126614	132614	142614	152614	162614	172614	
705	386045	386045	SANTO ANTONIO DO RETIRO	0	0	0	0	0	0	145	441	971	2329	2508	2804	2604	2402	4350	5028	6434	8236	1825	3788	0	0	0	0	0	
706	386050	386054	SANTO ANTONIO DO RIO ABARAO	0	0	0	0	0	14	302	452	480	496	489	9007	1384	1250	1461	2122	2750	2999	2291	963	0	0	0	0	0	
707	386060	386063	SANTO ANTONIO DO	0	0	0	0	0	0	75	341	369	470	505	530	527	953	504	533	1859	976	3176	4190	1292	0	0	0	0	
708	386070	386072	SANTOS DUMONT	0	0	0	0	222	632	1499	2481	3771	5371	6209	8346	13419	16588	21636	27087	40204	61967	30000	23582	0	0	0	0	0	
709	386080	386081	SÃO BENTO ABADE	0	0	0	0	0	0	52	70	120	134	120	124	243	514	727	1033	2024	3136	4468	5688	0	0	0	0	0	
710	386090	386090	SÃO BRAS DO SUACU	0	0	0	14	62	62	120	226	365	58	717	1208	1934	2606	379	553	7651	6961	9693	2389	0	0	0	0	0	
711	386095	386095	SÃO DOMINGOS DAS DORES	0	0	0	0	0	15	431	626	739	834	963	1039	2264	3096	6447	11590	14536	16723	4526	0	0	0	0	0	0	
712	386100	386107	SÃO DOMINGOS DO PRATA	0	0	0	0	12	108	445	908	1161	1640	2234	4058	782	8959	12299	15893	20688	25014	23552	9339	0	0	0	0	0	
713	386105	386106	SÃO FELIX DE MINAS	0	0	0	0	0	6	954	1119	1023	1508	1903	972	290	2652	3239	4504	5562	5742	6720	219	0	0	0	0	0	
714	386110	386116	SÃO FRANCISCO	0	0	0	0	278	659	963	1577	2240	10704	11463	14091	16710	16206	20095	27003	34608	33996	32052	32028	0	0	0	0	0	
715	386120	386125	SÃO FRANCISCO DE PAULA	0	0	0	0	0	60	62	116	633	1893	1884	1823	2349	3306	4548	5693	6506	10048	12474	3862	0	0	0	0	0	
716	386130	386134	SÃO FRANCISCO DE SALES	0	0	0	0	0	4	276	901	3603	4104	4201	4638	4788	4822	6108	8357	10566	15671	23182	7145	0	0	0	0	0	
717	386140	386143	SÃO FRANCISCO DE GLORIA	0	0	0	0	16	62	207	526	663	671	1696	1142	3281	5073	6059	6066	4455	10339	12893	3607	0	0	0	0	0	
718	386150	386152	SÃO GERALDO	0	0	0	0	0	21	326	1195	1262	1468	1598	6333	11070	12097	15882	18008	20064	25024	28217	8703	0	0	0	0	0	
719	386160	386161	SÃO GERALDO DA PIEDADE	0	0	0	0	0	4	341	874	1020	1067	1529	2831	3447	3211	3862	5018	7329	7268	7627	2332	0	0	0	0	0	
720	386165	386166	SÃO GERALDO DO BARRIO	0	0	0	0	0	0	78	216	385	437	452	581	1422	1802	2546	3197	3725	4591	5363	8336	0	0	0	0	0	
721	386170	386170	SÃO GONCALO DO ABATE	0	0	0	0	0	0	3	87	247	400	782	935	1256	1621	1969	6257	8395	9522	11742	3503	0	0	0	0	0	0
722	386180	386183	SÃO GONCALO DO PARA	0	0	0	0	0	5	912	612	810	1031	1869	2291	2319	2843	5672	7856	10357	13605	16482	4788	0	0	0	0	0	
723	386190	386198	SÃO GONCALO DO RIO ABARAO	0	0	0	0	0	512	1954	2919	4640	6543	8293	12232	15863	19840	20586	26998	30008	32218	37293	11379	0	0	0	0	0	
724	386200	386207	SÃO GONCALO DO RIO PRETO	0	0	0	0	0	6	95	83	90	53	59	94	266	563	738	2967	4121	5115	6222	8236	0	0	0	0	0	
725	386210	386205	SÃO GONCALO DO SAPUCAI	0	0	0	0	0	10	89	218	1006	2305	3333	3698	4763	7359	10596	15055	20393	27946	61906	74984	23204	0	0	0	0	0
726	386220	386234	SÃO GOTARDO	0	0	0	0	0	60	377	2336	9644	22428	33449	37414	44381	48611	50908	62820	65990	72337	78868	99052	31195	0	0	0	0	0
727	386225	386203	SÃO JOAO BATISTA DO GLORIA	0	0	0	0	0	27	304	1001	1907	2642	3862	5636	8970	12968	18526	19338	24004	26485	32180	32969	0	0	0	0	0	0
728	386230	386232	SÃO JOAO DA LAGOA	0	0	0	0	0	0	90	276	495	691	717	331	141	1221	1847	2147	3712	3962	5472	2160	0	0	0	0	0	
729	386240	386232	SÃO JOAO DA MATA	0	0	0	0	0	55	218	279	452	836	904	1021	1395	2114	2857	5393	6529	7993	8739	2628	0	0	0	0	0	
730	386245	386240	SÃO JOAO DA FONTE	0	0	0	0	0	0	126	948	1490	2049	3055	5489	7762	8500	11663	13064	14647	15279	16352	4779	0	0	0	0	0	
731	386250	386250	SÃO JOAO DAS MISSOES	0	0	0	0	0	0	138	596	709	1121	1661	2056	3142	3520	6500	8914	10333	10843	12269	3843	0	0	0	0	0	0
732	386255	386250	SÃO JOAO DE LEMOS	0	0	0	0	0	38	1166	545	1811	1825	2338	2444	2660	5850	7235	9244	10411	11603	13023	22671	7158	0	0	0	0	0
733	386257	386255	SÃO JOAO DO MANHACU	0	0	0	0	0	0	36	204	364	1638	3803	8211	12799	12911	14863	15863	17382	18852	23891	7477	0	0	0	0	0	0
734	386260	386257	SÃO JOAO DO MANTENINHA	0	0	0	0	0	47	301	1625	2381	2942	4271	4278	5170	7307	8245	9820	11457	13621	21607	24601	7396	0	0	0	0	0
735	386265	386269	SÃO JOAO DO ORIENTE	0	0	0	0	0	0	6	488	1450	2027	2731	3396	10322	14491	13359	16769	20042	23628	22949	6894	0	0	0	0	0	0

confirmados internados recuperados obitos

Pronto Acessibilidade: não disponível

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

AC1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	A		
736	386270	386258	SÃO JOAO DO PACUI	0	0	0	0	0	0	0	47	173	160	196	186	163	256	695	1004	104	1249	379	0	0	0	0	0	0		
737	386280	386270	SÃO JOAO DO PARAISO	0	0	0	0	12	106	819	2642	3531	3869	4262	5050	9379	12176	31888	36901	43241	45227	49384	14687	0	0	0	0	0		
738	386290	386287	SÃO JOAO EVANGELISTA	0	0	0	0	0	0	52	150	1973	275	1973	3879	7038	9948	11396	18047	19616	21664	27253	8463	0	0	0	0	0	0	
739	386292	386286	SÃO JOAO IMPOVICENO	0	0	0	0	0	23	187	581	1203	959	4395	5976	12391	21988	31851	40290	42960	46976	52482	66285	2195	0	0	0	0	0	
740	386294	386292	SÃO JOAO DE BICAS	0	0	0	0	0	84	521	2417	6331	9600	18445	12598	16201	20499	22093	23195	33937	4171	14451	50424	9572	0	0	0	0	0	
741	386295	386294	SÃO JOSE DA BARBA	0	0	0	0	0	1	69	184	320	1304	2029	2072	2909	4737	5242	6296	8373	10957	15073	18203	5485	0	0	0	0	0	
742	386300	386295	SÃO JOSE DA LAPA	0	0	0	0	0	36	328	2583	6780	9083	10959	11669	17919	25705	28105	49024	57673	63224	70199	20932	0	0	0	0	0	0	
743	386310	386303	SÃO JOSE DA SAFIRA	0	0	0	0	0	577	1748	1650	2025	2934	5248	5773	6257	5905	6450	7201	8613	1024	1223	3573	0	0	0	0	0	0	
744	386320	386302	SÃO JOSE DA VARGINHA	0	0	0	0	0	0	11	262	330	522	562	769	1174	1756	2247	2760	4319	5601	6910	2076	0	0	0	0	0	0	
745	386330	386301	SÃO JOSE DO ALEGRE	0	0	0	0	0	0	47	172	293	300	493	868	1274	1444	2036	3174	3762	4595	8456	2001	0	0	0	0	0	0	0
746	386340	386300	SÃO JOSE DO DIRIJO	0	0	0	0	0	0	37	224	391	950	1095	1481	1887	2950	2427	3345	5974	8170	9074	10323	3087	0	0	0	0	0	0
747	386350	386309	SÃO JOSE DO GOIABAL	0	0	0	0	0	0	207	636	844	903	903	1622	4524	4940	6224	7951	9557	10991	11646	3427	0	0	0	0	0	0	0
748	386360	386308	SÃO JOSE DO JACUPI	0	0	0	0	0	0	21	31	30	179	1927	3251	3789	3809	4654	5004	5500	5969	7465	2536	0	0	0	0	0	0	0
749	386370	386307	SÃO JOSE DO MANTIMENTO	0	0	0	0	0	0	369	2253	2817																		

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z	AA		
771	38555	38557	SARZEDO	0	0	0	0	39	795	3424	719	1076	1296	13265	15437	20890	23452	30395	38099	46840	52090	60881	18686	0	0	0	
772	38556	38558	SEMPEVE	0	0	0	0	3	93	108	240	288	288	433	1307	1396	1750	2860	3126	3889	4822	1404	0	0	0		
773	38557	38559	SENADOR AMARAL	0	0	0	7	157	169	262	328	1430	1804	2260	2765	4507	6374	7657	9086	1204	10893	24201	7302	0	0	0	
774	38560	38562	SENADOR CORTES	0	0	0	0	63	216	386	418	434	474	703	1292	1774	2540	2830	3425	3904	5382	1665	0	0	0	0	
775	38570	38570	SENADOR FERMINO	0	0	0	0	18	200	258	425	715	896	1402	3833	5616	7061	8546	10008	9830	10281	2979	0	0	0	0	
776	38580	38580	SENADOR JOSE BENTO	0	0	0	0	45	120	145	379	641	894	900	930	1520	2042	2597	2931	3879	4457	5079	1621	0	0	0	
777	38590	38590	SENADOR MESTRIZ GONCALVES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
778	38600	38606	SENHORA DE OLIVEIRA	0	0	0	0	13	155	155	150	173	190	239	695	1142	1942	4209	5173	5991	7393	2217	0	0	0	0	
779	38610	38610	SENHORA DO PORTO	0	0	0	7	31	30	186	430	450	495	511	566	673	724	888	1050	1740	2314	2970	309	0	0	0	
780	38620	38620	SENHORA DOS REVEDOS	0	0	0	0	23	160	160	180	210	210	210	289	3279	396	4425	5295	724	970	2945	0	0	0	0	
781	38630	38630	SERFICITA	0	0	0	0	0	63	277	300	323	399	780	1446	1768	2822	6248	9682	14886	20074	6310	0	0	0	0	
782	38640	38640	SERITINGA	0	0	0	0	0	0	26	60	62	64	96	221	461	772	1316	1922	2188	2589	787	0	0	0	0	
783	38650	38650	SERRA AZUL DE MINAS	0	0	0	0	0	20	31	30	31	30	53	432	1088	1470	1689	2387	2670	2789	1036	0	0	0	0	
784	38660	38660	SERRA DA SAUDE	0	0	0	0	0	0	129	150	160	181	190	247	294	590	923	747	101	930	1712	417	0	0	0	
785	38670	38680	SERRA DO SALITRE	0	0	0	16	31	771	2507	3202	4363	5628	6584	9032	12122	21815	24460	29283	34649	40443	12213	0	0	0	0	
786	38680	38670	SERRA DOS AMPRES	0	0	0	0	0	34	442	111	3023	4827	6062	8537	9824	9478	10936	1032	12241	13274	19567	4826	0	0	0	
787	38690	38690	SERRA DOS ANTONIOS	0	0	0	0	0	60	141	372	71	1024	1255	1442	1591	1794	2227	2769	3519	4338	1785	5564	0	0	0	
788	38695	38695	SERRANOPOLIS DE MINAS	0	0	0	0	0	24	52	140	381	465	494	952	1582	1812	2623	3223	4386	4775	5550	1734	0	0	0	
789	38700	38700	SERRANOS	0	0	0	0	0	6	31	71	91	240	240	248	238	370	475	726	810	1010	333	0	0	0	0	
790	38710	38710	SERRO	0	0	0	0	12	673	3296	3835	4293	4375	5090	6713	9493	16778	23949	29426	33070	33979	10059	0	0	0	0	
791	38720	38720	SETE LAGOS	0	0	0	0	62	241	1272	1953	2451	6395	9947	9064	10264	21945	26205	36861	43645	54097	61625	65405	19790	0	0	
792	38730	38652	SETUBINHA	0	0	0	0	0	0	343	672	918	1236	1619	2242	2712	3448	4094	5059	5386	6046	1879	0	0	0	0	
793	38740	38730	SILVERANIA	0	0	0	0	12	97	148	150	195	190	495	1019	1100	1282	1465	1919	2114	2933	811	0	0	0	0	
794	38750	38740	SILVIANOPOLIS	0	0	0	0	13	105	244	547	667	1020	1173	1753	2081	2791	3943	5592	7301	9433	2580	0	0	0	0	
795	38760	38750	SIMAO FERREIRA	0	0	0	0	36	114	227	266	270	450	1070	1538	2500	3630	4395	7278	7905	8130	2403	0	0	0	0	
796	38770	38760	SIMONEIA	0	0	0	0	12	478	1039	2183	3798	5184	7054	9593	13915	18085	25618	31716	27914	24545	10797	0	0	0	0	
797	38780	38770	SIOPIRANA	0	0	0	0	4	203	482	838	1541	1700	2395	3132	3220	2395	5374	7080	7413	7996	2370	0	0	0	0	
798	38790	38780	SOLEDADE DE MINAS	0	0	0	0	0	0	94	199	191	200	317	474	495	5227	5729	7217	8482	13274	4071	0	0	0	0	
799	38800	38790	TABULEIRO	0	0	0	0	35	60	80	143	270	297	444	858	1311	1788	2382	3164	4205	7921	8527	2484	0	0	0	0
800	38805	38800	TACIBEROS	0	0	0	0	109	184	3884	6637	9052	10296	13290	22396	29370	38823	54998	70719	79323	97009	30608	0	0	0	0	
801	38810	38800	TAPARIUBA	0	0	0	0	36	177	305	433	469	532	2491	4695	4492	5412	7017	7636	8444	9401	2638	0	0	0	0	
802	38820	38810	TAPERA	0	0	0	0	0	0	94	678	914	1093	1714	2003	3177	3574	4195	5227	6729	7217	8482	13274	4071	0	0	0
803	38830	38820	TAPIRAI	0	0	0	0	0	0	6	302	712	960	992	996	992	996	992	1511	1581	1581	4501	4501	0	0	0	0
804	38840	38830	TAQUARAQUÊ DE MINAS	0	0	0	0	0	144	294	867	1304	1461	1953	3008	3296	4095	4561	5491	6041	7701	2403	0	0	0	0	
805	38850	38840	TAPURUBA	0	0	0	0	0	0	318	1238	1857	2094	2294	2469	5787	6390	8074	9454	13147	14455	16625	4548	0	0	0	0

confirmados internados recuperados obitos

Pronto Acessibilidade não disponível

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z	AA		
806	38860	38850	TEIXEIRAS	0	0	0	0	32	147	344	604	937	992	1931	3427	5415	9407	13339	17200	23822	28648	30866	0	0	0	0	
807	38870	38860	TEOFILOTON	0	0	0	0	504	6675	23765	41753	57109	63892	77679	100587	127721	144822	157405	268809	328219	359792	397948	19746	0	0	0	
808	38880	38870	TIMOTEO	0	0	0	18	328	1789	7234	17273	28404	39826	52470	97671	129628	146398	20191	260742	306219	300492	340434	102888	0	0	0	
809	38890	38880	TIPICIDENTES	0	0	0	1	174	364	491	659	975	2034	5037	6173	7333	7440	10633	1895	14041	4334	0	0	0	0	0	
810	38900	38890	TIOPOS	0	0	0	0	1	151	416	853	734	969	2323	3200	4000	6390	7905	9309	9788	10736	3616	0	0	0	0	
811	38905	38900	TOCANTINS	0	0	0	17	509	1290	2330	3206	5808	6711	10707	21528	25823	33563	47473	58657	61667	67887	20580	0	0	0	0	
812	38910	38909	TOCOS DO MOIM	0	0	0	0	0	0	94	120	336	546	783	1254	2046	2823	3894	4362	5627	10502	3337	0	0	0	0	
813	38920	38910	TOLEDO	0	0	0	154	266	682	2731	3123	3267	3216	3810	3969	4305	6168	1045	14498	16712	16800	16817	0	0	0	0	
814	38930	38920	TOMBOS	0	0	0	0	51	506	1900	3224	4476	6298	7005	9862	12396	16382	20989	21841	23591	24588	28386	8662	0	0	0	
815	38935	38930	TRES CORACOES	0	0	0	0	210	1324	5552	10623	15952	20958	25640	33820	49898	66549	89898	10384	105239	186441	246104	74778	0	0	0	
816	38940	38935	TRES MARIAS	0	0	0	0	23	164	160	281	436	637	842	1278	1864	2145	2900	39938	50261	56600	47801	20031	0	0	0	
817	38950	38940	TRES PONTAS	0	0	0	0	189	629	1973	5048	9785	16536	22599	30628	41839	56103	82370	89801	106447	125206	19109	60342	0	0	0	
818	38960	38950	TUMIRITINGA	0	0	0	0	164	597	869	1001	1419	2749	4843	4760	5731	8828	11849	12500	15071	4595	0	0	0	0	0	
819	38970	38960	TUPACIGUARA	0	0	0	18	119	349	340	6632	10078	17757	19390	22381	29570	26047	41884	52622	62670	72385	67866	28328	0	0	0	
820	38980	38970	TURMALINA	0	0	0	0	0	0	9	258	1005	1564	1900	2297	5405	9430	11176	17800	22446	25427	27408	35977	1138	0	0	0
821	38990	38980	TURVOLANDIA	0	0	0	0	0	136	252	343	453	587	666	706	1168	1418	410	5012	9742	3216	0	0	0	0	0	
822	37000	38990	UBA	0	0	0	16	379	1960	4905	13608	31059	51489	63528	89098	128864	194395	196322	252770	31761	35491	41308	128488	0	0	0	
823	37005	37000	UBAI	0	0	0	0	44	36	218	747	1562	1470	1887	2432	3090	3627	3810	4117	5188	6336	3863	0	0	0	0	
824	37010	37007	UBAPORANGA	0	0	0																					

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade Pesquisar Bryan Nunes

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Colar Calibri 11 Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z	AA
841	31707	317030	VERDELANDIA	0	0	0	0	0	0	3	129	283	776	1111	1546	2163	3342	6038	10592	12940	13542	15027	4630	0	0	0
842	31710	3171071	VEREDINHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	216	1054	352	1054	1673	3747	4645	5953	1854	0	0	0
843	31715	3171105	VERISSIMO	0	0	0	0	0	0	71	162	607	1204	1366	1543	1709	1633	2200	2511	3152	3333	4224	1206	0	0	0
844	31720	3171154	VERMELHO NOVO	0	0	0	0	0	0	30	74	216	714	959	2156	3271	3618	5293	7922	9017	9086	10626	3274	0	0	0
845	31730	3171204	VESPASIANO	0	0	0	0	6	756	5160	17099	29760	35945	39510	41827	40827	36876	58252	127607	151959	164484	184796	95412	0	0	0
846	31740	3171303	VICOSA	0	0	0	0	169	613	2225	4942	8856	12519	17172	32244	6168	84906	117740	152459	189719	209054	250668	76261	0	0	0
847	31750	3171402	VIEIRAS	0	0	0	0	27	137	195	166	555	630	1221	4509	5240	624	7484	8941	9632	10925	1111	0	0	0	0
848	31760	3171600	VIRGEM DA LAPA	0	0	0	0	6	67	318	627	1103	1388	3551	6003	7619	9526	11776	14487	15663	17503	5207	0	0	0	0
849	31770	3171709	VIRGINIA	0	0	0	0	0	21	405	1052	1199	1120	1327	1863	2725	4285	5321	8182	13288	20314	6163	0	0	0	0
850	31780	3171808	VIRGINOPOLIS	0	0	0	0	0	29	308	603	736	304	2098	6210	8423	10530	12253	13695	15111	15224	6530	0	0	0	0
851	31790	3171907	VIRGOLANDIA	0	0	0	0	1	204	377	617	715	927	1056	3057	3549	3399	4882	6833	9111	10772	3671	0	0	0	0
852	317200	3172004	VISCONDE DO RIO BRANCO	0	0	0	0	26	267	2037	6100	10191	15093	16283	18239	23453	25580	32215	53919	81422	106625	122769	36799	0	0	0
853	317210	3172103	VOLTA GRANDE	0	0	0	0	10	198	279	517	713	785	1039	1689	2428	3686	5805	7554	10662	13669	3896	0	0	0	0
854	317220	3172202	VENCESLAU BRAZ	0	0	0	0	26	90	141	903	911	1165	1320	1463	1969	1690	2336	3379	4614	4981	9632	1702	0	0	0
855																										
856																										
857																										
858																										
859																										
860																										
861																										
862																										
863																										
864																										
865																										
866																										
867																										
868																										
869																										
870																										
871																										
872																										
873																										
874																										
875																										

confirmados internados recuperados obitos

Pronto Acessibilidade: não disponível 64%

## APÊNDICE D

### CASOS DE ÓBITOS

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11 A A' N I Z

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

Comentários Compartilhamento

CD_GEOCODM	município	jan_20	fev_20	mar_20	abr_20	ma_20	jun_20	jul_20	ago_20	set_20	out_20	nov_20	dez_20	jan_21	fev_21	mar_21	abr_21	ma_21	jun_21	jul_21	ago_21	set_21	out_21	nov_21	dez_21
310000	ABADIA DOS IRIARADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310020	ABATE	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2	2	8	3	6	4	6	2	0	0	0	0
310030	ABRE CAMPO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0	6	3	0	1	0	0	0	0	0
310040	ACACIA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0
310050	ACUCENA	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	4	1	11	6	2	4	0	0	0	0	0	0
310060	AGUA BOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
310070	AGUA COMPÍDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	-1	1	0	0	0	0	0	0
310080	AGUIAÍ	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
310090	AGUAS FORMOSAS	0	0	0	0	0	0	3	3	1	1	0	2	2	3	6	4	6	0	1	0	0	0	0	0
310100	AGUAS VERMELHAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0
310110	AIRES	0	0	0	0	0	1	5	0	1	1	3	12	7	6	0	13	5	3	0	0	0	0	0	0
310120	AIURUOCA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0
310130	ALAGOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0
310140	ALBERTINA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0
310150	ALENFERRAS	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	1	1	3	12	7	6	0	13	5	3	0	0	0	0
310160	ALFENAS	0	0	0	0	0	0	20	6	6	21	7	3	16	16	17	26	12	21	26	2	0	0	0	0
310163	ALFREDO VASCONCELOS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	0	5	2	2	0	1	0	0	0	0	0
310170	ALMEIDA	0	0	0	0	0	0	5	5	0	1	0	5	4	6	2	6	10	2	1	0	0	0	0	0
310180	ALPERCATA	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	3	1	1	0	0	0
310190	ALPINÓPOLIS	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	1	5	6	7	11	3	0	0	0	0	0	0
310200	ALTO ALEGRE	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	10	0	4	3	0	2	0	0	0	0	0	0
310205	ALTO CARAPAZO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0
310210	ALTO JEQUITIBA	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
310220	ALTO RIO DOCE	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	5	3	5	3	0	4	1	0	0	0	0	0
310230	ALVARENGA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
310240	ALVINÓPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	3	10	5	2	1	0	0	0	0
310250	ALVORADA DE MINAS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
310260	AMPARO DO SERRA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0
310270	ANAPURUZU	0	0	0	0	1	0	1	4	7	3	2	3	2	12	19	12	22	20	9	3	0	0	0	0
310280	ANDARAÍ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	1	0	4	3	0	0	0	0	0
310285	ANGELANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
310290	ANTÔNIO CARLOS	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	0	2	4	4	0	0	0	0	0	0
310300	ANTÔNIO DIAS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	2	10	4	1	3	0	0	0	0	0
310310	ANTÔNIO PRADO DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

confirmados internados recuperados **obitos**

Pronto Acessibilidade: não disponível

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11 A A' N I Z

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

Comentários Compartilhamento

CD_GEOCODM	município	jan_20	fev_20	mar_20	abr_20	ma_20	jun_20	jul_20	ago_20	set_20	out_20	nov_20	dez_20	jan_21	fev_21	mar_21	abr_21	ma_21	jun_21	jul_21	ago_21	set_21	out_21	nov_21	dez_21	
310320	ARACAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310330	ARACITABA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
310340	ARACUJÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	7	3	0	9	7	13	5	1	0	0	0	0	0
310350	ARAGUARI	0	0	0	1	0	4	25	25	13	20	6	8	26	71	73	40	38	29	29	7	0	0	0	0	0
310360	ARANTINA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
310370	ARAPONGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
310375	ARAPÓRIA	0	0	0	0	0	1	1	2	4	1	0	1	0	4	4	4	4	2	4	3	0	0	0	0	0
310380	ARAFUJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310390	ARALUJOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0
310400	ARAXÁ	0	0	0	1	2	2	3	10	7	12	3	3	4	19	36	31	36	35	26	2	0	0	0	0	0
310410	ARCEBORGU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	1	9	5	5	4	0	0	0	0	0	0
310420	ARICÓS	0	0	0	0	0	1	0	3	2	7	2	1	2	5	22	8	53	4	2	0	0	0	0	0	0
310430	AREADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	3	4	3	2	2	8	1	0	0	0	0	0
310440	ARIGITA	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0
310445	ARICANDUVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310450	ARINÓS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	3	3	2	9	5	0	0	0	0	0	0
310460	ASTOLFO DUTRA	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	4	3	1	0	2	5	2	3	0	0	0	0	0	0
310470	ATAÍDEA	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0
310480	AUGUSTO DE LIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0
310490	BAEPENCI	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	1	1	3	0	0	2	0	0	20	0	0	0	0	0
310500	BALEM	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	1	1	8	3	2	1	0	0	0	0	0	0
310510	BAMBUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	4	7	7	4	4	2	0	0	0	0	0
310520	BANDEIRA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310530	BANDEIRA DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
310540	BARÃO DE COCCAS	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	2	4	2	20	19	5	8	1	0	0	0	0	0	0
310550	BARÃO DE MONTE ALTO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	0	1	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
310560	BARBACENA	0	0	0	2	2	1	2	3	5	4	4	8	33	20	23	65	53	35	25	5	0	0	0	0	0
310570	BARRA LONGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
310580	BARROSO	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	2	3	6	24	8	8	1	0	0	0	0	0
310600	BELA VISTA DE MINAS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	4	2	0	1	12	0	1	1	0	0	0	0
310610	BELMIRO BRAGA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310620	BELO HORIZONTE	0	0	5	20	29	72	382	450	255	241	164	208	408	478	453	1051									



Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

AD1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
141	318280	3182703	CAPITAO ENEAS	0	0	0	0	1	2	0	-1	1	0	0	1	2	0	0	2	6	0	4	0	0	0	0	0
142	318280	3182802	CAPITOLIO	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2	4	3	5	7	3	2	2	4	0	0	0	0
143	318300	3183001	CAPITURA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	4	3	1	3	1	1	1	0	0	0	0
144	318310	3183008	CARAI	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	1	0	1	3	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0
145	318320	3183107	CARANABEA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	318330	3183206	CARANDINDI	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	2	3	8	11	8	12	3	0	0	0	0	0	0
147	318340	3183205	CARANROLA	0	0	0	2	1	0	8	16	1	0	4	2	8	4	18	13	7	18	5	0	0	0	0	0
148	318350	3183404	CARATINGA	0	0	0	0	3	3	11	20	14	16	8	30	39	14	12	40	19	11	6	1	0	0	0	0
149	318360	3183303	CARACANTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
150	318370	3183202	CARACUCU	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	1	3	1	0	0	0	0	0
151	318380	3183701	CARLOS CHAGAS	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0	0	1	3	6	4	10	1	-1	0	0	0	0	0
152	318390	3183800	CARMESIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
153	318400	3183909	CARMO DA CACHOEIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	3	4	2	0	0	0	0	0	0
154	318410	3184006	CARMO DA MATA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0
155	318420	3184105	CARMO DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	3	1	10	3	2	-1	0	0	0	0
156	318430	3184204	CARMO DO CAJURU	0	0	0	1	2	0	0	2	1	1	0	0	2	0	3	10	10	4	6	0	0	0	0	0
157	318440	3184303	CARMO DO PARANABA	0	0	0	0	0	0	3	1	1	3	1	1	3	16	34	9	16	5	1	0	0	0	0	0
158	318450	3184402	CARMO DO RIO CLARO	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	3	0	7	2	16	7	14	2	1	0	0	0	0
159	318455	3184501	CARMOPOLIS DE MINAS	0	0	0	0	0	2	2	2	2	1	0	0	5	2	3	7	9	3	7	0	0	0	0	0
160	318460	3184500	CARMEINHÔ	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	8	6	9	11	4	2	0	0	0	0	0
161	318470	3184609	CARMOVAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	4	0	0	0	0	0	0
162	318480	3184708	CARVALHOPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
163	318490	3184808	CARVALHOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
164	318500	3184907	CASAS GRANDES	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0
165	318510	3185003	CASCALHO RICO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
166	318520	3185102	CASSIA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	1	2	3	3	5	14	12	5	0	0	0	0	0
167	318530	3185200	CATAGUASES	0	0	0	1	1	0	11	14	13	3	3	6	14	6	2	53	72	37	13	1	0	0	0	0
168	318535	3185209	CATAS ALTAS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
169	318540	3185408	CATAS ALTAS DA NORUEGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
170	318545	3185458	CATULU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0
171	318547	3185474	CATUTI	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
172	318550	3185506	CAXAMBU	0	0	0	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1	4	11	10	11	2	0	0	0	0	0	0
173	318560	3185607	CEDRO DO ABATE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
174	318570	3185706	CENTRAL DE MINAS	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	3	4	6	7	2	2	0	0	0	0	0	0
175	318580	3185805	CENTRALINA	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	14	6	14	6	0	0	0	0	0	0	0

confirmados internados recuperados **obitos**

Pronto Acessibilidade: não disponível

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

AD1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
176	318590	3185804	CHACARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
177	318600	3185901	CHALE	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
178	318610	3186100	CHAPADA DO NORTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
179	318615	3186159	CHAPADA GAUCHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	2	2	3	0	0	0	0	0
180	318620	3186208	CHADOR	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
181	318630	3186308	CIPOTANEA	0	0	0	0	0	1	-1	0	0	0	0	1	0	3	5	4	2	1	5	0	0	0	0	0
182	318640	3186407	CLARAVAL	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
183	318650	3186506	CLARO DOS FOCOS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3	2	1	0	0	0	0
184	318660	3186605	CLAUDIO	0	0	0	1	0	0	2	0	2	4	0	3	4	4	18	16	4	4	0	0	0	0	0	0
185	318670	3186704	COIMBRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	1	0	3	2	0	0	0	0	0
186	318680	3186803	COLUNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
187	318690	3186902	COMENDADOR GOMES	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
188	318700	3187009	COMERCINHO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
189	318710	3187108	CONCEICAO DA APARECIDA	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	2	3	0	1	-1	0	0	0	0	0
190	318720	3187201	CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
191	318730	3187306	CONCEICAO DAS ALGODAS	0	0	0	0	1	8	9	3	3	3	1	2	4	22	29	24	5	4	3	0	0	0	0	0
192	318740	3187207	CONCEICAO DAS PEDRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
193	318750	3187405	CONCEICAO DE PRANEMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
194	318760	3187504	CONCEICAO DO MATO CENTRHO	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3	7	16	3	4	1	1	0	0	0	0
195	318770	3187603	CONCEICAO DO PARRA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	2	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0
196	318780	3187702	CONCEICAO DO RIO VERDE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	6	1	4	4	3	0	0	0	0	0
197	318782	3187801	CONCEICAO DOS OURGOS	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	2	0	3	11	4	6	2	0	0	0	0	0
198	318787	3187836	CONCEIO MARRINHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
199	318790	3187876	CONFINS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	1	2	2	1	2	2	0	0	0	0
200	318800	3187900	CONGONHAL	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	4	7	4	1	1	7	1	0	0	0	0
201	318810	3188007	CONGONHAS	0	0	0	1	0	3	3	5	3	2	3	10	4	11	23	16	10	6	5	0	0	0	0	0
202	318820	3188106	CONGONHAS DO NORTE	0	0	0	0																				

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z	AA
211	318910	318905	CORISLANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
212	318920	318914	CORINTO	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	2	10	1	0	5	8	8	3	2	0	0	0	0
213	318930	318923	CORIOADI	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	1	2	1	2	0	0	0	0	0
214	318940	318932	COROMANDEL	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	3	4	40	27	7	4	3	-3	0	0	0	0
215	318950	318941	CORONEL FABRICIANO	0	0	0	0	0	6	17	23	16	13	6	31	31	18	30	60	36	22	13	3	0	0	0
216	318960	318950	CORONEL MURTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
217	318970	318968	CORONEL PACHECO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0
218	318980	318978	CORONEL XAVIER CHAVES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
219	318990	318987	CORREGO DANITA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2	0	0	0	0	0	0
220	318995	318986	CORREGO DO BOM JESUS	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0
221	312000	318995	CORREGO FUNDO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0
222	312010	312003	CORREGO NOVO	0	0	0	0	0	2	-1	1	3	-1	0	1	0	1	3	1	2	1	0	0	0	0	0
223	312015	312012	COUTO DE MAGALHAES DE MINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0
224	312020	312019	CRISLITA	0	0	0	0	0	0	1	1	-1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
225	312030	312021	CRISTAIS	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	2	3	7	3	9	2	0	0	0	0	0
226	312040	312030	CRISTALIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
227	312050	312049	CRISTIANO OTONI	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	6	2	2	0	0	0	0	0	0
228	312060	312058	CRISTINA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0
229	312070	312067	CRUCILANDIA	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
230	312080	312076	CRUZERO DA FORTALEZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
231	312093	312095	CRUZILTA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	3	3	2	2	12	30	0	0	0	0	0	0
232	312097	312098	CUPAQUE	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0
233	312099	312074	CURRAL DE DENTRO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
234	312100	312094	CURVELO	0	0	0	0	1	0	2	9	10	2	8	24	11	30	64	43	32	16	2	0	0	0	0
235	312110	312101	DATAS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2	3	3	-1	1	1	0	0	0	0
236	312120	312110	DELFIN MOREIRA	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1	8	6	2	1	2	0	0	0	0
237	312125	312108	DELFINOPOLIS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6	0	1	0	0	0	0
238	312130	312122	DELTA	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	3	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0
239	312140	312138	DESCOBERTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	3	1	0	0	0	0
240	312150	312147	DESTERRADO DE ENTRE RIOS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	2	1	1	1	0	0	0	0
241	312160	312156	DESTERRADO DO MELO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
242	312170	312165	DIAMANTIA	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	1	3	7	6	1	0	0	0	0	0	0
243	312180	312174	DIAGO DE VASCONCELOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
244	312190	312183	DIONISIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	1	3	1	3	1	0	0	0	0
245	312200	312192	DIVINESIA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0

confirmados internados recuperados **obitos**

Pronto Acessibilidade: não disponível

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z	AA	
246	312210	312209	DIVINO	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	0	2	2	4	7	5	1	3	1	0	0	0	0	
247	312220	312216	DIVINO DAS LARANJEIRAS	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	4	2	4	0	1	0	0	0	0	
248	312230	312207	DIVINOLANDIA DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	-1	0	3	0	1	2	1	0	0	0	0	
249	312235	312236	DIVINOPOLIS	0	0	0	3	2	6	9	17	16	16	7	21	41	24	41	139	70	105	51	14	0	0	0	0
250	312240	312235	DIVISA ALEGRE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	2	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
251	312245	312245	DIVISA ANDARA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	3	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0
252	312247	312245A	DIVISOPOLIS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	
253	312250	312470	DOM BOSCO	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	0	0	0	0	0	
254	312260	312264	DOM CAVALI	0	0	0	0	0	4	1	1	1	0	1	1	0	2	3	3	3	1	0	0	0	0	0	
255	312270	312303	DOM JOAQUIM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	0	0	0	0	
256	312280	312272	DOM SILVERIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	3	6	1	1	0	0	0	0	0	
257	312290	312281	DOM VICOSO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
258	312300	312290	DOMA ELIZABIA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	5	2	0	0	0	0	0	0	0	
259	312310	312307	DOPES DE CAMPOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	3	2	6	15	2	2	0	0	0	0	
260	312320	312316	DOPES DE GUANHAES	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	
261	312330	312326	DOPES DO INDIARA	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	2	1	1	5	2	0	0	0	0	0	0	0	
262	312340	312334	DOPES DO TURVO	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0
263	312350	312343	DOPESOPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
264	312352	312352	DOURADOQUARA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
265	312360	312359	DURAME	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	0	1	2	1	0	0	0	0
266	312370	312361	ELIO MENDES	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	2	2	4	4	10	16	16	0	0	0	0	0	0	0
267	312380	312370	ENGENHEIRO CALDAS	0	0	0	0	0	1	0	4	2	7	2	2	3	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
268	312385	312369	ENGENHEIRO NAVARRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	2	0	1	0	0	0	0	0	
269	312390	312388	ENTRE FOLHAS	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
270	312400	312398	ENTRE RIOS DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	0	1	6	3	4	0	0	0	0	0	0
271	312410	312405	ERVALIA	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	1	3	2	5	6	4	5	4	0	0	0	0	0	0
272	312420	312414	ESMERALDAS	0	0	0	0	-1	5	7	4	0	3	10	10	4	25	20	17	16	14	1	0	0	0	0	0
273	312430	312423	ESPERA FELIZ	0	0	0	0	1	6	5	3	1	0	2	3	1	4	3	7	0	0	3	0	0	0	0	0
274	312440	312432	ESPIRITOSA	0	0	0	1																				

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
281	312510	3125002	EV'BANK DA CAMARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	2	6	3	0	0	0	0
282	312620	3125011	EXTREMA	0	0	0	3	0	2	3	7	10	3	2	4	8	17	14	27	8	13	3	4	0	0	0	0
283	312530	3125200	FAMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
284	312540	3125308	FARIA LEMOS	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
285	312550	3125408	FELICIO DOS SANTOS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-1	1	2	0	0	0	0
286	312560	3125406	FELISBURGO	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	4	2	0	2	2	0	0	0	0
287	312570	3125705	FELIPLANDIA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	2	3	4	3	3	4	3	0	0	0	0
288	312580	3125804	FERNANDES TOURINHO	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	2	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0
289	312590	3125903	FERRFOS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0
290	312595	3125952	FERREDOURO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	3	0	3	3	0	1	1	2	0	0	0	0
291	312600	3126000	FLORESTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	3	1	3	0	1	0	0	0	0	0
292	312610	3126109	FORMIGA	0	0	0	0	1	0	9	1	2	1	0	4	3	7	21	50	35	54	21	12	0	0	0	0
293	312620	3126208	FORMOSO	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	-1	0	-1	0	4	0	0	0	0	0
294	312630	3126307	FORTALEZA DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2	0	0	0	0	0	0
295	312640	3126406	FORTUNA DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
296	312650	3126505	FRANCISCO BADAPO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0
297	312660	3126604	FRANCISCO DAMASCANT	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
298	312670	3126703	FRANCISCO SA	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	1	3	0	6	6	14	5	6	0	0	0	0	0
299	312675	3126752	FRANCISCOPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
300	312680	3126802	FREI GASPAR	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	6	1	2	3	0	0	0	0	0	0
301	312690	3126901	FREI INVICENCIO	0	0	0	0	0	0	4	2	1	2	1	3	0	3	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0
302	312695	3126950	FREI LAGONEGRO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
303	312700	3127008	FRONTIERA	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	2	2	3	8	2	15	7	5	8	1	0	0	0	0
304	312705	3127057	FRONTIERA DOS VALES	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0
305	312707	3127073	FRUITA DE LEITE	0	0	0	0	0	0	2	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
306	312710	3127107	FRUTAL	0	0	0	0	1	3	11	11	23	11	3	6	3	14	29	38	31	30	24	4	0	0	0	0
307	312720	3127206	FUMLANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0
308	312730	3127305	GAULLEIA	0	0	0	0	1	0	2	0	1	4	2	2	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
309	312733	3127338	GAMELEIRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
310	312735	3127354	GLAUCILANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
311	312737	3127370	GOAIBEIRA	0	0	0	0	0	1	0	-1	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
312	312738	3127388	GOIANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
313	312740	3127404	GOIANILVES	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
314	312750	3127503	GOZANAGA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	2	0	1	2	1	0	2	0	0	0	0	0
315	312760	3127602	GOZANIA	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	3	2	1	9	5	4	5	0	0	0	0	0

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	
316	312770	3127701	GOVERNADOR VALADARES	0	0	1	4	10	21	55	108	57	33	42	84	69	84	106	262	119	35	50	13	0	0	0	0	
317	312780	3127800	GRAO MOGOL	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	4	0	2	0	0	0	0	
318	312790	3127908	GRUPIARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
319	312800	3128006	GUANHAES	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	6	0	7	8	6	8	1	7	0	0	0	0	
320	312810	3128105	GUAPE	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	2	9	5	9	6	0	0	0	0	0	
321	312820	3128204	GUARACIABA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	13	7	1	3	0	0	0	0	0	0	0	
322	312825	3128253	GUARACIAMAMA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
323	312830	3128303	GUARANESIA	0	0	0	0	3	2	2	0	0	1	1	1	2	1	5	1	8	1	1	0	0	0	0	0	
324	312840	3128402	GUARANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	
325	312850	3128501	GUARARA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	10	3	0	0	0	0	0	0	
326	312860	3128600	GUARDA-MOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	1	2	1	1	0	0	0	0	0	
327	312870	3128708	GUAXUPÉ	0	0	0	0	0	2	0	6	4	4	3	1	10	12	7	16	16	34	23	8	0	0	0	0	
328	312880	3128808	GUICOYAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	8	3	0	2	0	0	0	0	0	
329	312890	3128907	GUIMARANS	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	5	3	0	1	3	1	0	0	0	0	0	
330	312900	3129004	GUERICEMA	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	1	2	1	10	5	7	1	0	0	0	0	0	0	
331	312910	3129103	GURINHATA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
332	312920	3129202	HELIDOURA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	4	0	1	0	2	1	0	0	0	
333	312930	3129301	IAPIU	0	0	0	0	1	0	1	3	0	2	0	2	2	3	9	5	2	1	1	0	0	0	0	0	
334	312940	3129400	IBERTIOLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	3	1	0	0	0	0	0	
335	312950	3129508	IBIA	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	1	7	5	3	5	9	3	3	0	0	0	0	
336	312960	3129608	IBIAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0	
337	312965	3129657	IBIRACATU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
338	312970	3129707	IBIRACI	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	1	0	1	4	4	2	2	1	0	0	0	0	0	0
339	312980	3129806	IBIRITE	0	0	0	0	1	3	27	22	10	6	3	10	35	30	35	61	66	35	33	4	0	0	0	0	
340	312990	3129905	IBITURANA DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	
341	313000	3130002	IBITURANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
342	313005	3130051	ICARAI DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
343	31301																											

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

AD1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
351	313070	3130705	INDIANÓPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0
352	313080	3130804	INGAI	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	1	0	0
353	313090	3130903	INHAPIRÁ	0	0	0	0	1	1	3	4	6	2	9	7	5	2	13	5	0	3	0	0	0	0	0	0
354	313100	3131000	INHÁLMATA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	11	3	2	0	0	0	0	0	0
355	313110	3131109	INIMUTABA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	5	1	4	1	0	0	0	0	0
356	313120	3131208	IPABEA	0	0	0	0	2	3	4	5	3	0	3	5	4	3	5	2	3	5	1	0	0	0	0	0
357	313130	3131307	IPATINGA	0	0	0	0	8	33	46	68	35	32	36	35	76	41	59	200	107	71	38	14	0	0	0	0
358	313140	3131406	IPICAU	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
359	313150	3131505	IPUKIRA	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	4	4	21	1	4	2	0	0	0	0	0
360	313160	3131604	IRAI DE MINAS	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	2	3	1	1	2	0	0	0	0	0	0
361	313170	3131703	ITABIRA	0	0	0	1	0	0	4	5	4	8	4	16	13	22	83	146	37	11	7	0	0	0	0	0
362	313180	3131802	ITABIRINHA	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	0	1	6	4	0	4	9	5	4	0	0	0	0	0
364	313190	3131901	ITABIRITO	0	0	0	1	0	0	7	8	3	0	1	2	2	13	3	0	4	1	2	0	0	0	0	0
365	313200	3132008	ITACAMBIRA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
366	313210	3132107	ITACARAMBI	0	0	0	0	0	0	0	0	4	-1	3	-1	0	0	1	3	1	2	3	0	0	0	0	0
367	313220	3132206	ITAGUARÁ	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	1	2	2	13	15	28	10	32	14	3	0	0	0	0
368	313230	3132305	ITAIPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0
369	313240	3132404	ITAJUBÁ	0	0	0	0	2	1	2	16	24	14	6	9	23	16	143	79	18	28	14	5	0	0	0	0
370	313250	3132503	ITAMARANDIBA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	4	3	3	6	4	1	0	0	0	0	0
371	313260	3132602	ITAMPARAÍ DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
372	313270	3132701	ITAMBACURIP	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	1	4	0	7	4	4	1	0	0	0	0	0
373	313280	3132800	ITAMBÉ DO MATO DENTRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
374	313290	3132908	ITANABUÍ	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	11	4	2	3	6	5	5	5	0	0	0	0	0
375	313300	3133000	ITAMONTE	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	2	1	1	10	7	5	5	2	0	0	0	0	0	0
376	313310	3133105	ITANHIM	0	0	0	0	1	0	2	4	0	0	6	4	6	0	3	18	10	2	0	0	0	0	0	0
377	313320	3133204	ITANHUMI	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	3	4	1	1	2	4	2	2	0	0	0	0	0	0
378	313330	3133303	ITAPARICA	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3	6	4	5	9	3	5	12	1	0	0	0	0	0
379	313340	3133402	ITAPAGIPE	0	0	0	0	0	0	2	3	1	3	0	1	0	1	14	5	3	1	1	2	0	0	0	0
380	313350	3133501	ITAPEÇERICA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	3	0	1	0	4	9	4	4	4	0	0	0	0	0
381	313360	3133600	ITAPEVA	0	0	0	0	1	5	2	2	4	1	3	0	0	5	2	4	3	2	3	1	0	0	0	0
382	313370	3133708	ITATIAUCU	0	0	0	0	1	1	2	1	0	2	0	1	1	2	7	7	7	2	0	0	0	0	0	0
383	313375	3133758	ITAU DE MINAS	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	0	1	5	7	4	5	5	0	0	0	0	0	0
384	313380	3133808	ITAUANA	0	0	0	0	0	0	3	3	8	12	3	16	17	8	12	34	41	65	16	6	0	0	0	0
385	313390	3133907	ITAVERAVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

confirmados internados recuperados **obitos**

Pronto Acessibilidade: não disponível

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

AD1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
388	313400	3134004	ITINGA	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	4	2	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0
387	313410	3134103	ITUIETA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
389	313420	3134202	ITUITUBA	0	0	0	0	2	0	0	31	42	12	2	8	20	35	53	62	26	51	45	8	0	0	0	0
389	313430	3134301	ITUMIRIM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0
390	313440	3134400	ITURAMA	0	0	0	0	0	0	5	14	4	5	0	1	7	16	28	72	50	15	10	0	0	0	0	0
391	313450	3134505	ITURUBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
392	313460	3134608	JABOTICATUBAS	0	0	0	0	1	3	1	5	-2	2	1	2	3	2	6	11	2	0	5	0	0	0	0	0
393	313470	3134707	JACINTO	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	3	7	2	1	0	0	0	0	0
394	313480	3134806	JACUI	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	1	0	2	1	1	6	0	12	3	1	0	0	0	0
395	313490	3134905	JACUTUBA	0	0	0	0	1	1	2	3	1	4	2	2	1	5	7	3	6	4	4	0	0	0	0	0
396	315000	3150001	JAGUARACU	0	0	0	0	0	0	1	-1	2	1	2	0	1	1	2	0	0	1	-1	0	0	0	0	0
397	315005	3150050	JABIA	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	1	0	5	3	4	15	8	3	0	0	0	0	0	0
398	315010	3150107	JAMBUQUÁ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
399	315015	3150150	JANAUÁ	0	0	0	0	0	6	6	0	2	2	4	6	6	9	6	36	6	31	13	2	0	0	0	0
400	315020	3150208	JANUÁRIA	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	7	3	2	2	4	20	9	10	11	3	0	0	0	0
401	315030	3150308	JAPARAIBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0
402	315035	3150357	JAPONVAR	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
403	315040	3150407	JECEABA	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0
404	315045	3150456	JENIPAPO DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
405	315050	3150506	JEQIPI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	2	1	1	1	6	4	1	0	0	0	0
406	315060	3150605	JEQUITAI	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
407	315070	3150704	JEQUITIBA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	0	2	0	0	0	0
408	315080	3150803	JEQUITINHONHA	0	0	0	0	1	1	0	0	3	0	1	1	0	2	1	4	2	-1	4	0	0	0	0	0
409	315090	3150902	JERÔNIMA	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	2	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
410	315095	3150958	JOAIMA	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	3	0	4	4	9	0	7	12	0	0	0	0	0
411	315100	3151008	JOANESIA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	2	0	1	3	4	1	1	0	0	0	0	0
412	315200	3152007	JOÃO MILENARDE	0	0	0	0	0	0	1	4	7	1	3	22	35	16	32	54	15	10	9	4	0	0	0	0
413	315300	3153006	JOÃO PINHEIRO	0	0	0	0	0	0	0	1																



Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z	AA
481	314240	3142403	MOEMA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	5	0	1	0	0	1	0	0	0	0
482	314250	3142502	MOMBULOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
483	314260	3142601	MORSE/JOR PAULO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0
484	314270	3142700	MONTALVANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	2	-1	2	3	2	3	0	0	0	0
485	314280	3142809	MONTE ALEGRE DE MINAS	0	0	0	0	0	3	2	3	0	1	0	4	6	0	6	2	4	7	0	1	2	0	0
486	314290	3142908	MONTE AZUL	0	0	0	0	0	3	1	1	0	1	6	2	2	1	6	3	2	0	0	0	0	0	0
487	314300	3143005	MONTE BELLO	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	5	4	1	3	3	6	4	1	0	0	0	0	0
488	314310	3143104	MONTE CARMELO	0	0	0	0	0	1	1	3	1	3	1	1	41	78	16	5	12	5	0	0	0	0	0
489	314315	3143153	MONTE FORMOSO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0
500	314320	3143203	MONTE SANTO DE MINAS	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	0	1	2	3	22	5	3	1	2	0	0	0	0
501	314330	3143401	MONTE SIAO	0	0	0	0	1	0	2	0	2	1	2	2	0	5	4	7	4	2	1	1	0	0	0
502	314340	3143302	MONTES CLAROS	0	0	0	2	1	1	19	95	53	42	31	19	23	39	199	240	64	84	50	7	0	0	0
503	314345	3143400	MONTEZUMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
504	314350	3143500	MORADA NOVA DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	5	4	0	0	0	0	0	0
505	314360	3143609	MORFO DA GARÇA	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0
506	314370	3143708	MORRO DO PILAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
507	314380	3143807	MURIBE	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0
508	314390	3143906	MURIAE	0	0	0	0	10	11	23	16	6	3	1	3	26	22	9	36	44	54	23	7	0	0	0
509	314400	3144003	MUTUM	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	2	0	4	3	4	3	3	0	0	0	0	0	0
510	314410	3144102	MUZAMBUNGU	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	4	7	4	3	6	0	0	0	0
511	314420	3144201	NACIP RAYDIUM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
512	314430	3144300	NANUQUE	0	0	0	1	1	0	6	22	9	4	3	0	22	6	3	30	2	11	4	1	0	0	0
513	314435	3144359	NAQUE	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	3	2	0	1	5	2	2	1	0	0	0	0
514	314437	3144375	NATALANIA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
515	314440	3144408	NATERCIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	1	0	0	0	0	0
516	314450	3144508	NAZARENO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2	2	1	0	1	0	0	0
517	314460	3144607	NEPOMUCENO	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	2	6	1	2	16	6	6	0	0	0	0
518	314465	3144656	NEPOMUCENO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0
519	314467	3144672	NOVA BELEM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0
520	314470	3144706	NOVA ERA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	6	4	4	5	11	6	4	4	2	0	0	0
521	314480	3144806	NOVA LIMA	0	0	0	1	1	17	16	6	5	10	15	13	33	43	26	14	15	-1	0	0	0	0	0
522	314490	3144904	NOVA MODICA	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	9	0	1	1	0	0	0	0	0
523	314500	3145000	NOVA PONTE	0	0	0	0	1	1	2	3	1	1	-1	1	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
524	314505	3145059	NOVA PORTOPIRAMA	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0
525	314510	3145109	NOVA RESENDE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	7	1	3	2	6	3	0	0	0	0

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z	AA
526	314520	3145208	NOVA SERRANA	0	0	0	1	0	2	5	4	19	16	5	2	14	7	9	16	26	41	37	5	0	0	0
527	314530	3145303	NOVA UBAIÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	0	0	0
528	314535	3145307	NOVO CRUZEIRO	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	7	8	0	0	8	4	1	1	1	0	0	0
529	314537	3145356	NOVO ORIENTE DE MINAS	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	7	4	0	0	0	0	0
530	314540	3145372	NOVOHORIZONTE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
531	314545	3145406	OLARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
532	314550	3145455	OLHOS D'ÁGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
533	314560	3145505	CUMPIÓ NORONHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
534	314570	3145504	OLIVEIRA	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	1	0	5	2	10	23	6	3	8	2	0	0	0
535	314580	3145703	OLIVEIRA FORTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
536	314585	3145802	ONCA DE PITANGUI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0
537	314587	3145891	OPATÓFIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4	1	2	1	1	0	0	0
538	314590	3145977	ORIZÁLIA	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	1	0	0	0
539	314600	3145901	OURO BRANCO	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1	7	6	5	3	7	13	4	0	0	0	0
540	314610	3146008	OURO FINO	0	0	0	1	0	0	0	2	2	1	0	1	6	13	8	13	7	9	5	6	0	0	0
541	314620	3146107	OURO PRETO	0	0	0	0	1	1	4	21	8	0	3	0	6	9	11	14	23	6	13	3	0	0	0
542	314625	3146206	OURO VERDE DE MINAS	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0
543	314630	3146255	PADEIRA CARVALHO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0
544	314640	3146305	PADEIRA PARAISSO	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	3	7	2	7	0	0	0	0	0	0
545	314650	3146552	PAIPIEDRO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
546	314655	3146404	PAINEIRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0
547	314660	3146503	PAINS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0
548	314670	3146502	PALMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
549	314675	3146701	PALMAREJO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	1	2	1	1	1	2	1	0	0	0	0
550	314680	3146750	PALMOPOLIS	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0
551	314700	3146809	PAPAGAIOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	9	3	0	0	0	0
552	314710	3147105	PARA DE MINAS	0	0	0	0	0	3	4	1	6	5	2	7	31	11	52	41	32	53	2	0	0	0	0
553	314720	3147006	PARACATU	0	0	0	1	0	0	0	4	10	13	11	1	1	6	13	45	48	42	27	18	4	0	0
554	314730	3147204	PARAGUACU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2	4	1	-1	10	2	13	11	0		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z	AA	
561	314795	314797	PASSOS	0	0	0	0	2	1	3	9	9	3	1	3	27	16	24	53	61	51	26	8	0	0	0	
562	314800	314796	PATIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
563	314801	314804	PATOS DE MARIAS	0	0	0	1	0	2	0	29	10	19	0	10	3	56	101	70	53	68	57	4	0	0	0	
564	314820	314893	PATROCINIO	0	0	0	1	1	3	3	18	8	7	5	2	11	17	61	33	27	26	5	4	0	0	0	
565	314820	3148202	PATROCINIO DO MURIAE	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5	1	1	0	0	0	
566	314840	3148201	PAULA CANDIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	
567	314850	3148400	PAULISTAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	
568	314880	3148509	PAVAG	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	3	0	0	2	1	0	0	0	0	
569	314870	3148608	PECANHA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	3	0	0	9	0	0	0	0	
570	314875	3148707	PEDRA AZUL	0	0	0	0	0	1	5	3	0	1	1	5	1	5	2	7	2	0	5	1	0	0	0	
571	314880	3148756	PEDRA BONITA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
572	314890	3148806	PEDRA DO ANTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
573	314900	3148905	PEDRA DO INDIANA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
574	314910	3149002	PEDRA DOURADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
575	314915	3149011	PEDRALVA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	3	1	2	2	2	0	0	0	0	
576	314920	3149150	PEDRAS DE MARIA DA CRUZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	3	1	1	0	0	0
577	314930	3149200	PEDRINHOPIUS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	0	0	0	0	0	0	
578	314940	3149308	PEDRO LEOPOLDO	0	0	0	0	0	0	5	8	3	3	0	8	11	10	11	44	32	27	24	3	0	0	0	
579	314950	3149408	PEDRO TEIXEIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
580	314960	3149507	PEGUERI	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	1	2	0	1	0	0
581	314970	3149606	PEGUI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	
582	314980	3149705	PERDIGAO	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	1	0	1	0	2	1	1	1	2	0	0	0	0	
583	314990	3149804	PERDIGOS	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0	0	1	8	3	1	3	2	0	0	0	0	
584	314995	3149803	PERDIGOS	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	9	6	1	7	0	0	0	0	0	0	
585	315000	3149852	PEREQUITO	0	0	0	0	0	0	2	3	1	1	5	1	2	0	1	1	3	2	1	0	0	0	0	
586	315010	3150000	PESCADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
587	315015	3150108	PIAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	3	2	2	0	0	0	0	0	
588	315020	3150156	PIEDADE DE CARATINGA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4	4	2	1	1	1	0	0	0	0	
589	315030	3150208	PIEDADE DE PONTE NOVA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	0	0	1	3	0	0	0	0	0	
590	315040	3150307	PIEDADE DO RIO GRANDE	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	
591	315050	3150406	PIEDADE DOS GERIAS	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
592	315052	3150505	PIREUTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	0	2	7	0	0	0	0	0	
593	315057	3150538	PINGO D'AGUA	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-1	2	0	3	-1	0	0	2	-1	3	0	0	0	0	
594	315060	3150570	PIRATOPOLIS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
595	315070	3150604	PIRANGUA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	3	1	1	5	0	0	0	0	0	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z	AA	
596	315080	3150703	PIRANGUA	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	3	10	3	2	6	0	0	0	0	0	
597	315090	3150802	PIRANGA	0	0	0	0	3	1	3	1	0	1	1	1	2	2	3	2	6	4	3	0	0	0	0	
598	315090	3150801	PIRANGUCU	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	3	2	1	3	2	0	0	0	0	
599	315100	3150908	PIRANGUINH0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	3	11	16	2	4	3	2	0	0	0	
600	315120	3151197	PIRAPETINGA	0	0	0	0	1	0	1	2	0	2	0	1	1	0	1	9	5	6	2	0	0	0	0	
601	315130	3151206	PIRAPORA	0	0	0	0	1	0	1	8	3	6	0	4	3	2	18	10	13	13	0	0	0	0	0	
602	315140	3151305	PRAIEBA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	2	0	0	7	6	3	0	0	0	0	0	
603	315150	3151404	PRANGUI	0	0	0	0	0	0	3	3	1	1	1	0	6	18	24	11	12	7	0	0	0	0	0	
604	315160	3151503	PRANH	0	0	0	1	0	1	2	4	2	0	1	1	8	15	11	7	3	12	10	3	0	0	0	
605	315170	3151602	PLANURA	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	1	0	0	1	5	9	10	6	2	6	0	0	0	
606	315180	3151701	POCO FUNDO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	
607	315190	3151800	POCOS DE CALDAS	0	0	1	1	3	1	5	9	13	9	14	25	29	26	25	93	56	59	50	7	0	0	0	
608	315200	3151908	POCRANE	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	
609	315210	3152006	POMPEU	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	6	4	6	5	9	8	8	0	0	0	
610	315212	3152095	PONTE NOVA	0	0	0	0	0	1	3	-1	2	6	17	13	11	12	32	55	25	17	5	2	0	0	0	
611	315217	3152131	PONTO CHIQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
612	315220	3152170	PONTO DOS VOLANTES	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	4	1	3	1	1	6	0	0	0	
613	315230	3152204	PORTERINHA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	4	2	2	0	9	6	8	6	2	7	3	0	0	0
614	315240	3152303	PORTO FIRME	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	0	0	0	0	1	2	0	0	4	1	0	0	0	
615	315250	3152402	POTE	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	0	1	0	0	4	7	0	0	0	0	1	0	0	
616	315260	3152501	POUSO ALEGRE	0	0	0	3	1	0	11	16	32	11	2	4	9	11	56	123	59	52	43	7	0	0	0	
617	315270	3152600	POUSO ALTO	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	6	6	4	3	1	1	0	0	0	
618	315280	3152708	PRADOS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	4	1	4	5	1	2	0	0	0	0	
619	315290	3152808	PRATA	0	0	0	0	0	0	0	6	10	4	5	0	2	6	19	19	19	7	10	0	0	0	0	
620	315300	3152907	PRATAPOLIS	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0	1	5	2	3	3	4	0	0	0	0	0	
621	315310	3153004	PRATINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
622	315320	3153103	PRESIDENTE BERNARDES	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	2	3	-1	0	0	0	0	0	
623	315330	3153202	PRESIDENTE JUSCELINO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	
624	315340	3153301	PRESIDENTE KUBITSCHEK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
625	315350	3153400	PRESIDENTE OLIVEIRA	0	0	0	0	0																			

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Comentários Compartilhamento

Calibri 11

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

AD1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AI
631	395410	395401	RECREIO	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	3	0	1	1	5	3	0	0	0	0	0	
632	395415	395490	REDUTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	3	3	0	0	0	0	0	
633	395420	395420	RESLENDEIRO COSTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
634	395430	395438	RESPLENDOR	0	0	0	0	0	1	0	2	1	4	0	7	2	2	6	11	1	6	2	0	0	0	0	0	
635	395440	395448	RESSAQUINHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	1	1	0	0	0	0	0	0	
636	395445	395457	RACHINHO	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	1	4	0	0	0	0	0	
637	395450	395457	RIACHO DOS MACHADOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	
638	395460	395466	RIBEIRAO DAS NEVES	0	0	0	1	2	8	44	63	25	13	10	7	46	38	45	152	100	88	98	9	0	0	0	0	
639	395470	395470	RIBEIRAO VERMELHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	1	2	0	0	0	0	0	0	
640	395480	395494	RIO ACIMA	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	7	4	2	5	4	5	0	0	0	0	0	0	
641	395490	395493	RIO CASCA	0	0	0	0	0	0	1	1	2	-1	1	1	0	7	17	4	3	1	2	0	0	0	0	0	
642	395500	395518	RIO DO PRADO	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	-1	0	1	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	
643	395510	395509	RIO DOCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
644	395520	395537	RIO ESPERANCA	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	2	4	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
645	395530	395536	RIO MANSO	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
646	395540	395545	RIO NOVO	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	2	2	1	4	2	5	2	0	0	0	0	0	
647	395550	395554	RIO PARANANUBA	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	0	0	0	6	2	0	7	2	1	1	0	0	0	0	
648	395560	395563	RIO PARDO DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	1	0	0	0	
649	395570	395572	RIO PRACICABA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	5	2	1	12	1	2	1	0	0	0	0	0	
650	395580	395581	RIO POMBA	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	5	2	4	4	5	9	3	0	0	0	0	0	
651	395590	395590	RIO PRATO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
652	395600	395607	RIO VERMELHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
653	395610	395616	RITAPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	1	3	1	1	0	0	0	0	0	
654	395620	395626	ROCHEDO DE MINAS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
655	395630	395634	RODEIRO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4	1	2	2	3	1	0	0	0	0	0	0	
656	395640	395643	ROMARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	
657	395645	395642	ROSARIO DA LIMEIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	
658	395650	395652	RUBELITA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
659	395660	395661	RUEM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	4	5	4	3	2	2	0	0	0	0	0
660	395670	395670	SABARA	0	0	0	0	0	4	13	27	7	12	4	10	9	10	18	28	30	24	15	8	0	0	0	0	
661	395680	395680	SABINOPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	6	4	3	2	0	0	0	0	0	0	
662	395690	395698	SACRAMENTO	0	0	0	0	0	0	8	8	3	0	2	2	10	5	5	11	7	3	0	0	0	0	0	0	
663	395700	395705	SALINAS	0	0	0	0	0	4	6	-3	5	2	0	2	5	3	1	2	3	12	5	2	0	0	0	0	
664	395710	395714	SALTO DA DIVISA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	5	7	0	1	0	0	0	0	0	0	
665	395720	395723	SANTA BARBARA	0	0	0	0	0	3	1	2	2	1	0	2	0	8	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0

confirmados internados recuperados obitos

Pronto Acessibilidade: não disponível

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Comentários Compartilhamento

Calibri 11

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

AD1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AI
666	395725	395726	SANTA BARBARA DO LESTE	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	3	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0
667	395727	395728	SANTA BARBARA DO MONTE VERI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
668	395730	395732	SANTA BARBARA DO TIGUARIPO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
669	395732	395736	SANTA CRUZ DE MINAS	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	2	0	1	6	2	7	1	0	0	0	0	0	0
670	395737	395737	SANTA CRUZ DE SALINAS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
671	395740	395741	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
672	395750	395750	SANTA EPIGENIA DE MINAS	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	3	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
673	395760	395768	SANTA FE DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
674	395765	395768	SANTA HELENA DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
675	395770	395778	SANTA JULIANA	0	0	0	0	0	1	6	5	7	0	0	2	1	3	1	8	10	0	1	0	0	0	0	0	0
676	395780	395787	SANTA LUGA	0	0	0	0	2	4	12	51	15	18	6	15	37	14	32	94	69	53	52	12	0	0	0	0	0
677	395790	395796	SANTA MARGARIDA	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	4	5	3	2	4	0	1	1	1	0	0	0	0	0
678	395800	395803	SANTA MARIA DE ITABIRA	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	3	6	8	9	2	2	1	0	0	0	0	0
679	395810	395812	SANTA MARIA DO SALTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	12	4	0	0	0	0	0	0	0	
680	395820	395821	SANTA MARIA DO SUACUI	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	4	2	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0
681	395830	395829	SANTA RITA DE CALDAS	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	1	0	1	2	17	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
682	395840	395847	SANTA RITA DE BITUPOCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
683	395850	395838	SANTA RITA DE JACUTINGA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
684	395860	395857	SANTA RITA DE MINAS	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	4	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
685	395870	395866	SANTA RITA DO ITUETO	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0
686	395880	395895	SANTA RITA DO SAPUCAI	0	0	0	0	0	1	0	2	9	7	1	1	4	4	5	3	13	3	7	3	0	0	0	0	0
687	395890	395794	SANTA ROSA DA SERRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
688	395895	395893	SANTA VITORIA	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	3	4	12	4	18	1	0	0	0	0	0
689	395900	395830	SANTANA DA VARZEM	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	6	2	1	0	0	0	0	0
690	395910	395849	SANTANA DE CATAGUASES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0
691	395920	395856	SANTANA DE PIRAPAMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1</																

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

AD1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z	AA	Al
701	386100	386108	SANTO ANTONIO DO GRAMA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	3	2	0	0	1	0	0	0	0	
702	386100	386207	SANTO ANTONIO DO ITAMBE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
703	386100	386306	SANTO ANTONIO DO JACUITO	0	0	0	0	0	1	2	1	5	1	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
704	386100	386405	SANTO ANTONIO DO MONTE	0	0	0	0	0	0	0	4	7	1	-1	4	4	1	3	30	18	5	6	0	0	0	0	
705	386100	386454	SANTO ANTONIO DO RETIRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
706	386100	386504	SANTO ANTONIO DO RIO ABAAJO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
707	386100	386603	SANTO HIPOLITO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
708	386100	386702	SANTOS DUMONT	0	0	0	1	0	0	0	4	1	4	2	6	3	6	18	25	16	23	5	1	0	0	0	
709	386100	386801	SAO BENTO ABADE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	1	0	0	0	
710	386100	386900	SAO BRAS DOS SIQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	11	0	0	0	0	0	0	
711	386100	386959	SAO DOMINGOS DAS DORES	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	1	3	0	0	0	0	0	
712	386100	386007	SAO DOMINGOS DO PRATA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	1	1	5	3	1	1	2	0	0	0	0	
713	386100	386106	SAO FELIX DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	
714	386100	386106	SAO FRANCISCO	0	0	0	2	2	1	1	4	4	3	0	0	1	4	0	7	1	5	1	0	0	0	0	
715	386100	386205	SAO FRANCISCO DE PAULA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2	1	1	1	0	0	0	0	
716	386100	386104	SAO FRANCISCO DE SALES	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	2	1	9	3	7	2	0	0	0	0	
717	386100	386104	SAO FRANCISCO DO GLORIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
718	386100	386502	SAO GERALDO	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	4	1	2	1	4	5	3	3	0	0	0	0	
719	386100	386101	SAO GERALDO DA PIEDADE	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	1	0	1	2	1	-1	0	1	0	0	0	0	
720	386100	386100	SAO GERALDO DO BAIXO	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
721	386100	386100	SAO GONCALO DO ABAETE	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	
722	386100	386109	SAO GONCALO DO PARA	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	4	1	2	2	4	5	1	0	0	0	0	
723	386100	386108	SAO GONCALO DO RIO ABAAJO	0	0	0	1	0	0	1	1	0	2	0	1	2	1	5	8	1	1	1	0	0	0	0	
724	386100	386200	SAO GONCALO DO RIO PRETO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
725	386100	386205	SAO GONCALO DO SAPUCAI	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	2	2	6	8	11	25	3	0	0	0	0
726	386100	386204	SAO GOTARDO	0	0	0	0	0	0	5	10	9	5	0	3	5	9	10	4	8	4	9	3	0	0	0	0
727	386100	386203	SAO JOAO BATISTA DO GLORIA	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	2	0	0	4	2	6	5	5	2	0	0	0	0
728	386100	386202	SAO JOAO DA LAGOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
729	386100	386202	SAO JOAO DA MATA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	5	2	0	0	0	0	0	0	0
730	386100	386240	SAO JOAO DA PONTA	0	0	0	0	0	1	0	0	2	8	1	3	0	1	0	1	4	3	0	1	0	0	0	0
731	386100	386450	SAO JOAO DAS MISSOES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	0	1	0	0	0	0	0
732	386100	386500	SAO JOAO DEL REI	0	0	0	0	0	5	3	6	1	1	0	0	3	18	12	20	42	36	40	19	1	0	0	0
733	386100	386259	SAO JOAO DO MANHUAJU	0	0	0	0	1	0	0	3	2	3	1	4	3	1	3	0	0	1	3	0	0	0	0	0
734	386100	386275	SAO JOAO DO MANTENINHA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0
735	386100	386269	SAO JOAO DO ORENTE	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	0	3	3	0	2	0	2	1	0	0	0	0

confirmados internados recuperados **obitos**

Pronto Acessibilidade: não disponível 64%

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

AD1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z	AA	Al
736	386100	386268	SAO JOAO DO PACIJI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
737	386100	386208	SAO JOAO DO PARAISO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	7	3	-3	2	2	1	0	0	0
738	386100	386207	SAO JOAO EVANGELISTA	0	0	0	0	0	1	1	-1	0	1	0	1	0	1	2	0	1	2	6	0	0	0	0	0
739	386100	386206	SAO JOAO NEPONUCENO	0	0	0	0	1	0	0	1	3	3	0	2	4	2	4	2	2	6	6	0	0	0	0	0
740	386100	386282	SAO JOAQUIM DE BICAS	0	0	0	0	4	2	6	9	3	6	0	4	9	4	10	24	12	10	3	0	0	0	0	0
741	386100	386248	SAO JOSE DA BARRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	4	4	4	1	1	0	0	0	0
742	386100	386295	SAO JOSE DA LAPA	0	0	0	1	1	3	3	1	0	0	0	1	1	4	2	5	9	6	3	2	1	0	0	0
743	386100	386303	SAO JOSE DA SAFIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	2	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0
744	386100	386302	SAO JOSE DA YARGINHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
745	386100	386301	SAO JOSE DO ALEGRE	0	0	0	0	0	0	0	1	-1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0
746	386100	386300	SAO JOSE DO DIVINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
747	386100	386408	SAO JOSE DO GOXABAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	2	2	1	2	1	0	0	0	0	0
748	386100	386308	SAO JOSE DO JACURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
749	386100	386307	SAO JOSE DO MANTIMENTO	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
750	386100	386306	SAO LOURENCO	0	0	0	0	1	0	1	2	1	5	2	11	6	9	17	12	32	23	7	4	0	0	0	0
751	386100	386305	SAO MIGUEL DO ANTA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	5	4	1	0	-1	0	0	0	0	0
752	386100	386304	SAO PEDRO DA UNIAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0
753	386100	386400	SAO PEDRO DO SUACU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0
754	386100	386401	SAO PEDRO DOS FERROS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0
755	386100	386403	SAO ROMAO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
756	386100	386408	SAO ROGUE DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	2	1	0	0	0	0	0	0
757	386100	386407	SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	1	3	0	2	3	0	0	0	0	0
758	386100	386443	JO SEBASTIAO DA YARGEM ALEG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
759	386100	386442	SAO SEBASTIAO DO ANTA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	1	2	1	0	2	0	0	0	0
760	386100	386406	SAO SEBASTIAO DO MARANHAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
761	386100	386405	SAO SEBASTIAO DO ESTE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	3	1	0	0	0	0
762	386100	386404	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	0	0	0	1	0	0	3	3	7	13	10	10	27	22	18	40	36	27						

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	Al
771	38555	385637	SARZEDO	0	0	0	0	0	2	2	5	1	1	0	3	13	3	3	17	16	8	3	0	0	0	0	0	
772	38556	385580	SEM-PENDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	
773	38557	385576	SENADOR AMARAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	2	3	1	0	0	0	0	
774	38560	385602	SENADOR CORTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
775	38570	385701	SENADOR FIRMINO	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	
776	38560	385600	SENADOR JOSE BENITO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	
777	38560	385608	ENADOR MOCESTIVO GONCALVES	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	
778	38600	386006	SENHORA DE OLIVEIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	
779	38610	386105	SENHORA DO PORTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
780	38620	386204	SENHORA DOS REVEZOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	1	4	3	0	1	1	0	0	0	
781	38630	386303	SERICITA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	
782	38640	386402	SERITINGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
783	38650	386500	SERRA AZUL DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
784	38660	386608	SERRA DA SAUDADE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
785	38670	386808	SERRA DO SALITRE	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	0	2	8	6	3	8	7	1	0	0	0	0	0	
786	38680	386809	SERRA DOS AMORES	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
787	38690	386907	SERRAMA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	2	35	2	0	0	0	0	0	0	
788	38695	386956	SERRANOPOLIS DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
789	38700	387004	SERRANOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
790	38710	387103	SERRIO	0	0	0	0	1	3	0	1	0	1	0	1	0	2	3	5	2	1	0	0	0	0	0	0	
791	38720	387202	SETELANDIAS	0	0	0	0	1	3	9	15	20	11	2	7	6	17	40	41	221	33	58	8	0	0	0	0	
792	38730	387352	SETUBINHA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
793	38740	387301	SILVERANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
794	38750	387400	SILVIANOPOLIS	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	0	0	1	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
795	38760	387505	SIMAO FERREIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	4	3	1	1	0	0	0	0	0	
796	38770	387608	SIMONIA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	3	1	3	2	7	3	8	2	1	0	0	0	0	
797	38780	387707	SICERALLIA	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	1	1	2	-1	0	5	-1	1	2	0	0	0	0	0	
798	38790	387802	SOLEDADE DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	
799	38800	387905	TABULEIRO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	3	4	0	0	0	0	0	
800	38805	388002	TABOEFERAS	0	0	0	0	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	11	7	2	3	1	0	0	0	0	
801	38810	388051	TAPAPUBIA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	3	0	1	1	2	0	0	0	0	0	
802	38820	388101	TAPIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
803	38830	388200	TAPIRAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
804	38840	388309	TAGUARAQU DE MINAS	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	
805	38850	388406	TAPIRIBIA	0	0	0	0	0	0	3	0	3	2	0	0	4	3	2	3	2	2	2	2	1	0	0	0	

confirmados internados recuperados obitos

Pronto Acessibilidade: não disponível 64%

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	Al
806	38860	388507	TEOFERAS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	6	4	2	0	7	0	0	0	0	0	0	
807	38870	388606	TEOFILOTONI	0	0	0	0	11	20	18	27	14	8	11	8	22	9	14	72	26	43	23	0	0	0	0	0	
808	38880	388705	TIMOTEO	0	0	0	0	1	2	25	36	8	7	11	16	20	27	53	67	24	18	12	3	0	0	0	0	
809	38890	388604	TIPACANTENS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	5	3	3	0	0	0	0	0	0	0	
810	38900	388903	TIROS	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
811	38905	389000	TOCANTINS	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	3	2	1	5	15	8	2	3	0	0	0	0	0	
812	38910	389059	TOCCOS DO MOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	
813	38920	389105	TOLEDO	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	9	4	2	4	6	2	0	0	0	0	0	0	
814	38930	389208	TOMBOS	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	3	2	1	5	3	0	0	0	0	0	0	0	
815	38935	389307	TRES CORACOES	0	0	0	0	5	0	6	4	13	3	2	4	20	12	9	42	54	50	28	1	0	0	0	0	
816	38940	389326	TRES MARAS	0	0	0	0	1	3	1	1	2	4	8	4	2	0	12	12	7	14	2	0	0	0	0	0	
817	38950	389406	TRES FONTAS	0	0	0	1	0	0	3	1	2	7	2	3	8	19	6	23	35	34	16	2	0	0	0	0	
818	38960	389505	TUMBITINGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	3	2	2	0	0	0	0	0	0	
819	38970	389604	TUPACIGUARA	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	2	0	2	6	28	24	13	13	10	1	0	0	0	0	
820	38980	389703	TURMALINA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	2	2	5	1	2	2	2	0	0	0	0	
821	38990	389802	TURVOLANCIA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	2	2	0	4	0	0	0	0	0	
822	317000	389901	UBA	0	0	0	0	1	2	3	24	13	16	10	16	14	22	90	37	28	22	5	0	0	0	0	0	
823	317005	317000B	UBAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
824	317010	3170057	UBAPORANGA	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	10	11	3	2	2	1	-2	1	0	0	0	0	0	
825	317020	317017	UBERABA	0	0	0	4	7	15	29	34	62	63	23	12	31	75	139	252	221	133	12	28	0	0	0	0	
826	317030	3170206	UBERLANDIA	0	0	0	9	18	51	126	185	172	105	46	25	72	239	653	446	213	187	203	82	0	0	0	0	
827	317040	3170205	UBERLÂTBIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
828	317043	3170404	UNAI	0	0	0	0	0	1	12	25	12	5	3	3	8	13	54	57	23	19	11	6	0	0	0	0	
829	317047	3170438	UNIAO DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	
830	317050	3170479	URUJUA DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
831	317052	3170503	URUCANIA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	6	4	0	1	4	2	4	1	0	0	0	0
832	317057	3170529	URUCUA	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0															

Salvamento Automático tabelas.xls - Modo de Compatibilidade

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Automate Ajuda

Calibri 11 A<sup>+</sup>

Área de Transferência Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z	AA	Al	
841	31707	317030	VERDELANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	
842	31710	317071	VEREDONHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
843	31715	317105	VEROSSIMO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	2	0	0	0	0	0	
844	31720	317154	VERMELHO NOVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	
845	31730	317204	VESPASIANO	0	0	0	0	0	2	4	18	11	4	3	8	6	10	9	28	36	27	15	3	0	0	0	0	
846	31740	317303	VICOSA	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	3	8	11	14	29	8	2	21	15	0	0	0	0	0	
847	31750	317402	VIEIRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
848	31760	317600	VIRGEM DA LAPA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	
849	31770	317709	VIRGINIA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	
850	31780	317808	VIRGINOPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
851	31790	317907	VIRGOLANDIA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	
852	317200	3172004	VISCONDE DO RIO BRANCO	0	0	0	0	1	0	4	7	4	4	1	6	20	1	5	28	16	17	4	1	0	0	0	0	
853	31720	317203	VOLTA GRANDE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	3	1	4	0	1	0	0	0	0	
854	31720	317202	VENCESLAU BRAZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
855																												
856																												
857																												
858																												
859																												
860																												
861																												
862																												
863																												
864																												
865																												
866																												
867																												
868																												
869																												
870																												
871																												
872																												
873																												
874																												
875																												

confirmados internados recuperados **obitos**

Pronto Acessibilidade: não disponível 64%