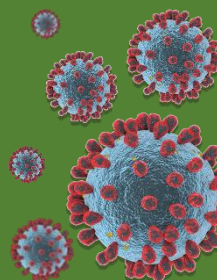


AVALIAÇÃO DE RISCO NO CENÁRIO DA COVID-19

REDE CIEVS



Secretaria de Vigilância em Saúde | Ministério da Saúde

Número 44 | SE 44

APRESENTAÇÃO

A avaliação de risco fornece uma avaliação semanal da situação epidemiológica da covid-19 no mundo e no Brasil. Assim, considera-se para realização desta análise, os dados de variação de casos, óbitos, coeficiente de incidência e mortalidade acumulados, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas, além de considerar a variação e similaridade de casos e óbitos nos últimos 14 dias e nas últimas sete semanas epidemiológicas (SE). A partir da avaliação do coeficiente de incidência nos últimos 14 dias foi classificado o nível de alerta em saúde. A descrição da metodologia da avaliação de risco encontra-se no Apêndice I. Os dados do Brasil foram gerados no dia **02/11/21, às 17:30**, e os dados do mundo no dia **02/11/21 às 5:40pm CEST**.

No mundo, foram notificados **246.951.274 casos e 5.004.855 óbitos para covid-19**. A maior distribuição de casos e óbitos de covid-19 está na Região das Américas, seguida pela Europa. Nas **últimas 24 horas**, a região da Europa apresentou o maior número de casos e óbitos, com 228.686 e 3.792, respectivamente. A região da **Europa** apresentou aumento na variação de casos e óbitos superior a seis e sete semanas consecutivas, respectivamente. Existem, atualmente, **28 países com nível muito alto de alerta em saúde para covid-19 (com mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes)**. O Estados Unidos apresentou maior incidência acumulada com 13.800,03, seguindo o Reino Unido com 13.400,87. O Reino Unido apresentou a maior incidência nos últimos 14 dias. Nas 24 horas, os Estados Unidos apresentaram o maior número de casos e a Rússia o maior número de óbitos.

Na **América do Sul**, observa-se que a Guiana Francesa apresentou a maior taxa de incidência acumulada com 14.941,98 por 100 mil habitantes e o Suriname a maior taxa de incidência nos últimos 14 dias (438,43). Na variação, observa-se aumento de casos com mais de cinco semanas consecutivas no Chile e na Bolívia.

No Brasil, foram notificados **21.821.124 casos e 608.071 óbitos para covid-19**. A Região **Centro-Oeste** apresenta a maior incidência de casos do país **14.184,32 casos por 100 mil habitantes** e o maior coeficiente de mortalidade com **354,0 óbitos por 100 mil habitantes**, a maior entre as regiões do país. O estado de Roraima apresenta a maior incidência do país e o Rio de Janeiro o maior coeficiente de mortalidade. **Quinze UF** apresentaram incidência de casos acumulados maiores que a nacional e **doze UF** apresentaram coeficiente de mortalidade acumulado maior que a nacional.

Com relação ao alerta de saúde, **quatro UF apresentaram nível 1** (AC, AM, CE, SE), **vinte UF apresentaram nível 2**, **três UF** (ES, GO e PR) **apresentaram nível 3** e **nenhuma UF apresentou nível 4**. O Brasil como um todo apresenta **nível 2**. Ao avaliarmos o número de óbitos, nos **últimos 14 dias**, os maiores valores foram observados no SP (871), RJ (731) e PR (774). Nos **últimos 7 dias**, seis UF (SP, RJ, PR, MG, RS, GO) apresentaram mais de 100 óbitos. A **letalidade nos últimos 7 dias foi maior que 3% em 25 UF e Brasil apresentou 8,80**. Nas **últimas 24 horas**, apenas SP apresentou mais de 50 óbitos. Seis UF não registraram óbitos nas últimas 24 horas.

Na variação de casos e óbitos por covid-19, observa-se um aumento em seis UF (BA, RS, PE, RN, SP, PB). Os estados do RS e BA apresentaram 03 e 04 semanas consecutivas de aumento de óbitos, respectivamente.

São Paulo (SP) é a capital que concentra o maior número de casos acumulados, com 970.783, e Boa Vista (RR) a maior taxa de incidência por 100 mil habitantes, com 23.300,97. **Nos últimos 14 dias**, Brasília (DF), São Paulo (SP) e Rio de Janeiro (RJ) apresentam mais de 3 mil casos. **Nas últimas 24 horas**, a capital com o maior número de casos foi o Rio de Janeiro (RJ) com 214 e Goiânia (GO) com 134. Com **relação ao alerta de saúde** Rio Branco (AC), Manaus (AM), Macapá (AP), Salvador (BA), Fortaleza (CE), São Luís (MA), Belém (PA), Porto Alegre (RS) e Aracaju (SE) apresentaram nível 1, 16 capitais apresentaram nível 2 e duas capitais (Vitória e Palmas) apresentaram nível 3. Cuiabá (MT) apresentou o maior coeficiente de mortalidade acumulado com 571,89 por 100 mil habitantes. **A letalidade nos últimos 07 dias**, foi maior do 3% em 12 capitais sendo Curitiba a maior letalidade com 21,90 e consolidado das capitais apresentou 0,32. Quanto a variação de casos por covid-19, onze capitais apresentaram incremento e dezesseis apresentaram redução. Houve a variação de aumento de óbitos em nove capitais e 13 capitais tiveram redução.

Ao avaliar a distribuição de casos nos 121 municípios fronteiriços, Porto Velho (RO) apresenta o maior número de casos acumulados (87.321), no entanto Japurá (AM) apresenta a maior taxa de incidência acumulada (46.646,00 por 100 mil habitantes). O município de Foz do Iguaçu (PR) apresentou o maior número de casos nos últimos 14 dias (433) e o Oiapoque (AP) a maior taxa de incidência do período (910,2 por 100 mil habitantes). Foz do Iguaçu (PR) apresentou o maior número de casos nos últimos 07 dias com 222 casos. Nas últimas 24 horas o Oiapoque (AP) apresentou o maior número de casos com 28. Com relação ao nível de alerta de saúde, dos 121 municípios fronteiriços, 55 foram classificados como Nível 1, 43 como Nível 2, 21 municípios com o Nível 3 e dois como Nível 4 (Oiapoque – AP, Paraíso – SC).

No cenário mundial existem quatro VOC para SARS-CoV-2: Alfa tem circulação em 197 países, Beta tem circulação em 147 países, Gama tem circulação em 101 países e Delta tem circulação em 195 países. O Reino Unido apresenta o maior número de isolados para a VOC Delta, seguido do Estados Unidos e Dinamarca. No Brasil já foram detectadas as quatro VOC, sendo a circulação da VOC Gama, P.1, predominante. Contudo, há um aumento crescente no número de isolados para a VOC Delta no país.

A **vacinação contra covid-19** no mundo registra um total de **6.893.866.617** doses administradas e, dessas, **3.855.182.700** receberam pelo menos uma dose e **2.929.964.715** pessoas foram totalmente vacinadas. O Brasil é o quarto país com maior número de vacinados, tendo, **276.096.208** de doses aplicadas, sendo 155.202.633 para a 1ª dose, e 120.893.575 para 2ª dose e dose única.

PAINEL COVID-19

BRASIL*

CASOS ACUMULADOS
21.821.124

ÓBITOS ACUMULADOS
608.071

DOSES APLICADAS (D1 e D2)
276.096.208

CASOS ÚLTIMOS 14 DIAS
156.245

ÓBITOS ÚLTIMOS 14 DIAS
4.216

POPULAÇÃO COBERTA (D1)
85,5%

CASOS 24hs
6.431

ÓBITOS 24hs
149

**POPULAÇÃO COBERTA
(D2 e única)**
61,7%

MUNDO**

CASOS ACUMULADOS
246.951.274

ÓBITOS ACUMULADOS
5.004.855

POPULAÇÃO VACINADA
3.855.182.700

CASOS 24hs
347.703

ÓBITOS 24hs
5.981

DOSES ADMINISTRADAS
6.893.866.617

* Painel Coronavírus, 02/11/2021, 17:30; Vacinômetro-SUS, 02/11/2021, 12:54.

** World Health Organization-WHO, 02/11/2021, 5:40pm; Our World in Data, 02/11/2021, 09:00.

Avaliação de risco no cenário da covid-19

Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde – CIEVS

Coordenação Geral de Emergências em Saúde Pública - CGEMSP

Departamento de Saúde Ambiental, do Trabalhador e Vigilância das Emergências em Saúde Pública – DSASTE

Secretaria de Vigilância em Saúde – SVS

Ministério da Saúde – MS

Secretário de Vigilância em Saúde

Arnaldo Correia de Medeiros

Diretora DSASTE

Daniela Buosi

Coordenadora CGEMSP

Janaína Sallas

Ponto Focal do CIEVS Nacional

Pedro Henrique Presta Dias

Equipe Técnica de Análise

Álvaro Ítalo de Sousa Dias

Carolina Musso

Eduardo Nunes

Julio Cesar Verneque Lacerda

Maria Cristina Lima Fontenele Presta

Otto Henrique Nienov

Colaboração

Equipe Cievs



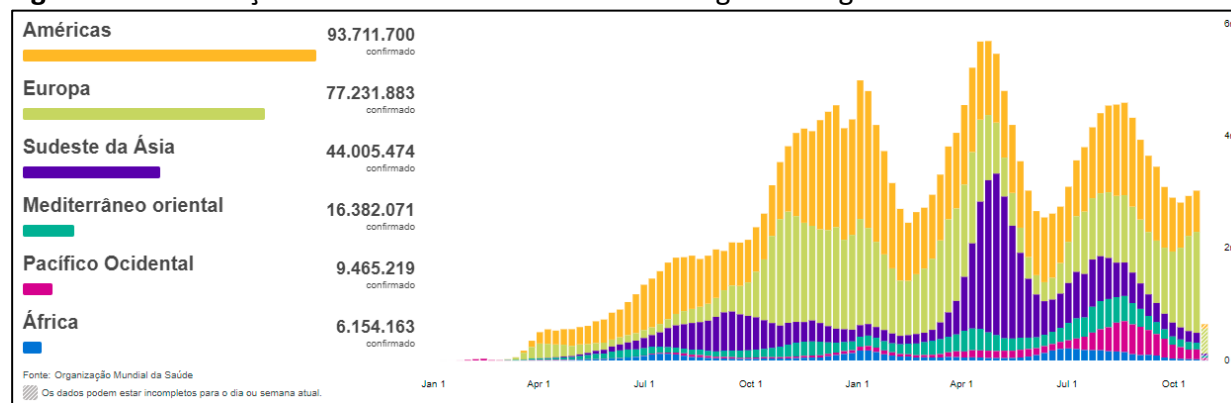
SUMÁRIO

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO.....	3
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA AMÉRICA DO SUL	12
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO MUNDO.....	15
VARIANTE DE PREOCUPAÇÃO (VOC) PARA SARS-COV-2 NO MUNDO	16
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL.....	24
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR UNIDADE FEDERATIVA E REGIÕES/BRASIL	25
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 41/2021 – SE 42/2021) – UNIDADE FEDERATIVA/BRASIL	29
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR CAPITAIS/BRASIL	32
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 41/2021 – SE 42/2021) – CAPITAIS/BRASIL.....	34
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 41/2021 – SE 42/2021) – FRONTEIRA /BRASIL.....	37
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR UF.....	42
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR CAPITAIS, MUNICÍPIOS E FRONTEIRA.....	44
VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO (VOC) DA SARS-COV-2 NO BRASIL.....	47
CONCLUSÃO.....	48
ANEXOS.....	53
Anexo I – Lista de países, fonte, data de última atualização e vacinas em utilização.	53
APÊNDICES.....	65
Apêndice I – Metodologia da Avaliação de Risco.....	65
Apêndice II – Distribuição de incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias e nível de alerta em saúde para viagem.....	67
Apêndice III – Distribuição do número de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 15-2020 a 43-2021*.....	71
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 15-2020 a 43-2021*.....	72
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.	73
Apêndice VI – Casos novos de covid-19 por UF.....	85
Apêndice VII – Similaridade de casos de covid-19 por UF.....	86
Apêndice VIII – Óbitos novos de covid-19 por UF.	87
Apêndice IX – Similaridade de óbitos de covid-19 por UF.....	88
Apêndice X – Casos novos de covid-19 por Capitais.	89
Apêndice XI – Similaridade de casos de covid-19 por Capitais.	90
Apêndice XII – Óbitos novos de covid-19 por Capitais.....	91
Apêndice XIII – Similaridade de óbitos de covid-19 por Capitais.	92
Apêndice XIV - Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e alerta de viagens pela covid-19 nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 26/10/2021.....	93
Apêndice XV - Distribuição de número de casos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 36-2021 a SE 43**-2021.	97
Apêndice XVI - Distribuição do número e percentual dos óbitos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas pela covid-19 nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 26/10/2021.....	101
Apêndice XVII. Distribuição de número de óbitos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 36-2021 a SE 43**-2021.	105
Apêndice XVIII – Situação das doses aplicadas (1°, 2° e Dose Única) e cobertura vacinal, por município.....	109
Apêndice XIX - Quadro de Portarias que regulamentam a entrada de estrangeiros no país durante a pandemia da covid-19.....	221

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO

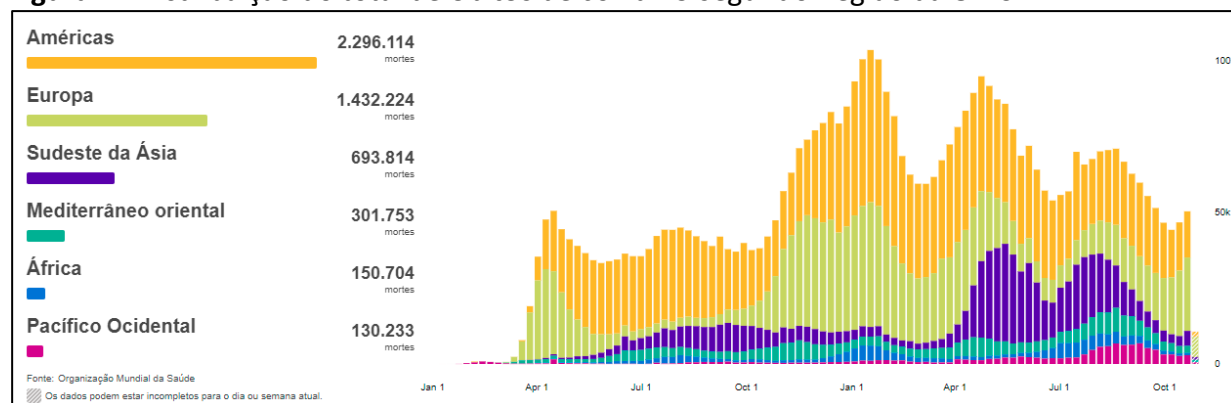
Até o dia **02 de novembro de 2021**, a OMS confirmou **246.951.274** casos e **5.004.855** óbitos por covid-19 no mundo. As figuras 1 e 2 apresentam a distribuição de casos e óbitos de covid-19 no mundo, sendo a maior concentração observada na Região das Américas, com **92.711.700** casos e **2.296.114** de óbitos. A Região da Europa ocupa o segundo lugar no número de casos e óbitos confirmados.

Figura 1 - Distribuição do total de **casos** de covid-19 segundo Região da OMS.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 02 de novembro de 2021.

Figura 2 - Distribuição do total de **óbitos** de covid-19 segundo Região da OMS.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 02 de novembro de 2021.

A distribuição do número, percentual de casos e óbitos acumulados, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas, assim como os coeficientes de incidência acumulada e mortalidade por 100 mil habitantes por Região no mundo estão apresentadas nos Quadros 1, 2, 3 e 4.

No quadro 1, observa-se os maiores números de casos acumulados e de incidência acumulada na região das Américas, seguida da Europa. **Nos últimos 14 dias**, a região da **Europa** apresenta o maior número de casos absolutos (3.540.514) e maior incidência de casos (379,31 por 100 mil habitantes). Quanto ao maior número de casos **nas últimas 24 horas**, foi na **Europa**, com **228.686 casos**, seguido da região das Américas, com 58.910 casos (Quadro 1).

Quadro 1. Distribuição de **casos**, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas por Região da OMS.

Região da OMS	Casos acumulados	% Casos acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nas últimas 24 horas
África	6.154.163	2,49	1.121.932.757	548,53	36.947	3,29	1.951
Américas	93.711.700	37,95	1.022.775.788	9.162,49	1.361.182	133,09	58.910
Mediterrâneo	16.382.071	6,63	730.822.202	2.241,59	236.849	32,41	16.592
Europa	77.231.883	31,27	933.398.321	8.274,27	3.540.514	379,31	228.686
Sudeste Asiático	44.005.474	17,82	2.021.386.630	2.176,99	367.622	18,19	19.031
Pacífico Ocidental	9.465.219	3,83	1.964.556.695	481,80	347.797	17,70	22.533
Outros	764	0,00	0	0,00	0	0,00	0
Mundo	246.951.274	100	7.794.872.393	3.168,12	5.890.911	75,57	347.703

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 02 de novembro de 2021.

No quadro 2, observa-se os maiores números de óbitos e coeficiente de mortalidade acumulado na Região das Américas, seguida da Europa. **Nos últimos 14 dias**, a região da Europa apresentou o maior **número absoluto de óbitos** com **46.967** e o maior **coeficiente de mortalidade por 100 mil habitantes** com **5,03**. **Nas últimas 24 horas**, a região da Europa também apresentou o maior número de óbitos com **3.792** (Quadro 2).

Quadro 2. Distribuição de **óbitos** acumulados, coeficiente de mortalidade, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas por Região da OMS.

Região da OMS	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade acumulado últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nas últimas 24 horas
África	150.704	3,01	1.121.932.757	13,43	1.433	0,13	52
Américas	2.296.114	45,88	1.022.775.788	224,50	30.011	2,93	908
Mediterrâneo	301.753	6,03	730.822.202	41,29	4.664	0,64	327
Europa	1.432.224	28,62	933.398.321	153,44	46.967	5,03	3.792
Sudeste Asiático	693.814	13,86	2.021.386.630	34,32	8.511	0,42	566
Pacífico Ocidental	130.233	2,60	1.964.556.695	6,63	5.570	0,28	336
Outros	13	0,00	0	0,00	0	0,00	0
Mundo	5.004.855	100,00	7.794.872.393	64,21	97.156	1,25	5.981

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 02 de novembro de 2021.

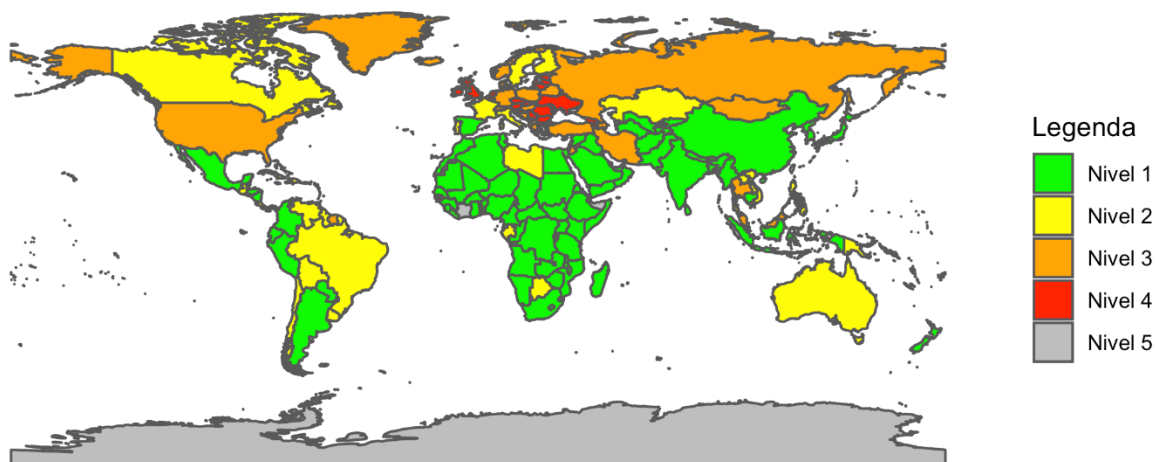
Na avaliação da **variação de casos** no período entre as SE 37 a 44*/2021, **quatro** regiões apresentaram redução, sendo **Américas, Mediterrâneo e Sudeste Asiático** apresentaram **sete** semanas consecutivas e, a **África** apresentou redução em **seis** semanas consecutivas. Quanto a **Europa**, apresentou aumento nas **seis** últimas semanas e, o **Pacífico Ocidental** na **última** semana (Quadro 3).

Na **variação do número de óbitos**, **quatro** regiões apresentaram redução, sendo **Mediterrâneo** nas **sete** últimas semanas consecutivas, **Américas** nas **seis** últimas semanas, **África** nas **cinco** últimas semanas e **Pacífico Ocidental** nas **duas** últimas semanas. Quanto ao **aumento no número de óbitos**, a **Europa** apresentou nas **sete** últimas semanas e a região do **Sudeste Asiático** na **última** semana (Quadro 4).

Na **análise do nível de alerta em saúde**, que se baseia na incidência de casos nos últimos 14 dias, dos 205 países analisados, **28** foram classificados como nível 4 - muito alto (mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes), **50** com nível 3 - alto (com 151 a 499 casos por 100 mil habitantes), **68** com nível 2 - moderado (25 a 150 casos por 100 mil habitantes) e **59** com

nível 1 - baixo (menos de 25 casos por 100 mil habitantes) (Figura 3). A lista completa dos países está apresentada no **Apêndice II**.

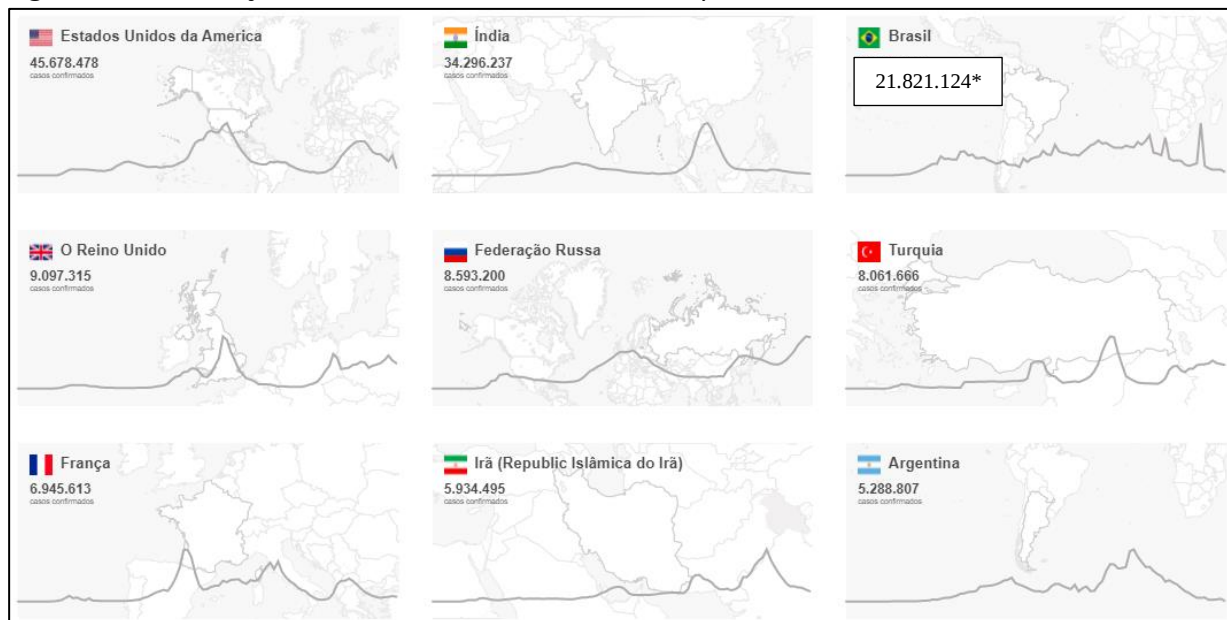
Figura 3 - Nível de **alerta em saúde** conforme a incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias nos países.



Nota: Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). **Elaborado por:** CGEMSP/DSASTE/SVS, **Adaptado de:** <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 02 de novembro de 2021. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 02/11/2021, 17:30, sujeitos a revisões.

Na avaliação de **casos absolutos**, os Estados Unidos lideram com **45.678.478** casos confirmados, seguido pela Índia com **34.296.237** e Brasil com **21.821.124** (Figura 4).

Figura 4 - Distribuição de **casos** de covid-19 nos nove países com maior número de casos.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 02 de novembro de 2021. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 02/11/2021, 17:30, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653.

Quadro 3. Distribuição e variação de casos por SE 37-44*/2021, na Região da OMS.

Região da OMS	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
	37	38	39	40	41	42	43	44*	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	
África	101.063	88.542	51.000	34.437	27.224	23.470	20.121	5.083	4,1	-12,4	-42,4	-32,5	-20,9	-13,8	-14,3	-6
Américas	1.390.644	1.337.014	1.099.501	979.561	826.576	730.803	726.045	203.552	-3,3	-3,9	-17,8	-10,9	-15,6	-11,6	-0,7	-7
Mediterrâneo	259.166	212.090	169.454	148.827	136.777	130.559	114.132	44.091	-20,3	-18,2	-20,1	-12,2	-8,1	-4,5	-12,6	-7
Europa	1.106.898	1.119.210	1.170.800	1.242.700	1.397.077	1.660.631	1.798.702	681.351	-3,5	1,1	4,6	6,1	12,4	18,9	8,3	+6
Sudeste Asiático	384.849	349.618	287.444	252.854	219.921	197.777	183.984	67.132	-18,6	-9,2	-17,8	-12	-13	-10,1	-7	-7
Pacífico Ocidental	458.043	392.775	349.079	257.885	216.953	176.435	179.507	67.547	-9,3	-14,2	-11,1	-26,1	-15,9	-18,7	1,7	+1

* semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 02 de novembro de 2021. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 02/11/2021, 17:30, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653.

Quadro 4. Distribuição e variação de óbitos por SE 37-44*/2021, na Região da OMS.

Região da OMS	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE)							Variação
	37	38	39	40	41	42	43	44*	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	
África	2.395	2.642	1.916	1.256	936	897	721	174	-14,2	10,3	-27,5	-34,4	-25,5	-4,2	-19,6	-5
Américas	24.931	22.935	21.910	18.330	16.171	16.129	15.218	4.485	6,3	-8	-4,5	-16,3	-11,8	-0,3	-5,6	-6
Mediterrâneo	5.139	4.411	3.664	3.078	2.808	2.452	2.326	954	-19,2	-14,2	-16,9	-16	-8,8	-12,7	-5,1	-7
Europa	14.720	15.244	15.450	17.181	18.674	21.183	24.197	9.633	2,1	3,6	1,4	11,2	8,7	13,4	14,2	+7
Sudeste Asiático	6.751	5.402	4.460	3.722	3.043	2.901	5.095	1.510	-26,9	-20	-17,4	-16,5	-18,2	-4,7	75,6	+1
Pacífico Ocidental	6.975	5.638	4.679	3.144	3.319	2.826	2.603	1.205	9,3	-19,2	-17	-32,8	5,6	-14,9	-7,9	-2

* semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 02 de novembro de 2021. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 02/11/2021, 17:30, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653.

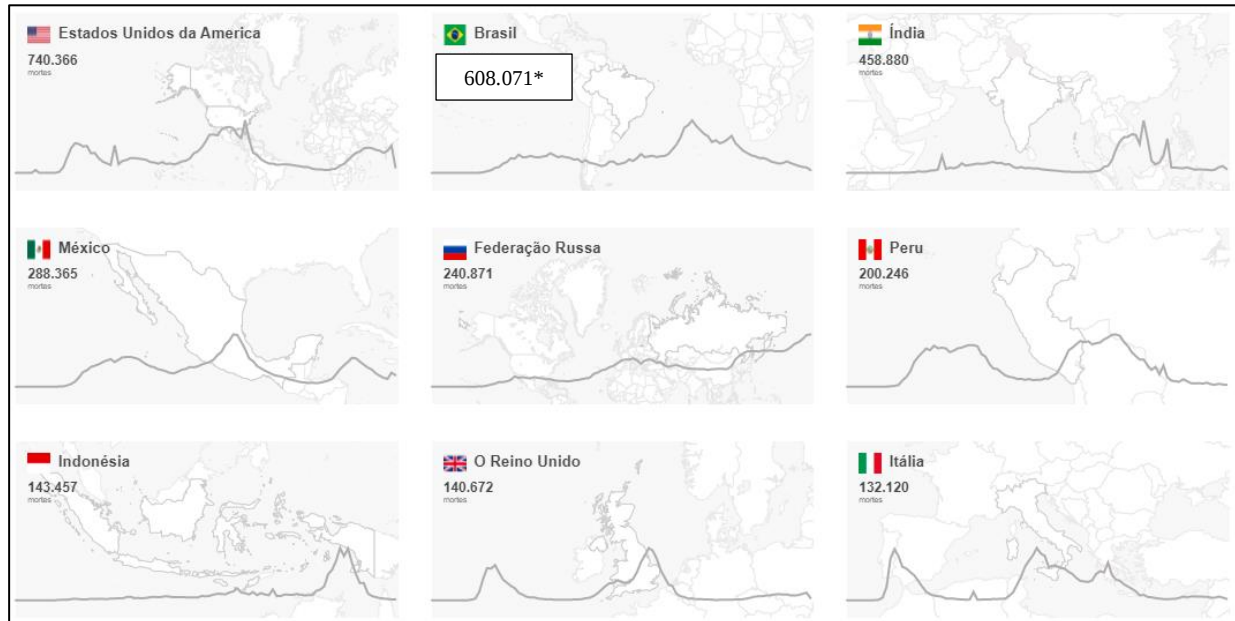
Entre os 20 países com maiores números de casos, as **maiores incidências acumuladas, acima de 10.000 casos por 100 mil habitantes**, foram observadas em: Estados Unidos com 13.800,03, Reino Unido com 13.400,87, Argentina com 11.701,99, Espanha com 10.717,94, França com 10.640,78 e Brasil com 10.304,86. **Nos últimos 14 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de casos absolutos com **943.519**, entretanto a maior incidência de casos no período foi observada no Reino Unido, com **883,01** por 100 mil habitantes. **Nas últimas 24 horas**, os Estados Unidos também apresentaram o maior número de casos (**42.770**), representando 18,72% dos 20 países com maior número de casos no mundo (Quadro 5).

Quadro 5. Distribuição de casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas dos 20 principais países.

Nº	Países	Casos acumulados	% Casos acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nas últimas 24 horas
1	Estados Unidos	45.678.478	24,38	331.002.647	13.800,03	943.519	285,05	42.770
2	Índia	34.296.237	18,31	1.380.004.385	2.485,23	201.864	14,63	10.423
3	Brasil*	21.821.124	11,65	211.755.692	10.304,86	156.245	73,79	6.431
4	Reino Unido	9.097.315	4,86	67.886.004	13.400,87	599.443	883,01	39.682
5	Rússia	8.593.200	4,59	145.934.460	5.888,40	532.448	364,85	39.008
6	Turquia	8.061.666	4,30	84.339.067	9.558,64	378.149	448,37	28.678
7	França	6.945.613	3,71	65.273.512	10.640,78	75.745	116,04	1.834
8	Irã	5.934.495	3,17	83.992.953	7.065,47	137.836	164,10	9.857
9	Argentina**	5.288.807	2,82	45.195.777	11.701,99	16.256	35,97	548
10	Espanha**	5.011.149	2,67	46.754.783	10.717,94	17.681	37,82	0
11	Colômbia	5.002.387	2,67	50.882.884	9.831,18	20.855	40,99	1.710
12	Itália	4.774.783	2,55	60.461.828	7.897,19	55.290	91,45	2.818
13	Alemanha	4.618.021	2,46	83.783.945	5.511,82	233.405	278,58	10.813
14	Indonésia	4.245.373	2,27	273.523.621	1.552,10	9.086	3,32	612
15	México	3.807.211	2,03	128.932.753	2.952,87	40.942	31,75	1.446
16	Polônia	3.034.668	1,62	37.846.605	8.018,34	89.612	236,78	4.517
17	Ucrânia	2.955.693	1,58	43.733.759	6.758,38	295.420	675,50	19.455
18	África do Sul	2.922.222	1,56	59.308.690	4.927,14	5.419	9,14	106
19	Filipinas	2.790.375	1,49	109.581.085	2.546,40	63.136	57,62	3.099
20	Malásia	2.476.268	1,32	32.365.998	7.650,83	80.147	247,63	4.626
Total 20 Países		187.355.085	100,00	3.342.560.448	5.605,14	3.952.498	118,25	228.433

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 02 de novembro de 2021. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 02/11/2021, 17:30, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653.

Em relação aos números de **óbitos acumulados**, os Estados Unidos, com **740.366** óbitos, continuam em **primeiro** lugar, seguido por Brasil com **608.071** e Índia com **458.880** (Figura 5).

Figura 5 - Distribuição de óbitos por covid-19 nos nove países com maior número de óbitos.

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 02 de novembro de 2021. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 02/11/2021, 17:30, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653.

Entre os países com **mais de 200 óbitos por 100 mil habitantes foram:** Peru com 606,32, Brasil com 287,16, Argentina com 256,55, Romênia com 252,96, Colômbia com 250,15, Estados Unidos com 223,67, México com 223,66, Itália com 218,52, Reino Unido com 207,22 e Polônia com 203,51. **Nos últimos 14 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de óbitos absolutos com **18.785**, seguido pela Rússia com **15.546**. O maior coeficiente de mortalidade no período foi nos Romênia (31,39 por 100 mil habitantes), seguido da Ucrânia (16,87 por 100 mil habitantes). **Nas últimas 24 horas**, a Rússia apresentou o maior número de óbitos com **1.178**, representando 27,51% dos 20 países com maior número de óbitos no mundo (Quadro 6).

Quadro 6. Distribuição de óbitos acumulados, coeficiente de mortalidade, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas, nos 20 principais países.

Nº	Países	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nas últimas 24 horas
1	Estados Unidos	740.366	18,62	331.002.647	223,67	18.785	5,68	510
2	Brasil*	608.071	15,29	211.755.692	287,16	4.216	1,99	149
3	Índia	458.880	11,54	1.380.004.385	33,25	6.426	0,47	443
4	México	288.365	7,25	128.932.753	223,66	2.655	2,06	89
5	Rússia	240.871	6,06	145.934.460	165,05	15.546	10,65	1.178
6	Peru	200.246	5,04	32.971.846	607,32	403	1,22	29
7	Indonésia	143.457	3,61	273.523.621	52,45	408	0,15	34
8	Reino Unido	140.672	3,54	67.886.004	207,22	2.043	3,01	40
9	Itália	132.120	3,32	60.461.828	218,52	535	0,88	20
10	Colômbia	127.281	3,20	50.882.884	250,15	416	0,82	23
11	Irã	126.456	3,18	83.992.953	150,56	2.200	2,62	153
12	Argentina	115.950	2,92	45.195.777	256,55	284	0,63	8
13	França	115.283	2,90	65.273.512	176,62	343	0,53	6
14	Alemanha	95.833	2,41	83.783.945	114,38	1.117	1,33	81
15	África do Sul	89.179	2,24	59.308.690	150,36	560	0,94	2
16	Espanha**	87.368	2,20	46.754.783	186,86	113	0,24	0
17	Polônia	77.021	1,94	37.846.605	203,51	842	2,22	9
18	Turquia	70.828	1,78	84.339.067	83,98	2.991	3,55	217
19	Ucrânia	68.727	1,73	43.733.759	157,15	7.379	16,87	700
20	Romênia	48.664	1,22	19.237.682	252,96	6.039	31,39	591
Total 20 Países		3.975.638	100,00	3.252.822.893	122,22	73.301	2,25	4.282

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 02 de novembro de 2021. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 02/11/2021, 17:30, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas.

Na avaliação de **variação e similaridade de casos, dos 20 países com maior número de casos**, observa-se **redução em onze países**. Os países com maiores reduções por semanas consecutivas foram: Índia, Irã, Indonésia, África do Sul e Malásia com **sete** últimas semanas consecutivas, Filipinas nas **seis últimas semanas**, México nas **cinco últimas semanas**, Turquia nas **duas últimas semanas** e, Brasil, Reino Unido e Espanha na **última semana**. Observa-se um **aumento de casos em nove países**, sendo que Rússia, Polônia e Ucrânia apresentaram **sete** últimas semanas consecutivas, França e Alemanha com **três** últimas semanas, Argentina e Itália com **duas** semanas e, Estados Unidos e Colômbia na **última** semana (Quadro 7).

Na avaliação de **variação e similaridade de óbitos**, observa-se **12 países com aumento de óbitos nas últimas semanas**. Houve um aumento em **sete** semanas consecutivas na Polônia, Ucrânia e Romênia, em **seis** semanas na Rússia, com **três** últimas semanas no Reino Unido e Alemanha, nas **duas** últimas semanas na Índia e Turquia e, na **última** semana México, Itália, Colômbia e França. Observa-se uma **redução em oito países**, sendo a Indonésia, Irã e Espanha com **sete** semanas consecutivas, Argentina nas **duas** semanas e, Estados Unidos, Brasil, Peru e África do Sul na **última** semana (Quadro 8).

Quadro 7. Distribuição e variação de casos por SE 37-44*/2021, nos 20 principais países.

Nº	Países	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		37	38	39	40	41	42	43	44	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	
1	Estados Unidos	1.013.121	840.932	754.994	684.769	591.358	504.808	519.797	129.503	-0,7	-17	-10,2	-9,3	-13,6	-14,6	3	+1
2	Índia	209.060	207.029	166.642	144.248	118.264	105.989	100.908	35.767	-20,3	-1	-19,5	-13,4	-18	-10,4	-4,8	-7
3	Brasil	110.118	239.161	118.895	105.485	79.679	85.104	84.095	29.419	-14,2	117,2	-50,3	-11,3	-24,5	6,8	-1,2	-1
4	Reino Unido	202.495	230.186	240.138	239.675	280.351	328.298	289.287	118.075	-23,2	13,7	4,3	-0,2	17	17,1	-11,9	-1
5	Rússia	133.238	143.661	162.352	185.951	211.666	247.599	266.814	120.403	4,4	7,8	13	14,5	13,8	17	7,8	+7
6	Turquia	180.724	192.794	195.449	204.594	214.089	199.170	185.148	75.722	16,3	6,7	1,4	4,7	4,6	-7	-7	-2
7	França	49.694	37.910	33.176	25.807	30.611	32.413	37.256	15.448	-28,2	-23,7	-12,5	-22,2	18,6	5,9	14,9	+3
8	Irã	137.100	112.872	92.680	82.415	81.924	78.685	64.813	25.093	-22	-17,7	-17,9	-11,1	-0,6	-4	-17,6	-7
9	Argentina	15.858	12.147	11.468	5.839	5.698	7.522	8.549	2.733	-32,2	-23,4	-5,6	-49,1	-2,4	32	13,7	+2
10	Espanha**	19.482	15.374	13.267	10.807	10.051	12.199	9.409	0	-25,3	-21,1	-13,7	-18,5	-7	21,4	-22,9	-1
11	Colômbia	11.052	10.759	10.466	10.247	9.519	9.206	11.195	4.943	-7,7	-2,7	-2,7	-2,1	-7,1	-3,3	21,6	+1
12	Itália	31.141	25.997	22.062	19.533	17.191	21.075	29.006	12.220	-14,9	-16,5	-15,1	-11,5	-12	22,6	37,6	+2
13	Alemanha	64.484	53.825	57.532	56.525	62.446	87.318	128.238	37.358	-14,1	-16,5	6,9	-1,8	10,5	39,8	46,9	+3
14	Indonésia	24.797	17.724	11.889	8.896	6.973	5.385	4.439	1.538	-38,2	-28,5	-32,9	-25,2	-21,6	-22,8	-17,6	-7
15	México	55.728	58.168	44.138	34.194	28.373	21.912	17.117	8.925	-26,5	4,4	-24,1	-22,5	-17	-22,8	-21,9	-5
16	Polônia	4.222	5.196	7.185	11.098	16.195	31.131	49.900	16.568	40,2	23,1	38,3	54,5	45,9	92,2	60,3	+7
17	Ucrânia	29.975	43.352	59.472	82.691	93.969	124.732	156.258	50.821	64,1	44,6	37,2	39	13,6	32,7	25,3	+7
18	África do Sul	28.138	17.279	9.965	6.374	4.879	3.323	2.706	633	-35	-38,6	-42,3	-36	-23,5	-31,9	-18,6	-7
19	Filipinas	144.698	128.852	112.119	78.053	62.297	40.123	34.028	10.487	3,8	-11	-13	-30,4	-20,2	-35,6	-15,2	-6
20	Malásia	126.377	103.905	86.352	65.894	53.555	43.189	40.587	15.459	-6,8	-17,8	-16,9	-23,7	-18,7	-19,4	-6	-7

*semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 02 de novembro de 2021. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 02/11/2021, 17:30, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653.

Quadro 8. Distribuição e variação de óbitos por SE 37-44*/2021, nos 20 principais países.

Nº	Países	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE)							Variação
		37	38	39	40	41	42	43	44	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	
1	Estados Unidos	12.893	12.472	12.289	10.461	9.576	9.944	9.611	2.351	10,7	-3,3	-1,5	-14,9	-8,5	3,8	-3,3	-1
2	Brasil	4.066	3.724	3.785	3.061	2.289	2.580	2.389	756	24,7	-8,4	1,6	-19,1	-25,2	12,7	-7,4	-1
3	Índia	2.212	2.129	1.915	1.802	1.605	1.728	4.032	1.140	5,7	-3,8	-10,1	-5,9	-10,9	7,7	133,3	+2
4	México	3.572	3.113	2.530	2.017	1.652	1.245	1.283	734	-14,2	-12,8	-18,7	-20,3	-18,1	-24,6	3,1	+1
5	Rússia	5.464	5.670	5.933	6.425	6.862	7.213	7.852	3.491	-1,6	3,8	4,6	8,3	6,8	5,1	8,9	+6
6	Peru	270	265	239	186	194	203	201	67	5,1	-1,9	-9,8	-22,2	4,3	4,6	-1	-1
7	Indonésia	1.622	1.058	734	497	321	243	212	69	-49,8	-34,8	-30,6	-32,3	-35,4	-24,3	-12,8	-7
8	Reino Unido	995	1.000	806	752	838	947	1.066	280	5,1	0,5	-19,4	-6,7	11,4	13	12,6	+3
9	Itália	405	370	370	255	275	260	274	83	-3,1	-8,6	0	-31,1	7,8	-5,5	5,4	+1
10	Colômbia	302	250	267	218	242	200	236	86	-21,1	-17,2	6,8	-18,4	11	-17,4	18	+1
11	Irã	3.056	2.356	1.871	1.534	1.498	1.233	1.070	458	-20,2	-22,9	-20,6	-18	-2,3	-17,7	-13,2	-7
12	Argentina	1.002	671	453	191	217	163	120	34	10,8	-33	-32,5	-57,8	13,6	-24,9	-26,4	-2
13	França	411	349	284	230	171	170	186	38	4,6	-15,1	-18,6	-19	-25,7	-0,6	9,4	+1
14	Alemanha	322	445	412	401	423	476	619	137	17,9	38,2	-7,4	-2,7	5,5	12,5	30	+3
15	África do Sul	1.344	1.015	738	531	326	329	260	28	-7,1	-24,5	-27,3	-28	-38,6	0,9	-21	-1
16	Espanha**	338	260	177	159	109	101	54	0	-16,7	-23,1	-31,9	-10,2	-31,4	-7,3	-46,5	-7
17	Polônia	62	84	118	175	247	323	556	31	34,8	35,5	40,5	48,3	41,1	30,8	72,1	+7
18	Turquia	1.756	1.605	1.519	1.514	1.447	1.475	1.507	621	-3,8	-8,6	-5,4	-0,3	-4,4	1,9	2,2	+2
19	Ucrânia	509	728	1.092	1.682	2.083	3.072	3.907	1.334	43,8	43	50	54	23,8	47,5	27,2	+7
20	Romênia	495	774	1.171	1.793	2.273	2.798	3.034	1.340	74,9	56,4	51,3	53,1	26,8	23,1	8,4	+7

*semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 02 de novembro de 2021. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 02/11/2021, 17:30, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA AMÉRICA DO SUL

Até o dia **02 de novembro de 2021**, a América do Sul apresentou **38.431.929** casos confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos casos **21.821.124 (56,78%)**, seguido da Argentina com **5.288.807 (13,76%)**, Colômbia com **5.002.387 (13,02%)** e Peru com **2.201.796 (5,73%)**. A Guiana Francesa apresentou a maior taxa de incidência acumulada, com **14.941,98** por 100 mil habitantes. O Brasil apresentou o maior número de casos nos **últimos 14 dias (156.245)** e **Suriname** maior incidência de casos nos últimos 14 dias, com 438,43 por 100 mil habitantes. Com relação ao número de casos nas **últimas 24 horas**, observa-se que Brasil apresentou **6.431 casos**. Argentina, Equador e Guiana Francesa não apresentaram atualização dos dados até a data e hora de extração dos dados (Quadro 9).

Quadro 9. Distribuição do número de casos da covid-19 (acumulados, últimos 14 dias e últimas 24 horas) e percentual de casos por países da América do Sul, até o dia 02/11/2021.

Nº	Países	Casos acumulados	% Casos acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas
1	Brasil*	21.821.124	56,78	211.755.692	10.304,86	156.245	73,79	84.095	6.431
2	Argentina**	5.288.807	13,76	45.195.777	11.701,99	16.256	35,97	8.549	0
3	Colômbia	5.002.387	13,02	50.882.884	9.831,18	20.855	40,99	11.195	1.710
4	Peru	2.201.796	5,73	32.971.846	6.677,81	11.787	35,75	5.947	888
5	Chile	1.696.786	4,42	19.116.209	8.876,16	24.721	129,32	12.712	1.738
6	Equador**	515.859	1,34	17.643.060	2.923,86	2.183	12,37	817	0
7	Bolívia	513.810	1,34	11.673.029	4.401,69	7.156	61,30	3.758	226
8	Paraguai	461.041	1,20	7.132.530	6.463,92	512	7,18	298	35
9	Venezuela	407.151	1,06	28.435.943	1.431,82	14.389	50,60	5.776	912
10	Uruguai	393.899	1,02	3.473.727	11.339,38	2.855	82,19	1.439	181
11	Suriname	49.019	0,13	586.634	8.355,98	2.572	438,43	1.108	55
12	Guiana Francesa**	44.629	0,12	298.682	14.941,98	1.068	357,57	616	0
13	Guiana	35.621	0,09	786.559	4.528,71	1.166	148,24	550	73
	América do Sul	38.431.929	100,00	429.952.572	8.938,64	261.765	60,88	136.860	12.249

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 02 de novembro de 2021. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 02/11/2021, 17:30, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. ***Dados referentes à SE 43.

A América do Sul apresentou **1.170.748 óbitos** confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos óbitos com **608.071 (51,94%)**, seguido pelo Peru com **200.246 (17,10%)** e Colômbia com **127.281 (10,87%)**. O Peru apresentou o maior coeficiente de mortalidade acumulado, com **607,32** por 100 mil habitantes. O Brasil apresentou o maior número de óbitos **nos últimos 14 dias (4.216)**, porém o Suriname obteve o maior coeficiente de mortalidade no período com **12,10** óbitos por 100 mil habitantes. Com relação ao número de **óbitos nas últimas 24 horas**, observa-se que o Brasil apresentou **149 óbitos**. (Quadro 10).

Quadro 10. Distribuição do número de óbitos por covid-19 (acumulados, últimos 14 dias e últimas 24 horas) e percentual de óbitos por países da América do Sul, até o dia 02/11/2021.

Nº	Países	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 7 dias***	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
1	Brasil*	608.071	51,94	211.755.692	287,16	4.216	1,99	2.389	149	2,84
2	Peru	200.246	17,10	32.971.846	607,32	403	1,22	201	29	1,40
3	Colômbia	127.281	10,87	50.882.884	250,15	416	0,82	236	23	2,11
4	Argentina**	115.950	9,90	45.195.777	256,55	284	0,63	120	0	3,38
5	Chile	37.777	3,23	19.116.209	197,62	157	0,82	78	20	0,61
6	Equador**	32.958	2,82	17.643.060	186,80	30	0,17	13	0	1,59
7	Bolívia	18.928	1,62	11.673.029	162,15	94	0,81	24	3	0,64
8	Paraguai	16.247	1,39	7.132.530	227,79	19	0,27	14	1	4,70
9	Uruguai	6.078	0,52	3.473.727	174,97	9	0,26	7	1	1,21
10	Venezuela	4.891	0,42	28.435.943	17,20	172	0,60	70	7	0,49
11	Suriname	1.093	0,09	586.634	186,32	71	12,10	34	3	3,07
12	Guiana	920	0,08	786.559	116,97	50	6,36	17	7	1,30
13	Guiana Francesa**	308	0,03	298.682	103,12	11	3,68	8	0	3,09
	América do Sul	1.170.748	100,00	429.952.572	272,30	5.932	1,38	3.211	243	2,35

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 02 de novembro de 2021. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 02/11/2021, 17:30, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. ***Dados referentes à SE 43. Adotou-se um escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias, para avaliar a gravidade da doença nos estados, sendo alto (maior que 3%) em vermelho, moderado (2% a 3%), em laranja e baixo (menor que 2%) em verde.

Na análise de **variação e similaridade dos casos** registrados **sete países** apresentaram aumento. O **Chile** apresentou **aumento** nas **sete** últimas semanas, **Bolívia** com **cinco** semanas de aumento consecutivo, **Uruguai** com **três** semanas e, **Argentina e Peru** com **duas** semanas e, **Colômbia e Guiana Francesa** na **última** semana. Em relação ao **decréscimo de casos**, **seis** países apresentaram redução, sendo **Suriname** com **seis** semanas consecutivas, **Guiana** com **cinco** semanas consecutivas e, **Brasil, Equador, Paraguai e Venezuela** em **última** semana consecutiva (Quadro 11).

Na análise de **variação e similaridade dos óbitos** registrados, observa-se uma **redução em nove países**, sendo **Suriname** com **três** semanas, **Argentina, Equador e Guiana** com **duas** semanas, e **Bolívia, Brasil, Paraguai, Peru e Venezuela** na **última** semana. Observa-se um **aumento de óbitos** nas **duas** últimas semanas no **Chile e Uruguai** e, na **última** semana, na **Colômbia e Guiana Francesa** (Quadro 12).

Quadro 11. Distribuição do número e variação percentual de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 37 a 44*-2021.

Nº	Países	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		37	38	39	40	41	42	43	44*	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	
1	Argentina	15.858	12.147	11.468	5.839	5.698	7.522	8.549	2.733	-32,2	-23,4	-5,6	-49,1	-2,4	32	13,7	+2
2	Bolívia	2.061	1.977	2.114	2.577	2.677	3.003	3.758	1.350	-18,7	-4,1	6,9	21,9	3,9	12,2	25,1	+5
3	Brasil	110.118	239.161	118.895	105.485	79.679	85.104	84.095	29.419	-14,2	117,2	-50,3	-11,3	-24,5	6,8	-1,2	-1
4	Chile	3.247	3.835	4.833	5.301	7.175	10.476	12.712	6.051	9,5	18,1	26	9,7	35,4	46	21,3	+7
5	Colômbia	11.052	10.759	10.466	10.247	9.519	9.206	11.195	4.943	-7,7	-2,7	-2,7	-2,1	-7,1	-3,3	21,6	+1
6	Equador*	1.828	1.773	2.319	1.522	1.453	1.890	817	0	-13,4	-3	30,8	-34,4	-4,5	30,1	-56,8	-1
7	Guiana Francesa	1.600	1.524	1.535	1.218	833	562	616	75	40,6	-4,8	0,7	-20,7	-31,6	-32,5	9,6	+1
8	Guiana	1.531	1.612	1.383	1.348	957	668	550	271	13,4	5,3	-14,2	-2,5	-29	-30,2	-17,7	-5
9	Paraguai	391	227	216	171	163	345	298	97	-6,2	-41,9	-4,8	-20,8	-4,7	111,7	-13,6	-1
10	Peru	5.887	6.095	5.846	5.785	5.262	5.721	5.947	2.760	-7,7	3,5	-4,1	-1	-9	8,7	4	+2
11	Suriname	3.628	3.323	2.491	2.144	2.086	1.816	1.108	234	60	-8,4	-25	-13,9	-2,7	-12,9	-39	-6
12	Uruguai	1.041	892	737	733	914	1.125	1.439	760	4,7	-14,3	-17,4	-0,5	24,7	23,1	27,9	+3
13	Venezuela	7.758	7.578	9.335	10.384	9.391	9.868	5.776	2.764	11,8	-2,3	23,2	11,2	-9,6	5,1	-41,5	-1

*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 02 de novembro de 2021. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 02/11/2021, 17:30, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653.

Quadro 12. Distribuição do número e variação percentual dos óbitos por covid-19 por países da América do Sul, SE 37 a 44*-2021.

Nº	Países	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE)							Variação
		37	38	39	40	41	42	43	44*	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	
1	Argentina	1.002	671	453	191	217	163	120	34	10,8	-33	-32,5	-57,8	13,6	-24,9	-26,4	-2
2	Bolívia	70	60	47	45	38	73	24	13	-2,8	-14,3	-21,7	-4,3	-15,6	92,1	-67,1	-1
3	Brasil	4.066	3.724	3.785	3.061	2.289	2.580	2.389	756	24,7	-8,4	1,6	-19,1	-25,2	12,7	-7,4	-1
4	Chile	140	105	53	66	52	57	78	48	2,2	-25	-49,5	24,5	-21,2	9,6	36,8	+2
5	Colômbia	302	250	267	218	242	200	236	86	-21,1	-17,2	6,8	-18,4	11	-17,4	18	+1
6	Equador	227	128	64	52	72	37	13	0	229	-43,6	-50	-18,8	38,5	-48,6	-64,9	-2
7	Guiana Francesa	10	21	12	18	9	3	8	2	150	110	-42,9	50	-50	-66,7	166,7	+1
8	Guiana	44	41	42	35	36	30	17	16	63	-6,8	2,4	-16,7	2,9	-16,7	-43,3	-2
9	Paraguai	92	19	59	7	3	21	14	4	-55,6	-79,3	210,5	-88,1	-57,1	600	-33,3	-1
10	Peru	270	265	239	186	194	203	201	67	5,1	-1,9	-9,8	-22,2	4,3	4,6	-1	-1
11	Suriname	36	40	56	60	56	48	34	11	63,6	11,1	40	7,1	-6,7	-14,3	-29,2	-3
12	Uruguai	9	3	6	7	3	4	7	2	200	-66,7	100	16,7	-57,1	33,3	75	+2
13	Venezuela	94	102	106	107	105	109	70	31	-15,3	8,5	3,9	0,9	-1,9	3,8	-35,8	-1

*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 02 de novembro de 2021. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 02/11/2021, 17:30, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653.

COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO MUNDO

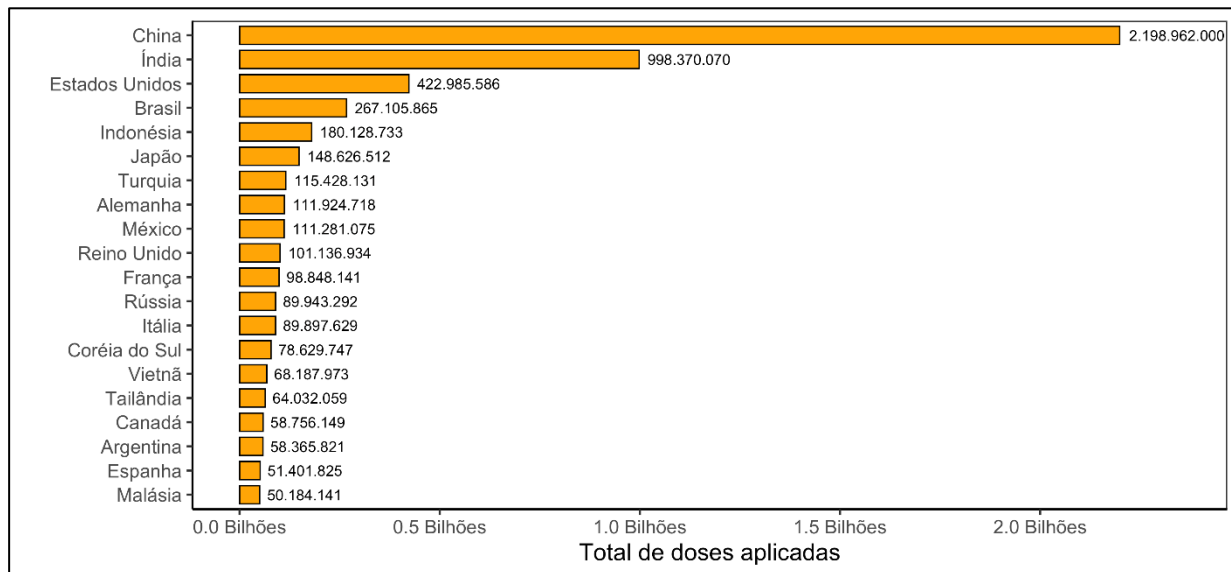
A vacinação em vários países iniciou em 25 de novembro de 2020 e, atualmente, ocorre em pelo menos **218**, com meta para uma cobertura de 89% da população. No momento, existem 23 vacinas aprovadas (Quadro 13, Anexo I).

Quadro 13. Vacinas aprovadas para covid-19 e número de países utilizando-as.

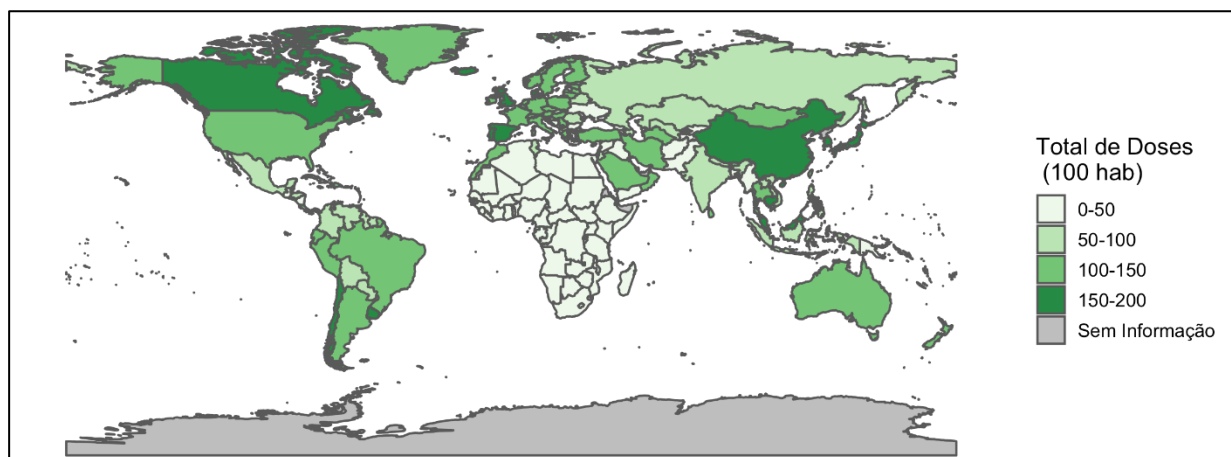
Nº	Vacina	Países
1.	Oxford /Astrazeneca AZD1222	124
2.	Pfizer/Biontech BNT162b2	103
3.	Moderna mRNA - 1273	76
4.	Janssen (Johnson & Johnson). Ad26.COV2.S	75
5.	Gamaleya Sputnik V	72
6.	Sinopharm (Beijing) BBIBP-Corv	68
7.	Serum Institute of India Covishield	46
8.	Sinovac Coronavac	42
9.	Gamaleya Sputnik Light	18
10.	Bharat Biotech Covaxin	9
11.	CanSino Ad5-nCoV	9
12.	Center for Genetic Engineering and Biotechnology (CIGB) – CIGB 66	4
13.	Anhui Zhifei Longcom RBD-Dimer	3
14.	Sinopharm (Wuhan) Inactivated Vero Cells	2
15.	Kazakhstan RIBSP QazCovid-in	2
16.	FBRI EpiVacCorona	2
17.	Minhai Biotechnology Co SARS-CoV-2 Vaccine (Vero Cells)	1
18.	Takeda TAK-919	1
19.	Shifa Pharmed Industrial Co COVID-19 Inactivated Vaccine	1
20.	Chumakov Center KoviVac	1
21.	Medigen MVC-COV1901	1
22.	Zydus Cadila ZyCoV-D	1
23.	Vaxine/CinnaGen Co. COVAX-19	1

Fonte: Covid19 – TrackVaccine, 29/10/2021. Disponível em: <https://covid19.trackvaccines.org/vaccines/>.

A cobertura de vacinação no mundo é de **6.893.866.617** doses administradas, dessas, **3.855.182.700** receberam pelo menos uma dose e **2.929.964.715** pessoas foram totalmente vacinadas. Os 20 países que apresentam os maiores números absolutos de vacinação estão apresentados na Figura 6 e a distribuição de doses administradas por 100 habitantes, por país, está apresentada na Figura 7.

Figura 6. Distribuição do número absoluto de vacinação dos 20 principais países.

Fonte: Our World in Data. 02/11/2021, 09:00am (Horário de Londres). Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>.
 *Vacinômetro-SUS. Dados 02/11/2021, 12:54am. Disponível em: https://qsprod.saude.gov.br/extensions/DEMAS_C19Vacina/DEMAS_C19Vacina.html.

Figura 7. Distribuição de doses administradas por 100 habitantes, por país, até o dia 02/11/21.

Fonte: Our World in Data. 02/11/2021, 09:00am (Horário de Londres). Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>.

VARIANTE DE PREOCUPAÇÃO (VOC) PARA SARS-COV-2 NO MUNDO

Milhares de variantes da SARS-CoV-2 estão em circulação e mais irão surgir ao longo do tempo, com isso a vigilância de linhagens é importante para saúde pública para apoiar no enfrentamento da covid-19. A análise de rotina dos dados de sequenciamento genético pode permitir a identificação de vírus variantes na população.

Mesmo que a maioria das mutações emergentes não tenha um impacto significativo na disseminação do vírus, algumas mutações ou combinações de mutações podem fornecer ao vírus uma vantagem seletiva, como maior transmissibilidade, gravidade ou capacidade da eficácia das vacinas, terapêutica, diagnóstico ou medidas sociais e de saúde pública.

A OMS estabeleceu critérios para o monitoramento das principais variantes da SARS-CoV-2 e as classificaram entre variantes de interesse ou *variant of interest* (VOI), e variantes de preocupação ou *variant of concern* (VOC) (Quadro 14).

Quadro 14. Critérios e classificação das variantes da SARS-CoV-2 pela OMS.

Classificação	Critérios
Variantes de Interesse (VOI)	Uma variante do SARS-Cov-2: • Com alterações genéticas que são previstas ou conhecidas por afetar as características do vírus, como transmissibilidade, gravidade da doença, escape imunológico, escape diagnóstico ou terapêutico; - E • Identificado por causar transmissão comunitária significativa ou múltiplos clusters de covid-19, em múltiplos países com prevalência relativa crescente juntamente com o aumento do número de casos ao longo do tempo, ou outros impactos epidemiológicos aparentes para sugerir um risco emergente para a saúde pública global.
Variantes de Preocupação (VOC)	Uma variante do SARS-CoV-2 que atende à definição de VOI e, por meio de uma avaliação comparativa, demonstrou estar associada a uma ou mais das seguintes alterações em um grau de significância para a saúde pública global: • Aumento da transmissibilidade ou alteração prejudicial na epidemiologia da covid-19; OU • Aumento da virulência ou alteração na apresentação clínica da doença; OU • Diminuição da eficácia das medidas sociais e de saúde pública ou diagnósticos, vacinas, terapêutica disponíveis.

Fonte: COVID-19 Weekly Epidemiological Update Edition 64, publicado 02 de novembro de 2021, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---2-november-2021>.

No cenário mundial existem quatro VOC para SARS-CoV-2: Alfa com origem no Reino Unido, com circulação em **197** países (nenhum país novo desde a semana anterior), Beta com origem na da África do Sul, com circulação em **147** países (dois países novos desde a semana anterior), Gama com origem no Brasil, com circulação em **101** países (um novo país desde a semana anterior) e, Delta com origem na Índia, com circulação em **195** países (um novo país desde a semana anterior) (Quadro 15).

Quadro 15. Características das quatro variantes de preocupação (VOC) no mundo, até o dia 02/11/2021.

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta
Linhagens Pango, GISAID Clade e Nextstrain Clade	B.1.1.7 GRY (anteriormente GR / 501Y.V1) 20I / S: 501Y.V1	B.1.351 B.1.351.2 B.1.351.3 GH/501Y.V2 20H / S: 501Y.V2	B.1.1.28.1 (P.1) GR / 501Y.V3 20J / S: 501Y.V3	B.1.617.2 AY.1 - AY.22 G / 452.V3 21A / S: 478K
Nome alternativo	VOC 202012/01	VOC 202012/02	VOC 202101/02	VOC 21APR-02
Mutações de interesse	23 (17 dos quais alteram aminoácidos); N501Y, D614G, P681H.	21 (08 dos quais alteram aminoácidos); K417T, E484K, N501Y, D614G, A701V.	17 (11 dos quais alteram aminoácidos); K417T, E484K, N501Y, D614G, H655Y.	12; T478K, P681R, L452R, D614G; A mudança P681R é uma característica crucial do Delta. Caracterizado por um excesso de mutações não sinônimas. Sub-linhagens recebem o apelido de AY.
Primeiro isolamento	Setembro 2020	Maio 2020	Novembro 2020	Outubro 2020
Data de designação pela OMS	18/12/2020	18/12/2020	11/01/2021	VOI 04/04/2021 VOC 11/05/2021
Primeiro país de detecção	Reino Unido	África do Sul	Brasil	Índia
Países em circulação	192 (países oficiais) e 05 (países não oficiais)	138 (países oficiais) e 09 (países não oficiais)	92 (países oficiais) e 09 (países não oficiais)	170 (países confirmados) e 25 (países não oficiais)
Transmissibilidade em comparação com tipo selvagem	Número de reprodução (Ro) ~ 3,5-5,2; Maior transmissibilidade e taxa de ataque secundário em comparação com tipo selvagem; Número de reprodução estimado 43-90% maior do que o tipo selvagem e vantagem de transmissão em temperaturas mais quentes; Taxas mais altas estimadas de transmissão em crianças de 0 a 9 anos; Alta taxa de soroprevalência estimada em crianças em idade escolar e alguns estudos que inferem um aumento na transmissão dentro da escola.	Maior transmissibilidade e estimada em 2,5 vezes maior do que o tipo selvagem.	Maior transmissibilidade e taxa de ataque secundário em comparação com tipo selvagem.	Número de reprodução (Ro) ~ 5,5-6,5. Um estudo sugere que o Ro da Delta varia de 3,2 a 8, com uma média de 5,0; Maior transmissibilidade e taxa de ataque secundário em comparação com tipo selvagem; Cargas virais estimadas 2,5 vezes mais altas em comparação com outras variantes; Cargas virais semelhantes entre indivíduos vacinados e não vacinados; As características virológicas das infecções causadas pela vacina sugerem que os valores de Ct diminuíram ao longo dos primeiros três dias da doença; As infecções emergentes podem ter duração mais curta e estar associadas a um declínio mais rápido da carga viral após a vacinação; Os dados da Inglaterra sugerem um tempo de duplicação de 25 dias; A média estimada do período latente e do período de incubação é de 4,0 dias e 5,8 dias, respectivamente.
Virulência/Severidade ou duração da doença comparado com o vírus selvagem	Aumento do risco de hospitalização, possível aumento do risco de gravidade e mortalidade; Infecções médias duram 13,3 dias em comparação com 8,2 dias para outras variantes e não parece influenciar as trajetórias dos pacientes	Possível aumento do risco de doença grave e mortalidade hospitalar.	Possível risco aumentado de hospitalização e gravidade da doença.	Aumento do risco de atendimento de emergência e hospitalização, incluindo maiores chances de necessidade de oxigênio, admissão em uma unidade de terapia intensiva e possível aumento do risco de mortalidade; Estudos mostram que as taxas de hospitalização de indivíduos não vacinados são maiores em comparação com indivíduos vacinados;

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta
	(hospitalização e tempo de internação).			Eficácia estimada da vacina contra admissão hospitalar e eficácia contra desfechos graves, incluindo suporte de oxigênio na admissão hospitalar; Infecções anteriores resultam em doença menos grave contra infecções subsequentes; Resistente contra Bamlanivimab e eficazmente inibido por Etesevimab, Imdevimab e por Casirivimab / Imdevimab; Alguns estudos sugerem que os sintomas podem ser diferentes dos do tipo selvagem; Relata que os casos assintomáticos desaparecem mais rapidamente, 11 dias em comparação com 1 dia, e tinham níveis médios de anticorpos mais elevados do que os casos sintomáticos; Os sintomas incluem dor de cabeça, dor de garganta, coriza e febre. Relatórios sugerem que tosse e perda do olfato são menos comuns com Delta; A duração estimada da doença para crianças é de 5 dias, com sintomas incluindo dor de cabeça e febre.
Diagnóstico	Impacto limitado; Falha do alvo do gene S; Nenhum impacto no resultado geral de RT-PCR de múltiplos alvos, nenhum impacto nos Ag RDTs observados.	Sem impacto no RT-PCR ou Ag RDTs.	Nenhum impacto relatado no diagnóstico.	Nenhum impacto relatado no diagnóstico; Dispositivos de fluxo lateral eficazes na detecção e usados como parte do programa de testagem de assintomáticos no Reino Unido; Valores estimados de RT-PCR mais baixos e duração significativamente maior do valor de RT ≤30 (mediana de duração estimada de 18 dias para Delta e 13 dias para tipo selvagem).
Resposta vacinal	Pfizer/BioNTech: Redução estimada de <2 vezes na neutralização; Vacinação completa (≥7 dias após a dose 2) até 89% da eficácia da vacina contra a infecção sintomática. AstraZeneca: Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 64% de eficácia contra a infecção sintomática; Outros estudos sugerem eficácia de 66% a 74,6% para prevenção de doenças sintomáticas; Eficácia reduzida em diferentes condições de dosagem e tempo, notavelmente menor após uma dose. Moderna: Redução estimada de <2 vezes na neutralização; Vacinação completa (≥7 dias após a dose 2) até 92% de eficácia contra a infecção sintomática.	Pfizer/BioNTech: Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação completa (≥7 dias após a dose 2) até 84% da eficácia da vacina contra a infecção sintomática; A neutralização aumentou com a infecção anterior por covid-19. AstraZeneca: Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 48% de eficácia contra infecção sintomática; Outros estudos sugerem eficácia de 10,4% para prevenção de doenças sintomáticas. Moderna: Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 77% de eficácia contra a infecção sintomática.	Pfizer/BioNTech: Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação completa (≥7 dias após a dose 2) até 84% da eficácia da vacina contra a infecção sintomática; A neutralização aumentou com a infecção anterior por covid-19. AstraZeneca: Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 48% da eficácia contra a infecção sintomática; Relatórios de eficácia para prevenção de doenças sintomáticas. Moderna: Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 77% de eficácia contra a infecção sintomática.	Pfizer/BioNTech: Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização com alguns estudos sugerindo uma redução de 11,30 vezes; Vacinação completa (≥7 dias após a dose 2) até 87% da eficácia da vacina contra a infecção sintomática; Outro estudo sugere ~ 90%, ~ 85% e 79% de eficácia após 30, 60 e 90 dias, respectivamente; Quedas relatadas na eficácia da vacina, no entanto, há evidências para a manutenção da proteção contra doenças graves; Os relatórios dos dados da fase 3 mostram que a dose de reforço (terceira) induz títulos de anticorpos neutralizantes significativos, com uma redução estimada no risco relativo de infecção confirmada e doença grave. Estimado em ~ 95,6% efetivo. AstraZeneca: Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após apenas uma dose) até 67% de eficácia contra a infecção sintomática. Outro estudo sugere ~ 69% de eficácia após 14 dias após a segunda dose e 61% em 90 dias; Infecções disruptivas podem causar doença assintomática ou leve, mas estão associadas a altas cargas virais, positividade de PCR prolongada e baixos níveis de anticorpos neutralizantes induzidos pela vacina;

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta
	Novavax: Redução estimada de <2 vezes na neutralização; Estimativa de 86% de eficácia para a prevenção de doenças sintomáticas, com um estudo sugerindo 89,7% de proteção após duas doses. Johnson & Johnson: Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização. Sinovac-CoronaVac: redução significativa na capacidade de neutralização de anticorpos em comparação com o tipo selvagem.	Novavax: Redução estimada ≥10 vezes na neutralização; Eficácia estimada para doença moderada a grave (52% ≥14 dias e 64% ≥28 dias) e para doença grave a crítica (73,1% ≥14 dias e 81,7% após ≥28 dias). Johnson & Johnson: Redução estimada ≥10 vezes na neutralização; Eficácia estimada de 85% para a prevenção de doenças sintomáticas. Sputnik: Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização. Bharat-Covaxin: Neutralização com uma redução estimada de 3 vezes. Sinovac-CoronaVac: redução significativa na capacidade de neutralização de anticorpos em comparação com o tipo selvagem.	Johnson & Johnson: Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização. Sinovac-CoronaVac: Redução estimada de <2 vezes na neutralização e redução na eficácia da vacina.	Quedas relatadas na eficácia da vacina, no entanto, há evidências para a manutenção da proteção contra doenças graves; Eficácia reduzida em diferentes condições de dosagem e tempo, notavelmente menor após uma dose; A eficácia e a atenuação de carga viral são reduzidas com Delta. Moderna: Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 72% de eficácia contra a infecção sintomática; Dados de eficácia da vacina de duas doses foi de ~ 86,7% contra infecção por Delta e ~ 97,6% contra hospitalização, no entanto, diminuiu com o aumento do tempo desde a vacinação; Quedas relatadas na eficácia da vacina, no entanto, há evidências para a manutenção da proteção contra doenças graves. Johnson & Johnson: Redução estimada de <2 vezes na neutralização; Eficácia estimada da vacina de 71% para hospitalização. Bharat-Covaxin: redução estimada de 2,7 vezes e eficácia estimada de 65,2%, incluindo severidade da doença e mortalidade. Covishield: Maior proteção estimada após uma infecção anterior e doses de Covishield, sendo eficiente na prevenção de severidade da doença e mortalidade.
Escape Imunológico - Outros	Atividade neutralizante retida, risco de reinfeção permanece semelhante; Provoca anticorpos neutralizantes com reatividade cruzada; Relatos de infecções repentinas em vacinados.	Redução na atividade neutralizante relatada; A resposta das células T induzida pelo vírus D614G permanece eficaz; Provoca anticorpos neutralizantes com reatividade cruzada.	Redução moderada na atividade neutralizante relatada; Provoca anticorpos neutralizantes com reatividade cruzada; Probabilidade de reinfeção estimada de 6,4%; Neutralização aumentou com covid-19 anterior.	Redução na atividade neutralizante relatada; A propagação está associada a um escape para anticorpos que visam spikes epítopos não RBD e RBD Spike; Revisão da eficácia da vacina, eficácia e dados de neutralização para variantes; Os relatórios sugerem que, juntamente com o recente surgimento da variante Delta na Inglaterra; o crescimento recente parece ser impulsionado pela faixa etária mais jovem.
Observações				Delta-AY.2 está sendo relatada como 'Delta Plus'. As informações sugerem que existem pelo menos 2 clados separados de Delta com K417N. Não há evidências claras de que 'Delta Plus' seja mais transmissível ou imune evasivo do que a variante Delta. A OMS não está designando um rótulo para esta categoria de variante no momento. No entanto, a sub-linhagem Delta AY.4.2 foi designada como uma variante sob investigação pela Agência de Segurança de Saúde do Reino Unido e recebeu o nome oficial VUI-21-OCT-01 e é responsável por ~ 6% de todos os casos Delta no Reino Unido.

Fonte: COVID-19 Weekly Epidemiological Update Edition 64, publicado 02 de novembro de 2021, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19--2-november-2021>; Living Evidence – SARS-CoV-2 variants, atualizado 02 de novembro de 2021, disponível em: <https://aci.health.nsw.gov.au/covid-19/critical-intelligence-unit/sars-cov-2-variants>; ECDC, atualizado em 02 de novembro de 2021 disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; GISAI, Tracking of variants, atualizado 02 de novembro, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>; Tracking SARS-CoV-2-variants, atualizado em 02 novembro de 2021, disponível em: <https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/>.

Uma VOI ou VOC designada anteriormente que tenha demonstrado não representar mais um risco adicional para a saúde pública global em comparação com outras variantes circulantes do SARS-CoV-2, pode ser reclassificada. Isso é realizado por meio de uma avaliação crítica de especialistas, por meio da avaliação de vários critérios, como a incidência / prevalência de variantes entre amostras sequenciadas ao longo do tempo e entre localizações geográficas, presença / ausência de fatores risco e qualquer impacto contínuo nas medidas de controle.

Conforme a última avaliação da OMS, as VOIs Eta (B.1.525), Iota (B.1.526), Kappa (B.1.617.1) e Epsilon (B.1.427 / B.1.429) foram reclassificados como 'Ex-VOIs' retirando-as do quadro de variantes de interesse. As antigas VOIs Zeta (P.2) e Theta (P.3) não são mais designados como Variantes sob Monitoramento (VUMs).

Neste sentido, atualmente, existem **duas VOI sob monitoramento nos países**, Lambda (C.37) e a Mu (B.1.621) (Quadro 16). Para essas variantes, estão disponíveis evidências sobre propriedades genômicas, evidências epidemiológicas ou *in vitro* que podem implicar um impacto significativo na transmissibilidade, gravidade e/ou imunidade, tendo um impacto realista na situação epidemiológica. No entanto, a evidência ainda é preliminar ou está associada a grande incerteza.

Quadro 16. Variantes de interesse (VOI) sob monitoramento no mundo, até o dia 02/11/2021.

Variantes de interesse (VOI)	Primeiro isolamento	Data da designação pela OMS	Primeiro país de detecção	Países em circulação*	Mutações	Transmissão	Evidência de impacto na transmissibilidade	Evidência de impacto na imunidade	Resposta vacinal
Lambda C.37 GR/452Q.V1 21G	Dezembro 2020	14/06/21	Peru	44*	G75V, T76I, del247 / 253, L452Q, F490S, D614G e T859N	Esporádico / Viajantes	-	Sim	Os primeiros estudos sugerem que as vacinas em uso permanecerão protetoras contra Lambda e que a terapia com anticorpos monoclonais é eficaz.
Mu B.1.621 GH 21H	Janeiro 2021	30/08/21	Colômbia	69	R346K, E484K, N501Y, D614G, P681H	Esporádico / Viajantes	Sim	Sim	Relatórios de neutralização ineficaz por soro convalescente e vacinais. Relatórios indicam que a Pfizer tem 76% de eficácia e ~ 90,4% de eficácia de duas doses para Spikevac (Moderna).

*Revisão de dados da GISAID. Fonte: COVID-19 Weekly Epidemiological Update Edition 64, publicado 02 de novembro de 2021, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---2-november-2021>; Living Evidence – SARS-CoV-2 variants, atualizado 02 de novembro de 2021, disponível em: <https://aci.health.nsw.gov.au/covid-19/critical-intelligence-unit/sars-cov-2-variants>; ECDC, atualizado em 02 de novembro de 2021 disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; GISAID, Tracking of variants, atualizado 26 de outubro, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>; Tracking SARS-CoV-2-variants, atualizado em 02 de novembro de 2021, disponível em: <https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/>.

No cenário mundial sobre a circulação das **VOC nas últimas 4 semanas**, definindo como ponto de corte aqueles países que se encontram no 1º quartil do número de isolados de pelo menos uma das quatro VOC, é possível identificar pelo menos 26 países com ao menos uma das três VOC em quantidade de importância (Quadro 17).

Quadro 17. Países com pelo menos uma das três VOC com circulação ativa nas últimas 4 semanas, casos e óbitos nas últimas 14 horas, últimos 14 dias e acumulados, coeficientes de incidência e mortalidade.

País	Casos Acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nas últimas 24 horas	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nas últimas 24 horas	VOC Alfa (B.1.1.7) nas últimas 4 semanas	VOC Beta (B.1.351) nas últimas 4 semanas	VOC Delta (B.1.617.2) nas últimas 4 semanas	Nível de Alerta de Saúde
Alemanha	4.618.021	4,34	83.783.945	5.511,82	233.405	278,58	10.813	95.833	4,91	114,38	1.117	1,33	81	0	0	8.925	NÍVEL 3
Austrália	172.030	0,16	25.499.881	674,63	26.802	105,11	1.572	1.743	0,09	6,84	200	0,78	9	0	0	1.921	NÍVEL 2
Bahrein	276.874	0,26	1.701.583	16.271,55	686	40,32	45	1.393	0,07	81,86	2	0,12	0	0	0	558	NÍVEL 1
Bélgica	1.360.650	1,28	11.589.616	11.740,25	64.008	552,29	0	25.994	1,33	224,29	184	1,59	0	0	0	3.002	NÍVEL 4
Camboja	118.613	0,11	16.718.971	709,45	1.753	10,49	91	2.794	0,14	16,71	124	0,74	6	23		152	NÍVEL 1
Chile	1.696.786	1,59	19.116.209	8.876,16	24.721	129,32	1.738	37.777	1,93	197,62	157	0,82	20	0	0	471	NÍVEL 2
Cingapura	200.844	0,19	5.850.343	3.433,03	50.113	856,58	2.470	421	0,02	7,20	182	3,11	14	0	0	834	NÍVEL 4
Dinamarca	389.240	0,37	5.792.203	6.720,07	19.837	342,48	1.457	2.716	0,14	46,89	28	0,48	2	0	0	13.301	NÍVEL 3
Eslovênia	337.108	0,32	2.078.932	16.215,44	28.603	1.375,85	1.257	5.081	0,26	244,40	58	2,79	1	0	0	605	NÍVEL 4
Espanha	5.011.149	4,70	46.754.783	10.717,94	17.681	37,82	0	87.368	4,47	186,86	113	0,24	0	0	0	672	NÍVEL 1
Estados Unidos	45.678.478	42,89	331.002.647	13.800,03	943.519	285,05	42.770	740.366	37,90	223,67	18.785	5,68	510	2	0	30.455	NÍVEL 3
França	6.945.613	6,52	65.273.512	10.640,78	75.745	116,04	1.834	115.283	5,90	176,62	343	0,53	6	0	2	1.630	NÍVEL 2
Holanda	2.139.746	2,01	17.134.873	12.487,67	88.810	518,30	7.744	18.423	0,94	107,52	174	1,02	12	1	1	1.418	NÍVEL 4
Israel	1.328.376	1,25	8.655.541	15.347,12	10.362	119,72	688	8.103	0,41	93,62	74	0,85	2	0	0	571	NÍVEL 2
Itália	4.774.783	4,48	60.461.828	7.897,19	55.290	91,45	2.818	132.120	6,76	218,52	535	0,88	20	1	0	1.568	NÍVEL 2
Lituânia	412.769	0,39	2.722.291	15.162,56	40.001	1.469,39	2.189	5.936	0,30	218,05	435	15,98	23	0	0	526	NÍVEL 4
México	3.807.211	3,57	128.932.753	2.952,87	40.942	31,75	1.446	288.365	14,76	223,66	2.655	2,06	89	0	0	545	NÍVEL 1
Noruega	208.605	0,20	5.421.242	3.847,92	11.225	207,06	667	902	0,05	16,64	10	0,18	2	1	0	616	NÍVEL 3
Polônia	3.034.668	2,85	37.846.605	8.018,34	89.612	236,78	4.517	77.021	3,94	203,51	842	2,22	9	0	0	1.592	NÍVEL 3
Portugal	1.091.142	1,02	10.196.707	10.700,93	11.045	108,32	491	18.162	0,93	178,12	62	0,61	5	0	0	421	NÍVEL 2
Reino Unido	9.097.315	8,54	67.886.004	13.400,87	599.443	883,01	39.682	140.672	7,20	207,22	2.043	3,01	40	8	1	95.780	NÍVEL 4
República Tcheca	1.773.291	1,66	10.708.982	16.558,91	60.903	568,71	7.591	30.807	1,58	287,67	230	2,15	9	0	0	725	NÍVEL 4
Suécia	1.173.641	1,10	10.099.270	11.621,05	11.117	110,08	301	15.040	0,77	148,92	33	0,33	2	0	0	1.027	NÍVEL 2
Suíça	873.413	0,82	8.654.618	10.091,87	18.069	208,78	3	10.817	0,55	124,99	62	0,72	0	0	0	2.801	NÍVEL 3
Tailândia	1.927.763	1,81	69.799.978	2.761,84	124.829	178,84	7.574	19.338	0,99	27,70	931	1,33	78	8	0	78	NÍVEL 3
Turquia	8.061.666	7,57	84.339.067	9.558,64	378.149	448,37	28.678	70.828	3,63	83,98	2.991	3,55	217	1	0	498	NÍVEL 3

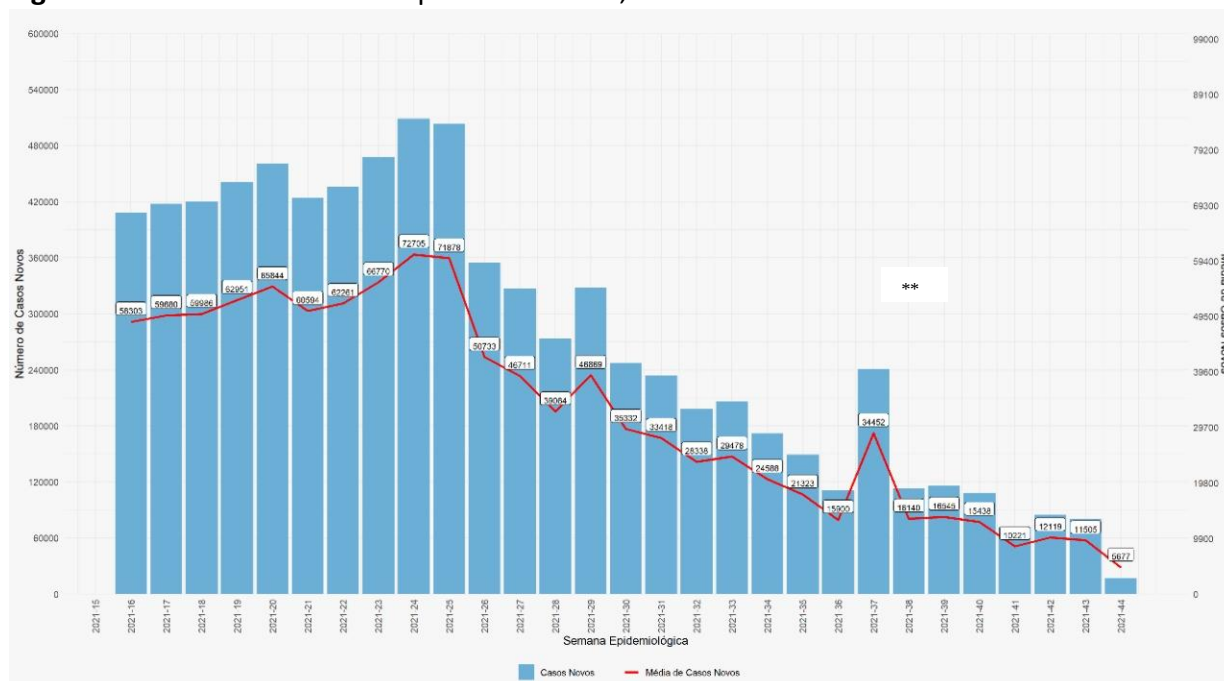
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 05:40pm CEST de 02 de novembro de 2021. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 02/11/2021, 17:30, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653. GISAID, *Tracking of variants*, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>. **Nota:** Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). **Elaborado por:** CGEMSP/DSAste/SVS, **Adaptado de:** <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL

O Ministério da Saúde recebeu a primeira notificação de um caso confirmado de covid-19 no Brasil em 26 de fevereiro de 2020. No período entre **26 de fevereiro de 2020 a 02 de novembro de 2021** foram confirmados **21.821.124 casos e 607.798 óbitos** por covid-19 no país. O Brasil apresenta uma **taxa de incidência acumulada de 10.304,86** e **coeficiente de mortalidade acumulado de 287,16 por 100 mil habitantes**. O maior registro no número de novos casos (150.106 casos) foi no dia 18 de setembro de 2021 e de novos óbitos (4.249 óbitos) ocorreu no dia 08 de abril de 2021. Na análise de novos casos, foram apresentados três outros picos (23/06/21, 23/07/21 e 18/09/21), no entanto foram referentes a revisão de dados e inserção de dados represados dos estados de Rio Grande do Norte, Rio Grande do Sul e Rio de Janeiro, respectivamente.

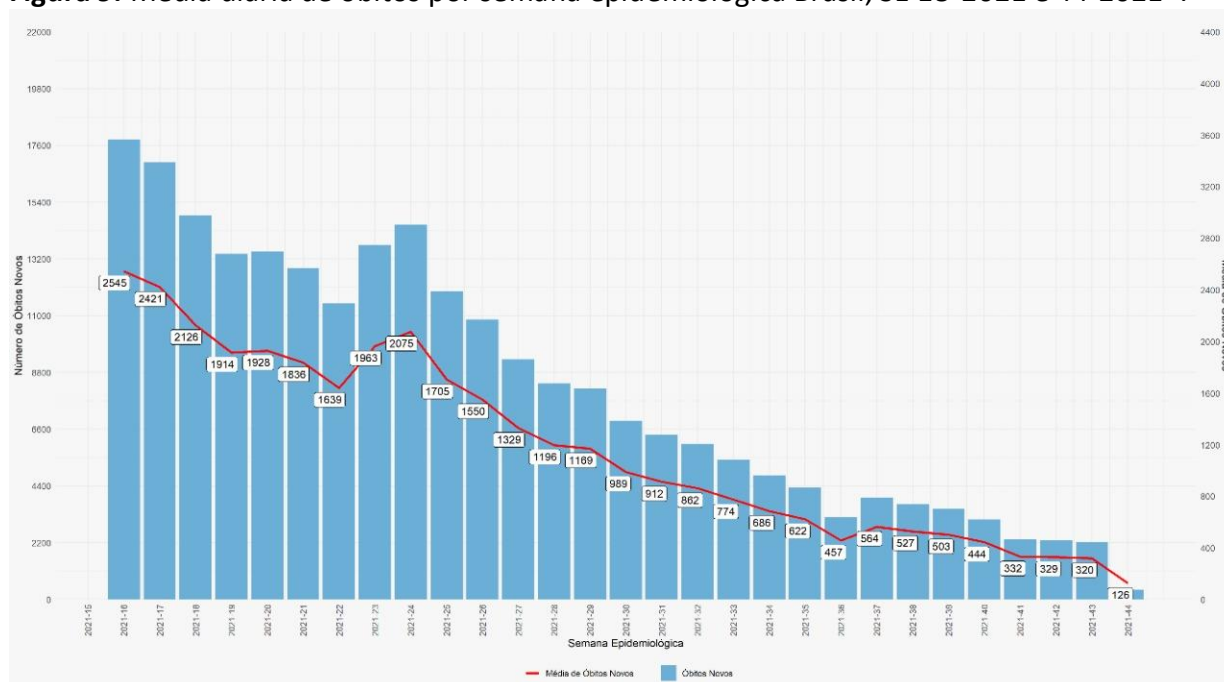
No Brasil, observou-se maiores reduções do **número e média de casos** nas SE 36/2021 e 41/2021. Apresenta-se uma diminuição de casos a partir da SE 30/2021 e apresentando nesta última SE 44/2021 a menor média de casos do ano de 2021, com 5.677 (Figura 8).

Figura 8. Média diária de casos por SE no Brasil, entre as SE 15-2021 e 44-2021*.



*Semana em andamento. ** Aumento devido revisão de dados no Rio de Janeiro. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 02/11/2021, 17:30 sujeitos a revisões.

Em relação ao **número e à média de óbitos por SE**, observou-se um pico na SE 16/2021, com **média diária de óbitos naquela SE de 2.545 óbitos**. A partir da SE 30/2021, houve redução no número e média de óbitos, chegando a uma média diária de 457 óbitos na SE 36/2021. Na SE 37/2021 houve revisão de dados do Rio de Janeiro. Existe um comportamento de redução de óbitos desde a SE 40/2021 e apresentando a menor média de óbitos do ano de 2021, na SE 44/2021 com 126 óbitos. (Figura 9).

Figura 9. Média diária de óbitos por semana epidemiológica Brasil, SE 15-2021 e 44-2021*.

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 02/11/2021, 17:30 sujeitos a revisões.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR UNIDADE FEDERATIVA E REGIÕES/BRASIL

A distribuição do número de casos e óbitos acumulados, coeficiente de incidência e mortalidade por covid-19 por região e Unidade Federativa (UF), até o dia **02 de novembro 2021**, estão descritos no Quadro 18.

Observa-se que a região **Centro-Oeste**, foi a que apresentou a maior incidência com **14.184,32** casos por 100 mil habitantes. Além disso, apresentou o maior coeficiente de mortalidade entre as regiões do país, com **354,00** óbitos por 100 mil habitantes. O Distrito Federal (DF) apresentou a maior incidência de casos nesta região, com 16.863,69 por 100 mil habitantes, enquanto o Mato Grosso (MT) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da sua região com 387,98 por 100 mil habitantes (Quadro 18).

A segunda região de maior incidência foi a **região Sul**, com **14.054,50** casos por 100 mil habitantes, a maior entre as regiões do país, e apresentou coeficiente de mortalidade de **317,02** óbitos por 100 mil habitantes. Nesta região, o estado de Santa Catarina (SC) obteve a maior incidência com 16.789,68 casos por 100 mil habitantes, enquanto o Paraná (PR) apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 351,86 óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 18).

Quadro 18. Distribuição do número de casos e óbitos acumulados, taxa de incidência e coeficiente de mortalidade por covid-19 por região e Unidade Federativa, até 02/11/2021.

UF	Casos	Óbitos	Incidência/100 mil hab	Mortalidade/100 mil hab	População
Centro-Oeste	2.341.023	58.425	14.184,32	354,00	16.504.303
DF	515.211	10.894	16.863,69	356,58	3.055.149
GO	905.715	24.204	12.732,27	340,25	7.113.540
MT	543.550	13.681	15.414,52	387,98	3.526.220
MS	376.547	9.646	13.403,14	343,35	2.809.394
Sul	4.243.378	95.715	14.054,50	317,02	30.192.315
SC	1.217.672	19.680	16.789,68	271,35	7.252.502
PR	1.557.585	40.523	13.524,41	351,86	11.516.840
RS	1.468.121	35.512	12.852,35	310,88	11.422.973
Nordeste	4.848.456	118.106	8.450,58	205,85	57.374.243
AL	240.344	6.296	7.171,14	187,85	3.351.543
BA	1.246.636	27.084	8.349,52	181,40	14.930.634
PB	446.104	9.426	11.044,15	233,36	4.039.277
PE	632.187	20.029	6.573,90	208,27	9.616.621
SE	278.511	6.031	12.010,88	260,09	2.318.822
PI	325.971	7.103	9.933,66	216,46	3.281.480
CE	943.719	24.498	10.272,22	266,66	9.187.103
MA	361.130	10.239	5.075,90	143,92	7.114.598
RN	373.854	7.400	10.578,28	209,38	3.534.165
Sudeste	8.523.273	288.987	9.575,39	324,66	89.012.240
MG	2.185.953	55.592	10.266,22	261,09	21.292.666
RJ	1.322.497	68.383	7.615,36	393,77	17.366.189
SP	4.406.990	152.081	9.520,53	328,54	46.289.333
ES	607.833	12.931	14.956,33	318,18	4.064.052
Norte	1.864.994	46.838	9.987,87	250,84	18.672.591
AC	88.050	1.845	9.843,82	206,27	894.470
AM	427.845	13.772	10.168,11	327,30	4.207.714
TO	228.831	3.881	14.389,64	244,05	1.590.248
RO	270.571	6.570	15.061,34	365,72	1.796.460
AP	123.674	1.993	14.351,11	231,27	861.773
PA	598.610	16.747	6.887,90	192,70	8.690.745
RR	127.413	2.030	20.186,44	321,62	631.181
BRASIL	21.821.124	608.071	10.304,86	287,16	211.755.692

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 02/11/2021, 17:30 sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692

A terceira região com maior incidência de casos foi a **região Norte** apresentou uma incidência de casos de **9.987,87** casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de **250,84** óbitos por 100 mil habitantes. O estado de Roraima (RR) apresentou a maior incidência da sua região e do país com 20.159,44 casos por 100 mil habitantes e Rondônia (RO) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com 365,72 óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 18).

A **região Sudeste** apresentou uma incidência de **9.575,39** casos por 100 mil habitantes e coeficiente de mortalidade de **324,66** óbitos por 100 mil habitantes. O Estado do Espírito Santo (ES) apresentou a maior incidência com 14.956,33 casos por 100 mil habitantes e o Rio de Janeiro (RJ) o maior coeficiente de mortalidade da região e do país com 393,77 óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 18).

A **região Nordeste** apresentou a menor incidência do país com **8.450,58** casos por 100 mil habitantes e também o menor coeficiente de mortalidade do país com **205,85** óbitos por 100 mil habitantes. O Estado de Sergipe (SE) obteve a maior incidência da região com 12.010,88

casos por 100 mil habitantes e o estado do Ceará (CE) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com 266,66 óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 18).

Quinze UF apresentaram incidência de casos acumulados maiores que a nacional (10.304,86/100 mil habitantes). **Nos últimos 14 dias**, Paraná foi a UF que mais apresentou casos, com 19.317 casos, enquanto Goiás apresentou a maior incidência no período (251,20/100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias** São Paulo apresentou o maior número de casos com 4.028. Nas **últimas 24 horas** o Paraná apresentou o maior número de casos (1.111). Com relação ao **alerta de saúde**, **quatro** UF apresentaram nível 1 (Acre, Amazonas, Ceará, Sergipe), **vinte** UF apresentaram nível 2, **três** UF apresentaram nível 3 e nenhuma UF apresentou nível 4. O Brasil apresentou o nível 2 de alerta de saúde considerando a incidência acumulada nos últimos 14 dias (Quadro 19).

Quadro 19. Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e, alerta de saúde pela covid-19 por UF, até o dia 02/11/2021.

UF	Casos acumulados	% Casos acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de saúde
AC	88.050	0,40	894.470	9.843,82	39	4,36	16	0	NÍVEL 1
AL	240.344	1,10	3.351.543	7.171,14	921	27,48	206	38	NÍVEL 2
AM	427.845	1,96	4.207.714	10.168,11	608	14,45	114	39	NÍVEL 1
AP	123.674	0,57	861.773	14.351,11	358	41,54	83	37	NÍVEL 2
BA	1.246.636	5,71	14.930.634	8.349,52	5.974	40,01	820	197	NÍVEL 2
CE	943.719	4,32	9.187.103	10.272,22	1.442	15,70	126	44	NÍVEL 1
DF	515.211	2,36	3.055.149	16.863,69	3.618	118,42	844	77	NÍVEL 2
ES	607.833	2,79	4.064.052	14.956,33	7.839	192,89	1.663	345	NÍVEL 3
GO	905.715	4,15	7.113.540	12.732,27	17.869	251,20	2.607	468	NÍVEL 3
MA	361.130	1,65	7.114.598	5.075,90	2.189	30,77	293	31	NÍVEL 2
MG	2.185.953	10,02	21.292.666	10.266,22	15.587	73,20	2.469	417	NÍVEL 2
MS	376.547	1,73	2.809.394	13.403,14	1.038	36,95	279	46	NÍVEL 2
MT	543.550	2,49	3.526.220	15.414,52	3.029	85,90	1.053	0	NÍVEL 2
PA	598.610	2,74	8.690.745	6.887,90	2.993	34,44	366	188	NÍVEL 2
PB	446.104	2,04	4.039.277	11.044,15	2.132	52,78	260	38	NÍVEL 2
PE	632.187	2,90	9.616.621	6.573,90	5.406	56,22	635	176	NÍVEL 2
PI	325.971	1,49	3.281.480	9.933,66	2.834	86,36	414	159	NÍVEL 2
PR	1.557.585	7,14	11.516.840	13.524,41	19.317	167,73	3.851	1111	NÍVEL 3
RJ	1.322.497	6,06	17.366.189	7.615,36	15.337	88,32	955	347	NÍVEL 2
RN	373.854	1,71	3.534.165	10.578,28	2.809	79,48	338	161	NÍVEL 2
RO	270.571	1,24	1.796.460	15.061,34	2.575	143,34	539	120	NÍVEL 2
RR	127.413	0,58	631.181	20.186,44	472	74,78	86	23	NÍVEL 2
RS	1.468.121	6,73	11.422.973	12.852,35	13.855	121,29	1.538	877	NÍVEL 2
SC	1.217.672	5,58	7.252.502	16.789,68	10.340	142,57	1.523	662	NÍVEL 2
SE	278.511	1,28	2.318.822	12.010,88	148	6,38	45	7	NÍVEL 1
SP	4.406.990	20,20	46.289.333	9.520,53	15.688	33,89	4.028	738	NÍVEL 2
TO	228.831	1,05	1.590.248	14.389,64	1.828	114,95	274	85	NÍVEL 2
Brasil	21.821.124	100,00	211.755.692	10.304,86	156.245	73,79	25.425	6.431	NÍVEL 2

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 02/11/2021, 17:30 sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. **Nota:** Nível de alerta em saúde conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). *Dados revisados da SE 43/2021. Elaborado por: CGEMSP/DSASTE/SVS, Adaptado de: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>

Doze UF apresentaram coeficiente de mortalidade acumulado maior que a nacional (287,16/ 100 mil habitantes). Ao avaliarmos o **número de óbitos nos últimos 14 dias, nenhuma UF apresentou mais de 1.000** óbitos no período. As maiores quantidades de óbitos foram registradas em São Paulo (871), Rio de Janeiro (731) e Paraná (774). Nos **últimos 7 dias**, seis UF (SP, RJ, PR, MG, RS, GO) apresentaram mais de 100 óbitos. **Nas últimas 24 horas**, apenas São Paulo apresentou mais de 50 óbitos. Seis UF não registraram óbitos nas últimas 24 horas. A letalidade nos últimos 7 dias foi maior que 3% em 25 UF e do Brasil apresentou 8,80 (Quadro 20).

Quadro 20. Distribuição do número e percentual óbitos acumulados, coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, nos últimos 7 dias, nas últimas 24 horas e letalidade nos últimos 07 dias pela covid-19 por UF, até o dia 02/11/2021.

UF	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade nos últimos 7 dias
AC	1.845	0,30	894.470	206,27	3	0,34	1	0	6,25
AL	6.296	1,04	3.351.543	187,85	31	0,92	14	2	6,80
AM	13.772	2,26	4.207.714	327,30	15	0,36	7	1	6,14
AP	1.993	0,33	861.773	231,27	4	0,46	1	0	1,20
BA	27.084	4,45	14.930.634	181,40	98	0,66	59	4	7,20
CE	24.498	4,03	9.187.103	266,66	114	1,24	39	1	30,95
DF	10.894	1,79	3.055.149	356,58	162	5,3	80	8	9,48
ES	12.931	2,13	4.064.052	318,18	143	3,52	89	10	5,35
GO	24.204	3,98	7.113.540	340,25	231	3,25	129	4	4,95
MA	10.239	1,68	7.114.598	143,92	22	0,31	13	1	4,44
MG	55.592	9,14	21.292.666	261,09	363	1,7	169	4	6,84
MS	9.646	1,59	2.809.394	343,35	20	0,71	17	0	6,09
MT	13.681	2,25	3.526.220	387,98	28	0,79	22	0	2,09
PA	16.747	2,75	8.690.745	192,70	36	0,41	13	1	3,55
PB	9.426	1,55	4.039.277	233,36	50	1,24	27	3	10,38
PE	20.029	3,29	9.616.621	208,27	121	1,26	67	4	10,55
PI	7.103	1,17	3.281.480	216,46	33	1,01	18	2	4,35
PR	40.523	6,66	11.516.840	351,86	582	5,05	317	6	8,23
RJ	68.383	11,25	17.366.189	393,77	731	4,21	350	13	36,65
RN	7.400	1,22	3.534.165	209,38	32	0,91	21	1	6,21
RO	6.570	1,08	1.796.460	365,72	12	0,67	9	0	1,67
RR	2.030	0,33	631.181	321,62	11	1,74	4	1	4,65
RS	35.512	5,84	11.422.973	310,88	288	2,52	161	12	10,47
SC	19.680	3,24	7.252.502	271,35	165	2,28	86	7	5,65
SE	6.031	0,99	2.318.822	260,09	8	0,35	3	0	6,67
SP	152.081	25,01	46.289.333	328,54	871	1,88	504	62	12,51
TO	3.881	0,64	1.590.248	244,05	42	2,64	17	2	6,20
Brasil	608.071	100,00	211.755.692	287,16	4.216	1,99	2.237	149	8,80

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 02/11/2021, 17:30 sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. *Dados revisados da SE 43/2021. Adotou-se um escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias, para avaliar a gravidade da doença nos estados, sendo alto (maior que 3%) em vermelho, moderado (2% a 3%), em laranja e baixo (menor que 2%) em verde.

ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 41/2021 – SE 42/2021) – UNIDADE FEDERATIVA/BRASIL

O Quadro 21 demonstra um resumo da distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por UF, avaliados até o **dia 02 de novembro 2021**, compreendendo o período entre as SE 37/2021 a SE 44/2021*.

Dezessete UF apresentaram **redução no número de casos**, sendo que MT em **quatro** semanas consecutivas, e DF e PI com **três últimas** semanas, MS com **duas semanas** e 13 UF com **uma semana**. **Dez** estados apresentaram **aumento do número de casos**, sendo que RN obteve aumento nas **quatro** últimas semanas e BA, PB, PE, PR, RO, RS e SP com **duas últimas semanas** e AC e AP com aumento na **última semana**. Os dados absolutos de casos e as variações por semana epidemiológica podem ser identificados no Quadro 22. Os quadros completos de casos novos e variação de casos de covid-19 por UF estão apresentadas nos apêndices VI e VII.

Em relação à **variação de óbitos por covid-19**, observa-se um **aumento em 12 UF, redução em 14 UF e uma UF sem variação**. Verifica-se uma redução de **quatro** semanas consecutivas em MG, **três** semanas consecutivas no DF, **duas semanas** em CE e RR e 10 UF (AC, AL, AP, MT, PA, PR, RJ, RO, SE, TO) na **última semana**. Houve aumento de óbitos em **quatro semanas consecutivas** na BA, nas **últimas três semanas** em RS, **duas semanas** em PE e nove UF (ES, GO, MA, MS, PB, PI, RN, SC e SP) com aumento na **última semana**. Apenas o AM não apresentou variação de óbito. Os dados absolutos de óbitos e as variações por semana epidemiológica podem ser identificados no Quadro 23. Os quadros completos de óbitos novos e variação de óbitos de covid-19 por UF estão apresentadas nos apêndices VIII e IX.

Quadro 21. Resumo da distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por UF, nas SE 37/2021 a 44*/2021, Brasil.

UF	Casos	Óbitos
BA	+02	+04
RS	+02	+03
PE	+02	+02
RN	+04	+01
SP	+02	+01
PB	+02	+01
ES, GO, MA., MS, PI, SC	-	+01
AC, AP, PR, RO	+01	-

*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 02/11/2021, 17:30 sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Quadro 22. Distribuição de número de casos novos e status de variação de casos de covid-19 por UF, nas SE 37/2021 a 44*/2021, Brasil.

UF	Número de casos (2021-SE)								Variação de casos (2021-SE)							Variação
	37	38	39	40	41	42	43	44	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	
AC	23	8	-12	18	61	19	26	0	-28,1	-65,2	-250	-250	238,9	-68,9	36,8	+1
AL	502	323	326	557	388	424	423	282	-27,9	-35,7	0,9	70,9	-30,3	9,3	-0,2	-1
AM	454	326	268	328	265	316	305	77	-32,5	-28,2	-17,8	22,4	-19,2	19,2	-3,5	-1
AP	69	105	110	195	182	169	184	65	-32,4	52,2	4,8	77,3	-6,7	-7,1	8,9	+1
BA	3.080	2.976	3.059	2.658	2.180	3.171	3.243	572	41	-3,2	2,6	-13,3	-17,3	44,5	2,3	+2
CE	1.275	-11.633	16.765	476	688	883	525	293	-27,9	-1445,3	-230,1	-97,6	42,1	27,5	-40,9	-1
DF	5.215	6.410	5.870	8.764	4.616	3.032	1.624	396	7,2	22,9	-8,4	49,3	-47,3	-34,3	-46,4	-3
ES	5.389	5.564	5.984	6.246	4.041	4.732	4.203	883	10,8	3,2	7,6	4,3	-35,3	17	-11,2	-1
GO	8.413	12.274	8.650	13.687	6.385	10.321	8.735	1.029	-7,7	45,9	-29,5	58,2	-53,3	61,6	-15,4	-1
MA	1.292	1.536	1.467	1.207	739	1.341	1.057	88	-27,9	18,9	-4,5	-17,7	-38,8	81,5	-21,2	-1
MG	15.868	20.549	14.456	12.132	8.203	11.032	7.728	1.085	-10	29,5	-29,7	-16,1	-32,4	34,5	-29,9	-1
MS	1.064	806	947	861	978	709	644	84	47,6	-24,2	17,5	-9,1	13,6	-27,5	-9,2	-2
MT	3.898	3.320	3.356	2.725	2.221	2.156	1.933	0	13,8	-14,8	1,1	-18,8	-18,5	-2,9	-10,3	-4
PA	1.545	2.040	1.862	1.736	1.570	1.847	1.424	209	44,3	32	-8,7	-6,8	-9,6	17,6	-22,9	-1
PB	3.339	1.122	990	989	739	1.013	1.114	238	181,3	-66,4	-11,8	-0,1	-25,3	37,1	10	+2
PE	2.693	3.293	2.790	2.385	1.951	2.619	3.044	555	-3,8	22,3	-15,3	-14,5	-18,2	34,2	16,2	+2
PI	453	548	653	1.701	1.469	1.386	1.364	479	-31,1	21	19,2	160,5	-13,6	-5,7	-1,6	-3
PR	12.287	13.766	12.676	11.230	8.659	9.353	9.697	3.600	28,2	13	-7,3	-11,1	-22,9	8,1	3,7	+2
RJ	107.794	12.024	10.733	9.854	7.182	7.930	6.569	1.323	380,5	-88,8	-10,7	-8,2	-27,1	10,4	-17,2	-1
RN	790	1.137	743	818	1.038	1.090	1.409	564	-3,4	43,9	-34,7	10,1	26,9	5	29,3	+4
RO	622	659	410	820	801	1.283	1.368	420	49,5	5,9	-37,8	100	-2,3	60,2	6,6	+2
RR	1.604	81	67	25	46	849	218	41	1021,8	-96,3	-17,3	-62,7	76	1734,1	-72,4	-1
RS	9.214	4.552	7.536	7.696	4.554	4.778	8.947	1.766	27,9	-50,6	65,6	2,1	-40,8	4,9	87,3	+2
SC	2.163	19.391	6.117	6.107	4.936	5.857	5.098	1.349	-60,3	796,5	-68,5	-0,2	-19,2	18,7	-13	-1
SE	192	160	147	87	89	102	72	19	93,9	-16,7	-8,1	-40,8	2,3	14,6	-29,4	-1
SP	50.594	10.325	8.513	13.802	6.616	7.425	8.623	1.463	344,6	-79,2	-17,5	62,1	-52,1	12,2	16,1	+2
TO	1.329	1.317	1.330	960	948	996	958	150	48,5	-0,9	1	-27,8	-1,2	5,1	-3,8	-1

*Semana em andamento. **Dados revisados. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 02/11/2021, 17:30 sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Quadro 23. Distribuição de número de óbitos novos e status de variação de óbitos de covid-19 por UF, nas SE 37/2021 a 44*/2021, Brasil.

UF	Número de óbitos (2021-SE)								Variação de óbitos (2021-SE)							Variação
	37	38	39	40	41	42	43	44	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	
AC	1	19	2	2	2	2	1	0	-50	1800	-89,5	0	0	0	-50	-1
AL	34	28	27	18	18	20	14	6	-2,9	-17,6	-3,6	-33,3	0	11,1	-30	-1
AM	8	7	6	20	11	7	7	2	-27,3	-12,5	-14,3	233,3	-45	-36,4	0	
AP	9	8	7	2	2	2	1	2	800	-11,1	-12,5	-71,4	0	0	-50	-1
BA	119	81	37	46	51	50	59	8	73,9	-32,5	-53,1	23,7	8,5	2	17,3	+4
CE	31	18	65	56	82	79	39	2	-49,2	-41,9	261,1	-13,8	46,4	-3,7	-50,6	-2
DF	72	109	106	106	98	94	80	28	-15,3	51,4	-2,8	0	-7,5	-4,1	-14,9	-3
ES	75	78	69	87	86	81	89	16	31,6	8	-11,1	22,2	-1,1	-4,6	8,4	+1
GO	222	218	181	181	227	125	129	9	-16,9	-1,8	-17	0	25,4	-44,9	3,2	+1
MA	40	21	23	16	16	12	13	3	37,9	-47,5	9,5	-30,4	0	-25	8,3	+1
MG	412	314	327	320	196	203	169	40	44,6	-24,2	3,2	-0,9	-37,7	-0,5	-15,4	-4
MS	38	35	39	21	31	6	17	0	-20,8	-7,9	11,4	-46,2	47,6	-80,6	183,3	+1
MT	74	57	50	32	26	29	22	0	-25,3	-23	-12,3	-36	-18,8	11,5	-24,1	-1
PA	52	57	29	24	18	24	13	4	126,1	9,6	-49,1	-17,2	-25	33,3	-45,8	-1
PB	35	24	22	27	26	24	27	8	40	-31,4	-8,3	22,7	-3,7	-7,7	12,5	+1
PE	76	78	71	85	46	55	67	22	-2,6	2,6	-9	19,7	-45,9	19,6	21,8	+2
PI	16	12	19	17	31	16	18	5	0	-25	58,3	-10,5	82,4	-48,4	12,5	+1
PR	380	430	324	349	283	393	317	20	23,1	13,5	-24,5	7,4	-18,7	38,9	-18,8	-1
RJ	997	770	809	748	405	422	350	36	41,6	-22,8	5,1	-7,5	-45,9	4,2	-17,1	-1
RN	24	13	7	10	13	12	21	4	50	-45,8	-46,2	42,9	30	-7,7	75	+1
RO	9	9	9	14	8	10	9	0	-52,6	0	0	55,6	-42,9	25	-10	-1
RR	20	5	9	5	10	9	4	1	90,9	-76,2	80	-44,4	100	-10	-55,6	-2
RS	157	146	164	131	140	150	161	25	25,6	-7	12,3	-20,1	6,9	7,1	7,3	+3
SC	142	119	120	91	92	81	86	24	3,6	-16,2	0,8	-24,2	1,1	-12	6,2	+1
SE	1	4	3	5	4	6	3	2	-50	300	-25	66,7	-20	50	-50	-1
SP	881	999	972	678	379	364	504	106	31,1	13,4	-2,7	-30,2	-44,1	-4	38,5	+1
TO	25	33	26	15	22	29	17	4	108,3	32	-21,2	-42,3	46,7	31,8	-41,4	-1

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 02/11/2021, 17:30 sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR CAPITAIS/BRASIL

O Quadro 24 apresenta os casos e taxas de incidência acumuladas, nos últimos 14 dias e 24 horas, além do alerta de saúde por capitais. São Paulo (SP) é a capital que concentra o maior número de **casos acumulados**, com 970.783, e Boa Vista (RR) a maior **taxa de incidência por 100 mil habitantes**, com 23.300,97. Nos **últimos 14 dias**, Brasília (DF), São Paulo (SP) e Rio de Janeiro (RJ) apresentam mais de 3 mil casos, enquanto Goiânia (GO), Belo Horizonte (MG) e Recife (PE) apresentaram mais de 1 mil casos nesse período. **Nos últimos 07 dias**, Brasília (DF), Goiânia (GO), Belo Horizonte (MG), Rio de Janeiro (RJ) e São Paulo (SP) apresentaram mais de 1 mil casos. Nas **últimas 24 horas**, a capital com o maior número de casos foi o Rio de Janeiro (RJ) com 214 e Goiânia (GO) com 134. Com relação ao **alerta de saúde** Rio Branco (AC), Manaus (AM), Macapá (AP), Salvador (BA), Fortaleza (CE), São Luís (MA), Belém (PA), Porto Alegre (RS) e Aracaju (SE) apresentaram **nível 1**, 16 capitais apresentaram **nível 2** e duas capitais (Vitória e Palmas) apresentaram **nível 3** e nenhuma apresentou Nível 4 (Quadro 24).

Quadro 24. Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e, alerta de saúde pela covid-19 por capitais, até o dia 02/11/2021.

UF	Capitais	Casos acumulados	% Casos acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de saúde
AC	Rio Branco	38.203	0,74	413.418	9.240,77	34	8,22	24	0	NÍVEL 1
AL	Maceió	92.108	1,79	1.025.360	8.982,99	649	63,29	317	33	NÍVEL 2
AM	Manaus	204.752	3,98	2.219.580	9.224,81	196	8,83	73	8	NÍVEL 1
AP	Macapá	60.929	1,18	512.902	11.879,27	76	14,82	42	6	NÍVEL 1
BA	Salvador	237.177	4,61	2.886.698	8.216,20	477	16,52	255	25	NÍVEL 1
CE	Fortaleza	258.310	5,02	2.686.612	9.614,71	347	12,92	137	15	NÍVEL 1
DF	Brasília	515.211	10,00	3.055.149	16.863,69	3.618	118,42	1.624	77	NÍVEL 2
ES	Vitória	66.495	1,29	365.855	18.175,23	773	211,29	307	52	NÍVEL 3
GO	Goiânia	204.285	3,97	1.536.097	13.298,96	2.214	144,13	1.081	134	NÍVEL 2
MA	São Luís	47.276	0,92	1.108.975	4.263,04	257	23,17	96	4	NÍVEL 1
MG	Belo Horizonte	288.500	5,60	2.521.564	11.441,31	1.940	76,94	1.350	0	NÍVEL 2
MS	Campo Grande	139.234	2,70	906.092	15.366,43	302	33,33	258	16	NÍVEL 2
MT	Cuiabá	113.466	2,20	618.124	18.356,51	532	86,07	393	0	NÍVEL 2
PA	Belém	106.716	2,07	1.499.641	7.116,10	133	8,87	72	8	NÍVEL 1
PB	João Pessoa	107.179	2,08	817.511	13.110,40	489	59,82	264	14	NÍVEL 2
PE	Recife	158.791	3,08	1.653.461	9.603,55	1.582	95,68	867	81	NÍVEL 2
PI	Teresina	107.908	2,10	868.075	12.430,72	940	108,29	460	66	NÍVEL 2
PR	Curitiba	219.027	4,25	1.948.626	11.240,07	591	30,33	274	30	NÍVEL 2
RJ	Rio de Janeiro	491.308	9,54	6.747.815	7.280,99	3.884	57,56	2.098	214	NÍVEL 2
RN	Natal	101.726	1,98	890.480	11.423,73	865	97,14	428	92	NÍVEL 2
RO	Porto Velho	87.321	1,70	539.354	16.189,92	302	55,99	161	4	NÍVEL 2
RR	Boa Vista	97.783	1,90	419.652	23.300,97	394	93,89	178	18	NÍVEL 2
RS	Porto Alegre	171.012	3,32	1.488.252	11.490,80	134	9,00	217	33	NÍVEL 1
SC	Florianópolis	83.230	1,62	508.826	16.357,26	616	121,06	279	53	NÍVEL 2
SE	Aracaju	128.076	2,49	664.908	19.262,21	66	9,93	28	3	NÍVEL 1
SP	São Paulo	970.783	18,85	12.325.232	7.876,39	3.299	26,77	1.891	81	NÍVEL 2
TO	Palmas	53.511	1,04	306.296	17.470,36	630	205,68	278	46	NÍVEL 3
Capitais		5.150.317	100,00	50.534.555	10.191,67	25.340	50,14	13.452	1.113	NÍVEL 2

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 02/11/2021, 17:30 sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. Nota: Nível de alerta em saúde conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). *Dados revisados da SE 43/2021. Elaborado por: CGEMSP/DSAste/SVS, Adaptado de: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>

São Paulo (SP) é a capital com o maior número de óbitos do país, apresentando um total de **óbitos acumulados** de 38.822. No entanto, Cuiabá (MT) apresenta o maior **coeficiente de mortalidade acumulado** com 571,89 por 100 mil habitantes. Ao avaliar o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, Rio de Janeiro (RJ) o maior número de óbitos, totalizando 384. Palmas (TO) apresentou o maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias**, com 9,47 por 100 mil habitantes. **Nos últimos 07 dias**, o Rio de Janeiro (RJ) apresentou o maior número de óbitos. **Nas últimas 24 horas** foi observado em Rio de Janeiro (RJ), com 11 óbitos. A **letalidade nos últimos 07 dias**, foi maior do 3% em 12 capitais sendo Curitiba a maior letalidade com 21,90 e consolidado das capitais apresentou 0,32 (Quadro 25).

Quadro 25. Distribuição do número e percentual óbitos acumulados, coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, nos últimos 7 dias, nas últimas 24 horas e letalidade nos últimos 07 dias pela covid-19 por capitais, até o dia 02/11/2021.

UF	Capitais	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade nos últimos 7 dias
AC	Rio Branco	1.090	0,59	413.418	263,66	2	0,48	0	0	0,00
AL	Maceió	2.751	1,50	1.025.360	268,30	15	1,46	7	1	2,21
AM	Manaus	9.483	5,17	2.219.580	427,24	5	0,23	3	1	4,11
AP	Macapá	1.495	0,82	512.902	291,48	1	0,19	1	0	2,38
BA	Salvador	8.050	4,39	2.886.698	278,87	17	0,59	14	0	5,49
CE	Fortaleza	9.818	5,35	2.686.612	365,44	58	2,16	21	0	15,33
DF	Brasília	10.894	5,94	3.055.149	356,58	162	5,30	80	8	4,93
ES	Vitória	1.288	0,70	365.855	352,05	10	2,73	7	1	2,28
GO	Goiânia	6.816	3,72	1.536.097	443,72	92	5,99	57	1	5,27
MA	São Luís	2.574	1,40	1.108.975	232,11	0	0,00	0	0	0,00
MG	Belo Horizonte	6.866	3,74	2.521.564	272,29	57	2,26	25	3	1,85
MS	Campo Grande	4.100	2,24	906.092	452,49	5	0,55	4	0	1,55
MT	Cuiabá	3.535	1,93	618.124	571,89	9	1,46	8	0	2,04
PA	Belém	5.141	2,80	1.499.641	342,82	2	0,13	1	0	1,39
PB	João Pessoa	2.938	1,60	817.511	359,38	12	1,47	8	0	3,03
PE	Recife	5.538	3,02	1.653.461	334,93	39	2,36	19	1	2,19
PI	Teresina	2.576	1,41	868.075	296,75	8	0,92	6	0	1,30
PR	Curitiba	7.839	4,28	1.948.626	402,28	127	6,52	60	1	21,90
RJ	Rio de Janeiro	35.059	19,12	6.747.815	519,56	384	5,69	194	11	9,25
RN	Natal	2.705	1,48	890.480	303,77	8	0,90	7	0	1,64
RO	Porto Velho	2.516	1,37	539.354	466,48	3	0,56	3	0	1,86
RR	Boa Vista	1.542	0,84	419.652	367,45	7	1,67	0	1	0,00
RS	Porto Alegre	5.717	3,12	1.488.252	384,14	51	3,43	22	4	10,14
SC	Florianópolis	1.091	0,60	508.826	214,42	13	2,55	5	0	1,79
SE	Aracaju	2.427	1,32	664.908	365,01	4	0,60	1	0	3,57
SP	São Paulo	38.822	21,17	12.325.232	314,98	214	1,74	151	8	7,99
TO	Palmas	672	0,37	306.296	219,40	29	9,47	12	2	4,32
Capitais		183.343	100,00	50.534.555	362,81	1.334	2,64	716	43	0,32

Fonte: Paineis Coronavírus. Dados atualizados em 02/11/2021, 17:30 sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. *Dados revisados da SE 43/2021. Adotou-se um escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias, para avaliar a gravidade da doença nos estados, sendo alto (maior que 3%) em vermelho, moderado (2% a 3%), em laranja e baixo (menor que 2%) em verde.

ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 42/2021 – SE 43/2021) – CAPITAIS/BRASIL

O quadro 26 demonstra um resumo da distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por capitais do Brasil, avaliados até o dia de 02 de novembro de 2021, compreendendo o período entre as SE 37/2021 a 44/2021*.

Avaliando a distribuição dos casos por SE nas capitais do Brasil, os maiores números de casos novos registrados na SE 43/2021, sendo superior a 1.000 casos, foram Rio de Janeiro (RJ) com 2.098, Brasília (DF) com 1.624, São Paulo (SP) com 1.891, Belo Horizonte (MG) com 1.350 e Goiânia (GO) com 1.081 (Quadro 27).

Com relação a **variação de casos por covid-19**, onze capitais apresentaram incremento, sendo que Natal (RN) apresentou incremento nas **quatro últimas semanas**, João Pessoa (PB), Salvador (BA), Belo Horizonte (MG) e São Paulo (SP) com **duas últimas semanas** e Porto Velho (RO), Rio Branco (AC), Macapá (AP), Teresina (PI), Recife (PE), Maceió (AL) com **uma semana**. Em contrapartida, **dezesesseis apresentaram redução**, sendo de **seis semanas** consecutivas de redução em Rio de Janeiro (RJ) e Cuiabá (MT), **três semanas** consecutivas em Brasília (DF), **duas semanas** Aracaju (SE) e Campo Grande (MS) e **onze capitais** com uma semana. Os quadros completos de casos novos e variação de casos de covid-19 por capitais estão apresentados nos apêndices X e XI.

Em relação à **variação de número de óbitos** nove capitais apresentaram aumento nos óbitos, sendo Recife (PE) e São Paulo (SP) nas **duas últimas semanas** e Manaus (AM), Teresina (PI), João Pessoa (PB), Salvador (BA), Vitória (ES), Campo Grande (MS) e Goiânia (GO) na **última semana**. O maior aumento registrado na última semana foi em São Paulo (SP) com 84,1% de aumento (Quadro 28).

Observa-se, ainda, **uma redução no número de óbitos em 13 capitais**, sendo Brasília (DF) com **três semanas**, Palmas (TO), Natal (RN) e Maceió (AL) com duas semanas e Porto Velho (RO), Rio Branco (AC), Boa Vista (RR), Fortaleza (CE), Belo Horizonte (MG), Rio de Janeiro (RJ), Curitiba (PR), Florianópolis (SC) e Porto Alegre (RS), com uma semana. Seis capitais não apresentaram variação (Quadro 28). Os quadros completos de óbitos e variação de óbitos de covid-19 por capitais estão apresentados nos apêndices XII e XIII.

Quadro 26. Distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por Capitais, entre as SE 37 e 44*/2021.

Capital	Casos	Óbitos
São Paulo	+02	+02
Recife	+01	+02
João Pessoa	+02	+01
Salvador	+02	+01
Teresina	+01	+01
Manaus, Vitória, Campo Grande, Goiânia	-	+01
Natal	+04	-
Belo Horizonte	+02	-
Porto Velho, Rio Branco, Macapá, Maceió	+01	-

*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 02/11/2021, 17:30 sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.653.

Quadro 27. Distribuição de números e variação de casos de covid-19 por capitais, nas SE 37/2021 a 44*/2021, Brasil.

UF	Capitais	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos (2021-SE)							Variação
		37	38	39	40	41	42	43	44	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	
RO	Porto Velho	39	214	96	190	182	138	161	57	-7,1	448,7	-55,1	97,9	-4,2	-24,2	16,7	+1
AC	Rio Branco	15	7	1	13	45	14	24	0	275	-53,3	-85,7	1200	246,2	-68,9	71,4	+1
AM	Manaus	300	179	116	178	103	130	73	29	-38,3	-40,3	-35,2	53,4	-42,1	26,2	-43,8	-1
RR	Boa Vista	818	48	50	20	35	712	178	35	770,2	-94,1	4,2	-60	75	1934,3	-75	-1
PA	Belém	142	114	181	70	128	138	72	9	115,2	-19,7	58,8	-61,3	82,9	7,8	-47,8	-1
AP	Macapá	35	44	23	31	31	29	42	17	-47,8	25,7	-47,7	34,8	0	-6,5	44,8	+1
TO	Palmas	371	377	370	308	292	383	278	75	-6,5	1,6	-1,9	-16,8	-5,2	31,2	-27,4	-1
MA	São Luís	81	97	60	93	53	204	96	8	30,6	19,8	-38,1	55	-43	284,9	-52,9	-1
PI	Teresina	198	227	294	458	568	433	460	208	-23,6	14,6	29,5	55,8	24	-23,8	6,2	+1
CE	Fortaleza	723	-770	1.925	117	107	229	137	39	47	-206,5	-350	-93,9	-8,5	114	-40,2	-1
RN	Natal	146	198	172	236	278	303	428	219	-32,4	35,6	-13,1	37,2	17,8	9	41,3	+4
PB	João Pessoa	1.006	222	219	199	159	214	264	72	415,9	-77,9	-1,4	-9,1	-20,1	34,6	23,4	+2
PE	Recife	709	1.436	926	705	668	651	867	243	-43,7	102,5	-35,5	-23,9	-5,2	-2,5	33,2	+1
AL	Maceió	333	194	189	359	232	229	317	205	-29,4	-41,7	-2,6	89,9	-35,4	-1,3	38,4	+1
SE	Aracaju	112	114	78	51	53	47	28	4	166,7	1,8	-31,6	-34,6	3,9	-11,3	-40,4	-2
BA	Salvador	373	336	261	218	149	243	255	47	230,1	-9,9	-22,3	-16,5	-31,7	63,1	4,9	+2
MG	Belo Horizonte	2.270	3.727	1.718	1.545	874	916	1.350	0	-56,2	64,2	-53,9	-10,1	-43,4	4,8	47,4	+2
ES	Vitória	422	649	567	650	468	753	307	98	-39,5	53,8	-12,6	14,6	-28	60,9	-59,2	-1
RJ	Rio de Janeiro	13.074	6.508	4.156	3.212	2.160	-942	2.098	347	195,3	-50,2	-36,1	-22,7	-32,8	-143,6	-322,7	-6
SP	São Paulo	9.064	1.836	1.788	2.018	1.281	1.671	1.891	120	214,2	-79,7	-2,6	12,9	-36,5	30,4	13,2	+2
PR	Curitiba	1.162	1.123	719	350	255	308	274	108	179,3	-3,4	-36	-51,3	-27,1	20,8	-11	-1
SC	Florianópolis	366	417	400	418	308	346	279	149	112,8	13,9	-4,1	4,5	-26,3	12,3	-19,4	-1
RS	Porto Alegre	1.093	-382	201	505	-28	-209	217	116	104,3	-134,9	-152,6	151,2	-105,5	646,4	-203,8	-1
MS	Campo Grande	733	573	638	550	640	296	258	29	31,4	-21,8	11,3	-13,8	16,4	-53,8	-12,8	-2
MT	Cuiabá	1.088	1.060	836	756	479	459	393	0	16,9	-2,6	-21,1	-9,6	-36,6	-4,2	-14,4	-6
GO	Goiânia	1.478	1.758	926	2.039	1.090	1.192	1.081	185	-42,8	18,9	-47,3	120,2	-46,5	9,4	-9,3	-1
DF	Brasília	5.215	6.410	5.870	8.764	4.616	3.032	1.624	396	7,2	22,9	-8,4	49,3	-47,3	-34,3	-46,4	-3

*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 02/11/2021, 17:30 sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.653.

Quadro 28. Distribuição de números e variação de óbitos de covid-19 por capitais, nas SE 37/2021 a 44*/2021, Brasil.

UF	Capitais	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE)							Variação
		37	38	39	40	41	42	43	44	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	
RO	Porto Velho	0	1	1	0	2	1	3	0			0	-100		-50	200	-1
AC	Rio Branco	0	0	1	0	1	2	0	0	-100			-100		0	-100	-1
AM	Manaus	5	3	4	11	5	2	3	1	-44,4	-40	33,3	175	-54,5	-60	50	+1
RR	Boa Vista	15	5	5	4	4	8	0	1	50	-66,7	0	-20	0	100	-100	-1
PA	Belém	6	10	8	0	2	1	1	0	20	66,7	-20	-100		-50	0	
AP	Macapá	4	5	1	1	0	1	1	0	300	25	-80	0	-100		0	
TO	Palmas	0	9	3	2	1	16	12	4	-100		-66,7	-33,3	-50	1500	-25	-2
MA	São Luís	4	3	1	0	3	0	0	0	300	-25	-66,7	-100		-100		
PI	Teresina	4	2	6	6	8	5	6	0	100	-50	200	0	33,3	-37,5	20	+1
CE	Fortaleza	-4	6	48	13	29	39	21	1	-112,5	-250	700	-72,9	123,1	34,5	-46,2	-1
RN	Natal**	2	2	2	5	5	-3	7	0	-50	0	0	150	0	-160	-333,3	-2
PB	João Pessoa	2	7	2	4	8	5	8	0	-50	250	-71,4	100	100	-37,5	60	+1
PE	Recife	33	29	33	41	14	15	19	11	-13,2	-12,1	13,8	24,2	-65,9	7,1	26,7	+2
AL	Maceió	19	15	17	10	11	8	7	3	5,6	-21,1	13,3	-41,2	10	-27,3	-12,5	-2
SE	Aracaju	0	2	2	2	4	5	1	0	-100		0	0	100	25	-80	
BA	Salvador	57	41	9	11	12	3	14	1	90	-28,1	-78	22,2	9,1	-75	366,7	+1
MG	Belo Horizonte	42	45	47	74	21	28	25	9	-17,6	7,1	4,4	57,4	-71,6	33,3	-10,7	-1
ES	Vitória	3	9	7	8	4	2	7	1	-25	200	-22,2	14,3	-50	-50	250	+1
RJ	Rio de Janeiro	577	392	387	392	153	197	194	21	49,5	-32,1	-1,3	1,3	-61	28,8	-1,5	-1
SP	São Paulo	241	280	320	185	72	82	151	11	69,7	16,2	14,3	-42,2	-61,1	13,9	84,1	+2
PR	Curitiba	115	89	51	73	50	108	60	2	62	-22,6	-42,7	43,1	-31,5	116	-44,4	-1
SC	Florianópolis	6	2	10	8	4	11	5	0	-14,3	-66,7	400	-20	-50	175	-54,5	-1
RS	Porto Alegre	41	32	22	20	20	26	22	9	127,8	-22	-31,2	-9,1	0	30	-15,4	-1
MS	Campo Grande	18	15	26	8	19	1	4	0	-21,7	-16,7	73,3	-69,2	137,5	-94,7	300	+1
MT	Cuiabá	25	26	17	8	6	8	8	0	-10,7	4	-34,6	-52,9	-25	33,3	0	
GO	Goiânia	67	85	56	47	59	38	57	3	-23,9	26,9	-34,1	-16,1	25,5	-35,6	50	+1
DF	Brasília	72	109	106	106	98	94	80	28	-15,3	51,4	-2,8	0	-7,5	-4,1	-14,9	-3

*Semana em andamento. ** Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 02/11/2021, 17:30 sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.653.

ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 42/2021 – SE 43/2021) – FRONTEIRA /BRASIL

Visto a dimensão territorial do Brasil, existe uma faixa fronteira de aproximadamente 16.886 quilômetros, divididas com nove países vizinhos. Assim, faz-se importante uma análise individualizada da situação epidemiológica no contexto da covid-19 nas cidades de fronteiras para o acompanhamento da situação de cada uma dessas cidades.

Ao avaliar a distribuição de casos nos 121 municípios fronteiriços, **Porto Velho (RO)** apresenta o maior número de **casos acumulados** (87.321), no entanto **Japurá (AM)** apresenta a maior **taxa de incidência acumulada** (46.646,00 por 100 mil habitantes). O município de Foz do Iguaçu (PR) apresentou o maior número de casos nos últimos 14 dias (433) e o Oiapoque (AP) a maior taxa de incidência do período (910,2 por 100 mil habitantes). Foz do Iguaçu (PR) apresentou o maior número de casos **nos últimos 07 dias** com 222 casos. **Nas últimas 24 horas** o Oiapoque (AP) apresentou o maior número de casos com 28. Vinte e cinco municípios fronteiriços apresentaram entre 1 e 40 casos e 96 municípios fronteiriços não apresentaram casos no período (Apêndice XIV) nas últimas 24 horas. Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, 55 foram classificados como Nível 1, 43 como Nível 2, 21 municípios com o Nível 3 e dois como Nível 4 (Oiapoque – AP, Paraíso - SC). O quadro 29 sumariza os principais municípios fronteiriços com relação aos casos de covid-19. Os quadros completos de distribuição de casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e, nível de alerta de saúde dos 121 municípios fronteiriços estão apresentadas no Apêndice XIV

Quadro 29. Distribuição de casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias, nos últimos 7 dias e nas últimas 24 horas e, nível de alerta de saúde, dos principais municípios fronteiriços.

UF	Município fronteiro	Casos acumulados	% Casos acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias***	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
AC	Acrelândia	1.796	0,41	15.490	11.595,00	0	0	0	0	NÍVEL 1
AC	Assis Brasil	1.827	0,41	7.534	24.250,00	0	0	0	0	NÍVEL 1
AC	Brasiléia	2.999	0,68	26.702	11.231,00	0	0	0	0	NÍVEL 1
AC	Capixaba	675	0,15	12.008	5.621,00	0	0	0	0	NÍVEL 1
AC	Cruzeiro do Sul	7.902	1,78	89.072	8.871,00	3	3,37	0	0	NÍVEL 1
AC	Epitaciolândia	1.581	0,36	18.696	8.456,00	0	0	0	0	NÍVEL 1
AC	Feijó	3.338	0,75	34.884	9.569,00	0	0	0	0	NÍVEL 1
AC	Jordão	706	0,16	8.473	8.332,00	0	0	0	0	NÍVEL 1
AC	Mâncio Lima	2.992	0,68	19.311	15.494,00	0	0	0	0	NÍVEL 1
AC	Manoel Urbano	907	0,2	9.581	9.467,00	0	0	0	0	NÍVEL 1
AC	Marechal Thaumaturgo	1.358	0,31	19.299	7.037,00	0	0	0	0	NÍVEL 1
AC	Plácido de Castro**	1.789	0,4	19.955	8.965,00	-1*	-5,01	0	0	NÍVEL 1
AC	Porto Walter	551	0,12	12.241	4.501,00	0	0	0	0	NÍVEL 1
AC	Rodrigues Alves	1.016	0,23	19.351	5.250,00	1	5,17	1	0	NÍVEL 1
AC	Santa Rosa do Purus	1.014	0,23	6.717	15.096,00	0	0	0	0	NÍVEL 1
AC	Sena Madureira	5.874	1,33	46.511	12.629,00	0	0	0	0	NÍVEL 1
AC	Xapuri	3.031	0,68	19.596	15.467,00	0	0	0	0	NÍVEL 1
AM	Atalaia do Norte	2.847	0,64	20.398	13.957,00	1	4,9	1	0	NÍVEL 1
AM	Barcelos	4.498	1,02	27.638	16.275,00	2	7,24	2	0	NÍVEL 1
AM	Benjamin Constant	2.774	0,63	43.935	6.314,00	35	79,66	19	0	NÍVEL 2
AM	Japurá	1.050	0,24	2.251	46.646,00	0	0	0	0	NÍVEL 1
AM	Santa Isabel do Rio Negro	2.752	0,62	25.865	10.640,00	1	3,87	0	0	NÍVEL 1
AM	Santo Antônio do Itá	1.861	0,42	21.243	8.761,00	0	0	0	0	NÍVEL 1
AM	São Gabriel da Cachoeira	8.342	1,88	46.303	18.016,00	103	222,45	66	9	NÍVEL 3
AM	Tabatinga	3.343	0,75	67.182	4.976,00	1	1,49	1	0	NÍVEL 1

AP	Laranjal do Jari	8.400	1,9	51.362	16.355,00	2	3,89	1	0	NIVEL 1
AP	Oiapoque	6.026	1,36	27.906	21.594,00	254	910,2	125	28	NIVEL 4
MS	Antônio João	546	0,12	9.020	6.053,00	1	11,09	0	0	NIVEL 1
MS	Aral Moreira	560	0,13	12.332	4.541,00	0	0	0	0	NIVEL 1
MS	Bela Vista	1.136	0,26	24.735	4.593,00	3	12,13	4	0	NIVEL 1
MS	Caracol	363	0,08	6.182	5.872,00	0	0	0	0	NIVEL 1
MS	Coronel Sapucaia**	1.086	0,25	15.352	7.074,00	-1*	-6,51	-1	0	NIVEL 1
MS	Corumbá	15.528	3,5	112.058	13.857,00	25	22,31	17	0	NIVEL 1
MS	Japorã	218	0,05	9.243	2.359,00	0	0	0	0	NIVEL 1
MS	Mundo Novo	2.386	0,54	18.473	12.916,00	16	86,61	9	0	NIVEL 2
MS	Paranhos	650	0,15	14.404	4.513,00	25	173,56	14	0	NIVEL 3
MS	Ponta Porã	10.134	2,29	93.937	10.788,00	189	201,2	22	0	NIVEL 3
MS	Porto Murtinho	1.464	0,33	17.298	8.463,00	0	0	0	0	NIVEL 1
MS	Sete Quedas	755	0,17	10.771	7.010,00	12	111,41	3	0	NIVEL 2
MT	Cáceres	11.961	2,7	94.861	12.609,00	59	62,2	38	0	NIVEL 2
MT	Comodoro	2.005	0,45	21.008	9.544,00	0	0	0	0	NIVEL 1
MT	Porto Esperidião	1.549	0,35	12.097	12.805,00	2	16,53	2	0	NIVEL 1
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	2.648	0,6	16.271	16.274,00	5	30,73	1	0	NIVEL 2
PA	Almeirim	3.789	0,86	34.076	11.119,00	15	44,02	12	0	NIVEL 2
PA	Óbidos	6.675	1,51	52.306	12.761,00	21	40,15	6	0	NIVEL 2
PA	Oriximiná	8.273	1,87	74.016	11.177,00	30	40,53	3	0	NIVEL 2
PR	Barracão	1.385	0,31	10.312	13.431,00	12	116,37	9	0	NIVEL 2
PR	Capanema	2.726	0,62	19.148	14.236,00	9	47	5	0	NIVEL 2
PR	Entre Rios do Oeste	504	0,11	4.596	10.966,00	17	369,89	8	0	NIVEL 3
PR	Foz do Iguaçu	45.467	10,26	258.248	17.606,00	433	167,67	222	27	NIVEL 3
PR	Guaíra	4.075	0,92	33.310	12.234,00	37	111,08	18	0	NIVEL 2
PR	Itaipulândia	1.542	0,35	11.385	13.544,00	17	149,32	6	1	NIVEL 2
PR	Marechal Cândido Rondon	7.442	1,68	53.495	13.912,00	104	194,41	55	6	NIVEL 3
PR	Mercedes	614	0,14	5.577	11.010,00	14	251,03	9	2	NIVEL 3
PR	Missal	1.277	0,29	10.704	11.930,00	12	112,11	8	0	NIVEL 2
PR	Pato Bragado	660	0,15	5.684	11.612,00	12	211,12	5	0	NIVEL 3
PR	Pérola d'Oeste	525	0,12	6.288	8.349,00	0	0	0	0	NIVEL 1
PR	Planalto	1.277	0,29	13.431	9.508,00	1	7,45	1	0	NIVEL 1
PR	Pranchita	654	0,15	5.095	12.836,00	3	58,88	1	1	NIVEL 2
PR	Santa Helena	3.794	0,86	26.767	14.174,00	15	56,04	10	1	NIVEL 2
PR	Santa Terezinha de Itaipu	3.527	0,8	23.699	14.882,00	62	261,61	20	3	NIVEL 3
PR	Santo Antônio do Sudoeste	2.302	0,52	20.261	11.362,00	15	74,03	6	4	NIVEL 2
PR	São Miguel do Iguaçu	3.586	0,81	27.576	13.004,00	43	155,93	22	6	NIVEL 3
PR	Serranópolis do Iguaçu	647	0,15	4.477	14.452,00	16	357,38	7	2	NIVEL 3
RO	Alta Floresta D'Oeste	4.264	0,96	22.728	18.761,00	67	294,79	30	3	NIVEL 3
RO	Alto Alegre dos Parecis	1.504	0,34	13.255	11.347,00	11	82,99	11	0	NIVEL 2
RO	Cabixi	931	0,21	5.188	17.945,00	4	77,1	1	0	NIVEL 2
RO	Costa Marques	2.043	0,46	18.798	10.868,00	42	223,43	40	0	NIVEL 3
RO	Guajará-Mirim	5.447	1,23	46.556	11.700,00	2	4,3	2	0	NIVEL 1
RO	Nova Mamoré	3.613	0,82	31.392	11.509,00	-4*	-12,74	1	0	NIVEL 1
RO	Pimenteiras do Oeste	451	0,1	2.148	20.996,00	8	372,44	7	0	NIVEL 3
RO	Porto Velho	87.321	19,7	539.354	16.190,00	302	55,99	161	4	NIVEL 2
RO	São Francisco do Guaporé	2.583	0,58	20.681	12.490,00	10	48,35	10	0	NIVEL 2
RR	Alto Alegre	1.644	0,37	15.380	10.689,00	5	32,51	2	0	NIVEL 2
RR	Amajari	1.184	0,27	13.185	8.980,00	1	7,58	0	0	NIVEL 1
RR	Bonfim	2.540	0,57	12.557	20.228,00	3	23,89	2	0	NIVEL 1
RR	Caracará	2.716	0,61	22.283	12.189,00	1	4,49	1	0	NIVEL 1
RR	Caroebe	2.027	0,46	10.383	19.522,00	5	48,16	0	0	NIVEL 2
RR	Iracema	1.429	0,32	12.296	11.622,00	18	146,39	12	2	NIVEL 2
RR	Normandia	636	0,14	11.532	5.515,00	5	43,36	2	1	NIVEL 2
RR	Pacaraima	2.404	0,54	18.913	12.711,00	7	37,01	4	0	NIVEL 2
RR	Uiramutã	1.195	0,27	10.789	11.076,00	0	0	0	0	NIVEL 1
RS	Aceguá	389	0,09	4.942	7.871,00	5	101,17	5	0	NIVEL 2
RS	Alecrim	315	0,07	5.827	5.406,00	0	0	0	0	NIVEL 1
RS	Bagé	11.715	2,64	121.335	9.655,00	77	63,46	44	3	NIVEL 2
RS	Barra do Quaraí**	603	0,14	4.227	14.265,00	-8*	-189,26	-1**	0	NIVEL 1
RS	Chuí	563	0,13	6.770	8.316,00	1	14,77	2	0	NIVEL 1
RS	Crissiumal	1.235	0,28	13.357	9.246,00	28	209,63	10	0	NIVEL 3
RS	Derrubadas	345	0,08	2.761	12.495,00	3	108,66	4	0	NIVEL 2
RS	Dom Pedrito	4.456	1,01	38.339	11.623,00	53	138,24	38	4	NIVEL 2
RS	Doutor Maurício Cardoso	378	0,09	4.462	8.472,00	0	0	0	0	NIVEL 1

RS	Esperança do Sul	319	0,07	2.885	11.057,00	3	103,99	1	0	NÍVEL 2
RS	Garruchos	138	0,03	2.886	4.782,00	0	0	0	0	NÍVEL 1
RS	Herval	560	0,13	6.814	8.218,00	1	14,68	2	0	NÍVEL 1
RS	Itaqui	4.071	0,92	37.489	10.859,00	6	16	6	0	NÍVEL 1
RS	Jaguarão	2.838	0,64	26.500	10.709,00	11	41,51	5	0	NÍVEL 2
RS	Novo Machado	185	0,04	3.256	5.682,00	16	491,4	11	2	NÍVEL 3
RS	Pedras Altas**	173	0,04	1.954	8.854,00	-1	-51,18	-1**	0	NÍVEL 1
RS	Pirapó	175	0,04	2.254	7.764,00	2	88,73	0	0	NÍVEL 2
RS	Porto Lucena	407	0,09	4.594	8.859,00	0	0	0	0	NÍVEL 1
RS	Porto Mauá	197	0,04	2.352	8.376,00	4	170,07	4	0	NÍVEL 3
RS	Porto Vera Cruz	133	0,03	1.308	10.168,00	-1*	-76,45	0	0	NÍVEL 1
RS	Porto Xavier	1.755	0,4	10.194	17.216,00	4	39,24	2	0	NÍVEL 2
RS	Quaraí	2.370	0,53	22.607	10.483,00	4	17,69	3	0	NÍVEL 1
RS	Roque Gonzales	719	0,16	6.797	10.578,00	2	29,42	0	2	NÍVEL 2
RS	Santa Vitória do Palmar	3.617	0,82	29.483	12.268,00	10	33,92	8	1	NÍVEL 2
RS	Sant'Ana do Livramento	10.003	2,26	76.321	13.106,00	2	2,62	8	1	NÍVEL 1
RS	São Borja	9.939	2,24	60.019	16.560,00	33	54,98	25	0	NÍVEL 2
RS	São Nicolau	75	0,02	5.208	1.440,00	1	19,2	0	1	NÍVEL 1
RS	Tiradentes do Sul	286	0,06	5.616	5.093,00	27	480,77	13	0	NÍVEL 3
RS	Uruguaiana	14.559	3,29	126.866	11.476,00	90	70,94	65	0	NÍVEL 2
SC	Bandeirante	444	0,1	2.648	16.767,00	10	377,64	5	0	NÍVEL 3
SC	Belmonte	354	0,08	2.709	13.068,00	8	295,31	2	0	NÍVEL 3
SC	Dionísio Cerqueira	2.110	0,48	15.545	13.574,00	16	102,93	2	1	NÍVEL 2
SC	Guaraciaba	2.090	0,47	10.026	20.846,00	9	89,77	5	3	NÍVEL 2
SC	Itapiranga	2.566	0,58	17.007	15.088,00	20	117,6	13	0	NÍVEL 2
SC	Paraíso	174	0,04	3.360	5.179,00	26	773,81	20	0	NÍVEL 4
SC	Princesa	468	0,11	2.937	15.935,00	1	34,05	1	0	NÍVEL 2
SC	Santa Helena	216	0,05	2.200	9.818,00	2	90,91	10	0	NÍVEL 2
SC	São José do Cedro	2.090	0,47	13.820	15.123,00	37	267,73	19	0	NÍVEL 3
SC	Tunápolis	1.211	0,27	4.525	26.762,00	5	110,5	2	0	NÍVEL 2

Fonte: Paineis Coronavírus. Dados atualizados em 02/11/2021, 17:30 sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Nota: Nível de alerta em saúde conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). *Dados revisados da SE 43/2021. Elaborado por: CGEMSP/DSASTE/SVS, Adaptado de: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>

Analisando a **variação de casos por SE**, 30 apresentaram aumento, 45 apresentaram redução e 47 permaneceram estáveis. Os municípios fronteiriços com quatro ou mais de redução foram: Bela Vista (MS) apresentou **quatro** semanas consecutivas e Oiapoque (AP), Porto Esperidião (MT), Capanema (PR) e Esperança do Sul (RS) com **três** semanas e Plácido de Castro (AC), Oriximiná (PA), Pérola d'Oeste (PR), Nova Mamoré (RO), Barra do Quaraí (RS), Derrubadas (RS), Santana do Livramento (RS) e Tunápolis (SC) e 32 municípios fronteiriços com uma semana. Em relação aos municípios fronteiriços **com aumento**, destaca-se Paranhos (MS), Cáceres (MT), Missal (PR), São Miguel do Iguaçu (PR), Bagé (RS), Novo Machado (RS), Uruguaiana (RS), Itapiranga (SC) e São José do Cedro (SC) com **duas semanas consecutiva** e 21 municípios na **última** semana. Os 121 municípios fronteiriços e suas respectivas variações estão descritas no Apêndice XV.

Ao avaliar a **distribuição de óbitos** nos municípios fronteiriços, Porto Velho (RO) apresenta o maior número de óbitos acumulados (2.516), no entanto Pirapó (RS) apresenta o maior coeficiente de mortalidade acumulado (754,21 por 100mil habitantes). Foz do Iguaçu (PR) foi o município com o maior número de óbitos nos **últimos 14 dias**, totalizando 32 óbitos. O município de Serranópolis do Iguaçu (PR) apresentou o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com 22,34 por 100 mil habitantes. Nos últimos 07 dias, Foz do Iguaçu (PR) apresentou o maior número de óbitos com 16. Nas últimas 24 horas não foram registrados óbitos nos 121 municípios fronteiriços. A maior letalidade nos últimos 07 dias foi no município de Rodrigues Alves (AC). O quadro 30 sumariza os principais municípios fronteiriços com relação aos óbitos por covid-19. Os quadros completos de distribuição de óbitos acumulados,

coeficiente de mortalidade, letalidade, nos últimos 14 dias, nos últimos 07 dias e nas últimas 24 horas dos 121 municípios fronteiriços estão apresentadas no Apêndice XVI.

Quadro 30. Distribuição de óbitos acumulados, coeficiente de mortalidade, nos últimos 14 dias, nos últimos 07 dias, nas últimas 24 horas e letalidade nos últimos 07 dias, nos principais municípios fronteiriços (igual ou maior de 50 óbitos).

UF	Município fronteiriço	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade nos últimos 7 dias
AC	Cruzeiro do Sul	168	1,61	89.072	188,61	0	0	0	0	
AC	Feijó	63	0,6	34.884	180,6	0	0	0	0	
AC	Sena Madureira	83	0,8	46.511	178,45	0	0	0	0	
AM	Barcelos	60	0,57	27.638	217,09	0	0	0	0	0,00
AM	Benjamin Constant	88	0,84	43.935	200,3	0	0	0	0	0,00
AM	Santa Isabel do Rio Negro	54	0,52	25.865	208,78	1	3,87	0	0	
AM	São Gabriel da Cachoeira	110	1,05	46.303	237,57	2	4,32	1	0	1,52
AM	Tabatinga	126	1,21	67.182	187,55	0	0	0	0	0,00
AP	Laranjal do Jari	95	0,91	51.362	184,96	0	0	0	0	0,00
AP	Oiapoque	50	0,48	27.906	179,17	0	0	0	0	0,00
MS	Corumbá	471	4,51	112.058	420,32	1	0,89	1	0	5,88
MS	Ponta Porã	333	3,19	93.937	354,49	2	2,13	2	0	9,09
MT	Cáceres	432	4,14	94.861	455,4	2	2,11	2	0	5,26
MT	Porto Esperidião	57	0,55	12.097	471,19	1	8,27	0	0	0,00
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	54	0,52	16.271	331,88	0	0	0	0	0,00
PA	Óbidos	134	1,28	52.306	256,18	0	0	0	0	0,00
PA	Oriximiná	170	1,63	74.016	229,68	5	6,76	1	0	33,33
PR	Foz do Iguaçu	1.210	11,59	258.248	468,54	32	12,39	16	0	7,21
PR	Guaira	103	0,99	33.310	309,22	1	3	0	0	0,00
PR	Marechal Cândido Rondon	154	1,48	53.495	287,88	6	11,22	5	0	9,09
PR	Santa Helena	85	0,81	26.767	317,56	0	0	0	0	0,00
PR	Santa Terezinha de Itaipu	110	1,05	23.699	464,15	1	4,22	0	0	0,00
PR	São Miguel do Iguaçu	76	0,73	27.576	275,6	2	7,25	2	0	9,09
RO	Alta Floresta D'Oeste	66	0,63	22.728	290,39	0	0	0	0	0,00
RO	Guajará-Mirim	224	2,15	46.556	481,14	0	0	0	0	0,00
RO	Nova Mamoré	82	0,79	31.392	261,21	0	0	0	0	0,00
RO	Porto Velho	2.516	24,1	539.354	466,48	3	0,56	3	0	1,86
RR	Caracará	58	0,56	22.283	260,29	0	0	0	0	0,00
RS	Bagé	293	2,81	121.335	241,48	0	0	0	0	0,00
RS	Dom Pedrito	103	0,99	38.339	268,66	1	2,61	0	0	0,00
RS	Itaqui	68	0,65	37.489	181,39	0	0	0	0	0,00
RS	Jaguarão	54	0,52	26.500	203,77	0	0	0	0	0,00
RS	Porto Xavier	54	0,52	10.194	529,72	0	0	0	0	0,00
RS	Quaraí	59	0,57	22.607	260,98	0	0	0	0	0,00
RS	Santa Vitória do Palmar	52	0,5	29.483	176,37	0	0	0	0	0,00
RS	Sant'Ana do Livramento	186	1,78	76.321	243,71	2	2,62	1	0	12,50
RS	São Borja	260	2,49	60.019	433,2	1	1,67	0	0	0,00
RS	Uruguiana	442	4,23	126.866	348,4	2	1,58	2	0	3,08
SC	Dionísio Cerqueira	50	0,48	15.545	321,65	0	0	0	0	0,00

Fonte: Paineis Coronavírus. Dados atualizados em 02/11/2021, 17:30 sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.653.

A partir da análise da **variação de casos por SE**, 45 municípios apresentaram redução, sendo que Bela Vista (MS) obteve **quatro semanas** de diminuição de casos, Oiapoque (AP), Porto Esperidião (MT), Capanema (PR) e Esperança do Sul (RS), **três semanas consecutivas**, **oito com duas semanas** e **32 com uma semana**. Trinta municípios fronteiriços apresentaram aumento em pelo menos uma semana. Nove municípios apresentaram aumento de casos em duas semanas consecutivas e 21 com uma semana. Quarenta e sete não apresentaram variação de casos.

Quadro 31. Distribuição de número de casos novos e status de variação de casos de covid-19 por município fronteiriço, nas SE 37/2021 a 44*/2021, Brasil.

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		37	38	39	40	41	42	43	44*	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	
MS	Bela Vista	13	13	14	12	2	-1**	4	0	550	0	7,7	-14,3	-83,3	-150	-500	-4
AP	Oiapoque	15	40	64	152	140	130	125	42	200	166,7	60	137,5	-7,9	-7,1	-3,8	-3
MT	Porto Esperidião	15	25	29	32	20	6	2	0	275	66,7	16	10,3	-37,5	-70	-66,7	-3
PR	Capanema	4	8	12	16	9	8	5	0	-20	100	50	33,3	-43,8	-11,1	-37,5	-3
RS	Esperança do Sul	0	0	0	1	-1**	2	1	0	-	-	-	-	-200	-300	-50	-3
AC	Plácido de Castro	1	0	0	0	2	-1**	0	0	-	-100	-	-	-	-150	-100	-2
PA	Oriximiná	2	19	0	20	41	31	3	0	-71,4	850	-100	-	105	-24,4	-90,3	-2
PR	Pérola d'Oeste	-1	4	0	3	4	1	0	0	-200	-500	-100	-	33,3	-75	-100	-2
RO	Nova Mamoré	11	2	2	0	6	-2**	1	0	175	-81,8	0	-100	-	-133,3	-150	-2
RS	Barra do Quaraí	2	0	-1**	0	-10**	-7**	-1**	0	-60	-100	-	-100	-	-30	-85,7	-2
RS	Derrubadas	1	0	0	0	1	-1**	4	0	-50	-100	-	-	-	-200	-500	-2
RS	Sant'Ana do Livramento	21	6	11	8	8	-11	8	3	-12,5	-71,4	83,3	-27,3	0	-237,5	-172,7	-2
SC	Tunápolis	0	9	7	5	9	5	2	0	-100	-	-22,2	-28,6	80	-44,4	-60	-2
MS	Paranhos	21	10	9	7	2	7	14	9	-	-52,4	-10	-22,2	-71,4	250	100	2
MT	Cáceres	120	77	62	28	14	34	38	0	-0,8	-35,8	-19,5	-54,8	-50	142,9	11,8	2
PR	Missal	4	9	7	11	3	5	8	1	300	125	-22,2	57,1	-72,7	66,7	60	2
PR	São Miguel do Iguaçu	3	11	12	22	11	16	22	11	-200	266,7	9,1	83,3	-50	45,5	37,5	2
RS	Bagé	-17	3	17	33	27	29	44	10	-173,9	-117,6	466,7	94,1	-18,2	7,4	51,7	2
RS	Novo Machado	0	0	-1**	0	1	3	11	2	-100	-	-	-100	-	200	266,7	2
RS	Uruguaiana	21	23	72	20	6	22	65	6	-62,5	9,5	213	-72,2	-70	266,7	195,5	2
SC	Itapiranga	0	200	2	7	4	10	13	0	-100	-	-99	250	-42,9	150	30	2
SC	São José do Cedro	0	20	8	0	8	17	19	3	-100	-	-60	-100	-	112,5	11,8	2
AM	São Gabriel da Cachoeira	4	25	8	24	48	38	66	11	-20	525	-68	200	100	-20,8	73,7	1
MS	Corumbá	19	11	4	8	10	9	17	0	58,3	-42,1	-63,6	100	25	-10	88,9	1
PA	Almeirim	2	1	2	3	5	3	12	0	-66,7	-50	100	50	66,7	-40	300	1
PR	Barracão	-2	8	2	6	9	4	9	3	-150	-500	-75	200	50	-55,6	125	1
PR	Guaíra	19	32	48	39	24	17	18	9	-5	68,4	50	-18,8	-38,5	-29,2	5,9	1
PR	Marechal Cândido Rondon	74	73	66	69	49	41	55	21	19,4	-1,4	-9,6	4,5	-29	-16,3	34,1	1
PR	Mercedes	35	18	10	8	5	2	9	3	775	-48,6	-44,4	-20	-37,5	-60	350	1
PR	Santa Helena	9	11	20	13	7	3	10	5	0	22,2	81,8	-35	-46,2	-57,1	233,3	1
PR	Santo Antônio do Sudoeste	4	11	7	7	3	3	6	6	0	175	-36,4	0	-57,1	0	100	1
PR	Serranópolis do Iguaçu	-2	0	2	2	3	3	7	7	-	-100	-	0	50	0	133,3	1
RO	Costa Marques	7	1	1	3	6	2	40	0	-800	-85,7	0	200	100	-66,7	1.900,00	1
RO	Porto Velho	39	214	96	190	182	138	161	57	-7,1	448,7	-55,1	97,9	-4,2	-24,2	16,7	1
RO	Pimenteiras do Oeste	1	0	2	0	0	1	7	0	-	-100	-	-100	-	-	600	1
RO	São Francisco do Guaporé	8	5	5	10	7	2	10	0	300	-37,5	0	100	-30	-71,4	400	1
RS	Aceguá	0	0	3	5	3	1	5	0	-	-	-	66,7	-40	-66,7	400	1
RS	Dom Pedrito	22	8	14	19	38	17	38	9	100	-63,6	75	35,7	100	-55,3	123,5	1
RS	Itaqui	0	1	-2**	3	3	1	6	0	-	-	-300	-250	0	-66,7	500	1
RS	Quaraí	4	2	11	11	0	2	3	0	-	-50	450	0	-100	-	50	1
RS	São Borja	22	30	24	25	17	5	25	0	46,7	36,4	-20	4,2	-32	-70,6	400	1
SC	Guaraciaba	1	33	15	17	2	2	5	3	-66,7	3.200,00	-54,5	13,3	-88,2	0	150	1
SC	Paraíso	0	8	0	1	0	5	20	1	-	-	-100	-	-100	-	300	1

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 02/11/2021, 17:30 sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.653.

A partir da análise da **variação de óbitos por SE**, onze municípios apresentaram redução, e três apresentaram aumento. **Três municípios** (Marechal Cândido Rondon – PR, São Miguel do Iguaçu – PR e Porto Velho- RO) apresentaram **aumento em uma semana**. Cento e oito municípios fronteiriços não apresentaram alterações. Os 121 municípios fronteiriços e suas respectivas variações estão descritas no Apêndice XVII.

Quadro 32. Distribuição de número de óbitos novos e status de variação de casos de covid-19 por município fronteiriço, nas SE 37/2021 a 44*/2021, Brasil.

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE)							Variação
		37	38	39	40	41	42	43	44*	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	
AM	Santa Isabel do Rio Negro	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100	-1
MT	Porto Esperidião	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100	-1
PA	Oriximiná	3	11	0	3	2	7	1	0	50	266,7	-100	-	-33,3	250	-85,7	-1
PR	Capanema**	1	0	0	1	0	-1**	0	0	-	-100	-	-	-100	-	-100	-1
PR	Foz do Iguaçu**	10	15	-40**	10	15	32	16	1	0	50	-366,7	-125	50	113,3	-50	-1
PR	Guaiíra	1	0	1	2	0	1	0	0	0	-100	-	100	-100	-	-100	-1
PR	Santa Terezinha de Itaipu	1	1	1	2	1	2	0	0	-	0	0	100	-50	100	-100	-1
PR	Serranópolis do Iguaçu	0	0	0	0	0	1	0	0	-100	-	-	-	-	-	-100	-1
RO	Cabixi	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100	-1
RS	Sant'Ana do Livramento	0	0	0	0	1	2	1	0	-	-	-	-	-	100	-50	-1
RS	São Borja	0	1	1	1	0	1	0	0	-100	-	0	0	-100	-	-100	-1
PR	Marechal Cândido Rondon	5	2	3	1	1	1	5	0	66,7	-60	50	-66,7	0	0	400	1
PR	São Miguel do Iguaçu	0	0	0	-1**	0	1	2	0	-100	-	-	-	-100	-	100	1
RO	Porto Velho	0	1	1	0	2	1	3	0	-	-	0	-100	-	-50	200	1

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 02/11/2021, 17:30 sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.653.

COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR UF

No Brasil, foi autorizado pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) o uso emergencial da Coronavac e Oxford contra a covid-19 em 17 de janeiro de 2021, e o uso da Pfizer no dia 29 de abril de 2021. Nos dias 25 e 26 de junho, o Brasil recebeu doação de 3 milhões de doses da vacina Janssen para aplicação de dose única.

Quanto à cobertura vacinal, no país foram distribuídas **334.915.512** doses para as UF e, dessas, **276.096.208** doses foram aplicadas. Com isso, **155.202.633** pessoas tomaram a primeira dose e **120.893.575** tomaram as duas doses. Nas últimas 24 horas, foram aplicadas **253.021** doses. No total de doses administradas, **41,4%** são do laboratório Fiocruz (AstraZeneca), **30,0%** são do laboratório Sinovac Butantan (Coronavac), **26,8%** do laboratório BioNTech/Pfizer e **1,8%** do laboratório Janssen (Quadro 33). No quadro 34 está disposta a situação de doses aplicadas, população prioritária e cobertura vacinal da 1ª dose por região e UF.

Quadro 33. Números de distribuição e aplicação de doses das vacinas contra covid-19, Brasil.

Vacinas distribuídas	Doses aplicadas TOTAL	1ª Dose	2ª Dose	AstraZeneca	Coronavac	Pfizer	Janssen
334.915.512	276.096.208	155.202.633	120.893.575	41,4%	30,0%	26,8%	1,8%

Fonte: Vacinômetro-SUS. Dados 02/11/2021, 12:54am. Disponível em: https://qsprod.saude.gov.br/extensions/DEMAs_C19Vacina/DEMAs_C19Vacina.html.

De acordo com o Quadro 34, observa-se que os estados com maior número de doses aplicadas são: São Paulo, com **71.906.803**; Minas Gerais com **26.111.144**; Rio de Janeiro com **21.794.713**; Rio Grande do Sul com **15.666.358**, Bahia com **16.054.355** e Paraná com **15.553.109** de doses aplicadas. É possível observar também, a porcentagem de cobertura vacinal por região e UF a partir da população vacinável e número de vacinados com uma dose, duas doses e dose única.

Observa-se que todos os estados ultrapassaram 50% de cobertura com primeira dose da população vacinável. A cobertura total do Brasil segundo os dados consolidados do PNI é de **85,5% para a primeira dose**. São Paulo é o estado com maior cobertura vacinal pela primeira dose, apresentando **95,8%** da população vacinada, seguido de Espírito Santo, com **91,8%** e Santa Catarina e Paraná, com **88,9%** cada um. Considerando a cobertura por dose 2 e única, podemos observar que os estados possuem cobertura entre **83,4% em São Paulo** e **36,7% no Amapá**, com uma cobertura total no Brasil de **61,7%**.

Quadro 34. Situação das doses aplicadas (1ª, 2ª e Dose Única), população prioritária e cobertura vacinal pela 1ª dose, por Região e Unidade Federada.

Região / UF	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	População Vacinável	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)
Centro-Oeste	20.113.773	11.696.245	7.902.876	514.652	13.808.870	84,7	57,2
DF	3.817.825	2.214.656	1.541.858	61.311	2.618.514	84,6	58,9
GO	8.422.164	5.057.599	3.195.101	169.464	5.966.262	84,8	53,6
MS	3.750.012	1.988.243	1.574.712	187.057	2.318.912	85,7	67,9
MT	4.123.772	2.435.747	1.591.205	96.820	2.905.182	83,8	54,8
Nordeste	62.736.985	37.793.861	24.111.899	831.225	47.718.910	79,2	50,5
AL	3.642.482	2.197.967	1.384.657	59.858	2.750.916	79,9	50,3
BA	16.054.355	9.790.050	5.997.474	266.831	12.515.163	78,2	47,9
CE	9.341.139	5.641.408	3.642.397	57.334	7.681.764	73,4	47,4
MA	7.012.420	4.168.313	2.725.459	118.648	5.743.508	72,6	47,5
PB	4.814.994	2.941.448	1.822.741	50.805	3.387.918	86,8	53,8
PE	11.103.947	6.696.914	4.281.710	125.323	8.008.382	83,6	53,5
PI	3.965.532	2.321.684	1.590.040	53.808	2.720.359	85,3	58,4
RN	4.341.321	2.529.219	1.750.875	61.227	2.981.384	84,8	58,7
SE	2.460.795	1.506.858	916.546	37.391	1.929.516	78,1	47,5
Norte	18.043.942	10.976.163	6.780.320	287.459	15.030.946	73,0	45,1
AC	924.313	550.381	361.431	12.501	705.980	78,0	51,2
AM	4.274.788	2.515.547	1.708.521	50.720	3.299.767	76,2	51,8
AP	743.915	481.800	250.876	11.239	684.318	70,4	36,7
PA	7.871.315	4.890.598	2.845.605	135.112	7.037.310	69,5	40,4
RO	1.967.688	1.168.522	765.277	33.889	1.484.524	78,7	51,6
RR	551.994	344.979	195.634	11.381	513.517	67,2	38,1
TO	1.709.929	1.024.336	652.976	32.617	1.305.530	78,5	50,0
Sudeste	125.199.919	68.987.427	53.823.750	2.388.742	75.850.866	91,0	71,0
ES	5.387.259	3.142.779	2.119.895	124.585	3.424.217	91,8	61,9
MG	26.111.144	15.400.573	10.179.166	531.405	18.237.622	84,4	55,8
RJ	21.794.713	12.706.576	8.662.190	425.947	14.807.690	85,8	58,5
SP	71.906.803	37.737.499	32.862.499	1.306.805	39.381.337	95,8	83,4
Sul	41.011.246	22.823.058	17.264.382	923.806	25.728.211	88,7	67,1
PR	15.553.109	8.657.122	6.550.481	345.506	9.734.286	88,9	67,3
RS	15.666.358	8.656.065	6.690.259	320.034	9.795.124	88,4	68,3
SC	9.791.779	5.509.871	4.023.642	258.266	6.198.801	88,9	64,9
Brasil	267.105.865	152.276.754	109.883.227	4.945.884	178.137.803	85,5	61,7

*População acima de 18 anos. **Dados totais do Brasil atualizado segundo dados consolidados do PNI, podendo ser menor que as projeções totais apresentadas no vacinômetro. **Fonte:** Vacinômetro-SUS. Dados 02/11/2021, 12:54am. Disponível em: https://qsprod.saude.gov.br/extensions/DEMAs_C19Vacina/DEMAs_C19Vacina.html

COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR CAPITAIS, MUNICÍPIOS E FRONTEIRA

Com relação à cobertura vacinal no Brasil detalhada por capital, observa-se que as cidades com maiores taxas de cobertura vacinal com primeira dose, são: Vitória (91,2%), São Paulo (86,6%), Rio de Janeiro (84,6%), Recife (84,6%) e Belo Horizonte (83,3%).

Quadro 35. Situação das doses aplicadas (1°, 2° e Dose Única), população total e cobertura vacinal por capital.

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
CE	Fortaleza	6.605.695	4.041.658	2.536.230	27.807	150,4	94,4	2.686.612
ES	Vitória	621.324	333.822	278.263	9.239	91,2	76,1	365.855
SP	São Paulo	20.391.591	10.675.845	9.351.064	364.682	86,6	75,9	12.325.232
RJ	Rio de Janeiro	10.138.478	5.709.272	4.240.472	188.734	84,6	62,8	6.747.815
PE	Recife	2.346.804	1.398.163	947.828	813	84,6	57,3	1.653.461
MG	Belo Horizonte	3.684.886	2.100.433	1.505.717	78.736	83,3	59,7	2.521.564
PB	João Pessoa	1.044.571	646.266	397.438	867	79,1	48,6	817.511
MA	São Luís	1.618.777	873.898	724.467	20.412	78,8	65,3	1.108.975
RS	Porto Alegre	2.143.404	1.148.193	945.421	49.790	77,2	63,5	1.488.252
MS	Campo Grande	1.236.924	696.339	540.552	33	76,9	59,7	906.092
PR	Curitiba	2.806.019	1.483.232	1.279.296	43.491	76,1	65,7	1.948.626
SE	Aracaju	886.305	500.836	372.809	12.660	75,3	56,1	664.908
PI	Teresina	1.159.854	650.749	493.692	15.413	75,0	56,9	868.075
PA	Belém	2.047.907	1.121.711	924.017	2.179	74,8	61,6	1.499.641
MT	Cuiabá	781.587	457.901	307.785	15.901	74,1	49,8	618.124
DF	Brasília	3.817.825	2.214.656	1.541.858	61.311	72,5	50,5	3.055.149
AL	Maceió	1.263.257	743.010	501.976	18.271	72,5	49,0	1.025.360
AM	Manaus	2.751.720	1.579.908	1.146.378	25.434	71,2	51,6	2.219.580
BA	Salvador	3.592.429	2.049.550	1.454.287	88.592	71,0	50,4	2.886.698
RN	Natal	1.114.796	631.978	468.861	13.957	71,0	52,7	890.480
GO	Goiânia	1.830.898	1.086.207	708.769	35.922	70,7	46,1	1.536.097
TO	Palmas	351.356	211.127	134.172	6.057	68,9	43,8	306.296
AC	Rio Branco	449.159	271.702	171.988	5.469	65,7	41,6	413.418
RO	Porto Velho	597.662	351.666	235.480	10.516	65,2	43,7	539.354
RR	Boa Vista	384.512	238.849	136.241	9.422	56,9	32,5	419.652
AP	Macapá	434.974	287.360	140.849	6.765	56,0	27,5	512.902

Fonte: Vacinômetro-SUS. Dados 02/11/2021, 12:54am. Disponível em:

https://qsprod.saude.gov.br/extensions/DEMAs_C19Vacina/DEMAs_C19Vacina.html

Tratando dos municípios de fronteira, visto que são portas de entrada para o país, os municípios com maior taxa de vacinação com primeira dose, expressam acima de 100% da população vacinada, sendo estes Japurá (163,0%), Porto Vera Cruz (111,5%), Pedras Altas (103,8%) e Paraíso (100,0%). Seguindo as maiores taxas de municípios fronteiriços abaixo de 100%, estão Bandeirante (93,2%), Santa Helena (92,3%) e Esperança do Sul (91,1%). A situação vacinal dos demais municípios do Brasil se encontra detalhada no Apêndice XVIII.

Quadro 36. Situação das doses aplicadas (1º, 2º e Dose Única), população total e cobertura vacinal por município de fronteira.

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
AC	Assis Brasil	10.263	6.030	4.147	86	80,0	55,0	7.534
AC	Cruzeiro Do Sul	112.667	63.754	48.079	834	71,6	54,0	89.072
AC	Manoel Urbano	11.463	6.440	4.797	226	67,2	50,1	9.581
AC	Mãnico Lima	20.407	12.107	8.043	257	62,7	41,6	19.311
AC	Jordão	8.400	4.801	3.575	24	56,7	42,2	8.473
AC	Plácido De Castro	19.640	11.119	8.421	100	55,7	42,2	19.955
AC	Brasiléia	24.784	14.845	9.777	162	55,6	36,6	26.702
AC	Sena Madureira	43.136	25.158	17.391	587	54,1	37,4	46.511
AC	Xapuri	17.456	10.508	6.835	113	53,6	34,9	19.596
AC	Porto Walter	11.349	6.477	4.785	87	52,9	39,1	12.241
AC	Acrelândia	14.191	8.144	5.830	217	52,6	37,6	15.490
AC	Feijó	29.618	18.287	10.980	351	52,4	31,5	34.884
AC	Epitaciolândia	16.507	9.645	6.665	197	51,6	35,6	18.696
AC	Marechal Thaumaturgo	16.090	9.541	6.327	222	49,4	32,8	19.299
AC	Santa Rosa Do Purus	6.158	3.280	2.651	227	48,8	39,5	6.717
AC	Capixaba	9.074	5.084	3.503	487	42,3	29,2	12.008
AC	Rodrigues Alves	12.180	7.374	4.514	292	38,1	23,3	19.351
AM	Japurá	5.582	3.670	1.804	108	163,0	80,1	2.251
AM	São Gabriel Da Cachoeira	47.296	28.417	18.679	200	61,4	40,3	46.303
AM	Benjamin Constant	37.638	21.480	15.381	777	48,9	35,0	43.935
AM	Atalaia Do Norte	12.296	7.325	4.735	236	35,9	23,2	20.398
AM	Santo Antônio Do Içá	9.578	7.511	1.769	298	35,4	8,3	21.243
AM	Tabatinga	34.236	23.401	10.807	28	34,8	16,1	67.182
AM	Barcelos	15.161	9.361	5.636	164	33,9	20,4	27.638
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	10.774	6.249	4.385	140	24,2	17,0	25.865
AP	Laranjal Do Jari	46.843	27.385	19.015	443	53,3	37,0	51.362
AP	Oiapoque	17.344	11.326	5.765	253	40,6	20,7	27.906
MS	Japorã	11.866	6.146	5.253	467	66,5	56,8	9.243
MS	Antônio João	12.774	5.630	4.808	2.336	62,4	53,3	9.020
MS	Coronel Sapucaia	17.335	9.335	6.537	1.463	60,8	42,6	15.352
MS	Paranhos	16.904	8.494	6.591	1.819	59,0	45,8	14.404
MS	Sete Quedas	13.284	5.750	4.246	3.288	53,4	39,4	10.771
MS	Bela Vista	28.978	12.612	10.039	6.327	51,0	40,6	24.735
MS	Ponta Porã	125.346	47.817	39.872	37.657	50,9	42,4	93.937
MS	Mundo Novo	23.377	9.402	7.355	6.620	50,9	39,8	18.473
MS	Corumbá	125.667	53.900	45.670	26.097	48,1	40,8	112.058
MS	Aral Moreira	12.995	5.801	4.606	2.588	47,0	37,3	12.332
MS	Caracol	7.047	2.880	2.487	1.680	46,6	40,2	6.182
MS	Porto Murtinho	16.989	8.028	6.260	2.701	46,4	36,2	17.298
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	16.168	10.465	5.452	251	64,3	33,5	16.271
MT	Cáceres	106.119	60.581	42.029	3.509	63,9	44,3	94.861
MT	Porto Esperidião	11.980	7.187	4.625	168	59,4	38,2	12.097
MT	Comodoro	19.700	11.765	7.590	345	56,0	36,1	21.008
PA	Óbidos	58.277	34.150	23.156	971	65,3	44,3	52.306
PA	Oriximiná	68.677	43.512	24.585	580	58,8	33,2	74.016
PA	Almeirim	31.053	19.037	11.058	958	55,9	32,5	34.076
PR	Serranópolis Do Iguaçu	6.986	3.940	2.942	104	88,0	65,7	4.477
PR	Pranchita	7.866	4.247	3.433	186	83,4	67,4	5.095
PR	Foz Do Iguaçu	387.202	214.907	165.199	7.096	83,2	64,0	258.248
PR	Mercedes	8.028	4.379	3.490	159	78,5	62,6	5.577
PR	Capanema	25.587	14.893	10.201	493	77,8	53,3	19.148
PR	São Miguel Do Iguaçu	37.763	21.333	15.747	683	77,4	57,1	27.576
PR	Itaipulândia	15.582	8.643	6.675	264	75,9	58,6	11.385
PR	Pato Bragado	7.713	4.277	3.301	135	75,2	58,1	5.684
PR	Missal	14.640	8.052	6.194	394	75,2	57,9	10.704
PR	Marechal Cândido Rondon	71.358	40.203	29.829	1.326	75,2	55,8	53.495
PR	Entre Rios Do Oeste	6.481	3.454	2.925	102	75,2	63,6	4.596
PR	Planalto	18.580	10.045	8.143	392	74,8	60,6	13.431
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	27.084	14.975	11.561	548	73,9	57,1	20.261
PR	Pérola D'Oeste	8.987	4.625	4.202	160	73,6	66,8	6.288
PR	Santa Helena	36.905	19.686	16.234	985	73,5	60,6	26.767

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PR	Barracão	13.846	7.441	6.039	366	72,2	58,6	10.312
PR	Santa Terezinha De Itaipu	30.723	16.932	12.780	1.011	71,4	53,9	23.699
PR	Guaíra	41.398	22.751	17.957	690	68,3	53,9	33.310
RO	Pimenteiras Do Oeste	3.153	1.926	1.180	47	89,7	54,9	2.148
RO	Cabixi	7.636	4.362	3.153	121	84,1	60,8	5.188
RO	Alta Floresta D'Oeste	27.177	16.435	10.162	580	72,3	44,7	22.728
RO	Porto Velho	597.662	351.666	235.480	10.516	65,2	43,7	539.354
RO	Alto Alegre Dos Parecis	12.776	8.143	4.394	239	61,4	33,1	13.255
RO	Guajará-Mirim	47.171	27.795	18.264	1.112	59,7	39,2	46.556
RO	São Francisco Do Guaporé	17.296	10.606	6.685	5	51,3	32,3	20.681
RO	Nova Mamoré	24.001	14.316	9.019	666	45,6	28,7	31.392
RO	Costa Marques	15.003	8.375	6.292	336	44,6	33,5	18.798
RR	Alto Alegre	17.035	10.275	6.547	213	66,8	42,6	15.380
RR	Bonfim	13.320	8.291	4.928	101	66,0	39,2	12.557
RR	Pacaraima	15.693	10.547	4.905	241	55,8	25,9	18.913
RR	Uiramutã	9.184	5.390	3.794	0	50,0	35,2	10.789
RR	Amajari	10.764	6.124	4.440	200	46,4	33,7	13.185
RR	Normandia	8.501	5.163	3.334	4	44,8	28,9	11.532
RR	Caracará	13.543	9.263	4.151	129	41,6	18,6	22.283
RR	Caroebe	6.669	4.070	2.450	149	39,2	23,6	10.383
RR	Iracema	6.530	4.069	2.353	108	33,1	19,1	12.296
RS	Porto Vera Cruz	2.743	1.458	1.254	31	111,5	95,9	1.308
RS	Pedras Altas	3.683	2.029	1.594	60	103,8	81,6	1.954
RS	Esperança Do Sul	5.097	2.627	2.349	121	91,1	81,4	2.885
RS	Pirapó	3.895	1.994	1.841	60	88,5	81,7	2.254
RS	Alecrim	9.977	5.072	4.770	135	87,0	81,9	5.827
RS	Porto Mauá	3.859	1.983	1.832	44	84,3	77,9	2.352
RS	Porto Lucena	7.367	3.869	3.368	130	84,2	73,3	4.594
RS	Doutor Maurício Cardoso	7.021	3.750	3.157	114	84,0	70,8	4.462
RS	São Borja	92.697	49.296	41.485	1.916	82,1	69,1	60.019
RS	Derrubadas	4.353	2.237	2.004	112	81,0	72,6	2.761
RS	Jaguarão	39.551	21.295	17.536	720	80,4	66,2	26.500
RS	Aceguá	7.170	3.964	3.054	152	80,2	61,8	4.942
RS	Novo Machado	4.956	2.609	2.262	85	80,1	69,5	3.256
RS	Garruchos	4.457	2.305	2.064	88	79,9	71,5	2.886
RS	Santa Vitória Do Palmar	42.871	23.517	18.507	847	79,8	62,8	29.483
RS	Porto Xavier	15.086	7.985	6.830	271	78,3	67,0	10.194
RS	Bagé	149.039	94.728	50.910	3.401	78,1	42,0	121.335
RS	Roque Gonzales	10.199	5.303	4.712	184	78,0	69,3	6.797
RS	São Nicolau	7.715	4.016	3.533	166	77,1	67,8	5.208
RS	Herval	9.690	5.228	4.248	214	76,7	62,3	6.814
RS	Sant'Ana Do Livramento	108.169	58.164	47.502	2.503	76,2	62,2	76.321
RS	Crissiumal	18.969	10.126	8.537	306	75,8	63,9	13.357
RS	Itaqui	50.993	28.118	21.860	1.015	75,0	58,3	37.489
RS	Dom Pedrito	52.560	28.458	23.070	1.032	74,2	60,2	38.339
RS	Quaraí	30.737	16.736	13.445	556	74,0	59,5	22.607
RS	Tiradentes Do Sul	8.078	4.141	3.818	119	73,7	68,0	5.616
RS	Uruguaiana	151.136	86.663	61.167	3.306	68,3	48,2	126.866
RS	Barra Do Quaraí	4.969	2.797	2.043	129	66,2	48,3	4.227
RS	Chuí	4.786	2.590	2.040	156	38,3	30,1	6.770
SC	Paraíso	6.350	3.360	2.891	99	100,0	86,0	3.360
SC	Bandeirante	4.815	2.467	2.268	80	93,2	85,6	2.648
SC	Santa Helena	3.887	2.030	1.789	68	92,3	81,3	2.200
SC	Guaraciaba	17.106	8.975	7.761	370	89,5	77,4	10.026
SC	Tunápolis	7.797	3.979	3.673	145	87,9	81,2	4.525
SC	Princesa	4.723	2.476	2.148	99	84,3	73,1	2.937
SC	São José Do Cedro	21.273	11.402	9.393	478	82,5	68,0	13.820
SC	Belmonte	4.196	2.172	1.944	80	80,2	71,8	2.709
SC	Itapiranga	25.125	13.101	11.436	588	77,0	67,2	17.007
SC	Dionísio Cerqueira	20.423	11.627	8.274	522	74,8	53,2	15.545

*Dados totais do Brasil atualizado segundo dados consolidados do PNI, podendo ser menor que as projeções totais apresentadas no vacinômetro. Fonte: Vacinômetro-SUS. Dados 02/11/2021, 12:54am. Disponível em: https://qsprod.saude.gov.br/extensions/DEMAs_C19Vacina/DEMAs_C19Vacina.html.

VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO (VOC) DA SARS-COV-2 NO BRASIL

Desde **30 de dezembro de 2020**, a partir da detecção do primeiro caso suspeito de VOC, o Ministério da Saúde tem intensificado a vigilância laboratorial com o propósito de verificar as linhagens circulantes para minimizar a rápida disseminação na população. Medidas de testagem e ampliação de capacidade laboratorial para realização de sequenciamento genético tem sido adotada, além de reforço do processo de notificação, investigação, rastreamento e monitoramento de contatos. No Brasil, foram detectadas as quatro VOC reconhecidas pela OMS (Quadro 37), sendo 14.632 casos confirmados para VOC Delta, representando 39,06% das VOC registradas.

Quadro 37. Variantes de preocupação (VOC) detectadas no Brasil, por Unidade Federada, SE 2 a SE 43-2021.

UF	GAMA	ALFA	BETA	DELTA	Total
AC	157	0	0	06	163
AL	348	01	0	59	408
AP	11	0	0	12	23
AM	1.684	01	0	24	1.709
BA	443	40	01	190	674
CE	1.132	01	0	217	1.350
DF	1.024	08	0	588	1.620
ES	392	18	0	510	920
GO	2.102	37	01	470	2.610
MA	171	0	0	11	182
MT	84	02	0	12	98
MS	318	0	0	10	328
MG	2.988	206	0	1111	4.305
PA	235	0	0	25	260
PB	257	01	0	160	418
PR	618	11	0	214	843
PE	1.301	03	0	255	1.559
PI	103	0	0	0	103
RJ	3.477	55	0	2.385	5.917
RN	75	01	0	185	261
RS	427	02	0	570	999
RO	883	0	0	07	890
RR	230	0	0	01	231
SC	694	06	0	306	1006
SP	2.795	54	03	7.265	10.117
SE	294	01	0	13	308
TO	137	0	0	26	163
Brasil	22.380	448	05	14.632	37.465
%	59,74	1,20	0,01	39,06	100

Fonte: Ministério da Saúde. GT Covid-19 e Rede CIEVS. Dados de 29/10/2021.

Até 29 de outubro de 2021, 37.465 registros de VOC para SARS-CoV-2 foram notificados sendo: 22.380 da VOC Gama, 448 da VOC Alfa, 14.632 casos da VOC Delta e 05 casos da VOC Beta. A VOC Gama corresponde 59,74% das VOC notificadas.

Os dados notificados até o momento, apresentam a identificação da VOC Delta em 26 UF: Bahia, Rio de Janeiro, Distrito Federal, São Paulo, Paraná, Maranhão, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Goiás, Pernambuco, Minas Gerais, Pará, Ceará, Alagoas, Espírito Santo, Tocantins, Amazonas, Amapá, Paraíba, Rio Grande do Norte, Mato Grosso do Sul, Rondônia, Sergipe, Acre, Roraima e Mato Grosso. Os casos foram identificados durante a rotina da vigilância genômica e estão em investigação. Foram identificados 209 óbitos pela VOC Delta em

território nacional até a presente data. Os óbitos estão distribuídos no Maranhão (01), Paraná (56), Rio de Janeiro (60), Distrito Federal (02), Goiás (05), Pernambuco (02), Santa Catarina (02), Rio Grande do Sul (33), Bahia (03), Minas Gerais (03), Ceará (03), Paraíba (08), Rio Grande do Norte (03) e Tocantins (02). Os óbitos como causas prováveis estão distribuídos no Distrito Federal (10), Mato Grosso (01), Minas Gerais (06) e Rio Grande do Sul (09) (Quadro 38).

Quadro 38 - Distribuição de casos e óbitos confirmados VOC Delta por Unidade Federada, Brasil, SE 2 a SE 43-2021.

Nº	UF	CASOS	% CASOS	CASOS PROVÁVEIS	% CASOS PROVÁVEIS	ÓBITOS	% ÓBITOS	ÓBITO PROVÁVEIS	%ÓBITO PROVÁVEIS
1	AC	06	0,05	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2	AL	59	0,45	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3	AP	12	0,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4	AM	24	0,18	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5	BA	190	1,44	0	0,00	03	1,64	0	0,00
6	CE	217	1,64	0	0,00	03	1,64	0	0,00
7	DF	163	1,23	425	30,16	02	1,09	10	38,46
8	ES	510	3,86	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9	GO	451	3,41	19	1,35	05	2,73	0	0,00
10	MA	11	0,08	0	0,00	01	0,55	0	0,00
11	MT	04	0,03	08	0,57	0	0,00	01	3,85
12	MS	10	0,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00
13	MG	357	2,70	754	53,51	03	1,64	06	23,08
14	PA	25	0,19	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15	PB	160	1,21	0	0,00	08	4,37	0	0,00
16	PR	214	1,62	0	0,00	56	30,60	0	0,00
17	PE	255	1,93	0	0,00	02	1,09	0	0,00
18	PI	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
19	RJ	2.385	18,04	0	0,00	60	32,79	0	0,00
20	RN	185	1,40	0	0,00	03	1,64	0	0,00
21	RS	367	2,78	203	14,41	33	18,03	09	34,62
22	RO	07	0,05	0	0,00	0	0,00	0	0,00
23	RR	01	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24	SC	306	2,31	0	0,00	02	1,09	0	0,00
25	SP	7.265	54,94	0	0,00	0	0,00	0	0,00
26	SE	13	0,10	0	0,00	0	0,00	0	0,00
27	TO	26	0,20	0	0,00	02	1,09	0	0,00
Brasil		13.223	100	1.409	100	183	100	26	100

Fonte: Secretarias de Saúde Estaduais até 29/10/2021. **Elaborado:** CIEVS/CGEMSP/DSASTE/SVS/MS.

CONCLUSÃO

O cenário epidemiológico da covid-19 no mundo apresentou uma redução no número de casos e óbitos nos meses de janeiro e fevereiro de 2021, no entanto a partir de meados de março demonstrou um aumento importante no número de casos e óbitos conforme o comportamento das curvas epidemiológicas e com base nas notificações analisadas. Entre os meses de maio e junho, observou-se novamente uma redução no número de casos e óbitos, com novos aumentos nos meses de julho e agosto. Em seguida, houve redução nos meses de setembro e meados de outubro, iniciando, atualmente, um novo aumento, tanto no número de casos como de óbitos.

No mundo, foram notificados 246.951.274 casos e 5.004.855 óbitos para covid-19. A maior distribuição de casos e óbitos de covid-19 está na Região das Américas, seguida pela Europa. **Nas últimas 24 horas**, a região da Europa apresentou o maior número de casos e óbitos, com 228.686 e 3.792, respectivamente. A região da **Europa** apresentou aumento de casos e óbitos nas **seis e sete** últimas semanas, respectivamente.

Observa-se que os países com mais de 10.000 casos por 100 mil habitantes no mundo são: Estados Unidos, Reino Unido, Argentina, Espanha, França e Brasil. **Nas últimas 24 horas**, os Estados Unidos também apresentaram o maior número de casos **(42.770)** e a **Rússia** apresentou o maior número de óbitos **(1.178)** no mundo. Na avaliação de **variação e similaridade de casos, dos 20 países com maior número de casos**, observa-se **aumento em nove países e, na variação e similaridade de óbitos**, observa-se **um aumento em 12 países**.

Na **América do Sul**, observa-se que a Guiana Francesa apresentou a maior taxa de incidência acumulada, com **14.941,98** por 100 mil habitantes. O **Brasil** apresentou o maior número de casos nos **últimos 14 dias (156.245)** e **Suriname** maior incidência de casos nos últimos 14 dias, com 438,43 por 100 mil habitantes. O Peru apresentou o maior coeficiente de mortalidade acumulado, com **607,32** por 100 mil habitantes. Com relação a **variação e similaridade dos casos**, **Chile** apresentou **aumento** nas **sete** últimas semanas, **Bolívia** com **cinco** semanas de aumento consecutivo, **Uruguai** com **três** semanas e, **Argentina e Peru** com **duas** semanas e, **Colômbia e Guiana Francesa** na **última** semana. Em relação ao **decréscimo de casos**, **seis** países apresentaram redução. Na análise de **variação e similaridade dos óbitos** registrados, observa-se um **aumento de óbitos** nas **duas** últimas semanas no **Chile e Uruguai** e, na **última semana**, na **Colômbia e Guiana Francesa** e redução em nove países.

No Brasil, foram notificados 21.821.124 casos e 608.071 óbitos para covid-19. Observou-se maiores reduções do número e média de casos nas SE 36/2021 e 41/2021. Apresenta-se uma diminuição de casos a partir da SE 30/2021 e apresentando nesta última SE 44/2021 a menor média de casos do ano de 2021, com 5.677. Existe um comportamento de redução de óbitos desde a SE 40/2021 e apresentando a menor média de óbitos do ano de 2021, na SE 44/2021 com 126 óbitos.

A **Região Centro-Oeste** apresenta a maior incidência de casos do país **14.184,32** casos por 100 mil habitantes e apresentou o maior coeficiente de mortalidade entre as regiões do país, com **354,0** óbitos por 100 mil habitantes. O estado de Roraima apresenta a maior coeficiente de incidência do país e o Rio de Janeiro o maior coeficiente de mortalidade. **Quinze UF apresentaram incidência de casos acumulados** maiores que a nacional e **doze UF apresentaram coeficiente de mortalidade acumulado** maior que a nacional.

Nos últimos 14 dias, Paraná foi a UF que mais apresentou casos, com 19.317 casos, enquanto Goiás apresentou a maior incidência no período (251,20/100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias** São Paulo apresentou o maior número de casos com 4.028. **Nas últimas 24 horas** o Paraná apresentou o maior número de casos (1.111). Com relação ao **alerta de saúde**, quatro UF apresentaram nível 1 (Acre, Amazonas, Ceará, Sergipe), vinte UF apresentaram nível 2, três UF apresentaram nível 3 e nenhuma UF apresentou nível 4. **O Brasil apresentou o nível 2 de alerta de saúde considerando a incidência acumulada nos últimos 14 dias.** Ao avaliarmos o número de óbitos nos últimos 14 dias, as maiores quantidades de óbitos foram registradas em São Paulo (871), Rio de Janeiro (731) e Paraná (774). **Nos últimos 7 dias**, seis UF (SP, RJ, PR, MG, RS, GO) apresentaram mais de 100 óbitos. **Nas últimas 24 horas**, apenas São Paulo apresentou mais de 50 óbitos. Seis UF não registraram óbitos nas últimas 24 horas. **A letalidade nos últimos 7 dias foi maior que 3% em 25 UF e do Brasil apresentou 8,80.**

Quanto a **variação de casos por UF**, observou-se **dez** estados apresentaram aumento do número de casos, sendo que RN obteve aumento nas quatro últimas semanas e BA, PB, PE, PR, RO, RS e SP com duas últimas semanas e AC e AP com aumento na última semana, e **dezessete UF** apresentaram **redução no número de casos**, sendo que MT em quatro semanas consecutivas, e DF e PI com três últimas semanas, MS com duas semanas e 13 UF com uma semana. **Na variação de óbitos por covid-19 por UF**, observa-se um **aumento** em **doze UF**, **redução** em **quatorze UF** e uma UF sem variação. Houve **aumento de óbitos em quatro semanas** consecutivas na BA, nas **últimas três semanas** em RS, **duas semanas** em PE e nove UF (ES, GO, MA, MS, PB, PI, RN, SC e SP) com **aumento na última semana**. Apenas o AM não apresentou variação de óbito.

São Paulo (SP) é a capital que concentra o maior número de casos acumulados, com 970.783, e Boa Vista (RR) a maior taxa de incidência por 100 mil habitantes, com 23.300,97. **Nos últimos 14 dias**, Brasília (DF), São Paulo (SP) e Rio de Janeiro (RJ) apresentam mais de 3 mil casos, enquanto Goiânia (GO), Belo Horizonte (MG) e Recife (PE) apresentaram mais de 1 mil casos nesse período. **Nos últimos 07 dias**, Brasília (DF), Goiânia (GO), Belo Horizonte (MG), Rio de Janeiro (RJ) e São Paulo (SP) apresentaram mais de 1 mil casos. Nas últimas 24 horas, a capital com o maior número de casos foi o Rio de Janeiro (RJ) com 214 e Goiânia (GO) com 134. Com relação ao alerta de saúde Rio Branco (AC), Manaus (AM), Macapá (AP), Salvador (BA), Fortaleza (CE), São Luís (MA), Belém (PA), Porto Alegre (RS) e Aracaju (SE) apresentaram nível 1, 16 capitais apresentaram nível 2 e duas capitais (Vitória e Palmas) apresentaram nível 3 e nenhuma apresentou Nível 4.

São Paulo (SP) é a capital com o maior número de óbitos do país, apresentando um total de **óbitos acumulado** de 38.822. No entanto, Cuiabá (MT) apresenta o maior **coeficiente de mortalidade acumulado** com 571,89 por 100 mil habitantes. Ao avaliar o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, Rio de Janeiro (RJ) o maior número de óbitos, totalizando 384. Palmas (TO) apresentou o maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias**, com 9,47 por 100 mil habitantes. **Nos últimos 07 dias**, o Rio de Janeiro (RJ) apresentou o maior número de óbitos. **Nas últimas 24 horas** foi observado em Rio de Janeiro (RJ), com 11 óbitos. A **letalidade nos últimos 07 dias**, foi maior do 3% em 12 capitais sendo Curitiba a maior letalidade com 21,90 e consolidado das capitais apresentou 0,32.

Com relação a **variação de casos por covid-19**, **onze capitais apresentaram incremento**, sendo que Natal (RN) apresentou incremento nas **quatro últimas semanas**, João Pessoa (PB), Salvador (BA), Belo Horizonte (MG) e São Paulo (SP) com **duas últimas semanas** e Porto Velho (RO), Rio Branco (AC), Macapá (AP), Teresina (PI), Recife (PE), Maceió (AL) com **uma semana**. Em contrapartida, **dezesseis apresentaram redução**, sendo de **seis semanas** consecutivas de redução em Rio de Janeiro (RJ) e Cuiabá (MT), **três semanas** consecutivas em Brasília (DF), **duas semanas** Aracaju (SE) e Campo Grande (MS) e **onze capitais** com uma semana. Em relação à **variação de número de óbitos nove capitais** apresentaram aumento nos óbitos, sendo Recife (PE) e São Paulo (SP) nas **duas últimas semanas** e Manaus (AM), Teresina (PI), João Pessoa (PB), Salvador (BA), Vitória (ES), Campo Grande (MS) e Goiânia (GO) na **última semana**. O maior aumento registrado na última semana foi em São Paulo (SP) com 84,1% de aumento.

Ao avaliar a distribuição de casos nos 121 municípios fronteiriços, **Porto Velho (RO)** apresenta o maior número de **casos acumulados** (87.321), no entanto **Japurá (AM)** apresenta a maior **taxa de incidência acumulada** (46.646,00 por 100 mil habitantes). O município de Foz do Iguaçu (PR) apresentou o maior número de casos nos últimos 14 dias (433) e o Oiapoque

(AP) a maior taxa de incidência do período (910,2 por 100 mil habitantes). Foz do Iguaçu (PR) apresentou o maior número de casos **nos últimos 07 dias** com 222 casos. **Nas últimas 24 horas** o Oiapoque (AP) apresentou o maior número de casos com 28. Vinte e cinco municípios fronteiriços apresentaram entre 1 e 40 casos e 96 municípios fronteiriços não apresentaram casos no período (Apêndice XIV) nas últimas 24 horas. Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, 55 foram classificados como Nível 1, 43 como Nível 2, 21 municípios com o Nível 3 e dois como Nível 4 (Oiapoque – AP, Paraíso - SC). O quadro 29 sumariza os principais municípios fronteiriços com relação aos casos de covid-19.

A variação de casos dos municípios fronteiriços por SE, 30 apresentaram aumento, 45 apresentaram redução e 47 permaneceram estáveis. Os municípios fronteiriços com quatro ou mais de redução foram: Bela Vista (MS) apresentou **quatro** semanas consecutivas e Oiapoque (AP), Porto Esperidião (MT), Capanema (PR) e Esperança do Sul (RS) com **três** semanas e Plácido de Castro (AC), Oriximiná (PA), Pérola d'Oeste (PR), Nova Mamoré (RO), Barra do Quaraí (RS), Derrubadas (RS), Santana do Livramento (RS) e Tunápolis (SC) e 32 municípios fronteiriços com uma semana. Em relação aos municípios fronteiriços **com aumento**, destaca-se Paranhos (MS), Cáceres (MT), Missal (PR), São Miguel do Iguaçu (PR), Bagé (RS), Novo Machado (RS), Uruguaiana (RS), Itapiranga (SC) e São José do Cedro (SC) com **duas semanas consecutiva** e 21 municípios na **última** semana. A **distribuição de óbitos** nos municípios fronteiriços, Porto Velho (RO) apresenta o maior número de óbitos acumulados (2.516), no entanto Pirapó (RS) apresenta o maior coeficiente de mortalidade acumulado (754,21 por 100mil habitantes). Foz do Iguaçu (PR) foi o município com o maior número de óbitos nos **últimos 14 dias**, totalizando 32 óbitos. O município de Serranópolis do Iguaçu (PR) apresentou o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com 22,34 por 100 mil habitantes. **Nos últimos 07 dias**, Foz do Iguaçu (PR) apresentou o maior número de óbitos com 16. **Nas últimas 24 horas** não foram registrados óbitos nos 121 municípios fronteiriços. A maior letalidade nos últimos 07 dias foi no município de Rodrigues Alves (AC).

Na análise da **variação de casos dos municípios fronteiriços por SE**, 45 municípios apresentaram redução, sendo que Bela Vista (MS) obteve **quatro semanas** de diminuição de casos, Oiapoque (AP), Porto Esperidião (MT), Capanema (PR) e Esperança do Sul (RS), **três semanas consecutivas**, **oito com duas semanas** e **32 com uma semana**. Trinta municípios fronteiriços apresentaram aumento em pelo menos uma semana. Nove municípios apresentaram aumento de casos em duas semanas consecutivas e 21 com uma semana. Quarenta e sete não apresentaram variação de casos. Na análise da **variação de óbitos dos municípios fronteiriços por SE**, onze municípios apresentaram redução, e três apresentaram aumento. **Três municípios** (Marechal Cândido Rondon – PR, São Miguel do Iguaçu – PR e Porto Velho- RO) apresentaram **aumento em uma semana**. Cento e oito municípios fronteiriços não apresentaram alterações.

A cobertura de vacinação no mundo é **6.893.866.617** doses administradas, dessas, **3.855.182.700** receberam pelo menos uma dose e **2.929.964.715** pessoas foram totalmente vacinadas. O Brasil é o quarto país com maior número de vacinados, tendo **276.096.208** de doses aplicadas, sendo **155.202.633** para a 1ª dose, e **120.893.575** para 2ª dose e dose única. Nas últimas 24 horas, foram aplicadas **253.021** doses. No total de doses administradas, **41,4%** são do laboratório Fiocruz (AstraZeneca), **30,0%** são do laboratório Sinovac Butantan (Coronavac), **26,8%** do laboratório BioNTech/Pfizer e **1,8%** do laboratório Janssen. Observa-se que os estados com maior número de doses aplicadas são: São Paulo, Minas Gerais, Rio de

Janeiro, Rio Grande do Sul, Bahia e Paraná e, todos os estados ultrapassaram 50% de cobertura com primeira dose.

No cenário mundial existem quatro VOC para SARS-CoV-2: Alfa com origem no Reino Unido, com circulação em 197 países, Beta com origem na da África do Sul, com circulação em 147 países, Gama com origem no Brasil, com circulação em 101 países e, Delta com origem na Índia, com circulação em 195 países. No cenário mundial sobre a circulação das **VOC nas últimas 4 semanas**, é possível identificar pelo **menos 26 países com pelo menos uma das três VOC**. A VOC Delta tem se disseminado nas últimas quatro semanas no Reino Unido (95.780), Estados Unidos (30.455), Dinamarca (13.301), Alemanha (8.925), Bélgica (3.002), Suíça (2.801), Austrália (1.921), França (1.630), Polônia (1.592), Itália (1.568), Holanda (1.418) e Suécia (1.027).

No Brasil, foram detectadas as quatro VOC reconhecidas pela OMS, 37.465 registros variantes de preocupação (VOC) para SARS-CoV-2 foram notificados sendo: 22.380 da VOC Gama, 448 da VOC Alfa, 14.632 casos da VOC Delta e 05 casos da VOC Beta. A VOC Gama corresponde 59,74% das VOC notificadas. Os dados notificados até o momento, apresentam a identificação da VOC Delta em 26 UF: Bahia, Rio de Janeiro, Distrito Federal, São Paulo, Paraná, Maranhão, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Goiás, Pernambuco, Minas Gerais, Pará, Ceará, Alagoas, Espírito Santo, Tocantins, Amazonas, Amapá, Paraíba, Rio Grande do Norte, Mato Grosso do Sul, Rondônia, Sergipe, Acre, Roraima e Mato Grosso. Foram identificados 209 óbitos pela VOC Delta em território nacional até a presente data. Os óbitos estão distribuídos no Maranhão (01), Paraná (56), Rio de Janeiro (60), Distrito Federal (02), Goiás (05), Pernambuco (02), Santa Catarina (02), Rio Grande do Sul (33), Bahia (03), Minas Gerais (03), Ceará (03), Paraíba (08), Rio Grande do Norte (03) e Tocantins (02). Os óbitos como causas prováveis estão distribuídos no Distrito Federal (10), Mato Grosso (01), Minas Gerais (06) e Rio Grande do Sul (09).

A detecção e o aumento crescente no número de isolados para a VOC Delta alerta novamente sobre a importância de vigilância ativa e medidas sanitárias adequadas para minimizar a disseminação das mesmas no território brasileiro. Desta forma, a vigilância em saúde reforça sobre a necessidade de **notificação imediata** de casos e óbitos por covid-19, reinfecções ou nova variante do SARS-CoV-2, de forma a compreender a dinâmica da doença no território, como dispõe a Portaria nº 1.061/2020, visando subsidiar as tomadas de decisões pelos gestores e oportunizar uma análise de risco nos elementos do Regulamento Sanitário Internacional (RSI) 2005. As intensificações das medidas de prevenção e controle devem ser reforçadas visando minimizar o aumento do número de casos e sobrecarga aos serviços de saúde, podendo impactar no número de óbitos.

ANEXOS

Anexo I – Lista de países, fonte, data de última atualização e vacinas em utilização.

Países	Fonte	Última data de observação	Vacinas
Afeganistão	Organização Mundial da Saúde	23 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Albânia	Ministério da Saúde	29 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Argélia	Organização Mundial da Saúde	30 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
Andorra	Governo de Andorra	3 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Angola	Organização Mundial da Saúde	26 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Anguilla	Organização Mundial da Saúde	15 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Antigua e Barbuda	Ministério da Saúde	26 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sputnik V
Argentina	Ministério da Saúde	1º de novembro de 2021	CanSino, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Armênia	Ministério da Saúde	24 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
Aruba	Governo de Aruba	1º de novembro de 2021	Pfizer / BioNTech
Austrália	Governo da Austrália via covidlive.com.au	1º de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Áustria	Ministério da Saúde	31 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Azerbaijão	Governo do Azerbaijão	1º de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Bahamas	Organização Pan-Americana da Saúde	29 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Bahrain	Ministério da Saúde	1º de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Bangladesh	Direcção-Geral de Serviços de Saúde	1º de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Barbados	Ministério da Saúde	30 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim

Países	Fonte	Última data de observação	Vacinas
Bielo-Rússia	Organização Mundial da Saúde	24 de outubro de 2021	Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Bélgica	Sciensano	28 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Belize	Ministério da Saúde	6 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Benin	Ministério da Saúde	28 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
Bermudas	Organização Pan-Americana da Saúde	29 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Butão	Organização Mundial da Saúde	24 de outubro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Bolívia	Ministério da Saúde	31 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Bonaire Sint Eustatius e Saba	Organização Mundial da Saúde	1 de setembro de 2021	Moderna, Pfizer / BioNTech
Bósnia e Herzegovina	Instituto de Saúde Pública	31 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Botswana	Centros africanos para controle e prevenção de doenças	28 de outubro de 2021	Covaxin, Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
Brasil	Ministério da Saúde	31 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
Ilhas Virgens Britânicas	Organização Mundial da Saúde	29 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca
Brunei	Ministério da Saúde	30 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Bulgária	Ministério da Saúde	1º de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Burkina Faso	Organização Mundial da Saúde	28 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Burundi	Organização Mundial da Saúde	29 de outubro de 2021	Sinopharm / Pequim
Camboja	Ministério da Saúde	31 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sinovac
Camarões	Organização Mundial da Saúde	27 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim

Países	Fonte	Última data de observação	Vacinas
Canadá	Dados oficiais das províncias via covid19tracker.ca	1º de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
cabo Verde	Organização Mundial da Saúde	31 de outubro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Ilhas Cayman	Organização Mundial da Saúde	29 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
República Centro-Africana	Centros africanos para controle e prevenção de doenças	1º de novembro de 2021	Covaxin, Oxford / AstraZeneca
Chade	Centros africanos para controle e prevenção de doenças	24 de outubro de 2021	Sinopharm / Pequim
Chile	Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación	29 de outubro de 2021	CanSino, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
China	Comissão Nacional de Saúde	1º de novembro de 2021	CanSino, Sinopharm / Pequim, Sinopharm / Wuhan, Sinovac, ZF2001
Colômbia	Ministério da Saúde	30 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
Comores	Organização Mundial da Saúde	19 de outubro de 2021	Covaxin, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Congo	Centros africanos para controle e prevenção de doenças	21 de outubro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Ilhas Cook	SPC Divisão de Saúde Pública	18 de outubro de 2021	Pfizer / BioNTech
Costa Rica	Fundo de Previdência Social da Costa Rica	18 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Costa do Marfim	Organização Mundial da Saúde	31 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Croácia	Ministério da Saúde	31 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Cuba	Ministério da Saúde	30 de outubro de 2021	Abdala, Soberana02
Curaçao	Governo de Curaçao	30 de outubro de 2021	Moderna, Pfizer / BioNTech
Chipre	Ministério da Saúde	30 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Czechia	Ministério da Saúde	1º de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
República Democrática do Congo	Organização Mundial da Saúde	29 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca

Países	Fonte	Última data de observação	Vacinas
Dinamarca	Statens Serum Institute	31 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Pfizer / BioNTech
Djibouti	Organização Mundial da Saúde	30 de setembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
Dominica	Organização Pan-Americana da Saúde	29 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
República Dominicana	Ministério da Saúde Pública	31 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac
Equador	Governo do Equador via Ecuacovid	19 de outubro de 2021	CanSino, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
Egito	Organização Mundial da Saúde	29 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
El Salvador	Ministério da Saúde	28 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac
Inglaterra	Governo do Reino Unido	31 de outubro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Guiné Equatorial	Ministério da Saúde	29 de outubro de 2021	Sinopharm / Pequim
Estônia	Conselho Nacional de Saúde	31 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Eswatini	Organização Mundial da Saúde	29 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Etiópia	Ministério da Saúde	31 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Ilhas Faroé	Governo das Ilhas Faroé	31 de outubro de 2021	Moderna, Pfizer / BioNTech
Ilhas Malvinas	Governo das Ilhas Malvinas	14 de abril de 2021	Oxford / AstraZeneca
Fiji	SPC Divisão de Saúde Pública	1º de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Finlândia	Instituto Finlandês de Saúde e Bem-estar	31 de outubro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
França	Saúde Pública França	28 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Polinésia Francesa	SPC Divisão de Saúde Pública	1º de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Pfizer / BioNTech
Gabão	Centros africanos para controle e prevenção de doenças	1º de novembro de 2021	Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V

Países	Fonte	Última data de observação	Vacinas
Gâmbia	Centros africanos para controle e prevenção de doenças	26 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Geórgia	Centro Nacional para Controle de Doenças e Saúde Pública	19 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac
Alemanha	Robert Koch Institut	31 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Gana	Organização Mundial da Saúde	28 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sputnik V
Gibraltar	Governo de Gibraltar	31 de outubro de 2021	Pfizer / BioNTech
Grécia	Ministério da Saúde	1º de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Groenlândia	Governo da Groenlândia	29 de outubro de 2021	Moderna
Granada	Organização Mundial da Saúde	29 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Guatemala	Ministério da Saúde	31 de outubro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca
Guernsey	Governo de Guernsey	1º de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Guiné	Agência Nacional de Segurança Sanitária	31 de outubro de 2021	Sputnik V
Guiné-bissau	Organização Mundial da Saúde	31 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Guiana	Ministério da Saúde	28 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sputnik V
Haiti	Organização Pan-Americana da Saúde	29 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna
Honduras	Organização Mundial da Saúde	29 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sputnik V
Hong Kong	Governo de Hong Kong	1º de novembro de 2021	Pfizer / BioNTech, Sinovac
Hungria	Governo da Hungria	31 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Islândia	Direcção de Saúde	28 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Índia	Governo da Índia	1º de novembro de 2021	Covaxin, Oxford / AstraZeneca, Sputnik V
Indonésia	Ministério da Saúde	1º de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac

Países	Fonte	Última data de observação	Vacinas
Irã	Organização Mundial da Saúde	29 de outubro de 2021	COVIran Barekat, Covaxin, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Soberana02, Sputnik V
Iraque	Organização Mundial da Saúde	30 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Irlanda	Heath Service Executive	27 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Ilha de Man	Governo da Ilha de Man	1º de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Israel	Governo de israel	1º de novembro de 2021	Moderna, Pfizer / BioNTech
Itália	Comissário extraordinário para a emergência Covid-19	1º de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Jamaica	Ministério da Saúde	1º de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Japão	Gabinete do Primeiro Ministro	1º de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Jersey	Governo de Jersey	27 de outubro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Jordânia	Governo da Jordânia	1º de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Cazaquistão	Governo do Cazaquistão	1º de novembro de 2021	QazVac, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Quênia	Ministério da Saúde	31 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sputnik V
Kiribati	SPC Divisão de Saúde Pública	25 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Kosovo	Ministério da Saúde	30 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Kuwait	Ministério da Saúde	14 de agosto de 2021	Pfizer / BioNTech
Quirguistão	Ministério da Saúde	1º de novembro de 2021	Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Laos	Organização Mundial da Saúde	28 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
Letônia	serviço Nacional de Saúde	1º de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech

Países	Fonte	Última data de observação	Vacinas
Líbano	Governo do Líbano	1º de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Lesoto	Organização Mundial da Saúde	10 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Libéria	Organização Mundial da Saúde	31 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Líbia	Organização Mundial da Saúde	31 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
Liechtenstein	Escritório Federal de Saúde Pública	31 de outubro de 2021	Moderna, Pfizer / BioNTech
Lituânia	Ministério da Saúde	1º de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Luxemburgo	Governo de luxemburgo	24 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Macau	Governo de Macau	25 de outubro de 2021	Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Madagáscar	Organização Mundial da Saúde	20 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Malawi	Ministério da Saúde	31 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca
Malásia	Governo da malásia	1º de novembro de 2021	CanSino, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
Maldivas	Presidência das Maldivas	30 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Mali	Organização Mundial da Saúde	27 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Malta	COVID-19 Malta Public Health Response Team	31 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Mauritânia	Centros africanos para controle e prevenção de doenças	29 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Maurício	Organização Mundial da Saúde	28 de outubro de 2021	Covaxin, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
México	Secretaria de saude	1º de novembro de 2021	CanSino, Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Moldova	Ministério da Saúde	1º de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V

Países	Fonte	Última data de observação	Vacinas
Mônaco	Conselho Nacional	16 de setembro de 2021	Pfizer / BioNTech
Mongólia	Ministério da Saúde via ikon.mn	31 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Montenegro	Governo de Montenegro	1º de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Montserrat	Organização Mundial da Saúde	8 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Marrocos	Organização Mundial da Saúde	31 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Moçambique	Organização Mundial da Saúde	31 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Myanmar	Organização Mundial da Saúde	23 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Namíbia	Centros africanos para controle e prevenção de doenças	28 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Nauru	Organização Mundial da Saúde	31 de agosto de 2021	Oxford / AstraZeneca
Nepal	Organização Mundial da Saúde	25 de outubro de 2021	Covaxin, Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Holanda	Governo da Holanda	27 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Nova Caledônia	SPC Divisão de Saúde Pública	1º de novembro de 2021	Pfizer / BioNTech
Nova Zelândia	Ministério da Saúde	1º de novembro de 2021	Pfizer / BioNTech
Nicarágua	Organização Mundial da Saúde	29 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sputnik Light, Sputnik V
Níger	Organização Mundial da Saúde	27 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Nigéria	Organização Mundial da Saúde	31 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Niue	SPC Divisão de Saúde Pública	2 de agosto de 2021	Oxford / AstraZeneca
Macedônia do Norte	Governo da Macedônia do Norte	1º de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
Norte do Chipre	Ministério da Saúde	29 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
Irlanda do Norte	Governo do Reino Unido	31 de outubro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech

Países	Fonte	Última data de observação	Vacinas
Noruega	Instituto Norueguês de Saúde Pública	31 de outubro de 2021	Moderna, Pfizer / BioNTech
Omã	Organização Mundial da Saúde	23 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Paquistão	Centro Nacional de Comando e Operação	1º de novembro de 2021	CanSino, Covaxin, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
Palestina	Ministério da Saúde	28 de outubro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik Light, Sputnik V
Panamá	Organização Pan-Americana da Saúde	1º de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Papua Nova Guiné	SPC Divisão de Saúde Pública	25 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Paraguai	Organização Pan-Americana da Saúde	29 de outubro de 2021	Covaxin, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
Peru	Ministerio de Salud via github.com/jmcastagnetto/covid-19-peru-vacunas	30 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Filipinas	Departamento de Saúde via ABS-CBN Investigative and Research Group	1º de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
Pitcairn	SPC Divisão de Saúde Pública	7 de setembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Polônia	Ministério da Saúde	31 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Portugal	Direcção-Geral da Saúde, através da Ciência de Dados para o Bem Social	25 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Catar	Ministério da Saúde Pública	1º de novembro de 2021	Moderna, Pfizer / BioNTech
Romênia	Governo da Romênia via datelazi.ro	31 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Rússia	Dados oficiais dos governos locais via gogov.ru	1º de novembro de 2021	EpiVacCorona, Sputnik V
Ruanda	Organização Mundial da Saúde	26 de outubro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Santa Helena	Governo de Santa Helena	Poderia. 5, 2021	Oxford / AstraZeneca
São Cristóvão e Neves	Organização Pan-Americana da Saúde	29 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech

Países	Fonte	Última data de observação	Vacinas
Santa Lúcia	Ministério da Saúde	19 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
São Vicente e Granadinas	Ministério da Saúde	27 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Samoa	SPC Divisão de Saúde Pública	1º de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
San Marino	Organização Mundial da Saúde	24 de outubro de 2021	Pfizer / BioNTech, Sputnik V
São Tomé e Príncipe	Organização Mundial da Saúde	29 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Arábia Saudita	Conselho de Saúde da Arábia	1º de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Escócia	Governo do Reino Unido	31 de outubro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Senegal	Organização Mundial da Saúde	20 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Sérvia	Governo da Sérvia	30 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Seychelles	Organização Mundial da Saúde	26 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Serra Leoa	Organização Mundial da Saúde	18 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Cingapura	Ministério da Saúde	27 de outubro de 2021	Moderna, Pfizer / BioNTech, Sinovac
Sint Maarten (parte holandesa)	Organização Mundial da Saúde	29 de outubro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Eslováquia	Ministério da Saúde	29 de outubro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sputnik V
Eslovênia	Instituto Nacional de Saúde Pública via covid-19.sledilnik.org	31 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Ilhas Salomão	SPC Divisão de Saúde Pública	25 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Somália	Organização Mundial da Saúde	31 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sinovac
África do Sul	Ministério da Saúde	31 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Pfizer / BioNTech
Coreia do Sul	Centro Coreano para Controle e Prevenção de Doenças	1º de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Sudão do Sul	Organização Mundial da Saúde	29 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca
Espanha	Ministério da Saúde	29 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Sri Lanka	Unidade de Epidemiologia do Ministério da Saúde	28 de outubro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer /

Países	Fonte	Última data de observação	Vacinas
			BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Sudão	Organização Mundial da Saúde	20 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac
Suriname	Governo do Suriname	1º de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Suécia	Agência de Saúde Pública da Suécia	29 de outubro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Suíça	Escritório Federal de Saúde Pública	31 de outubro de 2021	Moderna, Pfizer / BioNTech
Síria	Organização Mundial da Saúde	31 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Taiwan	Centros de Controle de Doenças de Taiwan	1º de novembro de 2021	Medigen, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Tajiquistão	Organização Mundial da Saúde	27 de outubro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Tanzânia	Organização Mundial da Saúde	29 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Tailândia	Governo da Tailândia	1º de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac
Timor	Organização Mundial da Saúde	26 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinovac
Togo	Organização Mundial da Saúde	29 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Tokelau	SPC Divisão de Saúde Pública	12 de outubro de 2021	Pfizer / BioNTech
Tonga	SPC Divisão de Saúde Pública	1º de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Trinidad e Tobago	Ministério da Saúde	1º de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Tunísia	Ministério da Saúde	30 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
Turquia	Plataforma de Informação de Vacinas COVID-19	1º de novembro de 2021	Pfizer / BioNTech, Sinovac
Turcomenistão	Organização Mundial da Saúde	29 de agosto de 2021	EpiVacCorona, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Ilhas Turcas e Caicos	Organização Mundial da Saúde	8 de outubro de 2021	Pfizer / BioNTech

Países	Fonte	Última data de observação	Vacinas
Tuvalu	Organização Mundial da Saúde	22 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Uganda	Organização Mundial da Saúde	28 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
Ucrânia	Ministério da Saúde	1º de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
Emirados Árabes Unidos	Autoridade Nacional de Gestão de Emergências e Desastres	1º de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinopharm / Wuhan, Sputnik V
Reino Unido	Governo do Reino Unido	31 de outubro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Estados Unidos	Centros de Controle e Prevenção de Doenças	1º de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Pfizer / BioNTech
Uruguai	Ministério da Saúde via vacina.uy	1º de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
Uzbequistão	Governo do Uzbequistão	30 de outubro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Sputnik V, ZF2001
Vanuatu	SPC Divisão de Saúde Pública	1º de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Venezuela	Organização Pan-Americana da Saúde	8 de outubro de 2021	Abdala, Sinopharm / Pequim, Sinopharm / Wuhan, Sputnik V
Vietnã	Governo do Vietname	31 de outubro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Gales	Governo do Reino Unido	31 de outubro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Wallis e Futuna	SPC Divisão de Saúde Pública	1º de novembro de 2021	Moderna
Iémen	Organização Mundial da Saúde	28 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Sinovac
Zâmbia	Governo da Zâmbia	31 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Zimbábue	Ministério da Saúde	31 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V

Fonte: Our World in Data. Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>.

APÊNDICES

Apêndice I – Metodologia da Avaliação de Risco

Na **Avaliação de Risco** são considerados as duas últimas SE para verificar o comportamento de casos, óbitos, incidência e mortalidade, além da tendência das curvas epidemiológicas, médias móveis no Mundo e Regiões, na América do Sul e no Brasil, por Região, UF, Capitais e Municípios de Fronteira.

Para a análise da situação epidemiológica da covid-19 no mundo, por região e 20 países com maiores números de casos e óbitos, e da América do Sul, considerando os 13 países da Região, é utilizada a base de dados da OMS (<https://covid19.who.int/>), das quais são retiradas as informações de casos, óbitos, incidência, mortalidade, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas. Os dados de população dos países foram extraídos conforme realizado pela OMS (<https://covid19.who.int/info/>): Ilhas Pitcairn <http://www.pitcairn.pn/>; Malta https://nso.gov.mt/en/News_Releases/Documents/2020/07/News2020_114.xls; Bonaire, Santo Eustáquio e Saba <https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/en/dataset/83698ENG/table?ts=1605093337813> e os demais dados de população foram extraídos de <https://population.un.org/wpp/Download/Standard/Population/>.

O nível de alerta em saúde baseia-se na incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias, adaptado do ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). Os dados são extraídos da bases de dados da OMS (<https://covid19.who.int/>).

Na cobertura vacinal contra a covid-19 no mundo, é utilizado o banco de dados da *Our World in Data* (<https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>), ranqueando os 20 países com maiores números absolutos de vacinação e a distribuição de doses administradas por 100 habitantes.

Com relação às **VOC e VOI no mundo**, são extraídas informações do boletim epidemiológico semanal da OMS (<https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/>), ECDC (<https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>) e GISAID (<https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>). Além disso, no cenário mundial sobre a circulação das **VOC nas últimas 4 semanas**, definindo como ponto de corte aqueles países que se encontram no 1º quartil do número de isolados de pelo menos uma das três VOC, exceto a P.1, são identificados os países com ao menos uma das três VOC em quantidade de importância.

No Brasil, a avaliação é feita por **Regiões, UF, Capitais e Municípios de Fronteira**, sendo utilizado o banco de dados do Painel Coronavírus (<https://covid.saude.gov.br/>), disponibilizado diariamente pelo Ministério da Saúde ao final do dia, sendo então utilizado para a análise do Brasil, o banco do dia anterior ao de análise. Os dados utilizados são de casos, óbitos, incidência e mortalidade. Os dados são organizados por SE, sendo analisadas as similaridades de casos e óbitos novos nos últimos 14 dias e nas últimas sete SE. Os dados da população do Brasil foram padronizados como sendo 211.755.692. Ao final, a análise traz os **dados nacionais de vacinação** no território, por UF, capitais e Municípios de Fronteira, sendo obtidos do banco de dados “Vacinômetro” do Localiza SUS (https://viz.saude.gov.br/extensions/DEMAS_C19Vacina/DEMAS_C19Vacina.html), além das **VOC no Brasil**, obtidos do boletim epidemiológico do GT Covid-19 do Ministério da Saúde.

Por fim, para auxiliar a Avaliação de Risco, foi utilizado o **Software R®** (<https://www.r-project.org/>) um software de código aberto, livre, gratuito e do tipo GNU (*General Public License*), que contribui na importação dos bancos de dados citados e posterior análise dos dados. Todo o processo de aprimoramento da automatização foi realizado com o referido software (versão 4.0.5), tendo como interface o IDE RStudio (versão 1.4.1106). Isto é feito por meio de uma linguagem de programação voltada para análise estatística e possibilita a criação de funções próprias e pacotes, conjuntos de códigos (também chamados de comandos ou *scripts*) que são programados para fazer, de forma automática, a seleção dos dados, possibilitando o armazenamento e manipulação de dados, geração de quadros, mapas e gráficos de avaliação do cenário da covid-19 no mundo, na América do Sul e no Brasil.

Apêndice II – Distribuição de incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias e nível de alerta em saúde para viagem.

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulada de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Anguilla	15.002	276	1.839,75	NIVEL 4
Armênia	2.963.234	26.392	890,65	NIVEL 4
Áustria	9.006.400	58.836	653,27	NIVEL 4
Barbados	287.371	4.795	1.668,57	NIVEL 4
Bélgica	11.589.616	64.008	552,29	NIVEL 4
Belize	397.621	2.808	706,20	NIVEL 4
Brunei	437.483	2.199	502,65	NIVEL 4
Bulgária	6.948.445	62.901	905,25	NIVEL 4
Croácia	4.105.268	42.285	1.030,02	NIVEL 4
Dominica	71.991	630	875,11	NIVEL 4
Eslováquia	5.459.643	48.182	882,51	NIVEL 4
Eslovênia	2.078.932	28.603	1.375,85	NIVEL 4
Estônia	1.326.539	22.515	1.697,27	NIVEL 4
Geórgia	3.989.175	56.389	1.413,55	NIVEL 4
Gibraltar	33.691	223	661,90	NIVEL 4
Holanda	17.134.873	88.810	518,30	NIVEL 4
Ilha de Man	85.032	1.084	1.274,81	NIVEL 4
Ilhas Cayman	65.720	639	972,31	NIVEL 4
Ilhas Faroé	48.865	856	1.751,77	NIVEL 4
Irlanda	4.937.796	31.759	643,18	NIVEL 4
Letônia	1.886.202	33.073	1.753,42	NIVEL 4
Lituânia	2.722.291	40.001	1.469,39	NIVEL 4
Moldávia	4.033.963	21.215	525,91	NIVEL 4
Montenegro	628.062	6.636	1.056,58	NIVEL 4
Reino Unido	67.886.004	599.443	883,01	NIVEL 4
República Tcheca	10.708.982	60.903	568,71	NIVEL 4
Romênia	19.237.682	179.833	934,80	NIVEL 4
Sérvia	8.737.370	93.349	1.068,39	NIVEL 4
Singapura	5.850.343	50.113	856,58	NIVEL 4
Ucrânia	43.733.759	295.420	675,50	NIVEL 4
Albânia	2.877.800	7.309	253,98	NIVEL 3
Alemanha	83.783.945	233.405	278,58	NIVEL 3
Andorra	77.265	149	192,84	NIVEL 3
Aruba	106.766	162	151,73	NIVEL 3
Azerbaijão	10.139.175	29.118	287,18	NIVEL 3
Bielorrússia	9.449.321	28.115	297,53	NIVEL 3
Bonaire	21.745	76	349,51	NIVEL 3
Bósnia e Herzegovina	3.280.815	9.266	282,43	NIVEL 3
Chipre	1.207.361	2.196	181,88	NIVEL 3
Dinamarca	5.792.203	19.837	342,48	NIVEL 3
Estados Unidos da América	331.002.647	943.519	285,05	NIVEL 3
Grécia	10.423.056	50.562	485,10	NIVEL 3
Groenlândia	56.772	156	274,78	NIVEL 3
Guam	168.783	692	409,99	NIVEL 3
Guiana Francesa	298.682	1.068	357,57	NIVEL 3
Hungria	9.660.350	39.249	406,29	NIVEL 3
Irã	83.992.953	137.836	164,10	NIVEL 3
Islândia	341.250	1.128	330,55	NIVEL 3
Jordânia	10.203.140	21.457	210,30	NIVEL 3
Liechtenstein	38.137	75	196,66	NIVEL 3
Luxemburgo	625.976	1.701	271,74	NIVEL 3
Macedônia do Norte	2.083.380	5.508	264,38	NIVEL 3
Malásia	32.365.998	80.147	247,63	NIVEL 3
Maldivas	540.542	1.591	294,33	NIVEL 3
Martinica	375.265	804	214,25	NIVEL 3

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulado de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Mongólia	3.278.292	14.904	454,63	NIVEL 3
Noruega	5.421.242	11.225	207,06	NIVEL 3
Nova Caledônia	285.491	915	320,50	NIVEL 3
Polônia	37.846.605	89.612	236,78	NIVEL 3
Rússia	145.934.460	532.448	364,85	NIVEL 3
San Marino	33.938	68	200,37	NIVEL 3
Santa Lúcia	183.629	345	187,88	NIVEL 3
São Cristóvão e Neves	53.192	113	212,44	NIVEL 3
São Vicente e Granadinas	110.947	368	331,69	NIVEL 3
Seychelles	98.340	289	293,88	NIVEL 3
Suíça	8.654.618	18.069	208,78	NIVEL 3
Suriname	586.634	2.572	438,43	NIVEL 3
Tailândia	69.799.978	124.829	178,84	NIVEL 3
Trindade e Tobago	1.399.491	3.215	229,73	NIVEL 3
Turquia	84.339.067	378.149	448,37	NIVEL 3
Antígua e Barbuda	97.928	144	147,05	NIVEL 2
Argentina	45.195.777	16.256	35,97	NIVEL 2
Austrália	25.499.881	26.802	105,11	NIVEL 2
Bahamas	393.248	375	95,36	NIVEL 2
Bahrein	1.701.583	686	40,32	NIVEL 2
Bermudas	62.273	80	128,47	NIVEL 2
Bolívia	11.673.029	7.156	61,30	NIVEL 2
Botsuana	2.351.625	3.230	137,35	NIVEL 2
Brasil	212.559.409	166.391	78,28	NIVEL 2
Cabo verde	555.988	169	30,40	NIVEL 2
Canadá	37.742.157	29.041	76,95	NIVEL 2
Catar	2.881.060	1.378	47,83	NIVEL 2
Cazaquistão	18.776.707	23.915	127,37	NIVEL 2
Chile	19.116.209	24.721	129,32	NIVEL 2
Colômbia	50.882.884	20.855	40,99	NIVEL 2
Congo	5.518.092	1.708	30,95	NIVEL 2
Coreia do Sul	51.269.183	23.457	45,75	NIVEL 2
Costa Rica	5.094.114	7.103	139,44	NIVEL 2
Cuba	11.326.616	15.825	139,72	NIVEL 2
Curaçao	164.100	119	72,52	NIVEL 2
El Salvador	6.486.201	3.234	49,86	NIVEL 2
Espanha	46.754.783	17.681	37,82	NIVEL 2
Fiji	896.444	334	37,26	NIVEL 2
Filipinas	109.581.085	63.136	57,62	NIVEL 2
Finlândia	5.540.718	7.542	136,12	NIVEL 2
França	65.273.512	75.745	116,04	NIVEL 2
Gabão	2.225.728	1.683	75,62	NIVEL 2
Granada	112.519	94	83,54	NIVEL 2
Guadalupe	400.127	193	48,23	NIVEL 2
Guatemala	17.915.567	13.310	74,29	NIVEL 2
Guiana	786.559	1.166	148,24	NIVEL 2
Honduras	9.904.608	3.202	32,33	NIVEL 2
Ilhas Marianas do Norte	57.557	29	50,38	NIVEL 2
Ilhas Maurício	1.271.767	1.296	101,91	NIVEL 2
Ilhas Turcas e Caicos	38.718	57	147,22	NIVEL 2
Ilhas Virgens dos Estados Unidos	104.423	130	124,49	NIVEL 2
Iraque	40.222.503	19.389	48,20	NIVEL 2
Israel	8.655.541	10.362	119,72	NIVEL 2
Itália	60.461.828	55.290	91,45	NIVEL 2
Jamaica	2.961.161	1.537	51,91	NIVEL 2
Laos	7.275.556	8.642	118,78	NIVEL 2
Líbano	6.825.442	8.016	117,44	NIVEL 2
Líbia	6.871.287	7.336	106,76	NIVEL 2
Malta	514.564	209	40,62	NIVEL 2

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulado de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Mayotte	272.813	148	54,25	NIVEL 2
México	128.932.753	40.942	31,75	NIVEL 2
Mônaco	39.244	53	135,05	NIVEL 2
Nova Zelândia	4.822.233	1.570	32,56	NIVEL 2
Panamá	4.314.768	2.400	55,62	NIVEL 2
Papua-Nova Guiné	8.947.027	4.679	52,30	NIVEL 2
Peru	32.971.846	11.787	35,75	NIVEL 2
Polinésia Francesa	280.904	102	36,31	NIVEL 2
Porto Rico	2.860.840	1.379	48,20	NIVEL 2
Portugal	10.196.707	11.045	108,32	NIVEL 2
República Dominicana	10.847.904	11.029	101,67	NIVEL 2
Reunião	895.308	644	71,93	NIVEL 2
São Martinho (França)	38.659	32	82,78	NIVEL 2
São Martinho (Holanda)	42.882	44	102,61	NIVEL 2
Sri Lanka	21.413.250	8.873	41,44	NIVEL 2
Suécia	10.099.270	11.117	110,08	NIVEL 2
Uruguai	3.473.727	2.855	82,19	NIVEL 2
Venezuela	28.435.943	14.389	50,60	NIVEL 2
Vietnã	97.338.583	59.499	61,13	NIVEL 2
Afeganistão	38.928.341	508	1,30	NIVEL 1
África do Sul	59.308.690	5.419	9,14	NIVEL 1
Angola	32.866.268	1.446	4,40	NIVEL 1
Arábia Saudita	34.813.867	697	2,00	NIVEL 1
Argélia	43.851.043	1.202	2,74	NIVEL 1
Bangladesh	164.689.383	3.457	2,10	NIVEL 1
Benin	12.123.198	189	1,56	NIVEL 1
Burquina Faso	20.903.278	41	0,20	NIVEL 1
Burundi	11.890.781	342	2,88	NIVEL 1
Butão	771.612	4	0,52	NIVEL 1
Camarões	26.545.864	2.210	8,33	NIVEL 1
Camboja	16.718.971	1.753	10,49	NIVEL 1
Chade	16.425.859	38	0,23	NIVEL 1
China	1.439.323.774	871	0,06	NIVEL 1
Comores	869.595	82	9,43	NIVEL 1
Costa do Marfim	26.378.275	239	0,91	NIVEL 1
Djibouti	988.002	67	6,78	NIVEL 1
Egito	102.334.403	12.629	12,34	NIVEL 1
Emirados Árabes Unidos	9.890.400	1.293	13,07	NIVEL 1
Equador	17.643.060	2.183	12,37	NIVEL 1
Eritreia	3.546.427	63	1,78	NIVEL 1
Essuatíni	1.160.164	59	5,09	NIVEL 1
Etiópia	114.963.583	5.877	5,11	NIVEL 1
Gâmbia	2.416.664	27	1,12	NIVEL 1
Gana	31.072.945	637	2,05	NIVEL 1
Guiné	13.132.792	95	0,72	NIVEL 1
Guiné Equatorial	1.402.985	348	24,80	NIVEL 1
Guiné-Bissau	1.967.998	4	0,20	NIVEL 1
Haiti	11.402.533	554	4,86	NIVEL 1
Iémen	29.825.968	243	0,81	NIVEL 1
Índia	1.380.004.385	201.864	14,63	NIVEL 1
Indonésia	273.523.621	9.086	3,32	NIVEL 1
Japão	126.476.458	7.949	6,28	NIVEL 1
Kuwait	4.270.563	337	7,89	NIVEL 1
Lesoto	2.142.252	105	4,90	NIVEL 1
Libéria	5.057.677	8	0,16	NIVEL 1
Madagascar	27.691.019	10	0,04	NIVEL 1
Malawi	19.129.955	74	0,39	NIVEL 1
Mali	20.250.834	455	2,25	NIVEL 1
Marrocos	36.910.558	4.003	10,85	NIVEL 1

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulado de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Mauritânia	4.649.660	646	13,89	NIVEL 1
Moçambique	31.255.435	190	0,61	NIVEL 1
Myanmar	54.409.794	10.942	20,11	NIVEL 1
Namíbia	2.540.916	574	22,59	NIVEL 1
Nepal	29.136.808	6.916	23,74	NIVEL 1
Nicarágua	6.624.554	697	10,52	NIVEL 1
Níger	24.206.636	189	0,78	NIVEL 1
Nigéria	206.139.587	2.664	1,29	NIVEL 1
Omã	5.106.622	233	4,56	NIVEL 1
Paquistão	220.892.331	8.513	3,85	NIVEL 1
Paraguai	7.132.530	512	7,18	NIVEL 1
Quênia	53.771.300	1.273	2,37	NIVEL 1
Quirguistão	6.524.191	1.419	21,75	NIVEL 1
República Árabe da Síria	17.500.657	4.178	23,87	NIVEL 1
República Centro-Africana	4.829.764	101	2,09	NIVEL 1
República Democrática do Congo	89.561.404	227	0,25	NIVEL 1
República Unida da Tanzânia	59.734.213	120	0,20	NIVEL 1
Ruanda	12.952.209	548	4,23	NIVEL 1
Samoa Americana	55.197	1	1,81	NIVEL 1
São Tomé e Príncipe	219.161	37	16,88	NIVEL 1
Senegal	16.743.930	47	0,28	NIVEL 1
Somália	15.893.219	729	4,59	NIVEL 1
Sudão	43.849.269	357	0,81	NIVEL 1
Sudão do Sul	11.193.729	186	1,66	NIVEL 1
Timor-Leste	1.318.442	60	4,55	NIVEL 1
Togo	8.278.737	176	2,13	NIVEL 1
Tunísia	11.818.618	1.823	15,42	NIVEL 1
Uganda	45.741.000	989	2,16	NIVEL 1
Uzbequistão	33.469.199	4.867	14,54	NIVEL 1
Vanuatu	307.150	2	0,65	NIVEL 1
Zâmbia	18.383.956	203	1,10	NIVEL 1
Zimbábue	14.862.927	639	4,30	NIVEL 1

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 05h40pm CEST de 02 de novembro de 2021. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 02/11/2021, 17:30, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653. **Nota:** Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado pelo CDC: Nível 1- Baixo: Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 -Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3-Alto: 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto: Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. **Metodologia:** ECDC. Mapas de apoio à recomendação do Conselho sobre uma abordagem coordenada das medidas de viagem na União Europeia. Disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>.

Apêndice III – Distribuição do número de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 15-2020 a 44-2021*.

Semana epidemiológica	Argentina	Bolívia	Brasil	Chile	Colômbia	Equador	Guiana Francesa	Guiana	Paraguai	Peru	Suriname	Uruguai	Venezuela
2020-15	664	136	9.947	2.764	1.062	3.998	27	18	37	3.842	0	84	27
2020-16	765	197	12.568	2.751	1.010	1.289	12	20	70	8.233	0	49	33
2020-17	785	238	19.067	3.054	1.328	14.269	13	13	21	7.425	0	55	114
2020-18	997	464	35.888	4.702	1.946	3.617	19	12	46	16.062	0	86	15
2020-19	1.054	914	49.726	8.964	2.949	3.962	13	11	297	21.550	0	41	48
2020-20	1.604	1.291	67.812	13.570	4.154	204	43	20	196	22.078	0	40	74
2020-21	2.797	1.815	107.169	22.315	4.720	5.326	65	14	79	28.165	1	25	427
2020-22	4.771	3.200	128.151	28.781	7.036	2.743	187	23	79	33.010	1	62	445
2020-23	5.495	3.858	176.703	31.861	9.754	3.535	153	3	170	41.419	70	21	760
2020-24	7.176	3.920	187.887	38.347	10.092	3.672	454	5	167	31.590	86	15	727
2020-25	10.137	5.334	175.314	70.547	15.005	3.953	926	25	82	29.600	109	3	670
2020-26	14.947	7.004	249.972	31.967	20.382	4.125	1.301	32	375	24.214	96	57	1.079
2020-27	17.484	7.025	268.744	24.729	25.511	6.801	1.288	35	638	23.402	174	40	1.710
2020-28	20.752	8.585	258.921	21.185	27.863	5.144	1.146	36	387	24.444	179	30	2.099
2020-29	24.090	10.043	256.372	17.265	39.233	6.643	805	29	606	25.138	193	49	2.482
2020-30	33.244	11.096	275.324	14.765	53.167	6.605	742	36	771	29.510	315	115	2.759
2020-31	37.346	9.982	322.627	14.363	59.647	6.306	548	50	1.094	36.396	416	102	4.246
2020-32	42.822	11.189	302.110	13.158	71.690	6.614	405	137	1.168	47.917	446	75	5.421
2020-33	47.877	10.036	312.664	13.286	76.095	7.440	345	93	2.014	52.587	665	91	7.089
2020-34	44.812	9.606	277.099	11.658	79.914	7.072	228	215	3.428	59.063	605	97	7.198
2020-35	59.408	7.064	259.416	12.203	68.303	5.660	245	294	3.473	54.938	427	45	5.331
2020-36	70.906	5.652	280.247	12.497	59.552	5.034	254	261	4.669	48.148	422	85	6.979
2020-37	73.000	5.424	196.808	12.066	53.090	-3.969	218	349	5.672	39.922	262	123	7.946
2020-38	77.515	5.214	216.940	12.292	49.281	9.051	165	277	5.482	40.031	194	117	6.461
2020-39	76.553	3.199	202.316	11.041	46.878	10.218	172	552	5.291	38.832	118	83	6.122
2020-40	86.736	3.098	189.390	12.722	44.516	7.059	137	350	5.395	29.367	102	102	5.623
2020-41	91.367	2.253	181.352	11.179	50.840	5.511	176	400	5.517	20.317	113	165	4.990
2020-42	92.694	1.350	140.942	10.421	50.803	6.614	95	291	5.280	21.126	90	191	4.450
2020-43	104.587	1.126	154.244	10.716	53.288	4.792	103	257	4.930	20.136	60	284	2.947
2020-44	90.150	1.039	170.746	9.665	62.852	10.696	83	221	4.524	17.718	43	343	2.864
2020-45	73.228	717	117.943	9.819	64.855	5.361	222	295	3.728	17.128	28	265	2.641
2020-46	67.491	688	169.263	9.640	56.035	6.166	161	269	3.875	15.515	36	486	2.219
2020-47	64.915	867	200.185	9.555	51.478	5.166	179	314	4.842	13.680	23	582	2.525
2020-48	49.997	634	222.453	9.638	54.997	5.694	171	300	5.022	12.430	23	740	2.550
2020-49	48.301	796	282.864	9.912	62.835	6.350	176	252	5.960	12.499	15	1.338	2.333
2020-50	35.644	1.199	294.715	10.839	56.589	4.881	421	283	5.481	10.265	15	2.032	2.732
2020-51	40.996	2.280	328.635	13.161	68.884	3.484	526	231	6.070	12.407	91	2.949	2.801
2020-52	47.308	4.456	315.159	14.696	90.971	4.579	404	224	6.301	12.464	382	4.021	2.164
2020-53	53.834	7.003	250.380	16.733	83.009	4.550	588	66	4.603	11.155	400	3.662	2.317
2021-01	64.492	8.767	285.700	20.817	94.572	5.770	697	137	4.924	11.553	540	4.688	1.760
2021-02	80.709	12.125	362.621	27.799	111.754	7.718	806	276	6.784	21.972	550	6.182	3.093
2021-03	72.362	15.377	373.074	28.886	123.244	10.292	784	322	5.878	34.245	580	5.003	3.845
2021-04	62.447	14.333	361.319	28.683	95.230	8.842	468	403	5.399	36.778	413	4.895	3.104
2021-05	56.111	13.508	337.606	25.270	67.837	9.412	268	310	5.106	45.367	302	3.917	3.411
2021-06	46.710	9.620	317.616	24.452	44.229	8.105	160	355	5.752	47.257	170	3.450	3.053
2021-07	38.450	5.670	316.717	23.468	32.884	7.759	73	203	6.847	49.495	73	3.498	2.953
2021-08	51.933	7.298	359.835	24.990	28.700	9.893	98	147	7.567	46.918	63	4.943	3.090
2021-09	43.126	5.538	403.271	28.521	24.986	9.901	66	214	8.121	41.125	58	5.250	3.089
2021-10	43.893	4.880	483.985	34.035	24.328	8.146	71	294	11.517	44.724	38	6.772	3.317
2021-11	41.006	5.701	503.103	38.568	28.754	10.427	0	449	12.666	48.950	52	9.099	3.931
2021-12	51.362	4.892	539.349	44.268	40.649	11.808	158	456	14.207	56.944	36	12.642	5.957
2021-13	85.136	5.494	519.675	49.164	57.884	10.587	210	351	13.578	61.258	45	18.730	7.586
2021-14	110.500	5.880	440.013	48.936	74.255	10.640	417	604	13.317	56.141	124	22.469	9.622
2021-15	155.405	6.907	466.824	48.890	110.638	13.286	416	674	14.933	63.199	204	25.842	7.992
2021-16	167.612	8.277	421.292	46.591	117.900	15.342	728	707	15.854	53.543	407	19.392	8.698
2021-17	158.175	9.341	422.705	42.343	121.315	10.556	711	872	16.483	57.392	421	19.843	8.323
2021-18	140.639	10.458	412.885	37.533	109.167	15.026	962	851	14.675	40.673	530	17.715	7.671
2021-19	146.521	13.034	430.426	37.738	116.778	10.114	1.099	888	15.917	40.645	756	18.452	7.781
2021-20	204.941	15.841	460.105	42.397	109.333	9.619	1.145	898	16.606	37.044	999	22.040	8.026
2021-21	216.171	18.515	448.068	45.468	141.981	6.544	1.153	911	21.294	31.694	1.441	26.431	8.964
2021-22	221.232	18.877	461.310	49.965	168.853	7.574	771	722	19.345	26.639	1.664	24.039	9.185
2021-23	181.709	19.590	407.497	50.073	177.091	6.382	972	712	20.287	26.564	1.870	25.616	9.834
2021-24	156.244	17.148	491.661	43.582	194.687	7.274	944	570	16.254	24.459	1.815	18.635	9.015
2021-25	128.164	11.983	540.853	32.470	200.189	7.839	725	907	12.214	20.470	1.362	13.332	8.780
2021-26	140.987	12.108	378.821	25.142	209.284	8.923	555	577	11.541	17.368	1.213	8.606	8.382
2021-27	121.468	9.938	340.458	19.778	180.789	4.721	551	615	9.266	16.632	1.061	4.698	7.883
2021-28	106.933	8.355	299.756	14.158	133.356	7.769	522	517	7.943	13.957	864	2.743	7.455
2021-29	92.399	6.739	261.193	9.809	109.128	7.073	730	533	5.657	11.379	712	1.870	7.501
2021-30	93.574	5.640	315.658	8.271	74.259	5.824	631	565	3.831	9.073	645	1.276	6.934
2021-31	83.477	4.837	227.218	6.942	54.774	3.992	711	417	2.499	12.466	498	968	6.184
2021-32	76.851	4.151	218.480	5.857	34.992	3.812	951	455	2.097	8.957	602	842	6.468
2021-33	50.550	4.238	209.145	5.013	23.921	3.547	1.234	692	1.058	8.648	752	761	6.308
2021-34	45.123	3.749	182.349	4.186	18.569	2.189	1.106	928	858	7.503	1.158	700	6.979
2021-35	33.675	2.826	153.934	3.565	13.946	2.062	1.362	1.087	509	5.949	1.693	806	7.623
2021-36	23.392	2.534	128.404	2.964	11.969	2.111	1.138	1.350	417	6.375	2.268	994	6.938
2021-37	15.858	2.061	110.118	3.247	11.052	1.828	1.600	1.531	391	5.887	3.628	1.041	7.758
2021-38	12.147	1.977	239.161	3.835	10.759	1.773	1.524	1.612	227	6.095	3.323	892	7.578
2021-39	11.468	2.114	118.895	4.833	10.466	2.319	1.535	1.383	216	5.846	2.491	737	9.335
2021-40	5.839	2.577	105.485	5.301	10.247	1.522	1.218	1.348	171	5.785	2.144	733	10.384
2021-41	5.698	2.677	79.679	7.175	9.519	1.453	833	957	163	5.262	2.086	914	9.391
2021-42	7.522	3.003	85.104	10.476	9.206	1.890	562	668	345	5.721	1.816	1.125	9.868
2021-43	8.549	3.758	84.095	12.712	11.195	817	616	550	298	5.947	1.108	1.439	5.776
2021-44*	2.733	1.350	29.419	6.051	4.943	0	75	271	97	2.760	234	760	2.764

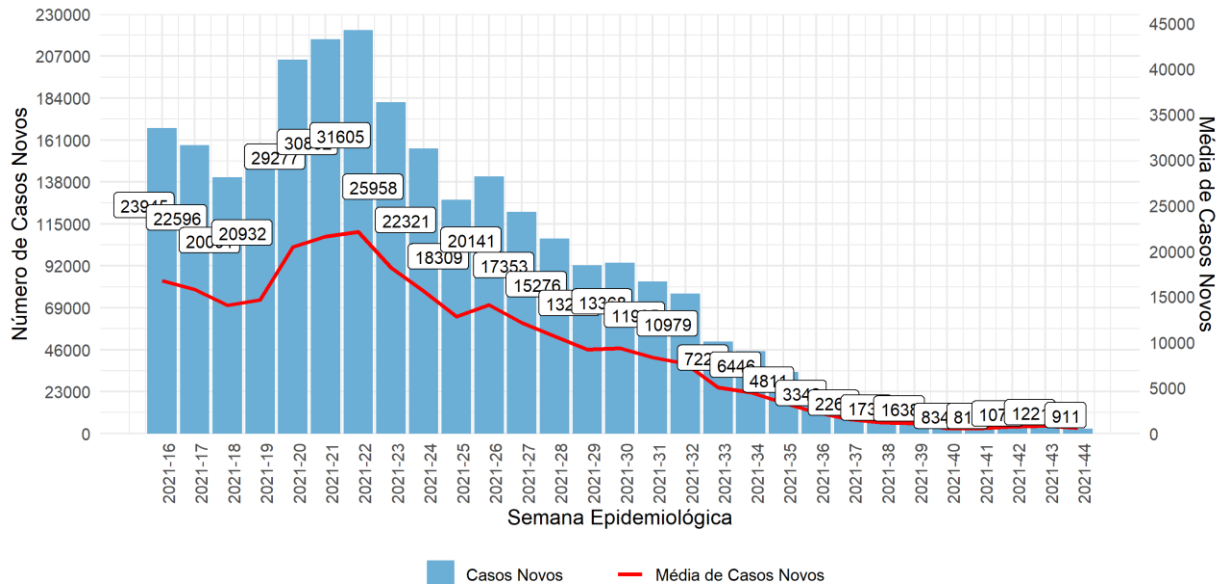
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 04h52pm CEST de 02 de novembro de 2021.

</

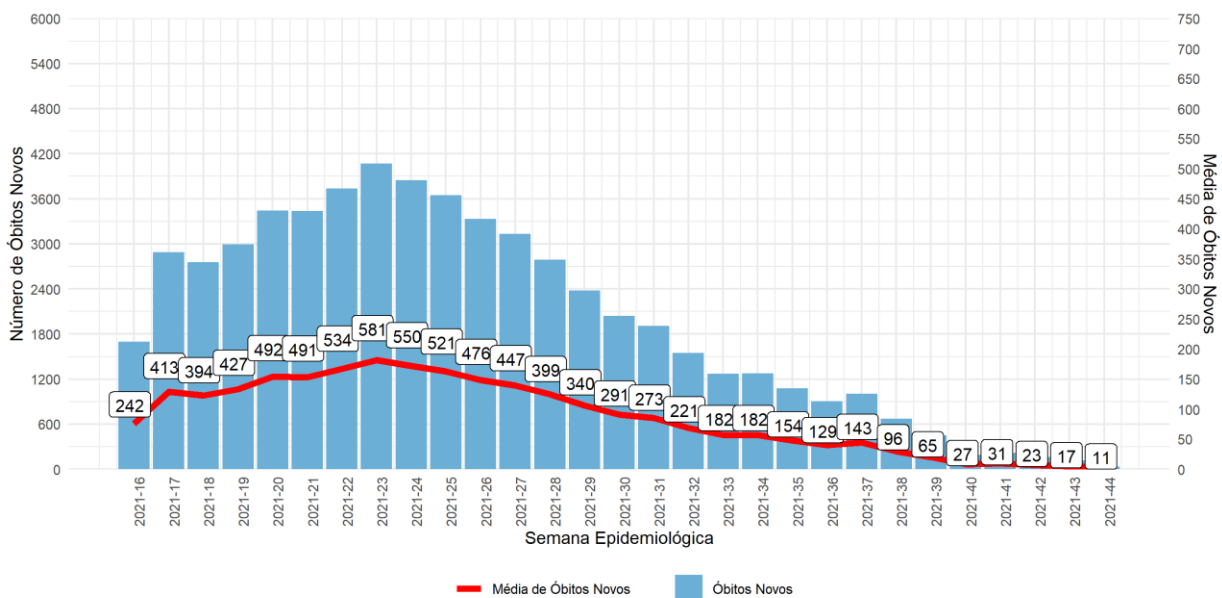
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 15-2020 a 44-2021*.

Semana epidemiológica	Argentina	Bolívia	Brasil	Chile	Colômbia	Equador	Guiana Francesa	Guiana	Paraguai	Peru	Suriname	Uruguai	Venezuela
2020-15	42	10	642	43	50	177	0	2	3	386	1	3	6
2020-16	43	12	983	51	75	124	0	0	2	764	0	2	0
2020-17	45	12	1.389	58	71	155	1	1	1	1.331	0	3	1
2020-18	53	19	2.588	60	78	487	0	2	1	2.118	0	5	0
2020-19	69	40	3.245	60	114	591	0	1	0	3.027	0	0	0
2020-20	64	50	4.847	100	118	684	0	0	1	3.468	0	2	0
2020-21	66	63	6.054	236	127	718	0	0	0	3.779	0	1	0
2020-22	91	78	6.707	314	170	278	0	1	0	3.873	0	2	1
2020-23	105	122	7.267	504	265	258	0	1	0	4.105	0	1	9
2020-24	157	118	6.898	1.422	401	236	1	0	0	4.220	1	0	3
2020-25	182	164	6.829	1.223	462	328	3	0	2	4.241	6	1	5
2020-26	213	216	7.223	975	704	250	6	0	0	3.899	2	2	11
2020-27	236	358	6.913	983	987	294	5	2	6	3.707	3	2	18
2020-28	346	367	7.300	730	1.073	283	7	2	1	3.884	4	1	23
2020-29	384	346	7.504	1.566	1.315	267	11	3	7	4.086	2	3	24
2020-30	589	423	7.394	567	1.659	218	7	0	9	4.212	4	2	25
2020-31	744	487	7.181	543	2.122	234	2	1	11	4.301	3	1	29
2020-32	825	571	7.230	501	2.129	195	4	2	19	4.412	3	2	44
2020-33	1.137	419	6.970	382	2.206	133	6	0	31	4.385	11	0	57
2020-34	1.139	421	6.841	383	2.038	218	2	7	73	4.149	15	4	52
2020-35	1.562	486	6.345	409	2.285	256	3	3	95	3.552	11	2	47
2020-36	1.339	497	5.965	362	2.150	170	4	12	108	2.996	7	1	44
2020-37	1.526	1.905	4.908	356	1.657	4.075	1	5	112	2.418	20	1	58
2020-38	1.497	318	5.413	349	1.390	280	2	13	99	1.996	2	1	60
2020-39	2.275	254	4.873	328	1.259	207	0	9	159	1.714	7	1	61
2020-40	5.522	236	4.872	340	1.272	259	2	11	126	1.366	3	1	54
2020-41	2.422	227	4.277	353	1.135	646	2	16	143	1.221	1	1	43
2020-42	2.632	179	3.503	309	1.126	216	0	9	138	1.034	3	2	42
2020-43	2.615	177	3.440	315	1.179	143	0	10	117	936	0	2	39
2020-44	2.485	121	3.069	314	1.290	132	1	6	106	783	2	4	30
2020-45	2.324	63	2.767	292	1.283	129	0	7	89	771	1	4	30
2020-46	2.016	57	2.545	288	1.282	216	0	8	81	707	2	2	22
2020-47	1.750	64	3.780	265	1.270	118	0	5	93	677	2	6	22
2020-48	1.409	50	3.399	275	1.258	263	0	6	68	672	1	5	21
2020-49	1.364	43	3.810	280	1.286	254	1	2	92	689	0	6	25
2020-50	1.137	26	4.495	224	1.179	246	0	3	118	682	0	10	29
2020-51	1.092	23	5.062	269	1.303	74	0	4	118	781	0	15	37
2020-52	858	45	5.179	307	1.667	52	0	4	122	880	1	30	31
2020-53	853	89	4.943	302	1.759	67	0	2	108	961	4	46	22
2021-01	877	139	5.549	314	1.854	114	3	3	90	1.249	8	50	24
2021-02	1.003	226	6.597	395	2.424	108	0	3	115	1.731	9	49	38
2021-03	1.230	288	7.052	417	2.696	289	2	0	103	2.488	7	67	39
2021-04	1.246	408	7.400	471	2.726	204	0	5	111	3.469	8	68	42
2021-05	1.099	407	7.248	551	2.218	216	3	2	98	4.023	4	61	45
2021-06	1.174	411	7.406	537	1.852	238	1	7	112	4.519	8	48	44
2021-07	983	309	7.256	552	1.351	254	3	5	117	4.914	2	34	43
2021-08	1.030	224	8.041	503	1.062	195	2	6	127	4.823	2	37	31
2021-09	897	184	9.472	528	793	328	2	4	121	4.846	5	36	30
2021-10	794	142	11.919	523	669	196	0	7	155	4.523	1	52	51
2021-11	808	125	14.610	636	778	219	0	6	209	4.588	0	66	52
2021-12	706	103	15.963	500	883	220	2	11	290	4.744	1	107	65
2021-13	849	149	21.822	834	1.095	278	7	8	340	5.076	0	153	83
2021-14	1.181	132	19.741	687	1.400	248	-2	21	394	5.307	1	266	105
2021-15	1.803	191	20.419	815	2.185	370	1	11	466	5.664	7	451	133
2021-16	1.695	155	18.058	718	2.827	534	2	14	523	5.650	6	434	134
2021-17	2.888	193	17.684	712	3.204	569	3	18	669	5.402	10	403	130
2021-18	2.755	200	15.763	651	3.184	430	4	15	581	5.001	12	409	127
2021-19	2.991	258	13.468	643	3.346	453	4	23	544	4.338	8	346	108
2021-20	3.445	371	13.677	643	3.473	593	4	16	585	3.747	19	373	113
2021-21	3.436	532	12.580	638	3.460	301	4	27	788	3.136	35	375	111
2021-22	3.738	520	12.714	768	3.660	347	5	24	698	2.776	50	394	113
2021-23	4.068	489	12.631	776	3.693	242	12	19	914	2.467	59	402	92
2021-24	3.848	603	13.985	787	4.110	237	8	19	882	1.910	52	290	125
2021-25	3.649	490	13.137	753	4.480	199	1	20	792	1.529	54	261	117
2021-26	3.334	408	10.954	797	4.501	235	6	15	931	1.401	41	206	113
2021-27	3.132	304	10.084	827	4.018	100	9	13	712	1.222	32	153	117
2021-28	2.791	249	8.763	673	3.678	131	6	20	391	936	39	93	86
2021-29	2.379	201	8.074	566	3.003	8.898	11	12	381	702	24	48	104
2021-30	2.039	208	7.481	491	2.290	794	13	17	375	667	17	40	115
2021-31	1.910	151	6.209	514	1.773	163	6	18	331	546	15	29	108
2021-32	1.546	198	6.190	407	1.198	171	5	16	176	449	14	14	98
2021-33	1.272	123	5.745	279	804	142	6	19	125	507	24	17	95
2021-34	1.276	115	4.924	241	666	99	11	18	145	348	11	12	96
2021-35	1.078	115	4.349	234	530	130	6	26	168	300	23	9	101
2021-36	904	72	3.260	137	383	69	4	27	207	257	22	3	111
2021-37	1.002	70	4.066	140	302	227	10	44	92	270	36	9	94
2021-38	671	60	3.724	105	250	128	21	41	19	265	40	3	102
2021-39	453	47	3.785	53	267	64	12	42	59	239	56	6	106
2021-40	191	45	3.061	66	218	52	18	35	7	186	60	7	107
2021-41	217	38	2.289	52	242	72	9	36	3	194	56	3	105
2021-42	163	73	2.580	57	200	37	3	30	21	203	48	4	109
2021-43	120	24	2.389	78	236	13	8	17	14	201	34	7	70
2021-44*	34	13	756	48	86	0	2	16	4	67	11	2	31

*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 04h52pm CEST de 02 de novembro de 2021.

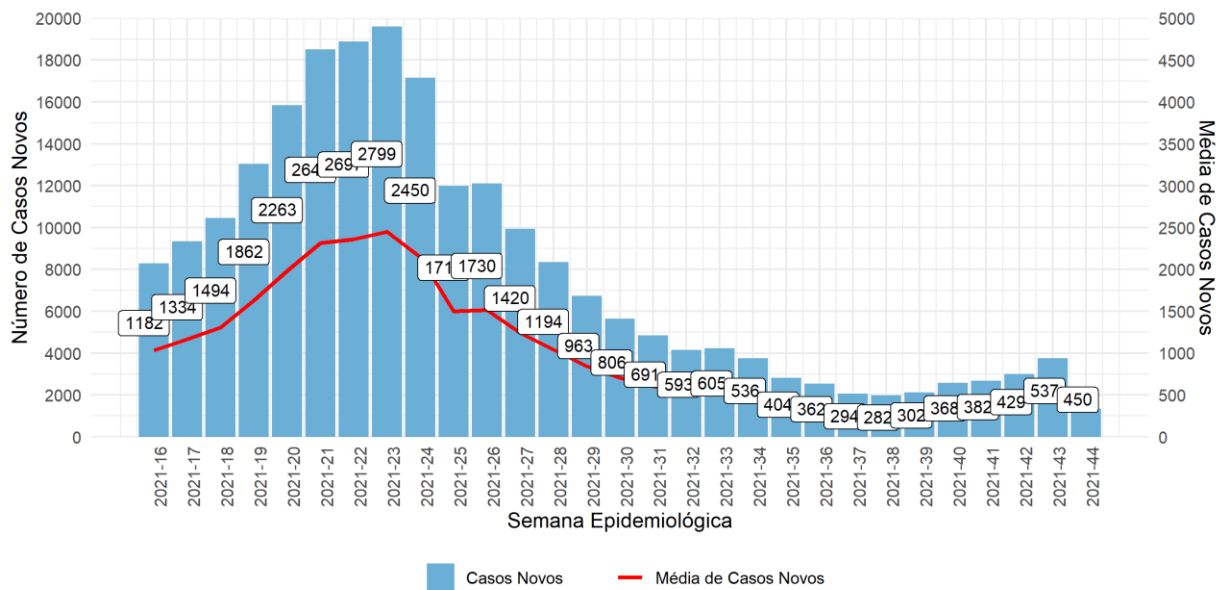
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.**Figura 1.** Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 16-2021 a 44*-2021.

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 05h40pm CEST de 02 de novembro de 2021.

Figura 2. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 16-2021 a 44*-2021.

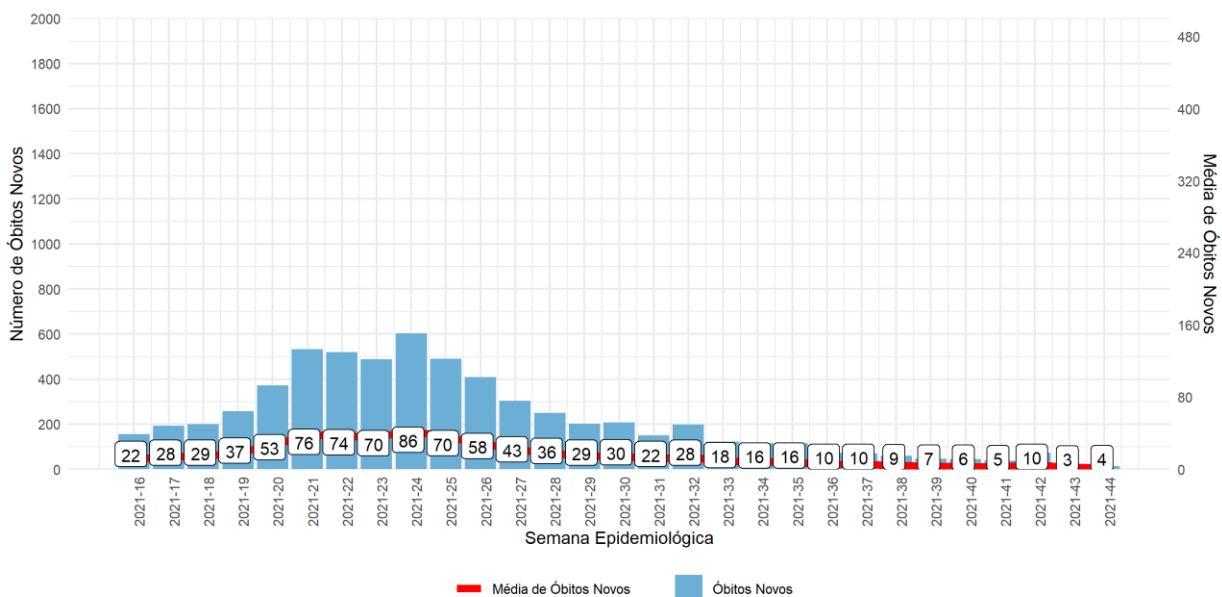
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 05h40pm CEST de 02 de novembro de 2021.

Figura 3. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 16-2021 a 44*-2021.



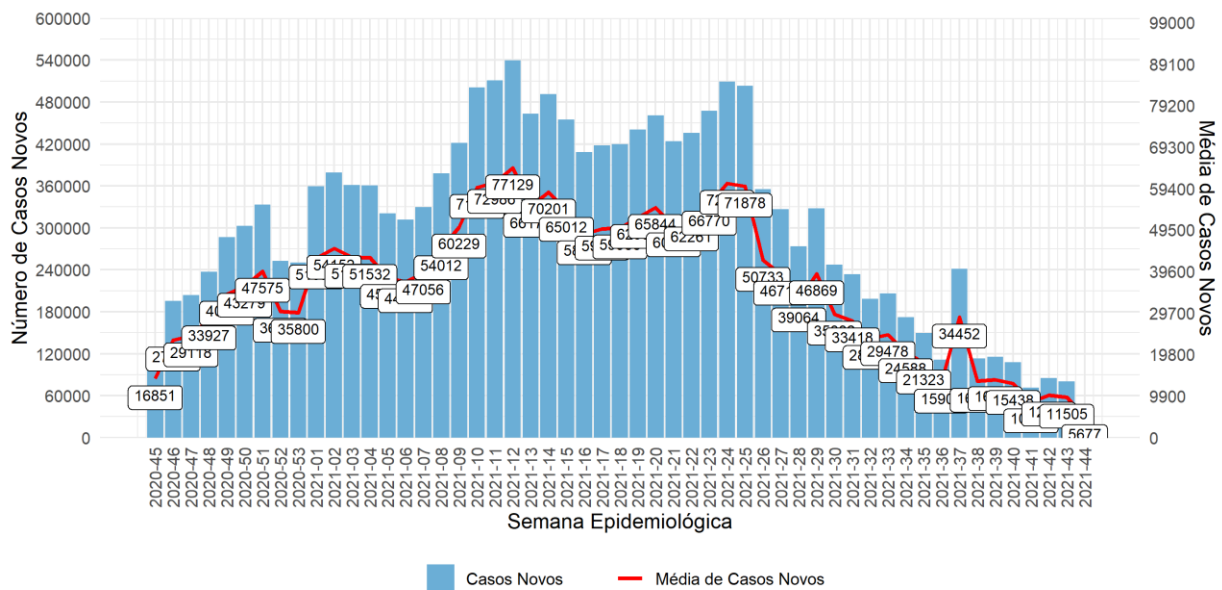
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 05h40pm CEST de 02 de novembro de 2021.

Figura 4. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 16-2021 a 44*-2021.



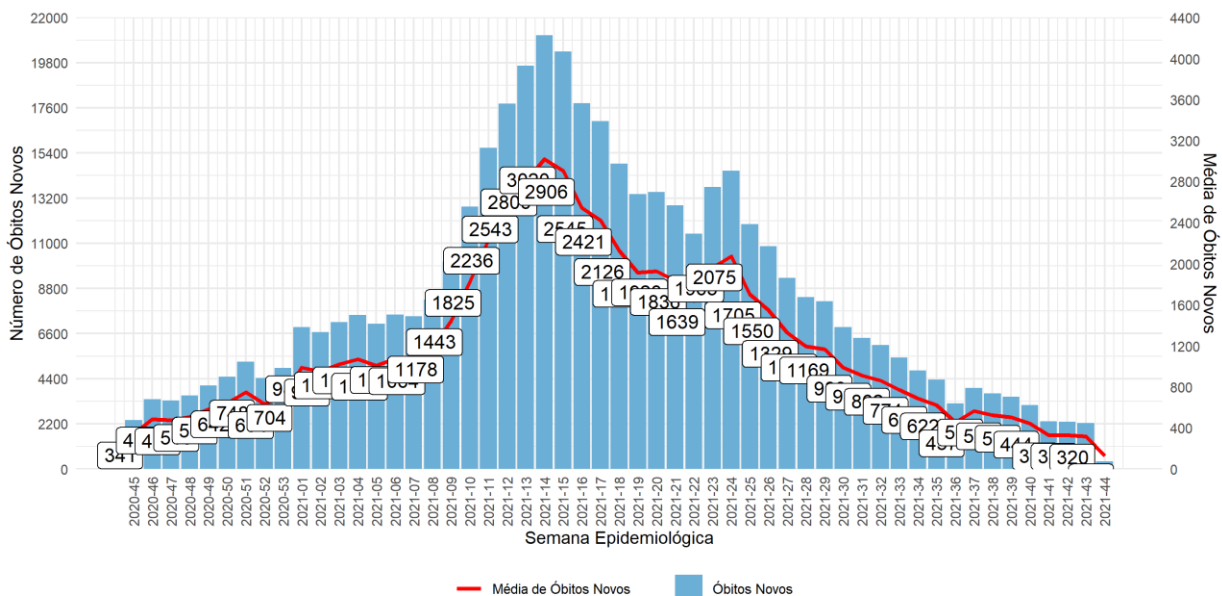
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 05h40pm CEST de 02 de novembro de 2021.

Figura 5. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 45-2020 a 44*-2021.

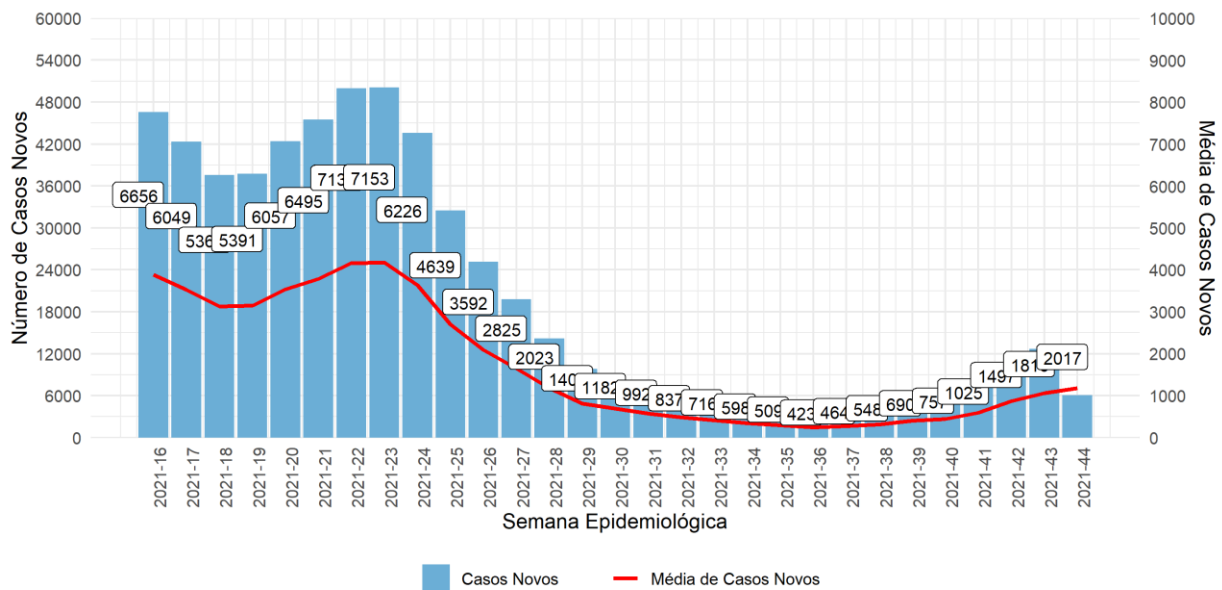


*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 02/11/2021, 17:30.

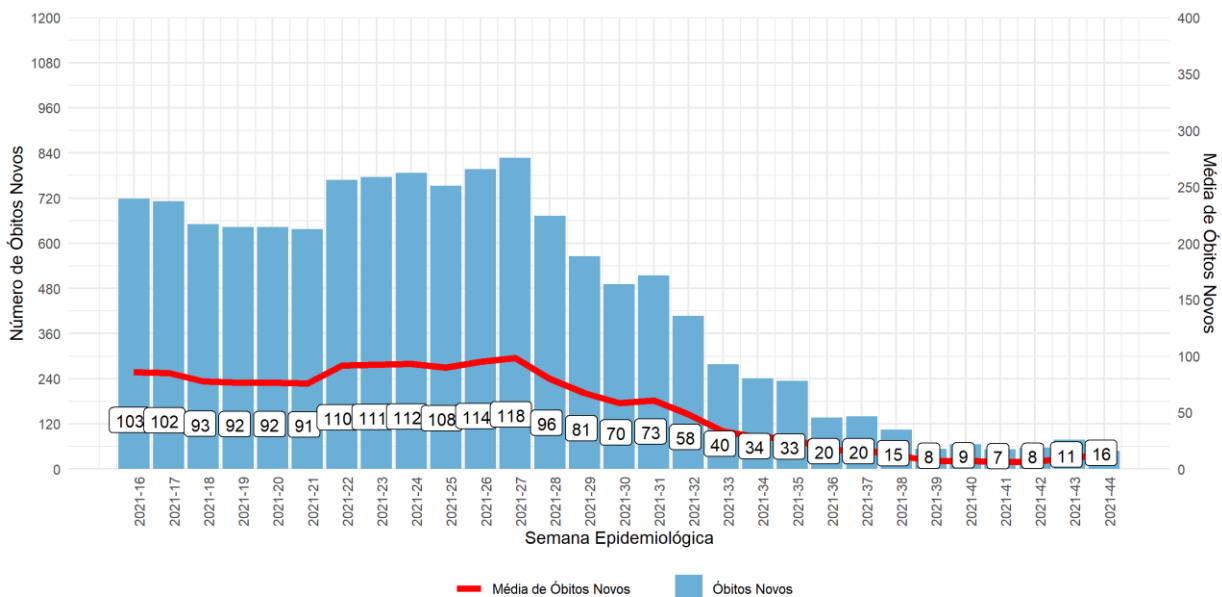
Figura 6. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 45-2020 a 44*-2021.



*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 02/11/2021, 17:30.

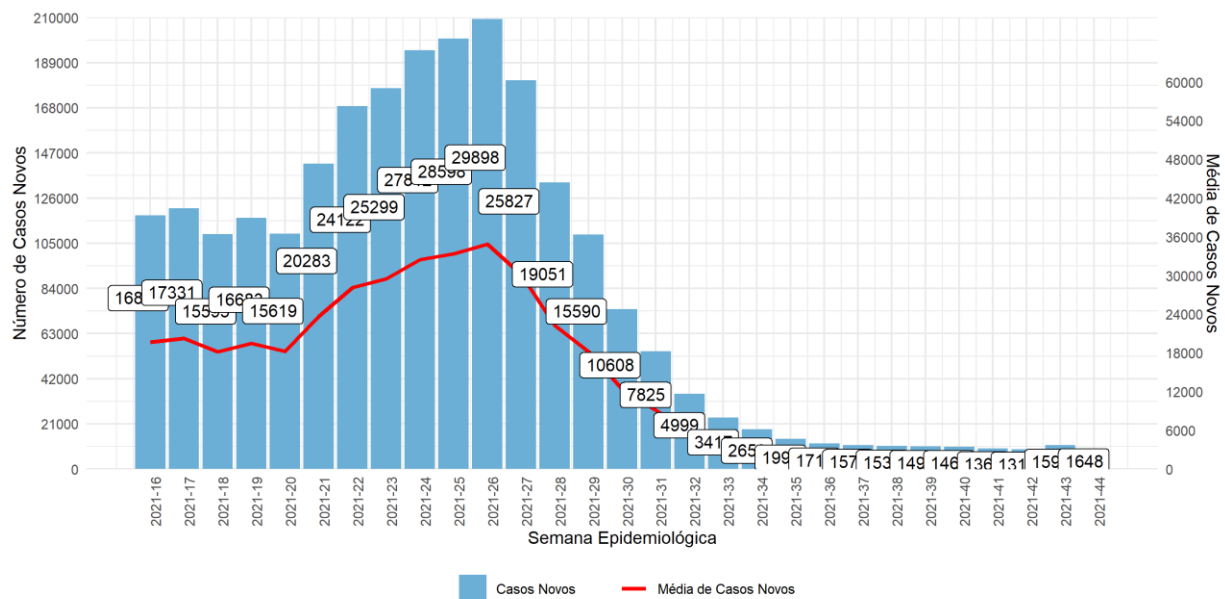
Figura 7. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 16-2020 a 44*-2021.

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 05h40pm CEST de 02 de novembro de 2021.

Figura 8. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 16-2021 a 44*-2021.

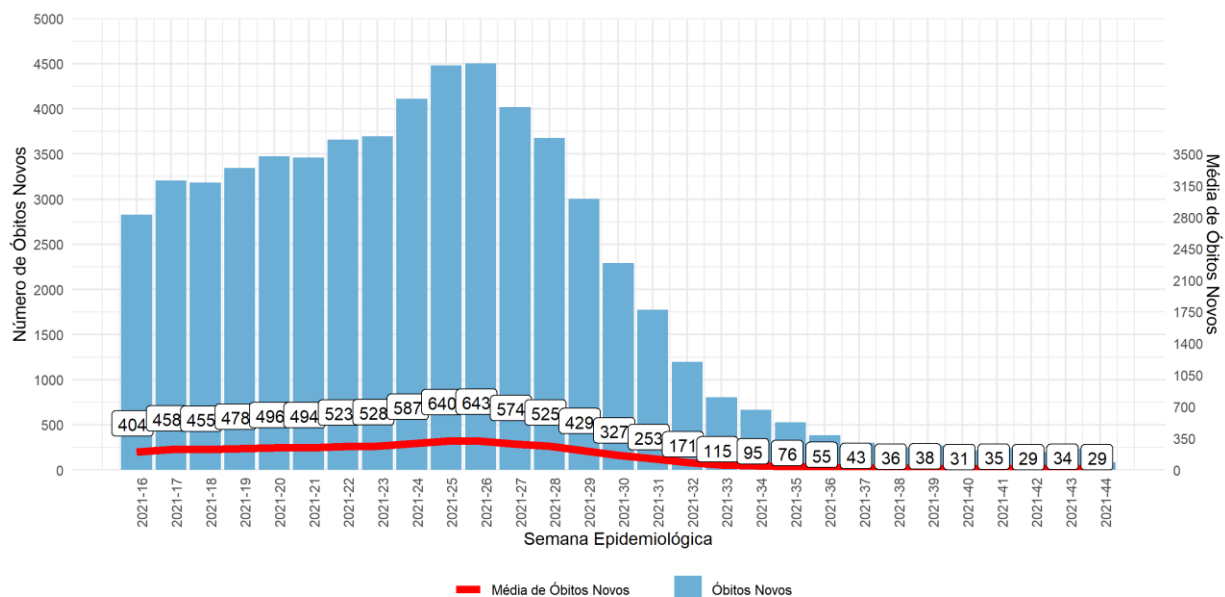
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 05h40pm CEST de 02 de novembro de 2021.

Figura 9. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 16-2021 a 44*-2021.



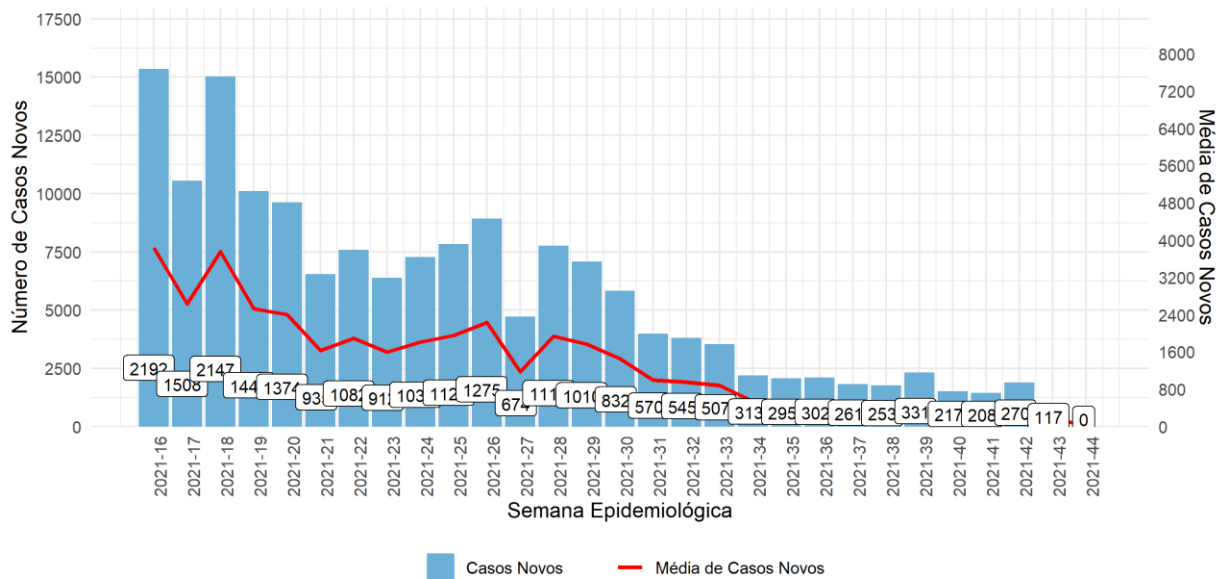
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 05h40pm CEST de 02 de novembro de 2021.

Figura 10. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 16-2021 a 44*-2021.



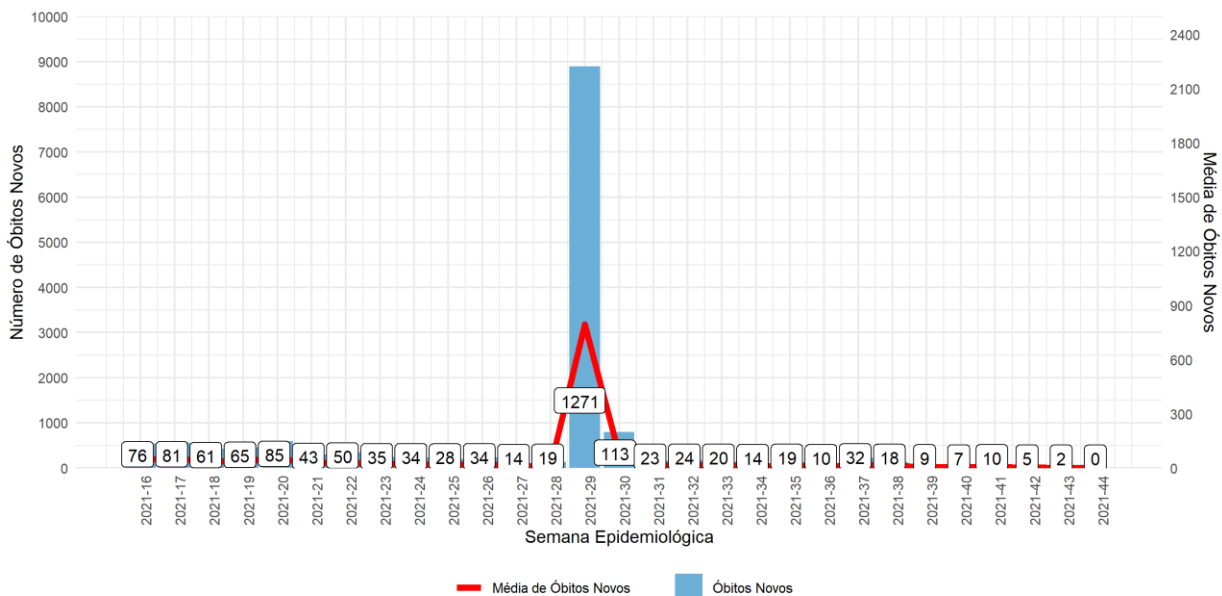
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 05h40pm CEST de 02 de novembro de 2021.

Figura 11. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Equador** referente às SE 16-2021 a 44*-2021.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 05h40pm CEST de 02 de novembro de 2021.

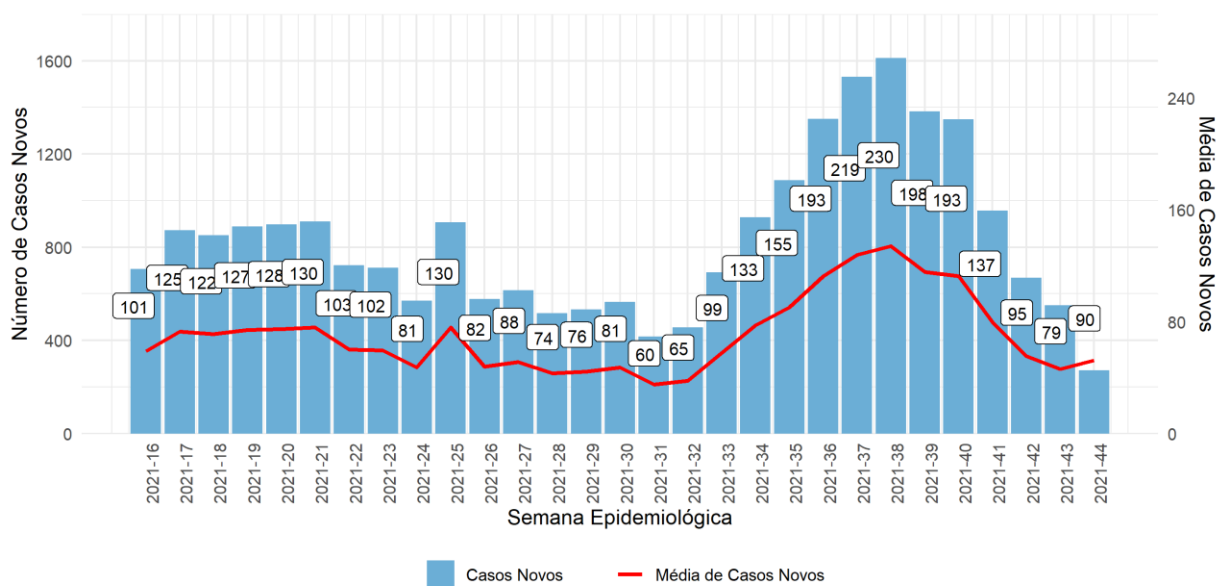
Figura 12. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Equador** referente às SE 16-2021 a 44*-2021.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 05h40pm CEST de 02 de novembro de 2021..

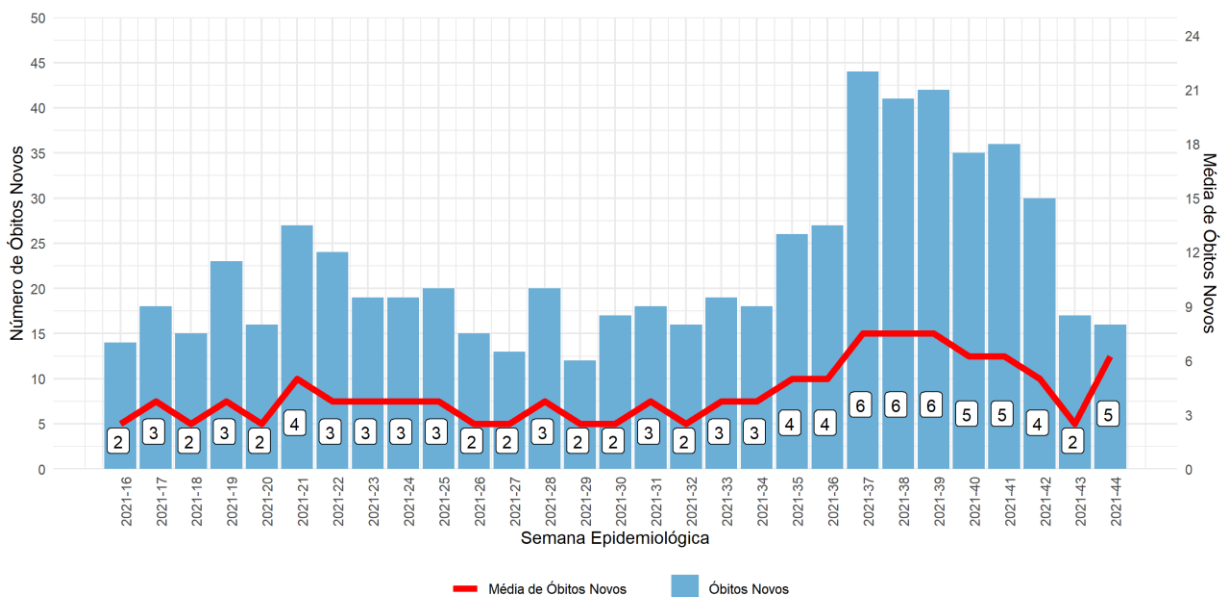
**Revisão de dados no banco de dados da OMS referente óbitos Equador SE 29.

Figura 13. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 16-2021 a 44*-2021.



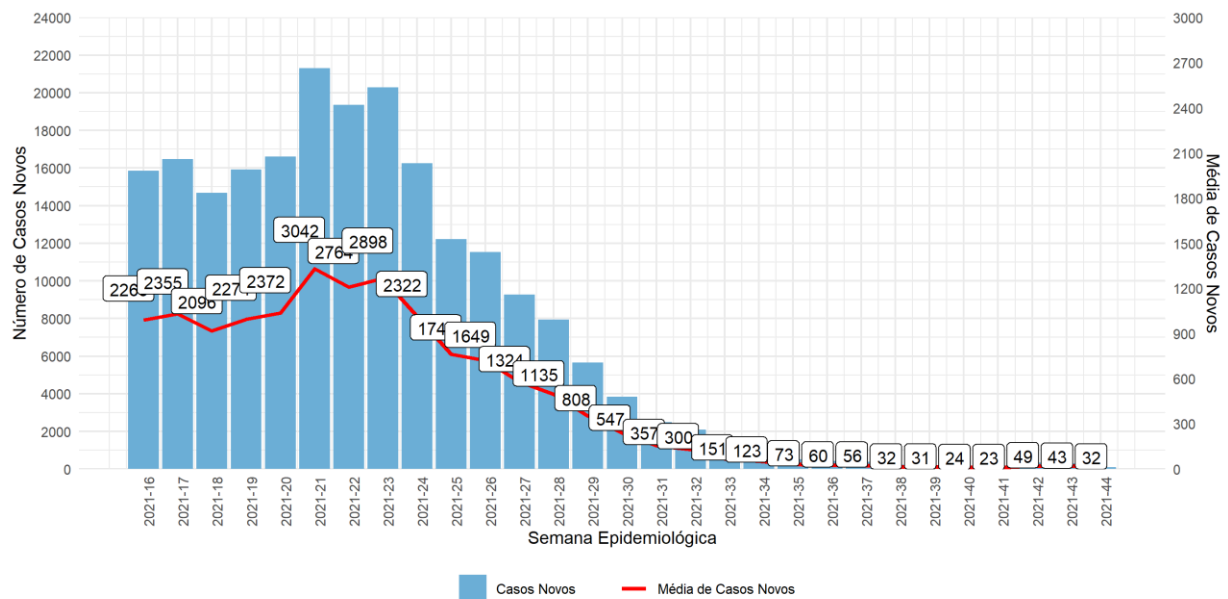
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 05h40pm CEST de 02 de novembro de 2021.

Figura 14. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 16-2021 a 44*-2021.



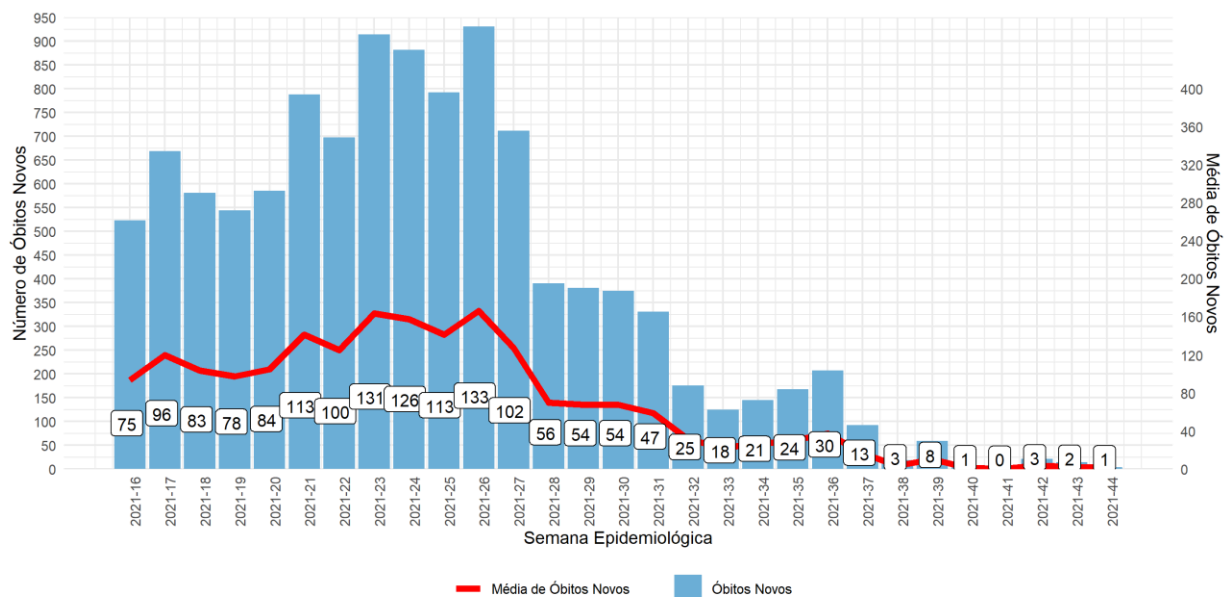
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 05h40pm CEST de 02 de novembro de 2021.

Figura 15. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Paraguai** referente às SE 16-2021 a 44*-2021.

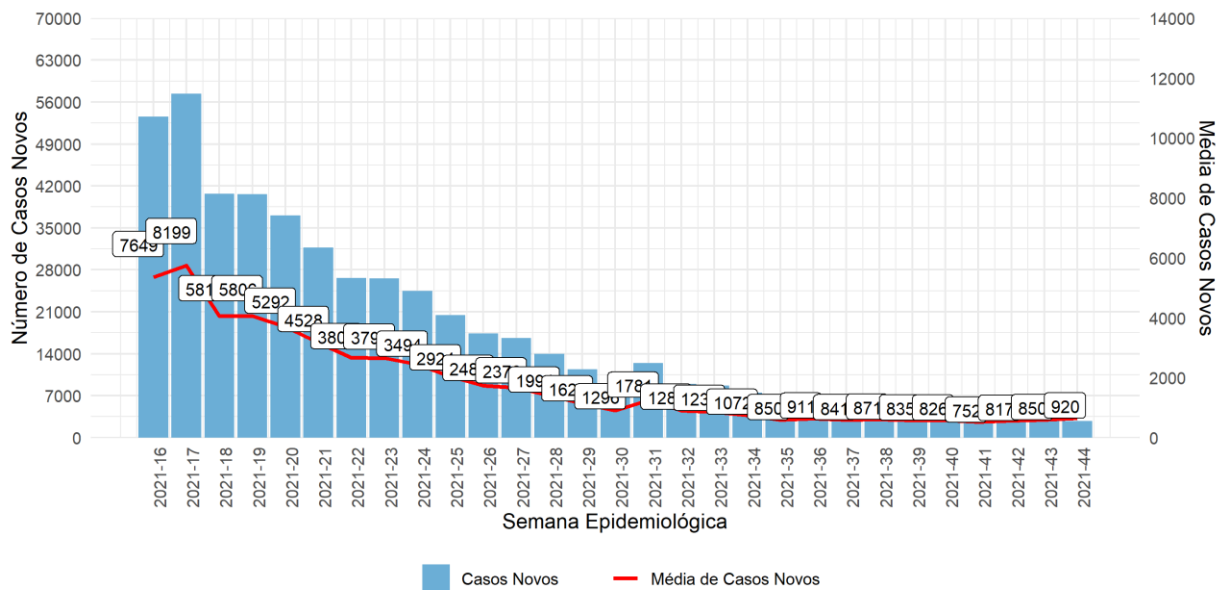


Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 05h40pm CEST de 02 de novembro de 2021.

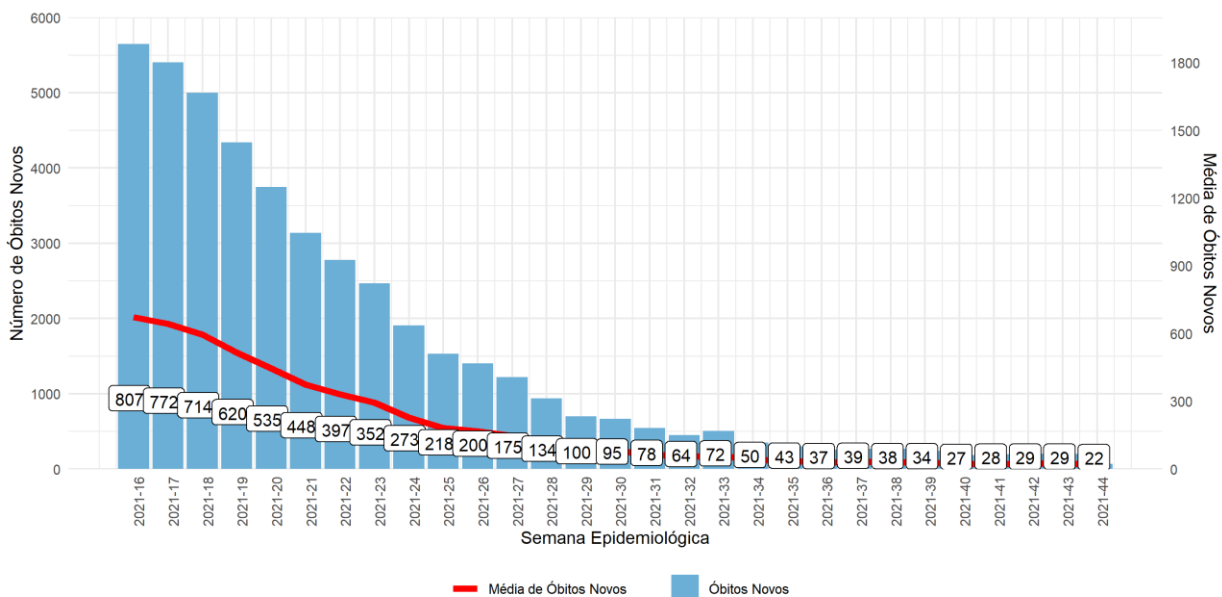
Figura 16. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Paraguai** referente às SE 16-2021 a 44*-2021.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 05h40pm CEST de 02 de novembro de 2021.

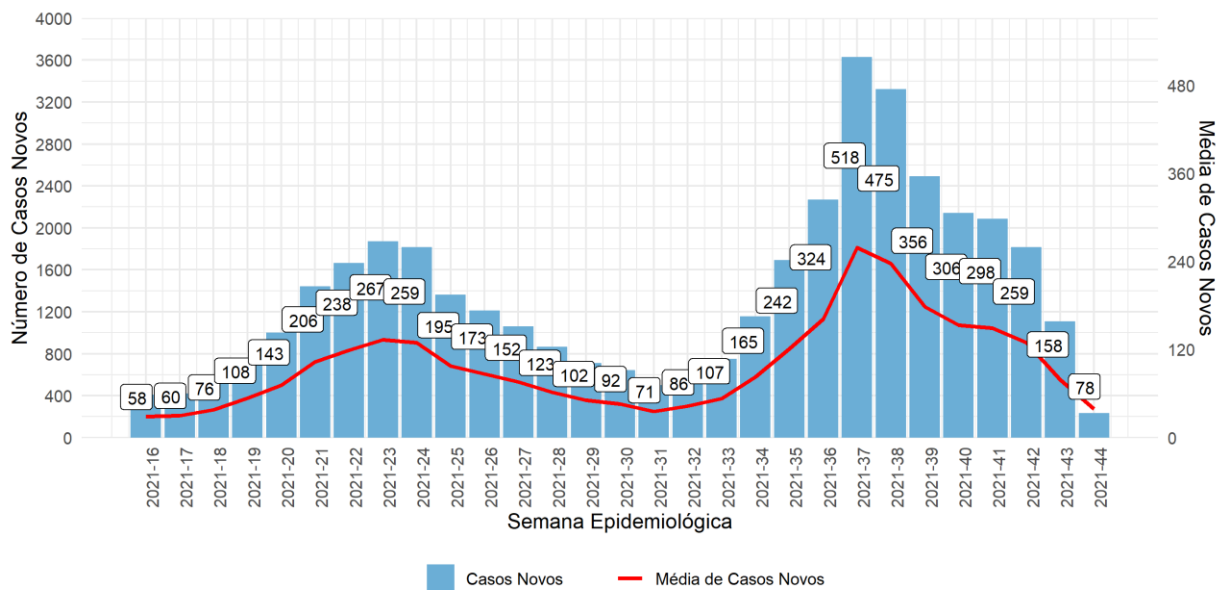
Figura 17. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 16-2021 a 44*-2021.

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 05h40pm CEST de 02 de novembro de 2021.

Figura 18. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 16-2021 a 44*-2021.

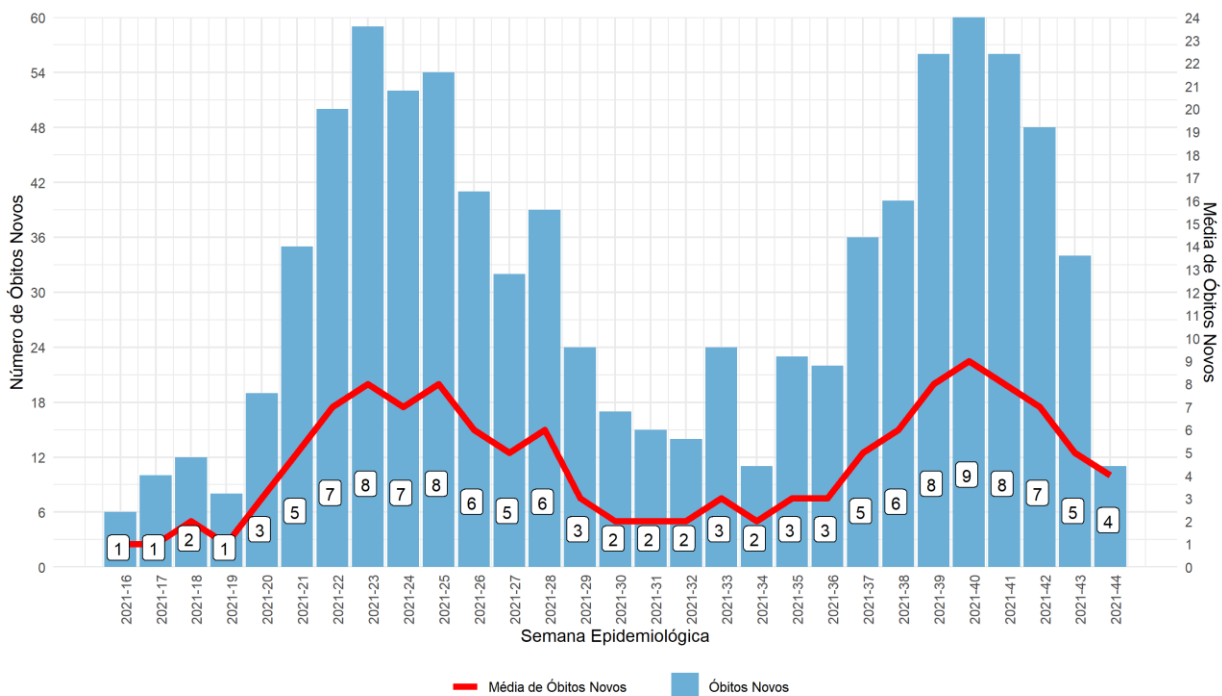
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 05h40pm CEST de 02 de novembro de 2021.

Figura 19. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 16-2021 a 44*-2021.



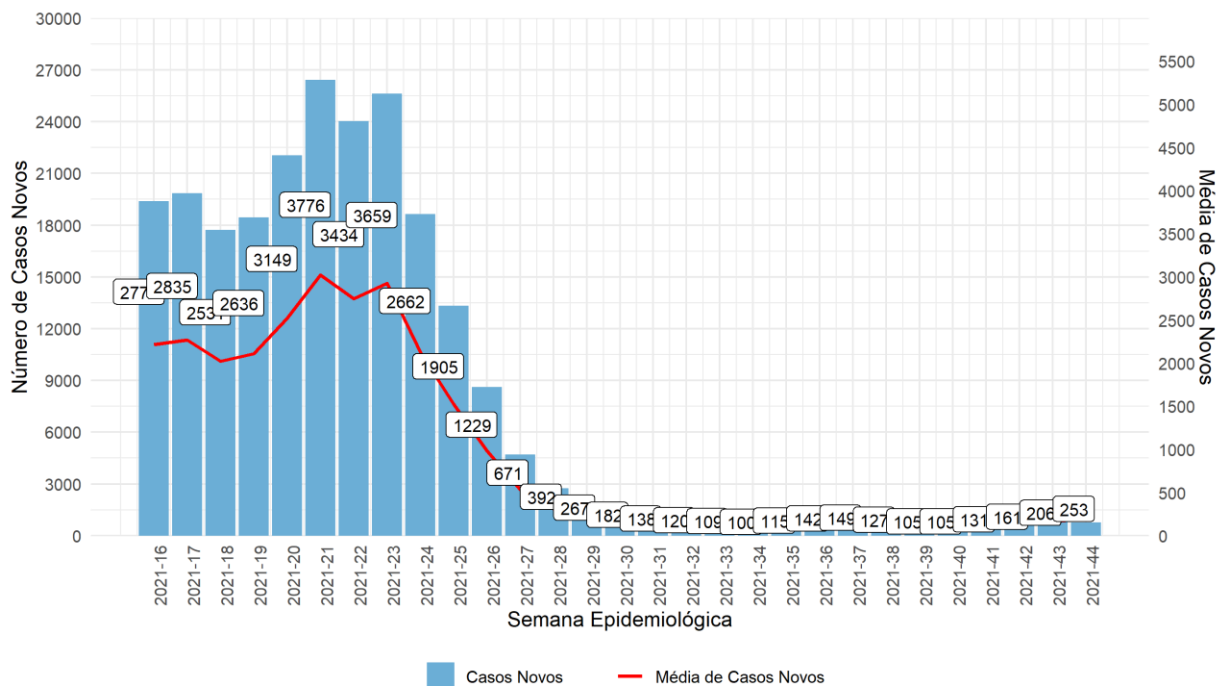
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 05h40pm CEST de 02 de novembro de 2021.

Figura 20. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 16-2021 a 44*-2021.



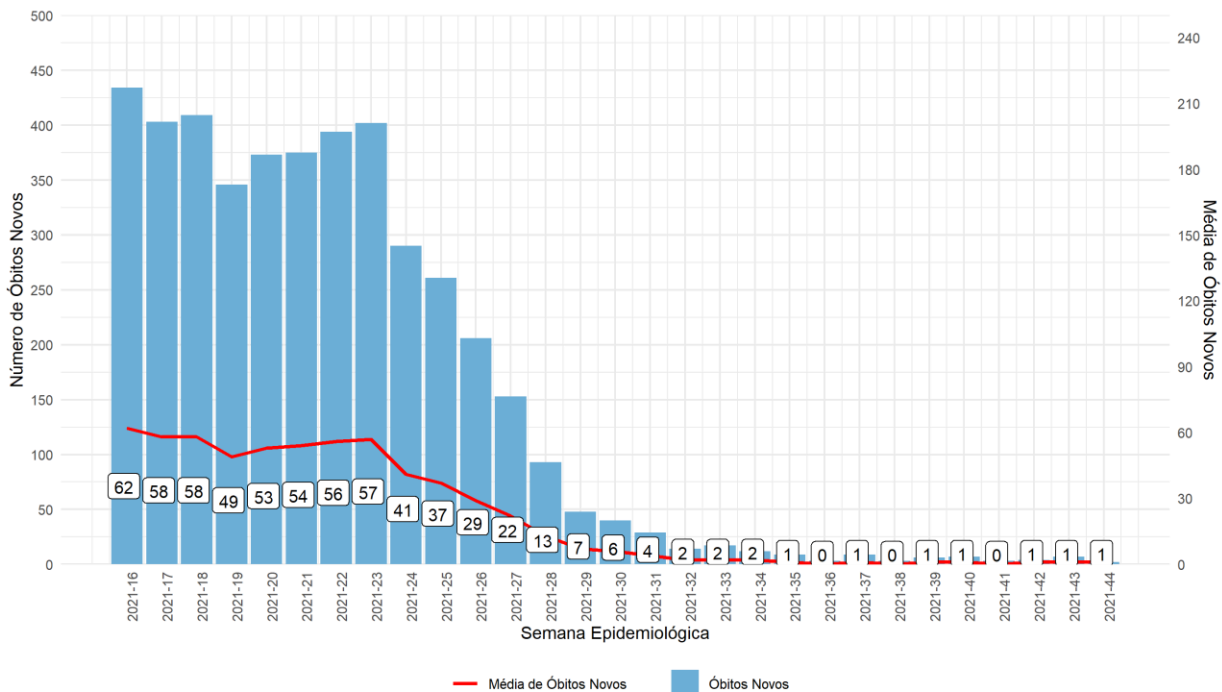
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 05h40pm CEST de 02 de novembro de 2021.

Figura 21. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 16-2021 a 44*-2021.



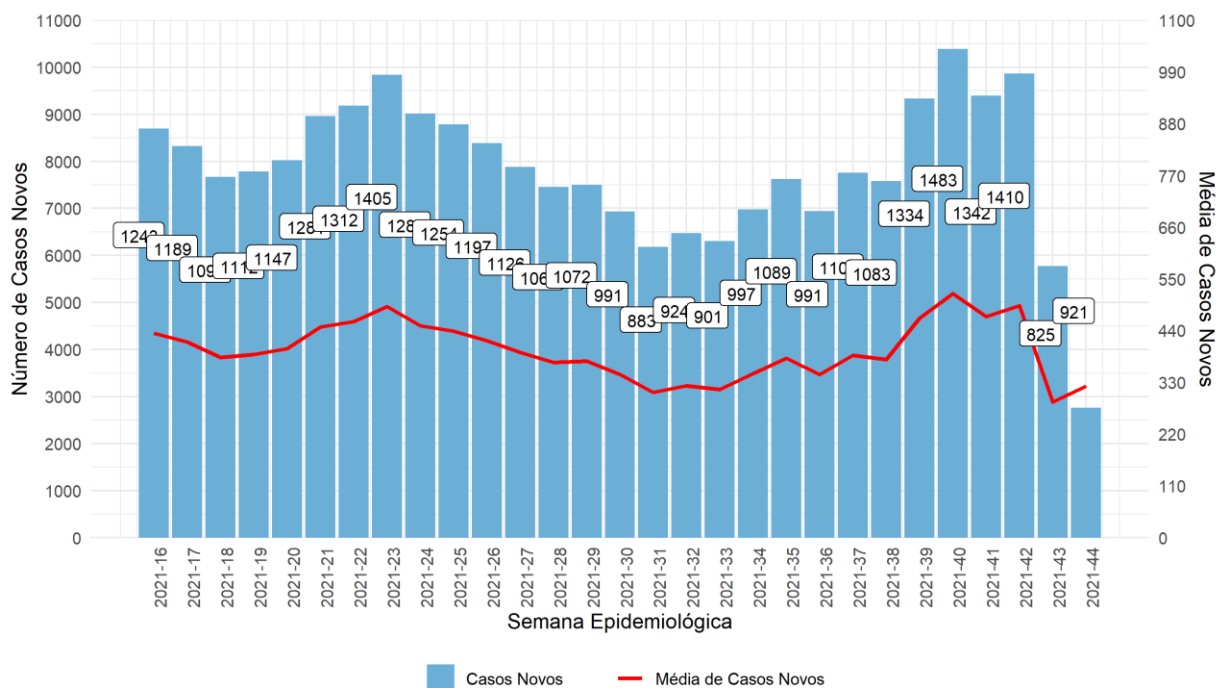
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 05h40pm CEST de 02 de novembro de 2021.

Figura 22. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 16-2021 a 44*-2021.



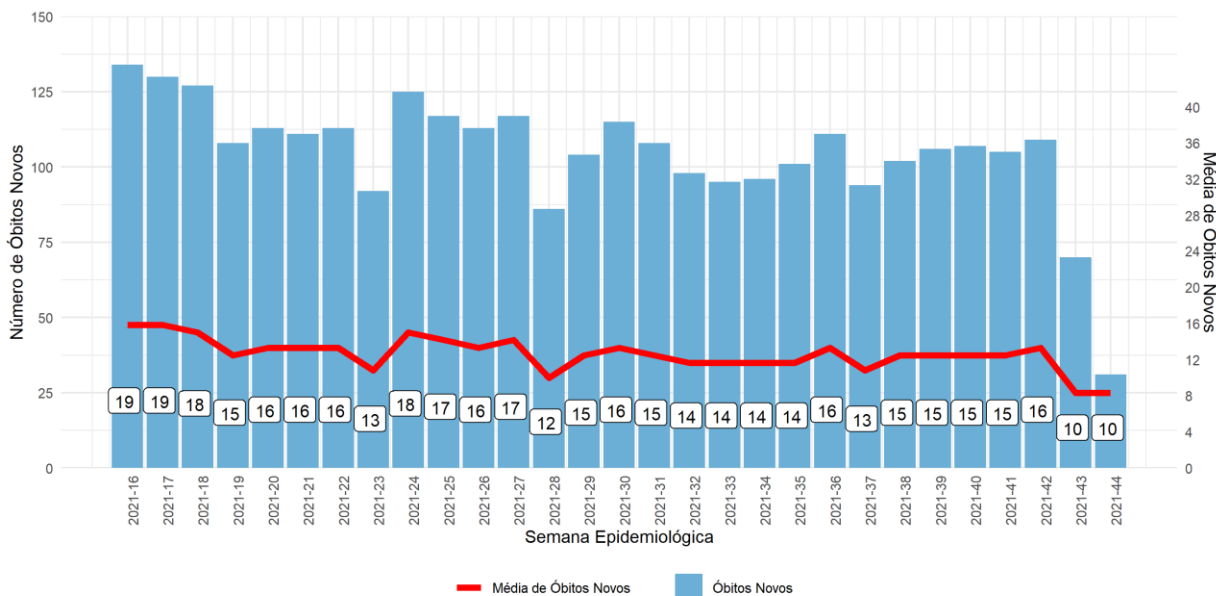
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 05h40pm CEST de 02 de novembro de 2021.

Figura 23. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 16-2021 a 44*-2021.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 05h40pm CEST de 02 de novembro de 2021.

Figura 24. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 16-2021 a 44*-2021.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 05h40pm CEST de 02 de novembro de 2021.

Apêndice VI – Casos novos de covid-19 por UF.

UF	Número de casos novos (2021-SE)																			
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44*
AC	571	488	583	210	272	205	248	98	191	124	73	32	23	8	-12**	18	61	19	26	0
AL	5.367	4.890	4.507	2.473	2.300	2.060	1.699	976	1.251	1.605	932	696	502	323	326	557	388	424	423	282
AM	3.626	3.288	3.699	3.362	2.971	2.859	2.582	2.140	1.434	1.090	875	673	454	326	268	328	265	316	305	77
AP	1.103	1.016	1.162	919	930	572	448	346	241	147	93	102	69	105	110	195	182	169	184	65
BA	24.636	17.853	20.580	15.451	13.022	9.375	8.261	6.928	5.446	5.116	4.329	1.928	3.080	2.976	3.059	2.658	2.180	3.171	3.243	572
CE	14.136	11.282	11.280	7.198	5.580	5.201	3.839	2.972	2.547	2.252	2.118	1.513	1.275	-11.633**	16.765	476	688	883	525	293
DF	5.299	5.060	4.756	4.003	4.173	4.742	4.601	4.328	4.435	4.734	6.156	4.864	5.215	6.410	5.870	8.764	4.616	3.032	1.624	396
ES	7.859	6.077	6.921	6.064	5.444	4.130	3.654	4.264	5.282	4.757	5.006	4.844	5.389	5.564	5.984	6.246	4.041	4.732	4.203	883
GO	15.855	11.845	13.795	13.152	15.931	17.155	17.490	16.768	19.775	15.625	14.931	9.117	8.413	12.274	8.650	13.687	6.385	10.321	8.735	1.029
MA	7.052	5.311	5.508	4.956	2.532	3.943	3.140	2.745	2.831	2.567	2.212	1.792	1.292	1.536	1.467	1.207	739	1.341	1.057	88
MG	49.469	41.169	38.606	37.995	32.882	33.222	29.162	23.749	22.160	19.645	16.030	17.630	15.868	20.549	14.456	12.132	8.203	11.032	7.728	1.085
MS	9.673	5.548	5.218	4.845	4.085	4.148	3.434	3.336	2.846	2.388	1.767	721	1.064	806	947	861	978	709	644	84
MT	9.163	7.739	8.240	9.126	8.655	8.281	7.462	7.150	6.688	5.379	6.488	3.425	3.898	3.320	3.356	2.725	2.221	2.156	1.933	0
PA	7.518	7.286	5.161	4.208	3.240	3.210	3.100	2.300	2.730	2.616	2.104	1.071	1.545	2.040	1.862	1.736	1.570	1.847	1.424	209
PB	15.941	10.298	7.288	5.673	4.794	4.282	2.935	2.528	2.800	2.423	2.639	1.187	3.339	1.122	990	989	739	1.013	1.114	238
PE	9.983	11.603	11.647	9.508	6.221	6.116	4.734	4.483	3.532	2.905	3.620	2.798	2.693	3.293	2.790	2.385	1.951	2.619	3.044	555
PI	4.862	3.841	3.646	3.232	2.391	2.301	1.898	1.588	1.494	1.374	1.208	657	453	548	653	1.701	1.469	1.386	1.364	479
PR	71.385	36.164	23.766	19.576	16.189	18.985	22.130	13.474	26.049	13.805	12.300	9.558	12.287	13.766	12.676	11.230	8.659	9.353	9.697	3.600
RJ	18.992	14.822	15.389	17.831	14.825	18.095	27.072	21.835	23.469	20.397	12.040	22.436	107.794	12.024	10.733	9.854	7.182	7.930	6.569	1.323
RN	44.412	9.791	5.592	2.876	4.453	2.024	1.266	1.315	1.713	893	595	818	790	1.137	743	818	1.038	1.090	1.409	564
RO	3.796	2.884	2.544	2.347	1.527	1.931	1.692	1.186	1.157	956	936	416	622	659	410	820	801	1.283	1.368	420
RR	1.992	1.841	1.833	1.840	1.552	1.503	900	792	1.134	831	631	189	1.604	81	67	25	46	849	218	41
RS	27.212	21.031	21.387	19.360	80.023	17.023	13.033	9.232	9.637	7.165	4.897	7.206	9.214	4.552	7.536	7.696	4.554	4.778	8.947	1.766
SC	19.178	16.470	16.099	13.714	11.858	11.094	9.584	9.805	10.503	9.961	7.597	5.447	2.163	19.391	6.117	6.107	4.936	5.857	5.098	1.349
SE	5.037	3.306	3.226	2.115	2.227	1.416	1.287	1.272	256	306	161	99	192	160	147	87	89	102	72	19
SP	114.918	91.280	81.552	58.794	77.330	60.784	55.873	50.846	44.834	41.053	37.969	11.186	50.594	10.325	8.513	13.802	6.616	7.425	8.623	1.463
TO	4.109	2.948	2.993	2.617	2.679	2.664	2.400	1.907	1.910	2.004	1.552	895	1.329	1.317	1.330	960	948	996	958	150

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 02/11/2021, 17:30, sujeitos a revisões.

Apêndice VII – Similaridade de casos de covid-19 por UF.

UF	Variação de casos novos (2021-SE)																		
	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43
AC	-19,4	-14,5	19,5	-64	29,5	-24,6	21	-60,5	94,9	-35,1	-41,1	-56,2	-28,1	-65,2	-250	-250	238,9	-68,9	36,8
AL	-8,6	-8,9	-7,8	-45,1	-7	-10,4	-17,5	-42,6	28,2	28,3	-41,9	-25,3	-27,9	-35,7	0,9	70,9	-30,3	9,3	-0,2
AM	-2,8	-9,3	12,5	-9,1	-11,6	-3,8	-9,7	-17,1	-33	-24	-19,7	-23,1	-32,5	-28,2	-17,8	22,4	-19,2	19,2	-3,5
AP	-34,7	-7,9	14,4	-20,9	1,2	-38,5	-21,7	-22,8	-30,3	-39	-36,7	9,7	-32,4	52,2	4,8	77,3	-6,7	-7,1	8,9
BA	-17,8	-27,7	15,3	-24,9	-15,7	-28	-11,6	-16,5	-21,3	-6,3	-15,2	-48,9	41	-3,2	2,6	-13,3	-17,3	44,5	2,3
CE	-48,7	-19,8	-0,5	-37,2	-20,1	-5,2	-28,2	-23,3	-13,7	-10,9	-10,6	-20,7	-27,9	-144,5	-230	-97,6	42,1	27,5	-40,9
DF	-11,7	-4,5	-6	-15,8	4,2	13,6	-3	-5,9	2,5	6,7	30	-21	7,2	22,9	-8,4	49,3	-47,3	-34,3	-46,4
ES	-10,2	-22,9	14,3	-12,6	-9,8	-24	-11,7	16,6	23,5	-10	5	-2,9	10,8	3,2	7,6	4,3	-35,3	17	-11,2
GO	-6,3	-25,3	16,5	-4,7	21,1	7,7	2	-4,1	17,9	-21	-4,4	-38,9	-7,7	45,9	-29,5	58,2	-53,3	61,6	-15,4
MA	3,8	-24,7	3,7	-10	-48,9	55,7	-20,4	-12,6	3,1	-9,3	-13,8	-19	-27,9	18,9	-4,5	-17,7	-38,8	81,5	-21,2
MG	-9,4	-16,8	-6,2	-1,6	-13,5	1	-12,2	-18,6	-6,7	-11,3	-18,4	10	-10	29,5	-29,7	-16,1	-32,4	34,5	-29,9
MS	-3,8	-42,6	-5,9	-7,1	-15,7	1,5	-17,2	-2,9	-14,7	-16,1	-26	-59,2	47,6	-24,2	17,5	-9,1	13,6	-27,5	-9,2
MT	-17,2	-15,5	6,5	10,8	-5,2	-4,3	-9,9	-4,2	-6,5	-19,6	20,6	-47,2	13,8	-14,8	1,1	-18,8	-18,5	-2,9	-10,3
PA	-9,8	-3,1	-29,2	-18,5	-23	-0,9	-3,4	-25,8	18,7	-4,2	-19,6	-49,1	44,3	32	-8,7	-6,8	-9,6	17,6	-22,9
PB	-5,9	-35,4	-29,2	-22,2	-15,5	-10,7	-31,5	-13,9	10,8	-13,5	8,9	-55	181,3	-66,4	-11,8	-0,1	-25,3	37,1	10
PE	-42,2	16,2	0,4	-18,4	-34,6	-1,7	-22,6	-5,3	-21,2	-17,8	24,6	-22,7	-3,8	22,3	-15,3	-14,5	-18,2	34,2	16,2
PI	-7,5	-21	-5,1	-11,4	-26	-3,8	-17,5	-16,3	-5,9	-8	-12,1	-45,6	-31,1	21	19,2	160,5	-13,6	-5,7	-1,6
PR	56	-49	-34,7	-17,5	-17,3	13,8	17,9	-38	95,1	-47,7	-11,9	-22,4	28,2	13	-7,3	-11,1	-22,9	8,1	3,7
RJ	-28,8	-22	3,8	15,9	-16,9	22,1	49,6	-19,3	7,5	-13,1	-41	86,3	380,5	-88,8	-10,7	-8,2	-27,1	10,4	-17,2
RN	394,2	-78	-42,9	-48,6	54,8	-54,5	-37,5	3,9	30,3	-47,9	-33,4	37,5	-3,4	43,9	-34,7	10,1	26,9	5	29,3
RO	-24,5	-24	-11,8	-7,7	-34,9	26,5	-12,4	-29,9	-2,4	-17,4	-2,1	-55,6	49,5	5,9	-37,8	100	-2,3	60,2	6,6
RR	-4,9	-7,5	-0,7	0,9	-16	-3,3	-39,8	-12,2	42,7	-26,5	-23,8	-69,7	102,2	-96,3	-17,3	-62,7	76	1734	-72,4
RS	-19,6	-22,7	1,7	-9,5	313,3	-78,7	-23,4	-29,2	4,4	-25,7	-31,7	47,2	27,9	-50,6	65,6	2,1	-40,8	4,9	87,3
SC	-6,7	-14,1	-2,3	-14,8	-13,5	-6,4	-13,6	2,3	7,1	-5,2	-23,7	-28,3	-60,3	796,5	-68,5	-0,2	-19,2	18,7	-13
SE	-21,2	-34,4	-2,4	-34,4	5,3	-36,4	-9,1	-1,2	-79,9	19,5	-47,4	-38,5	93,9	-16,7	-8,1	-40,8	2,3	14,6	-29,4
SP	-7	-20,6	-10,7	-27,9	31,5	-21,4	-8,1	-9	-11,8	-8,4	-7,5	-70,5	344,6	-79,2	-17,5	62,1	-52,1	12,2	16,1
TO	-14,1	-28,3	1,5	-12,6	2,4	-0,6	-9,9	-20,5	0,2	4,9	-22,6	-42,3	48,5	-0,9	1	-27,8	-1,2	5,1	-3,8

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 02/11/2021, 17:30, sujeitos a revisões.

Apêndice VIII – Óbitos novos de covid-19 por UF.

UF	Número de óbitos novos (2021-SE)																			
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44*
AC	7	10	20	10	20	3	5	3	2	4	1	2	1	19	2	2	2	2	1	0
AL	146	139	115	112	98	85	77	64	56	48	42	35	34	28	27	18	18	20	14	6
AM	53	70	41	51	48	50	50	48	26	26	16	11	8	7	6	20	11	7	7	2
AP	29	22	22	13	12	16	17	12	9	6	8	1	9	8	7	2	2	2	1	2
BA	605	526	507	424	319	265	204	164	142	156	149	68	119	81	37	46	51	50	59	8
CE	377	272	316	194	162	155	173	123	138	62	50	61	31	18	65	56	82	79	39	2
DF	113	105	81	97	81	72	96	86	96	109	109	85	72	109	106	106	98	94	80	28
ES	138	119	112	75	93	84	87	94	59	80	85	56	75	78	69	87	86	81	89	16
GO	498	418	351	328	389	325	514	457	347	273	290	267	222	218	181	181	227	125	129	9
MA	230	181	183	119	118	89	99	91	90	77	73	29	40	21	23	16	16	12	13	3
MG	1.371	1.165	1.059	930	803	786	755	633	562	474	438	288	412	314	327	320	196	203	169	40
MS	277	258	205	146	163	122	124	98	87	89	75	48	38	35	39	21	31	6	17	0
MT	258	219	169	150	166	152	195	183	147	116	102	99	74	57	50	32	26	29	22	0
PA	206	187	125	114	143	90	108	89	106	92	60	23	52	57	29	24	18	24	13	4
PB	174	148	115	81	64	57	62	40	46	36	37	25	35	24	22	27	26	24	27	8
PE	310	315	259	204	295	185	221	147	135	72	92	78	76	78	71	85	46	55	67	22
PI	161	128	50	48	51	47	35	32	18	21	12	16	16	12	19	17	31	16	18	5
PR	463	887	1.073	1.282	584	969	541	658	479	454	356	306	380	430	324	349	283	393	317	20
RJ	1.011	858	744	767	839	908	690	673	736	853	921	704	997	770	809	748	405	422	350	36
RN	146	101	80	97	53	45	87	29	33	17	21	16	24	13	7	10	13	12	21	4
RO	85	60	95	38	32	31	31	32	23	19	10	19	9	9	9	14	8	10	9	0
RR	27	25	22	30	20	27	31	30	10	13	17	11	20	5	9	5	10	9	4	1
RS	705	609	510	427	416	295	233	185	193	197	171	125	157	146	164	131	140	150	161	25
SC	388	314	314	245	225	207	192	158	166	146	148	137	142	119	120	91	92	81	86	24
SE	119	97	59	55	34	19	26	11	17	20	17	2	1	4	3	5	4	6	3	2
SP	3.956	3.537	2.612	2.255	2.891	1.785	1.681	1.851	1.657	1.314	1.027	672	881	999	972	678	379	364	504	106
TO	82	82	67	81	63	53	48	45	41	27	25	12	25	33	26	15	22	29	17	4

*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 02/11/2021, 17:30, sujeitos a revisões.

Apêndice IX – Similaridade de óbitos de covid-19 por UF.

UF	Variação de óbitos novos (2021-SE)																		
	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43
AC	-68,2	42,9	100	-50	100	-85	66,7	-40	-33,3	100	-75	100	-50	1800	-89,5	0	0	0	-50
AL	12,3	-4,8	-17,3	-2,6	-12,5	-13,3	-9,4	-16,9	-12,5	-14,3	-12,5	-16,7	-2,9	-17,6	-3,6	-33,3	0	11,1	-30
AM	-32,1	32,1	-41,4	24,4	-5,9	4,2	0	-4	-45,8	0	-38,5	-31,2	-27,3	-12,5	-14,3	233,3	-45	-36,4	0
AP	-21,6	-24,1	0	-40,9	-7,7	33,3	6,2	-29,4	-25	-33,3	33,3	-87,5	800	-11,1	-12,5	-71,4	0	0	-50
BA	-9,9	-13,8	-4,5	-15,8	-24,6	-18,5	-22,3	-19,9	-12,1	8,3	-3,2	-54,6	73,9	-32,5	-53,1	23,7	8,5	2	17,3
CE	-43,2	-27,9	16,2	-38,6	-16,5	-4,3	11,6	-28,9	12,2	-55,1	-19,4	22	-49,2	-41,9	261,1	-13,8	46,4	-3,7	-50,6
DF	-15,7	-7,1	-22,9	19,8	-16,5	-11,1	33,3	-10,4	11,6	13,5	0	-22	-15,3	51,4	-2,8	0	-7,5	-4,1	-14,9
ES	-0,7	-16,7	-5	-31,6	21,8	-10,5	5,9	7,8	-37,1	44,3	-3,4	-32,9	31,6	8	-11,1	22,2	-1,1	-4,6	8,4
GO	-5,5	-16,1	-16	-6,6	18,6	-16,5	58,2	-11,1	-24,1	-21,3	6,2	-7,9	-16,9	-1,8	-17	0	25,4	-44,9	3,2
MA	12,2	-21,3	1,1	-35	-0,8	-24,6	11,2	-8,1	-1,1	-14,4	-5,2	-60,3	37,9	-47,5	9,5	-30,4	0	-25	8,3
MG	-6,8	-14,6	-9,8	-12,1	-13,4	-2,6	-3,6	-16,3	-11,6	-14,6	-7,7	-34,8	44,6	-24,2	3,2	-0,9	-37,7	-0,5	-15,4
MS	-15,5	-6,9	-20,5	-28,8	11,6	-25,2	1,6	-21	-11,2	2,3	-15,7	-36	-20,8	-7,9	11,4	-46,2	47,6	-80,6	183,3
MT	8,4	-15,1	-22,8	-11,2	10,7	-8,4	28,3	-6,2	-19,7	-21,1	-12,1	-2,9	-25,3	-23	-12,3	-36	-18,8	11,5	-24,1
PA	-13,1	-9,2	-33,2	-8,8	25,4	-37,1	20	-17,6	19,1	-13,2	-34,8	-61,7	126,1	9,6	-49,1	-17,2	-25	33,3	-45,8
PB	-31,2	-14,9	-22,3	-29,6	-21	-10,9	8,8	-35,5	15	-21,7	2,8	-32,4	40	-31,4	-8,3	22,7	-3,7	-7,7	12,5
PE	-28,9	1,6	-17,8	-21,2	44,6	-37,3	19,5	-33,5	-8,2	-46,7	27,8	-15,2	-2,6	2,6	-9	19,7	-45,9	19,6	21,8
PI	5,9	-20,5	-60,9	-4	6,2	-7,8	-25,5	-8,6	-43,8	16,7	-42,9	33,3	0	-25	58,3	-10,5	82,4	-48,4	12,5
PR	-75,6	92	20,8	20,3	-54,9	66,1	-43,4	20,9	-25,9	-7,1	-22,1	-13,8	23,1	13,5	-24,5	7,4	-18,7	38,9	-18,8
RJ	-16,8	-15,1	-13,3	3,1	9,4	8,2	-24	-2,5	9,4	15,9	8	-23,6	41,6	-22,8	5,1	-7,5	-45,9	4,2	-17,1
RN	11,5	-30,8	-20,8	21,2	-45,4	-15,1	93,3	-66,7	13,8	-48,5	23,5	-23,8	50	-45,8	-46,2	42,9	30	-7,7	75
RO	-27,4	-29,4	58,3	-60	-15,8	-3,1	0	3,2	-28,1	-17,4	-47,4	90	-52,6	0	0	55,6	-42,9	25	-10
RR	8	-7,4	-12	36,4	-33,3	35	14,8	6,5	-69,7	30	30,8	-35,3	90,9	-76,2	80	-44,4	100	-10	-55,6
RS	-7,1	-13,6	-16,3	-16,3	-2,6	-29,1	-21	-20,6	4,3	2,1	-13,2	-26,9	25,6	-7	12,3	-20,1	6,9	7,1	7,3
SC	11,5	-19,1	0	-22	-8,2	-8	-7,2	-17,7	5,1	-12	1,4	-7,4	3,6	-16,2	0,8	-24,2	1,1	-12	6,2
SE	-26,5	-18,5	-39,2	-6,8	-38,2	-44,1	36,8	-57,7	54,5	17,6	-15	-88,2	-50	300	-25	66,7	-20	50	-50
SP	-2,9	-10,6	-26,2	-13,7	28,2	-38,3	-5,8	10,1	-10,5	-20,7	-21,8	-34,6	31,1	13,4	-2,7	-30,2	-44,1	-4	38,5
TO	9,3	0	-18,3	20,9	-22,2	-15,9	-9,4	-6,2	-8,9	-34,1	-7,4	-52	108,3	32	-21,2	-42,3	46,7	31,8	-41,4

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 02/11/2021, 17:30, sujeitos a revisões.

Apêndice X – Casos novos de covid-19 por Capitais.

UF	Capitais	Número de casos novos (2021-SE)																			
		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44*
RO	Porto Velho	1.204	786	603	557	3	448	508	159	260	159	154	42	39	214	96	190	182	138	161	57
AC	Rio Branco	192	155	125	69	60	45	23	21	29	11	13	4	15	7	1	13	45	14	24	0
AM	Manaus	2.541	2.221	2.466	2.401	2.077	2.116	1.978	1.618	940	761	614	486	300	179	116	178	103	130	73	29
RR	Boa Vista	1.677	1.521	1.471	1.554	1.242	1.176	682	614	877	507	455	94	818	48	50	20	35	712	178	35
PA	Belém	758	792	469	389	323	282	226	144	129	181	70	66	142	114	181	70	128	138	72	9
AP	Macapá	697	536	838	711	635	441	312	255	161	100	54	67	35	44	23	31	31	29	42	17
TO	Palmas	849	497	589	505	487	567	606	444	407	588	533	397	371	377	370	308	292	383	278	75
MA	São Luís	469	739	629	486	420	474	251	491	413	209	195	62	81	97	60	93	53	204	96	8
PI	Teresina	1.200	653	943	712	537	509	395	333	252	269	337	259	198	227	294	458	568	433	460	208
CE	Fortaleza	2.168	3.005	1.242	1.063	622	732	687	470	242	197	-96**	492	723	-770**	1.925	117	107	229	137	39
RN	Natal	19.538	2.413	1.109	614	1.040	457	420	446	478	331	194	216	146	198	172	236	278	303	428	219
PB	João Pessoa	3.936	1.688	1.048	642	661	595	286	355	481	454	311	195	1.006	222	219	199	159	214	264	72
PE	Recife	2.302	2.014	3.176	2.682	1.719	1.786	1.744	882	894	772	1.578	1.259	709	1.436	926	705	668	651	867	243
AL	Maceió	1.547	1.621	1.623	630	525	708	710	239	581	772	429	472	333	194	189	359	232	229	317	205
SE	Aracaju	1.943	1.359	1.474	839	1.208	956	748	899	106	78	74	42	112	114	78	51	53	47	28	4
BA	Salvador	2.678	2.276	2.700	1.433	1.649	955	568	530	572	473	430	113	373	336	261	218	149	243	255	47
MG	Belo Horizonte	6.565	3.148	7.107	5.321	4.770	4.860	3.735	2.079	3.103	2.298	164	5.186	2.270	3.727	1.718	1.545	874	916	1.350	0
ES	Vitória	488	474	744	644	405	416	923	929	1.299	458	860	698	422	649	567	650	468	753	307	98
RJ	Rio de Janeiro	9.733	4.480	5.256	7.263	7.740	8.591	11.045	10.424	13.660	11.452	10.851	4.427	13.074	6.508	4.156	3.212	2.160	-942**	2.098	347
SP	São Paulo	17.861	12.887	11.434	8.900	11.676	9.688	8.970	8.890	8.522	8.516	9.248	2.885	9.064	1.836	1.788	2.018	1.281	1.671	1.891	120
PR	Curitiba	3.417	2.665	1.582	615	615	16.324	15.006	1.706	1.511	3.792	1.166	416	1.162	1.123	719	350	255	308	274	108
SC	Florianópolis	377	355	385	336	363	395	318	317	355	320	310	172	366	417	400	418	308	346	279	149
RS	Porto Alegre	1.717	571	1.343	2.293	20.497	5.673	2.573	397	493	64	-379	535	1.093	-382**	201	505	-28**	-209	217	116
MS	Campo Grande	4.219	2.097	1.842	1.740	1.471	1.900	1.706	1.551	1.714	1.598	1.084	558	733	573	638	550	640	296	258	29
MT	Cuiabá	1.437	1.349	1.507	1.584	1.247	1.548	1.581	1.594	1.465	1.379	1.749	931	1.088	1.060	836	756	479	459	393	0
GO	Goiânia	3.722	2.629	2.621	2.304	2.536	3.755	1.898	3.125	5.843	3.028	2.889	2.585	1.478	1.758	926	2.039	1.090	1.192	1.081	185
DF	Brasília	5.299	5.060	4.756	4.003	4.173	4.742	4.601	4.328	4.435	4.734	6.156	4.864	5.215	6.410	5.870	8.764	4.616	3.032	1.624	396

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 02/11/2021, 17:30, sujeitos a revisões.

Apêndice XI – Similaridade de casos de covid-19 por Capitais.

UF	Capitais	Variação de casos novos (2021-SE)																		
		24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43
RO	Porto Velho	-34,4	-34,7	-23,3	-7,6	-99,5	14833	13,4	-68,7	63,5	-38,8	-3,1	-72,7	-7,1	448,7	-55,1	97,9	-4,2	-24,2	16,7
AC	Rio Branco	-4,5	-19,3	-19,4	-44,8	-13	-25	-48,9	-8,7	38,1	-62,1	18,2	-69,2	275	-53,3	-85,7	1200	246,2	-68,9	71,4
AM	Manaus	8,2	-12,6	11	-2,6	-13,5	1,9	-6,5	-18,2	-41,9	-19	-19,3	-20,8	-38,3	-40,3	-35,2	53,4	-42,1	26,2	-43,8
RR	Boa Vista	-9,5	-9,3	-3,3	5,6	-20,1	-5,3	-42	-10	42,8	-42,2	-10,3	-79,3	770,2	-94,1	4,2	-60	75	1934	-75
PA	Belém	-9,9	4,5	-40,8	-17,1	-17	-12,7	-19,9	-36,3	-10,4	40,3	-61,3	-5,7	115,2	-19,7	58,8	-61,3	82,9	7,8	-47,8
AP	Macapá	-38,5	-23,1	56,3	-15,2	-10,7	-30,6	-29,3	-18,3	-36,9	-37,9	-46	24,1	-47,8	25,7	-47,7	34,8	0	-6,5	44,8
TO	Palmas	-3	-41,5	18,5	-14,3	-3,6	16,4	6,9	-26,7	-8,3	44,5	-9,4	-25,5	-6,5	1,6	-1,9	-16,8	-5,2	31,2	-27,4
MA	São Luís	-15,9	57,6	-14,9	-22,7	-13,6	12,9	-47	95,6	-15,9	-49,4	-6,7	-68,2	30,6	19,8	-38,1	55	-43	284,9	-52,9
PI	Teresina	-0,1	-45,6	44,4	-24,5	-24,6	-5,2	-22,4	-15,7	-24,3	6,7	25,3	-23,1	-23,6	14,6	29,5	55,8	24	-23,8	6,2
CE	Fortaleza	-46,7	38,6	-58,7	-14,4	-41,5	17,7	-6,1	-31,6	-48,5	-18,6	-149	-612,5	47	-206,5	-350	-93,9	-8,5	114	-40,2
RN	Natal	895,3	-87,6	-54	-44,6	69,4	-56,1	-8,1	6,2	7,2	-30,8	-41,4	11,3	-32,4	35,6	-13,1	37,2	17,8	9	41,3
PB	João Pessoa	46,1	-57,1	-37,9	-38,7	3	-10	-51,9	24,1	35,5	-5,6	-31,5	-37,3	415,9	-77,9	-1,4	-9,1	-20,1	34,6	23,4
PE	Recife	-31,3	-12,5	57,7	-15,6	-35,9	3,9	-2,4	-49,4	1,4	-13,6	104,4	-20,2	-43,7	102,5	-35,5	-23,9	-5,2	-2,5	33,2
AL	Maceió	0,5	4,8	0,1	-61,2	-16,7	34,9	0,3	-66,3	143,1	32,9	-44,4	10	-29,4	-41,7	-2,6	89,9	-35,4	-1,3	38,4
SE	Aracaju	-19,6	-30,1	8,5	-43,1	44	-20,9	-21,8	20,2	-88,2	-26,4	-5,1	-43,2	166,7	1,8	-31,6	-34,6	3,9	-11,3	-40,4
BA	Salvador	-33,8	-15	18,6	-46,9	15,1	-42,1	-40,5	-6,7	7,9	-17,3	-9,1	-73,7	230,1	-9,9	-22,3	-16,5	-31,7	63,1	4,9
MG	Belo Horizonte	-9,7	-52	125,8	-25,1	-10,4	1,9	-23,1	-44,3	49,3	-25,9	-92,9	3062,2	-56,2	64,2	-53,9	-10,1	-43,4	4,8	47,4
ES	Vitória	-25	-2,9	57	-13,4	-37,1	2,7	121,9	0,7	39,8	-64,7	87,8	-18,8	-39,5	53,8	-12,6	14,6	-28	60,9	-59,2
RJ	Rio de Janeiro	-12,7	-54	17,3	38,2	6,6	11	28,6	-5,6	31	-16,2	-5,2	-59,2	195,3	-50,2	-36,1	-22,7	-32,8	-144	-322,7
SP	São Paulo	-6,6	-27,8	-11,3	-22,2	31,2	-17	-7,4	-0,9	-4,1	-0,1	8,6	-68,8	214,2	-79,7	-2,6	12,9	-36,5	30,4	13,2
PR	Curitiba	29,7	-22	-40,6	-61,1	0	2554	-8,1	-88,6	-11,4	151	-69,3	-64,3	179,3	-3,4	-36	-51,3	-27,1	20,8	-11
SC	Florianópolis	-31,9	-5,8	8,5	-12,7	8	8,8	-19,5	-0,3	12	-9,9	-3,1	-44,5	112,8	13,9	-4,1	4,5	-26,3	12,3	-19,4
RS	Porto Alegre	-33,3	-66,7	135,2	70,7	793,9	-72,3	-54,6	-84,6	24,2	-87	-692	-241,2	104,3	-134,9	-153	151,2	-106	646,4	-203,8
MS	Campo Grande	30,6	-50,3	-12,2	-5,5	-15,5	29,2	-10,2	-9,1	10,5	-6,8	-32,2	-48,5	31,4	-21,8	11,3	-13,8	16,4	-53,8	-12,8
MT	Cuiabá	-19	-6,1	11,7	5,1	-21,3	24,1	2,1	0,8	-8,1	-5,9	26,8	-46,8	16,9	-2,6	-21,1	-9,6	-36,6	-4,2	-14,4
GO	Goiânia	27,9	-29,4	-0,3	-12,1	10,1	48,1	-49,5	64,6	87	-48,2	-4,6	-10,5	-42,8	18,9	-47,3	120,2	-46,5	9,4	-9,3
DF	Brasília	-11,7	-4,5	-6	-15,8	4,2	13,6	-3	-5,9	2,5	6,7	30	-21	7,2	22,9	-8,4	49,3	-47,3	-34,3	-46,4

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 02/11/2021, 17:30, sujeitos a revisões.

Apêndice XII – Óbitos novos de covid-19 por Capitais.

UF	Capitais	Número de óbitos novos (2021-SE)																			
		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44*
RO	Porto Velho	10	5	41	8	2	-1**	10	4	4	3	2	0	0	1	1	0	2	1	3	0
AC	Rio Branco	3	5	10	5	5	0	2	1	0	2	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0
AM	Manaus	20	44	21	36	37	42	36	43	18	18	13	9	5	3	4	11	5	2	3	1
RR	Boa Vista	25	24	16	20	17	19	14	13	7	13	10	10	15	5	5	4	4	8	0	1
PA	Belém	46	24	27	21	18	8	24	12	25	11	12	5	6	10	8	0	2	1	1	0
AP	Macapá	25	22	15	11	8	11	7	7	6	5	2	1	4	5	1	1	0	1	1	0
TO	Palmas	21	-4**	5	11	5	5	1	5	7	0	2	6	0	9	3	2	1	16	12	4
MA	São Luís	35	51	45	23	33	19	12	5	9	9	14	1	4	3	1	0	3	0	0	0
PI	Teresina	67	51	4	18	14	7	8	9	4	4	4	2	4	2	6	6	8	5	6	0
CE	Fortaleza	132	100	85	60	41	56	44	59	64	20	-32**	32	-4**	6	48	13	29	39	21	1
RN	Natal	44	22	28	37	12	20	37	7	6	3	4	4	2	2	2	5	5	-3**	7	0
PB	João Pessoa	42	39	20	16	15	8	19	7	6	4	4	4	2	7	2	4	8	5	8	0
PE	Recife	79	79	69	68	133	52	99	46	48	33	39	38	33	29	33	41	14	15	19	11
AL	Maceió	42	44	33	51	41	40	37	23	26	22	13	18	19	15	17	10	11	8	7	3
SE	Aracaju	53	34	23	21	7	6	7	-2**	3	6	9	1	0	2	2	2	4	5	1	0
BA	Salvador	149	119	85	80	46	36	28	23	15	65	43	30	57	41	9	11	12	3	14	1
MG	Belo Horizonte	124	130	108	112	109	88	93	64	49	60	44	51	42	45	47	74	21	28	25	9
ES	Vitória	2	10	-3**	6	6	6	7	5	5	2	6	4	3	9	7	8	4	2	7	1
RJ	Rio de Janeiro	475	458	312	322	429	503	327	309	360	455	480	386	577	392	387	392	153	197	194	21
SP	São Paulo	693	552	452	354	514	332	265	495	548	272	308	142	241	280	320	185	72	82	151	11
PR	Curitiba	117	152	140	201	96	240	142	142	93	146	78	71	115	89	51	73	50	108	60	2
SC	Florianópolis	9	3	4	1	3	-4	8	2	4	5	4	7	6	2	10	8	4	11	5	0
RS	Porto Alegre	89	53	51	47	48	33	37	33	44	39	34	18	41	32	22	20	20	26	22	9
MS	Campo Grande	129	121	91	72	77	62	71	60	45	58	37	23	18	15	26	8	19	1	4	0
MT	Cuiabá	37	32	34	31	32	33	55	59	47	38	24	28	25	26	17	8	6	8	8	0
GO	Goiânia	133	97	90	99	94	62	174	102	97	63	103	88	67	85	56	47	59	38	57	3
DF	Brasília	113	105	81	97	81	72	96	86	96	109	109	85	72	109	106	106	98	94	80	28

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 02/11/2021, 17:30, sujeitos a revisões.

Apêndice XIII – Similaridade de óbitos de covid-19 por Capitais.

UF	Capitais	Variação de óbitos novos (2021-SE)																		
		24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43
RO	Porto Velho	-65,5	-50	720	-80,5	-75	-150	-1100	-60	0	-25	-33,3	-100	-	-	0	-100	-	-50	200
AC	Rio Branco	-82,4	66,7	100	-50	0	-100	-	-50	-100	-	-100	-	-100	-	-	-100	-	100	-100
AM	Manaus	-52,4	120	-52,3	71,4	2,8	13,5	-14,3	19,4	-58,1	0	-27,8	-30,8	-44,4	-40	33,3	175	-54,5	-60	50
RR	Boa Vista	25	-4	-33,3	25	-15	11,8	-26,3	-7,1	-46,2	85,7	-23,1	0	50	-66,7	0	-20	0	100	-100
PA	Belém	17,9	-47,8	12,5	-22,2	-14,3	-55,6	200	-50	108,3	-56	9,1	-58,3	20	66,7	-20	-100	-	-50	0
AP	Macapá	-13,8	-12	-31,8	-26,7	-27,3	37,5	-36,4	0	-14,3	-16,7	-60	-50	300	25	-80	0	-100	-	0
TO	Palmas	16,7	-119	-225	120	-54,5	0	-80	400	40	-100	-	200	-100	-	-66,7	-33,3	-50	1500	-25
MA	São Luís	-56,2	45,7	-11,8	-48,9	43,5	-42,4	-36,8	-58,3	80	0	55,6	-92,9	300	-25	-66,7	-100	-	-100	-
PI	Teresina	9,8	-23,9	-92,2	350	-22,2	-50	14,3	12,5	-55,6	0	0	-50	100	-50	200	0	33,3	-37,5	20
CE	Fortaleza	-21,9	-24,2	-15	-29,4	-31,7	36,6	-21,4	34,1	8,5	-68,8	-260	-200	-112,5	-250	700	-72,9	123,1	34,5	-46,2
RN	Natal	10	-50	27,3	32,1	-67,6	66,7	85	-81,1	-14,3	-50	33,3	0	-50	0	0	150	0	-160	-333,3
PB	João Pessoa	-17,6	-7,1	-48,7	-20	-6,2	-46,7	137,5	-63,2	-14,3	-33,3	0	0	-50	250	-71,4	100	100	-37,5	60
PE	Recife	-26,9	0	-12,7	-1,4	95,6	-60,9	90,4	-53,5	4,3	-31,2	18,2	-2,6	-13,2	-12,1	13,8	24,2	-65,9	7,1	26,7
AL	Maceió	13,5	4,8	-25	54,5	-19,6	-2,4	-7,5	-37,8	13	-15,4	-40,9	38,5	5,6	-21,1	13,3	-41,2	10	-27,3	-12,5
SE	Aracaju	-22,1	-35,8	-32,4	-8,7	-66,7	-14,3	16,7	-129	-250	100	50	-88,9	-100	-	0	0	100	25	-80
BA	Salvador	-10,8	-20,1	-28,6	-5,9	-42,5	-21,7	-22,2	-17,9	-34,8	333,3	-33,8	-30,2	90	-28,1	-78	22,2	9,1	-75	366,7
MG	Belo Horizonte	-31,1	4,8	-16,9	3,7	-2,7	-19,3	5,7	-31,2	-23,4	22,4	-26,7	15,9	-17,6	7,1	4,4	57,4	-71,6	33,3	-10,7
ES	Vitória	-71,4	400	-130	-300	0	0	16,7	-28,6	0	-60	200	-33,3	-25	200	-22,2	14,3	-50	-50	250
RJ	Rio de Janeiro	-10,9	-3,6	-31,9	3,2	33,2	17,2	-35	-5,5	16,5	26,4	5,5	-19,6	49,5	-32,1	-1,3	1,3	-61	28,8	-1,5
SP	São Paulo	-12,1	-20,3	-18,1	-21,7	45,2	-35,4	-20,2	86,8	10,7	-50,4	13,2	-53,9	69,7	16,2	14,3	-42,2	-61,1	13,9	84,1
PR	Curitiba	-62,6	29,9	-7,9	43,6	-52,2	150	-40,8	0	-34,5	57	-46,6	-9	62	-22,6	-42,7	43,1	-31,5	116	-44,4
SC	Florianópolis	80	-66,7	33,3	-75	200	-233	-300	-75	100	25	-20	75	-14,3	-66,7	400	-20	-50	175	-54,5
RS	Porto Alegre	1,1	-40,4	-3,8	-7,8	2,1	-31,2	12,1	-10,8	33,3	-11,4	-12,8	-47,1	127,8	-22	-31,2	-9,1	0	30	-15,4
MS	Campo Grande	2,4	-6,2	-24,8	-20,9	6,9	-19,5	14,5	-15,5	-25	28,9	-36,2	-37,8	-21,7	-16,7	73,3	-69,2	137,5	-94,7	300
MT	Cuiabá	0	-13,5	6,2	-8,8	3,2	3,1	66,7	7,3	-20,3	-19,1	-36,8	16,7	-10,7	4	-34,6	-52,9	-25	33,3	0
GO	Goiânia	40	-27,1	-7,2	10	-5,1	-34	180,6	-41,4	-4,9	-35,1	63,5	-14,6	-23,9	26,9	-34,1	-16,1	25,5	-35,6	50
DF	Brasília	-15,7	-7,1	-22,9	19,8	-16,5	-11,1	33,3	-10,4	11,6	13,5	0	-22	-15,3	51,4	-2,8	0	-7,5	-4,1	-14,9

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 02/11/2021, 17:30, sujeitos a revisões.

Apêndice XIV - Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e alerta de viagens pela covid-19 nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 02/11/2021.

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
AC	Acrelândia	1.796	0,41	15.490	11.595	0	0,00	0	NIVEL 1
AC	Assis Brasil	1.827	0,41	7.534	24.250	0	0,00	0	NIVEL 1
AC	Brasiléia	2.999	0,68	26.702	11.231	0	0,00	0	NIVEL 1
AC	Capixaba	675	0,15	12.008	5.621	0	0,00	0	NIVEL 1
AC	Cruzeiro do Sul	7.902	1,78	89.072	8.871	3	3,37	0	NIVEL 1
AC	Epitaciolândia	1.581	0,36	18.696	8.456	0	0,00	0	NIVEL 1
AC	Feijó	3.338	0,75	34.884	9.569	0	0,00	0	NIVEL 1
AC	Jordão	706	0,16	8.473	8.332	0	0,00	0	NIVEL 1
AC	Mâncio Lima	2.992	0,68	19.311	15.494	0	0,00	0	NIVEL 1
AC	Manoel Urbano	907	0,20	9.581	9.467	0	0,00	0	NIVEL 1
AC	Marechal Thaumaturgo	1.358	0,31	19.299	7.037	0	0,00	0	NIVEL 1
AC	Plácido de Castro	1.789	0,40	19.955	8.965	-1*	-5,01	0	NIVEL 1
AC	Porto Walter	551	0,12	12.241	4.501	0	0,00	0	NIVEL 1
AC	Rodrigues Alves	1.016	0,23	19.351	5.250	1	5,17	0	NIVEL 1
AC	Santa Rosa do Purus	1.014	0,23	6.717	15.096	0	0,00	0	NIVEL 1
AC	Sena Madureira	5.874	1,33	46.511	12.629	0	0,00	0	NIVEL 1
AC	Xapuri	3.031	0,68	19.596	15.467	0	0,00	0	NIVEL 1
AM	Atalaia do Norte	2.847	0,64	20.398	13.957	1	4,90	0	NIVEL 1
AM	Barcelos	4.498	1,02	27.638	16.275	2	7,24	0	NIVEL 1
AM	Benjamin Constant	2.774	0,63	43.935	6.314	35	79,66	0	NIVEL 2
AM	Japurá	1.050	0,24	2.251	46.646	0	0,00	0	NIVEL 1
AM	Santa Isabel do Rio Negro	2.752	0,62	25.865	10.640	1	3,87	0	NIVEL 1
AM	Santo Antônio do Içá	1.861	0,42	21.243	8.761	0	0,00	0	NIVEL 1
AM	São Gabriel da Cachoeira	8.342	1,88	46.303	18.016	103	222,45	9	NIVEL 3
AM	Tabatinga	3.343	0,75	67.182	4.976	1	1,49	0	NIVEL 1
AP	Laranjal do Jari	8.400	1,90	51.362	16.355	2	3,89	0	NIVEL 1
AP	Oiapoque	6.026	1,36	27.906	21.594	254	910,20	28	NIVEL 4
MS	Antônio João	546	0,12	9.020	6.053	1	11,09	0	NIVEL 1
MS	Aral Moreira	560	0,13	12.332	4.541	0	0,00	0	NIVEL 1
MS	Bela Vista	1.136	0,26	24.735	4.593	3	12,13	0	NIVEL 1
MS	Caracol	363	0,08	6.182	5.872	0	0,00	0	NIVEL 1

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
MS	Coronel Sapucaia	1.086	0,25	15.352	7.074	-1*	-6,51	0	NIVEL 1
MS	Corumbá	15.528	3,50	112.058	13.857	25	22,31	0	NIVEL 1
MS	Japorã	218	0,05	9.243	2.359	0	0,00	0	NIVEL 1
MS	Mundo Novo	2.386	0,54	18.473	12.916	16	86,61	0	NIVEL 2
MS	Paranhos	650	0,15	14.404	4.513	25	173,56	0	NIVEL 3
MS	Ponta Porã	10.134	2,29	93.937	10.788	189	201,20	0	NIVEL 3
MS	Porto Murtinho	1.464	0,33	17.298	8.463	0	0,00	0	NIVEL 1
MS	Sete Quedas	755	0,17	10.771	7.010	12	111,41	0	NIVEL 2
MT	Cáceres	11.961	2,70	94.861	12.609	59	62,20	0	NIVEL 2
MT	Comodoro	2.005	0,45	21.008	9.544	0	0,00	0	NIVEL 1
MT	Porto Esperidião	1.549	0,35	12.097	12.805	2	16,53	0	NIVEL 1
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	2.648	0,60	16.271	16.274	5	30,73	0	NIVEL 2
PA	Almeirim	3.789	0,86	34.076	11.119	15	44,02	0	NIVEL 2
PA	Óbidos	6.675	1,51	52.306	12.761	21	40,15	0	NIVEL 2
PA	Oriximiná	8.273	1,87	74.016	11.177	30	40,53	0	NIVEL 2
PR	Barracão	1.385	0,31	10.312	13.431	12	116,37	0	NIVEL 2
PR	Capanema	2.726	0,62	19.148	14.236	9	47,00	0	NIVEL 2
PR	Entre Rios do Oeste	504	0,11	4.596	10.966	17	369,89	0	NIVEL 3
PR	Foz do Iguaçu	45.467	10,26	258.248	17.606	433	167,67	27	NIVEL 3
PR	Guaira	4.075	0,92	33.310	12.234	37	111,08	0	NIVEL 2
PR	Itaipulândia	1.542	0,35	11.385	13.544	17	149,32	1	NIVEL 2
PR	Marechal Cândido Rondon	7.442	1,68	53.495	13.912	104	194,41	6	NIVEL 3
PR	Mercedes	614	0,14	5.577	11.010	14	251,03	2	NIVEL 3
PR	Missal	1.277	0,29	10.704	11.930	12	112,11	0	NIVEL 2
PR	Pato Bragado	660	0,15	5.684	11.612	12	211,12	0	NIVEL 3
PR	Pérola d'Oeste	525	0,12	6.288	8.349	0	0,00	0	NIVEL 1
PR	Planalto	1.277	0,29	13.431	9.508	1	7,45	0	NIVEL 1
PR	Pranchita	654	0,15	5.095	12.836	3	58,88	1	NIVEL 2
PR	Santa Helena	3.794	0,86	26.767	14.174	15	56,04	1	NIVEL 2
PR	Santa Terezinha de Itaipu	3.527	0,80	23.699	14.882	62	261,61	3	NIVEL 3
PR	Santo Antônio do Sudoeste	2.302	0,52	20.261	11.362	15	74,03	4	NIVEL 2
PR	São Miguel do Iguaçu	3.586	0,81	27.576	13.004	43	155,93	6	NIVEL 3
PR	Serranópolis do Iguaçu	647	0,15	4.477	14.452	16	357,38	2	NIVEL 3
RO	Alta Floresta D'Oeste	4.264	0,96	22.728	18.761	67	294,79	3	NIVEL 3
RO	Alto Alegre dos Parecis	1.504	0,34	13.255	11.347	11	82,99	0	NIVEL 2
RO	Cabixi	931	0,21	5.188	17.945	4	77,10	0	NIVEL 2

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
RO	Costa Marques	2.043	0,46	18.798	10.868	42	223,43	0	NIVEL 3
RO	Guajará-Mirim	5.447	1,23	46.556	11.700	2	4,30	0	NIVEL 1
RO	Nova Mamoré	3.613	0,82	31.392	11.509	-4*	-12,74	0	NIVEL 1
RO	Pimenteiras do Oeste	451	0,10	2.148	20.996	8	372,44	0	NIVEL 3
RO	Porto Velho	87.321	19,70	539.354	16.190	302	55,99	4	NIVEL 2
RO	São Francisco do Guaporé	2.583	0,58	20.681	12.490	10	48,35	0	NIVEL 2
RR	Alto Alegre	1.644	0,37	15.380	10.689	5	32,51	0	NIVEL 2
RR	Amajari	1.184	0,27	13.185	8.980	1	7,58	0	NIVEL 1
RR	Bonfim	2.540	0,57	12.557	20.228	3	23,89	0	NIVEL 1
RR	Caracaraí	2.716	0,61	22.283	12.189	1	4,49	0	NIVEL 1
RR	Caroebe	2.027	0,46	10.383	19.522	5	48,16	0	NIVEL 2
RR	Iracema	1.429	0,32	12.296	11.622	18	146,39	2	NIVEL 2
RR	Normandia	636	0,14	11.532	5.515	5	43,36	1	NIVEL 2
RR	Pacaraima	2.404	0,54	18.913	12.711	7	37,01	0	NIVEL 2
RR	Uiramutã	1.195	0,27	10.789	11.076	0	0,00	0	NIVEL 1
RS	Aceguá	389	0,09	4.942	7.871	5	101,17	0	NIVEL 2
RS	Alecrim	315	0,07	5.827	5.406	0	0,00	0	NIVEL 1
RS	Bagé	11.715	2,64	121.335	9.655	77	63,46	3	NIVEL 2
RS	Barra do Quaraí	603	0,14	4.227	14.265	-8*	-189,26	0	NIVEL 1
RS	Chuí	563	0,13	6.770	8.316	1	14,77	0	NIVEL 1
RS	Crissiumal	1.235	0,28	13.357	9.246	28	209,63	0	NIVEL 3
RS	Derrubadas	345	0,08	2.761	12.495	3	108,66	0	NIVEL 2
RS	Dom Pedrito	4.456	1,01	38.339	11.623	53	138,24	4	NIVEL 2
RS	Doutor Maurício Cardoso	378	0,09	4.462	8.472	0	0,00	0	NIVEL 1
RS	Esperança do Sul	319	0,07	2.885	11.057	3	103,99	0	NIVEL 2
RS	Garruchos	138	0,03	2.886	4.782	0	0,00	0	NIVEL 1
RS	Herval	560	0,13	6.814	8.218	1	14,68	0	NIVEL 1
RS	Itaqui	4.071	0,92	37.489	10.859	6	16,00	0	NIVEL 1
RS	Jaguarão	2.838	0,64	26.500	10.709	11	41,51	0	NIVEL 2
RS	Novo Machado	185	0,04	3.256	5.682	16	491,40	2	NIVEL 3
RS	Pedras Altas	173	0,04	1.954	8.854	-1	-51,18	0	NIVEL 1
RS	Pirapó	175	0,04	2.254	7.764	2	88,73	0	NIVEL 2
RS	Porto Lucena	407	0,09	4.594	8.859	0	0,00	0	NIVEL 1
RS	Porto Mauá	197	0,04	2.352	8.376	4	170,07	0	NIVEL 3
RS	Porto Vera Cruz	133	0,03	1.308	10.168	-1*	-76,45	0	NIVEL 1
RS	Porto Xavier	1.755	0,40	10.194	17.216	4	39,24	0	NIVEL 2

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
RS	Quaraí	2.370	0,53	22.607	10.483	4	17,69	0	NIVEL 1
RS	Roque Gonzales	719	0,16	6.797	10.578	2	29,42	2	NIVEL 2
RS	Santa Vitória do Palmar	3.617	0,82	29.483	12.268	10	33,92	1	NIVEL 2
RS	Sant'Ana do Livramento	10.003	2,26	76.321	13.106	2	2,62	1	NIVEL 1
RS	São Borja	9.939	2,24	60.019	16.560	33	54,98	0	NIVEL 2
RS	São Nicolau	75	0,02	5.208	1.440	1	19,20	1	NIVEL 1
RS	Tiradentes do Sul	286	0,06	5.616	5.093	27	480,77	0	NIVEL 3
RS	Uruguaiana	14.559	3,29	126.866	11.476	90	70,94	0	NIVEL 2
SC	Bandeirante	444	0,10	2.648	16.767	10	377,64	0	NIVEL 3
SC	Belmonte	354	0,08	2.709	13.068	8	295,31	0	NIVEL 3
SC	Dionísio Cerqueira	2.110	0,48	15.545	13.574	16	102,93	1	NIVEL 2
SC	Guaraciaba	2.090	0,47	10.026	20.846	9	89,77	3	NIVEL 2
SC	Itapiranga	2.566	0,58	17.007	15.088	20	117,60	0	NIVEL 2
SC	Paraíso	174	0,04	3.360	5.179	26	773,81	0	NIVEL 4
SC	Princesa	468	0,11	2.937	15.935	1	34,05	0	NIVEL 2
SC	Santa Helena	216	0,05	2.200	9.818	2	90,91	0	NIVEL 2
SC	São José do Cedro	2.090	0,47	13.820	15.123	37	267,73	0	NIVEL 3
SC	Tunápolis	1.211	0,27	4.525	26.762	5	110,50	0	NIVEL 2

*Dados revisados. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 02/11/2021, 17:30, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.653.

Apêndice XV - Distribuição de número de casos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 37-2021 a SE 44-2021.**

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		37	38	39	40	41	42	43	44*	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	
AC	Acrelândia	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Assis Brasil	0	0	-2**	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
AC	Brasiléia	0	1	1	0	0	0	0	0	-	-	0,0	-100,0	-	-	-	
AC	Capixaba	0	0	-1**	0	1	0	0	0	-100,0	-	-	-100,0	-	-100,0	-	
AC	Cruzeiro do Sul	7	0	-4	1	1	4	0	0	-63,2	-100,0	-	-125,0	0,0	300,0	-100,0	-1
AC	Epitaciolândia	-1	0	-1**	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-100,0	-	-	-	
AC	Feijó	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
AC	Jordão	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Mâncio Lima	-1**	0	-2**	0	0	0	0	0	-116,7	-100,0	-	-100,0	-	-	-	
AC	Manoel Urbano	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Marechal Thaumaturgo	0	0	-1**	1	0	0	0	0	-	-	-	-200,0	-100,0	-	-	
AC	Plácido de Castro	1	0	0	0	2	-1**	0	0	-	-100,0	-	-	-	-150,0	-100,0	-2
AC	Porto Walter	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Rodrigues Alves	0	0	-1	0	1	0	1	0	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-	
AC	Santa Rosa do Purus	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Sena Madureira	0	0	1	2	0	0	0	0	-100,0	-	-	100,0	-100,0	-	-	
AC	Xapuri	2	0	-1**	0	1	0	0	0	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-	
AM	Atalaia do Norte	4	4	6	2	4	0	1	0	-	0,0	50,0	-66,7	100,0	-100,0	-	
AM	Barcelos	0	0	0	1	0	5	2	0	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-60,0	-1
AM	Benjamin Constant	1	0	0	3	13	27	19	0	-	-100,0	-	-	333,3	107,7	-29,6	-1
AM	Japurá	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Santa Isabel do Rio Negro	0	1	2	1	0	1	0	0	-100,0	-	100,0	-50,0	-100,0	-	-100,0	-1
AM	Santo Antônio do Içá	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	São Gabriel da Cachoeira	4	25	8	24	48	38	66	11	-20,0	525,0	-68,0	200,0	100,0	-20,8	73,7	+1
AM	Tabatinga	0	1	0	0	0	0	1	0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	-	
AP	Laranjal do Jari	0	0	0	0	0	1	1	0	-	-	-	-	-	-	0,0	
AP	Oiapoque	15	40	64	152	140	130	125	42	200,0	166,7	60,0	137,5	-7,9	-7,1	-3,8	-3
MS	Antônio João	0	0	0	1	0	1	0	0	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-1
MS	Aral Moreira	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Bela Vista	13	13	14	12	2	-1**	4	0	550,0	0,0	7,7	-14,3	-83,3	-150,0	-500,0	-4
MS	Caracol	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Coronel Sapucaia	4	0	-1**	0	2	-1	-1	0	100,0	-100,0	-	-100,0	-	-150,0	0,0	
MS	Corumbá	19	11	4	8	10	9	17	0	58,3	-42,1	-63,6	100,0	25,0	-10,0	88,9	+1

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		37	38	39	40	41	42	43	44*	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	
MS	Japorã	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
MS	Mundo Novo	3	3	2	3	3	9	9	0	-	0,0	-33,3	50,0	0,0	200,0	0,0	
MS	Paranhos	21	10	9	7	2	7	14	9	-	-52,4	-10,0	-22,2	-71,4	250,0	100,0	+2
MS	Ponta Porã	1	-1**	4	1	59	229	22	0	-80,0	-200,0	-500,0	-75,0	5.800,0	288,1	-90,4	-1
MS	Porto Murtinho	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
MS	Sete Quedas	0	0	2	0	3	8	3	1	-	-	-	-100,0	-	166,7	-62,5	-1
MT	Cáceres	120	77	62	28	14	34	38	0	-0,8	-35,8	-19,5	-54,8	-50,0	142,9	11,8	+2
MT	Comodoro	6	4	3	1	7	0	0	0	500,0	-33,3	-25,0	-66,7	600,0	-100,0	-	
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	4	1	5	4	0	4	1	0	-	-75,0	400,0	-20,0	-100,0	-	-75,0	-1
MT	Porto Esperidião	15	25	29	32	20	6	2	0	275,0	66,7	16,0	10,3	-37,5	-70,0	-66,7	-3
PA	Almeirim	2	1	2	3	5	3	12	0	-66,7	-50,0	100,0	50,0	66,7	-40,0	300,0	+1
PA	Óbidos	5	1	9	16	0	15	6	0	400,0	-80,0	800,0	77,8	-100,0	-	-60,0	-1
PA	Oriximiná	2	19	0	20	41	31	3	0	-71,4	850,0	-100,0	-	105,0	-24,4	-90,3	-2
PR	Barracão	-2	8	2	6	9	4	9	3	-150,0	-500,0	-75,0	200,0	50,0	-55,6	125,0	+1
PR	Capanea	4	8	12	16	9	8	5	0	-20,0	100,0	50,0	33,3	-43,8	-11,1	-37,5	-3
PR	Entre Rios do Oeste	1	2	5	2	4	8	8	4	-83,3	100,0	150,0	-60,0	100,0	100,0	0,0	
PR	Foz do Iguaçu	225	289	213	196	200	248	222	66	45,2	28,4	-26,3	-8,0	2,0	24,0	-10,5	-1
PR	Guaíra	19	32	48	39	24	17	18	9	-5,0	68,4	50,0	-18,8	-38,5	-29,2	5,9	+1
PR	Itaipulândia	3	3	9	6	7	8	6	6	-40,0	0,0	200,0	-33,3	16,7	14,3	-25,0	-1
PR	Marechal Cândido Rondon	74	73	66	69	49	41	55	21	19,4	-1,4	-9,6	4,5	-29,0	-16,3	34,1	+1
PR	Mercedes	35	18	10	8	5	2	9	3	775,0	-48,6	-44,4	-20,0	-37,5	-60,0	350,0	+1
PR	Missal	4	9	7	11	3	5	8	1	300,0	125,0	-22,2	57,1	-72,7	66,7	60,0	+2
PR	Pato Bragado	4	14	9	14	6	6	5	2	-500,0	250,0	-35,7	55,6	-57,1	0,0	-16,7	-1
PR	Pérola d'Oeste	-1	4	0	3	4	1	0	0	-200,0	-500,0	-100,0	-	33,3	-75,0	-100,0	-2
PR	Planalto	6	3	1	2	3	0	1	0	-	-50,0	-66,7	100,0	50,0	-100,0	-	
PR	Pranchita	0	0	0	5	2	0	1	2	-	-	-	-	-60,0	-100,0	-	
PR	Santa Helena	9	11	20	13	7	3	10	5	0,0	22,2	81,8	-35,0	-46,2	-57,1	233,3	+1
PR	Santa Terezinha de Itaipu	8	17	16	27	42	53	20	9	14,3	112,5	-5,9	68,8	55,6	26,2	-62,3	-1
PR	Santo Antônio do Sudoeste	4	11	7	7	3	3	6	6	0,0	175,0	-36,4	0,0	-57,1	0,0	100,0	+1
PR	São Miguel do Iguaçu	3	11	12	22	11	16	22	11	-200,0	266,7	9,1	83,3	-50,0	45,5	37,5	+2
PR	Serranópolis do Iguaçu	-2	0	2	2	3	3	7	7	-	-100,0	-	0,0	50,0	0,0	133,3	+1
RO	Alta Floresta D'Oeste	6	6	8	52	42	46	30	5	50,0	0,0	33,3	550,0	-19,2	9,5	-34,8	-1
RO	Cabixi	3	5	2	8	1	3	1	0	200,0	66,7	-60,0	300,0	-87,5	200,0	-66,7	-1
RO	Costa Marques	7	1	1	3	6	2	40	0	-800,0	-85,7	0,0	200,0	100,0	-66,7	1.900,0	+1
RO	Guajará-Mirim	0	3	0	3	0	4	2	0	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-	-50,0	-1
RO	Porto Velho	39	214	96	190	182	138	161	57	-7,1	448,7	-55,1	97,9	-4,2	-24,2	16,7	+1

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		37	38	39	40	41	42	43	44*	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	
RO	Nova Mamoré	11	2	2	0	6	-2**	1	0	175,0	-81,8	0,0	-100,0	-	-133,3	-150,0	-2
RO	Alto Alegre dos Parecis	0	1	-1**	1	2	0	11	0	-100,0	-	-200,0	-200,0	100,0	-100,0	-	
RO	Pimenteiras do Oeste	1	0	2	0	0	1	7	0	-	-100,0	-	-100,0	-	-	600,0	+1
RO	São Francisco do Guaporé	8	5	5	10	7	2	10	0	300,0	-37,5	0,0	100,0	-30,0	-71,4	400,0	+1
RR	Amajari	12	0	1	0	0	3	0	0	1.100,0	-100,0	-	-100,0	-	-	-100,0	-1
RR	Alto Alegre	19	6	1	1	0	15	2	0	171,4	-68,4	-83,3	0,0	-100,0	-	-86,7	-1
RR	Bonfim	23	3	0	0	0	23	2	0	76,9	-87,0	-100,0	-	-	-	-91,3	-1
RR	Caracarái	20	1	2	0	1	1	1	0	300,0	-95,0	100,0	-100,0	-	0,0	0,0	
RR	Caroebe	6	1	0	0	0	23	0	0	-14,3	-83,3	-100,0	-	-	-	-100,0	-1
RR	Iracema	7	0	2	0	1	34	12	2	-22,2	-100,0	-	-100,0	-	3.300,0	-64,7	-1
RR	Normandia	28	1	2	0	0	7	2	1	47,4	-96,4	100,0	-100,0	-	-	-71,4	-1
RR	Pacaraima	34	2	1	0	1	8	4	1	1.600,0	-94,1	-50,0	-100,0	-	700,0	-50,0	-1
RR	Uiramutã	6	0	1	0	0	-1**	0	0	-	-100,0	-	-100,0	-	-	-100,0	-1
RS	Aceguá	0	0	3	5	3	1	5	0	-	-	-	66,7	-40,0	-66,7	400,0	+1
RS	Alecrim	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Bagé	-17	3	17	33	27	29	44	10	-173,9	-117,6	466,7	94,1	-18,2	7,4	51,7	+2
RS	Barra do Quaraí	2	0	-1**	0	-10**	-7**	-1**	0	-60,0	-100,0	-	-100,0	-	-30,0	-85,7	-2
RS	Chuí	2	-1**	-1**	4	0	2	2	0	0,0	-150,0	0,0	-500,0	-100,0	-	0,0	
RS	Crissiumal	5	5	7	3	1	19	10	0	-85,7	0,0	40,0	-57,1	-66,7	1.800,0	-47,4	-1
RS	Derrubadas	1	0	0	0	1	-1**	4	0	-50,0	-100,0	-	-	-	-200,0	-500,0	-2
RS	Dom Pedrito	22	8	14	19	38	17	38	9	100,0	-63,6	75,0	35,7	100,0	-55,3	123,5	+1
RS	Doutor Maurício Cardoso	0	-3	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	-	
RS	Herval	2	0	2	1	1	0	2	0	-300,0	-100,0	-	-50,0	0,0	-100,0	-	
RS	Esperança do Sul	0	0	0	1	-1**	2	1	0	-	-	-	-	-200,0	-300,0	-50,0	-3
RS	Garruchos	0	0	1	1	0	0	0	0	-100,0	-	-	0,0	-100,0	-	-	
RS	Itaqui	0	1	-2**	3	3	1	6	0	-	-	-300,0	-250,0	0,0	-66,7	500,0	+1
RS	Jaguarão	4	-1	2	1	7	10	5	0	-	-125,0	-300,0	-50,0	600,0	42,9	-50,0	-1
RS	Novo Machado	0	0	-1**	0	1	3	11	2	-100,0	-	-	-100,0	-	200,0	266,7	+2
RS	Pedras Altas	0	0	-1**	0	1	0	-1**	0	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-	
RS	Pirapó	0	-1	0	3	0	2	0	0	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-1
RS	Porto Lucena	5	0	-2**	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-100,0	-	-	-	
RS	Porto Mauá	0	-1**	0	0	0	0	4	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
RS	Porto Vera Cruz	1	0	0	0	0	-1**	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-100,0	-1
RS	Porto Xavier	0	1	0	4	2	2	2	0	-100,0	-	-100,0	-	-50,0	0,0	0,0	
RS	Quaraí	4	2	11	11	0	2	3	0	-	-50,0	450,0	0,0	-100,0	-	50,0	+1
RS	Roque Gonzales	1	10	7	2	0	0	0	2	-50,0	900,0	-30,0	-71,4	-100,0	-	-	

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		37	38	39	40	41	42	43	44*	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	
RS	Sant'Ana do Livramento	21	6	11	8	8	-11	8	3	-12,5	-71,4	83,3	-27,3	0,0	-237,5	-172,7	-2
RS	Santa Vitória do Palmar	5	-1	4	8	0	-4	8	4	-50,0	-120,0	-500,0	100,0	-100,0	-	-300,0	-1
RS	São Borja	22	30	24	25	17	5	25	0	46,7	36,4	-20,0	4,2	-32,0	-70,6	400,0	+1
RS	São Nicolau	0	0	3	0	0	0	0	1	-	-	-	-100,0	-	-	-	-
RS	Tiradentes do Sul	0	-1**	-1**	1	4	15	13	0	-	-	0,0	-200,0	300,0	275,0	-13,3	-1
RS	Uruguaiana	21	23	72	20	6	22	65	6	-62,5	9,5	213,0	-72,2	-70,0	266,7	195,5	+2
SC	Bandeirante	0	7	0	3	0	5	5	0	-	-	-100,0	-	-100,0	-	0,0	-
SC	Belmonte	0	3	4	2	0	10	2	0	-	-	33,3	-50,0	-100,0	-	-80,0	-1
SC	Dionísio Cerqueira	0	32	0	8	0	11	2	3	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-	-81,8	-1
SC	Guaraciaba	1	33	15	17	2	2	5	3	-66,7	3.200,0	-54,5	13,3	-88,2	0,0	150,0	+1
SC	Itapiranga	0	200	2	7	4	10	13	0	-100,0	-	-99,0	250,0	-42,9	150,0	30,0	+2
SC	Paraíso	0	8	0	1	0	5	20	1	-	-	-100,0	-	-100,0	-	300,0	+1
SC	Princesa	0	-4	0	0	3	0	1	0	-100,0	-	-100,0	-	-	-100,0	-	-
SC	Santa Helena	0	-1	2	0	0	0	2	0	-100,0	-	-300,0	-100,0	-	-	-	-
SC	São José do Cedro	0	20	8	0	8	17	19	3	-100,0	-	-60,0	-100,0	-	112,5	11,8	+2
SC	Tunápolis	0	9	7	5	9	5	2	0	-100,0	-	-22,2	-28,6	80,0	-44,4	-60,0	-2

*Semana epidemiológica em andamento. **Dados revisados **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 02/11/2021, 17:30, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.653.

Apêndice XVI - Distribuição do número e percentual dos óbitos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas pela covid-19 nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 02/11/2021.

UF	Município fronteiriço	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nas últimas 24 horas
AC	Acrelândia	37	0,35	15.490	238,86	0	0,00	0
AC	Assis Brasil	24	0,23	7.534	318,56	0	0,00	0
AC	Brasiléia	44	0,42	26.702	164,78	0	0,00	0
AC	Capixaba	17	0,16	12.008	141,57	0	0,00	0
AC	Cruzeiro do Sul	168	1,61	89.072	188,61	0	0,00	0
AC	Epitaciolândia	36	0,34	18.696	192,55	0	0,00	0
AC	Feijó	63	0,60	34.884	180,60	0	0,00	0
AC	Jordão	2	0,02	8.473	23,60	0	0,00	0
AC	Mâncio Lima	32	0,31	19.311	165,71	0	0,00	0
AC	Manoel Urbano	14	0,13	9.581	146,12	0	0,00	0
AC	Marechal Thaumaturgo	13	0,12	19.299	67,36	0	0,00	0
AC	Plácido de Castro	20	0,19	19.955	100,23	0	0,00	0
AC	Porto Walter	6	0,06	12.241	49,02	0	0,00	0
AC	Rodrigues Alves	14	0,13	19.351	72,35	1	5,17	0
AC	Santa Rosa do Purus	7	0,07	6.717	104,21	0	0,00	0
AC	Sena Madureira	83	0,80	46.511	178,45	0	0,00	0
AC	Xapuri	31	0,30	19.596	158,20	0	0,00	0
AM	Atalaia do Norte	10	0,10	20.398	49,02	0	0,00	0
AM	Barcelos	60	0,57	27.638	217,09	0	0,00	0
AM	Benjamin Constant	88	0,84	43.935	200,30	0	0,00	0
AM	Japurá	11	0,11	2.251	488,67	0	0,00	0
AM	Santa Isabel do Rio Negro	54	0,52	25.865	208,78	1	3,87	0
AM	Santo Antônio do Içá	45	0,43	21.243	211,83	0	0,00	0
AM	São Gabriel da Cachoeira	110	1,05	46.303	237,57	2	4,32	0
AM	Tabatinga	126	1,21	67.182	187,55	0	0,00	0
AP	Laranjal do Jari	95	0,91	51.362	184,96	0	0,00	0
AP	Oiapoque	50	0,48	27.906	179,17	0	0,00	0
MS	Antônio João	18	0,17	9.020	199,56	0	0,00	0
MS	Aral Moreira	16	0,15	12.332	129,74	0	0,00	0
MS	Bela Vista	33	0,32	24.735	133,41	0	0,00	0
MS	Caracol	11	0,11	6.182	177,94	0	0,00	0

UF	Município fronteiriço	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coefficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coefficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nas últimas 24 horas
MS	Coronel Sapucaia	36	0,34	15.352	234,50	0	0,00	0
MS	Corumbá	471	4,51	112.058	420,32	1	0,89	0
MS	Japorã	8	0,08	9.243	86,55	0	0,00	0
MS	Mundo Novo	38	0,36	18.473	205,71	2	10,83	0
MS	Paranhos	14	0,13	14.404	97,20	0	0,00	0
MS	Ponta Porã	333	3,19	93.937	354,49	2	2,13	0
MS	Porto Murtinho	38	0,36	17.298	219,68	0	0,00	0
MS	Sete Quedas	20	0,19	10.771	185,68	0	0,00	0
MT	Cáceres	432	4,14	94.861	455,40	2	2,11	0
MT	Comodoro	36	0,34	21.008	171,36	1	4,76	0
MT	Porto Esperidião	57	0,55	12.097	471,19	1	8,27	0
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	54	0,52	16.271	331,88	0	0,00	0
PA	Almeirim	49	0,47	34.076	143,80	0	0,00	0
PA	Óbidos	134	1,28	52.306	256,18	0	0,00	0
PA	Oriximiná	170	1,63	74.016	229,68	5	6,76	0
PR	Barracão	37	0,35	10.312	358,81	0	0,00	0
PR	Capanema	28	0,27	19.148	146,23	-1*	-5,22	0
PR	Entre Rios do Oeste	6	0,06	4.596	130,55	0	0,00	0
PR	Foz do Iguaçu	1.210	11,59	258.248	468,54	32	12,39	0
PR	Guaíra	103	0,99	33.310	309,22	1	3,00	0
PR	Itaipulândia	22	0,21	11.385	193,24	0	0,00	0
PR	Marechal Cândido Rondon	154	1,48	53.495	287,88	6	11,22	0
PR	Mercedes	9	0,09	5.577	161,38	1	17,93	0
PR	Missal	21	0,20	10.704	196,19	0	0,00	0
PR	Pato Bragado	11	0,11	5.684	193,53	0	0,00	0
PR	Pérola d'Oeste	8	0,08	6.288	127,23	0	0,00	0
PR	Planalto	20	0,19	13.431	148,91	0	0,00	0
PR	Pranchita	8	0,08	5.095	157,02	0	0,00	0
PR	Santa Helena	85	0,81	26.767	317,56	0	0,00	0
PR	Santa Terezinha de Itaipu	110	1,05	23.699	464,15	1	4,22	0
PR	Santo Antônio do Sudoeste	31	0,30	20.261	153,00	0	0,00	0
PR	São Miguel do Iguaçu	76	0,73	27.576	275,60	2	7,25	0
PR	Serranópolis do Iguaçu	13	0,12	4.477	290,37	1	22,34	0
RO	Alta Floresta D'Oeste	66	0,63	22.728	290,39	0	0,00	0
RO	Alto Alegre dos Parecis	45	0,43	13.255	339,49	0	0,00	0
RO	Cabixi	22	0,21	5.188	424,06	0	0,00	0

UF	Município fronteiriço	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coefficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coefficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nas últimas 24 horas
RO	Costa Marques	39	0,37	18.798	207,47	1	5,32	0
RO	Guajará-Mirim	224	2,15	46.556	481,14	0	0,00	0
RO	Nova Mamoré	82	0,79	31.392	261,21	0	0,00	0
RO	Pimenteiras do Oeste	15	0,14	2.148	698,32	0	0,00	0
RO	Porto Velho	2.516	24,10	539.354	466,48	3	0,56	0
RO	São Francisco do Guaporé	48	0,46	20.681	232,10	0	0,00	0
RR	Alto Alegre	38	0,36	15.380	247,07	1	6,50	0
RR	Amajari	24	0,23	13.185	182,03	1	7,58	0
RR	Bonfim	34	0,33	12.557	270,77	0	0,00	0
RR	Caracarái	58	0,56	22.283	260,29	0	0,00	0
RR	Caroebe	21	0,20	10.383	202,25	0	0,00	0
RR	Iracema	16	0,15	12.296	130,12	0	0,00	0
RR	Normandia	35	0,34	11.532	303,50	0	0,00	0
RR	Pacaraima	47	0,45	18.913	248,51	0	0,00	0
RR	Uiramutã	16	0,15	10.789	148,30	1	9,27	0
RS	Aceguá	8	0,08	4.942	161,88	0	0,00	0
RS	Alecrim	12	0,11	5.827	205,94	0	0,00	0
RS	Bagé	293	2,81	121.335	241,48	0	0,00	0
RS	Barra do Quaraí	9	0,09	4.227	212,92	0	0,00	0
RS	Chuí	4	0,04	6.770	59,08	0	0,00	0
RS	Crissiumal	23	0,22	13.357	172,19	1	7,49	0
RS	Derrubadas	6	0,06	2.761	217,31	0	0,00	0
RS	Dom Pedrito	103	0,99	38.339	268,66	1	2,61	0
RS	Doutor Maurício Cardoso	16	0,15	4.462	358,58	0	0,00	0
RS	Esperança do Sul	13	0,12	2.885	450,61	0	0,00	0
RS	Garruchos	5	0,05	2.886	173,25	0	0,00	0
RS	Herval	17	0,16	6.814	249,49	0	0,00	0
RS	Itaqui	68	0,65	37.489	181,39	0	0,00	0
RS	Jaguarão	54	0,52	26.500	203,77	0	0,00	0
RS	Novo Machado	5	0,05	3.256	153,56	0	0,00	0
RS	Pedras Altas	3	0,03	1.954	153,53	0	0,00	0
RS	Pirapó	17	0,16	2.254	754,21	0	0,00	0
RS	Porto Lucena	7	0,07	4.594	152,37	0	0,00	0
RS	Porto Mauá	7	0,07	2.352	297,62	0	0,00	0
RS	Porto Vera Cruz	5	0,05	1.308	382,26	0	0,00	0
RS	Porto Xavier	54	0,52	10.194	529,72	0	0,00	0

UF	Município fronteiriço	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coefficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coefficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nas últimas 24 horas
RS	Quaraí	59	0,57	22.607	260,98	0	0,00	0
RS	Roque Gonzales	8	0,08	6.797	117,70	0	0,00	0
RS	Santa Vitória do Palmar	52	0,50	29.483	176,37	0	0,00	0
RS	Sant'Ana do Livramento	186	1,78	76.321	243,71	2	2,62	0
RS	São Borja	260	2,49	60.019	433,20	1	1,67	0
RS	São Nicolau	7	0,07	5.208	134,41	0	0,00	0
RS	Tiradentes do Sul	6	0,06	5.616	106,84	0	0,00	0
RS	Uruguaiana	442	4,23	126.866	348,40	2	1,58	0
SC	Bandeirante	6	0,06	2.648	226,59	0	0,00	0
SC	Belmonte	5	0,05	2.709	184,57	0	0,00	0
SC	Dionísio Cerqueira	50	0,48	15.545	321,65	0	0,00	0
SC	Guaraciaba	27	0,26	10.026	269,30	0	0,00	0
SC	Itapiranga	19	0,18	17.007	111,72	0	0,00	0
SC	Paraíso	7	0,07	3.360	208,33	0	0,00	0
SC	Princesa	11	0,11	2.937	374,53	0	0,00	0
SC	Santa Helena	4	0,04	2.200	181,82	0	0,00	0
SC	São José do Cedro	26	0,25	13.820	188,13	0	0,00	0
SC	Tunápolis	10	0,10	4.525	220,99	0	0,00	0

*Dados revisados. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 02/11/2021, 17:30, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.653.

Apêndice XVII. Distribuição de número de óbitos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 37-2021 a SE 44-2021.**

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE)							Variação
		37	38	39	40	41	42	43	44*	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	
AC	Acrelândia	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Assis Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Brasiléia	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
AC	Capixaba	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Cruzeiro do Sul	0	2	0	1	0	0	0	0	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-	-	
AC	Epitaciolândia	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
AC	Feijó	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Jordão	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Mâncio Lima	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Manoel Urbano	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Marechal Thaumaturgo	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
AC	Plácido de Castro	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
AC	Porto Walter	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Rodrigues Alves	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Santa Rosa do Purus	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Sena Madureira	0	15	0	0	1	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-	
AC	Xapuri	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Atalaia do Norte	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Barcelos	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Benjamin Constant	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
AM	Japurá	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
AM	Santa Isabel do Rio Negro	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
AM	Santo Antônio do Içá	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	São Gabriel da Cachoeira	0	0	0	0	0	0	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Tabatinga	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AP	Laranjal do Jari	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AP	Oiapoque	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Antônio João	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
MS	Aral Moreira	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Bela Vista	0	0	0	1	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-	
MS	Caracol	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Coronel Sapucaia	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	-	-	-	-	-	
MS	Corumbá	2	0	3	2	0	0	1	0	-	-100,0	-	-33,3	-100,0	-	-	

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE)							Variação
		37	38	39	40	41	42	43	44*	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	
MS	Japorã	0	0	0	0	0	0	0	0								
MS	Mundo Novo	0	0	0	0	0	1	1	0							0,0	
MS	Paranhos	0	0	0	1	0	0	0	0					-100,0			
MS	Ponta Porã	0	2	0	0	0	0	2	0	-100,0		-100,0					
MS	Porto Murtinho	0	0	0	0	0	0	0	0								
MS	Sete Quedas	0	0	0	0	0	0	0	0								
MT	Cáceres	3	1	2	1	1	0	2	0	-25,0	-66,7	100,0	-50,0	0,0	-100,0		
MT	Comodoro	0	0	0	0	0	0	1	0								
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	0	0	0	0	0	0	0	0								
MT	Porto Esperidião	0	0	0	0	0	1	0	0							-100,0	-1
PA	Almeirim	0	1	0	0	0	0	0	0			-100,0					
PA	Óbidos	0	0	0	0	0	0	0	0								
PA	Oriximiná	3	11	0	3	2	7	1	0	50,0	266,7	-100,0		-33,3	250,0	-85,7	-1
PR	Barracão	0	0	1	1	0	0	0	0				0,0	-100,0			
PR	Capanema	1	0	0	1	0	-1**	0	0		-100,0			-100,0		-100,0	-1
PR	Entre Rios do Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0							
PR	Foz do Iguaçu	10	15	-40**	10	15	32	16	1	0,0	50,0	-366,7	-125,0	50,0	113,3	-50,0	-1
PR	Guaíra	1	0	1	2	0	1	0	0	0,0	-100,0		100,0	-100,0		-100,0	-1
PR	Itaipulândia	0	0	0	0	0	0	0	0								
PR	Marechal Cândido Rondon	5	2	3	1	1	1	5	0	66,7	-60,0	50,0	-66,7	0,0	0,0	400,0	+1
PR	Mercedes	0	0	0	0	0	0	0	1								
PR	Missal	0	0	0	1	0	0	0	0					-100,0			
PR	Pato Bragado	0	0	0	0	0	0	0	0								
PR	Pérola d'Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0								
PR	Planalto	0	0	1	0	0	0	0	0				-100,0				
PR	Pranchita	0	0	0	0	0	0	0	0								
PR	Santa Helena	0	0	0	0	0	0	0	0								
PR	Santa Terezinha de Itaipu	1	1	1	2	1	2	0	0		0,0	0,0	100,0	-50,0	100,0	-100,0	-1
PR	Santo Antônio do Sudoeste	0	0	0	0	1	0	0	0						-100,0		
PR	São Miguel do Iguaçu	0	0	0	-1**	0	1	2	0	-100,0				-100,0		100,0	+1
PR	Serranópolis do Iguaçu	0	0	0	0	0	1	0	0	-100,0						-100,0	-1
RO	Alta Floresta D'Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0								
RO	Cabixi	0	0	0	0	0	1	0	0							-100,0	-1
RO	Costa Marques	1	1	0	0	0	0	1	0		0,0	-100,0					
RO	Guajará-Mirim	0	0	0	1	0	0	0	0					-100,0			
RO	Porto Velho	0	1	1	0	2	1	3	0			0,0	-100,0		-50,0	200,0	+1

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE)							Variação
		37	38	39	40	41	42	43	44*	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	
RO	Nova Mamoré	0	0	0	0	0	0	0	0								
RO	Alto Alegre dos Parecis	0	0	0	0	0	0	0	0								
RO	Pimenteiras do Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0								
RO	São Francisco do Guaporé	0	0	0	1	0	0	0	0					-100,0			
RR	Amajari	0	0	0	1	0	1	1	0					-100,0		0,0	
RR	Alto Alegre	0	0	0	0	0	0	1	0	-100,0							
RR	Bonfim	1	0	0	0	0	0	0	0		-100,0						
RR	Caracaraí	1	0	1	0	0	0	0	0		-100,0		-100,0				
RR	Caroebe	0	0	0	0	0	0	0	0								
RR	Iracema	0	0	0	0	1	0	0	0						-100,0		
RR	Normandia	0	0	0	0	4	0	0	0						-100,0		
RR	Pacaraima	1	0	0	0	0	0	0	0		-100,0						
RR	Uiramutã	0	0	0	0	0	0	1	0								
RS	Aceguá	0	0	0	0	1	0	0	0						-100,0		
RS	Alecrim	0	0	0	0	0	0	0	0								
RS	Bagé	0	0	0	1	0	0	0	0					-100,0			
RS	Barra do Quaraí	0	0	0	0	0	0	0	0								
RS	Chuí	0	0	0	0	0	0	0	0								
RS	Crissiumal	0	1	0	0	0	0	1	0			-100,0					
RS	Derrubadas	0	0	0	0	0	0	0	0								
RS	Dom Pedrito	2	1	0	0	0	0	0	1	0,0	-50,0	-100,0					
RS	Doutor Maurício Cardoso	0	0	0	0	0	0	0	0								
RS	Herval	0	0	0	0	0	0	0	0								
RS	Esperança do Sul	0	0	0	0	0	0	0	0								
RS	Garruchos	0	0	0	0	0	0	0	0								
RS	Itaqui	0	0	0	1	0	0	0	0					-100,0			
RS	Jaguarão	0	0	0	0	0	0	0	0								
RS	Novo Machado	0	0	0	0	0	0	0	0								
RS	Pedras Altas	0	0	0	0	0	0	0	0								
RS	Pirapó	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0							
RS	Porto Lucena	0	0	0	0	0	0	0	0								
RS	Porto Mauá	0	0	0	0	0	0	0	0								
RS	Porto Vera Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0								
RS	Porto Xavier	0	0	0	0	0	0	0	0								
RS	Quaraí	0	0	0	0	0	0	0	0								
RS	Roque Gonzales	0	0	0	0	0	0	0	0								

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE)							Variação
		37	38	39	40	41	42	43	44*	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	
RS	Sant'Ana do Livramento	0	0	0	0	1	2	1	0	-	-	-	-	-	100,0	-50,0	-1
RS	Santa Vitória do Palmar	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	-
RS	São Borja	0	1	1	1	0	1	0	0	-100,0	-	0,0	0,0	-100,0	-	-100,0	-1
RS	São Nicolau	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
RS	Tiradentes do Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
RS	Uruguaiana	0	1	2	1	1	0	2	0	-100,0	-	100,0	-50,0	0,0	-100,0	-	-
SC	Bandeirante	0	1	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	-	-
SC	Belmonte	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
SC	Dionísio Cerqueira	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
SC	Guaraciaba	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
SC	Itapiranga	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	-
SC	Paraíso	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
SC	Princesa	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
SC	Santa Helena	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
SC	São José do Cedro	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
SC	Tunápolis	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-

*Semana epidemiológica em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 02/11/2021, 17:30, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.653..

Apêndice XVIII – Situação das doses aplicadas (1º, 2º e Dose Única) e cobertura vacinal, por município.

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
AC	Assis Brasil	10.263	6.030	4.147	86	80	55	7.534
AC	Bujari	13.267	7.889	5.222	156	75,7	50,1	10.420
AC	Cruzeiro Do Sul	112.667	63.754	48.079	834	71,6	54	89.072
AC	Manoel Urbano	11.463	6.440	4.797	226	67,2	50,1	9.581
AC	Rio Branco	449.159	271.702	171.988	5.469	65,7	41,6	413.418
AC	Mâncio Lima	20.407	12.107	8.043	257	62,7	41,6	19.311
AC	Senador Guiomard	24.063	14.561	8.806	696	62,7	37,9	23.236
AC	Tarauacá	39.591	24.548	14.050	993	56,9	32,6	43.151
AC	Jordão	8.400	4.801	3.575	24	56,7	42,2	8.473
AC	Plácido De Castro	19.640	11.119	8.421	100	55,7	42,2	19.955
AC	Brasiléia	24.784	14.845	9.777	162	55,6	36,6	26.702
AC	Sena Madureira	43.136	25.158	17.391	587	54,1	37,4	46.511
AC	Xapuri	17.456	10.508	6.835	113	53,6	34,9	19.596
AC	Porto Walter	11.349	6.477	4.785	87	52,9	39,1	12.241
AC	Acrelândia	14.191	8.144	5.830	217	52,6	37,6	15.490
AC	Feijó	29.618	18.287	10.980	351	52,4	31,5	34.884
AC	Epitaciolândia	16.507	9.645	6.665	197	51,6	35,6	18.696
AC	Marechal Thaumaturgo	16.090	9.541	6.327	222	49,4	32,8	19.299
AC	Santa Rosa Do Purus	6.158	3.280	2.651	227	48,8	39,5	6.717
AC	Porto Acre	14.850	9.087	5.045	718	48,3	26,8	18.824
AC	Capixaba	9.074	5.084	3.503	487	42,3	29,2	12.008
AC	Rodrigues Alves	12.180	7.374	4.514	292	38,1	23,3	19.351
AL	Rio Largo	97.596	64.533	32.457	606	85,6	43	75.394
AL	Jacaré Dos Homens	6.832	4.102	2.690	40	78,6	51,5	5.219
AL	Santana Do Mundaú	13.582	8.189	5.181	212	76,6	48,5	10.687
AL	Belém	5.476	3.251	2.079	146	75,9	48,5	4.284
AL	Lagoa Da Canoa	19.520	13.076	6.291	153	73,6	35,4	17.771
AL	Mar Vermelho	4.198	2.561	1.612	25	73,3	46,1	3.494
AL	Quebrangulo	12.370	8.221	3.999	150	73,1	35,6	11.248
AL	Maceió	1.263.257	743.010	501.976	18.271	72,5	49	1.025.360
AL	Santa Luzia Do Norte	9.311	5.296	3.931	84	72,3	53,7	7.320
AL	Marechal Deodoro	57.057	37.740	18.804	513	72,1	35,9	52.380
AL	Belo Monte	8.176	4.821	3.293	62	71,8	49,1	6.710
AL	Igaci	30.500	18.379	10.829	1.292	71,8	42,3	25.613
AL	Satuba	15.773	9.853	5.788	132	70,7	41,5	13.936
AL	São Sebastião	40.802	24.184	16.275	343	70,5	47,5	34.290
AL	Igreja Nova	30.196	17.312	12.662	222	70,4	51,5	24.586
AL	Tanque D'Arca	6.847	4.321	2.273	253	70,4	37	6.138
AL	Coqueiro Seco	6.534	4.128	2.345	61	70,4	40	5.864
AL	Taquarana	24.391	13.962	10.245	184	69,6	51	20.072
AL	São Brás	8.286	4.845	3.382	59	69,5	48,5	6.969
AL	Feira Grande	24.123	15.400	8.509	214	69,4	38,4	22.178
AL	Ouro Branco	13.499	7.972	5.422	105	69,1	47	11.535
AL	Maribondo	14.948	9.056	5.398	494	68,6	40,9	13.193
AL	Coité Do Nóia	11.608	7.286	3.999	323	68,5	37,6	10.643
AL	Porto Real Do Colégio	24.681	13.751	10.756	174	68,4	53,5	20.112

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
AL	Paripueira	15.903	9.106	6.204	593	68,3	46,5	13.332
AL	Arapiraca	259.475	158.712	96.549	4.214	68,1	41,4	233.047
AL	Roteiro	6.856	4.521	2.268	67	68	34,1	6.649
AL	Pilar	39.459	23.928	14.209	1.322	68	40,4	35.212
AL	Monteirópolis	7.872	4.820	3.002	50	67,3	41,9	7.165
AL	Viçosa	27.388	17.267	9.897	224	67,2	38,5	25.693
AL	Palmeira Dos Índios	83.567	49.236	31.480	2.851	67,1	42,9	73.337
AL	Água Branca	23.183	13.536	8.863	784	66,9	43,8	20.230
AL	Pariconha	12.673	7.045	5.308	320	66,8	50,4	10.539
AL	Santana Do Ipanema	51.296	31.952	18.863	481	66,8	39,4	47.819
AL	Coruripe	62.110	38.188	23.365	557	66,7	40,8	57.294
AL	São Miguel Dos Milagres	8.225	5.314	2.817	94	66,3	35,2	8.013
AL	Maravilha	10.747	5.848	4.834	65	64,9	53,7	9.004
AL	Olho D'Água Das Flores	21.609	14.105	7.318	186	64,9	33,7	21.738
AL	Cacimbinhas	11.926	7.032	4.462	432	64,6	41	10.889
AL	Paulo Jacinto	7.695	4.858	2.766	71	64,3	36,6	7.560
AL	Batalha	19.638	11.758	7.721	159	64,1	42,1	18.338
AL	São José Da Laje	23.118	15.383	7.545	190	64,1	31,4	23.996
AL	Piranhas	27.806	16.139	10.869	798	64,1	43,2	25.183
AL	Barra De São Miguel	8.877	5.339	3.468	70	63,7	41,4	8.378
AL	Craíbas	26.997	15.453	11.337	207	63,6	46,6	24.309
AL	Porto De Pedras	7.600	4.888	2.422	290	63,5	31,5	7.701
AL	Canapi	20.207	11.231	8.690	286	63,4	49	17.719
AL	Girau Do Ponciano	43.804	25.990	17.431	383	63	42,3	41.237
AL	Piaçabuçu	17.678	11.247	6.237	194	63	34,9	17.848
AL	Pão De Açúcar	27.055	15.316	11.428	311	62,9	46,9	24.351
AL	Penedo	66.396	39.916	25.772	708	62,5	40,4	63.846
AL	Major Isidoro	20.880	12.327	8.380	173	62,1	42,2	19.864
AL	Anadia	18.770	10.845	7.772	153	61,9	44,3	17.526
AL	União Dos Palmares	64.404	40.633	23.087	684	61,8	35,1	65.790
AL	Chã Preta	7.358	4.507	2.730	121	61,6	37,3	7.311
AL	Jaramataia	5.863	3.551	2.268	44	61,6	39,4	5.761
AL	Minador Do Negrão	6.158	3.278	2.697	183	61,6	50,7	5.322
AL	Junqueiro	22.725	15.173	7.312	240	61,4	29,6	24.722
AL	Teotônio Vilela	43.386	27.154	15.820	412	61,2	35,7	44.372
AL	Feliz Deserto	4.902	2.919	1.709	274	61,1	35,8	4.779
AL	Ibateguara	14.507	9.503	4.886	118	60,8	31,3	15.627
AL	Branquinha	9.940	6.323	3.513	104	60,4	33,6	10.460
AL	São Miguel Dos Campos	60.571	37.237	20.965	2.369	60,3	33,9	61.797
AL	Olho D'Água Do Casado	9.470	5.645	3.528	297	59,8	37,4	9.441
AL	Campo Grande	8.481	5.708	2.755	18	59,7	28,8	9.567
AL	Capela	16.308	10.123	5.931	254	59,6	34,9	16.979
AL	Carneiros	8.707	5.453	3.146	108	59,5	34,3	9.159
AL	Palestina	5.324	2.994	2.297	33	59,4	45,6	5.037
AL	Messias	16.874	10.688	6.030	156	59,3	33,4	18.031
AL	Dois Riachos	10.530	6.550	3.859	121	59,2	34,9	11.067
AL	Jequiá Da Praia	10.960	6.771	4.095	94	58,7	35,5	11.536
AL	Boca Da Mata	26.740	15.915	10.562	263	58,2	38,6	27.356
AL	Traipu	27.200	16.181	10.872	147	58,2	39,1	27.826

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
AL	Delmiro Gouveia	47.011	29.844	14.895	2.272	57,1	28,5	52.262
AL	Campestre	6.156	3.970	2.134	52	57,1	30,7	6.954
AL	Murici	25.963	16.165	8.815	983	57,1	31,1	28.333
AL	Estrela De Alagoas	18.072	10.393	7.068	611	56,9	38,7	18.255
AL	Passo De Camaragibe	14.556	8.664	5.764	128	56,8	37,8	15.258
AL	Olivença	11.556	6.618	4.848	90	56,8	41,6	11.657
AL	Jundiá	4.200	2.336	1.864	0	56,5	45,1	4.137
AL	Porto Calvo	24.437	15.368	8.748	321	56,4	32,1	27.249
AL	Olho D'Água Grande	4.772	2.856	1.882	34	55,7	36,7	5.128
AL	São José Da Tapera	33.138	18.029	14.767	342	55,6	45,6	32.405
AL	Japaratinga	7.025	4.651	2.310	64	55,3	27,5	8.403
AL	Flexeiras	11.418	7.071	4.250	97	55,2	33,2	12.807
AL	Barra De Santo Antônio	15.562	8.759	5.469	1.334	54,5	34	16.068
AL	Matriz De Camaragibe	21.709	13.262	7.622	825	53,8	30,9	24.634
AL	Mata Grande	21.840	13.486	7.541	813	53,5	29,9	25.207
AL	Poço Das Trincheiras	13.289	7.675	5.508	106	53,2	38,2	14.418
AL	Atalaia	39.148	25.024	13.614	510	52,8	28,7	47.365
AL	Jacuípe	6.250	3.686	2.497	67	52,6	35,6	7.006
AL	Cajueiro	17.878	11.030	6.618	230	51,7	31	21.331
AL	Limoeiro De Anadia	24.860	14.668	8.959	1.233	51	31,1	28.771
AL	São Luís Do Quitunde	29.275	17.598	10.612	1.065	50,7	30,6	34.692
AL	Senador Rui Palmeira	11.928	7.029	4.809	90	50,5	34,5	13.921
AL	Maragogi	21.801	16.027	5.317	457	48,5	16,1	33.032
AL	Inhapi	16.396	8.852	7.039	505	48,1	38,3	18.392
AL	Colônia Leopoldina	16.589	9.834	6.555	200	45,1	30	21.818
AL	Novo Lino	9.382	5.714	3.558	110	44,8	27,9	12.764
AL	Campo Alegre	41.091	25.452	14.986	653	44,2	26	57.537
AL	Pindoba	1.931	1.206	625	100	41,5	21,5	2.905
AL	Joaquim Gomes	16.468	9.845	6.448	175	40,9	26,8	24.081
AM	Japurá	5.582	3.670	1.804	108	163	80,1	2.251
AM	Silves	13.590	7.862	5.720	8	85,2	62	9.230
AM	Irlanduba	60.670	36.663	20.681	3.326	74,8	42,2	49.011
AM	Tefé	71.351	44.365	26.388	598	74,5	44,3	59.547
AM	Manaus	2.751.720	1.579.908	1.146.378	25.434	71,2	51,6	2.219.580
AM	Itamarati	8.674	5.100	3.339	235	65,3	42,7	7.814
AM	Itapiranga	9.990	6.004	3.631	355	65	39,3	9.230
AM	Barreirinha	34.923	20.341	14.026	556	62,6	43,2	32.483
AM	São Gabriel Da Cachoeira	47.296	28.417	18.679	200	61,4	40,3	46.303
AM	Urucará	16.723	9.830	6.886	7	60,9	42,7	16.130
AM	Nhamundá	22.176	12.471	8.972	733	58,2	41,8	21.443
AM	Itacoatiara	96.617	59.148	34.924	2.545	57,6	34	102.701
AM	Parintins	113.607	66.112	46.405	1.090	57,3	40,2	115.363
AM	Boa Vista Do Ramos	18.552	11.014	7.538	0	56,1	38,4	19.626
AM	Humaitá	53.848	31.114	22.227	507	55,4	39,6	56.144
AM	Autazes	37.041	22.016	14.630	395	54,6	36,3	40.290
AM	Manacapuru	85.690	53.530	31.465	695	54,3	31,9	98.502

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
AM	Fonte Boa	14.748	9.203	5.422	123	54,1	31,9	17.005
AM	Presidente Figueiredo	31.369	19.777	11.253	339	53,2	30,3	37.193
AM	Maués	55.636	34.237	20.750	649	52,6	31,9	65.040
AM	Carauari	21.926	14.883	6.915	128	52,2	24,3	28.508
AM	Lábrea	42.664	24.323	17.456	885	51,9	37,2	46.882
AM	Alvarães	13.714	8.120	5.418	176	50,1	33,4	16.220
AM	Boca Do Acre	28.416	17.331	10.466	619	50	30,2	34.635
AM	Careiro	31.166	19.090	11.408	668	49,8	29,7	38.348
AM	Caapiranga	11.155	6.529	4.199	427	49,2	31,6	13.283
AM	Benjamin Constant	37.638	21.480	15.381	777	48,9	35	43.935
AM	Envira	14.904	9.107	5.390	407	44,7	26,4	20.393
AM	Manicoré	40.727	24.903	15.394	430	44	27,2	56.583
AM	Rio Preto Da Eva	22.553	14.931	7.385	237	43,8	21,7	34.106
AM	Novo Airão	13.334	8.661	4.490	183	43,5	22,5	19.928
AM	Urucurituba	16.442	9.997	6.305	140	42,4	26,7	23.585
AM	Tonantins	13.925	7.997	5.486	442	42,3	29	18.897
AM	Coari	54.958	35.622	18.839	497	41,5	21,9	85.910
AM	São Sebastião Do Uatumã	9.701	5.936	3.765	0	41,4	26,2	14.352
AM	Canutama	10.810	6.522	3.795	493	41,3	24	15.807
AM	Novo Aripuanã	16.977	10.332	6.574	71	39,7	25,2	26.046
AM	Careiro Da Várzea	21.507	12.231	8.419	857	39,7	27,3	30.846
AM	Eirunepé	22.198	13.960	7.870	368	39,1	22	35.700
AM	Codajás	16.920	11.391	5.273	256	39,1	18,1	29.168
AM	Anamã	9.183	5.322	3.426	435	38,1	24,5	13.956
AM	Pauini	10.587	7.151	3.388	48	36,6	17,4	19.522
AM	Uarini	7.716	4.996	2.397	323	36,5	17,5	13.690
AM	Borba	24.339	15.094	9.072	173	36,2	21,7	41.748
AM	Atalaia Do Norte	12.296	7.325	4.735	236	35,9	23,2	20.398
AM	Guajará	9.081	6.059	2.883	139	35,8	17	16.937
AM	Santo Antônio Do Içá	9.578	7.511	1.769	298	35,4	8,3	21.243
AM	Tabatinga	34.236	23.401	10.807	28	34,8	16,1	67.182
AM	Nova Olinda Do Norte	18.191	12.884	5.032	275	33,9	13,2	38.026
AM	Barcelos	15.161	9.361	5.636	164	33,9	20,4	27.638
AM	Manaquiri	19.507	11.002	7.687	818	33,3	23,3	33.049
AM	Anori	11.165	6.931	3.790	444	32,3	17,6	21.477
AM	Apuí	11.451	7.199	4.042	210	32,2	18,1	22.359
AM	Beruri	9.668	6.409	2.849	410	31,9	14,2	20.093
AM	Ipixuna	15.072	9.482	5.382	208	31,2	17,7	30.436
AM	Juruá	7.084	4.706	2.278	100	31,2	15,1	15.106
AM	São Paulo De Olivença	13.930	10.533	3.392	5	26,3	8,5	40.073
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	10.774	6.249	4.385	140	24,2	17	25.865
AM	Maraã	6.432	4.311	2.121	0	23,6	11,6	18.261
AM	Jutaí	3.415	2.296	1.115	4	16,5	8	13.886
AM	Amaturá	2.056	1.530	436	90	13	3,7	11.736
AM	Tapauá	2.428	1.667	553	208	9,8	3,3	17.015
AP	Santana	127.171	78.926	45.770	2.475	64,1	37,2	123.096
AP	Mazagão	20.873	13.934	6.755	184	63,2	30,6	22.053
AP	Cutias	5.760	3.696	2.005	59	60,6	32,9	6.101
AP	Serra Do Navio	5.212	3.296	1.866	50	60,1	34	5.488
AP	Itaubal	4.690	3.339	1.295	56	59,4	23,1	5.617
AP	Amapá	9.340	5.421	3.810	109	59	41,5	9.187

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
AP	Ferreira Gomes	7.420	4.654	2.691	75	58,4	33,8	7.967
AP	Macapá	434.974	287.360	140.849	6.765	56	27,5	512.902
AP	Laranjal Do Jari	46.843	27.385	19.015	443	53,3	37	51.362
AP	Calçoene	8.053	5.513	2.445	95	48,8	21,6	11.306
AP	Tartarugalzinho	12.828	8.535	4.142	151	48	23,3	17.769
AP	Vitória Do Jari	11.704	7.797	3.755	152	48	23,1	16.254
AP	Pracuúba	3.510	2.426	1.042	42	46,2	19,9	5.246
AP	Porto Grande	16.010	10.340	5.485	185	46,1	24,4	22.452
AP	Pedra Branca Do Amapari	12.183	7.852	4.186	145	46	24,5	17.067
AP	Oiapoque	17.344	11.326	5.765	253	40,6	20,7	27.906
BA	Maetinga	9.027	5.746	3.223	58	207,9	116,6	2.764
BA	Jussiape	10.845	6.224	4.557	64	104,1	76,3	5.976
BA	Muniz Ferreira	11.384	7.620	3.654	110	102,4	49,1	7.443
BA	Palmeiras	15.189	9.169	5.899	121	101,1	65	9.071
BA	Maracás	35.408	20.019	15.069	320	98,2	73,9	20.393
BA	Contendas Do Sincorá	6.651	3.948	2.654	49	97,6	65,6	4.045
BA	Lajedão	6.357	3.853	2.405	99	96,9	60,5	3.975
BA	Guajeru	11.271	6.149	5.022	100	92,5	75,6	6.646
BA	Heliópolis	19.340	11.955	7.051	334	92,1	54,3	12.987
BA	Ibicuí	23.456	14.778	8.439	239	91,1	52	16.230
BA	Una	25.514	16.634	8.623	257	89,7	46,5	18.544
BA	Barra Da Estiva	29.393	18.050	11.113	230	88,5	54,5	20.392
BA	Mucugê	12.848	7.833	4.907	108	88,1	55,2	8.889
BA	Piatã	25.637	14.966	10.572	99	88,1	62,2	16.984
BA	Ibirataia	22.542	13.032	9.253	257	87,6	62,2	14.882
BA	Jaborandi	12.478	7.245	5.128	105	87,5	62	8.277
BA	Brotas De Macaúbas	14.965	8.801	6.078	86	86,9	60	10.130
BA	Iramaia	11.513	7.095	4.303	115	86,6	52,5	8.197
BA	Ibiassucê	13.014	7.806	5.091	117	86,4	56,4	9.031
BA	Mulungu Do Morro	16.252	9.146	6.982	124	85,7	65,4	10.673
BA	Quixabeira	12.528	7.655	4.764	109	85,5	53,2	8.956
BA	Caculé	35.688	19.826	15.543	319	85,1	66,7	23.291
BA	Rio De Contas	19.032	10.962	7.977	93	84,8	61,7	12.932
BA	Barro Preto	7.203	4.602	2.526	75	84,5	46,4	5.448
BA	Varzedo	12.420	7.378	4.908	134	84	55,9	8.785
BA	Belo Campo	23.133	14.344	8.592	197	83,8	50,2	17.109
BA	Catolândia	5.515	2.972	2.507	36	82,6	69,7	3.599
BA	Caraíbas	12.150	7.266	4.767	117	82,6	54,2	8.801
BA	Potiraguá	9.337	5.686	3.578	73	82,2	51,7	6.916
BA	Encruzilhada	23.051	13.507	9.346	198	82,1	56,8	16.446
BA	Malhada De Pedras	11.636	6.834	4.678	124	81,8	56	8.359
BA	Condeúba	24.365	14.014	10.084	267	81,6	58,7	17.178
BA	Barra Do Mendes	19.618	11.235	8.227	156	81,2	59,5	13.833
BA	Sapeaçu	24.731	14.084	10.425	222	80,9	59,9	17.409
BA	Fátima	25.597	14.427	10.956	214	80,8	61,4	17.845
BA	Coração De Maria	30.239	18.129	11.812	298	80,6	52,5	22.495
BA	Presidente Jânio Quadros	15.495	9.815	5.494	186	80,6	45,1	12.179
BA	Lafaiete Coutinho	4.888	2.966	1.869	53	80,3	50,6	3.693
BA	Coaraci	21.545	13.250	8.029	266	80,1	48,5	16.549
BA	Teodoro Sampaio	9.926	5.880	3.976	70	79,9	54	7.359
BA	São Desidério	44.707	27.340	16.765	602	79,8	48,9	34.266
BA	Itapé	11.102	6.790	4.248	64	79,6	49,8	8.526

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
BA	Serra Preta	20.108	11.701	8.184	223	79,6	55,7	14.699
BA	Ibirapuã	11.083	6.892	4.053	138	79,3	46,6	8.690
BA	Coribe	18.698	11.200	7.338	160	79,2	51,9	14.149
BA	Capim Grosso	39.159	24.390	14.339	430	79	46,5	30.862
BA	Governador Mangabeira	28.036	16.398	11.318	320	79	54,5	20.762
BA	Andorinha	19.971	11.427	8.288	256	78,8	57,1	14.503
BA	Dom Macedo Costa	5.614	3.191	2.359	64	78,5	58	4.065
BA	Filadélfia	22.480	12.829	9.541	110	78,5	58,4	16.345
BA	Vereda	7.898	4.827	2.989	82	78,4	48,6	6.153
BA	Dom Basílio	14.641	9.584	4.918	139	78,3	40,2	12.240
BA	Várzea Nova	16.245	9.851	6.247	147	78	49,5	12.625
BA	Lajedinho	5.028	2.931	2.060	37	78	54,8	3.758
BA	Uauá	30.466	18.776	11.391	299	77,9	47,2	24.113
BA	Abaíra	12.312	6.782	5.491	39	77,9	63	8.710
BA	Seabra	59.208	34.405	24.187	616	77,8	54,7	44.234
BA	Itanagra	8.268	5.002	3.153	113	77,7	49	6.436
BA	Ichu	8.141	4.829	3.237	75	77,6	52	6.220
BA	Livramento De Nossa Senhora	61.837	35.752	25.461	624	77,6	55,3	46.062
BA	Sítio Do Quinto	11.792	7.523	4.142	127	77,5	42,7	9.701
BA	Caetité	71.518	39.500	31.340	678	77,3	61,4	51.081
BA	Tanque Novo	22.956	13.483	9.226	247	77,3	52,9	17.443
BA	Ibicaraí	27.808	16.433	11.069	306	76,9	51,8	21.378
BA	Jitaúna	12.583	8.300	4.158	125	76,8	38,5	10.808
BA	Conceição Do Almeida	22.430	13.173	9.033	224	76,7	52,6	17.165
BA	Gentio Do Ouro	15.252	8.633	6.486	133	76,7	57,6	11.259
BA	Cristópolis	18.146	10.693	7.291	162	76,7	52,3	13.947
BA	Candeal	10.691	6.263	4.331	97	76,6	52,9	8.181
BA	Cipó	21.471	13.219	8.009	243	76,2	46,2	17.352
BA	Feira Da Mata	7.731	4.312	3.349	70	76,2	59,2	5.661
BA	São Domingos	11.871	6.903	4.913	55	76,1	54,2	9.072
BA	Tanquinho	10.395	6.028	4.273	94	76	53,9	7.928
BA	Oliveira Dos Brejinhos	26.051	16.580	9.201	270	76	42,2	21.810
BA	Manoel Vitorino	16.577	9.928	6.436	213	75,9	49,2	13.087
BA	Gavião	5.917	3.364	2.496	57	75,8	56,2	4.440
BA	Macururé	9.822	5.887	3.845	90	75,6	49,4	7.787
BA	Riachão Do Jacuípe	43.442	25.251	17.685	506	75,4	52,8	33.468
BA	Apuarema	9.130	5.504	3.512	114	75,4	48,1	7.302
BA	Cocos	24.895	14.174	10.335	386	75,4	55	18.807
BA	Ibititá	21.201	12.869	8.214	118	75,3	48,1	17.080
BA	Canápolis	12.125	7.306	4.771	48	75,3	49,2	9.703
BA	São Gabriel	24.305	14.139	9.987	179	75,3	53,2	18.789
BA	Itanhém	24.236	14.535	9.430	271	75,2	48,8	19.316
BA	Salinas Da Margarida	20.821	11.933	8.779	109	75,2	55,3	15.862
BA	Elísio Medrado	10.554	6.111	4.349	94	75,2	53,5	8.126
BA	Presidente Dutra	19.425	11.399	7.719	307	75,2	50,9	15.160
BA	Sobradinho	27.237	17.443	9.485	309	75,1	40,8	23.233
BA	Lauro De Freitas	243.801	151.370	82.740	9.691	75,1	41	201.635
BA	Nova Fátima	10.180	5.869	4.180	131	75	53,4	7.821
BA	Itagi	15.995	9.183	6.657	155	75	54,4	12.242
BA	Jequié	197.526	117.021	78.299	2.206	75	50,2	156.126
BA	Mirante	10.822	6.319	4.347	156	74,8	51,5	8.447

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
BA	Paramirim	29.316	16.204	12.786	326	74,7	58,9	21.695
BA	Mortugaba	16.480	9.001	7.264	215	74,7	60,3	12.052
BA	Ouriçangas	10.230	6.400	3.723	107	74,7	43,4	8.570
BA	Ribeira Do Pombal	67.506	40.259	26.488	759	74,6	49,1	53.956
BA	Caatiba	8.023	4.839	3.043	141	74,6	46,9	6.488
BA	Ituaçu	23.155	14.192	8.726	237	74,6	45,9	19.030
BA	Cachoeira	42.067	25.033	16.622	412	74,6	49,5	33.567
BA	Itatim	18.152	10.798	7.182	172	74,3	49,4	14.539
BA	Euclides Da Cunha	76.679	45.179	30.708	792	74,2	50,5	60.858
BA	Aratuípe	9.388	6.546	2.736	106	74,1	31	8.837
BA	Santanópolis	11.310	6.637	4.551	122	74	50,8	8.966
BA	Almadina	6.610	3.959	2.605	46	73,8	48,5	5.366
BA	Senhor Do Bonfim	100.365	58.571	41.353	441	73,7	52,1	79.424
BA	Biritinga	20.197	11.780	8.226	191	73,7	51,5	15.984
BA	Morpará	10.992	6.257	4.582	153	73,6	53,9	8.497
BA	Érico Cardoso	13.016	7.753	5.123	140	73,4	48,5	10.560
BA	Palmas De Monte Alto	26.910	15.984	10.651	275	73,3	48,9	21.796
BA	Candiba	18.344	10.513	7.638	193	73,2	53,2	14.368
BA	Santa Maria Da Vitória	47.184	29.090	17.617	477	73,1	44,3	39.775
BA	Licínio De Almeida	15.601	9.048	6.403	150	73,1	51,7	12.373
BA	Riachão Das Neves	26.251	16.324	9.628	299	73,1	43,1	22.334
BA	Cansanção	43.600	25.493	17.661	446	73,1	50,6	34.882
BA	Jacaraci	18.967	10.831	7.955	181	72,9	53,6	14.850
BA	Santo Antônio De Jesus	118.302	74.538	42.537	1.227	72,8	41,5	102.380
BA	Paripiranga	34.197	21.144	12.705	348	72,8	43,7	29.058
BA	Santa Terezinha	12.736	7.611	4.985	140	72,7	47,6	10.464
BA	Poções	55.381	34.059	20.507	815	72,7	43,7	46.879
BA	Cícero Dantas	39.504	23.655	15.427	422	72,6	47,4	32.576
BA	Cravolândia	5.875	3.885	1.907	83	72,6	35,6	5.351
BA	Jussara	18.465	11.079	7.190	196	72,6	47,1	15.262
BA	Ipupiara	11.801	7.194	4.533	74	72,6	45,7	9.911
BA	Capela Do Alto Alegre	14.148	8.425	5.505	218	72,5	47,4	11.616
BA	Medeiros Neto	26.500	16.467	9.666	367	72,5	42,6	22.716
BA	Banzaê	17.640	9.593	7.913	134	72,5	59,8	13.240
BA	Ribeira Do Amparo	17.527	10.583	6.729	215	72,4	46,1	14.612
BA	Uibaí	16.020	10.057	5.794	169	72,4	41,7	13.891
BA	Jiquiriçá	17.980	10.529	7.285	166	72,3	50	14.557
BA	Vitória Da Conquista	410.883	246.455	160.422	4.006	72,2	47	341.128
BA	América Dourada	20.554	11.622	8.822	110	72,2	54,8	16.090
BA	Central	21.790	12.476	9.209	105	72,2	53,3	17.280
BA	Irecê	91.465	53.049	37.811	605	72,2	51,4	73.524
BA	Caturama	12.170	6.714	5.392	64	72,1	57,9	9.316
BA	Jacobina	101.233	58.089	42.081	1.063	72	52,2	80.635
BA	Conceição Do Jacuípe	38.227	24.051	13.807	369	72	41,3	33.398
BA	Retirolândia	18.180	10.428	7.571	181	71,9	52,2	14.495
BA	Nordestina	15.954	9.470	6.394	90	71,9	48,6	13.164
BA	Cardeal Da Silva	11.309	6.721	4.462	126	71,9	47,7	9.346
BA	Piripá	14.038	7.527	6.331	180	71,9	60,4	10.475
BA	Santa Inês	13.009	7.621	5.215	173	71,9	49,2	10.606
BA	Jeremoabo	48.523	29.193	18.882	448	71,8	46,4	40.651
BA	Itagimirim	8.259	4.894	3.268	97	71,7	47,9	6.825

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
BA	Castro Alves	31.688	18.861	12.447	380	71,7	47,3	26.318
BA	Remanso	45.635	29.468	15.699	468	71,6	38,1	41.170
BA	Santa Bárbara	22.822	14.935	7.649	238	71,5	36,6	20.883
BA	Angical	16.590	9.947	6.420	223	71,4	46,1	13.938
BA	Amargosa	43.813	26.692	16.683	438	71,3	44,6	37.441
BA	Queimadas	28.147	18.129	9.704	314	71,3	38,2	25.433
BA	Itambé	27.049	16.200	10.467	382	71,2	46	22.754
BA	Igaporã	19.141	11.134	7.869	138	71,1	50,3	15.650
BA	Alagoinhas	169.208	108.365	58.987	1.856	71,1	38,7	152.327
BA	Correntina	31.307	22.873	8.037	397	71,1	25	32.191
BA	Salvador	3.592.429	2.049.550	1.454.287	88.592	71	50,4	2.886.698
BA	Souto Soares	19.985	12.085	7.711	189	70,9	45,2	17.050
BA	Ponto Novo	16.295	10.502	5.601	192	70,9	37,8	14.819
BA	Tucano	61.330	35.962	24.652	716	70,8	48,5	50.798
BA	Ibiquera	4.626	2.863	1.716	47	70,8	42,4	4.046
BA	Caravelas	25.361	15.609	9.519	233	70,7	43,1	22.093
BA	Glória	17.554	10.758	6.607	189	70,6	43,4	15.234
BA	Antônio Cardoso	13.667	8.243	5.283	141	70,6	45,2	11.677
BA	Miguel Calmon	31.213	18.275	12.633	305	70,6	48,8	25.894
BA	Aiquara	5.462	3.116	2.278	68	70,6	51,6	4.416
BA	Mairi	23.581	13.108	10.242	231	70,5	55,1	18.602
BA	Iuiu	13.171	7.762	5.279	130	70,5	47,9	11.016
BA	São José Da Vitória	6.021	3.950	2.004	67	70,4	35,7	5.608
BA	Muritiba	34.048	20.711	12.947	390	70,4	44	29.410
BA	Santa Rita De Cássia	31.120	20.039	10.797	284	70,4	37,9	28.481
BA	Canarana	31.954	18.509	13.118	327	70,3	49,8	26.325
BA	Pindaí	19.550	11.444	7.921	185	70,3	48,6	16.285
BA	Araçás	13.713	8.574	5.014	125	70,2	41,1	12.208
BA	Cafarnaum	22.274	12.997	9.056	221	70,2	48,9	18.513
BA	Serrolândia	15.960	9.432	6.355	173	70,1	47,3	13.446
BA	Carinhanha	35.351	20.385	14.589	377	70,1	50,2	29.070
BA	Rafael Jambeiro	26.943	15.869	10.799	275	70,1	47,7	22.633
BA	Brumado	67.599	47.180	19.610	809	70,1	29,1	67.335
BA	Cabaceiras Do Paraguaçu	20.864	13.250	7.380	234	70,1	39	18.911
BA	Quijingue	32.015	19.346	12.354	315	70	44,7	27.626
BA	Cruz Das Almas	67.739	44.457	22.466	816	69,9	35,3	63.591
BA	Uruçuca	22.385	14.254	7.879	252	69,8	38,6	20.413
BA	Maraú	23.059	14.392	8.564	103	69,8	41,5	20.617
BA	Muquém Do São Francisco	13.226	7.962	5.207	57	69,7	45,6	11.417
BA	Anguera	13.262	7.873	5.254	135	69,7	46,5	11.297
BA	Mata De São João	58.554	32.811	23.630	2.113	69,6	50,1	47.126
BA	Ibipeba	22.160	12.752	9.295	113	69,6	50,7	18.319
BA	Serrinha	93.680	56.531	36.063	1.086	69,5	44,4	81.286
BA	Saubara	14.215	8.418	5.268	529	69,5	43,5	12.105
BA	João Dourado	28.718	17.648	10.802	268	69,5	42,5	25.402
BA	Terra Nova	15.015	9.039	5.821	155	69,4	44,7	13.025
BA	Barrocas	18.477	11.176	7.127	174	69,4	44,3	16.105
BA	Adustina	21.030	11.881	8.946	203	69,4	52,2	17.126
BA	Boa Nova	14.136	8.552	5.449	135	69,4	44,2	12.329
BA	Santo Estêvão	60.409	36.864	22.839	706	69,2	42,9	53.269
BA	Entre Rios	45.784	28.940	16.317	527	69,1	38,9	41.901
BA	Barro Alto	18.351	10.394	7.868	89	69	52,3	15.054
BA	Ibitiara	20.518	11.324	8.937	257	69	54,5	16.403

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
BA	Santa Brígida	15.044	9.707	5.170	167	69	36,8	14.063
BA	Serra Dourada	19.314	11.952	7.150	212	69	41,3	17.321
BA	Cordeiros	10.235	5.960	4.147	128	69	48	8.642
BA	São Francisco Do Conde	46.407	27.720	16.934	1.753	68,9	42,1	40.245
BA	São Félix Do Coribe	18.432	10.646	7.592	194	68,8	49,1	15.468
BA	Itaberaba	70.924	44.481	25.759	684	68,8	39,8	64.646
BA	São José Do Jacuípe	12.074	7.224	4.688	162	68,8	44,6	10.505
BA	Nova Ibiá	7.850	4.507	3.198	145	68,8	48,8	6.554
BA	Sátiro Dias	18.921	11.886	6.846	189	68,7	39,6	17.302
BA	Ruy Barbosa	36.140	21.188	14.626	326	68,7	47,4	30.857
BA	Iraquara	28.674	17.486	10.895	293	68,6	42,8	25.478
BA	Maragogipe	52.987	30.733	21.666	588	68,6	48,4	44.793
BA	Andaraí	15.142	9.008	5.988	146	68,6	45,6	13.132
BA	Cândido Sales	28.673	17.182	11.160	331	68,6	44,5	25.053
BA	Formosa Do Rio Preto	28.129	17.711	10.117	301	68,5	39,1	25.857
BA	Baianópolis	15.055	9.535	5.343	177	68,5	38,4	13.929
BA	Aramari	12.965	7.845	4.985	135	68,4	43,5	11.461
BA	Pedrao	8.042	5.061	2.893	88	68,4	39,1	7.394
BA	Irará	33.131	19.963	12.807	361	68,4	43,9	29.173
BA	Wenceslau Guimarães	23.296	14.328	8.711	257	68,3	41,5	20.978
BA	Urundi	16.061	11.372	4.477	212	68,2	26,9	16.665
BA	Paulo Afonso	134.870	80.444	53.351	1.075	67,9	45	118.516
BA	Rodelas	10.269	6.405	3.790	74	67,8	40,1	9.442
BA	Ibicoara	21.950	13.418	8.324	208	67,8	42,1	19.786
BA	Conceição Da Feira	25.998	15.388	10.338	272	67,6	45,4	22.762
BA	Ibipitanga	17.062	10.102	6.767	193	67,6	45,3	14.947
BA	Tabocas Do Brejo Velho	14.386	8.451	5.775	160	67,5	46,1	12.516
BA	Pintadas	12.232	7.013	5.074	145	67,5	48,8	10.394
BA	Casa Nova	86.809	48.920	36.938	951	67,4	50,9	72.545
BA	Itiúba	37.413	24.269	12.739	405	67,2	35,3	36.116
BA	Campo Alegre De Lourdes	29.757	19.327	10.099	331	67,1	35	28.820
BA	Sítio Do Mato	13.751	8.748	4.854	149	67	37,2	13.059
BA	Morro Do Chapéu	38.459	23.735	14.299	425	67	40,3	35.440
BA	Várzea Do Poço	10.773	6.164	4.488	121	66,9	48,7	9.210
BA	Ibotirama	26.192	18.070	7.814	308	66,9	28,9	27.003
BA	Candeias	99.647	58.496	36.654	4.497	66,9	41,9	87.458
BA	Novo Horizonte	13.818	8.364	5.309	145	66,8	42,4	12.522
BA	Wagner	10.890	6.237	4.539	114	66,7	48,6	9.344
BA	Santo Amaro	62.807	40.128	19.944	2.735	66,7	33,2	60.131
BA	São Felipe	21.374	14.063	7.029	282	66,7	33,3	21.080
BA	Presidente Tancredo Neves	30.000	18.677	10.976	347	66,7	39,2	28.004
BA	Várzea Da Roça	16.072	9.410	6.460	202	66,6	45,7	14.121
BA	Guanambi	96.825	56.483	39.499	843	66,5	46,5	84.928
BA	Caldeirão Grande	14.990	8.865	5.963	162	66,2	44,5	13.391
BA	Itiruçu	13.693	8.260	5.193	240	65,9	41,5	12.528
BA	Buerarema	20.103	12.055	7.912	136	65,9	43,2	18.306
BA	Teofilândia	24.375	14.842	9.271	262	65,8	41,1	22.555
BA	Jussari	6.106	3.795	2.222	89	65,8	38,5	5.768
BA	Paratinga	35.772	21.119	14.451	202	65,7	45	32.141

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
BA	Bonito	18.793	11.089	7.662	42	65,7	45,4	16.884
BA	São Gonçalo Dos Campos	34.398	24.919	9.033	446	65,7	23,8	37.942
BA	Itajuípe	21.551	13.396	7.818	337	65,7	38,3	20.398
BA	Valente	33.844	18.904	14.477	463	65,6	50,3	28.800
BA	Ipecaetá	15.285	9.404	5.708	173	65,5	39,8	14.354
BA	Rio Do Pires	13.515	7.622	5.813	80	65,4	49,8	11.663
BA	Lençóis	12.558	7.513	4.916	129	65,3	42,8	11.499
BA	Floresta Azul	12.255	6.902	5.193	160	65,3	49,1	10.575
BA	Ourolândia	17.256	11.418	5.642	196	65,2	32,2	17.511
BA	Itapebi	10.990	6.655	4.207	128	65,1	41,2	10.215
BA	Ipiaú	49.559	29.895	18.978	686	65,1	41,3	45.922
BA	Macajuba	11.316	7.369	3.820	127	65	33,7	11.332
BA	Nova Itarana	9.311	5.383	3.790	138	65	45,8	8.279
BA	Buritirama	21.699	13.819	7.650	230	65	36	21.276
BA	Iaçu	25.087	15.645	9.207	235	64,9	38,2	24.121
BA	Marcionílio Souza	10.824	6.720	3.983	121	64,7	38,4	10.380
BA	Aracatu	12.322	8.443	3.751	128	64,7	28,8	13.045
BA	Matina	12.300	7.949	4.207	144	64,7	34,3	12.283
BA	São Sebastião Do Passé	49.326	28.710	18.657	1.959	64,6	42	44.430
BA	Conceição Do Coité	71.185	43.262	27.133	790	64,6	40,5	67.013
BA	Anagé	20.625	13.932	6.437	256	64,5	29,8	21.607
BA	Wanderley	11.330	7.848	3.342	140	64,4	27,4	12.180
BA	Madre De Deus	20.603	13.799	5.824	980	64,4	27,2	21.432
BA	Cairu	18.605	11.847	6.573	185	64,3	35,7	18.427
BA	Pojuca	43.654	25.697	16.004	1.953	64,3	40	39.972
BA	Rio Do Antônio	17.043	9.928	6.872	243	64,3	44,5	15.448
BA	Itaju Do Colônia	6.896	4.234	2.620	42	64,2	39,7	6.596
BA	Abaré	22.464	13.049	9.084	331	64,1	44,6	20.347
BA	Cotegipe	14.770	8.800	5.647	323	63,9	41	13.769
BA	Boninal	14.512	9.224	5.118	170	63,9	35,4	14.446
BA	Santa Cruz Cabralia	29.521	17.709	11.490	322	63,4	41,2	27.922
BA	Caém	8.573	5.737	2.785	51	63,3	30,7	9.058
BA	Nova Soure	28.269	17.079	10.875	315	63,3	40,3	26.998
BA	Ubaitaba	19.012	11.901	6.839	272	63,1	36,3	18.847
BA	Porto Seguro	154.256	95.044	57.319	1.893	63,1	38	150.658
BA	Lajedo Do Tabocal	8.864	5.403	3.352	109	63	39,1	8.577
BA	Pindobaçu	18.468	12.658	5.679	131	63	28,3	20.098
BA	Jaguaquara	55.435	34.303	20.444	688	62,7	37,4	54.673
BA	Macarani	19.895	11.863	7.778	254	62,7	41,1	18.909
BA	Aurelino Leal	11.943	7.077	4.690	176	62,6	41,5	11.299
BA	Lapão	26.912	17.080	9.680	152	62,6	35,5	27.274
BA	Jaguarari	31.394	21.102	9.873	419	62,5	29,3	33.746
BA	Itaparica	22.829	13.942	7.767	1.120	62,4	34,8	22.337
BA	Nazaré	29.056	17.833	10.871	352	62,4	38	28.594
BA	Santaluz	34.908	23.377	11.057	474	62,3	29,5	37.531
BA	Iitororó	21.334	12.650	8.439	245	62	41,4	20.388
BA	Itagibá	12.780	8.966	3.644	170	62	25,2	14.452
BA	Baixa Grande	19.872	12.679	6.963	230	62	34,1	20.449
BA	Planalto	27.719	16.381	11.051	287	62	41,8	26.426
BA	Riacho De Santana	37.324	22.063	14.865	396	62	41,8	35.593
BA	Conde	27.062	16.137	9.832	1.093	62	37,8	26.035
BA	Itaquara	8.257	5.173	2.987	97	62	35,8	8.347
BA	Mutuípe	21.967	13.781	7.930	256	61,8	35,6	22.282

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
BA	Mirangaba	18.853	11.397	7.238	218	61,7	39,2	18.474
BA	Feira De Santana	618.267	381.740	229.053	7.474	61,6	37	619.609
BA	Planaltino	9.121	5.767	3.257	97	61,5	34,8	9.370
BA	Lamarão	7.397	5.039	2.315	43	61,5	28,3	8.191
BA	Nova Canaã	16.332	10.118	6.012	202	61,4	36,5	16.472
BA	Rio Real	39.023	25.135	13.428	460	61,3	32,8	40.976
BA	Camaçari	296.347	186.227	97.009	13.111	61,2	31,9	304.302
BA	Botuporã	8.455	6.190	2.203	62	61,1	21,7	10.129
BA	Sebastião Laranjeiras	12.633	7.035	5.457	141	61,1	47,4	11.512
BA	São Miguel Das Matas	10.897	7.133	3.626	138	60,9	31	11.704
BA	Barra Do Rocha	5.440	3.417	1.961	62	60,9	34,9	5.612
BA	Ipirá	52.783	36.171	15.981	631	60,9	26,9	59.435
BA	São Félix	15.436	8.970	6.258	208	60,8	42,4	14.762
BA	Ilhéus	148.005	97.136	48.998	1.871	60,7	30,6	159.923
BA	Igrapiúna	11.893	7.941	3.818	134	60,7	29,2	13.091
BA	Canudos	16.716	10.153	6.370	193	60,6	38	16.753
BA	Pau Brasil	9.710	5.861	3.783	66	60,5	39,1	9.686
BA	Boa Vista Do Tupim	16.063	11.213	4.677	173	60,5	25,2	18.531
BA	Utinga	18.352	11.636	6.503	213	60,4	33,8	19.256
BA	Monte Santo	33.179	29.768	2.859	552	60,4	5,8	49.278
BA	Amélia Rodrigues	23.460	15.121	8.052	287	60,4	32,1	25.048
BA	Campo Formoso	51.247	43.097	7.709	441	60,3	10,8	71.487
BA	Santa Luzia	12.510	7.494	4.831	185	60,2	38,8	12.449
BA	Antônio Gonçalves	11.866	7.144	4.544	178	60,1	38,3	11.878
BA	Bom Jesus Da Serra	9.489	5.906	3.465	118	60,1	35,3	9.823
BA	Sento Sé	38.123	24.620	13.109	394	60,1	32	40.989
BA	Itabuna	202.865	128.081	72.396	2.388	59,9	33,9	213.685
BA	Santa Cruz Da Vitória	6.678	3.750	2.831	97	59,7	45,1	6.278
BA	Eunápolis	107.838	68.015	38.507	1.316	59,5	33,7	114.396
BA	Ibipitanga	22.121	13.894	8.070	157	59,4	34,5	23.404
BA	Barra	47.175	31.924	14.664	587	59,2	27,2	53.910
BA	Dário Meira	9.808	6.178	3.493	137	58,7	33,2	10.525
BA	Chorrochó	10.904	6.573	4.207	124	58,7	37,6	11.200
BA	Tapiramutá	17.362	9.945	7.198	219	58,6	42,4	16.974
BA	Itarantim	19.412	11.593	7.536	283	58,4	38	19.843
BA	Nova Redenção	7.233	5.319	1.787	127	58,3	19,6	9.123
BA	Dias D'Ávila	84.081	47.892	32.395	3.794	58,1	39,3	82.432
BA	Milagres	8.398	6.285	1.983	130	57,7	18,2	10.893
BA	Xique-Xique	40.076	26.734	12.837	505	57,5	27,6	46.523
BA	Lagoa Real	15.864	9.059	6.683	122	57,4	42,4	15.770
BA	Itabela	27.575	17.659	9.562	354	57,4	31,1	30.747
BA	Irajuba	6.107	4.180	1.876	51	57,4	25,8	7.279
BA	Araci	49.994	31.353	17.965	676	57,4	32,9	54.648
BA	Gandu	27.971	18.687	8.928	356	57,3	27,4	32.596
BA	Itapetinga	71.566	43.997	26.683	886	57,3	34,7	76.795
BA	Valença	86.809	55.557	29.863	1.389	57,1	30,7	97.233
BA	Coronel João Sá	13.635	8.930	4.615	90	56,8	29,4	15.717
BA	Taperoá	19.209	12.055	6.945	209	56,7	32,7	21.253
BA	Brejões	11.862	8.057	3.647	158	56,7	25,6	14.222
BA	Camamu	31.033	20.009	10.677	347	56,6	30,2	35.382
BA	Saúde	12.087	7.315	4.613	159	56,5	35,6	12.943
BA	Itaguaçu Da Bahia	13.618	8.218	5.325	75	56,5	36,6	14.542
BA	Olindina	24.500	15.978	8.188	334	56,5	28,9	28.304

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
BA	Macaúbas	45.299	28.080	16.620	599	56	33,1	50.161
BA	Itacaré	24.825	15.743	8.820	262	54,9	30,7	28.684
BA	Luís Eduardo Magalhães	63.090	49.407	12.763	920	54,8	14,2	90.162
BA	Boquira	17.035	11.752	5.064	219	54,7	23,6	21.497
BA	Juazeiro	170.596	119.222	49.307	2.067	54,6	22,6	218.162
BA	Itamari	6.331	4.362	1.858	111	54,5	23,2	8.003
BA	Inhambupe	34.666	21.807	12.568	291	54,1	31,2	40.333
BA	Piritiba	23.176	13.311	9.572	293	53,3	38,3	24.964
BA	Alcobaça	14.677	11.977	2.560	140	53,3	11,4	22.490
BA	Ituberá	23.175	15.288	7.562	325	53,2	26,3	28.740
BA	Teixeira De Freitas	126.090	86.150	38.489	1.451	53	23,7	162.438
BA	Pilão Arcado	25.929	18.581	6.988	360	52,8	19,9	35.175
BA	Catu	42.258	28.832	12.762	664	52,5	23,2	54.970
BA	Ubaíra	16.788	10.341	6.219	228	52	31,3	19.877
BA	Mundo Novo	22.930	13.773	8.824	333	51,1	32,7	26.970
BA	Curaçá	24.999	17.651	6.890	458	50,6	19,8	34.886
BA	Caetanos	12.031	7.386	4.477	168	50,6	30,6	14.608
BA	Umburanas	16.353	9.794	6.334	225	50,5	32,6	19.402
BA	Itapitanga	8.954	5.182	3.652	120	50,3	35,5	10.298
BA	Antas	17.023	9.747	6.964	312	50	35,8	19.479
BA	Mansidão	9.288	6.791	2.347	150	49,4	17,1	13.734
BA	Gongogi	5.729	3.447	2.172	110	49,3	31,1	6.985
BA	Mascote	10.432	6.764	3.516	152	49,3	25,6	13.717
BA	Prado	20.006	13.799	5.995	212	48,9	21,3	28.194
BA	Serra Do Ramalho	20.990	15.356	5.445	189	48,9	17,3	31.416
BA	Bom Jesus Da Lapa	47.596	33.740	13.100	756	48,4	18,8	69.662
BA	Arataca	8.047	5.265	2.647	135	48	24,1	10.961
BA	Canavieiras	20.249	14.524	5.374	351	47	17,4	30.906
BA	Pé De Serra	11.126	6.362	4.654	110	46,9	34,3	13.556
BA	Itapicuru	22.428	16.782	5.623	23	46,8	15,7	35.883
BA	Belmonte	15.918	10.921	4.804	193	46,6	20,5	23.437
BA	Piraí Do Norte	6.968	4.662	2.203	103	46,5	22	10.036
BA	Pedro Alexandre	11.310	7.700	3.430	180	46,2	20,6	16.682
BA	Acajutiba	11.058	6.979	3.873	206	46	25,5	15.187
BA	Tremedal	12.331	7.435	4.754	142	45,9	29,4	16.189
BA	Camacan	24.204	14.686	9.132	386	45,9	28,5	32.006
BA	Teolândia	9.541	6.887	2.487	167	45,8	16,6	15.022
BA	Jaguaripe	12.888	8.680	3.976	232	45,7	20,9	18.981
BA	Laje	14.586	10.885	3.436	265	45,3	14,3	24.032
BA	Simões Filho	90.539	61.173	23.079	6.287	45,1	17	135.783
BA	Água Fria	9.114	7.664	1.296	154	45	7,6	17.033
BA	Itaeté	8.475	7.235	1.078	162	44,9	6,7	16.110
BA	Nilo Peçanha	8.701	6.182	2.369	150	43,9	16,8	14.079
BA	Ubatã	18.288	11.797	6.187	304	43,3	22,7	27.263
BA	Esplanada	23.071	16.226	6.697	148	43,2	17,8	37.578
BA	Vera Cruz	25.175	18.720	5.064	1.391	42,8	11,6	43.716
BA	Aporá	8.996	7.559	1.281	156	42,5	7,2	17.788
BA	Ribeirão Do Largo	3.437	2.270	1.097	70	42,5	20,5	5.343
BA	Novo Triunfo	11.865	6.539	5.100	226	42,3	33	15.443
BA	Santana	13.239	11.101	2.086	52	41,6	7,8	26.705
BA	Barreiras	99.210	62.502	34.889	1.819	39,8	22,2	156.975
BA	Mucuri	20.271	16.816	3.260	195	39,8	7,7	42.251
BA	Crisópolis	10.020	8.277	1.501	242	39,1	7,1	21.163
BA	Tanhaçu	9.848	7.715	1.880	253	37,8	9,2	20.393
BA	Nova Viçosa	22.249	16.324	5.465	460	37,3	12,5	43.783

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
BA	Jandaíra	5.577	3.988	1.533	56	37,2	14,3	10.726
BA	Itamaraju	38.938	23.256	15.461	221	36,1	24	64.455
BA	Maiquinique	5.346	3.657	1.570	119	35,8	15,4	10.206
BA	Firmino Alves	3.305	1.865	1.377	63	33,1	24,5	5.629
BA	Malhada	7.102	5.555	1.478	69	32,9	8,8	16.861
BA	Barra Do Choça	12.706	9.891	2.459	356	31,7	7,9	31.209
BA	Iguaí	11.951	8.163	3.777	11	30,3	14	26.963
BA	Brejolândia	4.030	2.699	1.228	103	25,4	11,6	10.618
BA	Guaratinga	4.909	3.559	1.347	3	17,2	6,5	20.700
BA	Jucuruçu	1.174	887	262	25	9,9	2,9	8.988
CE	Fortaleza	6.605.695	4.041.658	2.536.230	27.807	150,4	94,4	2.686.612
CE	Itaitinga	69.809	42.121	26.793	895	109,9	69,9	38.325
CE	Eusébio	76.706	45.084	30.010	1.612	83	55,2	54.337
CE	Sobral	306.869	167.646	133.433	5.790	79,6	63,3	210.711
CE	Aratuba	15.906	9.106	6.540	260	77,2	55,4	11.802
CE	Reriutaba	25.308	14.076	10.667	565	76,6	58	18.385
CE	Itaiçaba	11.250	5.895	5.142	213	74,9	65,4	7.866
CE	Alcântaras	14.395	8.357	5.767	271	70,9	49	11.781
CE	Pires Ferreira	15.035	7.740	6.787	508	70,4	61,7	11.001
CE	Tianguá	75.309	50.785	23.072	1.452	66,4	30,1	76.537
CE	Barro	24.949	14.846	9.627	476	65,2	42,3	22.758
CE	Maracanaú	231.453	147.053	79.279	5.121	64,1	34,6	229.458
CE	Cascavel	71.856	44.070	26.506	1.280	61	36,7	72.232
CE	Potengi	10.249	6.766	3.364	119	60,9	30,3	11.106
CE	Crateús	70.438	41.527	27.503	1.408	55,3	36,6	75.159
CE	Umari	6.746	4.250	2.351	145	54,9	30,4	7.736
CE	Uruoca	11.755	7.643	3.870	242	54,9	27,8	13.915
CE	Uruburetama	20.191	11.080	8.645	466	50,3	39,2	22.040
CE	Salitre	12.627	8.353	4.172	102	50,2	25,1	16.635
CE	Tejuçuoca	14.769	8.761	5.738	270	45,2	29,6	19.371
CE	Palmácia	9.299	5.739	3.351	209	42,7	24,9	13.439
CE	Penaforte	5.740	3.787	1.864	89	41,4	20,4	9.143
CE	Ipu	30.590	17.153	12.738	699	40,8	30,3	42.058
CE	Mauriti	24.638	18.449	5.252	937	38,3	10,9	48.168
CE	Icapuí	11.519	7.480	3.666	373	37,3	18,3	20.060
CE	Ipauimirim	6.692	4.421	2.082	189	35,4	16,7	12.485
CE	Catunda	5.425	3.523	1.895	7	34	18,3	10.376
CE	Monsenhor Tabosa	10.448	5.813	4.432	203	33,7	25,7	17.249
CE	Jaguaruana	16.367	11.106	4.768	493	32,8	14,1	33.834
CE	Altaneira	4.209	2.502	1.707	0	32,7	22,3	7.650
CE	Campos Sales	14.851	8.759	5.532	560	31,9	20,1	27.470
CE	Alto Santo	8.800	5.398	3.391	11	31,4	19,7	17.196
CE	Guaramiranga	2.089	1.578	511	0	30,7	10	5.132
CE	Palhano	4.644	2.842	1.719	83	30,2	18,2	9.422
CE	Mucambo	6.795	4.354	2.357	84	29,9	16,2	14.549
CE	Orós	10.249	6.335	3.877	37	29,6	18,1	21.384
CE	Ipueiras	17.842	11.056	6.189	597	29	16,2	38.114
CE	Lavras Da Mangabeira	16.316	9.012	7.296	8	28,6	23,2	31.492
CE	Tururu	6.783	4.532	2.226	25	27,6	13,5	16.431
CE	Jaguaribe	15.824	9.393	6.427	4	27,1	18,6	34.636
CE	Poranga	6.171	3.265	2.893	13	26,4	23,4	12.347
CE	Baixio	2.802	1.665	1.137	0	26,4	18	6.303
CE	Pedra Branca	18.758	11.280	7.474	4	26	17,3	43.309
CE	Santa Quitéria	17.754	11.240	6.328	186	25,7	14,5	43.711
CE	Ubajara	12.346	9.002	3.339	5	25,7	9,5	35.047

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
CE	Ipaporanga	5.657	2.938	2.603	116	25,3	22,4	11.596
CE	Iracema	6.820	3.612	3.205	3	25,2	22,4	14.326
CE	Potiretama	2.705	1.622	1.076	7	25,2	16,7	6.437
CE	Quiterianópolis	9.305	5.318	3.947	40	25,1	18,6	21.166
CE	Cedro	12.082	6.368	5.713	1	24,9	22,3	25.585
CE	Porteiras	6.657	3.704	2.836	117	24,8	19	14.958
CE	Pacujá	2.943	1.579	1.351	13	24,1	20,6	6.549
CE	Quixelô	7.713	3.890	3.823	0	24,1	23,7	16.147
CE	Ibaretama	4.547	3.210	1.335	2	24	10	13.369
CE	Milhã	5.794	3.127	2.638	29	23,8	20,1	13.142
CE	Parambu	14.073	7.472	6.587	14	23,8	20,9	31.455
CE	Caririaçu	9.887	6.300	3.420	167	23,3	12,7	26.987
CE	Jaguetama	7.639	4.225	3.414	0	23,3	18,8	18.147
CE	Tamboril	10.975	5.941	5.034	0	22,7	19,2	26.225
CE	Itapagé	16.466	12.004	4.419	43	22,6	8,3	53.067
CE	Cruz	10.723	5.580	5.126	17	22,3	20,5	24.977
CE	Aurora	8.077	5.405	2.616	56	22	10,6	24.610
CE	Meruoca	5.413	3.325	2.060	28	21,9	13,6	15.185
CE	São João Do Jaguaribe	3.040	1.650	1.390	0	21,7	18,3	7.601
CE	Tauá	18.658	12.771	5.879	8	21,6	10	59.062
CE	Groaíras	3.886	2.408	1.478	0	21,6	13,3	11.144
CE	Senador Pompeu	10.734	5.466	5.267	1	21,5	20,7	25.456
CE	Morada Nova	24.091	13.245	10.843	3	21,5	17,6	61.738
CE	Bela Cruz	13.547	6.983	6.536	28	21,3	20	32.722
CE	Mulungu	3.391	2.288	1.096	7	20,9	10	10.941
CE	Ararendá	4.723	2.286	2.306	131	20,9	21	10.959
CE	Aiuaba	5.899	3.641	2.258	0	20,8	12,9	17.493
CE	Independência	9.613	5.419	4.187	7	20,7	16	26.187
CE	Milagres	10.308	5.593	4.500	215	20,4	16,4	27.462
CE	Moraújo	3.270	1.783	1.443	44	20,3	16,4	8.779
CE	Ibicuitinga	4.182	2.535	1.611	36	20,1	12,8	12.629
CE	Frecheirinha	4.909	2.834	2.074	1	20,1	14,7	14.134
CE	Farias Brito	7.578	3.883	3.685	10	20	19	19.389
CE	Jardim	9.247	5.430	3.729	88	20	13,7	27.181
CE	Granjeiro	1.110	960	87	63	19,9	1,8	4.814
CE	Aquiraz	28.994	16.061	12.799	134	19,8	15,8	80.935
CE	Várzea Alegre	15.179	8.033	7.146	0	19,6	17,5	40.903
CE	Piquet Carneiro	6.436	3.346	3.090	0	19,6	18,1	17.086
CE	Novo Oriente	9.019	5.567	3.432	20	19,4	12	28.673
CE	Ocara	9.242	4.982	4.149	111	19,3	16,1	25.833
CE	São Benedito	17.248	9.216	8.032	0	19,1	16,7	48.131
CE	Tarrafas	2.646	1.640	1.006	0	19,1	11,7	8.573
CE	Mombaça	14.932	8.313	6.618	1	19	15,1	43.858
CE	Limoeiro Do Norte	21.401	11.306	10.091	4	18,9	16,8	59.890
CE	Antonina Do Norte	2.657	1.380	1.277	0	18,7	17,3	7.378
CE	Ibiapina	9.397	4.691	4.660	46	18,7	18,6	25.082
CE	Varjota	4.562	3.434	1.100	28	18,6	6	18.471
CE	Assaré	7.699	4.345	3.346	8	18,5	14,3	23.478
CE	Araripe	7.370	3.968	3.402	0	18,3	15,7	21.654
CE	Cariús	6.652	3.392	3.231	29	18,1	17,3	18.699
CE	Jati	2.214	1.468	746	0	18,1	9,2	8.130
CE	Nova Russas	9.940	5.783	4.156	1	17,8	12,8	32.408
CE	Itatira	7.072	3.896	3.176	0	17,8	14,5	21.836
CE	Boa Viagem	18.622	9.733	8.870	19	17,8	16,3	54.577
CE	Ererê	2.515	1.287	1.227	1	17,8	17	7.225

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
CE	Itarema	13.635	7.495	5.958	182	17,8	14,1	42.215
CE	Santana Do Cariri	5.824	3.091	2.733	0	17,5	15,4	17.712
CE	Forquilha	8.088	4.266	3.707	115	17,4	15,2	24.452
CE	Hidrolândia	6.441	3.492	2.949	0	17,4	14,7	20.053
CE	Madalena	6.185	3.446	2.593	146	17,3	13,1	19.864
CE	Baturité	10.944	6.179	4.751	14	17,2	13,2	35.941
CE	Jijoca De Jericoacoara	5.581	3.440	2.136	5	17,1	10,6	20.087
CE	Beberibe	17.294	9.233	8.061	0	17,1	14,9	53.949
CE	Caucaia	106.832	62.461	43.975	396	17,1	12	365.212
CE	Deputado Irapuan Pinheiro	3.104	1.647	1.457	0	17	15,1	9.662
CE	Chaval	3.885	2.224	1.649	12	17	12,6	13.091
CE	Cariré	4.700	3.133	1.566	1	17	8,5	18.459
CE	Pereiro	4.952	2.767	2.180	5	16,9	13,3	16.331
CE	Jucás	7.340	4.214	3.126	0	16,9	12,6	24.892
CE	Tabuleiro Do Norte	9.374	5.164	4.210	0	16,8	13,7	30.807
CE	Saboeiro	4.763	2.645	2.118	0	16,8	13,4	15.788
CE	Quixeramobim	23.730	13.578	10.040	112	16,6	12,3	81.778
CE	Graça	3.359	2.349	1.010	0	16,3	7	14.407
CE	Massapê	10.745	6.348	4.397	0	16,3	11,3	39.044
CE	Irauçuba	7.195	3.945	3.220	30	16,2	13,2	24.305
CE	Acopiara	16.309	8.830	7.479	0	16,2	13,7	54.481
CE	Martinópolis	3.274	1.827	1.446	1	16,1	12,8	11.321
CE	Solonópolis	4.516	2.906	1.610	0	15,8	8,8	18.357
CE	Brejo Santo	14.283	7.745	6.534	4	15,5	13,1	49.842
CE	Russas	21.216	12.246	8.965	5	15,5	11,4	78.882
CE	São Gonçalo Do Amarante	14.524	7.502	7.008	14	15,4	14,3	48.869
CE	Canindé	19.726	11.853	7.871	2	15,3	10,2	77.244
CE	Barbalha	16.088	9.364	6.723	1	15,3	11	61.228
CE	Iguatu	27.537	15.640	11.890	7	15,2	11,5	103.074
CE	Missão Velha	8.291	5.275	3.016	0	14,9	8,5	35.480
CE	Itó	17.231	10.099	7.130	2	14,8	10,5	68.162
CE	Paramoti	3.422	1.812	1.598	12	14,8	13	12.252
CE	Capistrano	3.955	2.619	1.330	6	14,7	7,5	17.786
CE	Croatá	3.877	2.656	1.220	1	14,6	6,7	18.133
CE	Redenção	7.668	4.245	3.352	71	14,6	11,5	29.146
CE	General Sampaio	2.201	1.118	1.083	0	14,5	14,1	7.694
CE	Paracuru	10.316	5.126	5.096	94	14,5	14,4	35.304
CE	Viçosa Do Ceará	15.421	8.846	6.575	0	14,4	10,7	61.410
CE	Pacatuba	23.934	12.113	11.686	135	14,3	13,8	84.554
CE	Barroquinha	4.035	2.144	1.859	32	14,3	12,4	15.044
CE	Quixeré	6.200	3.162	3.037	1	14,2	13,6	22.293
CE	Banabuiú	4.930	2.584	2.346	0	14,2	12,9	18.256
CE	Juazeiro Do Norte	73.869	38.975	34.869	25	14,1	12,6	276.264
CE	Coreaú	4.236	3.262	974	0	14	4,2	23.239
CE	Granja	13.974	7.629	6.324	21	13,9	11,5	54.962
CE	Apuiarés	3.537	2.018	1.519	0	13,8	10,4	14.672
CE	Miraíma	3.163	1.888	1.275	0	13,6	9,2	13.894
CE	Choró	2.981	1.840	1.137	4	13,6	8,4	13.565
CE	Pacajus	18.872	9.908	8.881	83	13,5	12,1	73.188
CE	Senador Sá	1.972	1.040	932	0	13,5	12,1	7.691
CE	Barreira	5.871	2.989	2.882	0	13,2	12,8	22.573
CE	Aracati	18.818	9.896	8.916	6	13,2	11,9	74.975
CE	Arneiroz	1.229	1.025	204	0	13,1	2,6	7.844

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
CE	Chorozinho	4.865	2.639	2.225	1	13	11	20.274
CE	Pacoti	2.368	1.580	788	0	12,9	6,4	12.288
CE	Carnaubal	3.368	2.245	1.123	0	12,7	6,4	17.685
CE	Camocim	14.466	8.006	6.458	2	12,5	10,1	63.907
CE	Acaraú	14.713	7.884	6.819	10	12,5	10,8	63.104
CE	Itapiúna	3.539	2.548	991	0	12,4	4,8	20.520
CE	Morrinhos	4.656	2.744	1.886	26	12,1	8,3	22.685
CE	Amontada	9.710	5.228	4.482	0	11,9	10,2	43.829
CE	Catarina	4.806	2.485	2.255	66	11,9	10,8	20.871
CE	Marco	6.020	3.241	2.771	8	11,7	10	27.595
CE	Santana Do Acaraú	6.983	3.779	3.204	0	11,6	9,8	32.654
CE	Guaiúba	4.657	2.996	1.656	5	11,4	6,3	26.290
CE	Acarape	3.262	1.708	1.554	0	11,4	10,3	15.036
CE	Pentecoste	5.118	4.305	813	0	11,4	2,1	37.900
CE	Caridade	4.842	2.545	2.297	0	11,2	10,1	22.782
CE	Paraipaba	7.241	3.604	3.604	33	10,9	10,9	32.992
CE	Trairi	9.683	6.030	3.653	0	10,7	6,5	56.291
CE	São Luís Do Curu	2.009	1.384	619	6	10,6	4,7	13.044
CE	Itapipoca	22.174	13.825	8.341	8	10,6	6,4	130.539
CE	Umirim	3.391	2.076	1.315	0	10,4	6,6	19.903
CE	Horizonte	10.074	6.872	3.194	8	10	4,7	68.529
CE	Pindoretama	3.263	2.047	1.216	0	9,9	5,9	20.769
CE	Jaguaribara	2.008	1.108	900	0	9,6	7,8	11.492
CE	Quixadá	11.792	8.496	3.262	34	9,6	3,7	88.321
CE	Abaiera	1.833	1.114	719	0	9,4	6,1	11.853
CE	Maranguape	17.911	11.418	6.441	52	8,8	4,9	130.346
CE	Guaraciaba Do Norte	4.885	3.296	1.585	4	8,1	3,9	40.784
CE	Nova Olinda	1.733	1.108	625	0	7,1	4	15.684
CE	Fortim	2.331	1.167	1.154	10	7	6,9	16.631
CE	Crato	16.611	8.499	8.111	1	6,4	6,1	133.031
CE	Aracoiaba	1.655	995	660	0	3,7	2,5	26.535
DF	Brasília	3.817.825	2.214.656	1.541.858	61.311	72,5	50,5	3.055.149
ES	Presidente Kennedy	19.932	11.297	8.151	484	96,9	69,9	11.658
ES	Divino De São Lourenço	7.163	4.091	2.922	150	95,8	68,4	4.270
ES	Laranja Da Terra	18.406	10.101	7.774	531	92,4	71,1	10.933
ES	Vitória	621.324	333.822	278.263	9.239	91,2	76,1	365.855
ES	São Domingos Do Norte	13.416	7.843	5.156	417	90,3	59,4	8.687
ES	Vila Valério	20.356	12.681	7.178	497	90,1	51	14.073
ES	Itapemirim	51.206	31.205	18.691	1.310	90	53,9	34.656
ES	Domingos Martins	52.471	30.140	21.039	1.292	88,7	61,9	33.986
ES	Itarana	16.593	9.303	6.864	426	88,7	65,4	10.494
ES	Mucurici	8.337	4.854	3.297	186	88,3	60	5.496
ES	Dores Do Rio Preto	9.732	5.944	3.530	258	87,8	52,1	6.771
ES	Santa Leopoldina	19.680	10.591	8.624	465	86,8	70,7	12.197
ES	Muniz Freire	26.275	15.015	10.670	590	86,7	61,6	17.319
ES	São José Do Calçado	16.090	9.112	6.596	382	86,4	62,5	10.546
ES	Água Branca	14.722	8.295	6.016	411	86,1	62,5	9.631
ES	Marataízes	55.166	33.463	20.303	1.400	86,1	52,2	38.883
ES	Rio Bananal	28.263	16.512	11.047	704	85,7	57,3	19.271
ES	Vila Pavão	13.643	7.920	5.329	394	85,7	57,6	9.244
ES	Anchieta	43.418	25.398	16.825	1.195	85,3	56,5	29.779

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
ES	Viana	115.102	67.369	47.337	396	84,7	59,5	79.500
ES	Boa Esperança	20.294	12.674	7.078	542	84	46,9	15.092
ES	Mariândia	19.337	10.886	7.873	578	84	60,7	12.963
ES	Ibitirama	11.540	7.375	3.884	281	83,2	43,8	8.859
ES	Alegre	44.638	24.887	18.591	1.160	83	62	29.975
ES	Montanha	27.527	15.678	10.864	985	83	57,5	18.894
ES	Itaguaçu	20.555	11.571	8.366	618	82,5	59,7	14.023
ES	Marechal Floriano	24.820	13.950	10.238	632	82,4	60,5	16.920
ES	Água Doce Do Norte	15.271	8.951	5.944	376	82,1	54,5	10.909
ES	Afonso Cláudio	43.759	24.687	17.701	1.371	81,1	58,1	30.455
ES	Guarapari	173.629	102.298	63.110	8.221	80,7	49,8	126.701
ES	Venda Nova Do Imigrante	37.651	20.778	15.992	881	80,7	62,1	25.745
ES	Vila Velha	662.805	402.869	250.087	9.849	80,4	49,9	501.325
ES	Rio Novo Do Sul	16.513	9.287	6.780	446	79,9	58,3	11.626
ES	Iconha	19.982	11.024	8.357	601	78,9	59,8	13.973
ES	Castelo	53.612	29.727	22.521	1.364	78,8	59,7	37.747
ES	Ecoporanga	30.852	17.966	11.994	892	78,7	52,5	22.835
ES	Piúma	28.813	17.288	10.743	782	78,4	48,7	22.053
ES	Barra De São Francisco	58.001	35.231	21.114	1.656	78,3	46,9	44.979
ES	Brejetuba	15.718	9.726	5.489	503	78,3	44,2	12.427
ES	Alfredo Chaves	20.681	11.446	8.645	590	78,2	59,1	14.636
ES	Conceição Do Castelo	17.635	10.014	6.810	811	78,2	53,2	12.806
ES	Jerônimo Monteiro	16.840	9.562	6.856	422	78	55,9	12.265
ES	São Roque Do Canaã	17.639	9.737	7.448	454	77,8	59,5	12.510
ES	Aracruz	136.786	80.201	52.742	3.843	77,8	51,2	103.101
ES	Irupi	17.364	10.500	6.395	469	77,6	47,3	13.526
ES	Ibiraçu	17.002	9.745	6.607	650	77,4	52,5	12.591
ES	Nova Venécia	68.417	38.637	28.076	1.704	76,6	55,7	50.434
ES	Apiacá	10.767	5.785	4.705	277	76,6	62,3	7.554
ES	Santa Maria De Jetibá	53.109	31.283	20.308	1.518	76,3	49,5	41.015
ES	Conceição Da Barra	41.283	23.709	16.207	1.367	75,8	51,8	31.273
ES	Colatina	160.448	93.303	59.101	8.044	75,6	47,9	123.400
ES	Linhares	222.793	133.179	83.790	5.824	75,4	47,4	176.688
ES	Fundão	28.479	16.534	11.231	714	75,3	51,2	21.948
ES	Guaçuí	39.861	23.396	15.382	1.083	75,2	49,4	31.122
ES	Mimoso Do Sul	33.925	19.531	13.386	1.008	74,8	51,3	26.115
ES	Baixo Guandu	39.702	23.236	15.426	1.040	74,6	49,6	31.132
ES	Cariacica	483.578	286.345	189.738	7.495	74,6	49,4	383.917
ES	São Mateus	164.221	98.926	61.020	4.275	74,6	46	132.642
ES	João Neiva	22.949	12.461	9.905	583	74,5	59,2	16.722
ES	Governador Lindenberg	17.358	9.552	7.340	466	74,2	57	12.880
ES	Ponto Belo	10.133	5.867	4.011	255	73,9	50,5	7.940
ES	Atilio Vivacqua	15.309	8.925	6.005	379	73,7	49,6	12.105
ES	Bom Jesus Do Norte	13.539	7.326	5.867	346	73,5	58,9	9.962
ES	Alto Rio Novo	9.907	5.666	3.936	305	72	50	7.874
ES	Muqui	19.774	11.049	8.109	616	71,2	52,2	15.526
ES	Cachoeiro De Itapemirim	259.928	149.445	102.763	7.720	71	48,8	210.589

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
ES	Iúna	35.578	20.713	13.890	975	70,7	47,4	29.290
ES	Mantenópolis	19.215	10.844	7.831	540	69,9	50,5	15.503
ES	Serra	617.665	368.696	238.726	10.243	69,9	45,3	527.240
ES	Jaguaré	36.462	21.675	13.851	936	69,8	44,6	31.039
ES	Pancas	27.993	15.640	11.493	860	67,1	49,3	23.306
ES	São Gabriel Da Palha	43.026	25.388	16.348	1.290	65,9	42,4	38.522
ES	Pinheiros	29.192	17.898	10.447	847	65,5	38,2	27.327
ES	Santa Teresa	26.604	15.455	10.219	930	65,1	43,1	23.724
ES	Sooretama	33.246	19.920	12.420	906	64,9	40,5	30.680
ES	Pedro Canário	28.009	16.803	10.360	846	63,7	39,3	26.381
ES	Vargem Alta	19.053	11.803	6.490	760	54,7	30,1	21.591
ES	Ibatiba	15.177	10.775	3.673	729	40,8	13,9	26.426
GO	Campos Verdes	5.025	2.843	2.180	2	155,4	119,1	1.830
GO	Itapirapuã	9.793	5.451	4.316	26	116,4	92,1	4.685
GO	São João Da Paraúna	2.814	1.508	1.306	0	112,1	97,1	1.345
GO	Araçu	6.385	3.878	2.354	153	111,2	67,5	3.486
GO	Guarinos	3.298	1.757	1.520	21	101,2	87,5	1.737
GO	Arenópolis	4.467	2.534	1.907	26	99,9	75,2	2.536
GO	Pilar De Goiás	4.129	2.162	1.944	23	98,5	88,6	2.194
GO	Mundo Novo	7.301	4.626	2.645	30	98,2	56,1	4.713
GO	Santa Rosa De Goiás	3.814	2.095	1.704	15	93	75,7	2.252
GO	Mairipotaba	4.033	2.194	1.829	10	92,8	77,4	2.363
GO	Morro Agudo De Goiás	3.591	2.061	1.491	39	92,3	66,8	2.232
GO	Buriti De Goiás	4.095	2.273	1.795	27	91,8	72,5	2.476
GO	Itaguari	7.335	4.274	3.027	34	91,2	64,6	4.685
GO	Aurilândia	4.939	2.763	2.160	16	90,4	70,6	3.058
GO	Cachoeira De Goiás	2.085	1.207	868	10	89,9	64,7	1.342
GO	Sanclerlândia	11.402	6.813	4.542	47	89,3	59,5	7.632
GO	Cromínia	5.615	3.091	2.501	23	89	72	3.472
GO	Taquaral De Goiás	5.499	3.133	2.331	35	89	66,2	3.521
GO	São Patrício	3.084	1.810	1.258	16	88,9	61,8	2.037
GO	Avelinópolis	3.774	2.138	1.626	10	88,8	67,5	2.409
GO	Moiporá	2.402	1.330	1.039	33	88,6	69,2	1.501
GO	Mutunópolis	5.770	3.300	2.407	63	87,7	63,9	3.764
GO	Nova América	3.616	2.055	1.516	45	87,2	64,3	2.357
GO	Mossamedes	6.380	3.659	2.691	30	87	64	4.206
GO	Novo Brasil	4.355	2.450	1.884	21	86,2	66,3	2.843
GO	Córrego Do Ouro	3.597	1.968	1.613	16	85,9	70,4	2.290
GO	Santa Isabel	5.412	3.270	2.115	27	85,7	55,4	3.815
GO	Guaraíta	2.806	1.669	1.122	15	85,5	57,5	1.951
GO	Professor Jamil	5.007	2.733	2.195	79	85,3	68,5	3.203
GO	Amorinópolis	4.451	2.616	1.815	20	85,2	59,1	3.069
GO	Três Ranchos	4.058	2.399	1.639	20	84,8	57,9	2.830
GO	Aloândia	2.876	1.681	1.185	10	84,6	59,7	1.986
GO	Santa Tereza De Goiás	4.932	2.767	2.138	27	84,4	65,2	3.280
GO	Damianópolis	5.076	2.787	2.244	45	84,3	67,9	3.306
GO	Palmelo	3.674	2.004	1.584	86	84,2	66,5	2.381
GO	Ivolândia	3.472	1.963	1.475	34	84,1	63,2	2.334
GO	Goiás	31.258	18.819	12.295	144	84,1	54,9	22.381
GO	Damolândia	4.372	2.481	1.821	70	84	61,7	2.953
GO	Aparecida Do Rio Doce	3.426	2.072	1.316	38	83,8	53,2	2.474

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
GO	Piranhas	14.630	8.579	5.976	75	83,5	58,2	10.272
GO	Faina	9.394	5.488	3.850	56	83,5	58,5	6.576
GO	Palminópolis	5.293	2.988	2.263	42	83,4	63,2	3.582
GO	Guarani De Goiás	5.025	3.206	1.793	26	83,4	46,6	3.846
GO	Jandaia	8.630	5.019	3.522	89	83,3	58,5	6.025
GO	Iporá	44.955	26.225	18.384	346	83,3	58,4	31.499
GO	Jussara	24.538	15.282	9.099	157	83,2	49,5	18.371
GO	Abadia De Goiás	12.571	7.449	5.056	66	83,2	56,4	8.958
GO	Ipiranga De Goiás	4.063	2.405	1.633	25	83,1	56,4	2.893
GO	Caturai	6.980	4.238	2.675	67	83,1	52,4	5.101
GO	Campestre De Goiás	5.074	3.028	1.969	77	83	54	3.649
GO	Cumari	4.145	2.352	1.771	22	82,9	62,4	2.837
GO	Itapuranga	33.507	21.241	12.049	217	82,7	46,9	25.681
GO	Pires Do Rio	44.607	26.153	18.179	275	82,5	57,4	31.686
GO	Divinópolis De Goiás	7.078	3.926	3.130	22	82,2	65,5	4.778
GO	Davinópolis	3.022	1.719	1.278	25	82,1	61	2.094
GO	Água Limpa	2.688	1.499	1.179	10	81,9	64,4	1.830
GO	Goiatuba	47.742	27.957	19.473	312	81,7	56,9	34.202
GO	Uirapuru	4.068	2.321	1.708	39	81,7	60,1	2.840
GO	Cristianópolis	3.905	2.420	1.465	20	81,6	49,4	2.964
GO	Buriti Alegre	13.370	7.726	5.472	172	81,5	57,7	9.484
GO	Guapó	18.862	11.573	7.187	102	81,5	50,6	14.207
GO	Vicentinópolis	12.380	7.220	4.927	233	81,4	55,5	8.873
GO	Heitorai	5.161	3.035	2.098	28	81,3	56,2	3.733
GO	Orizona	22.094	12.766	9.162	166	81,2	58,3	15.725
GO	Varjão	5.400	3.115	2.252	33	81,2	58,7	3.838
GO	Ouro Verde De Goiás	5.211	3.021	2.132	58	81,1	57,3	3.723
GO	Palmeiras De Goiás	40.644	23.835	16.117	692	81,1	54,8	29.392
GO	Turvânia	6.317	3.701	2.587	29	81,1	56,7	4.564
GO	Santa Terezinha De Goiás	12.131	6.937	5.134	60	81	60	8.562
GO	Itaguara	7.469	4.215	3.140	114	81	60,3	5.206
GO	Itaberaí	61.052	35.262	25.026	764	80,8	57,4	43.622
GO	Santa Cruz De Goiás	3.912	2.278	1.602	32	80,8	56,8	2.819
GO	Formoso	4.717	3.369	1.321	27	80,8	31,7	4.172
GO	Marzagão	3.088	1.816	1.255	17	80,7	55,8	2.250
GO	Itajá	6.277	3.610	2.616	51	80,7	58,5	4.475
GO	Goianésia	94.717	57.294	36.074	1.349	80,6	50,8	71.075
GO	Caldazinha	5.461	3.099	2.320	42	80,5	60,3	3.848
GO	Pontalina	24.667	14.361	10.081	225	80,4	56,4	17.860
GO	Goianira	60.768	36.391	23.480	897	80,3	51,8	45.296
GO	Rialma	14.315	8.785	5.428	102	80,3	49,6	10.940
GO	Aragoiânia	13.853	8.392	5.391	70	80	51,4	10.496
GO	Anhanguera	1.676	925	740	11	79,7	63,8	1.160
GO	Montes Claros De Goiás	11.003	6.411	4.519	73	79,7	56,2	8.047
GO	Estrela Do Norte	4.598	2.596	1.936	66	79,5	59,3	3.264
GO	Brazabrantes	4.787	2.976	1.785	26	79,4	47,7	3.746
GO	Uruana	18.123	10.915	7.036	172	79	50,9	13.818
GO	Silvânia	27.706	16.435	11.124	147	79	53,4	20.816
GO	Ouvidor	9.314	5.350	3.894	70	78,9	57,4	6.782
GO	Jaupaci	3.643	2.256	1.369	18	78,9	47,9	2.860
GO	Edéia	16.561	9.817	6.503	241	78,7	52,2	12.467

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
GO	Santa Fé De Goiás	7.228	4.347	2.784	97	78,7	50,4	5.523
GO	Cezarina	11.344	6.844	4.339	161	78,6	49,9	8.703
GO	Vianópolis	19.088	10.982	8.007	99	78,6	57,3	13.977
GO	Mara Rosa	12.652	7.353	5.234	65	78,5	55,9	9.363
GO	Itumbiara	138.845	82.996	53.898	1.951	78,4	50,9	105.809
GO	Hidrolina	4.793	2.750	2.003	40	78,4	57,1	3.508
GO	Rubiataba	27.414	15.633	11.612	169	78,4	58,2	19.947
GO	Porteirão	5.451	3.075	2.311	65	78,2	58,8	3.931
GO	Urutaí	4.234	2.398	1.811	25	78,2	59,1	3.066
GO	Piracanjuba	32.110	19.196	12.629	285	78,2	51,4	24.548
GO	Bonfinópolis	12.935	7.749	5.026	160	78,1	50,7	9.919
GO	Mimoso De Goiás	3.528	2.017	1.496	15	78,1	57,9	2.583
GO	Alto Paraíso De Goiás	9.770	6.003	3.707	60	78,1	48,2	7.688
GO	São Miguel Do Passa Quatro	5.463	3.186	2.246	31	78	55	4.082
GO	Pirenópolis	33.461	19.548	13.659	254	78	54,5	25.064
GO	Diorama	3.328	1.929	1.379	20	77,8	55,6	2.479
GO	Matrinchã	6.055	3.368	2.619	68	77,7	60,4	4.336
GO	Edealina	4.490	2.858	1.603	29	77,5	43,5	3.688
GO	Cachoeira Dourada	10.849	6.213	4.546	90	77,4	56,6	8.031
GO	Ceres	29.438	17.234	11.967	237	77,3	53,6	22.306
GO	Castelândia	4.449	2.627	1.795	27	77,1	52,7	3.407
GO	Inhumas	71.624	40.821	29.737	1.066	76,6	55,8	53.259
GO	Morrinhos	59.984	35.618	23.579	787	76,5	50,7	46.548
GO	Perolândia	4.169	2.404	1.745	20	76,5	55,5	3.143
GO	Alto Horizonte	8.390	5.051	3.225	114	76,5	48,8	6.605
GO	Bom Jardim De Goiás	11.544	6.782	4.687	75	76,5	52,8	8.869
GO	Panamá	3.381	1.990	1.375	16	76,5	52,8	2.603
GO	Inaciolândia	7.713	4.761	2.909	43	76,4	46,7	6.235
GO	Palestina De Goiás	4.371	2.643	1.667	61	76,2	48,1	3.467
GO	Israelândia	3.542	2.123	1.355	64	76,2	48,6	2.786
GO	Catalão	143.228	84.567	55.457	3.204	76,2	50	110.983
GO	Leopoldo De Bulhões	10.066	5.829	4.181	56	76,2	54,6	7.651
GO	Itauçu	9.759	6.817	2.871	71	76,1	32	8.960
GO	Joviânia	9.433	5.627	3.658	148	76	49,4	7.402
GO	Corumbáiba	12.689	7.490	5.016	183	75,9	50,8	9.869
GO	Nova Aurora	2.985	1.683	1.286	16	75,7	57,9	2.222
GO	Gemeleira De Goiás	4.524	2.938	1.559	27	75,7	40,2	3.880
GO	Minaçu	37.975	21.788	15.971	216	75,7	55,5	28.793
GO	Goianápolis	14.032	8.485	5.355	192	75,6	47,7	11.224
GO	Goiandira	7.372	4.248	3.089	35	75,5	54,9	5.625
GO	Alexânia	35.506	21.148	13.767	591	75,5	49,2	28.010
GO	Paraúna	13.197	8.278	4.842	77	75,4	44,1	10.980
GO	Nazário	11.273	6.977	4.230	66	75,3	45,7	9.260
GO	Nova Iguaçu De Goiás	3.700	2.201	1.478	21	75	50,4	2.934
GO	Serranópolis	10.736	6.474	4.098	164	74,9	47,4	8.642
GO	São Francisco De Goiás	7.942	4.693	3.209	40	74,9	51,2	6.267
GO	São Luís De Montes Belos	43.561	25.575	17.355	631	74,9	50,8	34.157
GO	Uruaçu	50.694	30.575	19.864	255	74,9	48,6	40.840
GO	Nova Glória	9.366	6.067	3.255	44	74,8	40,1	8.112

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
GO	Colinas Do Sul	4.156	2.510	1.595	51	74,7	47,5	3.360
GO	Ipameri	34.155	20.219	13.734	202	74,4	50,5	27.174
GO	Caldas Novas	113.576	69.305	41.723	2.548	74,4	44,8	93.196
GO	Mozarlândia	19.702	11.799	7.624	279	74,3	48	15.870
GO	Rianópolis	6.059	3.579	2.445	35	74,3	50,8	4.817
GO	Planaltina	106.300	67.331	36.567	2.402	74,3	40,3	90.640
GO	Chapadão Do Céu	12.226	7.770	4.261	195	74,1	40,6	10.486
GO	Cavalcante	12.940	7.197	5.686	57	74	58,5	9.725
GO	Hidrolândia	27.075	16.351	10.358	366	73,9	46,8	22.124
GO	Santa Bárbara De Goiás	8.384	4.900	3.400	84	73,9	51,3	6.634
GO	Santa Helena De Goiás	46.145	28.590	17.231	324	73,7	44,4	38.808
GO	Santo Antônio De Goiás	8.041	4.744	3.185	112	73,7	49,5	6.440
GO	Fazenda Nova	7.010	4.088	2.875	47	73,6	51,8	5.553
GO	Montividiu	15.281	10.043	4.999	239	73,5	36,6	13.672
GO	Jataí	124.542	74.881	46.694	2.967	73,4	45,7	102.065
GO	Bom Jesus De Goiás	32.060	18.783	12.743	534	73,2	49,7	25.648
GO	Santo Antônio Da Barra	5.775	3.552	2.141	82	73,2	44,1	4.854
GO	Santa Rita Do Novo Destino	4.171	2.454	1.696	21	73,1	50,6	3.355
GO	Portelândia	5.057	2.937	2.030	90	73	50,5	4.022
GO	Senador Canedo	141.841	86.348	52.513	2.980	72,9	44,3	118.451
GO	São Miguel Do Araguaia	26.437	15.978	10.109	350	72,9	46,1	21.920
GO	Cristalina	73.335	43.872	27.628	1.835	72,9	45,9	60.210
GO	Novo Planalto	5.477	3.307	2.070	100	72,8	45,6	4.544
GO	Anápolis	480.485	284.814	184.402	11.269	72,7	47,1	391.772
GO	Cabeceiras	9.730	5.848	3.757	125	72,7	46,7	8.046
GO	Britânia	5.862	4.202	1.623	37	72,5	28	5.797
GO	Campinorte	15.611	9.245	6.104	262	72,4	47,8	12.764
GO	São Luiz Do Norte	6.175	3.769	2.371	35	72,3	45,5	5.215
GO	Nerópolis	33.620	21.923	11.153	544	72,1	36,7	30.395
GO	Simolândia	8.175	4.959	3.115	101	72,1	45,3	6.879
GO	Petrolina De Goiás	13.000	7.380	5.392	228	71,9	52,5	10.261
GO	Quirinópolis	57.408	36.457	19.452	1.499	71,9	38,4	50.701
GO	Crixás	20.261	12.238	7.740	283	71,8	45,4	17.044
GO	Vila Propício	7.252	4.220	2.926	106	71,7	49,7	5.882
GO	Paranaiguara	12.454	7.270	5.077	107	71,7	50,1	10.140
GO	Cocalzinho De Goiás	23.997	14.698	8.945	354	71,7	43,6	20.504
GO	Jesúpolis	3.097	1.793	1.262	42	71,5	50,4	2.506
GO	Nova Crixás	14.780	9.252	5.328	200	71,5	41,2	12.945
GO	Campo Alegre De Goiás	9.266	5.530	3.614	122	71,5	46,7	7.738
GO	Anicuns	26.633	15.705	10.714	214	71,4	48,7	21.981
GO	Aporé	5.088	3.020	2.000	68	71,4	47,3	4.232
GO	Trindade	143.797	92.546	47.811	3.440	71,3	36,8	129.823
GO	Nova Veneza	12.246	7.114	4.960	172	71	49,5	10.018
GO	Goiânia	1.830.898	1.086.207	708.769	35.922	70,7	46,1	1.536.097
GO	Bela Vista De Goiás	34.328	21.523	12.228	577	70,6	40,1	30.492
GO	Lagoa Santa	1.988	1.144	816	28	70,6	50,3	1.621
GO	Campos Belos	24.486	14.110	10.237	139	70,5	51,2	20.007
GO	Rio Quente	5.471	3.239	2.107	125	70,2	45,7	4.612

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
GO	Barro Alto	12.592	8.011	4.373	208	70,2	38,3	11.408
GO	Adelândia	2.610	1.764	821	25	70,1	32,6	2.516
GO	Acreúna	26.203	15.801	9.984	418	70,1	44,3	22.546
GO	Mineiros	74.745	47.728	25.174	1.843	70	36,9	68.154
GO	Itapaci	28.564	16.351	11.642	571	69,8	49,7	23.421
GO	Araguapaz	8.566	5.425	2.945	196	69,7	37,8	7.783
GO	Campo Limpo De Goiás	8.882	5.520	3.229	133	69,5	40,7	7.940
GO	Nova Roma	4.042	2.246	1.756	40	69,4	54,3	3.236
GO	Cidade Ocidental	80.080	50.506	27.902	1.672	69,3	38,3	72.890
GO	Doverlândia	8.146	5.019	3.073	54	69,3	42,4	7.247
GO	Porangatu	53.680	31.469	21.421	790	69	46,9	45.633
GO	Aparecida De Goiânia	664.332	404.827	242.158	17.347	68,6	41	590.146
GO	Campinaçu	4.163	2.488	1.650	25	68,5	45,4	3.632
GO	Valparaíso De Goiás	196.638	117.831	70.836	7.971	68,5	41,2	172.135
GO	Alvorada Do Norte	10.540	5.951	4.283	306	68,4	49,2	8.705
GO	Aragarças	22.431	13.843	8.453	135	68,3	41,7	20.273
GO	Formosa	136.703	84.262	48.827	3.614	68,1	39,5	123.684
GO	Água Fria De Goiás	6.680	3.939	2.612	129	68	45,1	5.793
GO	Buritópolis	3.806	2.218	1.562	26	67,6	47,6	3.283
GO	Posse	43.020	25.112	17.343	565	67,1	46,4	37.414
GO	Indiara	16.433	10.572	5.563	298	67	35,2	15.787
GO	Terezópolis De Goiás	8.792	5.462	3.194	136	66,7	39	8.186
GO	Luziânia	224.545	141.078	77.448	6.019	66,7	36,6	211.508
GO	Carmo Do Rio Verde	11.563	6.784	4.614	165	66,6	45,3	10.186
GO	Vila Boa	6.297	4.181	2.071	45	66,2	32,8	6.312
GO	Montividiu Do Norte	5.068	2.980	2.058	30	66,1	45,6	4.509
GO	Corumbá De Goiás	12.916	7.364	5.461	91	65,9	48,9	11.169
GO	Caçu	17.932	10.672	6.965	295	65,6	42,8	16.270
GO	Firminópolis	15.524	8.798	6.626	100	65,4	49,3	13.449
GO	Trombas	3.752	2.284	1.440	28	65,3	41,2	3.498
GO	Sítio D'Abadia	3.723	1.952	1.658	113	65	55,2	3.001
GO	Rio Verde	240.213	154.623	78.422	7.168	64	32,5	241.518
GO	São João D'Aliação	14.497	9.009	5.245	243	64	37,2	14.085
GO	São Simão	22.867	13.412	9.082	373	63,9	43,3	20.985
GO	Cachoeira Alta	13.268	8.079	4.986	203	63,8	39,4	12.666
GO	Bonópolis	4.843	2.865	1.894	84	63,8	42,2	4.493
GO	Teresina De Goiás	3.984	2.230	1.749	5	63,8	50	3.498
GO	Amaralina	4.455	2.434	1.879	142	63,3	48,9	3.845
GO	Jaraguá	53.838	32.440	19.941	1.457	63,2	38,8	51.338
GO	Gouvelândia	6.322	3.736	2.497	89	62,4	41,7	5.988
GO	Itarumã	7.947	4.510	3.289	148	62,1	45,3	7.259
GO	Aruanã	9.610	6.271	3.169	170	62	31,3	10.110
GO	Mambai	10.388	5.631	4.488	269	62	49,4	9.081
GO	Iaciara	14.864	8.730	5.963	171	62	42,3	14.082
GO	Padre Bernardo	33.004	21.223	11.529	252	61,6	33,5	34.430
GO	Águas Lindas De Goiás	229.294	133.423	85.448	10.423	61,3	39,3	217.698
GO	Turvelândia	4.256	3.266	905	85	60,9	16,9	5.365
GO	Caiapônia	20.670	11.619	8.727	324	60,8	45,7	19.107
GO	Niquelândia	48.738	28.327	19.923	488	60,6	42,6	46.730
GO	Abadiânia	21.493	12.346	8.824	323	60,3	43,1	20.461
GO	Novo Gama	120.746	69.122	46.315	5.309	58,7	39,3	117.703

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
GO	Monte Alegre De Goiás	8.377	4.912	3.447	18	56,6	39,7	8.684
GO	São Domingos	12.328	7.113	4.775	440	54,3	36,4	13.103
GO	Santo Antônio Do Descoberto	66.623	40.705	22.617	3.301	53,7	29,8	75.829
GO	Maurilândia	12.001	7.462	4.299	240	52,1	30	14.327
GO	Baliza	4.361	2.697	1.587	77	51,1	30,1	5.280
GO	Americano Do Brasil	4.081	2.950	1.089	42	47,9	17,7	6.164
GO	Flores De Goiás	12.690	7.796	4.600	294	45,8	27,1	17.005
GO	Santa Rita Do Araguaia	7.294	3.916	3.011	367	43,8	33,7	8.935
MA	Presidente Vargas	15.750	9.841	5.724	185	87,4	50,8	11.261
MA	São João Dos Patos	38.295	20.931	16.840	524	80,5	64,8	25.996
MA	Alcântara	30.937	17.613	13.296	28	79,7	60,1	22.112
MA	São Luís	1.618.777	873.898	724.467	20.412	78,8	65,3	1.108.975
MA	Santo Antônio Dos Lopes	20.504	11.372	8.965	167	78,3	61,7	14.522
MA	Barão De Grajaú	22.350	13.679	8.500	171	72,3	44,9	18.924
MA	Tasso Fragoso	10.077	6.060	3.947	70	70,6	46	8.582
MA	Imperatriz	311.078	180.936	121.524	8.618	69,8	46,9	259.337
MA	Serrano Do Maranhão	12.160	7.180	4.896	84	69,7	47,5	10.299
MA	Guimarães	15.760	8.343	7.312	105	69,5	60,9	11.997
MA	Caxias	188.262	114.204	66.005	8.053	69	39,9	165.525
MA	São Félix De Balsas	5.051	3.129	1.861	61	68,6	40,8	4.562
MA	Pedreiras	43.872	26.834	16.632	406	68,5	42,4	39.191
MA	Capinzal Do Norte	12.921	7.481	5.335	105	68,4	48,8	10.935
MA	São Domingos Do Azeitão	7.869	5.072	2.737	60	68,4	36,9	7.420
MA	São Raimundo Das Mangabeiras	22.096	12.920	9.014	162	68,1	47,5	18.980
MA	Benedito Leite	6.293	3.833	2.405	55	68	42,7	5.638
MA	Balsas	108.770	65.002	41.196	2.572	67,8	42,9	95.929
MA	Porto Rico Do Maranhão	7.102	4.030	3.007	65	67,7	50,5	5.955
MA	Lima Campos	14.151	8.058	5.950	143	67,6	49,9	11.918
MA	Raposa	35.634	21.023	14.158	453	67,4	45,4	31.177
MA	Mirinzal	16.980	10.101	6.765	114	67,3	45,1	15.011
MA	São José De Ribamar	195.752	119.986	73.141	2.625	67	40,9	179.028
MA	Cedral	13.447	7.133	6.219	95	66,7	58,2	10.693
MA	São Francisco Do Maranhão	13.218	8.094	4.987	137	66,2	40,8	12.218
MA	Água Doce Do Maranhão	12.028	8.297	3.635	96	65,6	28,7	12.652
MA	Nova Iorque	4.847	3.058	1.718	71	65,3	36,7	4.682
MA	Junco Do Maranhão	5.075	2.862	1.636	577	65,2	37,2	4.392
MA	Lago Dos Rodrigues	10.145	5.752	4.282	111	64,9	48,3	8.857
MA	Fortaleza Dos Nogueiras	12.870	8.213	4.561	96	64,9	36,1	12.647
MA	Anajatuba	28.501	17.345	10.928	228	64,3	40,5	26.988
MA	Pinheiro	92.825	53.549	36.219	3.057	63,9	43,2	83.777
MA	Poção De Pedras	18.075	11.243	6.647	185	63,9	37,8	17.595
MA	Dom Pedro	25.525	14.931	10.368	226	63,9	44,4	23.372

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MA	Palmeirândia	21.283	12.624	8.510	149	63,8	43	19.781
MA	Nova Colinas	5.904	3.461	2.393	50	63,8	44,1	5.427
MA	Sucupira Do Riachão	7.085	3.612	2.905	568	63,6	51,2	5.676
MA	Santa Rita	40.869	24.350	16.166	353	63,6	42,2	38.298
MA	Afonso Cunha	8.222	4.171	2.419	1.632	63,4	36,8	6.578
MA	Tufilândia	6.035	3.705	2.267	63	63,3	38,7	5.854
MA	São João Batista	21.710	13.073	8.390	247	63,2	40,5	20.701
MA	Anapurus	14.577	10.032	4.433	112	63,1	27,9	15.894
MA	Brejo	36.488	23.130	13.047	311	63,1	35,6	36.651
MA	Axixá	13.364	7.633	5.631	100	62,7	46,2	12.183
MA	Bacurituba	7.004	3.546	2.856	602	62,5	50,4	5.670
MA	São Luís Gonzaga Do Maranhão	18.369	11.679	6.502	188	62,4	34,7	18.727
MA	Davinópolis	13.237	8.050	5.059	128	62,3	39,2	12.916
MA	Esperantinópolis	18.206	10.618	7.411	177	62,1	43,3	17.104
MA	Passagem Franca	20.647	11.852	8.603	192	61,9	45	19.137
MA	Cururupu	33.268	20.154	12.772	342	61,8	39,1	32.626
MA	Rosário	44.837	26.511	17.976	350	61,7	41,8	42.994
MA	Porto Franco	25.330	14.854	10.285	191	61,7	42,7	24.092
MA	Santa Inês	94.442	55.144	35.997	3.301	61,6	40,2	89.489
MA	Fortuna	15.553	9.534	5.879	140	61,2	37,8	15.567
MA	São Bernardo	28.984	17.540	11.138	306	61,2	38,9	28.667
MA	Alto Parnaíba	10.308	6.850	3.348	110	61,1	29,9	11.212
MA	São José Dos Basílios	7.849	4.650	3.126	73	60,9	40,9	7.640
MA	Igarapé Grande	12.124	6.922	5.101	101	60,8	44,8	11.387
MA	Itapecuru Mirim	69.692	41.470	27.591	631	60,3	40,1	68.723
MA	Paraibano	21.315	12.885	8.244	186	60	38,4	21.479
MA	Paço Do Lumiar	122.011	74.127	46.683	1.201	59,9	37,7	123.747
MA	Parnarama	36.446	20.960	15.189	297	59,9	43,4	35.008
MA	Matões	33.796	20.304	13.228	264	59,8	39	33.943
MA	São João Do Soter	19.170	11.152	7.808	210	59,8	41,9	18.645
MA	Bernardo Do Mearim	6.085	3.598	2.432	55	59,2	40	6.073
MA	Riachão	19.570	12.043	7.322	205	59,2	36	20.334
MA	Loreto	12.016	7.230	4.692	94	59,2	38,4	12.214
MA	Olho D'Água Das Cunhãs	19.760	11.563	7.998	199	59,1	40,9	19.561
MA	Belágua	6.248	4.427	1.720	101	58,8	22,8	7.528
MA	Codó	117.671	72.347	44.120	1.204	58,8	35,8	123.116
MA	Senador La Rocque	12.179	8.221	3.807	151	58,5	27,1	14.050
MA	São João Do Paraíso	10.957	6.544	4.314	99	58,5	38,5	11.193
MA	Carolina	22.478	14.120	8.091	267	58,4	33,5	24.165
MA	Sucupira Do Norte	9.674	6.195	3.362	117	58,3	31,6	10.634
MA	Timon	152.211	99.115	51.790	1.306	58,2	30,4	170.222
MA	Bacabal	105.675	60.835	39.026	5.814	58,1	37,2	104.790
MA	Chapadinha	75.844	46.541	28.683	620	58	35,8	80.195
MA	Viana	50.289	30.544	19.233	512	58	36,5	52.649
MA	Barra Do Corda	84.915	51.329	32.762	824	58	37	88.492
MA	São Vicente Ferrer	22.503	12.959	9.328	216	58	41,7	22.350
MA	Buriti	25.367	16.670	8.433	264	57,9	29,3	28.798
MA	Montes Altos	7.939	5.273	2.586	80	57,9	28,4	9.111
MA	Vitória Do Mearim	31.088	18.835	11.963	290	57,3	36,4	32.861
MA	Presidente Juscelino	11.328	7.352	3.871	105	57,3	30,2	12.838

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MA	Lagoa Do Mato	11.970	6.444	4.496	1.030	57,2	39,9	11.265
MA	Cajapió	11.236	6.411	3.896	929	57,2	34,7	11.216
MA	Matinha	22.580	13.377	9.001	202	57	38,3	23.482
MA	Buriti Bravo	22.709	13.619	8.845	245	56,9	36,9	23.939
MA	Presidente Dutra	47.372	27.229	18.265	1.878	56,7	38	48.036
MA	Presidente Sarney	18.268	10.802	7.331	135	56,6	38,4	19.069
MA	Coelho Neto	46.854	28.066	18.313	475	56,6	36,9	49.621
MA	Lajeado Novo	6.624	4.298	2.250	76	56,5	29,6	7.602
MA	Vitorino Freire	30.297	17.801	11.664	832	56,5	37	31.522
MA	Zé Doca	48.503	29.309	18.771	423	56,4	36,1	51.956
MA	Governador Archer	10.066	6.138	3.828	100	56,4	35,2	10.886
MA	Feira Nova Do Maranhão	7.545	4.766	2.697	82	56,2	31,8	8.484
MA	Açailândia	103.893	63.406	37.345	3.142	56,1	33	113.121
MA	Gonçalves Dias	16.808	10.051	6.549	208	56	36,5	17.944
MA	Sítio Novo	16.641	10.160	6.328	153	55,9	34,8	18.160
MA	Lago Do Junco	9.672	6.080	3.471	121	55,9	31,9	10.869
MA	Brejo De Areia	8.269	5.036	3.178	55	55,9	35,3	9.014
MA	Sambaíba	5.494	3.172	1.764	558	55,9	31,1	5.679
MA	Igarapé Do Meio	12.880	7.973	4.796	111	55,7	33,5	14.324
MA	Peritoró	20.322	12.988	7.077	257	55,6	30,3	23.364
MA	Ribamar Fiquene	7.243	4.329	2.849	65	55,3	36,4	7.825
MA	João Lisboa	20.960	13.065	7.700	195	55	32,4	23.740
MA	Central Do Maranhão	8.064	4.808	3.186	70	55	36,5	8.740
MA	São Raimundo Do Doca Bezerra	4.204	2.820	1.335	49	55	26	5.131
MA	Bequimão	19.005	11.702	7.093	210	54,9	33,3	21.299
MA	Cidelândia	12.937	8.108	4.670	159	54,9	31,6	14.777
MA	Amapá Do Maranhão	6.156	3.842	2.269	45	54,8	32,4	7.005
MA	São Domingos Do Maranhão	28.971	18.808	9.861	302	54,7	28,7	34.384
MA	Grajaú	63.391	38.297	23.076	2.018	54,7	32,9	70.065
MA	Presidente Médici	6.067	3.837	2.123	107	54,3	30	7.070
MA	Cachoeira Grande	7.702	5.137	2.505	60	54,2	26,4	9.478
MA	Pastos Bons	18.220	10.605	6.642	973	54,2	33,9	19.583
MA	Senador Alexandre Costa	9.783	6.028	3.635	120	53,8	32,4	11.214
MA	Tutóia	50.179	31.723	18.017	439	53,4	30,3	59.398
MA	Santa Quitéria Do Maranhão	20.399	13.756	6.423	220	53,4	24,9	25.764
MA	Olinda Nova Do Maranhão	13.074	7.920	5.018	136	53,4	33,8	14.836
MA	Cajari	17.341	10.339	6.834	168	53,2	35,1	19.451
MA	São Pedro Dos Crentes	4.016	2.473	1.482	61	52,8	31,6	4.684
MA	Paulino Neves	14.909	8.535	6.266	108	52,8	38,8	16.166
MA	Alto Alegre Do Pindaré	28.493	16.805	11.298	390	52,6	35,4	31.943
MA	Barreirinhas	52.274	33.194	18.617	463	52,5	29,4	63.217
MA	Governador Eugênio Barros	14.993	8.860	5.887	246	52,5	34,9	16.882
MA	Pindaré-Mirim	28.370	17.278	10.000	1.092	52,3	30,2	33.065
MA	Mata Roma	14.330	8.845	5.356	129	52,1	31,5	16.977
MA	Formosa Da Serra Negra	15.510	10.031	5.359	120	52,1	27,8	19.258

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MA	Carutapera	20.083	12.447	7.480	156	52	31,2	23.952
MA	Coroatá	54.673	33.923	18.179	2.571	51,8	27,7	65.544
MA	Graça Aranha	4.949	3.229	1.663	57	51,6	26,6	6.261
MA	Luís Domingues	5.433	3.581	1.796	56	51,3	25,7	6.984
MA	Mirador	16.222	10.779	5.273	170	51,3	25,1	21.031
MA	Pio Xii	17.574	10.862	6.525	187	50,8	30,5	21.379
MA	Governador Luiz Rocha	5.767	3.972	1.727	68	50,7	22	7.841
MA	Colinas	30.916	20.918	9.674	324	50,6	23,4	41.312
MA	Campestre Do Maranhão	11.817	7.244	4.450	123	50,1	30,8	14.453
MA	Pirapemas	15.029	9.322	5.565	142	49,8	29,7	18.720
MA	Araioses	32.487	23.244	7.878	1.365	49,7	16,8	46.771
MA	Paulo Ramos	16.908	10.466	6.228	214	49,7	29,6	21.066
MA	Pedro Do Rosário	20.994	12.595	8.201	198	49,7	32,3	25.354
MA	São Bento	39.191	22.615	16.159	417	49,6	35,4	45.604
MA	Itinga Do Maranhão	20.030	12.884	6.871	275	49,4	26,4	26.068
MA	Buritirana	12.607	7.641	4.746	220	49,4	30,7	15.467
MA	Cândido Mendes	16.732	9.998	6.581	153	49,3	32,5	20.278
MA	Altamira Do Maranhão	6.496	4.023	2.372	101	49,1	29	8.189
MA	Apicum-Açu	14.021	8.547	5.323	151	49,1	30,6	17.413
MA	São Benedito Do Rio Preto	13.613	9.166	4.304	143	49	23	18.717
MA	Governador Edison Lobão	15.187	9.045	5.211	931	48,8	28,1	18.520
MA	São Mateus Do Maranhão	32.850	20.264	12.202	384	48,7	29,3	41.579
MA	Icatu	19.891	13.269	6.423	199	48,7	23,6	27.269
MA	Tuntum	34.329	20.451	13.406	472	48,6	31,9	42.040
MA	Nova Olinda Do Maranhão	17.446	10.234	6.939	273	48,5	32,9	21.080
MA	Santa Luzia	56.096	35.274	20.217	605	48,4	27,7	72.887
MA	Timbiras	22.467	14.057	8.164	246	48,2	28	29.183
MA	Bacuri	13.859	8.973	4.748	138	48,1	25,5	18.654
MA	Joselândia	12.945	7.789	4.453	703	48,1	27,5	16.198
MA	Governador Newton Bello	8.454	4.858	3.509	87	47,9	34,6	10.151
MA	Bacabeira	13.056	8.212	4.718	126	47,6	27,3	17.252
MA	Governador Nunes Freire	19.854	12.094	7.583	177	47,4	29,7	25.539
MA	Milagres Do Maranhão	6.189	3.994	2.113	82	47,1	24,9	8.483
MA	Peri Mirim	10.793	6.752	3.854	187	47,1	26,9	14.345
MA	São Francisco Do Brejão	9.271	5.614	3.561	96	47	29,8	11.941
MA	Alto Alegre Do Maranhão	19.211	12.940	6.085	186	46,4	21,8	27.858
MA	Jatobá	6.903	4.758	2.073	72	46,1	20,1	10.310
MA	Vila Nova Dos Martírios	9.983	6.187	3.701	95	45,5	27,2	13.598
MA	Trizidela Do Vale	15.878	9.992	5.289	597	45,2	23,9	22.112
MA	São Pedro Da Água Branca	8.864	5.727	3.014	123	45	23,7	12.735
MA	Lago Da Pedra	36.651	22.758	13.410	483	45	26,5	50.616
MA	Magalhães De Almeida	14.931	8.984	5.794	153	44,9	28,9	20.029

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MA	Monção	23.390	15.075	8.035	280	44,8	23,9	33.664
MA	Penalva	26.937	17.245	9.408	284	44,5	24,3	38.731
MA	São Roberto	4.720	3.013	1.663	44	44,4	24,5	6.789
MA	Boa Vista Do Gurupi	5.990	3.707	2.206	77	44,2	26,3	8.382
MA	Santana Do Maranhão	9.512	5.973	3.445	94	44,1	25,4	13.547
MA	Godofredo Viana	8.687	5.265	2.842	580	44	23,8	11.963
MA	Santa Filomena Do Maranhão	5.397	3.432	1.901	64	43,9	24,3	7.826
MA	Santo Amaro Do Maranhão	10.164	6.952	3.122	90	43,4	19,5	16.034
MA	Nina Rodrigues	9.488	6.314	3.079	95	43,1	21	14.642
MA	Estreito	27.741	18.284	9.150	307	43	21,5	42.527
MA	Conceição Do Lago-Açu	11.332	7.034	4.166	132	42,9	25,4	16.400
MA	Arame	20.959	13.963	6.780	216	42,6	20,7	32.764
MA	Turiação	24.170	15.206	8.663	301	42,6	24,3	35.709
MA	Primeira Cruz	10.094	6.454	3.532	108	41,8	22,9	15.431
MA	Morros	12.402	8.170	4.108	124	41,7	21	19.572
MA	Cantanhede	14.735	9.061	5.483	191	41	24,8	22.117
MA	Buriticupu	48.136	29.873	17.757	506	40,9	24,3	72.983
MA	Santa Luzia Do Paruá	16.386	10.317	5.878	191	40,7	23,2	25.371
MA	Urbano Santos	21.860	13.476	7.188	1.196	40,3	21,5	33.459
MA	São João Do Carú	10.163	6.354	3.692	117	40,2	23,4	15.787
MA	Bela Vista Do Maranhão	7.883	4.511	3.319	53	40	29,4	11.279
MA	Santa Helena	28.512	16.976	11.219	317	40	26,4	42.483
MA	Centro Novo Do Maranhão	13.880	8.721	5.024	135	39,9	23	21.840
MA	Amarante Do Maranhão	26.679	16.658	9.831	190	39,9	23,6	41.729
MA	Fernando Falcão	6.662	4.172	2.431	59	39,9	23,2	10.460
MA	Humberto De Campos	17.052	11.400	5.458	194	39,4	18,9	28.932
MA	Araguanã	9.908	6.058	3.710	140	39	23,9	15.551
MA	Lago Verde	10.323	6.333	3.918	72	38,8	24	16.314
MA	Duque Bacelar	6.060	4.339	1.644	77	38,1	14,4	11.401
MA	Arari	15.524	11.339	3.935	250	37,9	13,1	29.932
MA	Bom Lugar	10.221	6.218	3.877	126	37,8	23,6	16.438
MA	Maracaçumé	12.926	8.161	4.574	191	37,8	21,2	21.586
MA	Marajá Do Sena	4.426	2.925	1.449	52	37,6	18,6	7.775
MA	Jenipapo Dos Vieiras	10.968	6.376	4.515	77	37,4	26,5	17.040
MA	Bom Jardim	22.339	15.555	6.440	344	37,2	15,4	41.822
MA	Itaipava Do Grajaú	8.939	5.750	3.095	94	35,9	19,3	16.005
MA	Miranda Do Norte	17.102	10.294	6.529	279	35,8	22,7	28.754
MA	Turilândia	13.781	8.866	4.717	198	34,3	18,2	25.868
MA	Maranhãozinho	8.692	5.635	2.940	117	34,1	17,8	16.511
MA	Aldeias Altas	12.403	8.927	3.294	182	33,4	12,3	26.757
MA	Satubinha	7.339	4.569	2.634	136	32,4	18,7	14.096
MA	Centro Do Guilherme	7.034	4.425	2.507	102	32,4	18,3	13.670
MA	Matões Do Norte	9.148	5.379	3.637	132	31,6	21,4	17.033
MA	Lagoa Grande Do Maranhão	4.435	3.318	1.027	90	28,9	9	11.464

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MA	Bom Jesus Das Selvas	11.858	7.475	2.612	1.771	21,6	7,6	34.567
MA	Vargem Grande	11.900	8.475	2.830	595	14,8	5	57.168
MG	Confins	19.153	10.372	8.186	595	152,5	120,4	6.800
MG	Jeceaba	10.312	6.004	4.158	150	123,7	85,7	4.852
MG	São Sebastião Do Oeste	13.178	7.880	4.874	424	114,8	71,0	6.863
MG	Tapiraí	3.684	2.126	1.497	61	113,6	80,0	1.872
MG	Espírito Santo Do Dourado	7.607	5.100	2.462	45	108,3	52,3	4.710
MG	São Gonçalo Do Rio Abaixo	20.414	11.493	7.912	1.009	104,3	71,8	11.019
MG	Olaria	3.230	1.752	1.438	40	101,9	83,6	1.720
MG	Rio Doce	5.026	2.648	2.351	27	101,1	89,7	2.620
MG	Tapira	7.958	4.843	3.024	91	100,2	62,6	4.832
MG	Chácara	5.466	3.187	2.197	82	100,0	69,0	3.186
MG	Cajuri	6.779	3.927	2.779	73	98,8	69,9	3.974
MG	Extrema	62.349	36.505	24.439	1.405	98,8	66,1	36.951
MG	Senador José Bento	2.794	1.443	1.322	29	98,8	90,5	1.461
MG	Queluzito	3.313	1.916	1.362	35	98,6	70,1	1.943
MG	Francisco Dumont	8.941	5.147	3.627	167	98,2	69,2	5.242
MG	Tabuleiro	6.505	3.638	2.802	65	98,1	75,6	3.708
MG	Antônio Prado De Minas	2.964	1.557	1.348	59	98,1	84,9	1.587
MG	Barra Longa	8.796	4.889	3.759	148	97,5	75,0	5.015
MG	Bonfim	11.817	6.630	5.061	126	96,6	73,8	6.860
MG	Jequitibá	8.405	4.967	3.345	93	95,4	64,2	5.207
MG	Pouso Alto	9.190	5.588	3.423	179	94,7	58,0	5.900
MG	Felício Dos Santos	7.044	4.454	2.509	81	94,7	53,3	4.704
MG	Passa-Vinte	3.618	1.917	1.662	39	94,4	81,8	2.031
MG	Alvarenga	5.949	3.627	2.226	96	94,4	57,9	3.844
MG	Desterro Do Melo	4.976	2.710	2.225	41	94,0	77,1	2.884
MG	Fortuna De Minas	5.216	2.773	2.350	93	93,5	79,2	2.967
MG	Umburatiba	3.421	2.426	946	49	93,5	36,4	2.596
MG	Rio Paranaíba	19.845	11.456	8.083	306	92,9	65,5	12.335
MG	Taparuba	5.060	2.877	2.120	63	92,8	68,4	3.101
MG	Marmelópolis	4.351	2.529	1.753	69	92,7	64,3	2.728
MG	Pedro Teixeira	2.948	1.674	1.232	42	92,7	68,2	1.806
MG	Pedra Do Anta	4.902	2.775	2.052	75	92,3	68,3	3.005
MG	Palmópolis	8.425	4.923	3.355	147	92,0	62,7	5.349
MG	Conceição Do Pará	8.998	5.090	3.720	188	92,0	67,2	5.533
MG	Santa Cruz Do Escalvado	7.860	4.345	3.425	90	92,0	72,5	4.725
MG	Silveirânia	3.915	2.080	1.739	96	91,9	76,8	2.264
MG	Itutinga	6.369	3.460	2.810	99	91,8	74,6	3.768
MG	Simão Pereira	4.217	2.400	1.731	86	91,7	66,1	2.618
MG	Lamim	5.296	3.097	2.134	65	91,7	63,2	3.379
MG	Santo Antônio Do Grama	5.786	3.544	2.127	115	91,2	54,7	3.886
MG	Piedade Do Rio Grande	7.222	4.072	3.074	76	91,2	68,8	4.466
MG	Santana Do Riacho	6.589	3.926	2.607	56	91,0	60,4	4.315
MG	Crucilândia	7.621	4.595	2.937	89	90,9	58,1	5.054
MG	Cruzeiro Da Fortaleza	5.979	3.308	2.545	126	90,9	69,9	3.639
MG	Maripá De Minas	5.236	2.708	2.458	70	90,7	82,3	2.987
MG	Sem-Peixe	4.348	2.362	1.936	50	90,6	74,3	2.606
MG	Matutina	6.501	3.376	3.026	99	90,2	80,9	3.741
MG	Canaã	6.696	4.103	2.533	60	90,2	55,7	4.548

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MG	Água Comprida	3.314	1.797	1.477	40	90,2	74,1	1.992
MG	Nova Lima	151.644	86.355	62.906	2.383	89,8	65,4	96.157
MG	Seritinga	2.896	1.665	1.195	36	89,8	64,5	1.854
MG	Serra Do Salitre	18.143	10.471	7.420	252	89,7	63,6	11.668
MG	Madre De Deus De Minas	7.599	4.559	2.889	151	89,2	56,5	5.109
MG	Pedra Dourada	3.762	2.256	1.449	57	89,1	57,2	2.532
MG	Oratórios	6.466	4.149	2.225	92	89,0	47,7	4.663
MG	Conceição Do Mato Dentro	21.416	15.572	5.350	494	89,0	30,6	17.503
MG	Aiuruoca	9.003	5.294	3.554	155	88,6	59,5	5.976
MG	Dores Do Turvo	6.383	3.745	2.561	77	88,5	60,5	4.230
MG	Belo Vale	11.555	6.830	4.466	259	88,5	57,9	7.719
MG	Desterro De Entre Rios	11.129	6.419	4.565	145	88,5	62,9	7.255
MG	Presidente Juscelino	5.951	3.188	2.670	93	88,4	74,0	3.606
MG	Santo Antônio Do Aventureiro	5.646	3.183	2.379	84	88,4	66,0	3.602
MG	Cedro Do Abaeté	1.922	1.022	849	51	88,3	73,4	1.157
MG	Presidente Kubitschek	4.231	2.647	1.528	56	88,2	50,9	3.001
MG	Passa Tempo	11.907	7.098	4.691	118	88,1	58,2	8.057
MG	Limeira Do Oeste	11.256	6.671	4.298	287	87,9	56,6	7.589
MG	Dom Joaquim	6.928	3.912	2.685	331	87,9	60,3	4.451
MG	Alvorada De Minas	4.701	3.163	1.451	87	87,7	40,2	3.605
MG	Itaverava	7.873	4.701	3.102	70	87,6	57,8	5.369
MG	Serra Da Saudade	1.283	679	584	20	87,5	75,3	776
MG	Bom Jardim De Minas	10.360	5.645	4.309	406	87,4	66,7	6.459
MG	Monte Belo	19.959	11.468	8.116	375	87,2	61,7	13.152
MG	Rio Piracicaba	22.428	12.487	9.586	355	87,1	66,9	14.332
MG	Natércia	7.670	4.109	3.374	187	86,9	71,4	4.728
MG	Fama	3.450	2.062	1.331	57	86,8	56,0	2.376
MG	Caranaíba	4.668	2.744	1.867	57	86,7	59,0	3.166
MG	Antônio Dias	13.303	8.030	5.094	179	86,6	54,9	9.275
MG	Tiros	9.742	5.554	4.101	87	86,5	63,8	6.424
MG	Toledo	9.801	5.441	4.161	199	86,4	66,1	6.297
MG	Arapuá	4.769	2.449	2.231	89	86,4	78,7	2.835
MG	Rochado De Minas	3.624	1.998	1.540	86	86,1	66,4	2.320
MG	Muzambinho	31.671	17.640	13.674	357	85,9	66,6	20.545
MG	Uruana De Minas	4.460	2.799	1.597	64	85,9	49,0	3.260
MG	Pedra Do Indaiá	6.024	3.412	2.547	65	85,9	64,1	3.974
MG	Camanducaia	31.540	18.716	12.191	633	85,8	55,9	21.801
MG	Guarda-Mor	10.582	5.639	4.815	128	85,8	73,3	6.569
MG	Córrego Do Bom Jesus	5.540	3.170	2.298	72	85,8	62,2	3.694
MG	Santana Dos Montes	5.615	3.230	2.242	143	85,8	59,5	3.765
MG	Dom Viçoso	5.042	2.570	2.401	71	85,8	80,1	2.997
MG	Acaiaca	5.583	3.424	2.086	73	85,7	52,2	3.994
MG	Capela Nova	6.413	3.968	2.356	89	85,6	50,8	4.634
MG	Congonhas	83.985	47.314	34.831	1.840	85,5	63,0	55.309
MG	Itamogi	15.568	8.674	6.588	306	85,4	64,9	10.157
MG	Ouro Preto	115.569	63.572	48.131	3.866	85,3	64,6	74.558
MG	Guidoval	10.190	6.011	3.995	184	85,3	56,7	7.051
MG	Bom Repouso	15.017	8.977	5.875	165	85,2	55,8	10.537
MG	Santo Antônio Do Rio Abaixo	2.545	1.498	1.002	45	85,1	56,9	1.760

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MG	Carrancas	6.104	3.446	2.580	78	85,1	63,7	4.049
MG	Jesuânia	7.220	4.068	2.994	158	85,1	62,6	4.780
MG	Vargem Bonita	3.424	1.825	1.558	41	85,0	72,5	2.148
MG	Doresópolis	2.224	1.302	892	30	84,9	58,2	1.533
MG	São Pedro Da União	7.145	3.912	3.074	159	84,9	66,7	4.610
MG	São Sebastião Do Rio Preto	2.154	1.266	868	20	84,9	58,2	1.492
MG	Tocos Do Moji	6.540	3.485	2.965	90	84,8	72,2	4.109
MG	Luisburgo	8.670	5.305	3.275	90	84,8	52,3	6.258
MG	Camacho	4.525	2.431	2.050	44	84,7	71,5	2.869
MG	Entre Rios De Minas	22.614	13.029	9.362	223	84,7	60,9	15.380
MG	Ritópolis	6.764	3.860	2.780	124	84,6	60,9	4.562
MG	Biquinhas	3.900	2.113	1.709	78	84,6	68,4	2.498
MG	Materlândia	6.858	3.744	3.044	70	84,4	68,6	4.436
MG	Arcos	61.538	34.066	25.629	1.843	84,4	63,5	40.380
MG	Mateus Leme	43.946	26.450	16.893	603	84,3	53,9	31.364
MG	Paiva	2.274	1.284	960	30	84,3	63,0	1.523
MG	Liberdade	7.780	4.237	3.416	127	84,2	67,9	5.031
MG	Passabém	2.685	1.374	1.228	83	84,1	75,2	1.633
MG	Piedade Dos Gerais	7.322	4.212	3.004	106	84,1	60,0	5.009
MG	Tombos	10.840	6.600	4.136	104	84,1	52,7	7.850
MG	Santana De Pirapama	10.961	6.379	4.464	118	84,1	58,8	7.589
MG	São Roque De Minas	10.052	5.946	4.013	93	84,0	56,7	7.076
MG	Chalé	8.009	4.780	3.122	107	83,9	54,8	5.699
MG	Taquaraçu De Minas	6.028	3.432	2.561	35	83,7	62,5	4.099
MG	Carvalhos	6.411	3.735	2.602	74	83,7	58,3	4.461
MG	São Francisco Do Glória	7.113	4.014	3.030	69	83,6	63,1	4.800
MG	Cruzília	22.820	12.936	9.543	341	83,6	61,7	15.474
MG	Ibitiúra De Minas	4.984	2.919	2.030	35	83,6	58,1	3.492
MG	Senador Cortes	3.153	1.673	1.430	50	83,5	71,4	2.003
MG	Oliveira Fortes	3.068	1.779	1.239	50	83,5	58,2	2.130
MG	Aracitaba	3.263	1.719	1.479	65	83,5	71,8	2.059
MG	Itapeva	13.397	8.248	4.904	245	83,5	49,6	9.881
MG	Estrela Do Indaiá	5.632	2.911	2.540	181	83,4	72,8	3.491
MG	Amparo Da Serra	6.333	3.897	2.313	123	83,3	49,4	4.678
MG	Belo Horizonte	3.684.886	2.100.433	1.505.717	78.736	83,3	59,7	2.521.564
MG	Diogo De Vasconcelos	5.481	3.156	2.251	74	83,3	59,4	3.790
MG	Dores De Campos	15.085	8.505	6.363	217	83,2	62,2	10.223
MG	Teixeiras	15.592	9.707	5.664	221	83,2	48,5	11.670
MG	São Miguel Do Anta	9.656	5.775	3.747	134	83,2	54,0	6.944
MG	Córrego Danta	4.725	2.649	1.997	79	83,0	62,6	3.191
MG	São Sebastião Da Vargem Alegre	4.259	2.508	1.706	45	82,9	56,4	3.024
MG	Chiador	3.951	2.215	1.681	55	82,9	62,9	2.671
MG	Coromandel	39.800	23.182	15.824	794	82,9	56,6	27.966
MG	Aguanil	6.893	3.746	3.028	119	82,8	67,0	4.522
MG	Piraúba	15.118	8.912	5.884	322	82,8	54,7	10.759
MG	São Francisco De Paula	9.939	5.400	4.398	141	82,8	67,5	6.520
MG	Cláudio	39.022	23.888	14.334	800	82,8	49,7	28.859
MG	Faria Lemos	4.763	2.663	2.048	52	82,7	63,6	3.221

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MG	Pocrane	12.415	6.910	5.400	105	82,7	64,6	8.359
MG	Divino	27.958	16.495	11.186	277	82,6	56,0	19.976
MG	Senador Modestino Gonçalves	5.810	3.386	2.348	76	82,5	57,2	4.105
MG	Formiga	97.141	55.941	39.049	2.151	82,5	57,6	67.822
MG	Dom Cavati	7.153	4.163	2.900	90	82,5	57,4	5.048
MG	Santana Da Vargem	10.571	5.832	4.586	153	82,5	64,8	7.073
MG	Bandeira Do Sul	8.194	4.763	3.286	145	82,4	56,9	5.778
MG	Serranos	2.849	1.612	1.182	55	82,4	60,4	1.956
MG	Piau	3.974	2.252	1.674	48	82,4	61,3	2.733
MG	Tupaciguara	37.241	20.922	15.392	927	82,4	60,6	25.398
MG	Natalândia	4.740	2.723	1.926	91	82,3	58,2	3.308
MG	Pirajuba	9.306	5.224	3.932	150	82,3	61,9	6.348
MG	Casa Grande	3.563	1.853	1.636	74	82,2	72,6	2.254
MG	Monjolos	3.272	1.808	1.429	35	82,1	64,9	2.202
MG	Coronel Xavier Chaves	5.077	2.825	2.187	65	82,1	63,6	3.441
MG	Itaguara	18.890	11.023	7.572	295	82,0	56,4	13.435
MG	Santa Rita De Ibitipoca	5.220	2.791	2.374	55	82,0	69,8	3.402
MG	Pratápolis	12.482	7.027	5.281	174	82,0	61,7	8.566
MG	Santa Vitória	27.980	16.277	11.321	382	81,9	57,0	19.872
MG	Itambé Do Mato Dentro	3.063	1.684	1.329	50	81,9	64,6	2.056
MG	Dores De Guanhanes	7.163	4.220	2.876	67	81,9	55,8	5.154
MG	Guarará	5.663	3.089	2.509	65	81,8	66,5	3.775
MG	Japonvar	10.348	6.529	3.706	113	81,8	46,4	7.982
MG	Estrela Dalva	3.184	1.901	1.228	55	81,8	52,8	2.325
MG	Marliéria	5.829	3.292	2.457	80	81,6	60,9	4.034
MG	Delfinópolis	9.918	5.819	3.987	112	81,6	55,9	7.131
MG	Paulistas	6.211	3.926	2.213	72	81,6	46,0	4.812
MG	Alagoa	4.162	2.173	1.944	45	81,5	72,9	2.665
MG	São Gonçalo Do Rio Preto	4.578	2.587	1.942	49	81,5	61,2	3.173
MG	Munhoz	7.982	4.879	2.989	114	81,4	49,9	5.994
MG	Piracema	9.364	5.205	4.042	117	81,4	63,2	6.398
MG	Alto Jequitibá	11.296	6.753	4.422	121	81,4	53,3	8.301
MG	Santa Rita De Jacutinga	7.097	3.956	3.050	91	81,3	62,7	4.863
MG	Vieiras	5.195	2.917	2.223	55	81,3	61,9	3.589
MG	Frei Lagonegro	5.032	2.834	2.098	100	81,3	60,2	3.487
MG	Brás Pires	6.323	3.489	2.774	60	81,3	64,6	4.293
MG	Santa Rosa Da Serra	4.614	2.727	1.822	65	81,2	54,3	3.357
MG	Bom Jesus Da Penha	6.589	3.445	2.998	146	81,2	70,6	4.244
MG	Capitólio	11.185	7.031	3.928	226	81,2	45,3	8.663
MG	Ervália	26.810	15.357	10.674	779	81,0	56,3	18.958
MG	Nazareno	12.358	7.015	5.102	241	81,0	58,9	8.660
MG	Rodeiro	10.820	6.659	3.889	272	81,0	47,3	8.224
MG	Goianá	5.850	3.230	2.556	64	81,0	64,1	3.990
MG	Barão De Monte Alto	7.468	4.334	3.054	80	80,9	57,0	5.354
MG	Itapeverica	30.847	17.610	12.891	346	80,9	59,2	21.761
MG	Viçosa	95.804	64.214	29.616	1.974	80,9	37,3	79.388
MG	Itabirito	76.049	42.419	32.385	1.245	80,9	61,7	52.446
MG	Joanésia	6.446	3.615	2.679	152	80,8	59,9	4.476

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MG	Alvinópolis	21.595	12.244	9.000	351	80,7	59,3	15.169
MG	Conceição Da Aparecida	13.538	8.323	5.124	91	80,6	49,6	10.322
MG	Paineiras	6.802	3.593	3.135	74	80,5	70,3	4.462
MG	Dom Silvério	7.681	4.212	3.329	140	80,5	63,6	5.232
MG	Bias Fortes	4.506	2.678	1.782	46	80,4	53,5	3.329
MG	Lagoa Formosa	25.794	14.564	10.948	282	80,4	60,4	18.111
MG	Pains	12.656	6.671	5.714	271	80,4	68,9	8.296
MG	Santa Bárbara Do Leste	11.102	6.578	4.349	175	80,4	53,2	8.181
MG	Ingaí	4.139	2.231	1.826	82	80,4	65,8	2.776
MG	Guimarânia	12.533	6.513	5.779	241	80,4	71,3	8.105
MG	Divinésia	4.264	2.751	1.434	79	80,3	41,9	3.424
MG	Vazante	29.816	16.579	12.769	468	80,3	61,9	20.642
MG	Campo Do Meio	15.806	9.355	6.246	205	80,3	53,6	11.651
MG	Morro Da Garça	3.436	1.956	1.456	24	80,3	59,7	2.437
MG	Andrelândia	17.715	9.794	7.628	293	80,2	62,5	12.206
MG	Martinho Campos	18.869	10.784	7.818	267	80,2	58,2	13.443
MG	Conquista	10.122	5.589	4.320	213	80,2	62,0	6.969
MG	Alto Rio Doce	14.467	8.704	5.627	136	80,2	51,8	10.859
MG	São João Da Mata	3.923	2.201	1.634	88	80,2	59,5	2.746
MG	Pequeri	4.656	2.668	1.895	93	80,1	56,9	3.330
MG	Nova Belém	4.266	2.506	1.708	52	80,1	54,6	3.128
MG	São Gotardo	49.033	28.664	19.869	500	80,1	55,5	35.782
MG	Coronel Pacheco	4.342	2.475	1.783	84	80,1	57,7	3.090
MG	Dores Do Indaiá	18.501	10.752	7.384	365	80,1	55,0	13.427
MG	São Domingos Do Prata	22.763	13.875	8.420	468	80,1	48,6	17.327
MG	Araçaí	3.599	1.885	1.649	65	80,1	70,1	2.354
MG	Comendador Gomes	3.875	2.498	1.265	112	80,1	40,5	3.120
MG	Grupiara	2.127	1.110	958	59	80,0	69,1	1.387
MG	Entre Folhas	7.624	4.301	3.180	143	80,0	59,1	5.377
MG	Carmésia	3.785	2.116	1.572	97	80,0	59,4	2.646
MG	Pedrinópolis	4.986	2.913	1.948	125	80,0	53,5	3.643
MG	Cambuquira	17.348	10.244	6.796	308	80,0	53,0	12.812
MG	Bugre	5.519	3.184	2.239	96	79,9	56,2	3.983
MG	Gonçalves	6.220	3.475	2.678	67	79,8	61,5	4.355
MG	São Sebastião Da Bela Vista	7.780	4.429	3.209	142	79,8	57,8	5.552
MG	Pratinha	5.251	2.896	2.270	85	79,8	62,5	3.631
MG	Santa Juliana	18.043	11.369	6.352	322	79,8	44,6	14.255
MG	Lassance	9.076	5.186	3.789	101	79,7	58,3	6.503
MG	Candeias	21.613	11.871	9.190	552	79,7	61,7	14.888
MG	Piranguçu	8.026	4.373	3.543	110	79,7	64,6	5.488
MG	Ferros	13.308	7.726	5.357	225	79,7	55,2	9.696
MG	Curvelo	104.727	64.231	38.619	1.877	79,7	47,9	80.616
MG	Tocantins	22.920	13.314	9.333	273	79,7	55,8	16.715
MG	Bicas	21.384	11.587	9.188	609	79,6	63,1	14.554
MG	Araguari	167.267	93.647	70.165	3.455	79,5	59,6	117.825
MG	Pouso Alegre	213.837	121.238	88.765	3.834	79,5	58,2	152.549
MG	Morada Nova De Minas	12.985	7.080	5.684	221	79,5	63,8	8.910
MG	Turvolândia	7.109	4.028	2.949	132	79,4	58,2	5.070
MG	Brumadinho	55.600	32.296	21.938	1.366	79,4	53,9	40.666
MG	Urucânia	15.217	8.214	6.556	447	79,4	63,4	10.345
MG	Ressaquinha	6.706	3.823	2.747	136	79,4	57,0	4.817
MG	Inconfidentes	10.766	5.837	4.787	142	79,3	65,1	7.358
MG	Virgínia	11.559	6.871	4.538	150	79,3	52,4	8.663
MG	Nova União	7.586	4.546	2.907	133	79,3	50,7	5.732

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MG	Abaeté	31.671	18.439	12.734	498	79,3	54,8	23.250
MG	Rio Espera	7.510	4.283	3.108	119	79,3	57,5	5.402
MG	São Tomás De Aquino	9.840	5.549	4.182	109	79,3	59,7	7.000
MG	Mato Verde	15.347	9.839	5.368	140	79,3	43,2	12.412
MG	Caxambu	29.581	17.126	11.932	523	79,3	55,2	21.610
MG	Romaria	5.248	2.788	2.306	154	79,2	65,5	3.520
MG	Patos De Minas	222.332	121.625	96.072	4.635	79,2	62,6	153.585
MG	Senador Firmino	10.811	6.218	4.458	135	79,1	56,7	7.858
MG	Mar De Espanha	17.738	10.197	6.913	628	79,0	53,6	12.901
MG	Resende Costa	15.725	9.121	6.255	349	79,0	54,2	11.540
MG	Minduri	4.979	3.075	1.824	80	79,0	46,9	3.893
MG	Patrocínio Do Muriaé	7.524	4.514	2.946	64	79,0	51,5	5.715
MG	João Pinheiro	65.508	37.682	25.756	2.070	79,0	54,0	47.726
MG	Bandeira	6.351	3.762	2.465	124	78,9	51,7	4.766
MG	Laranjal	10.130	5.392	4.593	145	78,9	67,2	6.833
MG	Senhora Do Porto	4.360	2.775	1.513	72	78,9	43,0	3.519
MG	Conceição Das Pedras	4.009	2.217	1.742	50	78,8	61,9	2.813
MG	Cachoeira Da Prata	4.860	2.830	1.965	65	78,8	54,7	3.591
MG	Florestal	10.146	5.934	4.054	158	78,8	53,8	7.533
MG	Estiva	16.274	8.969	6.981	324	78,8	61,3	11.386
MG	Santana Do Deserto	5.150	3.126	1.910	114	78,5	48,0	3.981
MG	Alterosa	20.962	11.390	9.295	277	78,5	64,0	14.517
MG	Carangola	45.836	25.890	19.333	613	78,4	58,6	33.011
MG	Catas Altas	7.572	4.251	3.148	173	78,4	58,1	5.421
MG	Pimenta	11.871	6.808	4.938	125	78,4	56,8	8.688
MG	Raul Soares	31.896	18.571	12.943	382	78,3	54,6	23.711
MG	Olímpio Noronha	3.959	2.200	1.710	49	78,3	60,9	2.809
MG	São Félix De Minas	4.271	2.633	1.573	65	78,3	46,8	3.362
MG	Lambari	26.618	16.372	9.905	341	78,3	47,4	20.907
MG	Ponte Nova	84.668	46.885	34.293	3.490	78,3	57,3	59.875
MG	Catas Altas Da Noruega	4.388	2.860	1.467	61	78,3	40,2	3.653
MG	Bom Sucesso	24.040	13.783	9.795	462	78,3	55,6	17.607
MG	Barroso	27.957	16.354	11.170	433	78,3	53,5	20.897
MG	Lima Duarte	24.070	13.088	10.611	371	78,3	63,4	16.724
MG	Coimbra	9.905	5.941	3.768	196	78,2	49,6	7.594
MG	Braúnas	6.428	3.725	2.616	87	78,1	54,9	4.769
MG	Oliveira	60.432	32.647	26.302	1.483	78,0	62,9	41.840
MG	Campanha	23.255	13.078	9.580	597	78,0	57,2	16.762
MG	Ibertioga	6.544	3.908	2.529	107	78,0	50,5	5.010
MG	Cana Verde	7.655	4.363	3.209	83	78,0	57,4	5.594
MG	Wenceslau Braz	3.697	1.985	1.672	40	77,9	65,6	2.548
MG	Goiabeira	4.398	2.631	1.705	62	77,9	50,5	3.378
MG	Santana Do Jacaré	6.129	3.763	2.311	55	77,8	47,8	4.834
MG	Monsenhor Paulo	11.071	6.785	4.100	186	77,7	47,0	8.727
MG	Carmo Da Mata	16.035	8.945	6.868	222	77,7	59,7	11.511
MG	Vermelho Novo	5.445	3.765	1.613	67	77,7	33,3	4.846
MG	Couto De Magalhães De Minas	6.205	3.436	2.683	86	77,7	60,7	4.423
MG	Cachoeira De Minas	15.853	8.993	6.663	197	77,7	57,5	11.579
MG	Mariana	84.001	47.583	34.524	1.894	77,6	56,3	61.288
MG	Carlos Chagas	24.435	14.498	9.522	415	77,6	51,0	18.674

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MG	Ewbank Da Câmara	5.527	3.045	2.412	70	77,6	61,5	3.923
MG	São José Do Goiabal	7.357	4.179	3.047	131	77,6	56,6	5.387
MG	Araporã	9.644	5.367	4.007	270	77,4	57,8	6.931
MG	Muriaé	148.487	84.679	60.535	3.273	77,4	55,3	109.392
MG	Paraopeba	33.955	19.113	14.241	601	77,4	57,7	24.700
MG	Campo Belo	68.509	41.927	25.453	1.129	77,4	47,0	54.186
MG	Pirapetinga	14.062	8.327	5.435	300	77,3	50,5	10.772
MG	Jaguaráçu	3.689	2.427	1.200	62	77,2	38,2	3.142
MG	São Pedro Dos Ferros	9.996	5.949	3.902	145	77,2	50,6	7.706
MG	Santa Cruz De Salinas	4.905	3.166	1.682	57	77,1	41,0	4.107
MG	São João Nepomuceno	36.944	20.384	15.911	649	77,1	60,2	26.447
MG	Cambuí	38.677	22.966	15.324	387	77,0	51,4	29.814
MG	Iguatama	10.480	6.103	4.101	276	77,0	51,8	7.923
MG	Poços De Caldas	242.464	129.873	108.029	4.562	77,0	64,1	168.641
MG	Careaçu	9.042	5.229	3.685	128	77,0	54,3	6.792
MG	Prados	12.589	6.988	5.391	210	77,0	59,4	9.080
MG	Mercês	14.330	8.277	5.850	203	76,9	54,4	10.758
MG	Santo Hipólito	3.970	2.358	1.533	79	76,9	50,0	3.065
MG	Conceição Da Barra De Minas	5.352	3.035	2.186	131	76,9	55,4	3.946
MG	Espera Feliz	31.474	19.315	11.805	354	76,9	47,0	25.122
MG	Dom Bosco	4.731	2.810	1.857	64	76,9	50,8	3.655
MG	Uberlândia	1.005.689	537.293	448.591	19.805	76,9	64,2	699.097
MG	Ipuíuna	12.548	7.774	4.499	275	76,8	44,5	10.118
MG	Abadia Dos Dourados	9.488	5.381	3.955	152	76,8	56,5	7.006
MG	Funilândia	6.052	3.372	2.566	114	76,8	58,4	4.392
MG	Sabinópolis	20.525	11.833	8.476	216	76,8	55,0	15.416
MG	Dionísio	10.122	5.840	4.134	148	76,8	54,3	7.609
MG	São Lourenço	61.645	35.446	24.839	1.360	76,7	53,8	46.202
MG	Santa Bárbara Do Tugúrio	6.317	3.380	2.857	80	76,7	64,8	4.407
MG	Santa Rita De Caldas	11.918	6.843	4.902	173	76,7	54,9	8.924
MG	Veredinha	7.813	4.385	3.346	82	76,6	58,4	5.727
MG	Turmalina	27.814	15.404	11.602	808	76,5	57,6	20.125
MG	São Pedro Do Suaçuí	6.971	3.977	2.822	172	76,5	54,2	5.202
MG	Varginha	171.330	104.391	64.252	2.687	76,4	47,0	136.602
MG	Nova Módica	4.494	2.729	1.698	67	76,4	47,5	3.573
MG	Morro Do Pilar	3.601	2.408	1.161	32	76,4	36,8	3.153
MG	Tiradentes	10.674	6.164	4.281	229	76,4	53,0	8.072
MG	Mutum	34.150	20.582	13.257	311	76,3	49,2	26.961
MG	Presidente Bernardes	6.965	4.076	2.816	73	76,3	52,7	5.341
MG	Balhim	10.507	5.954	4.434	119	76,3	56,8	7.803
MG	Baependi	23.528	14.649	8.361	518	76,3	43,5	19.199
MG	Japaraíba	6.267	3.344	2.691	232	76,3	61,4	4.384
MG	São João Batista Do Glória	10.378	5.719	4.549	110	76,3	60,7	7.498
MG	Nepomuceno	33.987	20.441	12.914	632	76,2	48,1	26.826
MG	Bueno Brandão	15.311	8.374	6.790	147	76,2	61,8	10.991
MG	São Thomé Das Letras	9.406	5.424	3.859	123	76,2	54,2	7.120
MG	Glaucilândia	4.013	2.410	1.539	64	76,2	48,6	3.164

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MG	Andradas	55.972	31.520	22.740	1.712	76,1	54,9	41.396
MG	Onça De Pitangui	3.845	2.400	1.401	44	76,1	44,4	3.152
MG	Poço Fundo	22.279	12.823	8.823	633	76,1	52,4	16.846
MG	Maria Da Fé	18.880	10.699	7.855	326	76,1	55,9	14.056
MG	Pará De Minas	124.817	72.146	49.649	3.022	76,1	52,4	94.808
MG	São Tiago	14.012	8.339	5.473	200	76,1	49,9	10.960
MG	Juvenília	7.088	4.347	2.677	64	76,1	46,8	5.715
MG	Fervedouro	14.278	8.408	5.744	126	76,1	52,0	11.054
MG	Cordisburgo	11.902	6.761	4.993	148	76,0	56,1	8.897
MG	Matozinhos	50.330	28.963	20.359	1.008	75,9	53,4	38.151
MG	Divisa Nova	7.916	4.572	3.267	77	75,9	54,2	6.025
MG	Campestre	25.978	15.964	9.573	441	75,8	45,5	21.054
MG	São João Evangelista	19.414	11.950	6.979	485	75,8	44,3	15.767
MG	Córrego Fundo	9.018	4.836	4.071	111	75,8	63,8	6.382
MG	Antônio Carlos	14.869	8.683	6.041	145	75,8	52,7	11.459
MG	Moema	9.300	5.723	3.450	127	75,8	45,7	7.554
MG	Cristina	12.627	7.745	4.718	164	75,7	46,1	10.226
MG	Santa Rita Do Itueto	6.708	4.133	2.522	53	75,7	46,2	5.457
MG	Sacramento	34.973	19.972	13.937	1.064	75,7	52,8	26.374
MG	Santa Maria De Itabira	13.704	8.217	5.310	177	75,7	48,9	10.857
MG	Coqueiral	12.220	6.908	5.197	115	75,7	56,9	9.128
MG	Córrego Novo	3.728	2.063	1.600	65	75,6	58,7	2.728
MG	Gurinhata	7.189	4.217	2.845	127	75,6	51,0	5.577
MG	Carmo Do Paranaíba	43.307	22.925	19.089	1.293	75,6	62,9	30.334
MG	Cássia	23.544	13.402	9.654	488	75,5	54,4	17.740
MG	Congonhas Do Norte	6.318	3.808	2.432	78	75,5	48,2	5.046
MG	Guiricema	9.905	6.294	3.476	135	75,4	41,7	8.343
MG	Montalvânia	17.839	11.104	6.495	240	75,3	44,0	14.747
MG	Rio Manso	7.905	4.423	3.346	136	75,2	56,9	5.879
MG	Matias Barbosa	17.928	10.943	6.331	654	75,2	43,5	14.548
MG	Congonhal	15.675	9.087	6.463	125	75,2	53,5	12.082
MG	Abre Campo	17.352	10.102	6.801	449	75,1	50,6	13.444
MG	Senador Amaral	6.911	4.028	2.809	74	75,1	52,4	5.361
MG	Varjão De Minas	9.415	5.361	3.863	191	75,1	54,1	7.138
MG	Pedralva	15.363	8.368	6.724	271	75,1	60,3	11.146
MG	Rio Preto	7.249	4.114	3.020	115	75,0	55,1	5.485
MG	Uberaba	409.923	252.800	149.945	7.178	75,0	44,5	337.092
MG	Ilicínea	14.511	9.332	5.005	174	75,0	40,2	12.444
MG	Monte Carmelo	64.921	35.938	27.566	1.417	75,0	57,5	47.931
MG	Comercinho	8.539	5.079	3.380	80	75,0	49,9	6.774
MG	Carneirinho	13.082	7.544	5.322	216	74,9	52,9	10.066
MG	Mesquita	7.267	4.156	3.037	74	74,9	54,8	5.546
MG	Descoberto	6.553	3.767	2.699	87	74,9	53,7	5.029
MG	Monte Azul	26.783	15.495	10.699	589	74,9	51,7	20.696
MG	Araponga	10.137	6.326	3.569	242	74,8	42,2	8.453
MG	Dona Euzébia	8.086	4.952	3.011	123	74,8	45,5	6.619
MG	Leandro Ferreira	3.960	2.410	1.490	60	74,7	46,2	3.226
MG	Caetanópolis	14.621	8.777	5.614	230	74,7	47,8	11.749
MG	Caiana	6.767	4.138	2.554	75	74,7	46,1	5.541
MG	Carvalhópolis	4.988	2.686	2.232	70	74,7	62,1	3.597
MG	Catuti	6.482	3.705	2.709	68	74,6	54,6	4.965
MG	Berizal	5.648	3.555	2.012	81	74,6	42,2	4.764
MG	Campanário	4.652	2.783	1.792	77	74,6	48,0	3.730
MG	Açucena	12.018	6.988	4.705	325	74,6	50,2	9.368
MG	Capelinha	50.374	28.383	20.707	1.284	74,6	54,4	38.057

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MG	Albertina	3.674	2.245	1.351	78	74,6	44,9	3.011
MG	São José Do Jacuri	7.998	4.792	3.126	80	74,5	48,6	6.431
MG	Barão De Cocais	41.193	24.487	15.584	1.122	74,5	47,4	32.866
MG	Santana Do Garambéu	3.470	1.844	1.584	42	74,5	64,0	2.476
MG	Lagoa Da Prata	65.823	39.254	25.435	1.134	74,5	48,3	52.711
MG	Gouveia	14.513	8.800	5.526	187	74,5	46,8	11.818
MG	Sarzedo	41.050	24.871	15.208	971	74,4	45,5	33.413
MG	Corinto	29.583	17.615	11.426	542	74,4	48,3	23.668
MG	Delfim Moreira	10.280	5.963	4.184	133	74,4	52,2	8.016
MG	Três Pontas	70.978	42.355	27.167	1.456	74,4	47,7	56.940
MG	Juatuba	31.343	20.363	10.200	780	74,3	37,2	27.392
MG	Carmo Da Cachoeira	15.291	9.055	5.924	312	74,3	48,6	12.182
MG	Guaraciaba	13.264	7.667	5.438	159	74,3	52,7	10.315
MG	Engenheiro Navarro	8.843	5.380	3.335	128	74,3	46,1	7.241
MG	Vargem Alegre	7.897	4.807	2.978	112	74,3	46,0	6.470
MG	Conceição Dos Ouros	15.682	8.726	6.463	493	74,3	55,0	11.748
MG	Quartel Geral	4.607	2.660	1.895	52	74,2	52,9	3.584
MG	Barbacena	186.901	102.545	81.209	3.147	74,2	58,8	138.204
MG	Conceição Do Rio Verde	17.417	10.149	7.088	180	74,2	51,8	13.684
MG	Ibituruna	3.960	2.222	1.654	84	74,2	55,2	2.996
MG	Douradoquara	2.837	1.418	1.293	126	74,2	67,6	1.912
MG	Carmópolis De Minas	24.804	14.491	9.921	392	74,1	50,7	19.559
MG	Eugenópolis	14.532	8.393	5.732	407	74,1	50,6	11.330
MG	Caparaó	6.625	4.036	2.437	152	74,0	44,7	5.451
MG	Sobralia	7.138	4.082	2.902	154	74,0	52,6	5.514
MG	Caputira	11.532	6.885	4.527	120	74,0	48,6	9.308
MG	Itabira	150.165	89.417	57.900	2.848	74,0	47,9	120.904
MG	Serro	24.358	15.482	8.238	638	73,9	39,3	20.940
MG	Igaratinga	14.138	8.133	5.460	545	73,9	49,6	11.005
MG	Rio Novo	11.985	6.618	5.130	237	73,9	57,3	8.957
MG	Nova Era	21.769	12.967	8.039	763	73,9	45,8	17.551
MG	Claro Dos Poções	9.620	5.551	3.973	96	73,9	52,9	7.514
MG	Jequitaiá	8.944	5.516	3.333	95	73,9	44,6	7.468
MG	Claraval	6.146	3.582	2.494	70	73,8	51,4	4.853
MG	Guaranésia	23.241	14.036	8.329	876	73,8	43,8	19.017
MG	Pompéu	39.660	23.639	15.328	693	73,8	47,8	32.035
MG	Passa Quatro	19.921	12.094	7.478	349	73,8	45,6	16.393
MG	Campo Florido	11.205	6.100	4.940	165	73,8	59,7	8.269
MG	Bom Despacho	65.644	37.643	26.746	1.255	73,8	52,4	51.028
MG	Franciscópolis	6.758	3.937	2.708	113	73,8	50,7	5.338
MG	Santo Antônio Do Monte	37.748	20.959	16.174	615	73,7	56,9	28.427
MG	Guapé	17.797	10.510	7.077	210	73,7	49,6	14.258
MG	Recreio	13.860	7.754	5.823	283	73,7	55,4	10.520
MG	Mathias Lobato	4.002	2.343	1.554	105	73,7	48,9	3.179
MG	Itanhandu	20.721	11.367	8.993	361	73,7	58,3	15.423
MG	Bom Jesus Do Amparo	7.993	4.520	3.422	51	73,7	55,8	6.133
MG	Aricanduva	6.776	3.882	2.818	76	73,7	53,5	5.269
MG	Alpinópolis	24.127	14.697	9.080	350	73,6	45,5	19.958
MG	Lagoa Dourada	16.432	9.619	6.607	206	73,6	50,6	13.063
MG	Brazópolis	19.801	10.608	9.020	173	73,6	62,6	14.410
MG	Santana Do Manhuaçu	10.410	6.378	3.935	97	73,6	45,4	8.667

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MG	São Domingos Das Dores	7.082	4.162	2.848	72	73,6	50,3	5.658
MG	Inhaúma	7.349	4.642	2.603	104	73,5	41,2	6.312
MG	Porteirinha	44.560	27.808	16.125	627	73,4	42,6	37.864
MG	Carbonita	11.469	6.913	4.380	176	73,4	46,5	9.414
MG	Ituiutaba	131.490	77.133	51.595	2.762	73,3	49,0	105.255
MG	Medeiros	4.993	2.808	2.079	106	73,3	54,3	3.832
MG	Paracatu	117.802	68.772	45.850	3.180	73,3	48,8	93.862
MG	Leopoldina	66.089	38.559	26.514	1.016	73,3	50,4	52.640
MG	Orizânia	9.531	5.917	3.526	88	73,2	43,6	8.079
MG	Bonfinópolis De Minas	6.605	3.987	2.523	95	73,2	46,3	5.444
MG	Augusto De Lima	6.524	3.551	2.888	85	73,2	59,5	4.851
MG	Santa Efigênia De Minas	5.552	3.206	2.265	81	73,2	51,7	4.381
MG	Itaú De Minas	20.320	11.835	8.249	236	73,1	50,9	16.199
MG	Pequi	5.598	3.238	2.261	99	73,1	51,0	4.432
MG	Ijaci	7.302	4.829	2.339	134	73,1	35,4	6.610
MG	São Vicente De Minas	10.122	5.708	4.279	135	73,0	54,8	7.815
MG	Pirapora	73.511	41.353	30.642	1.516	73,0	54,1	56.640
MG	Betim	568.400	324.532	230.721	13.147	73,0	51,9	444.784
MG	São José Da Lapa	27.701	17.609	9.772	320	73,0	40,5	24.135
MG	Carmo Do Cajuru	28.077	16.551	11.152	374	72,9	49,1	22.693
MG	Itumirim	6.669	4.374	2.185	110	72,9	36,4	6.000
MG	Heliodora	8.733	4.804	3.822	107	72,9	58,0	6.591
MG	Caldas	18.203	10.596	7.278	329	72,9	50,1	14.541
MG	Cascalho Rico	4.249	2.252	1.937	60	72,8	62,6	3.092
MG	Marilac	5.061	2.983	1.957	121	72,8	47,8	4.097
MG	Perdões	26.180	15.640	10.076	464	72,8	46,9	21.485
MG	Guarani	11.755	6.489	5.123	143	72,8	57,4	8.918
MG	Ipiaçu	5.645	3.074	2.515	56	72,8	59,5	4.225
MG	Manhumirim	27.411	16.588	10.050	773	72,7	44,1	22.802
MG	Bocaina De Minas	6.981	3.702	3.192	87	72,7	62,7	5.089
MG	Visconde Do Rio Branco	50.184	31.249	17.739	1.196	72,7	41,3	42.965
MG	Matipó	21.656	13.817	7.588	251	72,7	39,9	19.005
MG	Tarumirim	18.096	10.393	7.113	590	72,7	49,7	14.302
MG	Prata	33.517	20.359	12.534	624	72,7	44,7	28.017
MG	Campina Verde	23.330	14.347	8.668	315	72,6	43,9	19.752
MG	Conceição De Ipanema	5.537	3.325	2.138	74	72,6	46,7	4.578
MG	Lavras	115.682	76.075	37.986	1.621	72,6	36,3	104.783
MG	Ribeirão Vermelho	4.757	2.938	1.733	86	72,6	42,8	4.047
MG	Piumhi	40.410	25.331	14.339	740	72,5	41,1	34.918
MG	Lagamar	9.981	5.512	4.323	146	72,5	56,9	7.600
MG	Ipanema	25.467	14.499	10.637	331	72,5	53,2	20.000
MG	Coluna	11.839	6.403	5.322	114	72,4	60,2	8.841
MG	Cristais	17.675	9.357	7.873	445	72,4	60,9	12.931
MG	Nova Resende	19.889	12.176	7.531	182	72,3	44,7	16.832
MG	Paula Cândido	12.413	6.930	5.300	183	72,3	55,3	9.584
MG	Santa Margarida	19.557	11.780	7.565	212	72,3	46,4	16.302
MG	Campo Azul	4.396	2.763	1.586	47	72,3	41,5	3.824
MG	Simonésia	22.586	14.253	8.172	161	72,2	41,4	19.736
MG	Monte Alegre De Minas	25.708	15.322	10.025	361	72,2	47,2	21.236
MG	Consolação	2.217	1.287	905	25	72,1	50,7	1.784
MG	Carmo Do Rio Claro	26.018	15.343	10.352	323	72,1	48,7	21.268
MG	Unaí	105.493	61.261	40.628	3.604	72,1	47,8	84.930

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MG	Manga	22.009	13.141	8.431	437	72,1	46,3	18.226
MG	Mamonas	7.845	4.725	3.017	103	72,1	46,0	6.554
MG	Juruiaia	13.429	7.700	5.701	28	72,1	53,4	10.681
MG	Monte Santo De Minas	28.220	15.507	11.830	883	72,1	55,0	21.513
MG	Cuparaque	6.020	3.598	2.340	82	71,9	46,8	5.005
MG	Itajubá	117.263	69.941	44.980	2.342	71,9	46,2	97.334
MG	Igarapé	55.517	31.473	23.481	563	71,8	53,6	43.817
MG	Guaxupé	65.035	37.401	26.017	1.617	71,8	50,0	52.078
MG	Itueta	7.512	4.354	2.991	167	71,8	49,3	6.063
MG	Monte Sião	28.143	17.251	10.516	376	71,8	43,8	24.029
MG	Santa Bárbara	41.915	22.682	18.223	1.010	71,8	57,7	31.604
MG	Santa Fé De Minas	4.680	2.745	1.872	63	71,7	48,9	3.826
MG	Itamonte	17.678	11.272	6.066	340	71,7	38,6	15.714
MG	Catuji	6.757	4.488	2.145	124	71,7	34,3	6.257
MG	Patrocínio	113.430	65.533	42.710	5.187	71,7	46,7	91.449
MG	Alto Caparaó	7.223	4.222	2.925	76	71,6	49,6	5.894
MG	São Sebastião Do Anta	7.870	4.747	3.041	82	71,6	45,9	6.627
MG	Campos Gerais	35.577	20.654	14.254	669	71,6	49,4	28.842
MG	Mário Campos	18.325	11.178	6.666	481	71,6	42,7	15.619
MG	Guaraciama	6.583	3.568	2.919	96	71,5	58,5	4.989
MG	Inimutaba	8.991	5.402	3.453	136	71,5	45,7	7.560
MG	Santa Rita Do Sapucaí	56.085	31.254	23.706	1.125	71,4	54,2	43.753
MG	Santo Antônio Do Itambé	4.766	2.713	2.007	46	71,4	52,8	3.799
MG	Ataléia	15.023	9.051	5.792	180	71,4	45,7	12.678
MG	Além Paraíba	42.380	25.271	15.915	1.194	71,4	45,0	35.401
MG	Durandé	8.432	5.617	2.691	124	71,4	34,2	7.870
MG	Araújos	12.286	6.704	5.337	245	71,3	56,8	9.401
MG	Serrania	9.796	5.464	4.217	115	71,3	55,0	7.668
MG	Piedade De Ponte Nova	5.491	2.950	2.471	70	71,3	59,7	4.140
MG	Iraí De Minas	8.876	5.006	3.726	144	71,2	53,0	7.027
MG	Manhuaçu	108.732	64.945	39.530	4.257	71,2	43,4	91.169
MG	Santo Antônio Do Amparo	23.591	13.259	10.074	258	71,2	54,1	18.613
MG	Cordislândia	4.384	2.523	1.815	46	71,2	51,2	3.542
MG	Capetinga	8.976	4.907	3.964	105	71,2	57,5	6.890
MG	Itaobim	25.306	14.971	9.749	586	71,2	46,4	21.029
MG	Perdigão	14.959	8.366	6.086	507	71,2	51,8	11.755
MG	Virgolândia	6.697	3.797	2.776	124	71,1	52,0	5.340
MG	Santana De Cataguases	4.547	2.766	1.717	64	71,1	44,1	3.891
MG	Água Boa	16.258	9.613	6.363	282	71,1	47,1	13.523
MG	Cabeceira Grande	7.914	4.967	2.877	70	71,1	41,2	6.988
MG	Três Corações	95.950	56.839	36.183	2.928	71,0	45,2	80.032
MG	Rio Casca	16.836	9.561	7.050	225	71,0	52,3	13.473
MG	Martins Soares	10.033	6.047	3.844	142	70,9	45,1	8.531
MG	Nova Ponte	18.754	11.199	7.186	369	70,9	45,5	15.800
MG	Sabará	162.005	97.148	62.381	2.476	70,8	45,5	137.125
MG	Senhora Dos Remédios	12.823	7.413	5.256	154	70,8	50,2	10.467
MG	São José Do Alegre	5.615	2.981	2.556	78	70,8	60,7	4.210
MG	João Monlevade	98.715	56.929	40.087	1.699	70,8	49,8	80.416
MG	São José Do Mantimento	3.048	1.986	1.021	41	70,8	36,4	2.806
MG	Itamarati De Minas	4.580	3.096	1.417	67	70,8	32,4	4.375

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MG	Felixlândia	20.077	10.911	8.951	215	70,7	58,0	15.433
MG	Arinos	20.457	12.625	7.531	301	70,7	42,2	17.862
MG	Botelhos	16.738	10.563	5.826	349	70,7	39,0	14.949
MG	BambuÍ	26.727	16.883	8.375	1.469	70,6	35,0	23.898
MG	Divinolândia De Minas	8.887	5.377	3.371	139	70,6	44,3	7.614
MG	São João Del Rei	102.558	63.790	34.185	4.583	70,5	37,8	90.497
MG	Presidente Olegário	23.639	13.815	9.230	594	70,4	47,0	19.627
MG	Nova Porteirinha	8.927	5.271	3.523	133	70,3	47,0	7.497
MG	Capinópolis	19.602	11.412	7.863	327	70,3	48,4	16.234
MG	Argirita	3.279	1.900	1.340	39	70,3	49,6	2.704
MG	Luz	20.932	12.828	7.528	576	70,3	41,2	18.257
MG	Iturama	50.240	27.870	21.488	882	70,2	54,1	39.690
MG	Santa Cruz De Minas	10.342	6.083	4.175	84	70,2	48,2	8.664
MG	Paraisópolis	26.478	14.899	11.220	359	70,2	52,9	21.221
MG	Santa Bárbara Do Monte Verde	3.188	2.232	901	55	70,1	28,3	3.182
MG	Divino Das Laranjeiras	6.192	3.488	2.594	110	70,1	52,2	4.974
MG	Jequeri	13.808	8.635	4.989	184	70,1	40,5	12.315
MG	Carandaí	26.147	17.991	7.741	415	70,1	30,2	25.669
MG	São Bento Abade	5.744	3.749	1.923	72	70,1	36,0	5.349
MG	Diamantina	54.874	33.512	20.517	845	70,1	42,9	47.825
MG	Sericita	8.776	5.133	3.573	70	70,0	48,7	7.333
MG	Iapu	14.401	7.728	6.507	166	70,0	58,9	11.045
MG	Leme Do Prado	5.871	3.439	2.305	127	69,9	46,8	4.920
MG	São Gonçalo Do Sapucaí	27.255	17.866	8.963	426	69,9	35,1	25.561
MG	Itanhomi	14.801	8.558	6.013	230	69,9	49,1	12.244
MG	Itabirinha	14.809	8.086	6.325	398	69,9	54,6	11.576
MG	Lagoa Dos Patos	4.843	2.851	1.941	51	69,8	47,6	4.082
MG	Aimorés	29.787	17.544	11.530	713	69,8	45,9	25.141
MG	Moeda	5.347	3.442	1.849	56	69,8	37,5	4.934
MG	Malacacheta	22.400	12.976	9.070	354	69,8	48,8	18.602
MG	Datas	6.194	3.781	2.347	66	69,7	43,3	5.421
MG	Curral De Dentro	8.587	5.438	3.052	97	69,7	39,1	7.799
MG	Silvanópolis	7.286	4.356	2.615	315	69,7	41,9	6.248
MG	Pitangui	32.984	19.665	12.783	536	69,7	45,3	28.215
MG	Sapucaí-Mirim	8.826	4.869	3.823	134	69,7	54,7	6.989
MG	Santa Helena De Minas	7.270	4.447	2.751	72	69,6	43,1	6.386
MG	Piranguinho	10.611	6.012	4.494	105	69,6	52,0	8.640
MG	São João Do Oriente	8.052	5.178	2.738	136	69,6	36,8	7.444
MG	São João Da Ponte	30.934	17.445	13.102	387	69,5	52,2	25.098
MG	Cipotânea	8.404	4.724	3.507	173	69,5	51,6	6.799
MG	Machacalis	8.061	4.940	3.045	76	69,5	42,8	7.111
MG	Esmeraldas	65.775	49.669	15.141	965	69,4	21,2	71.551
MG	Periquito	7.350	4.689	2.561	100	69,2	37,8	6.773
MG	São José Da Varginha	6.131	3.516	2.466	149	69,2	48,6	5.079
MG	Brasília De Minas	33.719	22.432	11.034	253	69,2	34,1	32.405
MG	Volta Grande	6.013	3.640	2.282	91	69,2	43,4	5.261
MG	Cantagalo	5.693	3.148	2.464	81	69,2	54,1	4.551
MG	Três Marias	39.081	22.629	15.752	700	69,2	48,1	32.716
MG	Borda Da Mata	23.977	13.561	10.093	323	69,1	51,5	19.614
MG	Papagaios	17.943	10.924	6.822	197	69,1	43,2	15.800
MG	Alpercata	8.066	5.139	2.807	120	69,1	37,7	7.436

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MG	Porto Firme	13.114	7.842	5.100	172	69,1	44,9	11.348
MG	Divinópolis	284.645	166.086	111.878	6.681	69,1	46,5	240.408
MG	Jacutinga	31.848	18.144	13.101	603	69,1	49,9	26.264
MG	Santo Antônio Do Retiro	7.458	5.039	2.294	125	69,1	31,4	7.297
MG	Juiz De Fora	657.111	395.254	247.422	14.435	68,9	43,2	573.285
MG	Mendes Pimentel	8.121	4.443	3.557	121	68,9	55,2	6.446
MG	Ouro Branco	49.305	27.442	21.109	754	68,8	52,9	39.867
MG	Ouro Fino	39.485	23.258	15.401	826	68,8	45,6	33.791
MG	Capim Branco	10.719	6.761	3.863	95	68,8	39,3	9.826
MG	Ipatinga	314.679	182.553	127.629	4.497	68,8	48,1	265.409
MG	Frei Gaspar	6.229	4.036	2.133	60	68,8	36,3	5.869
MG	Luminárias	5.434	3.739	1.533	162	68,8	28,2	5.438
MG	Indianópolis	8.782	4.776	3.832	174	68,7	55,1	6.951
MG	Pedra Bonita	7.589	4.888	2.562	139	68,6	35,9	7.128
MG	Bela Vista De Minas	10.651	7.030	3.521	100	68,5	34,3	10.262
MG	Montes Claros	445.773	283.259	154.712	7.802	68,5	37,4	413.487
MG	Ouro Verde De Minas	5.866	4.047	1.708	111	68,4	28,9	5.914
MG	Miradouro	12.509	7.381	5.019	109	68,4	46,5	10.787
MG	Coroaci	11.697	6.800	4.701	196	68,4	47,3	9.943
MG	Ibiá	30.869	17.330	13.114	425	68,3	51,7	25.358
MG	Imbé De Minas	7.356	4.741	2.500	115	68,3	36,0	6.940
MG	Belmiro Braga	3.529	2.339	1.100	90	68,3	32,1	3.425
MG	Maravilhas	8.876	5.491	3.260	125	68,2	40,5	8.046
MG	Santa Rita De Minas	8.369	4.960	3.264	145	68,2	44,9	7.268
MG	Serra Dos Aimorés	9.440	5.936	3.365	139	68,1	38,6	8.713
MG	Piedade De Caratinga	9.811	5.925	3.791	95	68,1	43,6	8.702
MG	Itatiaiuçu	10.967	7.655	3.042	270	68,0	27,0	11.252
MG	São Francisco De Sales	7.571	4.264	3.227	80	68,0	51,4	6.274
MG	Delta	12.174	7.318	4.542	314	68,0	42,2	10.768
MG	Rio Do Prado	6.136	3.486	2.590	60	67,9	50,5	5.133
MG	Sardoá	6.917	4.319	2.475	123	67,9	38,9	6.361
MG	Pintópolis	8.245	5.102	3.078	65	67,8	40,9	7.524
MG	Contagem	756.013	453.496	282.655	19.862	67,8	42,3	668.949
MG	Nanuque	46.230	27.565	17.834	831	67,8	43,9	40.665
MG	Guanhães	41.015	23.422	16.711	882	67,7	48,3	34.573
MG	Areado	17.952	10.276	7.239	437	67,7	47,7	15.181
MG	Santa Maria Do Salto	5.836	3.531	2.209	96	67,7	42,3	5.217
MG	São Gonçalo Do Pará	14.381	8.519	5.594	268	67,6	44,4	12.597
MG	Ubá	131.807	78.951	50.186	2.670	67,6	43,0	116.797
MG	Santo Antônio Do Jacinto	12.993	7.843	4.852	298	67,6	41,8	11.604
MG	Galiléia	7.583	4.588	2.889	106	67,6	42,5	6.790
MG	Novorizonte	5.529	3.597	1.880	52	67,6	35,3	5.324
MG	Itamarandiba	38.299	23.599	13.855	845	67,5	39,7	34.936
MG	Rosário Da Limeira	4.399	3.121	1.180	98	67,5	25,5	4.622
MG	Pedro Leopoldo	71.488	43.640	26.383	1.465	67,4	40,8	64.712
MG	Fruta De Leite	5.558	3.573	1.902	83	67,4	35,9	5.299
MG	São Joaquim De Bicas	43.100	21.665	15.374	6.061	67,4	47,8	32.148
MG	Estrela Do Sul	9.783	5.402	4.240	141	67,4	52,9	8.018
MG	Santa Maria Do Suaçuí	16.658	9.842	6.547	269	67,4	44,8	14.611

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MG	Reduto	7.511	4.850	2.587	74	67,4	35,9	7.201
MG	Berilo	14.303	7.993	6.280	30	67,3	52,9	11.872
MG	Divisa Alegre	8.291	4.622	3.536	133	67,3	51,5	6.868
MG	Lajinha	20.213	13.401	6.455	357	67,3	32,4	19.918
MG	Joaquim Felício	5.254	3.180	2.014	60	67,3	42,6	4.727
MG	São João Do Manhuaçu	12.919	7.851	4.897	171	67,3	41,9	11.674
MG	Serra Azul De Minas	4.418	2.885	1.492	41	67,2	34,8	4.292
MG	Inhapim	25.879	16.177	9.199	503	67,2	38,2	24.079
MG	Lontra	10.807	6.520	4.217	70	67,1	43,4	9.714
MG	Timóteo	105.293	60.748	42.958	1.587	67,1	47,4	90.568
MG	Paraguaçu	20.938	14.487	6.095	356	67,1	28,2	21.605
MG	Itaúna	106.052	62.914	40.997	2.141	67,0	43,7	93.847
MG	Virginópolis	11.207	7.028	3.985	194	67,0	38,0	10.484
MG	Veríssimo	5.014	2.710	2.131	173	67,0	52,7	4.045
MG	Resplendor	21.724	11.614	9.105	1.005	66,8	52,3	17.396
MG	Rubim	11.138	6.846	4.153	139	66,8	40,5	10.256
MG	Almenara	47.665	28.124	18.843	698	66,7	44,7	42.143
MG	Caratinga	96.413	61.782	32.935	1.696	66,7	35,6	92.603
MG	Mata Verde	9.579	5.764	3.693	122	66,7	42,7	8.644
MG	Astolfo Dutra	13.563	9.511	3.792	260	66,7	26,6	14.270
MG	Passos	124.379	76.853	45.358	2.168	66,6	39,3	115.337
MG	Cachoeira De Pajeú	10.809	6.289	4.379	141	66,6	46,4	9.442
MG	Frutal	61.939	39.965	20.616	1.358	66,6	34,4	60.012
MG	Cataguases	85.336	50.304	33.298	1.734	66,6	44,1	75.540
MG	Medina	23.941	13.813	9.845	283	66,5	47,4	20.759
MG	Conselheiro Pena	25.968	15.240	9.888	840	66,4	43,1	22.949
MG	Conceição Das Alagoas	32.787	18.792	13.467	528	66,3	47,5	28.346
MG	União De Minas	4.985	2.840	2.100	45	66,3	49,0	4.284
MG	Rio Acima	10.769	6.907	3.639	223	66,3	34,9	10.420
MG	Poté	17.038	11.013	5.852	173	66,3	35,2	16.616
MG	Mirabela	15.294	9.016	6.091	187	66,2	44,7	13.620
MG	Angelândia	8.637	5.662	2.904	71	66,2	33,9	8.557
MG	São Sebastião Do Maranhão	10.652	6.590	3.922	140	66,1	39,4	9.963
MG	Ibirité	198.274	120.470	73.632	4.172	66,1	40,4	182.153
MG	Conselheiro Lafaiete	154.284	85.697	65.565	3.022	66,1	50,6	129.606
MG	São José Do Divino	4.329	2.547	1.704	78	66,1	44,2	3.856
MG	Boa Esperança	46.622	26.565	19.306	751	66,1	48,0	40.219
MG	Canápolis	15.244	8.058	6.666	520	66,0	54,6	12.201
MG	Capitão Andrade	6.574	3.640	2.831	103	66,0	51,3	5.514
MG	Santa Luzia	230.903	145.517	81.480	3.906	66,0	37,0	220.444
MG	Coronel Murta	11.091	6.081	4.889	121	66,0	53,1	9.215
MG	Várzea Da Palma	44.038	26.241	17.200	597	65,9	43,2	39.803
MG	Ibiraci	15.347	9.218	5.918	211	65,9	42,3	13.986
MG	Caeté	48.058	29.682	17.263	1.113	65,9	38,3	45.047
MG	Peçanha	19.576	11.551	7.608	417	65,9	43,4	17.537
MG	Ponto Dos Volantes	12.844	8.017	4.718	109	65,8	38,7	12.179
MG	Frei Inocência	10.377	6.360	3.888	129	65,8	40,2	9.664
MG	São João Do Manteninha	6.194	3.894	2.176	124	65,8	36,8	5.918
MG	Mirai	17.230	9.933	7.045	252	65,7	46,6	15.111
MG	Itambacuri	24.685	15.241	8.921	523	65,7	38,4	23.209
MG	Olhos-D'Água	6.495	4.050	2.333	112	65,6	37,8	6.171

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MG	Santana Do Paraíso	37.832	23.212	14.306	314	65,6	40,4	35.369
MG	Tumiritinga	7.337	4.439	2.691	207	65,6	39,8	6.765
MG	Bertópolis	4.907	3.019	1.838	50	65,5	39,9	4.607
MG	São Geraldo Da Piedade	3.956	2.560	1.336	60	65,5	34,2	3.910
MG	Ponto Chique	4.412	2.802	1.545	65	65,4	36,1	4.283
MG	São João Do Paraíso	25.912	15.501	10.105	306	65,4	42,6	23.709
MG	Cabo Verde	15.604	9.197	6.183	224	65,3	43,9	14.075
MG	Monte Formoso	5.566	3.215	2.280	71	65,3	46,3	4.923
MG	Lagoa Santa	67.838	42.863	23.780	1.195	65,3	36,2	65.657
MG	Virgem Da Lapa	15.188	8.967	6.069	152	65,3	44,2	13.740
MG	Belo Oriente	28.523	17.597	10.006	920	65,2	37,1	26.994
MG	São João Do Pacuí	4.246	2.898	1.295	53	65,2	29,1	4.448
MG	Pingo-D'Água	5.176	3.248	1.844	84	65,1	37,0	4.986
MG	Mantena	29.177	18.001	10.474	702	65,1	37,9	27.647
MG	Arantina	2.747	1.813	890	44	65,1	31,9	2.787
MG	Alfredo Vasconcelos	7.890	4.534	3.250	106	64,9	46,6	6.981
MG	Pescador	4.871	2.755	2.048	68	64,7	48,1	4.256
MG	São José Da Safira	4.587	2.768	1.748	71	64,7	40,8	4.280
MG	Elói Mendes	26.530	18.309	7.685	536	64,7	27,1	28.320
MG	Lagoa Grande	10.779	6.206	4.427	146	64,6	46,1	9.608
MG	Ipaba	21.261	12.123	7.811	1.327	64,6	41,6	18.769
MG	Novo Oriente De Minas	10.103	6.955	3.052	96	64,5	28,3	10.778
MG	Indaial	7.333	4.733	2.506	94	64,5	34,1	7.339
MG	Botumirim	6.578	4.054	2.436	88	64,5	38,7	6.288
MG	Carmo De Minas	16.576	9.630	6.789	157	64,4	45,4	14.947
MG	Pai Pedro	6.335	3.926	2.365	44	64,4	38,8	6.094
MG	Ninheira	11.007	6.649	4.253	105	64,4	41,2	10.326
MG	São José Da Barra	7.430	4.806	2.522	102	64,3	33,7	7.480
MG	Senhora De Oliveira	6.625	3.715	2.836	74	64,2	49,0	5.786
MG	Riachinho	8.853	5.219	3.531	103	64,2	43,4	8.134
MG	Nova Serrana	108.143	67.653	37.822	2.668	64,1	35,8	105.520
MG	Pedra Azul	27.647	15.587	11.558	502	64,1	47,5	24.329
MG	Ibiracatu	5.438	3.438	1.943	57	64,0	36,2	5.369
MG	Araçuaí	42.697	23.453	18.633	611	63,9	50,8	36.712
MG	São João Das Missões	15.413	8.381	6.959	73	63,9	53,0	13.125
MG	São Geraldo	14.077	8.020	5.822	235	63,8	46,3	12.562
MG	Bom Jesus Do Galho	13.971	9.484	4.332	155	63,8	29,1	14.862
MG	São João Da Lagoa	4.578	3.147	1.365	66	63,8	27,7	4.932
MG	Fernandes Tourinho	3.772	2.210	1.498	64	63,8	43,2	3.466
MG	Rio Pombo	17.966	11.448	6.116	402	63,7	34,1	17.959
MG	Coração De Jesus	27.866	16.955	10.289	622	63,7	38,7	26.611
MG	Buenópolis	10.868	6.587	4.095	186	63,6	39,6	10.353
MG	Cônego Marinho	8.158	4.883	3.215	60	63,5	41,8	7.686
MG	Coronel Fabriciano	133.454	70.033	59.726	3.695	63,5	54,2	110.290
MG	Rio Pardo De Minas	30.081	19.644	10.004	433	63,3	32,2	31.045
MG	Palma	6.618	4.183	2.325	110	63,3	35,2	6.611
MG	Jequitinhonha	28.040	16.092	11.340	608	63,2	44,5	25.474
MG	São Gonçalo Do Abaeté	9.161	5.320	3.692	149	62,9	43,6	8.459
MG	Ubaporanga	12.400	7.855	4.346	199	62,9	34,8	12.493

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MG	Luislândia	6.490	4.223	2.166	101	62,9	32,2	6.718
MG	Jacinto	12.991	7.733	4.941	317	62,8	40,1	12.323
MG	Joaíma	17.894	9.663	7.917	314	62,5	51,2	15.455
MG	Fronteira Dos Vales	4.853	2.850	1.949	54	62,5	42,7	4.561
MG	Machado	44.070	26.499	16.678	893	62,5	39,3	42.413
MG	Araxá	103.097	66.954	31.286	4.857	62,4	29,1	107.337
MG	Cristália	5.622	3.731	1.826	65	62,4	30,5	5.982
MG	Itinga	16.582	9.360	7.038	184	62,3	46,9	15.022
MG	Central De Minas	7.065	4.390	2.609	66	62,3	37,0	7.046
MG	Riacho Dos Machados	9.131	5.901	3.164	66	62,3	33,4	9.476
MG	Grão Mogol	15.961	9.883	5.859	219	62,2	36,9	15.890
MG	Rio Vermelho	11.746	7.916	3.675	155	62,1	28,8	12.739
MG	Vargem Grande Do Rio Pardo	5.197	3.122	2.040	35	62,1	40,6	5.026
MG	Chapada Gaúcha	14.968	8.656	6.132	180	62,0	43,9	13.953
MG	Varzelândia	18.151	11.961	5.909	281	62,0	30,6	19.305
MG	Centralina	10.657	6.409	4.071	177	61,9	39,3	10.346
MG	Itapagipe	16.777	9.521	6.928	328	61,9	45,0	15.379
MG	Pavão	7.359	5.211	2.057	91	61,9	24,4	8.419
MG	Francisco Sá	27.511	16.318	10.062	1.131	61,9	38,2	26.369
MG	Raposos	17.039	10.122	6.658	259	61,6	40,5	16.429
MG	Águas Vermelhas	14.330	8.349	5.744	237	61,4	42,2	13.599
MG	Buritizero	27.669	17.216	10.155	298	61,2	36,1	28.121
MG	Capitão Enéas	14.664	9.361	5.042	261	61,1	32,9	15.313
MG	Arceburgo	12.651	6.641	5.728	282	61,0	52,6	10.883
MG	Teófilo Otoni	134.441	85.904	45.074	3.463	61,0	32,0	140.937
MG	Gonzaga	5.967	3.758	2.090	119	60,9	33,9	6.171
MG	Felisburgo	7.779	4.569	3.116	94	60,9	41,5	7.504
MG	Jaíba	36.572	23.914	12.409	249	60,7	31,5	39.388
MG	Itacambira	5.329	3.285	1.970	74	60,6	36,4	5.417
MG	Francisco Badaró	11.079	6.257	4.672	150	60,6	45,3	10.321
MG	Engenheiro Caldas	11.678	6.791	4.627	260	60,6	41,3	11.202
MG	Fortaleza De Minas	5.069	2.684	2.292	93	60,5	51,7	4.437
MG	Santos Dumont	42.177	27.965	13.153	1.059	60,2	28,3	46.421
MG	Nacip Raydan	3.234	1.932	1.242	60	60,0	38,6	3.220
MG	Ladainha	17.272	10.889	6.230	153	59,9	34,2	18.193
MG	Itaipé	11.079	7.681	3.299	99	59,8	25,7	12.836
MG	Águas Formosas	17.413	11.483	5.510	420	59,7	28,6	19.247
MG	Jenipapo De Minas	7.604	4.606	2.913	85	59,5	37,6	7.738
MG	Itacarambi	17.930	10.800	6.847	283	59,5	37,7	18.164
MG	Salto Da Divisa	6.919	4.164	2.666	89	59,4	38,0	7.012
MG	Januária	62.219	40.283	21.098	838	59,4	31,1	67.852
MG	Cachoeira Dourada	2.726	1.605	1.093	28	59,3	40,4	2.706
MG	Sete Lagoas	221.790	143.361	74.957	3.472	59,3	31,0	241.835
MG	São Brás Do Suaçuí	3.522	2.223	1.184	115	59,2	31,5	3.754
MG	Brasilândia De Minas	17.198	9.905	7.024	269	59,1	41,9	16.748
MG	José Gonçalves De Minas	4.398	2.648	1.690	60	59,0	37,7	4.487
MG	Jacuí	7.985	4.534	3.329	122	59,0	43,3	7.691
MG	Bonito De Minas	11.393	6.700	4.619	74	58,9	40,6	11.369
MG	Governador Valadares	249.030	165.513	74.574	8.943	58,9	26,5	281.046
MG	Montezuma	7.667	4.882	2.678	107	58,7	32,2	8.315

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MG	Vespasiano	119.297	76.163	39.997	3.137	58,7	30,8	129.765
MG	Ibiaí	7.684	4.903	2.634	147	58,1	31,2	8.437
MG	Piranga	18.077	10.246	7.653	178	58,1	43,4	17.634
MG	Salinas	37.461	24.173	13.028	260	58,0	31,2	41.699
MG	Bocaiúva	38.095	29.010	8.166	919	57,7	16,2	50.256
MG	Buritit	19.427	14.275	4.770	382	57,1	19,1	25.013
MG	São Geraldo Do Baixo	3.878	2.315	1.487	76	57,0	36,6	4.059
MG	Formoso	8.973	5.521	3.341	111	57,0	34,5	9.688
MG	Jampruca	4.612	3.091	1.488	33	56,9	27,4	5.429
MG	Espinosa	26.738	17.952	8.404	382	56,8	26,6	31.610
MG	Jordânia	10.268	6.141	3.934	193	56,6	36,3	10.842
MG	Naque	6.446	3.987	2.349	110	56,5	33,3	7.051
MG	Fronteira	16.745	10.407	6.107	231	56,3	33,0	18.492
MG	Jaboticatubas	17.234	11.468	5.251	515	56,2	25,7	20.418
MG	Icaraí De Minas	11.109	6.794	4.210	105	56,2	34,8	12.097
MG	Ubaí	9.800	7.068	2.642	90	56,1	21,0	12.599
MG	Planura	9.775	6.883	2.625	267	56,0	21,4	12.292
MG	Minas Novas	31.161	17.515	13.161	485	55,6	41,8	31.497
MG	Ribeirão Das Neves	287.497	187.100	91.854	8.543	55,3	27,2	338.197
MG	Setubinha	10.740	6.833	3.822	85	55,2	30,9	12.378
MG	Miravânia	4.351	2.711	1.600	40	55,2	32,6	4.914
MG	José Raydan	4.642	2.766	1.820	56	54,8	36,0	5.050
MG	Perdizes	12.036	8.910	2.756	370	54,6	16,9	16.321
MG	Carai	18.665	12.930	5.494	241	54,4	23,1	23.780
MG	Gemeleiras	4.232	2.763	1.371	98	54,2	26,9	5.096
MG	Divisópolis	9.791	6.066	3.548	177	54,1	31,6	11.211
MG	Soledade De Minas	5.174	3.315	1.825	34	53,6	29,5	6.189
MG	Novo Cruzeiro	25.560	16.705	8.267	588	53,3	26,4	31.335
MG	Padre Carvalho	4.978	3.413	1.507	58	53,1	23,5	6.423
MG	São Sebastião Do Paraíso	51.070	37.925	12.039	1.106	53,1	16,9	71.445
MG	Prudente De Moraes	9.181	5.709	3.314	158	52,7	30,6	10.834
MG	Pedras De Maria Da Cruz	10.144	6.421	3.614	109	52,6	29,6	12.212
MG	Verdelândia	7.776	4.942	2.715	119	52,3	28,8	9.443
MG	Padre Paraíso	15.705	10.581	4.907	217	52,2	24,2	20.252
MG	Alfenas	54.600	41.870	10.398	2.332	52,0	12,9	80.494
MG	São Sebastião Do Rio Verde	2.018	1.159	852	7	51,5	37,9	2.250
MG	Crisólita	5.405	3.466	1.867	72	51,3	27,6	6.760
MG	Janaúba	64.838	36.701	27.584	553	51,0	38,3	72.018
MG	Cristiano Ottoni	4.428	2.569	1.829	30	49,8	35,5	5.156
MG	São Francisco	39.833	27.947	11.145	741	49,5	19,7	56.477
MG	Chapada Do Norte	13.422	7.460	5.799	163	48,6	37,8	15.345
MG	Patis	3.846	2.816	966	64	46,9	16,1	6.002
MG	Juramento	2.866	2.019	823	24	46,5	18,9	4.345
MG	São Romão	9.663	5.805	3.671	187	46,3	29,3	12.529
MG	Matias Cardoso	7.027	5.082	1.849	96	45,1	16,4	11.260
MG	Serranópolis De Minas	2.901	2.160	741	0	44,9	15,4	4.809
MG	Campos Altos	9.994	6.923	2.835	236	44,5	18,2	15.563
MG	Taiobeiras	19.044	14.644	4.323	77	42,6	12,6	34.397
MG	Urucuaia	11.390	7.084	4.152	154	41,3	24,2	17.173
MG	Rubelita	3.524	2.367	1.141	16	40,8	19,7	5.798
MG	Josenópolis	2.956	1.923	1.004	29	39,3	20,5	4.889

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MS	Novo Horizonte Do Sul	7.370	3.675	3.525	170	99,8	95,7	3.684
MS	Selvíria	11.080	6.010	4.666	404	91,9	71,3	6.542
MS	Ivinhema	39.033	20.594	17.073	1.366	88,6	73,5	23.232
MS	Costa Rica	37.811	18.736	16.409	2.666	88,6	77,6	21.142
MS	Rio Negro	7.580	4.173	3.206	201	87,1	66,9	4.793
MS	Vicentina	10.003	5.310	4.409	284	86,9	72,2	6.109
MS	Inocência	12.638	6.577	5.637	424	86,7	74,3	7.588
MS	Chapadão Do Sul	43.970	22.300	18.538	3.132	86,2	71,7	25.865
MS	Fátima Do Sul	31.604	16.485	14.175	944	86	73,9	19.170
MS	Rochedo	7.500	4.150	3.080	270	81,7	60,6	5.079
MS	Aparecida Do Taboado	38.571	21.162	16.099	1.310	81,2	61,8	26.069
MS	Jateí	6.246	3.259	2.768	219	81	68,8	4.021
MS	Pedro Gomes	11.588	6.105	5.048	435	80,1	66,2	7.621
MS	Água Clara	21.408	12.582	8.023	803	79,8	50,9	15.776
MS	Paraíso Das Águas	8.436	4.487	3.650	299	79,4	64,6	5.654
MS	Cassilândia	33.239	17.435	14.666	1.138	79,2	66,7	22.002
MS	Figueirão	4.664	2.416	2.090	158	79	68,3	3.059
MS	São Gabriel Do Oeste	40.773	21.458	17.467	1.848	78,8	64,2	27.221
MS	Angélica	16.246	8.496	7.109	641	77,7	65	10.932
MS	Paranaíba	60.466	32.823	25.578	2.065	77,6	60,5	42.276
MS	Três Lagoas	182.196	95.706	77.980	8.510	77,6	63,3	123.281
MS	Glória De Dourados	14.861	7.700	6.612	549	77,4	66,5	9.950
MS	Brasilândia	17.852	9.162	8.046	644	77,3	67,9	11.853
MS	Deodápolis	19.445	10.027	8.773	645	77,2	67,6	12.984
MS	Dourados	325.644	173.721	137.547	14.376	77	61	225.495
MS	Bandeirantes	9.706	5.588	3.761	357	76,9	51,8	7.266
MS	Campo Grande	1.236.924	696.339	540.552	33	76,9	59,7	906.092
MS	Juti	9.593	5.180	4.069	344	76,3	60	6.787
MS	Bataguassu	33.723	17.754	14.686	1.283	76,1	63	23.325
MS	Taquarussu	5.475	2.725	2.561	189	75,9	71,4	3.588
MS	Bonito	30.686	16.549	12.566	1.571	74,6	56,6	22.190
MS	Bodoquena	10.442	5.778	4.245	419	73,7	54,2	7.838
MS	Guia Lopes Da Laguna	13.340	7.227	5.645	468	73,6	57,5	9.824
MS	Coxim	46.163	24.584	19.594	1.985	73,5	58,6	33.459
MS	Nioaque	19.204	10.121	8.320	763	73	60	13.862
MS	Santa Rita Do Pardo	10.959	5.708	4.819	432	72,3	61	7.900
MS	Batayporã	16.003	8.185	7.233	585	72,1	63,7	11.349
MS	Caarapó	43.114	22.047	18.356	2.711	72,1	60	30.593
MS	Aquidauana	62.943	33.718	26.425	2.800	70,2	55	48.029
MS	Jardim	34.375	18.395	14.213	1.767	70,1	54,2	26.238
MS	Rio Verde De Mato Grosso	26.008	13.909	11.018	1.081	69,6	55,2	19.973
MS	Dois Irmãos Do Buriti	15.036	7.845	6.552	639	68,4	57,1	11.467
MS	Amambai	51.876	27.233	22.333	2.310	68,4	56,1	39.826
MS	Alcinópolis	7.054	3.693	3.061	300	68,2	56,5	5.417
MS	Miranda	35.825	19.190	15.185	1.450	68	53,8	28.220
MS	Anaurilândia	11.777	6.131	5.185	461	67,6	57,1	9.076
MS	Jaraguari	9.188	4.869	3.935	384	67	54,2	7.265
MS	Nova Andradina	70.804	36.901	30.832	3.071	66,8	55,8	55.224
MS	Rio Brilhante	46.945	25.486	19.491	1.968	66,7	51	38.186
MS	Japorã	11.866	6.146	5.253	467	66,5	56,8	9.243

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MS	Eldorado	14.957	8.234	5.752	971	66,4	46,4	12.400
MS	Itaquiraí	26.546	14.148	11.346	1.052	66,2	53,1	21.376
MS	Douradina	7.887	3.917	3.655	315	65,6	61,2	5.975
MS	Nova Alvorada Do Sul	27.943	14.663	11.099	2.181	65,4	49,5	22.430
MS	Corguinho	7.093	3.893	2.878	322	64,3	47,5	6.054
MS	Iguatemi	19.689	10.401	8.193	1.095	64,3	50,6	16.176
MS	Laguna Carapã	9.232	4.739	3.896	597	63,9	52,5	7.419
MS	Anastácio	30.684	16.073	13.365	1.246	63,7	53	25.237
MS	Naviraí	62.473	35.054	24.385	3.034	62,9	43,8	55.689
MS	Ribas Do Rio Pardo	29.952	15.662	12.939	1.351	62,7	51,8	24.966
MS	Sidrolândia	63.971	37.131	26.644	196	62,7	45	59.245
MS	Antônio João	12.774	5.630	4.808	2.336	62,4	53,3	9.020
MS	Coronel Sapucaia	17.335	9.335	6.537	1.463	60,8	42,6	15.352
MS	Paranhos	16.904	8.494	6.591	1.819	59	45,8	14.404
MS	Maracaju	54.286	28.082	23.630	2.574	58,5	49,2	48.022
MS	Tacuru	13.089	6.648	5.821	620	56,9	49,9	11.674
MS	Sonora	20.327	11.152	8.096	1.079	56,5	41,1	19.721
MS	Terenos	22.606	12.455	9.110	1.041	55,9	40,9	22.269
MS	Sete Quedas	13.284	5.750	4.246	3.288	53,4	39,4	10.771
MS	Itaporã	26.603	13.142	12.330	1.131	52,2	49	25.162
MS	Bela Vista	28.978	12.612	10.039	6.327	51	40,6	24.735
MS	Ponta Porã	125.346	47.817	39.872	37.657	50,9	42,4	93.937
MS	Mundo Novo	23.377	9.402	7.355	6.620	50,9	39,8	18.473
MS	Corumbá	125.667	53.900	45.670	26.097	48,1	40,8	112.058
MS	Aral Moreira	12.995	5.801	4.606	2.588	47	37,3	12.332
MS	Camapuã	9.175	6.414	2.722	39	46,8	19,9	13.693
MS	Caracol	7.047	2.880	2.487	1.680	46,6	40,2	6.182
MS	Porto Murtinho	16.989	8.028	6.260	2.701	46,4	36,2	17.298
MS	Ladário	23.550	10.936	8.316	4.298	46,2	35,1	23.689
MT	Porto Estrela	5.469	2.843	2.423	203	98,8	84,2	2.877
MT	Ponte Branca	2.576	1.504	994	78	97	64,1	1.550
MT	Torixoréu	6.032	3.392	2.546	94	95,6	71,8	3.547
MT	Itaúba	5.795	3.497	2.158	140	94,4	58,3	3.704
MT	Araguaiana	4.895	2.887	1.934	74	92,9	62,2	3.109
MT	São Félix Do Araguaia	16.921	10.404	6.247	270	87,8	52,7	11.843
MT	Nova Marilândia	4.437	2.876	1.460	101	87	44,2	3.304
MT	Santa Rita Do Trivelato	5.158	3.027	2.062	69	86,3	58,8	3.506
MT	Salto Do Céu	5.068	2.827	2.180	61	85,8	66,2	3.295
MT	Novo São Joaquim	7.312	4.189	2.958	165	84,8	59,9	4.938
MT	Cocalinho	8.126	4.794	3.207	125	84,4	56,5	5.681
MT	Primavera Do Leste	86.104	53.090	30.933	2.081	84,1	49	63.092
MT	União Do Sul	4.608	2.921	1.507	180	83,7	43,2	3.490
MT	Nova Guarita	7.075	3.728	2.989	358	83,5	67	4.464
MT	Planalto Da Serra	3.806	2.190	1.526	90	82,7	57,6	2.649
MT	Ribeirãozinho	3.702	1.994	1.650	58	82,3	68,1	2.422
MT	Nova Brasilândia	5.598	3.084	2.374	140	81,1	62,4	3.805
MT	Acorizal	7.745	4.318	3.249	178	81	60,9	5.334
MT	Querência	22.198	14.429	7.414	355	80,4	41,3	17.937
MT	Diamantino	30.058	17.828	11.612	618	80,4	52,4	22.178
MT	Barra Do Garças	79.515	48.610	28.981	1.924	79,5	47,4	61.135
MT	Poconé	45.273	26.399	18.232	642	79,2	54,7	33.315
MT	Araguainha	1.309	749	538	22	79,2	56,9	946
MT	Curvelândia	7.096	4.140	2.856	100	79	54,5	5.241

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MT	Campos De Júlio	10.087	5.573	4.378	136	78,8	61,9	7.070
MT	Terra Nova Do Norte	12.194	7.463	4.504	227	78,8	47,5	9.473
MT	Porto Dos Gaúchos	7.272	4.223	2.905	144	78,7	54,2	5.363
MT	Rondonópolis	302.970	185.387	109.484	8.099	78,5	46,4	236.042
MT	Chapada Dos Guimarães	25.144	15.235	9.463	446	78,3	48,6	19.453
MT	General Carneiro	8.121	4.372	3.627	122	78,2	64,9	5.592
MT	Poxoréu	20.374	12.281	7.683	410	77,2	48,3	15.916
MT	Paranaíta	15.006	8.657	6.078	271	77	54,1	11.244
MT	Santo Antônio Do Leverger	20.749	13.082	7.363	304	77	43,3	16.999
MT	Campo Verde	56.410	35.123	20.165	1.122	76,8	44,1	45.740
MT	Juína	53.380	31.519	20.799	1.062	76,7	50,6	41.101
MT	Nossa Senhora Do Livramento	18.481	10.012	8.223	246	76,4	62,8	13.104
MT	Nova Xavantina	27.484	15.984	11.061	439	76,3	52,8	20.944
MT	Glória D'Oeste	4.177	2.295	1.814	68	76,3	60,3	3.008
MT	Sorriso	112.965	70.392	40.061	2.512	75,9	43,2	92.769
MT	Nortelândia	8.183	4.494	3.467	222	75,9	58,5	5.923
MT	Pedra Preta	18.856	13.218	5.178	460	75,8	29,7	17.446
MT	Nova Santa Helena	4.580	2.829	1.497	254	75,7	40,1	3.737
MT	Nobres	19.348	11.600	7.293	455	75,6	47,6	15.334
MT	Santo Afonso	4.578	2.382	1.898	298	75,5	60,2	3.155
MT	Sinop	180.396	110.005	63.850	6.541	75,3	43,7	146.005
MT	Água Boa	35.622	19.615	15.154	853	74,9	57,8	26.204
MT	Jaciara	36.471	20.771	14.755	945	74,7	53,1	27.807
MT	Cuiabá	781.587	457.901	307.785	15.901	74,1	49,8	618.124
MT	Lucas Do Rio Verde	80.852	50.027	27.965	2.860	74	41,4	67.620
MT	Gaúcha Do Norte	9.895	5.722	4.016	157	73,5	51,6	7.782
MT	Juscimeira	14.598	8.215	5.933	450	73,5	53,1	11.176
MT	Jauru	11.740	6.305	5.294	141	73,5	61,7	8.582
MT	Figueirópolis D'Oeste	4.609	2.528	2.000	81	73,2	57,9	3.452
MT	Dom Aquino	10.038	5.885	3.986	167	72,1	48,9	8.159
MT	Luciara	2.615	1.482	1.047	86	72	50,9	2.058
MT	Marcelândia	12.567	7.385	4.523	659	71,7	43,9	10.301
MT	Rio Branco	6.192	3.671	2.415	106	71,3	46,9	5.150
MT	Colíder	42.424	23.905	17.567	952	71	52,2	33.649
MT	Araputanga	21.888	12.028	9.494	366	71	56	16.951
MT	Alto Garças	14.589	8.548	5.663	378	70,3	46,6	12.151
MT	Jangada	9.765	5.908	3.628	229	69,9	42,9	8.451
MT	Santa Carmem	5.364	3.179	1.977	208	69,7	43,3	4.563
MT	Nova Canaã Do Norte	16.436	8.932	7.141	363	69,6	55,7	12.831
MT	Carlinda	12.220	7.098	4.869	253	69,6	47,7	10.199
MT	Aripuanã	24.899	15.787	8.571	541	69,5	37,7	22.714
MT	Alta Floresta	63.432	36.017	26.142	1.273	69,3	50,3	51.959
MT	São José Dos Quatro Marcos	23.277	12.955	9.846	476	68,7	52,2	18.846
MT	Arenópolis	12.210	6.511	5.384	315	68,5	56,7	9.502
MT	Indiavaí	3.405	1.903	1.448	54	68,5	52,1	2.779
MT	Paranatinga	25.840	15.654	9.686	500	68,5	42,4	22.861
MT	Serra Nova Dourada	2.129	1.148	951	30	68,4	56,7	1.678

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MT	Rosário Oeste	18.780	11.645	6.725	410	68,3	39,4	17.054
MT	Santa Cruz Do Xingu	2.920	1.797	1.069	54	68,2	40,6	2.633
MT	Nova Ubiratã	13.041	8.322	4.399	320	67,7	35,8	12.298
MT	Nova Mutum	52.715	31.603	20.367	745	67,5	43,5	46.813
MT	Ribeirão Cascalheira	11.758	6.934	4.621	203	67,1	44,7	10.329
MT	Alto Taquari	13.152	7.450	5.442	260	66,9	48,9	11.133
MT	Mirassol D'Oeste	31.987	18.655	12.799	533	66,8	45,8	27.941
MT	Vale De São Domingos	3.751	2.085	1.606	60	66,7	51,4	3.126
MT	Pontes E Lacerda	52.531	30.385	21.275	871	66,4	46,5	45.774
MT	Juara	38.615	23.060	14.335	1.220	65,7	40,8	35.121
MT	Tabaporã	10.025	6.183	3.164	678	65,6	33,6	9.429
MT	Várzea Grande	327.760	186.193	134.948	6.619	64,8	46,9	287.526
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	16.168	10.465	5.452	251	64,3	33,5	16.271
MT	Confresa	32.832	20.264	11.857	711	64,3	37,6	31.510
MT	Conquista D'Oeste	4.658	2.632	1.958	68	64,2	47,7	4.101
MT	Cáceres	106.119	60.581	42.029	3.509	63,9	44,3	94.861
MT	Matupá	17.754	10.719	5.918	1.117	63,8	35,2	16.793
MT	Barra Do Bugres	40.348	22.495	17.178	675	63,7	48,7	35.307
MT	Ipiranga Do Norte	8.127	5.021	2.760	346	63,4	34,8	7.920
MT	Itanhangá	7.238	4.351	2.675	212	63,2	38,9	6.885
MT	Barão De Melgaço	8.751	5.157	3.397	197	63,2	41,6	8.164
MT	Itiquira	14.134	8.540	5.152	442	63	38	13.552
MT	Tesouro	4.380	2.401	1.879	100	62,8	49,1	3.824
MT	Tangará Da Serra	116.090	66.201	47.538	2.351	62,6	45	105.711
MT	Bom Jesus Do Araguaia	7.060	4.193	2.743	124	62,5	40,9	6.706
MT	Pontal Do Araguaia	7.519	4.224	3.044	251	61,7	44,5	6.843
MT	Sapezal	27.081	16.442	10.303	336	61,6	38,6	26.688
MT	Novo Horizonte Do Norte	4.647	2.489	2.047	111	61,4	50,5	4.051
MT	Castanheira	8.838	5.365	3.224	249	61,3	36,8	8.749
MT	Lambari D'Oeste	6.813	3.791	2.942	80	61,3	47,6	6.186
MT	Canarana	21.962	13.385	7.586	991	61,3	34,7	21.842
MT	São José Do Xingu	5.435	3.443	1.908	84	61,3	34	5.620
MT	Campo Novo Do Parecis	40.692	22.120	17.840	732	61,2	49,4	36.143
MT	Alto Araguaia	20.615	11.847	8.119	649	61,1	41,9	19.385
MT	São Pedro Da Cipa	4.675	2.897	1.628	150	60,7	34,1	4.771
MT	Novo Santo Antônio	2.783	1.641	1.062	80	60,7	39,3	2.705
MT	Tapurah	14.310	8.373	5.681	256	59,6	40,4	14.046
MT	Canabrava Do Norte	4.802	2.812	1.907	83	59,5	40,3	4.728
MT	Porto Esperidião	11.980	7.187	4.625	168	59,4	38,2	12.097
MT	Nova Monte Verde	7.942	5.424	2.373	145	58,5	25,6	9.277
MT	Reserva Do Cabaçal	2.913	1.593	1.270	50	58,1	46,3	2.743
MT	Vera	11.295	6.618	4.307	370	58	37,8	11.402
MT	Guarantã Do Norte	34.228	20.887	12.363	978	57,8	34,2	36.130
MT	Nova Olímpia	20.952	11.882	8.705	365	57,8	42,3	20.563

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MT	Apiacás	9.900	5.907	3.773	220	57,4	36,7	10.283
MT	Campinápolis	17.733	9.711	7.802	220	57,4	46,1	16.919
MT	São José Do Rio Claro	19.750	12.044	7.170	536	57,3	34,1	21.011
MT	Peixoto De Azevedo	33.901	19.889	13.091	921	56,3	37	35.338
MT	Comodoro	19.700	11.765	7.590	345	56	36,1	21.008
MT	Nova Lacerda	6.288	3.716	2.465	107	55	36,5	6.751
MT	Porto Alegre Do Norte	11.690	6.897	4.581	212	54,4	36,1	12.685
MT	Cláudia	12.023	6.652	4.683	688	54,3	38,2	12.245
MT	Novo Mundo	8.992	4.923	3.885	184	52,6	41,5	9.363
MT	São José Do Povo	4.439	2.339	1.980	120	52,6	44,5	4.450
MT	Nova Nazaré	3.764	2.065	1.628	71	52,5	41,4	3.932
MT	Guiratinga	14.843	8.002	6.466	375	52,5	42,4	15.245
MT	Rondolândia	3.628	2.102	1.471	55	52,1	36,4	4.036
MT	Alto Boa Vista	6.380	3.546	2.571	263	51,1	37,1	6.936
MT	Santa Terezinha	7.657	4.318	3.015	324	51	35,6	8.460
MT	Santo Antônio Do Leste	4.188	2.701	1.341	146	50,6	25,1	5.334
MT	Nova Maringá	7.275	4.460	2.668	147	50,4	30,1	8.850
MT	Nova Bandeirantes	12.423	7.827	4.288	308	49,9	27,3	15.685
MT	Brasnorte	15.535	9.831	5.292	412	48,8	26,3	20.140
MT	Denise	8.086	4.446	3.195	445	46,6	33,5	9.544
MT	Alto Paraguai	8.620	5.185	3.195	240	45,2	27,8	11.473
MT	Feliz Natal	10.563	6.482	3.850	231	44,6	26,5	14.522
MT	Vila Rica	17.963	10.877	6.568	518	41,1	24,8	26.496
MT	Juruena	11.268	6.455	4.382	431	39,5	26,8	16.335
MT	Colniza	23.245	15.683	7.075	487	39,3	17,7	39.861
MT	Cotriguaçu	12.447	7.246	4.899	302	35,8	24,2	20.238
PA	Canaã Dos Carajás	63.700	46.674	16.497	529	122,5	43,3	38.103
PA	Parauapebas	259.254	176.194	82.965	95	82,5	38,8	213.576
PA	Primavera	11.994	8.389	3.349	256	77,3	30,8	10.857
PA	Belém	2.047.907	1.121.711	924.017	2.179	74,8	61,6	1.499.641
PA	Benevides	73.806	47.432	26.325	49	74,4	41,3	63.768
PA	Belterra	22.140	13.170	8.703	267	73,8	48,8	17.839
PA	Santarém	340.342	220.743	119.081	518	72	38,9	306.480
PA	Jacareacanga	9.007	5.443	2.889	675	71,7	38,1	7.590
PA	Mojú Dos Campos	20.532	11.397	8.410	725	70,4	52	16.184
PA	São Francisco Do Pará	16.682	11.159	5.160	363	70,1	32,4	15.930
PA	Abaetetuba	182.918	110.160	70.951	1.807	69,2	44,6	159.080
PA	Santa Bárbara Do Pará	21.716	14.831	6.885	0	69,1	32,1	21.449
PA	Senador José Porfírio	12.642	7.930	4.467	245	69,1	38,9	11.480
PA	Magalhães Barata	10.906	5.895	4.832	179	68,8	56,4	8.573
PA	Capanema	71.131	47.500	23.631	0	68,4	34	69.431
PA	Faro	9.245	4.813	3.824	608	68,1	54,1	7.070
PA	Santa Luzia Do Pará	24.255	13.434	10.449	372	67,7	52,7	19.843
PA	Barcarena	145.019	85.327	53.712	5.980	67,2	42,3	127.027
PA	São Domingos Do Capim	39.356	21.554	17.297	505	67,1	53,8	32.139
PA	Irituia	36.055	21.777	13.622	656	66,8	41,8	32.595
PA	Ourém	19.978	11.934	7.655	389	66,4	42,6	17.961
PA	Vitória Do Xingu	16.068	10.149	5.637	282	66,4	36,9	15.279

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PA	Bragança	135.236	84.888	50.213	135	65,8	39	128.914
PA	Igarapé-Açu	43.085	25.510	16.719	856	65,4	42,8	39.023
PA	Óbidos	58.277	34.150	23.156	971	65,3	44,3	52.306
PA	Santa Izabel Do Pará	70.372	46.715	22.208	1.449	65	30,9	71.837
PA	Colares	12.767	7.812	4.691	264	64,4	38,7	12.131
PA	Monte Alegre	53.729	37.369	15.260	1.100	64,2	26,2	58.162
PA	Peixe-Boi	8.349	5.172	3.005	172	64	37,2	8.081
PA	Curuçá	46.629	25.848	19.938	843	63,7	49,1	40.584
PA	Marituba	127.673	84.527	43.046	100	63,2	32,2	133.685
PA	Praia	32.416	18.823	12.292	1.301	63,1	41,2	29.846
PA	Igarapé-Miri	69.083	39.570	28.413	1.100	62,8	45,1	63.036
PA	Brejo Grande Do Araguaia	7.316	4.612	2.564	140	62,6	34,8	7.368
PA	Salinópolis	39.564	25.552	11.077	2.935	62,4	27,1	40.922
PA	Capitão Poço	59.949	33.735	25.105	1.109	62	46,1	54.425
PA	Inhangapi	12.592	7.306	5.033	253	61,6	42,4	11.861
PA	Santarém Novo	6.860	4.138	2.599	123	61,3	38,5	6.753
PA	Salvaterra	25.241	14.711	9.268	1.262	61,1	38,5	24.075
PA	Tracuateua	30.523	19.083	10.855	585	61,1	34,7	31.257
PA	Curionópolis	16.709	10.885	5.451	373	61	30,5	17.846
PA	São João De Pirabas	21.535	14.062	7.038	435	60,5	30,3	23.244
PA	Nova Timboteua	15.645	9.315	5.606	724	60,1	36,2	15.506
PA	Mãe Do Rio	28.032	18.143	9.317	572	60	30,8	30.235
PA	Bannach	3.579	1.952	1.360	267	59,8	41,7	3.262
PA	São Caetano De Odivelas	16.877	10.798	5.710	369	59,6	31,5	18.129
PA	Brasil Novo	15.523	8.858	6.276	389	59,1	41,9	14.983
PA	Castanhal	173.969	119.830	53.286	853	59	26,2	203.251
PA	Oriziminá	68.677	43.512	24.585	580	58,8	33,2	74.016
PA	Santo Antônio Do Tauá	29.870	18.700	10.567	603	58,6	33,1	31.918
PA	Concórdia Do Pará	33.933	19.753	13.654	526	58,5	40,4	33.781
PA	Garrafão Do Norte	23.752	15.121	8.184	447	57,9	31,3	26.111
PA	Terra Alta	10.720	6.838	3.646	236	57,7	30,8	11.847
PA	Afuá	33.369	22.731	10.218	420	57,4	25,8	39.567
PA	São João Da Ponta	5.807	3.548	2.132	127	57,1	34,3	6.217
PA	Santa Maria Do Pará	20.300	14.260	5.495	545	57,1	22	24.995
PA	Curuá	13.987	8.292	5.333	362	56,8	36,6	14.587
PA	Marabá	203.168	160.362	42.795	11	56,6	15,1	283.542
PA	Rio Maria	18.095	10.203	7.444	448	56,1	40,9	18.201
PA	Almeirim	31.053	19.037	11.058	958	55,9	32,5	34.076
PA	Altamira	104.043	64.545	38.219	1.279	55,7	33	115.969
PA	São Miguel Do Guamá	56.837	33.098	20.819	2.920	55,5	34,9	59.632
PA	Quatipuru	10.664	7.589	2.796	279	55,4	20,4	13.702
PA	Cametá	115.472	76.092	32.918	6.462	54,6	23,6	139.364
PA	Xinguara	40.906	24.579	15.365	962	54,5	34,1	45.086
PA	São Sebastião Da Boa Vista	20.998	14.692	5.871	435	54,5	21,8	26.974
PA	Bujaru	26.570	16.028	10.008	534	54,5	34	29.427
PA	Oeiras Do Pará	25.844	17.867	7.574	403	54,4	23,1	32.850
PA	Augusto Corrêa	33.998	25.148	8.850	0	54,1	19	46.471
PA	Tomé-Açu	51.728	34.559	16.122	1.047	54	25,2	64.030
PA	Paragominas	96.994	61.520	30.461	5.013	53,7	26,6	114.503
PA	Juruti	42.920	31.472	11.368	80	53,4	19,3	58.960

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PA	Abel Figueiredo	6.376	3.975	2.235	166	53,1	29,9	7.486
PA	Ananindeua	397.139	284.206	112.667	266	53,1	21	535.547
PA	São Geraldo Do Araguaia	21.028	13.086	7.410	532	53	30	24.705
PA	Terra Santa	16.864	10.017	6.516	331	53	34,4	18.917
PA	Novo Progresso	21.724	13.632	6.407	1.685	52,9	24,9	25.766
PA	Ponta De Pedras	28.603	16.630	11.457	516	52,7	36,3	31.549
PA	Marapanim	24.191	14.893	8.617	681	52,3	30,3	28.450
PA	Conceição Do Araguaia	47.187	25.028	18.428	3.731	52,2	38,4	47.991
PA	Mocajuba	26.012	16.438	9.106	468	52,1	28,9	31.530
PA	Redenção	69.315	44.595	19.220	5.500	52,1	22,5	85.563
PA	Alenquer	45.098	29.297	15.203	598	51,3	26,6	57.092
PA	Anajás	24.074	15.195	8.224	655	51,2	27,7	29.688
PA	Cachoeira Do Arari	20.234	12.215	7.566	453	50,8	31,4	24.064
PA	Curralinho	29.676	17.441	11.580	655	49,8	33,1	34.994
PA	Tucuruí	89.786	56.813	27.176	5.797	49,3	23,6	115.144
PA	Soure	20.118	12.534	6.161	1.423	49	24,1	25.565
PA	Breves	83.680	50.587	29.166	3.927	48,9	28,2	103.497
PA	Nova Ipixuna	12.623	8.233	4.069	321	48,8	24,1	16.854
PA	Acará	37.957	27.101	9.725	1.131	48,7	17,5	55.669
PA	Pau D'Arco	3.825	2.515	1.184	126	46,5	21,9	5.410
PA	Gurupá	25.462	15.617	9.188	657	46,3	27,2	33.755
PA	Limoeiro Do Ajuru	19.057	13.532	5.172	353	46,2	17,7	29.282
PA	Palestina Do Pará	4.488	3.460	934	94	45,6	12,3	7.582
PA	Tucumã	29.128	18.213	10.158	757	45,4	25,3	40.136
PA	Sapucaia	4.694	2.711	1.668	315	45,1	27,8	6.009
PA	Itaituba	65.693	45.312	16.127	4.254	44,7	15,9	101.395
PA	Bom Jesus Do Tocantins	12.241	7.643	4.132	466	44,6	24,1	17.118
PA	Ourilândia Do Norte	22.161	14.751	6.943	467	44,3	20,8	33.335
PA	Piçarra	8.305	5.605	2.449	251	43,2	18,9	12.979
PA	Itupiranga	30.996	22.999	7.078	919	43,1	13,3	53.355
PA	São Domingos Do Araguaia	16.046	10.973	4.623	450	42,6	18	25.753
PA	Portel	46.230	26.813	16.938	2.479	42,6	26,9	62.945
PA	Viseu	37.502	25.942	10.646	914	42	17,2	61.751
PA	Moju	54.530	34.720	18.763	1.047	41,7	22,6	83.182
PA	São João Do Araguaia	8.073	5.828	1.965	280	41,5	14	14.051
PA	Rondon Do Pará	35.700	21.868	12.653	1.179	41,4	24	52.803
PA	Muaná	25.489	16.534	8.333	622	40,4	20,4	40.906
PA	Aveiro	10.897	6.529	3.773	595	39,8	23	16.404
PA	Anapu	18.641	11.373	6.822	446	39,8	23,8	28.607
PA	Aurora Do Pará	19.120	12.563	6.011	546	39,5	18,9	31.773
PA	Maracanã	15.639	11.284	3.947	408	38,2	13,4	29.516
PA	Jacundá	34.479	22.475	10.977	1.027	37,6	18,3	59.842
PA	Nova Esperança Do Piriá	13.168	8.005	4.842	321	37,3	22,6	21.444
PA	Santa Maria Das Barreiras	14.147	8.148	5.482	517	37,3	25,1	21.850
PA	Porto De Moz	25.935	15.561	9.903	471	37,2	23,7	41.801
PA	Baião	27.639	17.906	8.994	739	37	18,6	48.459
PA	Floresta Do Araguaia	12.884	7.577	4.898	409	36,9	23,9	20.525
PA	Melgaço	15.194	10.293	4.494	407	36,9	16,1	27.890
PA	Dom Eliseu	35.342	22.299	12.087	956	36,9	20	60.469

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PA	Bonito	8.608	6.054	2.411	143	36,6	14,6	16.530
PA	Goianésia Do Pará	23.545	14.633	8.212	700	35,6	20	41.081
PA	Uruará	26.157	15.833	9.631	693	34,8	21,2	45.435
PA	Vigia	24.732	18.289	5.917	526	33,8	10,9	54.172
PA	Trairão	11.138	6.465	4.316	357	33,7	22,5	19.168
PA	Breu Branco	33.317	21.957	10.349	1.011	32,6	15,4	67.332
PA	Pacajá	24.748	15.725	8.172	851	32,5	16,9	48.414
PA	Santa Cruz Do Arari	3.984	3.296	532	156	32	5,2	10.314
PA	Bagre	17.957	9.954	7.458	545	31,8	23,8	31.325
PA	Tailândia	48.260	33.140	11.459	3.661	30,4	10,5	108.969
PA	Cumaru Do Norte	6.938	4.160	2.476	302	30,2	18	13.761
PA	Placas	15.165	9.345	5.320	500	29,5	16,8	31.659
PA	Água Azul Do Norte	14.160	7.782	5.890	488	28,2	21,3	27.615
PA	Medicilândia	13.068	8.953	3.504	611	28	11	31.975
PA	Rurópolis	24.280	14.336	9.078	866	27,8	17,6	51.500
PA	Chaves	8.826	6.396	2.065	365	26,7	8,6	23.948
PA	Ipixuna Do Pará	27.760	17.458	9.444	858	26,6	14,4	65.625
PA	Eldorado Do Carajás	13.981	8.612	3.360	2.009	25,4	9,9	33.940
PA	Cachoeira Do Piriá	13.811	8.656	4.673	482	25	13,5	34.609
PA	Ulianópolis	21.626	13.536	7.131	959	22,3	11,7	60.761
PA	Novo Repartimento	23.770	16.876	5.913	981	21,9	7,7	77.214
PA	Santana Do Araguaia	19.913	13.985	4.856	1.072	18,8	6,5	74.419
PA	São Félix Do Xingu	25.293	13.666	5.995	5.632	10,3	4,5	132.138
PB	São Francisco	5.415	3.027	2.334	54	89,5	69	3.384
PB	Lastro	4.110	2.381	1.689	40	87,6	62,1	2.718
PB	Santo André	3.766	2.148	1.573	45	85,6	62,7	2.509
PB	Santa Teresinha	6.641	3.905	2.641	95	85,6	57,9	4.562
PB	Congo	7.164	4.094	2.946	124	85,5	61,5	4.787
PB	Amparo	3.281	1.910	1.331	40	84,9	59,1	2.251
PB	Cajazeirinhas	3.992	2.704	1.265	23	84,4	39,5	3.205
PB	Serra Redonda	9.447	5.802	3.560	85	82,6	50,7	7.021
PB	Bom Jesus	3.732	2.114	1.578	40	82,1	61,3	2.575
PB	Riacho De Santo Antônio	2.536	1.591	905	40	80,6	45,8	1.974
PB	Ouro Velho	4.257	2.441	1.756	60	80,1	57,6	3.046
PB	Itabaiana	33.889	19.568	13.824	497	80,1	56,6	24.419
PB	Serra Grande	4.065	2.335	1.670	60	80,1	57,3	2.916
PB	São João Do Rio Do Peixe	24.338	14.377	9.772	189	79,8	54,2	18.026
PB	Coxixola	2.763	1.543	1.185	35	79,7	61,2	1.935
PB	Pombal	43.960	26.016	17.336	608	79,3	52,9	32.802
PB	Condado	9.211	5.273	3.830	108	79,2	57,5	6.658
PB	São João Do Cariri	5.046	3.310	1.682	54	79,1	40,2	4.184
PB	João Pessoa	1.044.571	646.266	397.438	867	79,1	48,6	817.511
PB	Curral De Cima	7.057	4.115	2.836	106	78,9	54,4	5.218
PB	Cajazeiras	83.657	49.112	33.418	1.127	78,8	53,6	62.289
PB	Pilões	7.943	5.182	2.650	111	78,8	40,3	6.576
PB	Salgado De São Félix	15.920	9.551	6.150	219	78,7	50,7	12.131
PB	Pedra Branca	5.101	2.982	2.024	95	78,4	53,2	3.802
PB	Frei Martinho	4.294	2.340	1.869	85	78,3	62,5	2.989
PB	Santa Cruz	9.051	5.151	3.807	93	78,3	57,8	6.581

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PB	Algodão De Jandaíra	3.422	2.017	1.358	47	78,3	52,7	2.577
PB	São José Do Sabugi	5.571	3.244	2.247	80	78,2	54,2	4.147
PB	Caldas Brandão	7.977	4.724	3.142	111	78,1	52	6.046
PB	Solânea	31.432	20.469	10.539	424	78	40,2	26.227
PB	Marizópolis	8.719	5.186	3.423	110	77,9	51,4	6.654
PB	Boa Vista	9.192	5.559	3.519	114	77,9	49,3	7.136
PB	Jacaraú	18.363	11.246	6.907	210	77,8	47,8	14.450
PB	Poço De José De Moura	5.972	3.365	2.542	65	77,6	58,6	4.337
PB	Caturité	6.327	3.775	2.373	179	77,4	48,7	4.875
PB	Nazarezinho	9.347	5.628	3.566	153	77,2	48,9	7.286
PB	Sumé	22.457	13.153	8.983	321	77,2	52,7	17.031
PB	Várzea	4.101	2.193	1.872	36	77,2	65,9	2.841
PB	São Mamede	10.363	5.941	4.295	127	77,1	55,8	7.702
PB	Parari	2.486	1.353	1.106	27	77	62,9	1.758
PB	Ingá	23.281	13.964	9.074	243	77	50	18.144
PB	Alagoo Grande	37.629	21.867	15.246	516	76,9	53,6	28.439
PB	Baía Da Traição	13.000	6.983	5.991	26	76,8	65,9	9.096
PB	Bananeiras	26.547	16.274	9.876	397	76,5	46,4	21.269
PB	Duas Estradas	4.546	2.740	1.735	71	76,5	48,4	3.582
PB	São José Da Lagoa Tapada	9.731	5.830	3.695	206	76,4	48,5	7.626
PB	São Domingos Do Cariri	3.433	2.010	1.364	59	76,4	51,9	2.630
PB	Monteiro	43.508	25.502	17.465	541	76,3	52,2	33.433
PB	Bom Sucesso	6.730	3.779	2.880	71	76,3	58,1	4.956
PB	Gado Bravo	9.890	6.323	3.417	150	76,2	41,2	8.303
PB	Marcação	11.916	6.588	5.220	108	76,1	60,3	8.653
PB	Zabelê	3.019	1.715	1.264	40	76,1	56,1	2.255
PB	Patos	134.915	82.230	50.900	1.785	76	47	108.192
PB	Sertãozinho	6.334	3.865	2.378	91	75,9	46,7	5.089
PB	Camalaú	8.006	4.579	3.329	98	75,9	55,2	6.031
PB	Malta	7.353	4.366	2.893	94	75,9	50,3	5.752
PB	Riacho Dos Cavalos	11.479	6.474	4.782	223	75,8	56	8.541
PB	Picuí	24.225	14.178	9.697	350	75,7	51,8	18.720
PB	Pilar	15.485	9.063	6.217	205	75,7	51,9	11.977
PB	Prata	5.487	3.204	2.198	85	75,6	51,9	4.238
PB	Mogei	17.033	9.996	6.790	247	75,4	51,2	13.261
PB	Caraúbas	5.575	3.153	2.316	106	75,3	55,3	4.185
PB	Jericó	10.284	5.833	4.314	137	75,3	55,7	7.745
PB	Poço Dantas	5.026	2.922	2.015	89	75,3	51,9	3.882
PB	Alcantil	7.089	4.146	2.808	135	75,3	51	5.509
PB	Cuité	25.920	15.299	10.285	336	75,2	50,6	20.334
PB	Serra Branca	18.002	10.327	7.506	169	75,1	54,6	13.754
PB	São Domingos	3.964	2.323	1.591	50	75	51,4	3.097
PB	Santa Luzia	20.103	11.543	8.337	223	74,8	54	15.426
PB	Lagoa	6.173	3.480	2.593	100	74,8	55,7	4.653
PB	Belém	21.592	13.230	8.025	337	74,7	45,3	17.705
PB	Boa Ventura	7.045	3.959	3.008	78	74,6	56,7	5.307
PB	Coremas	19.746	11.500	8.039	207	74,5	52,1	15.441
PB	Puxinanã	17.694	10.227	7.185	282	74,4	52,3	13.741
PB	Joca Claudino	3.449	1.964	1.444	41	74,4	54,7	2.639
PB	Areia	26.691	16.852	9.499	340	74,4	41,9	22.656
PB	Serra Da Raiz	4.009	2.325	1.639	45	74,3	52,3	3.131
PB	Mari	27.088	16.226	10.488	374	74,2	48	21.866

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PB	Cabedelo	85.642	51.019	33.125	1.498	74,2	48,2	68.767
PB	Cuité De Mamanguape	7.143	4.703	2.342	98	74	36,8	6.356
PB	Sobrado	9.378	5.769	3.457	152	73,8	44,2	7.815
PB	Piancó	20.378	11.889	8.249	240	73,8	51,2	16.111
PB	Olivedos	4.751	2.922	1.750	79	73,8	44,2	3.961
PB	Barra De Santana	10.279	6.156	3.972	151	73,7	47,6	8.349
PB	Riachão Do Poço	5.376	3.343	1.963	70	73,6	43,2	4.540
PB	Uiraúna	18.833	11.256	7.347	230	73,6	48	15.300
PB	Guarabira	72.063	43.437	27.330	1.296	73,5	46,2	59.115
PB	Barra De São Miguel	7.403	4.456	2.833	114	73,5	46,7	6.065
PB	Queimadas	56.442	32.406	23.108	928	73,4	52,3	44.179
PB	Maturéia	8.489	4.863	3.502	124	73,3	52,8	6.630
PB	Areia De Baraúnas	2.669	1.552	1.077	40	73,3	50,9	2.116
PB	Conde	30.139	18.314	11.494	331	73,2	46	25.010
PB	Juarez Távora	9.761	5.839	3.796	126	73,2	47,6	7.976
PB	Nova Olinda	7.513	4.332	3.050	131	73,2	51,5	5.920
PB	Pilõesinhos	6.091	3.617	2.386	88	73	48,2	4.955
PB	Brejo Dos Santos	7.978	4.708	3.150	120	72,8	48,7	6.464
PB	Sossêgo	4.525	2.616	1.841	68	72,8	51,2	3.594
PB	São José Dos Cordeiros	4.558	2.627	1.880	51	72,6	52	3.618
PB	Desterro	9.992	6.033	3.792	167	72,6	45,6	8.315
PB	Gurjão	4.409	2.503	1.835	71	72,5	53,1	3.453
PB	Riachão Do Bacamarte	5.592	3.285	2.251	56	72,3	49,6	4.541
PB	Assunção	4.997	2.914	1.952	131	72,3	48,4	4.029
PB	Itaporanga	30.460	17.952	11.983	525	72,3	48,3	24.828
PB	Dona Inês	12.916	7.527	5.184	205	72,3	49,8	10.413
PB	Campina Grande	479.317	297.421	181.223	673	72,2	44	411.807
PB	Catolé Do Rocha	35.156	22.143	12.521	492	72,2	40,8	30.684
PB	Fagundes	13.655	8.080	5.395	180	72	48,1	11.215
PB	Itapororoca	20.120	13.545	6.239	336	72	33,1	18.823
PB	Aparecida	10.048	6.054	3.836	158	71,9	45,6	8.416
PB	Areial	8.612	5.051	3.438	123	71,9	48,9	7.027
PB	Araçagi	19.557	12.162	7.129	266	71,9	42,1	16.921
PB	São José Dos Ramos	6.659	4.310	2.249	100	71,9	37,5	5.998
PB	Triunfo	11.690	6.797	4.756	137	71,8	50,3	9.464
PB	Bernardino Batista	4.412	2.532	1.827	53	71,6	51,7	3.536
PB	Baraúna	6.084	3.546	2.431	107	71,4	49	4.964
PB	Aroeiras	22.854	13.654	8.863	337	71,4	46,4	19.116
PB	Santana Dos Garrotes	8.780	4.987	3.683	110	71,4	52,7	6.986
PB	Cubati	9.373	5.590	3.663	120	71,4	46,8	7.832
PB	São José De Espinharas	5.756	3.323	2.358	75	71,4	50,6	4.656
PB	São Sebastião Do Umbuzeiro	4.370	2.505	1.840	25	71,3	52,4	3.512
PB	São João Do Tigre	5.551	3.149	2.317	85	71,3	52,5	4.415
PB	Rio Tinto	28.851	17.264	11.273	314	71,3	46,5	24.218
PB	Aguiar	6.918	4.013	2.816	89	71,3	50	5.630
PB	Gurinhém	17.083	10.056	6.802	225	71,2	48,1	14.127
PB	Montadas	7.091	4.082	2.912	97	71,1	50,7	5.738
PB	Diamante	8.459	4.637	3.735	87	71	57,2	6.528
PB	Soledade	17.411	10.724	6.406	281	71	42,4	15.102
PB	Lagoa De Dentro	9.217	5.489	3.604	124	70,9	46,6	7.737

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PB	Lagoa Seca	33.175	19.588	13.030	557	70,9	47,2	27.617
PB	Itatuba	13.269	7.810	5.279	180	70,9	47,9	11.016
PB	Cabaceiras	6.817	4.012	2.708	97	70,9	47,8	5.661
PB	Cacimba De Areia	4.492	2.608	1.784	100	70,6	48,3	3.695
PB	Santa Cecília	7.070	4.616	2.355	99	70,6	36	6.541
PB	Teixeira	18.273	10.754	7.262	257	70,5	47,6	15.248
PB	Juripiranga	12.891	7.610	5.062	219	70,5	46,9	10.793
PB	São José De Piranhas	24.794	14.327	10.027	440	70,5	49,3	20.329
PB	Boqueirão	20.257	12.593	7.369	295	70,5	41,2	17.870
PB	Massaranduba	16.025	9.852	5.926	247	70,4	42,3	13.998
PB	Nova Floresta	12.680	7.478	5.019	183	70,4	47,2	10.626
PB	Cacimba De Dentro	19.884	12.077	7.485	322	70,3	43,6	17.178
PB	Brejo Do Cruz	16.634	9.973	6.415	246	70,2	45,2	14.206
PB	Catingueira	5.869	3.464	2.320	85	70,2	47	4.935
PB	Matinhas	5.361	3.160	2.125	76	70	47,1	4.515
PB	Livramento	8.684	5.084	3.501	99	70	48,2	7.265
PB	Conceição	21.813	13.297	8.111	405	70	42,7	19.007
PB	Borborema	6.182	3.691	2.411	80	69,8	45,6	5.287
PB	Cruz Do Espírito Santo	20.568	12.184	8.100	284	69,8	46,4	17.461
PB	Casserengue	8.493	5.230	3.132	131	69,7	41,8	7.499
PB	Paulista	14.148	8.617	5.320	211	69,6	43	12.379
PB	Logradouro	5.222	3.040	2.108	74	69,6	48,2	4.369
PB	Passagem	2.946	1.693	1.194	59	69,5	49	2.436
PB	São Bentinho	5.409	3.173	2.156	80	69,5	47,2	4.566
PB	Cachoeira Dos Índios	12.205	7.158	4.886	161	69,5	47,4	10.305
PB	Santana De Mangueira	6.152	3.560	2.463	129	69,4	48	5.129
PB	Carrapateira	3.165	1.863	1.247	55	69,3	46,4	2.687
PB	Umbuzeiro	11.728	6.863	4.693	172	69,2	47,4	9.911
PB	Pedra Lavrada	9.352	5.454	3.756	142	69	47,6	7.899
PB	Belém Do Brejo Do Cruz	8.456	5.072	3.295	89	69	44,8	7.349
PB	São José De Princesa	4.869	2.724	2.065	80	69	52,3	3.950
PB	Junco Do Seridó	8.325	4.958	3.232	135	68,9	44,9	7.195
PB	Princesa Isabel	29.042	16.224	12.391	427	68,9	52,6	23.549
PB	Olho D'Água	7.394	4.448	2.824	122	68,8	43,7	6.462
PB	São Bento	38.983	23.614	14.771	598	68,8	43	34.344
PB	Vieirópolis	5.816	3.688	2.044	84	68,7	38	5.372
PB	Mato Grosso	3.376	2.006	1.315	55	68,6	44,9	2.926
PB	Santa Rita	145.134	94.065	48.774	2.295	68,5	35,5	137.349
PB	Santa Inês	4.068	2.456	1.546	66	68,4	43	3.593
PB	Caiçara	8.303	4.913	3.262	128	68,3	45,4	7.191
PB	Água Branca	11.781	7.041	4.557	183	68,3	44,2	10.306
PB	Mãe D'Água	4.379	2.727	1.574	78	68,2	39,4	3.999
PB	São José Do Bonfim	4.117	2.446	1.601	70	68,2	44,6	3.588
PB	São Miguel De Taipu	8.338	5.047	3.173	118	68,1	42,8	7.410
PB	Manaíra	12.497	7.470	4.860	167	68,1	44,3	10.972
PB	Pocinhos	21.816	12.721	8.635	460	68	46,2	18.708
PB	Taperoá	17.638	10.494	6.922	222	68	44,8	15.441
PB	Alagoa Nova	21.373	14.206	6.797	370	67,9	32,5	20.921

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PB	São Sebastião De Lagoa De Roça	12.765	7.958	4.596	211	67,9	39,2	11.728
PB	Emas	4.064	2.399	1.593	72	67,8	45	3.539
PB	Tavares	17.308	9.992	7.072	244	67,7	47,9	14.759
PB	São José Do Brejo Do Cruz	2.167	1.226	909	32	67,7	50,2	1.811
PB	Tenório	3.413	2.085	1.263	65	67,7	41	3.081
PB	Igaracy	6.990	4.124	2.678	188	67,6	43,9	6.105
PB	Sapé	55.402	35.601	19.263	538	67,4	36,5	52.804
PB	Pirpirituba	12.247	7.131	4.945	171	67,4	46,7	10.584
PB	Pedras De Fogo	31.022	19.198	11.422	402	67,3	40	28.533
PB	Vista Serrana	4.297	2.572	1.652	73	67,3	43,2	3.824
PB	Remígio	22.031	13.189	8.497	345	66,6	42,9	19.798
PB	Seridó	11.678	7.211	4.221	246	66,5	38,9	10.848
PB	Nova Palmeira	5.762	3.295	2.390	77	66,4	48,2	4.959
PB	São José De Caiana	7.309	4.228	2.971	110	66,3	46,6	6.376
PB	Serraria	6.696	4.021	2.580	95	66,3	42,5	6.068
PB	Alagoinha	15.115	9.636	5.242	237	66,2	36	14.560
PB	Juru	10.880	6.508	4.158	214	66,1	42,2	9.849
PB	Curral Velho	2.889	1.656	1.184	49	65,9	47,1	2.512
PB	Sousa	68.359	45.788	21.479	1.092	65,7	30,8	69.723
PB	Riachão	4.024	2.374	1.581	69	65,6	43,7	3.619
PB	Esperança	33.117	21.706	10.895	516	65,4	32,8	33.199
PB	Bayeux	96.559	63.460	31.611	1.488	65,3	32,5	97.203
PB	Cacimbas	7.798	4.692	3.017	89	65,2	41,9	7.199
PB	Monte Horebe	5.358	3.153	2.130	75	65,1	44	4.842
PB	Santa Helena	5.791	3.806	1.908	77	64,8	32,5	5.871
PB	Pedro Régis	6.443	3.961	2.337	145	64,8	38,2	6.114
PB	Quixaba	1.977	1.284	660	33	64,8	33,3	1.983
PB	Lucena	13.208	8.501	4.466	241	64,3	33,8	13.214
PB	Mamanguape	41.923	28.985	12.203	735	64,2	27	45.136
PB	Mulungu	9.801	6.352	3.233	216	64	32,6	9.932
PB	Capim	6.674	4.215	2.335	124	63,7	35,3	6.620
PB	Arara	15.683	8.604	6.687	392	63,5	49,4	13.542
PB	Natuba	11.033	6.530	4.319	184	62,5	41,3	10.451
PB	Alhandra	17.238	12.277	4.657	304	62,2	23,6	19.727
PB	Damião	5.185	3.309	1.786	90	61,6	33,3	5.370
PB	Barra De Santa Rosa	15.680	9.480	5.948	252	61,2	38,4	15.497
PB	Araruna	19.309	12.485	6.514	310	61	31,8	20.463
PB	Bonito De Santa Fé	12.407	7.310	4.879	218	60,8	40,6	12.022
PB	Ibiara	6.588	3.560	2.418	610	60,3	41	5.903
PB	Imaculada	11.058	7.133	3.741	184	60,2	31,6	11.848
PB	Caaporã	21.075	13.205	7.515	355	60,1	34,2	21.955
PB	Cuitegi	6.556	4.047	2.412	97	59,7	35,6	6.775
PB	Juazeirinho	17.098	10.828	5.976	294	59,2	32,7	18.298
PB	Mataraca	6.536	5.022	1.379	135	58,8	16,1	8.539
PB	Salgadinho	3.753	2.287	1.396	70	58,2	35,5	3.931
PB	Pitimbu	15.255	10.973	3.960	322	56,9	20,5	19.275
PB	Tacima	9.476	5.860	3.372	244	53,4	30,7	10.969
PE	Fernando De Noronha	8.897	4.633	4.253	11	149,4	137,1	3.101
PE	Camutanga	13.130	7.659	5.380	91	89,3	62,8	8.572
PE	Cumaru	15.164	8.957	6.117	90	87,9	60	10.192
PE	Itacuruba	7.569	4.278	3.219	72	86,1	64,8	4.966
PE	Itapissuma	36.361	23.116	12.987	258	85,9	48,3	26.900

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PE	Recife	2.346.804	1.398.163	947.828	813	84,6	57,3	1.653.461
PE	Limoeiro	83.555	47.108	35.791	656	83,8	63,7	56.198
PE	Ingazeira	6.294	3.748	2.485	61	82,5	54,7	4.543
PE	Calumbi	7.936	4.722	3.156	58	82,2	54,9	5.747
PE	Sairé	12.420	8.018	4.247	155	82,1	43,5	9.764
PE	Brejão	13.296	7.356	5.825	115	81,9	64,8	8.987
PE	Itapetim	19.333	10.938	8.190	205	80,7	60,4	13.553
PE	Ipojuca	119.077	78.704	39.950	423	80,6	40,9	97.669
PE	Salgueiro	87.074	49.293	37.022	759	80,5	60,4	61.249
PE	Alagoinha	20.164	11.786	8.213	165	80,1	55,8	14.718
PE	Carnaubeira Da Penha	19.154	10.337	8.419	398	79,4	64,6	13.025
PE	Vertente Do Lério	9.787	5.918	3.732	137	78,2	49,3	7.571
PE	Cabo De Santo Agostinho	263.284	161.335	100.538	1.411	77,2	48,1	208.944
PE	Lagoa De Itaenga	27.361	16.566	10.590	205	77,2	49,3	21.460
PE	Ibirajuba	10.031	5.946	4.003	82	76,5	51,5	7.768
PE	Lajedo	52.608	30.869	21.273	466	76,1	52,4	40.589
PE	Belo Jardim	97.893	58.224	39.057	612	75,9	50,9	76.687
PE	Tuparetama	10.327	6.267	3.967	93	75,9	48	8.256
PE	Riacho Das Almas	26.940	15.652	11.156	132	75,8	54	20.646
PE	Jatobá	18.839	11.251	7.487	101	75,8	50,4	14.850
PE	Brejinho	9.695	5.647	3.971	77	75,4	53	7.488
PE	Iguaracy	15.278	9.192	5.965	121	75,1	48,7	12.247
PE	Tacaimbó	16.579	9.641	6.834	104	75	53,1	12.859
PE	Goiana	100.716	59.967	40.066	683	74,9	50	80.055
PE	Paranatama	14.860	8.640	6.114	106	74,7	52,9	11.566
PE	São José Do Egito	44.238	25.395	18.576	267	74,6	54,5	34.056
PE	São Vicente Férrer	22.517	13.481	8.938	98	74,5	49,4	18.085
PE	Feira Nova	27.992	16.510	11.214	268	74,2	50,4	22.247
PE	Mirandiba	18.930	11.474	7.333	123	74,2	47,4	15.470
PE	Granito	9.424	5.590	3.724	110	74,2	49,4	7.537
PE	Triunfo	19.431	11.287	7.933	211	74	52	15.243
PE	Quixaba	8.670	5.038	3.566	66	74	52,4	6.805
PE	Orocó	19.417	11.210	8.053	154	74	53,1	15.152
PE	Caruaru	492.475	269.428	190.434	32.613	73,8	52,1	365.278
PE	São Caitano	38.813	27.557	10.972	284	73,7	29,4	37.368
PE	Betânia	15.634	9.392	6.179	63	73,6	48,4	12.765
PE	Santa Cruz Da Baixa Verde	15.501	9.302	6.072	127	73,5	48	12.650
PE	Bezerros	70.670	44.630	25.515	525	73,3	41,9	60.880
PE	Jupi	18.902	10.896	7.840	166	73	52,5	14.922
PE	Cabrobó	42.696	25.181	17.133	382	73	49,7	34.503
PE	Poção	14.239	8.239	5.885	115	72,9	52,1	11.305
PE	Surubim	79.717	47.743	31.287	687	72,7	47,7	65.647
PE	Arcoverde	97.517	54.290	36.238	6.989	72,6	48,4	74.822
PE	Tabira	37.103	20.822	15.901	380	72,5	55,4	28.704
PE	Petrolina	423.332	255.735	165.123	2.474	72,2	46,6	354.317
PE	Flores	27.561	16.320	11.048	193	72,2	48,8	22.618
PE	Abreu E Lima	119.596	72.177	46.372	1.047	71,9	46,2	100.346
PE	Bom Conselho	58.905	35.076	23.435	394	71,9	48,1	48.767
PE	Garanhuns	183.304	101.100	69.750	12.454	71,9	49,6	140.577
PE	Terezinha	9.242	5.172	3.994	76	71,9	55,5	7.198
PE	Afrânio	24.192	14.230	9.745	217	71,8	49,2	19.810
PE	Buenos Aires	15.067	9.449	5.500	118	71,6	41,7	13.190
PE	Capoeiras	24.859	14.322	10.328	209	71,4	51,5	20.048
PE	Ferreiros	14.835	8.691	5.987	157	71,4	49,2	12.170

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PE	Lagoa Do Carro	21.707	13.029	8.518	160	71,4	46,7	18.252
PE	Timbaúba	61.881	37.579	23.734	568	71,2	44,9	52.802
PE	Solidão	7.171	4.282	2.824	65	71,1	46,9	6.021
PE	Gravatá	95.453	60.161	34.476	816	71	40,7	84.699
PE	Pesqueira	79.168	48.093	30.577	498	71	45,1	67.735
PE	Vitória De Santo Antão	169.577	99.094	69.062	1.421	71	49,5	139.583
PE	Jucati	13.785	8.153	5.524	108	71	48,1	11.485
PE	Nazaré Da Mata	35.335	23.073	11.828	434	70,8	36,3	32.573
PE	Moreilândia	13.974	7.958	5.918	98	70,6	52,5	11.270
PE	Moreno	70.915	44.693	25.699	523	70,6	40,6	63.294
PE	Rio Formoso	28.021	16.680	11.169	172	70,6	47,3	23.628
PE	Afogados Da Ingazeira	48.510	26.318	18.415	3.777	70,4	49,2	37.404
PE	Itaíba	32.509	18.485	13.852	172	70,3	52,7	26.308
PE	Verdejante	12.005	6.694	5.144	167	70,1	53,8	9.553
PE	Agrestina	27.267	17.542	9.531	194	70	38	25.065
PE	Altinho	27.520	16.065	11.203	252	69,9	48,7	22.984
PE	Paudalho	63.182	39.770	22.801	611	69,9	40	56.933
PE	Exu	34.817	22.149	12.442	226	69,7	39,2	31.766
PE	Carnaíba	23.756	13.646	9.893	217	69,6	50,5	19.609
PE	Angelim	13.756	7.785	5.869	102	69,3	52,3	11.226
PE	Passira	29.239	20.015	9.004	220	69,3	31,2	28.894
PE	São José Do Belmonte	38.733	23.379	15.069	285	68,7	44,3	34.021
PE	Chã De Alegria	14.957	9.306	5.500	151	68,6	40,6	13.556
PE	Bonito	43.671	26.157	17.220	294	68,6	45,2	38.117
PE	Dormentes	23.246	13.073	9.917	256	68,5	52	19.079
PE	Custódia	43.130	25.485	17.370	275	68,2	46,5	37.375
PE	Águas Belas	52.630	29.777	22.476	377	68,2	51,4	43.686
PE	São João	26.729	15.517	10.945	267	67,8	47,8	22.899
PE	Belém Do São Francisco	23.201	13.998	9.032	171	67,5	43,6	20.730
PE	Saloá	18.531	10.709	7.718	104	67,5	48,7	15.862
PE	Cachoeirinha	21.262	13.788	7.289	185	67,3	35,6	20.501
PE	Itaquitinga	18.563	11.407	6.976	180	67,1	41	17.006
PE	Macaparana	28.439	17.078	11.113	248	67	43,6	25.472
PE	Cupira	25.274	16.192	8.875	207	67	36,7	24.173
PE	Canhotinho	28.222	16.587	11.454	181	67	46,2	24.773
PE	Sertânia	41.804	24.124	17.453	227	66,9	48,4	36.050
PE	Tracunhaém	15.544	9.243	6.137	164	66,9	44,4	13.813
PE	Iati	22.968	12.759	10.003	206	66,3	52	19.241
PE	Aliança	41.754	25.404	16.040	310	66,2	41,8	38.397
PE	São Joaquim Do Monte	22.346	14.154	8.010	182	66,1	37,4	21.398
PE	João Alfredo	36.562	22.030	14.181	351	66,1	42,5	33.328
PE	Serra Talhada	103.841	57.405	39.852	6.584	66	45,9	86.915
PE	Pombos	26.779	17.918	8.522	339	66	31,4	27.148
PE	Parnamirim	24.587	14.546	9.857	184	65,8	44,6	22.106
PE	Carpina	91.830	55.507	35.405	918	65,8	42	84.395
PE	Cedro	14.144	7.811	6.124	209	65,7	51,5	11.891
PE	Glória Do Goitá	33.269	20.184	12.839	246	65,6	41,8	30.751
PE	Frei Miguelinho	17.615	10.201	7.326	88	65,6	47,1	15.546
PE	Camaragibe	162.955	103.986	57.413	1.556	65,4	36,1	158.899
PE	Vicência	35.945	21.418	14.298	229	65,4	43,6	32.772
PE	Chã Grande	22.040	14.253	7.587	200	65,3	34,8	21.815
PE	Serrita	21.691	12.508	9.063	120	65,2	47,2	19.196
PE	Palmares	67.138	41.309	24.995	834	65,1	39,4	63.500

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PE	Jataúba	16.672	11.175	5.421	76	64,9	31,5	17.228
PE	Santa Terezinha	12.508	7.684	4.739	85	64,8	39,9	11.865
PE	Primavera	16.065	9.765	6.170	130	64,7	40,9	15.101
PE	Casinhas	12.945	9.281	3.520	144	64,6	24,5	14.368
PE	Lagoa Do Ouro	13.973	8.536	5.362	75	64,5	40,5	13.224
PE	Jurema	14.049	9.916	4.059	74	64,3	26,3	15.431
PE	Igarassu	124.036	75.962	46.917	1.157	64,2	39,6	118.370
PE	Camocim De São Félix	20.576	12.123	8.193	260	64,1	43,3	18.900
PE	Terra Nova	11.303	6.545	4.652	106	64,1	45,6	10.206
PE	Barreiros	44.916	27.424	17.048	444	64,1	39,9	42.764
PE	Orobó	25.046	15.340	9.612	94	64,1	40,2	23.935
PE	Tamandaré	23.789	15.140	8.476	173	64,1	35,9	23.623
PE	São Lourenço Da Mata	105.175	73.096	31.158	921	64,1	27,3	114.079
PE	Santa Maria Do Cambucá	15.013	9.092	5.792	129	63,9	40,7	14.223
PE	Jaboatão Dos Guararapes	767.125	450.696	312.982	3.447	63,8	44,3	706.867
PE	Trindade	31.764	19.632	11.886	246	63,7	38,6	30.816
PE	Ilha De Itamaracá	25.411	16.968	8.195	248	63,6	30,7	26.672
PE	Cortês	12.992	7.971	4.891	130	63,5	38,9	12.560
PE	Escada	67.176	43.729	22.829	618	63,1	32,9	69.292
PE	Araripina	88.406	53.387	34.083	936	62,9	40,2	84.864
PE	Condado	26.509	16.701	9.495	313	62,8	35,7	26.590
PE	Ipubi	31.071	19.568	11.300	203	62,7	36,2	31.187
PE	Bom Jardim	40.592	25.037	15.463	92	62,6	38,7	39.983
PE	Ibimirim	32.036	18.374	13.350	312	62,5	45,4	29.412
PE	Santa Maria Da Boa Vista	43.390	26.298	16.804	288	62,5	39,9	42.100
PE	Buíque	61.713	36.790	24.439	484	62,4	41,5	58.919
PE	Santa Cruz	16.893	9.714	7.031	148	62,4	45,2	15.558
PE	Vertentes	19.419	13.057	6.181	181	62,3	29,5	20.954
PE	Caetés	28.584	18.006	10.294	284	62,3	35,6	28.904
PE	Lagoa Grande	24.470	16.102	8.177	191	62,3	31,6	25.849
PE	Calçado	11.644	6.863	4.630	151	62,3	42	11.018
PE	Ouricuri	72.755	43.541	28.525	689	62,2	40,8	69.969
PE	Araçoiaba	20.711	12.888	7.639	184	62,2	36,8	20.733
PE	Pedra	22.156	13.901	8.127	128	61,3	35,9	22.668
PE	São José Da Coroa Grande	21.041	13.220	7.563	258	61,2	35	21.586
PE	São Bento Do Una	63.034	36.667	25.837	530	61,1	43	60.042
PE	Itambé	36.215	22.255	13.749	211	61	37,7	36.471
PE	Lagoa Dos Gatos	16.214	9.892	6.220	102	60,6	38,1	16.318
PE	Jaqueira	12.065	7.047	4.871	147	60,5	41,8	11.644
PE	Floresta	33.380	20.010	13.091	279	60,3	39,4	33.184
PE	Joaquim Nabuco	15.254	9.610	5.485	159	60	34,3	16.011
PE	Maraial	11.149	6.697	4.362	90	59,7	38,9	11.220
PE	Palmeirina	7.756	4.533	3.141	82	59,6	41,3	7.600
PE	Paulista	320.549	198.957	118.271	3.321	59,5	35,4	334.376
PE	Correntes	18.175	10.853	7.179	143	59,4	39,3	18.268
PE	Xexéu	13.685	8.763	4.767	155	59,4	32,3	14.757
PE	Amaraji	20.203	13.534	6.478	191	59,2	28,3	22.870
PE	Petrolândia	34.604	21.830	12.477	297	59,2	33,8	36.901
PE	Panelas	23.536	15.412	8.006	118	58,3	30,3	26.456
PE	Santa Cruz Do Capibaribe	88.050	63.441	23.697	912	57,7	21,6	109.897
PE	Toritama	41.859	26.629	14.794	436	57,7	32	46.164

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PE	Belém De Maria	11.739	6.959	4.686	94	57,4	38,7	12.122
PE	Taquaritinga Do Norte	24.570	16.512	7.922	136	56,7	27,2	29.127
PE	Sirinhaém	42.923	26.280	16.380	263	56,7	35,3	46.361
PE	Santa Filomena	13.119	8.244	4.744	131	56,6	32,6	14.562
PE	Venturosa	15.347	10.445	4.765	137	56	25,5	18.661
PE	Olinda	329.770	220.010	105.677	4.083	56	26,9	393.115
PE	Bodocó	34.004	21.445	12.404	155	55,9	32,3	38.378
PE	Brejo Da Madre De Deus	46.249	28.450	17.613	186	55,5	34,4	51.225
PE	Tacaratu	25.529	14.407	10.913	209	55,2	41,8	26.106
PE	Ribeirão	43.442	26.120	16.961	361	54,9	35,6	47.616
PE	Barra De Guabiraba	13.061	7.958	4.950	153	54,8	34,1	14.510
PE	Tupanatinga	24.047	14.713	9.129	205	53,4	33,1	27.551
PE	Quipapá	23.347	13.960	9.165	222	53,3	35	26.175
PE	Manari	17.224	11.295	5.732	197	51,9	26,3	21.776
PE	Machados	12.750	8.436	4.175	139	51,7	25,6	16.321
PE	Sanharó	21.982	13.832	7.984	166	51,4	29,7	26.890
PE	Catende	34.921	21.624	12.936	361	49,9	29,8	43.340
PE	Inajá	19.458	11.795	7.417	246	49,9	31,4	23.645
PE	Salgadinho	9.504	5.416	3.979	109	48,9	36	11.068
PE	Água Preta	25.978	17.055	8.641	282	46	23,3	37.082
PE	Gameleira	22.662	13.779	8.646	237	44	27,6	31.318
PE	São Benedito Do Sul	10.516	6.382	4.011	123	39,7	25	16.069
PI	São Gonçalo Do Gurguéia	5.374	3.467	1.841	66	113,4	60,2	3.057
PI	Lagoa Do Barro Do Piauí	8.070	4.483	3.482	105	96,3	74,8	4.656
PI	Vera Mendes	5.027	2.912	2.064	51	94,5	67	3.080
PI	Miguel Leão	1.791	1.169	611	11	94,1	49,2	1.242
PI	Floresta Do Piauí	3.853	2.141	1.607	105	83,6	62,8	2.560
PI	Geminiano	8.337	4.543	3.719	75	83,2	68,1	5.460
PI	Olho D'Água Do Piauí	3.704	2.051	1.604	49	83,1	65	2.468
PI	Dom Inocêncio	14.555	7.944	6.468	143	83,1	67,6	9.565
PI	Várzea Branca	6.650	4.089	2.491	70	82,8	50,4	4.938
PI	São Félix Do Piauí	4.071	2.426	1.600	45	82,7	54,6	2.932
PI	São Lourenço Do Piauí	7.083	3.763	3.256	64	82,2	71,1	4.577
PI	Jerumenha	5.832	3.638	2.138	56	81,8	48,1	4.447
PI	Lagoa Do Piauí	5.258	3.323	1.890	45	81,5	46,4	4.075
PI	João Costa	4.151	2.449	1.657	45	81,5	55,1	3.005
PI	Sebastião Leal	5.961	3.505	2.367	89	81,5	55	4.303
PI	Francisco Ayres	6.095	3.483	2.575	37	80,6	59,6	4.323
PI	Fartura Do Piauí	7.268	4.159	3.040	69	78,2	57,2	5.319
PI	Valença Do Piauí	26.673	16.357	9.948	368	78,2	47,5	20.929
PI	Bom Jesus	33.291	19.794	13.003	494	78	51,2	25.387
PI	Amarante	24.460	13.674	10.479	307	77,7	59,5	17.604
PI	Wall Ferraz	5.862	3.465	2.338	59	77,5	52,3	4.471
PI	Jurema	6.460	3.692	2.695	73	77,3	56,4	4.777
PI	Floriano	78.764	46.337	31.493	934	77,2	52,5	60.025
PI	Jacobina Do Piauí	8.322	4.409	3.797	116	77	66,3	5.729
PI	Agricolândia	7.170	3.948	3.123	99	76,9	60,9	5.131
PI	São José Do Divino	7.424	4.119	3.175	130	76,9	59,3	5.354
PI	Tamboril Do Piauí	3.836	2.253	1.538	45	76,9	52,5	2.929
PI	Pavussu	4.883	2.820	1.972	91	76,9	53,7	3.669

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PI	São João Da Serra	7.495	4.702	2.699	94	76,8	44,1	6.122
PI	Bela Vista Do Piauí	5.630	3.094	2.466	70	76,8	61,2	4.030
PI	Água Branca	21.732	13.391	8.011	330	76,7	45,9	17.470
PI	Currais	6.862	3.808	2.966	88	76,7	59,7	4.968
PI	Queimada Nova	12.141	6.902	5.051	188	76,5	56	9.017
PI	São Raimundo Nonato	44.933	26.622	17.812	499	76,3	51,1	34.877
PI	São João Do Piauí	27.767	15.765	11.749	253	76,3	56,9	20.662
PI	Prata Do Piauí	4.137	2.399	1.694	44	76,2	53,8	3.150
PI	Vila Nova Do Piauí	3.873	2.242	1.574	57	75,9	53,3	2.952
PI	Santo Antônio Dos Milagres	2.940	1.644	1.262	34	75,9	58,3	2.166
PI	São Braz Do Piauí	5.918	3.373	2.471	74	75,8	55,5	4.451
PI	Aroeiras Do Itaim	3.186	1.925	1.226	35	75,5	48,1	2.551
PI	Alvorada Do Gurguéia	6.311	4.084	2.127	100	75	39,1	5.445
PI	Teresina	1.159.854	650.749	493.692	15.413	75	56,9	868.075
PI	Novo Santo Antônio	4.196	2.250	1.894	52	74,9	63,1	3.003
PI	Capitão Gervásio Oliveira	5.118	3.080	1.975	63	74,9	48	4.114
PI	Antônio Almeida	4.434	2.363	2.008	63	74,5	63,3	3.170
PI	São João Do Arraial	9.403	5.989	3.309	105	74,5	41,2	8.038
PI	Angical Do Piauí	9.238	5.053	4.076	109	74,5	60,1	6.783
PI	Santo Inácio Do Piauí	5.102	2.833	2.200	69	74,5	57,8	3.803
PI	Dom Expedito Lopes	8.911	5.148	3.673	90	74,4	53,1	6.922
PI	Picos	102.052	58.322	42.641	1.089	74,4	54,4	78.431
PI	Santa Cruz Do Piauí	8.519	4.636	3.792	91	74,2	60,7	6.247
PI	São João Da Varjota	6.556	3.595	2.880	81	74,2	59,4	4.848
PI	Palmeira Do Piauí	6.274	3.732	2.466	76	74,1	49	5.036
PI	Paes Landim	5.133	3.057	2.027	49	74,1	49,1	4.126
PI	Acauã	9.564	5.256	4.167	141	74	58,7	7.102
PI	Ilha Grande	11.108	6.994	3.965	149	74	41,9	9.457
PI	Landri Sales	7.068	3.906	3.102	60	73,9	58,7	5.283
PI	Isaías Coelho	11.434	6.295	4.986	153	73,5	58,2	8.566
PI	Jatobá Do Piauí	6.406	3.581	2.741	84	73,5	56,2	4.875
PI	Campo Alegre Do Fidalgo	6.658	3.709	2.876	73	73,2	56,7	5.069
PI	Baixa Grande Do Ribeiro	13.173	8.538	4.425	210	73,2	37,9	11.671
PI	Monsenhor Hipólito	10.314	5.676	4.533	105	73,1	58,4	7.767
PI	Belém Do Piauí	4.700	2.621	2.009	70	73,1	56	3.587
PI	Tanque Do Piauí	3.788	2.021	1.706	61	72,9	61,5	2.773
PI	Lagoa De São Francisco	8.007	4.936	2.956	115	72,8	43,6	6.777
PI	Cocal De Telha	6.221	3.563	2.563	95	72,7	52,3	4.899
PI	Piripiri	82.067	46.389	34.596	1.082	72,7	54,2	63.787
PI	Barra D'Alcântara	4.921	2.871	1.962	88	72,6	49,6	3.952
PI	Curralinhos	5.488	3.237	2.182	69	72,6	48,9	4.459
PI	Capitão De Campos	13.685	8.305	5.172	208	72,6	45,2	11.445

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PI	Nossa Senhora De Nazaré	6.544	3.548	2.924	72	72,5	59,8	4.891
PI	Rio Grande Do Piauí	8.164	4.666	3.418	80	72,5	53,1	6.433
PI	Castelo Do Piauí	24.449	14.282	9.824	343	72,4	49,8	19.715
PI	Pedro li	45.209	28.050	16.429	730	72,3	42,4	38.778
PI	São José Do Piauí	8.297	4.844	3.373	80	72,3	50,3	6.700
PI	Sussuapara	9.095	4.882	4.113	100	72,1	60,8	6.767
PI	Monte Alegre Do Piauí	12.388	7.651	4.559	178	72,1	42,9	10.615
PI	São Gonçalo Do Piauí	6.118	3.625	2.403	90	72,1	47,8	5.030
PI	Elesbão Veloso	17.561	10.497	6.798	266	72	46,6	14.575
PI	Santa Rosa Do Piauí	6.216	3.779	2.342	95	71,9	44,6	5.255
PI	São Miguel Do Tapuio	21.435	12.683	8.423	329	71,9	47,8	17.639
PI	São Miguel Da Baixa Grande	3.282	1.763	1.474	45	71,8	60,1	2.454
PI	Campo Maior	55.769	33.641	21.343	785	71,7	45,5	46.893
PI	Santo Antônio De Lisboa	8.045	4.617	3.290	138	71,7	51,1	6.441
PI	Bocaina	5.729	3.228	2.407	94	71,7	53,4	4.505
PI	Pedro Laurentino	3.127	1.818	1.276	33	71,5	50,2	2.544
PI	Altos	46.123	29.015	16.506	602	71,5	40,7	40.605
PI	São Julião	8.367	4.545	3.704	118	71,3	58,1	6.371
PI	Hugo Napoleão	5.115	2.762	2.283	70	71,2	58,9	3.879
PI	Cajazeiras Do Piauí	4.300	2.536	1.703	61	71	47,7	3.573
PI	Aroazes	7.297	4.135	3.072	90	71	52,7	5.827
PI	Cocal Dos Alves	7.249	4.373	2.786	90	70,9	45,2	6.168
PI	Arraial	6.290	3.341	2.884	65	70,8	61,1	4.720
PI	Betânia Do Piauí	8.100	4.390	3.600	110	70,7	58	6.210
PI	Caridade Do Piauí	6.267	3.586	2.581	100	70,5	50,8	5.085
PI	Massapê Do Piauí	7.409	4.545	2.766	98	70,5	42,9	6.449
PI	Paulistana	24.464	14.471	9.628	365	70,4	46,8	20.554
PI	Campo Largo Do Piauí	8.516	5.147	3.269	100	70,4	44,7	7.311
PI	Júlio Borges	6.418	3.969	2.341	108	70,4	41,5	5.640
PI	Paquetá	4.801	2.768	1.980	53	70,3	50,3	3.937
PI	Bom Princípio Do Piauí	6.400	3.972	2.351	77	70,3	41,6	5.651
PI	Itainópolis	14.000	8.118	5.686	196	70,3	49,2	11.551
PI	Sigefredo Pacheco	12.439	7.067	5.193	179	70,3	51,6	10.058
PI	Manoel Emídio	6.093	3.755	2.257	81	70,2	42,2	5.351
PI	Demerval Lobão	15.798	9.712	5.892	194	70,2	42,6	13.840
PI	Riacho Frio	5.276	3.020	2.186	70	70,1	50,7	4.309
PI	Oeiras	46.590	25.969	19.925	696	70	53,7	37.085
PI	Jardim Do Mulato	5.779	3.153	2.547	79	69,9	56,4	4.513
PI	Coronel José Dias	4.894	3.269	1.554	71	69,8	33,2	4.685
PI	Patos Do Piauí	8.386	4.467	3.803	116	69,7	59,4	6.406
PI	Marcos Parente	5.719	3.167	2.484	68	69,7	54,6	4.547
PI	São Francisco De Assis Do Piauí	7.505	4.021	3.372	112	69,6	58,3	5.779
PI	Gilbués	12.582	7.437	4.953	192	69,5	46,3	10.694
PI	Conceição Do Canindé	5.791	3.336	2.365	90	69,4	49,2	4.807
PI	Cabeceiras Do Piauí	12.392	7.377	4.830	185	69,4	45,4	10.630

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PI	Esperantina	42.745	27.648	14.552	545	69,4	36,5	39.848
PI	Bertolínia	6.717	3.820	2.798	99	69,4	50,8	5.507
PI	Colônia Do Gurguéia	8.018	4.518	3.418	82	69,3	52,5	6.516
PI	São Francisco Do Piauí	7.294	4.449	2.760	85	69,3	43	6.420
PI	Avelino Lopes	13.141	7.842	5.090	209	69,2	44,9	11.326
PI	Canavieira	4.718	2.729	1.932	57	69,2	49	3.944
PI	Coivaras	4.356	2.788	1.518	50	69,1	37,6	4.032
PI	José De Freitas	42.978	27.149	15.316	513	69	38,9	39.336
PI	Brasileira	9.700	5.760	3.776	164	69	45,2	8.347
PI	Socorro Do Piauí	5.877	3.146	2.666	65	68,9	58,4	4.563
PI	Caraúbas Do Piauí	6.644	4.060	2.473	111	68,9	42	5.890
PI	Campinas Do Piauí	5.807	3.871	1.838	98	68,9	32,7	5.620
PI	Marcolândia	9.316	5.873	3.298	145	68,7	38,6	8.543
PI	Guaribas	5.549	3.140	2.344	65	68,7	51,3	4.568
PI	Simplicio Mendes	15.979	8.759	7.001	219	68,7	54,9	12.746
PI	Curimatá	14.282	7.838	6.254	190	68,6	54,7	11.426
PI	Cajueiro Da Praia	8.234	5.264	2.841	129	68,6	37	7.674
PI	Nossa Senhora Dos Remédios	9.741	5.977	3.659	105	68,5	41,9	8.723
PI	Morro Cabeça No Tempo	5.606	3.100	2.418	88	68,4	53,4	4.530
PI	Brejo Do Piauí	4.181	2.632	1.491	58	68,4	38,7	3.848
PI	Alagoinha Do Piauí	9.256	5.239	3.878	139	68,3	50,6	7.665
PI	Jaicós	21.857	13.085	8.444	328	68,3	44	19.170
PI	Lagoa Alegre	9.483	5.848	3.524	111	68,2	41,1	8.577
PI	Anísio De Abreu	11.705	6.763	4.800	142	68,1	48,3	9.938
PI	Dirceu Arcoverde	8.230	4.777	3.358	95	68	47,8	7.029
PI	Bonfim Do Piauí	6.678	3.860	2.738	80	67,9	48,2	5.685
PI	Santana Do Piauí	5.319	3.143	2.113	63	67,7	45,5	4.642
PI	Caldeirão Grande Do Piauí	6.109	3.910	2.089	110	67,6	36,1	5.781
PI	Ipiranga Do Piauí	11.929	6.650	5.155	124	67,6	52,4	9.838
PI	Nazaré Do Piauí	8.856	4.949	3.798	109	67,6	51,9	7.322
PI	Boa Hora	7.654	4.597	2.986	71	67,5	43,8	6.815
PI	Luzilândia	26.985	17.198	9.446	341	67,4	37	25.504
PI	Francinópolis	5.913	3.605	2.197	111	67,4	41,1	5.347
PI	Corrente	29.799	17.973	11.340	486	67,3	42,5	26.709
PI	Piracuruca	32.022	19.409	12.122	491	67,2	42	28.874
PI	Fronteiras	14.565	7.822	6.484	259	67,1	55,6	11.659
PI	Morro Do Chapéu Do Piauí	7.947	4.566	3.296	85	67	48,4	6.811
PI	São João Da Canabrava	5.185	3.092	2.034	59	67	44,1	4.614
PI	Benedictinos	11.551	7.005	4.406	140	66,9	42,1	10.473
PI	Monsenhor Gil	11.679	7.051	4.483	145	66,7	42,4	10.564
PI	Buriti Dos Montes	9.730	5.513	4.009	208	66,7	48,5	8.264
PI	Santa Filomena	6.933	4.170	2.638	125	66,7	42,2	6.254
PI	São João Da Fronteira	6.494	4.037	2.315	142	66,6	38,2	6.064
PI	Eliseu Martins	5.905	3.281	2.559	65	66,6	51,9	4.930
PI	Luís Correia	31.397	20.227	10.700	470	66,5	35,2	30.438
PI	Guadalupe	12.216	6.967	5.094	155	66,4	48,5	10.497
PI	Novo Oriente Do Piauí	7.343	4.351	2.855	137	66,4	43,5	6.556
PI	Alegrete Do Piauí	5.983	3.261	2.642	80	66,3	53,7	4.918
PI	Santa Luz	6.122	3.900	2.114	108	66,3	35,9	5.882

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PI	Inhuma	17.945	10.140	7.519	286	66,2	49,1	15.319
PI	Passagem Franca Do Piauí	4.644	2.859	1.703	82	66,1	39,4	4.323
PI	Nova Santa Rita	5.429	2.897	2.472	60	66,1	56,4	4.383
PI	Lagoa Do Sítio	6.054	3.433	2.529	92	66	48,7	5.198
PI	Pio IX	18.378	12.176	5.796	406	66	31,4	18.459
PI	Pau D'Arco Do Piauí	4.634	2.668	1.911	55	65,6	47	4.065
PI	Sebastião Barros	3.283	2.264	959	60	65,6	27,8	3.451
PI	Domingos Mourão	4.975	2.856	2.038	81	65,6	46,8	4.354
PI	Caxingó	5.573	3.565	1.927	81	65,4	35,4	5.451
PI	Pajeú Do Piauí	3.804	2.220	1.549	35	65,2	45,5	3.404
PI	Alto Longá	16.945	9.339	7.429	177	65,1	51,8	14.339
PI	Itaueira	12.727	7.182	5.411	134	65,1	49,1	11.028
PI	Cristino Castro	12.252	6.790	5.282	180	65	50,6	10.444
PI	Parnaíba	159.131	99.494	57.225	2.412	64,8	37,3	153.482
PI	Madeiro	8.951	5.405	3.403	143	64,8	40,8	8.342
PI	União	43.288	28.835	13.884	569	64,7	31,2	44.569
PI	Miguel Alves	37.065	21.810	14.783	472	64,5	43,7	33.833
PI	Boqueirão Do Piauí	7.187	4.133	2.936	118	64,3	45,7	6.426
PI	São Luis Do Piauí	2.974	1.701	1.243	30	64,3	47	2.646
PI	Milton Brandão	7.042	4.247	2.670	125	64,3	40,4	6.608
PI	Joaquim Pires	15.622	9.234	6.178	210	64,2	43	14.376
PI	Assunção Do Piauí	8.438	5.048	3.256	134	64,2	41,4	7.863
PI	Porto	13.819	8.094	5.569	156	64,2	44,2	12.608
PI	Francisco Macedo	3.182	2.054	1.073	55	64,2	33,5	3.200
PI	Santa Cruz Dos Milagres	4.805	2.586	2.144	75	64,1	53,2	4.033
PI	Simões	16.742	9.372	7.079	291	64	48,3	14.649
PI	Uruçuí	25.654	13.850	11.428	376	64	52,8	21.655
PI	Barras	46.494	29.981	15.899	614	63,5	33,7	47.185
PI	Cristalândia Do Piauí	8.931	5.284	3.519	128	63,5	42,3	8.323
PI	Caracol	12.685	6.934	5.613	138	63,2	51,2	10.964
PI	Nazária	8.375	5.424	2.840	111	63,1	33	8.602
PI	Palmeirais	14.206	9.183	4.793	230	63	32,9	14.587
PI	Barreiras Do Piauí	3.563	2.110	1.389	64	62,9	41,4	3.352
PI	Regeneração	18.647	11.313	7.034	300	62,9	39,1	17.979
PI	Pimenteiras	12.865	7.630	4.988	247	62,9	41,1	12.139
PI	Redenção Do Gurguéia	9.185	5.528	3.517	140	62,8	40	8.796
PI	São Miguel Do Fidalgo	3.098	1.905	1.158	35	62,7	38,1	3.038
PI	Ribeira Do Piauí	5.228	2.800	2.361	67	62,4	52,6	4.488
PI	Colônia Do Piauí	7.654	4.778	2.768	108	62,4	36,1	7.661
PI	Cocal	26.553	17.348	8.839	366	62,3	31,7	27.845
PI	Porto Alegre Do Piauí	3.083	1.684	1.364	35	61,9	50,1	2.720
PI	Ribeiro Gonçalves	7.422	4.563	2.734	125	61,9	37,1	7.376
PI	Canto Do Buriti	20.197	13.134	6.923	140	61,8	32,6	21.258
PI	Buriti Dos Lopes	20.079	12.231	7.596	252	61,8	38,4	19.807
PI	São José Do Peixe	3.644	2.296	1.305	43	61,4	34,9	3.741
PI	Francisco Santos	10.279	5.750	4.384	145	61,4	46,8	9.372
PI	Juazeiro Do Piauí	5.532	3.361	2.090	81	61,3	38,1	5.485
PI	São Pedro Do Piauí	14.034	8.766	4.986	282	61,2	34,8	14.324
PI	Joca Marques	4.912	3.336	1.495	81	61	27,4	5.466

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PI	Curral Novo Do Piauí	5.045	3.269	1.688	88	60,9	31,5	5.367
PI	Campo Grande Do Piauí	5.816	3.625	2.111	80	60,8	35,4	5.965
PI	Flores Do Piauí	4.046	2.705	1.285	56	60,6	28,8	4.462
PI	Parnaguá	11.184	6.543	4.463	178	60,5	41,3	10.819
PI	Barro Duro	6.596	4.237	2.241	118	60,3	31,9	7.027
PI	Várzea Grande	4.004	2.617	1.323	64	59,7	30,2	4.386
PI	Batalha	25.562	15.809	9.414	339	58,8	35	26.905
PI	Murici Dos Portelas	8.262	5.164	2.974	124	56,1	32,3	9.209
PI	Lagoinha Do Piauí	2.999	1.591	1.352	56	55,7	47,3	2.858
PI	Padre Marcos	5.459	3.813	1.491	155	55,5	21,7	6.873
PI	Matias Olímpio	9.292	6.042	3.097	153	55,1	28,3	10.958
PR	Altamira Do Paraná	5.463	2.931	2.492	40	174,3	148,2	1.682
PR	Brasilândia Do Sul	5.083	2.780	2.217	86	107,5	85,8	2.585
PR	Nova Cantu	9.194	5.260	3.814	120	103,9	75,4	5.061
PR	Porto Rico	4.685	2.604	2.048	33	101,9	80,1	2.556
PR	Esperança Nova	3.319	1.685	1.603	31	101,2	96,3	1.665
PR	Nova Tebas	9.698	5.325	4.274	99	97,7	78,5	5.448
PR	Corumbataí Do Sul	4.967	2.996	1.946	25	95,8	62,2	3.127
PR	Floresta	11.686	6.546	5.018	122	95,5	73,2	6.851
PR	Sulina	5.188	2.798	2.324	66	95,5	79,3	2.930
PR	Ariranha Do Ivaí	3.761	1.956	1.764	41	94,7	85,4	2.066
PR	Alto Paraíso	4.507	2.542	1.890	75	94,7	70,4	2.685
PR	São Pedro Do Paraná	4.138	2.163	1.955	20	94,5	85,4	2.289
PR	Arapuã	5.306	2.839	2.426	41	94,4	80,6	3.009
PR	Kaloré	6.973	3.801	3.049	123	93,9	75,3	4.047
PR	Rosário Do Ivaí	7.970	4.387	3.482	101	93,6	74,3	4.689
PR	Salgado Filho	5.954	3.229	2.659	66	92,7	76,3	3.483
PR	Nova Aurora	16.985	9.506	7.098	381	92,3	68,9	10.299
PR	Lidianópolis	5.681	2.961	2.436	284	91,6	75,4	3.231
PR	Santa Inês	2.671	1.448	1.212	11	90,8	76	1.594
PR	Borrazópolis	10.784	5.847	4.750	187	90,8	73,8	6.439
PR	Ubiratã	34.056	18.974	14.018	1.064	90,7	67	20.909
PR	Itaúna Do Sul	4.475	2.517	1.872	86	90,5	67,3	2.781
PR	Atalaia	6.597	3.509	3.026	62	90,4	78	3.881
PR	Janiópolis	8.436	4.599	3.718	119	90,3	73	5.095
PR	Manfrinópolis	4.119	2.252	1.839	28	89,9	73,4	2.506
PR	Sabáudia	10.869	6.181	4.491	197	89,7	65,2	6.891
PR	Formosa Do Oeste	11.278	5.777	5.231	270	89,4	81	6.460
PR	Miraselva	2.949	1.606	1.318	25	89,4	73,4	1.796
PR	Lindoeste	7.758	4.100	3.535	123	89,3	77	4.592
PR	Jesuítas	13.496	7.411	5.856	229	89	70,3	8.330
PR	Santana Do Itararé	7.541	4.392	2.990	159	88,7	60,4	4.954
PR	Santa Cecília Do Pavão	5.496	2.913	2.507	76	88,5	76,1	3.293
PR	Pitanga	45.810	26.521	18.476	813	88,4	61,6	29.994
PR	Matinhos	50.100	31.137	18.568	395	88,4	52,7	35.219
PR	Guapirama	6.050	3.344	2.556	150	88,4	67,5	3.784
PR	Verê	11.675	6.316	5.047	312	88	70,4	7.174
PR	Serranópolis Do Iguaçu	6.986	3.940	2.942	104	88	65,7	4.477
PR	Foz Do Jordão	7.096	4.009	3.005	82	88	66	4.556
PR	Coronel Vivida	31.346	18.108	12.659	579	88	61,5	20.580
PR	Barra Do Jacaré	4.518	2.441	2.030	47	87,8	73	2.781

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PR	Espigão Alto Do Iguaçu	6.105	3.551	2.470	84	87,7	61	4.048
PR	Nova Esperança Do Sudoeste	8.141	4.412	3.583	146	87,7	71,2	5.030
PR	Santo Antônio Do Paraíso	3.494	1.809	1.631	54	87,5	78,9	2.068
PR	São Jorge Do Patrocínio	9.133	4.877	4.098	158	87,3	73,4	5.586
PR	Maringá	666.736	374.749	281.775	10.212	87,1	65,5	430.157
PR	Cafezal Do Sul	6.478	3.483	2.901	94	86,9	72,4	4.009
PR	Santa Tereza Do Oeste	15.739	8.734	6.715	290	86,5	66,5	10.096
PR	Adrianópolis	8.472	5.063	3.322	87	86,4	56,7	5.857
PR	Ribeirão Claro	15.951	9.188	6.546	217	86,3	61,5	10.645
PR	Saudade Do Iguaçu	8.287	4.776	3.321	190	86,2	60	5.539
PR	Rio Bom	5.102	2.740	2.299	63	86,1	72,3	3.182
PR	Turvo	20.736	11.272	9.072	392	86,1	69,3	13.095
PR	Anahy	4.576	2.399	1.992	185	86	71,4	2.788
PR	Francisco Alves	8.186	5.149	2.940	97	85,9	49,1	5.993
PR	Icaraíma	12.037	6.678	5.147	212	85,8	66,1	7.786
PR	Nova Santa Bárbara	6.526	3.663	2.740	123	85,6	64,1	4.277
PR	Boa Vista Da Aparecida	10.751	6.446	4.192	113	85,5	55,6	7.540
PR	Guaraqueçaba	10.859	6.483	4.367	9	85,4	57,5	7.594
PR	Salto Do Itararé	7.210	4.162	2.942	106	85	60,1	4.898
PR	Bom Sucesso Do Sul	4.891	2.760	2.090	41	84,8	64,2	3.254
PR	Novo Itacolomi	4.694	2.408	2.193	93	84,8	77,2	2.840
PR	Roncador	14.481	8.172	6.176	133	84,7	64	9.645
PR	Boa Esperança	5.959	3.421	2.398	140	84,5	59,3	4.047
PR	Iracema Do Oeste	3.443	1.902	1.485	56	84,5	66	2.251
PR	Flor Da Serra Do Sul	7.071	3.880	3.091	100	84,3	67,2	4.603
PR	Farol	4.779	2.558	2.181	40	84,1	71,7	3.041
PR	Ortigueira	30.888	18.467	11.969	452	84,1	54,5	21.960
PR	Quatiguá	11.544	6.286	4.806	452	84,1	64,3	7.477
PR	Ângulo	4.449	2.454	1.904	91	83,8	65	2.930
PR	Quinta Do Sol	6.989	3.773	3.126	90	83,7	69,3	4.508
PR	Campina Da Lagoa	20.454	11.748	8.419	287	83,7	60	14.043
PR	Godoy Moreira	4.650	2.419	2.201	30	83,5	75,9	2.898
PR	Pranchita	7.866	4.247	3.433	186	83,4	67,4	5.095
PR	Foz Do Iguaçu	387.202	214.907	165.199	7.096	83,2	64	258.248
PR	Guaraniçu	18.352	10.150	7.851	351	83,1	64,3	12.217
PR	Carlópolis	21.138	11.911	8.974	253	83	62,5	14.356
PR	Floraí	7.898	4.068	3.647	183	82,9	74,3	4.906
PR	Fazenda Rio Grande	140.003	84.471	50.668	4.864	82,8	49,7	102.004
PR	Iporã	19.691	11.413	7.920	358	82,8	57,5	13.782
PR	Prado Ferreira	5.860	3.127	2.628	105	82,7	69,5	3.780
PR	Rio Bonito Do Iguaçu	18.696	10.963	7.456	277	82,7	56,3	13.255
PR	Sertaneja	8.429	4.314	3.716	399	82,7	71,2	5.216
PR	São João Do Ivaí	15.248	8.296	6.630	322	82,5	65,9	10.056
PR	Cambira	11.398	6.531	4.573	294	82,5	57,8	7.917
PR	Pato Branco	119.100	69.151	47.863	2.086	82,5	57,1	83.843
PR	São João	15.662	8.391	6.916	355	82,4	67,9	10.181

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PR	Mato Rico	4.924	2.640	2.249	35	82,3	70,1	3.206
PR	Assis Chateaubriand	49.256	27.454	20.977	825	82,3	62,9	33.340
PR	São Jorge D'Oeste	14.086	7.432	6.434	220	82,3	71,3	9.028
PR	Morretes	23.431	13.527	9.436	468	82,3	57,4	16.446
PR	Juranda	11.134	5.989	4.952	193	82,1	67,9	7.292
PR	Cruzeiro Do Oeste	30.450	17.189	12.740	521	82,1	60,8	20.947
PR	Perobal	9.326	5.054	4.139	133	82	67,2	6.160
PR	Maripá	7.612	4.579	2.913	120	82	52,2	5.582
PR	Santo Inácio	8.146	4.439	3.496	211	82	64,5	5.416
PR	São Pedro Do Iguaçu	7.738	4.765	2.870	103	81,9	49,3	5.820
PR	Lunardelli	7.307	3.884	3.336	87	81,9	70,3	4.744
PR	Flórida	4.062	2.209	1.803	50	81,8	66,8	2.699
PR	Toledo	195.396	116.451	74.493	4.452	81,6	52,2	142.645
PR	Agudos Do Sul	13.497	7.726	5.212	559	81,6	55	9.470
PR	Iguaraçu	6.316	3.618	2.588	110	81,5	58,3	4.440
PR	Pontal Do Paraná	40.988	22.740	17.536	712	81,5	62,8	27.915
PR	Campina Do Simão	5.598	3.143	2.248	207	81,4	58,3	3.859
PR	Boa Esperança Do Iguaçu	3.500	2.011	1.460	29	81,4	59,1	2.470
PR	Xambrê	8.446	4.582	3.763	101	81,4	66,8	5.630
PR	Doutor Camargo	9.446	4.869	4.342	235	81,4	72,6	5.983
PR	Marialva	50.359	29.106	20.339	914	81,3	56,8	35.804
PR	Santa Amélia	5.065	2.651	2.379	35	81,2	72,8	3.266
PR	Florestópolis	14.511	8.484	5.666	361	81,2	54,2	10.453
PR	Fernandes Pinheiro	8.522	4.544	3.712	266	81,1	66,3	5.602
PR	Califórnia	12.113	6.968	4.957	188	81	57,6	8.606
PR	Indianópolis	6.663	3.613	2.860	190	80,9	64,1	4.465
PR	Grandes Rios	7.812	4.427	3.289	96	80,5	59,8	5.497
PR	Antonina	27.879	15.253	11.953	673	80,5	63,1	18.949
PR	Mamborê	19.348	10.473	8.594	281	80,5	66	13.014
PR	Campina Grande Do Sul	60.958	35.111	24.406	1.441	80,4	55,9	43.685
PR	Chopininho	25.947	15.402	10.037	508	80,4	52,4	19.167
PR	Mirador	2.934	1.764	1.133	37	80,3	51,6	2.196
PR	Balsa Nova	18.829	10.490	7.916	423	80,1	60,5	13.092
PR	Jardim Olinda	2.009	1.057	874	78	80,1	66,2	1.320
PR	Sarandi	131.193	78.229	50.807	2.157	80	51,9	97.803
PR	Santo Antônio Do Caiuá	3.780	2.097	1.623	60	79,9	61,8	2.626
PR	Ivaiporã	45.628	25.500	19.364	764	79,8	60,6	31.935
PR	Santa Cruz De Monte Castelo	10.851	6.174	4.466	211	79,7	57,6	7.751
PR	Jandaia Do Sul	29.552	16.894	12.219	439	79,6	57,6	21.230
PR	Quatro Pontes	5.672	3.205	2.328	139	79,5	57,8	4.029
PR	Realeza	24.658	13.465	10.787	406	79,4	63,6	16.950
PR	Paranavaí	123.646	70.602	50.348	2.696	79,4	56,6	88.922
PR	Pinhalão	8.829	5.018	3.597	214	79,3	56,9	6.324
PR	Cândido De Abreu	19.916	11.734	7.869	313	79,2	53,1	14.809
PR	Guairaçá	9.763	5.229	4.262	272	79,1	64,5	6.609
PR	Porto Barreiro	4.809	2.519	2.243	47	79,1	70,4	3.184
PR	Diamante Do Norte	7.359	3.977	3.187	195	79,1	63,4	5.030
PR	Abatiá	11.010	5.838	4.949	223	78,8	66,8	7.408
PR	Itapejara D'Oeste	16.552	9.525	6.650	377	78,8	55	12.094

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PR	Mercedes	8.028	4.379	3.490	159	78,5	62,6	5.577
PR	São Jorge Do Ivaí	8.201	4.348	3.748	105	78,4	67,6	5.543
PR	Maria Helena	7.873	4.407	3.294	172	78,2	58,5	5.634
PR	Dois Vizinhos	57.350	32.081	23.823	1.446	78,2	58,1	41.038
PR	Tomazina	11.083	6.102	4.777	204	78,2	61,2	7.807
PR	Santa Maria Do Oeste	13.043	7.351	5.522	170	78,1	58,7	9.410
PR	Tapira	7.865	4.290	3.443	132	78,1	62,7	5.495
PR	Campo Mourão	132.818	74.483	55.135	3.200	78	57,7	95.488
PR	Antônio Olinto	11.303	5.786	5.276	241	77,9	71	7.427
PR	Campo Bonito	5.235	2.929	2.236	70	77,8	59,4	3.763
PR	Figueira	10.766	5.989	4.415	362	77,8	57,4	7.696
PR	Nova Olímpia	8.616	4.533	3.943	140	77,8	67,7	5.826
PR	Capanema	25.587	14.893	10.201	493	77,8	53,3	19.148
PR	Planaltina Do Paraná	5.605	3.322	2.166	117	77,8	50,7	4.272
PR	Doutor Ulysses	7.009	4.313	2.604	92	77,7	46,9	5.552
PR	Pinhais	184.210	103.690	76.985	3.535	77,7	57,7	133.490
PR	Laranjal	7.421	4.492	2.808	121	77,7	48,5	5.784
PR	Araruna	19.257	10.868	8.036	353	77,6	57,4	14.000
PR	Guaratuba	53.122	29.118	23.177	827	77,6	61,8	37.527
PR	Leópolis	5.748	3.042	2.645	61	77,5	67,4	3.925
PR	Marilena	9.570	5.486	3.913	171	77,4	55,2	7.084
PR	Nova Aliança Do Ivaí	2.204	1.201	973	30	77,4	62,7	1.551
PR	Medianeira	61.927	36.033	24.606	1.288	77,4	52,8	46.574
PR	São Miguel Do Iguaçu	37.763	21.333	15.747	683	77,4	57,1	27.576
PR	Jacarezinho	52.215	30.416	20.999	800	77,4	53,4	39.322
PR	Pinhal De São Bento	3.936	2.115	1.761	60	77,3	64,3	2.737
PR	Nova América Da Colina	5.088	2.651	2.331	106	77,2	67,9	3.434
PR	Pérola	14.229	8.736	5.308	185	77,2	46,9	11.321
PR	Douradina	12.600	6.841	5.358	401	77,1	60,4	8.869
PR	Honório Serpa	7.158	3.943	3.150	65	77	61,5	5.119
PR	Andirá	28.525	15.338	12.482	705	77	62,6	19.926
PR	Bela Vista Do Paraíso	21.987	11.850	9.735	402	77	63,2	15.399
PR	São José Das Palmeiras	5.012	2.790	2.147	75	76,9	59,2	3.627
PR	Bandeirantes	41.809	24.002	16.933	874	76,9	54,3	31.211
PR	Cornélio Procópio	66.374	36.756	28.418	1.200	76,8	59,4	47.842
PR	Guaporema	3.167	1.721	1.401	45	76,8	62,5	2.241
PR	Umuarama	152.173	86.390	63.018	2.765	76,8	56	112.500
PR	Cruzeiro Do Sul	6.463	3.416	2.875	172	76,8	64,6	4.449
PR	Munhoz De Melo	5.524	3.077	2.339	108	76,8	58,3	4.009
PR	São Manoel Do Paraná	3.318	1.660	1.542	116	76,7	71,3	2.163
PR	Boa Ventura De São Roque	8.683	4.878	3.599	206	76,6	56,5	6.365
PR	Ourizona	5.010	2.624	2.298	88	76,6	67,1	3.425
PR	Rancho Alegre	5.517	2.899	2.522	96	76,6	66,6	3.784
PR	Francisco Beltrão	128.481	70.642	55.324	2.515	76,6	60	92.216
PR	Mandaguaçu	30.990	17.683	12.640	667	76,5	54,7	23.100
PR	Rolândia	94.038	51.579	40.956	1.503	76,5	60,8	67.383
PR	Tijucas Do Sul	24.210	13.067	10.487	656	76,5	61,4	17.084
PR	Apucarana	191.363	104.090	80.191	7.082	76,4	58,9	136.234

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PR	Cafelândia	25.085	14.096	9.976	1.013	76,4	54,1	18.456
PR	Bela Vista Da Caroba	5.025	2.640	2.350	35	76,4	68	3.457
PR	Palotina	42.027	24.523	16.641	863	76,3	51,8	32.121
PR	Uraí	16.166	8.606	7.236	324	76,3	64,2	11.273
PR	Braganey	7.301	4.106	3.034	161	76,3	56,4	5.382
PR	Marumbi	6.767	3.568	3.059	140	76,3	65,4	4.677
PR	Mangueirinha	22.865	12.694	9.725	446	76,3	58,4	16.642
PR	Cruzeiro Do Iguaçu	5.651	3.234	2.333	84	76,3	55	4.240
PR	Bom Jesus Do Sul	5.053	2.672	2.334	47	76,2	66,6	3.506
PR	Palmital	18.423	9.873	8.145	405	76,2	62,8	12.960
PR	Curitiba	2.806.019	1.483.232	1.279.296	43.491	76,1	65,7	1.948.626
PR	São João Do Caiuá	7.946	4.442	3.292	212	76,1	56,4	5.837
PR	Rebouças	20.847	11.370	9.174	303	76,1	61,4	14.946
PR	Renascença	9.103	5.154	3.702	247	75,9	54,5	6.787
PR	Itaipulândia	15.582	8.643	6.675	264	75,9	58,6	11.385
PR	Jardim Alegre	15.022	8.499	6.321	202	75,9	56,5	11.196
PR	Paranaguá	215.107	118.440	91.045	5.622	75,8	58,3	156.174
PR	Ivatuba	4.244	2.486	1.691	67	75,8	51,6	3.279
PR	Jaboti	7.237	4.020	3.127	90	75,8	59	5.303
PR	Luiziana	9.783	5.488	4.179	116	75,8	57,7	7.240
PR	Santa Isabel Do Ivaí	12.106	6.457	5.449	200	75,8	63,9	8.523
PR	Loanda	30.950	17.600	12.646	704	75,7	54,4	23.242
PR	Jaguapitã	16.732	10.371	5.884	477	75,5	42,8	13.742
PR	Joaquim Távora	16.173	9.063	6.720	390	75,5	56	12.009
PR	Santa Mariana	15.931	8.768	6.730	433	75,4	57,9	11.622
PR	Terra Boa	21.931	12.968	8.448	515	75,4	49,1	17.200
PR	Laranjeiras Do Sul	44.322	24.214	19.057	1.051	75,3	59,3	32.139
PR	Vera Cruz Do Oeste	11.232	6.366	4.654	212	75,3	55,1	8.454
PR	Japurá	13.363	7.150	5.929	284	75,3	62,4	9.500
PR	Pato Bragado	7.713	4.277	3.301	135	75,2	58,1	5.684
PR	Missal	14.640	8.052	6.194	394	75,2	57,9	10.704
PR	Arapongas	161.043	93.806	63.871	3.366	75,2	51,2	124.810
PR	Marechal Cândido Rondon	71.358	40.203	29.829	1.326	75,2	55,8	53.495
PR	Entre Rios Do Oeste	6.481	3.454	2.925	102	75,2	63,6	4.596
PR	Lapa	65.212	36.329	27.547	1.336	75	56,9	48.410
PR	Ribeirão Do Pinhal	17.013	9.715	7.078	220	75	54,7	12.948
PR	Iretama	13.471	7.568	5.731	172	74,9	56,8	10.098
PR	Pitangueiras	4.515	2.442	1.963	110	74,9	60,2	3.262
PR	Ampére	26.529	14.453	11.609	467	74,8	60,1	19.311
PR	Nova Londrina	17.566	9.879	7.263	424	74,8	55	13.200
PR	Cruzmaltina	3.862	2.186	1.631	45	74,8	55,8	2.921
PR	Planalto	18.580	10.045	8.143	392	74,8	60,6	13.431
PR	Wenceslau Braz	26.135	14.485	11.176	474	74,7	57,6	19.386
PR	Vitorino	9.309	5.122	3.852	335	74,7	56,2	6.859
PR	Nova Prata Do Iguaçu	14.766	7.869	6.648	249	74,6	63,1	10.544
PR	Mariópolis	8.743	4.944	3.652	147	74,5	55,1	6.632
PR	São Tomé	7.931	4.285	3.467	179	74,5	60,3	5.750
PR	Lupionópolis	6.639	3.684	2.882	73	74,5	58,3	4.945
PR	Virmond	5.715	2.992	2.591	132	74,4	64,4	4.022
PR	Santa Lúcia	5.061	2.819	2.128	114	74,3	56,1	3.793
PR	Marilândia Do Sul	11.209	6.549	4.415	245	74,3	50,1	8.814

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PR	Ibiporã	74.642	40.955	32.055	1.632	74,3	58,1	55.131
PR	Bituruna	21.749	12.171	9.152	426	74,2	55,8	16.400
PR	Tuneiras Do Oeste	11.569	6.331	5.053	185	74,2	59,2	8.533
PR	Piên	16.491	9.557	6.504	430	74,2	50,5	12.882
PR	Nova Santa Rosa	10.616	6.128	4.333	155	74,1	52,4	8.266
PR	Marmeleiro	20.028	10.659	8.728	641	74,1	60,7	14.387
PR	Castro	93.731	53.165	37.421	3.145	74	52,1	71.809
PR	São Carlos Do Ivaí	8.400	5.122	3.030	248	74	43,8	6.920
PR	Ivaí	18.028	10.335	7.288	405	74	52,2	13.965
PR	Bocaiúva Do Sul	15.737	9.709	5.614	414	74	42,8	13.129
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	27.084	14.975	11.561	548	73,9	57,1	20.261
PR	Araucária	193.316	107.877	79.986	5.453	73,8	54,7	146.214
PR	Ouro Verde Do Oeste	8.047	4.438	3.453	156	73,8	57,4	6.016
PR	Iguatu	2.888	1.661	1.181	46	73,7	52,4	2.253
PR	Irati	82.678	45.021	35.985	1.672	73,7	58,9	61.088
PR	Enéas Marques	7.928	4.370	3.288	270	73,7	55,4	5.933
PR	Siqueira Campos	29.598	15.646	12.134	1.818	73,6	57,1	21.249
PR	Tupãssi	10.724	5.966	4.461	297	73,6	55	8.109
PR	Pérola D'Oeste	8.987	4.625	4.202	160	73,6	66,8	6.288
PR	Santa Helena	36.905	19.686	16.234	985	73,5	60,6	26.767
PR	Quarto Centenário	6.179	3.283	2.731	165	73,5	61,2	4.465
PR	Mallet	18.350	10.043	7.716	591	73,5	56,5	13.663
PR	Nova Esperança	38.039	20.553	16.353	1.133	73,4	58,4	27.984
PR	Londrina	767.403	422.288	331.052	14.063	73,4	57,5	575.377
PR	Piraquara	144.282	84.350	57.238	2.694	73,4	49,8	114.970
PR	Campo Magro	37.062	21.804	14.640	618	73,3	49,2	29.740
PR	Mandaguari	46.330	25.298	18.516	2.516	73,3	53,6	34.515
PR	Cafeara	4.175	2.165	1.942	68	73,3	65,7	2.954
PR	Manoel Ribas	18.659	9.885	7.788	986	73,2	57,6	13.510
PR	Mandirituba	34.650	19.916	13.308	1.426	72,9	48,7	27.315
PR	Ibema	8.623	4.639	3.870	114	72,8	60,8	6.370
PR	Porecatu	17.572	9.282	7.921	369	72,8	62,1	12.748
PR	Itambé	7.700	4.447	3.086	167	72,8	50,5	6.109
PR	Clevelândia	21.080	11.973	8.738	369	72,8	53,1	16.450
PR	Jataizinho	16.180	9.196	6.474	510	72,8	51,2	12.638
PR	Rondon	13.062	7.001	5.728	333	72,8	59,5	9.622
PR	Terra Roxa	21.566	12.737	8.529	300	72,7	48,7	17.522
PR	Faxinal	22.967	12.586	9.768	613	72,7	56,4	17.316
PR	Sapopema	8.763	4.882	3.701	180	72,6	55,1	6.722
PR	Goioerê	38.882	20.921	17.032	929	72,6	59,1	28.808
PR	Marquinho	5.273	3.151	2.036	86	72,6	46,9	4.340
PR	Alto Piquiri	12.918	7.089	5.546	283	72,5	56,7	9.778
PR	Goioxim	8.974	5.110	3.728	136	72,5	52,9	7.053
PR	Colombo	313.893	178.569	126.382	8.942	72,4	51,3	246.540
PR	Quatro Barras	30.704	17.303	12.197	1.204	72,4	51	23.911
PR	Conselheiro Mairinck	5.018	2.802	2.134	82	72,3	55,1	3.876
PR	Capitão Leônidas Marques	20.094	11.438	8.084	572	72,2	51,1	15.834
PR	Jundiá Do Sul	4.157	2.361	1.746	50	72,2	53,4	3.269
PR	Matelândia	23.374	13.072	9.507	795	72,2	52,5	18.107
PR	Barracão	13.846	7.441	6.039	366	72,2	58,6	10.312
PR	Bom Sucesso	9.093	5.099	3.735	259	72,1	52,8	7.068
PR	Palmeira	40.662	24.522	15.004	1.136	72,1	44,1	33.994
PR	Paraíso Do Norte	18.835	10.114	8.308	413	72,1	59,2	14.023

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PR	Curiúva	20.003	10.953	8.604	446	72,1	56,6	15.196
PR	Lobato	6.615	3.472	3.022	121	72	62,7	4.819
PR	Colorado	31.623	17.395	13.498	730	72	55,9	24.145
PR	Itambaracá	8.613	4.718	3.760	135	72	57,4	6.549
PR	Telêmaco Borba	103.187	57.480	42.165	3.542	72	52,8	79.792
PR	Santo Antônio Da Platina	55.933	33.314	21.152	1.467	72	45,7	46.251
PR	Rancho Alegre D'Oeste	3.536	1.891	1.585	60	72	60,3	2.628
PR	Ponta Grossa	425.863	255.631	157.801	12.431	71,9	44,4	355.336
PR	Cascavel	437.655	239.038	184.508	14.109	71,9	55,5	332.333
PR	Japira	6.448	3.546	2.795	107	71,9	56,7	4.930
PR	Rio Azul	18.225	11.025	6.837	363	71,9	44,6	15.336
PR	Guaraci	7.459	3.973	3.412	74	71,8	61,7	5.530
PR	Sertãozinho	21.779	11.787	8.634	1.358	71,8	52,6	16.413
PR	Primeiro De Maio	12.526	7.982	4.398	146	71,7	39,5	11.130
PR	Quitandinha	25.224	13.783	10.883	558	71,7	56,6	19.221
PR	Centenário Do Sul	14.495	7.706	6.465	324	71,6	60,1	10.764
PR	Astorga	34.261	18.754	14.519	988	71,6	55,4	26.209
PR	Rio Branco Do Sul	39.663	23.267	14.651	1.745	71,6	45,1	32.517
PR	Tamboara	6.646	3.689	2.793	164	71,5	54,1	5.158
PR	Santa Terezinha De Itaipu	30.723	16.932	12.780	1.011	71,4	53,9	23.699
PR	Campo Do Tenente	9.978	5.744	4.065	169	71,4	50,5	8.045
PR	Tapejara	21.182	11.655	9.117	410	71,3	55,8	16.345
PR	Paulo Frontin	9.517	5.267	4.076	174	71,3	55,2	7.387
PR	Cambé	137.897	76.479	56.894	4.524	71,2	53	107.341
PR	Assaí	18.669	10.649	7.734	286	71,2	51,7	14.954
PR	Diamante Do Sul	4.295	2.432	1.792	71	71	52,3	3.424
PR	União Da Vitória	73.360	41.103	30.875	1.382	71	53,3	57.913
PR	Jussara	8.492	4.997	3.322	173	71	47,2	7.041
PR	Ipiranga	19.014	10.806	7.769	439	70,9	50,9	15.251
PR	Itaguajé	5.354	3.149	2.054	151	70,8	46,2	4.446
PR	Salto Do Lontra	19.140	10.530	8.284	326	70,8	55,7	14.872
PR	Prudentópolis	65.587	37.175	27.040	1.372	70,8	51,5	52.513
PR	Paçandu	52.250	29.560	21.067	1.623	70,8	50,4	41.773
PR	Céu Azul	14.837	8.360	6.065	412	70,7	51,3	11.819
PR	São Mateus Do Sul	58.593	32.951	23.490	2.152	70,6	50,3	46.705
PR	Cianorte	109.406	59.110	46.990	3.306	70,5	56,1	83.816
PR	Barbosa Ferraz	13.890	8.053	5.702	135	70,5	49,9	11.426
PR	Inácio Martins	13.854	7.836	5.706	312	70,5	51,3	11.121
PR	Rio Branco Do Ivaí	5.229	2.892	2.249	88	70,4	54,7	4.109
PR	Santa Fé	16.104	8.574	7.289	241	70,4	59,8	12.186
PR	São José Da Boa Vista	8.431	4.327	3.930	174	70,2	63,8	6.160
PR	Peabiru	17.240	9.807	7.049	384	70	50,3	14.007
PR	Moreira Sales	15.366	8.429	6.672	265	70	55,4	12.042
PR	Inajá	3.980	2.181	1.758	41	70	56,4	3.116
PR	Nossa Senhora Das Graças	5.258	2.805	2.324	129	70	58	4.008
PR	Corbélia	21.727	11.920	9.148	659	69,6	53,4	17.117
PR	Arapoti	33.863	19.669	13.543	651	69,5	47,9	28.300
PR	Guamiranga	11.332	6.101	4.917	314	69,2	55,8	8.811
PR	Imbaú	15.558	9.191	5.448	919	69,2	41	13.282
PR	Cidade Gaúcha	16.053	8.847	6.913	293	69,1	54	12.797
PR	Nova Laranjeiras	13.856	7.940	5.722	194	69	49,7	11.507

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PR	Engenheiro Beltrão	17.738	9.647	7.758	333	69	55,5	13.981
PR	Três Barras Do Paraná	14.372	8.303	5.800	269	69	48,2	12.038
PR	Piraí Do Sul	32.663	17.650	13.978	1.035	68,9	54,6	25.617
PR	Porto Amazonas	5.930	3.356	2.444	130	68,9	50,1	4.874
PR	Itaperuçu	34.796	19.989	12.645	2.162	68,8	43,5	29.070
PR	Cambará	33.243	17.507	14.794	942	68,7	58,1	25.466
PR	Cruz Machado	23.413	12.881	10.045	487	68,7	53,6	18.741
PR	Nova Fátima	10.450	5.591	4.640	219	68,7	57	8.136
PR	São Jerônimo Da Serra	14.432	7.643	6.425	364	68,7	57,7	11.128
PR	Campo Largo	165.888	91.888	69.902	4.098	68,6	52,2	133.865
PR	São João Do Triunfo	19.555	10.460	8.715	380	68,6	57,2	15.241
PR	Rio Negro	41.417	23.574	16.758	1.085	68,5	48,7	34.411
PR	Coronel Domingos Soares	9.031	5.145	3.764	122	68,4	50,1	7.518
PR	Paula Freitas	7.482	4.041	3.125	316	68,4	52,9	5.908
PR	Guaíra	41.398	22.751	17.957	690	68,3	53,9	33.310
PR	Ramilândia	5.140	3.056	2.001	83	68,3	44,7	4.476
PR	Ibaiti	38.241	21.595	15.909	737	68,2	50,3	31.644
PR	Contenda	24.142	12.847	10.616	679	68,2	56,4	18.837
PR	Tibagi	25.474	14.044	10.665	765	68,2	51,8	20.607
PR	Mariluz	12.795	7.044	5.454	297	68,2	52,8	10.336
PR	Terra Rica	20.224	11.529	8.119	576	68,1	48	16.924
PR	Uniflor	3.465	1.779	1.558	128	68,1	59,6	2.614
PR	Mauá Da Serra	12.732	7.350	4.945	437	68,1	45,8	10.800
PR	Reserva	33.271	18.216	14.110	945	67,9	52,6	26.825
PR	Catanduvas	12.096	6.898	5.012	186	67,8	49,3	10.167
PR	Presidente Castelo Branco	6.823	3.627	2.927	269	67,8	54,7	5.351
PR	Quedas Do Iguaçu	40.809	23.310	16.834	665	67,7	48,9	34.409
PR	Querência Do Norte	15.271	8.274	6.615	382	67,6	54,1	12.232
PR	Imbituva	36.881	22.281	13.799	801	67,6	41,9	32.940
PR	Candói	18.890	10.856	7.574	460	67,6	47,2	16.053
PR	Alto Paraná	17.886	10.035	7.399	452	67,5	49,8	14.859
PR	São Sebastião Da Amoreira	11.229	5.978	4.900	351	67,5	55,3	8.859
PR	Cerro Azul	21.525	12.028	8.637	860	67,4	48,4	17.833
PR	Altônia	27.510	14.902	12.107	501	67,2	54,6	22.176
PR	Palmas	60.770	34.621	24.709	1.440	66,9	47,7	51.755
PR	Guarapuava	211.952	122.013	83.503	6.436	66,8	45,7	182.644
PR	Diamante D'Oeste	6.319	3.497	2.707	115	66,4	51,4	5.266
PR	Congonhinhas	10.319	5.881	4.087	351	66,4	46,1	8.857
PR	Almirante Tamandaré	133.997	79.492	50.209	4.296	66,2	41,8	120.041
PR	Pinhão	37.195	21.483	14.457	1.255	66	44,4	32.559
PR	Cantagalo	15.734	8.787	6.638	309	65,9	49,8	13.329
PR	Jaguariaíva	42.490	23.076	17.306	2.108	65,9	49,4	35.027
PR	Fênix	5.588	3.119	2.396	73	65,7	50,5	4.748
PR	Alvorada Do Sul	13.249	7.543	5.456	250	65,6	47,4	11.503
PR	Sengés	22.441	12.659	8.890	892	65,3	45,9	19.385
PR	São José Dos Pinhais	377.447	214.793	151.457	11.197	65,3	46	329.058
PR	Porto Vitória	5.330	2.648	2.270	412	65,2	55,9	4.061
PR	São Pedro Do Ivaí	13.311	7.195	5.733	383	65,1	51,9	11.046

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PR	Santa Mônica	4.664	2.597	1.982	85	64,7	49,3	4.017
PR	Carambeí	26.891	15.255	10.416	1.220	64	43,7	23.825
PR	Amaporã	7.169	4.023	2.991	155	63,5	47,2	6.332
PR	Reserva Do Iguaçu	8.793	5.094	3.548	151	63,1	44	8.069
PR	Santa Izabel Do Oeste	17.552	9.219	7.943	390	62,3	53,7	14.794
PR	Paranacity	13.276	7.189	5.808	279	62,1	50,2	11.580
PR	Ventania	14.156	7.474	6.140	542	61,8	50,8	12.088
PR	General Carneiro	14.711	8.368	5.946	397	61,1	43,4	13.685
PR	Paranapoema	3.528	1.975	1.473	80	60,9	45,4	3.241
PR	Ivaté	7.375	4.920	2.250	205	59,7	27,3	8.240
PR	Tamarana	16.278	8.815	7.182	281	58,6	47,8	15.040
PR	Teixeira Soares	13.156	7.254	5.573	329	57,7	44,3	12.567
PR	Tunas Do Paraná	8.104	4.808	2.941	355	53,3	32,6	9.022
RJ	Macuco	12.430	6.873	5.348	209	122,2	95,1	5.623
RJ	São João Da Barra	64.343	37.658	25.684	1.001	103,4	70,5	36.423
RJ	Iguaba Grande	44.815	26.377	17.814	624	91,5	61,8	28.837
RJ	Arraial Do Cabo	45.938	27.483	17.725	730	89,8	57,9	30.593
RJ	Niterói	822.350	442.728	363.251	16.371	85,9	70,5	515.317
RJ	Comendador Levy Gasparian	12.358	7.262	4.901	195	84,7	57,1	8.576
RJ	Rio De Janeiro	10.138.478	5.709.272	4.240.472	188.734	84,6	62,8	6.747.815
RJ	Pinheiral	37.883	21.224	16.115	544	83,7	63,5	25.364
RJ	Areal	18.226	10.537	7.377	312	83,2	58,2	12.669
RJ	Volta Redonda	404.924	225.501	171.470	7.953	82,3	62,6	273.988
RJ	Três Rios	115.992	66.908	46.957	2.127	81,5	57,2	82.142
RJ	Miguel Pereira	36.381	20.824	14.949	608	81,4	58,4	25.581
RJ	Sapucaia	24.134	14.839	8.919	376	81,3	48,9	18.249
RJ	Resende	181.826	106.932	71.755	3.139	80,8	54,2	132.312
RJ	Armação Dos Búzios	43.598	27.829	15.192	577	80,7	44,1	34.477
RJ	Rio Das Flores	13.544	7.538	5.778	228	80,7	61,8	9.344
RJ	Bom Jesus Do Itabapoana	54.546	29.858	23.527	1.161	80,3	63,2	37.203
RJ	Sumidouro	21.564	12.462	8.680	422	79,5	55,4	15.667
RJ	São José De Ubá	9.390	5.728	3.473	189	79,5	48,2	7.206
RJ	Conceição De Macabu	32.251	18.582	13.093	576	79,4	56	23.398
RJ	Porto Real	25.530	15.753	9.382	395	78,9	47	19.974
RJ	Silva Jardim	28.965	16.981	11.416	568	78	52,4	21.774
RJ	Carmo	26.767	14.826	11.528	413	77,9	60,6	19.030
RJ	Cordeiro	31.065	17.064	13.530	471	77,4	61,4	22.041
RJ	Bom Jardim	37.175	21.301	15.086	788	77,1	54,6	27.616
RJ	Cantagalo	29.523	15.550	13.473	500	77,1	66,8	20.168
RJ	Cambuci	21.408	11.927	9.036	445	76,9	58,2	15.514
RJ	Itatiaia	42.602	24.600	17.226	776	76,7	53,7	32.064
RJ	Rio Claro	24.730	14.246	10.042	442	76,6	54	18.605
RJ	São Francisco De Itabapoana	51.333	32.128	18.293	912	76,1	43,3	42.210
RJ	Itaocara	26.569	17.620	8.412	537	75,9	36,2	23.222
RJ	Paty Do Alferes	35.232	20.976	13.608	648	75,3	48,8	27.858
RJ	Mangaratiba	56.565	33.980	21.496	1.089	75,1	47,5	45.220
RJ	Engenheiro Paulo De Frontin	18.644	10.565	7.728	351	75,1	54,9	14.071
RJ	Trajano De Moraes	13.076	7.967	4.910	199	74,9	46,1	10.640
RJ	Santa Maria Madalena	13.590	7.766	5.489	335	74,7	52,8	10.392

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RJ	Araruama	150.253	100.159	46.974	3.120	74,6	35	134.293
RJ	Quatis	16.862	10.735	5.831	296	74,4	40,4	14.435
RJ	Quissamã	25.454	18.636	6.199	619	74,2	24,7	25.126
RJ	Saquarema	101.721	67.020	32.583	2.118	74	36	90.583
RJ	Maricá	195.834	121.477	70.538	3.819	73,8	42,9	164.504
RJ	Carapebus	20.120	12.132	7.413	575	73,1	44,7	16.586
RJ	Cabo Frio	281.238	168.468	107.345	5.425	73,1	46,6	230.378
RJ	Aperibé	16.202	8.697	7.203	302	73,1	60,5	11.901
RJ	Piraí	36.880	21.585	14.650	645	73,1	49,6	29.545
RJ	Casimiro De Abreu	53.105	32.732	19.298	1.075	72,7	42,8	45.041
RJ	Valença	84.193	55.731	26.537	1.925	72,5	34,5	76.869
RJ	Miracema	32.078	19.600	11.842	636	72,2	43,6	27.154
RJ	Nova Friburgo	223.845	137.789	81.521	4.535	72,1	42,6	191.158
RJ	Campos Dos Goytacazes	616.705	367.033	238.331	11.341	71,8	46,6	511.168
RJ	Magé	291.760	176.945	109.093	5.722	71,8	44,3	246.433
RJ	Petrópolis	384.917	219.040	158.622	7.255	71,4	51,7	306.678
RJ	Duas Barras	11.214	8.214	2.653	347	71,3	23	11.528
RJ	Mendes	20.949	13.232	7.308	409	71	39,2	18.648
RJ	Guapimirim	72.832	43.443	27.658	1.731	70,8	45,1	61.388
RJ	Rio Bonito	68.336	42.838	24.215	1.283	70,7	40	60.573
RJ	Cardoso Moreira	14.183	8.965	4.946	272	69,9	38,6	12.821
RJ	Mesquita	213.461	123.244	86.146	4.071	69,8	48,8	176.569
RJ	Itaperuna	109.944	72.005	35.420	2.519	69,4	34,1	103.800
RJ	Varre-Sai	12.503	7.692	4.565	246	69,3	41,1	11.106
RJ	São José Do Vale Do Rio Preto	25.812	15.123	10.172	517	69	46,4	21.916
RJ	Paraíba Do Sul	41.669	30.548	10.183	938	68,6	22,9	44.518
RJ	Itaguaí	153.225	92.295	57.558	3.372	68,5	42,7	134.819
RJ	Porciúncula	22.509	12.912	9.160	437	68,1	48,3	18.960
RJ	Tanguá	37.905	23.496	13.661	748	67,9	39,5	34.610
RJ	São Sebastião Do Alto	10.114	6.185	3.716	213	65,9	39,6	9.387
RJ	Nova Iguaçu	908.493	541.330	349.605	17.558	65,8	42,5	823.302
RJ	Santo Antônio De Pádua	42.427	27.935	13.841	651	65,6	32,5	42.594
RJ	Seropédica	86.651	54.388	30.302	1.961	65,5	36,5	83.092
RJ	Nilópolis	179.627	105.915	69.187	4.525	65,1	42,5	162.693
RJ	Italva	17.561	9.899	7.272	390	64,7	47,5	15.299
RJ	Laje Do Muriaé	6.562	4.694	1.764	104	64,1	24,1	7.326
RJ	Angra Dos Reis	229.001	132.542	91.599	4.860	64	44,2	207.044
RJ	Vassouras	37.466	23.716	12.996	754	64	35	37.083
RJ	Itaboraí	245.257	152.701	87.100	5.456	63	35,9	242.543
RJ	Natividade	13.509	9.380	3.843	286	61,3	25,1	15.311
RJ	Rio Das Ostras	138.488	94.436	40.803	3.249	60,9	26,3	155.193
RJ	Teresópolis	164.335	112.108	48.496	3.731	60,8	26,3	184.240
RJ	Barra Mansa	164.162	112.368	48.231	3.563	60,8	26,1	184.833
RJ	Barra Do Piraí	95.987	61.045	32.651	2.291	60,6	32,4	100.764
RJ	Japeri	102.604	63.585	36.805	2.214	60,2	34,9	105.548
RJ	São Pedro Da Aldeia	101.749	63.211	36.240	2.298	59,6	34,2	106.049
RJ	Queimados	135.305	88.773	43.561	2.971	58,7	28,8	151.335
RJ	Belford Roxo	478.585	300.169	169.460	8.956	58,5	33	513.118
RJ	Duque De Caxias	917.892	534.118	361.585	22.189	57,8	39,1	924.624
RJ	São Gonçalo	1.092.547	622.618	446.792	23.137	57	40,9	1.091.737
RJ	Cachoeiras De Macacu	50.546	33.050	16.605	891	55,7	28	59.303
RJ	Paracambi	44.550	29.005	14.362	1.183	55,1	27,3	52.683

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RJ	Paraty	31.567	23.536	7.046	985	53,9	16,1	43.680
RJ	Macaé	176.914	125.369	48.445	3.100	47,9	18,5	261.501
RJ	São João De Meriti	348.856	219.937	122.313	6.606	46,5	25,9	472.906
RJ	São Fidélis	20.504	13.112	6.810	582	33,9	17,6	38.710
RN	Pedro Avelino	43.731	24.953	17.802	976	375,1	267,6	6.653
RN	Pilões	17.652	9.852	7.544	256	254,6	195	3.869
RN	Lucrécia	14.868	7.682	6.984	202	190,9	173,5	4.025
RN	São Francisco Do Oeste	13.389	7.907	5.334	148	185,8	125,4	4.255
RN	Monte Das Gameleiras	5.389	3.139	2.215	35	150,6	106,3	2.084
RN	Pureza	21.920	13.455	8.111	354	138,4	83,4	9.724
RN	Janduís	12.442	7.250	5.014	178	138,1	95,5	5.248
RN	Guamaré	31.107	19.980	10.855	272	125,2	68	15.963
RN	Severiano Melo	4.532	2.596	1.936	0	124,3	92,7	2.088
RN	Jardim Do Seridó	25.391	15.006	10.137	248	121,1	81,8	12.396
RN	São Bento Do Norte	5.604	3.159	2.351	94	116,3	86,5	2.717
RN	Felipe Guerra	11.718	6.838	4.778	102	114	79,7	5.997
RN	Taipu	21.797	13.677	7.753	367	111,2	63	12.297
RN	Alexandria	26.468	14.864	11.197	407	109,7	82,6	13.553
RN	Fernando Pedroza	5.304	3.341	1.894	69	108,9	61,8	3.067
RN	Taboleiro Grande	4.330	2.736	1.516	78	105,8	58,6	2.586
RN	Augusto Severo	17.154	10.114	6.811	229	104,6	70,4	9.670
RN	Major Sales	7.550	4.232	3.217	101	104,2	79,2	4.062
RN	Jardim De Angicos	4.639	2.680	1.914	45	102,8	73,4	2.606
RN	Lagoa De Pedras	11.887	7.748	4.042	97	102,2	53,3	7.584
RN	Rafael Fernandes	8.835	5.203	3.502	130	101,5	68,3	5.128
RN	Olho-D'Água Do Borges	8.014	4.290	3.611	113	101,1	85,1	4.244
RN	Riachuelo	12.323	8.145	3.830	348	99,1	46,6	8.220
RN	Equador	10.641	5.995	4.523	123	99	74,7	6.054
RN	Pedra Preta	3.961	2.369	1.556	36	97,2	63,8	2.438
RN	Itaú	10.253	5.695	4.301	257	96,6	72,9	5.897
RN	Lagoa Nova	24.345	14.997	8.971	377	95,2	57	15.749
RN	Lajes Pintadas	7.708	4.397	3.190	121	92,3	67	4.763
RN	José Da Penha	9.622	5.470	4.062	90	92	68,3	5.946
RN	Bodó	3.456	2.015	1.406	35	91,7	64	2.197
RN	Tibau	6.240	3.794	2.379	67	91,6	57,5	4.140
RN	Coronel João Pessoa	7.610	4.299	3.227	84	87,5	65,7	4.915
RN	Serrinha Dos Pintos	7.583	4.198	3.288	97	87,2	68,3	4.816
RN	Extremoz	40.345	25.145	14.714	486	86,9	50,9	28.936
RN	Caraúbas	32.645	17.834	14.468	343	86,8	70,4	20.541
RN	Japi	6.821	4.308	2.420	93	86,2	48,4	4.995
RN	Montanhas	15.233	9.519	5.465	249	84,9	48,8	11.208
RN	Apodi	55.693	30.214	24.602	877	84,2	68,6	35.874
RN	Paraú	5.233	3.110	2.047	76	82,9	54,6	3.750
RN	Pedra Grande	4.503	2.650	1.780	73	82,8	55,6	3.199
RN	Rodolfo Fernandes	6.763	3.684	2.979	100	82,6	66,8	4.462
RN	Água Nova	4.664	2.683	1.920	61	82	58,7	3.272
RN	Triunfo Potiguar	4.014	2.620	1.358	36	81,5	42,2	3.216
RN	Ipueira	3.400	1.827	1.538	35	81,1	68,3	2.253
RN	Jandaíra	9.191	5.577	3.450	164	80,9	50,1	6.893
RN	Santana Do Matos	15.834	9.641	5.997	196	80,6	50,2	11.956
RN	Cruzeta	10.925	6.414	4.377	134	80,3	54,8	7.983

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RN	São José Do Seridó	6.979	3.747	3.134	98	80,3	67,2	4.665
RN	Martins	12.604	6.971	5.506	127	79,6	62,9	8.758
RN	Lagoa Salgada	11.218	6.546	4.516	156	78,9	54,4	8.297
RN	São Rafael	11.567	6.445	4.970	152	78,7	60,7	8.192
RN	São João Do Sabugi	9.074	4.883	4.099	92	78,7	66	6.207
RN	São Fernando	5.197	2.826	2.311	60	78,6	64,3	3.595
RN	Francisco Dantas	3.790	2.208	1.532	50	78,5	54,5	2.813
RN	Encanto	7.830	4.439	3.310	81	78,3	58,4	5.668
RN	Almino Afonso	6.097	3.649	2.373	75	77,5	50,4	4.710
RN	Nísia Floresta	34.267	21.644	12.280	343	77,5	44	27.938
RN	Ouro Branco	6.906	3.712	3.095	99	77,1	64,3	4.813
RN	São Miguel	30.194	18.228	11.685	281	77,1	49,4	23.655
RN	Parelhas	28.801	16.600	11.853	348	77	55	21.545
RN	Passagem	4.268	2.390	1.817	61	77	58,6	3.102
RN	Portalegre	11.298	6.082	5.105	111	76,9	64,6	7.906
RN	Tibau Do Sul	16.366	11.078	5.127	161	76,7	35,5	14.440
RN	Santana Do Seridó	3.602	2.060	1.482	60	76,6	55,1	2.689
RN	Frutuoso Gomes	5.363	3.083	2.160	120	76,3	53,5	4.041
RN	Caicara Do Rio Do Vento	4.445	2.831	1.547	67	76,2	41,6	3.715
RN	Serra De São Bento	7.299	4.382	2.827	90	76,2	49,2	5.751
RN	Barcelona	5.267	3.038	2.155	74	76,1	54	3.994
RN	Paraná	5.660	3.248	2.339	73	76	54,7	4.276
RN	Luís Gomes	13.108	7.566	5.387	155	74,6	53,1	10.146
RN	Rafael Godeiro	4.333	2.388	1.886	59	74,4	58,8	3.208
RN	Monte Alegre	27.951	16.781	10.797	373	74,3	47,8	22.576
RN	Doutor Severiano	9.450	5.232	4.100	118	74	58	7.072
RN	Tenente Ananias	13.876	8.015	5.718	143	73,8	52,7	10.855
RN	Timbaúba Dos Batistas	3.231	1.787	1.400	44	73,8	57,8	2.421
RN	Parazinho	6.751	3.887	2.739	125	73,7	52	5.272
RN	Baía Formosa	12.303	6.844	5.258	201	73,4	56,4	9.322
RN	Marcelino Vieira	10.513	6.120	4.278	115	73,4	51,3	8.336
RN	Goianinha	32.785	19.531	12.773	481	73,2	47,9	26.669
RN	Caicó	90.572	49.939	39.351	1.282	73,1	57,6	68.343
RN	Jucurutu	21.372	13.316	7.738	318	72,7	42,2	18.315
RN	Serra Negra Do Norte	10.213	5.878	4.156	179	72,6	51,4	8.092
RN	Ceará-Mirim	90.845	53.612	36.274	959	72,6	49,1	73.886
RN	Lagoa De Velhos	3.481	1.978	1.451	52	72,4	53,1	2.732
RN	Alto Do Rodrigues	18.335	10.645	7.441	249	72,3	50,5	14.728
RN	Coronel Ezequiel	6.760	3.963	2.700	97	72	49,1	5.504
RN	Patu	16.476	9.221	7.049	206	72	55	12.809
RN	Mossoró	375.235	216.068	153.734	5.433	71,9	51,1	300.618
RN	Angicos	13.461	8.399	4.867	195	71,8	41,6	11.705
RN	Riacho Da Cruz	4.620	2.592	1.968	60	71,7	54,5	3.614
RN	Jardim De Piranhas	17.409	10.715	6.461	233	71,7	43,2	14.942
RN	Bom Jesus	12.699	7.330	5.226	143	71,4	50,9	10.267
RN	Vera Cruz	15.030	9.014	5.775	241	71,3	45,7	12.637
RN	João Câmara	41.255	25.026	15.524	705	71,2	44,2	35.160
RN	Natal	1.114.796	631.978	468.861	13.957	71	52,7	890.480
RN	Carnaúba Dos Dantas	10.065	5.846	3.849	370	71	46,7	8.239
RN	São Vicente	7.982	4.569	3.298	115	70,8	51,1	6.450
RN	Ruy Barbosa	4.477	2.542	1.864	71	70,8	51,9	3.592

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RN	Antônio Martins	8.774	5.049	3.625	100	70,6	50,7	7.154
RN	Lajes	12.074	7.984	3.561	529	70,4	31,4	11.344
RN	Arês	16.533	10.123	6.231	179	70,2	43,2	14.417
RN	Touros	35.551	23.413	11.589	549	69,9	34,6	33.503
RN	São Pedro	6.653	4.140	2.424	89	69,8	40,9	5.930
RN	São Gonçalo Do Amarante	120.097	72.197	46.074	1.826	69,6	44,4	103.672
RN	Nova Cruz	44.099	26.075	17.510	514	69,6	46,8	37.450
RN	São Tomé	13.711	7.669	5.877	165	69,4	53,2	11.053
RN	Itajá	7.970	5.264	2.596	110	69,3	34,2	7.595
RN	Lagoa D'Anta	7.874	4.701	3.083	90	69	45,3	6.811
RN	Messias Targino	5.488	3.184	2.208	96	68,7	47,6	4.634
RN	Tenente Laurentino Cruz	6.445	4.125	2.226	94	68,5	37	6.019
RN	Florânia	11.654	6.688	4.822	144	68,3	49,3	9.786
RN	São Miguel Do Gostoso	11.194	7.080	3.998	116	68,3	38,6	10.362
RN	Ipanguaçu	17.960	10.646	7.113	201	68,1	45,5	15.626
RN	Serra Do Mel	13.448	8.213	5.073	162	68	42	12.083
RN	Governador Dix-Sept Rosado	15.609	8.878	6.455	276	67,9	49,4	13.076
RN	Vila Flor	3.377	2.168	1.143	66	67,9	35,8	3.194
RN	Pedro Velho	16.146	9.983	5.964	199	67,3	40,2	14.844
RN	São Bento Do Trairí	5.217	3.022	2.077	118	67,2	46,2	4.495
RN	Pau Dos Ferros	34.161	20.552	13.170	439	67,2	43	30.600
RN	Areia Branca	32.356	18.781	12.917	658	67,2	46,2	27.967
RN	Senador Georgino Avelino	5.085	3.005	2.023	57	67	45,1	4.484
RN	Parnamirim	310.239	178.849	126.132	5.258	67	47,2	267.036
RN	Rio Do Fogo	11.667	7.287	4.170	210	66,8	38,2	10.905
RN	Grossos	11.779	6.950	4.638	191	66,4	44,3	10.463
RN	Acari	12.845	7.386	5.294	165	66,4	47,6	11.121
RN	Umarizal	11.642	6.928	4.566	148	65,9	43,4	10.520
RN	João Dias	3.135	1.743	1.352	40	65,7	50,9	2.654
RN	Várzea	6.037	3.606	2.353	78	65,4	42,7	5.515
RN	São José Do Campestre	13.801	8.347	5.264	190	64,8	40,9	12.879
RN	Canguaretama	37.250	22.381	14.404	465	64,8	41,7	34.548
RN	Açu	62.529	37.798	23.866	865	64,7	40,9	58.384
RN	Passa E Fica	15.292	8.705	6.380	207	64,6	47,4	13.474
RN	Upanema	16.523	9.534	6.742	247	64,4	45,6	14.800
RN	Baraúna	30.751	18.390	11.791	570	64	41	28.747
RN	Jaçanã	10.042	5.906	3.978	158	63,9	43,1	9.238
RN	Ielmo Marinho	14.471	8.886	5.341	244	63,9	38,4	13.901
RN	Santa Maria	5.743	3.586	2.066	91	63,8	36,8	5.621
RN	Jundiá	4.284	2.491	1.742	51	63,5	44,4	3.922
RN	Santo Antônio	26.104	15.370	10.383	351	63,3	42,8	24.280
RN	Caiçara Do Norte	7.114	4.145	2.890	79	63,2	44	6.561
RN	São Paulo Do Potengi	18.077	11.104	6.744	229	62,7	38,1	17.720
RN	Tangará	17.576	9.928	7.455	193	62,6	47	15.869
RN	Pendências	16.871	9.529	7.115	227	62,4	46,6	15.272
RN	Cerro Corá	11.545	6.949	4.475	121	62,2	40	11.181
RN	Brejinho	13.490	7.935	5.360	195	62,1	41,9	12.787
RN	Venha-Ver	4.307	2.605	1.647	55	62	39,2	4.205
RN	Macaíba	83.839	50.136	32.188	1.515	61,3	39,3	81.821

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RN	São José De Mipibu	43.524	26.985	15.505	1.034	61	35,1	44.236
RN	Carnaubais	10.871	6.619	4.092	160	60,9	37,7	10.867
RN	Espírito Santo	10.726	6.298	4.262	166	60,1	40,7	10.484
RN	Currais Novos	49.646	26.943	21.696	1.007	60	48,3	44.905
RN	Sítio Novo	5.584	3.327	2.237	20	59,8	40,2	5.561
RN	Galinhas	2.693	1.656	897	140	58,2	31,5	2.845
RN	Afonso Bezerra	10.591	6.282	4.194	115	57	38	11.029
RN	Serra Caiada	10.086	5.955	4.015	116	56,6	38,2	10.522
RN	Santa Cruz	38.002	21.779	15.772	451	54,5	39,4	39.988
RN	Bento Fernandes	4.367	2.943	1.356	68	53,3	24,5	5.525
RN	Januário Cicco	8.116	5.054	2.966	96	49,2	28,9	10.275
RN	Maxaranguape	9.204	5.493	3.470	241	43,8	27,7	12.544
RN	Serrinha	3.742	2.368	1.335	39	38,3	21,6	6.178
RN	Porto Do Mangue	3.883	2.282	1.521	80	35	23,3	6.522
RN	Poço Branco	7.522	5.084	2.419	19	32,7	15,6	15.531
RN	Senador Elói De Souza	1.522	927	557	38	15,1	9,1	6.127
RN	Riacho De Santana	460	380	80	0	9	1,9	4.199
RN	Campo Redondo	1.746	886	860	0	7,8	7,6	11.291
RN	Viçosa	65	65	0	0	3,8	0	1.725
RN	Macau	339	305	34	0	1	0,1	32.039
RO	Primavera De Rondônia	4.340	2.672	1.600	68	96,3	57,6	2.776
RO	Santa Luzia D'Oeste	9.964	5.738	4.007	219	92,3	64,5	6.216
RO	Pimenteiras Do Oeste	3.153	1.926	1.180	47	89,7	54,9	2.148
RO	Castanheiras	4.891	2.656	2.124	111	88,9	71,1	2.987
RO	Cabixi	7.636	4.362	3.153	121	84,1	60,8	5.188
RO	Teixeirópolis	6.222	3.519	2.582	121	83,1	61	4.233
RO	Presidente Médici	26.426	15.362	10.473	591	82,7	56,4	18.571
RO	Governador Jorge Teixeira	11.291	6.081	5.020	190	81,7	67,4	7.445
RO	São Felipe D'Oeste	7.448	4.112	3.206	130	81,2	63,3	5.066
RO	Colorado Do Oeste	19.937	12.460	7.106	371	80,2	45,7	15.544
RO	Cacoal	111.187	68.704	40.321	2.162	80	46,9	85.893
RO	Jaru	69.099	39.822	29.244	33	77,1	56,7	51.620
RO	Corumbiara	9.487	5.564	3.736	187	77,1	51,7	7.220
RO	Rolim De Moura	69.488	41.688	26.606	1.194	75,2	48	55.407
RO	Pimenta Bueno	46.324	26.953	18.573	798	73,1	50,4	36.881
RO	Novo Horizonte Do Oeste	9.752	6.074	3.504	174	72,9	42,1	8.329
RO	Alta Floresta D'Oeste	27.177	16.435	10.162	580	72,3	44,7	22.728
RO	Cerejeiras	20.100	11.672	8.035	393	72	49,6	16.204
RO	Vale Do Paraíso	7.256	4.757	2.367	132	71,5	35,6	6.656
RO	Ouro Preto Do Oeste	40.825	25.440	14.607	778	71,2	40,9	35.737
RO	Urupá	13.701	7.927	5.488	286	70,3	48,7	11.272
RO	Nova União	8.859	4.820	3.876	163	69,9	56,2	6.895
RO	Rio Crespo	4.396	2.577	1.726	93	67,7	45,4	3.804
RO	Vilhena	117.748	68.876	46.809	2.063	67,4	45,8	102.211
RO	Alvorada D'Oeste	17.052	9.499	7.248	305	67,3	51,4	14.106
RO	Ji-Paraná	141.468	87.392	51.563	2.513	67,2	39,7	130.009
RO	Mirante Da Serra	11.260	7.264	3.768	228	67,1	34,8	10.818
RO	Espigão D'Oeste	36.474	21.717	14.169	588	66,4	43,3	32.695

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RO	Itapuã Do Oeste	11.901	6.950	4.687	264	65,3	44	10.641
RO	Porto Velho	597.662	351.666	235.480	10.516	65,2	43,7	539.354
RO	Ariquemes	116.101	70.329	45.710	62	64,2	41,7	109.523
RO	Seringueiras	12.626	7.430	4.940	256	62,7	41,7	11.851
RO	Theobroma	11.929	6.395	5.315	219	61,5	51,1	10.395
RO	Alto Alegre Dos Parecis	12.776	8.143	4.394	239	61,4	33,1	13.255
RO	Nova Brasilândia D'Oeste	21.889	12.350	9.072	467	60,3	44,3	20.489
RO	Guajará-Mirim	47.171	27.795	18.264	1.112	59,7	39,2	46.556
RO	São Miguel Do Guaporé	24.065	13.776	9.788	501	59,7	42,4	23.077
RO	Ministro Andreazza	10.449	5.657	4.593	199	59,2	48	9.559
RO	Monte Negro	15.512	9.119	6.070	323	57	37,9	16.007
RO	Chupinguaia	9.723	6.403	3.107	213	55,8	27,1	11.472
RO	Candeias Do Jamari	21.558	15.222	5.864	472	55,6	21,4	27.388
RO	Cacaulândia	6.183	3.448	2.620	115	55	41,8	6.269
RO	São Francisco Do Guaporé	17.296	10.606	6.685	5	51,3	32,3	20.681
RO	Vale Do Anari	10.624	5.774	4.596	254	50,8	40,4	11.377
RO	Machadinho D'Oeste	36.300	20.733	14.687	880	50,7	35,9	40.867
RO	Buritis	32.391	19.565	12.066	760	48,5	29,9	40.356
RO	Parecis	5.191	2.929	2.144	118	47,3	34,6	6.198
RO	Alto Paraíso	17.609	9.965	7.232	412	45,6	33,1	21.847
RO	Nova Mamoré	24.001	14.316	9.019	666	45,6	28,7	31.392
RO	Costa Marques	15.003	8.375	6.292	336	44,6	33,5	18.798
RO	Campo Novo De Rondônia	10.806	6.190	4.344	272	43,4	30,5	14.266
RO	Cujubim	15.961	9.317	6.055	589	35,6	23,1	26.183
RR	Alto Alegre	17.035	10.275	6.547	213	66,8	42,6	15.380
RR	Bonfim	13.320	8.291	4.928	101	66	39,2	12.557
RR	Boa Vista	384.512	238.849	136.241	9.422	56,9	32,5	419.652
RR	Pacaraima	15.693	10.547	4.905	241	55,8	25,9	18.913
RR	Mucajá	15.551	10.070	5.267	214	55,4	29	18.172
RR	Rorainópolis	26.036	16.621	9.211	204	54	29,9	30.782
RR	Cantá	15.389	9.885	5.321	183	52,6	28,3	18.799
RR	Uiramutã	9.184	5.390	3.794	0	50	35,2	10.789
RR	Amajari	10.764	6.124	4.440	200	46,4	33,7	13.185
RR	Normandia	8.501	5.163	3.334	4	44,8	28,9	11.532
RR	Caracaraí	13.543	9.263	4.151	129	41,6	18,6	22.283
RR	São João Da Baliza	5.254	3.294	1.851	109	39,5	22,2	8.348
RR	Caroebe	6.669	4.070	2.450	149	39,2	23,6	10.383
RR	São Luiz	4.013	3.068	841	104	37,8	10,4	8.110
RR	Iracema	6.530	4.069	2.353	108	33,1	19,1	12.296
RS	Porto Vera Cruz	2.743	1.458	1.254	31	111,5	95,9	1.308
RS	Engenho Velho	2.146	1.093	1.019	34	111,3	103,8	982
RS	Pedras Altas	3.683	2.029	1.594	60	103,8	81,6	1.954
RS	Itati	4.429	2.437	1.891	101	101,7	78,9	2.397
RS	Nicolau Vergueiro	2.765	1.701	1.022	42	101,6	61,1	1.674
RS	Barra Do Rio Azul	3.366	1.662	1.648	56	100,4	99,6	1.655
RS	Gramado Dos Loureiros	3.660	1.984	1.618	58	96,4	78,6	2.058
RS	Pinhal Da Serra	3.366	1.844	1.467	55	96,1	76,5	1.918
RS	Palmares Do Sul	18.650	10.888	7.469	293	96,1	65,9	11.330
RS	Morrinhos Do Sul	5.203	2.797	2.290	116	95,8	78,5	2.919

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RS	Eugênio De Castro	4.020	2.252	1.709	59	95,7	72,7	2.352
RS	Nova Boa Vista	3.318	1.678	1.564	76	95,7	89,2	1.753
RS	São José Do Inhaçorá	3.632	1.958	1.614	60	95,2	78,5	2.056
RS	Montauri	2.635	1.369	1.234	32	95	85,6	1.441
RS	Capão Bonito Do Sul	2.705	1.551	1.093	61	94,5	66,6	1.641
RS	Lagoa Dos Três Cantos	2.824	1.514	1.246	64	94,2	77,5	1.607
RS	Arambaré	5.880	3.323	2.473	84	93,3	69,4	3.562
RS	Torres	65.852	36.289	27.840	1.723	92,9	71,3	39.064
RS	Barra Do Ribeiro	22.857	12.590	9.960	307	92,9	73,5	13.556
RS	Araricá	9.322	5.348	3.761	213	92,7	65,2	5.771
RS	Pinhal	4.467	2.382	2.033	52	92,3	78,8	2.580
RS	Fortaleza Dos Valos	7.379	3.950	3.299	130	92,2	77	4.285
RS	Nova Candelária	4.555	2.472	1.988	95	92	74	2.688
RS	Dom Pedro De Alcântara	4.173	2.304	1.809	60	91,2	71,6	2.527
RS	Esperança Do Sul	5.097	2.627	2.349	121	91,1	81,4	2.885
RS	Ponte Preta	2.563	1.386	1.140	37	90,9	74,8	1.524
RS	Pouso Novo	2.839	1.466	1.319	54	90,9	81,8	1.612
RS	São João Do Polêsine	4.347	2.312	1.969	66	90,9	77,4	2.543
RS	Santo Expedito Do Sul	3.816	2.088	1.679	49	90,6	72,8	2.305
RS	Três Forquilhas	4.644	2.414	2.137	93	90,4	80,1	2.669
RS	Bom Progresso	3.038	1.717	1.272	49	90,4	67	1.899
RS	Tuparendi	13.647	7.014	6.366	267	89,8	81,5	7.810
RS	Alpestre	9.976	5.430	4.399	147	89,5	72,5	6.067
RS	União Da Serra	1.965	1.000	831	134	89,4	74,3	1.118
RS	Trindade Do Sul	9.420	5.172	4.095	153	89,3	70,7	5.791
RS	Sério	3.368	1.718	1.590	60	89,3	82,6	1.924
RS	Vila Lângaro	3.401	1.857	1.473	71	89,3	70,8	2.080
RS	Carlos Gomes	2.382	1.206	1.105	71	89,3	81,8	1.351
RS	Sertão	9.304	4.738	4.392	174	89,1	82,6	5.315
RS	Coronel Barros	4.176	2.236	1.864	76	88,7	74	2.520
RS	Imbé	35.626	20.640	14.310	676	88,7	61,5	23.271
RS	Vespasiano Correa	3.004	1.591	1.333	80	88,6	74,3	1.795
RS	Protásio Alves	3.355	1.717	1.578	60	88,6	81,4	1.938
RS	Brochier	8.686	4.518	4.044	124	88,5	79,2	5.104
RS	Santa Cecília Do Sul	2.768	1.446	1.281	41	88,5	78,4	1.634
RS	Pirapó	3.895	1.994	1.841	60	88,5	81,7	2.254
RS	Coqueiros Do Sul	3.857	2.018	1.747	92	88,3	76,4	2.286
RS	Nova Araçá	7.578	4.256	3.174	148	88,2	65,8	4.826
RS	Arroio Do Sal	16.491	9.061	7.075	355	88,2	68,8	10.279
RS	Coxilha	4.473	2.416	1.969	88	88,1	71,8	2.743
RS	Saldanha Marinho	4.442	2.307	2.040	95	88	77,8	2.622
RS	Campo Novo	7.145	3.848	3.176	121	87,9	72,6	4.376
RS	Vila Flores	5.741	2.983	2.674	84	87,8	78,7	3.396
RS	São Valentim	5.217	2.861	2.267	89	87,8	69,6	3.259
RS	Guabiju	2.503	1.307	1.158	38	87,7	77,7	1.490
RS	Ubiretama	3.297	1.739	1.508	50	87,7	76	1.983
RS	Salvador Das Missões	4.608	2.396	2.137	75	87,7	78,2	2.733
RS	Alegria	5.544	2.955	2.490	99	87,6	73,8	3.374
RS	Nonoai	17.697	10.188	7.228	281	87,6	62,1	11.633

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RS	Unistalda	3.847	2.032	1.748	67	87,5	75,3	2.321
RS	Victor Graeff	4.738	2.503	2.139	96	87,5	74,8	2.860
RS	Dona Francisca	4.786	2.624	2.063	99	87,5	68,8	2.999
RS	Coronel Pilar	2.629	1.411	1.170	48	87,4	72,5	1.614
RS	Colorado	5.379	2.736	2.503	140	87,4	80	3.130
RS	Capão Da Canoa	79.321	47.194	30.591	1.536	87,3	56,6	54.051
RS	Gaurama	8.705	4.792	3.754	159	87,3	68,4	5.489
RS	Maquiné	11.124	5.832	5.036	256	87,3	75,4	6.681
RS	Bozano	3.551	1.841	1.645	65	87,2	77,9	2.111
RS	Cotiporã	6.171	3.347	2.744	80	87,2	71,5	3.838
RS	Benjamin Constant Do Sul	3.294	1.706	1.538	50	87,1	78,5	1.958
RS	Turuçu	5.557	2.980	2.442	135	87,1	71,3	3.423
RS	Alecrim	9.977	5.072	4.770	135	87	81,9	5.827
RS	Pantano Grande	13.400	7.891	5.264	245	86,9	58	9.083
RS	Cerro Grande	3.460	1.994	1.406	60	86,8	61,2	2.296
RS	Augusto Pestana	10.998	5.721	5.075	202	86,7	76,9	6.602
RS	Aratiba	10.506	5.363	4.915	228	86,7	79,4	6.189
RS	Monte Belo Do Sul	4.338	2.191	2.027	120	86,6	80,1	2.530
RS	São Vendelino	3.815	1.955	1.770	90	86,3	78,1	2.266
RS	Ivorá	3.152	1.621	1.475	56	86,2	78,4	1.881
RS	Campina Das Missões	8.463	4.650	3.674	139	86,1	68,1	5.398
RS	Mariano Moro	3.317	1.729	1.506	82	86,1	75	2.009
RS	Poço Das Antas	3.435	1.808	1.548	79	86,1	73,7	2.101
RS	Campos Borges	5.035	2.834	2.115	86	86	64,2	3.295
RS	Três Palmeiras	6.680	3.648	2.913	119	85,8	68,5	4.251
RS	Paim Filho	6.175	3.238	2.853	84	85,7	75,5	3.778
RS	Canudos Do Vale	2.733	1.460	1.228	45	85,6	72	1.705
RS	Alto Alegre	2.641	1.381	1.214	46	85,6	75,3	1.613
RS	Vila Maria	7.216	3.728	3.386	102	85,4	77,6	4.363
RS	Seberi	17.037	9.146	7.501	390	85,4	70	10.713
RS	Vitória Das Missões	5.086	2.634	2.367	85	85,2	76,6	3.092
RS	Entre Rios Do Sul	4.432	2.346	1.981	105	85,1	71,8	2.758
RS	Machadinho	8.327	4.607	3.593	127	84,9	66,2	5.427
RS	Viadutos	7.703	3.980	3.603	120	84,9	76,8	4.690
RS	Osório	72.061	39.387	30.790	1.884	84,9	66,3	46.414
RS	Presidente Lucena	4.655	2.492	2.076	87	84,8	70,7	2.937
RS	Centenário	4.681	2.441	2.166	74	84,8	75,3	2.877
RS	São Martinho Da Serra	4.623	2.740	1.815	68	84,8	56,2	3.231
RS	Severiano De Almeida	6.022	3.072	2.874	76	84,6	79,2	3.631
RS	Rolador	3.711	1.942	1.716	53	84,6	74,7	2.296
RS	Marcelino Ramos	6.952	3.653	3.199	100	84,6	74,1	4.319
RS	Quinze De Novembro	6.157	3.215	2.809	133	84,5	73,9	3.803
RS	Mato Queimado	2.731	1.376	1.285	70	84,5	78,9	1.629
RS	Rondinha	8.300	4.290	3.879	131	84,4	76,4	5.080
RS	Rodeio Bonito	9.152	4.951	4.048	153	84,4	69	5.868
RS	Dois Irmãos Das Missões	2.975	1.694	1.235	46	84,4	61,5	2.008
RS	Porto Mauá	3.859	1.983	1.832	44	84,3	77,9	2.352
RS	Mato Leitão	7.112	3.855	3.084	173	84,3	67,4	4.573
RS	Porto Lucena	7.367	3.869	3.368	130	84,2	73,3	4.594
RS	Toropi	4.558	2.334	2.146	78	84,2	77,4	2.772
RS	Maratá	4.392	2.274	2.033	85	84,2	75,2	2.702

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RS	São Martinho	8.927	4.526	4.259	142	84,1	79,2	5.380
RS	São João Da Urtiga	7.024	3.903	3.007	114	84,1	64,8	4.641
RS	Doutor Maurício Cardoso	7.021	3.750	3.157	114	84	70,8	4.462
RS	Selbach	7.738	4.290	3.314	134	84	64,9	5.107
RS	Dezesseis De Novembro	3.802	1.997	1.739	66	84	73,1	2.378
RS	Colinas	3.874	2.073	1.741	60	84	70,5	2.469
RS	Boa Vista Do Buricá	10.531	5.635	4.677	219	84	69,7	6.712
RS	Itatiba Do Sul	5.288	2.710	2.467	111	83,9	76,4	3.231
RS	Jaguari	17.894	9.027	8.477	390	83,9	78,7	10.765
RS	Jaquirana	5.858	3.068	2.684	106	83,8	73,3	3.662
RS	Jacutinga	5.687	2.969	2.642	76	83,7	74,5	3.546
RS	Santa Bárbara Do Sul	12.387	6.618	5.491	278	83,7	69,4	7.909
RS	Caibaté	7.715	4.029	3.560	126	83,5	73,8	4.823
RS	Florianópolis	2.761	1.451	1.265	45	83,5	72,8	1.737
RS	Marques De Souza	6.372	3.337	2.908	127	83,5	72,8	3.995
RS	Boa Vista Do Sul	4.362	2.319	1.973	70	83,5	71	2.778
RS	Três De Maio	35.053	19.928	14.496	629	83,5	60,7	23.876
RS	São José Dos Ausentes	4.917	2.956	1.855	106	83,4	52,4	3.543
RS	Dilermando De Aguiar	4.499	2.503	1.874	122	83,4	62,4	3.002
RS	Cerrito	9.146	5.041	3.937	168	83,4	65,1	6.047
RS	Santo Antônio Das Missões	14.509	8.375	5.870	264	83,3	58,4	10.050
RS	Santo Antônio Do Palma	3.266	1.769	1.440	57	83,3	67,8	2.123
RS	Antônio Prado	20.221	10.869	8.952	400	83,3	68,6	13.045
RS	Casca	13.992	7.537	6.172	283	83,3	68,2	9.051
RS	Guarani Das Missões	11.323	6.214	4.842	267	83,3	64,9	7.463
RS	Santo Cristo	21.941	11.833	9.720	388	83,2	68,4	14.216
RS	Ilópolis	6.729	3.384	3.130	215	83,2	77	4.066
RS	Ibiaçá	7.342	3.910	3.324	108	83,2	70,7	4.699
RS	Independência	9.442	5.083	4.128	231	83,2	67,6	6.109
RS	Três Arroios	4.403	2.199	2.097	107	83,2	79,3	2.643
RS	São Pedro Do Butiá	4.803	2.453	2.290	60	83,2	77,7	2.949
RS	Mariana Pimentel	5.824	3.234	2.483	107	83,2	63,9	3.888
RS	Constantina	15.110	8.236	6.575	299	83,1	66,4	9.907
RS	Santo Antônio Do Planalto	3.103	1.678	1.374	51	83,1	68,1	2.019
RS	Gentil	2.545	1.351	1.147	47	83,1	70,5	1.626
RS	Santa Maria Do Herval	10.040	5.287	4.545	208	83,1	71,4	6.364
RS	Barão De Cotegipe	10.281	5.496	4.555	230	83	68,8	6.620
RS	Erval Grande	7.564	4.000	3.456	108	83	71,7	4.819
RS	Candiota	14.079	8.001	5.798	280	82,9	60,1	9.647
RS	Nova Ramada	3.517	1.838	1.619	60	82,9	73	2.218
RS	Imigrante	4.703	2.566	2.059	78	82,8	66,4	3.100
RS	Sete De Setembro	3.155	1.613	1.492	50	82,7	76,5	1.950
RS	Ipiranga Do Sul	3.115	1.555	1.380	180	82,7	73,4	1.880
RS	Áurea	5.650	2.922	2.607	121	82,7	73,7	3.535
RS	Tenente Portela	21.141	11.104	9.551	486	82,7	71,1	13.434
RS	Camargo	3.779	2.266	1.453	60	82,6	53	2.742

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RS	Forquethina	3.824	1.983	1.771	70	82,6	73,8	2.400
RS	Chiapetta	5.736	3.071	2.573	92	82,6	69,2	3.719
RS	Capitão	4.153	2.281	1.802	70	82,6	65,2	2.763
RS	Almirante Tamandaré Do Sul	2.977	1.609	1.309	59	82,6	67,2	1.949
RS	Nova Pádua	3.992	2.109	1.812	71	82,4	70,8	2.558
RS	Catuípe	13.742	7.165	6.357	220	82,3	73,1	8.701
RS	Gramado	51.723	30.041	20.582	1.100	82,2	56,3	36.555
RS	Tupanci Do Sul	2.357	1.199	1.106	52	82,2	75,8	1.459
RS	Formigueiro	10.657	5.437	5.083	137	82,2	76,8	6.616
RS	São Borja	92.697	49.296	41.485	1.916	82,1	69,1	60.019
RS	Não-Me-Toque	26.030	14.568	11.013	449	82	62	17.758
RS	Três Passos	36.802	19.550	16.491	761	82	69,1	23.852
RS	São Valentim Do Sul	3.589	1.840	1.677	72	82	74,7	2.245
RS	Barra Funda	4.021	2.089	1.818	114	81,9	71,3	2.551
RS	Vista Alegre Do Prata	2.516	1.275	1.187	54	81,9	76,2	1.557
RS	Doutor Ricardo	3.199	1.617	1.495	87	81,9	75,7	1.975
RS	Novo Xingu	2.747	1.401	1.295	51	81,8	75,6	1.712
RS	Faxinal Do Soturno	9.685	5.446	4.055	184	81,7	60,9	6.663
RS	Chapada	14.219	7.550	6.387	282	81,7	69,1	9.239
RS	Rio Dos Índios	4.184	2.172	1.947	65	81,7	73,2	2.660
RS	Cidreira	24.348	13.537	10.139	672	81,6	61,1	16.583
RS	Novo Barreiro	6.324	3.407	2.799	118	81,6	67	4.175
RS	Cruzaltense	2.915	1.468	1.358	89	81,6	75,5	1.799
RS	Santana Da Boa Vista	12.385	6.569	5.612	204	81,4	69,6	8.067
RS	Silveira Martins	3.546	1.932	1.564	50	81,4	65,9	2.374
RS	São Paulo Das Missões	8.688	4.653	3.875	160	81,3	67,7	5.720
RS	Santa Rosa	111.544	59.847	49.217	2.480	81,3	66,9	73.575
RS	Monte Alegre Dos Campos	4.937	2.627	2.217	93	81,3	68,6	3.232
RS	André Da Rocha	2.046	1.091	922	33	81,2	68,7	1.343
RS	Palmitinho	10.874	5.732	4.951	191	81,2	70,2	7.056
RS	Derrubadas	4.353	2.237	2.004	112	81	72,6	2.761
RS	Santa Cruz Do Sul	192.435	106.396	82.136	3.903	81	62,5	131.365
RS	Caçapava Do Sul	49.466	27.161	21.238	1.067	81	63,3	33.548
RS	Cândido Godói	9.001	4.979	3.883	139	80,9	63,1	6.151
RS	Boa Vista Das Missões	3.056	1.693	1.309	54	80,9	62,6	2.092
RS	Braga	4.824	2.677	2.036	111	80,9	61,5	3.311
RS	Vista Alegre	4.102	2.214	1.831	57	80,8	66,8	2.739
RS	Santa Tereza	2.706	1.395	1.276	35	80,8	73,9	1.726
RS	Ernestina	4.688	2.562	2.013	113	80,8	63,5	3.170
RS	Jaboticaba	5.671	3.048	2.522	101	80,8	66,8	3.773
RS	Tramandaí	74.308	42.508	30.472	1.328	80,8	57,9	52.632
RS	Campestre Da Serra	5.144	2.741	2.285	118	80,7	67,3	3.395
RS	Morro Redondo	9.919	5.313	4.445	161	80,6	67,5	6.589
RS	Arroio Do Meio	31.915	16.892	14.394	629	80,6	68,7	20.967
RS	Vila Nova Do Sul	6.571	3.444	3.017	110	80,5	70,5	4.277
RS	Pinheiro Machado	18.445	9.815	8.317	313	80,5	68,2	12.195
RS	Quevedos	3.979	2.244	1.665	70	80,4	59,7	2.790
RS	Tio Hugo	4.567	2.456	2.028	83	80,4	66,4	3.055
RS	Jaguarão	39.551	21.295	17.536	720	80,4	66,2	26.500

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RS	Santiago	73.251	39.637	32.138	1.476	80,3	65,1	49.360
RS	Aceguá	7.170	3.964	3.054	152	80,2	61,8	4.942
RS	Balneário Pinhal	20.395	11.520	8.516	359	80,2	59,3	14.363
RS	Erebango	4.533	2.390	2.078	65	80,1	69,7	2.982
RS	Novo Machado	4.956	2.609	2.262	85	80,1	69,5	3.256
RS	São Luiz Gonzaga	48.235	26.667	20.526	1.042	80,1	61,7	33.293
RS	Sananduva	24.596	13.078	11.117	401	80,1	68,1	16.328
RS	Morro Reuter	9.772	5.214	4.319	239	80,1	66,3	6.513
RS	Palmeira Das Missões	48.588	26.497	21.062	1.029	80	63,6	33.131
RS	Ibirubá	29.329	16.323	12.476	530	80	61,1	20.413
RS	Mampituba	4.298	2.377	1.842	79	80	62	2.973
RS	Taquaruçu Do Sul	4.714	2.460	2.103	151	79,9	68,3	3.077
RS	Picada Café	8.577	4.587	3.831	159	79,9	66,8	5.738
RS	Travesseiro	3.635	1.865	1.715	55	79,9	73,5	2.334
RS	São Jorge	4.209	2.250	1.909	50	79,9	67,8	2.816
RS	Cruz Alta	86.228	47.878	38.349	1	79,9	64	59.922
RS	Garruchos	4.457	2.305	2.064	88	79,9	71,5	2.886
RS	Coqueiro Baixo	2.415	1.194	1.168	53	79,9	78,1	1.495
RS	Putinga	6.120	3.104	2.922	94	79,8	75,1	3.889
RS	Santa Vitória Do Palmar	42.871	23.517	18.507	847	79,8	62,8	29.483
RS	Manoel Viana	10.768	5.828	4.760	180	79,8	65,1	7.307
RS	Santa Clara Do Sul	9.767	5.325	4.250	192	79,7	63,6	6.681
RS	Westfalia	4.668	2.414	2.174	80	79,6	71,7	3.031
RS	Pejuçara	5.777	3.069	2.607	101	79,6	67,6	3.857
RS	Pedro Osório	10.548	6.129	4.245	174	79,5	55,1	7.706
RS	Tavares	8.100	4.355	3.630	115	79,4	66,2	5.483
RS	São José Do Ouro	10.431	5.497	4.751	183	79,4	68,6	6.922
RS	São Pedro Da Serra	5.595	3.051	2.439	105	79,4	63,5	3.842
RS	Mato Castelhano	3.800	2.017	1.697	86	79,3	66,8	2.542
RS	Carlos Barbosa	44.321	23.970	19.286	1.065	79,3	63,8	30.241
RS	Vale Verde	5.281	2.784	2.390	107	79,2	68	3.515
RS	Paulo Bento	3.484	1.820	1.575	89	79,2	68,5	2.299
RS	Maximiliano De Almeida	6.503	3.415	2.993	95	79,2	69,4	4.314
RS	São José Das Missões	3.655	1.990	1.611	54	79,2	64,1	2.514
RS	Senador Salgado Filho	4.074	2.192	1.774	108	79,1	64	2.770
RS	Ipê	9.842	5.293	4.345	204	79,1	65	6.689
RS	Getúlio Vargas	23.861	12.805	10.551	505	79,1	65,2	16.184
RS	Boa Vista Do Cadeado	3.724	1.951	1.710	63	79,1	69,3	2.468
RS	Júlio De Castilhos	27.229	15.173	12.056	0	78,9	62,7	19.224
RS	São Francisco De Assis	27.099	14.366	12.246	487	78,9	67,3	18.205
RS	Caseiros	4.904	2.537	2.255	112	78,9	70,1	3.216
RS	Erechim	153.979	84.096	66.665	3.218	78,9	62,5	106.633
RS	Liberato Salzano	7.846	4.063	3.653	130	78,9	70,9	5.152
RS	São José Do Herval	2.984	1.532	1.374	78	78,8	70,7	1.943
RS	Caiçara	7.116	3.705	3.300	111	78,8	70,2	4.700
RS	Carazinho	87.252	49.065	38.187	0	78,8	61,3	62.265
RS	Pareci Novo	5.590	3.039	2.417	134	78,7	62,6	3.862
RS	Cristal Do Sul	4.264	2.235	1.964	65	78,6	69,1	2.844
RS	Sertão Santana	8.768	5.137	3.483	148	78,6	53,3	6.537

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RS	Santo Antônio Da Patrulha	61.999	33.922	26.628	1.449	78,6	61,7	43.171
RS	Campinas Do Sul	8.185	4.271	3.788	126	78,5	69,7	5.438
RS	São Pedro Do Sul	23.796	12.681	10.589	526	78,5	65,6	16.148
RS	Nova Bréscia	5.168	2.620	2.473	75	78,5	74,1	3.337
RS	Tucunduva	8.233	4.431	3.670	132	78,5	65	5.644
RS	Alegrete	104.606	57.308	45.430	1.868	78,5	62,2	73.028
RS	Relvado	3.208	1.631	1.525	52	78,5	73,4	2.079
RS	Frederico Westphalen	45.920	24.706	19.947	1.267	78,4	63,3	31.498
RS	Bossoroca	9.296	4.865	4.210	221	78,4	67,8	6.205
RS	Fagundes Varela	4.082	2.149	1.853	80	78,4	67,6	2.741
RS	Cacique Doble	7.650	3.977	3.545	128	78,4	69,9	5.074
RS	São José Do Sul	3.574	1.909	1.605	60	78,3	65,9	2.437
RS	Porto Xavier	15.086	7.985	6.830	271	78,3	67	10.194
RS	Arvorezinha	15.096	8.157	6.707	232	78,3	64,3	10.423
RS	Tupandi	6.853	3.865	2.834	154	78,3	57,4	4.939
RS	Flores Da Cunha	44.947	24.308	19.684	955	78,3	63,4	31.063
RS	Santo Ângelo	114.017	60.688	51.085	2.244	78,2	65,9	77.568
RS	Mostardas	18.335	10.051	7.951	333	78,2	61,9	12.847
RS	Passo Fundo	296.554	160.134	130.465	5.955	78,2	63,7	204.722
RS	Cachoeira Do Sul	119.713	64.033	53.556	2.124	78,2	65,4	81.869
RS	Bom Jesus	15.621	8.836	6.521	264	78,1	57,7	11.309
RS	Entre-Ijuís	11.546	6.571	4.776	199	78,1	56,8	8.411
RS	Bagé	149.039	94.728	50.910	3.401	78,1	42	121.335
RS	Ijuí	118.899	65.395	50.566	2.938	78,1	60,4	83.764
RS	Bento Gonçalves	164.382	95.085	64.807	4.490	78,1	53,2	121.803
RS	Alto Feliz	4.486	2.370	2.025	91	78,1	66,7	3.036
RS	São Domingos Do Sul	4.579	2.406	2.100	73	78	68,1	3.083
RS	Ibiraiaras	10.905	5.669	5.058	178	78	69,6	7.265
RS	Roque Gonzales	10.199	5.303	4.712	184	78	69,3	6.797
RS	Canguçu	78.505	43.757	33.322	1.426	77,8	59,3	56.211
RS	Barão	8.781	4.827	3.779	175	77,8	60,9	6.202
RS	Humaitá	7.194	3.683	3.384	127	77,8	71,5	4.736
RS	Esmeralda	4.542	2.556	1.888	98	77,8	57,4	3.287
RS	Espumoso	22.508	12.123	9.836	549	77,8	63,1	15.591
RS	São Lourenço Do Sul	63.549	33.814	28.646	1.089	77,7	65,8	43.540
RS	Lavras Do Sul	10.459	5.781	4.468	210	77,7	60	7.444
RS	Erval Seco	10.031	5.282	4.508	241	77,7	66,3	6.802
RS	Dois Lajeados	5.248	2.643	2.520	85	77,6	74	3.405
RS	Canela	63.067	35.303	26.318	1.446	77,6	57,9	45.488
RS	Anta Gorda	8.897	4.622	4.111	164	77,5	69	5.961
RS	Estação	8.812	4.602	4.000	210	77,5	67,3	5.940
RS	Harmonia	7.177	3.808	3.225	144	77,4	65,6	4.917
RS	Venâncio Aires	99.562	55.706	41.534	2.322	77,4	57,7	71.973
RS	Santa Margarida Do Sul	3.789	1.993	1.727	69	77,3	67	2.578
RS	Canoas	479.216	268.846	199.233	11.137	77,2	57,2	348.208
RS	Arroio Dos Ratos	19.924	10.942	8.276	706	77,2	58,4	14.177
RS	Rolante	28.920	16.556	11.799	565	77,2	55	21.453
RS	Porto Alegre	2.143.404	1.148.193	945.421	49.790	77,2	63,5	1.488.252
RS	São Nicolau	7.715	4.016	3.533	166	77,1	67,8	5.208
RS	Três Cachoeiras	15.348	8.567	6.515	266	77,1	58,6	11.115
RS	São Miguel Das Missões	11.024	5.917	4.926	181	77	64,1	7.683
RS	São Marcos	30.915	16.679	13.666	570	77	63,1	21.658

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RS	Rosário Do Sul	54.277	30.230	23.088	959	76,9	58,7	39.314
RS	Ametista Do Sul	10.736	5.692	4.814	230	76,9	65	7.403
RS	Camaquã	91.577	51.106	38.592	1.879	76,9	58,1	66.478
RS	Encantado	31.021	17.579	12.765	677	76,8	55,8	22.880
RS	Sede Nova	4.246	2.221	1.950	75	76,8	67,5	2.891
RS	Faxinalzinho	3.397	1.754	1.582	61	76,8	69,3	2.284
RS	Água Santa	5.084	2.874	2.111	99	76,8	56,4	3.743
RS	Giruá	21.994	12.175	9.347	472	76,8	58,9	15.863
RS	Garibaldi	50.039	27.193	21.946	900	76,7	61,9	35.440
RS	Herval	9.690	5.228	4.248	214	76,7	62,3	6.814
RS	Muçum	7.573	3.806	3.522	245	76,7	71	4.961
RS	Mata	7.188	3.680	3.398	110	76,7	70,8	4.797
RS	São Sepé	32.512	18.038	13.856	618	76,6	58,8	23.555
RS	Farroupilha	99.285	55.942	41.482	1.861	76,6	56,8	73.061
RS	Capivari Do Sul	6.436	3.618	2.699	119	76,5	57,1	4.728
RS	Condor	9.557	5.169	4.195	193	76,5	62,1	6.759
RS	São Vicente Do Sul	11.945	6.675	5.270	0	76,4	60,4	8.732
RS	Nova Esperança Do Sul	8.022	4.135	3.725	162	76,4	68,9	5.410
RS	Santo Augusto	19.789	10.579	8.778	432	76,4	63,4	13.848
RS	Sapiranga	107.534	61.137	46.397	0	76,4	58	80.037
RS	Charrua	4.882	2.484	2.333	65	76,4	71,7	3.252
RS	Nova Roma Do Sul	5.515	2.839	2.524	152	76,4	67,9	3.717
RS	Tapera	15.063	8.076	6.592	395	76,4	62,3	10.577
RS	Vacaria	90.018	50.815	37.358	1.845	76,3	56,1	66.575
RS	Tapejara	35.187	18.735	15.856	596	76,3	64,6	24.552
RS	Vanini	3.129	1.619	1.426	84	76,3	67,2	2.122
RS	Sant'Ana Do Livramento	108.169	58.164	47.502	2.503	76,2	62,2	76.321
RS	Restinga Seca	22.382	11.998	9.925	459	76,2	63	15.744
RS	Sentinela Do Sul	7.904	4.273	3.498	133	76,2	62,4	5.609
RS	Arroio Do Padre	4.135	2.247	1.808	80	76,1	61,3	2.951
RS	Ajuricaba	9.675	5.315	4.159	201	76,1	59,5	6.987
RS	Planalto	14.555	7.621	6.704	230	76,1	66,9	10.019
RS	Serafina Corrêa	24.425	13.530	10.402	493	76	58,5	17.795
RS	Itapuca	3.055	1.568	1.437	50	75,9	69,6	2.065
RS	Arroio Grande	25.215	13.838	10.946	431	75,9	60	18.238
RS	Ibirapuitã	5.496	3.034	2.349	113	75,8	58,7	4.000
RS	Lagoa Vermelha	38.376	21.064	16.477	835	75,8	59,3	27.778
RS	Esteio	113.904	63.144	48.454	2.306	75,8	58,2	83.279
RS	Crissiumal	18.969	10.126	8.537	306	75,8	63,9	13.357
RS	São Gabriel	88.058	47.106	39.191	1.761	75,8	63,1	62.147
RS	Vera Cruz	36.204	20.519	14.864	821	75,7	54,9	27.099
RS	Nova Petrópolis	30.602	16.297	13.612	693	75,7	63,2	21.536
RS	Lajeado	112.942	64.325	46.144	2.473	75,6	54,3	85.033
RS	Terra De Areia	15.369	8.558	6.547	264	75,6	57,9	11.315
RS	Feliz	18.798	10.313	8.074	411	75,6	59,2	13.640
RS	São Pedro Das Missões	2.954	1.524	1.375	55	75,6	68,2	2.017
RS	Novo Tiradentes	3.254	1.662	1.536	56	75,5	69,8	2.200
RS	Itacurubi	4.251	2.609	1.562	80	75,4	45,1	3.460
RS	Xangri-Lá	21.780	12.649	8.712	419	75,4	51,9	16.775
RS	Progresso	8.634	4.701	3.769	164	75,3	60,4	6.239
RS	Cruzeiro Do Sul	16.804	9.344	7.103	357	75,3	57,3	12.402
RS	Riozinho	6.700	3.519	3.066	115	75,3	65,6	4.676
RS	Santa Maria	376.853	213.477	156.341	7.035	75,3	55,1	283.677
RS	Pelotas	458.218	258.129	191.018	9.071	75,2	55,7	343.132

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RS	Pinto Bandeira	4.131	2.282	1.784	65	75,2	58,8	3.036
RS	Bom Retiro Do Sul	17.304	9.307	7.642	355	75,1	61,7	12.390
RS	Nova Alvorada	5.162	2.751	2.315	96	75,1	63,2	3.663
RS	Horizontina	26.664	14.557	11.590	517	75,1	59,8	19.389
RS	Itaqui	50.993	28.118	21.860	1.015	75	58,3	37.489
RS	Rio Pardo	52.671	28.676	22.963	1.032	74,9	60	38.265
RS	Pontão	5.221	2.922	2.195	104	74,9	56,3	3.901
RS	Agudo	22.110	12.280	9.386	444	74,9	57,2	16.401
RS	Paraí	10.689	5.783	4.665	241	74,8	60,4	7.727
RS	Cerro Largo	20.277	10.613	9.282	382	74,8	65,4	14.189
RS	Vista Gaúcha	4.185	2.135	1.958	92	74,8	68,6	2.855
RS	Sagrada Família	3.702	1.945	1.693	64	74,7	65	2.605
RS	São José Do Norte	36.860	20.694	15.537	629	74,7	56	27.721
RS	Linha Nova	2.467	1.283	1.134	50	74,6	66	1.719
RS	Taquari	36.259	20.062	15.494	703	74,6	57,6	26.885
RS	Iraí	10.247	5.325	4.697	225	74,6	65,8	7.141
RS	Jari	4.606	2.599	1.929	78	74,6	55,3	3.486
RS	Passo Do Sobrado	8.808	4.896	3.752	160	74,5	57,1	6.574
RS	General Câmara	11.435	6.225	4.991	219	74,5	59,7	8.361
RS	Marau	61.054	33.395	26.469	1.190	74,4	59	44.858
RS	São José Do Hortêncio	6.843	3.620	3.087	136	74,4	63,5	4.865
RS	Teutônia	45.229	25.122	19.221	886	74,4	56,9	33.766
RS	Salvador Do Sul	11.018	5.861	4.904	253	74,3	62,2	7.889
RS	Mormaço	4.156	2.312	1.762	82	74,3	56,6	3.113
RS	Dom Pedrito	52.560	28.458	23.070	1.032	74,2	60,2	38.339
RS	Montenegro	81.214	48.699	29.756	2.759	74,1	45,3	65.721
RS	Quaraí	30.737	16.736	13.445	556	74	59,5	22.607
RS	David Canabarro	6.481	3.504	2.802	175	74	59,2	4.736
RS	Barracão	7.533	3.885	3.511	137	73,9	66,8	5.256
RS	Muitos Capões	4.138	2.344	1.710	84	73,9	53,9	3.173
RS	Cachoeirinha	169.796	96.885	69.482	3.429	73,8	52,9	131.240
RS	Tiradentes Do Sul	8.078	4.141	3.818	119	73,7	68	5.616
RS	Nova Palma	9.293	4.803	4.328	162	73,7	66,4	6.515
RS	Novo Hamburgo	319.796	181.987	132.057	5.752	73,7	53,5	247.032
RS	Ciríaco	6.454	3.471	2.877	106	73,6	61	4.719
RS	Guaporé	34.947	19.078	15.099	770	73,5	58,1	25.968
RS	São Francisco De Paula	28.327	16.000	11.664	663	73,4	53,5	21.801
RS	Vale Real	7.963	4.385	3.347	231	73,3	56	5.981
RS	Pinhal Grande	5.941	3.173	2.674	94	73,3	61,8	4.329
RS	Fontoura Xavier	13.937	7.504	6.147	286	73,3	60	10.241
RS	Bom Princípio	18.507	10.429	7.654	424	73,2	53,7	14.255
RS	Sobradinho	20.786	10.974	9.315	497	73,1	62,1	15.005
RS	Butiá	27.623	15.309	11.821	493	73,1	56,4	20.952
RS	Nova Santa Rita	38.475	21.850	15.629	996	73,1	52,3	29.905
RS	Estrela Velha	5.077	2.665	2.314	98	73	63,4	3.650
RS	Segredo	10.105	5.429	4.492	184	72,9	60,3	7.444
RS	Estrela	44.097	25.073	18.057	967	72,9	52,5	34.399
RS	Estância Velha	65.736	36.913	27.401	1.422	72,8	54,1	50.672
RS	Minas Do Leão	9.788	5.897	3.715	176	72,8	45,8	8.103
RS	Capão Do Leão	32.657	18.478	13.656	523	72,7	53,7	25.409
RS	Gravataí	363.306	205.318	151.093	6.895	72,4	53,3	283.620
RS	Caxias Do Sul	661.942	374.465	274.003	13.474	72,4	53	517.451
RS	Miraguaí	5.937	3.548	2.269	120	72,2	46,2	4.911
RS	Itaara	7.393	4.000	3.258	135	72,2	58,8	5.537
RS	Sapucaia Do Sul	179.489	102.429	73.461	3.599	72,2	51,8	141.808

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RS	Tabaí	5.930	3.441	2.303	186	72,2	48,3	4.769
RS	Triunfo	38.984	21.539	16.665	780	72,1	55,8	29.856
RS	Chuívisca	7.127	3.951	3.030	146	72,1	55,3	5.480
RS	Nova Bassano	14.002	7.206	6.508	288	72	65	10.005
RS	Igrejinha	49.442	26.882	21.488	1.072	72	57,5	37.340
RS	Candelária	40.719	22.604	17.217	898	71,9	54,8	31.421
RS	São Leopoldo	298.249	171.539	121.817	4.893	71,9	51	238.648
RS	Sarandi	30.993	17.791	12.435	767	71,8	50,2	24.763
RS	Dois Irmãos	44.527	23.794	19.777	956	71,8	59,7	33.119
RS	Guaíba	125.629	70.576	52.647	2.406	71,8	53,6	98.239
RS	São Valério Do Sul	3.785	1.959	1.743	83	71,8	63,9	2.729
RS	Ivoti	32.825	17.711	14.368	746	71,7	58,2	24.690
RS	Veranópolis	36.055	19.018	16.229	808	71,7	61,2	26.533
RS	Pinheirinho Do Vale	6.768	3.511	3.142	115	71,7	64,1	4.899
RS	São Sebastião Do Caí	33.104	18.587	13.902	615	71,6	53,6	25.959
RS	Soledade	40.265	22.209	17.069	987	71,6	55	31.035
RS	Vicente Dutra	6.281	3.284	2.887	110	71,4	62,8	4.599
RS	Rio Grande	274.251	151.333	116.839	6.079	71,4	55,1	211.965
RS	Roca Sales	15.163	8.187	6.678	298	71,4	58,2	11.471
RS	Panambi	54.684	31.492	22.076	1.116	71,4	50	44.128
RS	Lajeado Do Bugre	3.429	1.831	1.521	77	71,4	59,3	2.566
RS	Nova Prata	36.010	19.727	15.384	899	71,4	55,6	27.648
RS	Campo Bom	90.109	49.553	38.671	1.885	71,3	55,7	69.458
RS	Sinimbu	13.203	7.240	5.702	261	71,2	56,1	10.162
RS	Dom Feliciano	17.948	11.033	6.915	0	71,2	44,7	15.487
RS	Viamão	325.122	182.228	136.677	6.217	71,1	53,3	256.302
RS	Arroio Do Tigre	17.424	9.535	7.516	373	71,1	56	13.413
RS	Novo Cabrais	5.702	2.998	2.604	100	71	61,7	4.222
RS	Muliterno	2.606	1.347	1.216	43	71	64,1	1.897
RS	Eldorado Do Sul	51.114	29.666	20.483	965	70,8	48,9	41.902
RS	Encruzilhada Do Sul	31.670	18.353	12.695	622	70,7	48,9	25.960
RS	Paraíso Do Sul	10.076	5.384	4.483	209	70,6	58,8	7.623
RS	Ibarama	5.767	3.106	2.546	115	70,6	57,9	4.399
RS	Piratini	25.501	14.604	10.429	468	70,5	50,4	20.704
RS	Boa Vista Do Incra	3.581	1.842	1.665	74	70,4	63,6	2.616
RS	Tapes	21.804	12.192	9.177	435	70,3	52,9	17.332
RS	Lindolfo Collor	7.553	4.304	3.067	182	70,3	50,1	6.125
RS	Ronda Alta	14.090	7.460	6.395	235	70,3	60,2	10.617
RS	Barra Do Guarita	4.447	2.287	2.070	90	70,2	63,6	3.257
RS	Capão Do Cipó	4.965	2.597	2.284	84	70,2	61,7	3.699
RS	Cristal	9.679	5.662	3.840	177	70,2	47,6	8.067
RS	Caraá	11.127	5.860	5.052	215	70,2	60,5	8.350
RS	Vale Do Sol	15.292	8.292	6.633	367	70,1	56,1	11.828
RS	Cambará Do Sul	7.778	4.481	3.132	165	70	48,9	6.406
RS	Herveiras	4.070	2.105	1.853	112	69,7	61,4	3.019
RS	São Jerônimo	31.096	17.021	13.423	652	69,7	55	24.412
RS	Glorinha	9.614	5.715	3.691	208	69,7	45	8.204
RS	Coronel Bicaco	8.907	5.028	3.705	174	69,2	51	7.268
RS	Fazenda Vilanova	5.734	3.187	2.433	114	69,2	52,8	4.608
RS	Nova Hartz	27.162	15.112	11.492	558	69,1	52,5	21.875
RS	Portão	45.799	25.923	18.975	901	69	50,5	37.561
RS	Inhacorá	2.756	1.528	1.183	45	69	53,4	2.215
RS	Parobé	71.296	40.474	29.357	1.465	68,8	49,9	58.858
RS	Jacuizinho	3.584	1.858	1.651	75	68,7	61	2.706

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RS	Uruguiana	151.136	86.663	61.167	3.306	68,3	48,2	126.866
RS	Quatro Irmãos	2.382	1.264	1.073	45	68,1	57,8	1.856
RS	Cacequi	15.587	8.439	6.848	300	67,9	55,1	12.423
RS	Maçambará	5.754	3.098	2.517	139	67,9	55,2	4.562
RS	Barros Cassal	13.964	7.544	6.122	298	67,5	54,7	11.182
RS	Tupanciretã	30.578	16.188	13.791	599	67,3	57,3	24.068
RS	Taquara	67.516	38.728	27.067	1.721	67,3	47	57.584
RS	Charqueadas	53.206	27.610	22.350	3.246	66,9	54,2	41.258
RS	Alvorada	245.680	140.911	100.180	4.589	66,7	47,4	211.352
RS	Lagoa Bonita Do Sul	3.722	1.946	1.700	76	66,6	58,2	2.921
RS	Tunas	5.665	3.049	2.504	112	66,6	54,7	4.577
RS	Jóia	10.726	5.682	4.845	199	66,3	56,6	8.566
RS	Boqueirão Do Leão	9.767	5.097	4.422	248	66,2	57,4	7.702
RS	Barra Do Quaraí	4.969	2.797	2.043	129	66,2	48,3	4.227
RS	Salto Do Jacuí	15.263	8.253	6.697	313	66,1	53,7	12.481
RS	Paverama	10.829	5.628	5.011	190	66,1	58,8	8.515
RS	Cerro Branco	5.732	3.053	2.564	115	64,9	54,5	4.706
RS	Lagoão	7.966	4.181	3.619	166	64,7	56	6.461
RS	Cerro Grande Do Sul	14.324	7.800	6.263	261	62,8	50,5	12.413
RS	Hulha Negra	7.942	4.247	3.546	149	62,1	51,9	6.836
RS	Barão Do Triunfo	8.570	4.664	3.726	180	62	49,6	7.519
RS	Capela De Santana	13.766	7.431	6.056	279	61,6	50,2	12.064
RS	Passa Sete	6.889	3.536	3.195	158	61,5	55,6	5.747
RS	Redentora	11.858	6.443	5.193	222	55,2	44,5	11.669
RS	Gramado Xavier	4.115	2.368	1.641	106	54,4	37,7	4.352
RS	Amaral Ferrador	6.660	3.795	2.697	168	53,6	38,1	7.085
RS	Chuí	4.786	2.590	2.040	156	38,3	30,1	6.770
RS	Três Coroas	11.020	8.115	2.905	0	28,4	10,2	28.581
SC	Piratuba	8.244	4.466	3.669	109	119,3	98	3.745
SC	Santiago Do Sul	2.355	1.366	934	55	110,6	75,6	1.235
SC	Paial	2.756	1.593	1.103	60	108,1	74,8	1.474
SC	São Francisco Do Sul	97.778	57.760	36.637	3.381	107,5	68,2	53.746
SC	Antônio Carlos	15.947	9.039	6.568	340	104,9	76,3	8.613
SC	Rancho Queimado	5.403	2.986	2.318	99	103,4	80,3	2.887
SC	Paraíso	6.350	3.360	2.891	99	100	86	3.360
SC	Marema	3.298	1.746	1.483	69	99,8	84,7	1.750
SC	Itapoá	37.841	21.079	15.823	939	99,5	74,7	21.177
SC	Guatambú	8.438	4.654	3.614	170	99,1	76,9	4.698
SC	Caxambu Do Sul	6.515	3.492	2.857	166	98,3	80,5	3.551
SC	Frei Rogério	3.310	1.929	1.294	87	97,9	65,7	1.970
SC	Arvoredo	3.980	2.176	1.724	80	97,4	77,2	2.234
SC	Águas Frias	4.265	2.277	1.903	85	96,7	80,8	2.354
SC	Abdon Batista	4.765	2.463	2.163	139	96,7	84,9	2.548
SC	Tigrinhos	2.951	1.557	1.332	62	96,2	82,3	1.619
SC	São Cristóvão Do Sul	9.998	5.366	4.424	208	95,9	79	5.598
SC	Painel	4.085	2.242	1.764	79	95,2	74,9	2.356
SC	Cerro Negro	5.320	2.916	2.305	99	95	75,1	3.068
SC	União Do Oeste	4.134	2.288	1.767	79	94,9	73,3	2.412
SC	São Martinho	5.770	3.002	2.663	105	94,7	84	3.171
SC	São Bonifácio	4.759	2.664	1.967	128	94,7	69,9	2.814
SC	Angelina	8.446	4.471	3.804	171	94,3	80,2	4.743
SC	Jardinópolis	2.582	1.450	1.068	64	93,8	69,1	1.546
SC	Garopaba	38.551	22.044	15.639	868	93,5	66,3	23.579

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SC	Leoberto Leal	5.151	2.798	2.244	109	93,3	74,8	3.000
SC	Bandeirante	4.815	2.467	2.268	80	93,2	85,6	2.648
SC	Lacerdópolis	3.835	2.081	1.669	85	92,6	74,3	2.247
SC	Jupia	3.476	1.933	1.465	78	92,4	70	2.092
SC	Santa Helena	3.887	2.030	1.789	68	92,3	81,3	2.200
SC	Capão Alto	4.237	2.301	1.851	85	92,2	74,2	2.496
SC	Irati	3.310	1.755	1.478	77	91,9	77,4	1.909
SC	São Bernardino	3.864	2.101	1.677	86	91,9	73,3	2.287
SC	Presidente Castello Branco	2.676	1.414	1.202	60	91,4	77,7	1.547
SC	Brunópolis	4.197	2.163	1.950	84	91,3	82,3	2.368
SC	Urupema	4.063	2.237	1.740	86	91	70,8	2.459
SC	Governador Celso Ramos	23.251	13.254	9.452	545	90,7	64,7	14.606
SC	Ermo	3.357	1.865	1.421	71	90,5	68,9	2.061
SC	Flor Do Sertão	2.713	1.420	1.238	55	89,9	78,4	1.579
SC	Quilombo	15.004	8.815	5.837	352	89,7	59,4	9.829
SC	Balneário Rincão	21.120	11.596	9.101	423	89,6	70,3	12.946
SC	Guaraciaba	17.106	8.975	7.761	370	89,5	77,4	10.026
SC	Galvão	4.737	2.498	2.144	95	89,5	76,8	2.791
SC	Erval Velho	7.201	3.939	3.122	140	89,2	70,7	4.418
SC	Peritiba	4.824	2.458	2.274	92	89,1	82,4	2.760
SC	Mirim Doce	3.637	2.032	1.516	89	89	66,4	2.283
SC	Pedras Grandes	6.602	3.506	2.958	138	88,7	74,8	3.953
SC	Descanso	13.729	7.255	6.205	269	88,6	75,7	8.192
SC	Anita Garibaldi	11.287	6.153	4.914	220	88,4	70,6	6.957
SC	Tunápolis	7.797	3.979	3.673	145	87,9	81,2	4.525
SC	Barra Bonita	2.855	1.451	1.336	68	87,9	80,9	1.651
SC	Vargem	4.119	2.137	1.890	92	87,9	77,7	2.432
SC	Anitápolis	5.179	2.828	2.219	132	87,6	68,7	3.228
SC	Anchieta	9.246	4.862	4.204	180	87,5	75,7	5.557
SC	Novo Horizonte	4.048	2.102	1.854	92	87,4	77,1	2.404
SC	Luzerna	9.076	4.960	3.907	209	87,3	68,7	5.684
SC	Ibiam	3.199	1.705	1.407	87	87,3	72	1.954
SC	Formosa Do Sul	3.976	2.175	1.722	79	87,2	69	2.495
SC	Ibicaré	5.349	2.770	2.466	113	87,2	77,6	3.178
SC	Jaborá	6.373	3.414	2.829	130	87,1	72,2	3.918
SC	Sul Brasil	3.859	2.108	1.633	118	87	67,4	2.423
SC	Imarú	15.801	8.649	6.802	350	86,9	68,4	9.948
SC	São João Do Itaperiú	5.682	3.267	2.283	132	86,9	60,7	3.759
SC	Balneário Barra Do Sul	17.369	9.525	7.459	385	86,3	67,6	11.035
SC	Arroio Trinta	5.814	3.041	2.619	154	85,7	73,8	3.549
SC	Celso Ramos	4.575	2.327	2.127	121	85,6	78,2	2.719
SC	Iomerê	4.888	2.534	2.213	141	85,6	74,7	2.962
SC	Rio Fortuna	6.414	3.950	2.300	164	85,5	49,8	4.620
SC	Santo Amaro Da Imperatriz	36.104	20.106	15.087	911	85,3	64	23.579
SC	Planalto Alegre	4.450	2.460	1.890	100	85,2	65,4	2.888
SC	Barra Velha	44.113	25.429	17.706	978	85,2	59,3	29.860
SC	Itá	9.443	5.208	4.035	200	85	65,8	6.129
SC	São João Do Sul	11.244	6.206	4.778	260	84,8	65,3	7.315
SC	Cunhataí	3.229	1.666	1.492	71	84,7	75,9	1.967
SC	Modelo	6.288	3.567	2.585	136	84,6	61,3	4.218
SC	Florianópolis	797.044	429.866	349.150	18.028	84,5	68,6	508.826
SC	Princesa	4.723	2.476	2.148	99	84,3	73,1	2.937
SC	Alto Bela Vista	2.995	1.620	1.313	62	84,1	68,2	1.926

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SC	Cordilheira Alta	6.749	3.799	2.802	148	84	62	4.520
SC	São Pedro De Alcântara	7.944	4.985	2.705	254	84	45,6	5.935
SC	Tubarão	160.939	89.373	67.773	3.793	84	63,7	106.422
SC	Aurora	8.864	4.772	3.885	207	84	68,4	5.683
SC	Santa Rosa De Lima	3.323	1.801	1.435	87	83,9	66,8	2.147
SC	Imbituba	62.359	37.966	22.869	1.524	83,8	50,5	45.286
SC	Zortéa	5.246	2.847	2.283	116	83,8	67,2	3.398
SC	Riqueza	7.362	3.815	3.290	257	83,6	72,1	4.561
SC	Iraceminha	6.156	3.287	2.739	130	83,5	69,6	3.938
SC	Vargeão	5.470	2.977	2.380	113	83,4	66,6	3.571
SC	Xavantina	6.318	3.250	2.933	135	83,3	75,1	3.903
SC	Santa Rosa Do Sul	12.657	6.976	5.386	295	83,3	64,3	8.378
SC	Ponte Alta	6.928	3.870	2.911	147	83,2	62,6	4.650
SC	Treze De Maio	10.098	5.889	3.938	271	83	55,5	7.093
SC	Correia Pinto	18.807	10.414	7.967	426	83	63,5	12.553
SC	Paulo Lopes	11.178	6.277	4.658	243	82,9	61,5	7.569
SC	Macieira	2.712	1.464	1.177	71	82,9	66,6	1.766
SC	Praia Grande	10.777	6.048	4.420	309	82,7	60,4	7.312
SC	São José Do Cedro	21.273	11.402	9.393	478	82,5	68	13.820
SC	Romelândia	7.328	3.863	3.322	143	82,5	70,9	4.684
SC	Lindóia Do Sul	7.275	3.735	3.393	147	82,2	74,6	4.546
SC	Balneário Gaivota	14.884	9.245	5.265	374	82,1	46,8	11.260
SC	Iporã Do Oeste	14.512	7.415	6.670	427	82	73,7	9.045
SC	Ipira	6.635	3.606	2.881	148	81,8	65,4	4.406
SC	São Miguel Do Oeste	64.338	33.418	29.167	1.753	81,8	71,4	40.868
SC	Campo Belo Do Sul	10.122	5.677	4.216	229	81,7	60,6	6.952
SC	Serra Alta	5.150	2.657	2.388	105	81,6	73,3	3.256
SC	Concórdia	109.630	61.207	45.587	2.836	81,4	60,6	75.167
SC	Seara	25.712	14.300	10.764	648	81,4	61,2	17.576
SC	Lajeado Grande	2.176	1.153	969	54	81,3	68,3	1.418
SC	Ipumirim	10.940	6.184	4.513	243	81,2	59,2	7.620
SC	Chapecó	335.066	181.740	144.661	8.665	81,1	64,6	224.013
SC	Campo Erê	12.840	6.825	5.741	274	81,1	68,2	8.418
SC	Botuverá	7.615	4.309	3.033	273	81	57	5.322
SC	Balneário Piçarras	33.500	19.169	13.543	788	80,6	57	23.772
SC	Palhoça	248.144	141.264	100.430	6.450	80,6	57,3	175.272
SC	Witmarsum	5.894	3.215	2.537	142	80,4	63,5	3.998
SC	Jacinto Machado	14.734	8.321	6.052	361	80,2	58,3	10.376
SC	Joaçaba	44.912	24.381	19.338	1.193	80,2	63,6	30.404
SC	Belmonte	4.196	2.172	1.944	80	80,2	71,8	2.709
SC	Santa Terezinha Do Progresso	3.646	1.898	1.668	80	80	70,3	2.372
SC	Petrolândia	7.907	4.711	2.960	236	79,8	50,1	5.905
SC	Caibi	8.635	4.883	3.536	216	79,7	57,7	6.130
SC	Campo Alegre	17.711	9.534	7.792	385	79,6	65	11.981
SC	Morro Grande	4.428	2.298	2.035	95	79,6	70,5	2.888
SC	Balneário Arroio Do Silva	19.293	10.681	8.123	489	79,5	60,5	13.430
SC	Cunha Porã	16.262	8.817	7.042	403	79,3	63,3	11.118
SC	Guarujá Do Sul	7.657	4.104	3.330	223	79,3	64,3	5.178
SC	São João Do Oeste	9.990	5.074	4.694	222	79,3	73,3	6.402
SC	Vargem Bonita	6.613	3.526	2.942	145	79,2	66,1	4.451
SC	Bom Jesus Do Oeste	3.240	1.691	1.482	67	79,1	69,3	2.139

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SC	São José Do Cerrito	11.839	6.455	5.099	285	79	62,4	8.173
SC	Saltinho	5.275	2.964	2.189	122	79	58,3	3.754
SC	Itajaí	291.129	175.902	107.794	7.433	78,8	48,3	223.112
SC	Maravilha	37.243	20.579	15.736	928	78,8	60,3	26.116
SC	Coronel Freitas	14.118	7.812	5.784	522	78,6	58,2	9.940
SC	Faxinal Dos Guedes	15.357	8.369	6.627	361	78,6	62,2	10.649
SC	Orleans	32.894	18.048	14.031	815	78,3	60,9	23.038
SC	Biguaçu	95.413	54.431	38.255	2.727	78,3	55,1	69.486
SC	Treviso	6.085	3.101	2.811	173	78,2	70,9	3.966
SC	Rio Rufino	3.610	1.940	1.572	98	78,1	63,3	2.483
SC	Atalanta	4.478	2.495	1.867	116	78,1	58,4	3.195
SC	Jaguaruna	27.899	15.835	11.341	723	78,1	55,9	20.288
SC	Braço Do Norte	47.478	26.438	19.747	1.293	78	58,3	33.876
SC	Curitibanos	55.068	31.091	22.574	1.403	77,9	56,6	39.893
SC	Rio Do Campo	8.104	4.594	3.300	210	77,8	55,9	5.902
SC	Ouro	10.502	5.655	4.598	249	77,8	63,2	7.272
SC	Águas Mornas	9.666	5.093	4.324	249	77,6	65,9	6.559
SC	Videira	73.587	41.555	30.162	1.870	77,5	56,3	53.610
SC	Vitor Meireles	6.636	3.824	2.651	161	77,4	53,6	4.943
SC	Cocal Do Sul	24.298	13.001	10.607	690	77,3	63,1	16.821
SC	Dona Emma	5.893	3.233	2.507	153	77,2	59,9	4.186
SC	Presidente Nereu	3.164	1.762	1.317	85	77,2	57,7	2.283
SC	São Ludgero	18.730	10.531	7.665	534	77,2	56,2	13.650
SC	Nova Itaberaba	5.583	3.339	2.100	144	77,1	48,5	4.329
SC	Passo De Torres	11.991	6.977	4.719	295	77,1	52,2	9.048
SC	Rodeio	15.874	8.941	6.555	378	77,1	56,5	11.600
SC	Urussanga	29.691	16.448	12.526	717	77,1	58,7	21.344
SC	Itapiranga	25.125	13.101	11.436	588	77	67,2	17.007
SC	Tangará	12.319	6.670	5.396	253	77	62,3	8.662
SC	Forquilha	37.288	20.942	15.349	997	77	56,4	27.211
SC	São José	334.446	192.499	133.813	8.134	76,9	53,5	250.181
SC	Meleiro	9.778	5.384	4.137	257	76,9	59,1	7.001
SC	Matos Costa	3.580	1.907	1.582	91	76,9	63,8	2.480
SC	Agrônoma	7.926	4.236	3.365	325	76,9	61,1	5.509
SC	Bombinhas	26.722	15.621	10.320	781	76,8	50,7	20.335
SC	Bocaina Do Sul	4.626	2.679	1.828	119	76,8	52,4	3.488
SC	Grão Pará	9.267	5.059	3.949	259	76,7	59,9	6.595
SC	Balneário Camboriú	198.774	111.705	81.820	5.249	76,6	56,1	145.796
SC	Imbuia	8.838	4.781	3.726	331	76,6	59,7	6.241
SC	Lages	206.300	120.310	80.969	5.021	76,5	51,5	157.349
SC	Pinhalzinho	28.131	15.831	11.463	837	76,4	55,3	20.712
SC	Pinheiro Preto	5.013	2.740	2.146	127	76,2	59,7	3.596
SC	Tijucas	49.136	29.803	18.018	1.315	76,1	46	39.155
SC	Arabutã	5.737	3.235	2.363	139	75,8	55,4	4.267
SC	Campos Novos	49.737	27.684	20.978	1.075	75,7	57,4	36.556
SC	Penha	42.242	25.181	15.888	1.173	75,7	47,7	33.284
SC	Porto Belo	28.242	16.587	10.765	890	75,6	49,1	21.932
SC	Ouro Verde	2.998	1.668	1.221	109	75,6	55,3	2.207
SC	Laurentino	9.285	5.320	3.545	420	75,3	50,2	7.063
SC	Turvo	17.254	9.777	6.950	527	75,3	53,5	12.990
SC	Rio Do Oeste	10.314	5.659	4.435	220	75,3	59	7.520
SC	Canoinhas	70.218	40.987	27.283	1.948	75,2	50,1	54.480
SC	Massaranduba	23.353	12.851	9.797	705	75	57,2	17.125
SC	Itapema	88.962	50.522	35.868	2.572	75	53,3	67.338

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SC	Mafra	75.561	42.421	31.204	1.936	75	55,2	56.561
SC	Monte Castelo	11.641	6.194	5.123	324	74,9	62	8.269
SC	Dionísio Cerqueira	20.423	11.627	8.274	522	74,8	53,2	15.545
SC	Irani	14.014	7.850	5.818	346	74,8	55,4	10.498
SC	Presidente Getúlio	23.534	13.239	9.689	606	74,7	54,7	17.726
SC	Timbó	61.545	33.591	26.173	1.781	74,7	58,2	44.977
SC	Brusque	180.903	102.775	73.228	4.900	74,6	53,2	137.689
SC	São Joaquim	36.079	20.234	14.962	883	74,6	55,1	27.139
SC	Passos Maia	6.003	3.062	2.788	153	74,5	67,9	4.109
SC	Armazém	11.946	6.515	5.091	340	74,4	58,1	8.759
SC	Xaxim	39.453	21.556	16.902	995	74,4	58,3	28.983
SC	Braço Do Trombudo	5.012	2.802	2.028	182	74,3	53,8	3.769
SC	Ituporanga	34.505	18.826	14.785	894	74,2	58,3	25.355
SC	São Miguel Da Boa Vista	2.550	1.340	1.146	64	74,2	63,4	1.807
SC	Criciúma	294.509	161.122	126.088	7.299	74,1	58	217.311
SC	Luiz Alves	16.752	9.693	6.637	422	74	50,6	13.107
SC	Gravatal	15.317	8.544	6.518	255	73,8	56,3	11.577
SC	Salete	9.397	5.651	3.482	264	73,8	45,5	7.659
SC	Rio Das Antas	8.116	4.575	3.408	133	73,8	55	6.202
SC	Palmitos	22.695	11.907	10.240	548	73,7	63,4	16.157
SC	Palma Sola	10.549	5.431	4.812	306	73,7	65,3	7.372
SC	Porto União	47.677	26.142	20.337	1.198	73,6	57,2	35.543
SC	Saudades	13.295	7.206	5.702	387	73,5	58,1	9.810
SC	Major Vieira	10.310	5.989	4.033	288	73,4	49,4	8.156
SC	Nova Veneza	21.201	11.263	9.398	540	73,4	61,3	15.342
SC	Laguna	61.776	33.856	26.290	1.630	73,4	57	46.122
SC	Chapadão Do Lageado	4.025	2.206	1.706	113	73,4	56,8	3.006
SC	Salto Veloso	6.008	3.484	2.358	166	73,3	49,6	4.756
SC	São Domingos	12.638	6.910	5.414	314	73,2	57,4	9.434
SC	Alfredo Wagner	13.699	7.376	5.918	405	73,1	58,7	10.086
SC	Água Doce	9.344	5.226	3.872	246	73,1	54,1	7.152
SC	Palmeira	3.377	1.933	1.382	62	72,9	52,2	2.650
SC	Capinzal	30.303	16.796	12.747	760	72,9	55,3	23.035
SC	Joinville	761.263	435.747	304.914	20.602	72,9	51	597.658
SC	Trombudo Central	9.854	5.420	4.156	278	72,9	55,9	7.434
SC	Catanduvas	15.006	8.005	6.334	667	72,9	57,7	10.984
SC	Nova Erechim	6.423	3.703	2.545	175	72,7	50	5.092
SC	Três Barras	26.038	14.044	11.383	611	72,5	58,8	19.366
SC	Araranguá	88.306	49.886	35.967	2.453	72,4	52,2	68.867
SC	José Boiteux	5.755	3.625	1.992	138	72,4	39,8	5.007
SC	Taió	23.747	13.359	9.745	643	72,3	52,7	18.486
SC	Vidal Ramos	8.272	4.571	3.490	211	72,2	55,1	6.329
SC	Blumenau	454.363	260.856	180.653	12.854	72,1	49,9	361.855
SC	Timbé Do Sul	6.902	3.849	2.868	185	72	53,7	5.343
SC	Morro Da Fumaça	23.930	12.924	10.384	622	72	57,9	17.947
SC	Bela Vista Do Toldo	8.098	4.579	3.304	215	72	51,9	6.362
SC	Siderópolis	18.761	10.118	8.147	496	71,8	57,8	14.092
SC	Herval D'Oeste	29.112	16.299	11.903	910	71,8	52,4	22.714
SC	Papanduva	25.619	13.923	10.997	699	71,7	56,6	19.422
SC	Lauro Müller	18.952	10.966	7.492	494	71,6	48,9	15.313
SC	Major Gercino	4.518	2.466	1.935	117	71,4	56	3.454
SC	Camboriú	100.519	60.676	36.842	3.001	71,3	43,3	85.105
SC	Maracajá	9.410	5.260	3.917	233	71,3	53,1	7.378

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SC	Itaiópolis	28.536	15.515	12.214	807	71,2	56,1	21.780
SC	Urubici	14.503	8.005	6.124	374	71	54,3	11.273
SC	Treze Tílias	10.063	5.669	4.140	254	70,9	51,8	7.991
SC	Rio Do Sul	90.042	51.002	36.553	2.487	70,8	50,8	72.006
SC	Gaspar	84.392	50.124	31.800	2.468	70,8	44,9	70.793
SC	Pescaria Brava	12.885	7.179	5.342	364	70,7	52,6	10.159
SC	Pomerode	44.531	24.030	19.040	1.461	70,7	56	34.010
SC	Corupá	20.542	11.363	8.641	538	70,5	53,6	16.107
SC	São Lourenço Do Oeste	26.613	17.135	8.656	822	70,5	35,6	24.291
SC	Caçador	95.036	55.938	36.451	2.647	70,5	46	79.313
SC	Ascurra	9.896	5.621	4.014	261	70,5	50,3	7.978
SC	Xanxerê	61.905	36.343	23.804	1.758	70,4	46,1	51.642
SC	Agrolândia	14.297	7.748	6.091	458	70,4	55,3	11.013
SC	Rio Dos Cedros	15.200	8.301	6.518	381	70,3	55,2	11.808
SC	Jaraguá Do Sul	229.485	127.278	95.783	6.424	70,3	52,9	181.173
SC	Ibirama	23.498	13.395	9.647	456	70,1	50,5	19.096
SC	São Bento Do Sul	108.382	59.877	45.352	3.153	70,1	53,1	85.421
SC	Fraiburgo	45.221	25.633	18.334	1.254	70,1	50,1	36.584
SC	Otacílio Costa	23.638	13.295	9.672	671	70,1	51	18.975
SC	Bom Jardim Da Serra	5.772	3.340	2.262	170	70	47,4	4.772
SC	Coronel Martins	3.360	1.786	1.461	113	69,9	57,2	2.555
SC	Águas De Chapecó	8.262	4.549	3.436	277	69,8	52,7	6.515
SC	Rio Negrinho	51.292	29.612	20.221	1.459	69,7	47,6	42.495
SC	Doutor Pedrinho	5.321	2.861	2.236	224	69,5	54,3	4.115
SC	Irineópolis	14.925	7.830	6.730	365	69,4	59,6	11.289
SC	Nova Trento	17.995	10.230	7.224	541	69,2	48,9	14.782
SC	Navegantes	100.842	57.775	40.075	2.992	69,1	47,9	83.626
SC	Monte Carlo	11.727	6.825	4.522	380	68,9	45,6	9.906
SC	Lontras	14.137	8.472	5.256	409	68,8	42,7	12.315
SC	Santa Terezinha	11.133	6.016	4.767	350	68,6	54,3	8.773
SC	Abelardo Luz	22.381	12.231	9.481	669	68,1	52,8	17.960
SC	São Carlos	14.187	7.726	6.019	442	68	52,9	11.369
SC	Lebon Régis	14.476	8.210	5.883	383	67,8	48,6	12.115
SC	Canelinha	14.500	8.392	5.610	498	67,7	45,2	12.398
SC	Guabiruba	29.150	16.493	11.798	859	67,6	48,4	24.382
SC	Ponte Serrada	13.548	7.821	5.346	381	67,2	46	11.634
SC	Sangão	14.964	8.667	5.794	503	67,2	44,9	12.905
SC	Içara	67.485	38.439	27.190	1.856	67,1	47,5	57.247
SC	Pouso Redondo	20.806	11.852	8.311	643	66,9	46,9	17.712
SC	Garuva	21.402	12.264	8.493	645	66,3	45,9	18.484
SC	Mondaí	15.115	7.872	6.796	447	66,2	57,2	11.889
SC	Ilhota	16.285	9.492	6.348	445	66,1	44,2	14.359
SC	Apiúna	12.854	7.164	5.211	479	66	48	10.848
SC	Indaial	81.069	46.811	31.581	2.677	66	44,5	70.900
SC	Ponte Alta Do Norte	4.202	2.254	1.828	120	65,9	53,5	3.420
SC	Santa Cecília	19.480	11.117	7.732	631	65,7	45,7	16.918
SC	Capivari De Baixo	29.236	16.306	12.068	862	64,8	47,9	25.177
SC	Sombrio	33.650	19.449	13.214	987	63,3	43	30.733
SC	Bom Retiro	11.191	6.323	4.471	397	62,9	44,4	10.060
SC	Guaramirim	48.210	27.644	19.031	1.535	60,4	41,6	45.797
SC	Bom Jesus	3.184	1.833	1.245	106	60	40,7	3.057
SC	Timbó Grande	8.017	4.745	3.009	263	59,8	37,9	7.941
SC	Araquari	39.654	23.528	15.101	1.025	59,5	38,2	39.524
SC	Benedito Novo	12.522	6.991	5.131	400	59,4	43,6	11.775

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SC	Schroeder	21.612	12.262	8.591	759	55,8	39,1	21.991
SC	São João Batista	35.644	20.911	13.369	1.364	54,2	34,6	38.583
SC	Entre Rios	3.114	1.688	1.302	124	52,5	40,5	3.218
SC	Ipuacu	5.414	2.821	2.370	223	37,2	31,3	7.579
SC	Calmon	1.458	943	485	30	28,3	14,5	3.335
SE	Muribeca	11.024	6.633	4.275	116	86,8	56	7.639
SE	Moita Bonita	15.369	8.995	6.247	127	79,3	55	11.348
SE	Nossa Senhora Aparecida	11.455	6.935	4.412	108	78,7	50,1	8.809
SE	Aracaju	886.305	500.836	372.809	12.660	75,3	56,1	664.908
SE	São Miguel Do Aleixo	5.303	2.973	2.277	53	75,3	57,7	3.947
SE	Macambira	9.348	5.235	4.022	91	75,2	57,8	6.961
SE	Nossa Senhora Das Dores	32.990	20.044	12.612	334	74,8	47,1	26.795
SE	Itabi	5.830	3.629	2.169	32	74,3	44,4	4.886
SE	Nossa Senhora De Lourdes	7.707	4.816	2.831	60	74,1	43,6	6.496
SE	Araúá	12.066	7.365	4.596	105	74	46,2	9.947
SE	Campo Do Brito	20.683	13.370	7.134	179	73,4	39,2	18.218
SE	Gracho Cardoso	7.333	4.270	2.901	162	73,3	49,8	5.824
SE	Frei Paulo	19.806	11.402	8.210	194	73,3	52,8	15.556
SE	Santa Rosa De Lima	4.593	2.873	1.677	43	73,2	42,7	3.923
SE	Canhoba	4.944	2.902	2.000	42	72,4	49,9	4.006
SE	Ribeirópolis	23.673	13.597	9.744	332	72,4	51,9	18.773
SE	Cumbe	4.873	2.895	1.935	43	72,4	48,4	3.998
SE	Itabaiana	120.626	69.491	48.553	2.582	72,3	50,5	96.142
SE	Capela	39.312	24.944	14.003	365	72,3	40,6	34.514
SE	Gararu	13.873	8.363	5.381	129	72,1	46,4	11.601
SE	Salgado	22.923	14.407	8.307	209	71,9	41,5	20.025
SE	Pinhão	6.585	4.764	1.745	76	71,9	26,3	6.627
SE	Malhada Dos Bois	3.851	2.640	1.174	37	71,4	31,7	3.699
SE	Tobias Barreto	59.738	37.436	21.076	1.226	71,3	40,1	52.530
SE	Itaporanga D'Ajuda	38.830	24.670	13.793	367	71,1	39,7	34.709
SE	Nossa Senhora Da Glória	47.593	26.478	20.123	992	70,9	53,9	37.324
SE	Pacatuba	17.746	10.306	7.267	173	70,9	50	14.540
SE	Amparo De São Francisco	3.183	1.684	1.437	62	70,8	60,4	2.380
SE	Malhador	14.605	8.902	5.573	130	70,4	44	12.653
SE	Aquidabã	24.484	15.141	9.094	249	69,8	41,9	21.681
SE	Itabaianinha	46.853	29.382	17.103	368	69,7	40,6	42.166
SE	São Francisco	4.394	2.613	1.725	56	69,1	45,6	3.781
SE	Cedro De São João	6.805	4.081	2.664	60	69	45,1	5.913
SE	General Maynard	4.203	2.332	1.834	37	68,9	54,2	3.384
SE	Feira Nova	6.396	3.851	2.492	53	68,8	44,5	5.601
SE	Areia Branca	19.780	12.816	6.767	197	68,6	36,2	18.686
SE	Telha	3.743	2.226	1.469	48	68,5	45,2	3.249
SE	Santa Luzia Do Itanhhy	16.667	9.634	6.873	160	68,2	48,7	14.121
SE	Porto Da Folha	30.642	19.315	11.059	268	67,3	38,5	28.693
SE	Divina Pastora	5.943	3.501	2.369	73	67,1	45,4	5.215
SE	Riachão Do Dantas	21.470	13.237	8.044	189	66,8	40,6	19.809
SE	Neópolis	19.233	12.478	6.580	175	66,7	35,2	18.703
SE	Pirambu	10.585	6.233	4.255	97	66,6	45,5	9.359
SE	Boquim	28.251	17.912	10.001	338	66,6	37,2	26.899

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SE	Poço Verde	24.374	15.796	8.374	204	66,2	35,1	23.867
SE	Pedra Mole	3.941	2.165	1.737	39	65,9	52,9	3.285
SE	Monte Alegre De Sergipe	15.718	9.971	5.547	200	65,7	36,6	15.175
SE	Ilha Das Flores	9.454	5.597	3.775	82	65,7	44,3	8.521
SE	Siriri	10.283	5.886	4.308	89	65,6	48	8.970
SE	Japoatã	14.292	8.802	5.346	144	65,5	39,8	13.429
SE	Barra Dos Coqueiros	29.607	19.971	8.905	731	64,6	28,8	30.930
SE	Japarutuba	18.480	12.192	6.105	183	64,5	32,3	18.907
SE	Poço Redondo	35.481	22.457	12.723	301	63,9	36,2	35.122
SE	Rosário Do Catete	11.540	7.032	4.403	105	63,9	40	11.008
SE	Riachuelo	11.094	6.535	4.453	106	63,5	43,3	10.284
SE	Pedrinhas	9.421	6.132	3.209	80	63,4	33,2	9.665
SE	Carira	21.124	13.983	6.950	191	62,9	31,3	22.239
SE	Canindé De São Francisco	28.049	18.992	8.785	272	62,5	28,9	30.402
SE	Indiaroba	17.405	11.322	5.936	147	62,4	32,7	18.149
SE	Santana Do São Francisco	8.221	4.859	3.277	85	61,9	41,8	7.844
SE	Maruim	16.341	10.494	5.676	171	60,8	32,9	17.271
SE	São Domingos	9.769	6.732	2.929	108	60,1	26,1	11.207
SE	Nossa Senhora Do Socorro	151.301	109.550	37.991	3.760	59	20,5	185.706
SE	Lagarto	95.707	61.894	31.267	2.546	58,8	29,7	105.221
SE	Tomar Do Geru	12.522	7.931	4.455	136	58,6	32,9	13.535
SE	Estância	63.543	39.632	21.264	2.647	57	30,6	69.556
SE	Laranjeiras	23.761	17.031	6.244	486	56,6	20,8	30.080
SE	Carmópolis	13.045	9.085	3.802	158	53,6	22,4	16.937
SE	Simão Dias	27.488	20.682	6.132	674	50,9	15,1	40.606
SE	Brejo Grande	5.431	3.970	1.387	74	47,5	16,6	8.353
SE	Propriá	15.471	13.209	2.184	78	44,5	7,4	29.692
SE	Cristinápolis	10.150	7.712	2.273	165	42,8	12,6	18.029
SE	Umbaúba	8.644	4.612	4.032	0	18,1	15,8	25.550
SE	Santo Amaro Das Brotas	2.664	2.186	473	5	18	3,9	12.151
SE	São Cristóvão	14.858	12.839	1.992	27	14,1	2,2	91.093
SP	Paraibuna	51.780	37.926	13.390	464	207,7	73,3	18.263
SP	Cruzália	5.630	3.180	2.395	55	155,4	117,1	2.046
SP	Florínea	7.190	4.081	3.073	36	153,8	115,8	2.653
SP	Ribeirão Corrente	13.187	7.168	5.774	245	150,8	121,5	4.752
SP	Aparecida D'Oeste	10.643	5.284	5.183	176	127,1	124,7	4.158
SP	Narandiba	11.314	6.046	5.067	201	123,3	103,3	4.904
SP	Nova Canaã Paulista	4.330	2.259	2.028	43	122	109,5	1.852
SP	Rubinéia	7.053	3.691	3.234	128	116,4	102	3.170
SP	Nantes	7.320	3.649	3.529	142	114,8	111	3.179
SP	Nova Independência	8.394	4.634	3.659	101	114,3	90,3	4.053
SP	Coronel Macedo	9.809	5.079	4.558	172	109,6	98,3	4.635
SP	Cássia Dos Coqueiros	5.211	2.715	2.409	87	108,4	96,2	2.505
SP	Caiuá	11.623	6.434	5.127	62	108,2	86,2	5.946
SP	Flora Rica	3.148	1.539	1.584	25	107,6	110,8	1.430
SP	Nova Guataporanga	4.789	2.499	2.246	44	107,5	96,6	2.325
SP	Turmalina	3.585	1.812	1.750	23	106,8	103,2	1.696
SP	Herculândia	18.523	10.243	7.852	428	106,8	81,9	9.588

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SP	Lourdes	4.907	2.429	2.383	95	105,6	103,6	2.300
SP	Álvaro De Carvalho	10.019	5.522	4.377	120	104,7	83	5.274
SP	Uru	2.526	1.206	1.283	37	104,6	111,3	1.153
SP	Adolfo	7.465	3.697	3.682	86	104	103,6	3.554
SP	Presidente Bernardes	24.348	13.421	10.669	258	103,1	81,9	13.023
SP	Santa Salete	3.187	1.585	1.573	29	102,1	101,4	1.552
SP	Ribeirão Grande	17.021	7.830	8.956	235	102	116,6	7.679
SP	Lagoinha	10.480	4.985	5.359	136	102	109,6	4.889
SP	Torre De Pedra	4.832	2.442	2.312	78	100,8	95,5	2.422
SP	Parisi	4.430	2.171	2.187	72	100,1	100,8	2.169
SP	Ilha Comprida	21.680	11.365	10.062	253	100	88,6	11.362
SP	Arco-Íris	3.580	1.770	1.769	41	99,8	99,8	1.773
SP	Borá	1.610	833	767	10	99,4	91,5	838
SP	Agudos	67.932	37.067	29.876	989	99,1	79,9	37.401
SP	Taiúva	10.268	5.495	4.596	177	98,8	82,6	5.564
SP	Santa Clara D'Oeste	4.097	2.080	1.964	53	98,4	92,9	2.113
SP	Águas De São Pedro	6.948	3.461	3.387	100	98,3	96,2	3.521
SP	Estrela D'Oeste	15.986	8.265	7.413	308	98,2	88,1	8.419
SP	Pedranópolis	4.731	2.432	2.242	57	98	90,4	2.481
SP	Óleo	4.654	2.404	2.176	74	97,3	88,1	2.471
SP	Mairinque	82.210	45.859	34.962	1.389	96,7	73,7	47.441
SP	Pacaembu	24.199	13.748	10.073	378	96,4	70,6	14.263
SP	Dolcinópolis	4.162	2.031	2.064	67	96,2	97,7	2.112
SP	Sete Barras	21.860	12.259	9.109	492	95,9	71,3	12.780
SP	Rifaina	6.915	3.476	3.342	97	95,5	91,8	3.640
SP	Cosmorama	13.754	6.932	6.615	207	95	90,6	7.298
SP	Mombuca	6.077	3.331	2.641	105	95	75,3	3.508
SP	Bernardino De Campos	20.309	10.537	9.455	317	94,4	84,7	11.158
SP	São Bento Do Sapucaí	19.958	10.205	9.483	270	93,7	87,1	10.893
SP	Cerqueira César	35.436	18.893	16.082	461	93,6	79,6	20.191
SP	Conchal	47.671	26.429	20.385	857	93,5	72,1	28.273
SP	Santo André	1.181.860	672.380	487.588	21.892	93,2	67,6	721.368
SP	Parapuã	19.427	10.199	8.868	360	93,2	81	10.949
SP	Igaratá	17.247	8.915	8.086	246	93	84,4	9.583
SP	Paulistânia	3.372	1.706	1.615	51	93	88,1	1.834
SP	Bady Bassitt	32.670	16.517	15.748	405	93	88,7	17.761
SP	Divinolândia	20.427	10.307	9.853	267	93	88,9	11.086
SP	Botucatu	264.399	137.401	126.924	74	92,8	85,7	148.130
SP	Alfredo Marcondes	7.661	3.877	3.705	79	92,7	88,6	4.184
SP	Saltinho	14.674	7.768	6.629	277	92,6	79	8.393
SP	Meridiano	6.950	3.530	3.325	95	92,3	87	3.824
SP	São João Do Pau D'Alho	3.863	1.935	1.883	45	92,1	89,7	2.100
SP	Campina Do Monte Alegre	11.388	5.575	5.643	170	92	93,2	6.057
SP	Jarinu	52.726	28.117	23.600	1.009	91,8	77,1	30.617
SP	Mesópolis	3.400	1.748	1.607	45	91,8	84,4	1.905
SP	Santa Fé Do Sul	57.469	29.870	26.791	808	91,7	82,3	32.563
SP	Álvares Florence	6.712	3.343	3.268	101	91,7	89,6	3.647
SP	Mendonça	9.967	5.096	4.737	134	91,6	85,1	5.565
SP	Santa Rita D'Oeste	4.573	2.274	2.237	62	91,4	89,9	2.487

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SP	Três Fronteiras	10.388	5.322	4.898	168	91,3	84	5.832
SP	Macedônia	6.873	3.367	3.350	156	91,2	90,7	3.692
SP	Taquarituba	39.898	21.141	18.230	527	90,9	78,4	23.256
SP	Aspásia	3.218	1.648	1.546	24	90,6	85	1.818
SP	Jeriquara	5.560	2.853	2.637	70	90,5	83,7	3.151
SP	Santa Mercedes	5.002	2.662	2.288	52	90,5	77,7	2.943
SP	Tupi Paulista	28.136	14.080	13.669	387	90,4	87,7	15.583
SP	Itanhaém	174.328	93.033	78.639	2.656	90,2	76,3	103.102
SP	Populina	7.501	3.746	3.654	101	90,2	88	4.152
SP	Fernão	3.009	1.558	1.393	58	90,2	80,7	1.727
SP	Santana Da Ponte Pensa	2.868	1.323	1.501	44	90,2	102,3	1.467
SP	Ilhabela	61.761	32.071	28.676	1.014	90,1	80,6	35.591
SP	Echaporã	10.243	5.463	4.644	136	90,1	76,6	6.064
SP	Pedra Bela	10.977	5.502	5.301	174	90	86,8	6.110
SP	Guarani D'Oeste	3.723	1.799	1.860	64	90	93,1	1.998
SP	Cedral	16.491	8.412	7.817	262	90	83,6	9.346
SP	Redenção Da Serra	6.818	3.455	3.278	85	90	85,4	3.839
SP	Suzanápolis	6.675	3.597	2.991	87	89,6	74,5	4.014
SP	Pedregulho	29.742	15.044	14.210	488	89,5	84,5	16.811
SP	Neves Paulista	15.975	7.977	7.733	265	89,4	86,7	8.923
SP	Colômbia	10.812	5.555	5.084	173	89,4	81,8	6.216
SP	Águas De Lindóia	32.149	16.801	14.834	514	89,3	78,9	18.808
SP	Ribeirão Branco	27.823	14.443	12.983	397	89,1	80,1	16.211
SP	Cândido Rodrigues	5.162	2.492	2.607	63	89	93,1	2.799
SP	Itajobi	27.111	13.593	13.130	388	88,9	85,8	15.297
SP	Santo Antônio Do Pinhal	11.213	6.065	5.000	148	88,8	73,2	6.827
SP	Pardinho	10.789	5.780	4.828	181	88,8	74,2	6.508
SP	Tupã	113.509	58.206	53.761	1.542	88,8	82	65.570
SP	Jaci	12.984	6.369	6.375	240	88,5	88,6	7.196
SP	Timburi	4.601	2.346	2.211	44	88,5	83,4	2.652
SP	Guapiara	27.813	15.059	12.260	494	88,5	72	17.025
SP	Holambra	25.447	13.503	11.507	437	88,4	75,3	15.272
SP	Gália	11.257	5.726	5.366	165	88,3	82,8	6.482
SP	Lucianópolis	4.221	2.121	2.054	46	88,3	85,5	2.403
SP	Monte Azul Paulista	33.281	16.733	16.194	354	88,2	85,4	18.968
SP	Guararema	51.499	26.563	24.063	873	88,1	79,8	30.136
SP	Angatuba	40.301	22.454	17.070	777	88,1	67	25.479
SP	São Luiz Do Paraitinga	18.821	9.401	9.166	254	87,9	85,7	10.690
SP	Lutécia	4.542	2.318	2.170	54	87,9	82,3	2.636
SP	Indiaporã	6.986	3.417	3.489	80	87,9	89,8	3.886
SP	Reginópolis	16.217	8.621	7.521	75	87,6	76,5	9.837
SP	Cajati	45.938	24.970	20.309	659	87,6	71,3	28.494
SP	São Pedro Do Turvo	12.895	6.737	5.908	250	87,5	76,8	7.696
SP	Vitória Brasil	2.961	1.611	1.315	35	87,3	71,2	1.846
SP	Jaborandi	11.780	6.057	5.494	229	87,2	79,1	6.946
SP	Marinópolis	3.697	1.836	1.789	72	87,2	84,9	2.106
SP	Rosana	27.837	14.177	13.255	405	87,1	81,4	16.281
SP	Bragança Paulista	287.819	148.493	134.116	5.210	87,1	78,6	170.533
SP	Fernandópolis	119.856	60.427	57.479	1.950	87,1	82,8	69.402
SP	Peruíbe	110.723	60.075	49.096	1.552	87,1	71,2	69.001
SP	Pongaí	5.913	2.959	2.851	103	87	83,9	3.400
SP	Tapiraí	13.953	6.758	6.976	219	87	89,8	7.766

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SP	Ribeirão Do Sul	7.911	3.947	3.865	99	87	85,2	4.539
SP	Pratânia	8.930	4.623	4.138	169	86,9	77,8	5.317
SP	Valentim Gentil	23.262	11.765	11.069	428	86,9	81,8	13.532
SP	Bastos	35.534	18.202	16.813	519	86,9	80,2	20.953
SP	Monte Mor	95.779	52.765	41.030	1.984	86,9	67,5	60.754
SP	Ubatuba	145.533	79.740	63.368	2.425	86,8	69	91.824
SP	Santa Albertina	10.343	5.226	4.949	168	86,8	82,2	6.022
SP	Itaberá	31.756	15.167	16.172	417	86,8	92,5	17.480
SP	Aramina	9.461	4.906	4.403	152	86,8	77,9	5.655
SP	São Francisco	4.974	2.441	2.490	43	86,7	88,4	2.817
SP	Santo Expedito	5.209	2.716	2.431	62	86,6	77,5	3.135
SP	São Paulo	20.391.591	10.675.845	9.351.064	364.682	86,6	75,9	12.325.232
SP	Santa Cruz Da Esperança	3.701	1.863	1.772	66	86,5	82,3	2.153
SP	Riversul	9.685	4.686	4.867	132	86,1	89,4	5.443
SP	Rafard	14.464	7.835	6.324	305	86,1	69,5	9.101
SP	Santos	720.376	373.249	337.072	10.055	86,1	77,7	433.656
SP	Alto Alegre	6.863	3.518	3.235	110	86,1	79,1	4.088
SP	Onda Verde	7.563	3.805	3.654	104	86	82,6	4.422
SP	Irapuru	13.618	7.161	6.339	118	86	76,1	8.325
SP	Ipiguá	9.158	4.707	4.275	176	86	78,1	5.476
SP	Piracaia	46.361	23.579	21.971	811	85,9	80	27.462
SP	Capela Do Alto	33.104	18.015	14.412	677	85,8	68,7	20.985
SP	Emilianópolis	5.893	2.770	3.004	119	85,8	93,1	3.227
SP	Tremembé	75.979	40.953	33.598	1.428	85,8	70,4	47.714
SP	Santo Antônio Da Alegria	12.045	5.988	5.879	178	85,8	84,3	6.977
SP	Osasco	1.091.805	599.991	471.609	20.205	85,7	67,4	699.944
SP	Floreal	5.113	2.485	2.549	79	85,7	87,9	2.900
SP	Mirassolândia	8.122	4.214	3.771	137	85,7	76,7	4.919
SP	Santo Antônio Do Jardim	9.994	5.088	4.705	201	85,7	79,2	5.940
SP	Magda	5.338	2.657	2.605	76	85,7	84	3.102
SP	Duartina	21.162	10.644	10.205	313	85,6	82,1	12.433
SP	Itaoca	5.712	2.849	2.794	69	85,6	83,9	3.330
SP	São Miguel Arcanjo	52.845	28.222	23.637	986	85,5	71,6	33.002
SP	Atibaia	232.262	123.183	105.204	3.875	85,5	73	144.088
SP	Cravinhos	58.358	30.411	26.836	1.111	85,5	75,4	35.579
SP	Piratinga	21.799	11.749	9.618	432	85,4	69,9	13.765
SP	Itapetininga	264.170	141.256	119.519	3.395	85,3	72,2	165.526
SP	Dirce Reis	3.180	1.535	1.627	18	85,3	90,4	1.799
SP	Arandu	10.526	5.430	4.930	166	85,3	77,5	6.365
SP	Barão De Antonina	5.869	2.984	2.840	45	85,3	81,2	3.498
SP	Marapoama	5.266	2.613	2.572	81	85,3	83,9	3.064
SP	Santana De Parnaíba	235.419	121.329	110.148	3.942	85,3	77,4	142.301
SP	São José Do Rio Preto	782.846	395.613	374.006	13.227	85,1	80,4	464.983
SP	Santa Ernestina	9.434	4.754	4.496	184	85,1	80,5	5.588
SP	Votuporanga	157.573	81.060	73.914	2.599	85	77,5	95.338
SP	Fernando Prestes	10.096	4.925	5.020	151	85	86,6	5.794
SP	Piraju	48.443	25.376	22.476	591	85	75,2	29.869
SP	Nuporanga	12.237	6.349	5.679	209	84,9	75,9	7.478
SP	Potirendaba	28.825	14.866	13.410	549	84,9	76,6	17.516
SP	Iacri	10.588	5.340	5.064	184	84,8	80,4	6.295
SP	Avaré	147.249	77.382	67.667	2.200	84,8	74,2	91.232

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SP	São João Das Duas Pontes	4.340	2.171	2.095	74	84,8	81,8	2.561
SP	Ribeira	5.435	2.821	2.540	74	84,7	76,3	3.330
SP	Porto Feliz	85.576	45.230	38.941	1.405	84,7	72,9	53.402
SP	Cunha	35.330	18.171	16.613	546	84,7	77,4	21.459
SP	Caiabu	6.794	3.549	3.184	61	84,6	75,9	4.193
SP	São João Da Boa Vista	152.552	77.649	72.431	2.472	84,6	78,9	91.771
SP	Altinópolis	28.316	13.706	13.949	661	84,6	86,1	16.203
SP	São Pedro	53.073	30.426	21.796	851	84,6	60,6	35.980
SP	Itapirapuã Paulista	6.941	3.608	3.234	99	84,5	75,8	4.268
SP	Taquarivaí	9.246	4.994	4.123	129	84,5	69,8	5.911
SP	Sagres	3.847	2.053	1.724	70	84,5	70,9	2.430
SP	Descalvado	58.450	28.644	28.795	1.011	84,5	84,9	33.910
SP	Joanópolis	21.385	11.266	9.716	403	84,5	72,8	13.338
SP	Guaíra	66.436	34.653	30.685	1.098	84,4	74,8	41.040
SP	Águas De Santa Bárbara	9.998	5.158	4.701	139	84,4	77	6.109
SP	Barretos	201.595	103.698	94.833	3.064	84,4	77,2	122.833
SP	Trabiju	2.938	1.466	1.429	43	84,3	82,2	1.738
SP	Presidente Prudente	376.623	194.273	176.533	5.817	84,3	76,6	230.371
SP	Jumirim	5.440	2.882	2.461	97	84,3	72	3.418
SP	Suzano	447.608	253.424	185.954	8.230	84,3	61,9	300.559
SP	São José Do Rio Pardo	88.459	46.474	40.653	1.332	84,3	73,7	55.124
SP	Adamantina	57.884	29.572	27.277	1.035	84,2	77,7	35.111
SP	Jales	80.749	41.421	38.038	1.290	84,2	77,3	49.201
SP	Arapeí	4.103	2.071	1.953	79	84,2	79,4	2.460
SP	Gabriel Monteiro	4.772	2.337	2.362	73	84,2	85,1	2.776
SP	Itu	284.830	147.748	131.536	5.546	84,2	74,9	175.568
SP	Registro	84.749	47.429	36.142	1.178	84,1	64,1	56.393
SP	Cabrália Paulista	7.054	3.567	3.368	119	84,1	79,4	4.243
SP	Lavínia	20.541	10.327	10.097	117	84,1	82,2	12.285
SP	Sarutaiá	5.858	3.051	2.736	71	84	75,4	3.630
SP	Tatuí	196.038	103.319	88.991	3.728	84	72,4	122.967
SP	Paranapuã	6.899	3.436	3.339	124	83,9	81,5	4.095
SP	Palmeira D'Oeste	15.767	7.737	7.814	216	83,9	84,7	9.227
SP	Colina	28.707	15.534	12.654	519	83,8	68,3	18.535
SP	Araraquara	384.608	199.744	177.632	7.232	83,8	74,5	238.339
SP	Salesópolis	27.637	14.457	12.659	521	83,8	73,4	17.252
SP	Murutinga Do Sul	7.066	3.775	3.158	133	83,8	70,1	4.506
SP	Espírito Santo Do Turvo	7.992	4.086	3.782	124	83,8	77,5	4.878
SP	Andradina	92.162	47.828	42.949	1.385	83,6	75,1	57.202
SP	Mira Estrela	5.383	2.597	2.730	56	83,6	87,9	3.106
SP	Salto	191.034	100.091	87.438	3.505	83,6	73	119.736
SP	Cananéia	19.451	10.482	8.669	300	83,6	69,1	12.541
SP	São Lourenço Da Serra	24.109	13.352	10.301	456	83,6	64,5	15.978
SP	Nova Castilho	2.060	1.067	961	32	83,5	75,2	1.278
SP	Nazaré Paulista	29.462	15.606	13.322	534	83,5	71,2	18.698
SP	Dumont	15.518	8.362	6.858	298	83,4	68,4	10.023
SP	Sebastianópolis Do Sul	6.018	2.964	2.967	87	83,4	83,5	3.554
SP	Assis	168.169	87.618	77.981	2.570	83,4	74,2	105.087
SP	Cristais Paulista	13.758	7.266	6.262	230	83,3	71,8	8.718
SP	Praia Grande	514.513	275.685	229.286	9.542	83,3	69,3	330.845

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SP	Fartura	25.521	13.384	11.755	382	83,3	73,1	16.070
SP	Jaguariúna	96.634	48.899	45.953	1.782	83,3	78,3	58.722
SP	São Caetano Do Sul	267.040	134.819	127.916	4.305	83,2	79	161.957
SP	Poloni	10.513	5.085	5.258	170	83,2	86	6.113
SP	Cajobi	17.443	8.812	8.330	301	83,2	78,6	10.596
SP	Juquitiba	49.204	26.312	22.136	756	83,1	69,9	31.646
SP	Getulina	17.816	9.512	8.009	295	83,1	70	11.447
SP	Campos Novos Paulista	7.817	4.151	3.549	117	83,1	71	4.997
SP	Manduri	16.242	8.231	7.743	268	83,1	78,1	9.910
SP	Matão	135.272	69.434	63.308	2.530	83	75,7	83.626
SP	Silveiras	10.513	5.263	5.059	191	83	79,8	6.339
SP	Laranjal Paulista	45.183	23.898	20.568	717	83	71,5	28.785
SP	Santa Cruz Do Rio Pardo	80.096	39.787	39.243	1.066	83	81,9	47.943
SP	Dourado	15.037	7.365	7.438	234	83	83,8	8.878
SP	Amparo	117.428	60.270	55.146	2.012	82,9	75,9	72.677
SP	Areias	6.351	3.228	3.045	78	82,9	78,2	3.896
SP	Barra Do Turvo	11.328	6.323	4.905	100	82,8	64,3	7.632
SP	Apiáí	38.323	20.068	17.650	605	82,8	72,9	24.226
SP	Mogi Mirim	151.499	77.574	71.222	2.703	82,8	76,1	93.650
SP	Ocaçu	7.253	3.554	3.589	110	82,8	83,6	4.291
SP	Cardoso	19.957	10.223	9.443	291	82,8	76,5	12.349
SP	Taquaral	4.920	2.327	2.534	59	82,7	90,1	2.813
SP	Sales	10.991	5.299	5.486	206	82,7	85,6	6.407
SP	Ilha Solteira	44.044	22.155	21.313	576	82,7	79,6	26.788
SP	Caraguatatuba	214.801	101.900	109.725	3.176	82,6	88,9	123.389
SP	Bebedouro	124.772	64.038	58.841	1.893	82,6	75,9	77.555
SP	Mirandópolis	46.716	24.524	21.483	709	82,6	72,3	29.706
SP	Socorro	66.744	34.133	31.517	1.094	82,5	76,2	41.352
SP	Sorocaba	1.044.459	567.277	458.058	19.124	82,5	66,6	687.357
SP	Arealva	14.065	7.107	6.754	204	82,5	78,4	8.613
SP	Oscar Bressane	4.208	2.147	2.012	49	82,5	77,3	2.603
SP	Junqueirópolis	34.697	17.179	17.089	429	82,5	82	20.831
SP	Irapuã	12.379	6.632	5.464	283	82,4	67,9	8.048
SP	Jardinópolis	69.002	37.026	30.662	1.314	82,3	68,2	44.970
SP	Ribeirão Dos Índios	3.720	1.831	1.845	44	82,3	83	2.224
SP	Mirassol	99.937	49.646	48.439	1.852	82,3	80,3	60.303
SP	Paulo De Faria	14.255	7.375	6.677	203	82,3	74,5	8.959
SP	Jundiáí	692.034	348.189	331.925	11.920	82,3	78,5	423.006
SP	Rancharia	48.513	24.466	23.255	792	82,3	78,2	29.726
SP	Santa Rita Do Passa Quatro	44.236	22.704	20.805	727	82,3	75,4	27.600
SP	Santo Antônio De Posse	35.453	19.347	15.406	700	82,2	65,5	23.529
SP	Águas Da Prata	13.631	6.759	6.633	239	82,2	80,7	8.221
SP	Pariquera-Açu	31.800	16.213	15.149	438	82,2	76,8	19.723
SP	Pinhalzinho	25.083	12.648	12.025	410	82,2	78,1	15.388
SP	Anhumas	6.728	3.406	3.224	98	82,2	77,8	4.144
SP	Araçatuba	314.638	162.802	146.205	5.631	82,2	73,8	198.129
SP	Itapira	122.719	61.810	59.016	1.893	82,2	78,4	75.234
SP	Presidente Alves	6.528	3.350	3.081	97	82,1	75,5	4.080
SP	Martinópolis	43.230	21.862	20.759	609	82,1	78	26.628
SP	Itupeva	98.072	51.537	44.497	2.038	82	70,8	62.813
SP	Buri	29.999	16.375	13.143	481	82	65,8	19.965
SP	Buritama	28.567	14.172	13.862	533	82	80,2	17.281

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SP	Iepê	13.737	6.719	6.797	221	82	83	8.194
SP	Serra Negra	47.403	24.133	22.631	639	81,9	76,8	29.452
SP	Tanabi	41.779	21.380	19.716	683	81,9	75,5	26.101
SP	Ouroeste	16.901	8.627	8.009	265	81,9	76	10.539
SP	São José Dos Campos	1.128.203	596.973	511.869	19.361	81,8	70,1	729.737
SP	Américo De Campos	9.946	4.890	4.895	161	81,8	81,8	5.981
SP	Santa Cruz Da Conceição	7.514	3.714	3.681	119	81,7	81	4.544
SP	Indiana	8.000	3.987	3.881	132	81,7	79,5	4.879
SP	Urânia	14.528	7.445	6.821	262	81,6	74,8	9.120
SP	Catanduva	196.792	99.941	93.509	3.342	81,6	76,3	122.497
SP	Gavião Peixoto	7.780	3.926	3.708	146	81,5	77	4.815
SP	Tapiratiba	20.710	10.559	9.813	338	81,5	75,8	12.950
SP	Estrela Do Norte	4.695	2.258	2.389	48	81,5	86,2	2.770
SP	Barueri	436.278	225.783	203.526	6.969	81,5	73,5	276.982
SP	Capão Bonito	72.705	38.408	33.103	1.194	81,5	70,3	47.118
SP	Caçapava	147.759	77.408	67.629	2.722	81,5	71,2	95.018
SP	Urupês	22.742	11.314	11.034	394	81,5	79,4	13.888
SP	Morungaba	21.644	11.221	10.050	373	81,4	72,9	13.781
SP	Borborema	26.669	13.161	12.940	568	81,4	80,1	16.164
SP	Nova Aliança	11.721	5.753	5.765	203	81,4	81,6	7.068
SP	Lençóis Paulista	105.232	56.133	47.186	1.913	81,4	68,4	68.990
SP	Marília	370.601	195.742	169.872	4.987	81,4	70,6	240.590
SP	Cesário Lange	28.776	14.948	13.216	612	81,3	71,9	18.375
SP	Itapevi	341.752	195.923	138.591	7.238	81,3	57,5	240.961
SP	Cordeirópolis	38.727	20.184	17.822	721	81,3	71,8	24.826
SP	Cajamar	120.413	63.338	55.123	1.952	81,3	70,7	77.934
SP	Guapiaçu	33.165	17.696	14.839	630	81,3	68,1	21.775
SP	Quintana	11.087	5.435	5.462	190	81,3	81,7	6.688
SP	Dracena	74.723	38.228	35.445	1.050	81,3	75,3	47.043
SP	Bananal	16.715	8.932	7.465	318	81,3	67,9	10.993
SP	Promissão	62.692	33.163	28.317	1.212	81,2	69,4	40.828
SP	Cachoeira Paulista	49.065	27.273	20.775	1.017	81,2	61,9	33.581
SP	Sarapuí	15.925	8.432	7.210	283	81,2	69,4	10.390
SP	Barra Bonita	60.113	29.318	29.748	1.047	81,2	82,3	36.126
SP	Piedade	83.207	45.074	35.941	2.192	81,2	64,7	55.542
SP	Monte Alegre Do Sul	13.006	6.581	6.208	217	81,1	76,5	8.111
SP	Sabino	8.622	4.555	3.874	193	81,1	69	5.614
SP	Pedrinhas Paulista	5.486	2.515	2.906	65	81,1	93,7	3.101
SP	Paranapanema	31.497	16.538	14.378	581	81,1	70,5	20.395
SP	Pontes Gestal	4.302	2.089	2.153	60	81,1	83,5	2.577
SP	Aparecida	54.551	29.328	24.242	981	81,1	67	36.185
SP	Itobi	11.496	6.358	4.915	223	81	62,6	7.852
SP	Monte Castelo	7.011	3.373	3.529	109	81	84,7	4.166
SP	Bálsamo	15.321	7.399	7.703	219	81	84,3	9.139
SP	Franco Da Rocha	240.702	126.616	106.759	7.327	80,9	68,2	156.492
SP	Poá	174.815	95.730	75.743	3.342	80,9	64	118.349
SP	São Joaquim Da Barra	82.342	42.308	38.433	1.601	80,9	73,5	52.319
SP	Campos Do Jordão	83.828	42.356	40.134	1.338	80,8	76,6	52.405
SP	Macatuba	27.651	13.913	13.254	484	80,8	77	17.214
SP	Bauru	591.754	306.294	275.801	9.659	80,8	72,7	379.297
SP	Serra Azul	22.857	12.094	10.598	165	80,7	70,7	14.981
SP	Elias Fausto	28.055	14.477	12.983	595	80,7	72,4	17.936
SP	Caconde	28.755	15.338	12.886	531	80,7	67,8	19.009

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SP	Piracicaba	611.660	328.527	269.942	13.191	80,7	66,3	407.252
SP	Brotas	38.528	19.865	18.013	650	80,6	73,1	24.636
SP	Pilar Do Sul	46.530	23.707	22.101	722	80,6	75,2	29.402
SP	Tabapuã	19.905	10.066	9.516	323	80,6	76,2	12.485
SP	Tarumã	24.003	12.236	11.229	538	80,6	74	15.183
SP	Paulicéia	11.998	6.007	5.725	266	80,6	76,8	7.454
SP	Penápolis	98.576	51.373	45.697	1.506	80,6	71,7	63.757
SP	Santa Adélia	25.957	12.538	12.958	461	80,6	83,3	15.561
SP	São João De Iracema	3.062	1.555	1.472	35	80,5	76,2	1.932
SP	Franca	542.479	286.261	246.491	9.727	80,4	69,3	355.901
SP	Louveira	78.755	40.195	36.779	1.781	80,4	73,6	49.993
SP	Itaju	5.877	3.125	2.656	96	80,4	68,3	3.887
SP	Uchoa	16.503	8.160	8.099	244	80,4	79,8	10.151
SP	Indaiatuba	405.931	205.588	193.271	7.072	80,2	75,4	256.223
SP	Corumbataí	6.437	3.258	3.081	98	80,2	75,8	4.064
SP	Guataporã	12.067	6.180	5.678	209	80,2	73,7	7.709
SP	Ibitinga	93.562	48.550	43.087	1.925	80,1	71,1	60.600
SP	Batatais	98.548	50.444	46.379	1.725	80,1	73,6	62.980
SP	Iguape	47.176	24.816	21.634	726	80,1	69,8	30.989
SP	São Carlos	396.940	203.751	186.778	6.411	80,1	73,4	254.484
SP	Tejupá	6.962	3.595	3.273	94	80	72,9	4.491
SP	Cruzeiro	127.245	66.043	58.850	2.352	80	71,3	82.571
SP	Turiúba	3.337	1.614	1.684	39	79,9	83,4	2.020
SP	Novo Horizonte	65.100	33.084	30.813	1.203	79,9	74,4	41.414
SP	São Sebastião	135.269	72.157	60.582	2.530	79,9	67,1	90.328
SP	Pirapora Do Bom Jesus	26.618	15.320	10.773	525	79,9	56,2	19.178
SP	Riolândia	17.883	10.133	7.446	304	79,9	58,7	12.689
SP	Americana	371.888	193.262	171.552	7.074	79,9	70,9	242.018
SP	General Salgado	17.016	8.671	8.059	286	79,8	74,2	10.862
SP	Viradouro	29.274	15.181	13.581	512	79,8	71,4	19.017
SP	Osvaldo Cruz	52.509	26.335	25.433	741	79,8	77,1	33.000
SP	Piquete	20.933	10.833	9.759	341	79,8	71,9	13.575
SP	Brodowski	39.414	20.171	18.595	648	79,8	73,6	25.277
SP	Sales Oliveira	18.786	9.573	8.899	314	79,8	74,2	11.998
SP	Palmital	35.090	17.764	16.804	522	79,8	75,4	22.272
SP	Vinhedo	122.499	63.836	56.161	2.502	79,7	70,1	80.111
SP	Iaras	14.971	7.580	7.158	233	79,6	75,2	9.517
SP	Itaí	42.203	21.800	19.631	772	79,6	71,7	27.382
SP	Hortolândia	354.966	186.411	161.251	7.304	79,6	68,8	234.259
SP	Itatiba	188.191	97.543	86.719	3.929	79,6	70,7	122.581
SP	Jaboticabal	119.079	61.783	55.290	2.006	79,6	71,2	77.652
SP	Monte Alto	80.750	40.391	39.206	1.153	79,6	77,2	50.772
SP	José Bonifácio	59.550	29.726	28.688	1.136	79,6	76,8	37.366
SP	Porto Ferreira	85.177	44.944	38.653	1.580	79,5	68,4	56.504
SP	Regente Feijó	33.203	16.219	16.442	542	79,5	80,6	20.394
SP	Salto De Pirapora	69.641	36.447	31.814	1.380	79,5	69,4	45.860
SP	Espírito Santo Do Pinhal	67.858	35.318	31.304	1.236	79,4	70,4	44.471
SP	Boracéia	7.582	3.865	3.598	119	79,4	73,9	4.868
SP	Álvares Machado	38.375	19.833	17.841	701	79,3	71,4	24.998
SP	Itapeva	147.726	75.210	70.315	2.201	79,3	74,2	94.804
SP	Torrinha	15.982	7.975	7.716	291	79,3	76,7	10.056
SP	Ibiúna	105.088	63.021	39.932	2.135	79,3	50,2	79.479
SP	Pereira Barreto	39.744	20.340	18.750	654	79,2	73	25.677
SP	Borebi	4.200	2.125	2.025	50	79,2	75,5	2.683

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SP	Guaratinguetá	188.480	97.024	88.054	3.402	79,2	71,9	122.505
SP	Engenheiro Coelho	31.341	16.823	13.742	776	79,2	64,7	21.249
SP	Taubaté	489.927	251.672	228.243	10.012	79,2	71,8	317.915
SP	Pirangi	18.312	9.077	8.899	336	79,1	77,6	11.471
SP	Patrocínio Paulista	22.954	11.715	10.889	350	79,1	73,5	14.807
SP	Garça	67.128	35.134	30.905	1.089	79,1	69,6	44.409
SP	Araras	204.958	107.119	93.721	4.118	79,1	69,2	135.506
SP	Queiroz	5.445	2.735	2.622	88	79	75,8	3.460
SP	Ribeirão Preto	1.106.863	562.446	522.420	21.997	79	73,4	711.825
SP	Guarantã	9.968	5.273	4.484	211	79	67,2	6.675
SP	Porangaba	15.544	7.952	7.368	224	79	73,2	10.067
SP	Campinas	1.877.271	958.649	881.211	37.411	79	72,6	1.213.792
SP	Estiva Gerbi	16.908	9.008	7.556	344	79	66,2	11.407
SP	Vargem Grande Do Sul	64.794	34.032	29.711	1.051	78,9	68,9	43.110
SP	Canitar	7.977	4.176	3.632	169	78,9	68,6	5.292
SP	Mococa	104.196	54.413	48.153	1.630	78,9	69,8	68.980
SP	Pirassununga	117.459	60.636	54.906	1.917	78,9	71,4	76.877
SP	Embaúba	3.865	1.929	1.869	67	78,8	76,3	2.449
SP	Lins	119.480	61.821	55.848	1.811	78,7	71,1	78.503
SP	Itaporanga	23.234	11.939	10.954	341	78,7	72,2	15.173
SP	Monteiro Lobato	7.014	3.695	3.219	100	78,7	68,5	4.696
SP	Maracáí	21.205	11.043	9.869	293	78,7	70,3	14.036
SP	Sumaré	414.731	225.156	180.347	9.228	78,7	63	286.211
SP	Buritizal	6.778	3.549	3.131	98	78,6	69,4	4.514
SP	Birigui	188.768	98.116	86.789	3.863	78,6	69,5	124.883
SP	Cândido Mota	48.331	24.600	22.969	762	78,5	73,3	31.346
SP	Pedreira	73.104	38.026	33.604	1.474	78,5	69,3	48.463
SP	Teodoro Sampaio	34.468	18.256	15.547	665	78,4	66,8	23.273
SP	São Roque	129.542	72.209	55.183	2.150	78,4	59,9	92.060
SP	Limeira	449.103	241.897	197.531	9.675	78,4	64	308.482
SP	Roseira	16.780	8.466	7.952	362	78,4	73,6	10.801
SP	Tuiuti	10.655	5.462	4.993	200	78,3	71,6	6.977
SP	Diadema	630.608	334.059	285.082	11.467	78,3	66,8	426.757
SP	Bom Sucesso De Itararé	5.927	3.118	2.732	77	78,3	68,6	3.984
SP	Sertãozinho	195.535	99.498	92.309	3.728	78,3	72,6	127.142
SP	Guaraçaí	12.769	6.487	6.079	203	78,3	73,3	8.290
SP	Guarujá	452.867	252.522	191.177	9.168	78,2	59,2	322.750
SP	Macaubal	12.383	6.371	5.770	242	78,2	70,8	8.147
SP	Catiguá	12.218	6.142	5.869	207	78,2	74,7	7.855
SP	Bertioga	92.898	50.565	40.509	1.824	78,1	62,6	64.723
SP	Casa Branca	44.748	23.837	20.023	888	78,1	65,6	30.520
SP	Quadra	6.014	3.009	2.869	136	78,1	74,4	3.854
SP	Vera Cruz	16.682	8.449	8.041	192	78,1	74,3	10.823
SP	Salto Grande	13.431	7.309	5.900	222	78,1	63	9.364
SP	Itapuí	20.948	11.040	9.524	384	78	67,3	14.147
SP	Lucélia	33.477	17.077	15.766	634	78	72	21.886
SP	Valparaíso	40.020	20.927	18.413	680	78	68,6	26.822
SP	Leme	156.625	81.383	72.264	2.978	78	69,3	104.346
SP	Lorena	131.117	69.486	59.441	2.190	78	66,7	89.125
SP	Mogi Guaçu	231.921	119.309	108.129	4.483	78	70,7	153.033
SP	Miracatu	28.933	15.301	13.163	469	77,9	67	19.643
SP	Charqueada	26.119	13.516	12.002	601	77,8	69,1	17.367
SP	Alambari	9.086	4.768	4.142	176	77,8	67,6	6.129
SP	Santa Isabel	84.754	45.090	38.318	1.346	77,8	66,1	57.966

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SP	Itirapina	26.853	14.302	12.117	434	77,8	65,9	18.387
SP	Sud Mennucci	11.683	6.009	5.412	262	77,8	70	7.728
SP	Pedro De Toledo	16.614	8.880	7.506	228	77,8	65,7	11.421
SP	Oriente	10.114	5.082	4.812	220	77,7	73,6	6.542
SP	Dobrada	13.002	6.997	5.669	336	77,7	62,9	9.010
SP	Pederneiras	69.275	36.573	31.334	1.368	77,6	66,5	47.111
SP	Monções	3.583	1.759	1.773	51	77,6	78,2	2.267
SP	Olímpia	84.722	42.768	40.631	1.323	77,6	73,7	55.130
SP	Balbinos	9.299	4.603	4.644	52	77,6	78,3	5.934
SP	Ribeirão Pires	186.102	96.281	86.241	3.580	77,5	69,5	124.159
SP	Cafelândia	26.828	13.831	12.546	451	77,5	70,3	17.843
SP	Zacarias	4.130	2.133	1.926	71	77,5	70	2.752
SP	Guararapes	50.487	25.642	23.949	896	77,5	72,4	33.100
SP	Iporanga	6.330	3.251	3.035	44	77,4	72,3	4.199
SP	Júlio Mesquita	7.311	3.716	3.471	124	77,4	72,3	4.800
SP	São Bernardo Do Campo	1.267.103	653.627	591.284	22.192	77,4	70	844.483
SP	Francisco Morato	252.434	137.475	109.950	5.009	77,4	61,9	177.633
SP	Conchas	26.589	13.939	12.204	446	77,4	67,7	18.019
SP	Taquaritinga	90.603	44.363	44.767	1.473	77,3	78	57.364
SP	Cajuru	38.596	20.405	17.529	662	77,3	66,4	26.393
SP	Icém	12.551	6.419	5.875	257	77,3	70,7	8.304
SP	Bilac	12.635	6.274	6.120	241	77,3	75,4	8.117
SP	Artur Nogueira	83.030	42.751	38.513	1.766	77,3	69,6	55.340
SP	Ituverava	64.196	32.480	30.224	1.492	77,3	71,9	42.045
SP	Guaimbê	8.593	4.467	3.965	161	77,2	68,5	5.785
SP	Glicério	7.312	3.728	3.449	135	77,2	71,4	4.829
SP	Pompéia	32.065	17.109	14.379	577	77,2	64,9	22.172
SP	Braúna	8.678	4.429	4.088	161	77,1	71,2	5.741
SP	Boituva	91.764	47.953	41.943	1.868	77,1	67,5	62.170
SP	Juquiá	26.956	14.437	12.065	454	77,1	64,5	18.718
SP	Vargem	15.534	8.245	6.978	311	77,1	65,3	10.692
SP	São Simão	23.809	11.860	11.509	440	77,1	74,8	15.385
SP	Ourinhos	167.972	88.133	77.176	2.663	77,1	67,5	114.352
SP	Araçariguama	32.129	17.617	13.873	639	77,1	60,7	22.860
SP	Igarapu Do Tietê	37.568	19.057	17.780	731	77	71,8	24.749
SP	Paraguaçu Paulista	70.726	35.378	34.060	1.288	77	74,1	45.945
SP	João Ramalho	6.962	3.504	3.326	132	77	73,1	4.551
SP	Ibaté	52.530	27.310	24.166	1.054	77	68,1	35.472
SP	Arujá	136.181	70.182	63.458	2.541	77	69,6	91.157
SP	Nova Campina	15.611	7.590	7.686	335	77	78	9.860
SP	Taiaçu	9.720	4.861	4.658	201	76,9	73,7	6.320
SP	Rubiácea	4.746	2.431	2.262	53	76,9	71,5	3.162
SP	Paulínia	169.096	86.105	79.932	3.059	76,9	71,4	112.003
SP	Itápolis	64.632	33.298	30.153	1.181	76,8	69,6	43.331
SP	Tarabai	11.130	5.792	5.109	229	76,8	67,8	7.540
SP	Piacatu	9.001	4.638	4.211	152	76,8	69,7	6.038
SP	Bento De Abreu	4.586	2.307	2.199	80	76,8	73,2	3.005
SP	Tietê	64.392	32.585	30.588	1.219	76,6	71,9	42.517
SP	Restinga	11.879	5.881	5.826	172	76,6	75,9	7.679
SP	Alvinlândia	4.733	2.479	2.182	72	76,6	67,4	3.237
SP	Santa Bárbara D'Oeste	285.650	148.772	131.303	5.575	76,5	67,5	194.390
SP	Nipoã	7.653	4.054	3.417	182	76,5	64,5	5.298
SP	Santa Branca	21.791	11.367	10.065	359	76,5	67,7	14.857
SP	Avai	8.092	4.159	3.887	46	76,5	71,5	5.436

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SP	Brejo Alegre	4.260	2.210	1.966	84	76,5	68,1	2.889
SP	Mogi Das Cruzes	667.216	344.536	311.137	11.543	76,4	69	450.785
SP	Rinópolis	14.229	7.610	6.319	300	76,4	63,4	9.961
SP	Inúbia Paulista	6.222	3.070	3.053	99	76,4	76	4.019
SP	Alumínio	27.253	14.335	12.387	531	76,4	66	18.767
SP	Cotia	362.501	193.712	162.386	6.403	76,4	64	253.608
SP	Potim	35.755	19.189	15.886	680	76,4	63,2	25.130
SP	Guaiçara	18.055	9.384	8.322	349	76,3	67,7	12.294
SP	Nova Odessa	88.260	46.504	39.683	2.073	76,3	65,1	60.956
SP	Araçoiaba Da Serra	50.694	26.527	23.211	956	76,3	66,7	34.776
SP	Cerquillo	75.450	37.983	36.109	1.358	76,3	72,5	49.802
SP	Santo Antônio Do Aracanguá	12.836	6.468	6.096	272	76,3	71,9	8.481
SP	Itirapuã	9.582	4.988	4.389	205	76,2	67,1	6.543
SP	Valinhos	196.288	99.986	92.587	3.715	76,2	70,6	131.210
SP	Guariba	59.702	30.816	27.692	1.194	76,1	68,4	40.487
SP	Dois Córregos	40.554	20.916	18.895	743	76	68,7	27.512
SP	Bom Jesus Dos Perdões	37.623	19.745	17.101	777	76	65,8	25.985
SP	Pereiras	13.572	6.664	6.684	224	76	76,2	8.773
SP	Iacanga	18.028	9.007	8.642	379	76	72,9	11.858
SP	Aguai	54.645	27.810	25.720	1.115	75,9	70,2	36.648
SP	Paraíso	11.641	4.928	6.543	170	75,9	100,7	6.496
SP	Guarulhos	1.977.668	1.055.703	880.246	41.719	75,8	63,2	1.392.121
SP	Quatá	21.927	10.775	10.787	365	75,8	75,9	14.210
SP	Nhandeara	17.277	8.725	8.285	267	75,7	71,9	11.527
SP	Anhembi	9.695	5.158	4.363	174	75,6	64	6.819
SP	Barra Do Chapéu	8.731	4.356	4.262	113	75,6	74	5.760
SP	Nova Granada	32.996	16.399	15.949	648	75,6	73,5	21.689
SP	Guaraci	16.456	8.534	7.589	333	75,6	67,2	11.287
SP	Taciba	9.303	4.784	4.354	165	75,6	68,8	6.329
SP	Santa Rosa De Viterbo	39.535	20.220	18.505	810	75,6	69,2	26.753
SP	Piquerobi	5.292	2.791	2.447	54	75,5	66,2	3.699
SP	Castilho	30.844	16.044	14.176	624	75,4	66,7	21.267
SP	Ipuã	24.227	12.515	11.199	513	75,4	67,4	16.604
SP	Ouro Verde	12.525	6.496	5.857	172	75,4	67,9	8.620
SP	Caieiras	149.423	77.440	68.794	3.189	75,3	66,9	102.775
SP	Embu	394.412	208.045	178.403	7.964	75,2	64,5	276.535
SP	Jacupiranga	25.280	13.450	11.381	449	75,2	63,6	17.889
SP	Lupércio	7.046	3.454	3.476	116	75,2	75,6	4.596
SP	Embu-Guaçu	99.287	52.519	44.876	1.892	75,1	64,2	69.901
SP	Salmourão	7.855	4.008	3.685	162	75,1	69	5.337
SP	Itaquaquetuba	498.115	281.273	206.315	10.527	75	55	375.011
SP	Barrinha	46.074	24.882	20.224	968	75	61	33.180
SP	Taboão Da Serra	408.384	220.207	179.665	8.512	75	61,2	293.652
SP	Jacareí	328.026	176.340	145.393	6.293	74,9	61,8	235.416
SP	Vargem Grande Paulista	72.824	40.050	31.229	1.545	74,9	58,4	53.468
SP	Taguaí	20.615	10.585	9.670	360	74,9	68,4	14.141
SP	Presidente Venceslau	57.476	29.625	26.870	981	74,8	67,9	39.583
SP	Euclides Da Cunha Paulista	12.811	6.979	5.601	231	74,8	60,1	9.325
SP	São Vicente	508.897	275.579	224.745	8.573	74,8	61	368.355
SP	Itatinga	29.904	15.648	13.682	574	74,8	65,4	20.921
SP	Santo Anastácio	30.340	15.579	14.237	524	74,7	68,2	20.866

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SP	Tambaú	33.489	17.342	15.526	621	74,6	66,8	23.232
SP	União Paulista	2.800	1.391	1.362	47	74,6	73	1.865
SP	Platina	5.307	2.668	2.548	91	74,6	71,2	3.578
SP	Várzea Paulista	171.295	91.720	75.569	4.006	74,5	61,4	123.071
SP	São Sebastião Da Gramma	18.568	9.046	9.220	302	74,4	75,8	12.159
SP	Motuca	7.348	3.567	3.640	141	74,4	75,9	4.795
SP	Pontalinda	6.866	3.476	3.265	125	74,4	69,9	4.674
SP	Biritiba-Mirim	46.948	24.483	21.515	950	74,3	65,3	32.936
SP	Bofete	16.661	8.861	7.509	291	74,3	63	11.921
SP	Capivari	81.078	41.903	37.517	1.658	74,3	66,5	56.379
SP	Pirapozinho	40.177	20.590	18.991	596	74,2	68,4	27.754
SP	Cabreúva	68.504	37.394	29.514	1.596	74,2	58,5	50.429
SP	Panorama	22.619	11.759	10.548	312	74,1	66,5	15.862
SP	Pindamonhangaba	243.995	126.083	113.135	4.777	74,1	66,5	170.132
SP	Lindóia	11.613	5.995	5.380	238	74,1	66,5	8.092
SP	Jaú	216.313	112.429	99.641	4.243	74	65,6	151.881
SP	Analândia	7.240	3.741	3.363	136	74	66,5	5.056
SP	Miguelópolis	32.346	16.538	15.134	674	74	67,7	22.355
SP	Guará	31.451	15.749	15.168	534	73,9	71,2	21.308
SP	Auriflama	22.085	11.269	10.450	366	73,9	68,5	15.253
SP	Bocaina	18.692	9.194	9.150	348	73,8	73,5	12.452
SP	Campo Limpo Paulista	119.903	63.128	54.327	2.448	73,8	63,5	85.541
SP	Monte Aprazível	37.055	18.723	17.609	723	73,8	69,4	25.373
SP	Mirante Do Paranapanema	25.751	13.526	11.831	394	73,8	64,5	18.338
SP	Boa Esperança Do Sul	22.068	11.063	10.561	444	73,7	70,3	15.018
SP	Coroados	8.942	4.513	4.259	170	73,6	69,5	6.129
SP	Jandira	167.241	92.994	70.587	3.660	73,6	55,9	126.356
SP	Rio Das Pedras	50.431	26.299	23.027	1.105	73,6	64,4	35.738
SP	Ipaussu	22.139	11.071	10.681	387	73,5	70,9	15.069
SP	Mariópolis	6.129	3.002	2.967	160	73,4	72,5	4.091
SP	Iracemópolis	35.395	18.046	16.610	739	73,3	67,5	24.614
SP	Santa Maria Da Serra	8.554	4.569	3.788	197	73,3	60,7	6.236
SP	Natividade Da Serra	9.135	4.864	4.088	183	73,2	61,5	6.642
SP	Mineiros Do Tietê	18.883	9.479	9.045	359	73,1	69,8	12.966
SP	Itapeverica Da Serra	245.690	129.723	110.204	5.763	73	62	177.662
SP	Ubirajara	6.238	3.503	2.649	86	72,9	55,1	4.804
SP	Igarapava	42.740	22.303	19.605	832	72,9	64	30.614
SP	Rincão	15.760	7.871	7.593	296	72,8	70,2	10.812
SP	Ribeirão Bonito	19.071	9.665	9.043	363	72,7	68	13.299
SP	Tabatinga	23.721	12.094	11.087	540	72,7	66,6	16.644
SP	São Manuel	58.463	29.821	27.505	1.137	72,5	66,9	41.123
SP	Palestina	18.770	9.509	8.884	377	72,5	67,7	13.123
SP	Bariri	50.148	25.764	23.438	946	72,5	65,9	35.558
SP	Vista Alegre Do Alto	12.949	6.512	6.169	268	72,4	68,6	8.989
SP	Elisiário	5.370	2.678	2.586	106	72,4	69,9	3.697
SP	Itararé	72.526	36.664	34.399	1.463	72,4	67,9	50.642
SP	Santa Gertrudes	36.749	19.784	16.288	677	72,3	59,5	27.381
SP	Mairiporã	138.522	73.593	62.214	2.715	72,2	61	101.937
SP	Marabá Paulista	8.486	4.290	4.136	60	72,1	69,5	5.948
SP	Severínia	24.327	12.734	11.070	523	72,1	62,7	17.661

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SP	Presidente Epitácio	62.514	31.975	29.515	1.024	72	66,5	44.389
SP	Orlândia	61.949	31.927	28.799	1.223	72	64,9	44.360
SP	Pirajuí	32.797	18.503	13.969	325	71,9	54,3	25.719
SP	Orindiúva	10.662	5.162	5.292	208	71,8	73,6	7.194
SP	Eldorado	20.548	11.124	9.243	181	71,6	59,5	15.544
SP	Barbosa	10.309	5.339	4.832	138	71,5	64,7	7.468
SP	Itapura	7.045	3.536	3.414	95	71,4	69	4.951
SP	Ubarana	9.092	4.568	4.355	169	71,4	68	6.400
SP	Avanhandava	18.963	9.883	8.828	252	71,3	63,7	13.859
SP	Guareí	26.929	13.440	13.027	462	71,2	69	18.887
SP	Pindorama	24.548	12.242	11.835	471	71,1	68,7	17.216
SP	Jambeiro	9.417	4.773	4.461	183	71,1	66,4	6.717
SP	Areiópolis	15.366	7.911	7.103	352	70,9	63,7	11.158
SP	Planalto	7.457	3.752	3.558	147	70,7	67,1	5.304
SP	Guzolândia	7.395	3.752	3.527	116	70,7	66,5	5.307
SP	Terra Roxa	13.298	6.669	6.310	319	70,7	66,9	9.437
SP	Canas	7.335	3.673	3.531	131	70,6	67,9	5.204
SP	Votorantim	164.641	87.157	74.009	3.475	70,5	59,9	123.599
SP	São José Da Bela Vista	12.390	6.299	5.803	288	70,3	64,8	8.960
SP	Ipeúna	10.198	5.398	4.618	182	70,2	60,1	7.687
SP	Sandovalina	5.989	3.055	2.846	88	70,2	65,4	4.354
SP	Iperó	51.096	26.629	23.413	1.054	70,1	61,7	37.964
SP	Santa Lúcia	12.338	6.196	5.882	260	70	66,4	8.854
SP	Américo Brasiliense	55.237	28.693	25.406	1.138	69,9	61,9	41.032
SP	Pitangueiras	54.337	28.009	25.034	1.294	69,9	62,5	40.080
SP	Ariranha	13.577	6.821	6.476	280	69,9	66,3	9.761
SP	Carapicuíba	523.190	280.993	232.280	9.917	69,7	57,6	403.183
SP	Altair	5.815	2.901	2.798	116	69,3	66,8	4.186
SP	Santa Cruz Das Palmeiras	46.605	24.054	21.499	1.052	69,2	61,9	34.737
SP	Lavrinhas	9.298	5.060	4.039	199	69,2	55,2	7.311
SP	Ibirarema	10.811	5.425	5.218	168	69,2	66,5	7.841
SP	Flórida Paulista	20.559	10.217	10.025	317	69,1	67,8	14.790
SP	Luís Antônio	20.585	10.560	9.558	467	69,1	62,5	15.292
SP	Luiziânia	7.910	4.043	3.736	131	69,1	63,8	5.855
SP	Mauá	619.528	329.154	276.432	13.942	68,9	57,9	477.552
SP	Clementina	12.398	6.013	6.053	332	68,7	69,1	8.757
SP	Morro Agudo	45.382	22.810	21.623	949	68,5	65	33.288
SP	Nova Europa	15.174	7.709	7.151	314	67,9	63	11.355
SP	Cubatão	169.471	89.015	76.885	3.571	67,6	58,4	131.626
SP	Pradópolis	28.915	14.766	13.419	730	67,5	61,3	21.873
SP	Santópolis Do Aguapeí	6.675	3.242	3.252	181	67,3	67,5	4.817
SP	Pracinha	5.632	2.820	2.802	10	67	66,5	4.212
SP	Ferraz De Vasconcelos	250.264	131.515	113.192	5.557	66,9	57,6	196.500
SP	Rio Claro	264.230	139.032	120.097	5.101	66,8	57,7	208.008
SP	São José Do Barreiro	5.139	2.702	2.342	95	65,2	56,5	4.144
SP	Ibirá	15.562	8.062	7.200	300	64,4	57,5	12.518
SP	Cosmópolis	89.039	47.207	39.573	2.259	64,2	53,9	73.474
SP	Novais	6.996	3.691	3.124	181	62,1	52,5	5.945
SP	Rio Grande Da Serra	47.587	31.631	14.556	1.400	61,5	28,3	51.436
SP	Itariri	20.673	10.744	9.465	464	61,1	53,8	17.598

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SP	Nova Luzitânia	4.983	2.509	2.336	138	60,3	56,2	4.160
SP	Queluz	15.583	8.163	7.065	355	60	51,9	13.606
SP	Gastão Vidigal	5.851	2.878	2.819	154	59,2	58	4.860
SP	Palmares Paulista	15.401	7.732	7.178	491	57,3	53,2	13.486
SP	Pontal	52.658	28.888	22.366	1.404	56,8	44	50.852
SP	Chavantes	15.588	6.697	8.681	210	53,9	69,9	12.418
SP	Mongaguá	33.519	20.173	13.228	118	35	22,9	57.648
SP	Serrana	21.946	13.162	8.744	40	28,8	19,2	45.644
TO	Chapada De Areia	2.083	1.172	862	49	83,1	61,1	1.410
TO	Fortaleza Do Tabocão	3.490	2.094	1.316	80	80,5	50,6	2.602
TO	Nazaré	5.281	3.050	2.142	89	79,6	55,9	3.834
TO	Porto Nacional	69.038	42.080	26.840	118	78,9	50,3	53.316
TO	Sandolândia	4.524	2.654	1.810	60	78,7	53,7	3.373
TO	Silvanópolis	7.145	4.128	2.938	79	76,1	54,1	5.428
TO	Lajeado	4.058	2.370	1.643	45	74,8	51,9	3.167
TO	Arraias	13.698	7.715	5.693	290	73,2	54	10.534
TO	Paraíso Do Tocantins	64.274	37.872	26.285	117	73	50,7	51.891
TO	Piraquê	3.407	2.210	1.100	97	72,9	36,3	3.033
TO	Chapada Da Natividade	4.079	2.423	1.611	45	72,7	48,4	3.331
TO	Santa Tereza Do Tocantins	3.716	2.098	1.540	78	72,4	53,2	2.897
TO	Alvorada	10.509	6.066	4.306	137	72,2	51,3	8.396
TO	Oliveira De Fátima	1.439	804	609	26	71,9	54,5	1.118
TO	Abreulândia	3.079	1.847	1.187	45	71,2	45,8	2.594
TO	São Valério	4.810	2.747	1.958	105	70,4	50,2	3.904
TO	Jaú Do Tocantins	4.665	2.718	1.733	214	70,1	44,7	3.878
TO	Cariri Do Tocantins	5.635	3.108	2.228	299	70	50,2	4.441
TO	Crixás Do Tocantins	2.237	1.210	866	161	69,7	49,9	1.735
TO	Ponte Alta Do Bom Jesus	5.437	3.199	2.135	103	69,7	46,5	4.591
TO	Araguaína	213.114	126.580	82.661	3.873	69	45,1	183.381
TO	Palmas	351.356	211.127	134.172	6.057	68,9	43,8	306.296
TO	Miracema Do Tocantins	21.523	12.340	8.643	540	68,8	48,2	17.936
TO	São Félix Do Tocantins	1.848	1.098	730	20	68,7	45,7	1.598
TO	Lavandeira	2.210	1.341	841	28	68,6	43	1.954
TO	Aliança Do Tocantins	6.130	3.662	2.365	103	68,5	44,2	5.346
TO	Araguaçu	10.174	5.792	4.140	242	68,4	48,9	8.467
TO	Itaporã Do Tocantins	2.836	1.653	1.102	81	68,3	45,5	2.420
TO	Conceição Do Tocantins	4.768	2.787	1.926	55	68,2	47,1	4.087
TO	Gurupi	100.086	59.573	38.642	1.871	68	44,1	87.545
TO	Dueré	5.467	3.184	2.197	86	67,9	46,9	4.686
TO	Juarina	2.331	1.482	816	33	67,9	37,4	2.184
TO	Muricilândia	4.185	2.425	1.715	45	67,6	47,8	3.587
TO	Palmeirópolis	8.724	5.185	3.407	132	67,5	44,4	7.676
TO	Fátima	4.376	2.577	1.739	60	67,3	45,4	3.830
TO	Itapiratins	4.465	2.553	1.814	98	67,3	47,8	3.795
TO	São Salvador Do Tocantins	3.464	2.075	1.343	46	67,1	43,4	3.094

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
TO	Ipueiras	2.395	1.375	988	32	67	48,1	2.052
TO	Paraná	11.813	6.990	4.656	167	67	44,6	10.437
TO	Pequizeiro	6.314	3.690	2.542	82	66,9	46,1	5.512
TO	Miranorte	15.421	9.020	6.204	197	66,8	46	13.493
TO	Monte Santo Do Tocantins	2.683	1.534	1.114	35	66,8	48,5	2.295
TO	Mateiros	2.774	1.813	942	19	66,4	34,5	2.729
TO	Cristalândia	8.466	4.829	3.363	274	66,4	46,2	7.278
TO	Taipas Do Tocantins	2.665	1.437	1.108	120	66,3	51,2	2.166
TO	Aurora Do Tocantins	4.144	2.508	1.574	62	66,3	41,6	3.783
TO	Santa Rosa Do Tocantins	5.329	3.210	1.815	304	66,2	37,5	4.846
TO	Rio Dos Bois	3.238	1.889	1.299	50	66,1	45,5	2.856
TO	Axixá Do Tocantins	10.192	6.451	3.622	119	65,9	37	9.787
TO	Talismã	3.227	1.850	1.288	89	65,8	45,8	2.812
TO	Xambioá	12.549	7.570	4.775	204	65,7	41,4	11.520
TO	Divinópolis Do Tocantins	7.520	4.562	2.847	111	65,7	41	6.943
TO	Santa Terezinha Do Tocantins	2.794	1.662	1.085	47	65,7	42,9	2.530
TO	Bernardo Sayão	5.450	2.920	2.205	325	65,6	49,6	4.448
TO	Pedro Afonso	15.208	9.037	5.347	824	65,6	38,8	13.773
TO	Tupirama	2.118	1.260	755	103	65,6	39,3	1.922
TO	Taguatinga	19.039	11.007	7.807	225	65,4	46,4	16.825
TO	Almas	7.026	4.563	2.373	90	65,4	34	6.979
TO	Guaraí	29.091	17.059	11.717	315	65,2	44,8	26.165
TO	Goianorte	5.578	3.327	2.172	79	64,9	42,3	5.130
TO	Formoso Do Araguaia	18.494	11.915	6.354	225	64,8	34,5	18.399
TO	Ananás	10.543	6.138	4.196	209	64,7	44,2	9.492
TO	Natividade	9.777	5.966	3.692	119	64,5	39,9	9.250
TO	Combinado	5.140	3.127	1.959	54	64,3	40,3	4.861
TO	Dianópolis	24.090	14.424	9.411	255	64,3	42	22.424
TO	Sítio Novo Do Tocantins	9.917	5.769	3.619	529	64,1	40,2	8.997
TO	Itaguatins	5.825	3.734	2.012	79	64	34,5	5.832
TO	Tocantinópolis	23.604	14.545	8.658	401	63,7	37,9	22.845
TO	Figueirópolis	5.682	3.337	2.183	162	63,6	41,6	5.243
TO	Nova Rosalândia	4.616	2.738	1.813	65	63,6	42,1	4.304
TO	Presidente Kennedy	3.702	2.332	1.321	49	63,4	35,9	3.676
TO	Colméia	9.554	5.157	3.376	1.021	63,3	41,5	8.141
TO	Aragominas	6.052	3.594	2.354	104	62,7	41,1	5.731
TO	Dois Irmãos Do Tocantins	7.305	4.497	2.678	130	62,6	37,3	7.185
TO	Sucupira	2.104	1.242	808	54	62,5	40,7	1.986
TO	Porto Alegre Do Tocantins	3.356	1.959	1.337	60	61,8	42,2	3.170
TO	Augustinópolis	18.663	11.472	6.940	251	61,5	37,2	18.643
TO	Pindorama Do Tocantins	4.349	2.719	1.556	74	61,4	35,1	4.430
TO	Pugmil	2.761	1.652	1.072	37	60,8	39,5	2.717
TO	Novo Acordo	4.207	2.668	1.471	68	60,7	33,5	4.397
TO	Barrolândia	5.675	3.425	2.145	105	60,6	38	5.651

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
TO	Brasilândia Do Tocantins	2.341	1.340	971	30	60,6	43,9	2.211
TO	Santa Rita Do Tocantins	2.538	1.446	1.018	74	60,6	42,7	2.386
TO	Sampaio	4.458	2.901	1.496	61	60,5	31,2	4.794
TO	Nova Olinda	12.141	7.166	4.693	282	60,1	39,4	11.917
TO	Couto Magalhães	5.820	3.377	2.360	83	59,9	41,9	5.639
TO	Riachinho	4.799	2.795	1.940	64	59,7	41,4	4.684
TO	Bandeirantes Do Tocantins	3.349	2.140	1.164	45	59,6	32,4	3.592
TO	Tocantínia	7.927	4.532	3.330	65	59,5	43,7	7.617
TO	Colinas Do Tocantins	36.066	21.207	13.510	1.349	59,2	37,7	35.851
TO	Aparecida Do Rio Negro	4.720	2.866	1.745	109	59,1	36	4.848
TO	Santa Fé Do Araguaia	7.227	4.472	2.630	125	58,9	34,6	7.595
TO	Lizarda	3.730	2.197	1.397	136	58,9	37,4	3.733
TO	Brejinho De Nazaré	5.467	3.248	2.123	96	58,9	38,5	5.519
TO	Peixe	12.492	6.975	5.335	182	58,7	44,9	11.873
TO	Novo Jardim	2.601	1.610	923	68	58,7	33,6	2.745
TO	Rio Da Conceição	2.199	1.270	907	22	58,5	41,8	2.171
TO	Arapoema	6.745	3.869	2.340	536	58,5	35,4	6.616
TO	Itacajá	7.322	4.341	2.743	238	58,3	36,8	7.452
TO	Novo Alegre	2.717	1.353	1.329	35	58	57	2.332
TO	Darcinópolis	4.972	3.548	1.359	65	57,5	22	6.174
TO	Pium	7.570	4.410	3.043	117	57	39,3	7.743
TO	Luzinópolis	2.918	1.793	1.054	71	56,8	33,4	3.154
TO	Carmolândia	2.408	1.469	910	29	56,4	35	2.603
TO	Araguacema	6.642	4.022	2.449	171	56,2	34,2	7.155
TO	Carrasco Bonito	3.817	2.292	1.470	55	55,5	35,6	4.130
TO	São Bento Do Tocantins	4.379	2.964	1.362	53	55	25,3	5.391
TO	Araguanã	5.043	3.159	1.749	135	54,5	30,2	5.793
TO	Santa Maria Do Tocantins	3.241	1.886	1.305	50	54,1	37,4	3.486
TO	São Miguel Do Tocantins	10.263	6.632	3.467	164	53,9	28,2	12.294
TO	Ponte Alta Do Tocantins	6.938	4.361	2.436	141	53,7	30	8.116
TO	Lagoa Da Confusão	11.414	7.303	3.981	130	53,4	29,1	13.676
TO	Caseara	4.608	2.883	1.528	197	53	28,1	5.442
TO	Centenário	2.600	1.546	1.012	42	52,7	34,5	2.936
TO	Marianópolis Do Tocantins	4.715	2.763	1.861	91	52,6	35,4	5.254
TO	Maurilândia Do Tocantins	2.704	1.812	833	59	52,6	24,2	3.448
TO	Bom Jesus Do Tocantins	4.120	2.628	1.367	125	52,5	27,3	5.008
TO	Barra Do Ouro	3.782	2.422	1.303	57	52,3	28,1	4.632
TO	Filadélfia	7.544	4.613	2.822	109	52	31,8	8.874
TO	Goiatins	10.909	6.796	3.970	143	51,9	30,3	13.095
TO	Palmeirante	5.073	3.181	1.815	77	51,9	29,6	6.131
TO	Pau D'Arco	4.376	2.516	1.787	73	51,7	36,7	4.867
TO	Recursolândia	3.570	2.203	1.267	100	50,7	29,2	4.342
TO	Angico	2.817	1.742	1.032	43	50,4	29,9	3.454

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
TO	São Sebastião Do Tocantins	3.946	2.445	1.441	60	50,4	29,7	4.852
TO	Babaçulândia	9.013	5.308	3.220	485	49,8	30,2	10.666
TO	Monte Do Carmo	7.042	4.013	2.910	119	49,8	36,1	8.066
TO	Cachoeirinha	1.903	1.128	714	61	49,4	31,3	2.284
TO	Rio Sono	4.925	3.197	1.670	58	49,3	25,7	6.488
TO	Tupiratins	2.139	1.322	779	38	48,4	28,5	2.729
TO	Wanderlândia	9.127	5.652	3.087	388	48,2	26,3	11.734
TO	Esperantina	8.343	5.292	2.860	191	47,5	25,7	11.139
TO	Praia Norte	6.263	4.029	2.126	108	47,4	25	8.498
TO	Araguatins	25.989	17.106	8.517	366	47,3	23,5	36.170
TO	Palmeiras Do Tocantins	5.293	3.179	2.008	106	47,1	29,8	6.745
TO	Lagoa Do Tocantins	3.153	2.017	1.067	69	45,9	24,3	4.393
TO	Campos Lindos	7.546	4.647	2.809	90	45,1	27,2	10.312
TO	Buriti Do Tocantins	8.625	5.043	3.436	146	43,9	29,9	11.497
TO	Aguiarnópolis	5.429	2.937	1.588	904	42,6	23	6.892

Fonte: Vacinômetro-SUS. Dados 02/11/2021, 12:54am. Disponível em:

https://qsprod.saude.gov.br/extensions/DEMAs_C19Vacina/DEMAs_C19Vacina.html

Apêndice XIX - Quadro de Portarias que regulamentam a entrada de estrangeiros no país durante a pandemia da covid-19.

Nº	Portaria	Matéria regulada	Situação
1.	Despacho Nº 157, publicado no DOU de 29.10.2021	Dispõe que limite máximo de passageiros permitido nos navios de cruzeiros será correspondente a, no máximo, 75% (setenta e cinco por cento) da capacidade do navio; e II - o programa de monitoramento constante da situação de saúde dos viajantes a bordo deve contemplar, diariamente, no mínimo 10% (dez por cento) dos passageiros e 10% (dez por cento) dos tripulantes.	Vigente
2.	Resolução - RDC Nº 574, publicado no DOU de 29.10.2021	Dispõe sobre os requisitos sanitários para o embarque, desembarque e transporte de viajantes em embarcações de cruzeiros marítimos localizadas em águas jurisdicionais brasileiras, incluindo aquelas com viajantes provenientes de outro País, em virtude da Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional	Vigente
3.	Portaria nº 2.928, de 26.10.2021 publicado no DOU de 28.10.2021	Dispõe sobre a avaliação do cenário epidemiológico de covid-19 e as condições para o cumprimento do isolamento ou da quarentena de viajantes e das embarcações	Vigente
4.	Portaria nº 658, de 05.10.2021 publicado no DOU de 5.10.2021	Dispõe sobre medidas excepcionais e temporárias para entrada no País, nos termos da Lei nº 13.979, de 2020.	Vigente
5.	Portaria nº 657, de 02.7.2021 Publicada no DOU de 02.7.2021	Dispõe sobre restrições, medidas e requisitos excepcionais e temporários para entrada no País, em decorrência dos riscos de contaminação e disseminação do coronavírus SARS-CoV-2 (covid-19).	Revogada PORTARIA Nº 658 de 05 de outubro de 2021
6.	Portaria nº 655, de 23.6.2021 Publicada no DOU de 24.6.2021	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Revogada PORTARIA Nº 657 de 02 de outubro de 2021
7.	Portaria nº 654, de 28.5.2021. Publicada no DOU de 28.5.2021 - Edição extra	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Revogada PORTARIA nº 655 de 23 de Junho de 2021
8.	PORTARIA Nº 653, DE 14 DE MAIO DE 2021 PUBLICADA NO DOU DE 14.05.2021	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa	Revogada PORTARIA nº 654 de 28 de maio de 2021
9.	PORTARIA Nº 652, DE 25 DE JANEIRO DE 2021	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Revogada PORTARIA Nº 653 de 14 de maio de 2021
10	PORTARIA Nº 651, DE 8 DE JANEIRO DE 2021	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Revogada PORTARIA Nº 652, DE 25 DE JANEIRO DE 2021
11	PORTARIA Nº 648, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Revogada PORTARIA Nº 651, DE 8 DE JANEIRO DE 2021
12	PORTARIA Nº 630, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2020	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Revogada PORTARIA Nº 648, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020
13	PORTARIA Nº 615, DE 11 DE DEZEMBRO DE 2020	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Revogada PORTARIA Nº 630, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2020

14	PORTARIA Nº 518, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2020	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Revogada PORTARIA Nº 615, DE 11 DE DEZEMBRO DE 2020
15	PORTARIA Nº 478, DE 14 DE OUTUBRO DE 2020	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa	Revogada PORTARIA Nº 518, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2020
16	PORTARIA Nº 470, DE 2.10.2020 PUBLICADA NO DOU DE 5.10.2020	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Revogada PORTARIA Nº 478, DE 14 DE OUTUBRO DE 2020
17	PORTARIA Nº 456, DE 24 DE SETEMBRO DE 2020	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Revogada Portaria nº 419, de 26 agosto de 2020
18	PORTARIA Nº 419, DE 26.8.2020 PUBLICADA NO DOU DE 26.8.2020 - EDIÇÃO EXTRA	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Revogada Portaria nº 1, de 29 julho de 2020, dos Ministros de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, da Justiça e Segurança Pública, da Infraestrutura e da Saúde
19	PORTARIA CC-PR/MJSP/MINFRA/MS Nº 1, DE 29 DE JULHO DE 2020	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Vigência expirada Revoga: Portaria nº 340, de 30 de junho de 2020.
20	PORTARIA Nº 340, DE 30 DE JUNHO DE 2020	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Vigência expirada Revoga: Portaria nº 255, de 22 de maio de 2020, e a Portaria nº 319, de 20 de junho de 2020, dos Ministros de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, da Justiça e Segurança Pública, da Infraestrutura e da Saúde
21	PORTARIA Nº 255, DE 30 DE JUNHO DE 2020	Fica restringida, pelo prazo de trinta dias , a entrada no País de estrangeiros de qualquer nacionalidade, por rodovias ou outros meios terrestres, por via aérea ou por transporte aquaviário.	Revogada Revoga: Portaria nº 201, de 24 de abril de 2020 Portaria nº 203, de 28 de abril de 2020 Portaria nº 204, de 29 de abril de 2020
22	PORTARIA Nº 319, DE 20.6.2020 PUBLICADA NO DOU DE 20.6.2020 - EDIÇÃO EXTRA	Fica prorrogada, pelo prazo de quinze dias , a restrição excepcional e temporária de entrada no País, nos termos do disposto no parágrafo único do art. 2º da Portaria Interministerial nº 255, de 22 de maio de 2020, dos Ministros de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, da Justiça e Segurança Pública, da Infraestrutura e da Saúde	Revogada pela Portaria nº 340, de 2020
23	PORTARIA Nº 255, DE 22.5.2020 PUBLICADA NO DOU DE 22.5.2020 - EDIÇÃO EXTRA	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Revogada pela Portaria nº 340, de 2020 Revogada ainda Portaria nº 201, de 24 de abril de 2020 dos Ministros de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, da Justiça e Segurança

			Pública, da Infraestrutura e da Saúde; Portaria nº 203, de 28 de abril de 2020, dos Ministros de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, da Justiça e Segurança Pública, da Infraestrutura e da Saúde; e Portaria nº 204, de 29 de abril de 2020, dos Ministros de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, da Justiça e Segurança Pública, da Infraestrutura e da Saúde.
24	PORTARIA Nº 204, DE 29.4.2020 PUBLICADA NO DOU DE 29.4.2020 - EDIÇÃO EXTRA	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, por via terrestre, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa	Revogada pela Portaria nº 255, de 2020 Revoga: Portaria nº 158, de 31 de março de 2020, e a Portaria nº 195 Portaria nº 132, de 22 de março de 2020 Portaria nº 8, de 2 de abril de 2020
25	PORTARIA Nº 203, DE 28.4.2020 PUBLICADA NO DOU DE 28.4.2020 - EDIÇÃO EXTRA	Fica restringida, pelo prazo de trinta dias , a entrada no País, por via aérea , de estrangeiros, independentemente de sua nacionalidade.	Revogada pela Portaria nº 255, de 2020 Revoga: Fica revogada a Portaria nº 152, de 27 de março de 2020.
26	PORTARIA Nº 201, DE 24.4.2020 PUBLICADA NO DOU DE 24.4.2020 - EDIÇÃO EXTRA	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, por transporte aquaviário, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa. Fica restringido, pelo prazo de trinta dias, o desembarque de estrangeiros em porto ou ponto no território brasileiro, por via aquaviária, independentemente de sua nacionalidade.	Revogada pela Portaria nº 255, de 2020 Revogada pela Portaria nº 340, de 2020 Revoga: Portaria nº 47, de 26 de março de 2020
27	PORTARIA Nº 195, DE 20.4.2020 PUBLICADA NO DOU DE 20.4.2020 - EDIÇÃO EXTRA	Prorroga a restrição excepcional e temporária de entrada no País, por via terrestre, de estrangeiros provenientes da República Oriental do Uruguai.	Vigência expirada
28	PORTARIA Nº 8, DE 2.4.2020 PUBLICADA NO DOU DE 2.4.2020 - EDIÇÃO EXTRA-A	Restrição excepcional e temporária de entrada no País, conforme o disposto no inciso VI do caput do art. 3º da Lei nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020, de estrangeiros provenientes dos seguintes países: I - República Argentina; II - Estado Plurinacional da Bolívia; III - República da Colômbia; IV - República Francesa (Guiana francesa); V - República Cooperativa da Guiana; VI - República do Paraguai; VII - República do Peru; e VIII - República do Suriname.	Revogada pela Portaria nº 204, 29 de abril de 2020
29	PORTARIA Nº 158, DE 31.3.2020 PUBLICADA NO DOU DE 31.3.2020 - EDIÇÃO EXTRA-B	Fica restringida, pelo prazo de trinta dias, contado da data de publicação desta Portaria, a entrada no País, por rodovias ou meios terrestres, de estrangeiros provenientes da República Bolivariana da Venezuela.	Revogada pela Portaria nº 204, 29 de abril de 2020
30	PORTARIA Nº 152, DE 27.3.2020 PUBLICADA NO DOU DE 27.3.2020 - EDIÇÃO EXTRA-C	Fica restringida, pelo prazo de trinta dias, a entrada no País, por via aérea, de estrangeiros, independentemente de sua nacionalidade.	Revogada pela Portaria nº 203, de 2020

31	PORTARIA Nº 149, DE 27.3.2020 PUBLICADA NO DOU DE 27.3.2020 -EDIÇÃO EXTRA-B	Dispõe sobre restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	
32	PORTARIA Nº 47, DE 26.3.2020 PUBLICADA NO DOU DE 26.3.2020 - EDIÇÃO EXTRA	Fica restringido, pelo prazo de trinta dias, o desembarque de estrangeiros em porto ou ponto no território brasileiro, por via aquaviária, independentemente de sua nacionalidade	Revogada pela Portaria nº 201, de 2020
33	PORTARIA Nº 133, DE 23.3.2020 PUBLICADA NO DOU DE 23.3.2020 - EDIÇÃO EXTRA – C	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros provenientes dos países que relaciona, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Anvisa Fica restringida, pelo prazo de trinta dias, a entrada no País, por via aérea, de estrangeiros provenientes dos seguintes países, independentemente de sua nacionalidade: I - República Popular da China; II - União Europeia; III - República da Islândia, Reino da Noruega, Confederação Suíça, Reino Unido da Grã-Bretanha e Irlanda do Norte; IV - Comunidade da Austrália; V - República Islâmica do Irã; VI – Japão; VII - Malásia; e VIII - República da Coreia.	Revogada pela Portaria nº 152, de 2020 Revogada Portaria nº 126, de 20 de março de 2020
34	PORTARIA Nº 132, DE 22.3.2020 PUBLICADA NO DOU DE 22.03.2020 - EDIÇÃO EXTRA – K	Fica restringida, pelo prazo de trinta dias, contado da data de publicação desta Portaria, a entrada no País, por via terrestre, de estrangeiros provenientes da República Oriental do Uruguai.	Revogada pela Portaria nº 204, 29 de abril de 2020
35	PORTARIA Nº 126, DE 20 DE MARÇO DE 2020	Fica restringida, pelo prazo de trinta dias, a entrada no País, por via aérea, de estrangeiros provenientes dos seguintes países, independentemente de sua nacionalidade: I - República Popular da China; II - União Europeia; III - República da Islândia, Reino da Noruega, Confederação Suíça, Reino Unido da Grã-Bretanha e Irlanda do Norte; IV - Comunidade da Austrália; V - República Islâmica do Irã; VI – Japão; VII - Malásia; e VIII - República da Coreia.	Revogada pela Portaria nº 133, de 2020

Fonte: http://www.planalto.gov.br/CCIVIL_03/Portaria/quadro_portaria.htm Acesso em: 02/11/2021 às 23h00.



REDE CIEVS

VIGILÂNCIA, ALERTA E RESPOSTA



DISQUE
SAÚDE
136



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

