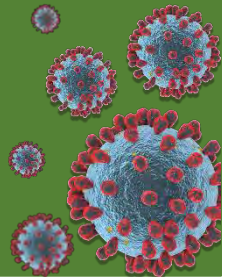


AVALIAÇÃO DE RISCO NO CENÁRIO DA COVID-19

REDE CIEVS



Secretaria de Vigilância em Saúde | Ministério da Saúde

Número 45 | SE 45

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 **09/11/21, às 18:21**, e os dados do mundo no dia **09/11/21 às 4:38pm CEST**.

No mundo, foram notificados 250.154.972 casos e 5.054.267 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 249.620 e 4.214, respectivamente. A região da **Europa** apresentou aumento na variação de casos e óbitos nas últimas sete semanas consecutivas. Existem, atualmente, **31 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 13.955,55, seguindo o Reino Unido com 13.749,37. 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 15.114,07 por 100 mil habitantes e a maior taxa de incidência nos últimos 14 dias (307,35). Na variação, observa-se aumento de casos com mais de cinco semanas consecutivas no Chile e na Bolívia.

No Brasil, foram notificados 21.897.025 casos e 609.756 óbitos para covid-19. A Região **Centro-Oeste** apresenta a maior incidência de casos do país **14.235,15** casos por 100 mil habitantes e o maior coeficiente de mortalidade com **355,10** 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. **Dezoito** UF apresentaram incidência de casos acumulados e coeficiente de mortalidade acumulados maiores que a nacional.

Com relação ao **alerta de saúde**, **quatro** UF apresentaram nível 1 (Ceará, Amazonas, Sergipe e Acre), **dezenove** UF apresentaram nível 2, **quatro** UF 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 São Paulo (906), Rio de Janeiro (445) e Minas Gerais (378). Nos **últimos 7 dias**, seis UF (SP, RJ, PR, MG, RS, GO) apresentaram mais de 40 óbitos. **A letalidade nos últimos 7 dias foi maior que 3% em cinco UF e Brasil apresentou 2,41**. Nas **últimas 24 horas**, apenas RS apresentou mais de 40 óbitos. Seis UF não registraram óbitos nas últimas 24 horas. Na variação de casos

e óbitos por covid-19, observa-se um aumento em doze UF (SP, AP, PA, MG, RR, SE, PB, RO, AL, AM, CE, PI). Os estados SP, AP, PA, MG, RR e SE apresentaram semanas de aumento de óbitos.

São Paulo (SP) é a capital que concentra o maior número de casos acumulados, com 971.847, e Boa Vista (RR) a maior taxa de incidência por 100 mil habitantes, com 23.343,39. Nos últimos 14 dias, Rio de Janeiro (RJ) apresenta mais de 3 mil casos, enquanto João Pessoa (PB), São Paulo (SP), Goiânia (GO), Belo Horizonte (MG), Brasília (DF), Recife (PE), Natal (RN) apresentaram mais de 1 mil casos nesse período. Nas últimas 24 horas, a capital com o maior número de casos foi Rio de Janeiro (RJ) com 459, seguido de Goiânia (GO) com 204 e São Paulo, Belo Horizonte (SP, MG) com 185. Com relação ao alerta de saúde, dez capitais apresentaram nível 1, 14 capitais apresentaram nível 2 e 3 capitais apresentaram nível 3 e nenhuma apresentou Nível 4. Cuiabá (MT) apresentou o maior coeficiente de mortalidade acumulado com 572,38,89 por 100 mil habitantes. **A letalidade nos últimos 07 dias**, foi maior do 3% em 13 capitais sendo São Paulo a maior letalidade com 8,15 e consolidado das capitais apresentou 3,31. 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 (87.565), no entanto Japurá (AM) apresenta a maior taxa de incidência acumulada (46.645,94 por 100 mil habitantes). O município de Porto Velho (RO) apresentou o maior número de casos nos últimos 14 dias (382) e o Derrubadas (RS) a maior taxa de incidência do período (1.050,34 por 100 mil habitantes). Porto Velho (RO) apresentou o maior número de casos nos últimos 07 dias com 248 casos. Nas últimas 24 horas o Porto Velho (RO) apresentou o maior número de casos com 41. Com relação ao nível de alerta de saúde, dos 121 municípios fronteiriços, 46 foram classificados como Nível 1, 53 como Nível 2, 18 municípios com o Nível 3 e quatro como Nível 4 (Paraíso-SC, Novo Machado-RS, Derrubadas-RS e Oiapoque-AP).

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 **7.306.942.771** doses administradas, dessas, **4.023.598.856** receberam pelo menos uma dose e **3.136.569.073** pessoas foram totalmente vacinadas. O Brasil é o quarto país com maior número de vacinados, tendo, **279.793.627** de doses aplicadas, sendo 156.085.912 para a 1ª dose, e 123.707.715 para 2ª dose e dose única.

PAINEL COVID-19

BRASIL*

CASOS ACUMULADOS
21.897.025

ÓBITOS ACUMULADOS
609.756

DOSES APLICADAS (D1 e D2)
279.793.627

CASOS ÚLTIMOS 14 DIAS
148.041

ÓBITOS ÚLTIMOS 14 DIAS
3.510

POPULAÇÃO COBERTA (D1)
85,9%

CASOS 24hs
10.948

ÓBITOS 24hs
183

**POPULAÇÃO COBERTA
(D2 e única)**
63,6%

MUNDO**

CASOS ACUMULADOS
250.154.972

ÓBITOS ACUMULADOS
5.054.267

POPULAÇÃO VACINADA
4.023.598.856

CASOS 24hs
370.007

ÓBITOS 24hs
6.183

DOSES ADMINISTRADAS
7.306.942.771

* Painel Coronavírus, 09/11/2021, 18:21; Vacinômetro-SUS, 09/11/2021, 15:45.

** World Health Organization-WHO, 09/11/2021, 4:38pm; Our World in Data, 08/11/2021.

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

Eduardo Nunes

Julio Cesar Verneque Lacerda

Otto Henrique Nienov

Nina Luiza Sá Ficher

Colaboração

Equipe Cievs



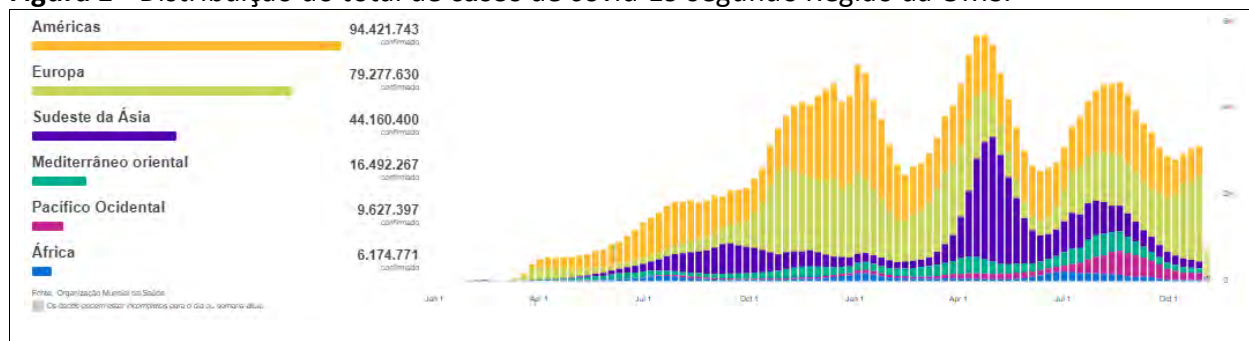
SUMÁRIO

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 43/2021 – SE 44/2021) – 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 43/2021 – SE 44/2021) – CAPITAIS/BRASIL	34
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 43/2021 – SE 44/2021) – 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.....	49
ANEXOS.....	53
Anexo I – Lista de países, fonte, data de última atualização e vacinas em utilização.	53
APÊNDICES.....	63
Apêndice I – Metodologia da Avaliação de Risco.....	63
Apêndice II – Distribuição de incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias e nível de alerta em saúde para viagem.....	65
Apêndice III – Distribuição do número de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 15-2020 a 45-2021*	69
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 15-2020 a 45-2021*	70
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.	71
Apêndice VI – Casos novos de covid-19 por UF.	83
Apêndice VII – Similaridade de casos de covid-19 por UF.	84
Apêndice VIII – Óbitos novos de covid-19 por UF.	85
Apêndice IX – Similaridade de óbitos de covid-19 por UF.....	86
Apêndice X – Casos novos de covid-19 por Capitais.	87
Apêndice XI – Similaridade de casos de covid-19 por Capitais.....	88
Apêndice XII – Óbitos novos de covid-19 por Capitais.....	89
Apêndice XIII – Similaridade de óbitos de covid-19 por Capitais.	90
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 09/11/2021.	91
Apêndice XV - Distribuição de número de casos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 37-2021 a SE 45*-2021.	95
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 09/11/2021.....	99
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.....	103
Apêndice XVIII – Situação das doses aplicadas (1º, 2º e Dose Única) e cobertura vacinal, por município. ...	107
Apêndice XIX - Quadro de Portarias que regulamentam a entrada de estrangeiros no país durante a pandemia da covid-19.....	199

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO

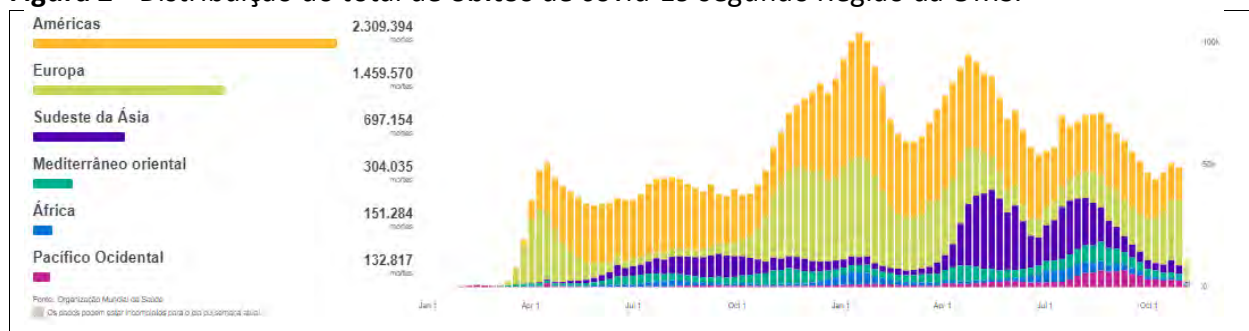
Até o dia 09 de novembro de 2021, a OMS confirmou **250.154.972** casos e **5.054.267** óbitos por covid-19 no mundo. As figuras 1 e 2 apresentam a distribuição de casos e óbitos de covid-19 no mundo, sendo a maior concentração observada na Região das Américas, com **94.421.743** casos e **2.309.394** 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: 4:38pm CEST de 09 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: 4:38pm CEST de 09 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 (3.866.684) e maior incidência de casos (414,26 por 100 mil habitantes). Quanto ao maior número de casos **nas últimas 24 horas**, foi na **Europa**, com **249.620 casos**, seguido da região das Américas, com 63.495 casos (Quadro 1).

Quadro 1. Distribuição de **casos**, incidência acumulada, nos últimos 14 dias, 7 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 nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas
África	6.174.771	2,47	1.121.932.757	550,37	38.067	3,39	20.587	1.980
Américas	94.421.743	37,75	1.022.775.788	9.231,91	1.437.163	140,52	703.796	63.495
Mediterrâneo	16.492.267	6,59	730.822.202	2.256,67	224.567	30,73	109.785	15.338
Europa	79.277.630	31,69	933.398.321	8.493,44	3.866.684	414,26	2.010.448	249.620
Sudeste Asiático	44.160.400	17,65	2.021.386.630	2.184,66	329.010	16,28	152.907	18.118
Pacífico Ocidental	9.627.397	3,85	1.964.556.695	490,05	338.868	17,25	162.237	21.456
Outros	764	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
Mundo	250.154.972	100	7.794.872.393	3.209,22	6.234.359	79,98	3.159.760	370.007

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:38pm CEST de 09 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 **52.187** e o maior **coeficiente de mortalidade por 100 mil habitantes** com **5,59**. **Nas últimas 24 horas**, a região da Europa também apresentou o maior número de óbitos com **4.214** (Quadro 2).

Quadro 2. Distribuição de **óbitos** acumulados, coeficiente de mortalidade, nos últimos 14 dias, 7 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 nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade nos últimos 7 dias
África	151.284	2,99	1.121.932.757	13,48	1.251	0,11	580	87	2,82
Américas	2.309.394	45,69	1.022.775.788	225,80	28.302	2,77	13.178	883	1,87
Mediterrâneo	304.035	6,02	730.822.202	41,60	4.548	0,62	2.227	299	2,03
Europa	1.459.570	28,88	933.398.321	156,37	52.187	5,59	27.518	4.214	1,37
Sudeste Asiático	697.154	13,79	2.021.386.630	34,49	8.143	0,40	3.313	418	2,17
Pacífico Ocidental	132.817	2,63	1.964.556.695	6,76	5.366	0,27	2.584	282	1,59
Outros	13	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00
Mundo	5.054.267	100,00	7.794.872.393	64,84	99.797	1,28	49.400	6.183	1,56

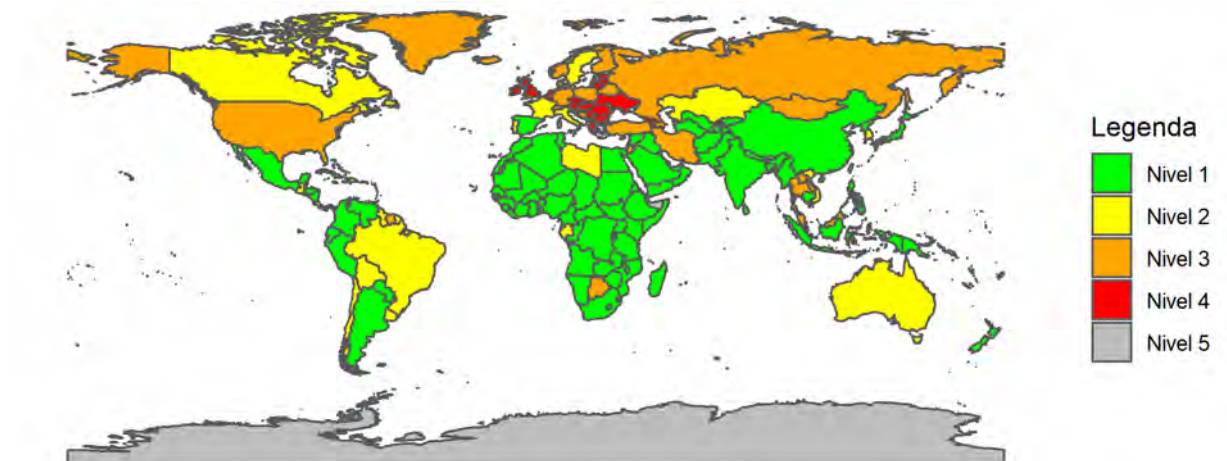
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:38pm CEST de 09 de novembro de 2021.

Na avaliação da **variação de casos** no período entre as SE 38 a 45*/2021, **quatro** regiões apresentaram redução, sendo **Américas, Mediterrâneo e Sudeste Asiático** apresentaram **sete** semanas consecutivas e, o **Pacífico Ocidental** apresentou redução na **última** semana. Quanto a **Europa**, apresentou aumento nas **sete** últimas semanas e, a **África** na **última** semana (Quadro 3).

Na **variação do número de óbitos**, **quatro** regiões apresentaram redução, sendo **Américas e Mediterrâneo** nas **sete** últimas semanas consecutivas, a **África** nas **seis** últimas semanas e o **Sudeste Asiático** na última semana. Quanto ao **aumento no número de óbitos**, a **Europa** apresentou nas **sete** últimas semanas e a região do **Pacífico Ocidental** 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, **31** foram classificados como nível 4 - muito alto (mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes), **44** com nível 3 - alto (com 151 a 499 casos por 100 mil habitantes), **56** com nível 2 - moderado (25 a 150 casos por 100 mil habitantes) e **74** 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: 4:38pm CEST de 09 de novembro de 2021 **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 09/11/2021, 18:21, sujeitos a revisões.

Na avaliação de **casos absolutos**, os Estados Unidos lideram com **46.193.234** casos confirmados, seguido pela Índia com **34.377.113** e Brasil com **21.897.052** (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: 4:38pm CEST de 09 de novembro de 2021. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 09/11/2021, 18:21, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653.

Quadro 3. Distribuição e variação de casos por SE 38-45*/2021, na Região da OMS.

Região da OMS	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
	38	39	40	41	42	43	44	45	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	43-44	
África	88.542	51.000	34.437	27.250	23.444	20.121	20.941	4.750	-12,4	-42,4	-32,5	-20,9	-14	-14,2	4,1	+1
Américas	1.337.014	1.099.501	979.561	826.576	730.803	726.981	694.087	218.572	-3,9	-17,8	-10,9	-15,6	-11,6	-0,5	-4,5	-7
Mediterrâneo	212.090	169.454	148.827	136.777	130.559	114.472	112.683	41.264	-18,2	-20,1	-12,2	-8,1	-4,5	-12,3	-1,6	-7
Europa	1.116.714	1.165.378	1.239.579	1.394.354	1.658.567	1.819.255	1.962.529	755.319	1,1	4,4	6,4	12,5	18,9	9,7	7,9	+7
Sudeste Asiático	349.618	287.444	252.854	219.921	197.777	183.984	161.038	61.020	-9,2	-17,8	-12	-13	-10,1	-7	-12,5	-7
Pacífico Ocidental	392.775	349.079	257.885	216.953	176.435	179.507	162.364	67.361	-14,2	-11,1	-26,1	-15,9	-18,7	1,7	-9,6	-1

* semana em andamento. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:38pm CEST de 09 de novembro de 2021.

Quadro 4. Distribuição e variação de óbitos por SE 38-45*/2021, na Região da OMS.

Região da OMS	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE)							Variação
	38	39	40	41	42	43	44	45	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	43-44	
África	2.642	1.916	1.256	936	897	721	543	211	10,3	-27,5	-34,4	-25,5	-4,2	-19,6	-24,7	-6
Américas	22.935	21.910	18.330	16.171	16.129	15.244	13.349	4.390	-8	-4,5	-16,3	-11,8	-0,3	-5,5	-12,4	-7
Mediterrâneo	4.411	3.664	3.078	2.808	2.452	2.371	2.322	869	-14,2	-16,9	-16	-8,8	-12,7	-3,3	-2,1	-7
Europa	15.224	15.392	17.098	18.585	21.111	24.332	26.583	10.539	3,7	1,1	11,1	8,7	13,6	15,3	9,3	+7
Sudeste Asiático	5.402	4.460	3.722	3.043	2.901	5.095	3.451	1.399	-20	-17,4	-16,5	-18,2	-4,7	75,6	-32,3	-1
Pacífico Ocidental	5.638	4.679	3.144	3.319	2.826	2.603	2.839	950	-19,2	-17	-32,8	5,6	-14,9	-7,9	9,1	+1

* semana em andamento. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:38pm CEST de 09 de novembro de 2021.

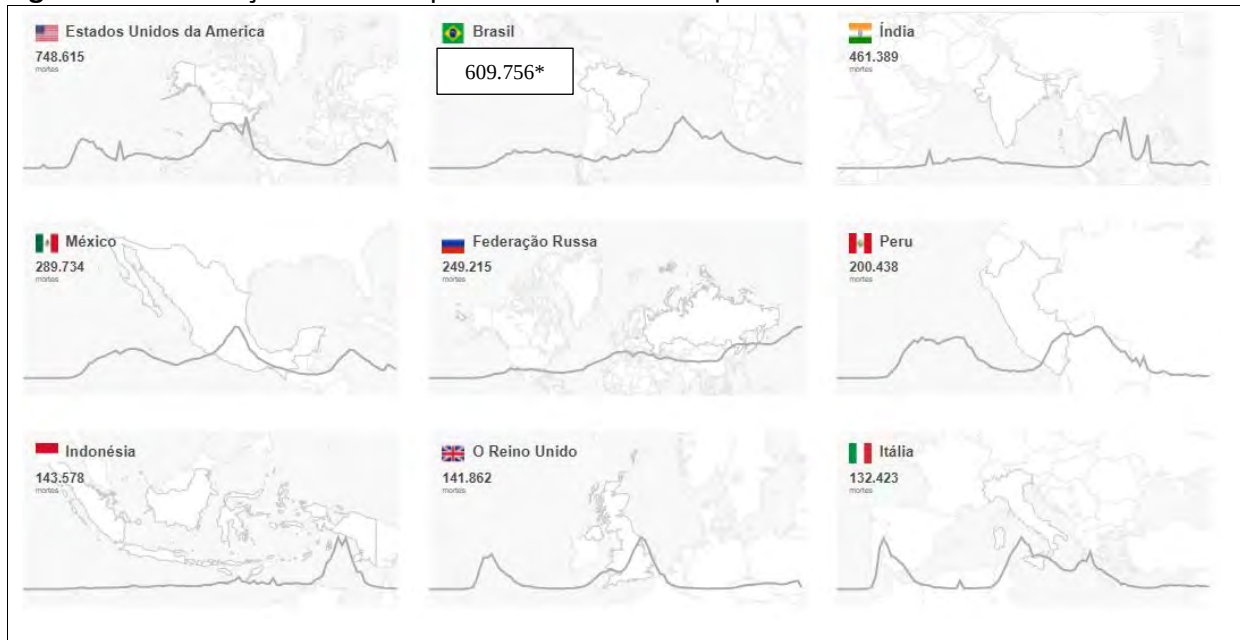
Entre os 20 países com maiores números de casos, as **maiores incidências acumuladas, acima de 10.000 casos por 100 mil habitantes**, foram observadas em: Estados Unidos com 13.955,55, Reino Unido com 13.749,37, Argentina com 11.719,64, Espanha com 10.762,66, França com 10.715,79 e Brasil com 10.340,70. **Nos últimos 14 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de casos absolutos com **1.039.442**, entretanto a maior incidência de casos no período foi observada no Reino Unido, com **772,05** por 100 mil habitantes. **Nas últimas 24 horas**, os Estados Unidos também apresentaram o maior número de casos (**46.558**), representando 18,84% 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 nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas
1	Estados Unidos	46.193.234	24,38	331.002.647	13.955,55	1.039.442	314,03	514.756	46.558
2	Índia	34.377.113	18,15	1.380.004.385	2.491,09	174.911	12,67	80.876	10.126
3	Brasil*	21.897.025	11,56	211.755.692	10.340,70	148.041	69,91	82.332	10.948
4	Reino Unido	9.333.895	4,93	67.886.004	13.749,37	524.117	772,05	236.580	31.982
5	Rússia	8.873.655	4,68	145.934.460	6.080,58	557.636	382,11	280.455	39.160
6	Turquia	8.259.503	4,36	84.339.067	9.793,21	380.035	450,60	197.837	27.824
7	França	6.994.575	3,69	65.273.512	10.715,79	89.493	137,10	49.169	1.958
8	Irã	5.996.155	3,17	83.992.953	7.138,88	127.795	152,15	61.660	8.341
9	Argentina**	5.296.781	2,80	45.195.777	11.719,64	16.423	36,34	7.974	593
10	Espanha**	5.032.057	2,66	46.754.783	10.762,66	18.518	39,61	5.373	0
11	Colômbia	5.015.042	2,65	50.882.884	9.856,05	23.992	47,15	12.655	2.061
12	Itália	4.812.591	2,54	60.461.828	7.959,72	68.871	113,91	37.808	4.544
13	Alemanha	4.804.378	2,54	83.783.945	5.734,25	321.175	383,34	186.357	21.832
14	Indonésia	4.248.843	2,24	273.523.621	1.553,37	7.753	2,83	3.470	434
15	México	3.826.786	2,02	128.932.753	2.968,05	42.344	32,84	19.575	1.382
16	Polônia	3.125.179	1,65	37.846.605	8.257,49	143.036	377,94	90.511	13.645
17	Ucrânia	3.107.489	1,64	43.733.759	7.105,47	304.330	695,87	151.796	18.988
18	África do Sul	2.924.072	1,54	59.308.690	4.930,26	4.294	7,24	1.850	116
19	Filipinas	2.805.294	1,48	109.581.085	2.560,02	44.015	40,17	14.941	2.087
20	Malásia	2.510.852	1,33	32.365.998	7.757,68	74.354	229,73	34.584	4.543
Total 20 Países		189.434.519	100,00	3.342.560.448	5.667,35	4.110.575	122,98	2.070.559	247.122

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:38pm CEST de 09 de novembro de 2021. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 09/11/2021, 18:21, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653.

Em relação aos números de **óbitos acumulados**, os Estados Unidos, com **748.615** óbitos, continuam em **primeiro** lugar, seguido por Brasil com **609.756** e Índia com **461.389** (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: 4:38pm CEST de 09 de novembro de 2021. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 09/11/2021, 18:21, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653.

Entre os países com **mais de 200 óbitos por 100 mil habitantes foram**: Peru com 607,91, Brasil com 287,95, Romênia com 265,08, Argentina com 256,89, Colômbia com 250,64, Estados Unidos com 226,17, México com 224,72, Itália com 219,02, Reino Unido com 208,97, e Polônia com 206,04. **Nos últimos 14 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de óbitos absolutos com **17.377**, seguido pela Rússia com **16.440**. O maior coeficiente de mortalidade no período foi nos Romênia (31,27 por 100 mil habitantes), seguido da Ucrânia (19,33 por 100 mil habitantes). **Nas últimas 24 horas**, a **Rússia** apresentou o maior número de óbitos com **1.211**, representando 14,42% 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 nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade nos últimos 7 dias
1	Estados Unidos	748.615	18,66	331.002.647	226,17	17.377	5,25	8.249	658	1,60
2	Brasil*	609.756	15,20	211.755.692	287,95	3.510	1,66	1.834	183	2,23
3	Índia	461.389	11,50	1.380.004.385	33,43	6.321	0,46	2.509	332	3,10
4	México	289.734	7,22	128.932.753	224,72	3.241	2,51	1.369	60	6,99
5	Rússia	249.215	6,21	145.934.460	170,77	16.440	11,27	8.344	1.211	2,98
6	Peru	200.438	5,00	32.971.846	607,91	386	1,17	192	29	3,36
7	Indonésia	143.578	3,58	273.523.621	52,49	308	0,11	121	21	3,49
8	Reino Unido	141.862	3,54	67.886.004	208,97	2.291	3,37	1.190	57	0,50
9	Itália	132.423	3,30	60.461.828	219,02	567	0,94	303	32	0,80
10	Colômbia	127.533	3,18	50.882.884	250,64	466	0,92	252	45	1,99
11	Irã	127.439	3,18	83.992.953	151,73	2.076	2,47	983	140	1,59
12	Argentina**	116.104	2,89	45.195.777	256,89	278	0,62	154	13	1,93
13	França	115.526	2,88	65.273.512	176,99	405	0,62	248	112	0,50
14	Alemanha	96.727	2,41	83.783.945	115,45	1.482	1,77	894	169	0,48
15	África do Sul	89.352	2,23	59.308.690	150,66	418	0,70	173	20	9,35
16	Espanha**	87.558	2,18	46.754.783	187,27	91	0,19	13	0	0,24
17	Polônia	77.980	1,94	37.846.605	206,04	1.440	3,80	959	220	1,06
18	Ucrânia	73.390	1,83	43.733.759	167,81	8.454	19,33	4.663	833	3,07
19	Turquia	72.314	1,80	84.339.067	85,74	2.970	3,52	1.486	187	0,75
20	Romênia	50.996	1,27	19.237.682	265,08	6.016	31,27	2.923	241	5,21
Total 20 Países		4.011.929	100,00	3.252.822.893	123,34	74.537	2,29	36.859	4.563	0,22

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:38pm CEST de 09 de novembro de 2021. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 09/11/2021, 18:21, 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 doze países**. Os países com maiores reduções por semanas consecutivas foram: Índia, Irã, Indonésia, África do Sul, Filipinas e Malásia com **sete** últimas semanas consecutivas, Brasil e Reino Unido com **duas últimas semanas** e, Estados Unidos, Argentina, Espanha e Ucrânia na **última semana**. Observa-se um **aumento de casos em oito países**, sendo que Rússia e Polônia apresentaram **sete** últimas semanas consecutivas, França e Alemanha com **quatro** últimas semanas, Itália com **três** semanas, Colômbia com **duas** semanas e, Turquia e México 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, Polônia e Romênia, em **quatro** semanas no Reino Unido e Alemanha, com **três** últimas semanas na Turquia, nas **duas** últimas semanas no México, Itália e França e, na **última** semana na Argentina. Observa-se uma **redução em nove países**, sendo a Indonésia e Irã com **sete** semanas consecutivas, Estados Unidos, Brasil, Peru, África do Sul e Espanha nas **duas** semanas e, Índia e Colômbia na **última** semana (Quadro 8).

Quadro 7. Distribuição e variação de casos por SE 38-45*/2021, nos 20 principais países.

Nº	Países	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		38	39	40	41	42	43	44	45	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	43-44	
1	Estados Unidos	840.932	754.994	684.769	591.358	504.808	519.797	508.035	136.224	-17	-10,2	-9,3	-13,6	-14,6	3	-2,3	-1
2	Índia	207.029	166.642	144.248	118.264	105.989	100.908	84.213	32.430	-1	-19,5	-13,4	-18	-10,4	-4,8	-16,5	-7
3	Brasil	239.161	118.895	105.485	79.679	85.104	84.095	67.701	31.302	117,2	-50,3	-11,3	-24,5	6,8	-1,2	-19,5	-2
4	Reino Unido	230.186	240.138	239.675	280.351	328.298	289.287	262.680	91.975	13,7	4,3	-0,2	17	17,1	-11,9	-9,2	-2
5	Rússia	143.661	162.352	185.951	211.666	247.599	266.814	283.133	117.725	7,8	13	14,5	13,8	17	7,8	6,1	+7
6	Turquia	192.794	195.449	204.594	214.089	199.170	185.148	192.957	80.602	6,7	1,4	4,7	4,6	-7	-7	4,2	+1
7	França	37.910	33.176	25.807	30.611	32.413	37.049	44.633	19.984	-23,7	-12,5	-22,2	18,6	5,9	14,3	20,5	+4
8	Irã	112.872	92.680	82.415	81.924	78.685	64.813	64.055	22.698	-17,7	-17,9	-11,1	-0,6	-4	-17,6	-1,2	-7
9	Argentina	12.147	11.468	5.839	5.698	7.522	8.549	7.915	2.792	-23,4	-5,6	-49,1	-2,4	32	13,7	-7,4	-1
10	Espanha	15.255	13.198	10.779	10.003	12.162	12.544	9.990	0	-21,2	-13,5	-18,3	-7,2	21,6	3,1	-20,4	-1
11	Colômbia	10.759	10.466	10.247	9.519	9.206	11.195	11.563	6.035	-2,7	-2,7	-2,1	-7,1	-3,3	21,6	3,3	+2
12	Itália	25.997	22.062	19.533	17.191	21.075	29.006	32.902	17.126	-16,5	-15,1	-11,5	-12	22,6	37,6	13,4	+3
13	Alemanha	53.825	57.532	56.525	62.446	87.318	128.238	162.827	60.888	-16,5	6,9	-1,8	10,5	39,8	46,9	27	+4
14	Indonésia	17.724	11.889	8.896	6.973	5.385	4.439	3.886	1.122	-28,5	-32,9	-25,2	-21,6	-22,8	-17,6	-12,5	-7
15	México	58.168	44.138	34.194	28.373	21.912	17.117	19.930	8.570	4,4	-24,1	-22,5	-17	-22,8	-21,9	16,4	+1
16	Polônia	5.196	7.185	11.098	16.195	31.131	49.900	73.613	33.466	23,1	38,3	54,5	45,9	92,2	60,3	47,5	+7
17	Ucrânia	43.352	59.472	82.691	93.969	124.732	156.258	153.142	49.475	44,6	37,2	39	13,6	32,7	25,3	-2	-1
18	África do Sul	17.279	9.965	6.374	4.879	3.323	2.706	1.804	679	-38,6	-42,3	-36	-23,5	-31,9	-18,6	-33,3	-7
19	Filipinas	128.852	112.119	78.053	62.297	40.123	34.028	18.077	7.329	-11	-13	-30,4	-20,2	-35,6	-15,2	-46,9	-7
20	Malásia	103.905	86.352	65.894	53.555	43.189	40.587	36.456	13.587	-17,8	-16,9	-23,7	-18,7	-19,4	-6	-10,2	-7

*semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:38pm CEST de 09 de novembro de 2021. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 09/11/2021, 18:21, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653.

Quadro 8. Distribuição e variação de óbitos por SE 38-45*/2021, nos 20 principais países.

Nº	Países	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE)							Variação
		38	39	40	41	42	43	44	45	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	43-44	
1	Estados Unidos	12.472	12.289	10.461	9.576	9.944	9.611	8.288	2.312	-3,3	-1,5	-14,9	-8,5	3,8	-3,3	-13,8	-2
2	Brasil	3.724	3.785	3.061	2.289	2.580	2.389	1.603	776	-8,4	1,6	-19,1	-25,2	12,7	-7,4	-32,9	-2
3	Índia	2.129	1.915	1.802	1.605	1.728	4.032	2.525	1.124	-3,8	-10,1	-5,9	-10,9	7,7	133,3	-37,4	-1
4	México	3.113	2.530	2.017	1.652	1.245	1.283	1.500	603	-12,8	-18,7	-20,3	-18,1	-24,6	3,1	16,9	+2
5	Rússia	5.670	5.933	6.425	6.862	7.213	7.852	8.255	3.580	3,8	4,6	8,3	6,8	5,1	8,9	5,1	+7
6	Peru	265	239	186	194	203	201	171	88	-1,9	-9,8	-22,2	4,3	4,6	-1	-14,9	-2
7	Indonésia	1.058	734	497	321	243	212	146	44	-34,8	-30,6	-32,3	-35,4	-24,3	-12,8	-31,1	-7
8	Reino Unido	1.000	806	752	838	947	1.066	1.196	274	0,5	-19,4	-6,7	11,4	13	12,6	12,2	+4
9	Itália	370	370	255	275	260	274	297	89	-8,6	0	-31,1	7,8	-5,5	5,4	8,4	+2
10	Colômbia	250	267	218	242	200	236	222	116	-17,2	6,8	-18,4	11	-17,4	18	-5,9	-1
11	Irã	2.356	1.871	1.534	1.498	1.233	1.070	1.055	386	-22,9	-20,6	-18	-2,3	-17,7	-13,2	-1,4	-7
12	Argentina	671	453	191	217	163	120	139	49	-33	-32,5	-57,8	13,6	-24,9	-26,4	15,8	+1
13	França	349	284	230	171	170	181	217	69	-15,1	-18,6	-19	-25,7	-0,6	6,5	19,9	+2
14	Alemanha	445	412	401	423	476	619	792	239	38,2	-7,4	-2,7	5,5	12,5	30	27,9	+4
15	África do Sul	1.015	738	531	326	329	260	144	57	-24,5	-27,3	-28	-38,6	0,9	-21	-44,6	-2
16	Espanha	267	181	162	109	110	90	38	0	-21,7	-32,2	-10,5	-32,7	0,9	-18,2	-57,8	-2
17	Polônia	84	118	175	247	323	556	743	247	35,5	40,5	48,3	41,1	30,8	72,1	33,6	+7
18	Ucrânia	728	1.092	1.682	2.083	3.072	3.907	4.242	1.755	43	50	54	23,8	47,5	27,2	8,6	+7
19	Turquia	1.605	1.519	1.514	1.447	1.475	1.507	1.517	590	-8,6	-5,4	-0,3	-4,4	1,9	2,2	0,7	+3
20	Romênia	750	1.101	1.717	2.203	2.714	3.067	3.176	909	68,5	46,8	55,9	28,3	23,2	13	3,6	+7

*semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:38pm CEST de 09 de novembro de 2021. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 09/11/2021, 18:21, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA AMÉRICA DO SUL

Até o dia **09 de novembro de 2021**, a América do Sul apresentou **38.566.141** casos confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos casos **21.897.025 (56,78%)**, seguido da Argentina com **5.296.781 (13,73%)**, Colômbia com **5.015.042 (13,00%)** e Peru com **2.207.510 (5,72%)**. A Guiana Francesa apresentou a maior taxa de incidência acumulada, com **15.114,07** por 100 mil habitantes. O Brasil apresentou o maior número de casos nos **últimos 14 dias (148.041)** e **Guiana Francesa** maior incidência de casos nos últimos 14 dias, com 307,35 por 100 mil habitantes. Com relação ao número de casos nas **últimas 24 horas**, observa-se que Brasil apresentou **10.948 casos**. Argentina e Equador 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 09/11/2021.

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 nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas
1	Brasil	21.897.025	56,78	211.755.692	10.340,70	148.041	69,91	82.332	10.948
2	Argentina	5.296.781	13,73	45.195.777	11.719,64	16.423	36,34	7.974	0
3	Colômbia	5.015.042	13,00	50.882.884	9.856,05	23.992	47,15	12.655	2.061
4	Peru	2.207.510	5,72	32.971.846	6.695,14	11.651	35,34	5.714	954
5	Chile	1.711.442	4,44	19.116.209	8.952,83	27.991	146,43	14.656	2.253
6	Equador	519.386	1,35	17.643.060	2.943,85	3.754	21,28	2.124	0
7	Bolívia	518.266	1,34	11.673.029	4.439,86	8.347	71,51	4.456	364
8	Paraguai	461.361	1,20	7.132.530	6.468,41	638	8,94	320	48
9	Venezuela	413.135	1,07	28.435.943	1.452,86	12.624	44,39	5.984	663
10	Uruguai	395.268	1,02	3.473.727	11.378,79	3.120	89,82	1.369	169
11	Suriname	49.602	0,13	586.634	8.455,36	1.484	252,97	583	52
12	Guiana Francesa	45.143	0,12	298.682	15.114,07	918	307,35	514	115
13	Guiana	36.180	0,09	786.559	4.599,78	1.113	141,50	559	101
	América do Sul	38.566.141	100,00	429.952.572	8.969,86	260.096	60,49	139.240	17.728

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:38pm CEST de 09 de novembro de 2021. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 09/11/2021, 18:21, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas.

A América do Sul apresentou **1.173.355 óbitos** confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos óbitos com **609.756 (51,97%)**, seguido pelo Peru com **200.438 (17,08%)** e Colômbia com **127.533 (10,87%)**. O Peru apresentou o maior coeficiente de mortalidade acumulado, com **607,91** por 100 mil habitantes. O Brasil apresentou o maior número de óbitos **nos últimos 14 dias (3.510)**, porém o Suriname obteve o maior coeficiente de mortalidade no período com **10,06** óbitos por 100 mil habitantes. Com relação ao número de **óbitos nas últimas 24 horas**, observa-se que o Brasil apresentou **183 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 09/11/2021.

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 nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade nos últimos 7 dias
1	Brasil*	609.756	51,97	211.755.692	287,95	3.510	1,66	1.834	183	2,23
2	Peru	200.438	17,08	32.971.846	607,91	386	1,17	192	29	3,36
3	Colômbia	127.533	10,87	50.882.884	250,64	466	0,92	252	45	1,99
4	Argentina	116.104	9,90	45.195.777	256,89	278	0,62	154	0	1,93
5	Chile	37.879	3,23	19.116.209	198,15	194	1,01	102	17	0,70
6	Equador	32.989	2,81	17.643.060	186,98	37	0,21	9	0	0,42
7	Bolívia	18.967	1,62	11.673.029	162,49	66	0,57	39	3	0,88
8	Paraguai	16.263	1,39	7.132.530	228,01	32	0,45	16	4	5,00
9	Uruguai	6.086	0,52	3.473.727	175,20	15	0,43	8	1	0,58
10	Venezuela	4.965	0,42	28.435.943	17,46	155	0,55	74	10	1,24
11	Suriname	1.117	0,10	586.634	190,41	59	10,06	24	3	4,12
12	Guiana	942	0,08	786.559	119,76	47	5,98	22	1	3,94
13	Guiana Francesa	316	0,03	298.682	105,80	14	4,69	8	1	1,56
	América do Sul	1.173.355	100,00	429.952.572	272,90	5.259	1,22	2.734	297	1,96

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:38pm CEST de 09 de novembro de 2021. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 09/11/2021, 18:21, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. 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 **seis** semanas de aumento consecutivo, **Uruguai** com **quatro** semanas e, **Colômbia** com **duas** semanas e, **Equador, Guiana e Venezuela** na **última** semana. Em relação ao **decréscimo de casos**, **seis** países apresentaram redução, sendo **Suriname** com **sete** semanas consecutivas, **Brasil e Paraguai** com **duas** semanas consecutivas e, **Argentina, Guiana Francesa e Peru** na **última** semana consecutiva (Quadro 11).

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

Quadro 11. Distribuição do número e variação percentual de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 38 a 45*-2021.

Nº	Países	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		38	39	40	41	42	43	44	45	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	43-44	
1	Argentina	12.147	11.468	5.839	5.698	7.522	8.549	7.915	2.792	-23,4	-5,6	-49,1	-2,4	32	13,7	-7,4	-1
2	Bolívia	1.977	2.114	2.577	2.677	3.003	3.758	3.793	2.013	-4,1	6,9	21,9	3,9	12,2	25,1	0,9	+6
3	Brasil	239.161	118.895	105.485	79.679	85.104	84.095	67.701	31.302	117,2	-50,3	-11,3	-24,5	6,8	-1,2	-19,5	-2
4	Chile	3.835	4.833	5.301	7.175	10.476	12.712	13.091	7.616	18,1	26	9,7	35,4	46	21,3	3	+7
5	Colômbia	10.759	10.466	10.247	9.519	9.206	11.195	11.563	6.035	-2,7	-2,7	-2,1	-7,1	-3,3	21,6	3,3	+2
6	Equador	1.773	2.319	1.522	1.453	1.890	1.388	2.159	797	-3	30,8	-34,4	-4,5	30,1	-26,6	55,5	+1
7	Guiana Francesa	1.524	1.535	1.218	833	562	616	474	115	-4,8	0,7	-20,7	-31,6	-32,5	9,6	-23,1	-1
8	Guiana	1.612	1.383	1.348	957	668	550	579	251	5,3	-14,2	-2,5	-29	-30,2	-17,7	5,3	+1
9	Paraguai	227	216	171	163	345	298	281	136	-41,9	-4,8	-20,8	-4,7	111,7	-13,6	-5,7	-2
10	Peru	6.095	5.846	5.785	5.262	5.721	5.947	5.388	3.086	3,5	-4,1	-1	-9	8,7	4	-9,4	-1
11	Suriname	3.323	2.491	2.144	2.086	1.816	1.108	615	202	-8,4	-25	-13,9	-2,7	-12,9	-39	-44,5	-7
12	Uruguai	892	737	733	914	1.125	1.439	1.540	589	-14,3	-17,4	-0,5	24,7	23,1	27,9	7	+4
13	Venezuela	7.578	9.335	10.384	9.391	9.868	5.776	6.261	2.487	-2,3	23,2	11,2	-9,6	5,1	-41,5	8,4	+1

*Semana em andamento. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:38pm CEST de 09 de novembro de 2021. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 09/11/2021, 18:21, 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 38 a 45*-2021.

Nº	Países	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE)							Variação
		38	39	40	41	42	43	44	45	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	43-44	
1	Argentina	671	453	191	217	163	120	139	49	-33	-32,5	-57,8	13,6	-24,9	-26,4	15,8	+1
2	Bolívia	60	47	45	38	73	24	36	16	-14,3	-21,7	-4,3	-15,6	92,1	-67,1	50	+1
3	Brasil	3.724	3.785	3.061	2.289	2.580	2.389	1.603	776	-8,4	1,6	-19,1	-25,2	12,7	-7,4	-32,9	-2
4	Chile	105	53	66	52	57	78	85	65	-25	-49,5	24,5	-21,2	9,6	36,8	9	+3
5	Colômbia	250	267	218	242	200	236	222	116	-17,2	6,8	-18,4	11	-17,4	18	-5,9	-1
6	Equador	128	64	52	72	37	21	18	5	-43,6	-50	-18,8	38,5	-48,6	-43,2	-14,3	-3
7	Guiana Francesa	21	12	18	9	3	8	9	1	110	-42,9	50	-50	-66,7	166,7	12,5	+2
8	Guiana	41	42	35	36	30	17	26	12	-6,8	2,4	-16,7	2,9	-16,7	-43,3	52,9	+1
9	Paraguai	19	59	7	3	21	14	13	7	-79,3	210,5	-88,1	-57,1	600	-33,3	-7,1	-2
10	Peru	265	239	186	194	203	201	171	88	-1,9	-9,8	-22,2	4,3	4,6	-1	-14,9	-2
11	Suriname	40	56	60	56	48	34	25	10	11,1	40	7,1	-6,7	-14,3	-29,2	-26,5	-4
12	Uruguai	3	6	7	3	4	7	6	4	-66,7	100	16,7	-57,1	33,3	75	-14,3	-1
13	Venezuela	102	106	107	105	109	70	76	29	8,5	3,9	0,9	-1,9	3,8	-35,8	8,6	+1

*Semana em andamento. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:38pm CEST de 09 de novembro de 2021. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 09/11/2021, 18:21, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653.

COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO MUNDO

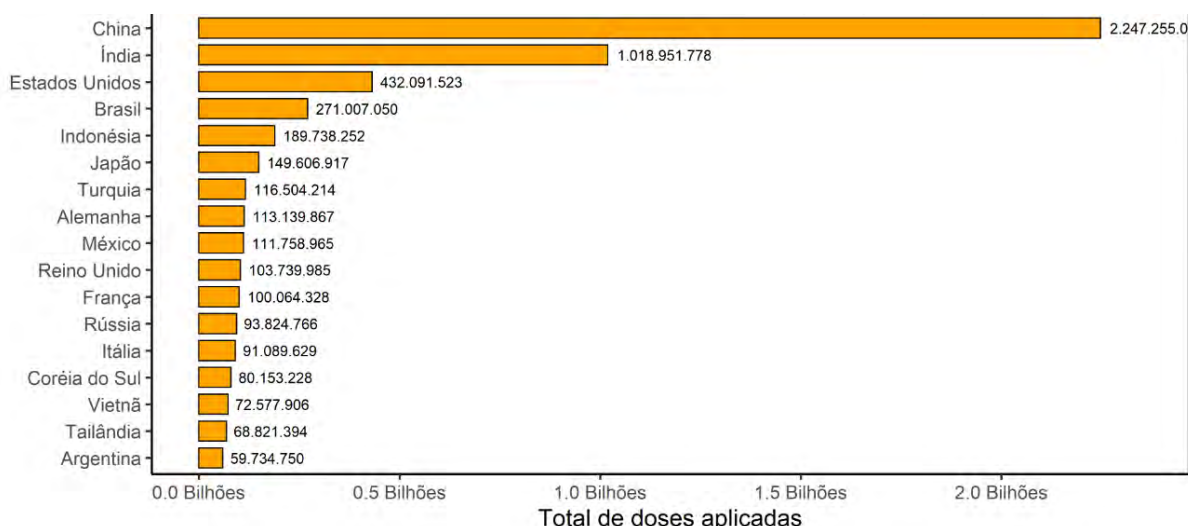
A vacinação em vários países iniciou em 25 de novembro de 2020 e, atualmente, ocorre em pelo menos **224**, com meta para uma cobertura de 89% da população. No momento, existem 23 vacinas aprovadas (Quadro 13, Anexo I).

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

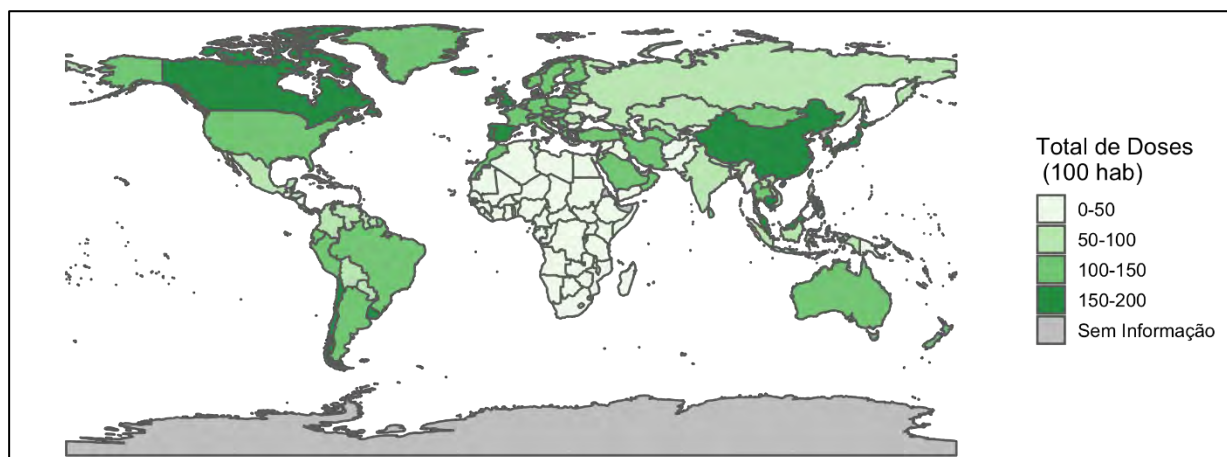
Nº	Vacina	Países
1.	Oxford /Astrazeneca AZD1222	124
2.	Pfizer/Biontech BNT162b2	103
3.	Moderna mRNA - 1273	76
4.	Janssen (Johnson & Johnson). Ad26.COV2.S	75
5.	Gamaleya Sputnik V	72
6.	Sinopharm (Beijing) BBIBP-Corv	68
7.	Serum Institute of India Covishield	46
8.	Sinovac Coronavac	42
9.	Gamaleya Sputnik 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 **7.306.942.771** doses administradas, dessas, **4.023.598.856** receberam pelo menos uma dose e **3.136.569.073** 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. 09/11/2021, 09:00am (Horário de Londres). Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>.
 *Vacinômetro-SUS. Dados 09/11/2021, 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 09/11/21.

Fonte: Our World in Data. 09/11/2021, 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 09 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 09/11/2021.

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 09 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 09 de novembro de 2021, disponível em: <https://aci.health.nsw.gov.au/covid-19/critical-intelligence-unit/sars-cov-2-variants>; ECDC, atualizado em 09 de novembro de 2021 disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; GISAID, 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 09/11/2021.

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 09 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 09 de novembro de 2021, disponível em: <https://aci.health.nsw.gov.au/covid-19/critical-intelligence-unit/sars-cov-2-variants>; ECDC, atualizado em 09 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 09 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	4.804.378	4,23	83.783.945	5.734,25	321.175	383,34	21.832	96.727	4,42	115,45	1.482	1,77	169	0	0	9.686	NÍVEL 3
Austrália	181.578	0,16	25.499.881	712,07	21.371	83,81	1.326	1.827	0,08	7,16	179	0,70	12	0	0	1.816	NÍVEL 2
Bahrein	277.098	0,24	1.701.583	16.284,72	490	28,80	17	1.393	0,06	81,86	0	0,00	0	0	0	746	NÍVEL 1
Bélgica	1.438.830	1,27	11.589.616	12.414,82	99.301	856,81	7	26.200	1,20	226,06	281	2,42	3	0	0	2.387	NÍVEL 4
Camboja	119.160	0,11	16.718.971	712,72	1.272	7,61	68	2.835	0,13	16,96	92	0,55	6	16		164	NÍVEL 1
Chile	1.711.442	1,51	19.116.209	8.952,83	27.991	146,43	2.253	37.879	1,73	198,15	194	1,01	17	0	0	426	NÍVEL 2
Cingapura	220.803	0,19	5.850.343	3.774,19	44.985	768,93	2.470	511	0,02	8,73	182	3,11	14	0	0	672	NÍVEL 4
Dinamarca	404.855	0,36	5.792.203	6.989,65	27.030	466,66	2.294	2.740	0,13	47,30	41	0,71	2	0	0	15.049	NÍVEL 3
Espanha	5.032.057	4,43	46.754.783	10.762,66	18.518	39,61	0	87.558	4,00	187,27	91	0,19	0	0	0	931	NÍVEL 1
Estados Unidos	46.193.234	40,71	331.002.647	13.955,55	1.039.442	314,03	46.558	748.615	34,24	226,17	17.377	5,25	658	2	0	42.240	NÍVEL 3
França	6.994.575	6,16	65.273.512	10.715,79	89.493	137,10	1.958	115.526	5,28	176,99	405	0,62	112	1	0	2.155	NÍVEL 2
Holanda	2.212.814	1,95	17.134.873	12.914,10	125.092	730,04	11.848	18.583	0,85	108,45	263	1,53	22	0	0	1.764	NÍVEL 4
Itália	4.812.591	4,24	60.461.828	7.959,72	68.871	113,91	4.544	132.423	6,06	219,02	567	0,94	32	1	0	1.298	NÍVEL 2
Lituânia	430.855	0,38	2.722.291	15.826,93	38.308	1.407,20	2.314	6.175	0,28	226,83	475	17,45	40	0	0	575	NÍVEL 4
México	3.826.786	3,37	128.932.753	2.968,05	42.344	32,84	1.382	289.734	13,25	224,72	3.241	2,51	60	0	0	333	NÍVEL 1
Noruega	218.383	0,19	5.421.242	4.028,28	17.338	319,82	1.768	924	0,04	17,04	23	0,42	5	0	0	460	NÍVEL 3
Nova Zelândia	7.414	0,01	4.822.233	153,75	1.953	40,50	128	32	0,00	0,66	4	0,08	0	0	0	724	NÍVEL 1
Polônia	3.125.179	2,75	37.846.605	8.257,49	143.036	377,94	13.645	77.980	3,57	206,04	1.440	3,80	220	0	0	1.318	NÍVEL 3
Portugal	1.098.125	0,97	10.196.707	10.769,41	12.674	124,30	568	18.209	0,83	178,58	71	0,70	6	0	0	448	NÍVEL 2
Reino Unido	9.333.895	8,23	67.886.004	13.749,37	524.117	772,05	31.982	141.862	6,49	208,97	2.291	3,37	57	5	1	94.297	NÍVEL 4
República Tcheca	1.828.440	1,61	10.708.982	17.073,89	92.686	865,50	9.253	31.173	1,43	291,09	454	4,24	22	0	0	596	NÍVEL 4
Rússia	8.873.655	7,82	145.934.460	6.080,58	557.636	382,11	39.160	249.215	11,40	170,77	16.440	11,27	1.211	0	0	322	NÍVEL 3
Suécia	1.177.094	1,04	10.099.270	11.655,24	9.386	92,94	0	15.057	0,69	149,09	29	0,29	0	0	0	1.237	NÍVEL 2
Suíça	890.312	0,78	8.654.618	10.287,13	25.810	298,22	4	10.846	0,50	125,32	50	0,58	0	0	0	4.013	NÍVEL 3
Turquia	8.259.503	7,28	84.339.067	9.793,21	380.035	450,60	27.824	72.314	3,31	85,74	2.970	3,52	187	0	0	671	NÍVEL 3

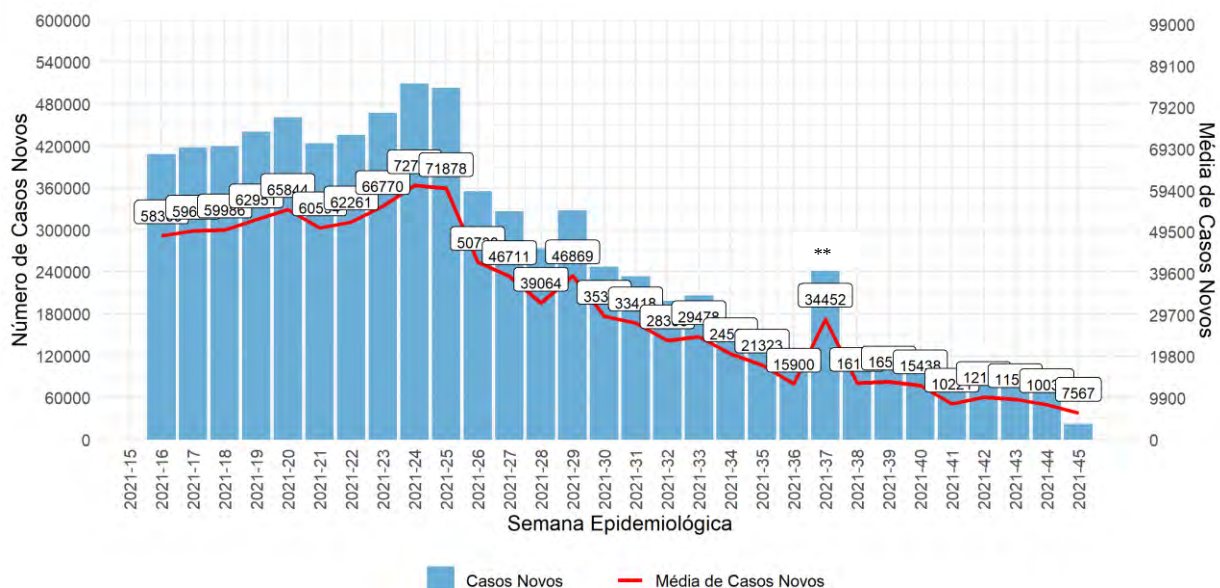
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 05:40pm CEST de 09 de novembro de 2021. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 09/11/2021, 18:21, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653. GISAID, *Tracking of variants*, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>. 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 09 de novembro de 2021** foram confirmados **21.897.025 casos e 609.756 óbitos** por covid-19 no país. O Brasil apresenta uma **taxa de incidência acumulada de 10.340,70 e coeficiente de mortalidade acumulado de 287,95 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.

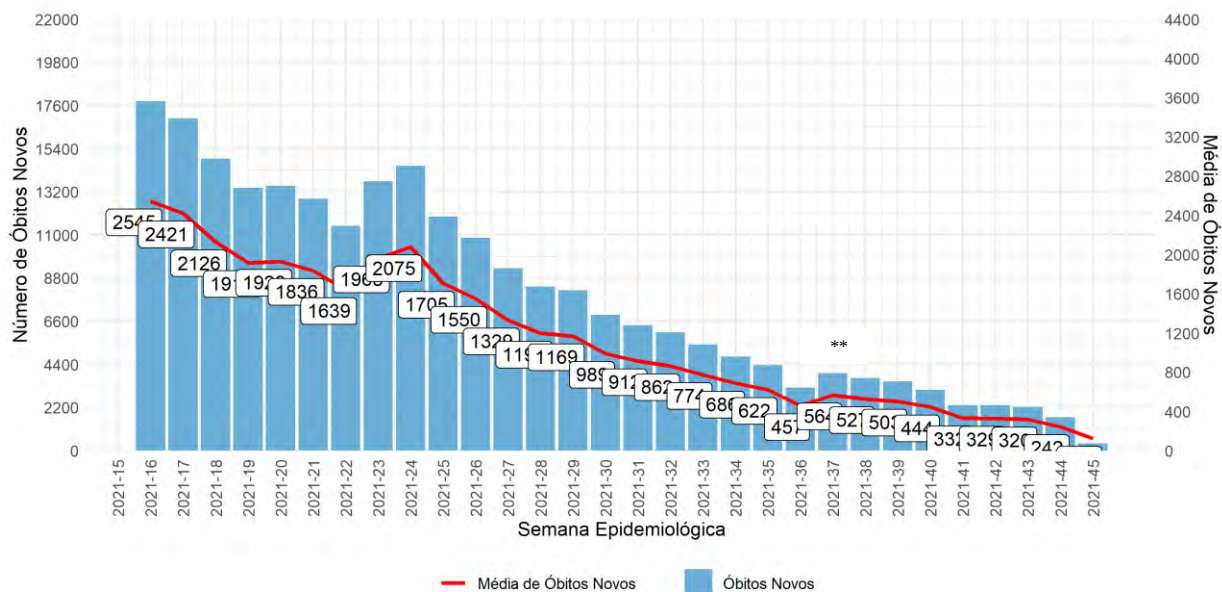
No Brasil, observa-se reduções do **número e média de casos** nas a partir da SE 25/2021 com tendência de queda até a semana 44/2021 (Figura 8).

Figura 8. Média diária de casos por SE no Brasil, entre as SE 15-2021 e 45-2021*.



*Semana em andamento. ** Aumento devido revisão de dados no Rio de Janeiro. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 09/11/2021, 18:21, 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 a partir da SE 40/2021 apresentando as menores médias de óbitos do ano de 2021 (Figura 9).

Figura 9. Média diária de óbitos por semana epidemiológica Brasil, SE 15-2021 e 45-2021*.

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 09/11/2021, 18:21, 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 **09 de novembro 2021**, estão descritos no Quadro 18.

Observa-se que a região **Centro-Oeste**, foi a que apresentou a maior incidência com **14.235,15** casos por 100 mil habitantes. Além disso, apresentou o maior coeficiente de mortalidade entre as regiões do país, com **355,10** óbitos por 100 mil habitantes. O Distrito Federal (DF) apresentou a maior incidência de casos nesta região, com 16.891,32 por 100 mil habitantes, enquanto o Mato Grosso (MT) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da sua região com 388,77 por 100 mil habitantes (Quadro 18).

A segunda região de maior incidência foi a **região Sul**, com **14.116,10** casos por 100 mil habitantes, a maior entre as regiões do país, e apresentou coeficiente de mortalidade de **318,24** óbitos por 100 mil habitantes. Nesta região, o estado de Santa Catarina (SC) obteve a maior incidência com 16.848,20 casos por 100 mil habitantes, enquanto o Paraná (PR) apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 353,06 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 09/11/2021.

UF	Casos	Óbitos	Incidência/100 mil hab	Mortalidade/100 mil hab	População
Centro-Oeste	2.349.413	58.607	14.235,15	355,10	16.504.303
DF	516.055	10.928	16.891,32	357,69	3.055.149
GO	910.546	24.312	12.800,18	341,77	7.113.540
MT	545.781	13.709	15.477,79	388,77	3.526.220
MS	377.031	9.658	13.420,37	343,78	2.809.394
Sul	4.261.977	96.085	14.116,10	318,24	30.192.315
SC	1.221.916	19.736	16.848,20	272,13	7.252.502
PR	1.565.092	40.661	13.589,60	353,06	11.516.840
RS	1.474.969	35.688	12.912,30	312,42	11.422.973
Nordeste	4.868.694	118.310	8.485,85	206,21	57.374.243
AL	240.695	6.310	7.181,62	188,27	3.351.543
BA	1.249.613	27.136	8.369,46	181,75	14.930.634
PB	456.025	9.455	11.289,77	234,08	4.039.277
PE	634.380	20.085	6.596,70	208,86	9.616.621
SE	278.586	6.033	12.014,12	260,18	2.318.822
PI	327.325	7.118	9.974,92	216,91	3.281.480
CE	944.287	24.505	10.278,40	266,73	9.187.103
MA	362.105	10.248	5.089,61	144,04	7.114.598
RN	375.678	7.420	10.629,89	209,95	3.534.165
Sudeste	8.546.602	289.865	9.601,60	325,65	89.012.240
MG	2.192.910	55.780	10.298,90	261,97	21.292.666
RJ	1.328.192	68.553	7.648,15	394,75	17.366.189
SP	4.414.187	152.529	9.536,08	329,51	46.289.333
ES	611.313	13.003	15.041,96	319,95	4.064.052
Norte	1.870.339	46.889	10.016,49	251,11	18.672.591
AC	88.073	1.845	9.846,39	206,27	894.470
AM	428.345	13.780	10.179,99	327,49	4.207.714
TO	229.727	3.891	14.445,99	244,68	1.590.248
RO	272.291	6.579	15.157,09	366,22	1.796.460
AP	123.894	1.993	14.376,64	231,27	861.773
PA	600.381	16.765	6.908,28	192,91	8.690.745
RR	127.628	2.036	20.220,51	322,57	631.181
BRASIL	21.897.025	609.756	10.340,70	287,95	211.755.692

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 09/11/2021, 18:21, 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 **10.016,49** casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de **251,11** óbitos por 100 mil habitantes. O estado de Roraima (RR) apresentou a maior incidência da sua região e do país com 20.220,51 casos por 100 mil habitantes e Rondônia (RO) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com 366,22 óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 18).

A **região Sudeste** apresentou uma incidência de **9.601,60** casos por 100 mil habitantes e coeficiente de mortalidade de **325,65** óbitos por 100 mil habitantes. O Estado do Espírito Santo (ES) apresentou a maior incidência com 15.041,96 casos por 100 mil habitantes e o Rio de Janeiro (RJ) o maior coeficiente de mortalidade da região e do país com 394,75 óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 18).

A **região Nordeste** apresentou a menor incidência do país com **8.485,85** casos por 100 mil habitantes e também o menor coeficiente de mortalidade do país com **206,21** óbitos por 100 mil habitantes. O Estado de Sergipe (SE) obteve a maior incidência da região com 12.014,12

casos por 100 mil habitantes e o estado do Ceará (CE) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com 266,73 óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 18).

Dezoito 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 16.953 casos, enquanto Paraíba apresentou a maior incidência no período (272,65/100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias** a Paraíba apresentou o maior número de casos com 9.711. Nas **últimas 24 horas** o Rio Grande do Sul apresentou o maior número de casos (1.370). Com relação ao **alerta de saúde**, **quatro** UF apresentaram nível 1 (Ceará, Amazonas, Sergipe e Acre), **dezenove** UF apresentaram nível 2, **quatro** 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 09/11/2021.

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
SP	4.414.187	20,16	46.289.333	9.536,08	13.255	28,64	6.655	946	NÍVEL 2
MG	2.192.910	10,01	21.292.666	10.298,90	13.301	62,47	6.143	1.052	NÍVEL 2
PR	1.565.092	7,15	11.516.840	13.589,60	16.953	147,20	7.878	814	NÍVEL 2
RS	1.474.969	6,74	11.422.973	12.912,30	16.023	140,27	6.436	1.370	NÍVEL 2
RJ	1.328.192	6,07	17.366.189	7.648,15	12.632	72,74	5.302	1.076	NÍVEL 2
BA	1.249.613	5,71	14.930.634	8.369,46	5.972	40,00	2.486	513	NÍVEL 2
SC	1.221.916	5,58	7.252.502	16.848,20	9.168	126,41	4.297	792	NÍVEL 2
CE	944.287	4,31	9.187.103	10.278,40	1.260	13,71	752	0	NÍVEL 1
GO	910.546	4,16	7.113.540	12.800,18	11.988	168,52	4.282	1.022	NÍVEL 3
PE	634.380	2,90	9.616.621	6.596,70	5.157	53,63	2.175	315	NÍVEL 2
ES	611.313	2,79	4.064.052	15.041,96	6.903	169,86	3.070	513	NÍVEL 3
PA	600.381	2,74	8.690.745	6.908,28	3.038	34,96	1.601	308	NÍVEL 2
MT	545.781	2,49	3.526.220	15.477,79	3.111	88,22	1.264	382	NÍVEL 2
DF	516.055	2,36	3.055.149	16.891,32	2.020	66,12	824	98	NÍVEL 2
PB	456.025	2,08	4.039.277	11.289,77	11.013	272,65	9.711	54	NÍVEL 3
AM	428.345	1,96	4.207.714	10.179,99	768	18,25	341	77	NÍVEL 1
MS	377.031	1,72	2.809.394	13.420,37	933	33,21	408	75	NÍVEL 2
RN	375.678	1,72	3.534.165	10.629,89	3.459	97,87	1.322	424	NÍVEL 2
MA	362.105	1,65	7.114.598	5.089,61	1.827	25,68	707	268	NÍVEL 2
PI	327.325	1,49	3.281.480	9.974,92	2.783	84,81	1.438	165	NÍVEL 2
SE	278.586	1,27	2.318.822	12.014,12	121	5,22	58	12	NÍVEL 1
RO	272.291	1,24	1.796.460	15.157,09	2.969	165,27	1.450	440	NÍVEL 3
AL	240.695	1,10	3.351.543	7.181,62	850	25,36	438	23	NÍVEL 2
TO	229.727	1,05	1.590.248	14.445,99	1.730	108,79	775	147	NÍVEL 2
RR	127.628	0,58	631.181	20.220,51	388	61,47	201	14	NÍVEL 2
AP	123.894	0,57	861.773	14.376,64	386	44,79	200	43	NÍVEL 2
AC	88.073	0,40	894.470	9.846,39	33	3,69	16	5	NÍVEL 1
Brasil	21.897.025	100,00	211.755.692	10.340,70	148.041	69,91	70.230	10.948	NÍVEL 2

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 09/11/2021, 18:21, 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 44/2021. 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 (287,95/ 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 (906), Rio de Janeiro (445) e Minas Gerais (378). 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 40 óbitos. Seis UF não registraram óbitos nas últimas 24 horas. A letalidade nos últimos 7 dias foi maior que 3% em 5 UF e do Brasil apresentou 2,41 (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 09/11/2021.

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*
SP	152.529	25,01	46.289.333	329,51	906	1,96	541	2	8,13
RS	35.688	5,85	11.422.973	312,42	324	2,84	141	44	2,19
MG	55.780	9,15	21.292.666	261,97	378	1,78	194	21	3,16
RJ	68.553	11,24	17.366.189	394,75	445	2,56	147	33	2,77
PR	40.661	6,67	11.516.840	353,06	304	2,64	108	23	1,37
BA	27.136	4,45	14.930.634	181,75	94	0,63	41	9	1,65
CE	24.505	4,02	9.187.103	266,73	27	0,29	7	0	0,93
GO	24.312	3,99	7.113.540	341,77	193	2,71	118	-1	2,76
PE	20.085	3,29	9.616.621	208,86	126	1,31	60	9	2,76
SC	19.736	3,24	7.252.502	272,13	138	1,90	78	0	1,82
PB	9.455	1,55	4.039.277	234,08	56	1,39	25	2	0,26
MS	9.658	1,58	2.809.394	343,78	21	0,75	7	4	1,72
PA	16.765	2,75	8.690.745	192,91	31	0,36	14	3	0,87
MT	13.709	2,25	3.526.220	388,77	34	0,96	19	3	1,50
MA	10.248	1,68	7.114.598	144,04	21	0,30	8	2	1,13
AL	6.310	1,03	3.351.543	188,27	28	0,84	14	2	3,20
ES	13.003	2,13	4.064.052	319,95	148	3,64	63	6	2,05
RN	7.420	1,22	3.534.165	209,95	39	1,10	16	3	1,21
PI	7.118	1,17	3.281.480	216,91	31	0,94	13	4	0,90
DF	10.928	1,79	3.055.149	357,69	97	3,17	45	8	5,46
SE	6.033	0,99	2.318.822	260,18	6	0,26	4	0	6,90
RO	6.579	1,08	1.796.460	366,22	15	0,83	7	2	0,48
AM	13.780	2,26	4.207.714	327,49	15	0,36	6	2	1,76
TO	3.891	0,64	1.590.248	244,68	24	1,51	10	2	1,29
RR	2.036	0,33	631.181	322,57	7	1,11	6	0	2,99
AC	1.845	0,3	894.470	206,27	0	0,00	0	0	0,00
AP	1.993	0,33	861.773	231,27	2	0,23	2	0	1,00
Brasil	609.756	100,00	211.755.692	287,95	3.510	1,66	1.694	183	2,41

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 09/11/2021, 18:21, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692 * Dados referentes a SE 44/2021. 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 43/2021 – SE 44/2021) – 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 09 de novembro 2021**, compreendendo o período entre as SE 38/2021 a SE 45/2021*.

Dezenove UF apresentaram **redução no número de casos**, sendo que MT em **cinco** semanas consecutivas, e DF com **quatro últimas** semanas, MS com **três semanas**, nove UF com **duas** semanas e sete UF com **uma semana**. **Oito** estados apresentaram **aumento do número de casos**, sendo que **PB** e **RO** obteve aumento nas **três últimas** semanas, AP apresentou aumento nas **duas últimas** semanas e AL, AM, CE, PA e PI apresentou 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 seis UF, redução em 20 UF e uma UF sem variação**. Verifica-se uma redução de **quatro** semanas consecutivas no DF, **três** semanas consecutivas no CE, **duas semanas** em AC, MT, PR, RJ, RO e TO e 12 UF (AM, BA, ES, GO, MA, MS, PB, PE, PI, RN, RS, SC) na **última semana**. Houve aumento de óbitos em **duas semanas consecutivas** em SP e cinco UF (AP, MG, PA, RR, SE) com aumento na **última semana**. Apenas o AL 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 38/2021 a 45*/2021, Brasil.

UF	Casos	Óbitos
SP	-	+02
AP	+02	+01
PA	+01	+01
MG, RR, SE	-	+01
PB, RO	+03	-
AL, AM, CE, PI	+01	-

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 09/11/2021, 18:21, 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 38/2021 a 45*/2021, Brasil.

UF	Número de casos (2021-SE)								Variação de casos (2021-SE)							Variação
	38	39	40	41	42	43	44	45	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	43-44	
AC	8	-12	18	61	19	26	16	7	-65,2	-250	-250	238,9	-68,9	36,8	-38,5	-1
AL	323	326	557	388	424	423	438	195	-35,7	0,9	70,9	-30,3	9,3	-0,2	3,5	+1
AM	326	268	328	265	316	305	341	236	-28,2	-17,8	22,4	-19,2	19,2	-3,5	11,8	+1
AP	105	110	195	182	169	184	200	85	52,2	4,8	77,3	-6,7	-7,1	8,9	8,7	+2
BA	2.976	3.059	2.658	2.180	3.171	3.243	2.486	1.063	-3,2	2,6	-13,3	-17,3	44,5	2,3	-23,4	-1
CE	-11.633	16.765	476	688	883	525	752	109	-1445,3	-230,1	-97,6	42,1	27,5	-40,9	51,8	+1
DF	6.410	5.870	8.764	4.616	3.032	1.624	824	416	22,9	-8,4	49,3	-47,3	-34,3	-46,4	-49,3	-4
ES	5.564	5.984	6.246	4.041	4.732	4.203	3.070	1.293	3,2	7,6	4,3	-35,3	17	-11,2	-27	-2
GO	12.274	8.650	13.687	6.385	10.321	8.735	4.282	1.578	45,9	-29,5	58,2	-53,3	61,6	-15,4	-51	-2
MA	1.536	1.467	1.207	739	1.341	1.057	707	356	18,9	-4,5	-17,7	-38,8	81,5	-21,2	-33,1	-2
MG	20.549	14.456	12.132	8.203	11.032	7.728	6.143	1.899	29,5	-29,7	-16,1	-32,4	34,5	-29,9	-20,5	-2
MS	806	947	861	978	709	644	408	160	-24,2	17,5	-9,1	13,6	-27,5	-9,2	-36,6	-3
MT	3.320	3.356	2.725	2.221	2.156	1.933	1.264	967	-14,8	1,1	-18,8	-18,5	-2,9	-10,3	-34,6	-5
PA	2.040	1.862	1.736	1.570	1.847	1.424	1.601	379	32	-8,7	-6,8	-9,6	17,6	-22,9	12,4	+1
PB	1.122	990	989	739	1.013	1.114	9.711	448	-66,4	-11,8	-0,1	-25,3	37,1	10	771,7	+3
PE	3.293	2.790	2.385	1.951	2.619	3.044	2.175	573	22,3	-15,3	-14,5	-18,2	34,2	16,2	-28,5	-1
PI	548	653	1.701	1.469	1.386	1.364	1.438	395	21	19,2	160,5	-13,6	-5,7	-1,6	5,4	+1
PR	13.766	12.676	11.230	8.659	9.353	9.697	7.878	3.229	13	-7,3	-11,1	-22,9	8,1	3,7	-18,8	-1
RJ	12.024	10.733	9.854	7.182	7.930	6.569	5.302	1.716	-88,8	-10,7	-8,2	-27,1	10,4	-17,2	-19,3	-2
RN	1.137	743	818	1.038	1.090	1.409	1.322	1.066	43,9	-34,7	10,1	26,9	5	29,3	-6,2	-1
RO	659	410	820	801	1.283	1.368	1.450	690	5,9	-37,8	100	-2,3	60,2	6,6	6	+3
RR	81	67	25	46	849	218	201	55	-96,3	-17,3	-62,7	76	1734,1	-72,4	-8,5	-2
RS	4.552	7.536	7.696	4.554	4.778	8.947	6.436	2.178	-50,6	65,6	2,1	-40,8	4,9	87,3	-28,1	-1
SC	19.391	6.117	6.107	4.936	5.857	5.098	4.297	1.296	796,5	-68,5	-0,2	-19,2	18,7	-13	-15,7	-2
SE	160	147	87	89	102	72	58	36	-16,7	-8,1	-40,8	2,3	14,6	-29,4	-19,4	-2
SP	10.325	8.513	13.802	6.616	7.425	8.623	6.655	2.005	-79,2	-17,5	62,1	-52,1	12,2	16,1	-22,8	-1
TO	1.317	1.330	960	948	996	958	775	271	-0,9	1	-27,8	-1,2	5,1	-3,8	-19,1	-2

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 09/11/2021, 18:21, 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 38/2021 a 45*/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, atualizado em 09/11/2021, 18:21, 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 971.847, e Boa Vista (RR) a maior taxa de incidência por 100 mil habitantes, com 23.343,39. Nos últimos 14 dias, Rio de Janeiro (RJ) apresenta mais de 3 mil casos, enquanto João Pessoa (PB), São Paulo (SP), Goiânia (GO), Belo Horizonte (MG), Brasília (DF), Recife (PE), Natal (RN) apresentaram mais de 1 mil casos nesse período. **Nos últimos 07 dias**, Rio de Janeiro (RJ), Belo Horizonte (MG), João Pessoa (PB) e Goiânia (GO) apresentaram mais de 1 mil casos. Nas últimas 24 horas, a capital com o maior número de casos foi Rio de Janeiro (RJ) com 459, seguido de Goiânia (GO) com 204 e São Paulo, Belo Horizonte (SP, MG) com 185, 185. Com relação ao alerta de saúde, Aracaju (SE), Belém (PA), Campo Grande (MS), Fortaleza (CE), Macapá (AP), Manaus (AM), Rio Branco (AC), Salvador (BA), São Luís (MA), São Paulo (SP) apresentaram nível 1, 14 capitais apresentaram nível 2 e 3 capitais 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 09/11/2021.

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
DF	Brasília	516.055	10,00	3.055.149	16.891,32	2.020	66,12	824	98	NÍVEL 2
AM	Manaus	204.856	3,97	2.219.580	9.229,49	186	8,38	73	24	NÍVEL 1
MT	Cuiabá	113.888	2,21	618.124	18.424,78	604	97,72	254	62	NÍVEL 2
SC	Florianópolis	83.455	1,62	508.826	16.401,48	531	104,36	312	10	NÍVEL 2
ES	Vitória	66.756	1,29	365.855	18.246,57	557	152,25	254	45	NÍVEL 3
TO	Palmas	53.776	1,04	306.296	17.556,87	554	180,87	256	12	NÍVEL 3
SP	São Paulo	971.847	18,82	12.325.232	7.885,02	2.243	18,20	981	185	NÍVEL 1
RJ	Rio de Janeiro	492.773	9,54	6.747.815	7.302,70	3.379	50,08	1.311	459	NÍVEL 2
MG	Belo Horizonte	289.807	5,61	2.521.564	11.493,14	2.114	83,84	1.122	185	NÍVEL 2
PR	Curitiba	219.282	4,25	1.948.626	11.253,16	545	27,97	268	-4	NÍVEL 2
RS	Porto Alegre	171.279	3,32	1.488.252	11.508,74	729	48,98	281	44	NÍVEL 2
PE	Recife	159.577	3,09	1.653.461	9.651,09	1.716	103,78	817	114	NÍVEL 2
MS	Campo Grande	139.328	2,70	906.092	15.376,81	192	21,19	34	39	NÍVEL 1
PB	João Pessoa	109.174	2,11	817.511	13.354,44	2.264	276,94	1.958	21	NÍVEL 3
PI	Teresina	108.271	2,10	868.075	12.472,54	847	97,57	456	40	NÍVEL 2
RN	Natal	102.179	1,98	890.480	11.474,60	1.002	112,52	393	133	NÍVEL 2
AL	Maceió	92.351	1,79	1.025.360	9.006,69	604	58,91	298	19	NÍVEL 2
RO	Porto Velho	87.565	1,70	539.354	16.235,16	382	70,83	204	41	NÍVEL 2
CE	Fortaleza	258.394	5,00	2.686.612	9.617,84	242	9,01	107	0	NÍVEL 1
BA	Salvador	237.417	4,60	2.886.698	8.224,52	494	17,11	189	72	NÍVEL 1
GO	Goiânia	205.512	3,98	1.536.097	13.378,84	2.241	145,89	1.062	204	NÍVEL 2
SE	Aracaju	128.101	2,48	664.908	19.265,97	42	6,32	15	4	NÍVEL 1
PA	Belém	106.824	2,07	1.499.641	7.123,30	183	12,20	90	16	NÍVEL 1
RR	Boa Vista	97.961	1,90	419.652	23.343,39	320	76,25	172	8	NÍVEL 2
AP	Macapá	60.998	1,18	512.902	11.892,72	111	21,64	53	9	NÍVEL 1
MA	São Luís	47.299	0,92	1.108.975	4.265,11	108	9,74	18	8	NÍVEL 1
AC	Rio Branco	38.218	0,74	413.418	9.244,40	24	5,81	7	6	NÍVEL 1
Capitais		5.162.943	100	50.534.555	10.216,66	24.234	47,96	11.809	1.854	NÍVEL 2

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 09/11/2021, 18:21 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 44/2021. 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 acumulado de 38.893 até o dia de 09 de novembro de 2021. No entanto, Cuiabá (MT) apresenta o maior coeficiente de mortalidade acumulado com 572,38 por 100 mil habitantes. Ao avaliar o número de óbitos nos últimos 14 dias, dois municípios apresentaram mais de 150 óbitos, sendo São Paulo (SP) com o maior deles, totalizando 186. Goiânia (GO) também foi a capital que apresentou o maior coeficiente de mortalidade do período, com 6,05 por 100 mil habitantes. A **letalidade nos últimos 07 dias**, foi maior do 3% em 12 capitais sendo São Paulo (SP) a maior letalidade com 8,15 e o consolidado das capitais apresentou 3,31. O maior número de óbitos nas últimas 24 horas foi observado em Rio de Janeiro (RJ), com 12 óbitos. Das capitais, 13 não apresentaram óbitos nas últimas 24h (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 09/11/2021.

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
SP	São Paulo	38.893	21,17	12.325.232	315,56	186	1,51	80	2	8,15
RJ	Rio de Janeiro	35.107	19,11	6.747.815	520,27	159	2,36	46	12	3,51
DF	Brasília	10.928	5,95	3.055.149	357,69	97	3,17	45	8	5,46
CE	Fortaleza	9.821	5,35	2.686.612	365,55	17	0,63	2	0	1,87
AM	Manaus	9.485	5,16	2.219.580	427,33	5	0,23	3	0	4,11
BA	Salvador	8.063	4,39	2.886.698	279,32	21	0,73	10	3	5,29
PR	Curitiba	7.844	4,27	1.948.626	402,54	31	1,59	5	1	1,87
MG	Belo Horizonte	6.916	3,76	2.521.564	274,27	84	3,33	46	6	4,10
GO	Goiânia	6.872	3,74	1.536.097	447,37	93	6,05	59	0	5,56
RS	Porto Alegre	5.738	3,12	1.488.252	385,55	45	3,02	19	9	6,76
PE	Recife	5.567	3,03	1.653.461	336,69	54	3,27	28	6	3,43
PA	Belém	5.142	2,80	1.499.641	342,88	1	0,07	1	0	1,11
MS	Campo Grande	4.104	2,23	906.092	452,93	6	0,66	1	3	2,94
MT	Cuiabá	3.538	1,93	618.124	572,38	5	0,81	2	0	0,79
PB	João Pessoa	2.951	1,61	817.511	360,97	19	2,32	7	1	0,36
AL	Maceió	2.758	1,50	1.025.360	268,98	14	1,37	7	1	2,35
RN	Natal	2.709	1,47	890.480	304,22	10	1,12	2	1	0,51
PI	Teresina	2.579	1,40	868.075	297,09	8	0,92	0	1	0,00
MA	São Luís	2.574	1,40	1.108.975	232,11	0	0,00	0	0	0,00
RO	Porto Velho	2.520	1,37	539.354	467,23	6	1,11	4	0	1,96
SE	Aracaju	2.428	1,32	664.908	365,16	2	0,30	1	0	6,67
RR	Boa Vista	1.547	0,84	419.652	368,64	6	1,43	6	0	3,49
AP	Macapá	1.495	0,81	512.902	291,48	0	0,00	0	0	0,00
ES	Vitória	1.297	0,71	365.855	354,51	14	3,83	9	-1	3,54
SC	Florianópolis	1.093	0,59	508.826	214,81	6	1,18	2	0	0,64
AC	Rio Branco	1.090	0,59	413.418	263,66	0	0,00	0	0	0,00
TO	Palmas	674	0,37	306.296	220,05	11	3,59	6	0	2,34
Capitais		183.733	100	50.534.555	363,58	900	1,78	391	53	3,31

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 09/11/2021, 18:21 sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. *Dados revisados da SE 44/2021. 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 43/2021 – SE 44/2021) – 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 09 de novembro de 2021, compreendendo o período entre as SE 38/2021 a 45/2021*.

Avaliando a distribuição dos casos por SE nas capitais do Brasil, os maiores números de casos novos registrados na SE 44/2021, sendo superior a 1.000 casos, foram João Pessoa (PB) com 1.958, Rio de Janeiro (RJ) com 1.311, Belo Horizonte (MG) com 1.233 e Goiânia (GO) com 1.062 (Quadro 27).

Com relação a **variação de casos por covid-19, seis capitais apresentaram incremento**, sendo que João Pessoa (PB) apresentou incremento nas **três últimas semanas**, Porto Velho (RO) e Macapá (AP) com **duas últimas semanas** e Florianópolis (SC), Porto Alegre (RS) e Belém (PA) com **uma semana**. Em contrapartida, **vinte apresentaram redução**, sendo de **sete semanas** consecutivas de redução em Rio de Janeiro (RJ) e Cuiabá (MT), **quatro semanas** consecutivas em Brasília (DF), **tres semanas em** Campo Grande (MS) e Aracaju (SE), Goiânia (GO), Curitiba (PR), Palmas (TO), Vitória (ES), Boa Vista (RR), Fortaleza (CE) e São Luiz com **duas semanas** e **oito 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 cinco capitais** apresentaram aumento nos óbitos, sendo Recife (PE) nas três últimas semanas, Porto Velho (RO), Vitória (ES) e Goiânia (GO) nas **duas últimas semanas** e Belo Horizonte na **última semana**. O maior aumento registrado na última semana foi em Belo Horizonte (MG) com 84% de aumento (Quadro 28).

Observa-se, ainda, **uma redução no número de óbitos em 15 capitais**, sendo Brasília (DF) com **quatro semanas**, Natal (RN) com **três semanas**, Palmas (TO), Fortaleza (CE), Rio de Janeiro (RJ), Curitiba (PR) e Florianópolis (SC) e Porto Alegre (RS) com **duas semanas** e Macapá (AP) Teresina (PI), João Pessoa (PB) Salvador (BA), São Paulo (BA), Campo Grande (MS) e Cuiabá (MT) 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 38 e 45*/2021.

Capital	Casos	Óbitos
Recife	-	+03
Vitória	-	+02
Goiânia	-	+02
Belo Horizonte	-	+01
João Pessoa	+03	-
Porto Velho, Macapá	+02	-
Belém, Florianópolis, Porto Alegre	+01	-

*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 09/11/2021, 18:21 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 38/2021 a 45*/2021, Brasil.

UF	Capitais	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos (2021-SE)							Variação
		38	39	40	41	42	43	44	45	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	43-44	
RO	Porto Velho	214	96	190	182	138	161	204	97	448,7	-55,1	97,9	-4,2	-24,2	16,7	26,7	+2
AC	Rio Branco	7	1	13	45	14	24	7	8	-53,3	-85,7	1200	246,2	-68,9	71,4	-70,8	-1
AM	Manaus	179	116	178	103	130	73	73	60	-40,3	-35,2	53,4	-42,1	26,2	-43,8	0	
RR	Boa Vista	48	50	20	35	712	178	172	41	-94,1	4,2	-60	75	1934,3	-75	-3,4	-2
PA	Belém	114	181	70	128	138	72	90	27	-19,7	58,8	-61,3	82,9	7,8	-47,8	25	+1
AP	Macapá	44	23	31	31	29	42	53	33	25,7	-47,7	34,8	0	-6,5	44,8	26,2	+2
TO	Palmas	377	370	308	292	383	278	256	84	1,6	-1,9	-16,8	-5,2	31,2	-27,4	-7,9	-2
MA	São Luís	97	60	93	53	204	96	18	13	19,8	-38,1	55	-43	284,9	-52,9	-81,2	-2
PI	Teresina	227	294	458	568	433	460	456	115	14,6	29,5	55,8	24	-23,8	6,2	-0,9	-1
CE	Fortaleza	-770	1.925	117	107	229	137	107	16	-206,5	-350	-93,9	-8,5	114	-40,2	-21,9	-2
RN	Natal	198	172	236	278	303	428	393	279	35,6	-13,1	37,2	17,8	9	41,3	-8,2	-1
PB	João Pessoa	222	219	199	159	214	264	1.958	109	-77,9	-1,4	-9,1	-20,1	34,6	23,4	641,7	+3
PE	Recife	1.436	926	705	668	651	867	817	212	102,5	-35,5	-23,9	-5,2	-2,5	33,2	-5,8	-1
AL	Maceió	194	189	359	232	229	317	298	150	-41,7	-2,6	89,9	-35,4	-1,3	38,4	-6	-1
SE	Aracaju	114	78	51	53	47	28	15	14	1,8	-31,6	-34,6	3,9	-11,3	-40,4	-46,4	-3
BA	Salvador	336	261	218	149	243	255	189	98	-9,9	-22,3	-16,5	-31,7	63,1	4,9	-25,9	-1
MG	Belo Horizonte	3.727	1.718	1.545	874	916	1.350	1.122	185	64,2	-53,9	-10,1	-43,4	4,8	47,4	-16,9	-1
ES	Vitória	649	567	650	468	753	307	254	105	53,8	-12,6	14,6	-28	60,9	-59,2	-17,3	-2
RJ	Rio de Janeiro	6.508	4.156	3.212	2.160	-942	2.098	1.311	501	-50,2	-36,1	-22,7	-32,8	-143,6	-322,7	-37,5	-7
SP	São Paulo	1.836	1.788	2.018	1.281	1.671	1.891	981	203	-79,7	-2,6	12,9	-36,5	30,4	13,2	-48,1	-1
PR	Curitiba	1.123	719	350	255	308	274	268	95	-3,4	-36	-51,3	-27,1	20,8	-11	-2,2	-2
SC	Florianópolis	417	400	418	308	346	279	312	62	13,9	-4,1	4,5	-26,3	12,3	-19,4	11,8	+1
RS	Porto Alegre	-382	201	505	-28	-209	217	281	102	-134,9	-152,6	151,2	-105,5	646,4	-203,8	29,5	+1
MS	Campo Grande	573	638	550	640	296	258	34	89	-21,8	11,3	-13,8	16,4	-53,8	-12,8	-86,8	-3
MT	Cuiabá	1.060	836	756	479	459	393	254	168	-2,6	-21,1	-9,6	-36,6	-4,2	-14,4	-35,4	-7
GO	Goiânia	1.758	926	2.039	1.090	1.192	1.081	1.062	350	18,9	-47,3	120,2	-46,5	9,4	-9,3	-1,8	-2
DF	Brasília	6.410	5.870	8.764	4.616	3.032	1.624	824	416	22,9	-8,4	49,3	-47,3	-34,3	-46,4	-49,3	-4

*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 09/11/2021, 18:21 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 38/2021 a 45*/2021, Brasil.

UF	Capitais	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE)							Variação
		38	39	40	41	42	43	44	45	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	43-44	
RO	Porto Velho	1	1	0	2	1	3	4	0	-	0	-100	-	-50	200	33,3	+2
AC	Rio Branco	0	1	0	1	2	0	0	0	-	-	-100	-	100	0	-	
AM	Manaus	3	4	11	5	2	3	3	0	-40	33,3	175	-54,5	-60	50	0	
RR	Boa Vista	5	5	4	4	8	0	6	0	-66,7	0	-20	0	100	-100	-	
PA	Belém	10	8	0	2	1	1	1	0	66,7	-20	-100	-	-50	0	0	
AP	Macapá	5	1	1	0	1	1	0	0	25	-80	0	-100	-	0	-100	-1
TO	Palmas	9	3	2	1	16	12	6	0	-	-66,7	-33,3	-50	1500	-25	-50	-2
MA	São Luís	3	1	0	3	0	0	0	0	-25	-66,7	-100	-	-100	-	-	
PI	Teresina	2	6	6	8	5	6	0	3	-50	200	0	33,3	-37,5	20	-100	-1
CE	Fortaleza	6	48	13	29	39	21	2	2	-250	700	-72,9	123,1	34,5	-46,2	-90,5	-2
RN	Natal	2	2	5	5	-3	7	2	2	0	0	150	0	-160	-333,3	-71,4	-3
PB	João Pessoa	7	2	4	8	5	8	7	6	250	-71,4	100	100	-37,5	60	-12,5	-1
PE	Recife	29	33	41	14	15	19	28	12	-12,1	13,8	24,2	-65,9	7,1	26,7	47,4	+3
AL	Maceió	15	17	10	11	8	7	7	3	-21,1	13,3	-41,2	10	-27,3	-12,5	0	
SE	Aracaju	2	2	2	4	5	1	1	0	-	0	0	100	25	-80	0	
BA	Salvador	41	9	11	12	3	14	10	4	-28,1	-78	22,2	9,1	-75	366,7	-28,6	-1
MG	Belo Horizonte	45	47	74	21	28	25	46	13	7,1	4,4	57,4	-71,6	33,3	-10,7	84	+1
ES	Vitória	9	7	8	4	2	7	9	1	200	-22,2	14,3	-50	-50	250	28,6	+2
RJ	Rio de Janeiro	392	387	392	153	197	194	46	23	-32,1	-1,3	1,3	-61	28,8	-1,5	-76,3	-2
SP	São Paulo	280	320	185	72	82	151	80	2	16,2	14,3	-42,2	-61,1	13,9	84,1	-47	-1
PR	Curitiba	89	51	73	50	108	60	5	2	-22,6	-42,7	43,1	-31,5	116	-44,4	-91,7	-2
SC	Florianópolis	2	10	8	4	11	5	2	0	-66,7	400	-20	-50	175	-54,5	-60	-2
RS	Porto Alegre	32	22	20	20	26	22	19	11	-22	-31,2	-9,1	0	30	-15,4	-13,6	-2
MS	Campo Grande	15	26	8	19	1	4	1	3	-16,7	73,3	-69,2	137,5	-94,7	300	-75	-1
MT	Cuiabá	26	17	8	6	8	8	2	1	4	-34,6	-52,9	-25	33,3	0	-75	-1
GO	Goiânia	85	56	47	59	38	57	59	0	26,9	-34,1	-16,1	25,5	-35,6	50	3,5	+2
DF	Brasília	109	106	106	98	94	80	45	17	51,4	-2,8	0	-7,5	-4,1	-14,9	-43,8	-4

*Semana em andamento. ** Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 09/11/2021, 18:21 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 43/2021 – SE 44/2021) – FRONTEIRA /BRASIL

Visto a dimensão territorial do Brasil, existe uma faixa fronteiriça 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** (87.565), no entanto **Japurá (AM)** apresenta a maior **taxa de incidência acumulada** (46.645,94 por 100 mil habitantes). O município de Porto Velho (RO) apresentou o maior número de casos nos últimos 14 dias (382) e o Derrubadas (RS) a maior taxa de incidência do período (1.050,34 por 100 mil habitantes). Porto Velho (RO) apresentou o maior número de casos **nos últimos 07 dias** com 248 casos. **Nas últimas 24 horas** o Porto Velho (RO) apresentou o maior número de casos com 41. Quarenta municípios fronteiriços apresentaram entre 1 e 41 casos e 78 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, 46 foram classificados como Nível 1, 53 como Nível 2, 18 municípios com o Nível 3 e quatro como Nível 4 (Paraíso-SC, Novo Machado-RS, Derrubadas-RS e Oiapoque-AP). 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 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 últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
RS	Derrubadas	371	0,08	2.761	13.437	29	1.050,34	26	0	NÍVEL 4
SC	Paraíso	181	0,04	3.360	5.387	28	833,33	7	0	NÍVEL 4
AP	Oiapoque	6.123	1,38	27.906	21.942	202	723,86	125	14	NÍVEL 4
RS	Novo Machado	196	0,04	3.256	6.020	20	614,25	13	0	NÍVEL 4
PR	Serranópolis do Iguaçu	656	0,15	4.477	14.653	21	469,06	11	1	NÍVEL 4
RO	Alta Floresta D'Oeste	4.309	0,97	22.728	18.959	70	307,99	48	9	NÍVEL 3
AM	São Gabriel da Cachoeira	8.423	1,89	46.303	18.191	131	282,92	90	1	NÍVEL 3
SC	Bandeirante	446	0,1	2.648	16.843	7	264,35	2	0	NÍVEL 3
RS	Porto Mauá	199	0,04	2.352	8.461	6	255,1	2	1	NÍVEL 3
PR	Mercedes	619	0,14	5.577	11.099	13	233,1	7	0	NÍVEL 3
RS	Tiradentes do Sul	290	0,07	5.616	5.164	12	213,68	4	0	NÍVEL 3
PR	Itaipulândia	1.554	0,35	11.385	13.650	23	202,02	13	2	NÍVEL 3
PR	Santo Antônio do Sudoeste	2.334	0,53	20.261	11.520	40	197,42	36	7	NÍVEL 3
PR	São Miguel do Iguaçu	3.610	0,81	27.576	13.091	51	184,94	30	3	NÍVEL 3
SC	São José do Cedro	2.102	0,47	13.820	15.210	25	180,9	12	3	NÍVEL 3
PR	Pranchita	661	0,15	5.095	12.974	9	176,64	8	2	NÍVEL 3
PR	Entre Rios do Oeste	505	0,11	4.596	10.988	8	174,06	1	0	NÍVEL 3
MS	Paranhos	652	0,15	14.404	4.527	25	173,56	2	0	NÍVEL 3
PR	Marechal Cândido Rondon	7.477	1,68	53.495	13.977	88	164,5	41	6	NÍVEL 3
RS	Dom Pedrito	4.472	1,01	38.339	11.664	61	159,11	20	1	NÍVEL 3
PR	Pato Bragado	663	0,15	5.684	11.664	9	158,34	3	0	NÍVEL 3
PR	Santa Terezinha de Itaipu	3.539	0,8	23.699	14.933	36	151,91	15	4	NÍVEL 3

MS	Sete Quedas	766	0,17	10.771	7.112	15	139,26	11	2	NIVEL 2
PR	Foz do Iguaçu	45.624	10,26	258.248	17.667	351	135,92	184	14	NIVEL 2
RS	Barra do Quaraí	604	0,14	4.227	14.289	5	118,29	1	0	NIVEL 2
RS	Roque Gonzales	723	0,16	6.797	10.637	8	117,7	6	4	NIVEL 2
PR	Guairá	4.099	0,92	33.310	12.306	39	117,08	24	5	NIVEL 2
PR	Missal	1.282	0,29	10.704	11.977	11	102,77	5	0	NIVEL 2
SC	Princesa	471	0,11	2.937	16.037	3	102,15	3	0	NIVEL 2
RS	Aceguá	389	0,09	4.942	7.871	5	101,17	0	0	NIVEL 2
RO	Costa Marques	2.047	0,46	18.798	10.889	19	101,07	4	-2	NIVEL 2
RS	Uruguaiana	14.616	3,29	126.866	11.521	123	96,95	57	3	NIVEL 2
RS	Crissiumal	1.242	0,28	13.357	9.299	12	89,84	7	0	NIVEL 2
SC	Guaraciaba	2.092	0,47	10.026	20.866	9	89,77	5	0	NIVEL 2
RR	Iracema	1.431	0,32	12.296	11.638	11	89,46	4	0	NIVEL 2
RS	São Borja	9.968	2,24	60.019	16.608	53	88,31	29	10	NIVEL 2
RS	Herval	564	0,13	6.814	8.277	6	88,05	4	0	NIVEL 2
PR	Barracão	1.386	0,31	10.312	13.441	9	87,28	1	0	NIVEL 2
PR	Capanema	2.738	0,62	19.148	14.299	16	83,56	12	1	NIVEL 2
SC	Belmonte	355	0,08	2.709	13.104	2	73,83	1	0	NIVEL 2
RO	Porto Velho	87.565	19,7	539.354	16.235	382	70,83	248	41	NIVEL 2
AM	Benjamin Constant	2.792	0,63	43.935	6.355	31	70,56	18	1	NIVEL 2
RS	Esperança do Sul	320	0,07	2.885	11.092	2	69,32	1	0	NIVEL 2
RS	Porto Xavier	1.762	0,4	10.194	17.285	7	68,67	7	3	NIVEL 2
RS	Santa Vitória do Palmar	3.628	0,82	29.483	12.305	20	67,84	12	6	NIVEL 2
RS	Bagé	11.762	2,65	121.335	9.694	81	66,76	50	7	NIVEL 2
SC	Tunápolis	1.212	0,27	4.525	26.785	3	66,3	1	0	NIVEL 2
MS	Mundo Novo	2.392	0,54	18.473	12.949	12	64,96	6	2	NIVEL 2
RO	Alto Alegre dos Parecis	1.507	0,34	13.255	11.369	8	60,35	3	0	NIVEL 2
RS	Chuí	565	0,13	6.770	8.346	4	59,08	2	0	NIVEL 2
SC	Itapiranga	2.566	0,58	17.007	15.088	10	58,8	0	0	NIVEL 2
RO	São Francisco do Guaporé	2.590	0,58	20.681	12.524	12	58,02	7	0	NIVEL 2
RS	São Nicolau	77	0,02	5.208	1.478	3	57,6	3	2	NIVEL 2
PR	Santa Helena	3.797	0,85	26.767	14.185	15	56,04	4	0	NIVEL 2
PA	Almeirim	3.796	0,85	34.076	11.140	19	55,76	7	0	NIVEL 2
MS	Ponta Porã	10.168	2,29	93.937	10.824	51	54,29	34	3	NIVEL 2
RS	Itaqui	4.086	0,92	37.489	10.899	20	53,35	15	4	NIVEL 2
PA	Oriximiná	8.311	1,87	74.016	11.229	38	51,34	38	19	NIVEL 2
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	2.656	0,6	16.271	16.324	8	49,17	8	1	NIVEL 2
RS	Jaguarão	2.847	0,64	26.500	10.743	13	49,06	9	1	NIVEL 2
MS	Caracol	366	0,08	6.182	5.920	3	48,53	3	0	NIVEL 2
RO	Pimenteiras do Oeste	452	0,1	2.148	21.043	1	46,55	1	0	NIVEL 2
SC	Santa Helena	217	0,05	2.200	9.864	1	45,45	1	1	NIVEL 2
RS	Pirapó	176	0,04	2.254	7.808	1	44,37	1	0	NIVEL 2
RS	Porto Lucena	409	0,09	4.594	8.903	2	43,54	2	0	NIVEL 2
RO	Nova Mamoré	3.626	0,82	31.392	11.551	11	35,04	13	1	NIVEL 2
AM	Santa Isabel do Rio Negro	2.761	0,62	25.865	10.675	9	34,8	9	5	NIVEL 2
RR	Normandia	637	0,14	11.532	5.524	4	34,69	2	0	NIVEL 2
PA	Óbidos	6.688	1,5	52.306	12.786	17	32,5	13	1	NIVEL 2
MS	Bela Vista	1.140	0,26	24.735	4.609	8	32,34	4	0	NIVEL 2
SC	Dionísio Cerqueira	2.111	0,47	15.545	13.580	5	32,16	2	0	NIVEL 2
MS	Corumbá	15.552	3,5	112.058	13.879	36	32,13	24	0	NIVEL 2
RR	Pacaraima	2.406	0,54	18.913	12.721	6	31,72	2	0	NIVEL 2
MT	Cáceres	11.974	2,69	94.861	12.623	30	31,63	13	3	NIVEL 2
RS	Sant'Ana do Livramento	10.015	2,25	76.321	13.122	22	28,83	13	2	NIVEL 2
RS	Doutor Maurício Cardoso	379	0,09	4.462	8.494	1	22,41	1	1	NIVEL 1
RR	Uiramutã	1.197	0,27	10.789	11.095	2	18,54	2	0	NIVEL 1
RR	Bonfim	2.541	0,57	12.557	20.236	2	15,93	1	0	NIVEL 1
RS	Quaraí	2.370	0,53	22.607	10.483	3	13,27	0	0	NIVEL 1
AC	Plácido de Castro	1.791	0,4	19.955	8.975	2	10,02	2	0	NIVEL 1
AM	Atalaia do Norte	2.849	0,64	20.398	13.967	2	9,8	2	1	NIVEL 1
RR	Caroebe	2.028	0,46	10.383	19.532	1	9,63	1	0	NIVEL 1
RR	Caracará	2.718	0,61	22.283	12.198	2	8,98	2	0	NIVEL 1
RR	Alto Alegre	1.645	0,37	15.380	10.696	1	6,5	1	0	NIVEL 1

AC	Sena Madureira	5.877	1,32	46.511	12.636	3	6,45	3	0	NÍVEL 1
AC	Marechal Thaumaturgo	1.359	0,31	19.299	7.042	1	5,18	1	0	NÍVEL 1
MT	Comodoro	2.006	0,45	21.008	9.549	1	4,76	1	0	NÍVEL 1
AM	Santo Antônio do Içá	1.862	0,42	21.243	8.765	1	4,71	1	0	NÍVEL 1
RO	Guajará-Mirim	5.449	1,23	46.556	11.704	2	4,3	2	0	NÍVEL 1
AC	Brasiléia	3.000	0,67	26.702	11.235	1	3,75	1	0	NÍVEL 1
AM	Tabatinga	3.343	0,75	67.182	4.976	1	1,49	0	0	NÍVEL 1
AC	Cruzeiro do Sul	7.903	1,78	89.072	8.873	1	1,12	1	0	NÍVEL 1

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 09/11/2021, 18:21 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>

Analizando 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 (2.520), no entanto Pirapó (RS) apresenta o maior coeficiente de mortalidade acumulado (754,21 por 100mil habitantes). Porto Velho (RO) foi o município com o maior número de óbitos nos **últimos 14 dias**, totalizando 6 óbitos. O município de Mercedes (PR) apresentou o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com 17,93 por 100 mil habitantes. Nos últimos 07 dias, Porto Velho (RO) apresentou o maior número de óbitos com 4. Nas últimas 24 horas quatro municípios fronteiriços apresentaram óbitos (Uruguaiana-RS, Marechal Cândido Rondon-PR, Santa Terezinha de Itaipu-PR e Foz do Iguaçu-PR) e 117 municípios fronteiriços não registraram óbitos nas últimas 24 horas. A maior letalidade nos últimos 07 dias foi no município de Comodoro (MT). 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.

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
MT	Comodoro	37	0,35	21.008	176,12	1	4,76	1	0	100
RR	Pacaraima	48	0,46	18.913	253,79	1	5,29	1	0	50
SC	Dionísio Cerqueira	51	0,49	15.545	328,08	1	6,43	1	0	50
PR	Santa Helena	86	0,82	26.767	321,29	1	3,74	1	0	25
PR	Itaipulândia	23	0,22	11.385	202,02	1	8,78	1	0	7,69
RS	Uruguaiana	445	4,26	126.866	350,76	4	3,15	3	3	5,26
MS	Corumbá	472	4,52	112.058	421,21	1	0,89	1	0	4,17
PR	Guaíra	102	0,98	33.310	306,21	-1	-3	-1	0	4,17
PR	São Miguel do Iguaçu	77	0,74	27.576	279,23	1	3,63	1	0	3,33
PR	Santo Antônio do Sudoeste	32	0,31	20.261	157,94	1	4,94	1	0	2,78
PR	Marechal Cândido Rondon	155	1,48	53.495	289,75	2	3,74	1	1	2,44

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 09/11/2021, 18:21 sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.653.

A partir da análise da **variação de casos por SE**, 50 municípios apresentaram redução, sendo que Oiapoque (AP) e Porto Esperidião (MT) obtiveram **quatro semanas** de diminuição de casos, Serra Quaral (RS) e Tunápolis (SC) três **semanas consecutivas**, treze com **duas semanas** e trinta e três com **uma semana**. Dezesesseis municípios fronteiriços apresentaram aumento em pelo menos uma semana. Sete municípios apresentaram aumento de casos em duas semanas consecutivas e três com três semanas. Cinquenta municípios 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 38/2021 a 45*/2021, Brasil.

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		38	39	40	41	42	43	44	45	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	43-44	
AP	Oiapoque	40	64	152	140	130	125	116	23	166,7	60,0	137,5	-7,9	-7,1	-3,8	-7,2	-4
MT	Porto Esperidião	25	29	32	20	6	2	0	0	66,7	16,0	10,3	-37,5	-70,0	-66,7	-100,0	-4
RS	Barra do Quaraí	0	-1	0	-10	-7	-1	1	0	-100,0	-	-100,0	-	-30,0	-85,7	-200,0	-3
SC	Tunápolis	9	7	5	9	5	2	1	0	-	-22,2	-28,6	80,0	-44,4	-60,0	-50,0	-3
AM	Barcelos	0	0	1	0	5	2	0	0	-	-	-	-100,0	-	-60,0	-100,0	-2
AM	Benjamin Constant	0	0	3	13	27	19	17	1	-100,0	-	-	333,3	107,7	-29,6	-10,5	-2
PR	Foz do Iguaçu	289	213	196	200	248	222	164	59	28,4	-26,3	-8,0	2,0	24,0	-10,5	-26,1	-2
PR	Pato Bragado	14	9	14	6	6	5	4	1	250,0	-35,7	55,6	-57,1	0,0	-16,7	-20,0	-2
PR	Santa Terezinha de Itaipu	17	16	27	42	53	20	14	7	112,5	-5,9	68,8	55,6	26,2	-62,3	-30,0	-2
RO	Cabixi	5	2	8	1	3	1	0	0	66,7	-60,0	300,0	-87,5	200,0	-66,7	-100,0	-2
RR	Alto Alegre	6	1	1	0	15	2	0	1	-68,4	-83,3	0,0	-100,0	-	-86,7	-100,0	-2
RR	Bonfim	3	0	0	0	23	2	1	0	-87,0	-100,0	-	-	-	-91,3	-50,0	-2
RR	Iracema	0	2	0	1	34	12	4	0	-100,0	-	-100,0	-	3.300,0	-64,7	-66,7	-2
RR	Pacaraima	2	1	0	1	8	4	3	0	-94,1	-50,0	-100,0	-	700,0	-50,0	-25,0	-2
RS	Crissiumal	5	7	3	1	19	10	7	0	0,0	40,0	-57,1	-66,7	1.800,0	-47,4	-30,0	-2
RS	Tiradentes do Sul	-1	-1	1	4	15	13	4	0	-	0,0	-200,0	300,0	275,0	-13,3	-69,2	-2
SC	Belmonte	3	4	2	0	10	2	1	0	-	33,3	-50,0	-100,0	-	-80,0	-50,0	-2
AC	Rodrigues Alves	0	-1	0	1	0	1	0	0	-	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-1
AM	Tabatinga	1	0	0	0	0	1	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-100,0	-1
AP	Laranjal do Jari	0	0	0	0	1	1	0	0	-	-	-	-	-	0,0	-100,0	-1
MS	Coronel Sapucaia	0	-1	0	2	-1	-1	2	-2	-100,0	-	-100,0	-	-150,0	0,0	-300,0	-1
MS	Mundo Novo	3	2	3	3	9	9	3	3	0,0	-33,3	50,0	0,0	200,0	0,0	-66,7	-1
MS	Paranhos	10	9	7	2	7	14	11	0	-52,4	-10,0	-22,2	-71,4	250,0	100,0	-21,4	-1

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		38	39	40	41	42	43	44	45	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	43-44	
MT	Cáceres	77	62	28	14	34	38	5	8	-35,8	-19,5	-54,8	-50,0	142,9	11,8	-86,8	-1
PA	Almeirim	1	2	3	5	3	12	7	0	-50,0	100,0	50,0	66,7	-40,0	300,0	-41,7	-1
PR	Barracão	8	2	6	9	4	9	4	0	-500,0	-75,0	200,0	50,0	-55,6	125,0	-55,6	-1
PR	Entre Rios do Oeste	2	5	2	4	8	8	4	1	100,0	150,0	-60,0	100,0	100,0	0,0	-50,0	-1
PR	Marechal Cândido Rondon	73	66	69	49	41	55	37	19	-1,4	-9,6	4,5	-29,0	-16,3	34,1	-32,7	-1
PR	Mercedes	18	10	8	5	2	9	4	4	-48,6	-44,4	-20,0	-37,5	-60,0	350,0	-55,6	-1
PR	Missal	9	7	11	3	5	8	4	2	125,0	-22,2	57,1	-72,7	66,7	60,0	-50,0	-1
PR	Planalto	3	1	2	3	0	1	0	0	-50,0	-66,7	100,0	50,0	-100,0	-	-100,0	-1
PR	Santa Helena	11	20	13	7	3	10	6	2	22,2	81,8	-35,0	-46,2	-57,1	233,3	-40,0	-1
RO	Costa Marques	1	1	3	6	2	40	6	-2	-85,7	0,0	200,0	100,0	-66,7	1.900,0	-85,0	-1
RO	Alto Alegre dos Parecis	1	-1	1	2	0	11	3	0	-	-200,0	-200,0	100,0	-100,0	-	-72,7	-1
RO	Pimenteiras do Oeste	0	2	0	0	1	7	1	0	-100,0	-	-100,0	-	-	600,0	-85,7	-1
RO	São Francisco do Guaporé	5	5	10	7	2	10	7	0	-37,5	0,0	100,0	-30,0	-71,4	400,0	-30,0	-1
RS	Aceguá	0	3	5	3	1	5	0	0	-	-	66,7	-40,0	-66,7	400,0	-100,0	-1
RS	Chuí	-1	-1	4	0	2	2	1	1	-150,0	0,0	-500,0	-100,0	-	0,0	-50,0	-1
RS	Dom Pedrito	8	14	19	38	17	38	17	8	-63,6	75,0	35,7	100,0	-55,3	123,5	-55,3	-1
RS	Pedras Altas	0	-1	0	1	0	-1	1	0	-	-	-100,0	-	-100,0	-	-200,0	-1
RS	Porto Mauá	-1	0	0	0	0	4	1	1	-	-100,0	-	-	-	-	-75,0	-1
RS	Porto Xavier	1	0	4	2	2	2	1	6	-	-100,0	-	-50,0	0,0	0,0	-50,0	-1
RS	Quaraí	2	11	11	0	2	3	0	0	-50,0	450,0	0,0	-100,0	-	50,0	-100,0	-1
RS	São Borja	30	24	25	17	5	25	16	13	36,4	-20,0	4,2	-32,0	-70,6	400,0	-36,0	-1
RS	Uruguaiana	23	72	20	6	22	65	54	9	9,5	213,0	-72,2	-70,0	266,7	195,5	-16,9	-1
SC	Bandeirante	7	0	3	0	5	5	2	0	-	-100,0	-	-100,0	-	0,0	-60,0	-1
SC	Itapiranga	200	2	7	4	10	13	0	0	-	-99,0	250,0	-42,9	150,0	30,0	-100,0	-1
SC	Paraisópolis	8	0	1	0	5	20	8	0	-	-100,0	-	-100,0	-	300,0	-60,0	-1
SC	Santa Helena	-1	2	0	0	0	2	0	1	-	-300,0	-100,0	-	-	-	-100,0	-1
SC	São José do Cedro	20	8	0	8	17	19	9	6	-	-60,0	-100,0	-	112,5	11,8	-52,6	-1
MS	Ponta Porã	-1	4	1	59	229	22	31	3	-200,0	-500,0	-75,0	5.800,0	288,1	-90,4	40,9	+1
MS	Sete Quedas	0	2	0	3	8	3	5	7	-	-	-100,0	-	166,7	-62,5	66,7	+1
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	1	5	4	0	4	1	3	5	-75,0	400,0	-20,0	-100,0	-	-75,0	200,0	+1
PA	Óbidos	1	9	16	0	15	6	12	1	-80,0	800,0	77,8	-100,0	-	-60,0	100,0	+1
PA	Oriximiná	19	0	20	41	31	3	19	19	850,0	-100,0	-	105,0	-24,4	-90,3	533,3	+1
PR	Capanema	8	12	16	9	8	5	10	2	100,0	50,0	33,3	-43,8	-11,1	-37,5	100,0	+1
PR	Itaipulândia	3	9	6	7	8	6	13	5	0,0	200,0	-33,3	16,7	14,3	-25,0	116,7	+1
PR	Pranchita	0	0	5	2	0	1	6	3	-	-	-	-60,0	-100,0	-	500,0	+1
RO	Alta Floresta D'Oeste	6	8	52	42	46	30	41	9	0,0	33,3	550,0	-19,2	9,5	-34,8	36,7	+1
RO	Nova Mamoré	2	2	0	6	-2	1	10	3	-81,8	0,0	-100,0	-	-133,3	-150,0	900,0	+1
RS	Herval	0	2	1	1	0	2	4	0	-100,0	-	-50,0	0,0	-100,0	-	100,0	+1
RS	Jaguarão	-1	2	1	7	10	5	7	2	-125,0	-300,0	-50,0	600,0	42,9	-50,0	40,0	+1
RS	Sant'Ana do Livramento	6	11	8	8	-11	8	11	4	-71,4	83,3	-27,3	0,0	-237,5	-172,7	37,5	+1
RS	Santa Vitória do Palmar	-1	4	8	0	-4	8	9	6	-120,0	-500,0	100,0	-100,0	-	-300,0	12,5	+1
SC	Dionísio Cerqueira	32	0	8	0	11	2	4	0	-	-100,0	-	-100,0	-	-81,8	100,0	+1
SC	Princesa	-4	0	0	3	0	1	3	0	-	-100,0	-	-	-100,0	-	200,0	+1
AM	São Gabriel da Cachoeira	25	8	24	48	38	66	79	13	525,0	-68,0	200,0	100,0	-20,8	73,7	19,7	+2
MS	Corumbá	11	4	8	10	9	17	21	3	-42,1	-63,6	100,0	25,0	-10,0	88,9	23,5	+2
PR	Guaíra	32	48	39	24	17	18	23	10	68,4	50,0	-18,8	-38,5	-29,2	5,9	27,8	+2
PR	Santo Antônio do Sudoeste	11	7	7	3	3	6	19	19	175,0	-36,4	0,0	-57,1	0,0	100,0	216,7	+2
PR	Serranópolis do Iguaçu	0	2	2	3	3	7	12	4	-100,0	-	0,0	50,0	0,0	133,3	71,4	+2
RO	Porto Velho	214	96	190	182	138	161	204	97	448,7	-55,1	97,9	-4,2	-24,2	16,7	26,7	+2
RS	Itaqui	1	-2	3	3	1	6	11	4	-	-300,0	-250,0	0,0	-66,7	500,0	83,3	+2
PR	São Miguel do Iguaçu	11	12	22	11	16	22	25	10	266,7	9,1	83,3	-50,0	45,5	37,5	13,6	+3
RS	Bagé	3	17	33	27	29	44	48	9	-117,6	466,7	94,1	-18,2	7,4	51,7	9,1	+3
RS	Novo Machado	0	-1	0	1	3	11	13	0	-	-	-100,0	-	200,0	266,7	18,2	+3

Fonte: Paineis Coronavírus. Dados atualizados em 09/11/2021, 18:21 sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.653.

A partir da análise da **variação de óbitos por SE**, quinze municípios apresentaram redução, e apenas um apresentou aumento. Cento e cinco 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 38/2021 a 45*/2021, Brasil.

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE)							Variação
		38	39	40	41	42	43	44	45	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	43-44	
RO	Porto Velho	1	1	0	2	1	3	4	0	-	0,0	-100,0	-	-50,0	200,0	33,3	+2
AC	Rodrigues Alves	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
MS	Mundo Novo	0	0	0	0	1	1	0	0	-	-	-	-	-	0,0	-100,0	-1
MS	Ponta Porã	2	0	0	0	0	2	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-100,0	-1
MT	Cáceres	1	2	1	1	0	2	0	0	-66,7	100,0	-50,0	0,0	-100,0	-	-100,0	-1
PR	Marechal Cândido Rondon	2	3	1	1	1	5	0	1	-60,0	50,0	-66,7	0,0	0,0	400,0	-100,0	-1
PR	São Miguel do Iguaçu	0	0	-1	0	1	2	1	0	-	-	-	-100,0	-	100,0	-50,0	-1
RO	Costa Marques	1	0	0	0	0	1	0	0	0,0	-100,0	-	-	-	-	-100,0	-1
RR	Amajari	0	0	1	0	1	1	0	0	-	-	-	-100,0	-	0,0	-100,0	-1
RR	Alto Alegre	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
RR	Uiramutã	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
RS	Crissiumal	1	0	0	0	0	1	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-100,0	-1
RS	Uruguaiana	1	2	1	1	0	2	0	3	-	100,0	-50,0	0,0	-100,0	-	-100,0	-1
PA	Oriximiná	11	0	3	2	7	1	0	0	266,7	-100,0	-	-33,3	250,0	-85,7	-100,0	-2
PR	Foz do Iguaçu	15	-40	10	15	32	16	-2	1	50,0	-366,7	-125,0	50,0	113,3	-50,0	-112,5	-2
RS	Sant'Ana do Livramento	0	0	0	1	2	1	0	0	-	-	-	-	100,0	-50,0	-100,0	-2

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 09/11/2021, 18:21 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 **338.292.748** doses para as UF e, dessas, **279.793.627** doses foram aplicadas. Com isso, **156.085.912** pessoas tomaram a primeira dose e **123.707.715** tomaram as duas doses. Nas últimas 24 horas, foram aplicadas **1.086.380** doses. No total de doses administradas, **40,9%** são do laboratório Fiocruz (AstraZeneca), **29,7%** são do laboratório Sinovac Butantan (Coronavac), **27,6%** 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
338.292.748	279.793.627	156.085.912	123.707.715	40,9%	29,7%	27,6%	1,8%

Fonte: Vacinômetro-SUS. Dados 09/11/2021, 18:54pm. Disponível em: https://gsprod.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 **71.535.434**; Minas Gerais com **26.901.862**; Rio de Janeiro com **22.261.324**; Rio Grande do Sul com **15.907.647**, Bahia com **16.454.818** e Paraná com **15.846.768** 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 65% de cobertura com primeira dose da população vacinável. A cobertura total do Brasil segundo os dados consolidados do PNI é de **85,9% para a primeira dose**. São Paulo é o estado com maior cobertura vacinal pela primeira dose, apresentando **95,5%** da população vacinada, seguido de Espírito Santo, com **90,5%** e Paraná, com **90,0%**. Considerando a cobertura por dose 2 e única, podemos observar que os estados possuem cobertura entre **83,1% em São Paulo** e **37,7% no Amapá**, com uma cobertura total no Brasil de **63,6%**.

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 o Vacinável	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)
Centro-Oeste	20.488.648	11.766.005	8.232.284	490.359	13.808.870	85,2	59,6
DF	3.900.702	2.224.644	1.618.886	57.172	2.618.514	85,0	61,8
GO	8.591.847	5.088.301	3.347.826	155.720	5.966.262	85,3	56,1
MS	3.779.928	1.993.228	1.602.019	184.681	2.318.912	86,0	69,1
MT	4.216.171	2.459.832	1.663.553	92.786	2.905.182	84,7	57,3
Nordeste	64.162.628	38.184.495	25.200.576	777.557	47.718.910	80,0	52,8
AL	3.720.440	2.213.403	1.451.598	55.439	2.750.916	80,5	52,8
BA	16.454.818	9.910.194	6.292.046	252.578	12.515.163	79,2	50,3
CE	9.418.359	5.659.704	3.705.232	53.423	7.681.764	73,7	48,2
MA	7.133.472	4.200.873	2.822.441	110.158	5.743.508	73,1	49,1
PB	5.007.256	2.999.705	1.961.881	45.670	3.387.918	88,5	57,9
PE	11.386.808	6.766.788	4.503.577	116.443	8.008.382	84,5	56,2
PI	4.094.778	2.366.462	1.678.720	49.596	2.720.359	87,0	61,7
RN	4.420.767	2.543.650	1.818.959	58.158	2.981.384	85,3	61,0
SE	2.525.930	1.523.716	966.122	36.092	1.929.516	79,0	50,1
Norte	18.512.744	11.077.242	7.156.031	279.471	15.030.946	73,7	47,6
AC	942.502	553.784	376.563	12.155	705.980	78,4	53,3
AM	4.342.342	2.529.642	1.762.007	50.693	3.299.767	76,7	53,4
AP	751.958	483.501	257.735	10.722	684.318	70,7	37,7
PA	8.145.210	4.956.617	3.057.046	131.547	7.037.310	70,4	43,4
RO	2.013.455	1.174.144	806.982	32.329	1.484.524	79,1	54,4
RR	573.851	349.995	212.857	10.999	513.517	68,2	41,5
TO	1.743.426	1.029.559	682.841	31.026	1.305.530	78,9	52,3
Sudeste	126.125.445	69.072.363	54.897.844	2.155.238	75.850.866	91,1	72,4
ES	5.426.825	3.098.633	2.217.278	110.914	3.424.217	90,5	64,8
MG	26.901.862	15.569.399	10.847.549	484.914	18.237.622	85,4	59,5
RJ	22.261.324	12.786.152	9.114.076	361.096	14.807.690	86,3	61,5
SP	71.535.434	37.618.179	32.718.941	1.198.314	39.381.337	95,5	83,1
Sul	41.717.585	23.009.048	17.843.748	864.789	25.728.211	89,4	69,4
PR	15.846.768	8.763.105	6.757.748	325.915	9.734.286	90,0	69,4
RS	15.907.647	8.707.500	6.904.403	295.744	9.795.124	88,9	70,5
SC	9.963.170	5.538.443	4.181.597	243.130	6.198.801	89,3	67,5
Brasil	271.007.050	153.109.153	113.330.483	4.567.414	178.137.803	85,9	63,6

*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 09/11/2021, 18:54pm. 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 a segunda dose, são: Fortaleza (95,5%), Vitória (77,4%), São Paulo (75,2%), Belém (68,2%) e São Luís (66,7%).

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	6.641.719	4.048.096	2.565.749	27.874	150,7*	95,5	2.686.612
ES	Vitória	616.571	326.170	283.066	7.335	89,2	77,4	365.855
SP	São Paulo	20.253.220	10.657.174	9.262.559	333.487	86,5	75,2	12.325.232
PE	Recife	2.405.586	1.403.841	1.001.568	177	84,9	60,6	1.653.461
RJ	Rio De Janeiro	10.323.091	5.720.691	4.462.658	139.742	84,8	66,1	6.747.815
MG	Belo Horizonte	3.820.195	2.111.524	1.645.969	62.702	83,7	65,3	2.521.564
PB	João Pessoa	1.114.500	665.621	448.813	66	81,4	54,9	817.511
MA	São Luís	1.634.103	876.664	739.623	17.816	79,1	66,7	1.108.975
PR	Curitiba	2.843.133	1.511.519	1.293.607	38.007	77,6	66,4	1.948.626
RS	Porto Alegre	2.159.358	1.151.638	963.892	43.828	77,4	64,8	1.488.252
MS	Campo Grande	1.245.314	697.877	547.404	33	77,0	60,4	906.092
PI	Teresina	1.196.980	667.360	516.917	12.703	76,9	59,5	868.075
PA	Belém	2.162.056	1.139.086	1.022.969	1	76,0	68,2	1.499.641
SE	Aracaju	895.863	498.854	384.363	12.646	75,0	57,8	664.908
MT	Cuiabá	795.024	460.395	319.746	14.883	74,5	51,7	618.124
DF	Brasília	3.900.702	2.224.644	1.618.886	57.172	72,8	53,0	3.055.149
AL	Maceió	1.291.413	746.296	528.783	16.334	72,8	51,6	1.025.360
BA	Salvador	3.660.837	2.061.290	1.516.413	83.134	71,4	52,5	2.886.698
AM	Manaus	2.790.922	1.583.091	1.182.314	25.517	71,3	53,3	2.219.580
RN	Natal	1.130.351	634.975	482.631	12.745	71,3	54,2	890.480
GO	Goiânia	1.866.310	1.092.673	745.408	28.229	71,1	48,5	1.536.097
TO	Palmas	360.184	212.054	142.322	5.808	69,2	46,5	306.296
AC	Rio Branco	460.706	273.155	182.255	5.296	66,1	44,1	413.418
RO	Porto Velho	608.956	353.455	245.633	9.868	65,5	45,5	539.354
RR	Boa Vista	402.257	242.652	150.463	9.142	57,8	35,9	419.652
AP	Macapá	436.414	287.558	142.255	6.601	56,1	27,7	512.902

*Dados sujeitos a alteração. Fonte: Vacinômetro-SUS. Dados 09/11/2021, 18:54pm. 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 (165,9%), Porto Vera Cruz (112,4%), Pedras Altas (105,4%) e Paraíso (101,1%). 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	10.380	6.061	4.238	81	80,4	56,3	7.534
AC	Cruzeiro Do Sul	113.948	64.083	49.100	765	71,9	55,1	89.072
AC	Manoel Urbano	11.608	6.490	4.896	222	67,7	51,1	9.581
AC	Mâncio Lima	20.618	12.138	8.235	245	62,9	42,6	19.311
AC	Jordão	8.525	4.837	3.665	23	57,1	43,3	8.473
AC	Plácido De Castro	19.812	11.145	8.567	100	55,9	42,9	19.955
AC	Brasiléia	24.785	14.846	9.777	162	55,6	36,6	26.702
AC	Xapuri	18.106	10.764	7.229	113	54,9	36,9	19.596
AC	Sena Madureira	43.846	25.323	17.960	563	54,4	38,6	46.511
AC	Feijó	30.644	18.713	11.580	351	53,6	33,2	34.884
AC	Porto Walter	11.480	6.508	4.887	85	53,2	39,9	12.241
AC	Acrelândia	14.325	8.179	5.941	205	52,8	38,4	15.490
AC	Epitaciolândia	16.960	9.778	6.986	196	52,3	37,4	18.696
AC	Marechal Thaumaturgo	16.354	9.606	6.526	222	49,8	33,8	19.299
AC	Santa Rosa Do Purus	6.172	3.284	2.661	227	48,9	39,6	6.717
AC	Capixaba	9.138	5.106	3.546	486	42,5	29,5	12.008
AC	Rodrigues Alves	12.499	7.474	4.733	292	38,6	24,5	19.351
AM	Japurá	5.739	3.734	1.905	100	165,9	84,6	2.251
AM	São Gabriel Da Cachoeira	48.674	29.063	19.352	259	62,8	41,8	46.303
AM	Benjamin Constant	37.715	21.525	15.412	778	49,0	35,1	43.935
AM	Atalaia Do Norte	12.297	7.325	4.736	236	35,9	23,2	20.398
AM	Santo Antônio Do Içá	9.697	7.606	1.793	298	35,8	8,4	21.243
AM	Tabatinga	35.314	23.759	11.524	31	35,4	17,2	67.182
AM	Barcelos	15.231	9.379	5.683	169	33,9	20,6	27.638
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	10.837	6.247	4.450	140	24,2	17,2	25.865
AP	Laranjal Do Jari	47.670	27.583	19.717	370	53,7	38,4	51.362
AP	Oiapoque	17.775	11.594	5.965	216	41,5	21,4	27.906
MS	Japorã	11.903	6.162	5.274	467	66,7	57,1	9.243
MS	Antônio João	12.834	5.626	4.879	2.329	62,4	54,1	9.020
MS	Coronel Sapucaia	17.639	9.395	6.732	1.512	61,2	43,9	15.352
MS	Paranhos	17.030	8.516	6.695	1.819	59,1	46,5	14.404
MS	Sete Quedas	13.301	5.753	4.254	3.294	53,4	39,5	10.771
MS	Mundo Novo	23.571	9.467	7.585	6.519	51,2	41,1	18.473
MS	Bela Vista	29.202	12.641	10.234	6.327	51,1	41,4	24.735
MS	Ponta Porã	126.187	47.983	40.494	37.710	51,1	43,1	93.937
MS	Corumbá	125.668	53.900	45.671	26.097	48,1	40,8	112.058
MS	Aral Moreira	13.086	5.813	4.683	2.590	47,1	38,0	12.332
MS	Caracol	7.097	2.892	2.526	1.679	46,8	40,9	6.182
MS	Porto Murtinho	17.153	8.077	6.395	2.681	46,7	37,0	17.298
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	16.352	10.489	5.613	250	64,5	34,5	16.271
MT	Cáceres	107.702	60.933	43.537	3.232	64,2	45,9	94.861
MT	Porto Esperidião	12.260	7.249	4.855	156	59,9	40,1	12.097
MT	Comodoro	20.046	11.803	7.916	327	56,2	37,7	21.008
PA	Óbidos	59.302	34.337	23.990	975	65,6	45,9	52.306
PA	Oriximiná	70.164	43.920	25.633	611	59,3	34,6	74.016
PA	Almeirim	31.814	19.176	11.682	956	56,3	34,3	34.076
PR	Serranópolis Do Iguaçu	7.209	3.991	3.120	98	89,1	69,7	4.477
PR	Foz Do Iguaçu	393.084	217.346	168.750	6.988	84,2	65,3	258.248
PR	Pranchita	8.003	4.261	3.592	150	83,6	70,5	5.095
PR	Mercedes	8.210	4.434	3.619	157	79,5	64,9	5.577
PR	São Miguel Do Iguaçu	38.373	21.388	16.331	654	77,6	59,2	27.576
PR	Capanema	25.483	14.840	10.150	493	77,5	53,0	19.148
PR	Planalto	19.017	10.291	8.381	345	76,6	62,4	13.431
PR	Itaipulândia	15.813	8.686	6.888	239	76,3	60,5	11.385

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PR	Marechal Cândido Rondon	72.667	40.598	30.862	1.207	75,9	57,7	53.495
PR	Missal	14.943	8.110	6.444	389	75,8	60,2	10.704
PR	Pato Bragado	7.865	4.277	3.453	135	75,2	60,7	5.684
PR	Entre Rios Do Oeste	6.473	3.454	2.925	94	75,2	63,6	4.596
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	27.564	15.060	11.996	508	74,3	59,2	20.261
PR	Pérola D'Oeste	9.055	4.631	4.264	160	73,6	67,8	6.288
PR	Santa Helena	37.234	19.706	16.580	948	73,6	61,9	26.767
PR	Barracão	13.976	7.484	6.142	350	72,6	59,6	10.312
PR	Santa Terezinha De Itaipu	31.135	16.993	13.157	985	71,7	55,5	23.699
PR	Guáira	42.201	23.290	18.221	690	69,9	54,7	33.310
RO	Pimenteiras Do Oeste	3.211	1.933	1.230	48	90,0	57,3	2.148
RO	Cabixi	7.779	4.377	3.281	121	84,4	63,2	5.188
RO	Alta Floresta D'Oeste	27.173	16.433	10.279	461	72,3	45,2	22.728
RO	Porto Velho	608.956	353.455	245.633	9.868	65,5	45,5	539.354
RO	Alto Alegre Dos Parecis	13.540	8.168	5.133	239	61,6	38,7	13.255
RO	Guajará-Mirim	47.420	27.819	18.504	1.097	59,8	39,7	46.556
RO	São Francisco Do Guaporé	18.590	10.842	7.743	5	52,4	37,4	20.681
RO	Nova Mamoré	24.751	14.400	9.685	666	45,9	30,9	31.392
RO	Costa Marques	15.154	8.405	6.423	326	44,7	34,2	18.798
RR	Alto Alegre	17.218	10.343	6.677	198	67,2	43,4	15.380
RR	Bonfim	13.503	8.364	5.047	92	66,6	40,2	12.557
RR	Pacaraima	16.077	10.741	5.088	248	56,8	26,9	18.913
RR	Uiramutã	9.191	5.394	3.797	0	50,0	35,2	10.789
RR	Amajari	10.858	6.145	4.510	203	46,6	34,2	13.185
RR	Normandia	8.600	5.180	3.420	0	44,9	29,7	11.532
RR	Caracaraí	14.129	9.373	4.661	95	42,1	20,9	22.283
RR	Caroebe	6.738	4.092	2.506	140	39,4	24,1	10.383
RR	Iracema	6.544	4.084	2.368	92	33,2	19,3	12.296
RS	Porto Vera Cruz	2.768	1.470	1.267	31	112,4	96,9	1.308
RS	Pedras Altas	3.725	2.059	1.612	54	105,4	82,5	1.954
RS	Esperança Do Sul	5.065	2.638	2.352	75	91,4	81,5	2.885
RS	Pirapó	3.918	1.994	1.864	60	88,5	82,7	2.254
RS	Alecrim	10.030	5.067	4.828	135	87,0	82,9	5.827
RS	Porto Mauá	3.873	1.990	1.839	44	84,6	78,2	2.352
RS	Doutor Maurício Cardoso	7.100	3.765	3.228	107	84,4	72,3	4.462
RS	Porto Lucena	7.351	3.869	3.366	116	84,2	73,3	4.594
RS	São Borja	92.814	49.291	41.838	1.685	82,1	69,7	60.019
RS	Derrubadas	4.330	2.237	2.017	76	81,0	73,1	2.761
RS	Aceguá	7.201	3.992	3.068	141	80,8	62,1	4.942
RS	Jaguarão	39.765	21.372	17.765	628	80,6	67,0	26.500
RS	Novo Machado	4.970	2.618	2.267	85	80,4	69,6	3.256
RS	Santa Vitória Do Palmar	43.627	23.573	19.229	825	80,0	65,2	29.483
RS	Garruchos	4.460	2.305	2.085	70	79,9	72,2	2.886
RS	Porto Xavier	15.207	8.078	6.876	253	79,2	67,5	10.194
RS	Bagé	153.008	95.149	54.470	3.389	78,4	44,9	121.335
RS	Roque Gonzales	10.226	5.308	4.763	155	78,1	70,1	6.797
RS	Sant'Ana Do Livramento	109.150	59.016	48.075	2.059	77,3	63,0	76.321
RS	Herval	9.760	5.256	4.339	165	77,1	63,7	6.814
RS	São Nicolau	7.738	4.016	3.592	130	77,1	69,0	5.208
RS	Crissiumal	19.359	10.206	8.849	304	76,4	66,2	13.357
RS	Itaqui	51.559	28.246	22.323	990	75,3	59,5	37.489
RS	Dom Pedrito	53.241	28.685	23.552	1.004	74,8	61,4	38.339
RS	Tiradentes Do Sul	8.151	4.192	3.840	119	74,6	68,4	5.616
RS	Quaraí	30.943	16.756	13.631	556	74,1	60,3	22.607
RS	Uruguaiana	156.681	88.514	64.893	3.274	69,8	51,2	126.866
RS	Barra Do Quaraí	5.081	2.853	2.109	119	67,5	49,9	4.227
RS	Chuí	4.871	2.610	2.105	156	38,6	31,1	6.770

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SC	Paraíso	6.387	3.397	2.891	99	101,1	86,0	3.360
SC	Bandeirante	4.860	2.475	2.305	80	93,5	87,0	2.648
SC	Santa Helena	3.911	2.031	1.814	66	92,3	82,5	2.200
SC	Guaraciaba	17.075	8.976	7.769	330	89,5	77,5	10.026
SC	Tunápolis	7.857	3.975	3.737	145	87,8	82,6	4.525
SC	Princesa	4.730	2.476	2.160	94	84,3	73,5	2.937
SC	São José Do Cedro	21.632	11.455	9.699	478	82,9	70,2	13.820
SC	Belmonte	4.247	2.172	1.995	80	80,2	73,6	2.709
SC	Itapiranga	25.115	13.100	11.460	555	77,0	67,4	17.007
SC	Dionísio Cerqueira	20.979	11.684	8.789	506	75,2	56,5	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 09/11/2021, 18:54pm. 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 16.195 casos confirmados para VOC Delta, representando 41,44% das VOC registradas.

Quadro 37. Variantes de preocupação (VOC) detectadas no Brasil, por Unidade Federada, SE 2 a SE 45*-2021.

UF	GAMA	ALFA	BETA	DELTA	Total
AC	157	0	0	19	176
AL	348	1	0	81	430
AP	11	0	0	12	23
AM	1.684	1	0	192	1.877
BA	494	40	1	190	725
CE	1.132	1	0	298	1.431
DF	1.024	8	0	588	1.620
ES	392	18	0	510	920
GO	2.102	37	1	470	2.610
MA	171	0	0	11	182
MT	84	2	0	12	98
MS	318	0	0	10	328
MG	2.965	208	0	1119	4.292
PA	239	0	0	69	308
PB	257	1	0	160	418
PR	618	11	0	270	899
PE	1.303	3	0	255	1.561
PI	103	0	0	0	103
RJ	3.493	55	0	2.386	5.934
RN	75	1	0	185	261
RS	427	2	0	570	999
RO	883	0	0	7	890
RR	230	0	0	1	231
SC	694	6	0	306	1006
SP	2.795	54	3	8.419	11.271
SE	294	1	0	29	324
TO	137	0	0	26	163
Brasil	22.430	450	5	16.195	39.080
%	57,40	1,15	0,01	41,44	100

Fonte: Ministério da Saúde. GT Covid-19 e Rede CIEVS. Dados de 08/11/2021.

Até 08 de novembro de 2021, 39.080 registros variantes de preocupação (VOC) para SARS-CoV-2 foram notificados sendo: 22.430 da VOC Gama, 450 da VOC Alfa, 16.195 casos da VOC Delta e 05 casos da VOC Beta. A VOC Gama corresponde 57,40% 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 205 óbitos pela VOC Delta em território nacional até a presente data. Os óbitos estão distribuídos no Maranhão (01), Paraná (62), Rio de Janeiro (62), Distrito Federal (02), Goiás (05), Pernambuco (02), Santa Catarina (02), Rio Grande do Sul (33), Bahia (03), Minas Gerais (13), Ceará (05), Paraíba (08), Rio Grande do Norte (03), Tocantins (02) e Amazonas (02). Os óbitos como causas prováveis estão distribuídos no Distrito Federal (10), Mato Grosso (01), Minas Gerais (29) 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 45*-2021.

Nº	UF	Casos	% Casos	Casos prováveis	% Casos prováveis	Óbitos	% Óbitos	Óbitos prováveis	% Óbitos prováveis
1	AC	19	0,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2	AL	81	0,55	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3	AP	12	0,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4	AM	192	1,30	0	0,00	2	0,98	0	0,00
5	BA	190	1,28	0	0,00	3	1,46	0	0,00
6	CE	298	2,02	0	0,00	5	2,44	0	0,00
7	DF	163	1,10	425	30,21	2	0,98	10	20,41
8	ES	510	3,45	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9	GO	451	3,05	19	1,35	5	2,44	0	0,00
10	MA	11	0,07	0	0,00	1	0,49	0	0,00
11	MT	4	0,03	8	0,57	0	0,00	1	2,04
12	MS	10	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00
13	MG	367	2,48	752	53,45	13	6,34	29	59,18
14	PA	69	0,47	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15	PB	160	1,08	0	0,00	8	3,90	0	0,00
16	PR	270	1,83	0	0,00	62	30,24	0	0,00
17	PE	255	1,72	0	0,00	2	0,98	0	0,00
18	PI	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
19	RJ	2.386	16,13	0	0,00	62	30,24	0	0,00
20	RN	185	1,25	0	0,00	3	1,46	0	0,00
21	RS	367	2,48	203	14,43	33	16,10	9	18,37
22	RO	7	0,05	0	0,00	0	0,00	0	0,00
23	RR	1	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24	SC	306	2,07	0	0,00	2	0,98	0	0,00
25	SP	8.419	56,93	0	0,00	0	0,00	0	0,00
26	SE	29	0,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00
27	TO	26	0,18	0	0,00	2	0,98	0	0,00
Brasil		14.788	100,00	1.407	100,00	205	100,00	49	100,00

Fonte: Secretarias de Saúde Estaduais até 08/11/2021. **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 250.154.972 casos e 5.054.267 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 249.620 e 4.214, respectivamente. A região da **Europa** apresentou aumento de casos e óbitos nas **sete** últimas semanas.

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 (**46.558**) e a **Rússia** apresentou o maior número de óbitos (**1.211**) no mundo. Na avaliação de **variação e similaridade de casos**, dos **20 países com maior número de casos**, observa-se **aumento em oito países e**, na **variação e similaridade de óbitos**, observa-se **um aumento em 11 países**.

Na **América do Sul**, observa-se que a Guiana Francesa apresentou a maior taxa de incidência acumulada, com **15.114,07** por 100 mil habitantes. O Brasil apresentou o maior número de casos nos **últimos 14 dias (148.041)** e **Guiana Francesa** maior incidência de casos nos últimos 14 dias, com 307,35 por 100 mil habitantes. O Peru apresentou o maior coeficiente de mortalidade acumulado, com **607,91** por 100 mil habitantes. Com relação a **variação e similaridade dos casos**, **Chile** apresentou **aumento** nas **sete** últimas semanas, **Bolívia** com **seis** semanas de aumento consecutivo, **Uruguai** com **quatro** semanas e, **Colômbia** com **duas** semanas e, **Equador, Guiana e Venezuela** 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 **três** últimas semanas no Chile, nas **duas** últimas semanas na **Guiana Francesa** e, na **última semana**, na Argentina, Bolívia, Guiana e Venezuela e redução em sete países.

No Brasil, foram notificados 21.897.025 casos e 609.756 óbitos para covid-19. Observou-se maiores reduções do **número e média de casos** nas a partir da SE 25/2021 com tendência de queda até a semana 44/2021.

A **Região Centro-Oeste** apresenta a maior incidência de casos do país **14.235,15** casos por 100 mil habitantes e apresentou o maior coeficiente de mortalidade entre as regiões do país, com **355,10** 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. **Dezoito 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 16.953 casos, enquanto Paraíba apresentou a maior incidência no período (272,65/100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias** a Paraíba apresentou o maior número de casos com 9.711. **Nas últimas 24 horas** o Rio Grande do Sul apresentou o maior número de casos (1.370). Com relação ao **alerta de saúde**, **quatro** UF apresentaram nível 1 (Ceará, Amazonas, Sergipe e Acre), **dezenove** UF

apresentaram nível 2, **quatro** 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, nenhuma UF apresentou mais de 1.000** óbitos no período. As maiores quantidades de óbitos foram registradas em São Paulo (906), Rio de Janeiro (445) e Minas Gerais (378). 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 40 óbitos. Seis UF não registraram óbitos nas últimas 24 horas. A letalidade nos últimos 7 dias foi maior que 3% em 5 UF e do Brasil apresentou 2,41.

Quanto a **variação de casos por UF**, observou-se **Oito** estados apresentaram **aumento do número de casos**, sendo que **PB** e **RO** obteve aumento nas **três** últimas semanas, AP apresentou aumento nas **duas** últimas semanas e AL, AM, CE, PA e PI apresentou aumento na **última semana**, e **dezenove UF** apresentaram **redução no número de casos**, sendo que MT em **cinco** semanas consecutivas, e DF com **quatro últimas** semanas, MS com **três semanas**, nove UF com **duas** semanas e sete UF com **uma semana**. Observa-se um **aumento em seis UF, redução em 20 UF e uma UF sem variação**. Verifica-se uma redução de **quatro** semanas consecutivas no DF, **três** semanas consecutivas no CE, **duas semanas** em AC, MT, PR, RJ, RO e TO e 12 UF (AM, BA, ES, GO, MA, MS, PB, PE, PI, RN, RS, SC) na **última semana**. Houve aumento de óbitos em **duas semanas consecutivas** em SP e cinco UF (AP, MG, PA, RR, SE) com aumento na **última semana**. Apenas o AL não apresentou variação de óbito.

São Paulo (SP) é a capital que concentra o maior número de casos acumulados, com 971.847, e Boa Vista (RR) a maior taxa de incidência por 100 mil habitantes, com 23.343,39. Nos últimos 14 dias, Rio de Janeiro (RJ) apresenta mais de 3 mil casos, enquanto João Pessoa (PB), São Paulo (SP), Goiânia (GO), Belo Horizonte (MG), Brasília (DF), Recife (PE), Natal (RN) apresentaram mais de 1 mil casos nesse período. **Nos últimos 07 dias**, Rio de Janeiro (RJ), Belo Horizonte (MG), João Pessoa (PB) e Goiânia (GO) apresentaram mais de 1 mil casos. Nas últimas 24 horas, a capital com o maior número de casos foi Rio de Janeiro (RJ) com 459, seguido de Goiânia (GO) com 204 e São Paulo, Belo Horizonte (SP, MG) com 185, 185. Com relação ao alerta de saúde, Aracaju (SE), Belém (PA), Campo Grande (MS), Fortaleza (CE), Macapá (AP), Manaus (AM), Rio Branco (AC), Salvador (BA), São Luís (MA), São Paulo (SP) apresentaram nível 1, 14 capitais apresentaram nível 2 e 3 capitais 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 38.893. No entanto, Cuiabá (MT) apresenta o maior coeficiente de mortalidade acumulado com 572,38 por 100 mil habitantes. Ao avaliar o número de óbitos nos últimos 14 dias, dois municípios apresentaram mais de 150 óbitos, sendo São Paulo (SP) com o maior deles, totalizando 186. Goiânia (GO) também foi a capital que apresentou o maior coeficiente de mortalidade do período, com 6,05 por 100 mil habitantes. **Nos últimos 07 dias**, o São Paulo (SP) apresentou o maior número de óbitos. 24 horas foi observado em Rio de Janeiro (RJ), com 12 óbitos. A **letalidade nos últimos 07 dias**, foi maior do 3% em 12 capitais sendo São Paulo (SP) a maior letalidade com 8,15 e o consolidado das capitais apresentou 3,31.

Com relação a **variação de casos por covid-19**, **seis capitais apresentaram incremento**, sendo que João Pessoa (PB) apresentou incremento nas **três últimas semanas**, Porto Velho (RO) e Macapá (AP) com **duas últimas semanas** e Florianópolis (SC), Porto Alegre (RS) e Belém (PA) com **uma semana**. Em contrapartida, **vinte apresentaram redução**, sendo de **sete semanas** consecutivas de redução em Rio de Janeiro (RJ) e Cuiabá (MT), **quatro semanas** consecutivas em Brasília (DF), **tres semanas em** Campo Grande (MS) e Aracaju (SE), Goiânia (GO), Curitiba

(PR), Palmas (TO), Vitória (ES), Boa Vista (RR), Fortaleza (CE) e São Luiz com **duas semanas e oito capitais** com uma semana. Em relação à **variação de número de óbitos cinco capitais** apresentaram aumento nos óbitos, sendo Recife (PE) nas três últimas semanas, Porto Velho (RO), Vitória (ES) e Goiânia (GO) nas **duas últimas semanas** e Belo Horizonte na **última semana**. O maior aumento registrado na última semana foi em Belo Horizonte (MG) com 84% de aumento.

Ao avaliar a distribuição de casos nos 121 municípios fronteiriços, **Porto Velho (RO)** apresenta o maior número de **casos acumulados** (87.565), no entanto **Japurá (AM)** apresenta a maior **taxa de incidência acumulada** (46.645,94 por 100 mil habitantes). O município de Porto Velho (RO) apresentou o maior número de casos nos últimos 14 dias (382) e o Derrubadas (RS) a maior taxa de incidência do período (1.050,34 por 100 mil habitantes). Porto Velho (RO) apresentou o maior número de casos **nos últimos 07 dias** com 248 casos. **Nas últimas 24 horas** o Porto Velho (RO) apresentou o maior número de casos com 41. Quarenta municípios fronteiriços apresentaram entre 1 e 41 casos e 78 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, 46 foram classificados como Nível 1, 53 como Nível 2, 18 municípios com o Nível 3 e quatro como Nível 4 (Paraíso-SC, Novo Machado-RS, Derrubadas-RS e Oiapoque-AP).

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 (2.520), no entanto Pirapó (RS) apresenta o maior coeficiente de mortalidade acumulado (754,21 por 100mil habitantes). Porto Velho (RO) foi o município com o maior número de óbitos nos **últimos 14 dias**, totalizando 6 óbitos. O município de Mercedes (PR) apresentou o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com 17,93 por 100 mil habitantes. Nos últimos 07 dias, Porto Velho (RO) apresentou o maior número de óbitos com 4. Nas últimas 24 horas quatro municípios fronteiriços apresentaram óbitos (Uruguaiana-RS, Marechal Cândido Rondon-PR, Santa Terezinha de Itaipu-PR e Foz do Iguaçu-PR) e 117 municípios fronteiriços não registraram óbitos nas últimas 24 horas. A maior letalidade nos últimos 07 dias foi no município de Comodoro (MT).

Na análise da **variação de casos dos municípios fronteiriços por SE**, 50 municípios apresentaram redução, sendo que Oiapoque (AP) e Porto Esperidião (MT) obtiveram **quatro semanas** de diminuição de casos, Serra Quaral (RS) e Tunápolis (SC) **três semanas consecutivas**, treze com **duas semanas** e trinta e três com **uma semana**. Dezesesseis municípios fronteiriços apresentaram aumento em pelo menos uma semana. Sete municípios apresentaram aumento de casos em duas semanas consecutivas e três com três semanas. Cinquenta não apresentaram variação de casos. Na análise da **variação de óbitos dos municípios fronteiriços por SE**, quinze

municípios apresentaram redução, e apenas um apresentou aumento. Cento e cinco municípios fronteiriços não apresentaram alterações.

A cobertura de vacinação no mundo é **7.306.942.771** doses administradas, dessas, **4.023.598.856** receberam pelo menos uma dose e **3.136.569.073** pessoas foram totalmente vacinadas. O Brasil é o quarto país com maior número de vacinados, tendo **279.793.627** de doses aplicadas, sendo **156.085.912** para a 1ª dose, e **123.707.715** para 2ª dose e dose única. Nas últimas 24 horas, foram aplicadas **1.086.380** doses. No total de doses administradas, **40,9%** são do laboratório Fiocruz (AstraZeneca), **29,7%** são do laboratório Sinovac Butantan (Coronavac), **27,6%** 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 65% 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 (94.297), Estados Unidos (42.240), Dinamarca (15.049), Alemanha (9.686), Suíça (4.013), Bélgica (2.387), França (2.155), Austrália (1.816), Holanda (1.764), Polônia (1.318), Itália (1.298) e Suécia (1.237).

No Brasil, foram detectadas as quatro VOC reconhecidas pela OMS, 39.080 registros variantes de preocupação (VOC) para SARS-CoV-2 foram notificados sendo: 22.430 da VOC Gama, 450 da VOC Alfa, 16.195 casos da VOC Delta e 05 casos da VOC Beta. A VOC Gama corresponde 57,40% 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 205 óbitos pela VOC Delta em território nacional até a presente data. Os óbitos estão distribuídos no Maranhão (01), Paraná (62), Rio de Janeiro (62), Distrito Federal (02), Goiás (05), Pernambuco (02), Santa Catarina (02), Rio Grande do Sul (33), Bahia (03), Minas Gerais (13), Ceará (05), Paraíba (08), Rio Grande do Norte (03), Tocantins (02) e Amazonas (02). Os óbitos como causas prováveis estão distribuídos no Distrito Federal (10), Mato Grosso (01), Minas Gerais (29) 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 sobrecarrega 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	4 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Albânia	Ministério da Saúde	7 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Argélia	Organização Mundial da Saúde	2 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
Andorra	Organização Mundial da Saúde	3 de outubro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Angola	Organização Mundial da Saúde	7 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Anguilla	Organização Mundial da Saúde	5 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Antigua e Barbuda	Ministério da Saúde	5 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sputnik V
Argentina	Ministério da Saúde	8 de novembro de 2021	CanSino, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Armênia	Organização Mundial da Saúde	24 de outubro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
Aruba	Governo de Aruba	8 de novembro de 2021	Pfizer / BioNTech
Austrália	Governo da Austrália via CovidBaseAU	8 de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Áustria	Ministério da Saúde	7 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Azerbaijão	Governo do Azerbaijão	8 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Bahamas	Organização Pan-Americana da Saúde	5 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Bahrain	Ministério da Saúde	8 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Bangladesh	Direção-Geral de Serviços de Saúde	8 de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Barbados	Ministério da Saúde	5 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Bielo-Rússia	Organização Mundial da Saúde	24 de outubro de 2021	Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Bélgica	Sciensano	7 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Belize	Organização Mundial da Saúde	5 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Benin	Ministério da Saúde	8 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
Bermudas	Organização Pan-Americana da Saúde	5 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech

Países	Fonte	Última data de observação	Vacinas
Butão	Organização Mundial da Saúde	31 de outubro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Bolívia	Ministério da Saúde	7 de novembro 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	4 de novembro de 2021	Covaxin, Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
Brasil	Ministério da Saúde	8 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
Ilhas Virgens Britânicas	Organização Mundial da Saúde	5 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca
Brunei	Ministério da Saúde	6 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Bulgária	Ministério da Saúde	8 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Burkina Faso	Organização Mundial da Saúde	4 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Burundi	Organização Mundial da Saúde	5 de novembro de 2021	Sinopharm / Pequim
Camboja	Ministério da Saúde	8 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sinovac
Camarões	Organização Mundial da Saúde	4 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Canadá	Dados oficiais das províncias via covid19tracker.ca	8 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	5 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
República Centro-Africana	Centros africanos para controle e prevenção de doenças	7 de novembro de 2021	Covaxin, Oxford / AstraZeneca
Chade	Centros africanos para controle e prevenção de doenças	3 de novembro de 2021	Sinopharm / Pequim
Chile	Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación	4 de novembro de 2021	CanSino, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
China	Comissão Nacional de Saúde	8 de novembro de 2021	CanSino, Sinopharm / Pequim, Sinopharm / Wuhan, Sinovac, ZF2001
Colômbia	Ministério da Saúde	6 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
Comores	Organização Mundial da Saúde	3 de novembro de 2021	Covaxin, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Congo	Centros africanos para controle e prevenção de doenças	4 de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Ilhas Cook	SPC Public Health Division	8 de novembro de 2021	Pfizer / BioNTech
Costa Rica	Fundo de Previdência Social da Costa Rica	1º de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech

Países	Fonte	Última data de observação	Vacinas
Costa do Marfim	Organização Mundial da Saúde	4 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Croácia	Ministério da Saúde	6 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Cuba	Ministério da Saúde	6 de novembro de 2021	Abdala, Soberana02
Curaçao	Governo de Curaçao	6 de novembro de 2021	Moderna, Pfizer / BioNTech
Chipre	Ministério da Saúde	4 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Czechia	Ministério da Saúde	8 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
República Democrática do Congo	Organização Mundial da Saúde	3 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Dinamarca	Statens Serum Institute	7 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Pfizer / BioNTech
Djibouti	Organização Mundial da Saúde	3 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
Dominica	Organização Pan-Americana da Saúde	5 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
República Dominicana	Ministério da Saúde Pública	7 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac
Equador	Governo do Equador via Ecuacovid	4 de novembro de 2021	CanSino, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
Egito	Organização Mundial da Saúde	6 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
El Salvador	Ministério da Saúde	8 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac
Inglaterra	Governo do Reino Unido	7 de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Guiné Equatorial	Ministério da Saúde	6 de novembro de 2021	Sinopharm / Pequim
Estônia	Conselho Nacional de Saúde	7 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Eswatini	Organização Mundial da Saúde	8 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Etiópia	Ministério da Saúde	8 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Ilhas Faroé	Governo das Ilhas Faroé	5 de novembro de 2021	Moderna, Pfizer / BioNTech
Ilhas Malvinas	Governo das Ilhas Malvinas	14 de abril de 2021	Oxford / AstraZeneca
Fiji	SPC Public Health Division	8 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Finlândia	Instituto Finlandês de Saúde e Bem-estar	8 de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
França	Saúde Pública França	7 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech

Países	Fonte	Última data de observação	Vacinas
Polinésia Francesa	SPC Public Health Division	1º de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Pfizer / BioNTech
Gabão	Centros africanos para controle e prevenção de doenças	8 de novembro de 2021	Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Gâmbia	Centros africanos para controle e prevenção de doenças	6 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Georgia	Centro Nacional para Controle de Doenças e Saúde Pública	8 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac
Alemanha	Robert Koch Institut	7 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Gana	Organização Mundial da Saúde	5 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sputnik V
Gibraltar	Governo de Gibraltar	7 de novembro de 2021	Pfizer / BioNTech
Grécia	Ministério da Saúde	8 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Groenlândia	Governo da Groenlândia	4 de novembro de 2021	Moderna
Grenada	Organização Mundial da Saúde	5 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Guatemala	Ministério da Saúde	7 de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca
Guernsey	Governo de Guernsey	8 de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Guiné	Agência Nacional de Segurança Sanitária	3 de novembro de 2021	Sputnik V
Guiné-bissau	Organização Mundial da Saúde	8 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Guiana	Ministério da Saúde	5 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sputnik V
Haiti	Organização Pan-Americana da Saúde	5 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna
Honduras	Organização Mundial da Saúde	5 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sputnik V
Hong Kong	Governo de Hong Kong	8 de novembro de 2021	Pfizer / BioNTech, Sinovac
Hungria	Governo da Hungria	8 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Islândia	Direcção de Saúde	4 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Índia	Governo da Índia	8 de novembro de 2021	Covaxin, Oxford / AstraZeneca, Sputnik V
Indonésia	Ministério da Saúde	8 de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac
Irã	Organização Mundial da Saúde	5 de novembro de 2021	COVIran Barekat, Covaxin, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Soberana02, Sputnik V
Iraque	Organização Mundial da Saúde	3 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V

Países	Fonte	Última data de observação	Vacinas
Irlanda	Heath Service Executive	7 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Ilha de Man	Governo da Ilha de Man	8 de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Israel (ver FAQ)	Governo de israel	8 de novembro de 2021	Moderna, Pfizer / BioNTech
Itália	Comissário extraordinário para a emergência Covid-19	8 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Jamaica	Ministério da Saúde	8 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Japão	Gabinete do Primeiro Ministro	8 de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Jersey	Governo de Jersey	3 de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Jordânia	Governo da Jordânia	8 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Cazaquistão	Governo do Cazaquistão	8 de novembro de 2021	QazVac, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Quênia	Ministério da Saúde	8 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sputnik V
Kiribati	SPC Public Health Division	25 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Kosovo	Ministério da Saúde	6 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Kuwait	Organização Mundial da Saúde	14 de agosto de 2021	Pfizer / BioNTech
Quirguistão	Ministério da Saúde	8 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	8 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Pfizer / BioNTech
Líbano	Governo do Líbano	8 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	2 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Líbia	Organização Mundial da Saúde	6 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
Liechtenstein	Escritório Federal de Saúde Pública	7 de novembro de 2021	Moderna, Pfizer / BioNTech
Lituânia	Ministério da Saúde	8 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Luxemburgo	Governo de luxemburgo	7 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Macau	Governo de Macau	4 de novembro de 2021	Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Madagáscar	Organização Mundial da Saúde	20 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca

Países	Fonte	Última data de observação	Vacinas
Malawi	Ministério da Saúde	7 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca
Malásia	Governo da malásia	8 de novembro de 2021	CanSino, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac
Maldivas	Presidência das Maldivas	6 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Mali	Organização Mundial da Saúde	2 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Malta	COVID-19 Malta Public Health Response Team	7 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Mauritânia	Centros africanos para controle e prevenção de doenças	8 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Maurício	Organização Mundial da Saúde	4 de novembro de 2021	Covaxin, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
México	Secretaria de saúde	8 de novembro de 2021	CanSino, Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Moldova	Ministério da Saúde	8 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Mônaco	Conselho Nacional	16 de setembro de 2021	Pfizer / BioNTech
Mongólia	Ministério da Saúde via ikon.mn	6 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Montenegro	Governo de Montenegro	8 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	6 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Moçambique	Organização Mundial da Saúde	4 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Myanmar	Organização Mundial da Saúde	31 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Namíbia	Centros africanos para controle e prevenção de doenças	4 de novembro 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	1º de novembro de 2021	Covaxin, Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Holanda	Governo da Holanda	3 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Nova Caledônia	SPC Public Health Division	8 de novembro de 2021	Pfizer / BioNTech
Nova Zelândia	Ministério da Saúde	8 de novembro de 2021	Pfizer / BioNTech
Nicarágua	Organização Mundial da Saúde	5 de novembro de 2021	Abdala, Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Soberana02, Sputnik Light, Sputnik V

Países	Fonte	Última data de observação	Vacinas
Níger	Organização Mundial da Saúde	27 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Nigéria	Organização Mundial da Saúde	4 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Niue	SPC Public Health Division	2 de agosto de 2021	Oxford / AstraZeneca
Macedônia do Norte	Governo da Macedônia do Norte	4 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
Norte do Chipre	Ministério da Saúde	5 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
Irlanda do Norte	Governo do Reino Unido	7 de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Noruega	Instituto Norueguês de Saúde Pública	7 de novembro 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	8 de novembro de 2021	CanSino, Covaxin, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
Palestina (ver FAQ)	Organização Mundial da Saúde	27 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Panamá	Organização Pan-Americana da Saúde	8 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Papua Nova Guiné	SPC Public Health Division	25 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Paraguai	Organização Pan-Americana da Saúde	5 de novembro 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	6 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Filipinas	Departamento de Saúde via ABS-CBN Investigative and Research Group	8 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
Pitcairn	SPC Public Health Division	7 de setembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Polônia	Ministério da Saúde	7 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Portugal	Direcção-Geral da Saúde, através da Ciência de Dados para o Bem Social	1º de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Catar	Ministério da Saúde Pública	8 de novembro de 2021	Moderna, Pfizer / BioNTech
Romênia	Governo da Romênia via datelazi.ro	7 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Rússia	Dados oficiais dos governos locais via gogov.ru	8 de novembro de 2021	EpiVacCorona, Sputnik V
Ruanda	Organização Mundial da Saúde	4 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
Santa Helena	Governo de Santa Helena	Poderia. 5, 2021	Oxford / AstraZeneca

Países	Fonte	Última data de observação	Vacinas
São Cristóvão e Neves	Organização Pan-Americana da Saúde	5 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Santa Lúcia	Ministério da Saúde	5 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
São Vicente e Granadinas	Ministério da Saúde	2 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Samoa	SPC Public Health Division	8 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
San Marino	Organização Mundial da Saúde	31 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	6 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Escócia	Governo do Reino Unido	7 de novembro 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	7 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Seychelles	Organização Mundial da Saúde	8 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Serra Leoa	Organização Mundial da Saúde	4 de novembro 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	5 de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Eslováquia	Ministério da Saúde	8 de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sputnik V
Eslovênia	Instituto Nacional de Saúde Pública via covid-19.sledilnik.org	7 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Ilhas Salomão	SPC Public Health Division	8 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Somália	Organização Mundial da Saúde	5 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sinovac
África do Sul	Ministério da Saúde	8 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Pfizer / BioNTech
Coreia do Sul	Centro Coreano para Controle e Prevenção de Doenças	8 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Sudão do Sul	Organização Mundial da Saúde	6 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca
Espanha	Ministério da Saúde	7 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Sri Lanka	Unidade de Epidemiologia do Ministério da Saúde	8 de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / 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	8 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Suécia	Agência de Saúde Pública da Suécia	5 de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Suíça	Escritório Federal de Saúde Pública	7 de novembro de 2021	Moderna, Pfizer / BioNTech

Países	Fonte	Última data de observação	Vacinas
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	8 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	8 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac
Timor	Organização Mundial da Saúde	26 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinovac
Ir	Organização Mundial da Saúde	5 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Tokelau	SPC Public Health Division	12 de outubro de 2021	Pfizer / BioNTech
Tonga	SPC Public Health Division	1º de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Trinidad e Tobago	Ministério da Saúde	8 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Tunísia	Ministério da Saúde	7 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
Turquia	Plataforma de Informação de Vacinas COVID-19	8 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	5 de novembro de 2021	Pfizer / BioNTech
Tuvalu	Organização Mundial da Saúde	22 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Uganda	Organização Mundial da Saúde	4 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
Ucrânia	Ministério da Saúde	8 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
Emirados Árabes Unidos	Autoridade Nacional de Gestão de Emergências e Desastres	8 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinopharm / Wuhan, Sputnik V
Reino Unido	Governo do Reino Unido	7 de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Estados Unidos	Centros de Controle e Prevenção de Doenças	8 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Pfizer / BioNTech
Uruguai	Ministério da Saúde via vacuna.uy	8 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
Uzbequistão	Governo do Uzbequistão	7 de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Sputnik V, ZF2001
Vanuatu	SPC Public Health Division	8 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Venezuela	Organização Pan-Americana da Saúde	5 de novembro de 2021	Abdala, Sinopharm / Pequim, Sinopharm / Wuhan, Sputnik V
Vietnã	Governo do Vietname	6 de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V

Países	Fonte	Última data de observação	Vacinas
Gales	Governo do Reino Unido	7 de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Wallis e Futuna	SPC Public Health Division	8 de novembro de 2021	Moderna
Iémen	Organização Mundial da Saúde	1º de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Sinovac
Zâmbia	Governo da Zâmbia	5 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Zimbábue	Ministério da Saúde	8 de novembro 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 acumulado de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Anguilla	15.002	246	1.639,78	NIVEL 4
Armênia	2.963.234	24.295	819,88	NIVEL 4
Áustria	9.006.400	91.417	1.015,02	NIVEL 4
Barbados	287.371	4.728	1.645,26	NIVEL 4
Bélgica	11.589.616	99.301	856,81	NIVEL 4
Belize	397.621	2.449	615,91	NIVEL 4
Bonaire	21.745	133	611,63	NIVEL 4
Bulgária	6.948.445	62.742	902,96	NIVEL 4
Croácia	4.105.268	56.564	1.377,84	NIVEL 4
Dominica	71.991	453	629,25	NIVEL 4
Eslováquia	5.459.643	66.327	1.214,86	NIVEL 4
Eslovênia	2.078.932	36.633	1.762,11	NIVEL 4
Estônia	1.326.539	22.463	1.693,35	NIVEL 4
Geórgia	3.989.175	62.123	1.557,29	NIVEL 4
Gibraltar	33.691	281	834,05	NIVEL 4
Grécia	10.423.056	71.944	690,24	NIVEL 4
Holanda	17.134.873	125.092	730,04	NIVEL 4
Hungria	9.660.350	62.372	645,65	NIVEL 4
Ilha de Man	85.032	711	836,16	NIVEL 4
Ilhas Cayman	65.720	1.480	2.251,98	NIVEL 4
Ilhas Faroé	48.865	953	1.950,27	NIVEL 4
Irlanda	4.937.796	40.825	826,79	NIVEL 4
Letônia	1.886.202	28.787	1.526,19	NIVEL 4
Lituânia	2.722.291	38.308	1.407,20	NIVEL 4
Montenegro	628.062	7.687	1.223,92	NIVEL 4
Reino Unido	67.886.004	524.117	772,05	NIVEL 4
República Tcheca	10.708.982	92.686	865,50	NIVEL 4
Romênia	19.237.682	140.022	727,85	NIVEL 4
Sérvia	8.737.370	83.256	952,87	NIVEL 4
Singapura	5.850.343	44.985	768,93	NIVEL 4
Ucrânia	43.733.759	304.330	695,87	NIVEL 4
Albânia	2.877.800	7.395	256,97	NIVEL 3
Alemanha	83.783.945	321.175	383,34	NIVEL 3
Andorra	77.265	280	362,39	NIVEL 3
Aruba	106.766	199	186,39	NIVEL 3
Azerbaijão	10.139.175	30.789	303,66	NIVEL 3
Bielorrússia	9.449.321	27.583	291,90	NIVEL 3
Bósnia e Herzegovina	3.280.815	10.564	321,99	NIVEL 3
Botsuana	2.351.625	7.464	317,40	NIVEL 3
Brunei	437.483	1.480	338,30	NIVEL 3
Chipre	1.207.361	2.685	222,39	NIVEL 3
Dinamarca	5.792.203	27.030	466,66	NIVEL 3
Estados Unidos da América	331.002.647	1.039.442	314,03	NIVEL 3
Finlândia	5.540.718	8.915	160,90	NIVEL 3
Groenlândia	56.772	136	239,55	NIVEL 3
Guam	168.783	462	273,72	NIVEL 3
Guiana Francesa	298.682	918	307,35	NIVEL 3
Ilhas Turcas e Caicos	38.718	61	157,55	NIVEL 3
Irã	83.992.953	127.795	152,15	NIVEL 3
Islândia	341.250	1.521	445,71	NIVEL 3
Jordânia	10.203.140	25.354	248,49	NIVEL 3
Laos	7.275.556	11.594	159,36	NIVEL 3
Liechtenstein	38.137	129	338,25	NIVEL 3
Luxemburgo	625.976	2.332	372,54	NIVEL 3
Macedônia do Norte	2.083.380	6.332	303,93	NIVEL 3

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulado de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Malásia	32.365.998	74.354	229,73	NIVEL 3
Maldivas	540.542	1.780	329,30	NIVEL 3
Malvinas	3.483	9	258,40	NIVEL 3
Martinica	375.265	767	204,39	NIVEL 3
Moldávia	4.033.963	17.811	441,53	NIVEL 3
Mongólia	3.278.292	10.975	334,78	NIVEL 3
Noruega	5.421.242	17.338	319,82	NIVEL 3
Nova Caledônia	285.491	797	279,17	NIVEL 3
Polônia	37.846.605	143.036	377,94	NIVEL 3
Rússia	145.934.460	557.636	382,11	NIVEL 3
San Marino	33.938	89	262,24	NIVEL 3
Santa Lúcia	183.629	311	169,36	NIVEL 3
São Cristóvão e Neves	53.192	92	172,96	NIVEL 3
São Vicente e Granadinas	110.947	263	237,05	NIVEL 3
Seychelles	98.340	283	287,78	NIVEL 3
Suíça	8.654.618	25.810	298,22	NIVEL 3
Suriname	586.634	1.484	252,97	NIVEL 3
Tailândia	69.799.978	115.632	165,66	NIVEL 3
Trindade e Tobago	1.399.491	3.623	258,88	NIVEL 3
Turquia	84.339.067	380.035	450,60	NIVEL 3
Antígua e Barbuda	97.928	60	61,27	NIVEL 2
Argentina	45.195.777	16.423	36,34	NIVEL 2
Austrália	25.499.881	21.371	83,81	NIVEL 2
Bahamas	393.248	313	79,59	NIVEL 2
Bahrein	1.701.583	490	28,80	NIVEL 2
Bermudas	62.273	65	104,38	NIVEL 2
Bolívia	11.673.029	8.347	71,51	NIVEL 2
Brasil	212.559.409	150.676	70,89	NIVEL 2
Canadá	37.742.157	26.941	71,38	NIVEL 2
Catar	2.881.060	1.607	55,78	NIVEL 2
Cazaquistão	18.776.707	20.993	111,80	NIVEL 2
Chile	19.116.209	27.991	146,43	NIVEL 2
Colômbia	50.882.884	23.992	47,15	NIVEL 2
Coreia do Sul	51.269.183	29.054	56,67	NIVEL 2
Costa Rica	5.094.114	5.427	106,53	NIVEL 2
Cuba	11.326.616	9.492	83,80	NIVEL 2
Curaçao	164.100	145	88,36	NIVEL 2
El Salvador	6.486.201	3.968	61,18	NIVEL 2
Espanha	46.754.783	18.518	39,61	NIVEL 2
Fiji	896.444	270	30,12	NIVEL 2
Filipinas	109.581.085	44.015	40,17	NIVEL 2
França	65.273.512	89.493	137,10	NIVEL 2
Gabão	2.225.728	1.432	64,34	NIVEL 2
Granada	112.519	44	39,10	NIVEL 2
Guadalupe	400.127	384	95,97	NIVEL 2
Guatemala	17.915.567	10.682	59,62	NIVEL 2
Guiana	786.559	1.113	141,50	NIVEL 2
Ilhas Marianas do Norte	57.557	69	119,88	NIVEL 2
Ilhas Maurício	1.271.767	1.563	122,90	NIVEL 2
Ilhas Virgens Britânicas	30.237	20	66,14	NIVEL 2
Ilhas Virgens dos Estados Unidos	104.423	141	135,03	NIVEL 2
Iraque	40.222.503	16.200	40,28	NIVEL 2
Israel	8.655.541	7.716	89,15	NIVEL 2
Itália	60.461.828	68.871	113,91	NIVEL 2
Jamaica	2.961.161	1.315	44,41	NIVEL 2
Líbano	6.825.442	8.815	129,15	NIVEL 2
Líbia	6.871.287	7.494	109,06	NIVEL 2
Malta	514.564	367	71,32	NIVEL 2
Mayotte	272.813	212	77,71	NIVEL 2

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulado de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
México	128.932.753	42.344	32,84	NIVEL 2
Mônaco	39.244	45	114,67	NIVEL 2
Nova Zelândia	4.822.233	1.953	40,50	NIVEL 2
Panamá	4.314.768	1.879	43,55	NIVEL 2
Papua-Nova Guiné	8.947.027	3.684	41,18	NIVEL 2
Peru	32.971.846	11.651	35,34	NIVEL 2
Porto Rico	2.860.840	1.471	51,42	NIVEL 2
Portugal	10.196.707	12.674	124,30	NIVEL 2
República Dominicana	10.847.904	12.354	113,88	NIVEL 2
Reunião	895.308	687	76,73	NIVEL 2
São Martinho (França)	38.659	55	142,27	NIVEL 2
São Martinho (Holanda)	42.882	32	74,62	NIVEL 2
Sri Lanka	21.413.250	8.734	40,79	NIVEL 2
Suécia	10.099.270	9.386	92,94	NIVEL 2
Uruguai	3.473.727	3.120	89,82	NIVEL 2
Venezuela	28.435.943	12.624	44,39	NIVEL 2
Vietnã	97.338.583	84.093	86,39	NIVEL 2
Afeganistão	38.928.341	357	0,92	NIVEL 1
África do Sul	59.308.690	4.294	7,24	NIVEL 1
Angola	32.866.268	794	2,42	NIVEL 1
Arábia Saudita	34.813.867	670	1,92	NIVEL 1
Argélia	43.851.043	1.351	3,08	NIVEL 1
Bangladesh	164.689.383	3.177	1,93	NIVEL 1
Benin	12.123.198	126	1,04	NIVEL 1
Burquina Faso	20.903.278	310	1,48	NIVEL 1
Burundi	11.890.781	216	1,82	NIVEL 1
Butão	771.612	6	0,78	NIVEL 1
Cabo verde	555.988	115	20,68	NIVEL 1
Camarões	26.545.864	4.059	15,29	NIVEL 1
Camboja	16.718.971	1.272	7,61	NIVEL 1
Chade	16.425.859	38	0,23	NIVEL 1
China	1.439.323.774	1.155	0,08	NIVEL 1
Comores	869.595	102	11,73	NIVEL 1
Congo	5.518.092	1.285	23,29	NIVEL 1
Costa do Marfim	26.378.275	218	0,83	NIVEL 1
Djibouti	988.002	35	3,54	NIVEL 1
Egito	102.334.403	12.906	12,61	NIVEL 1
Emirados Árabes Unidos	9.890.400	1.119	11,31	NIVEL 1
Equador	17.643.060	3.754	21,28	NIVEL 1
Eritreia	3.546.427	164	4,62	NIVEL 1
Essuatíni	1.160.164	73	6,29	NIVEL 1
Etiópia	114.963.583	4.697	4,09	NIVEL 1
Gâmbia	2.416.664	20	0,83	NIVEL 1
Gana	31.072.945	443	1,43	NIVEL 1
Guiné	13.132.792	67	0,51	NIVEL 1
Guiné Equatorial	1.402.985	293	20,88	NIVEL 1
Guiné-Bissau	1.967.998	19	0,97	NIVEL 1
Haiti	11.402.533	410	3,60	NIVEL 1
Honduras	9.904.608	2.133	21,54	NIVEL 1
Iémen	29.825.968	189	0,63	NIVEL 1
Índia	1.380.004.385	174.911	12,67	NIVEL 1
Indonésia	273.523.621	7.753	2,83	NIVEL 1
Japão	126.476.458	7.215	5,70	NIVEL 1
Kuwait	4.270.563	312	7,31	NIVEL 1
Lesoto	2.142.252	98	4,57	NIVEL 1
Libéria	5.057.677	5	0,10	NIVEL 1
Madagascar	27.691.019	6	0,02	NIVEL 1
Malawi	19.129.955	53	0,28	NIVEL 1
Mali	20.250.834	540	2,67	NIVEL 1

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulado de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Marrocos	36.910.558	3.073	8,33	NIVEL 1
Mauritânia	4.649.660	766	16,47	NIVEL 1
Moçambique	31.255.435	145	0,46	NIVEL 1
Myanmar	54.409.794	11.917	21,90	NIVEL 1
Namíbia	2.540.916	165	6,49	NIVEL 1
Nepal	29.136.808	5.074	17,41	NIVEL 1
Nicarágua	6.624.554	498	7,52	NIVEL 1
Níger	24.206.636	271	1,12	NIVEL 1
Nigéria	206.139.587	1.594	0,77	NIVEL 1
Omã	5.106.622	192	3,76	NIVEL 1
Paquistão	220.892.331	7.926	3,59	NIVEL 1
Paraguai	7.132.530	638	8,94	NIVEL 1
Polinésia Francesa	280.904	67	23,85	NIVEL 1
Quênia	53.771.300	1.165	2,17	NIVEL 1
Quirguistão	6.524.191	1.195	18,32	NIVEL 1
República Árabe da Síria	17.500.657	3.485	19,91	NIVEL 1
República Centro-Africana	4.829.764	61	1,26	NIVEL 1
República Democrática do Congo	89.561.404	185	0,21	NIVEL 1
República Unida da Tanzânia	59.734.213	81	0,14	NIVEL 1
Ruanda	12.952.209	549	4,24	NIVEL 1
São Tomé e Príncipe	219.161	32	14,60	NIVEL 1
Senegal	16.743.930	43	0,26	NIVEL 1
Somália	15.893.219	695	4,37	NIVEL 1
Sudão	43.849.269	312	0,71	NIVEL 1
Sudão do Sul	11.193.729	218	1,95	NIVEL 1
Timor-Leste	1.318.442	26	1,97	NIVEL 1
Togo	8.278.737	122	1,47	NIVEL 1
Tunísia	11.818.618	1.489	12,60	NIVEL 1
Uganda	45.741.000	856	1,87	NIVEL 1
Uzbequistão	33.469.199	4.165	12,44	NIVEL 1
Zâmbia	18.383.956	269	1,46	NIVEL 1
Zimbábue	14.862.927	517	3,48	NIVEL 1

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 04h38pm CEST de 09 de novembro de 2021. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 09/11/2021, 18:21, 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>.

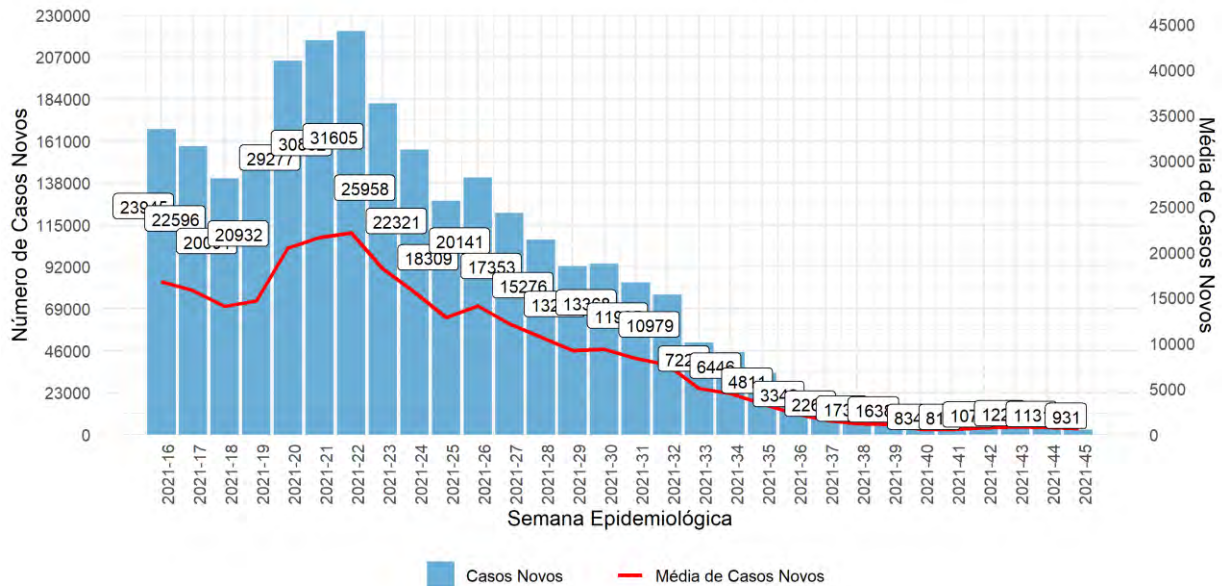
Apêndice III – Distribuição do número de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 15-2020 a 45-2021*.

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	1.388	616	550	298	5.947	1.108	1.439	5.776
2021-44	7.915	3.793	67.701	13.091	11.563	2.159	474	579	281	5.388	615	1.540	6.261
2021-45	2.792	2.013	31.302	7.616	6.035	797							

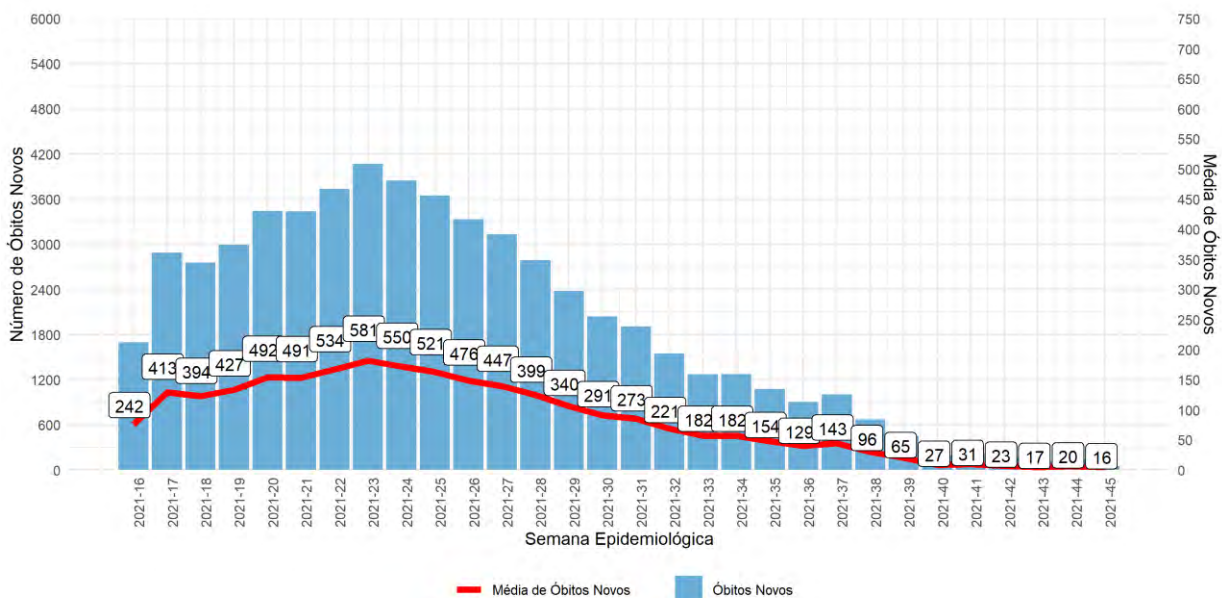
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 15-2020 a 45-2021*.

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	21	8	17	14	201	34	7	70
2021-44	139	36	1.603	85	222	18	9	26	13	171	25	6	76
2021-45	49	16	776	65	116	5	1	12	7	88	10	4	29

*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 04h38pm CEST de 09 de novembro de 2021.

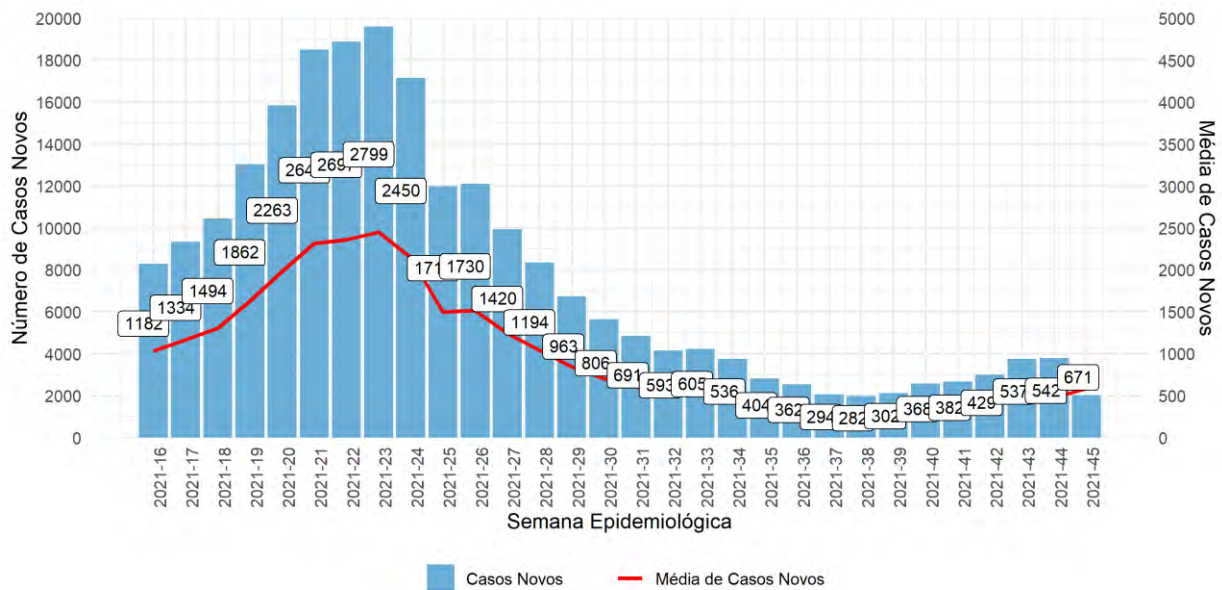
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.**Figura 1.** Frequência de casos da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 16-2021 a 45*-2021.

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 04h38pm CEST de 09 de novembro de 2021.

Figura 2. Frequência de óbitos da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 16-2021 a 45*-2021.

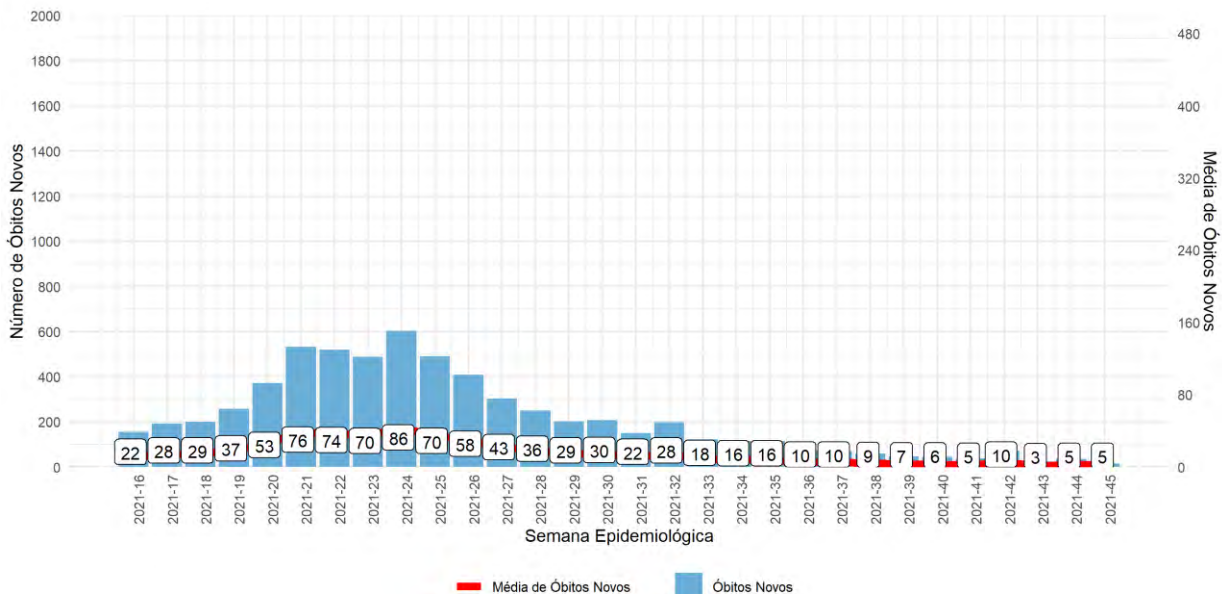
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 04h38pm CEST de 09 de novembro de 2021.

Figura 3. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 16-2021 a 45*-2021.



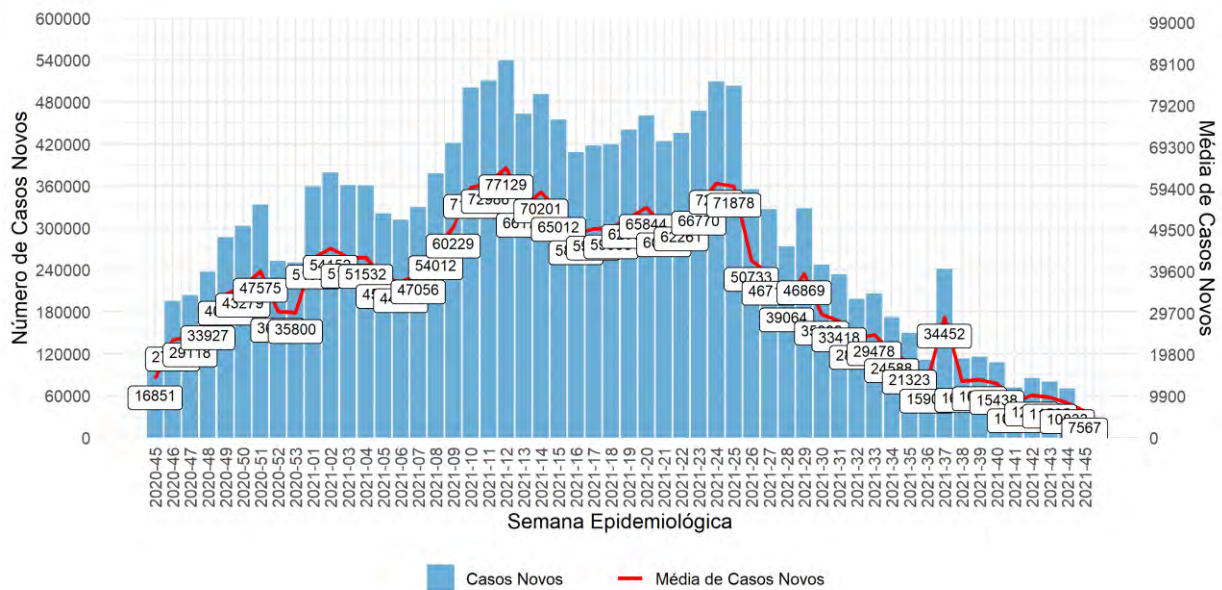
Fonte: World Health Organization- WHO. Última atualização de dados: 04h38pm CESTde 09 de novembro de 2021.

Figura 4. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 16-2021 a 45*-2021.



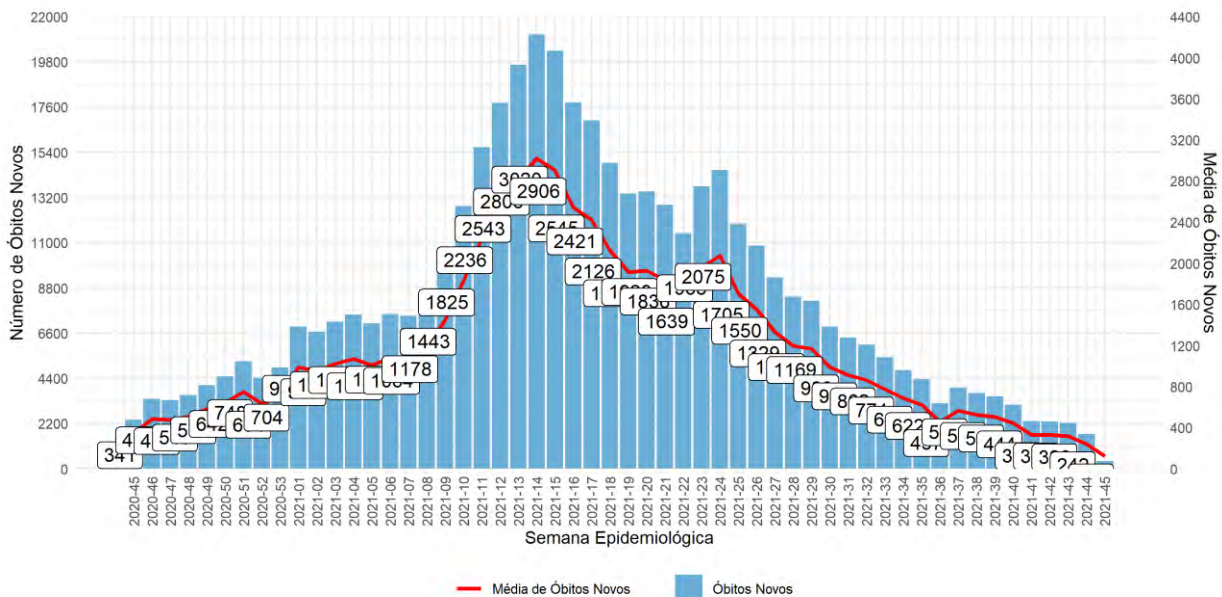
Fonte: World Health Organization- WHO. Última atualização de dados: 04h38pm CESTde 09 de novembro de 2021.

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



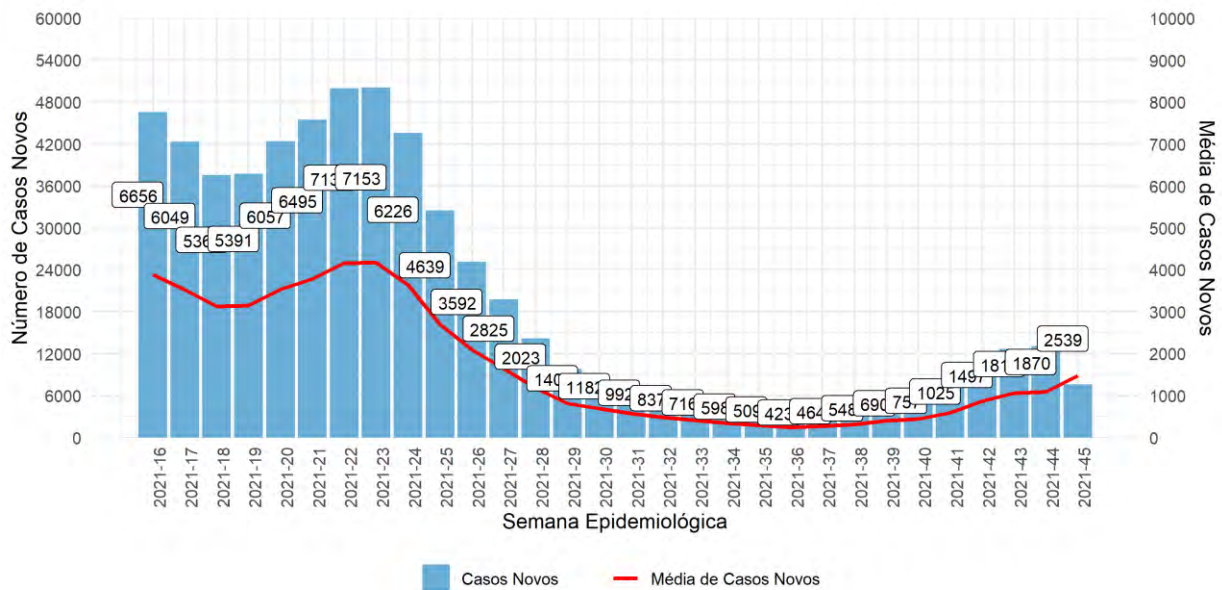
*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 09/11/2021, 18:21.

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



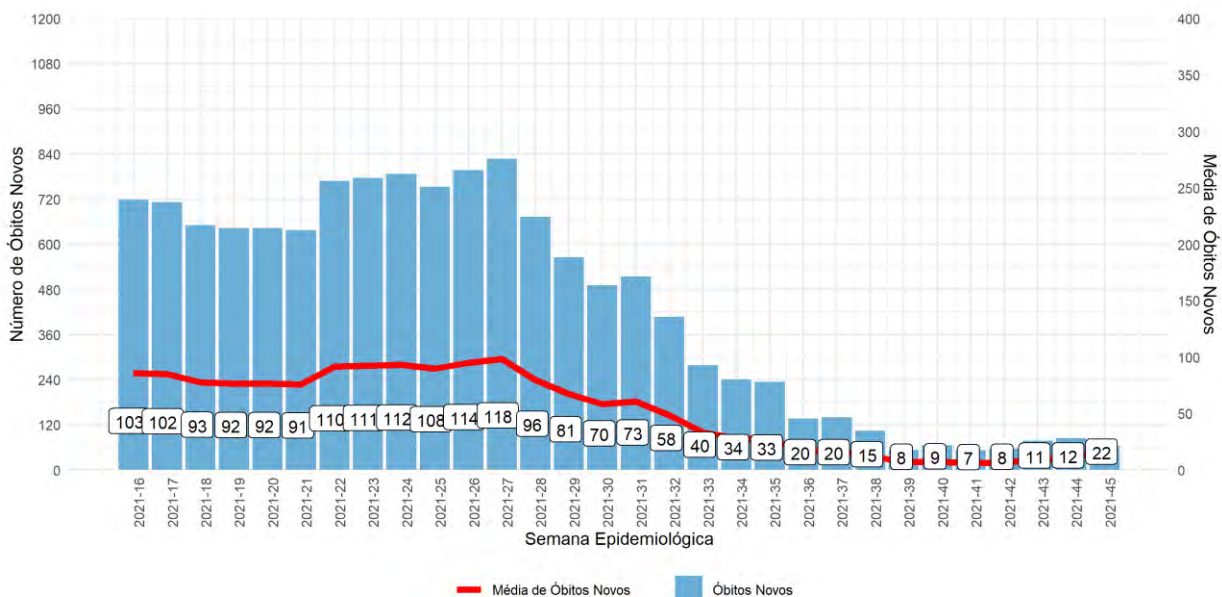
*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 09/11/2021, 18:21.

Figura 7. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 16-2020 a 45*-2021.



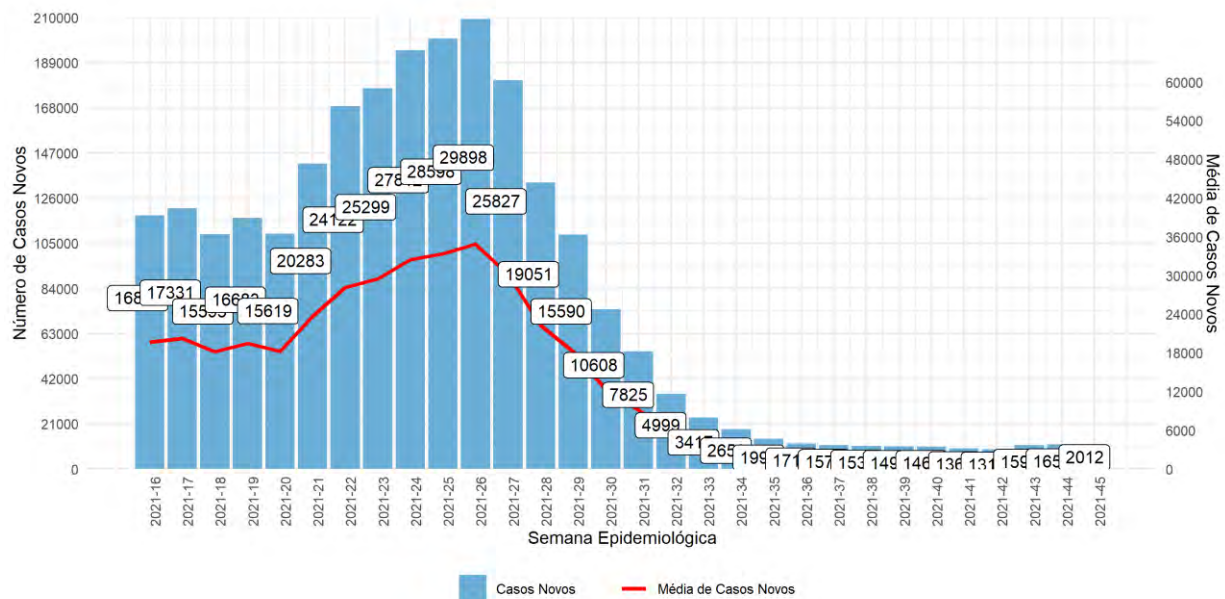
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 04h38pm CESTde 09 de novembro de 2021.

Figura 8. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 16-2021 a 45*-2021.



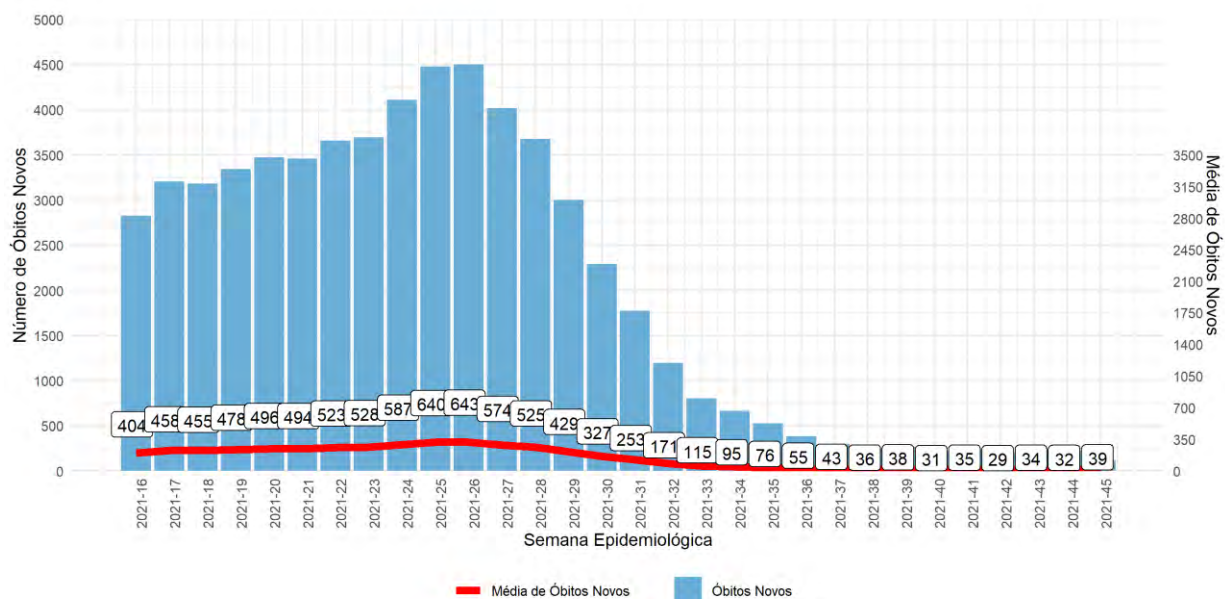
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 04h38pm CESTde 09 de novembro de 2021.

Figura 9. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 16-2021 a 45*-2021.



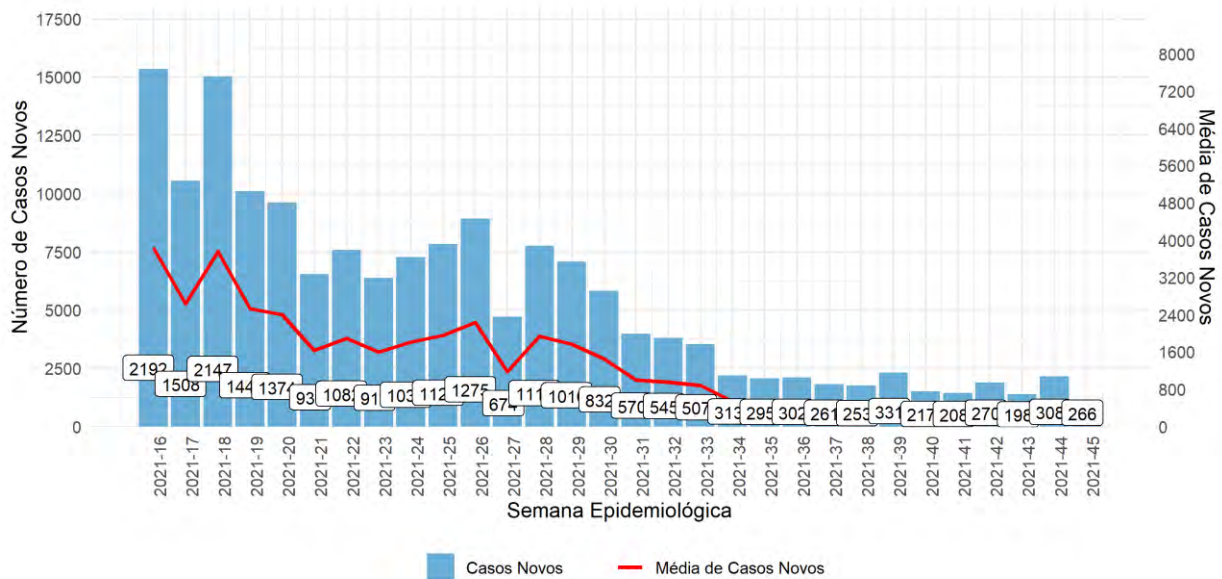
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 04h38pm CESTde 09 de novembro de 2021.

Figura 10. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 16-2021 a 45*-2021.



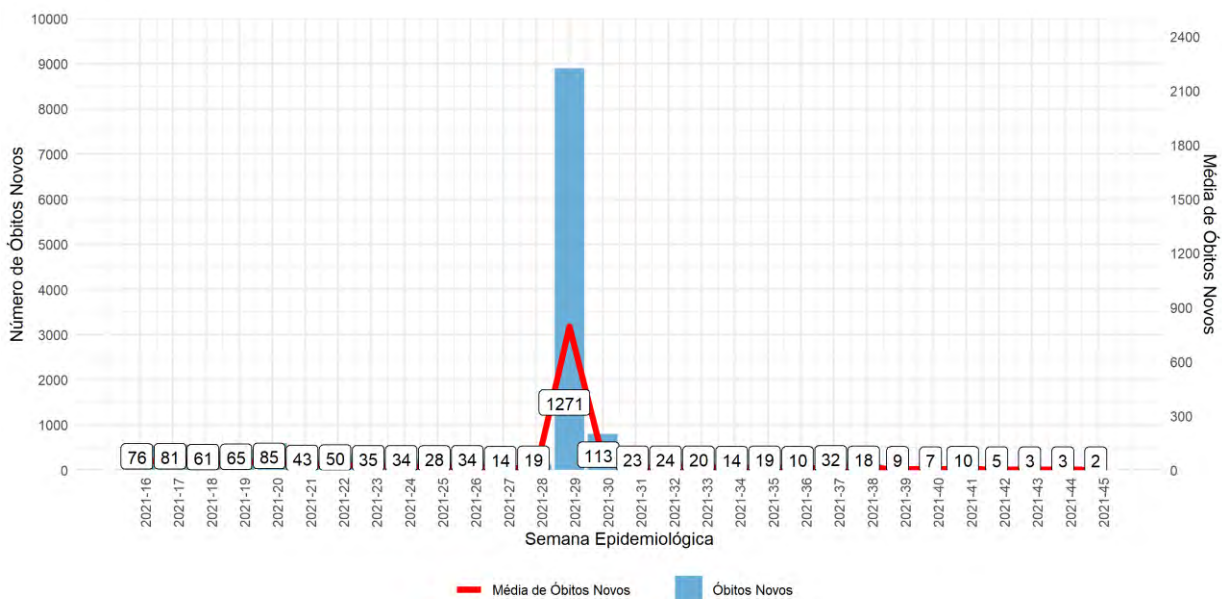
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 04h38pm CESTde 09 de novembro de 2021.

Figura 11. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Equador** referente às SE 16-2021 a 45*-2021.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 04h38pm CEST de 09 de novembro de 2021.

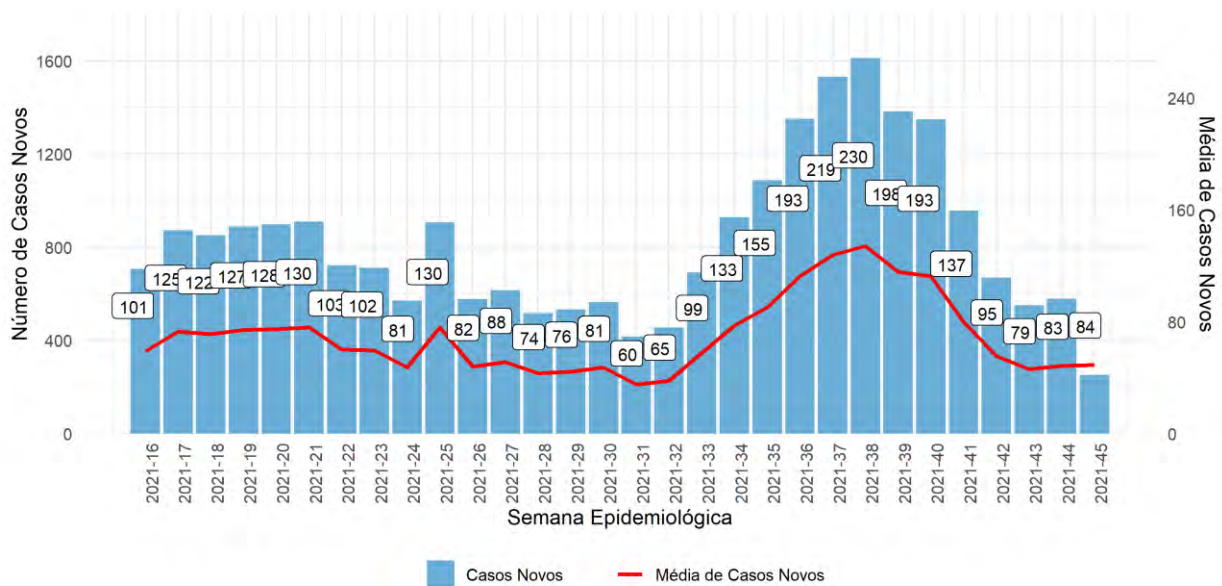
Figura 12. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Equador** referente às SE 16-2021 a 45*-2021.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 04h38pm CEST de 09 de novembro de 2021..

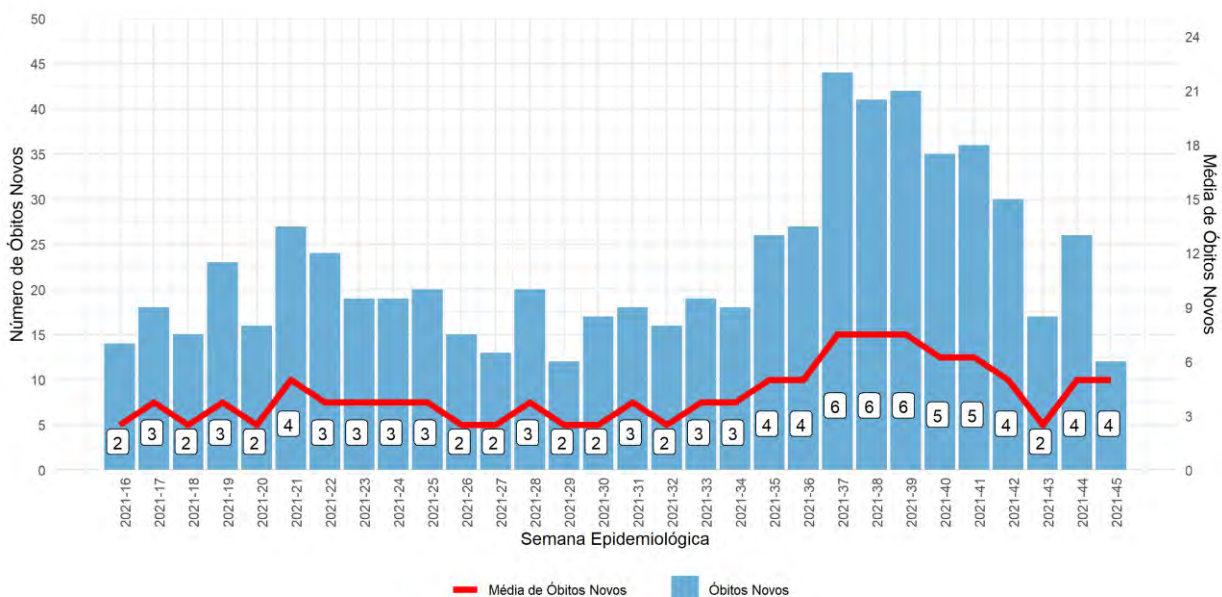
**Revisão de dados no banco de dados da OMS referente óbitos Equador SE 29.

Figura 13. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 16-2021 a 45*-2021.



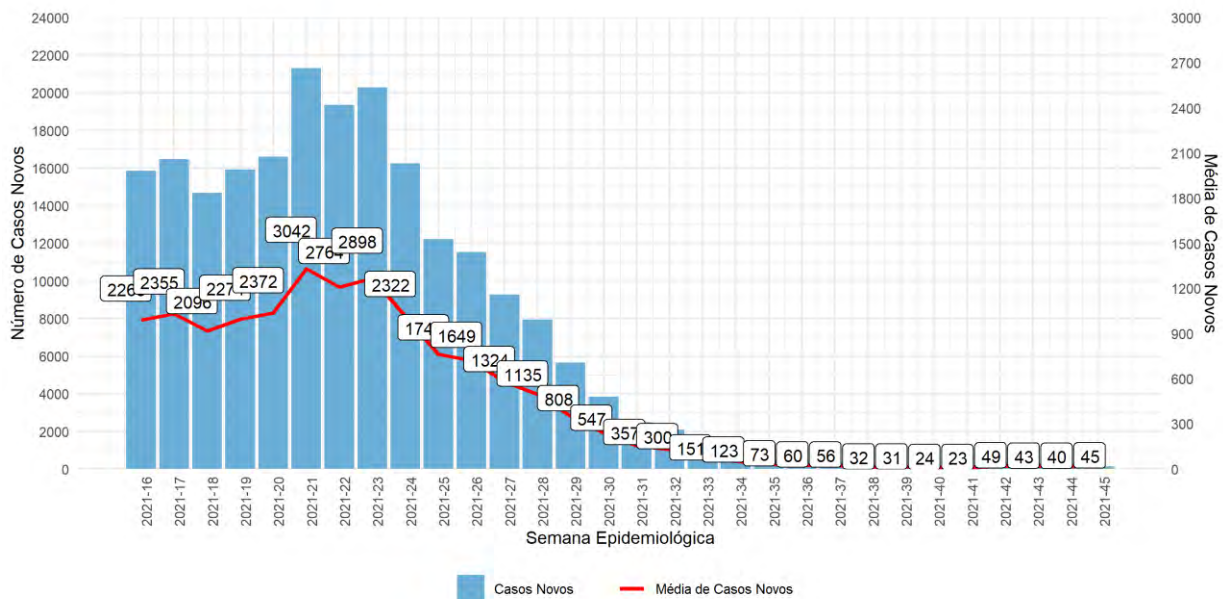
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 04h38pm CEST de 09 de novembro de 2021.

Figura 14. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 16-2021 a 45*-2021.



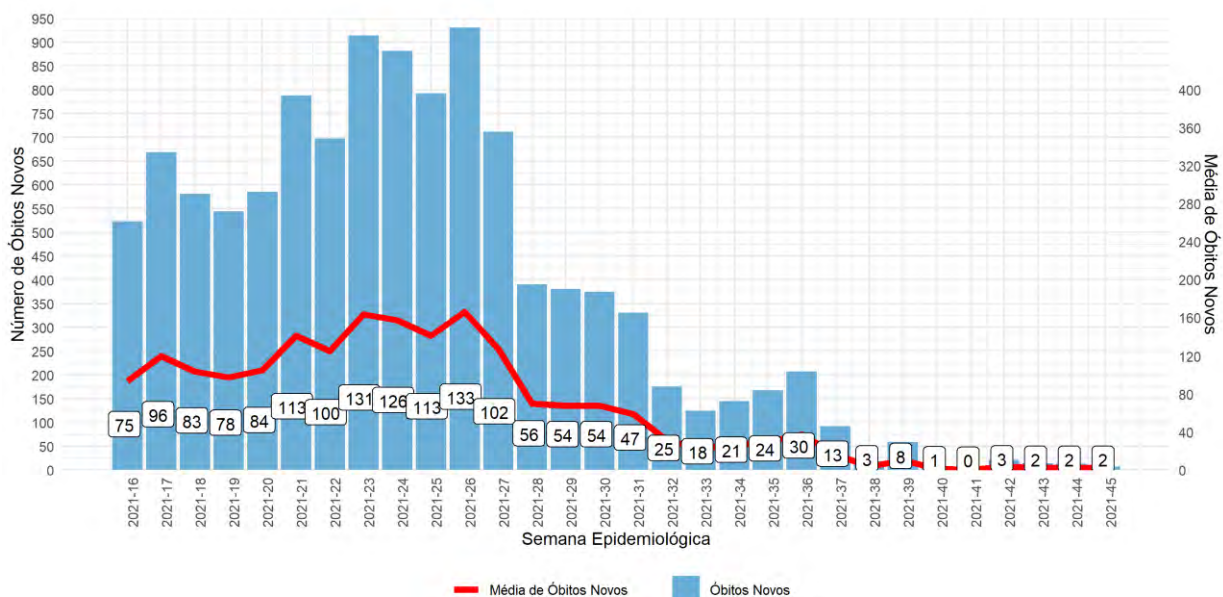
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 04h38pm CEST de 09 de novembro de 2021.

Figura 15. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Paraguai** referente às SE 16-2021 a 45*-2021.

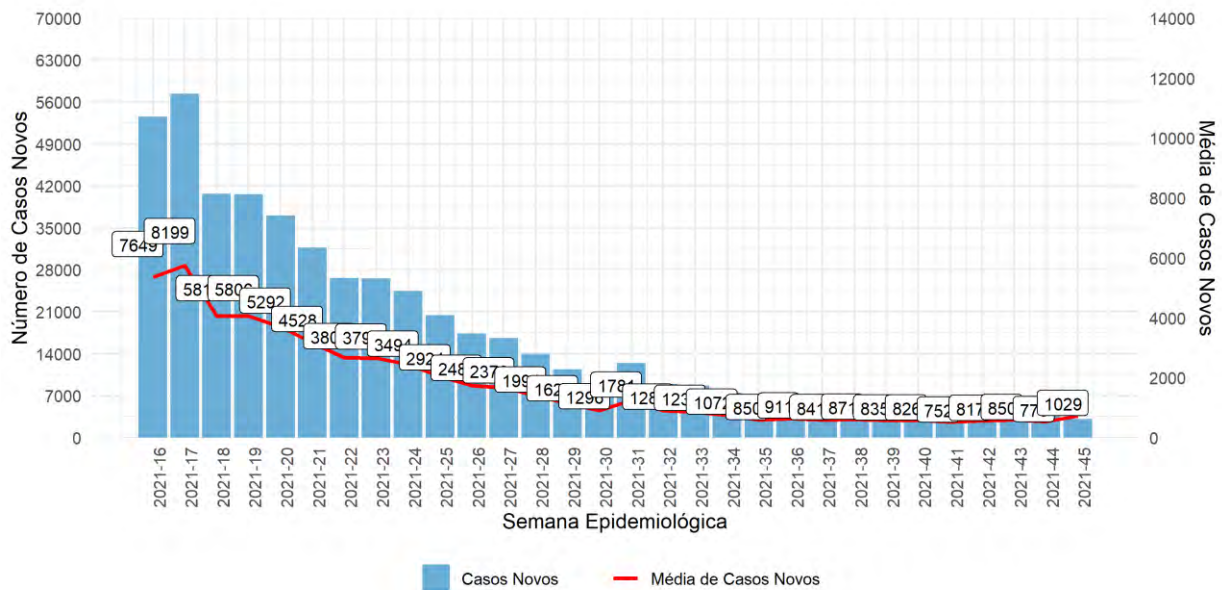


Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 04h38pm CESTde 09 de novembro de 2021.

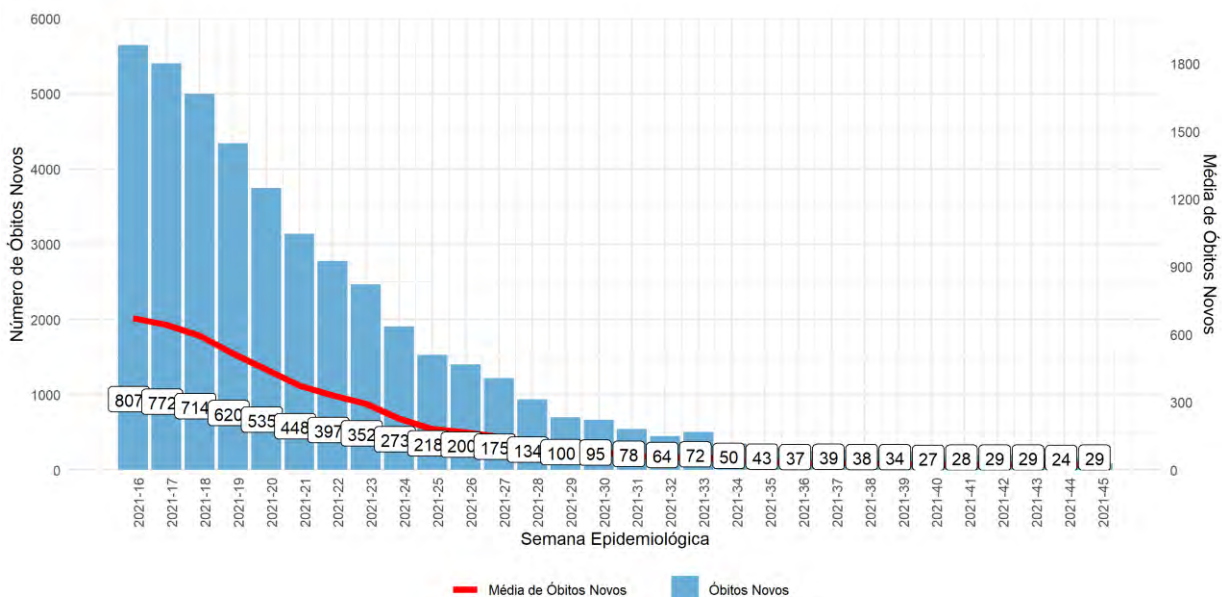
Figura 16. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Paraguai** referente às SE 16-2021 a 45*-2021.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 04h38pm CESTde 09 de novembro de 2021.

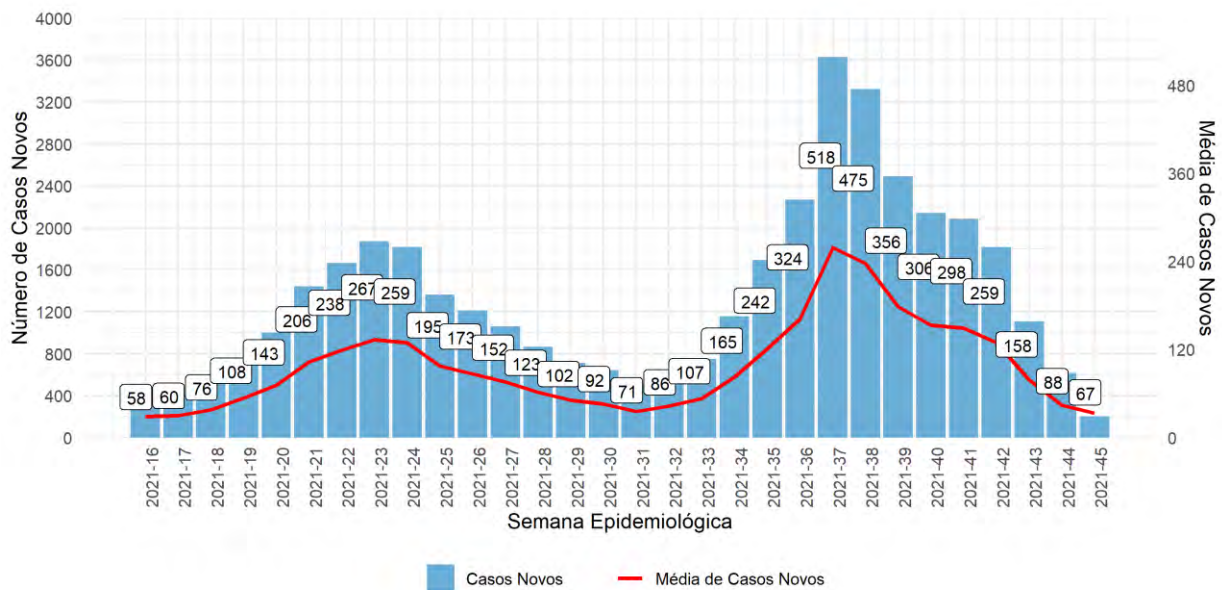
Figura 17. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 16-2021 a 45*-2021.

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 04h38pm CESTde 09 de novembro de 2021.

Figura 18. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 16-2021 a 45*-2021.

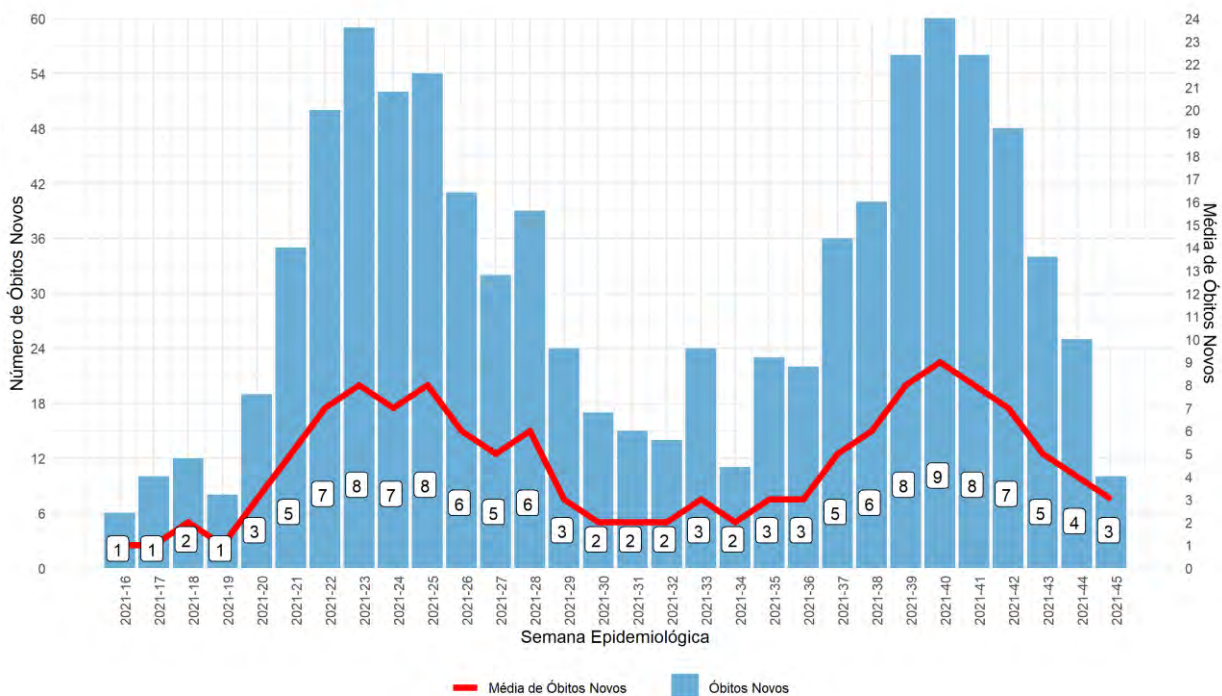
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 04h38pm CESTde 09 de novembro de 2021.

Figura 19. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 16-2021 a 45*-2021.



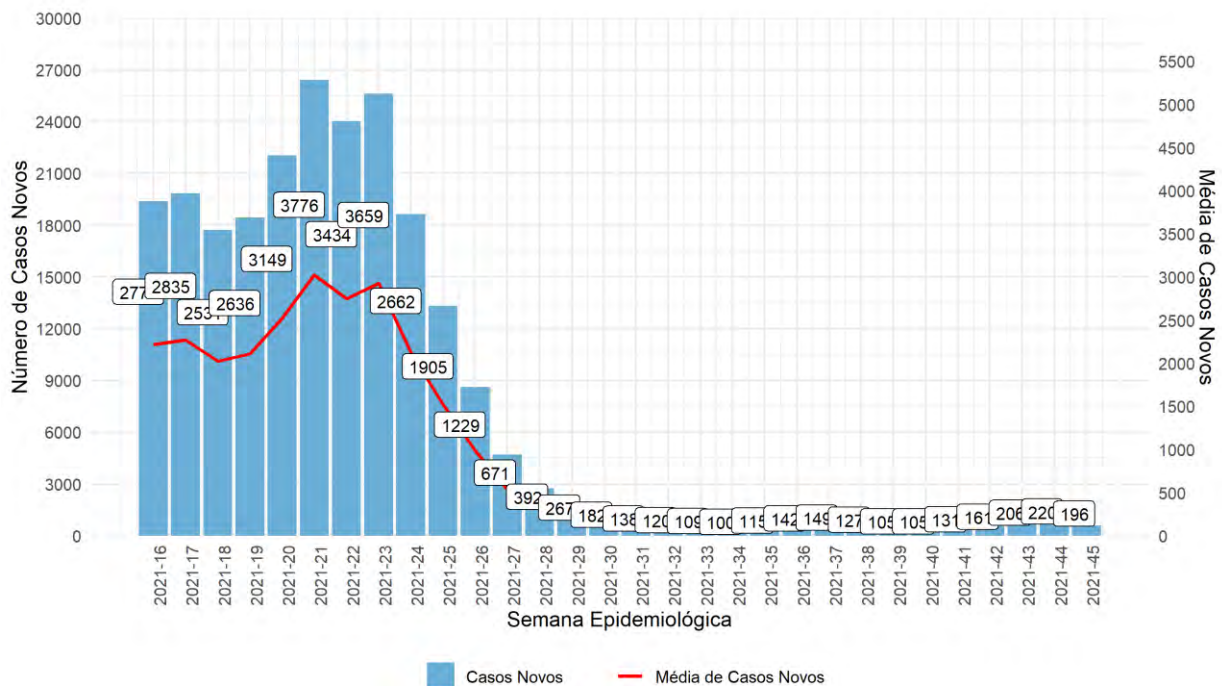
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 04h38pm CESTde 09 de novembro de 2021.

Figura 20. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 16-2021 a 45*-2021.



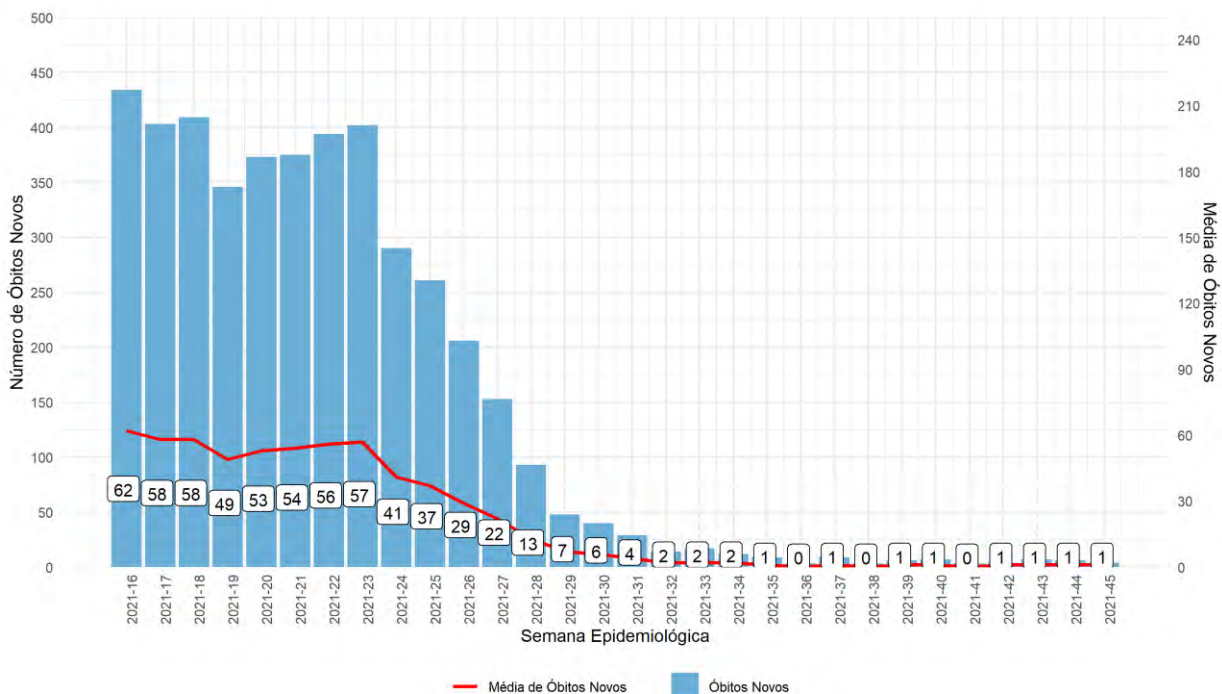
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 04h38pm CESTde 09 de novembro de 2021.

Figura 21. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 16-2021 a 45*-2021.



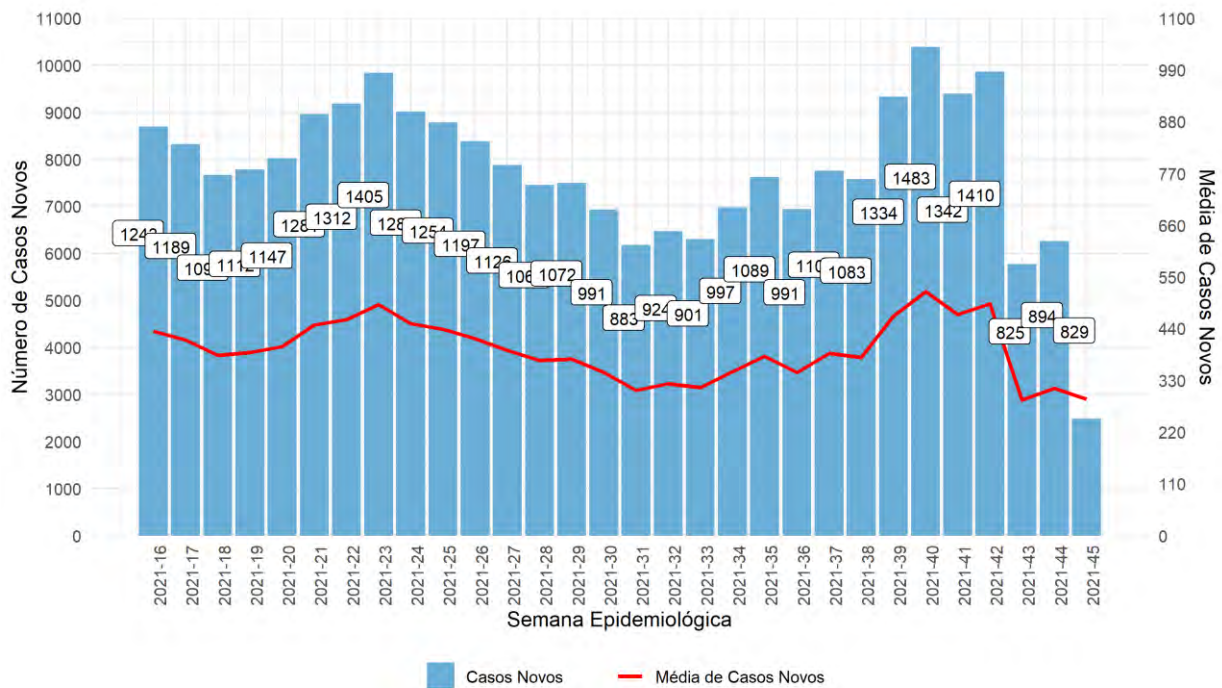
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 04h38pm CEST de 09 de novembro de 2021.

Figura 22. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 16-2021 a 45*-2021.



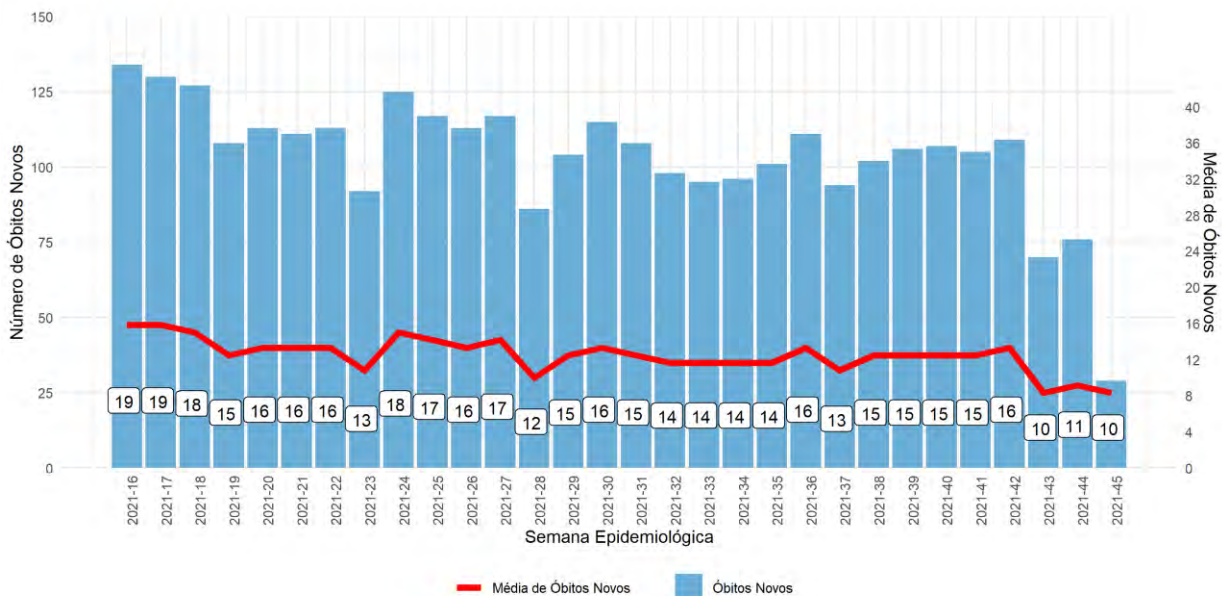
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 04h38pm CEST de 09 de novembro de 2021.

Figura 23. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 16-2021 a 45*-2021.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 04h38pm CESTde 09 de novembro de 2021.

Figura 24. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 16-2021 a 45*-2021.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 04h38pm CESTde 09 de novembro de 2021.

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

UF	Número de casos novos (2021-SE)																			
	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45*
AC	488	583	210	272	205	248	98	191	124	73	32	23	8	-12**	18	61	19	26	16	7
AL	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	438	195
AM	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	341	236
AP	1.016	1.162	919	930	572	448	346	241	147	93	102	69	105	110	195	182	169	184	200	85
BA	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	2.486	1.063
CE	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	752	109
DF	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	824	416
ES	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	3.070	1.293
GO	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	4.282	1.578
MA	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	707	356
MG	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	6.143	1.899
MS	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	408	160
MT	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	1.264	967
PA	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	1.601	379
PB	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	9.711	448
PE	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	2.175	573
PI	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	1.438	395
PR	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	7.878	3.229
RJ	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	5.302	1.716
RN	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	1.322	1.066
RO	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	1.450	690
RR	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	201	55
RS	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	6.436	2.178
SC	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	4.297	1.296
SE	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	58	36
SP	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	6.655	2.005
TO	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	775	271

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 09/11/2021, 18:21, sujeitos a revisões.

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

UF	Variação de casos novos (2021-SE)																		
	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	43-44
AC	-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	-38,5
AL	-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	3,5
AM	-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	11,8
AP	-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	8,7
BA	-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	-23,4
CE	-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	51,8
DF	-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	-49,3
ES	-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	-27
GO	-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	-51
MA	-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	-33,1
MG	-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	-20,5
MS	-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	-36,6
MT	-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	-34,6
PA	-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	12,4
PB	-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	771,7
PE	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	-28,5
PI	-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	5,4
PR	-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	-18,8
RJ	-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	-19,3
RN	-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	-6,2
RO	-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	6
RR	-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	-8,5
RS	-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	-28,1
SC	-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	-15,7
SE	-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	-19,4
SP	-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	-22,8
TO	-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	-19,1

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 09/11/2021, 18:21, sujeitos a revisões.

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

UF	Número de óbitos novos (2021-SE)																			
	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45*
AC	10	20	10	20	3	5	3	2	4	1	2	1	19	2	2	2	2	1	0	0
AL	139	115	112	98	85	77	64	56	48	42	35	34	28	27	18	18	20	14	14	6
AM	70	41	51	48	50	50	48	26	26	16	11	8	7	6	20	11	7	7	6	4
AP	22	22	13	12	16	17	12	9	6	8	1	9	8	7	2	2	2	1	2	0
BA	526	507	424	319	265	204	164	142	156	149	68	119	81	37	46	51	50	59	41	19
CE	272	316	194	162	155	173	123	138	62	50	61	31	18	65	56	82	79	39	7	2
DF	105	81	97	81	72	96	86	96	109	109	85	72	109	106	106	98	94	80	45	17
ES	119	112	75	93	84	87	94	59	80	85	56	75	78	69	87	86	81	89	63	25
GO	418	351	328	389	325	514	457	347	273	290	267	222	218	181	181	227	125	129	118	-1
MA	181	183	119	118	89	99	91	90	77	73	29	40	21	23	16	16	12	13	8	4
MG	1.165	1.059	930	803	786	755	633	562	474	438	288	412	314	327	320	196	203	169	194	34
MS	258	205	146	163	122	124	98	87	89	75	48	38	35	39	21	31	6	17	7	5
MT	219	169	150	166	152	195	183	147	116	102	99	74	57	50	32	26	29	22	19	9
PA	187	125	114	143	90	108	89	106	92	60	23	52	57	29	24	18	24	13	14	8
PB	148	115	81	64	57	62	40	46	36	37	25	35	24	22	27	26	24	27	25	12
PE	315	259	204	295	185	221	147	135	72	92	78	76	78	71	85	46	55	67	60	18
PI	128	50	48	51	47	35	32	18	21	12	16	16	12	19	17	31	16	18	13	7
PR	887	1.073	1.282	584	969	541	658	479	454	356	306	380	430	324	349	283	393	317	108	50
RJ	858	744	767	839	908	690	673	736	853	921	704	997	770	809	748	405	422	350	147	59
RN	101	80	97	53	45	87	29	33	17	21	16	24	13	7	10	13	12	21	16	8
RO	60	95	38	32	31	31	32	23	19	10	19	9	9	9	14	8	10	9	7	2
RR	25	22	30	20	27	31	30	10	13	17	11	20	5	9	5	10	9	4	6	1
RS	609	510	427	416	295	233	185	193	197	171	125	157	146	164	131	140	150	161	141	60
SC	314	314	245	225	207	192	158	166	146	148	137	142	119	120	91	92	81	86	78	2
SE	97	59	55	34	19	26	11	17	20	17	2	1	4	3	5	4	6	3	4	0
SP	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	541	13
TO	82	67	81	63	53	48	45	41	27	25	12	25	33	26	15	22	29	17	10	4

*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 09/11/2021, 18:21, sujeitos a revisões.

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

UF	Variação de óbitos novos (2021-SE)																		
	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	43-44
AC	42,9	100	-50	100	-85	66,7	-40	-33,3	100	-75	100	-50	1800	-89,5	0	0	0	-50	-100
AL	-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	0
AM	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	-14,3
AP	-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	100
BA	-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	-31,1
CE	-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	-82,1
DF	-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	-43,8
ES	-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	-27,8
GO	-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	-8,5
MA	-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	-38,5
MG	-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	15,9
MS	-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	-58,8
MT	-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	-13,6
PA	-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	7,7
PB	-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	-7,4
PE	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	-10,4
PI	-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	-27,8
PR	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	-64,9
RJ	-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	-58
RN	-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	-23,8
RO	-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	-22,2
RR	-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	50
RS	-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	-12,4
SC	-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	-9,3
SE	-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	33,3
SP	-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	7,3
TO	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	-41,2

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 09/11/2021, 18:21, sujeitos a revisões.

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

UF	Capitais	Número de óbitos novos (2021-SE)																			
		26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45*
RO	Porto Velho	786	603	557	3	448	508	159	260	159	154	42	39	214	96	190	182	138	161	204	97
AC	Rio Branco	155	125	69	60	45	23	21	29	11	13	4	15	7	1	13	45	14	24	7	8
AM	Manaus	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	73	60
RR	Boa Vista	1.521	1.471	1.554	1.242	1.176	682	614	877	507	455	94	818	48	50	20	35	712	178	172	41
PA	Belém	792	469	389	323	282	226	144	129	181	70	66	142	114	181	70	128	138	72	90	27
AP	Macapá	536	838	711	635	441	312	255	161	100	54	67	35	44	23	31	31	29	42	53	33
TO	Palmas	497	589	505	487	567	606	444	407	588	533	397	371	377	370	308	292	383	278	256	84
MA	São Luís	739	629	486	420	474	251	491	413	209	195	62	81	97	60	93	53	204	96	18	13
PI	Teresina	653	943	712	537	509	395	333	252	269	337	259	198	227	294	458	568	433	460	456	115
CE	Fortaleza	3.005	1.242	1.063	622	732	687	470	242	197	-96**	492	723	-770**	1.925	117	107	229	137	107	16
RN	Natal	2.413	1.109	614	1.040	457	420	446	478	331	194	216	146	198	172	236	278	303	428	393	279
PB	João Pessoa	1.688	1.048	642	661	595	286	355	481	454	311	195	1.006	222	219	199	159	214	264	1.958	109
PE	Recife	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	817	212
AL	Maceió	1.621	1.623	630	525	708	710	239	581	772	429	472	333	194	189	359	232	229	317	298	150
SE	Aracaju	1.359	1.474	839	1.208	956	748	899	106	78	74	42	112	114	78	51	53	47	28	15	14
BA	Salvador	2.276	2.700	1.433	1.649	955	568	530	572	473	430	113	373	336	261	218	149	243	255	189	98
MG	Belo Horizonte	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	1.122	185
ES	Vitória	474	744	644	405	416	923	929	1.299	458	860	698	422	649	567	650	468	753	307	254	105
RJ	Rio de Janeiro	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	1.311	501
SP	São Paulo	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	981	203
PR	Curitiba	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	268	95
SC	Florianópolis	355	385	336	363	395	318	317	355	320	310	172	366	417	400	418	308	346	279	312	62
RS	Porto Alegre	571	1.343	2.293	20.497	5.673	2.573	397	493	64	-379	535	1.093	-382	201	505	-28	-209	217	281	102
MS	Campo Grande	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	34	89
MT	Cuiabá	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	254	168
GO	Goiânia	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	1.062	350
DF	Brasília	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	824	416

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 09/11/2021, 18:21, sujeitos a revisões.

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

UF	Capitais	Variação de casos novos (2021-SE)																		
		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	43-44
RO	Porto Velho	-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	26,7
AC	Rio Branco	-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	-70,8
AM	Manaus	-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	0
RR	Boa Vista	-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	-3,4
PA	Belém	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	25
AP	Macapá	-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	26,2
TO	Palmas	-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	-7,9
MA	São Luís	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	-81,2
PI	Teresina	-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	-0,9
CE	Fortaleza	38,6	-58,7	-14,4	-41,5	17,7	-6,1	-31,6	-48,5	-18,6	-148,7	-613	47	-207	-350	-93,9	-8,5	114	-40,2	-21,9
RN	Natal	-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	-8,2
PB	João Pessoa	-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	641,7
PE	Recife	-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	-5,8
AL	Maceió	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	-6
SE	Aracaju	-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	-46,4
BA	Salvador	-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	-25,9
MG	Belo Horizonte	-52	125,8	-25,1	-10,4	1,9	-23,1	-44,3	49,3	-25,9	-92,9	3062	-56,2	64,2	-53,9	-10,1	-43,4	4,8	47,4	-16,9
ES	Vitória	-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	-17,3
RJ	Rio de Janeiro	-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	-323	-37,5
SP	São Paulo	-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	-48,1
PR	Curitiba	-22	-40,6	-61,1	0	2554,3	-8,1	-88,6	-11,4	151	-69,3	-64,3	179,3	-3,4	-36	-51,3	-27,1	20,8	-11	-2,2
SC	Florianópolis	-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	11,8
RS	Porto Alegre	-66,7	135,2	70,7	793,9	-72,3	-54,6	-84,6	24,2	-87	-692,2	-241	104,3	-135	-152,6	151,2	-106	646,4	-204	29,5
MS	Campo Grande	-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	-86,8
MT	Cuiabá	-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	-35,4
GO	Goiânia	-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	-1,8
DF	Brasília	-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	-49,3

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 09/11/2021, 18:21, sujeitos a revisões.

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

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

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 09/11/2021, 18:21, sujeitos a revisões.

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

UF	Capitais	Variação de óbitos novos (2021-SE)																		
		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	43-44
RO	Porto Velho	-50	720	-80,5	-75	-150	-1100	-60	0	-25	-33,3	-100	-	-	0	-100	-	-50	200	33,3
AC	Rio Branco	66,7	100	-50	0	-100	-	-50	-100	-	-100	-	-100	-	-	-100	-	100	-100	-
AM	Manaus	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	0
RR	Boa Vista	-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	-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	0
AP	Macapá	-12	-31,8	-26,7	-27,3	37,5	-36,4	0	-14,3	-16,7	-60	-50	300	25	-80	0	-100	-	0	-100
TO	Palmas	-119	-225	120	-54,5	0	-80	400	40	-100	-	200	-100	-	-66,7	-33,3	-50	1500	-25	-50
MA	São Luís	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	-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	-100
CE	Fortaleza	-24,2	-15	-29,4	-31,7	36,6	-21,4	34,1	8,5	-68,8	-260	-200	-113	-250	700	-72,9	123,1	34,5	-46,2	-90,5
RN	Natal	-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	-71,4
PB	João Pessoa	-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	-12,5
PE	Recife	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	47,4
AL	Maceió	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	0
SE	Aracaju	-35,8	-32,4	-8,7	-66,7	-14,3	16,7	-129	-250	100	50	-88,9	-100	-	0	0	100	25	-80	0
BA	Salvador	-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	-28,6
MG	Belo Horizonte	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	84
ES	Vitória	400	-130	-300	0	0	16,7	-28,6	0	-60	200	-33,3	-25	200	-22,2	14,3	-50	-50	250	28,6
RJ	Rio de Janeiro	-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	-76,3
SP	São Paulo	-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	-47
PR	Curitiba	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	-91,7
SC	Florianópolis	-66,7	33,3	-75	200	-233,3	-300	-75	100	25	-20	75	-14,3	-66,7	400	-20	-50	175	-54,5	-60
RS	Porto Alegre	-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	-13,6
MS	Campo Grande	-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	-75
MT	Cuiabá	-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	-75
GO	Goiânia	-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	3,5
DF	Brasília	-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	-43,8

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 09/11/2021, 18:21, 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 09/11/2021.

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	0,40	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	3.000	0,67	26.702	11.235	1	3,75	0	NIVEL 1
AC	Capixaba	675	0,15	12.008	5.621	0	0,00	0	NIVEL 1
AC	Cruzeiro do Sul	7.903	1,78	89.072	8.873	1	1,12	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	0,67	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	1.359	0,31	19.299	7.042	1	5,18	0	NIVEL 1
AC	Plácido de Castro	1.791	0,40	19.955	8.975	2	10,02	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	0	0,00	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	5.877	1,32	46.511	12.636	3	6,45	0	NIVEL 1
AC	Xapuri	3.031	0,68	19.596	15.467	0	0,00	0	NIVEL 1
AM	Atalaia do Norte	2.849	0,64	20.398	13.967	2	9,80	1	NIVEL 1
AM	Barcelos	4.498	1,01	27.638	16.275	0	0,00	0	NIVEL 1
AM	Benjamin Constant	2.792	0,63	43.935	6.355	31	70,56	1	NIVEL 2
AM	Japurá	1.050	0,24	2.251	46.646	0	0,00	0	NIVEL 1
AM	Santa Isabel do Rio Negro	2.761	0,62	25.865	10.675	9	34,80	5	NIVEL 2
AM	Santo Antônio do Içá	1.862	0,42	21.243	8.765	1	4,71	0	NIVEL 1
AM	São Gabriel da Cachoeira	8.423	1,89	46.303	18.191	131	282,92	1	NIVEL 3
AM	Tabatinga	3.343	0,75	67.182	4.976	1	1,49	0	NIVEL 1
AP	Laranjal do Jari	8.400	1,89	51.362	16.355	0	0,00	0	NIVEL 1
AP	Oiapoque	6.123	1,38	27.906	21.942	202	723,86	14	NIVEL 4
MS	Antônio João	546	0,12	9.020	6.053	0	0,00	0	NIVEL 1
MS	Aral Moreira	560	0,13	12.332	4.541	0	0,00	0	NIVEL 1
MS	Bela Vista	1.140	0,26	24.735	4.609	8	32,34	0	NIVEL 2
MS	Caracol	366	0,08	6.182	5.920	3	48,53	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
MS	Coronel Sapucaia	1.086	0,24	15.352	7.074	-1*	-6,51	-2*	NIVEL 1
MS	Corumbá	15.552	3,50	112.058	13.879	36	32,13	0	NIVEL 2
MS	Japorã	218	0,05	9.243	2.359	0	0,00	0	NIVEL 1
MS	Mundo Novo	2.392	0,54	18.473	12.949	12	64,96	2	NIVEL 2
MS	Paranhos	652	0,15	14.404	4.527	25	173,56	0	NIVEL 3
MS	Ponta Porã	10.168	2,29	93.937	10.824	51	54,29	3	NIVEL 2
MS	Porto Murtinho	1.464	0,33	17.298	8.463	0	0,00	0	NIVEL 1
MS	Sete Quedas	766	0,17	10.771	7.112	15	139,26	2	NIVEL 2
MT	Cáceres	11.974	2,69	94.861	12.623	30	31,63	3	NIVEL 2
MT	Comodoro	2.006	0,45	21.008	9.549	1	4,76	0	NIVEL 1
MT	Porto Esperidião	1.549	0,35	12.097	12.805	0	0,00	0	NIVEL 1
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	2.656	0,60	16.271	16.324	8	49,17	1	NIVEL 2
PA	Almeirim	3.796	0,85	34.076	11.140	19	55,76	0	NIVEL 2
PA	Óbidos	6.688	1,50	52.306	12.786	17	32,50	1	NIVEL 2
PA	Oriximiná	8.311	1,87	74.016	11.229	38	51,34	19	NIVEL 2
PR	Barracão	1.386	0,31	10.312	13.441	9	87,28	0	NIVEL 2
PR	Capanema	2.738	0,62	19.148	14.299	16	83,56	1	NIVEL 2
PR	Entre Rios do Oeste	505	0,11	4.596	10.988	8	174,06	0	NIVEL 3
PR	Foz do Iguaçu	45.624	10,26	258.248	17.667	351	135,92	14	NIVEL 2
PR	Guaira	4.099	0,92	33.310	12.306	39	117,08	5	NIVEL 2
PR	Itaipulândia	1.554	0,35	11.385	13.650	23	202,02	2	NIVEL 3
PR	Marechal Cândido Rondon	7.477	1,68	53.495	13.977	88	164,50	6	NIVEL 3
PR	Mercedes	619	0,14	5.577	11.099	13	233,10	0	NIVEL 3
PR	Missal	1.282	0,29	10.704	11.977	11	102,77	0	NIVEL 2
PR	Pato Bragado	663	0,15	5.684	11.664	9	158,34	0	NIVEL 3
PR	Pérola d'Oeste	524	0,12	6.288	8.333	-1*	-15,90	-1*	NIVEL 1
PR	Planalto	1.277	0,29	13.431	9.508	0	0,00	0	NIVEL 1
PR	Pranchita	661	0,15	5.095	12.974	9	176,64	2	NIVEL 3
PR	Santa Helena	3.797	0,85	26.767	14.185	15	56,04	0	NIVEL 2
PR	Santa Terezinha de Itaipu	3.539	0,80	23.699	14.933	36	151,91	4	NIVEL 3
PR	Santo Antônio do Sudoeste	2.334	0,53	20.261	11.520	40	197,42	7	NIVEL 3
PR	São Miguel do Iguaçu	3.610	0,81	27.576	13.091	51	184,94	3	NIVEL 3
PR	Serranópolis do Iguaçu	656	0,15	4.477	14.653	21	469,06	1	NIVEL 3
RO	Alta Floresta D'Oeste	4.309	0,97	22.728	18.959	70	307,99	9	NIVEL 3
RO	Alto Alegre dos Parecis	1.507	0,34	13.255	11.369	8	60,35	0	NIVEL 2
RO	Cabixi	931	0,21	5.188	17.945	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
RO	Costa Marques	2.047	0,46	18.798	10.889	19	101,07	-2	NIVEL 2
RO	Guajará-Mirim	5.449	1,23	46.556	11.704	2	4,30	0	NIVEL 1
RO	Nova Mamoré	3.626	0,82	31.392	11.551	11	35,04	1	NIVEL 2
RO	Pimenteiras do Oeste	452	0,10	2.148	21.043	1	46,55	0	NIVEL 2
RO	Porto Velho	87.565	19,70	539.354	16.235	382	70,83	41	NIVEL 2
RO	São Francisco do Guaporé	2.590	0,58	20.681	12.524	12	58,02	0	NIVEL 2
RR	Alto Alegre	1.645	0,37	15.380	10.696	1	6,50	0	NIVEL 1
RR	Amajari	1.184	0,27	13.185	8.980	0	0,00	0	NIVEL 1
RR	Bonfim	2.541	0,57	12.557	20.236	2	15,93	0	NIVEL 1
RR	Caracaraí	2.718	0,61	22.283	12.198	2	8,98	0	NIVEL 1
RR	Caroebe	2.028	0,46	10.383	19.532	1	9,63	0	NIVEL 1
RR	Iracema	1.431	0,32	12.296	11.638	11	89,46	0	NIVEL 2
RR	Normandia	637	0,14	11.532	5.524	4	34,69	0	NIVEL 2
RR	Pacaraima	2.406	0,54	18.913	12.721	6	31,72	0	NIVEL 2
RR	Uiramutã	1.197	0,27	10.789	11.095	2	18,54	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	11.762	2,65	121.335	9.694	81	66,76	7	NIVEL 2
RS	Barra do Quaraí	604	0,14	4.227	14.289	5	118,29	0	NIVEL 2
RS	Chuí	565	0,13	6.770	8.346	4	59,08	0	NIVEL 2
RS	Crissiumal	1.242	0,28	13.357	9.299	12	89,84	0	NIVEL 2
RS	Derrubadas	371	0,08	2.761	13.437	29	1.050,34	0	NIVEL 4
RS	Dom Pedrito	4.472	1,01	38.339	11.664	61	159,11	1	NIVEL 3
RS	Doutor Maurício Cardoso	379	0,09	4.462	8.494	1	22,41	1	NIVEL 1
RS	Esperança do Sul	320	0,07	2.885	11.092	2	69,32	0	NIVEL 2
RS	Garruchos	138	0,03	2.886	4.782	0	0,00	0	NIVEL 1
RS	Herval	564	0,13	6.814	8.277	6	88,05	0	NIVEL 2
RS	Itaqui	4.086	0,92	37.489	10.899	20	53,35	4	NIVEL 2
RS	Jaguarão	2.847	0,64	26.500	10.743	13	49,06	1	NIVEL 2
RS	Novo Machado	196	0,04	3.256	6.020	20	614,25	0	NIVEL 4
RS	Pedras Altas	174	0,04	1.954	8.905	0	0,00	0	NIVEL 1
RS	Pirapó	176	0,04	2.254	7.808	1	44,37	0	NIVEL 2
RS	Porto Lucena	409	0,09	4.594	8.903	2	43,54	0	NIVEL 2
RS	Porto Mauá	199	0,04	2.352	8.461	6	255,10	1	NIVEL 3
RS	Porto Vera Cruz	133	0,03	1.308	10.168	0	0,00	0	NIVEL 1
RS	Porto Xavier	1.762	0,40	10.194	17.285	7	68,67	3	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	3	13,27	0	NIVEL 1
RS	Roque Gonzales	723	0,16	6.797	10.637	8	117,70	4	NIVEL 2
RS	Santa Vitória do Palmar	3.628	0,82	29.483	12.305	20	67,84	6	NIVEL 2
RS	Sant'Ana do Livramento	10.015	2,25	76.321	13.122	22	28,83	2	NIVEL 2
RS	São Borja	9.968	2,24	60.019	16.608	53	88,31	10	NIVEL 2
RS	São Nicolau	77	0,02	5.208	1.478	3	57,60	2	NIVEL 2
RS	Tiradentes do Sul	290	0,07	5.616	5.164	12	213,68	0	NIVEL 3
RS	Uruguaiana	14.616	3,29	126.866	11.521	123	96,95	3	NIVEL 2
SC	Bandeirante	446	0,10	2.648	16.843	7	264,35	0	NIVEL 3
SC	Belmonte	355	0,08	2.709	13.104	2	73,83	0	NIVEL 2
SC	Dionísio Cerqueira	2.111	0,47	15.545	13.580	5	32,16	0	NIVEL 2
SC	Guaraciaba	2.092	0,47	10.026	20.866	9	89,77	0	NIVEL 2
SC	Itapiranga	2.566	0,58	17.007	15.088	10	58,80	0	NIVEL 2
SC	Paraíso	181	0,04	3.360	5.387	28	833,33	0	NIVEL 4
SC	Princesa	471	0,11	2.937	16.037	3	102,15	0	NIVEL 2
SC	Santa Helena	217	0,05	2.200	9.864	1	45,45	1	NIVEL 2
SC	São José do Cedro	2.102	0,47	13.820	15.210	25	180,90	3	NIVEL 3
SC	Tunápolis	1.212	0,27	4.525	26.785	3	66,30	0	NIVEL 2

*Dados revisados. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 09/11/2021, 18:21, 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 45*-2021.

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		38	39	40	41	42	43	44	45*	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	43-44	
AC	Acrelândia	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Assis Brasil	0	-2**	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
AC	Brasiléia	1	1	0	0	0	0	1	0	-	0,0	-100,0	-	-	-	-	
AC	Capixaba	0	-1**	0	1	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-100,0	-	-	
AC	Cruzeiro do Sul	0	-4**	1	1	4	0	1	0	-100,0	-	-125,0	0,0	300,0	-100,0	-	
AC	Epitaciolândia	0	-1**	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	-	
AC	Feijó	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
AC	Jordão	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Mâncio Lima	0	-2**	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	-	
AC	Manoel Urbano	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Marechal Thaumaturgo	0	-1**	1	0	0	0	1	0	-	-	-200,0	-100,0	-	-	-	
AC	Plácido de Castro	0	0	0	2	-1**	0	2	0	-100,0	-	-	-	-150,0	-100,0	-	
AC	Porto Walter	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Rodrigues Alves	0	-1**	0	1	0	1	0	0	-	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-1
AC	Santa Rosa do Purus	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Sena Madureira	0	1	2	0	0	0	3	0	-	-	100,0	-100,0	-	-	-	
AC	Xapuri	0	-1**	0	1	0	0	0	0	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-	-	
AM	Atalaia do Norte	4	6	2	4	0	1	1	1	0,0	50,0	-66,7	100,0	-100,0	-	0,0	
AM	Barcelos	0	0	1	0	5	2	0	0	-	-	-	-100,0	-	-60,0	-100,0	-2
AM	Benjamin Constant	0	0	3	13	27	19	17	1	-100,0	-	-	333,3	107,7	-29,6	-10,5	-2
AM	Japurá	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Santa Isabel do Rio Negro	1	2	1	0	1	0	4	5	-	100,0	-50,0	-100,0	-	-100,0	-	
AM	Santo Antônio do Içá	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	
AM	São Gabriel da Cachoeira	25	8	24	48	38	66	79	13	525,0	-68,0	200,0	100,0	-20,8	73,7	19,7	+2
AM	Tabatinga	1	0	0	0	0	1	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-100,0	-1
AP	Laranjal do Jari	0	0	0	0	1	1	0	0	-	-	-	-	-	0,0	-100,0	-1
AP	Oiapoque	40	64	152	140	130	125	116	23	166,7	60,0	137,5	-7,9	-7,1	-3,8	-7,2	-4
MS	Antônio João	0	0	1	0	1	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-	
MS	Aral Moreira	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Bela Vista	13	14	12	2	-1**	4	4	0	0,0	7,7	-14,3	-83,3	-150,0	-500,0	0,0	
MS	Caracol	0	0	0	0	0	0	4	-1**	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Coronel Sapucaia	0	-1**	0	2	-1**	-1**	2	-2	-100,0	-	-100,0	-	-150,0	0,0	-300,0	-1
MS	Corumbá	11	4	8	10	9	17	21	3	-42,1	-63,6	100,0	25,0	-10,0	88,9	23,5	+2

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		38	39	40	41	42	43	44	45*	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	43-44	
MS	Japorã	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
MS	Mundo Novo	3	2	3	3	9	9	3	3	0,0	-33,3	50,0	0,0	200,0	0,0	-66,7	-1
MS	Paranhos	10	9	7	2	7	14	11	0	-52,4	-10,0	-22,2	-71,4	250,0	100,0	-21,4	-1
MS	Ponta Porã	-1**	4	1	59	229	22	31	3	-200,0	-500,0	-75,0	5.800,0	288,1	-90,4	40,9	+1
MS	Porto Murtinho	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Sete Quedas	0	2	0	3	8	3	5	7	-	-	-100,0	-	166,7	-62,5	66,7	+1
MT	Cáceres	77	62	28	14	34	38	5	8	-35,8	-19,5	-54,8	-50,0	142,9	11,8	-86,8	-1
MT	Comodoro	4	3	1	7	0	0	1	0	-33,3	-25,0	-66,7	600,0	-100,0	-	-	
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	1	5	4	0	4	1	3	5	-75,0	400,0	-20,0	-100,0	-	-75,0	200,0	+1
MT	Porto Esperidião	25	29	32	20	6	2	0	0	66,7	16,0	10,3	-37,5	-70,0	-66,7	-100,0	-4
PA	Almeirim	1	2	3	5	3	12	7	0	-50,0	100,0	50,0	66,7	-40,0	300,0	-41,7	-1
PA	Óbidos	1	9	16	0	15	6	12	1	-80,0	800,0	77,8	-100,0	-	-60,0	100,0	+1
PA	Oriximiná	19	0	20	41	31	3	19	19	850,0	-100,0	-	105,0	-24,4	-90,3	533,3	+1
PR	Barracão	8	2	6	9	4	9	4	0	-500,0	-75,0	200,0	50,0	-55,6	125,0	-55,6	-1
PR	Capanema	8	12	16	9	8	5	10	2	100,0	50,0	33,3	-43,8	-11,1	-37,5	100,0	+1
PR	Entre Rios do Oeste	2	5	2	4	8	8	4	1	100,0	150,0	-60,0	100,0	100,0	0,0	-50,0	-1
PR	Foz do Iguaçu	289	213	196	200	248	222	164	59	28,4	-26,3	-8,0	2,0	24,0	-10,5	-26,1	-2
PR	Guaíra	32	48	39	24	17	18	23	10	68,4	50,0	-18,8	-38,5	-29,2	5,9	27,8	+2
PR	Itaipulândia	3	9	6	7	8	6	13	5	0,0	200,0	-33,3	16,7	14,3	-25,0	116,7	+1
PR	Marechal Cândido Rondon	73	66	69	49	41	55	37	19	-1,4	-9,6	4,5	-29,0	-16,3	34,1	-32,7	-1
PR	Mercedes	18	10	8	5	2	9	4	4	-48,6	-44,4	-20,0	-37,5	-60,0	350,0	-55,6	-1
PR	Missal	9	7	11	3	5	8	4	2	125,0	-22,2	57,1	-72,7	66,7	60,0	-50,0	-1
PR	Pato Bragado	14	9	14	6	6	5	4	1	250,0	-35,7	55,6	-57,1	0,0	-16,7	-20,0	-2
PR	Pérola d'Oeste	4	0	3	4	1	0	0	-1	-500,0	-100,0	-	33,3	-75,0	-100,0	-	
PR	Planalto	3	1	2	3	0	1	0	0	-50,0	-66,7	100,0	50,0	-100,0	-	-100,0	-1
PR	Pranchita	0	0	5	2	0	1	6	3	-	-	-	-60,0	-100,0	-	500,0	+1
PR	Santa Helena	11	20	13	7	3	10	6	2	22,2	81,8	-35,0	-46,2	-57,1	233,3	-40,0	-1
PR	Santa Terezinha de Itaipu	17	16	27	42	53	20	14	7	112,5	-5,9	68,8	55,6	26,2	-62,3	-30,0	-2
PR	Santo Antônio do Sudoeste	11	7	7	3	3	6	19	19	175,0	-36,4	0,0	-57,1	0,0	100,0	216,7	+2
PR	São Miguel do Iguaçu	11	12	22	11	16	22	25	10	266,7	9,1	83,3	-50,0	45,5	37,5	13,6	+3
PR	Serranópolis do Iguaçu	0	2	2	3	3	7	12	4	-100,0	-	0,0	50,0	0,0	133,3	71,4	+2
RO	Alta Floresta D'Oeste	6	8	52	42	46	30	41	9	0,0	33,3	550,0	-19,2	9,5	-34,8	36,7	+1
RO	Cabixi	5	2	8	1	3	1	0	0	66,7	-60,0	300,0	-87,5	200,0	-66,7	-100,0	-2
RO	Costa Marques	1	1	3	6	2	40	6	-2	-85,7	0,0	200,0	100,0	-66,7	1.900,0	-85,0	-1
RO	Guajará-Mirim	3	0	3	0	4	2	2	0	-	-100,0	-	-100,0	-	-50,0	0,0	
RO	Porto Velho	214	96	190	182	138	161	204	97	448,7	-55,1	97,9	-4,2	-24,2	16,7	26,7	+2

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		38	39	40	41	42	43	44	45*	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	43-44	
RO	Nova Mamoré	2	2	0	6	-2**	1	10	3	-81,8	0,0	-100,0	-	-133,3	-150,0	900,0	+1
RO	Alto Alegre dos Parecis	1	-1**	1	2	0	11	3	0	-	-200,0	-200,0	100,0	-100,0	-	-72,7	-1
RO	Pimenteiras do Oeste	0	2	0	0	1	7	1	0	-100,0	-	-100,0	-	-	600,0	-85,7	-1
RO	São Francisco do Guaporé	5	5	10	7	2	10	7	0	-37,5	0,0	100,0	-30,0	-71,4	400,0	-30,0	-1
RR	Amajari	0	1	0	0	3	0	0	0	-100,0	-	-100,0	-	-	-100,0	-	
RR	Alto Alegre	6	1	1	0	15	2	0	1	-68,4	-83,3	0,0	-100,0	-	-86,7	-100,0	-2
RR	Bonfim	3	0	0	0	23	2	1	0	-87,0	-100,0	-	-	-	-91,3	-50,0	-2
RR	Caracarái	1	2	0	1	1	1	1	1	-95,0	100,0	-100,0	-	0,0	0,0	0,0	
RR	Caroebe	1	0	0	0	23	0	1	0	-83,3	-100,0	-	-	-	-100,0	-	
RR	Iracema	0	2	0	1	34	12	4	0	-100,0	-	-100,0	-	3.300,0	-64,7	-66,7	-2
RR	Normandia	1	2	0	0	7	2	2	0	-96,4	100,0	-100,0	-	-	-71,4	0,0	
RR	Pacaraima	2	1	0	1	8	4	3	0	-94,1	-50,0	-100,0	-	700,0	-50,0	-25,0	-2
RR	Uiramutã	0	1	0	0	-1**	0	0	2	-100,0	-	-100,0	-	-	-100,0	-	
RS	Aceguá	0	3	5	3	1	5	0	0	-	-	66,7	-40,0	-66,7	400,0	-100,0	-1
RS	Alecrim	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Bagé	3	17	33	27	29	44	48	9	-117,6	466,7	94,1	-18,2	7,4	51,7	9,1	+3
RS	Barra do Quaraí	0	-1**	0	-10	-7**	-1**	1	0	-100,0	-	-100,0	-	-30,0	-85,7	-200,0	-3
RS	Chuí	-1**	-1**	4	0	2	2	1	1	-150,0	0,0	-500,0	-100,0	-	0,0	-50,0	-1
RS	Crissiumal	5	7	3	1	19	10	7	0	0,0	40,0	-57,1	-66,7	1.800,0	-47,4	-30,0	-2
RS	Derrubadas	0	0	0	1	-1**	4	4	22	-100,0	-	-	-	-200,0	-500,0	0,0	
RS	Dom Pedrito	8	14	19	38	17	38	17	8	-63,6	75,0	35,7	100,0	-55,3	123,5	-55,3	-1
RS	Doutor Maurício Cardoso	-3**	0	0	0	0	0	0	1	-	-100,0	-	-	-	-	-	
RS	Herval	0	2	1	1	0	2	4	0	-100,0	-	-50,0	0,0	-100,0	-	100,0	+1
RS	Esperança do Sul	0	0	1	-1**	2	1	1	0	-	-	-	-200,0	-300,0	-50,0	0,0	
RS	Garruchos	0	1	1	0	0	0	0	0	-	-	0,0	-100,0	-	-	-	
RS	Itaqui	1	-2**	3	3	1	6	11	4	-	-300,0	-250,0	0,0	-66,7	500,0	83,3	+2
RS	Jaguarão	-1	2	1	7	10	5	7	2	-125,0	-300,0	-50,0	600,0	42,9	-50,0	40,0	+1
RS	Novo Machado	0	-1**	0	1	3	11	13	0	-	-	-100,0	-	200,0	266,7	18,2	+3
RS	Pedras Altas	0	-1**	0	1	0	-1**	1	0	-	-	-100,0	-	-100,0	-	-200,0	-1
RS	Pirapó	-1**	0	3	0	2	0	1	0	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-	
RS	Porto Lucena	0	-2**	0	0	0	0	2	0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	-	
RS	Porto Mauá	-1**	0	0	0	0	4	1	1	-	-100,0	-	-	-	-	-75,0	-1
RS	Porto Vera Cruz	0	0	0	0	-1**	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-100,0	-	
RS	Porto Xavier	1	0	4	2	2	2	1	6	-	-100,0	-	-50,0	0,0	0,0	-50,0	-1
RS	Quaraí	2	11	11	0	2	3	0	0	-50,0	450,0	0,0	-100,0	-	50,0	-100,0	-1
RS	Roque Gonzales	10	7	2	0	0	0	2	4	900,0	-30,0	-71,4	-100,0	-	-	-	

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		38	39	40	41	42	43	44	45*	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	43-44	
RS	Sant'Ana do Livramento	6	11	8	8	-11**	8	11	4	-71,4	83,3	-27,3	0,0	-237,5	-172,7	37,5	+1
RS	Santa Vitória do Palmar	-1**	4	8	0	-4**	8	9	6	-120,0	-500,0	100,0	-100,0	-	-300,0	12,5	+1
RS	São Borja	30	24	25	17	5	25	16	13	36,4	-20,0	4,2	-32,0	-70,6	400,0	-36,0	-1
RS	São Nicolau	0	3	0	0	0	0	1	2	-	-	-100,0	-	-	-	-	-
RS	Tiradentes do Sul	-1**	-1**	1	4	15	13	4	0	-	0,0	-200,0	300,0	275,0	-13,3	-69,2	-2
RS	Uruguaiana	23	72	20	6	22	65	54	9	9,5	213,0	-72,2	-70,0	266,7	195,5	-16,9	-1
SC	Bandeirante	7	0	3	0	5	5	2	0	-	-100,0	-	-100,0	-	0,0	-60,0	-1
SC	Belmonte	3	4	2	0	10	2	1	0	-	33,3	-50,0	-100,0	-	-80,0	-50,0	-2
SC	Dionísio Cerqueira	32	0	8	0	11	2	4	0	-	-100,0	-	-100,0	-	-81,8	100,0	+1
SC	Guaraciaba	33	15	17	2	2	5	5	0	3.200,0	-54,5	13,3	-88,2	0,0	150,0	0,0	-
SC	Itapiranga	200	2	7	4	10	13	0	0	-	-99,0	250,0	-42,9	150,0	30,0	-100,0	-1
SC	Paraíso	8	0	1	0	5	20	8	0	-	-100,0	-	-100,0	-	300,0	-60,0	-1
SC	Princesa	-4	0	0	3	0	1	3	0	-	-100,0	-	-	-100,0	-	200,0	+1
SC	Santa Helena	-1	2	0	0	0	2	0	1	-	-300,0	-100,0	-	-	-	-100,0	-1
SC	São José do Cedro	20	8	0	8	17	19	9	6	-	-60,0	-100,0	-	112,5	11,8	-52,6	-1
SC	Tunápolis	9	7	5	9	5	2	1	0	-	-22,2	-28,6	80,0	-44,4	-60,0	-50,0	-3

*Semana epidemiológica em andamento. **Dados revisados **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 09/11/2021, 18:21, 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 09/11/2021.

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	0	0,00	0
AC	Santa Rosa do Purus	7	0,07	6.717	104,21	0	0,00	0
AC	Sena Madureira	83	0,79	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	0	0,00	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	472	4,52	112.058	421,21	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	0	0,00	0
MS	Paranhos	14	0,13	14.404	97,20	0	0,00	0
MS	Ponta Porã	333	3,19	93.937	354,49	1	1,06	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	4,13	94.861	455,40	1	1,05	0
MT	Comodoro	37	0,35	21.008	176,12	1	4,76	0
MT	Porto Esperidião	57	0,55	12.097	471,19	0	0,00	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	0	0,00	0
PR	Barracão	37	0,35	10.312	358,81	0	0,00	0
PR	Capanema	28	0,27	19.148	146,23	0	0,00	0
PR	Entre Rios do Oeste	6	0,06	4.596	130,55	0	0,00	0
PR	Foz do Iguaçu	1.208	11,56	258.248	467,77	4	1,55	1
PR	Guaíra	102	0,98	33.310	306,21	-1*	-3,00	0
PR	Itaipulândia	23	0,22	11.385	202,02	1	8,78	0
PR	Marechal Cândido Rondon	155	1,48	53.495	289,75	2	3,74	1
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	86	0,82	26.767	321,29	1	3,74	0
PR	Santa Terezinha de Itaipu	110	1,05	23.699	464,15	0	0,00	1
PR	Santo Antônio do Sudoeste	32	0,31	20.261	157,94	1	4,94	0
PR	São Miguel do Iguaçu	77	0,74	27.576	279,23	1	3,63	0
PR	Serranópolis do Iguaçu	13	0,12	4.477	290,37	0	0,00	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 fronteiro	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	0	0,00	0
RO	Guajará-Mirim	224	2,14	46.556	481,14	0	0,00	0
RO	Nova Mamoré	82	0,78	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	2.520	24,11	539.354	467,23	6	1,11	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	0	0,00	0
RR	Amajari	24	0,23	13.185	182,03	0	0,00	0
RR	Bonfim	34	0,33	12.557	270,77	0	0,00	0
RR	Caracará	58	0,55	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	0,33	11.532	303,50	0	0,00	0
RR	Pacaraima	48	0,46	18.913	253,79	1	5,29	0
RR	Uiramutã	16	0,15	10.789	148,30	0	0,00	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	2,80	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	0,56	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	1	1,31	0
RS	São Borja	260	2,49	60.019	433,20	0	0,00	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	445	4,26	126.866	350,76	4	3,15	3
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	51	0,49	15.545	328,08	1	6,43	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 09/11/2021, 18:21, 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
		38	39	40	41	42	43	44	45*	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	43-44	
AC	Acrelândia	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Assis Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Brasileia	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
AC	Capixaba	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Cruzeiro do Sul	2	0	1	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-100,0	-	-	-	
AC	Epitaciolândia	1	0	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	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
AC	Plácido de Castro	0	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	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
AC	Santa Rosa do Purus	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Sena Madureira	15	0	0	1	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
AM	Japurá	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
AM	Santa Isabel do Rio Negro	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
AM	Santo Antônio do Içá	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	São Gabriel da Cachoeira	0	0	0	0	0	1	1	0	-	-	-	-	-	-	0,0	
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	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
MS	Aral Moreira	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Bela Vista	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
MS	Caracol	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Coronel Sapucaia	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
MS	Corumbá	0	3	2	0	0	1	1	0	-100,0	-	-33,3	-100,0	-	-	0,0	

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE)							Variação
		38	39	40	41	42	43	44	45*	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	43-44	
MS	Japorã	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Mundo Novo	0	0	0	0	1	1	0	0	-	-	-	-	-	0,0	-100,0	-1
MS	Paranhos	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
MS	Ponta Porã	2	0	0	0	0	2	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-100,0	-1
MS	Porto Murtinho	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Sete Quedas	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MT	Cáceres	1	2	1	1	0	2	0	0	-66,7	100,0	-50,0	0,0	-100,0	-	-100,0	-1
MT	Comodoro	0	0	0	0	0	1	1	0	-	-	-	-	-	-	0,0	
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MT	Porto Esperidião	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
PA	Almeirim	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
PA	Óbidos	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PA	Oriximiná	11	0	3	2	7	1	0	0	266,7	-100,0	-	-33,3	250,0	-85,7	-100,0	-2
PR	Barracão	0	1	1	0	0	0	0	0	-	-	0,0	-100,0	-	-	-	
PR	Capanema	0	0	1	0	-1	0	0	0	-100,0	-	-	-100,0	-	-100,0	-	
PR	Entre Rios do Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Foz do Iguaçu	15	-40**	10	15	32	16	-2**	1	50,0	-366,7	-125,0	50,0	113,3	-50,0	-112,5	-2
PR	Guaiá	0	1	2	0	1	0	-1	0	-100,0	-	100,0	-100,0	-	-100,0	-	
PR	Itaipulândia	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Marechal Cândido Rondon	2	3	1	1	1	5	0	1	-60,0	50,0	-66,7	0,0	0,0	400,0	-100,0	-1
PR	Mercedes	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Missal	0	0	1	0	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	1	0	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	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Santa Terezinha de Itaipu	1	1	2	1	2	0	-1**	1	0,0	0,0	100,0	-50,0	100,0	-100,0	-	
PR	Santo Antônio do Sudoeste	0	0	0	1	0	0	1	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
PR	São Miguel do Iguaçu	0	0	-1**	0	1	2	1	0	-	-	-	-100,0	-	100,0	-50,0	-1
PR	Serranópolis do Iguaçu	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
RO	Alta Floresta D'Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RO	Cabixi	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
RO	Costa Marques	1	0	0	0	0	1	0	0	0,0	-100,0	-	-	-	-	-100,0	-1
RO	Guajará-Mirim	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
RO	Porto Velho	1	1	0	2	1	3	4	0	-	0,0	-100,0	-	-50,0	200,0	33,3	+2

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE)							Variação
		38	39	40	41	42	43	44	45*	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	43-44	
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	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
RR	Amajari	0	0	1	0	1	1	0	0	-	-	-	-100,0	-	0,0	-100,0	-1
RR	Alto Alegre	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
RR	Bonfim	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
RR	Caracaraí	0	1	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	-	
RR	Caroebe	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Iracema	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
RR	Normandia	0	0	0	4	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
RR	Pacaraima	0	0	0	0	0	0	0	1	-100,0	-	-	-	-	-	-	
RR	Uiramutã	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
RS	Aceguá	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
RS	Alecrim	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Bagé	0	0	1	0	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	1	0	0	0	0	1	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-100,0	-1
RS	Derrubadas	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Dom Pedrito	1	0	0	0	0	0	1	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	1	0	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	-	-	-	-	-	-	-	
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
		38	39	40	41	42	43	44	45*	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	43-44	
RS	Sant'Ana do Livramento	0	0	0	1	2	1	0	0	-	-	-	-	100,0	-50,0	-100,0	-2
RS	Santa Vitória do Palmar	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	São Borja	1	1	1	0	1	0	0	0	-	0,0	0,0	-100,0	-	-100,0	-	
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	1	2	1	1	0	2	0	3	-	100,0	-50,0	0,0	-100,0	-	-100,0	-1
SC	Bandeirante	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
SC	Belmonte	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Dionísio Cerqueira	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Guaraciaba	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Itapiranga	1	0	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 09/11/2021, 18:21, 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	10.380	6.061	4.238	81	80,4	56,3	7.534
AC	Bujari	13.471	7.938	5.389	144	76,2	51,7	10.420
AC	Cruzeiro Do Sul	113.948	64.083	49.100	765	71,9	55,1	89.072
AC	Manoel Urbano	11.608	6.490	4.896	222	67,7	51,1	9.581
AC	Rio Branco	460.706	273.155	182.255	5.296	66,1	44,1	413.418
AC	Senador Guiomard	24.383	14.624	9.067	692	62,9	39	23.236
AC	Mâncio Lima	20.618	12.138	8.235	245	62,9	42,6	19.311
AC	Jordão	8.525	4.837	3.665	23	57,1	43,3	8.473
AC	Tarauacá	39.833	24.622	14.244	967	57,1	33	43.151
AC	Plácido De Castro	19.812	11.145	8.567	100	55,9	42,9	19.955
AC	Brasiléia	24.785	14.846	9.777	162	55,6	36,6	26.702
AC	Xapuri	18.106	10.764	7.229	113	54,9	36,9	19.596
AC	Sena Madureira	43.846	25.323	17.960	563	54,4	38,6	46.511
AC	Feijó	30.644	18.713	11.580	351	53,6	33,2	34.884
AC	Porto Walter	11.480	6.508	4.887	85	53,2	39,9	12.241
AC	Acrelândia	14.325	8.179	5.941	205	52,8	38,4	15.490
AC	Epitaciolândia	16.960	9.778	6.986	196	52,3	37,4	18.696
AC	Marechal Thaumaturgo	16.354	9.606	6.526	222	49,8	33,8	19.299
AC	Santa Rosa Do Purus	6.172	3.284	2.661	227	48,9	39,6	6.717
AC	Porto Acre	14.909	9.110	5.081	718	48,4	27	18.824
AC	Capixaba	9.138	5.106	3.546	486	42,5	29,5	12.008
AC	Rodrigues Alves	12.499	7.474	4.733	292	38,6	24,5	19.351
AL	Rio Largo	100.898	64.864	35.428	606	86	47	75.394
AL	Jacaré Dos Homens	6.870	4.111	2.719	40	78,8	52,1	5.219
AL	Santana Do Mundaú	13.875	8.215	5.464	196	76,9	51,1	10.687
AL	Marechal Deodoro	61.311	39.989	20.842	480	76,3	39,8	52.380
AL	Belém	5.623	3.256	2.221	146	76	51,8	4.284
AL	Lagoa Da Canoa	19.985	13.218	6.614	153	74,4	37,2	17.771
AL	Quebrangulo	12.874	8.276	4.453	145	73,6	39,6	11.248
AL	Belo Monte	8.378	4.933	3.383	62	73,5	50,4	6.710
AL	Mar Vermelho	4.329	2.562	1.742	25	73,3	49,9	3.494
AL	Maceió	1.291.413	746.296	528.783	16.334	72,8	51,6	1.025.360
AL	Santa Luzia Do Norte	9.457	5.318	4.085	54	72,7	55,8	7.320
AL	Igaci	30.942	18.446	11.229	1.267	72	43,8	25.613
AL	Coqueiro Seco	6.939	4.172	2.722	45	71,1	46,4	5.864
AL	Satuba	16.043	9.900	6.023	120	71	43,2	13.936
AL	São Sebastião	41.142	24.275	16.524	343	70,8	48,2	34.290
AL	Tanque D'Arca	7.051	4.344	2.481	226	70,8	40,4	6.138
AL	Igreja Nova	30.794	17.299	13.279	216	70,4	54	24.586
AL	Feira Grande	24.658	15.548	8.896	214	70,1	40,1	22.178
AL	Taquarana	24.533	13.994	10.372	167	69,7	51,7	20.072
AL	São Brás	8.318	4.848	3.417	53	69,6	49	6.969
AL	Coité Do Nóia	11.868	7.386	4.159	323	69,4	39,1	10.643
AL	Maravilha	11.207	6.248	4.894	65	69,4	54,4	9.004
AL	Pariconha	13.167	7.305	5.542	320	69,3	52,6	10.539
AL	Ouro Branco	13.470	7.969	5.421	80	69,1	47	11.535
AL	Paripueira	16.286	9.174	6.524	588	68,8	48,9	13.332
AL	Maribondo	15.726	9.043	6.210	473	68,5	47,1	13.193
AL	Arapiraca	265.471	159.558	102.056	3.857	68,5	43,8	233.047

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
AL	Pilar	40.519	24.075	15.217	1.227	68,4	43,2	35.212
AL	Porto Real Do Colégio	24.781	13.740	10.867	174	68,3	54	20.112
AL	Roteiro	6.984	4.532	2.402	50	68,2	36,1	6.649
AL	Viçosa	28.011	17.381	10.420	210	67,6	40,6	25.693
AL	Palmeira Dos Índios	85.170	49.508	32.942	2.720	67,5	44,9	73.337
AL	Água Branca	23.177	13.570	8.893	714	67,1	44	20.230
AL	Santana Do Ipanema	51.794	32.037	19.356	401	67	40,5	47.819
AL	Monteirópolis	7.867	4.796	3.021	50	66,9	42,2	7.165
AL	Coruripe	63.019	38.213	24.290	516	66,7	42,4	57.294
AL	São Miguel Dos Milagres	8.407	5.342	2.990	75	66,7	37,3	8.013
AL	Olho D'Água Das Flores	22.165	14.463	7.518	184	66,5	34,6	21.738
AL	Barra De São Miguel	9.151	5.456	3.625	70	65,1	43,3	8.378
AL	Porto De Pedras	7.778	4.979	2.525	274	64,7	32,8	7.701
AL	Cacimbinhas	12.263	7.038	4.794	431	64,6	44	10.889
AL	Piranhas	28.081	16.243	11.052	786	64,5	43,9	25.183
AL	Canapi	20.368	11.393	8.750	225	64,3	49,4	17.719
AL	Batalha	20.119	11.788	8.173	158	64,3	44,6	18.338
AL	Paulo Jacinto	7.708	4.855	2.783	70	64,2	36,8	7.560
AL	São José Da Laje	23.325	15.409	7.726	190	64,2	32,2	23.996
AL	Craíbas	27.323	15.497	11.619	207	63,8	47,8	24.309
AL	Piaçabuçu	18.048	11.305	6.583	160	63,3	36,9	17.848
AL	Pão De Açúcar	27.223	15.387	11.551	285	63,2	47,4	24.351
AL	Penedo	67.903	40.263	27.040	600	63,1	42,4	63.846
AL	Girau Do Ponciano	44.306	26.000	17.958	348	63,1	43,5	41.237
AL	Major Isidoro	21.022	12.355	8.512	155	62,2	42,9	19.864
AL	União Dos Palmares	65.893	40.916	24.404	573	62,2	37,1	65.790
AL	Anadia	18.943	10.877	7.908	158	62,1	45,1	17.526
AL	Jaramataia	5.952	3.569	2.339	44	62	40,6	5.761
AL	Teotônio Vilela	44.775	27.434	16.979	362	61,8	38,3	44.372
AL	Chã Preta	7.568	4.511	2.937	120	61,7	40,2	7.311
AL	Junqueiro	22.799	15.242	7.342	215	61,7	29,7	24.722
AL	Feliz Deserto	5.111	2.931	1.920	260	61,3	40,2	4.779
AL	Minador Do Negrão	6.293	3.264	2.846	183	61,3	53,5	5.322
AL	Olho D'Água Do Casado	9.790	5.779	3.714	297	61,2	39,3	9.441
AL	Ibateguara	14.560	9.507	4.935	118	60,8	31,6	15.627
AL	Oliveira	12.162	7.054	5.018	90	60,5	43	11.657
AL	Campo Grande	8.596	5.778	2.800	18	60,4	29,3	9.567
AL	São Miguel Dos Campos	61.659	37.268	22.275	2.116	60,3	36	61.797
AL	Branquinha	10.077	6.301	3.691	85	60,2	35,3	10.460
AL	Messias	17.400	10.860	6.384	156	60,2	35,4	18.031
AL	Capela	16.701	10.221	6.236	244	60,2	36,7	16.979
AL	Carneiros	8.803	5.472	3.266	65	59,7	35,7	9.159
AL	Palestina	5.416	3.000	2.383	33	59,6	47,3	5.037
AL	Dois Riachos	10.729	6.586	4.058	85	59,5	36,7	11.067
AL	Estrela De Alagoas	18.556	10.804	7.141	611	59,2	39,1	18.255
AL	Jequiá Da Praia	11.222	6.784	4.344	94	58,8	37,7	11.536
AL	Boca Da Mata	27.520	16.031	11.261	228	58,6	41,2	27.356
AL	Traipu	27.487	16.170	11.171	146	58,1	40,1	27.826
AL	Passo De Camaragibe	14.967	8.836	6.003	128	57,9	39,3	15.258
AL	Delmiro Gouveia	47.923	30.147	15.648	2.128	57,7	29,9	52.262

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
AL	Murici	26.447	16.217	9.317	913	57,2	32,9	28.333
AL	Campestre	6.153	3.968	2.133	52	57,1	30,7	6.954
AL	Porto Calvo	24.953	15.525	9.174	254	57	33,7	27.249
AL	Jundiá	4.280	2.342	1.908	30	56,6	46,1	4.137
AL	Olho D'Água Grande	4.927	2.901	1.992	34	56,6	38,8	5.128
AL	Japaratina	7.231	4.710	2.461	60	56,1	29,3	8.403
AL	São José Da Tapera	33.272	18.050	14.880	342	55,7	45,9	32.405
AL	Barra De Santo Antônio	15.816	8.898	5.584	1.334	55,4	34,8	16.068
AL	Flexeiras	11.427	7.077	4.255	95	55,3	33,2	12.807
AL	Matriz De Camaragibe	22.130	13.336	7.986	808	54,1	32,4	24.634
AL	Mata Grande	22.020	13.531	7.679	810	53,7	30,5	25.207
AL	Poço Das Trincheiras	13.349	7.686	5.558	105	53,3	38,5	14.418
AL	Atalaia	40.052	25.121	14.469	462	53	30,5	47.365
AL	Jacuípe	6.341	3.702	2.584	55	52,8	36,9	7.006
AL	Cajueiro	18.273	11.168	6.927	178	52,4	32,5	21.331
AL	Limoeiro De Anadia	25.932	14.807	9.892	1.233	51,5	34,4	28.771
AL	Senador Rui Palmeira	12.139	7.124	4.925	90	51,2	35,4	13.921
AL	São Luís Do Quitunde	29.657	17.694	10.921	1.042	51	31,5	34.692
AL	Maragogi	22.142	16.405	5.309	428	49,7	16,1	33.032
AL	Inhapi	16.533	8.882	7.146	505	48,3	38,9	18.392
AL	Colônia Leopoldina	16.779	9.891	6.704	184	45,3	30,7	21.818
AL	Novo Lino	9.602	5.776	3.716	110	45,3	29,1	12.764
AL	Pindoba	2.078	1.310	668	100	45,1	23	2.905
AL	Campo Alegre	41.820	25.507	15.708	605	44,3	27,3	57.537
AL	Joaquim Gomes	17.045	10.261	6.609	175	42,6	27,4	24.081
AM	Japurá	5.739	3.734	1.905	100	165,9	84,6	2.251
AM	Silves	13.705	7.920	5.785	0	85,8	62,7	9.230
AM	Irlanduba	61.636	36.923	21.394	3.319	75,3	43,7	49.011
AM	Tefé	72.104	44.570	26.947	587	74,8	45,3	59.547
AM	Manaus	2.790.922	1.583.091	1.182.314	25.517	71,3	53,3	2.219.580
AM	Itamarati	8.912	5.223	3.463	226	66,8	44,3	7.814
AM	Itapiranga	10.076	5.975	3.750	351	64,7	40,6	9.230
AM	Barreirinha	35.312	20.527	14.239	546	63,2	43,8	32.483
AM	Urucará	17.581	10.130	7.451	0	62,8	46,2	16.130
AM	São Gabriel Da Cachoeira	48.674	29.063	19.352	259	62,8	41,8	46.303
AM	Nhamundá	22.556	12.822	9.098	636	59,8	42,4	21.443
AM	Itacoatiara	97.916	59.452	35.970	2.494	57,9	35	102.701
AM	Parintins	114.176	66.317	46.831	1.028	57,5	40,6	115.363
AM	Boa Vista Do Ramos	18.931	11.193	7.738	0	57	39,4	19.626
AM	Humaitá	54.236	31.246	22.478	512	55,7	40	56.144
AM	Autazes	37.787	22.237	15.151	399	55,2	37,6	40.290
AM	Fonte Boa	15.066	9.327	5.616	123	54,8	33	17.005
AM	Manacapuru	87.346	53.930	32.746	670	54,8	33,2	98.502
AM	Presidente Figueiredo	31.497	19.796	11.346	355	53,2	30,5	37.193
AM	Carauari	22.377	15.058	7.194	125	52,8	25,2	28.508
AM	Maués	56.047	34.354	21.044	649	52,8	32,4	65.040
AM	Lábrea	42.889	24.406	17.598	885	52,1	37,5	46.882
AM	Boca Do Acre	29.413	17.693	11.102	618	51,1	32,1	34.635
AM	Alvarães	13.907	8.179	5.552	176	50,4	34,2	16.220
AM	Careiro	31.812	19.301	11.846	665	50,3	30,9	38.348

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
AM	Caapiranga	11.368	6.624	4.317	427	49,9	32,5	13.283
AM	Benjamin Constant	37.715	21.525	15.412	778	49	35,1	43.935
AM	Envira	15.324	9.282	5.635	407	45,5	27,6	20.393
AM	Rio Preto Da Eva	23.183	15.189	7.749	245	44,5	22,7	34.106
AM	Manicoré	41.427	25.159	15.899	369	44,5	28,1	56.583
AM	Novo Airão	13.639	8.717	4.727	195	43,7	23,7	19.928
AM	Urucurituba	17.003	10.232	6.631	140	43,4	28,1	23.585
AM	Tonantins	14.300	8.147	5.666	487	43,1	30	18.897
AM	Coari	56.259	36.246	19.485	528	42,2	22,7	85.910
AM	Canutama	11.034	6.619	3.922	493	41,9	24,8	15.807
AM	São Sebastião Do Uatumã	9.938	5.961	3.977	0	41,5	27,7	14.352
AM	Novo Aripuanã	17.414	10.507	6.843	64	40,3	26,3	26.046
AM	Eirunepé	22.560	14.315	7.877	368	40,1	22,1	35.700
AM	Codajás	17.712	11.636	5.820	256	39,9	20	29.168
AM	Careiro Da Várzea	21.664	12.262	8.565	837	39,8	27,8	30.846
AM	Anamá	9.740	5.500	3.768	472	39,4	27	13.956
AM	Uarini	8.161	5.251	2.588	322	38,4	18,9	13.690
AM	Pauni	11.485	7.452	3.943	90	38,2	20,2	19.522
AM	Guajará	9.713	6.462	3.113	138	38,2	18,4	16.937
AM	Borba	24.530	15.199	9.158	173	36,4	21,9	41.748
AM	Atalaia Do Norte	12.297	7.325	4.736	236	35,9	23,2	20.398
AM	Santo Antônio Do Içá	9.697	7.606	1.793	298	35,8	8,4	21.243
AM	Tabatinga	35.314	23.759	11.524	31	35,4	17,2	67.182
AM	Beruri	10.910	6.925	3.558	427	34,5	17,7	20.093
AM	Nova Olinda Do Norte	18.574	12.911	5.388	275	34	14,2	38.026
AM	Barcelos	15.231	9.379	5.683	169	33,9	20,6	27.638
AM	Manaquiri	19.557	11.007	7.733	817	33,3	23,4	33.049
AM	Anori	11.481	7.091	3.946	444	33	18,4	21.477
AM	Apuí	11.486	7.233	4.043	210	32,3	18,1	22.359
AM	Juruá	7.352	4.790	2.462	100	31,7	16,3	15.106
AM	Ipixuna	15.511	9.526	5.779	206	31,3	19	30.436
AM	São Paulo De Olivença	14.265	10.803	3.457	5	27	8,6	40.073
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	10.837	6.247	4.450	140	24,2	17,2	25.865
AM	Maraã	6.432	4.311	2.121	0	23,6	11,6	18.261
AM	Jutaí	3.796	2.636	1.153	7	19	8,3	13.886
AM	Amaturá	2.091	1.547	453	91	13,2	3,9	11.736
AM	Tapauá	2.725	1.794	723	208	10,5	4,2	17.015
AP	Santana	129.796	79.267	48.160	2.369	64,4	39,1	123.096
AP	Mazagão	21.183	14.022	6.997	164	63,6	31,7	22.053
AP	Cutias	5.760	3.696	2.005	59	60,6	32,9	6.101
AP	Serra Do Navio	5.244	3.301	1.893	50	60,1	34,5	5.488
AP	Itaubal	4.694	3.340	1.306	48	59,5	23,3	5.617
AP	Amapá	9.455	5.457	3.902	96	59,4	42,5	9.187
AP	Ferreira Gomes	7.627	4.686	2.866	75	58,8	36	7.967
AP	Macapá	436.414	287.558	142.255	6.601	56,1	27,7	512.902
AP	Laranjal Do Jari	47.670	27.583	19.717	370	53,7	38,4	51.362
AP	Calçoene	8.333	5.670	2.568	95	50,2	22,7	11.306
AP	Vitória Do Jari	12.179	7.913	4.116	150	48,7	25,3	16.254
AP	Tartarugalzinho	13.161	8.588	4.472	101	48,3	25,2	17.769
AP	Pracuúba	3.688	2.469	1.181	38	47,1	22,5	5.246
AP	Porto Grande	16.564	10.454	5.944	166	46,6	26,5	22.452
AP	Pedra Branca Do Amapari	12.415	7.903	4.388	124	46,3	25,7	17.067

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
AP	Oiapoque	17.775	11.594	5.965	216	41,5	21,4	27.906
BA	Maetinga	9.735	5.783	3.923	29	209,2	141,9	2.764
BA	Jussiape	11.048	6.230	4.780	38	104,3	80	5.976
BA	Muniz Ferreira	11.485	7.620	3.757	108	102,4	50,5	7.443
BA	Palmeiras	15.302	9.170	6.016	116	101,1	66,3	9.071
BA	Maracás	35.640	20.042	15.307	291	98,3	75,1	20.393
BA	Contendas Do Sincorá	6.821	3.973	2.815	33	98,2	69,6	4.045
BA	Lajedão	6.468	3.870	2.499	99	97,4	62,9	3.975
BA	Guajeru	11.360	6.226	5.034	100	93,7	75,7	6.646
BA	Heliópolis	19.827	11.954	7.539	334	92	58,1	12.987
BA	Ibicuí	23.732	14.796	8.697	239	91,2	53,6	16.230
BA	Una	25.792	16.750	8.785	257	90,3	47,4	18.544
BA	Barra Da Estiva	29.901	18.159	11.512	230	89	56,5	20.392
BA	Jaborandi	12.710	7.352	5.253	105	88,8	63,5	8.277
BA	Mucugê	13.105	7.885	5.112	108	88,7	57,5	8.889
BA	Piatã	25.878	14.993	10.817	68	88,3	63,7	16.984
BA	Ibirataia	22.969	13.072	9.681	216	87,8	65,1	14.882
BA	Iramaia	11.782	7.144	4.528	110	87,2	55,2	8.197
BA	Brotas De Macaúbas	14.984	8.805	6.119	60	86,9	60,4	10.130
BA	Ibiassucê	13.306	7.812	5.378	116	86,5	59,6	9.031
BA	Mulungu Do Morro	16.358	9.148	7.152	58	85,7	67	10.673
BA	Varzedo	12.673	7.528	5.039	106	85,7	57,4	8.785
BA	Quixabeira	12.528	7.655	4.764	109	85,5	53,2	8.956
BA	Caculé	35.710	19.836	15.597	277	85,2	67	23.291
BA	Rio De Contas	19.261	10.974	8.202	85	84,9	63,4	12.932
BA	Barro Preto	7.210	4.606	2.537	67	84,5	46,6	5.448
BA	Belo Campo	23.725	14.456	9.072	197	84,5	53	17.109
BA	Potiraguá	9.595	5.842	3.680	73	84,5	53,2	6.916
BA	Caraíbas	12.392	7.276	5.006	110	82,7	56,9	8.801
BA	Catolândia	5.507	2.971	2.509	27	82,6	69,7	3.599
BA	Encruzilhada	23.387	13.540	9.658	189	82,3	58,7	16.446
BA	Malhada De Pedras	11.915	6.876	4.930	109	82,3	59	8.359
BA	Lafaiete Coutinho	5.374	3.036	2.285	53	82,2	61,9	3.693
BA	Condeúba	24.519	14.099	10.214	206	82,1	59,5	17.178
BA	Coaraci	22.211	13.480	8.493	238	81,5	51,3	16.549
BA	Barra Do Mendes	19.634	11.240	8.307	87	81,3	60,1	13.833
BA	Coração De Maria	31.132	18.227	12.644	261	81	56,2	22.495
BA	Fátima	26.080	14.447	11.419	214	81	64	17.845
BA	Sapeaçu	24.743	14.094	10.427	222	81	59,9	17.409
BA	Teodoro Sampaio	10.070	5.950	4.076	44	80,9	55,4	7.359
BA	Presidente Jânio Quadros	16.073	9.834	6.069	170	80,7	49,8	12.179
BA	Serra Preta	20.318	11.769	8.367	182	80,1	56,9	14.699
BA	São Desidério	45.233	27.416	17.249	568	80	50,3	34.266
BA	Itapé	11.272	6.803	4.406	63	79,8	51,7	8.526
BA	Ibirapuã	11.284	6.933	4.250	101	79,8	48,9	8.690
BA	Capim Grosso	40.102	24.618	15.108	376	79,8	49	30.862
BA	Coribe	19.360	11.264	7.936	160	79,6	56,1	14.149
BA	Governador Mangabeira	28.327	16.431	11.643	253	79,1	56,1	20.762
BA	Andorinha	20.345	11.429	8.736	180	78,8	60,2	14.503
BA	Dom Basílio	14.799	9.643	5.017	139	78,8	41	12.240
BA	Vereda	8.071	4.840	3.150	81	78,7	51,2	6.153
BA	Filadélfia	22.867	12.845	9.953	69	78,6	60,9	16.345
BA	Dom Macedo Costa	5.683	3.193	2.441	49	78,5	60	4.065

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
BA	Itanagra	8.443	5.049	3.319	75	78,4	51,6	6.436
BA	Várzea Nova	16.785	9.895	6.743	147	78,4	53,4	12.625
BA	Tanque Novo	23.344	13.658	9.458	228	78,3	54,2	17.443
BA	Ibicaraí	28.778	16.711	11.789	278	78,2	55,1	21.378
BA	Lajedinho	5.016	2.931	2.060	25	78	54,8	3.758
BA	Abaíra	12.460	6.789	5.632	39	77,9	64,7	8.710
BA	Livramento De Nossa Senhora	62.856	35.900	26.392	564	77,9	57,3	46.062
BA	Uauá	31.121	18.780	12.049	292	77,9	50	24.113
BA	Ichu	8.276	4.842	3.359	75	77,8	54	6.220
BA	Seabra	59.791	34.432	24.858	501	77,8	56,2	44.234
BA	Gentio Do Ouro	15.443	8.743	6.570	130	77,7	58,4	11.259
BA	Canápolis	12.423	7.533	4.842	48	77,6	49,9	9.703
BA	Caetité	72.772	39.641	32.518	613	77,6	63,7	51.081
BA	Sítio Do Quinto	11.877	7.527	4.226	124	77,6	43,6	9.701
BA	São Gabriel	25.289	14.563	10.616	110	77,5	56,5	18.789
BA	Jitaúna	12.742	8.373	4.249	120	77,5	39,3	10.808
BA	Candeal	10.809	6.337	4.375	97	77,5	53,5	8.181
BA	Oliveira Dos Brejinhos	26.677	16.856	9.551	270	77,3	43,8	21.810
BA	Conceição Do Almeida	22.841	13.248	9.384	209	77,2	54,7	17.165
BA	Cipó	21.856	13.332	8.324	200	76,8	48	17.352
BA	Cristópolis	18.420	10.715	7.543	162	76,8	54,1	13.947
BA	Ibititá	21.927	13.119	8.738	70	76,8	51,2	17.080
BA	Feira Da Mata	7.832	4.334	3.428	70	76,6	60,6	5.661
BA	Lauro De Freitas	250.075	153.794	86.599	9.682	76,3	42,9	201.635
BA	Riachão Do Jacuípe	44.494	25.514	18.575	405	76,2	55,5	33.468
BA	Tanquinho	10.597	6.040	4.463	94	76,2	56,3	7.928
BA	São Domingos	11.916	6.906	4.955	55	76,1	54,6	9.072
BA	Gavião	6.014	3.378	2.581	55	76,1	58,1	4.440
BA	Manoel Vitorino	16.678	9.951	6.560	167	76	50,1	13.087
BA	Sobradinho	27.544	17.646	9.640	258	76	41,5	23.233
BA	Macururé	9.983	5.905	3.988	90	75,8	51,2	7.787
BA	Nova Fátima	10.377	5.922	4.355	100	75,7	55,7	7.821
BA	Jequié	201.231	118.037	81.153	2.041	75,6	52	156.126
BA	Apurema	9.170	5.513	3.543	114	75,5	48,5	7.302
BA	Mirante	10.865	6.377	4.360	128	75,5	51,6	8.447
BA	Cocos	25.094	14.197	10.683	214	75,5	56,8	18.807
BA	Itanhém	24.524	14.555	9.736	233	75,4	50,4	19.316
BA	Salinas Da Margarida	20.833	11.940	8.797	96	75,3	55,5	15.862
BA	Caatiba	8.343	4.882	3.349	112	75,2	51,6	6.488
BA	Elísio Medrado	10.700	6.114	4.492	94	75,2	55,3	8.126
BA	Presidente Dutra	19.368	11.405	7.789	174	75,2	51,4	15.160
BA	Itagi	16.347	9.200	6.992	155	75,2	57,1	12.242
BA	Cachoeira	43.297	25.191	17.709	397	75	52,8	33.567
BA	Santanópolis	11.806	6.728	4.963	115	75	55,4	8.966
BA	Aratuípe	9.727	6.624	2.997	106	75	33,9	8.837
BA	Ituaçu	23.490	14.257	9.000	233	74,9	47,3	19.030
BA	Ribeira Do Pombal	69.916	40.375	28.920	621	74,8	53,6	53.956
BA	Mortugaba	16.558	9.007	7.389	162	74,7	61,3	12.052
BA	Paramirim	29.361	16.195	12.899	267	74,6	59,5	21.695
BA	Biritinga	20.682	11.924	8.573	185	74,6	53,6	15.984
BA	Uibaí	16.583	10.349	6.065	169	74,5	43,7	13.891
BA	Euclides Da Cunha	77.630	45.311	31.623	696	74,5	52	60.858
BA	Banzaê	18.029	9.857	8.038	134	74,4	60,7	13.240

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
BA	Palmas De Monte Alto	28.178	16.205	11.713	260	74,3	53,7	21.796
BA	Itatim	18.389	10.803	7.414	172	74,3	51	14.539
BA	Brumado	70.460	50.025	19.626	809	74,3	29,1	67.335
BA	Ouriçangas	10.620	6.346	4.168	106	74	48,6	8.570
BA	Licínio De Almeida	15.892	9.155	6.587	150	74	53,2	12.373
BA	Senhor Do Bonfim	101.253	58.757	42.242	254	74	53,2	79.424
BA	Almadina	6.758	3.966	2.757	35	73,9	51,4	5.366
BA	Riachão Das Neves	27.040	16.505	10.278	257	73,9	46	22.334
BA	Morpará	11.029	6.274	4.650	105	73,8	54,7	8.497
BA	Érico Cardoso	13.263	7.782	5.341	140	73,7	50,6	10.560
BA	Cansanção	44.173	25.661	18.078	434	73,6	51,8	34.882
BA	Vitória Da Conquista	422.280	250.894	167.609	3.777	73,5	49,1	341.128
BA	Santa Maria Da Vitória	48.115	29.240	18.434	441	73,5	46,3	39.775
BA	Alagoinhas	174.748	111.924	60.963	1.861	73,5	40	152.327
BA	Santa Bárbara	23.480	15.336	7.906	238	73,4	37,9	20.883
BA	Cardeal Da Silva	11.748	6.849	4.789	110	73,3	51,2	9.346
BA	Candiba	18.663	10.522	8.016	125	73,2	55,8	14.368
BA	Santa Terezinha	13.056	7.657	5.273	126	73,2	50,4	10.464
BA	Jacaraci	19.232	10.858	8.193	181	73,1	55,2	14.850
BA	Remanso	48.546	30.081	18.015	450	73,1	43,8	41.170
BA	Itagimirim	8.585	4.983	3.522	80	73	51,6	6.825
BA	Paripiranga	35.085	21.191	13.546	348	72,9	46,6	29.058
BA	Jussara	18.625	11.128	7.325	172	72,9	48	15.262
BA	Medeiros Neto	27.228	16.554	10.365	309	72,9	45,6	22.716
BA	Santo Antônio De Jesus	120.085	74.603	44.283	1.199	72,9	43,3	102.380
BA	Amargosa	46.461	27.265	18.758	438	72,8	50,1	37.441
BA	Angical	17.041	10.147	6.695	199	72,8	48	13.938
BA	Jacobina	104.188	58.697	44.589	902	72,8	55,3	80.635
BA	Capela Do Alto Alegre	14.299	8.455	5.697	147	72,8	49	11.616
BA	Igaporã	19.577	11.388	8.051	138	72,8	51,4	15.650
BA	Poções	55.426	34.104	20.715	607	72,7	44,2	46.879
BA	Cravolândia	5.958	3.891	1.984	83	72,7	37,1	5.351
BA	Central	22.232	12.564	9.564	104	72,7	55,3	17.280
BA	Cícero Dantas	39.632	23.674	15.575	383	72,7	47,8	32.576
BA	América Dourada	20.741	11.683	8.953	105	72,6	55,6	16.090
BA	Ipupiara	11.900	7.196	4.644	60	72,6	46,9	9.911
BA	Ribeira Do Amparo	17.843	10.607	7.062	174	72,6	48,3	14.612
BA	Conceição Do Jacuípe	40.601	24.193	16.039	369	72,4	48	33.398
BA	Caturama	12.362	6.746	5.555	61	72,4	59,6	9.316
BA	Correntina	33.884	23.305	10.183	396	72,4	31,6	32.191
BA	Nordestina	16.148	9.522	6.545	81	72,3	49,7	13.164
BA	Castro Alves	32.618	19.032	13.263	323	72,3	50,4	26.318
BA	Irecê	93.933	53.165	40.236	532	72,3	54,7	73.524
BA	Jiquiriçá	18.156	10.524	7.468	164	72,3	51,3	14.557
BA	Retirolândia	18.282	10.466	7.658	158	72,2	52,8	14.495
BA	Uruçuca	23.357	14.735	8.392	230	72,2	41,1	20.413
BA	Jeremoabo	49.406	29.293	19.656	457	72,1	48,4	40.651
BA	Antônio Cardoso	14.047	8.405	5.501	141	72	47,1	11.677
BA	Tucano	63.134	36.563	25.984	587	72	51,2	50.798
BA	Piripá	14.103	7.525	6.439	139	71,8	61,5	10.475
BA	Carinhanha	36.405	20.862	15.218	325	71,8	52,3	29.070
BA	Souto Soares	20.399	12.230	7.980	189	71,7	46,8	17.050

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
BA	Santa Rita De Cássia	32.364	20.426	11.654	284	71,7	40,9	28.481
BA	Santa Inês	13.108	7.604	5.378	126	71,7	50,7	10.606
BA	Canarana	32.958	18.845	13.818	295	71,6	52,5	26.325
BA	Entre Rios	49.826	29.973	19.387	466	71,5	46,3	41.901
BA	Itambé	27.621	16.275	11.076	270	71,5	48,7	22.754
BA	Araçás	14.127	8.727	5.275	125	71,5	43,2	12.208
BA	Ponto Novo	16.552	10.593	5.767	192	71,5	38,9	14.819
BA	Caravelas	25.936	15.784	9.922	230	71,4	44,9	22.093
BA	Salvador	3.660.837	2.061.290	1.516.413	83.134	71,4	52,5	2.886.698
BA	Maraú	23.919	14.721	9.097	101	71,4	44,1	20.617
BA	Glória	17.917	10.874	6.842	201	71,4	44,9	15.234
BA	Queimadas	28.481	18.145	10.023	313	71,3	39,4	25.433
BA	Serrolândia	16.612	9.589	6.855	168	71,3	51	13.446
BA	Rafael Jambeiro	27.843	16.092	11.490	261	71,1	50,8	22.633
BA	Pindaí	20.020	11.569	8.267	184	71	50,8	16.285
BA	Miguel Calmon	31.884	18.374	13.205	305	71	51	25.894
BA	Muritiba	34.807	20.856	13.604	347	70,9	46,3	29.410
BA	São José Da Vitória	6.083	3.975	2.041	67	70,9	36,4	5.608
BA	Ibipeba	22.737	12.984	9.640	113	70,9	52,6	18.319
BA	Ibiquera	4.629	2.863	1.719	47	70,8	42,5	4.046
BA	Serrinha	97.403	57.473	38.963	967	70,7	47,9	81.286
BA	Aiquara	5.654	3.118	2.481	55	70,6	56,2	4.416
BA	Iuiu	13.597	7.775	5.695	127	70,6	51,7	11.016
BA	Cafarnaum	22.727	13.066	9.464	197	70,6	51,1	18.513
BA	Mairi	23.652	13.124	10.306	222	70,6	55,4	18.602
BA	Muquém Do São Francisco	13.415	8.048	5.316	51	70,5	46,6	11.417
BA	Urandi	16.763	11.740	4.811	212	70,4	28,9	16.665
BA	Quijingue	32.700	19.458	12.950	292	70,4	46,9	27.626
BA	Barrocas	18.908	11.342	7.399	167	70,4	45,9	16.105
BA	Cruz Das Almas	68.669	44.775	23.135	759	70,4	36,4	63.591
BA	Cabaceiras Do Paraguaçu	21.636	13.315	8.093	228	70,4	42,8	18.911
BA	Andaraí	15.643	9.214	6.283	146	70,2	47,8	13.132
BA	Santo Estêvão	61.727	37.369	23.756	602	70,2	44,6	53.269
BA	Itaberaba	73.409	45.278	27.422	709	70	42,4	64.646
BA	Anguera	13.507	7.909	5.463	135	70	48,4	11.297
BA	Mata De São João	59.795	32.976	24.768	2.051	70	52,6	47.126
BA	Sátiro Dias	19.685	12.106	7.390	189	70	42,7	17.302
BA	João Dourado	29.379	17.728	11.402	249	69,8	44,9	25.402
BA	Adustina	21.498	11.915	9.383	200	69,6	54,8	17.126
BA	Saubara	14.357	8.421	5.408	528	69,6	44,7	12.105
BA	Santa Brígida	15.416	9.782	5.469	165	69,6	38,9	14.063
BA	Barro Alto	18.558	10.470	8.003	85	69,5	53,2	15.054
BA	Terra Nova	15.211	9.058	5.998	155	69,5	46	13.025
BA	Boa Nova	14.297	8.566	5.599	132	69,5	45,4	12.329
BA	Conceição Da Feira	27.147	15.799	11.076	272	69,4	48,7	22.762
BA	São Francisco Do Conde	47.097	27.905	17.514	1.678	69,3	43,5	40.245
BA	São Felipe	22.645	14.602	7.783	260	69,3	36,9	21.080
BA	São José Do Jacuípe	12.393	7.276	4.979	138	69,3	47,4	10.505
BA	Cordeiros	10.423	5.979	4.316	128	69,2	49,9	8.642
BA	Serra Dourada	20.003	11.971	7.827	205	69,1	45,2	17.321
BA	Nova Ibiá	7.909	4.529	3.244	136	69,1	49,5	6.554
BA	Ibicoara	22.987	13.672	9.113	202	69,1	46,1	19.786
BA	Iraquara	29.212	17.584	11.361	267	69	44,6	25.478

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
BA	Baianópolis	15.473	9.610	5.713	150	69	41	13.929
BA	Irará	33.731	20.112	13.264	355	68,9	45,5	29.173
BA	São Félix Do Coribe	18.539	10.660	7.710	169	68,9	49,8	15.468
BA	Ibitiara	20.823	11.299	9.319	205	68,9	56,8	16.403
BA	Formosa Do Rio Preto	29.376	17.804	11.298	274	68,9	43,7	25.857
BA	Maragogipe	54.718	30.827	23.344	547	68,8	52,1	44.793
BA	Ruy Barbosa	36.876	21.234	15.332	310	68,8	49,7	30.857
BA	Aramari	13.060	7.883	5.042	135	68,8	44	11.461
BA	Wenceslau Guimarães	23.746	14.424	9.099	223	68,8	43,4	20.978
BA	Cândido Sales	29.072	17.225	11.529	318	68,8	46	25.053
BA	Pedrao	8.224	5.082	3.066	76	68,7	41,5	7.394
BA	Paulo Afonso	138.867	81.326	56.466	1.075	68,6	47,6	118.516
BA	Campo Alegre De Lourdes	30.367	19.694	10.342	331	68,3	35,9	28.820
BA	Santo Amaro	64.554	41.039	20.778	2.737	68,2	34,6	60.131
BA	Itiúba	38.520	24.618	13.484	418	68,2	37,3	36.116
BA	Novo Horizonte	14.358	8.526	5.687	145	68,1	45,4	12.522
BA	Várzea Do Poço	10.961	6.257	4.594	110	67,9	49,9	9.210
BA	Várzea Da Roça	16.569	9.589	6.790	190	67,9	48,1	14.121
BA	Pintadas	12.415	7.055	5.221	139	67,9	50,2	10.394
BA	Guanambi	100.163	57.642	41.687	834	67,9	49,1	84.928
BA	Rodelas	10.337	6.405	3.882	50	67,8	41,1	9.442
BA	Ibotirama	26.988	18.310	8.370	308	67,8	31	27.003
BA	São Gonçalo Dos Campos	36.423	25.709	10.268	446	67,8	27,1	37.942
BA	Sítio Do Mato	14.106	8.839	5.127	140	67,7	39,3	13.059
BA	Ibipitanga	17.306	10.115	7.014	177	67,7	46,9	14.947
BA	Aracatu	12.725	8.820	3.777	128	67,6	29	13.045
BA	Nova Itarana	9.717	5.597	4.030	90	67,6	48,7	8.279
BA	Tabocas Do Brejo Velho	14.493	8.460	5.879	154	67,6	47	12.516
BA	Casa Nova	87.689	49.007	37.880	802	67,6	52,2	72.545
BA	Candeias	102.395	58.869	39.213	4.313	67,3	44,8	87.458
BA	Morro Do Chapéu	38.762	23.796	14.541	425	67,1	41	35.440
BA	Presidente Tancredo Neves	30.597	18.741	11.538	318	66,9	41,2	28.004
BA	Wagner	11.134	6.253	4.771	110	66,9	51,1	9.344
BA	Itiruçu	13.757	8.373	5.236	148	66,8	41,8	12.528
BA	Botuporã	9.445	6.753	2.630	62	66,7	26	10.129
BA	Caldeirão Grande	15.254	8.896	6.218	140	66,4	46,4	13.391
BA	Buerarema	20.461	12.136	8.232	93	66,3	45	18.306
BA	Conceição Do Coité	74.164	44.425	28.977	762	66,3	43,2	67.013
BA	Itajuípe	21.893	13.483	8.162	248	66,1	40	20.398
BA	Jussari	6.287	3.811	2.387	89	66,1	41,4	5.768
BA	Anagé	21.077	14.269	6.552	256	66	30,3	21.607
BA	Ourolândia	17.645	11.543	5.912	190	65,9	33,8	17.511
BA	Paratinga	36.566	21.178	15.208	180	65,9	47,3	32.141
BA	Teofilândia	25.056	14.858	9.943	255	65,9	44,1	22.555
BA	Bonito	18.882	11.108	7.732	42	65,8	45,8	16.884
BA	Ipecaetá	15.583	9.437	5.973	173	65,7	41,6	14.354
BA	Cairu	19.193	12.112	6.896	185	65,7	37,4	18.427
BA	Valente	33.990	18.903	14.718	369	65,6	51,1	28.800
BA	Lençóis	12.813	7.542	5.153	118	65,6	44,8	11.499
BA	Macajuba	11.458	7.412	3.919	127	65,4	34,6	11.332
BA	Rio Do Pires	13.921	7.627	6.244	50	65,4	53,5	11.663
BA	Ipiaú	50.216	30.017	19.639	560	65,4	42,8	45.922

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
BA	Floresta Azul	12.346	6.911	5.320	115	65,4	50,3	10.575
BA	Madre De Deus	22.096	13.997	7.159	940	65,3	33,4	21.432
BA	Itapebi	11.074	6.666	4.293	115	65,3	42	10.215
BA	São Sebastião Do Passé	50.471	28.977	19.535	1.959	65,2	44	44.430
BA	Marcionílio Souza	11.154	6.766	4.267	121	65,2	41,1	10.380
BA	Cotegipe	15.246	8.971	5.965	310	65,2	43,3	13.769
BA	Buritirama	21.840	13.859	7.752	229	65,1	36,4	21.276
BA	Matina	12.525	7.997	4.384	144	65,1	35,7	12.283
BA	Iaçu	25.606	15.694	9.707	205	65,1	40,2	24.121
BA	Caém	8.837	5.889	2.897	51	65	32	9.058
BA	Abaré	23.028	13.182	9.573	273	64,8	47	20.347
BA	Lapão	27.606	17.663	9.791	152	64,8	35,9	27.274
BA	Santa Cruz Cabralia	30.151	18.073	11.759	319	64,7	42,1	27.922
BA	Rio Do Antônio	17.422	9.998	7.239	185	64,7	46,9	15.448
BA	Lajedo Do Tabocal	9.272	5.546	3.621	105	64,7	42,2	8.577
BA	Wanderley	11.594	7.858	3.596	140	64,5	29,5	12.180
BA	Pojuca	45.486	25.783	17.769	1.934	64,5	44,5	39.972
BA	Itaju Do Colônia	6.948	4.250	2.660	38	64,4	40,3	6.596
BA	Boninal	14.735	9.279	5.286	170	64,2	36,6	14.446
BA	Nova Soure	29.520	17.265	11.940	315	63,9	44,2	26.998
BA	Santaluz	36.071	23.976	11.637	458	63,9	31	37.531
BA	Mutuípe	22.833	14.202	8.375	256	63,7	37,6	22.282
BA	Jaguarari	32.932	21.501	11.014	417	63,7	32,6	33.746
BA	Jaguaquara	56.566	34.808	21.149	609	63,7	38,7	54.673
BA	Ubaítaba	19.758	11.957	7.557	244	63,4	40,1	18.847
BA	Porto Seguro	157.221	95.393	60.118	1.710	63,3	39,9	150.658
BA	Itagibá	12.973	9.118	3.685	170	63,1	25,5	14.452
BA	Pindobaçu	18.723	12.668	5.924	131	63	29,5	20.098
BA	Macarani	20.443	11.914	8.313	216	63	44	18.909
BA	Aurelino Leal	12.196	7.118	4.917	161	63	43,5	11.299
BA	Lamarão	7.652	5.159	2.450	43	63	29,9	8.191
BA	Camaçari	312.693	191.612	108.100	12.981	63	35,5	304.302
BA	Baixa Grande	20.636	12.860	7.546	230	62,9	36,9	20.449
BA	São Miguel Das Matas	11.298	7.347	3.813	138	62,8	32,6	11.704
BA	Itororó	21.812	12.784	8.788	240	62,7	43,1	20.388
BA	Canudos	17.836	10.500	7.151	185	62,7	42,7	16.753
BA	Feira De Santana	638.375	387.720	243.186	7.469	62,6	39,2	619.609
BA	Planaltino	9.587	5.863	3.627	97	62,6	38,7	9.370
BA	Itaparica	22.999	13.973	7.906	1.120	62,6	35,4	22.337
BA	Riacho De Santana	37.994	22.229	15.370	395	62,5	43,2	35.593
BA	Nazaré	29.786	17.842	11.597	347	62,4	40,6	28.594
BA	Conde	27.805	16.211	10.491	1.103	62,3	40,3	26.035
BA	Boa Vista Do Tupim	16.573	11.537	4.863	173	62,3	26,2	18.531
BA	Planalto	27.954	16.415	11.268	271	62,1	42,6	26.426
BA	Barra Do Rocha	5.609	3.485	2.066	58	62,1	36,8	5.612
BA	Bom Jesus Da Serra	9.844	6.091	3.635	118	62	37	9.823
BA	Mirangaba	19.272	11.439	7.623	210	61,9	41,3	18.474
BA	Itaquara	8.299	5.167	3.035	97	61,9	36,4	8.347
BA	Amélia Rodrigues	24.918	15.466	9.165	287	61,7	36,6	25.048
BA	Rio Real	39.852	25.269	14.137	446	61,7	34,5	40.976
BA	Campo Formoso	52.499	44.072	7.986	441	61,7	11,2	71.487
BA	Ilhéus	150.950	98.549	50.548	1.853	61,6	31,6	159.923
BA	Nova Canaã	16.449	10.143	6.105	201	61,6	37,1	16.472
BA	Pau Brasil	9.918	5.943	3.919	56	61,4	40,5	9.686

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
BA	Sebastião Laranjeiras	12.793	7.036	5.616	141	61,1	48,8	11.512
BA	Ipirá	53.157	36.288	16.238	631	61,1	27,3	59.435
BA	Barra	49.283	32.899	15.825	559	61	29,4	53.910
BA	Igrapiúna	12.074	7.981	3.960	133	61	30,2	13.091
BA	Monte Santo	33.481	30.027	2.902	552	60,9	5,9	49.278
BA	Eunápolis	110.696	69.626	39.788	1.282	60,9	34,8	114.396
BA	São Félix	15.579	8.983	6.415	181	60,9	43,5	14.762
BA	Utinga	18.615	11.715	6.687	213	60,8	34,7	19.256
BA	Sento Sé	39.219	24.883	13.913	423	60,7	33,9	40.989
BA	Itabuna	207.539	129.502	75.918	2.119	60,6	35,5	213.685
BA	Santa Luzia	12.689	7.533	5.011	145	60,5	40,3	12.449
BA	Antônio Gonçalves	12.114	7.182	4.786	146	60,5	40,3	11.878
BA	Santa Cruz Da Vitória	6.763	3.756	2.933	74	59,8	46,7	6.278
BA	Ibirapitanga	22.821	13.973	8.684	164	59,7	37,1	23.404
BA	Chorrochó	11.233	6.661	4.448	124	59,5	39,7	11.200
BA	Dário Meira	10.059	6.246	3.676	137	59,3	34,9	10.525
BA	Itarantim	19.816	11.758	7.803	255	59,3	39,3	19.843
BA	Xique-Xique	41.348	27.424	13.419	505	58,9	28,8	46.523
BA	Tapiramutá	17.848	9.989	7.654	205	58,8	45,1	16.974
BA	Araci	51.741	32.085	19.058	598	58,7	34,9	54.648
BA	Dias D'Ávila	86.199	48.341	34.274	3.584	58,6	41,6	82.432
BA	Milagres	8.710	6.366	2.215	129	58,4	20,3	10.893
BA	Nova Redenção	7.347	5.319	1.917	111	58,3	21	9.123
BA	Itabela	28.383	17.906	10.160	317	58,2	33	30.747
BA	Lagoa Real	16.398	9.179	7.097	122	58,2	45	15.770
BA	Brejões	12.114	8.257	3.700	157	58,1	26	14.222
BA	Itapetinga	73.525	44.349	28.377	799	57,7	37	76.795
BA	Coronel João Sá	14.171	9.070	5.011	90	57,7	31,9	15.717
BA	Irajuba	6.107	4.180	1.876	51	57,4	25,8	7.279
BA	Gandu	28.322	18.699	9.267	356	57,4	28,4	32.596
BA	Valença	88.220	55.759	31.061	1.400	57,3	31,9	97.233
BA	Taperoá	19.669	12.137	7.337	195	57,1	34,5	21.253
BA	Olindina	24.820	16.111	8.375	334	56,9	29,6	28.304
BA	Itaguaçu Da Bahia	13.952	8.275	5.602	75	56,9	38,5	14.542
BA	Camamu	31.571	20.099	11.159	313	56,8	31,5	35.382
BA	Saúde	12.376	7.337	4.889	150	56,7	37,8	12.943
BA	Macaúbas	46.215	28.338	17.306	571	56,5	34,5	50.161
BA	Juazeiro	178.365	123.203	52.916	2.246	56,5	24,3	218.162
BA	Luís Eduardo Magalhães	65.888	50.860	14.108	920	56,4	15,6	90.162
BA	Boquira	17.546	12.071	5.256	219	56,2	24,4	21.497
BA	Itacaré	25.330	15.839	9.239	252	55,2	32,2	28.684
BA	Inhambupe	35.664	22.159	13.219	286	54,9	32,8	40.333
BA	Pilão Arcado	27.544	19.287	7.897	360	54,8	22,5	35.175
BA	Itamari	6.452	4.362	1.983	107	54,5	24,8	8.003
BA	Alcobaça	15.187	12.183	2.864	140	54,2	12,7	22.490
BA	Piritiba	23.511	13.364	9.866	281	53,5	39,5	24.964
BA	Catu	43.658	29.382	13.612	664	53,5	24,8	54.970
BA	Teixeira De Freitas	128.108	86.630	40.268	1.210	53,3	24,8	162.438
BA	Ituberá	23.382	15.308	7.764	310	53,3	27	28.740
BA	Ubaíra	17.093	10.374	6.516	203	52,2	32,8	19.877
BA	Mansidão	9.628	7.131	2.347	150	51,9	17,1	13.734
BA	Curaçá	25.837	18.048	7.411	378	51,7	21,2	34.886
BA	Serra Do Ramalho	22.017	16.183	5.645	189	51,5	18	31.416
BA	Mundo Novo	23.482	13.879	9.286	317	51,5	34,4	26.970

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
BA	Gongogi	6.001	3.549	2.359	93	50,8	33,8	6.985
BA	Umburanas	16.734	9.857	6.661	216	50,8	34,3	19.402
BA	Caetanos	12.125	7.387	4.570	168	50,6	31,3	14.608
BA	Itapitanga	9.145	5.204	3.821	120	50,5	37,1	10.298
BA	Mascote	10.727	6.927	3.650	150	50,5	26,6	13.717
BA	Antas	17.102	9.770	7.069	263	50,2	36,3	19.479
BA	Prado	20.507	14.130	6.165	212	50,1	21,9	28.194
BA	Bom Jesus Da Lapa	48.649	34.776	13.117	756	49,9	18,8	69.662
BA	Pé De Serra	11.927	6.754	5.063	110	49,8	37,3	13.556
BA	Canavieiras	20.982	15.100	5.535	347	48,9	17,9	30.906
BA	Belmonte	17.150	11.425	5.534	191	48,7	23,6	23.437
BA	Arataca	8.274	5.335	2.804	135	48,7	25,6	10.961
BA	Simões Filho	97.372	65.742	25.342	6.288	48,4	18,7	135.783
BA	Itapicuru	23.263	17.171	5.766	326	47,9	16,1	35.883
BA	Itaeté	8.939	7.692	1.085	162	47,7	6,7	16.110
BA	Pedro Alexandre	11.665	7.956	3.529	180	47,7	21,2	16.682
BA	Acajutiba	11.287	7.168	3.913	206	47,2	25,8	15.187
BA	Pirai Do Norte	7.061	4.716	2.243	102	47	22,3	10.036
BA	Água Fria	9.438	7.985	1.299	154	46,9	7,6	17.033
BA	Laje	14.889	11.187	3.437	265	46,6	14,3	24.032
BA	Tremedal	12.552	7.475	4.935	142	46,2	30,5	16.189
BA	Jaguaripe	13.056	8.754	4.073	229	46,1	21,5	18.981
BA	Camacan	24.265	14.760	9.273	232	46,1	29	32.006
BA	Teolândia	9.843	6.907	2.769	167	46	18,4	15.022
BA	Vera Cruz	26.710	19.847	5.379	1.484	45,4	12,3	43.716
BA	Ribeirão Do Largo	3.719	2.425	1.224	70	45,4	22,9	5.343
BA	Esplanada	24.345	16.961	7.236	148	45,1	19,3	37.578
BA	Aporá	9.493	7.993	1.313	187	44,9	7,4	17.788
BA	Nilo Peçanha	8.898	6.268	2.480	150	44,5	17,6	14.079
BA	Ubatã	18.680	11.906	6.485	289	43,7	23,8	27.263
BA	Santana	14.412	11.632	2.480	300	43,6	9,3	26.705
BA	Novo Triunfo	11.921	6.592	5.155	174	42,7	33,4	15.443
BA	Jandaíra	6.429	4.566	1.807	56	42,6	16,8	10.726
BA	Mucuri	21.267	17.578	3.474	215	41,6	8,2	42.251
BA	Barreiras	101.683	63.513	36.595	1.575	40,5	23,3	156.975
BA	Tanhaçu	10.634	8.106	2.306	222	39,7	11,3	20.393
BA	Crisópolis	10.076	8.277	1.557	242	39,1	7,4	21.163
BA	Nova Viçosa	22.661	16.687	5.512	462	38,1	12,6	43.783
BA	Itamaraju	40.486	23.755	16.610	121	36,9	25,8	64.455
BA	Maiquinique	5.391	3.673	1.601	117	36	15,7	10.206
BA	Barra Do Choça	13.637	10.531	2.750	356	33,7	8,8	31.209
BA	Malhada	7.280	5.648	1.563	69	33,5	9,3	16.861
BA	Firmino Alves	3.337	1.872	1.402	63	33,3	24,9	5.629
BA	Iguaí	13.078	8.769	4.298	11	32,5	15,9	26.963
BA	Brejolândia	4.569	3.102	1.364	103	29,2	12,8	10.618
BA	Guaratinga	5.275	3.862	1.410	3	18,7	6,8	20.700
BA	Jucuruçu	1.237	932	279	26	10,4	3,1	8.988
CE	Fortaleza	6.641.719	4.048.096	2.565.749	27.874	150,7	95,5	2.686.612
CE	Itaitinga	72.101	42.745	28.471	885	111,5	74,3	38.325
CE	Eusébio	79.988	45.430	33.300	1.258	83,6	61,3	54.337
CE	Sobral	312.334	169.014	138.445	4.875	80,2	65,7	210.711
CE	Aratuba	16.370	9.258	6.854	258	78,4	58,1	11.802
CE	Reriutaba	26.069	14.150	11.484	435	77	62,5	18.385
CE	Itaiçaba	11.230	5.895	5.158	177	74,9	65,6	7.866
CE	Alcântaras	14.633	8.431	5.931	271	71,6	50,3	11.781
CE	Pires Ferreira	15.074	7.742	6.824	508	70,4	62	11.001
CE	Tianguá	77.787	51.591	24.773	1.423	67,4	32,4	76.537

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
CE	Barro	25.877	14.957	10.444	476	65,7	45,9	22.758
CE	Maracanaú	239.515	148.019	86.722	4.774	64,5	37,8	229.458
CE	Potengi	10.562	6.922	3.521	119	62,3	31,7	11.106
CE	Cascavel	73.931	44.320	28.331	1.280	61,4	39,2	72.232
CE	Crateús	72.441	42.980	28.317	1.144	57,2	37,7	75.159
CE	Uruoca	12.118	7.733	4.143	242	55,6	29,8	13.915
CE	Umari	7.062	4.266	2.651	145	55,1	34,3	7.736
CE	Salitre	13.342	8.418	4.822	102	50,6	29	16.635
CE	Uruburetama	20.397	11.081	8.850	466	50,3	40,2	22.040
CE	Tejuçuoca	15.325	8.792	6.264	269	45,4	32,3	19.371
CE	Palmácia	9.733	5.877	3.643	213	43,7	27,1	13.439
CE	Penaforte	5.828	3.823	1.915	90	41,8	20,9	9.143
CE	Ipu	32.075	17.548	13.834	693	41,7	32,9	42.058
CE	Mauriti	24.638	18.449	5.252	937	38,3	10,9	48.168
CE	Icapuí	11.458	7.480	3.669	309	37,3	18,3	20.060
CE	Ipaumirim	6.715	4.441	2.085	189	35,6	16,7	12.485
CE	Jaguaruana	17.227	11.914	4.819	494	35,2	14,2	33.834
CE	Catunda	5.418	3.523	1.895	0	34	18,3	10.376
CE	Monsenhor Tabosa	10.543	5.837	4.502	204	33,8	26,1	17.249
CE	Altaneira	4.209	2.502	1.707	0	32,7	22,3	7.650
CE	Campos Sales	15.096	8.803	5.733	560	32	20,9	27.470
CE	Alto Santo	8.829	5.410	3.408	11	31,5	19,8	17.196
CE	Guaramiranga	2.089	1.578	511	0	30,7	10	5.132
CE	Palhano	4.685	2.857	1.745	83	30,3	18,5	9.422
CE	Mucambo	6.797	4.354	2.359	84	29,9	16,2	14.549
CE	Orós	10.254	6.337	3.880	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	16.650	9.052	7.590	8	28,7	24,1	31.492
CE	Ubajara	13.085	9.746	3.334	5	27,8	9,5	35.047
CE	Tururu	6.783	4.532	2.226	25	27,6	13,5	16.431
CE	Pedra Branca	20.156	11.829	8.323	4	27,3	19,2	43.309
CE	Jaguaribe	15.835	9.395	6.437	3	27,1	18,6	34.636
CE	Poranga	6.161	3.265	2.896	0	26,4	23,5	12.347
CE	Baixio	2.803	1.665	1.138	0	26,4	18,1	6.303
CE	Santa Quitéria	17.694	11.255	6.360	79	25,7	14,6	43.711
CE	Ipaporanga	5.626	2.953	2.639	34	25,5	22,8	11.596
CE	Potiretama	2.708	1.623	1.078	7	25,2	16,7	6.437
CE	Iracema	6.820	3.612	3.205	3	25,2	22,4	14.326
CE	Quiterianópolis	9.308	5.318	3.950	40	25,1	18,7	21.166
CE	Cedro	12.095	6.370	5.724	1	24,9	22,4	25.585
CE	Porteiras	6.553	3.704	2.849	0	24,8	19	14.958
CE	Pacujá	2.931	1.580	1.351	0	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	5.779	3.133	2.646	0	23,8	20,1	13.142
CE	Parambu	14.119	7.484	6.621	14	23,8	21	31.455
CE	Jaguaretama	7.689	4.264	3.424	1	23,5	18,9	18.147
CE	Caririaçu	9.891	6.300	3.424	167	23,3	12,7	26.987
CE	Itapagé	17.032	12.346	4.632	54	23,3	8,7	53.067
CE	Tamboril	10.977	5.942	5.035	0	22,7	19,2	26.225
CE	Cruz	10.756	5.580	5.159	17	22,3	20,7	24.977
CE	Meruoca	5.400	3.336	2.064	0	22	13,6	15.185
CE	Aurora	8.077	5.405	2.616	56	22	10,6	24.610
CE	São João Do Jaguaribe	3.040	1.650	1.390	0	21,7	18,3	7.601
CE	Tauá	18.664	12.773	5.883	8	21,6	10	59.062

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
CE	Groaíras	3.898	2.409	1.489	0	21,6	13,4	11.144
CE	Bela Cruz	13.635	7.035	6.588	12	21,5	20,1	32.722
CE	Morada Nova	24.127	13.259	10.864	4	21,5	17,6	61.738
CE	Senador Pompeu	10.681	5.413	5.267	1	21,3	20,7	25.456
CE	Mulungu	3.391	2.288	1.096	7	20,9	10	10.941
CE	Ararendá	4.595	2.286	2.309	0	20,9	21,1	10.959
CE	Aiuaba	5.900	3.641	2.259	0	20,8	12,9	17.493
CE	Independência	9.632	5.423	4.202	7	20,7	16	26.187
CE	Milagres	10.095	5.592	4.503	0	20,4	16,4	27.462
CE	Moraújo	3.226	1.783	1.443	0	20,3	16,4	8.779
CE	Ibicuitinga	4.171	2.548	1.619	4	20,2	12,8	12.629
CE	Frecheirinha	4.915	2.836	2.078	1	20,1	14,7	14.134
CE	Farias Brito	7.575	3.879	3.692	4	20	19	19.389
CE	Aquiraz	29.327	16.184	13.017	126	20	16,1	80.935
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	Várzea Alegre	15.181	8.035	7.146	0	19,6	17,5	40.903
CE	Piquet Carneiro	6.491	3.346	3.145	0	19,6	18,4	17.086
CE	Novo Oriente	9.019	5.567	3.432	20	19,4	12	28.673
CE	Ocara	9.265	4.987	4.167	111	19,3	16,1	25.833
CE	São Benedito	17.331	9.235	8.096	0	19,2	16,8	48.131
CE	Tarrafas	2.646	1.640	1.006	0	19,1	11,7	8.573
CE	Limoeiro Do Norte	21.509	11.361	10.144	4	19	16,9	59.890
CE	Mombaça	14.936	8.314	6.622	0	19	15,1	43.858
CE	Ibiapina	9.365	4.697	4.668	0	18,7	18,6	25.082
CE	Antonina Do Norte	2.657	1.380	1.277	0	18,7	17,3	7.378
CE	Varjota	4.568	3.437	1.103	28	18,6	6	18.471
CE	Assaré	7.727	4.349	3.370	8	18,5	14,4	23.478
CE	Araripe	7.369	3.968	3.401	0	18,3	15,7	21.654
CE	Cariús	6.624	3.392	3.232	0	18,1	17,3	18.699
CE	Jati	2.214	1.468	746	0	18,1	9,2	8.130
CE	Boa Viagem	18.673	9.772	8.882	19	17,9	16,3	54.577
CE	Itatira	7.081	3.903	3.178	0	17,9	14,6	21.836
CE	Itarema	13.726	7.539	6.004	183	17,9	14,2	42.215
CE	Nova Russas	9.951	5.785	4.165	1	17,9	12,9	32.408
CE	Ererê	2.518	1.287	1.230	1	17,8	17	7.225
CE	Santana Do Cariri	5.825	3.091	2.734	0	17,5	15,4	17.712
CE	Forquilha	7.975	4.267	3.708	0	17,5	15,2	24.452
CE	Hidrolândia	6.466	3.492	2.974	0	17,4	14,8	20.053
CE	Madalena	6.039	3.446	2.593	0	17,3	13,1	19.864
CE	Baturité	11.047	6.220	4.812	15	17,3	13,4	35.941
CE	Jijoca De Jericoacoara	5.600	3.451	2.143	6	17,2	10,7	20.087
CE	Jucás	7.411	4.262	3.149	0	17,1	12,7	24.892
CE	Beberibe	17.297	9.235	8.062	0	17,1	14,9	53.949
CE	Caucaia	107.035	62.482	44.158	395	17,1	12,1	365.212
CE	Deputado Irapuan Pinheiro	3.109	1.647	1.462	0	17	15,1	9.662
CE	Chaval	3.873	2.224	1.649	0	17	12,6	13.091
CE	Cariré	4.701	3.133	1.567	1	17	8,5	18.459
CE	Pereiro	4.956	2.767	2.184	5	16,9	13,4	16.331
CE	Saboeiro	4.810	2.654	2.156	0	16,8	13,7	15.788
CE	Tabuleiro Do Norte	9.376	5.164	4.212	0	16,8	13,7	30.807
CE	Quixeramobim	23.773	13.618	10.155	0	16,7	12,4	81.778
CE	Graça	3.359	2.349	1.010	0	16,3	7	14.407
CE	Massapê	10.747	6.349	4.398	0	16,3	11,3	39.044
CE	Irauçuba	7.212	3.947	3.235	30	16,2	13,3	24.305

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
CE	Acopiara	16.347	8.842	7.505	0	16,2	13,8	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	Russas	21.604	12.445	9.154	5	15,8	11,6	78.882
CE	Icó	18.334	10.634	7.698	2	15,6	11,3	68.162
CE	Brejo Santo	14.385	7.748	6.636	1	15,5	13,3	49.842
CE	Barbalha	16.199	9.438	6.761	0	15,4	11	61.228
CE	São Gonçalo Do Amarante	14.574	7.504	7.056	14	15,4	14,4	48.869
CE	Canindé	19.786	11.856	7.928	2	15,3	10,3	77.244
CE	Iguatu	27.703	15.717	11.978	8	15,2	11,6	103.074
CE	Missão Velha	8.293	5.276	3.017	0	14,9	8,5	35.480
CE	Capistrano	4.036	2.641	1.395	0	14,8	7,8	17.786
CE	Redenção	7.767	4.310	3.456	1	14,8	11,9	29.146
CE	Paramoti	3.409	1.811	1.598	0	14,8	13	12.252
CE	Croatá	3.877	2.656	1.220	1	14,6	6,7	18.133
CE	Barroquinha	4.149	2.193	1.948	8	14,6	12,9	15.044
CE	General Sampaio	2.201	1.118	1.083	0	14,5	14,1	7.694
CE	Viçosa Do Ceará	15.424	8.846	6.578	0	14,4	10,7	61.410
CE	Paracuru	10.162	5.081	5.081	0	14,4	14,4	35.304
CE	Pacatuba	23.937	12.138	11.770	29	14,4	13,9	84.554
CE	Quixeré	6.215	3.164	3.050	1	14,2	13,7	22.293
CE	Banabuiú	4.934	2.586	2.348	0	14,2	12,9	18.256
CE	Juazeiro Do Norte	74.125	39.057	35.036	32	14,1	12,7	276.264
CE	Coreaú	4.237	3.262	975	0	14	4,2	23.239
CE	Granja	13.954	7.629	6.325	0	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	18.812	9.910	8.902	0	13,5	12,2	73.188
CE	Senador Sá	1.973	1.040	933	0	13,5	12,1	7.691
CE	Barreira	5.886	2.991	2.895	0	13,3	12,8	22.573
CE	Aracati	18.815	9.891	8.918	6	13,2	11,9	74.975
CE	Arneiroz	1.230	1.025	205	0	13,1	2,6	7.844
CE	Chorozinho	4.873	2.639	2.233	1	13	11	20.274
CE	Pacoti	2.368	1.580	788	0	12,9	6,4	12.288
CE	Carnaubal	3.373	2.246	1.127	0	12,7	6,4	17.685
CE	Acaraú	15.068	7.984	7.074	10	12,7	11,2	63.104
CE	Camocim	14.774	8.029	6.743	2	12,6	10,6	63.907
CE	Itapiúna	3.549	2.552	996	1	12,4	4,9	20.520
CE	Morrinhos	4.642	2.746	1.896	0	12,1	8,4	22.685
CE	Amontada	9.749	5.228	4.521	0	11,9	10,3	43.829
CE	Catarina	4.744	2.487	2.257	0	11,9	10,8	20.871
CE	Marco	6.022	3.240	2.774	8	11,7	10,1	27.595
CE	Santana Do Acaraú	7.033	3.812	3.221	0	11,7	9,9	32.654
CE	Guaiúba	4.666	3.000	1.661	5	11,4	6,3	26.290
CE	Acarape	3.280	1.715	1.565	0	11,4	10,4	15.036
CE	Pentecoste	5.119	4.305	814	0	11,4	2,1	37.900
CE	Caridade	4.842	2.545	2.297	0	11,2	10,1	22.782
CE	Paraipaba	7.229	3.611	3.615	3	10,9	11	32.992
CE	Trairi	9.761	6.031	3.730	0	10,7	6,6	56.291
CE	São Luís Do Curu	2.009	1.384	619	6	10,6	4,7	13.044
CE	Itapipoca	22.359	13.838	8.512	9	10,6	6,5	130.539
CE	Umirim	3.391	2.076	1.315	0	10,4	6,6	19.903
CE	Horizonte	10.117	6.881	3.228	8	10	4,7	68.529
CE	Pindoretama	3.268	2.049	1.219	0	9,9	5,9	20.769
CE	Quixadá	11.865	8.560	3.271	34	9,7	3,7	88.321

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
CE	Jaguaribara	2.009	1.108	901	0	9,6	7,8	11.492
CE	Abaiara	1.833	1.114	719	0	9,4	6,1	11.853
CE	Maranguape	18.042	11.472	6.519	51	8,8	5	130.346
CE	Guaraciaba Do Norte	4.902	3.304	1.593	5	8,1	3,9	40.784
CE	Fortim	2.351	1.176	1.165	10	7,1	7	16.631
CE	Nova Olinda	1.733	1.108	625	0	7,1	4	15.684
CE	Crato	16.696	8.531	8.164	1	6,4	6,1	133.031
CE	Aracoiaba	1.663	998	665	0	3,8	2,5	26.535
DF	Brasília	3.900.702	2.224.644	1.618.886	57.172	72,8	53	3.055.149
ES	Presidente Kennedy	19.767	11.050	8.314	403	94,8	71,3	11.658
ES	Divino De São Lourenço	7.198	4.022	3.029	147	94,2	70,9	4.270
ES	Vitória	616.571	326.170	283.066	7.335	89,2	77,4	365.855
ES	Laranja Da Terra	18.062	9.703	7.918	441	88,7	72,4	10.933
ES	Itapemirim	50.850	30.549	19.154	1.147	88,1	55,3	34.656
ES	São Domingos Do Norte	13.544	7.657	5.527	360	88,1	63,6	8.687
ES	Domingos Martins	53.563	29.911	22.457	1.195	88	66,1	33.986
ES	Vila Valério	20.235	12.197	7.553	485	86,7	53,7	14.073
ES	Itarana	16.680	9.001	7.288	391	85,8	69,4	10.494
ES	Muniz Freire	26.224	14.768	10.878	578	85,3	62,8	17.319
ES	Santa Leopoldina	19.566	10.395	8.742	429	85,2	71,7	12.197
ES	Mucurici	8.161	4.649	3.321	191	84,6	60,4	5.496
ES	Marataizes	55.195	32.832	21.076	1.287	84,4	54,2	38.883
ES	Dores Do Rio Preto	9.753	5.712	3.825	216	84,4	56,5	6.771
ES	Rio Bananal	28.313	16.241	11.382	690	84,3	59,1	19.271
ES	Viana	115.330	66.967	48.092	271	84,2	60,5	79.500
ES	São José Do Calçado	15.848	8.861	6.644	343	84	63	10.546
ES	Santa Teresa	36.621	19.823	15.974	824	83,6	67,3	23.724
ES	Águia Branca	14.534	8.032	6.154	348	83,4	63,9	9.631
ES	Anchieta	42.911	24.528	17.369	1.014	82,4	58,3	29.779
ES	Marechal Floriano	25.106	13.909	10.637	560	82,2	62,9	16.920
ES	Marilândia	19.362	10.653	8.156	553	82,2	62,9	12.963
ES	Vila Pavão	13.438	7.592	5.468	378	82,1	59,2	9.244
ES	Água Doce Do Norte	15.322	8.884	6.086	352	81,4	55,8	10.909
ES	Montanha	27.200	15.334	11.085	781	81,2	58,7	18.894
ES	Ibitirama	11.573	7.189	4.107	277	81,1	46,4	8.859
ES	Alegre	44.218	24.313	18.882	1.023	81,1	63	29.975
ES	Itaguaçu	20.474	11.311	8.593	570	80,7	61,3	14.023
ES	Afonso Cláudio	43.459	24.281	17.981	1.197	79,7	59	30.455
ES	Boa Esperança	20.262	12.027	7.741	494	79,7	51,3	15.092
ES	Venda Nova Do Imigrante	37.624	20.487	16.268	869	79,6	63,2	25.745
ES	Santa Maria De Jetibá	56.105	32.283	22.426	1.396	78,7	54,7	41.015
ES	Alfredo Chaves	20.852	11.462	8.855	535	78,3	60,5	14.636
ES	Castelo	54.104	29.525	23.277	1.302	78,2	61,7	37.747
ES	Guarapari	170.057	98.939	64.877	6.241	78,1	51,2	126.701
ES	Conceição Do Castelo	17.548	9.998	6.941	609	78,1	54,2	12.806
ES	Brejetuba	16.015	9.668	5.918	429	77,8	47,6	12.427
ES	Rio Novo Do Sul	16.362	9.033	6.908	421	77,7	59,4	11.626
ES	Vila Velha	654.826	389.290	256.453	9.083	77,7	51,2	501.325
ES	Jerônimo Monteiro	16.904	9.465	7.028	411	77,2	57,3	12.265
ES	Iconha	19.885	10.763	8.556	566	77	61,2	13.973

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
ES	Aracruz	136.842	79.134	54.515	3.193	76,8	52,9	103.101
ES	Apiacá	10.873	5.789	4.821	263	76,6	63,8	7.554
ES	Ecoporanga	30.634	17.497	12.321	816	76,6	54	22.835
ES	Barra De São Francisco	58.436	34.332	22.595	1.509	76,3	50,2	44.979
ES	Irupi	17.426	10.291	6.673	462	76,1	49,3	13.526
ES	Nova Venécia	69.019	38.256	29.100	1.663	75,9	57,7	50.434
ES	Piúma	28.434	16.713	10.976	745	75,8	49,8	22.053
ES	Baixo Guandu	41.577	23.533	17.005	1.039	75,6	54,6	31.132
ES	Ibiraçu	16.712	9.477	6.694	541	75,3	53,2	12.591
ES	São Roque Do Canaã	17.409	9.410	7.561	438	75,2	60,4	12.510
ES	Colatina	164.666	92.274	66.119	6.273	74,8	53,6	123.400
ES	Mimoso Do Sul	34.307	19.520	13.860	927	74,7	53,1	26.115
ES	João Neiva	23.140	12.441	10.130	569	74,4	60,6	16.722
ES	Linhares	223.458	131.140	86.726	5.592	74,2	49,1	176.688
ES	Ibatiba	35.005	19.609	14.657	739	74,2	55,5	26.426
ES	Bom Jesus Do Norte	13.702	7.342	6.037	323	73,7	60,6	9.962
ES	Conceição Da Barra	40.553	23.038	16.362	1.153	73,7	52,3	31.273
ES	Fundão	28.483	16.166	11.625	692	73,7	53	21.948
ES	Iúna	37.151	21.528	14.689	934	73,5	50,2	29.290
ES	Cariacica	486.836	281.632	198.090	7.114	73,4	51,6	383.917
ES	Guaçuí	39.924	22.830	16.047	1.047	73,4	51,6	31.122
ES	São Mateus	164.184	97.255	62.807	4.122	73,3	47,4	132.642
ES	Ponto Belo	10.154	5.747	4.147	260	72,4	52,2	7.940
ES	Governador Lindenberg	17.117	9.295	7.396	426	72,2	57,4	12.880
ES	Alto Rio Novo	9.987	5.682	4.023	282	72,2	51,1	7.874
ES	Vargem Alta	27.799	15.571	11.503	725	72,1	53,3	21.591
ES	Atilio Vivacqua	15.189	8.704	6.121	364	71,9	50,6	12.105
ES	Muqui	19.854	11.030	8.273	551	71	53,3	15.526
ES	Cachoeiro De Itapemirim	262.916	149.099	106.631	7.186	70,8	50,6	210.589
ES	Mantenópolis	19.074	10.632	7.922	520	68,6	51,1	15.503
ES	Jaguaré	36.320	21.242	14.141	937	68,4	45,6	31.039
ES	Serra	614.932	358.265	247.922	8.745	68	47	527.240
ES	São Gabriel Da Palha	45.492	25.600	18.602	1.290	66,5	48,3	38.522
ES	Pancas	27.918	15.284	11.835	799	65,6	50,8	23.306
ES	Pinheiros	30.112	17.610	11.671	831	64,4	42,7	27.327
ES	Sooretama	33.596	19.720	12.990	886	64,3	42,3	30.680
ES	Pedro Canário	27.972	16.471	10.685	816	62,4	40,5	26.381
GO	Campos Verdes	5.092	2.847	2.245	0	155,6	122,7	1.830
GO	Itapirapuã	9.908	5.452	4.431	25	116,4	94,6	4.685
GO	São João Da Paraúna	2.841	1.514	1.327	0	112,6	98,7	1.345
GO	Araçu	6.408	3.879	2.510	19	111,3	72	3.486
GO	Guarinos	3.349	1.759	1.579	11	101,3	90,9	1.737
GO	Arenópolis	4.626	2.536	2.070	20	100	81,6	2.536
GO	Pilar De Goiás	4.184	2.190	1.989	5	99,8	90,7	2.194
GO	Mundo Novo	7.554	4.633	2.891	30	98,3	61,3	4.713
GO	Mairipotaba	4.085	2.194	1.881	10	92,8	79,6	2.363
GO	Santa Rosa De Goiás	3.807	2.088	1.704	15	92,7	75,7	2.252
GO	Morro Agudo De Goiás	3.583	2.069	1.503	11	92,7	67,3	2.232
GO	Itaguari	7.683	4.322	3.327	34	92,3	71	4.685

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
GO	Buriti De Goiás	4.224	2.271	1.938	15	91,7	78,3	2.476
GO	Moiporá	2.505	1.366	1.127	12	91	75,1	1.501
GO	Aurilândia	5.071	2.766	2.290	15	90,5	74,9	3.058
GO	Sanclerlândia	11.760	6.866	4.849	45	90	63,5	7.632
GO	Cachoeira De Goiás	2.100	1.207	883	10	89,9	65,8	1.342
GO	Avelinópolis	3.811	2.162	1.639	10	89,7	68	2.409
GO	Cromínia	5.745	3.107	2.626	12	89,5	75,6	3.472
GO	Mutunópolis	5.873	3.359	2.463	51	89,2	65,4	3.764
GO	Taquaral De Goiás	5.534	3.138	2.361	35	89,1	67,1	3.521
GO	São Patrício	3.114	1.810	1.288	16	88,9	63,2	2.037
GO	Nova América	3.669	2.056	1.602	11	87,2	68	2.357
GO	Mossamedes	6.490	3.659	2.801	30	87	66,6	4.206
GO	Guaraíta	2.901	1.693	1.193	15	86,8	61,1	1.951
GO	Novo Brasil	4.355	2.450	1.885	20	86,2	66,3	2.843
GO	Córrego Do Ouro	3.598	1.964	1.619	15	85,8	70,7	2.290
GO	Santa Isabel	5.458	3.270	2.163	25	85,7	56,7	3.815
GO	Professor Jamil	4.958	2.736	2.205	17	85,4	68,8	3.203
GO	Amorinópolis	4.492	2.617	1.855	20	85,3	60,4	3.069
GO	Aloândia	2.948	1.689	1.249	10	85	62,9	1.986
GO	Aparecida Do Rio Doce	3.586	2.099	1.449	38	84,8	58,6	2.474
GO	Três Ranchos	4.074	2.400	1.654	20	84,8	58,4	2.830
GO	Água Limpa	2.763	1.549	1.204	10	84,6	65,8	1.830
GO	Goiás	31.750	18.937	12.707	106	84,6	56,8	22.381
GO	Santa Tereza De Goiás	4.991	2.773	2.197	21	84,5	67	3.280
GO	Iporá	46.219	26.596	19.430	193	84,4	61,7	31.499
GO	Damianópolis	5.258	2.787	2.426	45	84,3	73,4	3.306
GO	Palmelo	3.694	2.007	1.671	16	84,3	70,2	2.381
GO	Ivolândia	3.482	1.963	1.503	16	84,1	64,4	2.334
GO	Damolândia	4.329	2.480	1.822	27	84	61,7	2.953
GO	Guarani De Goiás	5.096	3.224	1.846	26	83,8	48	3.846
GO	Faina	9.709	5.508	4.156	45	83,8	63,2	6.576
GO	Jandaia	8.968	5.030	3.899	39	83,5	64,7	6.025
GO	Caturai	7.112	4.257	2.815	40	83,5	55,2	5.101
GO	Palminópolis	5.453	2.987	2.441	25	83,4	68,1	3.582
GO	Itapuranga	34.361	21.411	12.733	217	83,4	49,6	25.681
GO	Piranhas	14.829	8.555	6.199	75	83,3	60,3	10.272
GO	Ipiranga De Goiás	4.071	2.409	1.637	25	83,3	56,6	2.893
GO	Jussara	24.746	15.292	9.329	125	83,2	50,8	18.371
GO	Formoso	4.844	3.470	1.347	27	83,2	32,3	4.172
GO	Abadia De Goiás	12.818	7.442	5.310	66	83,1	59,3	8.958
GO	Cumari	4.221	2.354	1.845	22	83	65	2.837
GO	Pires Do Rio	45.446	26.288	18.883	275	83	59,6	31.686
GO	Campestre De Goiás	5.262	3.027	2.158	77	83	59,1	3.649
GO	Santa Terezinha De Goiás	12.288	7.058	5.170	60	82,4	60,4	8.562
GO	Itaberaí	62.626	35.906	25.956	764	82,3	59,5	43.622
GO	Divinópolis De Goiás	7.085	3.927	3.136	22	82,2	65,6	4.778
GO	Guapó	19.437	11.669	7.666	102	82,1	54	14.207
GO	Davinópolis	3.129	1.718	1.396	15	82	66,7	2.094
GO	Uirapuru	4.220	2.325	1.880	15	81,9	66,2	2.840
GO	Goiatuba	48.680	27.992	20.449	239	81,8	59,8	34.202
GO	Cristianópolis	3.907	2.421	1.466	20	81,7	49,5	2.964
GO	Ouro Verde De Goiás	5.287	3.037	2.223	27	81,6	59,7	3.723

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
GO	Heitorai	5.337	3.044	2.265	28	81,5	60,7	3.733
GO	Vicentinópolis	12.600	7.233	5.201	166	81,5	58,6	8.873
GO	Buriti Alegre	13.480	7.726	5.582	172	81,5	58,9	9.484
GO	Orizona	22.639	12.806	9.723	110	81,4	61,8	15.725
GO	Palmeiras De Goiás	41.242	23.898	16.850	494	81,3	57,3	29.392
GO	Itaguaru	7.670	4.232	3.403	35	81,3	65,4	5.206
GO	Brazabrantes	5.183	3.045	2.112	26	81,3	56,4	3.746
GO	Goianira	63.180	36.774	25.599	807	81,2	56,5	45.296
GO	Varão	5.542	3.115	2.400	27	81,2	62,5	3.838
GO	Marzagão	3.180	1.826	1.337	17	81,2	59,4	2.250
GO	Turvânia	6.383	3.699	2.655	29	81	58,2	4.564
GO	Santa Cruz De Goiás	3.996	2.284	1.692	20	81	60	2.819
GO	Goianésia	96.666	57.509	37.857	1.300	80,9	53,3	71.075
GO	Pontalina	25.247	14.438	10.664	145	80,8	59,7	17.860
GO	Itajá	6.404	3.617	2.762	25	80,8	61,7	4.475
GO	Caldazinha	5.568	3.104	2.434	30	80,7	63,3	3.848
GO	Rialma	14.860	8.811	5.959	90	80,5	54,5	10.940
GO	Anhanguera	1.724	931	782	11	80,3	67,4	1.160
GO	Aragoiânia	14.068	8.410	5.588	70	80,1	53,2	10.496
GO	Estrela Do Norte	4.692	2.610	2.057	25	80	63	3.264
GO	Britânia	6.651	4.634	1.980	37	79,9	34,2	5.797
GO	Montes Claros De Goiás	11.282	6.422	4.800	60	79,8	59,6	8.047
GO	Alto Paraíso De Goiás	10.187	6.131	4.006	50	79,7	52,1	7.688
GO	Urutaí	4.469	2.430	2.014	25	79,3	65,7	3.066
GO	Uruana	18.286	10.937	7.236	113	79,2	52,4	13.818
GO	Silvânia	28.261	16.434	11.680	147	78,9	56,1	20.816
GO	Ouvidor	9.559	5.350	4.158	51	78,9	61,3	6.782
GO	Jaupaci	3.662	2.256	1.388	18	78,9	48,5	2.860
GO	Santa Fé De Goiás	7.286	4.356	2.833	97	78,9	51,3	5.523
GO	Porteirão	5.481	3.100	2.316	65	78,9	58,9	3.931
GO	Cachoeira Dourada	11.208	6.328	4.827	53	78,8	60,1	8.031
GO	Edéia	16.869	9.815	6.837	217	78,7	54,8	12.467
GO	Hidrolina	4.824	2.760	2.024	40	78,7	57,7	3.508
GO	Cezarina	11.528	6.837	4.536	155	78,6	52,1	8.703
GO	Rubiataba	28.023	15.670	12.216	137	78,6	61,2	19.947
GO	Vianópolis	19.586	10.980	8.507	99	78,6	60,9	13.977
GO	Mara Rosa	12.916	7.351	5.500	65	78,5	58,7	9.363
GO	Bonfinópolis	13.159	7.783	5.231	145	78,5	52,7	9.919
GO	Itumbiara	143.286	82.985	58.359	1.942	78,4	55,2	105.809
GO	Piracanjuba	32.186	19.217	12.798	171	78,3	52,1	24.548
GO	São Miguel Do Passa Quatro	5.625	3.195	2.400	30	78,3	58,8	4.082
GO	Mimoso De Goiás	3.599	2.019	1.565	15	78,2	60,6	2.583
GO	Pirenópolis	34.014	19.580	14.246	188	78,1	56,8	25.064
GO	Diorama	3.405	1.931	1.454	20	77,9	58,7	2.479
GO	Matrinchã	6.182	3.369	2.787	26	77,7	64,3	4.336
GO	Perolândia	4.271	2.437	1.814	20	77,5	57,7	3.143
GO	Edealina	4.490	2.858	1.603	29	77,5	43,5	3.688
GO	Ceres	30.035	17.252	12.633	150	77,3	56,6	22.306
GO	Castelândia	4.549	2.631	1.891	27	77,2	55,5	3.407
GO	Alto Horizonte	8.679	5.079	3.486	114	76,9	52,8	6.605
GO	Gameleira De Goiás	4.704	2.983	1.696	25	76,9	43,7	3.880
GO	Morrinhos	61.344	35.731	24.889	724	76,8	53,5	46.548
GO	Inhumas	73.414	40.841	31.604	969	76,7	59,3	53.259

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
GO	Leopoldo De Bulhões	10.399	5.863	4.486	50	76,6	58,6	7.651
GO	Palestina De Goiás	4.436	2.656	1.723	57	76,6	49,7	3.467
GO	Panamá	3.435	1.992	1.428	15	76,5	54,9	2.603
GO	Bom Jardim De Goiás	11.536	6.781	4.680	75	76,5	52,8	8.869
GO	Israelândia	3.661	2.129	1.480	52	76,4	53,1	2.786
GO	São Francisco De Goiás	8.222	4.788	3.394	40	76,4	54,2	6.267
GO	Inaciolândia	7.718	4.761	2.914	43	76,4	46,7	6.235
GO	Catalão	145.310	84.728	57.386	3.196	76,3	51,7	110.983
GO	Joviânia	9.515	5.648	3.742	125	76,3	50,6	7.402
GO	Itauçu	9.780	6.823	2.886	71	76,1	32,2	8.960
GO	Alexânia	35.959	21.329	14.154	476	76,1	50,5	28.010
GO	Corumbáiba	13.044	7.510	5.363	171	76,1	54,3	9.869
GO	Paraúna	13.532	8.351	5.104	77	76,1	46,5	10.980
GO	São Luís De Montes Belos	44.367	25.947	17.838	582	76	52,2	34.157
GO	Nova Iguaçu De Goiás	3.729	2.227	1.481	21	75,9	50,5	2.934
GO	Minaçu	38.379	21.838	16.325	216	75,8	56,7	28.793
GO	Nova Aurora	3.083	1.683	1.385	15	75,7	62,3	2.222
GO	Goianópolis	14.255	8.498	5.565	192	75,7	49,6	11.224
GO	Nazário	11.547	7.009	4.472	66	75,7	48,3	9.260
GO	Colinas Do Sul	4.388	2.543	1.801	44	75,7	53,6	3.360
GO	Goiandira	7.523	4.247	3.241	35	75,5	57,6	5.625
GO	Serranópolis	10.929	6.515	4.264	150	75,4	49,3	8.642
GO	Santa Helena De Goiás	48.050	29.223	18.554	273	75,3	47,8	38.808
GO	Uruaçu	51.344	30.621	20.468	255	75	50,1	40.840
GO	Planaltina	109.570	67.956	39.295	2.319	75	43,4	90.640
GO	Caldas Novas	115.697	69.812	43.506	2.379	74,9	46,7	93.196
GO	Nova Glória	9.516	6.067	3.405	44	74,8	42	8.112
GO	Ipameri	34.932	20.311	14.420	201	74,7	53,1	27.174
GO	Rianópolis	6.230	3.598	2.597	35	74,7	53,9	4.817
GO	Cavalcante	13.025	7.252	5.753	20	74,6	59,2	9.725
GO	Fazenda Nova	7.092	4.139	2.913	40	74,5	52,5	5.553
GO	Chapadão Do Céu	12.405	7.791	4.427	187	74,3	42,2	10.486
GO	Mozarlândia	20.235	11.775	8.198	262	74,2	51,7	15.870
GO	Santo Antônio De Goiás	8.341	4.776	3.462	103	74,2	53,8	6.440
GO	Montividiu	15.731	10.127	5.365	239	74,1	39,2	13.672
GO	Senador Canedo	145.095	87.694	54.528	2.873	74	46	118.451
GO	Hidrolândia	27.423	16.352	10.706	365	73,9	48,4	22.124
GO	Santa Bárbara De Goiás	8.544	4.901	3.595	48	73,9	54,2	6.634
GO	São Luiz Do Norte	6.260	3.846	2.379	35	73,7	45,6	5.215
GO	Santo Antônio Da Barra	5.878	3.568	2.235	75	73,5	46	4.854
GO	Jataí	126.724	74.962	49.035	2.727	73,4	48	102.065
GO	Simolândia	8.346	5.048	3.215	83	73,4	46,7	6.879
GO	Bom Jesus De Goiás	32.454	18.812	13.166	476	73,3	51,3	25.648
GO	Cabeceiras	9.925	5.897	3.903	125	73,3	48,5	8.046
GO	Santa Rita Do Novo Destino	4.190	2.454	1.715	21	73,1	51,1	3.355
GO	Cristalina	75.658	44.017	29.933	1.708	73,1	49,7	60.210
GO	Portelândia	5.115	2.937	2.109	69	73	52,4	4.022
GO	Anápolis	487.065	286.072	190.088	10.905	73	48,5	391.772

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
GO	Novo Planalto	5.570	3.317	2.170	83	73	47,8	4.544
GO	São Miguel Do Araguaia	26.563	15.976	10.237	350	72,9	46,7	21.920
GO	Campinorte	15.840	9.289	6.360	191	72,8	49,8	12.764
GO	Nerópolis	34.170	22.015	11.700	455	72,4	38,5	30.395
GO	Quirinópolis	58.137	36.615	20.021	1.501	72,2	39,5	50.701
GO	Petrolina De Goiás	13.294	7.398	5.699	197	72,1	55,5	10.261
GO	Cocalzinho De Goiás	24.467	14.769	9.368	330	72	45,7	20.504
GO	Trindade	145.786	93.398	48.948	3.440	71,9	37,7	129.823
GO	Nova Crixás	14.908	9.303	5.405	200	71,9	41,8	12.945
GO	Paranaiguara	12.533	7.284	5.142	107	71,8	50,7	10.140
GO	Crixás	20.569	12.239	8.047	283	71,8	47,2	17.044
GO	Vila Propício	7.492	4.219	3.191	82	71,7	54,3	5.882
GO	Campo Alegre De Goiás	9.602	5.544	3.936	122	71,6	50,9	7.738
GO	Anicuns	27.279	15.737	11.369	173	71,6	51,7	21.981
GO	Jesópolis	3.171	1.793	1.336	42	71,5	53,3	2.506
GO	Aporé	5.128	3.019	2.041	68	71,3	48,2	4.232
GO	Goiânia	1.866.310	1.092.673	745.408	28.229	71,1	48,5	1.536.097
GO	Mineiros	77.232	48.439	26.950	1.843	71,1	39,5	68.154
GO	Nova Veneza	12.479	7.120	5.190	169	71,1	51,8	10.018
GO	Acreúna	26.648	15.999	10.255	394	71	45,5	22.546
GO	Bela Vista De Goiás	34.699	21.625	12.497	577	70,9	41	30.492
GO	Lagoa Santa	2.076	1.144	907	25	70,6	56	1.621
GO	Campos Belos	25.063	14.113	10.811	139	70,5	54	20.007
GO	Barro Alto	12.782	8.040	4.534	208	70,5	39,7	11.408
GO	Cidade Ocidental	82.229	51.283	29.326	1.620	70,4	40,2	72.890
GO	Adelândia	2.659	1.768	875	16	70,3	34,8	2.516
GO	Alvorada Do Norte	10.772	6.110	4.402	260	70,2	50,6	8.705
GO	Rio Quente	5.423	3.236	2.107	80	70,2	45,7	4.612
GO	Carmo Do Rio Verde	12.172	7.138	4.869	165	70,1	47,8	10.186
GO	Itapaci	28.610	16.359	11.881	370	69,8	50,7	23.421
GO	Doverlândia	8.474	5.060	3.360	54	69,8	46,4	7.247
GO	Campo Limpo De Goiás	9.102	5.539	3.433	130	69,8	43,2	7.940
GO	Araguapaz	8.511	5.427	2.954	130	69,7	38	7.783
GO	Nova Roma	4.193	2.251	1.902	40	69,6	58,8	3.236
GO	Porangatu	54.795	31.732	22.273	790	69,5	48,8	45.633
GO	Aparecida De Goiânia	677.161	407.010	253.321	16.830	69	42,9	590.146
GO	Valparaíso De Goiás	199.810	118.316	73.663	7.831	68,7	42,8	172.135
GO	Campinaçu	4.340	2.496	1.819	25	68,7	50,1	3.632
GO	Trombas	3.924	2.399	1.497	28	68,6	42,8	3.498
GO	Aragarças	22.899	13.896	8.868	135	68,5	43,7	20.273
GO	Formosa	140.183	84.766	51.978	3.439	68,5	42	123.684
GO	Água Fria De Goiás	6.732	3.945	2.698	89	68,1	46,6	5.793
GO	Buritópolis	3.885	2.229	1.635	21	67,9	49,8	3.283
GO	Indiara	17.243	10.640	6.305	298	67,4	39,9	15.787
GO	Posse	44.153	25.130	18.467	556	67,2	49,4	37.414
GO	Luziânia	230.746	141.772	83.053	5.921	67	39,3	211.508
GO	Terezópolis De Goiás	8.808	5.460	3.212	136	66,7	39,2	8.186
GO	Vila Boa	6.324	4.206	2.073	45	66,6	32,8	6.312
GO	Sítio D'Abadia	3.762	1.991	1.676	95	66,3	55,8	3.001
GO	Corumbá De Goiás	13.082	7.389	5.609	84	66,2	50,2	11.169

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
GO	Montividiu Do Norte	5.061	2.975	2.056	30	66	45,6	4.509
GO	Caçu	18.441	10.695	7.451	295	65,7	45,8	16.270
GO	Firminópolis	15.662	8.817	6.745	100	65,6	50,2	13.449
GO	Rio Verde	246.915	156.197	83.805	6.913	64,7	34,7	241.518
GO	Cachoeira Alta	13.788	8.147	5.445	196	64,3	43	12.666
GO	São João D'Aliança	14.967	9.055	5.689	223	64,3	40,4	14.085
GO	Bonópolis	4.937	2.876	1.977	84	64	44	4.493
GO	São Simão	22.886	13.432	9.081	373	64	43,3	20.985
GO	Teresina De Goiás	4.039	2.233	1.801	5	63,8	51,5	3.498
GO	Jaraguá	55.076	32.554	21.085	1.437	63,4	41,1	51.338
GO	Amaralina	4.555	2.433	1.992	130	63,3	51,8	3.845
GO	Gouvelândia	6.400	3.741	2.570	89	62,5	42,9	5.988
GO	Águas Lindas De Goiás	234.281	135.570	88.020	10.691	62,3	40,4	217.698
GO	Itarumã	8.038	4.518	3.379	141	62,2	46,5	7.259
GO	Aruanã	9.654	6.282	3.202	170	62,1	31,7	10.110
GO	Iaciara	15.000	8.746	6.090	164	62,1	43,2	14.082
GO	Mambaí	10.450	5.631	4.550	269	62	50,1	9.081
GO	Padre Bernardo	33.552	21.303	12.010	239	61,9	34,9	34.430
GO	Caiapônia	21.178	11.668	9.204	306	61,1	48,2	19.107
GO	Turvelândia	4.258	3.267	906	85	60,9	16,9	5.365
GO	Niquelândia	49.391	28.397	20.675	319	60,8	44,2	46.730
GO	Abadiânia	21.804	12.397	9.085	322	60,6	44,4	20.461
GO	Novo Gama	122.023	69.399	47.320	5.304	59	40,2	117.703
GO	Monte Alegre De Goiás	8.448	4.925	3.505	18	56,7	40,4	8.684
GO	São Domingos	12.477	7.147	4.890	440	54,5	37,3	13.103
GO	Santo Antônio Do Descoberto	67.993	41.052	23.648	3.293	54,1	31,2	75.829
GO	Maurilândia	12.239	7.480	4.519	240	52,2	31,5	14.327
GO	Baliza	4.414	2.698	1.639	77	51,1	31	5.280
GO	Americano Do Brasil	4.283	3.093	1.148	42	50,2	18,6	6.164
GO	Flores De Goiás	12.790	7.793	4.707	290	45,8	27,7	17.005
GO	Santa Rita Do Araguaia	7.317	3.929	3.040	348	44	34	8.935
MA	Presidente Vargas	16.029	9.873	5.983	173	87,7	53,1	11.261
MA	São João Dos Patos	38.384	20.943	17.193	248	80,6	66,1	25.996
MA	Alcântara	31.245	17.696	13.549	0	80	61,3	22.112
MA	São Luís	1.634.103	876.664	739.623	17.816	79,1	66,7	1.108.975
MA	Santo Antônio Dos Lopes	20.728	11.389	9.193	146	78,4	63,3	14.522
MA	Barão De Grajaú	23.216	13.676	9.371	169	72,3	49,5	18.924
MA	Tasso Fragoso	10.079	6.060	3.949	70	70,6	46	8.582
MA	Imperatriz	318.836	182.499	128.126	8.211	70,4	49,4	259.337
MA	Benedito Leite	6.491	3.956	2.480	55	70,2	44	5.638
MA	Serrano Do Maranhão	12.203	7.173	4.946	84	69,6	48	10.299
MA	Guimarães	15.929	8.355	7.469	105	69,6	62,3	11.997
MA	Caxias	192.238	114.817	69.581	7.840	69,4	42	165.525
MA	São Domingos Do Azeitão	8.020	5.112	2.852	56	68,9	38,4	7.420
MA	Água Doce Do Maranhão	13.892	8.703	5.093	96	68,8	40,3	12.652
MA	Pedreiras	44.430	26.905	17.177	348	68,7	43,8	39.191
MA	Capinzal Do Norte	13.096	7.505	5.486	105	68,6	50,2	10.935

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MA	São Raimundo Das Mangabeiras	22.373	12.993	9.224	156	68,5	48,6	18.980
MA	Balsas	111.813	65.472	43.950	2.391	68,3	45,8	95.929
MA	São Félix De Balsas	5.215	3.106	2.048	61	68,1	44,9	4.562
MA	Raposa	35.993	21.097	14.476	420	67,7	46,4	31.177
MA	Lima Campos	14.164	8.064	5.982	118	67,7	50,2	11.918
MA	Porto Rico Do Maranhão	7.114	4.005	3.044	65	67,3	51,1	5.955
MA	Mirinzal	16.969	10.092	6.763	114	67,2	45,1	15.011
MA	São José De Ribamar	197.583	120.277	74.819	2.487	67,2	41,8	179.028
MA	Cedral	13.662	7.137	6.430	95	66,7	60,1	10.693
MA	São Francisco Do Maranhão	13.872	8.117	5.636	119	66,4	46,1	12.218
MA	Nova Iorque	5.056	3.059	1.937	60	65,3	41,4	4.682
MA	Junco Do Maranhão	5.065	2.865	1.646	554	65,2	37,5	4.392
MA	Fortaleza Dos Nogueiras	13.343	8.231	5.016	96	65,1	39,7	12.647
MA	Lago Dos Rodrigues	10.368	5.762	4.510	96	65,1	50,9	8.857
MA	Poço De Pedras	18.352	11.339	6.828	185	64,4	38,8	17.595
MA	Anajatuba	29.194	17.363	11.603	228	64,3	43	26.988
MA	Dom Pedro	26.033	15.001	10.837	195	64,2	46,4	23.372
MA	Pinheiro	93.499	53.705	36.901	2.893	64,1	44	83.777
MA	Afonso Cunha	8.500	4.215	2.689	1.596	64,1	40,9	6.578
MA	Santa Rita	41.927	24.519	17.143	265	64	44,8	38.298
MA	Sucupira Do Riachão	7.309	3.632	3.114	563	64	54,9	5.676
MA	Bernardo Do Mearim	6.667	3.886	2.726	55	64	44,9	6.073
MA	Brejo	37.908	23.414	14.184	310	63,9	38,7	36.651
MA	Palmeirândia	21.545	12.627	8.770	148	63,8	44,3	19.781
MA	Nova Colinas	5.888	3.459	2.389	40	63,7	44	5.427
MA	Anapurus	14.859	10.110	4.637	112	63,6	29,2	15.894
MA	Tufilândia	6.100	3.707	2.333	60	63,3	39,9	5.854
MA	Davinópolis	13.646	8.163	5.383	100	63,2	41,7	12.916
MA	São João Batista	21.913	13.078	8.658	177	63,2	41,8	20.701
MA	Axixá	13.585	7.671	5.827	87	63	47,8	12.183
MA	Bacurituba	7.070	3.557	2.935	578	62,7	51,8	5.670
MA	São Luís Gonzaga Do Maranhão	18.617	11.698	6.731	188	62,5	35,9	18.727
MA	Passagem Franca	20.849	11.921	8.748	180	62,3	45,7	19.137
MA	Esperantinópolis	18.343	10.619	7.547	177	62,1	44,1	17.104
MA	Cururupu	33.867	20.243	13.323	301	62	40,8	32.626
MA	Rosário	45.376	26.591	18.451	334	61,8	42,9	42.994
MA	São Bernardo	29.591	17.725	11.651	215	61,8	40,6	28.667
MA	Porto Franco	25.714	14.876	10.678	160	61,7	44,3	24.092
MA	Santa Inês	94.773	55.249	36.585	2.939	61,7	40,9	89.489
MA	Fortuna	15.931	9.591	6.200	140	61,6	39,8	15.567
MA	Alto Parnaíba	10.276	6.850	3.349	77	61,1	29,9	11.212
MA	São José Dos Basílios	7.963	4.659	3.231	73	61	42,3	7.640
MA	Riachão	20.322	12.383	7.745	194	60,9	38,1	20.334
MA	Igarapé Grande	12.175	6.924	5.150	101	60,8	45,2	11.387
MA	Itapecuru Mirim	70.497	41.679	28.307	511	60,6	41,2	68.723
MA	São João Do Soter	19.623	11.284	8.180	159	60,5	43,9	18.645
MA	Paraibano	21.811	12.952	8.676	183	60,3	40,4	21.479
MA	Paço Do Lumiar	123.592	74.432	47.969	1.191	60,1	38,8	123.747
MA	Matões	35.113	20.416	14.423	274	60,1	42,5	33.943

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MA	Parnarama	37.479	21.039	16.143	297	60,1	46,1	35.008
MA	Belágua	6.335	4.518	1.717	100	60	22,8	7.528
MA	Loreto	12.282	7.316	4.876	90	59,9	39,9	12.214
MA	Senador La Rocque	12.480	8.398	3.954	128	59,8	28,1	14.050
MA	Codó	120.046	73.092	45.929	1.025	59,4	37,3	123.116
MA	São João Do Paraíso	11.228	6.636	4.502	90	59,3	40,2	11.193
MA	Olho D'Água Das Cunhãs	19.970	11.586	8.214	170	59,2	42	19.561
MA	Montes Altos	8.058	5.391	2.587	80	59,2	28,4	9.111
MA	Timon	155.234	100.429	53.499	1.306	59	31,4	170.222
MA	Carolina	22.768	14.234	8.296	238	58,9	34,3	24.165
MA	Sucupira Do Norte	9.706	6.251	3.360	95	58,8	31,6	10.634
MA	Buriti	26.264	16.914	9.114	236	58,7	31,6	28.798
MA	Barra Do Corda	85.952	51.616	33.612	724	58,3	38	88.492
MA	São Vicente Ferrer	22.805	13.032	9.590	183	58,3	42,9	22.350
MA	Chapadinha	76.519	46.712	29.187	620	58,2	36,4	80.195
MA	Bacabal	106.398	61.003	39.854	5.541	58,2	38	104.790
MA	Viana	50.370	30.556	19.383	431	58	36,8	52.649
MA	Presidente Juscelino	11.694	7.449	4.140	105	58	32,2	12.838
MA	Sítio Novo	18.004	10.521	7.354	129	57,9	40,5	18.160
MA	João Lisboa	21.797	13.749	7.853	195	57,9	33,1	23.740
MA	Cajapió	11.411	6.475	4.007	929	57,7	35,7	11.216
MA	Lajeado Novo	6.903	4.373	2.462	68	57,5	32,4	7.602
MA	Vitória Do Mearim	31.088	18.835	11.963	290	57,3	36,4	32.861
MA	Buriti Bravo	22.933	13.720	8.991	222	57,3	37,6	23.939
MA	Sambaíba	5.711	3.254	1.899	558	57,3	33,4	5.679
MA	Lagoa Do Mato	12.158	6.451	4.793	914	57,3	42,5	11.265
MA	Presidente Dutra	47.993	27.460	18.736	1.797	57,2	39	48.036
MA	Matinha	22.832	13.410	9.229	193	57,1	39,3	23.482
MA	Ribamar Fiquene	7.629	4.448	3.116	65	56,8	39,8	7.825
MA	Vitorino Freire	30.672	17.912	11.982	778	56,8	38	31.522
MA	Zé Doca	49.294	29.478	19.426	390	56,7	37,4	51.956
MA	Coelho Neto	48.198	28.151	19.639	408	56,7	39,6	49.621
MA	Feira Nova Do Maranhão	7.825	4.807	2.943	75	56,7	34,7	8.484
MA	Presidente Sarney	18.422	10.789	7.498	135	56,6	39,3	19.069
MA	Igarapé Do Meio	13.052	8.097	4.859	96	56,5	33,9	14.324
MA	Governador Archer	10.078	6.142	3.836	100	56,4	35,2	10.886
MA	Lago Do Junco	9.906	6.132	3.689	85	56,4	33,9	10.869
MA	Gonçalves Dias	17.418	10.121	7.117	180	56,4	39,7	17.944
MA	Brejo De Areia	8.426	5.083	3.305	38	56,4	36,7	9.014
MA	São Domingos Do Maranhão	30.112	19.375	10.462	275	56,3	30,4	34.384
MA	Açailândia	104.553	63.681	37.993	2.879	56,3	33,6	113.121
MA	Bequimão	19.569	11.948	7.411	210	56,1	34,8	21.299
MA	São Raimundo Do Doca Bezerra	4.386	2.877	1.460	49	56,1	28,5	5.131
MA	Peritoró	20.671	13.003	7.433	235	55,7	31,8	23.364
MA	Central Do Maranhão	8.277	4.855	3.352	70	55,5	38,4	8.740
MA	Grajaú	64.516	38.706	23.871	1.939	55,2	34,1	70.065
MA	Presidente Médici	6.289	3.893	2.345	51	55,1	33,2	7.070
MA	Amapá Do Maranhão	6.194	3.849	2.300	45	54,9	32,8	7.005
MA	Cidelândia	13.111	8.119	4.866	126	54,9	32,9	14.777
MA	Formosa Da Serra Negra	17.523	10.581	6.822	120	54,9	35,4	19.258

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MA	Pastos Bons	18.724	10.634	7.117	973	54,3	36,3	19.583
MA	Barreirinhas	54.754	34.297	20.050	407	54,3	31,7	63.217
MA	Cachoeira Grande	7.702	5.137	2.505	60	54,2	26,4	9.478
MA	Paulino Neves	15.273	8.730	6.435	108	54	39,8	16.166
MA	Santa Quitéria Do Maranhão	20.592	13.906	6.466	220	54	25,1	25.764
MA	Tutóia	51.406	32.030	19.007	369	53,9	32	59.398
MA	Carutapera	21.027	12.914	7.968	145	53,9	33,3	23.952
MA	Senador Alexandre Costa	9.802	6.034	3.668	100	53,8	32,7	11.214
MA	Olinda Nova Do Maranhão	13.415	7.956	5.343	116	53,6	36	14.836
MA	Cajari	17.498	10.400	6.947	151	53,5	35,7	19.451
MA	Mata Roma	14.625	9.011	5.494	120	53,1	32,4	16.977
MA	São Pedro Dos Crentes	4.005	2.474	1.486	45	52,8	31,7	4.684
MA	Alto Alegre Do Pindaré	28.793	16.840	11.698	255	52,7	36,6	31.943
MA	Coroatá	56.199	34.381	19.309	2.509	52,5	29,5	65.544
MA	Pindaré-Mirim	29.309	17.325	10.904	1.080	52,4	33	33.065
MA	Governador Eugênio Barros	14.892	8.845	5.879	168	52,4	34,8	16.882
MA	Graça Aranha	5.074	3.263	1.754	57	52,1	28	6.261
MA	Mirador	16.573	10.946	5.457	170	52	25,9	21.031
MA	Pio Xii	17.889	11.062	6.640	187	51,7	31,1	21.379
MA	Araioses	33.528	24.161	8.002	1.365	51,7	17,1	46.771
MA	Governador Luiz Rocha	5.843	4.048	1.727	68	51,6	22	7.841
MA	Luís Domingues	5.432	3.580	1.796	56	51,3	25,7	6.984
MA	Colinas	30.919	20.919	9.676	324	50,6	23,4	41.312
MA	Campestre Do Maranhão	12.048	7.302	4.646	100	50,5	32,1	14.453
MA	Icatu	20.749	13.679	6.872	198	50,2	25,2	27.269
MA	Pedro Do Rosário	21.114	12.679	8.270	165	50	32,6	25.354
MA	Paulo Ramos	17.035	10.507	6.375	153	49,9	30,3	21.066
MA	Pirapemas	15.304	9.326	5.836	142	49,8	31,2	18.720
MA	São Bento	39.720	22.677	16.675	368	49,7	36,6	45.604
MA	Itinga Do Maranhão	20.567	12.959	7.394	214	49,7	28,4	26.068
MA	Cândido Mendes	16.972	10.067	6.775	130	49,6	33,4	20.278
MA	Buritirana	12.749	7.669	4.946	134	49,6	32	15.467
MA	Altamira Do Maranhão	7.157	4.051	3.021	85	49,5	36,9	8.189
MA	Santa Luzia	56.967	35.851	20.511	605	49,2	28,1	72.887
MA	Apicum-Açu	14.167	8.554	5.496	117	49,1	31,6	17.413
MA	São Mateus Do Maranhão	33.270	20.403	12.504	363	49,1	30,1	41.579
MA	São Benedito Do Rio Preto	13.614	9.166	4.305	143	49	23	18.717
MA	Tuntum	34.656	20.568	13.707	381	48,9	32,6	42.040
MA	Governador Edison Lobão	15.333	9.053	5.349	931	48,9	28,9	18.520
MA	Timbiras	22.669	14.247	8.182	240	48,8	28	29.183
MA	Nova Olinda Do Maranhão	17.529	10.240	7.134	155	48,6	33,8	21.080
MA	Bacuri	14.377	9.036	5.206	135	48,4	27,9	18.654
MA	Joselândia	13.199	7.839	4.670	690	48,4	28,8	16.198
MA	Governador Newton Bello	8.641	4.855	3.706	80	47,8	36,5	10.151

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MA	Bacabeira	13.345	8.237	4.982	126	47,7	28,9	17.252
MA	Alto Alegre Do Maranhão	19.989	13.267	6.536	186	47,6	23,5	27.858
MA	Magalhães De Almeida	16.208	9.531	6.524	153	47,6	32,6	20.029
MA	Governador Nunes Freire	20.089	12.145	7.800	144	47,6	30,5	25.539
MA	São Francisco Do Brejão	9.415	5.643	3.676	96	47,3	30,8	11.941
MA	Milagres Do Maranhão	6.256	4.001	2.186	69	47,2	25,8	8.483
MA	Peri Mirim	10.732	6.749	3.853	130	47	26,9	14.345
MA	Vila Nova Dos Martírios	10.310	6.308	3.911	91	46,4	28,8	13.598
MA	São Pedro Da Água Branca	9.274	5.886	3.288	100	46,2	25,8	12.735
MA	Jatobá	6.920	4.758	2.090	72	46,1	20,3	10.310
MA	Trizidela Do Vale	16.700	10.097	6.006	597	45,7	27,2	22.112
MA	Lago Da Pedra	37.494	22.959	14.142	393	45,4	27,9	50.616
MA	Monção	23.816	15.220	8.317	279	45,2	24,7	33.664
MA	Santo Amaro Do Maranhão	10.629	7.227	3.312	90	45,1	20,7	16.034
MA	São Roberto	4.830	3.041	1.745	44	44,8	25,7	6.789
MA	Penalva	27.161	17.239	9.638	284	44,5	24,9	38.731
MA	Santa Filomena Do Maranhão	5.612	3.473	2.079	60	44,4	26,6	7.826
MA	Godofredo Viana	8.907	5.299	3.028	580	44,3	25,3	11.963
MA	Arame	22.366	14.503	7.646	217	44,3	23,3	32.764
MA	Santana Do Maranhão	9.590	5.977	3.519	94	44,1	26	13.547
MA	Boa Vista Do Gurupi	5.964	3.698	2.206	60	44,1	26,3	8.382
MA	Bela Vista Do Maranhão	8.505	4.974	3.479	52	44,1	30,8	11.279
MA	Conceição Do Lago-Açu	11.624	7.193	4.312	119	43,9	26,3	16.400
MA	Estreito	28.130	18.397	9.427	306	43,3	22,2	42.527
MA	Nina Rodrigues	9.484	6.310	3.079	95	43,1	21	14.642
MA	Turiação	24.131	15.206	8.663	262	42,6	24,3	35.709
MA	Morros	12.986	8.198	4.664	124	41,9	23,8	19.572
MA	Primeira Cruz	10.240	6.461	3.671	108	41,9	23,8	15.431
MA	Humberto De Campos	17.936	12.063	5.679	194	41,7	19,6	28.932
MA	Santa Luzia Do Paruá	16.824	10.574	6.059	191	41,7	23,9	25.371
MA	Cantanhede	15.068	9.132	5.773	163	41,3	26,1	22.117
MA	Buriticupu	48.954	30.117	18.392	445	41,3	25,2	72.983
MA	São João Do Carú	10.330	6.433	3.780	117	40,7	23,9	15.787
MA	Urbano Santos	22.013	13.556	7.292	1.165	40,5	21,8	33.459
MA	Amarante Do Maranhão	27.342	16.871	10.281	190	40,4	24,6	41.729
MA	Centro Novo Do Maranhão	14.024	8.783	5.136	105	40,2	23,5	21.840
MA	Fernando Falcão	6.764	4.195	2.510	59	40,1	24	10.460
MA	Santa Helena	28.891	17.032	11.550	309	40,1	27,2	42.483
MA	Lago Verde	10.590	6.449	4.069	72	39,5	24,9	16.314
MA	Araguanã	10.222	6.092	4.022	108	39,2	25,9	15.551
MA	Arari	16.450	11.604	4.596	250	38,8	15,4	29.932
MA	Duque Bacelar	6.136	4.395	1.664	77	38,5	14,6	11.401

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MA	Marajá Do Sena	4.573	2.977	1.546	50	38,3	19,9	7.775
MA	Maracaçumé	13.104	8.233	4.726	145	38,1	21,9	21.586
MA	Bom Lugar	10.217	6.215	3.876	126	37,8	23,6	16.438
MA	Bom Jardim	22.966	15.797	6.825	344	37,8	16,3	41.822
MA	Aldeias Altas	14.048	10.095	3.771	182	37,7	14,1	26.757
MA	Jenipapo Dos Vieiras	11.085	6.393	4.615	77	37,5	27,1	17.040
MA	Itaipava Do Grajaú	9.007	5.765	3.148	94	36	19,7	16.005
MA	Miranda Do Norte	17.223	10.333	6.657	233	35,9	23,2	28.754
MA	Turilândia	13.852	8.868	4.808	176	34,3	18,6	25.868
MA	Maranhãozinho	8.787	5.638	3.036	113	34,1	18,4	16.511
MA	Centro Do Guilherme	7.290	4.454	2.751	85	32,6	20,1	13.670
MA	Satubinha	7.287	4.569	2.634	84	32,4	18,7	14.096
MA	Matões Do Norte	9.158	5.381	3.646	131	31,6	21,4	17.033
MA	Lagoa Grande Do Maranhão	4.682	3.565	1.027	90	31,1	9	11.464
MA	Bom Jesus Das Selvas	11.968	7.583	2.613	1.772	21,9	7,6	34.567
MA	Vargem Grande	12.387	8.485	2.850	1.052	14,8	5	57.168
MS	Novo Horizonte Do Sul	7.315	3.663	3.482	170	99,4	94,5	3.684
MS	Selvíria	11.295	6.043	4.907	345	92,4	75	6.542
MS	Ivinhema	39.507	20.636	17.514	1.357	88,8	75,4	23.232
MS	Costa Rica	37.809	18.697	16.457	2.655	88,4	77,8	21.142
MS	Vicentina	10.588	5.341	4.964	283	87,4	81,3	6.109
MS	Rio Negro	7.570	4.173	3.206	191	87,1	66,9	4.793
MS	Inocência	12.766	6.593	5.766	407	86,9	76	7.588
MS	Chapadão Do Sul	44.229	22.329	18.793	3.107	86,3	72,7	25.865
MS	Fátima Do Sul	31.701	16.508	14.288	905	86,1	74,5	19.170
MS	Rochedo	7.612	4.161	3.187	264	81,9	62,7	5.079
MS	Aparecida Do Taboado	39.150	21.237	16.636	1.277	81,5	63,8	26.069
MS	Jateí	6.286	3.260	2.811	215	81,1	69,9	4.021
MS	Água Clara	21.718	12.640	8.300	778	80,1	52,6	15.776
MS	Pedro Gomes	11.570	6.104	5.048	418	80,1	66,2	7.621
MS	Paraíso Das Águas	8.502	4.513	3.690	299	79,8	65,3	5.654
MS	Cassilândia	33.483	17.466	14.880	1.137	79,4	67,6	22.002
MS	São Gabriel Do Oeste	41.170	21.507	17.815	1.848	79	65,4	27.221
MS	Figueirão	4.687	2.416	2.113	158	79	69,1	3.059
MS	Angélica	16.680	8.516	7.524	640	77,9	68,8	10.932
MS	Paranaíba	61.527	32.885	26.609	2.033	77,8	62,9	42.276
MS	Três Lagoas	183.538	95.862	79.353	8.323	77,8	64,4	123.281
MS	Glória De Dourados	14.997	7.714	6.757	526	77,5	67,9	9.950
MS	Brasilândia	17.980	9.186	8.200	594	77,5	69,2	11.853
MS	Deodápolis	19.921	10.061	9.215	645	77,5	71	12.984
MS	Dourados	328.301	174.161	140.493	13.647	77,2	62,3	225.495
MS	Bandeirantes	9.833	5.599	3.890	344	77,1	53,5	7.266
MS	Campo Grande	1.245.314	697.877	547.404	33	77	60,4	906.092
MS	Juti	9.701	5.202	4.155	344	76,6	61,2	6.787
MS	Bataguassu	34.016	17.802	15.026	1.188	76,3	64,4	23.325
MS	Taquarussu	5.523	2.731	2.603	189	76,1	72,5	3.588
MS	Bonito	30.921	16.576	12.805	1.540	74,7	57,7	22.190
MS	Guia Lopes Da Laguna	13.490	7.249	5.792	449	73,8	59	9.824
MS	Bodoquena	10.558	5.778	4.361	419	73,7	55,6	7.838
MS	Coxim	46.548	24.648	20.008	1.892	73,7	59,8	33.459

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MS	Nioaque	19.365	10.185	8.458	722	73,5	61	13.862
MS	Santa Rita Do Pardo	11.075	5.726	4.917	432	72,5	62,2	7.900
MS	Caarapó	43.301	22.084	18.524	2.693	72,2	60,5	30.593
MS	Batayporã	16.046	8.188	7.273	585	72,1	64,1	11.349
MS	Aquidauana	63.309	33.846	26.866	2.597	70,5	55,9	48.029
MS	Jardim	34.577	18.383	14.449	1.745	70,1	55,1	26.238
MS	Rio Verde De Mato Grosso	26.285	13.933	11.292	1.060	69,8	56,5	19.973
MS	Amambai	52.306	27.381	22.560	2.365	68,8	56,6	39.826
MS	Dois Irmãos Do Buriti	15.007	7.829	6.579	599	68,3	57,4	11.467
MS	Alcinópolis	7.146	3.694	3.152	300	68,2	58,2	5.417
MS	Miranda	36.013	19.218	15.374	1.421	68,1	54,5	28.220
MS	Anaurilândia	11.772	6.131	5.186	455	67,6	57,1	9.076
MS	Nova Andradina	71.752	37.099	31.653	3.000	67,2	57,3	55.224
MS	Jaraguari	9.212	4.874	4.013	325	67,1	55,2	7.265
MS	Rio Brilhante	47.537	25.550	20.091	1.896	66,9	52,6	38.186
MS	Japorã	11.903	6.162	5.274	467	66,7	57,1	9.243
MS	Eldorado	15.129	8.256	5.974	899	66,6	48,2	12.400
MS	Itaquiraí	26.695	14.178	11.466	1.051	66,3	53,6	21.376
MS	Nova Alvorada Do Sul	28.314	14.735	11.434	2.145	65,7	51	22.430
MS	Douradina	7.875	3.916	3.650	309	65,5	61,1	5.975
MS	Iguatemi	19.774	10.412	8.268	1.094	64,4	51,1	16.176
MS	Corguinho	7.112	3.893	2.934	285	64,3	48,5	6.054
MS	Laguna Carapã	9.232	4.739	3.896	597	63,9	52,5	7.419
MS	Anastácio	30.676	16.085	13.420	1.171	63,7	53,2	25.237
MS	Naviraí	64.417	35.390	25.996	3.031	63,5	46,7	55.689
MS	Ribas Do Rio Pardo	30.179	15.716	13.181	1.282	62,9	52,8	24.966
MS	Sidrolândia	64.547	37.260	27.064	223	62,9	45,7	59.245
MS	Antônio João	12.834	5.626	4.879	2.329	62,4	54,1	9.020
MS	Coronel Sapucaia	17.639	9.395	6.732	1.512	61,2	43,9	15.352
MS	Paranhos	17.030	8.516	6.695	1.819	59,1	46,5	14.404
MS	Maracaju	54.605	28.156	23.936	2.513	58,6	49,8	48.022
MS	Tacuru	13.156	6.656	5.880	620	57	50,4	11.674
MS	Sonora	20.494	11.173	8.242	1.079	56,7	41,8	19.721
MS	Terenos	22.706	12.481	9.229	996	56	41,4	22.269
MS	Sete Quedas	13.301	5.753	4.254	3.294	53,4	39,5	10.771
MS	Itaporã	26.668	13.156	12.389	1.123	52,3	49,2	25.162
MS	Mundo Novo	23.571	9.467	7.585	6.519	51,2	41,1	18.473
MS	Bela Vista	29.202	12.641	10.234	6.327	51,1	41,4	24.735
MS	Ponta Porã	126.187	47.983	40.494	37.710	51,1	43,1	93.937
MS	Camapuã	9.648	6.603	2.796	249	48,2	20,4	13.693
MS	Corumbá	125.668	53.900	45.671	26.097	48,1	40,8	112.058
MS	Aral Moreira	13.086	5.813	4.683	2.590	47,1	38	12.332
MS	Caracol	7.097	2.892	2.526	1.679	46,8	40,9	6.182
MS	Porto Murtinho	17.153	8.077	6.395	2.681	46,7	37	17.298
MS	Ladário	23.521	10.943	8.403	4.175	46,2	35,5	23.689
MT	Porto Estrela	5.604	2.929	2.472	203	101,8	85,9	2.877
MT	Ponte Branca	2.585	1.505	1.005	75	97,1	64,8	1.550
MT	Torixoréu	6.103	3.395	2.614	94	95,7	73,7	3.547
MT	Itaúba	5.874	3.523	2.212	139	95,1	59,7	3.704
MT	Araguaiana	5.022	2.906	2.042	74	93,5	65,7	3.109
MT	Novo São Joaquim	7.847	4.402	3.280	165	89,1	66,4	4.938
MT	São Félix Do Araguaia	16.994	10.460	6.264	270	88,3	52,9	11.843
MT	Nova Marilândia	4.580	2.888	1.591	101	87,4	48,2	3.304

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MT	Santa Rita Do Trivelato	5.249	3.038	2.143	68	86,7	61,1	3.506
MT	Primavera Do Leste	89.456	54.496	32.928	2.032	86,4	52,2	63.092
MT	Salto Do Céu	5.139	2.832	2.246	61	85,9	68,2	3.295
MT	Cocalinho	8.218	4.827	3.281	110	85	57,8	5.681
MT	União Do Sul	4.753	2.932	1.641	180	84	47	3.490
MT	Araguainha	1.366	793	551	22	83,8	58,2	946
MT	Nova Guarita	6.979	3.726	3.012	241	83,5	67,5	4.464
MT	Planalto Da Serra	3.862	2.204	1.568	90	83,2	59,2	2.649
MT	Ribeirãozinho	3.723	2.004	1.670	49	82,7	69	2.422
MT	Nova Brasilândia	5.621	3.090	2.392	139	81,2	62,9	3.805
MT	Querência	22.740	14.566	7.832	342	81,2	43,7	17.937
MT	Acorizal	7.814	4.318	3.376	120	81	63,3	5.334
MT	Diamantino	30.251	17.886	11.747	618	80,6	53	22.178
MT	Barra Do Garças	81.325	48.783	30.683	1.859	79,8	50,2	61.135
MT	Poconé	45.640	26.429	18.621	590	79,3	55,9	33.315
MT	Terra Nova Do Norte	12.468	7.509	4.750	209	79,3	50,1	9.473
MT	Curvelândia	7.240	4.151	2.989	100	79,2	57	5.241
MT	Porto Dos Gaúchos	7.494	4.243	3.126	125	79,1	58,3	5.363
MT	Rondonópolis	310.535	186.266	116.175	8.094	78,9	49,2	236.042
MT	Campos De Júlio	10.088	5.571	4.381	136	78,8	62	7.070
MT	Chapada Dos Guimarães	25.512	15.277	9.855	380	78,5	50,7	19.453
MT	Santo Antônio Do Leverger	21.587	13.292	7.992	303	78,2	47	16.999
MT	General Carneiro	8.151	4.363	3.668	120	78	65,6	5.592
MT	Paranaíta	15.462	8.721	6.474	267	77,6	57,6	11.244
MT	Poxoréu	20.476	12.323	7.773	380	77,4	48,8	15.916
MT	Sorriso	116.713	71.481	42.808	2.424	77,1	46,1	92.769
MT	Juína	54.731	31.597	22.083	1.051	76,9	53,7	41.101
MT	Campo Verde	56.688	35.132	20.434	1.122	76,8	44,7	45.740
MT	Nortelândia	8.312	4.545	3.585	182	76,7	60,5	5.923
MT	Nossa Senhora Do Livramento	18.555	10.047	8.262	246	76,7	63	13.104
MT	Nova Xavantina	28.059	16.029	11.603	427	76,5	55,4	20.944
MT	Nova Santa Helena	4.658	2.858	1.549	251	76,5	41,5	3.737
MT	Glória D'Oeste	4.212	2.297	1.847	68	76,4	61,4	3.008
MT	Nobres	19.832	11.698	7.706	428	76,3	50,3	15.334
MT	Sinop	185.908	111.175	68.351	6.382	76,1	46,8	146.005
MT	Pedra Preta	19.003	13.239	5.322	442	75,9	30,5	17.446
MT	Santo Afonso	4.481	2.382	1.898	201	75,5	60,2	3.155
MT	Água Boa	35.743	19.688	15.350	705	75,1	58,6	26.204
MT	Lucas Do Rio Verde	82.960	50.787	29.357	2.816	75,1	43,4	67.620
MT	Jaciara	37.246	20.815	15.658	773	74,9	56,3	27.807
MT	Cuiabá	795.024	460.395	319.746	14.883	74,5	51,7	618.124
MT	Gaúcha Do Norte	10.474	5.790	4.527	157	74,4	58,2	7.782
MT	Juscimeira	14.656	8.226	6.059	371	73,6	54,2	11.176
MT	Jauru	11.826	6.307	5.378	141	73,5	62,7	8.582
MT	Figueirópolis D'Oeste	4.609	2.528	2.000	81	73,2	57,9	3.452
MT	Dom Aquino	10.103	5.902	4.034	167	72,3	49,4	8.159
MT	Marcelândia	12.707	7.419	4.631	657	72	45	10.301
MT	Luciara	2.587	1.482	1.043	62	72	50,7	2.058
MT	Serra Nova Dourada	2.212	1.207	975	30	71,9	58,1	1.678
MT	Santa Carmem	5.535	3.267	2.099	169	71,6	46	4.563
MT	Rio Branco	6.300	3.681	2.519	100	71,5	48,9	5.150

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MT	Colíder	42.838	23.971	17.968	899	71,2	53,4	33.649
MT	Sapezal	30.381	18.994	11.051	336	71,2	41,4	26.688
MT	Araputanga	21.981	12.041	9.602	338	71	56,6	16.951
MT	Aripuanã	25.966	16.100	9.340	526	70,9	41,1	22.714
MT	Alto Garças	14.910	8.563	5.973	374	70,5	49,2	12.151
MT	Jangada	9.955	5.936	3.820	199	70,2	45,2	8.451
MT	Arenápolis	12.395	6.634	5.448	313	69,8	57,3	9.502
MT	Nova Canaã Do Norte	16.692	8.949	7.380	363	69,7	57,5	12.831
MT	Carlinda	12.264	7.107	4.912	245	69,7	48,2	10.199
MT	Alta Floresta	64.766	36.048	27.503	1.215	69,4	52,9	51.959
MT	Paranatinga	26.729	15.857	10.392	480	69,4	45,5	22.861
MT	Nova Mutum	54.815	32.306	21.764	745	69	46,5	46.813
MT	Santa Cruz Do Xingu	3.093	1.814	1.225	54	68,9	46,5	2.633
MT	São José Dos Quatro Marcos	23.452	12.973	10.046	433	68,8	53,3	18.846
MT	Rosário Oeste	19.315	11.733	7.172	410	68,8	42,1	17.054
MT	Indiavaí	3.423	1.902	1.469	52	68,4	52,9	2.779
MT	Nova Ubiratã	13.367	8.414	4.640	313	68,4	37,7	12.298
MT	Vale De São Domingos	3.875	2.120	1.695	60	67,8	54,2	3.126
MT	Ribeirão Cascalheira	11.870	6.962	4.724	184	67,4	45,7	10.329
MT	Mirassol D'Oeste	32.445	18.776	13.158	511	67,2	47,1	27.941
MT	Campo Novo Do Parecis	43.370	24.221	18.437	712	67	51	36.143
MT	Tabaporã	10.515	6.314	3.523	678	67	37,4	9.429
MT	Alto Taquari	13.356	7.455	5.641	260	67	50,7	11.133
MT	Pontes E Lacerda	53.543	30.529	22.189	825	66,7	48,5	45.774
MT	Matupá	19.251	11.186	6.952	1.113	66,6	41,4	16.793
MT	Juara	39.575	23.210	15.212	1.153	66,1	43,3	35.121
MT	Ipiranga Do Norte	8.644	5.215	3.086	343	65,8	39	7.920
MT	Confresa	34.091	20.621	12.769	701	65,4	40,5	31.510
MT	Várzea Grande	333.392	187.638	139.213	6.541	65,3	48,4	287.526
MT	São José Do Xingu	5.779	3.664	2.031	84	65,2	36,1	5.620
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	16.352	10.489	5.613	250	64,5	34,5	16.271
MT	Tangará Da Serra	120.355	68.002	50.032	2.321	64,3	47,3	105.711
MT	Barão De Melgaço	9.232	5.250	3.785	197	64,3	46,4	8.164
MT	Cáceres	107.702	60.933	43.537	3.232	64,2	45,9	94.861
MT	Conquista D'Oeste	4.700	2.634	2.003	63	64,2	48,8	4.101
MT	Itanhangá	7.281	4.391	2.680	210	63,8	38,9	6.885
MT	Itiquira	14.668	8.627	5.599	442	63,7	41,3	13.552
MT	Barra Do Bugres	40.339	22.473	17.302	564	63,7	49	35.307
MT	Tesouro	4.454	2.426	1.928	100	63,4	50,4	3.824
MT	Bom Jesus Do Araguaia	7.245	4.249	2.885	111	63,4	43	6.706
MT	Tapurah	15.120	8.793	6.072	255	62,6	43,2	14.046
MT	Pontal Do Araguaia	7.556	4.225	3.104	227	61,7	45,4	6.843
MT	Novo Horizonte Do Norte	4.684	2.495	2.078	111	61,6	51,3	4.051
MT	Canarana	22.598	13.448	8.227	923	61,6	37,7	21.842
MT	Lambari D'Oeste	6.867	3.808	2.979	80	61,6	48,2	6.186
MT	Castanheira	8.929	5.385	3.312	232	61,5	37,9	8.749
MT	Alto Araguaia	21.022	11.875	8.541	606	61,3	44,1	19.385

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
MT	Novo Santo Antônio	2.838	1.650	1.108	80	61	41	2.705
MT	São Pedro Da Cipa	4.783	2.902	1.733	148	60,8	36,3	4.771
MT	Porto Esperidião	12.260	7.249	4.855	156	59,9	40,1	12.097
MT	Canabrava Do Norte	4.908	2.813	2.012	83	59,5	42,6	4.728
MT	Nova Monte Verde	8.088	5.427	2.516	145	58,5	27,1	9.277
MT	Reserva Do Cabaçal	2.941	1.600	1.297	44	58,3	47,3	2.743
MT	Nova Olímpia	21.171	11.984	8.851	336	58,3	43	20.563
MT	Vera	11.380	6.643	4.382	355	58,3	38,4	11.402
MT	Guarantã Do Norte	34.802	21.001	12.863	938	58,1	35,6	36.130
MT	Campinápolis	17.868	9.766	7.894	208	57,7	46,7	16.919
MT	Apiacás	10.001	5.930	3.852	219	57,7	37,5	10.283
MT	São José Do Rio Claro	19.988	12.077	7.393	518	57,5	35,2	21.011
MT	Peixoto De Azevedo	34.402	20.039	13.525	838	56,7	38,3	35.338
MT	Comodoro	20.046	11.803	7.916	327	56,2	37,7	21.008
MT	Nova Lacerda	6.461	3.746	2.608	107	55,5	38,6	6.751
MT	Cláudia	12.252	6.729	4.845	678	55	39,6	12.245
MT	Porto Alegre Do Norte	11.950	6.934	4.823	193	54,7	38	12.685
MT	Novo Mundo	9.149	4.945	4.024	180	52,8	43	9.363
MT	Guiratinga	15.309	8.043	6.898	368	52,8	45,2	15.245
MT	Nova Nazaré	3.783	2.070	1.648	65	52,6	41,9	3.932
MT	São José Do Povo	4.451	2.339	2.000	112	52,6	44,9	4.450
MT	Rondolândia	3.736	2.108	1.573	55	52,2	39	4.036
MT	Alto Boa Vista	6.682	3.610	2.813	259	52	40,6	6.936
MT	Santa Terezinha	7.811	4.353	3.141	317	51,5	37,1	8.460
MT	Santo Antônio Do Leste	4.377	2.728	1.508	141	51,1	28,3	5.334
MT	Nova Maringá	7.569	4.488	2.942	139	50,7	33,2	8.850
MT	Nova Bandeirantes	12.554	7.853	4.398	303	50,1	28	15.685
MT	Brasnorte	16.278	9.950	5.924	404	49,4	29,4	20.140
MT	Denise	8.104	4.456	3.203	445	46,7	33,6	9.544
MT	Alto Paraguai	9.122	5.312	3.573	237	46,3	31,1	11.473
MT	Feliz Natal	10.700	6.508	3.961	231	44,8	27,3	14.522
MT	Vila Rica	18.243	10.941	6.813	489	41,3	25,7	26.496
MT	Juruena	11.483	6.486	4.575	422	39,7	28	16.335
MT	Colniza	23.860	15.708	7.681	471	39,4	19,3	39.861
MT	Cotriguaçu	12.777	7.263	5.215	299	35,9	25,8	20.238
PA	Canaã Dos Carajás	67.242	47.011	19.714	517	123,4	51,7	38.103
PA	Parauapebas	269.508	177.600	91.908	0	83,2	43	213.576
PA	Primavera	12.229	8.399	3.574	256	77,4	32,9	10.857
PA	Belém	2.162.056	1.139.086	1.022.969	1	76	68,2	1.499.641
PA	Benevides	76.957	47.855	29.102	0	75	45,6	63.768
PA	Belterra	22.730	13.264	9.199	267	74,4	51,6	17.839
PA	Mojú Dos Campos	21.698	11.927	9.046	725	73,7	55,9	16.184
PA	Santarém	349.887	223.476	125.885	526	72,9	41,1	306.480
PA	Jacareacanga	9.113	5.475	2.957	681	72,1	39	7.590
PA	São Francisco Do Pará	17.248	11.193	5.692	363	70,3	35,7	15.930
PA	Santa Bárbara Do Pará	22.204	15.059	7.145	0	70,2	33,3	21.449
PA	Abaetetuba	188.902	111.514	75.522	1.866	70,1	47,5	159.080
PA	Senador José Porfírio	12.786	8.003	4.536	247	69,7	39,5	11.480
PA	Capanema	72.907	47.958	24.949	0	69,1	35,9	69.431
PA	Magalhães Barata	11.141	5.911	5.056	174	68,9	59	8.573

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PA	Faro	9.242	4.812	3.822	608	68,1	54,1	7.070
PA	Santa Luzia Do Pará	24.698	13.496	10.844	358	68	54,6	19.843
PA	Barcarena	145.007	85.319	53.711	5.977	67,2	42,3	127.027
PA	São Domingos Do Capim	39.453	21.548	17.416	489	67	54,2	32.139
PA	Irituia	36.428	21.841	13.931	656	67	42,7	32.595
PA	Vitória Do Xingu	16.304	10.215	5.807	282	66,9	38	15.279
PA	Ourém	20.218	11.993	7.836	389	66,8	43,6	17.961
PA	Bragança	138.186	85.512	52.674	0	66,3	40,9	128.914
PA	Igarapé-Açu	43.869	25.638	17.426	805	65,7	44,7	39.023
PA	Óbidos	59.302	34.337	23.990	975	65,6	45,9	52.306
PA	Monte Alegre	55.007	38.136	15.771	1.100	65,6	27,1	58.162
PA	Santa Izabel Do Pará	71.454	46.919	23.097	1.438	65,3	32,2	71.837
PA	Colares	12.936	7.886	4.786	264	65	39,5	12.131
PA	Peixe-Boi	8.565	5.248	3.145	172	64,9	38,9	8.081
PA	Prainha	33.751	19.178	13.272	1.301	64,3	44,5	29.846
PA	Curuçá	47.199	25.908	20.448	843	63,8	50,4	40.584
PA	Marituba	133.626	85.155	48.471	0	63,7	36,3	133.685
PA	Salinópolis	40.787	25.915	11.939	2.933	63,3	29,2	40.922
PA	Igarapé-Miri	69.960	39.764	29.123	1.073	63,1	46,2	63.036
PA	Brejo Grande Do Araguaia	7.390	4.637	2.613	140	62,9	35,5	7.368
PA	Curionópolis	17.440	11.089	5.982	369	62,1	33,5	17.846
PA	Capitão Poço	60.253	33.805	25.376	1.072	62,1	46,6	54.425
PA	Santarém Novo	6.957	4.193	2.641	123	62,1	39,1	6.753
PA	Inhangapi	13.060	7.355	5.453	252	62	46	11.861
PA	Nova Timboteua	16.048	9.530	5.807	711	61,5	37,5	15.506
PA	Salvaterra	25.770	14.787	9.721	1.262	61,4	40,4	24.075
PA	Tracuateua	31.453	19.101	11.767	585	61,1	37,6	31.257
PA	São João De Pirabas	22.339	14.095	7.809	435	60,6	33,6	23.244
PA	São Caetano De Odivelas	17.585	10.961	6.255	369	60,5	34,5	18.129
PA	Mãe Do Rio	28.793	18.152	10.083	558	60	33,3	30.235
PA	Bannach	3.590	1.957	1.366	267	60	41,9	3.262
PA	Castanhal	179.846	121.398	57.727	721	59,7	28,4	203.251
PA	Brasil Novo	15.704	8.918	6.403	383	59,5	42,7	14.983
PA	Oriximiná	70.164	43.920	25.633	611	59,3	34,6	74.016
PA	Santo Antônio Do Tauá	30.174	18.874	10.697	603	59,1	33,5	31.918
PA	Garrafão Do Norte	24.991	15.425	9.121	445	59,1	34,9	26.111
PA	Concórdia Do Pará	34.357	19.768	14.071	518	58,5	41,7	33.781
PA	Terra Alta	11.104	6.923	3.945	236	58,4	33,3	11.847
PA	Curuá	14.521	8.494	5.665	362	58,2	38,8	14.587
PA	Afuá	34.033	22.847	10.728	458	57,7	27,1	39.567
PA	São João Da Ponta	5.957	3.587	2.246	124	57,7	36,1	6.217
PA	Santa Maria Do Pará	20.903	14.278	6.078	547	57,1	24,3	24.995
PA	Marabá	209.208	161.888	47.319	1	57,1	16,7	283.542
PA	Altamira	106.391	65.929	39.184	1.278	56,9	33,8	115.969
PA	Rio Maria	18.396	10.259	7.705	432	56,4	42,3	18.201
PA	Quatipuru	11.292	7.723	3.290	279	56,4	24	13.702
PA	Almeirim	31.814	19.176	11.682	956	56,3	34,3	34.076
PA	Bujaru	28.269	16.519	11.233	517	56,1	38,2	29.427
PA	São Miguel Do Guamá	58.001	33.342	21.871	2.788	55,9	36,7	59.632
PA	Cametá	118.269	77.512	34.239	6.518	55,6	24,6	139.364
PA	Augusto Corrêa	37.010	25.776	11.234	0	55,5	24,2	46.471

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PA	Oeiras Do Pará	27.038	18.118	8.518	402	55,2	25,9	32.850
PA	Xinguara	41.828	24.856	16.027	945	55,1	35,5	45.086
PA	São Sebastião Da Boa Vista	21.267	14.836	6.051	380	55	22,4	26.974
PA	Tomé-Açu	53.288	34.914	17.335	1.039	54,5	27,1	64.030
PA	Terra Santa	17.430	10.240	6.859	331	54,1	36,3	18.917
PA	Abel Figueiredo	6.575	4.051	2.358	166	54,1	31,5	7.486
PA	Novo Progresso	22.748	13.937	7.130	1.681	54,1	27,7	25.766
PA	Paragominas	99.514	61.849	32.700	4.965	54	28,6	114.503
PA	Juruti	44.431	31.821	12.530	80	54	21,3	58.960
PA	Ponta De Pedras	29.449	16.929	11.978	542	53,7	38	31.549
PA	São Geraldo Do Araguaia	21.501	13.239	7.732	530	53,6	31,3	24.705
PA	Ananindeua	400.251	286.175	114.076	0	53,4	21,3	535.547
PA	Conceição Do Araguaia	48.373	25.463	19.182	3.728	53,1	40	47.991
PA	Marapanim	24.645	14.950	9.014	681	52,5	31,7	28.450
PA	Mocajuba	26.271	16.566	9.237	468	52,5	29,3	31.530
PA	Redenção	70.062	44.943	19.628	5.491	52,5	22,9	85.563
PA	Anajás	25.068	15.504	8.910	654	52,2	30	29.688
PA	Palestina Do Pará	5.079	3.935	1.014	130	51,9	13,4	7.582
PA	Alenquer	45.346	29.380	15.377	589	51,5	26,9	57.092
PA	Curralinho	31.090	17.940	12.495	655	51,3	35,7	34.994
PA	Itaituba	76.521	51.893	20.386	4.242	51,2	20,1	101.395
PA	Acará	40.085	28.360	10.597	1.128	50,9	19	55.669
PA	Cachoeira Do Arari	20.552	12.215	7.887	450	50,8	32,8	24.064
PA	Breves	85.868	51.582	30.359	3.927	49,8	29,3	103.497
PA	Soure	20.533	12.712	6.398	1.423	49,7	25	25.565
PA	Tucuruí	93.295	57.139	30.380	5.776	49,6	26,4	115.144
PA	Nova Ipixuna	12.988	8.306	4.376	306	49,3	26	16.854
PA	Pau D'Arco	4.049	2.636	1.282	131	48,7	23,7	5.410
PA	Limoeiro Do Ajuru	19.966	14.010	5.603	353	47,8	19,1	29.282
PA	Gurupá	26.279	15.887	9.755	637	47,1	28,9	33.755
PA	Tucumã	29.696	18.299	10.654	743	45,6	26,5	40.136
PA	Bom Jesus Do Tocantins	12.909	7.782	4.753	374	45,5	27,8	17.118
PA	Sapucaia	4.694	2.711	1.668	315	45,1	27,8	6.009
PA	São Domingos Do Araguaia	16.931	11.563	4.918	450	44,9	19,1	25.753
PA	Ourilândia Do Norte	23.075	14.965	7.658	452	44,9	23	33.335
PA	Itupiranga	31.932	23.322	7.709	901	43,7	14,4	53.355
PA	Portel	47.870	27.478	17.913	2.479	43,7	28,5	62.945
PA	Piçarra	8.515	5.642	2.622	251	43,5	20,2	12.979
PA	Moju	55.890	35.512	19.329	1.049	42,7	23,2	83.182
PA	São João Do Araguaia	8.358	5.987	2.091	280	42,6	14,9	14.051
PA	Viseu	38.185	26.297	10.974	914	42,6	17,8	61.751
PA	Rondon Do Pará	36.359	21.954	13.226	1.179	41,6	25	52.803
PA	Anapu	19.337	11.723	7.170	444	41	25,1	28.607
PA	Muaná	25.793	16.725	8.446	622	40,9	20,6	40.906
PA	Aurora Do Pará	19.630	12.752	6.334	544	40,1	19,9	31.773
PA	Aveiro	11.118	6.547	3.988	583	39,9	24,3	16.404
PA	Maracanã	16.149	11.646	4.095	408	39,5	13,9	29.516
PA	Melgaço	16.010	10.554	5.073	383	37,8	18,2	27.890
PA	Jacundá	35.059	22.625	11.411	1.023	37,8	19,1	59.842
PA	Baião	28.820	18.316	9.765	739	37,8	20,2	48.459

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PA	Nova Esperança Do Piriá	13.655	8.102	5.235	318	37,8	24,4	21.444
PA	Porto De Moz	26.237	15.721	10.049	467	37,6	24	41.801
PA	Santa Maria Das Barreiras	14.221	8.178	5.526	517	37,4	25,3	21.850
PA	Bonito	8.764	6.167	2.454	143	37,3	14,8	16.530
PA	Floresta Do Araguaia	13.043	7.605	5.031	407	37,1	24,5	20.525
PA	Dom Eliseu	36.027	22.395	12.643	989	37	20,9	60.469
PA	Goianésia Do Pará	23.869	14.742	8.436	691	35,9	20,5	41.081
PA	Uruará	26.318	15.887	9.739	692	35	21,4	45.435
PA	Vigia	25.470	18.634	6.310	526	34,4	11,6	54.172
PA	Trairão	11.344	6.546	4.466	332	34,2	23,3	19.168
PA	Breu Branco	34.410	22.259	11.146	1.005	33,1	16,6	67.332
PA	Pacajá	25.368	15.973	8.552	843	33	17,7	48.414
PA	Bagre	18.157	10.065	7.550	542	32,1	24,1	31.325
PA	Santa Cruz Do Arari	3.999	3.309	534	156	32,1	5,2	10.314
PA	Tailândia	50.013	33.779	12.573	3.661	31	11,5	108.969
PA	Cumaru Do Norte	7.047	4.206	2.542	299	30,6	18,5	13.761
PA	Placas	15.190	9.348	5.344	498	29,5	16,9	31.659
PA	Chaves	9.489	6.933	2.191	365	29	9,1	23.948
PA	Água Azul Do Norte	14.261	7.805	5.972	484	28,3	21,6	27.615
PA	Medicilândia	13.245	9.019	3.616	610	28,2	11,3	31.975
PA	Rurópolis	24.729	14.391	9.474	864	27,9	18,4	51.500
PA	Ipixuna Do Pará	28.196	17.640	9.700	856	26,9	14,8	65.625
PA	Eldorado Do Carajás	14.540	9.043	3.488	2.009	26,6	10,3	33.940
PA	Cachoeira Do Piriá	13.996	8.708	4.818	470	25,2	13,9	34.609
PA	Ulianópolis	21.912	13.625	7.349	938	22,4	12,1	60.761
PA	Novo Repartimento	24.497	17.209	6.307	981	22,3	8,2	77.214
PA	Santana Do Araguaia	20.495	14.096	5.306	1.093	18,9	7,1	74.419
PA	São Félix Do Xingu	25.316	13.677	6.017	5.622	10,4	4,6	132.138
PB	São Francisco	5.496	3.027	2.415	54	89,5	71,4	3.384
PB	Lastro	4.106	2.380	1.686	40	87,6	62	2.718
PB	Congo	7.387	4.155	3.152	80	86,8	65,8	4.787
PB	Amparo	3.380	1.941	1.399	40	86,2	62,2	2.251
PB	Santo André	3.839	2.149	1.645	45	85,7	65,6	2.509
PB	Santa Teresinha	6.773	3.905	2.781	87	85,6	61	4.562
PB	Cajazeirinhas	4.126	2.706	1.397	23	84,4	43,6	3.205
PB	Serra Redonda	9.611	5.805	3.721	85	82,7	53	7.021
PB	Bom Jesus	3.732	2.114	1.578	40	82,1	61,3	2.575
PB	João Pessoa	1.114.500	665.621	448.813	66	81,4	54,9	817.511
PB	Riacho De Santo Antônio	2.588	1.598	950	40	81	48,1	1.974
PB	Coxixola	2.836	1.560	1.241	35	80,6	64,1	1.935
PB	Ouro Velho	4.371	2.450	1.861	60	80,4	61,1	3.046
PB	Itabaiana	34.567	19.613	14.558	396	80,3	59,6	24.419
PB	São João Do Rio Do Peixe	25.156	14.478	10.510	168	80,3	58,3	18.026
PB	Serra Grande	4.146	2.342	1.744	60	80,3	59,8	2.916
PB	Cajazeiras	85.643	49.880	34.756	1.007	80,1	55,8	62.289
PB	Solânea	33.788	20.985	12.378	425	80	47,2	26.227
PB	Pilões	8.129	5.232	2.786	111	79,6	42,4	6.576
PB	Pombal	45.476	26.044	18.966	466	79,4	57,8	32.802
PB	São João Do Cariri	5.106	3.320	1.734	52	79,3	41,4	4.184
PB	Pedra Branca	5.192	3.011	2.104	77	79,2	55,3	3.802
PB	Condado	9.396	5.269	4.027	100	79,1	60,5	6.658

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PB	Salgado De São Félix	16.163	9.594	6.390	179	79,1	52,7	12.131
PB	Curral De Cima	7.150	4.116	2.928	106	78,9	56,1	5.218
PB	Camalaú	8.186	4.751	3.339	96	78,8	55,4	6.031
PB	Jacaraú	18.695	11.355	7.130	210	78,6	49,3	14.450
PB	Frei Martinho	4.318	2.340	1.938	40	78,3	64,8	2.989
PB	Santa Cruz	9.134	5.151	3.893	90	78,3	59,2	6.581
PB	Algodão De Jandaíra	3.525	2.017	1.466	42	78,3	56,9	2.577
PB	São José Do Sabugi	5.716	3.244	2.392	80	78,2	57,7	4.147
PB	Marizópolis	8.880	5.205	3.566	109	78,2	53,6	6.654
PB	Caldas Brandão	7.972	4.717	3.150	105	78	52,1	6.046
PB	Caturité	6.380	3.794	2.511	75	77,8	51,5	4.875
PB	Lagoa	6.295	3.616	2.599	80	77,7	55,9	4.653
PB	Boa Vista	9.413	5.545	3.754	114	77,7	52,6	7.136
PB	Zabelê	3.125	1.751	1.334	40	77,6	59,2	2.255
PB	Poço De José De Moura	6.039	3.366	2.608	65	77,6	60,1	4.337
PB	Nazarezinho	9.698	5.641	3.920	137	77,4	53,8	7.286
PB	Bananeiras	27.256	16.462	10.405	389	77,4	48,9	21.269
PB	São Mamede	10.581	5.960	4.494	127	77,4	58,3	7.702
PB	Sumé	22.912	13.149	9.471	292	77,2	55,6	17.031
PB	Várzea	4.149	2.193	1.921	35	77,2	67,6	2.841
PB	Ingá	23.762	14.002	9.517	243	77,2	52,5	18.144
PB	Baía Da Traição	13.034	7.012	6.022	0	77,1	66,2	9.096
PB	Campina Grande	511.554	316.953	194.124	477	77	47,1	411.807
PB	Parari	2.492	1.353	1.112	27	77	63,3	1.758
PB	Alagoa Grande	38.210	21.882	15.895	433	76,9	55,9	28.439
PB	São José Da Lagoa Tapada	9.937	5.864	3.952	121	76,9	51,8	7.626
PB	Marcação	12.009	6.651	5.235	123	76,9	60,5	8.653
PB	Riacho Dos Cavalos	11.719	6.558	5.009	152	76,8	58,6	8.541
PB	Patos	138.503	82.871	53.850	1.782	76,6	49,8	108.192
PB	Pilar	15.916	9.173	6.552	191	76,6	54,7	11.977
PB	Santa Luzia	20.644	11.812	8.633	199	76,6	56	15.426
PB	Picuí	24.810	14.323	10.183	304	76,5	54,4	18.720
PB	São Domingos Do Cariri	3.582	2.011	1.523	48	76,5	57,9	2.630
PB	Monteiro	44.206	25.563	18.128	515	76,5	54,2	33.433
PB	Duas Estradas	4.535	2.737	1.734	64	76,4	48,4	3.582
PB	Gado Bravo	10.040	6.342	3.557	141	76,4	42,8	8.303
PB	Bom Sucesso	6.881	3.781	3.029	71	76,3	61,1	4.956
PB	Caraúbas	5.639	3.182	2.377	80	76	56,8	4.185
PB	Sertãozinho	6.430	3.868	2.471	91	76	48,6	5.089
PB	Conde	31.268	18.989	11.948	331	75,9	47,8	25.010
PB	Malta	7.619	4.364	3.161	94	75,9	55	5.752
PB	Alcantil	7.163	4.168	2.897	98	75,7	52,6	5.509
PB	Cuité De Mamanguape	7.444	4.806	2.535	103	75,6	39,9	6.356
PB	Prata	5.579	3.204	2.290	85	75,6	54	4.238
PB	Puxinanã	18.213	10.361	7.591	261	75,4	55,2	13.741
PB	Mogéiro	17.030	9.997	6.819	214	75,4	51,4	13.261
PB	Serra Branca	18.248	10.365	7.768	115	75,4	56,5	13.754
PB	Cuité	26.397	15.323	10.743	331	75,4	52,8	20.334
PB	Poço Dantas	5.007	2.922	2.015	70	75,3	51,9	3.882
PB	Jericó	10.496	5.820	4.555	121	75,1	58,8	7.745
PB	Sobrado	9.733	5.869	3.727	137	75,1	47,7	7.815
PB	Areia De Baraúnas	2.822	1.588	1.194	40	75	56,4	2.116

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PB	São Domingos	4.009	2.323	1.636	50	75	52,8	3.097
PB	Belém	22.618	13.260	9.060	298	74,9	51,2	17.705
PB	Boa Ventura	7.248	3.958	3.212	78	74,6	60,5	5.307
PB	Cabedelo	87.498	51.277	34.943	1.278	74,6	50,8	68.767
PB	Barra De Santana	10.602	6.222	4.246	134	74,5	50,9	8.349
PB	Serra Da Raiz	4.059	2.333	1.681	45	74,5	53,7	3.131
PB	Mari	27.683	16.283	11.044	356	74,5	50,5	21.866
PB	Coremas	20.035	11.498	8.330	207	74,5	53,9	15.441
PB	Conceição	24.174	14.153	9.616	405	74,5	50,6	19.007
PB	Areia	27.324	16.864	10.120	340	74,4	44,7	22.656
PB	Joca Claudino	3.523	1.963	1.519	41	74,4	57,6	2.639
PB	Piancó	21.139	11.980	8.919	240	74,4	55,4	16.111
PB	Areial	9.007	5.214	3.688	105	74,2	52,5	7.027
PB	Barra De São Miguel	7.718	4.497	3.121	100	74,1	51,5	6.065
PB	São José Dos Cordeiros	4.765	2.679	2.036	50	74	56,3	3.618
PB	Nova Olinda	7.718	4.381	3.247	90	74	54,8	5.920
PB	Uiraúna	19.118	11.312	7.631	175	73,9	49,9	15.300
PB	Riachão Do Poço	5.531	3.353	2.108	70	73,9	46,4	4.540
PB	Guarabira	72.876	43.626	28.265	985	73,8	47,8	59.115
PB	Olivedos	5.016	2.918	2.021	77	73,7	51	3.961
PB	Queimadas	57.942	32.503	24.679	760	73,6	55,9	44.179
PB	Juarez Távora	9.925	5.857	3.941	127	73,4	49,4	7.976
PB	Maturéia	8.793	4.867	3.803	123	73,4	57,4	6.630
PB	Catolé Do Rocha	37.985	22.517	14.976	492	73,4	48,8	30.684
PB	Pilõesinhos	6.247	3.631	2.528	88	73,3	51	4.955
PB	Desterro	10.150	6.075	3.935	140	73,1	47,3	8.315
PB	Dona Inês	13.001	7.601	5.255	145	73	50,5	10.413
PB	Sossêgo	4.620	2.622	1.930	68	73	53,7	3.594
PB	Brejo Dos Santos	8.148	4.711	3.336	101	72,9	51,6	6.464
PB	Triunfo	12.009	6.874	4.999	136	72,6	52,8	9.464
PB	Riachão Do Bacamarte	5.631	3.297	2.278	56	72,6	50,2	4.541
PB	Bernardino Batista	4.469	2.566	1.850	53	72,6	52,3	3.536
PB	Itaporanga	31.041	18.015	12.576	450	72,6	50,7	24.828
PB	Fagundes	13.896	8.137	5.580	179	72,6	49,8	11.215
PB	Gurjão	4.481	2.505	1.911	65	72,5	55,3	3.453
PB	Assunção	5.088	2.922	2.089	77	72,5	51,8	4.029
PB	Borborema	6.517	3.824	2.615	78	72,3	49,5	5.287
PB	São José De Espinharas	5.914	3.367	2.472	75	72,3	53,1	4.656
PB	Rio Tinto	29.601	17.481	11.700	420	72,2	48,3	24.218
PB	Aparecida	10.246	6.067	4.046	133	72,1	48,1	8.416
PB	Teixeira	18.868	10.989	7.636	243	72,1	50,1	15.248
PB	Araçagi	19.881	12.186	7.431	264	72	43,9	16.921
PB	São José Dos Ramos	7.110	4.319	2.691	100	72	44,9	5.998
PB	Itapororoca	20.513	13.553	6.642	318	72	35,3	18.823
PB	Aroeiras	23.212	13.761	9.143	308	72	47,8	19.116
PB	São José De Piranhas	25.634	14.592	10.712	330	71,8	52,7	20.329
PB	Gurinhém	17.231	10.139	6.867	225	71,8	48,6	14.127
PB	Baraúna	6.201	3.559	2.552	90	71,7	51,4	4.964
PB	Cabaceiras	7.020	4.055	2.868	97	71,6	50,7	5.661
PB	Cacimba De Areia	4.513	2.644	1.821	48	71,6	49,3	3.695
PB	Diamante	8.550	4.671	3.805	74	71,6	58,3	6.528
PB	Lagoa De Dentro	9.444	5.534	3.790	120	71,5	49	7.737

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PB	Cubati	9.611	5.600	3.891	120	71,5	49,7	7.832
PB	Santana Dos Garrotes	8.922	4.992	3.820	110	71,5	54,7	6.986
PB	São João Do Tigre	5.678	3.149	2.474	55	71,3	56	4.415
PB	Cacimba De Dentro	20.457	12.240	7.921	296	71,3	46,1	17.178
PB	Aguiar	7.019	4.008	2.931	80	71,2	52,1	5.630
PB	Lagoa Seca	33.842	19.654	13.714	474	71,2	49,7	27.617
PB	Montadas	7.307	4.082	3.128	97	71,1	54,5	5.738
PB	Itatuba	13.571	7.834	5.557	180	71,1	50,4	11.016
PB	Soledade	17.469	10.721	6.504	244	71	43,1	15.102
PB	Matinhas	5.511	3.205	2.238	68	71	49,6	4.515
PB	Paulista	14.359	8.784	5.386	189	71	43,5	12.379
PB	Logradouro	5.386	3.100	2.212	74	71	50,6	4.369
PB	Juripiranga	13.206	7.650	5.375	181	70,9	49,8	10.793
PB	São Sebastião Do Umbuzeiro	4.336	2.489	1.822	25	70,9	51,9	3.512
PB	Boqueirão	20.558	12.650	7.614	294	70,8	42,6	17.870
PB	Santa Cecília	7.207	4.626	2.482	99	70,7	37,9	6.541
PB	Carrapateira	3.302	1.896	1.351	55	70,6	50,3	2.687
PB	Catingueira	6.088	3.478	2.525	85	70,5	51,2	4.935
PB	Massaranduba	16.528	9.863	6.429	236	70,5	45,9	13.998
PB	Nova Floresta	13.077	7.487	5.407	183	70,5	50,9	10.626
PB	Brejo Do Cruz	16.886	9.977	6.677	232	70,2	47	14.206
PB	São Bento	40.210	24.084	15.528	598	70,1	45,2	34.344
PB	Santa Rita	151.974	96.270	53.460	2.244	70,1	38,9	137.349
PB	Umbuzeiro	11.941	6.931	4.844	166	69,9	48,9	9.911
PB	Cachoeira Dos Índios	12.445	7.203	5.081	161	69,9	49,3	10.305
PB	Livramento	8.674	5.077	3.498	99	69,9	48,1	7.265
PB	Vieirópolis	5.876	3.750	2.042	84	69,8	38	5.372
PB	Cruz Do Espírito Santo	21.312	12.182	8.846	284	69,8	50,7	17.461
PB	Olho D'Água	7.576	4.501	2.953	122	69,7	45,7	6.462
PB	Casserengue	8.538	5.223	3.184	131	69,6	42,5	7.499
PB	São Bentinho	5.503	3.179	2.244	80	69,6	49,1	4.566
PB	Passagem	2.977	1.694	1.249	34	69,5	51,3	2.436
PB	Quixaba	2.383	1.377	963	43	69,4	48,6	1.983
PB	Santana De Mangueira	6.290	3.560	2.630	100	69,4	51,3	5.129
PB	Igaracy	7.038	4.237	2.706	95	69,4	44,3	6.105
PB	Pedra Lavrada	9.534	5.482	3.928	124	69,4	49,7	7.899
PB	Santa Helena	6.242	4.064	2.101	77	69,2	35,8	5.871
PB	Belém Do Brejo Do Cruz	8.512	5.078	3.345	89	69,1	45,5	7.349
PB	Junco Do Seridó	8.437	4.971	3.336	130	69,1	46,4	7.195
PB	Sapé	58.304	36.424	21.151	729	69	40,1	52.804
PB	São José De Princesa	4.839	2.724	2.065	50	69	52,3	3.950
PB	Princesa Isabel	29.121	16.230	12.537	354	68,9	53,2	23.549
PB	Água Branca	12.211	7.101	4.933	177	68,9	47,9	10.306
PB	Tavares	17.574	10.165	7.165	244	68,9	48,5	14.759
PB	Alagoa Nova	22.296	14.396	7.530	370	68,8	36	20.921
PB	Tenório	3.457	2.117	1.280	60	68,7	41,5	3.081
PB	Mato Grosso	3.489	2.010	1.424	55	68,7	48,7	2.926
PB	Taperoá	18.201	10.603	7.401	197	68,7	47,9	15.441
PB	São Miguel De Taipu	8.511	5.085	3.309	117	68,6	44,7	7.410
PB	Santa Inês	4.265	2.463	1.736	66	68,5	48,3	3.593

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PB	Mãe D'Água	4.439	2.736	1.643	60	68,4	41,1	3.999
PB	Caiçara	8.423	4.917	3.396	110	68,4	47,2	7.191
PB	Pocinhos	21.985	12.781	8.909	295	68,3	47,6	18.708
PB	Manaíra	12.761	7.495	5.116	150	68,3	46,6	10.972
PB	Seridó	12.320	7.408	4.727	185	68,3	43,6	10.848
PB	São José Do Bonfim	4.132	2.447	1.615	70	68,2	45	3.588
PB	São Sebastião De Lagoa De Roça	13.167	7.993	4.979	195	68,2	42,5	11.728
PB	Vista Serrana	4.425	2.602	1.750	73	68	45,8	3.824
PB	Capim	7.465	4.500	2.841	124	68	42,9	6.620
PB	Emas	4.129	2.397	1.672	60	67,7	47,2	3.539
PB	Juru	11.249	6.668	4.414	167	67,7	44,8	9.849
PB	Pirpirituba	12.414	7.148	5.103	163	67,5	48,2	10.584
PB	Pedras De Fogo	31.327	19.267	11.668	392	67,5	40,9	28.533
PB	Remígio	22.934	13.309	9.320	305	67,2	47,1	19.798
PB	Alagoinha	15.890	9.744	5.909	237	66,9	40,6	14.560
PB	Sousa	70.335	46.483	22.889	963	66,7	32,8	69.723
PB	Nova Palmeira	5.849	3.295	2.477	77	66,4	49,9	4.959
PB	Serraria	6.811	4.030	2.686	95	66,4	44,3	6.068
PB	São José De Caiana	7.489	4.228	3.151	110	66,3	49,4	6.376
PB	Bayeux	99.695	64.332	33.924	1.439	66,2	34,9	97.203
PB	Curral Velho	2.938	1.661	1.232	45	66,1	49	2.512
PB	Esperança	33.882	21.872	11.645	365	65,9	35,1	33.199
PB	Pedro Régis	6.621	4.023	2.492	106	65,8	40,8	6.114
PB	Monte Horebe	5.491	3.185	2.231	75	65,8	46,1	4.842
PB	Riachão	4.041	2.373	1.609	59	65,6	44,5	3.619
PB	São José Do Brejo Do Cruz	2.113	1.184	897	32	65,4	49,5	1.811
PB	Cacimbas	7.970	4.706	3.193	71	65,4	44,4	7.199
PB	Mulungu	10.052	6.433	3.398	221	64,8	34,2	9.932
PB	Lucena	13.565	8.547	4.804	214	64,7	36,4	13.214
PB	Mamanguape	43.804	29.107	13.998	699	64,5	31	45.136
PB	Cuitegi	6.865	4.323	2.445	97	63,8	36,1	6.775
PB	Arara	15.734	8.628	6.776	330	63,7	50	13.542
PB	Barra De Santa Rosa	16.800	9.786	6.762	252	63,1	43,6	15.497
PB	Damião	5.421	3.372	1.959	90	62,8	36,5	5.370
PB	Alhandra	17.873	12.366	5.203	304	62,7	26,4	19.727
PB	Natuba	11.205	6.528	4.519	158	62,5	43,2	10.451
PB	Caaporã	22.424	13.519	8.554	351	61,6	39	21.955
PB	Ibiara	6.761	3.623	2.510	628	61,4	42,5	5.903
PB	Araruna	19.370	12.466	6.594	310	60,9	32,2	20.463
PB	Imaculada	11.398	7.215	3.999	184	60,9	33,8	11.848
PB	Bonito De Santa Fé	12.390	7.306	4.884	200	60,8	40,6	12.022
PB	Juazeirinho	17.526	10.853	6.379	294	59,3	34,9	18.298
PB	Mataraca	6.788	5.021	1.632	135	58,8	19,1	8.539
PB	Salgadinho	3.847	2.306	1.471	70	58,7	37,4	3.931
PB	Pitimbu	16.047	11.168	4.559	320	57,9	23,7	19.275
PB	Tacima	9.646	5.887	3.563	196	53,7	32,5	10.969
PE	Fernando De Noronha	8.997	4.647	4.340	10	149,9	140	3.101
PE	Camutanga	13.484	7.723	5.681	80	90,1	66,3	8.572
PE	Cumaru	15.688	9.148	6.450	90	89,8	63,3	10.192
PE	Itacuruba	7.625	4.300	3.273	52	86,6	65,9	4.966
PE	Itapissuma	36.970	23.265	13.462	243	86,5	50	26.900
PE	Recife	2.405.586	1.403.841	1.001.568	177	84,9	60,6	1.653.461
PE	Limoeiro	85.150	47.256	37.324	570	84,1	66,4	56.198

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PE	Sairé	12.886	8.158	4.608	120	83,6	47,2	9.764
PE	Calumbi	8.103	4.752	3.295	56	82,7	57,3	5.747
PE	Ingazeira	6.397	3.754	2.594	49	82,6	57,1	4.543
PE	Brejão	13.329	7.391	5.844	94	82,2	65	8.987
PE	Carnaubeira Da Penha	19.489	10.638	8.483	368	81,7	65,1	13.025
PE	Ipojuca	120.979	79.322	41.414	243	81,2	42,4	97.669
PE	Itapetim	19.464	10.959	8.390	115	80,9	61,9	13.553
PE	Salgueiro	88.043	49.522	37.960	561	80,9	62	61.249
PE	Alagoinha	20.981	11.835	9.055	91	80,4	61,5	14.718
PE	Cabo De Santo Agostinho	268.988	164.240	103.649	1.099	78,6	49,6	208.944
PE	Paranatama	15.655	9.074	6.475	106	78,5	56	11.566
PE	Vertente Do Lério	9.779	5.905	3.790	84	78	50,1	7.571
PE	Lagoa De Itaenga	28.032	16.692	11.136	204	77,8	51,9	21.460
PE	Ibirajuba	10.181	5.970	4.141	70	76,9	53,3	7.768
PE	Belo Jardim	101.063	58.787	41.720	556	76,7	54,4	76.687
PE	Goiana	103.348	61.279	41.467	602	76,5	51,8	80.055
PE	São Caitano	40.920	28.589	12.047	284	76,5	32,2	37.368
PE	Lajedo	53.742	30.991	22.359	392	76,4	55,1	40.589
PE	Riacho Das Almas	27.427	15.734	11.569	124	76,2	56	20.646
PE	Tacaimbó	16.986	9.786	7.105	95	76,1	55,3	12.859
PE	Tuparetama	10.516	6.271	4.166	79	76	50,5	8.256
PE	Jatobá	19.096	11.265	7.730	101	75,9	52,1	14.850
PE	Brejinho	9.808	5.652	4.079	77	75,5	54,5	7.488
PE	Iguaracy	15.753	9.179	6.515	59	74,9	53,2	12.247
PE	São Vicente Férrer	23.091	13.539	9.454	98	74,9	52,3	18.085
PE	Triunfo	19.682	11.399	8.187	96	74,8	53,7	15.243
PE	São José Do Egito	45.006	25.443	19.298	265	74,7	56,7	34.056
PE	Feira Nova	28.247	16.572	11.460	215	74,5	51,5	22.247
PE	Mirandiba	19.336	11.514	7.699	123	74,4	49,8	15.470
PE	Santa Cruz Da Baixa Verde	16.395	9.395	6.889	111	74,3	54,5	12.650
PE	Orocó	19.741	11.250	8.362	129	74,2	55,2	15.152
PE	Granito	9.641	5.591	3.980	70	74,2	52,8	7.537
PE	Caruaru	504.120	270.894	200.938	32.288	74,2	55	365.278
PE	Quixaba	8.877	5.046	3.766	65	74,2	55,3	6.805
PE	Betânia	15.883	9.420	6.400	63	73,8	50,1	12.765
PE	Bezerras	72.131	44.902	26.712	517	73,8	43,9	60.880
PE	Petrolina	434.180	261.287	170.423	2.470	73,7	48,1	354.317
PE	Cabrobó	43.589	25.442	17.789	358	73,7	51,6	34.503
PE	Tabira	37.528	21.030	16.242	256	73,3	56,6	28.704
PE	Jupi	19.307	10.915	8.254	138	73,1	55,3	14.922
PE	Surubim	81.430	47.953	32.925	552	73	50,2	65.647
PE	Arcoverde	99.105	54.503	37.797	6.805	72,8	50,5	74.822
PE	Poção	14.320	8.230	5.993	97	72,8	53	11.305
PE	Abreu E Lima	122.841	73.022	48.855	964	72,8	48,7	100.346
PE	Flores	28.408	16.413	11.861	134	72,6	52,4	22.618
PE	Buenos Aires	15.584	9.539	5.926	119	72,3	44,9	13.190
PE	Garanhuns	186.508	101.469	72.952	12.087	72,2	51,9	140.577
PE	Afrânio	24.566	14.297	10.138	131	72,2	51,2	19.810
PE	Bom Conselho	60.185	35.155	24.713	317	72,1	50,7	48.767
PE	Nazaré Da Mata	37.226	23.438	13.460	328	72	41,3	32.573
PE	Terezinha	9.539	5.175	4.289	75	71,9	59,6	7.198
PE	Timbaúba	63.267	37.899	24.914	454	71,8	47,2	52.802
PE	Gravatá	98.571	60.772	37.093	706	71,8	43,8	84.699
PE	Capoeiras	25.230	14.378	10.645	207	71,7	53,1	20.048

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PE	Vitória De Santo Antão	173.414	99.893	72.221	1.300	71,6	51,7	139.583
PE	Pesqueira	80.294	48.453	31.364	477	71,5	46,3	67.735
PE	Lagoa Do Carro	22.016	13.050	8.806	160	71,5	48,2	18.252
PE	Ferreiros	15.084	8.685	6.268	131	71,4	51,5	12.170
PE	Agrestina	28.572	17.887	10.491	194	71,4	41,9	25.065
PE	Solidão	7.234	4.287	2.891	56	71,2	48	6.021
PE	Jucati	14.070	8.159	5.809	102	71	50,6	11.485
PE	Verdejante	12.194	6.779	5.313	102	71	55,6	9.553
PE	Moreno	72.598	44.850	27.275	473	70,9	43,1	63.294
PE	Moreilândia	14.208	7.967	6.152	89	70,7	54,6	11.270
PE	Rio Formoso	28.300	16.703	11.432	165	70,7	48,4	23.628
PE	Afogados Da Ingazeira	49.365	26.418	19.269	3.678	70,6	51,5	37.404
PE	Itaíba	32.919	18.571	14.188	160	70,6	53,9	26.308
PE	Exu	35.863	22.403	13.282	178	70,5	41,8	31.766
PE	Carnaíba	24.122	13.782	10.217	123	70,3	52,1	19.609
PE	Paudalho	64.381	39.957	23.923	501	70,2	42	56.933
PE	Altinho	27.963	16.099	11.668	196	70	50,8	22.984
PE	Passira	29.727	20.209	9.311	207	69,9	32,2	28.894
PE	Angelim	13.972	7.845	6.025	102	69,9	53,7	11.226
PE	Bonito	44.779	26.482	18.003	294	69,5	47,2	38.117
PE	São José Do Belmonte	39.655	23.521	15.865	269	69,1	46,6	34.021
PE	Chã De Alegria	15.058	9.341	5.588	129	68,9	41,2	13.556
PE	Dormentes	23.476	13.093	10.303	80	68,6	54	19.079
PE	Itaquitinga	19.378	11.657	7.566	155	68,5	44,5	17.006
PE	Custódia	43.952	25.618	18.083	251	68,5	48,4	37.375
PE	Águas Belas	53.667	29.880	23.410	377	68,4	53,6	43.686
PE	São João	27.434	15.642	11.596	196	68,3	50,6	22.899
PE	Belém Do São Francisco	23.774	14.151	9.452	171	68,3	45,6	20.730
PE	Saloá	18.883	10.807	7.978	98	68,1	50,3	15.862
PE	Macaparana	29.116	17.280	11.604	232	67,8	45,6	25.472
PE	Sertânia	42.820	24.374	18.223	223	67,6	50,5	36.050
PE	Pombos	27.887	18.334	9.358	195	67,5	34,5	27.148
PE	Aliança	42.916	25.905	16.740	271	67,5	43,6	38.397
PE	Cachoeirinha	21.840	13.794	7.861	185	67,3	38,3	20.501
PE	Tracunhaém	15.885	9.293	6.429	163	67,3	46,5	13.813
PE	Canhotinho	28.503	16.650	11.690	163	67,2	47,2	24.773
PE	Cupira	25.539	16.198	9.134	207	67	37,8	24.173
PE	Serra Talhada	105.984	58.185	41.328	6.471	66,9	47,5	86.915
PE	São Joaquim Do Monte	23.022	14.298	8.566	158	66,8	40	21.398
PE	Iati	23.341	12.837	10.333	171	66,7	53,7	19.241
PE	Camaragibe	168.927	105.754	61.659	1.514	66,6	38,8	158.899
PE	João Alfredo	37.510	22.161	15.048	301	66,5	45,2	33.328
PE	São Lourenço Da Mata	112.004	75.803	35.246	955	66,4	30,9	114.079
PE	Carpina	94.236	56.052	37.431	753	66,4	44,4	84.395
PE	Glória Do Goitá	33.759	20.420	13.093	246	66,4	42,6	30.751
PE	Cedro	14.228	7.874	6.254	100	66,2	52,6	11.891
PE	Parnamirim	24.912	14.614	10.182	116	66,1	46,1	22.106
PE	Igarassu	127.059	78.070	47.870	1.119	66	40,4	118.370
PE	Chã Grande	22.450	14.356	7.890	204	65,8	36,2	21.815
PE	Vertentes	20.533	13.784	6.560	189	65,8	31,3	20.954
PE	Frei Miguelinho	17.720	10.218	7.430	72	65,7	47,8	15.546
PE	Serrita	22.059	12.605	9.350	104	65,7	48,7	19.196

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PE	Vicência	37.181	21.513	15.464	204	65,6	47,2	32.772
PE	Palmares	68.244	41.604	26.088	552	65,5	41,1	63.500
PE	Ilha De Itamaracá	26.674	17.450	9.007	217	65,4	33,8	26.672
PE	Trindade	32.742	20.134	12.372	236	65,3	40,1	30.816
PE	Jataúba	16.948	11.238	5.639	71	65,2	32,7	17.228
PE	Primavera	16.575	9.845	6.600	130	65,2	43,7	15.101
PE	Jaboatão Dos Guararapes	797.802	459.951	334.359	3.492	65,1	47,3	706.867
PE	Santa Terezinha	12.666	7.713	4.886	67	65	41,2	11.865
PE	Casinhas	13.378	9.338	3.896	144	65	27,1	14.368
PE	Jurema	14.274	9.998	4.202	74	64,8	27,2	15.431
PE	Orobó	25.578	15.491	9.993	94	64,7	41,8	23.935
PE	Camocim De São Félix	20.944	12.230	8.542	172	64,7	45,2	18.900
PE	Tamandaré	24.265	15.272	8.832	161	64,6	37,4	23.623
PE	Barreiros	45.879	27.614	17.871	394	64,6	41,8	42.764
PE	Lagoa Do Ouro	14.154	8.537	5.542	75	64,6	41,9	13.224
PE	Terra Nova	11.460	6.565	4.800	95	64,3	47	10.206
PE	Arapirina	90.664	54.435	35.746	483	64,1	42,1	84.864
PE	Santa Maria Do Cambucá	15.040	9.114	5.797	129	64,1	40,8	14.223
PE	Cortês	13.333	8.030	5.179	124	63,9	41,2	12.560
PE	Ipubi	31.740	19.898	11.691	151	63,8	37,5	31.187
PE	Condado	27.284	16.934	10.123	227	63,7	38,1	26.590
PE	Ouricuri	74.544	44.533	29.545	466	63,6	42,2	69.969
PE	Santa Cruz	17.239	9.890	7.236	113	63,6	46,5	15.558
PE	Santa Maria Da Boa Vista	44.578	26.749	17.600	229	63,5	41,8	42.100
PE	Escada	67.935	43.997	23.320	618	63,5	33,7	69.292
PE	Ibimirim	32.857	18.674	13.876	307	63,5	47,2	29.412
PE	Bom Jardim	41.769	25.302	16.380	87	63,3	41	39.983
PE	Araçoiaba	21.202	13.094	7.936	172	63,2	38,3	20.733
PE	Calçado	11.830	6.921	4.796	113	62,8	43,5	11.018
PE	Lagoa Grande	24.825	16.234	8.401	190	62,8	32,5	25.849
PE	Buíque	62.484	36.915	25.137	432	62,7	42,7	58.919
PE	Caetés	29.306	18.085	10.950	271	62,6	37,9	28.904
PE	Floresta	34.325	20.744	13.324	257	62,5	40,2	33.184
PE	Pedra	23.020	14.107	8.791	122	62,2	38,8	22.668
PE	São José Da Coroa Grande	21.397	13.361	7.841	195	61,9	36,3	21.586
PE	Itambé	37.055	22.498	14.350	207	61,7	39,3	36.471
PE	Jaqueira	12.650	7.166	5.373	111	61,5	46,1	11.644
PE	São Bento Do Una	64.139	36.777	26.875	487	61,3	44,8	60.042
PE	Lagoa Dos Gatos	16.216	9.894	6.220	102	60,6	38,1	16.318
PE	Joaquim Nabuco	15.940	9.679	6.113	148	60,5	38,2	16.011
PE	Amaraji	21.264	13.824	7.249	191	60,4	31,7	22.870
PE	Maraial	11.511	6.773	4.653	85	60,4	41,5	11.220
PE	Xexéu	14.216	8.877	5.185	154	60,2	35,1	14.757
PE	Paulista	329.512	201.102	125.221	3.189	60,1	37,4	334.376
PE	Palmeirina	7.948	4.550	3.316	82	59,9	43,6	7.600
PE	Petrolândia	35.120	22.080	12.735	305	59,8	34,5	36.901
PE	Correntes	18.612	10.911	7.558	143	59,7	41,4	18.268
PE	Panelas	23.799	15.499	8.182	118	58,6	30,9	26.456
PE	Toritama	42.938	26.864	15.700	374	58,2	34	46.164
PE	Santa Cruz Do Capibaribe	89.632	63.864	24.856	912	58,1	22,6	109.897
PE	Taquaritinga Do Norte	24.887	16.828	7.923	136	57,8	27,2	29.127

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PE	Belém De Maria	11.948	6.978	4.909	61	57,6	40,5	12.122
PE	Venturosa	16.141	10.681	5.323	137	57,2	28,5	18.661
PE	Sirinhaém	43.898	26.468	17.222	208	57,1	37,1	46.361
PE	Santa Filomena	13.366	8.312	4.924	130	57,1	33,8	14.562
PE	Olinda	339.852	223.724	112.380	3.748	56,9	28,6	393.115
PE	Brejo Da Madre De Deus	48.265	29.127	18.963	175	56,9	37	51.225
PE	Bodocó	34.363	21.671	12.538	154	56,5	32,7	38.378
PE	Barra De Guabiraba	13.368	8.059	5.188	121	55,5	35,8	14.510
PE	Tacaratu	25.719	14.466	11.098	155	55,4	42,5	26.106
PE	Ribeirão	44.629	26.262	18.017	350	55,2	37,8	47.616
PE	Quipapá	24.106	14.043	9.906	157	53,7	37,8	26.175
PE	Tupanatinga	24.826	14.780	9.846	200	53,6	35,7	27.551
PE	Machados	13.212	8.538	4.538	136	52,3	27,8	16.321
PE	Sanharó	22.770	13.995	8.615	160	52	32	26.890
PE	Manari	17.696	11.316	6.234	146	52	28,6	21.776
PE	Catende	35.976	21.893	13.790	293	50,5	31,8	43.340
PE	Inajá	19.841	11.903	7.727	211	50,3	32,7	23.645
PE	Salgadinho	9.585	5.443	4.047	95	49,2	36,6	11.068
PE	Água Preta	26.980	17.263	9.460	257	46,6	25,5	37.082
PE	Gameleira	23.246	13.890	9.142	214	44,4	29,2	31.318
PE	São Benedito Do Sul	10.845	6.425	4.308	112	40	26,8	16.069
PI	São Gonçalo Do Gurguéia	5.549	3.471	2.012	66	113,5	65,8	3.057
PI	Lagoa Do Barro Do Piauí	8.262	4.562	3.630	70	98	78	4.656
PI	Vera Mendes	5.250	2.924	2.290	36	94,9	74,4	3.080
PI	Miguel Leão	1.791	1.169	611	11	94,1	49,2	1.242
PI	Geminiano	8.628	4.745	3.808	75	86,9	69,7	5.460
PI	Floresta Do Piauí	3.838	2.181	1.612	45	85,2	63	2.560
PI	São Félix Do Piauí	4.179	2.453	1.682	44	83,7	57,4	2.932
PI	Várzea Branca	7.011	4.127	2.814	70	83,6	57	4.938
PI	Lagoa Do Piauí	5.515	3.398	2.072	45	83,4	50,8	4.075
PI	Dom Inocêncio	14.956	7.970	6.843	143	83,3	71,5	9.565
PI	Olho D'Água Do Piauí	3.780	2.051	1.680	49	83,1	68,1	2.468
PI	São Lourenço Do Piauí	7.213	3.763	3.386	64	82,2	74	4.577
PI	Sebastião Leal	6.197	3.537	2.574	86	82,2	59,8	4.303
PI	Jerumenha	5.975	3.634	2.285	56	81,7	51,4	4.447
PI	João Costa	4.200	2.449	1.713	38	81,5	57	3.005
PI	Francisco Ayres	6.288	3.497	2.754	37	80,9	63,7	4.323
PI	Jurema	6.601	3.817	2.712	72	79,9	56,8	4.777
PI	Pavussu	5.016	2.927	2.034	55	79,8	55,4	3.669
PI	Currais	7.032	3.960	2.984	88	79,7	60,1	4.968
PI	Bom Jesus	35.392	20.231	14.667	494	79,7	57,8	25.387
PI	São João Da Serra	7.705	4.854	2.757	94	79,3	45	6.122
PI	Floriano	81.432	47.121	33.532	779	78,5	55,9	60.025
PI	Valença Do Piauí	27.253	16.420	10.465	368	78,5	50	20.929
PI	São José Do Divino	7.673	4.199	3.349	125	78,4	62,6	5.354
PI	São Raimundo Nonato	46.807	27.341	18.967	499	78,4	54,4	34.877
PI	Fartura Do Piauí	7.539	4.169	3.301	69	78,4	62,1	5.319
PI	Paes Landim	5.355	3.226	2.080	49	78,2	50,4	4.126
PI	Aroeiras Do Itaim	3.256	1.994	1.227	35	78,2	48,1	2.551
PI	Prata Do Piauí	4.475	2.460	1.971	44	78,1	62,6	3.150

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PI	Alvorada Do Gurguéia	6.820	4.251	2.469	100	78,1	45,3	5.445
PI	São João Do Arraial	9.986	6.274	3.607	105	78,1	44,9	8.038
PI	Amarante	24.741	13.735	10.710	296	78	60,8	17.604
PI	Jacobina Do Piauí	8.457	4.458	3.883	116	77,8	67,8	5.729
PI	Wall Ferraz	5.862	3.465	2.338	59	77,5	52,3	4.471
PI	Queimada Nova	12.815	6.978	5.649	188	77,4	62,6	9.017
PI	Agricolândia	7.170	3.952	3.143	75	77	61,3	5.131
PI	Tamboril Do Piauí	3.836	2.253	1.538	45	76,9	52,5	2.929
PI	Teresina	1.196.980	667.360	516.917	12.703	76,9	59,5	868.075
PI	Cocal Dos Alves	7.973	4.739	3.144	90	76,8	51	6.168
PI	Água Branca	22.434	13.422	8.702	310	76,8	49,8	17.470
PI	Bela Vista Do Piauí	5.660	3.084	2.506	70	76,5	62,2	4.030
PI	São João Do Piauí	28.519	15.782	12.484	253	76,4	60,4	20.662
PI	Vila Nova Do Piauí	4.098	2.253	1.788	57	76,3	60,6	2.952
PI	Santo Antônio Dos Milagres	3.006	1.645	1.331	30	75,9	61,4	2.166
PI	Monte Alegre Do Piauí	13.226	8.059	4.989	178	75,9	47	10.615
PI	Aroazes	7.774	4.423	3.261	90	75,9	56	5.827
PI	São Braz Do Piauí	6.026	3.378	2.588	60	75,9	58,1	4.451
PI	Novo Santo Antônio	4.228	2.278	1.903	47	75,9	63,4	3.003
PI	Antônio Almeida	4.516	2.400	2.057	59	75,7	64,9	3.170
PI	Dom Expedito Lopes	9.005	5.234	3.681	90	75,6	53,2	6.922
PI	Picos	104.950	59.236	44.630	1.084	75,5	56,9	78.431
PI	Capitão De Campos	14.947	8.640	6.103	204	75,5	53,3	11.445
PI	Monsenhor Hipólito	10.554	5.860	4.589	105	75,4	59,1	7.767
PI	Bom Princípio Do Piauí	6.924	4.262	2.587	75	75,4	45,8	5.651
PI	Campo Alegre Do Fidalgo	6.956	3.809	3.077	70	75,1	60,7	5.069
PI	Landri Sales	7.234	3.968	3.206	60	75,1	60,7	5.283
PI	Baixa Grande Do Ribeiro	14.002	8.764	5.028	210	75,1	43,1	11.671
PI	São Miguel Da Baixa Grande	3.386	1.842	1.499	45	75,1	61,1	2.454
PI	Capitão Gervásio Oliveira	5.271	3.079	2.129	63	74,8	51,8	4.114
PI	Castelo Do Piauí	24.946	14.719	9.887	340	74,7	50,1	19.715
PI	Jatobá Do Piauí	6.881	3.639	3.158	84	74,6	64,8	4.875
PI	Acauã	9.758	5.300	4.318	140	74,6	60,8	7.102
PI	Palmeira Do Piauí	6.475	3.754	2.649	72	74,5	52,6	5.036
PI	Angical Do Piauí	9.369	5.056	4.216	97	74,5	62,2	6.783
PI	Tanque Do Piauí	3.863	2.066	1.741	56	74,5	62,8	2.773
PI	Santo Inácio Do Piauí	5.216	2.830	2.317	69	74,4	60,9	3.803
PI	Santa Cruz Do Piauí	8.528	4.642	3.796	90	74,3	60,8	6.247
PI	São João Da Varjota	6.562	3.593	2.888	81	74,1	59,6	4.848
PI	Ilha Grande	11.557	7.008	4.400	149	74,1	46,5	9.457
PI	Piripiri	84.525	47.183	36.276	1.066	74	56,9	63.787
PI	Elesbão Veloso	19.377	10.763	8.339	275	73,8	57,2	14.575
PI	Hugo Napoleão	5.221	2.857	2.294	70	73,7	59,1	3.879
PI	Avelino Lopes	13.976	8.340	5.440	196	73,6	48	11.326
PI	São Julião	8.621	4.689	3.814	118	73,6	59,9	6.371

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PI	São Miguel Do Tapuio	22.612	12.957	9.326	329	73,5	52,9	17.639
PI	Arraial	6.473	3.466	2.942	65	73,4	62,3	4.720
PI	Isaías Coelho	11.656	6.283	5.220	153	73,3	60,9	8.566
PI	Curralinhos	5.530	3.270	2.200	60	73,3	49,3	4.459
PI	Betânia Do Piauí	8.413	4.547	3.756	110	73,2	60,5	6.210
PI	Bocaina	5.896	3.292	2.553	51	73,1	56,7	4.505
PI	Belém Do Piauí	4.853	2.620	2.163	70	73	60,3	3.587
PI	Lagoa De São Francisco	8.064	4.938	3.011	115	72,9	44,4	6.777
PI	Altos	47.715	29.576	17.537	602	72,8	43,2	40.605
PI	Cocal De Telha	6.299	3.565	2.639	95	72,8	53,9	4.899
PI	Pedro Laurentino	3.361	1.851	1.485	25	72,8	58,4	2.544
PI	Pedro Ii	47.050	28.201	18.154	695	72,7	46,8	38.778
PI	Barra D'Alcântara	5.160	2.869	2.221	70	72,6	56,2	3.952
PI	Nossa Senhora De Nazaré	6.549	3.548	2.929	72	72,5	59,9	4.891
PI	São Francisco De Assis Do Piauí	7.804	4.189	3.518	97	72,5	60,9	5.779
PI	Rio Grande Do Piauí	8.365	4.660	3.625	80	72,4	56,4	6.433
PI	Jardim Do Mulato	6.087	3.265	2.743	79	72,3	60,8	4.513
PI	São José Do Piauí	8.348	4.841	3.427	80	72,3	51,1	6.700
PI	Santa Rosa Do Piauí	6.566	3.793	2.678	95	72,2	51	5.255
PI	Sussuapara	9.129	4.883	4.146	100	72,2	61,3	6.767
PI	Patos Do Piauí	8.596	4.622	3.869	105	72,2	60,4	6.406
PI	São Gonçalo Do Piauí	6.363	3.626	2.646	91	72,1	52,6	5.030
PI	Campo Maior	56.310	33.765	21.765	780	72	46,4	46.893
PI	Manoel Emídio	6.511	3.849	2.581	81	71,9	48,2	5.351
PI	Santo Antônio De Lisboa	8.120	4.631	3.408	81	71,9	52,9	6.441
PI	Socorro Do Piauí	6.211	3.276	2.884	51	71,8	63,2	4.563
PI	Cajazeiras Do Piauí	4.378	2.553	1.764	61	71,5	49,4	3.573
PI	Marcos Parente	6.039	3.247	2.737	55	71,4	60,2	4.547
PI	José De Freitas	44.775	28.086	16.206	483	71,4	41,2	39.336
PI	Bertolínia	6.932	3.930	2.903	99	71,4	52,7	5.507
PI	Curimatá	14.662	8.148	6.324	190	71,3	55,3	11.426
PI	Caridade Do Piauí	6.416	3.622	2.694	100	71,2	53	5.085
PI	Sebastião Barros	3.648	2.453	1.135	60	71,1	32,9	3.451
PI	Simplicio Mendes	16.627	9.058	7.350	219	71,1	57,7	12.746
PI	Júlio Borges	6.586	4.008	2.470	108	71,1	43,8	5.640
PI	Campo Largo Do Piauí	8.706	5.195	3.411	100	71,1	46,7	7.311
PI	Colônia Do Gurguéia	8.291	4.628	3.581	82	71	55	6.516
PI	Massapê Do Piauí	7.804	4.577	3.153	74	71	48,9	6.449
PI	Caraúbas Do Piauí	7.110	4.180	2.845	85	71	48,3	5.890
PI	Paquetá	5.002	2.794	2.155	53	71	54,7	3.937
PI	Conceição Do Canindé	5.941	3.410	2.441	90	70,9	50,8	4.807
PI	Itainópolis	14.391	8.175	6.053	163	70,8	52,4	11.551
PI	Sigefredo Pacheco	12.487	7.098	5.214	175	70,6	51,8	10.058
PI	Oeiras	47.463	26.167	20.604	692	70,6	55,6	37.085
PI	Marcolândia	9.661	6.027	3.489	145	70,5	40,8	8.543
PI	Guaribas	5.823	3.220	2.538	65	70,5	55,6	4.568
PI	Paulistana	24.767	14.473	9.932	362	70,4	48,3	20.554
PI	Riacho Frio	5.364	3.033	2.261	70	70,4	52,5	4.309
PI	Brejo Do Piauí	4.312	2.702	1.552	58	70,2	40,3	3.848

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PI	Demerval Lobão	15.890	9.715	5.982	193	70,2	43,2	13.840
PI	Nazaré Do Piauí	9.101	5.133	3.888	80	70,1	53,1	7.322
PI	Coivaras	4.534	2.823	1.661	50	70	41,2	4.032
PI	Corrente	31.221	18.668	12.067	486	69,9	45,2	26.709
PI	Monsenhor Gil	12.354	7.383	4.826	145	69,9	45,7	10.564
PI	Ribeira Do Piauí	5.633	3.133	2.433	67	69,8	54,2	4.488
PI	Coronel José Dias	4.972	3.270	1.631	71	69,8	34,8	4.685
PI	Caracol	13.412	7.633	5.641	138	69,6	51,5	10.964
PI	Gilbués	12.925	7.445	5.287	193	69,6	49,4	10.694
PI	Santa Luz	6.468	4.086	2.274	108	69,5	38,7	5.882
PI	São Francisco Do Piauí	7.445	4.459	2.901	85	69,5	45,2	6.420
PI	Esperantina	43.020	27.676	14.836	508	69,5	37,2	39.848
PI	Canavieira	4.767	2.739	1.971	57	69,4	50	3.944
PI	Cabeceiras Do Piauí	12.394	7.376	4.834	184	69,4	45,5	10.630
PI	Campinas Do Piauí	6.069	3.889	2.082	98	69,2	37	5.620
PI	Brasileira	10.150	5.774	4.212	164	69,2	50,5	8.347
PI	Cajueiro Da Praia	8.431	5.300	3.006	125	69,1	39,2	7.674
PI	Alagoinha Do Piauí	9.587	5.288	4.160	139	69	54,3	7.665
PI	São João Da Canabrava	5.398	3.180	2.159	59	68,9	46,8	4.614
PI	Lagoa Alegre	9.849	5.898	3.842	109	68,8	44,8	8.577
PI	Piracuruca	33.582	19.833	13.258	491	68,7	45,9	28.874
PI	Nossa Senhora Dos Remédios	10.020	5.982	3.933	105	68,6	45,1	8.723
PI	Guadalupe	12.688	7.191	5.345	152	68,5	50,9	10.497
PI	Anísio De Abreu	12.348	6.804	5.404	140	68,5	54,4	9.938
PI	Luzilândia	27.581	17.456	9.786	339	68,4	38,4	25.504
PI	Morro Cabeça No Tempo	5.632	3.100	2.444	88	68,4	54	4.530
PI	Jaicós	22.827	13.118	9.456	253	68,4	49,3	19.170
PI	Alegrete Do Piauí	6.102	3.351	2.671	80	68,1	54,3	4.918
PI	Benedictinos	12.102	7.130	4.832	140	68,1	46,1	10.473
PI	Francinópolis	6.362	3.640	2.634	88	68,1	49,3	5.347
PI	Dirceu Arcoverde	8.331	4.778	3.458	95	68	49,2	7.029
PI	Bonfim Do Piauí	6.902	3.864	2.958	80	68	52	5.685
PI	Pio IX	19.565	12.543	6.616	406	68	35,8	18.459
PI	Cristino Castro	12.914	7.089	5.645	180	67,9	54,1	10.444
PI	Santa Cruz Dos Milagres	4.966	2.732	2.159	75	67,7	53,5	4.033
PI	Santana Do Piauí	5.501	3.144	2.294	63	67,7	49,4	4.642
PI	Inhuma	18.530	10.373	7.892	265	67,7	51,5	15.319
PI	Santa Filomena	7.105	4.233	2.749	123	67,7	44	6.254
PI	Ipiranga Do Piauí	12.254	6.654	5.477	123	67,6	55,7	9.838
PI	Boa Hora	7.663	4.601	2.991	71	67,5	43,9	6.815
PI	Caldeirão Grande Do Piauí	6.097	3.902	2.085	110	67,5	36,1	5.781
PI	Domingos Mourão	5.195	2.935	2.180	80	67,4	50,1	4.354
PI	Nova Santa Rita	5.507	2.952	2.495	60	67,4	56,9	4.383
PI	Pajeú Do Piauí	4.077	2.289	1.753	35	67,2	51,5	3.404
PI	Fronteiras	14.815	7.833	6.736	246	67,2	57,8	11.659
PI	Morro Do Chapéu Do Piauí	7.990	4.573	3.332	85	67,1	48,9	6.811
PI	Buriti Dos Montes	9.734	5.548	4.018	168	67,1	48,6	8.264
PI	Novo Oriente Do Piauí	7.718	4.379	3.224	115	66,8	49,2	6.556
PI	São João Da Fronteira	6.499	4.044	2.326	129	66,7	38,4	6.064

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PI	Luís Correia	32.039	20.288	11.285	466	66,7	37,1	30.438
PI	Lagoa Do Sítio	6.174	3.461	2.621	92	66,6	50,4	5.198
PI	Eliseu Martins	5.927	3.281	2.581	65	66,6	52,4	4.930
PI	Passagem Franca Do Piauí	4.702	2.873	1.749	80	66,5	40,5	4.323
PI	Boqueirão Do Piauí	7.450	4.269	3.071	110	66,4	47,8	6.426
PI	Miguel Alves	39.034	22.466	16.118	450	66,4	47,6	33.833
PI	Simões	17.157	9.722	7.189	246	66,4	49,1	14.649
PI	Assunção Do Piauí	8.805	5.207	3.464	134	66,2	44,1	7.863
PI	Parnaíba	164.213	101.513	60.474	2.226	66,1	39,4	153.482
PI	Joaquim Pires	15.981	9.482	6.290	209	66	43,8	14.376
PI	Porto	14.426	8.313	5.975	138	65,9	47,4	12.608
PI	Pau D'Arco Do Piauí	4.636	2.676	1.913	47	65,8	47,1	4.065
PI	União	45.275	29.291	15.415	569	65,7	34,6	44.569
PI	Caxingó	5.749	3.571	2.097	81	65,5	38,5	5.451
PI	São Miguel Do Fidalgo	3.366	1.989	1.342	35	65,5	44,2	3.038
PI	Alto Longá	17.179	9.373	7.645	161	65,4	53,3	14.339
PI	Barreiras Do Piauí	3.716	2.189	1.463	64	65,3	43,6	3.352
PI	Redenção Do Gurguéia	9.828	5.742	3.946	140	65,3	44,9	8.796
PI	Madeiro	9.447	5.434	3.899	114	65,1	46,7	8.342
PI	Itaueira	12.737	7.182	5.421	134	65,1	49,2	11.028
PI	Milton Brandão	7.392	4.300	2.967	125	65,1	44,9	6.608
PI	Uruçuí	26.513	14.018	12.121	374	64,7	56	21.655
PI	Nazária	8.554	5.562	2.881	111	64,7	33,5	8.602
PI	São Luís Do Piauí	2.974	1.701	1.243	30	64,3	47	2.646
PI	Flores Do Piauí	4.244	2.863	1.325	56	64,2	29,7	4.462
PI	Campo Grande Do Piauí	6.459	3.824	2.555	80	64,1	42,8	5.965
PI	Barras	47.365	30.231	16.520	614	64,1	35	47.185
PI	Francisco Macedo	3.201	2.049	1.097	55	64	34,3	3.200
PI	Palmeirais	14.606	9.273	5.103	230	63,6	35	14.587
PI	Cristalândia Do Piauí	9.051	5.284	3.642	125	63,5	43,8	8.323
PI	Regeneração	18.807	11.356	7.151	300	63,2	39,8	17.979
PI	Canto Do Buriti	20.993	13.389	7.465	139	63	35,1	21.258
PI	Pimenteiras	13.517	7.645	5.628	244	63	46,4	12.139
PI	Buriti Dos Lopes	20.610	12.451	7.907	252	62,9	39,9	19.807
PI	Cocal	27.801	17.495	9.940	366	62,8	35,7	27.845
PI	Colônia Do Piauí	7.741	4.782	2.851	108	62,4	37,2	7.661
PI	Juazeiro Do Piauí	5.629	3.420	2.130	79	62,4	38,8	5.485
PI	Joca Marques	5.308	3.407	1.831	70	62,3	33,5	5.466
PI	Barro Duro	6.892	4.370	2.404	118	62,2	34,2	7.027
PI	São José Do Peixe	3.673	2.326	1.304	43	62,2	34,9	3.741
PI	Várzea Grande	4.520	2.722	1.734	64	62,1	39,5	4.386
PI	Porto Alegre Do Piauí	3.083	1.684	1.364	35	61,9	50,1	2.720
PI	Ribeiro Gonçalves	7.499	4.563	2.811	125	61,9	38,1	7.376
PI	Curral Novo Do Piauí	5.246	3.302	1.856	88	61,5	34,6	5.367
PI	São Pedro Do Piauí	14.282	8.791	5.229	262	61,4	36,5	14.324
PI	Francisco Santos	10.669	5.745	4.798	126	61,3	51,2	9.372
PI	Parnaguá	11.378	6.545	4.655	178	60,5	43	10.819
PI	Batalha	26.042	16.040	9.663	339	59,6	35,9	26.905
PI	Lagoinha Do Piauí	3.126	1.703	1.367	56	59,6	47,8	2.858
PI	Matias Olímpio	10.097	6.242	3.702	153	57	33,8	10.958
PI	Murici Dos Portelas	8.354	5.169	3.061	124	56,1	33,2	9.209

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PI	Padre Marcos	5.459	3.810	1.494	155	55,4	21,7	6.873
PR	Altamira Do Paraná	5.520	2.930	2.555	35	174,2	151,9	1.682
PR	Brasilândia Do Sul	5.186	2.779	2.322	85	107,5	89,8	2.585
PR	Nova Cantu	9.337	5.260	3.978	99	103,9	78,6	5.061
PR	Porto Rico	4.767	2.618	2.116	33	102,4	82,8	2.556
PR	Esperança Nova	3.313	1.685	1.603	25	101,2	96,3	1.665
PR	Nova Tebas	9.740	5.325	4.337	78	97,7	79,6	5.448
PR	Floresta	12.041	6.684	5.235	122	97,6	76,4	6.851
PR	Corumbataí Do Sul	4.992	3.007	1.960	25	96,2	62,7	3.127
PR	Sulina	5.240	2.800	2.434	6	95,6	83,1	2.930
PR	Ariranha Do Ivaí	3.813	1.957	1.820	36	94,7	88,1	2.066
PR	Alto Paraíso	4.558	2.542	1.941	75	94,7	72,3	2.685
PR	São Pedro Do Paraná	4.141	2.161	1.960	20	94,4	85,6	2.289
PR	Arapuã	5.376	2.834	2.502	40	94,2	83,2	3.009
PR	Kaloré	7.046	3.803	3.120	123	94	77,1	4.047
PR	Rosário Do Ivaí	8.252	4.388	3.788	76	93,6	80,8	4.689
PR	Manfrinópolis	4.324	2.335	1.969	20	93,2	78,6	2.506
PR	Lidianópolis	5.764	2.999	2.486	279	92,8	76,9	3.231
PR	Salgado Filho	6.086	3.232	2.789	65	92,8	80,1	3.483
PR	Nova Aurora	17.345	9.528	7.445	372	92,5	72,3	10.299
PR	Borrazópolis	11.115	5.944	4.984	187	92,3	77,4	6.439
PR	Santa Inês	2.665	1.447	1.213	5	90,8	76,1	1.594
PR	Foz Do Jordão	7.248	4.131	3.042	75	90,7	66,8	4.556
PR	Itaúna Do Sul	4.690	2.517	2.087	86	90,5	75	2.781
PR	Formosa Do Oeste	11.365	5.846	5.249	270	90,5	81,3	6.460
PR	Janiópolis	8.668	4.603	3.960	105	90,3	77,7	5.095
PR	Atalaia	6.622	3.506	3.056	60	90,3	78,7	3.881
PR	Ubiratã	34.198	18.888	14.287	1.023	90,3	68,3	20.909
PR	Sabáudia	10.963	6.220	4.575	168	90,3	66,4	6.891
PR	Jesuítas	13.747	7.508	6.010	229	90,1	72,1	8.330
PR	Lindoeste	7.867	4.120	3.627	120	89,7	79	4.592
PR	Miraselva	2.984	1.606	1.353	25	89,4	75,3	1.796
PR	Santa Cecília Do Pavão	5.517	2.938	2.515	64	89,2	76,4	3.293
PR	Serranópolis Do Iguaçu	7.209	3.991	3.120	98	89,1	69,7	4.477
PR	Nova Esperança Do Sudoeste	8.228	4.476	3.612	140	89	71,8	5.030
PR	Espigão Alto Do Iguaçu	6.227	3.592	2.551	84	88,7	63	4.048
PR	Coronel Vivida	31.636	18.252	12.951	433	88,7	62,9	20.580
PR	Guapirama	6.141	3.352	2.639	150	88,6	69,7	3.784
PR	Santana Do Itararé	7.913	4.388	3.366	159	88,6	67,9	4.954
PR	Pitanga	46.787	26.560	19.440	787	88,6	64,8	29.994
PR	Matinhos	50.357	31.176	18.788	393	88,5	53,3	35.219
PR	São Jorge Do Patrocínio	9.432	4.943	4.379	110	88,5	78,4	5.586
PR	Verê	11.989	6.316	5.361	312	88	74,7	7.174
PR	Adrianópolis	8.632	5.141	3.416	75	87,8	58,3	5.857
PR	Barra Do Jacaré	4.549	2.441	2.063	45	87,8	74,2	2.781
PR	Maringá	674.806	376.392	289.107	9.307	87,5	67,2	430.157
PR	Santo Antônio Do Paraíso	3.495	1.809	1.646	40	87,5	79,6	2.068
PR	Francisco Alves	8.614	5.237	3.277	100	87,4	54,7	5.993
PR	Cafezal Do Sul	6.706	3.501	3.111	94	87,3	77,6	4.009
PR	Saudade Do Iguaçu	8.512	4.820	3.507	185	87	63,3	5.539
PR	Boa Esperança	6.302	3.511	2.651	140	86,8	65,5	4.047

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PR	Fazenda Rio Grande	148.009	88.492	54.831	4.686	86,8	53,8	102.004
PR	Turvo	21.036	11.360	9.309	367	86,8	71,1	13.095
PR	Anahy	4.634	2.418	2.031	185	86,7	72,8	2.788
PR	Santa Tereza Do Oeste	15.856	8.743	6.842	271	86,6	67,8	10.096
PR	Icaraíma	12.196	6.726	5.275	195	86,4	67,7	7.786
PR	Ribeirão Claro	15.973	9.187	6.569	217	86,3	61,7	10.645
PR	Nova Santa Bárbara	6.713	3.686	2.904	123	86,2	67,9	4.277
PR	Rio Bom	5.123	2.742	2.321	60	86,2	72,9	3.182
PR	Novo Itacolomi	4.722	2.436	2.193	93	85,8	77,2	2.840
PR	Guaraqueçaba	10.994	6.501	4.493	0	85,6	59,2	7.594
PR	Boa Vista Da Aparecida	10.822	6.446	4.263	113	85,5	56,5	7.540
PR	Salto Do Itararé	7.324	4.175	3.043	106	85,2	62,1	4.898
PR	Roncador	14.672	8.217	6.322	133	85,2	65,5	9.645
PR	Bom Sucesso Do Sul	4.948	2.769	2.141	38	85,1	65,8	3.254
PR	Iracema Do Oeste	3.520	1.913	1.551	56	85	68,9	2.251
PR	Campina Da Lagoa	21.056	11.928	8.877	251	84,9	63,2	14.043
PR	Ortigueira	31.362	18.562	12.388	412	84,5	56,4	21.960
PR	Flor Da Serra Do Sul	7.313	3.889	3.324	100	84,5	72,2	4.603
PR	Quatiguá	11.911	6.311	5.163	437	84,4	69,1	7.477
PR	Cambira	11.641	6.678	4.705	258	84,4	59,4	7.917
PR	Farol	4.847	2.562	2.245	40	84,2	73,8	3.041
PR	Foz Do Iguaçu	393.084	217.346	168.750	6.988	84,2	65,3	258.248
PR	Assis Chateaubriand	50.600	28.050	21.794	756	84,1	65,4	33.340
PR	Floraí	7.946	4.120	3.672	154	84	74,8	4.906
PR	Quinta Do Sol	7.071	3.776	3.205	90	83,8	71,1	4.508
PR	Ângulo	4.410	2.453	1.904	53	83,7	65	2.930
PR	São Pedro Do Iguaçu	7.987	4.870	3.014	103	83,7	51,8	5.820
PR	Campina Do Simão	5.727	3.228	2.293	206	83,6	59,4	3.859
PR	Pranchita	8.003	4.261	3.592	150	83,6	70,5	5.095
PR	Godoy Moreira	4.734	2.423	2.281	30	83,6	78,7	2.898
PR	São Jorge D'Oeste	14.254	7.544	6.535	175	83,6	72,4	9.028
PR	Carlópolis	21.667	11.977	9.437	253	83,4	65,7	14.356
PR	Guaraniaçu	18.653	10.175	8.131	347	83,3	66,6	12.217
PR	Iporã	20.091	11.474	8.297	320	83,3	60,2	13.782
PR	Rio Bonito Do Iguaçu	19.052	11.035	7.763	254	83,3	58,6	13.255
PR	Florestópolis	15.105	8.690	6.054	361	83,1	57,9	10.453
PR	Maripá	7.913	4.635	3.158	120	83	56,6	5.582
PR	Cruzeiro Do Oeste	30.778	17.387	12.870	521	83	61,4	20.947
PR	Santa Amélia	5.199	2.710	2.454	35	83	75,1	3.266
PR	Pontal Do Paraná	41.444	23.096	17.880	468	82,7	64,1	27.915
PR	Prado Ferreira	5.882	3.127	2.652	103	82,7	70,2	3.780
PR	São João	15.890	8.421	7.137	332	82,7	70,1	10.181
PR	Sertaneja	8.610	4.314	3.897	399	82,7	74,7	5.216
PR	Lunardelli	7.417	3.922	3.424	71	82,7	72,2	4.744
PR	Pato Branco	122.756	69.266	51.719	1.771	82,6	61,7	83.843
PR	Marialva	51.921	29.575	21.447	899	82,6	59,9	35.804
PR	Mato Rico	4.969	2.648	2.286	35	82,6	71,3	3.206
PR	Morretes	23.906	13.580	9.959	367	82,6	60,6	16.446
PR	Perobal	9.413	5.084	4.196	133	82,5	68,1	6.160
PR	São João Do Ivaí	15.345	8.296	6.727	322	82,5	66,9	10.056
PR	Boa Esperança Do Iguaçu	3.624	2.037	1.558	29	82,5	63,1	2.470
PR	Xambrê	8.668	4.638	3.929	101	82,4	69,8	5.630

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PR	Jardim Olinda	2.062	1.087	916	59	82,3	69,4	1.320
PR	Agudos Do Sul	13.643	7.798	5.290	555	82,3	55,9	9.470
PR	Santo Inácio	8.278	4.459	3.608	211	82,3	66,6	5.416
PR	Juranda	11.416	6.002	5.233	181	82,3	71,8	7.292
PR	Campina Grande Do Sul	62.579	35.947	25.197	1.435	82,3	57,7	43.685
PR	Flórida	4.114	2.210	1.859	45	81,9	68,9	2.699
PR	Balsa Nova	19.466	10.720	8.333	413	81,9	63,6	13.092
PR	Fernandes Pinheiro	8.666	4.582	3.837	247	81,8	68,5	5.602
PR	Toledo	198.607	116.654	77.603	4.350	81,8	54,4	142.645
PR	Antonina	28.311	15.494	12.195	622	81,8	64,4	18.949
PR	Mamborê	19.764	10.626	8.875	263	81,7	68,2	13.014
PR	Iguaçu	6.323	3.620	2.595	108	81,5	58,4	4.440
PR	Doutor Camargo	9.487	4.877	4.390	220	81,5	73,4	5.983
PR	Sarandi	134.594	79.571	53.003	2.020	81,4	54,2	97.803
PR	Califórnia	12.478	6.991	5.300	187	81,2	61,6	8.606
PR	Indianópolis	6.768	3.627	2.970	171	81,2	66,5	4.465
PR	Chopininho	27.024	15.527	11.037	460	81	57,6	19.167
PR	Ivaiporã	46.794	25.776	20.343	675	80,7	63,7	31.935
PR	Grandes Rios	7.964	4.435	3.439	90	80,7	62,6	5.497
PR	Mirador	2.975	1.769	1.169	37	80,6	53,2	2.196
PR	Araruna	20.025	11.237	8.441	347	80,3	60,3	14.000
PR	Realeza	24.968	13.597	11.016	355	80,2	65	16.950
PR	Santo Antônio Do Caiuá	3.792	2.105	1.627	60	80,2	62	2.626
PR	Diamante Do Norte	7.541	4.030	3.317	194	80,1	65,9	5.030
PR	São José Das Palmeiras	5.229	2.905	2.249	75	80,1	62	3.627
PR	Quatro Pontes	5.800	3.219	2.447	134	79,9	60,7	4.029
PR	Paranavaí	125.513	70.979	51.938	2.596	79,8	58,4	88.922
PR	Tomazina	11.473	6.228	5.042	203	79,8	64,6	7.807
PR	Pinhalão	8.913	5.043	3.663	207	79,7	57,9	6.324
PR	Jandaia Do Sul	29.755	16.916	12.400	439	79,7	58,4	21.230
PR	Santa Cruz De Monte Castelo	10.870	6.174	4.485	211	79,7	57,9	7.751
PR	Mercedes	8.210	4.434	3.619	157	79,5	64,9	5.577
PR	Antônio Olinto	11.482	5.900	5.341	241	79,4	71,9	7.427
PR	São Jorge Do Ivaí	8.290	4.401	3.784	105	79,4	68,3	5.543
PR	Marilena	9.705	5.620	3.914	171	79,3	55,3	7.084
PR	Santa Maria Do Oeste	13.408	7.462	5.781	165	79,3	61,4	9.410
PR	Cândido De Abreu	20.120	11.734	8.092	294	79,2	54,6	14.809
PR	Guairaçá	9.858	5.236	4.359	263	79,2	66	6.609
PR	Tapira	7.968	4.348	3.488	132	79,1	63,5	5.495
PR	Porto Barreiro	4.859	2.519	2.305	35	79,1	72,4	3.184
PR	Figueira	11.132	6.086	4.684	362	79,1	60,9	7.696
PR	Nova Olímpia	8.687	4.604	3.943	140	79	67,7	5.826
PR	Itapejara D'Oeste	16.877	9.554	6.962	361	79	57,6	12.094
PR	Luiziana	10.016	5.716	4.184	116	79	57,8	7.240
PR	Abatiá	11.187	5.841	5.170	176	78,8	69,8	7.408
PR	Campo Bonito	5.311	2.964	2.277	70	78,8	60,5	3.763
PR	Cornélio Procópio	68.478	37.651	29.866	961	78,7	62,4	47.842
PR	Dois Vizinhos	58.021	32.239	24.431	1.351	78,6	59,5	41.038
PR	Francisco Beltrão	131.481	72.418	56.734	2.329	78,5	61,5	92.216
PR	Mandaguaçu	31.707	18.111	12.933	663	78,4	56	23.100
PR	Bandeirantes	43.110	24.454	17.836	820	78,4	57,1	31.211
PR	Medianeira	63.141	36.465	25.440	1.236	78,3	54,6	46.574

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PR	Nova Aliança Do Ivaí	2.276	1.214	1.032	30	78,3	66,5	1.551
PR	Maria Helena	7.993	4.409	3.436	148	78,3	61	5.634
PR	Laranjal	7.607	4.526	2.966	115	78,3	51,3	5.784
PR	Bela Vista Do Paraíso	22.340	12.019	10.052	269	78,1	65,3	15.399
PR	Pinhais	186.527	104.181	79.058	3.288	78	59,2	133.490
PR	Doutor Ulysses	7.128	4.330	2.708	90	78	48,8	5.552
PR	Campo Mourão	133.694	74.460	56.286	2.948	78	58,9	95.488
PR	Palotina	43.133	25.044	17.300	789	78	53,9	32.121
PR	Cruzeiro Do Sul	6.602	3.467	2.967	168	77,9	66,7	4.449
PR	São Tomé	8.263	4.479	3.609	175	77,9	62,8	5.750
PR	Guaratuba	54.448	29.198	24.487	763	77,8	65,3	37.527
PR	Planaltina Do Paraná	5.607	3.321	2.169	117	77,7	50,8	4.272
PR	Honório Serpa	7.295	3.978	3.252	65	77,7	63,5	5.119
PR	Munhoz De Melo	5.629	3.113	2.414	102	77,7	60,2	4.009
PR	Curitiba	2.843.133	1.511.519	1.293.607	38.007	77,6	66,4	1.948.626
PR	São Miguel Do Iguaçu	38.373	21.388	16.331	654	77,6	59,2	27.576
PR	Leópolis	5.788	3.042	2.685	61	77,5	68,4	3.925
PR	Capaneza	25.483	14.840	10.150	493	77,5	53	19.148
PR	Jacarezinho	53.130	30.464	22.045	621	77,5	56,1	39.322
PR	Mangueirinha	23.664	12.876	10.356	432	77,4	62,2	16.642
PR	Pérola	14.327	8.750	5.392	185	77,3	47,6	11.321
PR	Pinhal De São Bento	3.932	2.115	1.772	45	77,3	64,7	2.737
PR	Umuarama	153.792	86.917	64.179	2.696	77,3	57	112.500
PR	Uraí	16.444	8.706	7.418	320	77,2	65,8	11.273
PR	Nova América Da Colina	5.170	2.650	2.420	100	77,2	70,5	3.434
PR	Douradina	12.815	6.842	5.607	366	77,1	63,2	8.869
PR	Tijucas Do Sul	24.431	13.172	10.701	558	77,1	62,6	17.084
PR	Andirá	28.809	15.363	12.747	699	77,1	64	19.926
PR	Ribeirão Do Pinhal	17.564	9.981	7.373	210	77,1	56,9	12.948
PR	Palmital	18.520	9.983	8.271	266	77	63,8	12.960
PR	Boa Ventura De São Roque	8.831	4.900	3.725	206	77	58,5	6.365
PR	Laranjeiras Do Sul	45.697	24.704	19.985	1.008	76,9	62,2	32.139
PR	Cruzeiro Do Iguaçu	5.723	3.259	2.384	80	76,9	56,2	4.240
PR	Rebouças	21.267	11.487	9.510	270	76,9	63,6	14.946
PR	São João Do Caiuá	8.014	4.485	3.371	158	76,8	57,8	5.837
PR	São Manoel Do Paraná	3.325	1.661	1.559	105	76,8	72,1	2.163
PR	Ourizona	5.051	2.630	2.333	88	76,8	68,1	3.425
PR	Nova Londrina	18.252	10.135	7.693	424	76,8	58,3	13.200
PR	Rolândia	95.268	51.693	42.159	1.416	76,7	62,6	67.383
PR	Jardim Alegre	15.339	8.585	6.552	202	76,7	58,5	11.196
PR	Rancho Alegre	5.560	2.901	2.563	96	76,7	67,7	3.784
PR	Planalto	19.017	10.291	8.381	345	76,6	62,4	13.431
PR	Renascença	9.223	5.197	3.788	238	76,6	55,8	6.787
PR	Guaporema	3.201	1.715	1.441	45	76,5	64,3	2.241
PR	Terra Boa	22.490	13.157	8.809	524	76,5	51,2	17.200
PR	Ampére	27.095	14.767	11.866	462	76,5	61,4	19.311
PR	Bela Vista Da Caroba	5.091	2.643	2.413	35	76,5	69,8	3.457
PR	Iretama	13.886	7.718	5.996	172	76,4	59,4	10.098
PR	Cafelândia	25.675	14.102	10.562	1.011	76,4	57,2	18.456

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PR	Apucarana	192.139	104.084	81.259	6.796	76,4	59,6	136.234
PR	Bom Jesus Do Sul	5.080	2.678	2.355	47	76,4	67,2	3.506
PR	Braganey	7.408	4.110	3.154	144	76,4	58,6	5.382
PR	Itaipulândia	15.813	8.686	6.888	239	76,3	60,5	11.385
PR	Marumbi	6.705	3.568	3.058	79	76,3	65,4	4.677
PR	Ivatuba	4.688	2.500	2.120	68	76,2	64,7	3.279
PR	Paranaguá	216.672	119.034	92.325	5.313	76,2	59,1	156.174
PR	Santa Isabel Do Ivaí	12.156	6.496	5.461	199	76,2	64,1	8.523
PR	Japurá	13.572	7.223	6.069	280	76	63,9	9.500
PR	Jaguapitã	17.285	10.443	6.365	477	76	46,3	13.742
PR	Loanda	31.537	17.652	13.309	576	75,9	57,3	23.242
PR	Joaquim Távora	16.467	9.116	6.983	368	75,9	58,1	12.009
PR	Marechal Cândido Rondon	72.667	40.598	30.862	1.207	75,9	57,7	53.495
PR	Jaboti	7.354	4.020	3.244	90	75,8	61,2	5.303
PR	Nova Prata Do Iguaçu	14.990	7.992	6.749	249	75,8	64	10.544
PR	Arapongas	166.176	94.584	68.225	3.367	75,8	54,7	124.810
PR	Missal	14.943	8.110	6.444	389	75,8	60,2	10.704
PR	Bituruna	22.319	12.422	9.527	370	75,7	58,1	16.400
PR	Lapa	65.984	36.650	28.142	1.192	75,7	58,1	48.410
PR	Vera Cruz Do Oeste	11.296	6.385	4.740	171	75,5	56,1	8.454
PR	Piên	16.957	9.729	6.833	395	75,5	53	12.882
PR	Castro	95.660	54.228	38.335	3.097	75,5	53,4	71.809
PR	Santa Mariana	16.028	8.774	6.827	427	75,5	58,7	11.622
PR	São Carlos Do Ivaí	8.835	5.221	3.366	248	75,4	48,6	6.920
PR	Virmond	5.803	3.032	2.655	116	75,4	66	4.022
PR	Pato Bragado	7.865	4.277	3.453	135	75,2	60,7	5.684
PR	Goioxim	9.370	5.303	3.932	135	75,2	55,7	7.053
PR	Entre Rios Do Oeste	6.473	3.454	2.925	94	75,2	63,6	4.596
PR	Manoel Ribas	19.076	10.151	7.959	966	75,1	58,9	13.510
PR	Cruzmaltina	3.940	2.191	1.704	45	75	58,3	2.921
PR	Irati	84.315	45.800	37.002	1.513	75	60,6	61.088
PR	Pitangueiras	4.531	2.445	1.976	110	75	60,6	3.262
PR	Cafeara	4.247	2.214	1.978	55	74,9	67	2.954
PR	Mariópolis	9.000	4.963	3.900	137	74,8	58,8	6.632
PR	Wenceslau Braz	26.404	14.496	11.445	463	74,8	59	19.386
PR	Vitorino	9.529	5.128	4.075	326	74,8	59,4	6.859
PR	Santa Lúcia	5.142	2.835	2.193	114	74,7	57,8	3.793
PR	Mallet	18.867	10.196	8.116	555	74,6	59,4	13.663
PR	Piraquara	149.548	85.769	61.105	2.674	74,6	53,1	114.970
PR	Tuneiras Do Oeste	11.722	6.365	5.172	185	74,6	60,6	8.533
PR	Araucária	197.306	109.042	82.905	5.359	74,6	56,7	146.214
PR	Ivaí	18.365	10.414	7.546	405	74,6	54	13.965
PR	Ibiporã	75.829	41.084	33.319	1.426	74,5	60,4	55.131
PR	Lupionópolis	6.639	3.684	2.882	73	74,5	58,3	4.945
PR	Campo Do Tenente	10.344	5.986	4.191	167	74,4	52,1	8.045
PR	Paraíso Do Norte	19.463	10.434	8.688	341	74,4	62	14.023
PR	Marmeleiro	20.087	10.703	8.773	611	74,4	61	14.387
PR	Bocaiúva Do Sul	15.998	9.767	5.830	401	74,4	44,4	13.129
PR	Iguatu	2.919	1.676	1.197	46	74,4	53,1	2.253
PR	Londrina	782.552	427.759	341.689	13.104	74,3	59,4	575.377
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	27.564	15.060	11.996	508	74,3	59,2	20.261
PR	Marilândia Do Sul	11.849	6.551	5.053	245	74,3	57,3	8.814
PR	Nova Esperança	38.722	20.757	16.954	1.011	74,2	60,6	27.984
PR	Nova Santa Rosa	10.721	6.131	4.435	155	74,2	53,7	8.266

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PR	Jundiá Do Sul	4.226	2.424	1.752	50	74,2	53,6	3.269
PR	Ouro Verde Do Oeste	8.321	4.459	3.706	156	74,1	61,6	6.016
PR	Porecatu	17.828	9.428	8.109	291	74	63,6	12.748
PR	Itambé	7.793	4.511	3.132	150	73,8	51,3	6.109
PR	Siqueira Campos	30.045	15.688	12.566	1.791	73,8	59,1	21.249
PR	Telêmaco Borba	106.104	58.877	43.823	3.404	73,8	54,9	79.792
PR	Mandaguari	46.974	25.461	19.025	2.488	73,8	55,1	34.515
PR	Campo Magro	37.911	21.932	15.382	597	73,7	51,7	29.740
PR	Quarto Centenário	6.255	3.292	2.798	165	73,7	62,7	4.465
PR	Pérola D'Oeste	9.055	4.631	4.264	160	73,6	67,8	6.288
PR	Marquinho	5.396	3.196	2.114	86	73,6	48,7	4.340
PR	Enéas Marques	8.216	4.369	3.577	270	73,6	60,3	5.933
PR	Lobato	6.682	3.548	3.034	100	73,6	63	4.819
PR	Santa Helena	37.234	19.706	16.580	948	73,6	61,9	26.767
PR	Tupãssi	10.725	5.966	4.462	297	73,6	55	8.109
PR	Rondon	13.295	7.076	5.906	313	73,5	61,4	9.622
PR	Conselheiro Mairinck	5.169	2.850	2.249	70	73,5	58	3.876
PR	Tamboara	6.928	3.791	3.022	115	73,5	58,6	5.158
PR	Matelândia	24.039	13.304	9.949	786	73,5	54,9	18.107
PR	Inácio Martins	14.383	8.169	5.968	246	73,5	53,7	11.121
PR	Guaraci	7.587	4.057	3.456	74	73,4	62,5	5.530
PR	Clelândia	21.369	12.064	8.966	339	73,3	54,5	16.450
PR	Jataizinho	16.393	9.261	6.672	460	73,3	52,8	12.638
PR	Colorado	32.667	17.691	14.256	720	73,3	59	24.145
PR	Ponta Grossa	433.803	260.186	161.267	12.350	73,2	45,4	355.336
PR	Mandirituba	35.320	19.981	13.943	1.396	73,2	51	27.315
PR	Cascavel	447.081	242.702	190.888	13.491	73	57,4	332.333
PR	Centenário Do Sul	14.940	7.857	6.806	277	73	63,2	10.764
PR	Faxinal	23.186	12.611	10.023	552	72,8	57,9	17.316
PR	Ibema	8.735	4.633	3.988	114	72,7	62,6	6.370
PR	Sapopema	8.821	4.888	3.790	143	72,7	56,4	6.722
PR	Terra Roxa	21.569	12.738	8.531	300	72,7	48,7	17.522
PR	Jussara	8.787	5.118	3.496	173	72,7	49,7	7.041
PR	Colombo	319.578	179.182	131.687	8.709	72,7	53,4	246.540
PR	Astorga	34.891	19.043	14.948	900	72,7	57	26.209
PR	Goioerê	39.376	20.922	17.652	802	72,6	61,3	28.808
PR	Barracão	13.976	7.484	6.142	350	72,6	59,6	10.312
PR	Curiúva	20.157	11.021	8.713	423	72,5	57,3	15.196
PR	Alto Piquiri	13.244	7.089	5.901	254	72,5	60,3	9.778
PR	Quatro Barras	31.501	17.328	13.100	1.073	72,5	54,8	23.911
PR	Cambé	141.089	77.749	59.105	4.235	72,4	55,1	107.341
PR	Capitão Leônidas Marques	20.400	11.458	8.383	559	72,4	52,9	15.834
PR	Tapejara	21.667	11.819	9.438	410	72,3	57,7	16.345
PR	Diamante Do Sul	4.438	2.475	1.892	71	72,3	55,3	3.424
PR	Sertãozinho	22.220	11.861	9.038	1.321	72,3	55,1	16.413
PR	Bom Sucesso	9.134	5.106	3.837	191	72,2	54,3	7.068
PR	União Da Vitória	75.419	41.833	32.309	1.277	72,2	55,8	57.913
PR	Itambaracá	8.722	4.728	3.859	135	72,2	58,9	6.549
PR	Paiçandu	53.159	30.154	21.429	1.576	72,2	51,3	41.773
PR	Rio Branco Do Sul	40.391	23.469	15.232	1.690	72,2	46,8	32.517
PR	Palmeira	41.649	24.526	15.988	1.135	72,1	47	33.994
PR	Santo Antônio Da Platina	58.299	33.365	23.467	1.467	72,1	50,7	46.251
PR	Japira	6.584	3.556	2.934	94	72,1	59,5	4.930

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PR	Paulo Frontin	9.750	5.325	4.255	170	72,1	57,6	7.387
PR	Inajá	4.159	2.246	1.873	40	72,1	60,1	3.116
PR	São Mateus Do Sul	60.424	33.655	24.619	2.150	72,1	52,7	46.705
PR	Barbosa Ferraz	14.399	8.221	6.043	135	71,9	52,9	11.426
PR	Rancho Alegre D'Oeste	3.535	1.889	1.586	60	71,9	60,4	2.628
PR	Assaí	18.990	10.746	7.959	285	71,9	53,2	14.954
PR	Rio Azul	18.792	11.014	7.470	308	71,8	48,7	15.336
PR	Quitandinha	25.751	13.789	11.404	558	71,7	59,3	19.221
PR	Primeiro De Maio	13.147	7.983	5.018	146	71,7	45,1	11.130
PR	Santa Terezinha De Itaipu	31.135	16.993	13.157	985	71,7	55,5	23.699
PR	Prudentópolis	66.817	37.612	27.877	1.328	71,6	53,1	52.513
PR	Itaguajé	5.524	3.183	2.209	132	71,6	49,7	4.446
PR	Moreira Sales	15.609	8.612	6.732	265	71,5	55,9	12.042
PR	Peabiru	17.982	9.978	7.719	285	71,2	55,1	14.007
PR	Santa Fé	16.182	8.651	7.290	241	71	59,8	12.186
PR	São José Da Boa Vista	8.446	4.372	3.929	145	71	63,8	6.160
PR	Salto Do Lontra	19.348	10.543	8.481	324	70,9	57	14.872
PR	Ipiranga	19.014	10.806	7.769	439	70,9	50,9	15.251
PR	Rio Branco Do Ivaí	5.270	2.908	2.275	87	70,8	55,4	4.109
PR	Céu Azul	15.358	8.361	6.585	412	70,7	55,7	11.819
PR	Corbélia	22.372	12.091	9.636	645	70,6	56,3	17.117
PR	Nova Laranjeiras	14.157	8.121	5.872	164	70,6	51	11.507
PR	Cianorte	109.407	59.111	46.990	3.306	70,5	56,1	83.816
PR	Reserva	34.189	18.823	14.421	945	70,2	53,8	26.825
PR	Itaperuçu	35.601	20.392	13.096	2.113	70,1	45	29.070
PR	Arapoti	34.821	19.807	14.402	612	70	50,9	28.300
PR	Nossa Senhora Das Graças	5.248	2.805	2.324	119	70	58	4.008
PR	Guaíra	42.201	23.290	18.221	690	69,9	54,7	33.310
PR	Engenheiro Beltrão	18.148	9.758	8.070	320	69,8	57,7	13.981
PR	Terra Rica	21.068	11.811	8.838	419	69,8	52,2	16.924
PR	Guamiranga	11.450	6.147	4.997	306	69,8	56,7	8.811
PR	Cidade Gaúcha	16.230	8.899	7.052	279	69,5	55,1	12.797
PR	Imbaú	15.688	9.221	5.584	883	69,4	42	13.282
PR	São João Do Triunfo	19.885	10.578	8.982	325	69,4	58,9	15.241
PR	Ramilândia	5.278	3.104	2.091	83	69,3	46,7	4.476
PR	Campo Largo	169.487	92.768	72.641	4.078	69,3	54,3	133.865
PR	Três Barras Do Paraná	14.492	8.340	5.899	253	69,3	49	12.038
PR	Coronel Domingos Soares	9.294	5.207	3.966	121	69,3	52,8	7.518
PR	Mauá Da Serra	12.993	7.452	5.118	423	69	47,4	10.800
PR	Piraí Do Sul	33.095	17.653	14.443	999	68,9	56,4	25.617
PR	Nova Fátima	10.478	5.606	4.655	217	68,9	57,2	8.136
PR	Porto Amazonas	6.073	3.357	2.586	130	68,9	53,1	4.874
PR	Altônia	28.391	15.263	12.686	442	68,8	57,2	22.176
PR	Cambará	33.377	17.518	14.981	878	68,8	58,8	25.466
PR	São Jerônimo Da Serra	14.561	7.653	6.599	309	68,8	59,3	11.128
PR	Cruz Machado	23.665	12.886	10.328	451	68,8	55,1	18.741
PR	Presidente Castelo Branco	6.949	3.677	3.005	267	68,7	56,2	5.351
PR	Jaguariaíva	43.689	24.066	17.562	2.061	68,7	50,1	35.027
PR	Paula Freitas	7.587	4.050	3.234	303	68,6	54,7	5.908
PR	Catanduvas	12.255	6.969	5.100	186	68,5	50,2	10.167

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
PR	Rio Negro	42.739	23.584	18.073	1.082	68,5	52,5	34.411
PR	Guarapuava	218.324	125.064	86.822	6.438	68,5	47,5	182.644
PR	Alto Paraná	18.232	10.164	7.659	409	68,4	51,5	14.859
PR	Candói	19.258	10.978	7.832	448	68,4	48,8	16.053
PR	Diamante D'Oeste	6.537	3.601	2.821	115	68,4	53,6	5.266
PR	Ibaiti	38.380	21.610	16.039	731	68,3	50,7	31.644
PR	Uniflor	3.483	1.785	1.570	128	68,3	60,1	2.614
PR	Tibagi	25.727	14.059	11.052	616	68,2	53,6	20.607
PR	Contenda	24.711	12.850	11.241	620	68,2	59,7	18.837
PR	Pinhão	38.673	22.203	15.299	1.171	68,2	47	32.559
PR	Mariluz	13.211	7.040	5.874	297	68,1	56,8	10.336
PR	Querência Do Norte	15.413	8.318	6.743	352	68	55,1	12.232
PR	Cerro Azul	21.851	12.109	8.904	838	67,9	49,9	17.833
PR	Quedas Do Iguaçu	41.299	23.364	17.303	632	67,9	50,3	34.409
PR	Imbituva	37.199	22.354	14.122	723	67,9	42,9	32.940
PR	São Sebastião Da Amoreira	11.396	5.986	5.113	297	67,6	57,7	8.859
PR	Palmas	61.663	34.802	25.453	1.408	67,2	49,2	51.755
PR	Cantagalo	15.989	8.892	6.821	276	66,7	51,2	13.329
PR	Almirante Tamandaré	137.860	80.018	53.635	4.207	66,7	44,7	120.041
PR	Congonhinhas	10.337	5.887	4.100	350	66,5	46,3	8.857
PR	São José Dos Pinhais	392.486	218.174	163.112	11.200	66,3	49,6	329.058
PR	Fênix	5.617	3.121	2.423	73	65,7	51	4.748
PR	Porto Vitória	5.384	2.668	2.311	405	65,7	56,9	4.061
PR	Alvorada Do Sul	13.250	7.544	5.456	250	65,6	47,4	11.503
PR	Sengés	22.929	12.698	9.374	857	65,5	48,4	19.385
PR	Carambeí	28.191	15.574	11.431	1.186	65,4	48	23.825
PR	São Pedro Do Ivaí	13.305	7.182	5.803	320	65	52,5	11.046
PR	Santa Mônica	4.666	2.596	1.985	85	64,6	49,4	4.017
PR	Ivaté	8.751	5.322	3.236	193	64,6	39,3	8.240
PR	Reserva Do Iguaçu	9.054	5.183	3.739	132	64,2	46,3	8.069
PR	Santa Izabel Do Oeste	17.955	9.458	8.107	390	63,9	54,8	14.794
PR	Paranapoema	3.644	2.058	1.506	80	63,5	46,5	3.241
PR	Amaporã	7.373	4.020	3.198	155	63,5	50,5	6.332
PR	Ventania	14.370	7.605	6.265	500	62,9	51,8	12.088
PR	Paranacity	13.487	7.268	5.945	274	62,8	51,3	11.580
PR	General Carneiro	15.061	8.420	6.260	381	61,5	45,7	13.685
PR	Tamarana	16.832	9.181	7.380	271	61	49,1	15.040
PR	Teixeira Soares	13.330	7.289	5.732	309	58	45,6	12.567
PR	Tunas Do Paraná	8.410	4.886	3.190	334	54,2	35,4	9.022
RJ	Macuco	12.775	6.949	5.636	190	123,6	100,2	5.623
RJ	São João Da Barra	65.395	37.747	26.690	958	103,6	73,3	36.423
RJ	Iguaba Grande	45.864	26.518	18.778	568	92	65,1	28.837
RJ	Arraial Do Cabo	46.532	27.565	18.271	696	90,1	59,7	30.593
RJ	Niterói	825.142	443.431	369.707	12.004	86,1	71,7	515.317
RJ	Comendador Levy Gasparian	12.646	7.312	5.139	195	85,3	59,9	8.576
RJ	Rio De Janeiro	10.323.091	5.720.691	4.462.658	139.742	84,8	66,1	6.747.815
RJ	Pinheiral	38.022	21.277	16.207	538	83,9	63,9	25.364
RJ	Areal	18.725	10.561	7.896	268	83,4	62,3	12.669
RJ	Volta Redonda	413.016	226.233	180.294	6.489	82,6	65,8	273.988
RJ	Sapucaia	24.365	14.982	9.010	373	82,1	49,4	18.249
RJ	Armação Dos Búzios	45.500	28.177	16.769	554	81,7	48,6	34.477
RJ	Três Rios	118.248	67.077	49.045	2.126	81,7	59,7	82.142

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RJ	Miguel Pereira	37.008	20.862	15.561	585	81,6	60,8	25.581
RJ	Resende	185.109	107.090	75.042	2.977	80,9	56,7	132.312
RJ	Rio Das Flores	13.707	7.550	5.955	202	80,8	63,7	9.344
RJ	Bom Jesus Do Itabapoana	54.963	29.968	24.179	816	80,6	65	37.203
RJ	São José De Ubá	9.577	5.788	3.610	179	80,3	50,1	7.206
RJ	Sumidouro	21.687	12.504	8.824	359	79,8	56,3	15.667
RJ	Conceição De Macabu	32.719	18.616	13.601	502	79,6	58,1	23.398
RJ	Porto Real	26.257	15.857	10.004	396	79,4	50,1	19.974
RJ	Silva Jardim	29.735	17.064	12.207	464	78,4	56,1	21.774
RJ	Carmo	27.221	14.863	11.947	411	78,1	62,8	19.030
RJ	Itaocara	29.473	18.107	10.829	537	78	46,6	23.222
RJ	São Francisco De Itabapoana	53.496	32.706	19.878	912	77,5	47,1	42.210
RJ	Araruama	163.487	103.906	56.462	3.119	77,4	42	134.293
RJ	Bom Jardim	37.992	21.349	16.068	575	77,3	58,2	27.616
RJ	Cordeiro	31.397	17.024	13.912	461	77,2	63,1	22.041
RJ	Cantagalo	30.051	15.573	13.984	494	77,2	69,3	20.168
RJ	Rio Claro	25.172	14.339	10.391	442	77,1	55,9	18.605
RJ	Cambuci	21.449	11.934	9.164	351	76,9	59,1	15.514
RJ	Itatiaia	43.612	24.625	18.211	776	76,8	56,8	32.064
RJ	Mangaratiba	58.475	34.371	23.105	999	76	51,1	45.220
RJ	Paty Do Alferes	36.853	21.141	15.146	566	75,9	54,4	27.858
RJ	Saquarema	104.801	68.320	34.336	2.145	75,4	37,9	90.583
RJ	Engenheiro Paulo De Frontin	18.971	10.588	8.062	321	75,2	57,3	14.071
RJ	Trajano De Moraes	13.471	8.000	5.287	184	75,2	49,7	10.640
RJ	Santa Maria Madalena	13.647	7.799	5.618	230	75	54,1	10.392
RJ	Maricá	200.913	123.342	73.828	3.743	75	44,9	164.504
RJ	Quatis	17.026	10.793	5.937	296	74,8	41,1	14.435
RJ	Quissamã	27.606	18.735	8.252	619	74,6	32,8	25.126
RJ	Casimiro De Abreu	54.726	33.420	20.247	1.059	74,2	45	45.041
RJ	Valença	86.914	56.793	28.196	1.925	73,9	36,7	76.869
RJ	Cabo Frio	288.075	169.691	113.575	4.809	73,7	49,3	230.378
RJ	Piraí	37.406	21.640	15.134	632	73,2	51,2	29.545
RJ	Carapebus	20.079	12.142	7.537	400	73,2	45,4	16.586
RJ	Aperibé	16.494	8.707	7.486	301	73,2	62,9	11.901
RJ	Nova Friburgo	230.511	139.390	86.950	4.171	72,9	45,5	191.158
RJ	Miracema	32.393	19.702	12.116	575	72,6	44,6	27.154
RJ	Magé	298.213	178.456	114.722	5.035	72,4	46,6	246.433
RJ	Petrópolis	396.406	221.691	167.990	6.725	72,3	54,8	306.678
RJ	Campos Dos Goytacazes	627.852	367.907	249.228	10.717	72	48,8	511.168
RJ	Mendes	21.100	13.375	7.316	409	71,7	39,2	18.648
RJ	Duas Barras	11.570	8.236	2.987	347	71,4	25,9	11.528
RJ	Rio Bonito	69.184	42.985	24.934	1.265	71	41,2	60.573
RJ	Guapimirim	74.319	43.535	29.255	1.529	70,9	47,7	61.388
RJ	Mesquita	218.083	123.748	90.428	3.907	70,1	51,2	176.569
RJ	Varre-Sai	12.876	7.781	4.849	246	70,1	43,7	11.106
RJ	Itaperuna	114.126	72.589	39.077	2.460	69,9	37,6	103.800
RJ	Cardoso Moreira	14.356	8.959	5.125	272	69,9	40	12.821
RJ	São José Do Vale Do Rio Preto	26.437	15.225	10.728	484	69,5	49	21.916
RJ	Itaguaí	157.405	93.007	61.159	3.239	69	45,4	134.819
RJ	Paraíba Do Sul	42.147	30.557	10.655	935	68,6	23,9	44.518
RJ	Porciúncula	22.902	13.013	9.460	429	68,6	49,9	18.960

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RJ	Tanguá	38.753	23.560	14.464	729	68,1	41,8	34.610
RJ	São Sebastião Do Alto	10.507	6.290	4.005	212	67	42,7	9.387
RJ	Laje Do Muriaé	6.989	4.892	1.990	107	66,8	27,2	7.326
RJ	Nova Iguaçu	927.774	543.743	367.096	16.935	66	44,6	823.302
RJ	Santo Antônio De Pádua	43.586	28.030	14.928	628	65,8	35	42.594
RJ	Seropédica	89.318	54.591	32.828	1.899	65,7	39,5	83.092
RJ	Nilópolis	184.654	106.477	74.243	3.934	65,4	45,6	162.693
RJ	Italva	17.995	9.956	7.691	348	65,1	50,3	15.299
RJ	Vassouras	38.752	24.112	13.875	765	65	37,4	37.083
RJ	Natividade	14.358	9.951	4.111	296	65	26,8	15.311
RJ	Angra Dos Reis	233.060	133.238	95.398	4.424	64,4	46,1	207.044
RJ	Itaboraí	253.073	155.354	92.455	5.264	64,1	38,1	242.543
RJ	Rio Das Ostras	143.534	96.825	43.447	3.262	62,4	28	155.193
RJ	São Pedro Da Aldeia	108.125	65.735	40.121	2.269	62	37,8	106.049
RJ	Teresópolis	167.211	114.111	49.389	3.711	61,9	26,8	184.240
RJ	Barra Mansa	166.420	113.665	49.174	3.581	61,5	26,6	184.833
RJ	Japeri	104.806	64.737	37.907	2.162	61,3	35,9	105.548
RJ	Barra Do Pirai	97.953	61.586	34.190	2.177	61,1	33,9	100.764
RJ	Queimados	140.108	90.086	47.046	2.976	59,5	31,1	151.335
RJ	Belford Roxo	487.453	301.822	176.837	8.794	58,8	34,5	513.118
RJ	Cachoeiras De Macacu	53.441	34.529	17.905	1.007	58,2	30,2	59.303
RJ	Duque De Caxias	939.896	537.907	382.110	19.879	58,2	41,3	924.624
RJ	São Gonçalo	1.115.930	628.348	464.793	22.789	57,6	42,6	1.091.737
RJ	Paraty	32.926	24.729	7.243	954	56,6	16,6	43.680
RJ	Paracambi	46.281	29.515	15.583	1.183	56	29,6	52.683
RJ	Macaé	191.456	132.741	55.250	3.465	50,8	21,1	261.501
RJ	São João De Meriti	357.522	222.555	128.436	6.531	47,1	27,2	472.906
RJ	São Fidélis	20.673	13.184	6.907	582	34,1	17,8	38.710
RN	Pedro Avelino	44.390	25.052	18.386	952	376,6	276,4	6.653
RN	Pilões	17.699	9.852	7.593	254	254,6	196,3	3.869
RN	Lucrécia	15.087	7.725	7.160	202	191,9	177,9	4.025
RN	São Francisco Do Oeste	13.473	7.934	5.391	148	186,5	126,7	4.255
RN	Monte Das Gameleiras	5.535	3.185	2.315	35	152,8	111,1	2.084
RN	Pureza	22.396	13.560	8.495	341	139,4	87,4	9.724
RN	Janduí	12.649	7.278	5.203	168	138,7	99,1	5.248
RN	Severiano Melo	4.656	2.638	2.018	0	126,3	96,6	2.088
RN	Guamaré	31.411	20.023	11.124	264	125,4	69,7	15.963
RN	Jardim Do Seridó	25.462	15.022	10.192	248	121,2	82,2	12.396
RN	São Bento Do Norte	5.725	3.195	2.436	94	117,6	89,7	2.717
RN	Felipe Guerra	12.005	6.876	5.027	102	114,7	83,8	5.997
RN	Fernando Pedroza	5.558	3.463	2.026	69	112,9	66,1	3.067
RN	Taipu	22.279	13.715	8.219	345	111,5	66,8	12.297
RN	Alexandria	26.701	14.884	11.471	346	109,8	84,6	13.553
RN	Taboleiro Grande	4.395	2.736	1.581	78	105,8	61,1	2.586
RN	Augusto Severo	17.662	10.167	7.266	229	105,1	75,1	9.670
RN	Major Sales	7.661	4.234	3.326	101	104,2	81,9	4.062
RN	Jardim De Angicos	4.786	2.706	2.040	40	103,8	78,3	2.606
RN	Lagoa De Pedras	12.087	7.782	4.208	97	102,6	55,5	7.584
RN	Rafael Fernandes	9.069	5.233	3.706	130	102	72,3	5.128
RN	Olho-D'Água Do Borges	8.169	4.291	3.765	113	101,1	88,7	4.244
RN	Riachuelo	12.550	8.173	4.034	343	99,4	49,1	8.220

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RN	Equador	10.767	5.999	4.654	114	99,1	76,9	6.054
RN	Itaú	10.307	5.779	4.319	209	98	73,2	5.897
RN	Pedra Preta	3.977	2.369	1.575	33	97,2	64,6	2.438
RN	Lagoa Nova	25.108	15.092	9.639	377	95,8	61,2	15.749
RN	José Da Penha	9.677	5.493	4.094	90	92,4	68,9	5.946
RN	Lajes Pintadas	7.783	4.396	3.266	121	92,3	68,6	4.763
RN	Tibau	6.300	3.808	2.425	67	92	58,6	4.140
RN	Bodó	3.456	2.015	1.406	35	91,7	64	2.197
RN	Japi	7.265	4.396	2.787	82	88	55,8	4.995
RN	Extremoz	41.159	25.425	15.304	430	87,9	52,9	28.936
RN	Caraúbas	33.127	17.990	14.794	343	87,6	72	20.541
RN	Coronel João Pessoa	7.820	4.302	3.434	84	87,5	69,9	4.915
RN	Serrinha Dos Pintos	7.764	4.207	3.467	90	87,4	72	4.816
RN	Montanhas	15.295	9.526	5.536	233	85	49,4	11.208
RN	Apodi	56.420	30.259	25.328	833	84,3	70,6	35.874
RN	Paraú	5.255	3.114	2.061	80	83	55	3.750
RN	Pedra Grande	4.495	2.650	1.780	65	82,8	55,6	3.199
RN	Triunfo Potiguar	4.183	2.664	1.483	36	82,8	46,1	3.216
RN	Rodolfo Fernandes	6.811	3.689	3.022	100	82,7	67,7	4.462
RN	Água Nova	4.702	2.693	1.948	61	82,3	59,5	3.272
RN	Jandaíra	9.662	5.671	3.827	164	82,3	55,5	6.893
RN	Ipueira	3.461	1.833	1.593	35	81,4	70,7	2.253
RN	Santana Do Matos	16.008	9.674	6.138	196	80,9	51,3	11.956
RN	Cruzeta	11.208	6.424	4.650	134	80,5	58,2	7.983
RN	Martins	12.804	7.044	5.633	127	80,4	64,3	8.758
RN	São José Do Seridó	7.012	3.748	3.178	86	80,3	68,1	4.665
RN	Lagoa Salgada	11.485	6.635	4.705	145	80	56,7	8.297
RN	São Fernando	5.221	2.850	2.311	60	79,3	64,3	3.595
RN	São Rafael	11.768	6.472	5.149	147	79	62,9	8.192
RN	São João Do Sabugi	9.080	4.883	4.107	90	78,7	66,2	6.207
RN	Encanto	7.961	4.449	3.431	81	78,5	60,5	5.668
RN	Francisco Dantas	3.911	2.208	1.653	50	78,5	58,8	2.813
RN	Nísia Floresta	35.104	21.787	12.976	341	78	46,4	27.938
RN	Parelhas	29.615	16.795	12.472	348	78	57,9	21.545
RN	Almino Afonso	6.264	3.662	2.528	74	77,7	53,7	4.710
RN	Ouro Branco	6.995	3.736	3.178	81	77,6	66	4.813
RN	São Miguel	30.370	18.249	11.841	280	77,1	50,1	23.655
RN	Tibau Do Sul	16.982	11.139	5.683	160	77,1	39,4	14.440
RN	Passagem	4.389	2.390	1.939	60	77	62,5	3.102
RN	Portalegre	11.311	6.083	5.117	111	76,9	64,7	7.906
RN	Santana Do Seridó	3.631	2.063	1.518	50	76,7	56,5	2.689
RN	Serra De São Bento	7.672	4.400	3.182	90	76,5	55,3	5.751
RN	Caiçara Do Rio Do Vento	4.720	2.838	1.827	55	76,4	49,2	3.715
RN	Frutuoso Gomes	5.431	3.084	2.227	120	76,3	55,1	4.041
RN	Paraná	5.746	3.259	2.414	73	76,2	56,5	4.276
RN	Barcelona	5.290	3.041	2.175	74	76,1	54,5	3.994
RN	Luís Gomes	13.182	7.575	5.452	155	74,7	53,7	10.146
RN	Rafael Godeiro	4.366	2.390	1.917	59	74,5	59,8	3.208
RN	Monte Alegre	28.562	16.818	11.371	373	74,5	50,4	22.576
RN	Doutor Severiano	9.681	5.264	4.299	118	74,4	60,8	7.072
RN	Timbaúba Dos Batistas	3.264	1.793	1.427	44	74,1	58,9	2.421
RN	Jucurutu	22.319	13.561	8.440	318	74	46,1	18.315
RN	Baía Formosa	12.475	6.893	5.381	201	73,9	57,7	9.322
RN	Tenente Ananias	14.748	8.022	6.583	143	73,9	60,6	10.855

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RN	Parazinho	6.821	3.890	2.806	125	73,8	53,2	5.272
RN	Goianinha	33.298	19.640	13.213	445	73,6	49,5	26.669
RN	Marcelino Vieira	10.566	6.133	4.318	115	73,6	51,8	8.336
RN	Caicó	90.861	50.017	39.654	1.190	73,2	58	68.343
RN	Ceará-Mirim	92.344	53.953	37.495	896	73	50,7	73.886
RN	Alto Do Rodrigues	18.998	10.707	8.056	235	72,7	54,7	14.728
RN	Serra Negra Do Norte	10.347	5.881	4.287	179	72,7	53	8.092
RN	Angicos	13.930	8.505	5.233	192	72,7	44,7	11.705
RN	Lagoa De Velhos	3.524	1.980	1.508	36	72,5	55,2	2.732
RN	Coronel Ezequiel	7.054	3.980	2.980	94	72,3	54,1	5.504
RN	Patu	16.831	9.253	7.380	198	72,2	57,6	12.809
RN	Mossoró	381.536	216.813	159.350	5.373	72,1	53	300.618
RN	Jardim De Piranhas	17.882	10.757	6.926	199	72	46,4	14.942
RN	João Câmara	42.378	25.304	16.394	680	72	46,6	35.160
RN	Riacho Da Cruz	4.730	2.595	2.075	60	71,8	57,4	3.614
RN	Bom Jesus	12.965	7.367	5.455	143	71,8	53,1	10.267
RN	Vera Cruz	15.254	9.038	5.975	241	71,5	47,3	12.637
RN	Natal	1.130.351	634.975	482.631	12.745	71,3	54,2	890.480
RN	Carnaúba Dos Dantas	10.299	5.854	4.075	370	71,1	49,5	8.239
RN	Touros	37.183	23.790	12.842	551	71	38,3	33.503
RN	São Vicente	8.066	4.575	3.376	115	70,9	52,3	6.450
RN	Ruy Barbosa	4.585	2.542	1.981	62	70,8	55,2	3.592
RN	Antônio Martins	8.889	5.057	3.732	100	70,7	52,2	7.154
RN	Itajá	8.320	5.362	2.847	111	70,6	37,5	7.595
RN	Lajes	12.259	7.989	3.741	529	70,4	33	11.344
RN	Arês	16.691	10.140	6.374	177	70,3	44,2	14.417
RN	São Pedro	6.677	4.162	2.426	89	70,2	40,9	5.930
RN	São Gonçalo Do Amarante	122.689	72.757	48.255	1.677	70,2	46,5	103.672
RN	Tenente Laurentino Cruz	6.584	4.212	2.278	94	70	37,8	6.019
RN	São Tomé	13.842	7.727	5.950	165	69,9	53,8	11.053
RN	Nova Cruz	45.167	26.176	18.467	524	69,9	49,3	37.450
RN	Lagoa D'Anta	7.994	4.725	3.179	90	69,4	46,7	6.811
RN	São Miguel Do Gostoso	11.683	7.141	4.426	116	68,9	42,7	10.362
RN	Messias Targino	5.494	3.188	2.211	95	68,8	47,7	4.634
RN	Pedro Velho	16.689	10.210	6.283	196	68,8	42,3	14.844
RN	Florânia	11.964	6.707	5.117	140	68,5	52,3	9.786
RN	Ipanguaçu	18.486	10.684	7.602	200	68,4	48,6	15.626
RN	Governador Dix-Sept Rosado	15.867	8.924	6.684	259	68,2	51,1	13.076
RN	São Bento Do Trairí	5.281	3.066	2.097	118	68,2	46,7	4.495
RN	Serra Do Mel	13.747	8.230	5.368	149	68,1	44,4	12.083
RN	Vila Flor	3.413	2.172	1.175	66	68	36,8	3.194
RN	Rio Do Fogo	11.957	7.395	4.352	210	67,8	39,9	10.905
RN	Pau Dos Ferros	34.930	20.724	13.784	422	67,7	45	30.600
RN	Areia Branca	32.894	18.897	13.385	612	67,6	47,9	27.967
RN	Parnamirim	316.051	179.845	131.393	4.813	67,3	49,2	267.036
RN	Senador Georgino Avelino	5.138	3.011	2.077	50	67,1	46,3	4.484
RN	Grossos	12.045	7.008	4.850	187	67	46,4	10.463
RN	Acari	13.073	7.391	5.521	161	66,5	49,6	11.121
RN	Carnaubais	11.512	7.159	4.208	145	65,9	38,7	10.867
RN	São José Do Campestre	13.999	8.481	5.343	175	65,9	41,5	12.879

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RN	Umarizal	11.740	6.927	4.665	148	65,8	44,3	10.520
RN	João Dias	3.227	1.746	1.441	40	65,8	54,3	2.654
RN	Várzea	6.061	3.613	2.370	78	65,5	43	5.515
RN	Açu	64.361	38.083	25.456	822	65,2	43,6	58.384
RN	Canguaretama	37.950	22.435	15.053	462	64,9	43,6	34.548
RN	Passa E Fica	15.560	8.734	6.621	205	64,8	49,1	13.474
RN	Upanema	16.821	9.566	7.038	217	64,6	47,6	14.800
RN	Baraúna	31.564	18.500	12.524	540	64,4	43,6	28.747
RN	Santa Maria	5.948	3.613	2.244	91	64,3	39,9	5.621
RN	Brejinho	14.293	8.209	5.889	195	64,2	46,1	12.787
RN	Jaçanã	10.211	5.928	4.138	145	64,2	44,8	9.238
RN	Ielmo Marinho	14.715	8.920	5.547	248	64,2	39,9	13.901
RN	Jundiá	4.346	2.512	1.783	51	64	45,5	3.922
RN	São Paulo Do Potengi	19.021	11.320	7.472	229	63,9	42,2	17.720
RN	Venha-Ver	4.479	2.682	1.742	55	63,8	41,4	4.205
RN	Santo Antônio	26.579	15.456	10.795	328	63,7	44,5	24.280
RN	Caiçara Do Norte	7.318	4.150	3.089	79	63,3	47,1	6.561
RN	Tangará	17.828	9.996	7.652	180	63	48,2	15.869
RN	Pendências	17.244	9.563	7.466	215	62,6	48,9	15.272
RN	Cerro Corá	11.614	6.979	4.514	121	62,4	40,4	11.181
RN	Macaíba	85.528	50.641	33.378	1.509	61,9	40,8	81.821
RN	São José De Mipibu	44.515	27.132	16.354	1.029	61,3	37	44.236
RN	Espírito Santo	11.022	6.317	4.567	138	60,3	43,6	10.484
RN	Currais Novos	50.778	27.041	22.834	903	60,2	50,8	44.905
RN	Sítio Novo	5.599	3.328	2.251	20	59,8	40,5	5.561
RN	Galinhos	2.744	1.660	944	140	58,3	33,2	2.845
RN	Afonso Bezerra	10.743	6.328	4.318	97	57,4	39,2	11.029
RN	Serra Caiada	10.708	5.966	4.626	116	56,7	44	10.522
RN	Santa Cruz	38.490	21.931	16.118	441	54,8	40,3	39.988
RN	Bento Fernandes	4.371	2.946	1.357	68	53,3	24,6	5.525
RN	Januário Cicco	8.205	5.079	3.030	96	49,4	29,5	10.275
RN	Maxaranguape	9.491	5.571	3.679	241	44,4	29,3	12.544
RN	Serrinha	3.935	2.402	1.494	39	38,9	24,2	6.178
RN	Porto Do Mangue	3.983	2.282	1.621	80	35	24,9	6.522
RN	Poço Branco	7.629	5.104	2.510	15	32,9	16,2	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	441	320	121	0	1	0,4	32.039
RO	Primavera De Rondônia	4.471	2.680	1.723	68	96,5	62,1	2.776
RO	Santa Luzia D'Oeste	9.996	5.748	4.030	218	92,5	64,8	6.216
RO	Pimenteiras Do Oeste	3.211	1.933	1.230	48	90	57,3	2.148
RO	Castanheiras	5.006	2.658	2.237	111	89	74,9	2.987
RO	Cabixi	7.779	4.377	3.281	121	84,4	63,2	5.188
RO	Teixeirópolis	6.557	3.531	2.905	121	83,4	68,6	4.233
RO	Presidente Médici	26.986	15.382	11.027	577	82,8	59,4	18.571
RO	Governador Jorge Teixeira	11.388	6.108	5.095	185	82	68,4	7.445
RO	São Felipe D'Oeste	7.509	4.119	3.260	130	81,3	64,4	5.066
RO	Colorado Do Oeste	20.597	12.483	7.775	339	80,3	50	15.544
RO	Cacoal	114.760	68.892	43.884	1.984	80,2	51,1	85.893
RO	Jaru	70.175	39.931	30.237	7	77,4	58,6	51.620
RO	Corumbiara	9.567	5.568	3.840	159	77,1	53,2	7.220

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RO	Rolim De Moura	72.489	41.811	29.540	1.138	75,5	53,3	55.407
RO	Pimenta Bueno	48.409	27.080	20.536	793	73,4	55,7	36.881
RO	Novo Horizonte Do Oeste	10.161	6.078	3.909	174	73	46,9	8.329
RO	Cerejeiras	20.486	11.718	8.391	377	72,3	51,8	16.204
RO	Alta Floresta D'Oeste	27.173	16.433	10.279	461	72,3	45,2	22.728
RO	Vale Do Paraíso	7.466	4.784	2.550	132	71,9	38,3	6.656
RO	Ouro Preto Do Oeste	41.583	25.575	15.256	752	71,6	42,7	35.737
RO	Urupá	14.063	7.956	5.831	276	70,6	51,7	11.272
RO	Nova União	8.927	4.825	3.939	163	70	57,1	6.895
RO	Rio Crespo	4.425	2.588	1.755	82	68	46,1	3.804
RO	Vilhena	121.252	69.384	49.908	1.960	67,9	48,8	102.211
RO	Ji-Paraná	144.185	87.860	53.833	2.492	67,6	41,4	130.009
RO	Alvorada D'Oeste	17.393	9.521	7.574	298	67,5	53,7	14.106
RO	Mirante Da Serra	11.336	7.245	3.863	228	67	35,7	10.818
RO	Espigão D'Oeste	38.134	21.884	15.665	585	66,9	47,9	32.695
RO	Itapuã Do Oeste	12.068	6.976	4.846	246	65,6	45,5	10.641
RO	Porto Velho	608.956	353.455	245.633	9.868	65,5	45,5	539.354
RO	Ariquemes	119.442	70.775	48.615	52	64,6	44,4	109.523
RO	Seringueiras	12.807	7.464	5.098	245	63	43	11.851
RO	Alto Alegre Dos Parecis	13.540	8.168	5.133	239	61,6	38,7	13.255
RO	Theobroma	11.995	6.400	5.392	203	61,6	51,9	10.395
RO	Nova Brasilândia D'Oeste	22.289	12.391	9.460	438	60,5	46,2	20.489
RO	São Miguel Do Guaporé	24.449	13.917	10.030	502	60,3	43,5	23.077
RO	Guajará-Mirim	47.420	27.819	18.504	1.097	59,8	39,7	46.556
RO	Ministro Andreazza	10.551	5.670	4.694	187	59,3	49,1	9.559
RO	Monte Negro	15.557	9.129	6.115	313	57	38,2	16.007
RO	Chupinguaia	10.138	6.455	3.470	213	56,3	30,2	11.472
RO	Candeias Do Jamari	22.694	15.357	6.868	469	56,1	25,1	27.388
RO	Cacaulândia	6.298	3.452	2.739	107	55,1	43,7	6.269
RO	São Francisco Do Guaporé	18.590	10.842	7.743	5	52,4	37,4	20.681
RO	Vale Do Anari	10.810	5.813	4.762	235	51,1	41,9	11.377
RO	Machadinho D'Oeste	36.847	20.849	15.149	849	51	37,1	40.867
RO	Buritis	33.101	19.621	12.732	748	48,6	31,5	40.356
RO	Parecis	5.273	2.942	2.217	114	47,5	35,8	6.198
RO	Alto Paraíso	18.017	10.064	7.556	397	46,1	34,6	21.847
RO	Nova Mamoré	24.751	14.400	9.685	666	45,9	30,9	31.392
RO	Costa Marques	15.154	8.405	6.423	326	44,7	34,2	18.798
RO	Campo Novo De Rondônia	10.797	6.190	4.345	262	43,4	30,5	14.266
RO	Cujubim	16.427	9.438	6.420	569	36	24,5	26.183
RR	Alto Alegre	17.218	10.343	6.677	198	67,2	43,4	15.380
RR	Bonfim	13.503	8.364	5.047	92	66,6	40,2	12.557
RR	Boa Vista	402.257	242.652	150.463	9.142	57,8	35,9	419.652
RR	Mucajá	16.771	10.363	6.194	214	57	34,1	18.172
RR	Pacaraima	16.077	10.741	5.088	248	56,8	26,9	18.913
RR	Rorainópolis	26.348	16.703	9.451	194	54,3	30,7	30.782
RR	Cantá	15.908	10.135	5.596	177	53,9	29,8	18.799
RR	Uiramutã	9.191	5.394	3.797	0	50	35,2	10.789
RR	Amajari	10.858	6.145	4.510	203	46,6	34,2	13.185
RR	Normandia	8.600	5.180	3.420	0	44,9	29,7	11.532

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RR	Caracaraí	14.129	9.373	4.661	95	42,1	20,9	22.283
RR	São João Da Baliza	5.469	3.354	2.015	100	40,2	24,1	8.348
RR	Caroebe	6.738	4.092	2.506	140	39,4	24,1	10.383
RR	São Luiz	4.240	3.072	1.064	104	37,9	13,1	8.110
RR	Iracema	6.544	4.084	2.368	92	33,2	19,3	12.296
RS	Engenho Velho	2.214	1.142	1.049	23	116,3	106,8	982
RS	Porto Vera Cruz	2.768	1.470	1.267	31	112,4	96,9	1.308
RS	Pedras Altas	3.725	2.059	1.612	54	105,4	82,5	1.954
RS	Itati	4.478	2.447	1.942	89	102,1	81	2.397
RS	Nicolau Vergueiro	2.942	1.703	1.201	38	101,7	71,7	1.674
RS	Barra Do Rio Azul	3.356	1.662	1.648	46	100,4	99,6	1.655
RS	Pinhal Da Serra	3.599	1.859	1.685	55	96,9	87,9	1.918
RS	Palmares Do Sul	19.155	10.963	7.929	263	96,8	70	11.330
RS	Eugênio De Castro	4.302	2.274	1.973	55	96,7	83,9	2.352
RS	Gramado Dos Loureiros	3.688	1.987	1.646	55	96,6	80	2.058
RS	Morrinhos Do Sul	5.221	2.811	2.305	105	96,3	79	2.919
RS	Nova Boa Vista	3.305	1.677	1.583	45	95,7	90,3	1.753
RS	São José Do Inhacorá	3.678	1.960	1.658	60	95,3	80,6	2.056
RS	Montauri	2.663	1.369	1.262	32	95	87,6	1.441
RS	Arambaré	6.059	3.368	2.607	84	94,6	73,2	3.562
RS	Capão Bonito Do Sul	2.753	1.550	1.147	56	94,5	69,9	1.641
RS	Lagoa Dos Três Cantos	2.809	1.515	1.248	46	94,3	77,7	1.607
RS	Araricá	9.532	5.427	3.900	205	94	67,6	5.771
RS	Barra Do Ribeiro	23.193	12.678	10.223	292	93,5	75,4	13.556
RS	Torres	67.541	36.502	29.381	1.658	93,4	75,2	39.064
RS	Pinhal	4.571	2.393	2.127	51	92,8	82,4	2.580
RS	União Da Serra	1.967	1.030	908	29	92,1	81,2	1.118
RS	Fortaleza Dos Valos	7.482	3.947	3.405	130	92,1	79,5	4.285
RS	Nova Candelária	4.791	2.472	2.224	95	92	82,7	2.688
RS	Bom Progresso	3.080	1.742	1.291	47	91,7	68	1.899
RS	Dom Pedro De Alcântara	4.219	2.312	1.847	60	91,5	73,1	2.527
RS	Esperança Do Sul	5.065	2.638	2.352	75	91,4	81,5	2.885
RS	Sério	3.417	1.758	1.599	60	91,4	83,1	1.924
RS	Ponte Preta	2.593	1.391	1.165	37	91,3	76,4	1.524
RS	Pouso Novo	2.865	1.466	1.351	48	90,9	83,8	1.612
RS	São João Do Polêsine	4.410	2.312	2.033	65	90,9	79,9	2.543
RS	Santo Expedito Do Sul	3.856	2.092	1.715	49	90,8	74,4	2.305
RS	Imbé	36.839	21.093	15.110	636	90,6	64,9	23.271
RS	Três Forquilhas	4.646	2.416	2.151	79	90,5	80,6	2.669
RS	Tuparendi	13.852	7.056	6.598	198	90,3	84,5	7.810
RS	Vila Lângaro	3.405	1.878	1.474	53	90,3	70,9	2.080
RS	Trindade Do Sul	9.620	5.216	4.253	151	90,1	73,4	5.791
RS	Alpestre	10.143	5.435	4.561	147	89,6	75,2	6.067
RS	Carlos Gomes	2.367	1.206	1.126	35	89,3	83,3	1.351
RS	Sertão	9.305	4.734	4.403	168	89,1	82,8	5.315
RS	Coqueiros Do Sul	3.874	2.036	1.777	61	89,1	77,7	2.286
RS	Vespasiano Correa	3.024	1.598	1.381	45	89	76,9	1.795
RS	Coronel Barros	4.205	2.239	1.893	73	88,8	75,1	2.520
RS	Arroio Do Sal	16.638	9.132	7.229	277	88,8	70,3	10.279
RS	Brochier	8.724	4.532	4.082	110	88,8	80	5.104
RS	Protásio Alves	3.359	1.718	1.587	54	88,6	81,9	1.938

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RS	Santa Cecília Do Sul	2.803	1.446	1.316	41	88,5	80,5	1.634
RS	Pirapó	3.918	1.994	1.864	60	88,5	82,7	2.254
RS	Turuçu	5.770	3.028	2.639	103	88,5	77,1	3.423
RS	Nonoai	18.387	10.285	7.829	273	88,4	67,3	11.633
RS	Salvador Das Missões	4.817	2.414	2.328	75	88,3	85,2	2.733
RS	Campo Novo	7.178	3.862	3.216	100	88,3	73,5	4.376
RS	Nova Araçá	7.599	4.256	3.200	143	88,2	66,3	4.826
RS	Capão Da Canoa	81.290	47.637	32.175	1.478	88,1	59,5	54.051
RS	São Valentim	5.247	2.872	2.305	70	88,1	70,7	3.259
RS	Coxilha	4.525	2.417	2.042	66	88,1	74,4	2.743
RS	Saldanha Marinho	4.473	2.304	2.092	77	87,9	79,8	2.622
RS	Vila Flores	5.884	2.982	2.819	83	87,8	83	3.396
RS	Dona Francisca	4.779	2.632	2.078	69	87,8	69,3	2.999
RS	Ubiretama	3.351	1.740	1.562	49	87,7	78,8	1.983
RS	Unistalda	3.878	2.035	1.783	60	87,7	76,8	2.321
RS	Gaurama	8.982	4.809	4.036	137	87,6	73,5	5.489
RS	Alegria	5.577	2.956	2.540	81	87,6	75,3	3.374
RS	Victor Graeff	4.736	2.503	2.153	80	87,5	75,3	2.860
RS	Guabiju	2.497	1.304	1.158	35	87,5	77,7	1.490
RS	Coronel Pilar	2.670	1.412	1.228	30	87,5	76,1	1.614
RS	Colorado	5.321	2.736	2.513	72	87,4	80,3	3.130
RS	Benjamin Constant Do Sul	3.305	1.710	1.549	46	87,3	79,1	1.958
RS	Maquiné	11.080	5.831	5.041	208	87,3	75,5	6.681
RS	Augusto Pestana	11.089	5.760	5.156	173	87,2	78,1	6.602
RS	Cerro Grande	3.521	2.003	1.458	60	87,2	63,5	2.296
RS	Campos Borges	5.120	2.871	2.169	80	87,1	65,8	3.295
RS	Pantano Grande	13.746	7.909	5.613	224	87,1	61,8	9.083
RS	Alecrim	10.030	5.067	4.828	135	87	82,9	5.827
RS	Bozano	3.542	1.834	1.643	65	86,9	77,8	2.111
RS	Vila Maria	7.336	3.789	3.445	102	86,8	79	4.363
RS	Aratiba	10.528	5.356	5.027	145	86,5	81,2	6.189
RS	Monte Belo Do Sul	4.321	2.189	2.066	66	86,5	81,7	2.530
RS	Três Palmeiras	6.844	3.671	3.066	107	86,4	72,1	4.251
RS	Cotiporã	6.184	3.314	2.790	80	86,3	72,7	3.838
RS	Poço Das Antas	3.569	1.814	1.700	55	86,3	80,9	2.101
RS	Mariano Moro	3.321	1.733	1.535	53	86,3	76,4	2.009
RS	São Vendelino	3.805	1.953	1.792	60	86,2	79,1	2.266
RS	Vitória Das Missões	5.170	2.664	2.421	85	86,2	78,3	3.092
RS	Camargo	3.973	2.357	1.556	60	86	56,7	2.742
RS	Campina Das Missões	8.540	4.637	3.764	139	85,9	69,7	5.398
RS	Presidente Lucena	4.740	2.521	2.134	85	85,8	72,7	2.937
RS	Alto Alegre	2.658	1.384	1.228	46	85,8	76,1	1.613
RS	Paim Filho	6.226	3.241	2.901	84	85,8	76,8	3.778
RS	Ivorá	3.171	1.613	1.502	56	85,8	79,9	1.881
RS	Canudos Do Vale	2.809	1.460	1.304	45	85,6	76,5	1.705
RS	Quinze De Novembro	6.154	3.256	2.808	90	85,6	73,8	3.803
RS	Seberi	17.009	9.160	7.592	257	85,5	70,9	10.713
RS	Rolador	3.802	1.960	1.789	53	85,4	77,9	2.296
RS	Entre Rios Do Sul	4.460	2.353	2.034	73	85,3	73,7	2.758
RS	Mato Leitão	7.226	3.898	3.188	140	85,2	69,7	4.573
RS	Osório	73.249	39.557	31.990	1.702	85,2	68,9	46.414
RS	Viadutos	7.722	3.983	3.625	114	84,9	77,3	4.690
RS	Centenário	4.690	2.443	2.173	74	84,9	75,5	2.877

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RS	Machadinho	8.356	4.608	3.625	123	84,9	66,8	5.427
RS	Severiano De Almeida	6.025	3.081	2.874	70	84,9	79,2	3.631
RS	Marcelino Ramos	7.040	3.664	3.276	100	84,8	75,9	4.319
RS	Itatiba Do Sul	5.347	2.741	2.526	80	84,8	78,2	3.231
RS	São Martinho Da Serra	4.683	2.741	1.874	68	84,8	58	3.231
RS	São José Dos Ausentes	5.288	3.004	2.179	105	84,8	61,5	3.543
RS	Porto Mauá	3.873	1.990	1.839	44	84,6	78,2	2.352
RS	Mato Queimado	2.730	1.377	1.285	68	84,5	78,9	1.629
RS	Rondinha	8.357	4.291	3.935	131	84,5	77,5	5.080
RS	Rodeio Bonito	9.391	4.952	4.290	149	84,4	73,1	5.868
RS	Doutor Maurício Cardoso	7.100	3.765	3.228	107	84,4	72,3	4.462
RS	Dois Irmãos Das Missões	2.975	1.694	1.235	46	84,4	61,5	2.008
RS	Três Arroios	4.406	2.229	2.112	65	84,3	79,9	2.643
RS	São João Da Urtiga	7.256	3.914	3.228	114	84,3	69,6	4.641
RS	São Martinho	8.979	4.536	4.301	142	84,3	79,9	5.380
RS	Maratá	4.398	2.277	2.042	79	84,3	75,6	2.702
RS	Colinas	3.891	2.080	1.751	60	84,2	70,9	2.469
RS	Porto Lucena	7.351	3.869	3.366	116	84,2	73,3	4.594
RS	Toropi	4.576	2.334	2.172	70	84,2	78,4	2.772
RS	Boa Vista Do Buricá	10.672	5.641	4.850	181	84	72,3	6.712
RS	Santa Bárbara Do Sul	12.471	6.647	5.592	232	84	70,7	7.909
RS	Selbach	8.112	4.291	3.692	129	84	72,3	5.107
RS	Dezesseis De Novembro	3.872	1.997	1.809	66	84	76,1	2.378
RS	Independência	9.472	5.129	4.205	138	84	68,8	6.109
RS	Santo Antônio Do Planalto	3.138	1.695	1.397	46	84	69,2	2.019
RS	Jaguari	17.990	9.036	8.620	334	83,9	80,1	10.765
RS	Três De Maio	35.395	20.030	14.742	623	83,9	61,7	23.876
RS	Cerrito	9.289	5.072	4.055	162	83,9	67,1	6.047
RS	Imigrante	4.810	2.600	2.135	75	83,9	68,9	3.100
RS	Marques De Souza	6.399	3.349	2.951	99	83,8	73,9	3.995
RS	Mariana Pimentel	5.921	3.259	2.568	94	83,8	66	3.888
RS	Ibiaçá	7.579	3.933	3.538	108	83,7	75,3	4.699
RS	Ilópolis	6.629	3.402	3.142	85	83,7	77,3	4.066
RS	Jaquirana	5.956	3.063	2.803	90	83,6	76,5	3.662
RS	Caibaté	7.718	4.034	3.564	120	83,6	73,9	4.823
RS	Dilermando De Aguiar	4.636	2.510	2.056	70	83,6	68,5	3.002
RS	Candiota	14.508	8.064	6.192	252	83,6	64,2	9.647
RS	Florianópolis	2.776	1.451	1.280	45	83,5	73,7	1.737
RS	Boa Vista Do Sul	4.436	2.319	2.047	70	83,5	73,7	2.778
RS	Guarani Das Missões	11.252	6.229	4.835	188	83,5	64,8	7.463
RS	Casca	14.092	7.554	6.292	246	83,5	69,5	9.051
RS	Formigueiro	10.742	5.521	5.084	137	83,4	76,8	6.616
RS	Santo Antônio Das Missões	14.806	8.385	6.165	256	83,4	61,3	10.050
RS	Santa Maria Do Herval	10.260	5.308	4.759	193	83,4	74,8	6.364
RS	Santo Antônio Do Palma	3.344	1.770	1.517	57	83,4	71,5	2.123

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RS	Antônio Prado	20.406	10.870	9.219	317	83,3	70,7	13.045
RS	Chiapetta	5.900	3.097	2.711	92	83,3	72,9	3.719
RS	Três Passos	37.486	19.842	16.910	734	83,2	70,9	23.852
RS	Nova Ramada	3.575	1.845	1.670	60	83,2	75,3	2.218
RS	Constantina	15.224	8.240	6.749	235	83,2	68,1	9.907
RS	Barão De Cotegipe	10.354	5.506	4.678	170	83,2	70,7	6.620
RS	São Pedro Do Butiá	4.804	2.452	2.292	60	83,1	77,7	2.949
RS	Erval Grande	7.686	4.005	3.574	107	83,1	74,2	4.819
RS	Catuípe	13.835	7.229	6.402	204	83,1	73,6	8.701
RS	Jacutinga	5.671	2.945	2.651	75	83,1	74,8	3.546
RS	Tenente Portela	21.184	11.157	9.707	320	83,1	72,3	13.434
RS	Santo Cristo	22.355	11.796	10.174	385	83	71,6	14.216
RS	Almirante Tamandaré Do Sul	3.012	1.616	1.348	48	82,9	69,2	1.949
RS	Gentil	2.592	1.348	1.197	47	82,9	73,6	1.626
RS	Rio Dos Índios	4.291	2.205	2.021	65	82,9	76	2.660
RS	Santana Da Boa Vista	12.579	6.680	5.695	204	82,8	70,6	8.067
RS	Cidreira	24.813	13.722	10.426	665	82,7	62,9	16.583
RS	Sete De Setembro	3.196	1.613	1.533	50	82,7	78,6	1.950
RS	Áurea	5.689	2.922	2.676	91	82,7	75,7	3.535
RS	Cruzaltense	2.900	1.487	1.372	41	82,7	76,3	1.799
RS	Forquetinha	3.840	1.983	1.787	70	82,6	74,5	2.400
RS	Capitão	4.178	2.281	1.827	70	82,6	66,1	2.763
RS	Tupanci Do Sul	2.344	1.202	1.107	35	82,4	75,9	1.459
RS	Nova Pádua	4.045	2.107	1.892	46	82,4	74	2.558
RS	Ibirubá	31.418	16.810	14.078	530	82,3	69	20.413
RS	Vila Nova Do Sul	6.660	3.522	3.037	101	82,3	71	4.277
RS	Gramado	52.817	30.092	21.772	953	82,3	59,6	36.555
RS	Ipiranga Do Sul	3.099	1.547	1.372	180	82,3	73	1.880
RS	São Borja	92.814	49.291	41.838	1.685	82,1	69,7	60.019
RS	Não-Me-Toque	26.450	14.579	11.427	444	82,1	64,3	17.758
RS	São Valentim Do Sul	3.571	1.840	1.677	54	82	74,7	2.245
RS	Novo Xingu	2.752	1.402	1.299	51	81,9	75,9	1.712
RS	Vista Alegre Do Prata	2.509	1.275	1.197	37	81,9	76,9	1.557
RS	Doutor Ricardo	3.168	1.617	1.497	54	81,9	75,8	1.975
RS	Barra Funda	4.024	2.087	1.872	65	81,8	73,4	2.551
RS	Quevedos	4.093	2.282	1.741	70	81,8	62,4	2.790
RS	Faxinal Do Soturno	10.180	5.449	4.566	165	81,8	68,5	6.663
RS	Tramandaí	75.762	43.007	31.647	1.108	81,7	60,1	52.632
RS	Novo Barreiro	6.451	3.410	2.931	110	81,7	70,2	4.175
RS	Santa Rosa	112.347	60.085	50.002	2.260	81,7	68	73.575
RS	Chapada	14.344	7.544	6.555	245	81,7	70,9	9.239
RS	São Paulo Das Missões	8.792	4.662	3.985	145	81,5	69,7	5.720
RS	Braga	4.923	2.695	2.142	86	81,4	64,7	3.311
RS	Silveira Martins	3.579	1.932	1.597	50	81,4	67,3	2.374
RS	Santiago	74.646	40.166	33.212	1.268	81,4	67,3	49.360
RS	Monte Alegre Dos Campos	5.025	2.626	2.306	93	81,2	71,3	3.232
RS	André Da Rocha	2.076	1.091	952	33	81,2	70,9	1.343
RS	Palmitinho	11.020	5.732	5.103	185	81,2	72,3	7.056
RS	Jaboticaba	5.773	3.065	2.607	101	81,2	69,1	3.773
RS	Boa Vista Das Missões	3.109	1.699	1.358	52	81,2	64,9	2.092
RS	Santa Cruz Do Sul	195.035	106.653	84.711	3.671	81,2	64,5	131.365

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RS	Erebango	4.582	2.419	2.098	65	81,1	70,4	2.982
RS	Cândido Godói	9.074	4.986	3.949	139	81,1	64,2	6.151
RS	Derrubadas	4.330	2.237	2.017	76	81	73,1	2.761
RS	Caçapava Do Sul	50.328	27.179	22.353	796	81	66,6	33.548
RS	Arroio Do Meio	32.363	16.983	14.791	589	81	70,5	20.967
RS	Tio Hugo	4.709	2.474	2.152	83	81	70,4	3.055
RS	São Luiz Gonzaga	49.364	26.946	21.438	980	80,9	64,4	33.293
RS	Cruz Alta	87.160	48.454	38.705	1	80,9	64,6	59.922
RS	Santa Tereza	2.718	1.395	1.288	35	80,8	74,6	1.726
RS	Vista Alegre	4.258	2.213	1.988	57	80,8	72,6	2.739
RS	Aceguá	7.201	3.992	3.068	141	80,8	62,1	4.942
RS	Ernestina	4.660	2.559	2.014	87	80,7	63,5	3.170
RS	Morro Redondo	10.124	5.318	4.650	156	80,7	70,6	6.589
RS	Campestre Da Serra	5.118	2.739	2.290	89	80,7	67,5	3.395
RS	Pinheiro Machado	18.660	9.838	8.533	289	80,7	70	12.195
RS	Jaguarão	39.765	21.372	17.765	628	80,6	67	26.500
RS	Balneário Pinhal	20.548	11.579	8.626	343	80,6	60,1	14.363
RS	Mampituba	4.352	2.394	1.885	73	80,5	63,4	2.973
RS	Alto Feliz	4.846	2.443	2.312	91	80,5	76,2	3.036
RS	Novo Machado	4.970	2.618	2.267	85	80,4	69,6	3.256
RS	Morro Reuter	9.801	5.230	4.387	184	80,3	67,4	6.513
RS	São Pedro Da Serra	5.868	3.085	2.683	100	80,3	69,8	3.842
RS	Santa Clara Do Sul	9.941	5.363	4.393	185	80,3	65,8	6.681
RS	Coqueiro Baixo	2.409	1.200	1.169	40	80,3	78,2	1.495
RS	Palmeira Das Missões	49.092	26.591	21.601	900	80,3	65,2	33.131
RS	Pejuçara	5.837	3.095	2.642	100	80,2	68,5	3.857
RS	Picada Café	8.782	4.603	4.020	159	80,2	70,1	5.738
RS	Sananduva	24.901	13.097	11.415	389	80,2	69,9	16.328
RS	Santa Vitória Do Palmar	43.627	23.573	19.229	825	80	65,2	29.483
RS	Taquaruçu Do Sul	4.717	2.460	2.182	75	79,9	70,9	3.077
RS	Travesseiro	3.706	1.865	1.786	55	79,9	76,5	2.334
RS	Bom Jesus	16.298	9.036	7.016	246	79,9	62	11.309
RS	São Jorge	4.347	2.250	2.047	50	79,9	72,7	2.816
RS	Manoel Viana	10.918	5.838	4.905	175	79,9	67,1	7.307
RS	São José Do Herval	3.006	1.552	1.403	51	79,9	72,2	1.943
RS	Garruchos	4.460	2.305	2.085	70	79,9	72,2	2.886
RS	Cacique Doble	7.766	4.052	3.589	125	79,9	70,7	5.074
RS	Carlos Barbosa	45.824	24.125	20.634	1.065	79,8	68,2	30.241
RS	Alegrete	106.714	58.247	46.717	1.750	79,8	64	73.028
RS	Putinga	6.136	3.100	2.948	88	79,7	75,8	3.889
RS	Pedro Osório	10.697	6.139	4.384	174	79,7	56,9	7.706
RS	Tavares	8.137	4.364	3.658	115	79,6	66,7	5.483
RS	Sertão Santana	9.193	5.202	3.851	140	79,6	58,9	6.537
RS	Westfalia	4.733	2.412	2.241	80	79,6	73,9	3.031
RS	Liberato Salzano	7.944	4.097	3.728	119	79,5	72,4	5.152
RS	Caiçara	7.291	3.737	3.443	111	79,5	73,3	4.700
RS	Santo Ângelo	115.535	61.627	51.668	2.240	79,4	66,6	77.568
RS	São José Do Ouro	10.552	5.496	4.873	183	79,4	70,4	6.922
RS	São José Das Missões	3.718	1.995	1.669	54	79,4	66,4	2.514
RS	Carazinho	88.869	49.393	39.476	0	79,3	63,4	62.265
RS	Ipê	9.894	5.304	4.432	158	79,3	66,3	6.689
RS	Erechim	156.522	84.530	68.951	3.041	79,3	64,7	106.633
RS	Mato Castelhano	3.828	2.015	1.733	80	79,3	68,2	2.542
RS	Vale Verde	5.298	2.786	2.423	89	79,3	68,9	3.515

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RS	Porto Xavier	15.207	8.078	6.876	253	79,2	67,5	10.194
RS	Paulo Bento	3.497	1.820	1.628	49	79,2	70,8	2.299
RS	Maximiliano De Almeida	6.553	3.415	3.043	95	79,2	70,5	4.314
RS	Getúlio Vargas	24.053	12.804	10.744	505	79,1	66,4	16.184
RS	Santo Antônio Da Patrulha	62.790	34.142	27.325	1.323	79,1	63,3	43.171
RS	Senador Salgado Filho	4.080	2.190	1.821	69	79,1	65,7	2.770
RS	Boa Vista Do Cadeado	3.724	1.951	1.710	63	79,1	69,3	2.468
RS	Júlio De Castilhos	27.508	15.194	12.314	0	79	64,1	19.224
RS	Bossoroca	9.336	4.903	4.269	164	79	68,8	6.205
RS	Tupandi	6.972	3.902	2.936	134	79	59,4	4.939
RS	Fagundes Varela	4.089	2.165	1.844	80	79	67,3	2.741
RS	São Francisco De Assis	27.296	14.378	12.471	447	79	68,5	18.205
RS	Arvorezinha	15.379	8.229	6.925	225	79	66,4	10.423
RS	Cachoeira Do Sul	121.543	64.583	54.924	2.036	78,9	67,1	81.869
RS	Humaitá	7.314	3.734	3.454	126	78,8	72,9	4.736
RS	Pareci Novo	5.698	3.039	2.540	119	78,7	65,8	3.862
RS	São José Do Sul	3.640	1.916	1.664	60	78,6	68,3	2.437
RS	Campinas Do Sul	8.256	4.274	3.862	120	78,6	71	5.438
RS	São Pedro Do Sul	24.156	12.688	11.074	394	78,6	68,6	16.148
RS	Tucunduva	8.374	4.434	3.810	130	78,6	67,5	5.644
RS	Cristal Do Sul	4.313	2.234	2.014	65	78,6	70,8	2.844
RS	Rolante	29.877	16.847	12.470	560	78,5	58,1	21.453
RS	Ijuí	120.435	65.746	52.075	2.614	78,5	62,2	83.764
RS	Mostardas	18.660	10.082	8.289	289	78,5	64,5	12.847
RS	Nova Bréscia	5.172	2.618	2.479	75	78,5	74,3	3.337
RS	Caseiros	4.902	2.523	2.309	70	78,5	71,8	3.216
RS	Frederico Westphalen	46.333	24.707	20.420	1.206	78,4	64,8	31.498
RS	Bagé	153.008	95.149	54.470	3.389	78,4	44,9	121.335
RS	Relvado	3.213	1.630	1.543	40	78,4	74,2	2.079
RS	Passo Fundo	299.118	160.362	133.545	5.211	78,3	65,2	204.722
RS	Arroio Dos Ratos	20.372	11.104	8.592	676	78,3	60,6	14.177
RS	Bento Gonçalves	167.488	95.391	67.605	4.492	78,3	55,5	121.803
RS	Flores Da Cunha	45.051	24.315	20.008	728	78,3	64,4	31.063
RS	Entre-Ijuís	11.765	6.582	4.985	198	78,3	59,3	8.411
RS	Espumoso	22.604	12.189	9.954	461	78,2	63,8	15.591
RS	Ibiraiaras	10.949	5.677	5.100	172	78,1	70,2	7.265
RS	Lavras Do Sul	10.858	5.814	4.834	210	78,1	64,9	7.444
RS	Roque Gonzales	10.226	5.308	4.763	155	78,1	70,1	6.797
RS	Estação	8.820	4.638	4.041	141	78,1	68	5.940
RS	Erval Seco	10.022	5.310	4.543	169	78,1	66,8	6.802
RS	São Domingos Do Sul	4.609	2.406	2.133	70	78	69,2	3.083
RS	Canguçu	79.544	43.855	34.383	1.306	78	61,2	56.211
RS	Esmeralda	4.670	2.563	2.018	89	78	61,4	3.287
RS	São Lourenço Do Sul	64.719	33.942	29.696	1.081	78	68,2	43.540
RS	Canela	63.646	35.459	26.844	1.343	78	59	45.488
RS	Santa Margarida Do Sul	3.810	2.004	1.739	67	77,7	67,5	2.578
RS	Barão	9.049	4.818	4.056	175	77,7	65,4	6.202
RS	Dois Lajeados	5.264	2.645	2.534	85	77,7	74,4	3.405
RS	Venâncio Aires	100.427	55.883	42.366	2.178	77,6	58,9	71.973

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RS	Anta Gorda	9.007	4.622	4.251	134	77,5	71,3	5.961
RS	Três Cachoeiras	15.666	8.616	6.789	261	77,5	61,1	11.115
RS	São Miguel Das Missões	11.218	5.955	5.082	181	77,5	66,1	7.683
RS	Harmonia	7.235	3.811	3.280	144	77,5	66,7	4.917
RS	Ajuricaba	9.819	5.413	4.205	201	77,5	60,2	6.987
RS	Faxinalzinho	3.413	1.769	1.589	55	77,5	69,6	2.284
RS	Ametista Do Sul	10.852	5.731	4.892	229	77,4	66,1	7.403
RS	Canoas	486.304	269.527	205.909	10.868	77,4	59,1	348.208
RS	Porto Alegre	2.159.358	1.151.638	963.892	43.828	77,4	64,8	1.488.252
RS	Sant'Ana Do Livramento	109.150	59.016	48.075	2.059	77,3	63	76.321
RS	São Marcos	31.292	16.723	14.039	530	77,2	64,8	21.658
RS	Camaquã	93.141	51.301	40.088	1.752	77,2	60,3	66.478
RS	Herval	9.760	5.256	4.339	165	77,1	63,7	6.814
RS	Encantado	32.173	17.644	13.892	637	77,1	60,7	22.880
RS	São Nicolau	7.738	4.016	3.592	130	77,1	69	5.208
RS	Muçum	7.528	3.825	3.563	140	77,1	71,8	4.961
RS	Rosário Do Sul	55.172	30.301	23.935	936	77,1	60,9	39.314
RS	Capivari Do Sul	6.585	3.642	2.828	115	77	59,8	4.728
RS	Farroupilha	101.732	56.259	43.639	1.834	77	59,7	73.061
RS	Giruá	22.226	12.211	9.619	396	77	60,6	15.863
RS	Vacaria	92.294	51.241	39.290	1.763	77	59	66.575
RS	São Gabriel	89.192	47.822	39.827	1.543	76,9	64,1	62.147
RS	Itapuca	3.087	1.587	1.450	50	76,9	70,2	2.065
RS	Sede Nova	4.248	2.220	1.953	75	76,8	67,6	2.891
RS	Garibaldi	50.893	27.197	22.808	888	76,7	64,4	35.440
RS	Sapiranga	109.241	61.416	47.825	0	76,7	59,8	80.037
RS	Santo Augusto	19.970	10.624	8.946	400	76,7	64,6	13.848
RS	Mata	7.259	3.679	3.470	110	76,7	72,3	4.797
RS	São Sepé	32.952	18.065	14.329	558	76,7	60,8	23.555
RS	Pelotas	470.467	263.120	199.108	8.239	76,7	58	343.132
RS	Água Santa	5.195	2.870	2.240	85	76,7	59,8	3.743
RS	Charrua	4.888	2.490	2.333	65	76,6	71,7	3.252
RS	São Vicente Do Sul	12.195	6.684	5.511	0	76,5	63,1	8.732
RS	Arroio Grande	25.729	13.954	11.360	415	76,5	62,3	18.238
RS	Vista Gaúcha	4.226	2.184	1.962	80	76,5	68,7	2.855
RS	Condor	9.911	5.166	4.552	193	76,4	67,3	6.759
RS	Crissiumal	19.359	10.206	8.849	304	76,4	66,2	13.357
RS	Nova Esperança Do Sul	8.169	4.133	3.905	131	76,4	72,2	5.410
RS	Nova Roma Do Sul	5.536	2.838	2.606	92	76,4	70,1	3.717
RS	Lajeado	115.412	64.920	48.122	2.370	76,3	56,6	85.033
RS	Ibirapuitã	5.611	3.052	2.465	94	76,3	61,6	4.000
RS	Vanini	3.130	1.619	1.451	60	76,3	68,4	2.122
RS	Tapejara	35.361	18.728	16.037	596	76,3	65,3	24.552
RS	Agudo	22.558	12.510	9.607	441	76,3	58,6	16.401
RS	Sentinela Do Sul	7.993	4.278	3.590	125	76,3	64	5.609
RS	Planalto	14.664	7.640	6.793	231	76,3	67,8	10.019
RS	Pinto Bandeira	4.302	2.315	1.922	65	76,3	63,3	3.036
RS	Serafina Corrêa	24.845	13.568	10.835	442	76,2	60,9	17.795
RS	Restinga Seca	22.387	12.002	10.030	355	76,2	63,7	15.744
RS	Terra De Areia	15.552	8.614	6.679	259	76,1	59	11.315
RS	Tapera	15.079	8.051	6.765	263	76,1	64	10.577
RS	Esteio	115.687	63.377	50.256	2.054	76,1	60,3	83.279
RS	Bom Retiro Do Sul	17.679	9.425	7.939	315	76,1	64,1	12.390
RS	Arroio Do Padre	4.160	2.244	1.836	80	76	62,2	2.951

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RS	Feliz	19.269	10.372	8.487	410	76	62,2	13.640
RS	Lagoa Vermelha	38.977	21.101	17.115	761	76	61,6	27.778
RS	Jari	4.781	2.644	2.059	78	75,8	59,1	3.486
RS	Riozinho	6.827	3.545	3.167	115	75,8	67,7	4.676
RS	São Pedro Das Missões	2.975	1.529	1.391	55	75,8	69	2.017
RS	Pontão	5.382	2.957	2.325	100	75,8	59,6	3.901
RS	Vera Cruz	36.492	20.529	15.243	720	75,8	56,2	27.099
RS	Santa Maria	383.155	214.854	161.276	7.025	75,7	56,9	283.677
RS	Itacurubi	4.280	2.620	1.590	70	75,7	46	3.460
RS	Xangri-Lá	22.328	12.701	9.218	409	75,7	55	16.775
RS	Nova Petrópolis	31.115	16.299	14.171	645	75,7	65,8	21.536
RS	Cerro Largo	20.527	10.737	9.421	369	75,7	66,4	14.189
RS	Cruzeiro Do Sul	17.102	9.377	7.392	333	75,6	59,6	12.402
RS	Novo Tiradentes	3.275	1.662	1.557	56	75,5	70,8	2.200
RS	Progresso	8.775	4.706	3.914	155	75,4	62,7	6.239
RS	Teutônia	46.375	25.468	20.043	864	75,4	59,4	33.766
RS	Iraí	10.428	5.386	4.834	208	75,4	67,7	7.141
RS	Itaqui	51.559	28.246	22.323	990	75,3	59,5	37.489
RS	Horizontina	27.185	14.607	12.098	480	75,3	62,4	19.389
RS	Paraí	11.044	5.805	5.035	204	75,1	65,2	7.727
RS	Rio Pardo	52.948	28.746	23.335	867	75,1	61	38.265
RS	Taquari	36.972	20.195	16.144	633	75,1	60	26.885
RS	Nova Alvorada	5.142	2.750	2.317	75	75,1	63,3	3.663
RS	Muitos Capões	4.218	2.382	1.752	84	75,1	55,2	3.173
RS	Montenegro	82.654	49.335	30.564	2.755	75,1	46,5	65.721
RS	Linha Nova	2.506	1.290	1.166	50	75	67,8	1.719
RS	Passo Do Sobrado	8.883	4.932	3.791	160	75	57,7	6.574
RS	São José Do Norte	37.288	20.794	15.896	598	75	57,3	27.721
RS	Sagrada Família	3.727	1.951	1.712	64	74,9	65,7	2.605
RS	Dom Pedrito	53.241	28.685	23.552	1.004	74,8	61,4	38.339
RS	General Câmara	11.534	6.244	5.094	196	74,7	60,9	8.361
RS	Barracão	7.623	3.925	3.584	114	74,7	68,2	5.256
RS	Tiradentes Do Sul	8.151	4.192	3.840	119	74,6	68,4	5.616
RS	São José Do Hortêncio	6.997	3.630	3.242	125	74,6	66,6	4.865
RS	Marau	61.085	33.413	26.481	1.191	74,5	59	44.858
RS	Fontoura Xavier	14.174	7.626	6.274	274	74,5	61,3	10.241
RS	Salvador Do Sul	11.032	5.868	4.963	201	74,4	62,9	7.889
RS	Capão Do Leão	33.598	18.890	14.185	523	74,3	55,8	25.409
RS	Cachoeirinha	172.710	97.359	72.179	3.172	74,2	55	131.240
RS	Novo Hamburgo	324.588	183.200	135.636	5.752	74,2	54,9	247.032
RS	Quaraí	30.943	16.756	13.631	556	74,1	60,3	22.607
RS	David Canabarro	6.470	3.504	2.847	119	74	60,1	4.736
RS	Mormaço	4.152	2.303	1.767	82	74	56,8	3.113
RS	Guaporé	36.261	19.196	16.295	770	73,9	62,8	25.968
RS	Nova Palma	9.379	4.811	4.414	154	73,8	67,8	6.515
RS	São Francisco De Paula	28.609	16.094	11.923	592	73,8	54,7	21.801
RS	Minas Do Leão	10.144	5.979	3.992	173	73,8	49,3	8.103
RS	Pinhal Grande	6.022	3.192	2.736	94	73,7	63,2	4.329
RS	Ciríaco	6.512	3.479	2.933	100	73,7	62,2	4.719
RS	Estrela	45.809	25.303	19.539	967	73,6	56,8	34.399
RS	Bom Princípio	18.929	10.473	8.062	394	73,5	56,6	14.255
RS	Nova Bassano	14.151	7.348	6.556	247	73,4	65,5	10.005
RS	Sobradinho	21.016	11.016	9.538	462	73,4	63,6	15.005
RS	Butiá	27.993	15.364	12.136	493	73,3	57,9	20.952

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RS	Nova Santa Rita	39.002	21.911	16.117	974	73,3	53,9	29.905
RS	Vale Real	8.117	4.380	3.580	157	73,2	59,9	5.981
RS	Inhacorá	2.965	1.622	1.298	45	73,2	58,6	2.215
RS	Segredo	10.238	5.445	4.615	178	73,1	62	7.444
RS	Itaara	7.521	4.046	3.340	135	73,1	60,3	5.537
RS	Guaíba	130.036	71.739	55.892	2.405	73	56,9	98.239
RS	Estância Velha	66.940	36.963	28.644	1.333	72,9	56,5	50.672
RS	Caxias Do Sul	675.587	377.040	285.871	12.676	72,9	55,2	517.451
RS	Estrela Velha	5.123	2.659	2.373	91	72,8	65	3.650
RS	Tabaí	6.025	3.473	2.411	141	72,8	50,6	4.769
RS	Muliterno	2.639	1.380	1.216	43	72,7	64,1	1.897
RS	Gravataí	368.986	206.245	156.438	6.303	72,7	55,2	283.620
RS	Triunfo	39.793	21.697	17.395	701	72,7	58,3	29.856
RS	Lindolfo Collor	7.862	4.446	3.235	181	72,6	52,8	6.125
RS	Sapucaia Do Sul	183.424	102.886	77.126	3.412	72,6	54,4	141.808
RS	Novo Cabrais	5.855	3.063	2.706	86	72,5	64,1	4.222
RS	Coronel Bicaco	9.628	5.270	4.184	174	72,5	57,6	7.268
RS	Candelária	41.186	22.708	17.660	818	72,3	56,2	31.421
RS	São Leopoldo	303.899	172.468	127.161	4.270	72,3	53,3	238.648
RS	Miraguaí	5.942	3.548	2.274	120	72,2	46,3	4.911
RS	Igrejinha	50.137	26.955	22.161	1.021	72,2	59,3	37.340
RS	Sarandi	31.766	17.873	13.163	730	72,2	53,2	24.763
RS	Chuvisca	7.164	3.950	3.070	144	72,1	56	5.480
RS	Soledade	40.618	22.351	17.365	902	72	56	31.035
RS	Roca Sales	15.355	8.258	6.799	298	72	59,3	11.471
RS	Encruzilhada Do Sul	32.251	18.688	12.947	616	72	49,9	25.960
RS	Panambi	55.837	31.763	22.958	1.116	72	52	44.128
RS	São Valério Do Sul	3.777	1.964	1.748	65	72	64,1	2.729
RS	Rio Grande	281.441	152.541	122.815	6.085	72	57,9	211.965
RS	Dois Irmãos	45.007	23.831	20.302	874	72	61,3	33.119
RS	São Sebastião Do Caí	33.575	18.675	14.312	588	71,9	55,1	25.959
RS	Ivoti	33.125	17.759	14.665	701	71,9	59,4	24.690
RS	Campo Bom	91.475	49.824	39.818	1.833	71,7	57,3	69.458
RS	Veranópolis	36.031	19.014	16.319	698	71,7	61,5	26.533
RS	Pinheirinho Do Vale	6.831	3.510	3.206	115	71,6	65,4	4.899
RS	Nova Prata	36.531	19.784	15.910	837	71,6	57,5	27.648
RS	Dom Feliciano	18.547	11.075	7.472	0	71,5	48,2	15.487
RS	Sinimbu	13.317	7.264	5.822	231	71,5	57,3	10.162
RS	Lajeado Do Bugre	3.443	1.833	1.545	65	71,4	60,2	2.566
RS	Viamão	329.731	182.921	141.119	5.691	71,4	55,1	256.302
RS	Vicente Dutra	6.276	3.280	2.886	110	71,3	62,8	4.599
RS	Paraíso Do Sul	10.191	5.414	4.597	180	71	60,3	7.623
RS	Arroio Do Tigre	17.785	9.508	7.953	324	70,9	59,3	13.413
RS	Piratini	26.018	14.672	10.885	461	70,9	52,6	20.704
RS	Tapes	21.944	12.280	9.229	435	70,9	53,2	17.332
RS	Eldorado Do Sul	51.068	29.655	20.484	929	70,8	48,9	41.902
RS	Ronda Alta	14.189	7.493	6.461	235	70,6	60,9	10.617
RS	Ibarama	5.863	3.101	2.647	115	70,5	60,2	4.399
RS	Caraá	11.221	5.878	5.158	185	70,4	61,8	8.350
RS	Vale Do Sol	15.463	8.313	6.855	295	70,3	58	11.828
RS	Cristal	9.748	5.661	3.911	176	70,2	48,5	8.067
RS	Barra Do Guarita	4.466	2.285	2.091	90	70,2	64,2	3.257
RS	Capão Do Cipó	4.992	2.595	2.313	84	70,2	62,5	3.699
RS	Cambará Do Sul	7.786	4.483	3.138	165	70	49	6.406
RS	São Jerônimo	31.362	17.060	13.715	587	69,9	56,2	24.412
RS	Boa Vista Do Incra	3.546	1.828	1.653	65	69,9	63,2	2.616

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
RS	Uruguaiana	156.681	88.514	64.893	3.274	69,8	51,2	126.866
RS	Fazenda Vilanova	5.841	3.213	2.520	108	69,7	54,7	4.608
RS	Herveiras	4.058	2.105	1.878	75	69,7	62,2	3.019
RS	Glorinha	9.614	5.715	3.691	208	69,7	45	8.204
RS	Portão	46.616	26.079	19.673	864	69,4	52,4	37.561
RS	Jacuízinho	3.612	1.876	1.661	75	69,3	61,4	2.706
RS	Nova Hartz	27.409	15.135	11.727	547	69,2	53,6	21.875
RS	Parobé	72.631	40.693	30.533	1.405	69,1	51,9	58.858
RS	Maçambará	5.815	3.124	2.562	129	68,5	56,2	4.562
RS	Quatro Irmãos	2.389	1.268	1.076	45	68,3	58	1.856
RS	Cacequi	15.859	8.484	7.074	301	68,3	56,9	12.423
RS	Lagoa Bonita Do Sul	3.825	1.984	1.771	70	67,9	60,6	2.921
RS	Barros Cassal	14.040	7.586	6.197	257	67,8	55,4	11.182
RS	Taquara	68.400	38.990	27.706	1.704	67,7	48,1	57.584
RS	Jóia	10.863	5.793	4.871	199	67,6	56,9	8.566
RS	Barra Do Quaraí	5.081	2.853	2.109	119	67,5	49,9	4.227
RS	Boqueirão Do Leão	9.865	5.191	4.472	202	67,4	58,1	7.702
RS	Salto Do Jacuí	15.636	8.410	6.924	302	67,4	55,5	12.481
RS	Tupanciretã	30.561	16.184	13.792	585	67,2	57,3	24.068
RS	Charqueadas	53.760	27.718	22.827	3.215	67,2	55,3	41.258
RS	Alvorada	250.079	141.773	103.917	4.389	67,1	49,2	211.352
RS	Paverama	10.967	5.702	5.075	190	67	59,6	8.515
RS	Tunas	5.741	3.041	2.590	110	66,4	56,6	4.577
RS	Cerro Branco	5.886	3.085	2.687	114	65,6	57,1	4.706
RS	Lagoão	8.043	4.216	3.666	161	65,3	56,7	6.461
RS	Hulha Negra	8.295	4.361	3.785	149	63,8	55,4	6.836
RS	Cerro Grande Do Sul	14.609	7.845	6.503	261	63,2	52,4	12.413
RS	Barão Do Triunfo	8.753	4.722	3.854	177	62,8	51,3	7.519
RS	Capela De Santana	13.767	7.432	6.056	279	61,6	50,2	12.064
RS	Passa Sete	6.876	3.528	3.213	135	61,4	55,9	5.747
RS	Gramado Xavier	4.387	2.509	1.773	105	57,7	40,7	4.352
RS	Redentora	11.977	6.556	5.200	221	56,2	44,6	11.669
RS	Amaral Ferrador	6.770	3.809	2.795	166	53,8	39,4	7.085
RS	Chuí	4.871	2.610	2.105	156	38,6	31,1	6.770
RS	Três Coroas	11.020	8.115	2.905	0	28,4	10,2	28.581
SC	Piratuba	8.351	4.469	3.773	109	119,3	100,7	3.745
SC	Santiago Do Sul	2.396	1.366	978	52	110,6	79,2	1.235
SC	Paial	2.756	1.592	1.104	60	108	74,9	1.474
SC	São Francisco Do Sul	98.872	58.021	37.551	3.300	108	69,9	53.746
SC	Antônio Carlos	16.135	9.047	6.781	307	105	78,7	8.613
SC	Rancho Queimado	5.524	2.993	2.432	99	103,7	84,2	2.887
SC	Paraíso	6.387	3.397	2.891	99	101,1	86	3.360
SC	Itapoá	38.608	21.093	16.776	739	99,6	79,2	21.177
SC	Guatambú	8.477	4.675	3.651	151	99,5	77,7	4.698
SC	Marema	3.375	1.740	1.566	69	99,4	89,5	1.750
SC	Caxambu Do Sul	6.642	3.484	3.025	133	98,1	85,2	3.551
SC	Frei Rogério	3.338	1.929	1.336	73	97,9	67,8	1.970
SC	Arvoredo	4.038	2.180	1.778	80	97,6	79,6	2.234
SC	Abdon Batista	4.797	2.469	2.243	85	96,9	88	2.548
SC	Águas Frias	4.332	2.270	1.977	85	96,4	84	2.354
SC	São Cristóvão Do Sul	10.115	5.390	4.527	198	96,3	80,9	5.598
SC	São Martinho	5.870	3.024	2.741	105	95,4	86,4	3.171
SC	União Do Oeste	4.179	2.296	1.804	79	95,2	74,8	2.412
SC	Cerro Negro	5.383	2.915	2.369	99	95	77,2	3.068

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SC	Tigrinhos	2.917	1.537	1.318	62	94,9	81,4	1.619
SC	Painel	4.114	2.234	1.801	79	94,8	76,4	2.356
SC	Garopaba	39.216	22.353	15.999	864	94,8	67,9	23.579
SC	São Bonifácio	4.795	2.665	2.035	95	94,7	72,3	2.814
SC	Angelina	8.684	4.475	4.038	171	94,3	85,1	4.743
SC	Jardinópolis	2.600	1.452	1.086	62	93,9	70,2	1.546
SC	Leoberto Leal	5.256	2.817	2.339	100	93,9	78	3.000
SC	Bandeirante	4.860	2.475	2.305	80	93,5	87	2.648
SC	Lacerdópolis	3.877	2.088	1.710	79	92,9	76,1	2.247
SC	São Bernardino	3.881	2.122	1.684	75	92,8	73,6	2.287
SC	Jupia	3.466	1.939	1.464	63	92,7	70	2.092
SC	Santa Helena	3.911	2.031	1.814	66	92,3	82,5	2.200
SC	Capão Alto	4.364	2.299	1.980	85	92,1	79,3	2.496
SC	Irati	3.350	1.755	1.520	75	91,9	79,6	1.909
SC	Brunópolis	4.262	2.165	2.013	84	91,4	85	2.368
SC	Presidente Castello Branco	2.691	1.414	1.217	60	91,4	78,7	1.547
SC	Urupema	4.084	2.242	1.756	86	91,2	71,4	2.459
SC	Governador Celso Ramos	23.547	13.317	9.696	534	91,2	66,4	14.606
SC	Ermo	3.391	1.867	1.453	71	90,6	70,5	2.061
SC	Balneário Rincão	21.460	11.654	9.408	398	90	72,7	12.946
SC	Flor Do Sertão	2.742	1.420	1.267	55	89,9	80,2	1.579
SC	Quilombo	15.345	8.813	6.180	352	89,7	62,9	9.829
SC	Guaraciaba	17.075	8.976	7.769	330	89,5	77,5	10.026
SC	Galvão	4.760	2.498	2.167	95	89,5	77,6	2.791
SC	Mirim Doce	3.745	2.040	1.616	89	89,4	70,8	2.283
SC	Anita Garibaldi	11.633	6.203	5.211	219	89,2	74,9	6.957
SC	Erval Velho	7.205	3.930	3.135	140	89	71	4.418
SC	Perituba	4.867	2.454	2.321	92	88,9	84,1	2.760
SC	Pedras Grandes	6.596	3.505	2.958	133	88,7	74,8	3.953
SC	Descanso	13.740	7.249	6.222	269	88,5	76	8.192
SC	Barra Bonita	2.851	1.452	1.344	55	87,9	81,4	1.651
SC	Vargem	4.155	2.138	1.925	92	87,9	79,2	2.432
SC	Tunápolis	7.857	3.975	3.737	145	87,8	82,6	4.525
SC	Anitápolis	5.355	2.834	2.395	126	87,8	74,2	3.228
SC	São João Do Itaperiú	5.750	3.289	2.335	126	87,5	62,1	3.759
SC	Novo Horizonte	4.065	2.102	1.873	90	87,4	77,9	2.404
SC	Imaruí	16.018	8.696	6.988	334	87,4	70,2	9.948
SC	Jaborá	6.424	3.424	2.870	130	87,4	73,3	3.918
SC	Ibiam	3.224	1.705	1.449	70	87,3	74,2	1.954
SC	Sul Brasil	3.898	2.114	1.699	85	87,2	70,1	2.423
SC	Anchieta	9.221	4.848	4.205	168	87,2	75,7	5.557
SC	Luzerna	9.063	4.952	3.928	183	87,1	69,1	5.684
SC	Formosa Do Sul	3.971	2.170	1.722	79	87	69	2.495
SC	Ibicaré	5.357	2.764	2.493	100	87	78,4	3.178
SC	Balneário Barra Do Sul	17.599	9.548	7.718	333	86,5	69,9	11.035
SC	Aurora	9.140	4.913	4.023	204	86,5	70,8	5.683
SC	Barra Velha	44.937	25.719	18.256	962	86,1	61,1	29.860
SC	São João Do Sul	11.529	6.276	5.015	238	85,8	68,6	7.315
SC	Lajeado Grande	2.261	1.215	987	59	85,7	69,6	1.418
SC	Iomerê	4.912	2.537	2.278	97	85,7	76,9	2.962
SC	Celso Ramos	4.608	2.327	2.187	94	85,6	80,4	2.719
SC	Rio Fortuna	6.779	3.951	2.664	164	85,5	57,7	4.620
SC	Arroio Trinta	5.796	3.031	2.645	120	85,4	74,5	3.549

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SC	Santo Amaro Da Imperatriz	36.483	20.126	15.517	840	85,4	65,8	23.579
SC	Planalto Alegre	4.504	2.464	1.940	100	85,3	67,2	2.888
SC	Itá	9.733	5.206	4.332	195	84,9	70,7	6.129
SC	Florianópolis	808.609	431.733	360.728	16.148	84,8	70,9	508.826
SC	Cunhataí	3.232	1.665	1.502	65	84,6	76,4	1.967
SC	Modelo	6.275	3.565	2.574	136	84,5	61	4.218
SC	Cordilheira Alta	6.954	3.819	2.986	149	84,5	66,1	4.520
SC	Princesa	4.730	2.476	2.160	94	84,3	73,5	2.937
SC	Tubarão	162.858	89.663	69.607	3.588	84,3	65,4	106.422
SC	São Pedro De Alcântara	8.048	4.997	2.817	234	84,2	47,5	5.935
SC	Imbituba	63.331	38.072	23.740	1.519	84,1	52,4	45.286
SC	Alto Bela Vista	3.067	1.619	1.386	62	84,1	72	1.926
SC	Zortéa	5.346	2.856	2.380	110	84	70	3.398
SC	Santa Rosa De Lima	3.400	1.802	1.511	87	83,9	70,4	2.147
SC	Ipira	6.953	3.688	3.117	148	83,7	70,7	4.406
SC	Riqueza	7.333	3.815	3.373	145	83,6	74	4.561
SC	Paulo Lopes	11.412	6.324	4.845	243	83,6	64	7.569
SC	Ponte Alta	6.961	3.885	2.931	145	83,5	63	4.650
SC	Balneário Gaivota	15.439	9.406	5.689	344	83,5	50,5	11.260
SC	Iraceminha	6.210	3.286	2.799	125	83,4	71,1	3.938
SC	Macieira	2.752	1.473	1.211	68	83,4	68,6	1.766
SC	Treze De Maio	10.454	5.911	4.272	271	83,3	60,2	7.093
SC	Xavantina	6.352	3.252	2.969	131	83,3	76,1	3.903
SC	Vargeão	5.540	2.975	2.459	106	83,3	68,9	3.571
SC	Correia Pinto	18.954	10.453	8.084	417	83,3	64,4	12.553
SC	Santa Rosa Do Sul	12.831	6.976	5.581	274	83,3	66,6	8.378
SC	São José Do Cedro	21.632	11.455	9.699	478	82,9	70,2	13.820
SC	Lindóia Do Sul	7.326	3.759	3.421	146	82,7	75,3	4.546
SC	Praia Grande	10.950	6.040	4.656	254	82,6	63,7	7.312
SC	Romelândia	7.453	3.864	3.446	143	82,5	73,6	4.684
SC	São Miguel Do Oeste	64.387	33.706	29.361	1.320	82,5	71,8	40.868
SC	Iporã Do Oeste	14.630	7.423	6.895	312	82,1	76,2	9.045
SC	Campo Belo Do Sul	10.268	5.696	4.346	226	81,9	62,5	6.952
SC	Petrolândia	8.356	4.835	3.285	236	81,9	55,6	5.905
SC	Seara	26.171	14.356	11.194	621	81,7	63,7	17.576
SC	Serra Alta	5.266	2.657	2.504	105	81,6	76,9	3.256
SC	Palhoça	256.378	142.935	107.273	6.170	81,6	61,2	175.272
SC	Ipumirim	11.132	6.210	4.679	243	81,5	61,4	7.620
SC	Concórdia	112.466	61.250	48.743	2.473	81,5	64,8	75.167
SC	Balneário Piçarras	34.341	19.344	14.248	749	81,4	59,9	23.772
SC	Botuverá	7.760	4.327	3.239	194	81,3	60,9	5.322
SC	Chapecó	339.479	181.874	149.522	8.083	81,2	66,7	224.013
SC	Campo Erê	13.062	6.833	5.968	261	81,2	70,9	8.418
SC	Witmarsum	6.024	3.228	2.656	140	80,7	66,4	3.998
SC	Joaçaba	45.407	24.455	19.941	1.011	80,4	65,6	30.404
SC	Jacinto Machado	15.115	8.340	6.438	337	80,4	62	10.376
SC	Balneário Arroio Do Silva	19.710	10.780	8.494	436	80,3	63,2	13.430
SC	Vargem Bonita	6.847	3.572	3.130	145	80,3	70,3	4.451
SC	Belmonte	4.247	2.172	1.995	80	80,2	73,6	2.709
SC	Caibi	8.798	4.909	3.699	190	80,1	60,3	6.130
SC	Campo Alegre	17.990	9.557	8.054	379	79,8	67,2	11.981
SC	Morro Grande	4.499	2.299	2.105	95	79,6	72,9	2.888
SC	Orleans	33.776	18.311	14.679	786	79,5	63,7	23.038

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SC	Guarujá Do Sul	7.837	4.114	3.526	197	79,5	68,1	5.178
SC	Itajaí	300.895	177.183	116.280	7.432	79,4	52,1	223.112
SC	Cunha Porã	16.496	8.826	7.271	399	79,4	65,4	11.118
SC	São João Do Oeste	10.057	5.074	4.772	211	79,3	74,5	6.402
SC	Bom Jesus Do Oeste	3.239	1.694	1.482	63	79,2	69,3	2.139
SC	Saltinho	5.292	2.969	2.201	122	79,1	58,6	3.754
SC	Maravilha	37.816	20.640	16.336	840	79	62,6	26.116
SC	São José Do Cerrito	11.947	6.459	5.221	267	79	63,9	8.173
SC	Biguaçu	96.641	54.902	39.325	2.414	79	56,6	69.486
SC	Coronel Freitas	14.154	7.830	5.948	376	78,8	59,8	9.940
SC	Braço Do Norte	48.280	26.617	20.455	1.208	78,6	60,4	33.876
SC	Faxinal Dos Guedes	15.663	8.367	6.935	361	78,6	65,1	10.649
SC	Rio Rufino	3.638	1.948	1.606	84	78,5	64,7	2.483
SC	Atalanta	4.577	2.505	1.960	112	78,4	61,3	3.195
SC	Curitibanos	55.656	31.255	23.029	1.372	78,3	57,7	39.893
SC	Jaguaruna	28.261	15.889	11.711	661	78,3	57,7	20.288
SC	Rio Do Campo	8.292	4.619	3.464	209	78,3	58,7	5.902
SC	Lages	209.154	123.029	81.176	4.949	78,2	51,6	157.349
SC	Águas Mornas	9.776	5.125	4.421	230	78,1	67,4	6.559
SC	Ouro	10.687	5.682	4.770	235	78,1	65,6	7.272
SC	Treviso	6.120	3.096	2.855	169	78,1	72	3.966
SC	Vitor Meireles	6.862	3.855	2.866	141	78	58	4.943
SC	Bombinhas	27.834	15.846	11.311	677	77,9	55,6	20.335
SC	Videira	74.781	41.747	31.241	1.793	77,9	58,3	53.610
SC	Presidente Nereu	3.260	1.771	1.414	75	77,6	61,9	2.283
SC	Dona Emma	6.049	3.245	2.661	143	77,5	63,6	4.186
SC	Passo De Torres	12.393	7.010	5.088	295	77,5	56,2	9.048
SC	Cocal Do Sul	24.709	13.020	11.129	560	77,4	66,2	16.821
SC	São Ludgero	19.305	10.547	8.272	486	77,3	60,6	13.650
SC	Rodeio	16.111	8.963	6.770	378	77,3	58,4	11.600
SC	Bocaina Do Sul	4.784	2.695	1.970	119	77,3	56,5	3.488
SC	Forquilha	37.943	21.018	16.007	918	77,2	58,8	27.211
SC	Balneário Camboriú	202.190	112.560	84.864	4.766	77,2	58,2	145.796
SC	São José	336.703	192.944	135.623	8.136	77,1	54,2	250.181
SC	Tangará	12.485	6.679	5.529	277	77,1	63,8	8.662
SC	Itapiranga	25.115	13.100	11.460	555	77	67,4	17.007
SC	Matos Costa	3.655	1.910	1.654	91	77	66,7	2.480
SC	Meleiro	10.061	5.385	4.430	246	76,9	63,3	7.001
SC	Agronômica	7.961	4.236	3.482	243	76,9	63,2	5.509
SC	Grão Pará	9.532	5.068	4.205	259	76,8	63,8	6.595
SC	Nova Itaberaba	5.669	3.321	2.205	143	76,7	50,9	4.329
SC	Urussanga	30.066	16.365	13.018	683	76,7	61	21.344
SC	Penha	43.016	25.491	16.451	1.074	76,6	49,4	33.284
SC	Porto Belo	28.872	16.787	11.307	778	76,5	51,6	21.932
SC	Pinheiro Preto	5.158	2.751	2.280	127	76,5	63,4	3.596
SC	Pinhalzinho	28.813	15.832	12.259	722	76,4	59,2	20.712
SC	Imbuia	9.013	4.765	4.005	243	76,3	64,2	6.241
SC	Tijucas	49.200	29.849	18.036	1.315	76,2	46,1	39.155
SC	Laurentino	9.878	5.383	4.177	318	76,2	59,1	7.063
SC	Arabutã	5.825	3.245	2.441	139	76	57,2	4.267
SC	Turvo	17.641	9.877	7.291	473	76	56,1	12.990
SC	Campos Novos	50.039	27.772	21.263	1.004	76	58,2	36.556
SC	Itapema	90.974	51.126	37.465	2.383	75,9	55,6	67.338
SC	Ouro Verde	3.068	1.670	1.318	80	75,7	59,7	2.207
SC	Rio Do Oeste	10.364	5.673	4.494	197	75,4	59,8	7.520
SC	Presidente Getúlio	23.911	13.372	9.979	560	75,4	56,3	17.726

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SC	Canoinhas	71.300	41.078	28.358	1.864	75,4	52,1	54.480
SC	Massaranduba	23.611	12.906	10.120	585	75,4	59,1	17.125
SC	Monte Castelo	11.980	6.229	5.475	276	75,3	66,2	8.269
SC	Braço Do Trombudo	5.241	2.839	2.244	158	75,3	59,5	3.769
SC	Mafra	76.073	42.554	31.583	1.936	75,2	55,8	56.561
SC	Dionísio Cerqueira	20.979	11.684	8.789	506	75,2	56,5	15.545
SC	Irani	14.555	7.879	6.331	345	75,1	60,3	10.498
SC	Timbó	62.407	33.747	26.993	1.667	75	60	44.977
SC	Gravatal	15.665	8.680	6.731	254	75	58,1	11.577
SC	Passos Maia	6.033	3.078	2.802	153	74,9	68,2	4.109
SC	Armazém	12.189	6.558	5.291	340	74,9	60,4	8.759
SC	Brusque	184.336	103.084	76.607	4.645	74,9	55,6	137.689
SC	Xaxim	39.760	21.656	17.176	928	74,7	59,3	28.983
SC	Santa Terezinha Do Progresso	3.531	1.772	1.680	79	74,7	70,8	2.372
SC	São Joaquim	36.188	20.237	15.068	883	74,6	55,5	27.139
SC	Criciúma	298.691	161.849	129.829	7.013	74,5	59,7	217.311
SC	Ituporanga	34.981	18.829	15.301	851	74,3	60,3	25.355
SC	José Boiteux	5.863	3.715	2.011	137	74,2	40,2	5.007
SC	Alfredo Wagner	14.039	7.481	6.230	328	74,2	61,8	10.086
SC	Luiz Alves	17.040	9.719	6.903	418	74,2	52,7	13.107
SC	Rio Das Antas	8.305	4.593	3.579	133	74,1	57,7	6.202
SC	Salete	9.594	5.664	3.666	264	74	47,9	7.659
SC	Palma Sola	10.544	5.441	4.870	233	73,8	66,1	7.372
SC	Porto União	48.185	26.220	20.866	1.099	73,8	58,7	35.543
SC	Saudades	13.540	7.236	5.953	351	73,8	60,7	9.810
SC	Capinzal	31.124	16.981	13.383	760	73,7	58,1	23.035
SC	Palmitos	22.787	11.907	10.356	524	73,7	64,1	16.157
SC	Major Vieira	10.558	6.007	4.270	281	73,7	52,4	8.156
SC	Chapadão Do Lageado	4.065	2.212	1.749	104	73,6	58,2	3.006
SC	Nova Veneza	21.440	11.280	9.651	509	73,5	62,9	15.342
SC	Laguna	62.312	33.896	26.910	1.506	73,5	58,3	46.122
SC	Joinville	779.254	439.064	320.529	19.661	73,5	53,6	597.658
SC	Salto Veloso	6.076	3.492	2.430	154	73,4	51,1	4.756
SC	São Domingos	12.814	6.923	5.577	314	73,4	59,1	9.434
SC	Nova Erechim	6.591	3.730	2.686	175	73,3	52,7	5.092
SC	Trombudo Central	10.036	5.443	4.345	248	73,2	58,4	7.434
SC	Catanduvas	14.958	8.022	6.582	354	73	59,9	10.984
SC	Água Doce	9.445	5.218	4.003	224	73	56	7.152
SC	Palmeira	3.403	1.933	1.408	62	72,9	53,1	2.650
SC	Vidal Ramos	8.490	4.600	3.679	211	72,7	58,1	6.329
SC	Araranguá	89.961	49.977	37.737	2.247	72,6	54,8	68.867
SC	Três Barras	26.397	14.049	11.740	608	72,5	60,6	19.366
SC	Bela Vista Do Toldo	8.297	4.609	3.473	215	72,4	54,6	6.362
SC	Taió	24.274	13.389	10.279	606	72,4	55,6	18.486
SC	Blumenau	463.025	261.535	188.748	12.742	72,3	52,2	361.855
SC	Timbé Do Sul	6.942	3.852	2.913	177	72,1	54,5	5.343
SC	Morro Da Fumaça	24.397	12.938	10.865	594	72,1	60,5	17.947
SC	Maracajá	9.582	5.307	4.042	233	71,9	54,8	7.378
SC	Camboriú	102.781	61.201	38.677	2.903	71,9	45,4	85.105
SC	Papanduva	25.962	13.956	11.353	653	71,9	58,5	19.422
SC	Siderópolis	18.983	10.121	8.416	446	71,8	59,7	14.092
SC	Herval D'Oeste	29.081	16.305	12.037	739	71,8	53	22.714
SC	Lauro Müller	19.526	10.989	8.042	495	71,8	52,5	15.313
SC	Itaiópolis	29.105	15.627	12.749	729	71,7	58,5	21.780

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SC	Major Gercino	4.616	2.476	2.023	117	71,7	58,6	3.454
SC	Rio Do Sul	92.811	51.256	39.247	2.308	71,2	54,5	72.006
SC	Pescaria Brava	13.203	7.216	5.641	346	71	55,5	10.159
SC	Xanxerê	62.786	36.681	24.434	1.671	71	47,3	51.642
SC	Urubici	14.574	8.006	6.206	362	71	55,1	11.273
SC	Gaspar	86.024	50.258	33.403	2.363	71	47,2	70.793
SC	Caçador	97.485	56.292	38.549	2.644	71	48,6	79.313
SC	Treze Tílias	10.346	5.670	4.422	254	71	55,3	7.991
SC	Pomerode	44.654	24.119	19.304	1.231	70,9	56,8	34.010
SC	Ibirama	24.275	13.541	10.278	456	70,9	53,8	19.096
SC	Jaraguá Do Sul	233.733	128.017	99.498	6.218	70,7	54,9	181.173
SC	Corupá	20.951	11.370	9.054	527	70,6	56,2	16.107
SC	São Lourenço Do Oeste	26.613	17.135	8.656	822	70,5	35,6	24.291
SC	Ascurra	10.146	5.627	4.258	261	70,5	53,4	7.978
SC	São Bento Do Sul	111.949	60.248	48.813	2.888	70,5	57,1	85.421
SC	Agrolândia	14.558	7.763	6.380	415	70,5	57,9	11.013
SC	Otacílio Costa	24.081	13.367	10.079	635	70,4	53,1	18.975
SC	Rio Dos Cedros	15.539	8.303	6.860	376	70,3	58,1	11.808
SC	Fraiburgo	45.636	25.650	18.774	1.212	70,1	51,3	36.584
SC	Águas De Chapecó	8.369	4.567	3.587	215	70,1	55,1	6.515
SC	Bom Jardim Da Serra	5.797	3.344	2.280	173	70,1	47,8	4.772
SC	Rio Negrinho	52.023	29.766	20.863	1.394	70	49,1	42.495
SC	Doutor Pedrinho	5.469	2.877	2.456	136	69,9	59,7	4.115
SC	Coronel Martins	3.375	1.784	1.496	95	69,8	58,6	2.555
SC	Irineópolis	15.159	7.871	6.927	361	69,7	61,4	11.289
SC	Navegantes	102.469	58.113	41.490	2.866	69,5	49,6	83.626
SC	Monte Carlo	11.996	6.869	4.764	363	69,3	48,1	9.906
SC	Nova Trento	18.133	10.249	7.374	510	69,3	49,9	14.782
SC	Lontras	14.435	8.512	5.543	380	69,1	45	12.315
SC	Lebon Régis	15.063	8.344	6.337	382	68,9	52,3	12.115
SC	Santa Terezinha	11.198	6.005	4.871	322	68,4	55,5	8.773
SC	Abelardo Luz	22.448	12.276	9.571	601	68,4	53,3	17.960
SC	Guabiruba	29.630	16.603	12.209	818	68,1	50,1	24.382
SC	São Carlos	14.264	7.733	6.136	395	68	54	11.369
SC	Garuva	22.041	12.548	8.896	597	67,9	48,1	18.484
SC	Canelinha	14.792	8.414	5.887	491	67,9	47,5	12.398
SC	São Miguel Da Boa Vista	2.423	1.225	1.134	64	67,8	62,8	1.807
SC	Içara	69.246	38.565	28.908	1.773	67,4	50,5	57.247
SC	Sangão	15.319	8.687	6.134	498	67,3	47,5	12.905
SC	Ponte Serrada	13.630	7.826	5.425	379	67,3	46,6	11.634
SC	Pouso Redondo	21.237	11.906	8.730	601	67,2	49,3	17.712
SC	Ilhota	17.209	9.642	7.117	450	67,1	49,6	14.359
SC	Indaial	82.665	47.278	32.976	2.411	66,7	46,5	70.900
SC	Mondai	15.149	7.875	6.847	427	66,2	57,6	11.889
SC	Apiúna	12.780	7.178	5.234	368	66,2	48,2	10.848
SC	Ponte Alta Do Norte	4.225	2.262	1.843	120	66,1	53,9	3.420
SC	Santa Cecília	19.765	11.117	8.105	543	65,7	47,9	16.918
SC	Capivari De Baixo	29.769	16.344	12.604	821	64,9	50,1	25.177
SC	Sombrio	33.963	19.437	13.539	987	63,2	44,1	30.733
SC	Bom Retiro	11.281	6.338	4.602	341	63	45,7	10.060
SC	Guaramirim	48.992	27.808	19.681	1.503	60,7	43	45.797
SC	Timbó Grande	8.234	4.783	3.199	252	60,2	40,3	7.941
SC	Benedito Novo	13.258	7.085	5.791	382	60,2	49,2	11.775

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SC	Bom Jesus	3.184	1.833	1.245	106	60	40,7	3.057
SC	Araquari	39.654	23.528	15.101	1.025	59,5	38,2	39.524
SC	Schroeder	22.203	12.384	9.073	746	56,3	41,3	21.991
SC	São João Batista	36.289	21.017	13.995	1.277	54,5	36,3	38.583
SC	Entre Rios	3.140	1.693	1.346	101	52,6	41,8	3.218
SC	Ipuaçu	5.432	2.814	2.422	196	37,1	32	7.579
SC	Calmon	1.458	943	485	30	28,3	14,5	3.335
SE	Muribeca	11.213	6.647	4.490	76	87	58,8	7.639
SE	Moita Bonita	15.872	9.017	6.719	136	79,5	59,2	11.348
SE	Nossa Senhora Aparecida	11.814	6.971	4.744	99	79,1	53,9	8.809
SE	Macambira	9.537	5.330	4.137	70	76,6	59,4	6.961
SE	São Miguel Do Aleixo	5.335	3.004	2.278	53	76,1	57,7	3.947
SE	Canhoba	5.097	3.031	2.025	41	75,7	50,5	4.006
SE	Nossa Senhora Das Dores	33.771	20.161	13.365	245	75,2	49,9	26.795
SE	Aracaju	895.863	498.854	384.363	12.646	75	57,8	664.908
SE	Itabi	5.994	3.659	2.303	32	74,9	47,1	4.886
SE	Frei Paulo	20.245	11.632	8.463	150	74,8	54,4	15.556
SE	Nossa Senhora De Lourdes	7.937	4.842	3.035	60	74,5	46,7	6.496
SE	Araúá	12.340	7.403	4.840	97	74,4	48,7	9.947
SE	Campo Do Brito	21.014	13.461	7.388	165	73,9	40,6	18.218
SE	Santa Rosa De Lima	4.664	2.889	1.739	36	73,6	44,3	3.923
SE	Gracho Cardoso	7.347	4.270	3.006	71	73,3	51,6	5.824
SE	Cumbe	4.963	2.914	2.006	43	72,9	50,2	3.998
SE	Capela	40.790	25.061	15.445	284	72,6	44,7	34.514
SE	Itabaiana	122.791	69.774	50.616	2.401	72,6	52,6	96.142
SE	Ribeirópolis	23.597	13.596	9.807	194	72,4	52,2	18.773
SE	Salgado	23.604	14.464	8.940	200	72,2	44,6	20.025
SE	Gararu	14.117	8.379	5.618	120	72,2	48,4	11.601
SE	Tobias Barreto	61.949	37.716	23.038	1.195	71,8	43,9	52.530
SE	Nossa Senhora Da Glória	48.558	26.796	20.819	943	71,8	55,8	37.324
SE	Malhada Dos Bois	3.936	2.654	1.245	37	71,7	33,7	3.699
SE	Itaporanga D'Ajuda	39.985	24.847	14.813	325	71,6	42,7	34.709
SE	Malhador	15.073	9.054	5.896	123	71,6	46,6	12.653
SE	Pinhão	6.932	4.734	2.122	76	71,4	32	6.627
SE	Pacatuba	17.715	10.310	7.269	136	70,9	50	14.540
SE	Amparo De São Francisco	3.165	1.684	1.452	29	70,8	61	2.380
SE	Aquidabã	25.096	15.294	9.592	210	70,5	44,2	21.681
SE	Cedro De São João	6.972	4.134	2.778	60	69,9	47	5.913
SE	Itabaianinha	47.506	29.470	17.668	368	69,9	41,9	42.166
SE	Telha	3.888	2.263	1.582	43	69,7	48,7	3.249
SE	São Francisco	4.417	2.612	1.765	40	69,1	46,7	3.781
SE	Feira Nova	6.553	3.868	2.632	53	69,1	47	5.601
SE	General Maynard	4.249	2.336	1.878	35	69	55,5	3.384
SE	Areia Branca	20.189	12.847	7.145	197	68,8	38,2	18.686
SE	Santa Luzia Do Itanhy	16.827	9.688	7.027	112	68,6	49,8	14.121
SE	Japoatã	15.033	9.144	5.745	144	68,1	42,8	13.429
SE	Riachão Do Dantas	22.413	13.471	8.757	185	68	44,2	19.809
SE	Pirambu	10.814	6.363	4.374	77	68	46,7	9.359
SE	Neópolis	19.795	12.602	7.018	175	67,4	37,5	18.703
SE	Porto Da Folha	30.802	19.315	11.219	268	67,3	39,1	28.693
SE	Divina Pastora	6.006	3.501	2.455	50	67,1	47,1	5.215

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SE	Rosário Do Catete	12.455	7.373	4.977	105	67	45,2	11.008
SE	Boquim	28.728	17.955	10.529	244	66,7	39,1	26.899
SE	Ilha Das Flores	9.745	5.682	3.982	81	66,7	46,7	8.521
SE	Siriri	10.522	5.975	4.472	75	66,6	49,9	8.970
SE	Poço Verde	24.789	15.806	8.780	203	66,2	36,8	23.867
SE	Monte Alegre De Sergipe	16.028	10.011	5.882	135	66	38,8	15.175
SE	Pedra Mole	3.943	2.167	1.737	39	66	52,9	3.285
SE	Barra Dos Coqueiros	31.201	20.377	10.099	725	65,9	32,7	30.930
SE	Japaratuba	19.515	12.390	6.952	173	65,5	36,8	18.907
SE	Poço Redondo	36.786	22.621	13.910	255	64,4	39,6	35.122
SE	Carira	21.873	14.315	7.367	191	64,4	33,1	22.239
SE	Riachuelo	11.342	6.605	4.637	100	64,2	45,1	10.284
SE	Pedrinhas	9.745	6.142	3.523	80	63,5	36,5	9.665
SE	Santana Do São Francisco	8.555	4.973	3.497	85	63,4	44,6	7.844
SE	Canindé De São Francisco	28.544	19.205	9.067	272	63,2	29,8	30.402
SE	Lagarto	101.866	66.095	33.275	2.496	62,8	31,6	105.221
SE	Indiaroba	17.693	11.358	6.188	147	62,6	34,1	18.149
SE	São Domingos	10.703	6.948	3.647	108	62	32,5	11.207
SE	Maruim	17.004	10.575	6.266	163	61,2	36,3	17.271
SE	Tomar Do Geru	12.947	8.092	4.720	135	59,8	34,9	13.535
SE	Nossa Senhora Do Socorro	159.580	110.821	44.885	3.874	59,7	24,2	185.706
SE	Estância	66.741	41.440	22.796	2.505	59,6	32,8	69.556
SE	Laranjeiras	24.287	17.263	6.537	487	57,4	21,7	30.080
SE	Carmópolis	13.441	9.428	3.861	152	55,7	22,8	16.937
SE	Simão Dias	28.387	21.371	6.201	815	52,6	15,3	40.606
SE	Propriá	18.204	15.461	2.665	78	52,1	9	29.692
SE	Cristinápolis	11.936	8.733	3.039	164	48,4	16,9	18.029
SE	Brejo Grande	5.434	3.969	1.391	74	47,5	16,7	8.353
SE	Umbaúba	9.310	4.948	4.362	0	19,4	17,1	25.550
SE	Santo Amaro Das Brotas	3.119	2.272	845	2	18,7	7	12.151
SE	São Cristóvão	15.729	13.283	2.417	29	14,6	2,7	91.093
SP	Cruzália	5.618	3.130	2.433	55	153	118,9	2.046
SP	Florínea	7.387	4.038	3.320	29	152,2	125,1	2.653
SP	Paraibuna	41.899	27.587	13.875	437	151,1	76	18.263
SP	Ribeirão Corrente	13.149	7.171	5.742	236	150,9	120,8	4.752
SP	Aparecida D'Oeste	10.509	5.297	5.056	156	127,4	121,6	4.158
SP	Narandiba	11.367	6.038	5.134	195	123,1	104,7	4.904
SP	Nova Canaã Paulista	4.283	2.271	1.971	41	122,6	106,4	1.852
SP	Rubinéia	6.978	3.657	3.218	103	115,4	101,5	3.170
SP	Nantes	7.345	3.651	3.566	128	114,8	112,2	3.179
SP	Nova Independência	8.568	4.642	3.835	91	114,5	94,6	4.053
SP	Coronel Macedo	9.794	5.041	4.604	149	108,8	99,3	4.635
SP	Cássia Dos Coqueiros	5.171	2.717	2.369	85	108,5	94,6	2.505
SP	Flora Rica	3.126	1.551	1.553	22	108,5	108,6	1.430
SP	Caiuá	12.057	6.432	5.563	62	108,2	93,6	5.946
SP	Nova Guataporanga	4.777	2.513	2.226	38	108,1	95,7	2.325
SP	Turmalina	3.565	1.814	1.728	23	107	101,9	1.696
SP	Herculândia	18.710	10.216	8.107	387	106,5	84,6	9.588
SP	Adolfo	7.506	3.762	3.667	77	105,9	103,2	3.554

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SP	Lourdes	4.868	2.427	2.375	66	105,5	103,3	2.300
SP	Uru	2.478	1.208	1.236	34	104,8	107,2	1.153
SP	Álvaro De Carvalho	10.727	5.479	5.139	109	103,9	97,4	5.274
SP	Presidente Bernardes	24.537	13.412	10.891	234	103	83,6	13.023
SP	Santa Salete	3.160	1.597	1.534	29	102,9	98,8	1.552
SP	Ribeirão Grande	16.982	7.893	8.860	229	102,8	115,4	7.679
SP	Parisi	4.402	2.187	2.170	45	100,8	100	2.169
SP	Lagoinha	10.322	4.920	5.285	117	100,6	108,1	4.889
SP	Arco-Íris	3.525	1.772	1.723	30	99,9	97,2	1.773
SP	Torre De Pedra	4.814	2.418	2.336	60	99,8	96,4	2.422
SP	Santa Clara D'Oeste	4.128	2.107	1.976	45	99,7	93,5	2.113
SP	Ilha Comprida	21.314	11.329	9.760	225	99,7	85,9	11.362
SP	Borá	1.610	834	766	10	99,5	91,4	838
SP	Taiúva	10.496	5.491	4.849	156	98,7	87,1	5.564
SP	Águas De São Pedro	6.859	3.460	3.320	79	98,3	94,3	3.521
SP	Estrela D'Oeste	15.922	8.260	7.360	302	98,1	87,4	8.419
SP	Óleo	4.845	2.423	2.369	53	98,1	95,9	2.471
SP	Dolcinópolis	4.185	2.070	2.065	50	98	97,8	2.112
SP	Cosmorama	13.967	7.090	6.698	179	97,1	91,8	7.298
SP	Rifaina	6.921	3.536	3.292	93	97,1	90,4	3.640
SP	Pedranópolis	4.599	2.405	2.140	54	96,9	86,3	2.481
SP	Sete Barras	22.147	12.303	9.401	443	96,3	73,6	12.780
SP	Pacaembu	25.362	13.712	11.356	294	96,1	79,6	14.263
SP	Mombuca	6.138	3.350	2.698	90	95,5	76,9	3.508
SP	Mairinque	81.802	45.277	35.270	1.255	95,4	74,3	47.441
SP	Bady Bassitt	32.940	16.813	15.733	394	94,7	88,6	17.761
SP	Bernardino De Campos	20.503	10.562	9.639	302	94,7	86,4	11.158
SP	Cerqueira César	36.970	18.898	17.669	403	93,6	87,5	20.191
SP	Agudos	65.026	34.952	29.182	892	93,5	78	37.401
SP	Paulistânia	3.367	1.712	1.616	39	93,3	88,1	1.834
SP	Meridiano	6.919	3.564	3.261	94	93,2	85,3	3.824
SP	Botucatu	266.321	138.034	128.287	0	93,2	86,6	148.130
SP	Mendonça	10.141	5.179	4.845	117	93,1	87,1	5.565
SP	Parapuã	19.161	10.184	8.640	337	93	78,9	10.949
SP	São João Do Pau D'Alho	3.791	1.953	1.800	38	93	85,7	2.100
SP	Igaratá	17.257	8.907	8.119	231	92,9	84,7	9.583
SP	Alfredo Marcondes	7.773	3.884	3.810	79	92,8	91,1	4.184
SP	Conchal	47.984	26.212	20.927	845	92,7	74	28.273
SP	Saltinho	14.591	7.781	6.542	268	92,7	77,9	8.393
SP	Divinolândia	20.327	10.252	9.844	231	92,5	88,8	11.086
SP	Mesópolis	3.453	1.760	1.652	41	92,4	86,7	1.905
SP	Álvares Florence	6.720	3.362	3.275	83	92,2	89,8	3.647
SP	Macedônia	6.820	3.402	3.297	121	92,1	89,3	3.692
SP	São Bento Do Sapucaí	19.588	10.027	9.310	251	92	85,5	10.893
SP	Santa Rita D'Oeste	4.554	2.289	2.206	59	92	88,7	2.487
SP	Cedral	16.533	8.587	7.720	226	91,9	82,6	9.346
SP	Campina Do Monte Alegre	11.477	5.561	5.765	151	91,8	95,2	6.057
SP	Três Fronteiras	10.470	5.352	4.979	139	91,8	85,4	5.832
SP	Jeriquara	5.629	2.888	2.671	70	91,7	84,8	3.151
SP	Jarinu	51.765	27.886	22.945	934	91,1	74,9	30.617
SP	Santa Fé Do Sul	56.853	29.606	26.535	712	90,9	81,5	32.563
SP	Taquarituba	41.168	21.133	19.528	507	90,9	84	23.256
SP	Redenção Da Serra	6.797	3.465	3.247	85	90,3	84,6	3.839

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SP	Santana Da Ponte Pensa	2.760	1.323	1.405	32	90,2	95,8	1.467
SP	Pedra Bela	10.965	5.505	5.298	162	90,1	86,7	6.110
SP	Ilhabela	61.633	32.047	28.680	906	90	80,6	35.591
SP	Fernão	2.963	1.555	1.368	40	90	79,2	1.727
SP	Itanhaém	173.490	92.823	78.352	2.315	90	76	103.102
SP	Tupi Paulista	27.732	14.026	13.353	353	90	85,7	15.583
SP	Guarani D'Oeste	3.690	1.796	1.849	45	89,9	92,5	1.998
SP	Santa Mercedes	4.977	2.644	2.281	52	89,8	77,5	2.943
SP	Lucianópolis	4.253	2.158	2.051	44	89,8	85,4	2.403
SP	Aspásia	3.164	1.632	1.518	14	89,8	83,5	1.818
SP	Santo Antônio Do Pinhal	11.451	6.117	5.186	148	89,6	76	6.827
SP	Itajobi	27.234	13.706	13.173	355	89,6	86,1	15.297
SP	Cândido Rodrigues	5.043	2.503	2.486	54	89,4	88,8	2.799
SP	Pardinho	10.844	5.803	4.886	155	89,2	75,1	6.508
SP	Neves Paulista	15.837	7.951	7.651	235	89,1	85,7	8.923
SP	Populina	7.390	3.698	3.609	83	89,1	86,9	4.152
SP	Colômbia	10.732	5.527	5.039	166	88,9	81,1	6.216
SP	Pedregulho	29.634	14.946	14.265	423	88,9	84,9	16.811
SP	Echaporã	10.103	5.383	4.589	131	88,8	75,7	6.064
SP	Ribeirão Branco	27.868	14.384	13.102	382	88,7	80,8	16.211
SP	Águas De Lindóia	32.017	16.626	14.899	492	88,4	79,2	18.808
SP	Indiaporã	6.865	3.429	3.356	80	88,2	86,4	3.886
SP	Guararema	51.356	26.545	23.964	847	88,1	79,5	30.136
SP	Holambra	25.779	13.448	11.906	425	88,1	78	15.272
SP	Tupã	112.686	57.730	53.558	1.398	88	81,7	65.570
SP	Pongáí	5.962	2.993	2.875	94	88	84,6	3.400
SP	Jaci	12.893	6.329	6.354	210	88	88,3	7.196
SP	Angatuba	40.106	22.358	17.010	738	87,8	66,8	25.479
SP	Bastos	35.755	18.382	16.895	478	87,7	80,6	20.953
SP	Lutécia	4.581	2.312	2.215	54	87,7	84	2.636
SP	Riversul	9.702	4.766	4.818	118	87,6	88,5	5.443
SP	São Luiz Do Paraitinga	18.718	9.358	9.110	250	87,5	85,2	10.690
SP	Monte Azul Paulista	32.157	16.602	15.214	341	87,5	80,2	18.968
SP	São Pedro Do Turvo	12.943	6.736	5.980	227	87,5	77,7	7.696
SP	Cajati	46.209	24.913	20.686	610	87,4	72,6	28.494
SP	Timburi	4.546	2.316	2.189	41	87,3	82,5	2.652
SP	Marinópolis	3.687	1.839	1.776	72	87,3	84,3	2.106
SP	Bragança Paulista	287.578	148.815	133.974	4.789	87,3	78,6	170.533
SP	Santo André	1.138.564	629.220	491.648	17.696	87,2	68,2	721.368
SP	Jaborandi	11.785	6.056	5.506	223	87,2	79,3	6.946
SP	Santo Antônio Da Alegria	11.890	6.072	5.651	167	87	81	6.977
SP	Itaberá	31.212	15.211	15.644	357	87	89,5	17.480
SP	Santa Albertina	10.315	5.239	4.944	132	87	82,1	6.022
SP	Ribeirão Do Sul	7.925	3.948	3.895	82	87	85,8	4.539
SP	Rosana	27.626	14.156	13.097	373	86,9	80,4	16.281
SP	Onda Verde	7.602	3.844	3.656	102	86,9	82,7	4.422
SP	Ubatuba	144.833	79.807	62.787	2.239	86,9	68,4	91.824
SP	Marapoama	5.337	2.662	2.603	72	86,9	85	3.064
SP	Vitória Brasil	2.941	1.603	1.303	35	86,8	70,6	1.846
SP	Peruíbe	110.659	59.885	49.332	1.442	86,8	71,5	69.001
SP	Fernandópolis	118.160	60.196	56.430	1.534	86,7	81,3	69.402
SP	Gália	11.051	5.621	5.286	144	86,7	81,5	6.482
SP	Guapiara	27.561	14.760	12.366	435	86,7	72,6	17.025

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SP	Ipiguá	9.182	4.742	4.306	134	86,6	78,6	5.476
SP	Monte Mor	96.656	52.606	42.154	1.896	86,6	69,4	60.754
SP	Magda	5.353	2.685	2.605	63	86,6	84	3.102
SP	São Paulo	20.253.220	10.657.174	9.262.559	333.487	86,5	75,2	12.325.232
SP	Águas De Santa Bárbara	9.980	5.282	4.564	134	86,5	74,7	6.109
SP	Floreal	5.070	2.503	2.515	52	86,3	86,7	2.900
SP	Tapiraí	13.439	6.700	6.572	167	86,3	84,6	7.766
SP	Atibaia	235.692	124.238	107.926	3.528	86,2	74,9	144.088
SP	Alto Alegre	6.889	3.522	3.268	99	86,2	79,9	4.088
SP	Valentim Gentil	23.085	11.648	11.030	407	86,1	81,5	13.532
SP	Trabiju	2.933	1.496	1.403	34	86,1	80,7	1.738
SP	Santos	710.780	373.221	329.064	8.495	86,1	75,9	433.656
SP	Santo Antônio Do Jardim	10.111	5.108	4.806	197	86	80,9	5.940
SP	Piracaia	46.256	23.606	21.929	721	86	79,9	27.462
SP	Pratânia	8.905	4.562	4.196	147	85,8	78,9	5.317
SP	Osasco	1.092.045	600.244	472.659	19.142	85,8	67,5	699.944
SP	Emilianópolis	5.730	2.767	2.863	100	85,7	88,7	3.227
SP	Mirassolândia	8.273	4.217	3.932	124	85,7	79,9	4.919
SP	Reginópolis	16.537	8.428	8.037	72	85,7	81,7	9.837
SP	Fernando Prestes	10.081	4.964	4.984	133	85,7	86	5.794
SP	Tremembé	77.135	40.859	34.977	1.299	85,6	73,3	47.714
SP	São Francisco	4.888	2.411	2.434	43	85,6	86,4	2.817
SP	Paranapuã	7.022	3.504	3.416	102	85,6	83,4	4.095
SP	Duartina	20.947	10.630	10.022	295	85,5	80,6	12.433
SP	Piratiniga	21.619	11.764	9.470	385	85,5	68,8	13.765
SP	Barão De Antonina	5.866	2.987	2.834	45	85,4	81	3.498
SP	Itapetininga	264.133	141.300	119.648	3.185	85,4	72,3	165.526
SP	Altinópolis	28.058	13.831	13.840	387	85,4	85,4	16.203
SP	São Miguel Arcanjo	52.981	28.169	23.871	941	85,4	72,3	33.002
SP	Capela Do Alto	33.059	17.904	14.550	605	85,3	69,3	20.985
SP	Santa Cruz Da Esperança	3.634	1.835	1.747	52	85,2	81,1	2.153
SP	Itaoca	5.699	2.837	2.809	53	85,2	84,4	3.330
SP	São João Das Duas Pontes	4.336	2.181	2.094	61	85,2	81,8	2.561
SP	São José Do Rio Preto	775.214	395.898	367.378	11.938	85,1	79	464.983
SP	Rafard	14.358	7.740	6.349	269	85	69,8	9.101
SP	Votuporanga	156.842	81.020	73.500	2.322	85	77,1	95.338
SP	Santa Ernestina	9.419	4.747	4.510	162	84,9	80,7	5.588
SP	Santana De Parnaíba	231.903	120.782	107.374	3.747	84,9	75,5	142.301
SP	Sarutaiá	5.908	3.081	2.763	64	84,9	76,1	3.630
SP	Jumirim	5.557	2.900	2.560	97	84,8	74,9	3.418
SP	Cunha	35.266	18.194	16.582	490	84,8	77,3	21.459
SP	Jaguariúna	96.332	49.782	44.871	1.679	84,8	76,4	58.722
SP	Ribeira	5.383	2.822	2.503	58	84,7	75,2	3.330
SP	Arandu	10.548	5.394	5.003	151	84,7	78,6	6.365
SP	São João Da Boa Vista	150.966	77.770	71.053	2.143	84,7	77,4	91.771
SP	Piraju	48.483	25.296	22.621	566	84,7	75,7	29.869
SP	Santo Expedito	5.123	2.655	2.410	58	84,7	76,9	3.135
SP	Suzanópolis	6.482	3.394	3.008	80	84,6	74,9	4.014
SP	Nuporanga	12.280	6.322	5.775	183	84,5	77,2	7.478
SP	Joanópolis	21.566	11.275	9.904	387	84,5	74,3	13.338
SP	Sagres	3.853	2.053	1.750	50	84,5	72	2.430

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SP	Caiaçu	6.792	3.541	3.195	56	84,5	76,2	4.193
SP	Palmeira D'Oeste	15.771	7.791	7.783	197	84,4	84,4	9.227
SP	Avaré	146.722	77.016	67.609	2.097	84,4	74,1	91.232
SP	Potirendaba	28.626	14.786	13.346	494	84,4	76,2	17.516
SP	Cabrália Paulista	7.088	3.580	3.402	106	84,4	80,2	4.243
SP	Taquarivaí	9.317	4.985	4.211	121	84,3	71,2	5.911
SP	Jales	79.949	41.491	37.488	970	84,3	76,2	49.201
SP	São Pedro	53.952	30.318	22.818	816	84,3	63,4	35.980
SP	Adamantina	57.988	29.581	27.507	900	84,2	78,3	35.111
SP	Iacri	10.440	5.302	4.996	142	84,2	79,4	6.295
SP	Gabriel Monteiro	4.673	2.337	2.273	63	84,2	81,9	2.776
SP	Barretos	199.379	103.311	93.298	2.770	84,1	76	122.833
SP	Arapeí	4.031	2.067	1.902	62	84	77,3	2.460
SP	Irapuru	13.391	6.992	6.301	98	84	75,7	8.325
SP	Registro	83.308	47.323	34.904	1.081	83,9	61,9	56.393
SP	Itu	283.522	147.212	131.111	5.199	83,8	74,7	175.568
SP	Cravinhos	56.662	29.799	25.863	1.000	83,8	72,7	35.579
SP	Salesópolis	27.778	14.441	12.867	470	83,7	74,6	17.252
SP	Murutinga Do Sul	7.098	3.771	3.233	94	83,7	71,7	4.506
SP	Presidente Prudente	373.279	192.743	175.251	5.285	83,7	76,1	230.371
SP	Dirce Reis	3.079	1.505	1.556	18	83,7	86,5	1.799
SP	Salto	191.077	100.082	87.725	3.270	83,6	73,3	119.736
SP	Araraquara	380.337	199.072	174.955	6.310	83,5	73,4	238.339
SP	Fartura	25.647	13.420	11.855	372	83,5	73,8	16.070
SP	Dourado	14.926	7.408	7.294	224	83,4	82,2	8.878
SP	Dumont	15.569	8.361	6.927	281	83,4	69,1	10.023
SP	Andradina	92.364	47.694	43.359	1.311	83,4	75,8	57.202
SP	São Lourenço Da Serra	24.415	13.321	10.698	396	83,4	67	15.978
SP	Porto Feliz	86.272	44.516	40.406	1.350	83,4	75,7	53.402
SP	Nova Castilho	2.034	1.065	937	32	83,3	73,3	1.278
SP	Jundiá	688.447	352.143	325.083	11.221	83,2	76,9	423.006
SP	Assis	166.867	87.480	77.189	2.198	83,2	73,5	105.087
SP	Cristais Paulista	13.782	7.255	6.304	223	83,2	72,3	8.718
SP	Espírito Santo Do Turvo	7.867	4.056	3.699	112	83,1	75,8	4.878
SP	Cananéia	19.851	10.423	9.164	264	83,1	73,1	12.541
SP	Pinhalzinho	25.237	12.789	12.053	395	83,1	78,3	15.388
SP	Lavinia	20.319	10.210	9.993	116	83,1	81,3	12.285
SP	São José Do Rio Pardo	87.384	45.787	40.336	1.261	83,1	73,2	55.124
SP	Silveiras	10.649	5.262	5.220	167	83	82,3	6.339
SP	Mogi Mirim	150.897	77.725	70.680	2.492	83	75,5	93.650
SP	Ocaúçu	7.239	3.561	3.577	101	83	83,4	4.291
SP	Praia Grande	509.699	274.462	226.756	8.481	83	68,5	330.845
SP	Amparo	116.715	60.291	54.628	1.796	83	75,2	72.677
SP	Aramina	9.146	4.689	4.317	140	82,9	76,3	5.655
SP	Matão	134.347	69.334	62.702	2.311	82,9	75	83.626
SP	Tatuí	193.325	101.945	88.104	3.276	82,9	71,6	122.967
SP	Campos Novos Paulista	7.890	4.140	3.642	108	82,8	72,9	4.997
SP	Cajobi	17.550	8.778	8.480	292	82,8	80	10.596
SP	Itupeva	100.047	52.031	46.053	1.963	82,8	73,3	62.813
SP	Nazaré Paulista	29.393	15.488	13.427	478	82,8	71,8	18.698
SP	Itapirapuã Paulista	6.941	3.535	3.319	87	82,8	77,8	4.268
SP	Descalvado	56.469	28.086	27.495	888	82,8	81,1	33.910
SP	Cesário Lange	29.153	15.217	13.398	538	82,8	72,9	18.375

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SP	Manduri	16.385	8.204	7.937	244	82,8	80,1	9.910
SP	Caraguatatuba	202.879	102.124	97.830	2.925	82,8	79,3	123.389
SP	Apiaí	38.028	20.044	17.472	512	82,7	72,1	24.226
SP	Sorocaba	1.048.734	568.620	461.676	18.438	82,7	67,2	687.357
SP	Poloni	10.358	5.057	5.142	159	82,7	84,1	6.113
SP	Mira Estrela	5.241	2.569	2.619	53	82,7	84,3	3.106
SP	Pariquera-Açu	31.491	16.313	14.792	386	82,7	75	19.723
SP	Laranjal Paulista	45.046	23.802	20.577	667	82,7	71,5	28.785
SP	Ribeirão Dos Índios	3.753	1.839	1.870	44	82,7	84,1	2.224
SP	Junqueirópolis	34.520	17.206	16.907	407	82,6	81,2	20.831
SP	Gavião Peixoto	7.847	3.976	3.736	135	82,6	77,6	4.815
SP	Guáira	65.930	33.886	31.007	1.037	82,6	75,6	41.040
SP	Santa Cruz Do Rio Pardo	79.025	39.585	38.446	994	82,6	80,2	47.943
SP	Barra Do Turvo	11.324	6.301	4.928	95	82,6	64,6	7.632
SP	Socorro	66.737	34.138	31.605	994	82,6	76,4	41.352
SP	Cardoso	19.796	10.193	9.336	267	82,5	75,6	12.349
SP	Mirandópolis	47.462	24.516	22.373	573	82,5	75,3	29.706
SP	Juquitiba	49.016	26.082	22.213	721	82,4	70,2	31.646
SP	Oscar Bressane	4.170	2.144	1.982	44	82,4	76,1	2.603
SP	Ilha Solteira	43.649	22.064	21.083	502	82,4	78,7	26.788
SP	Sales	10.856	5.273	5.424	159	82,3	84,7	6.407
SP	Indaiatuba	410.586	210.805	192.795	6.986	82,3	75,2	256.223
SP	Sebastianópolis Do Sul	5.943	2.924	2.938	81	82,3	82,7	3.554
SP	Bebedouro	123.947	63.789	58.475	1.683	82,3	75,4	77.555
SP	São Caetano Do Sul	262.838	133.153	125.071	4.614	82,2	77,2	161.957
SP	Colina	28.429	15.230	12.731	468	82,2	68,7	18.535
SP	Mirassol	98.769	49.534	47.503	1.732	82,1	78,8	60.303
SP	Nova Aliança	11.632	5.800	5.656	176	82,1	80	7.068
SP	Martinópolis	42.655	21.849	20.240	566	82,1	76	26.628
SP	Serra Negra	46.992	24.165	22.207	620	82	75,4	29.452
SP	Araçatuba	310.138	162.547	142.531	5.060	82	71,9	198.129
SP	Itapira	122.755	61.673	59.224	1.858	82	78,7	75.234
SP	São José Dos Campos	1.127.392	598.016	512.095	17.281	81,9	70,2	729.737
SP	Quintana	11.063	5.480	5.411	172	81,9	80,9	6.688
SP	Santo Antônio De Posse	35.426	19.279	15.487	660	81,9	65,8	23.529
SP	Irapuã	12.393	6.591	5.534	268	81,9	68,8	8.048
SP	Ouroeste	16.818	8.631	7.933	254	81,9	75,3	10.539
SP	Rancharia	48.170	24.331	23.115	724	81,9	77,8	29.726
SP	Taquaral	4.806	2.302	2.445	59	81,8	86,9	2.813
SP	Urupês	22.760	11.365	11.046	349	81,8	79,5	13.888
SP	Buritama	28.059	14.138	13.469	452	81,8	77,9	17.281
SP	Buri	29.984	16.331	13.186	467	81,8	66	19.965
SP	Santa Rita Do Passa Quatro	43.578	22.553	20.455	570	81,7	74,1	27.600
SP	Indiana	7.911	3.986	3.808	117	81,7	78	4.879
SP	Barueri	434.209	226.276	201.469	6.464	81,7	72,7	276.982
SP	Tanabi	41.673	21.317	19.735	621	81,7	75,6	26.101
SP	Estrela Do Norte	4.630	2.262	2.320	48	81,7	83,8	2.770
SP	Tapiratiba	20.735	10.573	9.879	283	81,6	76,3	12.950
SP	Arealva	13.973	7.030	6.751	192	81,6	78,4	8.613
SP	Bálsamo	15.294	7.458	7.633	203	81,6	83,5	9.139
SP	Presidente Alves	6.502	3.329	3.076	97	81,6	75,4	4.080
SP	Areias	6.255	3.176	3.008	71	81,5	77,2	3.896
SP	Cajamar	121.878	63.519	56.475	1.884	81,5	72,5	77.934

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SP	Lençóis Paulista	106.358	56.222	48.265	1.871	81,5	70	68.990
SP	Santa Cruz Da Conceição	7.460	3.702	3.642	116	81,5	80,1	4.544
SP	Morungaba	22.012	11.226	10.433	353	81,5	75,7	13.781
SP	Suzano	438.804	244.793	186.201	7.810	81,4	62	300.559
SP	Jardinópolis	67.493	36.615	29.717	1.161	81,4	66,1	44.970
SP	Monte Castelo	6.877	3.387	3.394	96	81,3	81,5	4.166
SP	Pontes Gestal	4.263	2.095	2.108	60	81,3	81,8	2.577
SP	Águas Da Prata	13.460	6.679	6.578	203	81,2	80	8.221
SP	Promissão	62.607	33.168	28.345	1.094	81,2	69,4	40.828
SP	Dracena	74.360	38.212	35.259	889	81,2	75	47.043
SP	Américo De Campos	9.815	4.858	4.819	138	81,2	80,6	5.981
SP	Piedade	83.340	45.101	36.361	1.878	81,2	65,5	55.542
SP	Marília	367.852	195.346	168.053	4.453	81,2	69,9	240.590
SP	Cordeirópolis	38.409	20.157	17.574	678	81,2	70,8	24.826
SP	Guapiaçu	33.325	17.675	15.076	574	81,2	69,2	21.775
SP	Monte Alegre Do Sul	12.863	6.583	6.092	188	81,2	75,1	8.111
SP	Barra Bonita	60.030	29.315	29.743	972	81,1	82,3	36.126
SP	Borborema	26.471	13.110	12.829	532	81,1	79,4	16.164
SP	Pedrinhas Paulista	5.318	2.514	2.751	53	81,1	88,7	3.101
SP	Itobi	11.671	6.363	5.097	211	81	64,9	7.852
SP	Sarapuí	15.817	8.419	7.127	271	81	68,6	10.390
SP	Bananal	16.773	8.901	7.584	288	81	69	10.993
SP	Urânia	14.347	7.382	6.731	234	80,9	73,8	9.120
SP	Piracicaba	612.113	329.426	271.090	11.597	80,9	66,6	407.252
SP	Bauru	589.480	306.722	274.030	8.728	80,9	72,2	379.297
SP	Capão Bonito	72.753	38.101	33.542	1.110	80,9	71,2	47.118
SP	São João De Iracema	3.037	1.562	1.440	35	80,8	74,5	1.932
SP	Louveira	79.024	40.411	36.944	1.669	80,8	73,9	49.993
SP	Franco Da Rocha	239.172	126.441	105.636	7.095	80,8	67,5	156.492
SP	Anhumas	6.702	3.348	3.269	85	80,8	78,9	4.144
SP	Paulo De Faria	14.029	7.238	6.606	185	80,8	73,7	8.959
SP	Catanduva	193.290	98.942	91.428	2.920	80,8	74,6	122.497
SP	Sabino	8.530	4.533	3.853	144	80,7	68,6	5.614
SP	Pilar Do Sul	46.314	23.739	21.899	676	80,7	74,5	29.402
SP	Getulina	17.600	9.241	8.097	262	80,7	70,7	11.447
SP	Santa Adélia	25.993	12.557	12.986	450	80,7	83,5	15.561
SP	Brotas	38.824	19.866	18.345	613	80,6	74,5	24.636
SP	Queiroz	5.540	2.790	2.665	85	80,6	77	3.460
SP	Iepê	13.517	6.604	6.706	207	80,6	81,8	8.194
SP	Caçapava	146.614	76.574	67.558	2.482	80,6	71,1	95.018
SP	São Joaquim Da Barra	83.122	42.157	39.440	1.525	80,6	75,4	52.319
SP	Osvaldo Cruz	52.729	26.589	25.415	725	80,6	77	33.000
SP	Paulicéia	11.960	6.004	5.720	236	80,5	76,7	7.454
SP	Caconde	28.720	15.308	13.003	409	80,5	68,4	19.009
SP	Campos Do Jordão	83.123	42.201	39.631	1.291	80,5	75,6	52.405
SP	Macatuba	27.583	13.861	13.264	458	80,5	77,1	17.214
SP	Serra Azul	22.482	12.060	10.264	158	80,5	68,5	14.981
SP	Patrocínio Paulista	23.460	11.899	11.231	330	80,4	75,8	14.807
SP	Ibitinga	93.669	48.668	43.245	1.756	80,3	71,4	60.600
SP	Tejupá	6.944	3.606	3.250	88	80,3	72,4	4.491
SP	Penápolis	97.914	51.170	45.399	1.345	80,3	71,2	63.757
SP	Elias Fausto	28.139	14.390	13.195	554	80,2	73,6	17.936
SP	Franca	540.009	285.454	245.758	8.797	80,2	69,1	355.901

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SP	Corumbataí	6.369	3.259	3.018	92	80,2	74,3	4.064
SP	Itaju	5.955	3.117	2.742	96	80,2	70,5	3.887
SP	Itapevi	338.682	193.212	138.607	6.863	80,2	57,5	240.961
SP	Turiúba	3.282	1.619	1.625	38	80,1	80,4	2.020
SP	Itapeva	149.510	75.936	71.471	2.103	80,1	75,4	94.804
SP	São Sebastião	134.912	72.313	60.180	2.419	80,1	66,6	90.328
SP	Uchoa	16.512	8.121	8.155	236	80	80,3	10.151
SP	Paranapanema	31.269	16.297	14.433	539	79,9	70,8	20.395
SP	Brodowski	39.064	20.193	18.226	645	79,9	72,1	25.277
SP	General Salgado	16.887	8.676	7.969	242	79,9	73,4	10.862
SP	Piquete	21.021	10.831	9.849	341	79,8	72,6	13.575
SP	Guataporá	12.085	6.149	5.729	207	79,8	74,3	7.709
SP	Pirapora Do Bom Jesus	26.943	15.296	11.166	481	79,8	58,2	19.178
SP	José Bonifácio	59.243	29.799	28.417	1.027	79,7	76,1	37.366
SP	Iguape	46.743	24.689	21.432	622	79,7	69,2	30.989
SP	Borebi	4.273	2.137	2.086	50	79,6	77,7	2.683
SP	Batatais	98.687	50.144	47.113	1.430	79,6	74,8	62.980
SP	São Carlos	391.644	202.599	182.921	6.124	79,6	71,9	254.484
SP	Itaí	42.832	21.793	20.331	708	79,6	74,2	27.382
SP	Regente Feijó	32.565	16.226	15.843	496	79,6	77,7	20.394
SP	Americana	368.653	192.554	169.620	6.479	79,6	70,1	242.018
SP	Palmital	34.932	17.720	16.744	468	79,6	75,2	22.272
SP	Boracéia	7.546	3.873	3.570	103	79,6	73,3	4.868
SP	Tarumã	23.921	12.071	11.406	444	79,5	75,1	15.183
SP	Álvares Machado	38.522	19.869	18.035	618	79,5	72,1	24.998
SP	Mogi Guaçu	235.726	121.549	109.962	4.215	79,4	71,9	153.033
SP	Viradouro	29.292	15.100	13.708	484	79,4	72,1	19.017
SP	Itatiba	187.222	97.315	86.511	3.396	79,4	70,6	122.581
SP	Monte Alto	80.100	40.303	38.654	1.143	79,4	76,1	50.772
SP	Espírito Santo Do Pinhal	67.545	35.301	31.175	1.069	79,4	70,1	44.471
SP	Poá	173.225	93.913	76.286	3.026	79,4	64,5	118.349
SP	Salto De Pirapora	69.574	36.387	31.909	1.278	79,3	69,6	45.860
SP	Pereira Barreto	39.671	20.351	18.716	604	79,3	72,9	25.677
SP	Tabapuã	19.502	9.892	9.332	278	79,2	74,7	12.485
SP	Jaboticabal	119.115	61.489	55.831	1.795	79,2	71,9	77.652
SP	Ribeirão Preto	1.097.606	563.570	514.024	20.012	79,2	72,2	711.825
SP	Pirangi	18.041	9.081	8.694	266	79,2	75,8	11.471
SP	Hortolândia	355.019	185.428	162.630	6.961	79,2	69,4	234.259
SP	Vargem Grande Do Sul	66.231	34.122	31.084	1.025	79,2	72,1	43.110
SP	Vinhedo	122.035	63.357	56.354	2.324	79,1	70,3	80.111
SP	Novo Horizonte	64.470	32.734	30.658	1.078	79	74	41.414
SP	Taubaté	487.382	251.247	227.188	8.947	79	71,5	317.915
SP	Garça	67.996	35.093	31.899	1.004	79	71,8	44.409
SP	Torrinha	15.887	7.945	7.664	278	79	76,2	10.056
SP	Porto Ferreira	84.684	44.639	38.581	1.464	79	68,3	56.504
SP	Aparecida	53.561	28.579	24.069	913	79	66,5	36.185
SP	Guaratinguetá	186.752	96.753	86.832	3.167	79	70,9	122.505
SP	Cruzeiro	124.930	65.211	57.558	2.161	79	69,7	82.571
SP	Porangaba	15.554	7.950	7.380	224	79	73,3	10.067
SP	Guarantã	10.051	5.271	4.585	195	79	68,7	6.675
SP	Riolândia	18.409	10.018	8.103	288	79	63,9	12.689
SP	Iaras	14.952	7.513	7.236	203	78,9	76	9.517
SP	Campinas	1.850.470	958.130	859.385	32.955	78,9	70,8	1.213.792
SP	Sales Oliveira	18.734	9.470	8.979	285	78,9	74,8	11.998

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SP	Ibiúna	110.812	62.720	45.996	2.096	78,9	57,9	79.479
SP	Canitar	8.046	4.175	3.719	152	78,9	70,3	5.292
SP	Araras	203.986	106.904	93.133	3.949	78,9	68,7	135.506
SP	Embaúba	3.828	1.931	1.838	59	78,8	75,1	2.449
SP	Mococa	104.345	54.366	48.536	1.443	78,8	70,4	68.980
SP	Pirassununga	116.142	60.550	53.787	1.805	78,8	70	76.877
SP	Buritizal	6.684	3.555	3.032	97	78,8	67,2	4.514
SP	Lins	118.703	61.793	55.144	1.766	78,7	70,2	78.503
SP	Itaporanga	23.245	11.939	10.976	330	78,7	72,3	15.173
SP	Oriente	10.084	5.147	4.747	190	78,7	72,6	6.542
SP	Cândido Mota	48.468	24.658	23.136	674	78,7	73,8	31.346
SP	Estiva Gerbi	16.775	8.958	7.495	322	78,5	65,7	11.407
SP	Sumaré	413.779	224.763	180.283	8.733	78,5	63	286.211
SP	Engenheiro Coelho	31.146	16.683	13.766	697	78,5	64,8	21.249
SP	Maracá	21.209	11.015	9.911	283	78,5	70,6	14.036
SP	Monteiro Lobato	6.989	3.685	3.213	91	78,5	68,4	4.696
SP	Limeira	452.316	242.037	201.415	8.864	78,5	65,3	308.482
SP	Sertãozinho	195.011	99.672	91.813	3.526	78,4	72,2	127.142
SP	Tuiuti	10.682	5.467	5.033	182	78,4	72,1	6.977
SP	São Roque	130.407	72.000	56.312	2.095	78,2	61,2	92.060
SP	Teodoro Sampaio	34.622	18.197	15.827	598	78,2	68	23.273
SP	Roseira	16.666	8.445	7.874	347	78,2	72,9	10.801
SP	Diadema	630.719	333.510	286.302	10.907	78,1	67,1	426.757
SP	Guaraçá	12.947	6.475	6.280	192	78,1	75,8	8.290
SP	Catiguá	12.099	6.135	5.778	186	78,1	73,6	7.855
SP	Miracatu	29.077	15.336	13.327	414	78,1	67,8	19.643
SP	Quadra	5.896	3.008	2.768	120	78	71,8	3.854
SP	Lucélia	33.822	17.077	16.153	592	78	73,8	21.886
SP	Pedro De Toledo	16.667	8.900	7.550	217	77,9	66,1	11.421
SP	Sud Mennucci	11.852	6.021	5.604	227	77,9	72,5	7.728
SP	Macaubal	12.319	6.346	5.757	216	77,9	70,7	8.147
SP	Itirapina	27.885	14.315	13.155	415	77,9	71,5	18.387
SP	Pedreira	72.506	37.710	33.420	1.376	77,8	69	48.463
SP	Itapuí	21.146	11.004	9.772	370	77,8	69,1	14.147
SP	Bertioga	92.369	50.343	40.391	1.635	77,8	62,4	64.723
SP	Lorena	131.591	69.323	60.204	2.064	77,8	67,6	89.125
SP	Leme	156.338	81.150	72.494	2.694	77,8	69,5	104.346
SP	Vera Cruz	16.438	8.413	7.840	185	77,7	72,4	10.823
SP	Cachoeira Paulista	47.497	26.095	20.497	905	77,7	61	33.581
SP	Casa Branca	44.287	23.715	19.793	779	77,7	64,9	30.520
SP	Guararapes	50.623	25.706	24.097	820	77,7	72,8	33.100
SP	Birigui	187.175	96.980	86.636	3.559	77,7	69,4	124.883
SP	Guarujá	449.542	250.620	190.284	8.638	77,7	59	322.750
SP	Monções	3.572	1.760	1.761	51	77,6	77,7	2.267
SP	Cafelândia	26.983	13.851	12.709	423	77,6	71,2	17.843
SP	Salto Grande	13.692	7.265	6.209	218	77,6	66,3	9.364
SP	Olímpia	84.165	42.764	40.098	1.303	77,6	72,7	55.130
SP	Pederneiras	68.869	36.537	31.071	1.261	77,6	66	47.111
SP	Charqueada	25.895	13.465	11.861	569	77,5	68,3	17.367
SP	Santa Isabel	84.666	44.936	38.511	1.219	77,5	66,4	57.966
SP	São Bernardo Do Campo	1.264.056	654.162	589.011	20.883	77,5	69,7	844.483
SP	Zacarias	4.239	2.131	2.039	69	77,4	74,1	2.752
SP	Iporanga	6.328	3.248	3.045	35	77,4	72,5	4.199
SP	Bilac	12.562	6.277	6.079	206	77,3	74,9	8.117
SP	Pompéia	32.771	17.138	15.105	528	77,3	68,1	22.172
SP	Taquaritinga	88.977	44.331	43.267	1.379	77,3	75,4	57.364

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SP	Juquía	26.909	14.465	12.026	418	77,3	64,2	18.718
SP	Braúna	8.579	4.434	4.002	143	77,2	69,7	5.741
SP	Alvinlândia	4.948	2.499	2.380	69	77,2	73,5	3.237
SP	Boituvá	91.511	47.994	41.722	1.795	77,2	67,1	62.170
SP	Alambari	9.083	4.730	4.182	171	77,2	68,2	6.129
SP	Icém	12.908	6.408	6.258	242	77,2	75,4	8.304
SP	Francisco Morato	253.292	137.058	111.580	4.654	77,2	62,8	177.633
SP	Ribeirão Pires	186.281	95.794	87.074	3.413	77,2	70,1	124.159
SP	Dobrada	13.028	6.949	5.761	318	77,1	63,9	9.010
SP	Bom Sucesso De Itararé	5.919	3.071	2.774	74	77,1	69,6	3.984
SP	Vargem	15.857	8.239	7.350	268	77,1	68,7	10.692
SP	Cajuru	38.541	20.336	17.614	591	77,1	66,7	26.393
SP	Artur Nogueira	82.731	42.639	38.456	1.636	77	69,5	55.340
SP	João Ramalho	6.996	3.505	3.368	123	77	74	4.551
SP	Araçatiguama	32.723	17.602	14.514	607	77	63,5	22.860
SP	Igarapú Do Tietê	37.423	19.056	17.672	695	77	71,4	24.749
SP	Balbinos	9.130	4.569	4.509	52	77	76	5.934
SP	Paulínia	168.465	86.224	79.252	2.989	77	70,8	112.003
SP	Nova Campina	15.354	7.586	7.449	319	76,9	75,5	9.860
SP	Valparaíso	39.649	20.633	18.412	604	76,9	68,6	26.822
SP	Ourinhos	166.471	87.922	76.292	2.257	76,9	66,7	114.352
SP	Conchas	26.352	13.846	12.100	406	76,8	67,2	18.019
SP	Guaimbê	8.606	4.445	4.017	144	76,8	69,4	5.785
SP	São Simão	23.367	11.821	11.174	372	76,8	72,6	15.385
SP	Itápolis	64.500	33.282	30.138	1.080	76,8	69,6	43.331
SP	Ituverava	62.436	32.294	29.054	1.088	76,8	69,1	42.045
SP	Arujá	135.020	69.986	62.641	2.393	76,8	68,7	91.157
SP	Piacatu	8.921	4.633	4.157	131	76,7	68,8	6.038
SP	Rubiácea	4.755	2.426	2.281	48	76,7	72,1	3.162
SP	Ibaté	52.278	27.174	24.073	1.031	76,6	67,9	35.472
SP	Nipoã	7.704	4.057	3.486	161	76,6	65,8	5.298
SP	Araçoiaba Da Serra	50.954	26.629	23.464	861	76,6	67,5	34.776
SP	Paraguaçu Paulista	69.877	35.178	33.555	1.144	76,6	73	45.945
SP	Júlio Mesquita	7.212	3.673	3.421	118	76,5	71,3	4.800
SP	Rinópolis	14.463	7.622	6.573	268	76,5	66	9.961
SP	Mogi Das Cruzes	665.127	344.596	310.020	10.511	76,4	68,8	450.785
SP	Avaí	8.163	4.154	3.969	40	76,4	73	5.436
SP	Taiacú	9.582	4.828	4.594	160	76,4	72,7	6.320
SP	Santa Bárbara D'Oeste	284.495	148.499	130.683	5.313	76,4	67,2	194.390
SP	Cerquilha	76.146	38.038	36.768	1.340	76,4	73,8	49.802
SP	Cotia	362.082	193.607	162.379	6.096	76,3	64	253.608
SP	Inúbia Paulista	6.239	3.068	3.081	90	76,3	76,7	4.019
SP	Nova Odessa	89.090	46.530	40.655	1.905	76,3	66,7	60.956
SP	Santa Branca	21.825	11.326	10.149	350	76,2	68,3	14.857
SP	Itirapuã	9.722	4.986	4.565	171	76,2	69,8	6.543
SP	Santo Antônio Do Aracanguá	12.814	6.462	6.124	228	76,2	72,2	8.481
SP	Taciba	9.319	4.820	4.335	164	76,2	68,5	6.329
SP	Bom Jesus Dos Perdões	37.808	19.776	17.300	732	76,1	66,6	25.985
SP	Barra Do Chapéu	8.677	4.381	4.183	113	76,1	72,6	5.760
SP	Guaiçara	17.964	9.336	8.301	327	75,9	67,5	12.294
SP	Quatá	21.728	10.789	10.601	338	75,9	74,6	14.210
SP	Guariba	59.495	30.729	27.611	1.155	75,9	68,2	40.487
SP	Iacanga	18.200	9.000	8.830	370	75,9	74,5	11.858

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SP	Valinhos	194.202	99.553	91.222	3.427	75,9	69,5	131.210
SP	Tietê	64.180	32.253	30.777	1.150	75,9	72,4	42.517
SP	Bento De Abreu	4.514	2.279	2.156	79	75,8	71,7	3.005
SP	Brejo Alegre	4.265	2.191	1.997	77	75,8	69,1	2.889
SP	Restinga	11.684	5.823	5.693	168	75,8	74,1	7.679
SP	Tarabai	11.020	5.716	5.092	212	75,8	67,5	7.540
SP	Jacaréí	328.710	178.447	144.824	5.439	75,8	61,5	235.416
SP	Glicério	7.204	3.658	3.416	130	75,8	70,7	4.829
SP	Guarulhos	1.979.743	1.053.682	887.412	38.649	75,7	63,7	1.392.121
SP	Anhembi	9.740	5.160	4.423	157	75,7	64,9	6.819
SP	Castilho	30.868	16.089	14.200	579	75,7	66,8	21.267
SP	Alumínio	27.333	14.190	12.624	519	75,6	67,3	18.767
SP	Santa Rosa De Viterbo	39.492	20.218	18.598	676	75,6	69,5	26.753
SP	Pereiras	13.144	6.630	6.297	217	75,6	71,8	8.773
SP	Potim	35.773	18.990	16.201	582	75,6	64,5	25.130
SP	Nhandeara	17.327	8.704	8.374	249	75,5	72,6	11.527
SP	Piquerobi	5.284	2.793	2.438	53	75,5	65,9	3.699
SP	Nova Granada	32.775	16.373	15.826	576	75,5	73	21.689
SP	Paraíso	10.700	4.903	5.636	161	75,5	86,8	6.496
SP	Aguaí	53.896	27.657	25.178	1.061	75,5	68,7	36.648
SP	Ipuã	24.141	12.522	11.131	488	75,4	67	16.604
SP	Guaraci	16.603	8.504	7.784	315	75,3	69	11.287
SP	Dois Córregos	40.344	20.679	18.985	680	75,2	69	27.512
SP	Salmourão	7.864	4.011	3.709	144	75,2	69,5	5.337
SP	Lupércio	6.894	3.452	3.328	114	75,1	72,4	4.596
SP	Jacupiranga	24.848	13.426	11.032	390	75,1	61,7	17.889
SP	Taboão Da Serra	411.893	220.301	183.661	7.931	75	62,5	293.652
SP	Embu-Guaçu	99.538	52.373	45.498	1.667	74,9	65,1	69.901
SP	Embu	392.355	207.014	177.737	7.604	74,9	64,3	276.535
SP	Itatinga	30.986	15.656	14.802	528	74,8	70,8	20.921
SP	Taguaí	20.642	10.576	9.726	340	74,8	68,8	14.141
SP	Presidente Venceslau	57.219	29.594	26.683	942	74,8	67,4	39.583
SP	Tambaú	33.331	17.365	15.386	580	74,7	66,2	23.232
SP	União Paulista	2.776	1.394	1.339	43	74,7	71,8	1.865
SP	Caieiras	148.489	76.808	68.735	2.946	74,7	66,9	102.775
SP	Vargem Grande Paulista	73.080	39.894	31.760	1.426	74,6	59,4	53.468
SP	São Vicente	508.107	274.835	225.328	7.944	74,6	61,2	368.355
SP	Várzea Paulista	171.995	91.798	76.466	3.731	74,6	62,1	123.071
SP	Platina	5.303	2.664	2.561	78	74,5	71,6	3.578
SP	Panorama	22.598	11.810	10.501	287	74,5	66,2	15.862
SP	Itaquaquecetuba	499.426	279.166	210.286	9.974	74,4	56,1	375.011
SP	Barrinha	45.984	24.696	20.387	901	74,4	61,4	33.180
SP	Bofete	16.874	8.868	7.718	288	74,4	64,7	11.921
SP	Capivari	81.098	41.917	37.675	1.506	74,3	66,8	56.379
SP	Santo Anastácio	29.861	15.509	13.841	511	74,3	66,3	20.866
SP	Euclides Da Cunha Paulista	12.827	6.925	5.680	222	74,3	60,9	9.325
SP	Pontalinda	6.894	3.470	3.304	120	74,2	70,7	4.674
SP	Pirapozinho	39.905	20.580	18.758	567	74,2	67,6	27.754
SP	Cabreúva	68.586	37.385	29.783	1.418	74,1	59,1	50.429
SP	São Sebastião Da Gramma	18.148	9.013	8.841	294	74,1	72,7	12.159
SP	Ouro Verde	12.275	6.384	5.722	169	74,1	66,4	8.620
SP	Campo Limpo Paulista	119.773	63.267	54.207	2.299	74	63,4	85.541

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SP	Biritiba-Mirim	46.667	24.354	21.428	885	73,9	65,1	32.936
SP	Miguelópolis	32.286	16.529	15.116	641	73,9	67,6	22.355
SP	Pindamonhangaba	242.423	125.750	112.135	4.538	73,9	65,9	170.132
SP	Guará	31.170	15.740	14.913	517	73,9	70	21.308
SP	Bocaina	18.583	9.197	9.071	315	73,9	72,8	12.452
SP	Lindóia	11.629	5.973	5.425	231	73,8	67	8.092
SP	Monte Aprazível	36.882	18.723	17.490	669	73,8	68,9	25.373
SP	Analândia	7.162	3.729	3.304	129	73,8	65,3	5.056
SP	Jaú	214.636	111.994	98.866	3.776	73,7	65,1	151.881
SP	Mirante Do Paranapanema	25.684	13.505	11.802	377	73,6	64,4	18.338
SP	Coroados	8.856	4.511	4.186	159	73,6	68,3	6.129
SP	Auriflama	22.085	11.219	10.525	341	73,6	69	15.253
SP	Ipaussu	21.959	11.071	10.512	376	73,5	69,8	15.069
SP	Santa Maria Da Serra	8.663	4.575	3.904	184	73,4	62,6	6.236
SP	Iracemópolis	35.166	18.057	16.407	702	73,4	66,7	24.614
SP	Motuca	7.165	3.515	3.528	122	73,3	73,6	4.795
SP	Jandira	168.430	92.587	72.402	3.441	73,3	57,3	126.356
SP	Boa Esperança Do Sul	21.725	10.999	10.309	417	73,2	68,6	15.018
SP	Mineiros Do Tietê	18.775	9.483	8.964	328	73,1	69,1	12.966
SP	Ubirajara	6.346	3.507	2.764	75	73	57,5	4.804
SP	Natividade Da Serra	9.153	4.848	4.143	162	73	62,4	6.642
SP	Rio Das Pedras	50.009	26.073	22.919	1.017	73	64,1	35.738
SP	Rincão	15.623	7.860	7.473	290	72,7	69,1	10.812
SP	Itapecerica Da Serra	244.443	129.031	110.510	4.902	72,6	62,2	177.662
SP	Mariápolis	6.049	2.970	2.961	118	72,6	72,4	4.091
SP	Palestina	18.674	9.522	8.799	353	72,6	67,1	13.123
SP	Tabatinga	23.573	12.065	10.979	529	72,5	66	16.644
SP	Vista Alegre Do Alto	12.880	6.508	6.119	253	72,4	68,1	8.989
SP	Bariri	49.873	25.743	23.262	868	72,4	65,4	35.558
SP	São Manuel	58.104	29.762	27.279	1.063	72,4	66,3	41.123
SP	Igarapava	42.390	22.147	19.439	804	72,3	63,5	30.614
SP	Marabá Paulista	8.395	4.300	4.035	60	72,3	67,8	5.948
SP	Itararé	72.038	36.545	34.234	1.259	72,2	67,6	50.642
SP	Mairiporã	138.327	73.525	62.277	2.525	72,1	61,1	101.937
SP	Eldorado	20.663	11.209	9.280	174	72,1	59,7	15.544
SP	Ribeirão Bonito	18.812	9.587	8.896	329	72,1	66,9	13.299
SP	Presidente Epitácio	61.841	31.931	28.951	959	71,9	65,2	44.389
SP	Elisiário	5.340	2.657	2.584	99	71,9	69,9	3.697
SP	Severínia	24.312	12.691	11.113	508	71,9	62,9	17.661
SP	Pirajuí	33.441	18.460	14.644	337	71,8	56,9	25.719
SP	Orlândia	61.809	31.826	28.832	1.151	71,7	65	44.360
SP	Santa Gertrudes	36.876	19.637	16.593	646	71,7	60,6	27.381
SP	Barbosa	10.148	5.311	4.718	119	71,1	63,2	7.468
SP	Avanhandava	19.104	9.850	9.022	232	71,1	65,1	13.859
SP	Ubarana	8.973	4.547	4.263	163	71	66,6	6.400
SP	Pindorama	24.347	12.219	11.699	429	71	68	17.216
SP	Guzolândia	7.458	3.761	3.585	112	70,9	67,6	5.307
SP	Guareí	26.480	13.381	12.667	432	70,8	67,1	18.887
SP	Canas	7.456	3.685	3.641	130	70,8	70	5.204
SP	Orindiúva	10.447	5.094	5.157	196	70,8	71,7	7.194
SP	Areiópolis	15.168	7.898	6.953	317	70,8	62,3	11.158
SP	Itapura	6.883	3.502	3.302	79	70,7	66,7	4.951
SP	Planalto	7.399	3.745	3.525	129	70,6	66,5	5.304

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
SP	Votorantim	166.316	87.261	75.791	3.264	70,6	61,3	123.599
SP	Jambeiro	9.460	4.741	4.536	183	70,6	67,5	6.717
SP	Terra Roxa	13.251	6.650	6.358	243	70,5	67,4	9.437
SP	São José Da Bela Vista	12.491	6.293	5.966	232	70,2	66,6	8.960
SP	Sandovalina	5.892	3.049	2.767	76	70	63,6	4.354
SP	Iperó	50.842	26.533	23.298	1.011	69,9	61,4	37.964
SP	Américo Brasiliense	54.976	28.673	25.222	1.081	69,9	61,5	41.032
SP	Ipeúna	10.146	5.367	4.601	178	69,8	59,9	7.687
SP	Santa Lúcia	12.187	6.162	5.786	239	69,6	65,3	8.854
SP	Santa Cruz Das Palmeiras	46.704	24.151	21.560	993	69,5	62,1	34.737
SP	Carapicuíba	525.866	280.288	236.462	9.116	69,5	58,6	403.183
SP	Altair	5.739	2.902	2.723	114	69,3	65,1	4.186
SP	Pitangueiras	53.629	27.782	24.678	1.169	69,3	61,6	40.080
SP	Luiziânia	7.883	4.057	3.706	120	69,3	63,3	5.855
SP	Ibirarema	10.733	5.433	5.143	157	69,3	65,6	7.841
SP	Ariranha	13.407	6.757	6.392	258	69,2	65,5	9.761
SP	Lavrinhas	9.509	5.052	4.271	186	69,1	58,4	7.311
SP	Flórida Paulista	20.524	10.213	10.028	283	69,1	67,8	14.790
SP	Morro Agudo	45.108	22.863	21.340	905	68,7	64,1	33.288
SP	Mauá	619.167	327.644	278.391	13.132	68,6	58,3	477.552
SP	Clementina	12.411	5.992	6.135	284	68,4	70,1	8.757
SP	Luís Antônio	20.164	10.419	9.306	439	68,1	60,9	15.292
SP	Nova Europa	15.097	7.712	7.081	304	67,9	62,4	11.355
SP	Cubatão	167.755	89.009	75.389	3.357	67,6	57,3	131.626
SP	Pradópolis	28.793	14.744	13.350	699	67,4	61	21.873
SP	Santópolis Do Aguapeí	6.637	3.233	3.237	167	67,1	67,2	4.817
SP	Rio Claro	262.973	139.316	119.298	4.359	67	57,4	208.008
SP	Ferraz De Vasconcelos	247.279	131.321	110.606	5.352	66,8	56,3	196.500
SP	Pracinha	5.616	2.813	2.793	10	66,8	66,3	4.212
SP	São José Do Barreiro	5.199	2.715	2.394	90	65,5	57,8	4.144
SP	Ibirá	15.739	8.094	7.376	269	64,7	58,9	12.518
SP	Cosmópolis	88.619	46.893	39.625	2.101	63,8	53,9	73.474
SP	Novais	6.951	3.676	3.115	160	61,8	52,4	5.945
SP	Rio Grande Da Serra	48.049	31.617	15.061	1.371	61,5	29,3	51.436
SP	Itariri	20.473	10.710	9.368	395	60,9	53,2	17.598
SP	Nova Luzitânia	4.989	2.502	2.356	131	60,1	56,6	4.160
SP	Queluz	15.572	8.176	7.055	341	60,1	51,9	13.606
SP	Gastão Vidigal	5.856	2.888	2.819	149	59,4	58	4.860
SP	Palmares Paulista	15.400	7.731	7.214	455	57,3	53,5	13.486
SP	Pontal	52.897	28.824	22.714	1.359	56,7	44,7	50.852
SP	Chavantes	15.764	6.729	8.827	208	54,2	71,1	12.418
SP	Mongaguá	33.488	20.201	13.169	118	35	22,8	57.648
SP	Serrana	22.661	13.107	9.554	0	28,7	20,9	45.644
TO	Chapada De Areia	2.104	1.177	878	49	83,5	62,3	1.410
TO	Nazaré	5.420	3.140	2.220	60	81,9	57,9	3.834
TO	Fortaleza Do Tabocão	3.656	2.095	1.481	80	80,5	56,9	2.602
TO	Porto Nacional	70.436	42.252	28.079	105	79,2	52,7	53.316
TO	Sandolândia	4.607	2.670	1.877	60	79,2	55,6	3.373
TO	Silvanópolis	7.197	4.144	2.978	75	76,3	54,9	5.428
TO	Lajeado	4.084	2.387	1.652	45	75,4	52,2	3.167

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
TO	Chapada Da Natividade	4.175	2.448	1.682	45	73,5	50,5	3.331
TO	Arraias	13.771	7.735	5.746	290	73,4	54,5	10.534
TO	Paraíso Do Tocantins	64.882	37.958	26.819	105	73,1	51,7	51.891
TO	Piraquê	3.428	2.209	1.124	95	72,8	37,1	3.033
TO	Alvorada	10.725	6.102	4.503	120	72,7	53,6	8.396
TO	Santa Tereza Do Tocantins	3.730	2.101	1.551	78	72,5	53,5	2.897
TO	Oliveira De Fátima	1.471	804	647	20	71,9	57,9	1.118
TO	São Félix Do Tocantins	1.935	1.146	769	20	71,7	48,1	1.598
TO	Abreulândia	3.134	1.847	1.242	45	71,2	47,9	2.594
TO	São Valério	4.847	2.765	1.977	105	70,8	50,6	3.904
TO	Cariri Do Tocantins	5.701	3.124	2.295	282	70,3	51,7	4.441
TO	Jaú Do Tocantins	4.749	2.722	1.814	213	70,2	46,8	3.878
TO	Crixás Do Tocantins	2.274	1.214	899	161	70	51,8	1.735
TO	Ponte Alta Do Bom Jesus	5.487	3.202	2.210	75	69,7	48,1	4.591
TO	Aliança Do Tocantins	6.211	3.704	2.411	96	69,3	45,1	5.346
TO	Araguaína	217.382	127.036	86.600	3.746	69,3	47,2	183.381
TO	Palmas	360.184	212.054	142.322	5.808	69,2	46,5	306.296
TO	Miracema Do Tocantins	21.653	12.368	8.787	498	69	49	17.936
TO	Araguaçu	10.292	5.824	4.227	241	68,8	49,9	8.467
TO	Lavandeira	2.212	1.339	845	28	68,5	43,2	1.954
TO	Juarina	2.413	1.494	889	30	68,4	40,7	2.184
TO	Gurupi	101.663	59.788	40.128	1.747	68,3	45,8	87.545
TO	Dueré	5.490	3.197	2.213	80	68,2	47,2	4.686
TO	Itaporã Do Tocantins	2.852	1.651	1.120	81	68,2	46,3	2.420
TO	Conceição Do Tocantins	4.847	2.787	2.005	55	68,2	49,1	4.087
TO	Palmeirópolis	8.889	5.213	3.553	123	67,9	46,3	7.676
TO	Muricilândia	4.284	2.435	1.804	45	67,9	50,3	3.587
TO	São Salvador Do Tocantins	3.637	2.098	1.493	46	67,8	48,3	3.094
TO	Fátima	4.464	2.594	1.815	55	67,7	47,4	3.830
TO	Miranorte	15.644	9.130	6.339	175	67,7	47	13.493
TO	Itapiratins	4.497	2.565	1.834	98	67,6	48,3	3.795
TO	Paraná	12.093	7.037	4.905	151	67,4	47	10.437
TO	Pequizeiro	6.359	3.715	2.574	70	67,4	46,7	5.512
TO	Ipueiras	2.425	1.378	1.015	32	67,2	49,5	2.052
TO	Monte Santo Do Tocantins	2.736	1.541	1.160	35	67,1	50,5	2.295
TO	Rio Dos Bois	3.383	1.913	1.420	50	67	49,7	2.856
TO	Santa Rosa Do Tocantins	5.441	3.235	1.902	304	66,8	39,2	4.846
TO	Mateiros	2.825	1.821	989	15	66,7	36,2	2.729
TO	Taipas Do Tocantins	2.717	1.445	1.152	120	66,7	53,2	2.166
TO	Aurora Do Tocantins	4.258	2.522	1.680	56	66,7	44,4	3.783
TO	Axixá Do Tocantins	10.492	6.523	3.850	119	66,6	39,3	9.787
TO	Cristalândia	8.519	4.829	3.431	259	66,4	47,1	7.278
TO	Divinópolis Do Tocantins	7.651	4.596	2.952	103	66,2	42,5	6.943
TO	Bernardo Sayão	5.564	2.938	2.301	325	66,1	51,7	4.448

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
TO	Xambioá	12.654	7.603	4.917	134	66	42,7	11.520
TO	Almas	7.279	4.604	2.585	90	66	37	6.979
TO	Pedro Afonso	15.349	9.061	5.474	814	65,8	39,7	13.773
TO	Santa Terezinha Do Tocantins	2.780	1.662	1.087	31	65,7	43	2.530
TO	Talismã	3.278	1.847	1.346	85	65,7	47,9	2.812
TO	Taguatinga	19.477	11.039	8.242	196	65,6	49	16.825
TO	Tupirama	2.124	1.260	761	103	65,6	39,6	1.922
TO	Guaraí	29.503	17.142	12.056	305	65,5	46,1	26.165
TO	Formoso Do Araguaia	18.939	12.011	6.701	227	65,3	36,4	18.399
TO	Ananás	10.647	6.179	4.259	209	65,1	44,9	9.492
TO	Goianorte	5.662	3.339	2.247	76	65,1	43,8	5.130
TO	Dianópolis	25.089	14.495	10.366	228	64,6	46,2	22.424
TO	Natividade	10.011	5.969	3.929	113	64,5	42,5	9.250
TO	Sítio Novo Do Tocantins	10.126	5.795	3.802	529	64,4	42,3	8.997
TO	Itaguatins	5.878	3.752	2.056	70	64,3	35,3	5.832
TO	Combinado	5.157	3.127	1.976	54	64,3	40,7	4.861
TO	Tocantinópolis	24.089	14.639	9.084	366	64,1	39,8	22.845
TO	Colméia	9.669	5.198	3.458	1.013	63,8	42,5	8.141
TO	Nova Rosalândia	4.627	2.744	1.818	65	63,8	42,2	4.304
TO	Figueirópolis	5.656	3.337	2.183	136	63,6	41,6	5.243
TO	Presidente Kennedy	3.898	2.338	1.515	45	63,6	41,2	3.676
TO	Dois Irmãos Do Tocantins	7.520	4.539	2.856	125	63,2	39,7	7.185
TO	Sucupira	2.113	1.249	810	54	62,9	40,8	1.986
TO	Aragominas	6.072	3.601	2.367	104	62,8	41,3	5.731
TO	Augustinópolis	19.126	11.581	7.358	187	62,1	39,5	18.643
TO	Porto Alegre Do Tocantins	3.409	1.955	1.394	60	61,7	44	3.170
TO	Pindorama Do Tocantins	4.438	2.723	1.641	74	61,5	37	4.430
TO	Aparecida Do Rio Negro	5.007	2.968	1.930	109	61,2	39,8	4.848
TO	Novo Acordo	4.305	2.689	1.549	67	61,2	35,2	4.397
TO	Pugmil	2.780	1.656	1.088	36	60,9	40	2.717
TO	Barrolândia	5.832	3.441	2.286	105	60,9	40,5	5.651
TO	Santa Rita Do Tocantins	2.542	1.449	1.019	74	60,7	42,7	2.386
TO	Sampaio	4.524	2.911	1.554	59	60,7	32,4	4.794
TO	Brasilândia Do Tocantins	2.344	1.339	975	30	60,6	44,1	2.211
TO	Nova Olinda	12.345	7.178	4.903	264	60,2	41,1	11.917
TO	Riachinho	4.859	2.816	1.983	60	60,1	42,3	4.684
TO	Couto Magalhães	5.850	3.390	2.380	80	60,1	42,2	5.639
TO	Bandeirantes Do Tocantins	3.394	2.150	1.199	45	59,9	33,4	3.592
TO	Tocantínia	8.011	4.554	3.392	65	59,8	44,5	7.617
TO	Arapoema	7.157	3.941	2.680	536	59,6	40,5	6.616
TO	Brejinho De Nazaré	5.552	3.277	2.177	98	59,4	39,4	5.519
TO	Colinas Do Tocantins	36.510	21.262	13.960	1.288	59,3	38,9	35.851
TO	Santa Fé Do Araguaia	7.429	4.500	2.854	75	59,2	37,6	7.595
TO	Novo Jardim	2.645	1.620	961	64	59	35	2.745
TO	Peixe	12.649	6.995	5.484	170	58,9	46,2	11.873
TO	Lizarda	3.720	2.196	1.390	134	58,8	37,2	3.733

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	População
TO	Rio Da Conceição	2.255	1.277	956	22	58,8	44	2.171
TO	Itacajá	7.522	4.352	2.935	235	58,4	39,4	7.452
TO	Darcinópolis	5.138	3.596	1.477	65	58,2	23,9	6.174
TO	Novo Alegre	2.718	1.353	1.330	35	58	57	2.332
TO	Pium	7.707	4.430	3.167	110	57,2	40,9	7.743
TO	Luzinópolis	2.910	1.799	1.076	35	57	34,1	3.154
TO	Araguacema	6.849	4.065	2.613	171	56,8	36,5	7.155
TO	Carmolândia	2.558	1.474	1.055	29	56,6	40,5	2.603
TO	Carrasco Bonito	3.906	2.317	1.539	50	56,1	37,3	4.130
TO	São Bento Do Tocantins	4.466	2.971	1.442	53	55,1	26,7	5.391
TO	Barra Do Ouro	4.027	2.539	1.434	54	54,8	31	4.632
TO	Santa Maria Do Tocantins	3.300	1.908	1.347	45	54,7	38,6	3.486
TO	Araguanã	5.146	3.165	1.850	131	54,6	31,9	5.793
TO	São Miguel Do Tocantins	10.506	6.706	3.662	138	54,5	29,8	12.294
TO	Ponte Alta Do Tocantins	7.201	4.422	2.638	141	54,5	32,5	8.116
TO	Caseara	4.724	2.928	1.601	195	53,8	29,4	5.442
TO	Lagoa Da Confusão	11.562	7.340	4.105	117	53,7	30	13.676
TO	Centenário	2.721	1.568	1.116	37	53,4	38	2.936
TO	Marianópolis Do Tocantins	4.781	2.784	1.906	91	53	36,3	5.254
TO	Bom Jesus Do Tocantins	4.171	2.646	1.400	125	52,8	28	5.008
TO	Maurilândia Do Tocantins	2.704	1.812	833	59	52,6	24,2	3.448
TO	Filadélfia	7.734	4.645	2.980	109	52,3	33,6	8.874
TO	Goiatins	10.974	6.821	4.010	143	52,1	30,6	13.095
TO	Pau D'Arco	4.416	2.529	1.822	65	52	37,4	4.867
TO	Palmeirante	5.063	3.168	1.818	77	51,7	29,7	6.131
TO	Recursolândia	3.674	2.239	1.335	100	51,6	30,7	4.342
TO	São Sebastião Do Tocantins	4.047	2.470	1.524	53	50,9	31,4	4.852
TO	Angico	2.817	1.742	1.032	43	50,4	29,9	3.454
TO	Monte Do Carmo	7.172	4.037	3.031	104	50	37,6	8.066
TO	Babaçulândia	9.124	5.319	3.322	483	49,9	31,1	10.666
TO	Cachoeirinha	1.894	1.132	730	32	49,6	32	2.284
TO	Rio Sono	4.976	3.214	1.703	59	49,5	26,2	6.488
TO	Tupiratins	2.187	1.325	824	38	48,6	30,2	2.729
TO	Wanderlândia	9.239	5.664	3.202	373	48,3	27,3	11.734
TO	Araguatins	27.124	17.340	9.424	360	47,9	26,1	36.170
TO	Esperantina	8.558	5.306	3.139	113	47,6	28,2	11.139
TO	Praia Norte	6.266	4.033	2.131	102	47,5	25,1	8.498
TO	Palmeiras Do Tocantins	5.254	3.169	2.015	70	47	29,9	6.745
TO	Lagoa Do Tocantins	3.215	2.035	1.123	57	46,3	25,6	4.393
TO	Campos Lindos	7.728	4.775	2.863	90	46,3	27,8	10.312
TO	Buriti Do Tocantins	8.685	5.065	3.474	146	44,1	30,2	11.497
TO	Aguiarnópolis	5.492	2.946	1.646	900	42,7	23,9	6.892

Fonte: Vacinômetro-SUS. Dados 08/11/2021, 15:45am. 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: 09/11/2021 às 23h00.



REDE CIEVS

VIGILÂNCIA, ALERTA E RESPOSTA



DISQUE
SAÚDE
136



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL