

AVALIAÇÃO DE RISCO NO CENÁRIO DA COVID-19

REDE CIEVS

Secretaria de Vigilância em Saúde | Ministério da Saúde

Número 58 | SE 06

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, nos últimos sete 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 e, a partir dos casos e óbitos nos últimos sete dias, foi calculada a letalidade para avaliar a gravidade da doença. Além disso, avaliou-se as Variantes de Preocupação (VOC) e a cobertura vacinal contra covid-19 no mundo e no Brasil. A descrição da metodologia da avaliação de risco encontra-se no Apêndice I. Os dados do Brasil foram gerados no dia **08/02/2022 às 17:40**, e os dados do mundo no dia **08/02/2022 às 4:33pm CEST**.

No mundo, foram notificados **396.558.014 casos e 5.745.032 óbitos para covid-19**. A Região da Europa apresenta a maior distribuição de casos e a Região das Américas em número de óbitos. Nas **últimas 24 horas**, a Região da Europa apresentou o maior número de casos e óbitos, com 1.059.581 e 3.550, respectivamente. As Regiões do Mediterrâneo e do Pacífico Ocidental apresentaram aumento na variação de casos nas últimas seis semanas consecutivas e a Região das Américas apresentou aumento de óbitos nas cinco últimas semanas. Existem, atualmente, **114 países com nível muito alto de alerta em saúde para covid-19 (com mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes)**. Os Estados Unidos apresentaram o maior número de casos e óbitos nos últimos 14 dias e 07 dias. Nas últimas 24 horas, o Brasil apresentou o maior número de casos e os Estados Unidos o maior número de óbitos. **Nove países apresentaram aumento de casos, sendo Brasil, Indonésia e Holanda com seis consecutivas e 17 países apresentaram aumento de óbitos, sendo Itália e França com sete semanas consecutivas.**

Na América do Sul, foram registrados 50.813.924 casos e 1.228.020 óbitos. O Brasil concentrou os maiores números de casos e óbitos, nos últimos 14 dias, 07 dias e 24 horas. **Quatro países apresentaram aumento de casos, sendo Paraguai com sete semanas consecutivas e oito países com aumento de óbitos, sendo Argentina nas seis últimas semanas.**

No Brasil, até o dia 08 de fevereiro de 2022, foram notificados **26.776.620 casos e 633.810 óbitos para covid-19**. A Região Sul apresenta a maior incidência de casos do país, com **18.469,54** casos por 100 mil habitantes, e a Região Centro-Oeste com o maior coeficiente de mortalidade, com **367,66** óbitos por 100 mil habitantes. O estado do ES apresenta a maior incidência acumulada por 100 mil habitantes do país e o RJ o maior coeficiente de mortalidade. **Dezessete UF apresentaram incidência de casos acumulados maiores que o nacional e doze UF apresentaram coeficiente de mortalidade acumulado maiores que a nacional.** Com relação ao alerta de saúde, **quatro UF apresentaram nível 3 e 23 UF apresentaram nível 4.** Nenhuma UF apresentou nível de alerta 1 ou 2. O Brasil apresenta o **nível 4, com incidência de 1.164,22 casos por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias.**

Nos últimos 14, 07 dias e 24 horas, MG apresentou os maiores números de casos. Nos últimos 14 dias, os maiores óbitos foram registrados em SP (3.282), MG (974), RJ (623) e RS (598). Nos últimos 7 dias, SP apresentou maior número de óbitos (1.719). Nas últimas 24 horas, SP também apresentou o maior número de óbitos, com 445 óbitos, seguido do RS com 105 óbitos, RJ com 89 óbitos e PR

com 79 óbitos. A letalidade nos últimos 7 dias não foi maior que 2% em nenhuma UF e a do Brasil foi de 0,42%. **Quatorze UF apresentaram aumento de casos, sendo quatro UF (CE, DF, PE, SE) nas sete últimas semanas. Vinte e cinco UF tiveram aumento de óbitos, sendo duas UF (MT, SP) nas últimas seis semanas.**

São Paulo (SP) é a capital que concentra o maior número de casos e óbitos acumulados, com 1.013.548 e 40.521, respectivamente. Nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas, o Rio de Janeiro (RJ) apresentou, respectivamente, 162.606, 58.222 e 8.256 casos. Quanto a incidência acumulada nos últimos 14 dias, **14 capitais apresentaram mais de 1.000 casos por 100 mil habitantes.** Com relação ao alerta de saúde, **cinco capitais apresentaram nível 3 e 21 capitais apresentaram nível 4.** Somente a capital Porto Velho (RO) apresentou nível de alerta 1. São Paulo (SP) apresentou o maior número de óbitos nos últimos 14 dias, 07 dias e 24 horas, com 573, 336 e 65 óbitos, respectivamente, apresentando também a maior letalidade, com 3,29%.

Com relação a variação de casos por covid-19, **14 capitais apresentaram aumento, sendo que cinco capitais apresentaram incremento nas sete últimas semanas, duas capitais nas seis últimas semanas, uma capital nas cinco últimas semanas, duas capitais nas quatro últimas semanas, duas capitais nas duas últimas semanas e duas capitais na última semana.** Na variação dos óbitos, **19 capitais tiveram aumento, sendo duas capitais (São Paulo e Campo Grande) nas últimas cinco semanas, duas capitais (Manaus e Natal) nas últimas quatro semanas, cinco nas três últimas semanas, seis nas duas últimas semanas e quatro na última semana.**

Noventa e dois municípios fronteiriços tiveram pelo menos um caso nas últimas 24 horas e 107 apresentaram a incidência nos últimos 14 dias superior ou igual a 150 casos por 100 mil habitantes. Porto Velho (RO) apresentou o maior número de casos acumulados. Japurá (AM) apresentou a maior incidência acumulada. Nos últimos 14 dias, Foz de Iguaçu (PR) apresentou maior número de casos e Cabixi (RO) o maior coeficiente de incidência. Nos últimos 07 dias e nas últimas 24 horas, Foz do Iguaçu (PR) apresentou o maior número de casos.

Nos últimos 14 dias, 07 dias e 24 horas, Foz do Iguaçu (PR) apresentou o maior número de óbitos. Nas últimas 24 horas, além de Foz do Iguaçu (PR), Santa Vitória do Palmar (RS) apresentou dois óbitos e outros 14 municípios fronteiriços apresentaram um óbito. São Nicolau (RS) apresentou o maior coeficiente de mortalidade, com 76,80 por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias. A maior letalidade nos últimos 07 dias foi observada em Japorã (MS), com 100,00, São Nicolau (RS), com 40,00, e Santa Isabel do Rio Negro (AM), com 11,11.

Cinquenta e seis municípios fronteiriços apresentaram variação de incremento de casos, sendo Bagé (RS) nas sete últimas semanas. Sete municípios fronteiriços apresentaram variação de incremento de óbitos no período.

No cenário mundial, existem cinco VOC para SARS-CoV-2: Alfa circula em 202 países, Beta em 153 países, Gama em 114 países, Delta em 206 países e Ômicron foi detectado em 183 países. No Brasil, já foram detectadas as cinco VOC, sendo a circulação da VOC Delta predominante. Até o momento, foram confirmados **5.093** casos da VOC Ômicron.

A vacinação contra covid-19 no mundo registra 10.24 bilhões de doses administradas, sendo 4.84 bilhões com pelo menos uma dose e 4.21 bilhões totalmente vacinadas. O Brasil é o quarto país em vacinados, tendo **352.838.812** doses aplicadas, **163.027.610** com a primeira dose, **140.845.560** com duas doses, **4.653.445** com dose única e **44.312.197** doses de reforço.

PAINEL COVID-19

BRASIL*				
CASOS ACUMULADOS 26.776.620	ÓBITOS ACUMULADOS 633.810	DOSES APLICADAS (D1 e D2) 352.838.812		
CASOS ÚLTIMOS 14 DIAS 2.465.303	ÓBITOS ÚLTIMOS 14 DIAS 9.967	POPULAÇÃO COBERTA (D1) 82,1%		
CASOS 24 horas 177.027	ÓBITOS 24 horas 1.189	POPULAÇÃO COBERTA (D2 e única) 70,9%		
CASOS VOC ALFA 453	CASOS VOC BETA 05	CASOS VOC GAMA 25.164	CASOS VOC DELTA 33.266	CASOS VOC ÔMICRON 5.093
MUNDO**				
CASOS ACUMULADOS 396.558.014	ÓBITOS ACUMULADOS 5.745.032	POPULAÇÃO VACINADA 4,84 bilhões		
CASOS 24 horas 1.857.470	ÓBITOS 24 horas 9.134	DOSES ADMINISTRADAS 10.24 bilhões		
PAÍSES VOC ALFA 202	PAÍSES VOC BETA 153	PAÍSES VOC GAMA 114	PAÍSES VOC DELTA 206	PAÍSES VOC ÔMICRON 183

* Painel Coronavírus, 08/02/2022, 17:40; Vacinômetro-SUS atualizado em 08/02/2022, 01:08, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) até 07/02/2022, 17:24; Ministério da Saúde, GT Covid-19 29/01/2022.

** World Health Organization-WHO, 08/02/2022, 4:33pm; Our World in Data, 08/02/2022, 11:00am; Fonte: COVID-19 Weekly Epidemiological Update Edition 78, publicado 08 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---8-february-2022>.

Avaliação de risco no cenário da covid-19

Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde – CIEVS

Coordenação Geral de Emergências em Saúde Pública - CGEMSP

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

Secretaria de Vigilância em Saúde – SVS

Ministério da Saúde – MS

Secretário de Vigilância em Saúde

Arnaldo Correia de Medeiros

Diretora DSASTE

Daniela Buosi

Coordenadora CGEMSP

Janaína Sallas

Ponto Focal do CIEVS Nacional

Pedro Henrique Presta Dias

Equipe Técnica de Análise

Álvaro Ítalo de Sousa Dias

Carolina Musso

Eduardo Nunes

Julio Cesar Verneque Lacerda

Maria Cristina Lima Fontenele Presta

Otto Henrique Nienov

Colaboração

Equipe Cievs



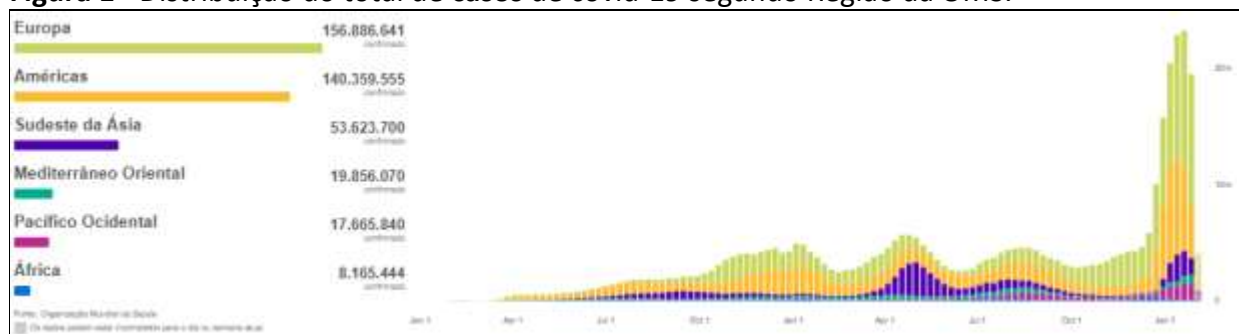
SUMÁRIO

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO	3
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA AMÉRICA DO SUL	12
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO MUNDO	15
VARIANTE DE PREOCUPAÇÃO (VOC) PARA SARS-COV-2 NO MUNDO	16
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL	28
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR UNIDADE FEDERATIVA E REGIÕES/BRASIL	29
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 04/2022 – SE 05/2022) – UNIDADE FEDERATIVA/BRASIL.....	32
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR CAPITAIS/BRASIL	36
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 04/2022 – SE 05/2022) – CAPITAIS/BRASIL.....	37
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 04/2022 – SE 05/2022) – FRONTEIRA/BRASIL.....	41
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR UF.....	48
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR CAPITAIS.....	50
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR MUNICÍPIOS DE FRONTEIRAS.....	51
VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO (VOC) DA SARS-COV-2 NO BRASIL.....	54
CONCLUSÃO	55
ANEXOS	58
Anexo I – Lista de países, fonte, data de última atualização e vacinas em utilização.	58
APÊNDICES	65
Apêndice I – Metodologia da Avaliação de Risco	65
Apêndice II – Distribuição de incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias e nível de alerta em saúde.	67
Apêndice III – Distribuição do número de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 16-2021 a 06-2022*.	71
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 16-2021 a 06-2022*.	72
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.	73
Apêndice VI – Casos novos de covid-19 por UF.....	85
Apêndice VII – Similaridade de casos de covid-19 por UF	86
Apêndice VIII – Óbitos novos de covid-19 por UF	87
Apêndice IX – Similaridade de óbitos de covid-19 por UF	88
Apêndice X – Casos novos de covid-19 por Capitais.....	89
Apêndice XI – Similaridade de casos de covid-19 por Capitais	90
Apêndice XII – Óbitos novos de covid-19 por Capitais	91
Apêndice XIII – Similaridade de óbitos de covid-19 por Capitais.....	92
Apêndice XIV - Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e alerta de saúde nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 08/02/2022.	93
Apêndice XV - Distribuição de número de casos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 51-2021 a SE 06*-2022.	97
Apêndice XVI - Distribuição do número e percentual dos óbitos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas pela covid-19 nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 08/02/2022.	101
Apêndice XVII. Distribuição de número de óbitos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 51-2021 a SE 06**-2022.....	106
Apêndice XVIII – Situação das doses aplicadas (1º, 2º e Dose Única) e cobertura vacinal, por município.....	110
Apêndice XIX - Quadro de Portarias que regulamentam a entrada de estrangeiros no país durante a pandemia da covid-19	207

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO

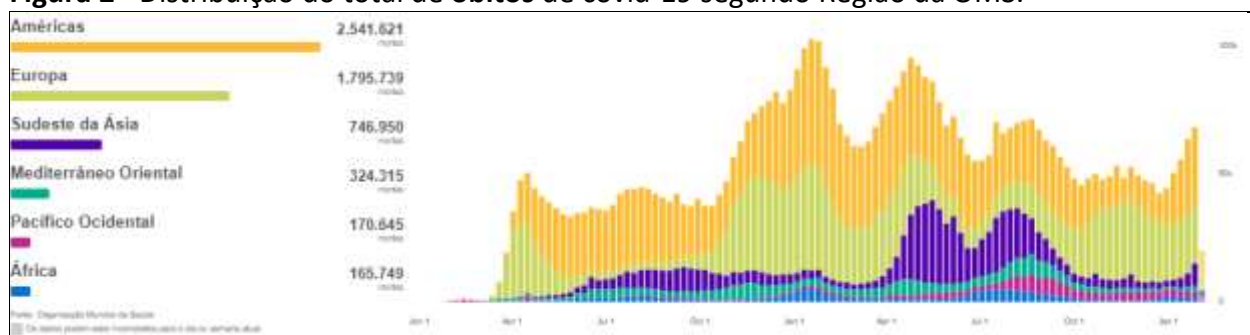
Até o **dia 08 de fevereiro de 2022**, a OMS confirmou **396.558.014** casos e **5.745.032** óbitos por covid-19 no mundo. As figuras 1 e 2 apresentam a distribuição de casos e óbitos de covid-19 no mundo, sendo a maior concentração de casos observada na Região da Europa, com **156.886.641** casos, e de óbitos na Região da América, com **2.541.621** de óbitos.

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



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022.

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



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022.

A distribuição do número, percentual de casos e óbitos acumulados, nos últimos 14 dias, nos últimos 7 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 da Europa (39,56%), seguida das Américas (35,39%). **Nos últimos 14 dias**, a região da **Europa** apresenta o maior número de casos absolutos (22.945.021) e maior incidência de casos (2.458,22 por 100 mil habitantes). **Nas últimas 24 horas**, a **Europa** apresentou o maior número de casos com 1.059.581, seguido da região das Américas, com 374.419 casos (Quadro 1).

Quadro 1. Distribuição de **casos**, incidência acumulada, nos últimos 14 dias, nos últimos 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	8.165.444	2,06	1.121.932.757	727,80	165.667	14,77	93.737	4.572
Américas	140.359.555	35,39	1.022.775.788	13.723,39	11.185.806	1093,67	4.629.923	374.419
Mediterrâneo	19.856.070	5,01	730.822.202	2.716,95	1.487.400	203,52	811.484	112.833
Europa	156.886.641	39,56	933.398.321	16.808,11	22.945.021	2458,22	10.875.205	1.059.581
Sudeste Asiático	53.623.700	13,52	2.021.386.630	2.652,82	3.210.445	158,82	1.252.206	125.431
Pacífico Ocidental	17.665.840	4,45	1.964.556.695	899,23	2.855.241	145,34	1.351.358	180.634
Outros	764	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
Mundo	396.558.014	100	7.794.872.393	5.087,42	41.849.580	536,89	19.013.913	1.857.470

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022. Nota: Adotou-se um escore de incidência de casos nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes: <25 – baixo (em verde); 25-150 moderado (em laranja) e >151 – alto (em vermelho).

No quadro 2, observa-se os maiores números de óbitos e coeficiente de mortalidade acumulado na Região das Américas (44,24%), seguida da Europa (31,26%). Nos últimos 14 dias, a região das Américas apresentou o maior número absoluto de óbitos, com 64.684 óbitos, e o maior coeficiente de mortalidade, com 6,32 por 100 mil habitantes. A África apresentou a maior letalidade nos últimos 07 dias, com 1,55. Nas últimas 24 horas, a região da Europa apresentou o maior número de óbitos, com 3.550, seguido pela região das Américas, com 3.234 (Quadro 2).

Quadro 2. Distribuição de **óbitos** acumulados, coeficiente de mortalidade, nos últimos 14 dias, nos 7 últimos dias, nas últimas 24 horas e letalidade nos últimos 7 dias 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	165.749	2,89	1.121.932.757	14,77	2.908	0,26	1.451	240	1,55
Américas	2.541.621	44,24	1.022.775.788	248,50	64.684	6,32	34.589	3.234	0,75
Mediterrâneo	324.315	5,65	730.822.202	44,38	4.427	0,61	2.585	432	0,32
Europa	1.795.739	31,26	933.398.321	192,39	46.997	5,04	23.971	3.550	0,22
Sudeste Asiático	746.950	13,00	2.021.386.630	36,95	15.225	0,75	8.812	1.342	0,70
Pacífico Ocidental	170.645	2,97	1.964.556.695	8,69	5.245	0,27	2.647	336	0,20
Outros	13	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00
Mundo	5.745.032	100,00	7.794.872.393	73,70	139.486	1,79	74.055	9.134	0,39

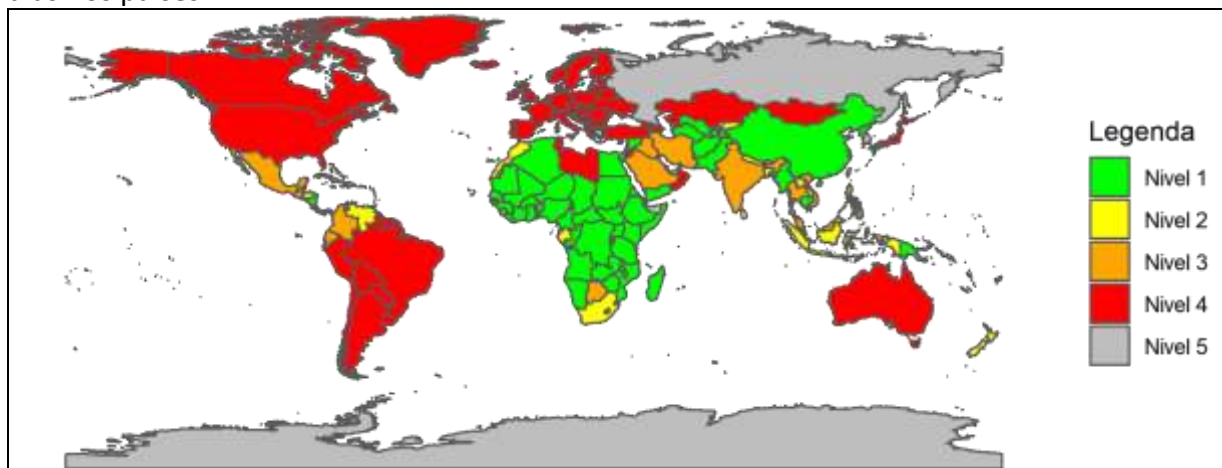
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022. Nota: Adotou-se um escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias para avaliar a gravidade da doença, sendo alto se maior que 3% (em vermelho), moderado se entre 2% a 3% (em laranja) e baixo se menor que 2% (em verde).

Na avaliação da **variação do número de casos** no período entre as SE 51/2021 a 06*/2022, a **África** apresentou redução nas **quatro** últimas semanas, a região das **Américas** e do **Sudeste Asiático** nas **duas** últimas semanas e, a região da **Europa** na **última** semana. Quanto ao aumento, verifica-se que as regiões do **Mediterrâneo** e do **Pacífico Ocidental** apresentaram aumento nas **seis** últimas semanas (Quadro 3).

Na **variação do número de óbitos**, a **África** apresentou redução nas **quatro** últimas semanas e o **Pacífico Ocidental** na **última** semana. A região das **Américas** apresentou aumento nas **cinco** últimas semanas, o **Mediterrâneo** e o **Sudeste Asiático** nas **quatro** últimas semanas e, a **Europa** nas **duas** últimas semanas (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, **114** foram classificados como nível 4 - muito alto (mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes), **25** com nível 3 - alto (com 151 a 499 casos por 100 mil habitantes), **23** com nível 2 - moderado (25 a 150 casos por 100 mil habitantes) e **43** 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: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões.

Na avaliação de **casos absolutos**, os Estados Unidos lideram com **75.890.112** casos confirmados, seguido pela Índia com **42.339.611** e Brasil com **26.776.620*** (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: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Quadro 3. Distribuição e variação percentual de **casos** por SE 51/2021-06*/2022, na Região da OMS.

Região da OMS	2021-SE		Número de casos 2022-SE						2021-SE		Variação de casos 2022-SE					Variação
	51	52	01	02	03	04	05	06*	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	
África	268.005	255.779	306.750	202.405	137.848	125.613	102.083	16.472	5,9	-4,6	19,9	-34	-31,9	-8,9	-18,7	-4
Américas	1.609.599	3.156.010	5.664.367	8.158.084	8.299.802	7.242.565	5.214.074	1.408.327	53,3	96,1	79,5	44	1,7	-12,7	-28	-2
Mediterrâneo	74.988	101.607	185.064	324.955	471.854	577.343	805.586	305.838	-6,9	35,5	82,1	75,6	45,2	22,4	39,5	+6
Europa	3.408.060	5.366.742	7.296.153	8.736.477	10.403.230	11.948.796	11.418.838	3.544.423	18,8	57,5	36	19,7	19,1	14,9	-4,4	-1
Sudeste Asiático	76.675	113.692	559.840	1.591.199	2.255.759	2.226.093	1.525.965	426.154	-13,5	48,3	392,4	184,2	41,8	-1,3	-31,5	-2
Pacífico Ocidental	236.856	303.940	650.777	1.030.824	1.055.969	1.178.819	1.534.916	582.977	-2,3	28,3	114,1	58,4	2,4	11,6	30,2	+6

* Semana em andamento. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022.

Quadro 4. Distribuição e variação percentual de **óbitos** por SE 51/2021-06*/2022, na Região da OMS.

Região da OMS	2021-SE		Número de óbitos 2022-SE						2021-SE		Variação de óbitos 2022-SE					Variação
	51	52	01	02	03	04	05	06*	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	
África	904	1.021	2.152	1.941	1.807	1.679	1.498	484	60	12,9	110,8	-9,8	-6,9	-7,1	-10,8	-4
Américas	14.896	11.859	13.430	18.199	22.390	28.660	33.645	11.607	17,9	-20,4	13,2	35,5	23	28	17,4	+5
Mediterrâneo	1.282	1.223	1.050	1.074	1.174	1.561	2.278	1.168	-7,8	-4,6	-14,1	2,3	9,3	33	45,9	+4
Europa	24.981	23.470	21.240	22.752	22.600	23.016	23.854	8.699	-9,3	-6	-9,5	7,1	-0,7	1,8	3,6	+2
Sudeste Asiático	2.817	2.336	2.281	2.581	3.480	4.814	8.764	3.416	11,6	-17,1	-2,4	13,2	34,8	38,3	82,1	+4
Pacífico Ocidental	3.066	2.867	2.544	3.149	2.578	2.580	2.420	1.232	-1,9	-6,5	-11,3	23,8	-18,1	0,1	-6,2	-1

* semana em andamento. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022.

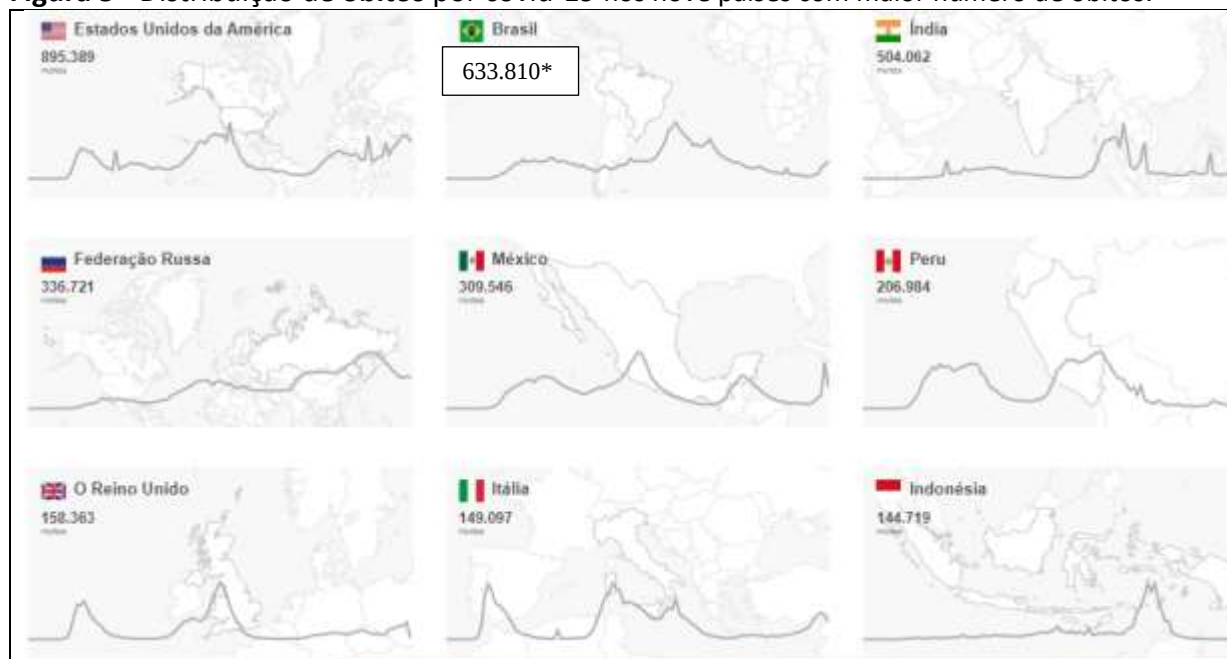
Entre os 20 países com maiores números de casos, as **maiores incidências acumuladas, acima de 15.000 casos por 100 mil habitantes**, foram observadas na França com 31.024,28, Holanda com 29.003,19, Reino Unido com 26.318,59, Estados Unidos com 22.927,34, Espanha com 22.234,03, Itália com 19.290,42 e Argentina com 19.062,15. **Nos últimos 14 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de casos absolutos com **5.576.480**, entretanto a maior incidência de casos no período foi observada na França, com **6.005,97** por 100 mil habitantes. **Nos últimos 07 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior número de casos, com 2.064.761 e, **nas últimas 24 horas**, o Brasil apresentou o maior número de casos, com 177.027. Os casos registrados no Brasil, nas últimas 24 horas representam 13,86% dos 20 países com maior número de casos no mundo (Quadro 5).

Quadro 5. Distribuição de **casos**, incidência acumulada, nos últimos 14 dias, nos últimos 7 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	75.890.112	25,76	331.002.647	22.927,34	5.576.480	1.684,72	2.064.761	164.869
2	Índia	42.339.611	14,37	1.380.004.385	3.068,08	2.540.409	184,09	870.112	67.597
3	Brasil*	26.776.620	9,09	211.755.692	12.645,05	2.465.303	1.164,22	1.156.411	177.027
4	França	20.250.640	6,87	65.273.512	31.024,28	3.920.308	6.005,97	1.607.546	45.694
5	Reino Unido	17.866.636	6,06	67.886.004	26.318,59	1.170.848	1.724,73	550.745	63.307
6	Rússia	13.147.666	4,46	145.934.460	9.009,29	1.906.557	1.306,45	1.160.753	165.643
7	Turquia	12.334.124	4,19	84.339.067	14.624,45	1.320.863	1.566,13	715.133	96.514
8	Itália	11.663.338	3,96	60.461.828	19.290,42	1.661.994	2.748,83	680.222	41.602
9	Alemanha	11.287.428	3,83	83.783.945	13.472,07	2.415.633	2.883,17	1.309.282	169.571
10	Espanha	10.395.472	3,53	46.754.783	22.234,03	942.226	2.015,25	336.521	10.811
11	Argentina	8.615.285	2,92	45.195.777	19.062,15	752.749	1.665,53	280.101	25.406
12	Irã	6.619.085	2,25	83.992.953	7.880,52	360.904	429,68	245.911	39.819
13	Colômbia	5.966.706	2,02	50.882.884	11.726,35	226.527	445,19	94.729	10.356
14	Polônia	5.217.106	1,77	37.846.605	13.784,87	632.746	1.671,87	291.836	31.349
15	México	5.151.525	1,75	128.932.753	3.995,51	337.727	261,94	208.947	10.234
16	Holanda	4.969.660	1,69	17.134.873	29.003,19	1.017.138	5.936,07	539.313	77.648
17	Indonésia	4.580.093	1,55	273.523.621	1.674,48	285.910	104,53	210.702	37.492
18	Ucrânia	4.341.790	1,47	43.733.759	9.927,78	452.302	1.034,22	246.527	34.353
19	África do Sul	3.625.190	1,23	59.308.690	6.112,41	42.499	71,66	19.968	1.228
20	Filipinas	3.616.387	1,23	109.581.085	3.300,19	174.418	159,17	56.215	6.835
Total 20 Países		294.654.474	100,00	3.327.329.323	8.855,58	28.203.541	847,63	12.645.735	1.277.355

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. ****Dados não disponíveis nas últimas 24 horas.** **Nota:** Adotou-se um escore de incidência de casos nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes: <25 – baixo (em verde); 25-150 moderado (em laranja) e >151 – alto (em vermelho).

Em relação aos números de **óbitos acumulados**, os Estados Unidos, com **895.389** óbitos, continuam em **primeiro** lugar, seguido por Brasil com **633.810*** e Índia com **504.062** (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: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Sete países apresentaram **mais de 250 óbitos acumulados por 100 mil habitantes, são eles:** Peru com 627,76, Romênia com 315,65, Brasil com 299,31, Polônia com 282,44, Argentina com 272,02, Estados Unidos com 270,51 e Colômbia com 266,80. **Nos últimos 14 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de óbitos absolutos, com **34.233 óbitos**, seguido pela Índia, com **13.600 óbitos**. O maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias** foi nos Estados Unidos (10,34 por 100 mil habitantes), seguido da Itália (8,64 por 100 mil habitantes), Argentina (8,35 por 100 mil habitantes) e do Peru (8,07 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 07 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de óbitos absolutos, com **17.465 óbitos**, seguido pela Índia, com **7.820 óbitos**. A África do Sul obteve a maior **letalidade nos últimos 07 dias**, com 4,65. **Nas últimas 24 horas**, os Estados Unidos apresentaram o maior número de óbitos, com **1.519 óbitos**, representando 20,16% 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, nos últimos 7 dias, nas últimas 24 horas e letalidade nos últimos 7 dias 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	895.389	19,77	331.002.647	270,51	34.233	10,34	17.465	1.519	0,85
2	Brasil*	633.810	14,00	211.755.692	299,31	9.967	4,71	5.743	1.189	0,50
3	Índia	504.062	11,13	1.380.004.385	36,53	13.600	0,99	7.820	1.188	0,90
4	Rússia	336.721	7,44	145.934.460	230,73	9.273	6,35	4.709	698	0,41
5	México	309.546	6,84	128.932.753	240,08	5.007	3,88	3.455	129	1,65
6	Peru	206.984	4,57	32.971.846	627,76	2.661	8,07	1.479	93	1,06
7	Reino Unido	158.363	3,50	67.886.004	233,28	3.545	5,22	1.707	45	0,31
8	Itália	149.097	3,29	60.461.828	246,60	5.222	8,64	2.599	326	0,38
9	Indonésia	144.719	3,20	273.523.621	52,91	472	0,17	371	83	0,18
10	Colômbia	135.757	3,00	50.882.884	266,80	3.517	6,91	1.678	239	1,77
11	Irã	132.934	2,94	83.992.953	158,27	683	0,81	480	104	0,20
12	França	130.078	2,87	65.273.512	199,28	3.814	5,84	1.939	417	0,12
13	Argentina	122.943	2,72	45.195.777	272,02	3.775	8,35	1.955	259	0,70
14	Alemanha	118.943	2,63	83.783.945	141,96	1.983	2,37	969	177	0,07
15	Polônia	106.894	2,36	37.846.605	282,44	2.797	7,39	1.460	287	0,50
16	Ucrânia	101.647	2,24	43.733.759	232,42	2.204	5,04	1.252	255	0,51
17	África do Sul	96.021	2,12	59.308.690	161,90	1.756	2,96	928	186	4,65
18	Espanha	94.570	2,09	46.754.783	202,27	1.688	3,61	619	23	0,18
19	Turquia	88.970	1,96	84.339.067	105,49	2.845	3,37	1.554	236	0,22
20	Romênia	60.723	1,34	19.237.682	315,65	1.135	5,90	698	81	0,35
Total 20 Países		4.528.171	100,00	3.252.822.893	139,21	110.177	3,39	58.880	7.534	0,06

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. ****Dados não disponíveis nas últimas 24 horas.** **Nota:** Adotou-se um escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias para avaliar a gravidade da doença, sendo alto se maior que 3% (em vermelho), moderado se entre 2% a 3% (em laranja) e baixo se menor que 2% (em verde).

Na avaliação de **variação e similaridade de casos, dos 20 países com maior número de casos**, observa-se **redução em 11 países**. Os países com maiores reduções por semanas consecutivas foram a **África do Sul** com **sete** semanas, seguido do **Reino Unido** com redução em **quatro** semanas, **Estados Unidos, Itália, Espanha e México** nas **três** últimas semanas, **Índia, Argentina, Colômbia e Filipinas** nas **duas** últimas semanas e, a **França** na **última** semana. Observa-se um **aumento de casos em nove países**, sendo que **Brasil, Indonésia e Holanda** apresentaram **seis** semanas consecutivas de aumento, **Alemanha e Polônia** nas **cinco** últimas semanas, **Rússia, Irã e Ucrânia** nas **quatro** últimas semanas e, **Turquia** nas **duas** últimas semanas (Quadro 7).

Na avaliação de **variação e similaridade de óbitos**, observa-se **17 países com aumento de óbitos nas últimas semanas**. Houve um aumento em **sete** semanas consecutivas na **Itália e França**, em **seis** semanas na **Argentina**, nas **cinco** últimas semanas nos **Estados Unidos, Índia, México, Peru e Colômbia**, nas **quatro** últimas semanas no **Brasil e Turquia**, nas **três** últimas semanas na **Romênia**, nas **duas** últimas semanas **África do Sul, Irã e Indonésia** e, na **última** semana, na **Alemanha, Polônia e Ucrânia**. Observa-se uma **redução em três países**, sendo **Rússia** com **sete** semanas consecutivas, **Reino Unido** nas **duas** últimas semanas e, **Espanha** na **última** semana (Quadro 8).

Quadro 7. Distribuição e variação percentual de **casos** por SE 51/2021-06*/2022, nos 20 principais países.

Nº	Países	2021-SE		Número de casos novos 2022-SE						2021-SE		Variação de casos novos (2022-SE)						Variação
		51	52	01	02	03	04	05	06*	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05		
1	Estados Unidos	1.334.333	2.470.897	4.255.456	5.557.090	5.101.570	4.014.626	2.406.771	473.151	52,8	85,2	72,2	30,6	-8,2	-21,3	-40	-3	
2	Índia	46.621	81.764	506.793	1.482.590	2.052.769	1.954.510	1.222.423	258.947	-7,6	75,4	519,8	192,5	38,5	-4,8	-37,5	-2	
3	Brasil***	21.632	50.666	109.691	427.987	770.326	1.179.595	1.326.682	441.490	-22,4	134,2	116,5	290,2	80	53,1	12,5	+6	
4	França	458.373	978.541	1.512.033	1.992.100	2.364.163	2.399.695	1.855.570	414.549	29,7	113,5	54,5	31,7	18,7	1,5	-22,7	-1	
5	Reino Unido	913.783	1.277.957	1.287.359	702.340	633.474	627.479	611.442	176.747	51,6	39,9	0,7	-45,4	-9,8	-0,9	-2,6	-4	
6	Rússia	181.476	151.434	114.870	139.701	270.682	570.793	1.014.268	517.619	-9,2	-16,6	-24,1	21,6	93,8	110,9	77,7	+4	
7	Turquia	129.060	216.034	367.938	488.609	469.673	534.923	708.159	283.163	-3,4	67,4	70,3	32,8	-3,9	13,9	32,4	+2	
8	Itália	230.874	558.014	958.079	1.272.752	1.247.342	1.080.092	765.653	213.737	52,4	141,7	71,7	32,8	-2	-13,4	-29,1	-3	
9	Alemanha	217.093	195.533	297.070	439.589	682.534	1.022.238	1.271.172	398.011	-24,4	-9,9	51,9	48	55,3	49,8	24,4	+5	
10	Espanha	401.480	712.427	766.107	964.259	851.737	699.024	425.720	75.656	113,3	77,5	7,5	25,9	-11,7	-17,9	-39,1	-3	
11	Argentina	52.315	177.788	418.558	767.816	783.216	631.417	347.627	59.906	103	239,8	135,4	83,4	2	-19,4	-44,9	-2	
12	Irã	14.134	12.617	9.415	13.504	24.523	68.609	210.255	98.378	-15,9	-10,7	-25,4	43,4	81,6	179,8	206,5	+4	
13	Colômbia	13.728	31.845	95.633	198.309	214.045	161.436	113.931	36.313	2	132	200,3	107,4	7,9	-24,6	-29,4	-2	
14	Polônia	100.748	76.653	81.845	96.291	185.727	320.295	324.690	88.026	-24,9	-23,9	6,8	17,7	92,9	72,5	1,4	+5	
15	México	18.479	46.414	147.039	313.517	284.182	166.843	147.331	82.540	21,5	151,2	216,8	113,2	-9,4	-41,3	-11,7	-3	
16	Holanda	88.630	92.149	150.081	218.041	276.460	427.107	553.563	212.584	-16,5	4	62,9	45,3	26,8	54,5	29,6	+6	
17	Indonésia	1.287	1.327	2.672	5.128	12.659	47.310	151.988	97.342	-8,1	3,1	101,4	91,9	146,9	273,7	221,3	+6	
18	Ucrânia	37.765	30.361	26.988	48.416	93.932	175.950	238.247	85.582	-25,6	-19,6	-11,1	79,4	94	87,3	35,4	+4	
19	África do Sul	116.580	65.177	55.527	38.230	24.336	21.909	20.565	6.337	-28,9	-44,1	-14,8	-31,2	-36,3	-10	-6,1	-7	
20	Filipinas	684	5.921	66.548	218.958	227.597	154.442	82.368	22.605	-45,7	765,6	1023,9	229	3,9	-32,1	-46,7	-2	

*semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022. *****Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Quadro 8. Distribuição e variação percentual de óbitos por SE 51/2021-06*/2022, nos 20 principais países.

Nº	Países	2021-SE		Número de óbitos novos (2022-SE)						2021-SE		Variação de óbitos novos (2022-SE)						Variação
		51	52	01	02	03	04	05	06*	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05		
1	Estados Unidos	11.554	8.949	10.129	13.073	13.795	16.252	18.011	4.925	29,4	-22,5	13,2	29,1	5,5	17,8	10,8	+5	
2	Brasil***	833	756	657	904	1.660	2.880	4.916	2.192	-11,2	-9,2	-13,1	37,6	83,6	73,5	70,7	+4	
3	Índia	2.362	1.966	1.977	2.289	3.132	4.314	7.916	2.948	16,4	-16,8	0,6	15,8	36,8	37,7	83,5	+5	
4	Rússia	7.070	6.457	5.693	5.234	4.799	4.678	4.642	1.968	-9,7	-8,7	-11,8	-8,1	-8,3	-2,5	-0,8	-7	
5	México	719	672	750	1.017	1.635	2.114	2.355	1.405	-9	-6,5	11,6	35,6	60,8	29,3	11,4	+5	
6	Peru	348	229	281	321	613	1.072	1.466	578	-36,6	-34,2	22,7	14,2	91	74,9	36,8	+5	
7	Reino Unido	809	767	1.120	2.007	2.278	2.189	1.766	379	2	-5,2	46	79,2	13,5	-3,9	-19,3	-2	
8	Itália	965	1.016	1.295	1.851	2.415	2.574	2.630	930	28,3	5,3	27,5	42,9	30,5	6,6	2,2	+7	
9	Indonésia	55	43	31	40	39	79	212	222	-20,3	-21,8	-27,9	29	-2,5	102,6	168,4	+2	
10	Colômbia	345	261	290	434	1.002	1.665	1.751	714	5,8	-24,3	11,1	49,7	130,9	66,2	5,2	+5	
11	Irã	314	300	215	205	146	184	325	253	-19,3	-4,5	-28,3	-4,7	-28,8	26	76,6	+2	
12	França	1.104	1.256	1.444	1.479	1.559	1.861	1.870	716	12	13,8	15	2,4	5,4	19,4	0,5	+7	
13	Argentina	105	167	240	422	1.001	1.543	2.087	504	-32,3	59	43,7	75,8	137,2	54,1	35,3	+6	
14	Alemanha	2.223	1.833	1.791	1.672	1.092	1.002	1.010	267	-12,6	-17,5	-2,3	-6,6	-34,7	-8,2	0,8	+1	
15	Polônia	2.893	3.249	2.162	2.551	1.547	1.319	1.440	316	-3,6	12,3	-33,5	18	-39,4	-14,7	9,2	+1	
16	Ucrânia	1.771	1.389	1.075	1.031	934	902	1.137	479	-17,2	-21,6	-22,6	-4,1	-9,4	-3,4	26,1	+1	
17	África do Sul	446	402	1.107	865	832	835	982	255	105,5	-9,9	175,4	-21,9	-3,8	0,4	17,6	+2	
18	Espanha	411	480	623	851	1.051	1.113	911	128	35,6	16,8	29,8	36,6	23,5	5,9	-18,1	-1	
19	Turquia	1.205	1.103	1.027	1.057	1.155	1.271	1.441	658	-5,5	-8,5	-6,9	2,9	9,3	10	13,4	+4	
20	Romênia	428	245	219	209	297	380	593	273	-21,9	-42,8	-10,6	-4,6	42,1	27,9	56,1	+3	

*semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022. ***Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA AMÉRICA DO SUL

Até o dia **08 de fevereiro de 2022**, a América do Sul apresentou **50.813.924** casos confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos casos **26.766.620 (52,70%)**, seguido da Argentina com **8.615.285 (16,95%)**, Colômbia com **5.966.706 (11,74%)** e Peru com **3.363.489 (6,62%)**. A Guiana Francesa apresentou o maior coeficiente de incidência acumulada, com **25.703,93** por 100 mil habitantes e, no Uruguai, nos últimos 14 dias, com **3.945,24** por 100 mil habitantes. **Doze países** apresentaram o escore **muito alto**, com 150 ou mais casos por 100 mil habitantes, adotando a incidência de casos nos últimos 14 dias. O Brasil apresentou o maior número de casos nos **últimos 14 dias, 07 dias e 24 horas**, com **2.465.303, 1.156.411 e 177.027**, respectivamente (Quadro 9).

Quadro 9. Distribuição de casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias, nos últimos 7 dias e últimas 24 horas por países da América do Sul, até o dia 08/02/2022.

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*	26.776.620	52,70	211.755.692	12.645,05	2.465.303	1.164,22	1.156.411	177.027
2	Argentina	8.615.285	16,95	45.195.777	19.062,15	752.749	1.665,53	280.101	25.406
3	Colômbia	5.966.706	11,74	50.882.884	11.726,35	226.527	445,19	94.729	10.356
4	Peru	3.363.489	6,62	32.971.846	10.201,09	417.338	1.265,74	139.083	14.191
5	Chile	2.405.672	4,73	19.116.209	12.584,46	421.482	2.204,84	239.688	33.839
6	Bolívia	872.811	1,72	11.673.029	7.477,16	59.202	507,17	20.531	1.062
7	Equador	769.149	1,51	17.643.060	4.359,50	87.767	497,46	39.389	2.751
8	Uruguai	726.042	1,43	3.473.727	20.900,95	137.047	3.945,24	64.601	6.094
9	Paraguai	607.947	1,20	7.132.530	8.523,58	70.970	995,02	31.138	2.942
10	Venezuela	496.283	0,98	28.435.943	1.745,27	26.717	93,96	12.262	1.448
11	Guiana Francesa	76.773	0,15	298.682	25.703,93	3.082	1.031,87	1.531	264
12	Suriname	75.531	0,15	586.634	12.875,32	5.457	930,22	2.180	129
13	Guiana	61.616	0,12	786.559	7.833,61	4.389	558,00	1.813	212
	América do Sul	50.813.924	100,00	429.952.572	11.818,50	4.678.030	1.088,03	2.083.457	275.721

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. **Nota:** Adotou-se um escore de incidência de casos nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes: <25 – baixo (em verde); 25-150 moderado (em laranja) e >151 – alto (em vermelho).

A América do Sul apresentou **1.228.020 óbitos** confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos óbitos com **633.810 (51,61%)**, seguido pelo Peru com **206.984 (16,86%)** e Colômbia com **135.757 (11,05%)**. O Peru apresentou o maior coeficiente de mortalidade acumulado, com **627,76** por 100 mil habitantes, e o Uruguai obteve o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com **9,47** óbitos por 100 mil habitantes. O Brasil apresentou o maior número de óbitos nos **últimos 14 dias, 07 dias e 24 horas**, com **9.967, 5.743 e 1.189**, respectivamente (Quadro 10).

Quadro 10. Distribuição de **óbitos** acumulados, coeficiente de mortalidade, nos últimos 14 dias, nos últimos 7 dias, nas últimas 24 horas e letalidade nos últimos 7 dias por países da América do Sul, até o dia 08/02/2022.

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*	633.810	51,61	211.755.692	299,31	9.967	4,71	5.743	1.189	0,50
2	Peru	206.984	16,86	32.971.846	627,76	2.661	8,07	1.479	93	1,06
3	Colômbia	135.757	11,05	50.882.884	266,80	3.517	6,91	1.678	239	1,77
4	Argentina	122.943	10,01	45.195.777	272,02	3.775	8,35	1.955	259	0,70
5	Chile	40.060	3,26	19.116.209	209,56	525	2,75	339	73	0,14
6	Equador	34.739	2,83	17.643.060	196,90	410	2,32	225	9	0,57
7	Bolívia	21.150	1,72	11.673.029	181,19	520	4,45	231	21	1,13
8	Paraguai	17.605	1,43	7.132.530	246,83	635	8,90	345	47	1,11
9	Uruguai	6.637	0,54	3.473.727	191,06	329	9,47	178	12	0,28
10	Venezuela	5.487	0,45	28.435.943	19,30	82	0,29	47	6	0,38
11	Suriname	1.283	0,10	586.634	218,71	44	7,50	22	4	1,01
12	Guiana	1.182	0,10	786.559	150,27	48	6,10	16	2	0,88
13	Guiana Francesa	383	0,03	298.682	128,23	22	7,37	12	0	0,78
	América do Sul	1.228.020	100,00	429.952.572	285,62	22.535	5,24	12.270	1.954	0,59

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. **Nota:** Adotou-se um escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias para avaliar a gravidade da doença, sendo alto se maior que 3% (em vermelho), moderado se entre 2% a 3% (em laranja) e baixo se menor que 2% (em verde).

Na análise de **variação e similaridade dos casos** registrados, **quatro países** apresentaram aumento, sendo o **Paraguai** nas **sete** últimas semanas, **Brasil e Chile** com **seis** semanas e, **Venezuela** nas **quatro** últimas semanas. Houve redução em **nove países**, sendo nas últimas **três** semanas na **Guiana Francesa e Guiana**, nas **duas** últimas semanas na **Argentina, Bolívia, Colômbia, Equador e Suriname** e, na **última** semana no **Peru e Uruguai** (Quadro 11).

Na análise de **variação e similaridade dos óbitos** registrados, observa-se redução em **quatro países**, sendo **Bolívia** nas **duas** últimas semanas e, **Equador, Guiana e Suriname** na **última** semana. Observa-se **aumento de óbitos** em **oito países**, sendo **Argentina** nas **seis** últimas semanas, **Colômbia, Peru e Uruguai** nas **cinco** últimas semanas, nas **quatro** últimas semanas no **Brasil e Paraguai**, nas **duas** últimas no **Chile e Venezuela**. A **Guiana Francesa** não **apresentou variação** no número de óbitos (Quadro 12).

Quadro 11. Distribuição do número e variação percentual de **casos** da covid-19 por países da América do Sul, SE 51/2021-06*/2022.

Nº	Países	2021-SE		Número de casos novos (2022-SE)						2021-SE		Variação de casos novos (2022-SE)						Variação
		51	52	01	02	03	04	05	06*	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05		
1	Argentina	52.315	177.788	418.558	767.816	783.216	631.417	347.627	59.906	103	239,8	135,4	83,4	2	-19,4	-44,9	-2	
2	Bolívia	12.434	26.635	53.066	58.480	83.788	46.670	25.314	5.740	12,6	114,2	99,2	10,2	43,3	-44,3	-45,8	-2	
3	Brasil**	21.632	50.666	109.691	427.987	770.326	1.179.595	1.326.682	441.490	-22,4	134,2	116,5	290,2	80	53,1	12,5	+6	
4	Chile	8.522	8.863	14.577	36.693	76.440	141.499	221.009	108.960	-7,8	4	64,5	151,7	108,3	85,1	56,2	+6	
5	Colômbia	13.728	31.845	95.633	198.309	214.045	161.436	113.931	36.313	2	132	200,3	107,4	7,9	-24,6	-29,4	-2	
6	Equador	4.708	7.064	12.764	33.714	64.381	49.179	32.073	29.852	30,5	50	80,7	164,1	91	-23,6	-34,8	-2	
7	Guiana Francesa	539	1.708	7.043	11.295	5.544	2.423	1.267	264	100,4	216,9	312,4	60,4	-50,9	-56,3	-47,7	-3	
8	Guiana	270	397	2.990	6.671	5.680	3.868	2.072	940	-17,2	47	653,1	123,1	-14,9	-31,9	-46,4	-3	
9	Paraguai	932	2.997	4.648	17.216	33.436	36.581	38.264	9.777	80,6	221,6	55,1	270,4	94,2	9,4	4,6	+7	
10	Peru	11.369	20.705	37.463	143.992	306.340	340.352	188.292	54.796	8,2	82,1	80,9	284,4	112,7	11,1	-44,7	-1	
11	Suriname	181	727	3.772	5.667	6.852	3.988	2.310	673	-14,6	301,7	418,8	50,2	20,9	-41,8	-42,1	-2	
12	Uruguai	2.545	5.531	19.300	52.862	72.343	74.856	69.492	25.531	51	117,3	248,9	173,9	36,9	3,5	-7,2	-1	
13	Venezuela	2.359	1.654	1.615	4.866	12.253	13.877	13.994	5.267	-37,9	-29,9	-2,4	201,3	151,8	13,3	0,8	+4	

* Semana em andamento. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022. ** Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Quadro 12. Distribuição do número e variação percentual dos **óbitos** por covid-19 por países da América do Sul, SE 51/2021-06*/2022.

Nº	Países	2021-SE		Número de óbitos novos (2022-SE)						2021-SE		Variação de óbitos novos (2022-SE)						Variação
		51	52	01	02	03	04	05	06*	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05		
1	Argentina	105	167	240	422	1.001	1.543	2.087	504	-32,3	59	43,7	75,8	137,2	54,1	35,3	+6	
2	Bolívia	125	164	208	215	401	320	249	77	13,6	31,2	26,8	3,4	86,5	-20,2	-22,2	-2	
3	Brasil**	833	756	657	904	1.660	2.880	4.916	2.192	-11,2	-9,2	-13,1	37,6	83,6	73,5	70,7	+4	
4	Chile	172	131	117	123	119	146	247	193	-1,1	-23,8	-10,7	5,1	-3,3	22,7	69,2	+2	
5	Colômbia	345	261	290	434	1.002	1.665	1.751	714	5,8	-24,3	11,1	49,7	130,9	66,2	5,2	+5	
6	Equador	55	31	27	490	90	163	130	167	-30,4	-43,6	-12,9	1714,8	-81,6	81,1	-20,2	-1	
7	Guiana Francesa	2	2	4	1	15	12	12	0	-33,3	0	100	-75	1400	-20	0		
8	Guiana	16	10	8	21	30	45	20	6	33,3	-37,5	-20	162,5	42,9	50	-55,6	-1	
9	Paraguai	73	33	29	53	201	264	300	129	135,5	-54,8	-12,1	82,8	279,2	31,3	13,6	+4	
10	Peru	348	229	281	321	613	1.072	1.466	578	-36,6	-34,2	22,7	14,2	91	74,9	36,8	+5	
11	Suriname	6	3	6	8	25	28	18	9	50	-50	100	33,3	212,5	12	-35,7	-1	
12	Uruguai	10	10	17	25	61	117	190	58	11,1	0	70	47,1	144	91,8	62,4	+5	
13	Venezuela	45	14	21	28	22	30	44	18	7,1	-68,9	50	33,3	-21,4	36,4	46,7	+2	

* Semana em andamento. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022. ** Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO MUNDO

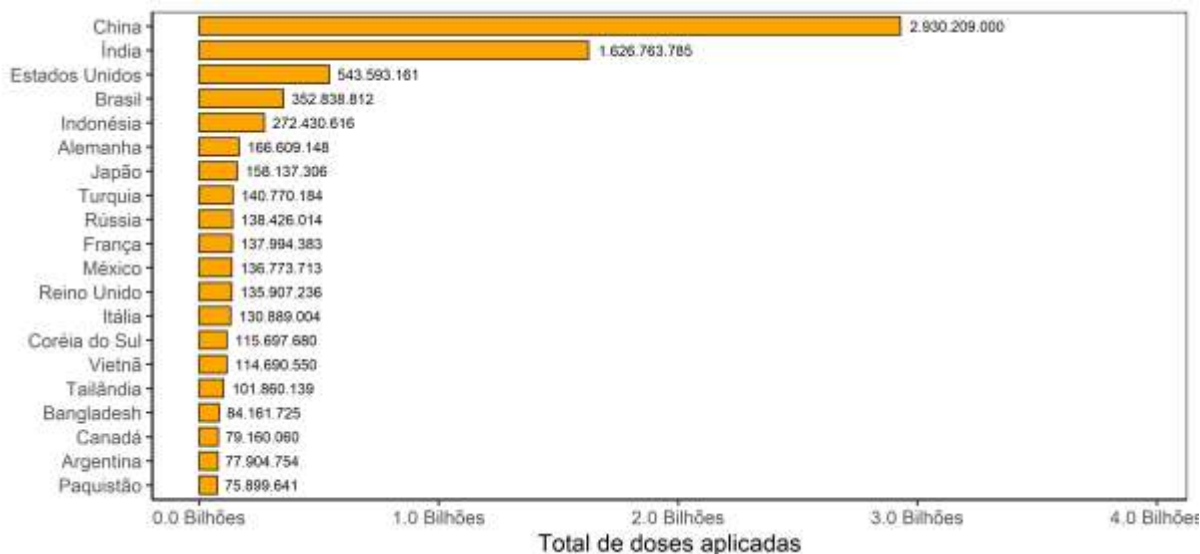
A vacinação em vários países iniciou em 25 de novembro de 2020 e, atualmente, ocorre em pelo menos **197**, com meta para uma cobertura de 89% da população. No momento, existem **33** vacinas aprovadas (Quadro 13, Anexo I).

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

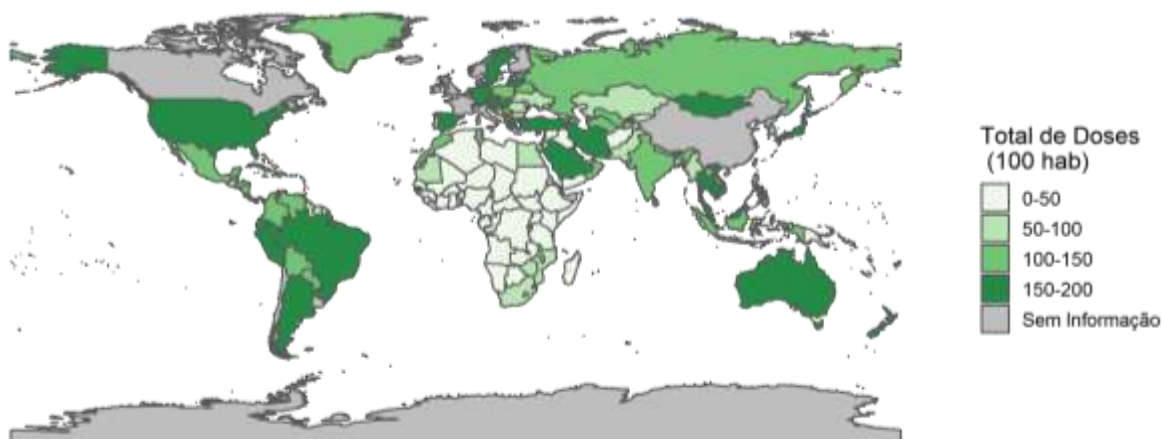
Nº	Vacina	Países
1.	Oxford /Astrazeneca Vaxzevria	137
2.	Pfizer/Biontech Comirnaty	137
3.	Janssen (Johnson & Johnson). Ad26.COV2.S	106
4.	Sinopharm (Beijing) Covilo	88
5.	Moderna Spikevax	85
6.	Gamaleya Sputnik V	74
7.	Sinovac Coronavac	53
8.	Serum Institute of India Covishield *Oxford/AstraZeneca formulation)	47
9.	Novavax Nuvaxovid	34
10.	Gamaleya Sputnik Light	25
11.	Bharat Biotech Covaxin	13
12.	CanSino Convidecia	10
13.	Center for Genetic Engineering and Biotechnology (CIGB) Abdala	6
14.	Instituto Finlay de Vacunas Soberana 02	4
15.	FBRI EpiVacCorona	4
16.	Anhui Zhifei Longcom ZF2001	3
17.	Serum Institute of India COVOVAX (Novavax formulation)	3
18.	Chumakov Center KoviVac	3
19.	Sinopharm (Wuhan) Inactivated (Vero Cells)	2
20.	Kazakhstan RIBSP QazVac	2
21.	Minhai Biotechnology Co KCONVAC	2
22.	Medigen MVC-COV1901	2
23.	Takeda TAK-919 (Moderna formulation)	1
24.	Shifa Pharmed Industrial Co COVIran Barekat	1
25.	Zydus Cadila ZyCoV-D	1
26.	Vaxine/CinnaGen Co. SpikeGen	1
27.	Instituto Finlay de Vacunas Soberana Plus	1
28.	Organization of Defensive Innovation and Research FAKHRAVAC (MIVAC)	1
29.	Razi Vaccine and Serum Research Institute Razi Cov Pars	1
30.	Health Institutes of Turkey Turkovac	1
31.	Biologica E Limited Corbevax	1
32.	FBRI Aurora-CoV	1
33.	National Vaccine and Serum Institute Recombinant SARS-CoV-2 Vaccine (CHO Cell)	1

Fonte: Covid19 – TrackVaccine, 08/02/2022. Disponível em: <https://covid19.trackvaccines.org/vaccines/>.

A cobertura de vacinação no mundo é de **10.240.603.114** de doses administradas, dessas, **4.843.950.627** receberam pelo menos uma dose e **4.209.126.210** de 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. 08/02/2022, 11:00am (Horário de Londres). Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>. *Dados sujeitos a alteração. ***Fonte:** Vacinômetro-SUS atualizado em 08/02/2022, 01:08, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) até 07/02/2022, 17:24. Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMÁS_C19_Vacina_v2/DEMÁS_C19_Vacina_v2.html

Figura 7. Distribuição de doses administradas por país, até o dia 08/02/22.

Fonte: Our World in Data. 08/02/2022, 11:00am (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 a 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 e gravidade ou menor capacidade da eficácia das vacinas, terapêutica, testes diagnósticos ou medidas sociais e de saúde pública.

A OMS estabeleceu critérios para o monitoramento e caracterização 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: Tracking SARS-CoV-2-variants, atualizado em 08 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/>.

No cenário mundial existem cinco VOC para SARS-CoV-2: Alfa com origem no Reino Unido, com circulação em **202** países (nenhum novo país em comparação a semana anterior), Beta com origem na da África do Sul, com circulação em **153** países (nenhum novo país em comparação a semana anterior), Gama com origem no Brasil, com circulação em **114** países (nenhum novo país em comparação a semana anterior), Delta com origem na Índia, com circulação em **206** países (um novo país em comparação a semana anterior) e Ômicron, com origem na África do Sul, detectada em **183** países (cinco novos países em comparação a semana anterior) (Quadro 15).

Quadro 15. Características das cinco variantes de preocupação (VOC) no mundo, até o dia 08/02/2022.

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
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 G / 478K.V1 21A, 21I, 21J / S: 478K	B.1.1.529 GR / 484A 21K, 21L, 21M
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; Inclui perfis de mutação de pico L452R, E484Q e D614G e não tem mutações nas posições de aminoácidos 501 ou 484 em seu receptor ACE2; Propriedades encontradas em Delta que podem ser responsáveis por sua transmissibilidade: as células se fundem de forma mais eficiente, mais rápida e em níveis mais baixos do receptor; A mudança P681R é uma característica crucial do Delta; Caracterizado por um excesso de mutações não sinônimas; Sub-linhagens recebem o apelido de AY.	50 mutações, incluindo 32 mutações em sua proteína de pico e 15 no domínio de ligação do receptor; A mutação de inserção (ins214EPE) não foi observada anteriormente em qualquer linhagem diferente de Omicron; Omicron foi separado em quatro sublinhagens (clados): BA.1, BA.1.1, BA.2 e BA.3; BA.2 não contém a deleção em S:69-70 e é alvo do gene S positivo em ensaios de diagnóstico de PCR. Os primeiros relatórios sugerem que BA.2 tem uma taxa de crescimento aumentada em comparação com BA.1. A análise preliminar sugere uma taxa de ataque secundário de 13,4% para BA.2 em comparação com 10,3% para outros casos de Omicron. Avaliações iniciais não sugerem uma diferença na eficácia da vacina contra a doença sintomática para BA.2 em comparação com BA.1. Caracterizado por 45-52 alterações de aminoácidos, incluindo 26-32 a proteína de pico; Relata que o domínio de ligação do receptor mostra ligação reduzida a ACE2; A67V, Δ69-70, T95I, G142D, Δ143-145, Δ211, ins214EPE, G339D, S371L, S373P, S375F, K417N, N440K, G446S, S477N, T478K, E484A, Q493H T547K, D614G, H655Y, N679K, P681H, N764K, D796Y, N856K, Q954H, N969K, L981F.
Primeiro isolamento	Setembro 2020	Maio 2020	Novembro 2020	Outubro 2020	Novembro 2021
Data de designação pela OMS	18/12/2020	18/12/2020	11/01/2021	VOI 04/04/2021 VOC 11/05/2021	VUM 24/11/2021 VOC 26/11/2021
Primeiro país de detecção	Reino Unido / Inglaterra	África do Sul	Brasil	Índia	África do Sul, Botsuana, Holanda, vários países
Países em circulação	197 (países oficiais) e 05 (países não oficiais)	145 (países oficiais) e 08 (países não oficiais)	106 (países oficiais) e 08 (países não oficiais)	181 (países confirmados) e 25 (países não oficiais)	166 (países confirmados) e 17 (países não oficiais)
Transmissibilidade em comparação com tipo selvagem	Número de reprodução (Ro) ~ 3,5-5,2; Aumento da transmissibilidade e taxa de	Maior transmissibilidade e estimada em 2,5 vezes maior do que o tipo selvagem.	Maior transmissibilidade e taxa de ataque secundário em	O número de reprodução (Ro) varia de 3,2 a 8, com média de 5,0;	Vários relatórios sugerem vantagem geral de crescimento em comparação com a VOC Delta;

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
	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.		comparação com tipo selvagem.	Maior transmissibilidade e taxa de ataque secundário em comparação com tipo selvagem para contatos domésticos e não domésticos; Cargas virais estimadas 2,5 vezes maiores em comparação com outras variantes, e cargas virais 15 vezes maiores na saliva em comparação com o tipo selvagem; 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 primeiros dias da doença; 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.	Os fatores que contribuem para a taxa de crescimento incluem evasão imunológica e potencial aumento intrínseco da transmissibilidade; Um estudo estima que o Omicron é 36,5% mais transmissível que o Delta; O número de reprodução varia de 2,6 a 4,0, com estimativa de 3,06 da OMS; O tempo de duplicação é de 1,5 a 3 dias; Dados preliminares sugerem que a quantidade de RNA viral é maior de três a seis dias após o diagnóstico ou início dos sintomas; Relatos de intervalo de série reduzido, estimado em 3,4 dias em comparação com 3,9 dias; Risco aumentado de transmissão domiciliar; As estimativas de taxa de ataque secundário das famílias variam de 15,8% a 31% para o Omicron, em comparação com 10,3% a 21% para o Delta; Um estudo sugere aumento da transmissão para indivíduos não vacinados e redução da transmissão para indivíduos vacinados por reforços, em comparação com indivíduos totalmente vacinados; Dados epidemiológicos na província de Gauteng, África do Sul, mostraram que as taxas de infecção pelo SARS-CoV-2 aumentaram mais rapidamente do que nas ondas anteriores, mas agora estabilizaram.
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 (hospitalização e tempo de internação); Relatos de infecções inovadoras.	Possível aumento do risco de doença grave e mortalidade hospitalar.	Possível aumentado de risco de hospitalização e gravidade da doença.	Aumento do risco de atendimento de emergência e internação, incluindo maiores chances de necessidade de oxigênio, internação em uma unidade de terapia intensiva e possível aumento do risco de mortalidade; Estudos mostram que as taxas de hospitalização para indivíduos não vacinados são maiores em comparação com indivíduos vacinados; Risco de reinfecção estimado de ~ 46%; Infecções anteriores resultam em doenças menos graves contra infecções subsequentes; Um estudo sugere que a imunidade induzida por vacina fornece maior proteção do que a imunidade induzida por infecção contra covid-19 confirmado em laboratório; Alguns estudos sugerem que os sintomas podem diferir do tipo selvagem; Relato de que os casos assintomáticos são resolvidos mais rapidamente, 11 dias em comparação com 1 dia,	Dados preliminares da África do Sul, Inglaterra, Escócia e Dinamarca mostram que as pessoas infectadas com a variante Omicron têm menos probabilidade de necessitar de hospitalização em comparação com Delta. Isso varia de 40-45%, até 90% menos provável; Estimativas iniciais de gravidade da doença sugerem que o risco de hospitalização e morte é 65% menor para Omicron em relação ao Delta, e 83% menor para internação ou morte em unidades de terapia intensiva; Tempo reduzido de permanência no hospital em comparação com Delta; Outro estudo sugere desfechos significativamente menos graves para faixas etárias pediátricas, adultos e idosos; O risco de reinfecção é estimado em 16 vezes maior, indivíduos não vacinados têm duas vezes mais chances de serem reinfetados do que pessoas que tomaram a segunda vacina 14 a 89 dias antes, e os indivíduos são

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
				e tinham níveis médios de anticorpos mais elevados do que os casos sintomáticos; A duração estimada da doença para crianças é de 5 dias, com sintomas incluindo dor de cabeça e febre; Relatos de baixa apresentação hospitalar e a presença de doença prolongada.	mais propensos a serem reinfectados se tiverem cargas virais mais baixas na primeira infecção; A reinfeção foi relatada em vários países, incluindo África do Sul, Dinamarca, Israel e Reino Unido; Atualmente, nenhuma informação que sugira sintomas difere de outras variantes. No entanto, um estudo sugere aumento de relatos de dor de garganta e redução acentuada na notificação de perda de olfato e paladar em casos positivos de PCR; Evidências sugerem maiores proporções de infecções assintomáticas em comparação com outras variantes.
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.	Sem impacto relatado no diagnóstico.	Nenhum impacto relatado no diagnóstico; Dispositivos de fluxo lateral eficazes na detecção; Valores estimados de Ct de PCR mais baixos e duração significativamente maior do valor de Ct ≤ 30 ; Um estudo sugere que cargas mais altas não se traduzem em diferentes cenários de teste; Outro estudo sugere que não há diferenças significativas na duração da positividade de RT-PCR entre indivíduos totalmente vacinados versus indivíduos não totalmente vacinados, ou na duração da positividade da cultura.	Os ensaios de PCR e teste de diagnóstico rápido baseado em antígeno (Ag-RDT) detectam o Omicron. No entanto, os resultados são mistos sobre se pode ou não haver diminuição da sensibilidade; A falha do alvo do gene S é indicada para Omicron e pode ser usada como marcador.
Resposta vacinal	Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): 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. Vaxzevria (AstraZeneca - ChAdOx1): 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. Spikevac (Moderna - mRNA-1273): Redução estimada de <2 vezes na neutralização; Vacinação completa (≥ 7 dias após a dose 2) até 92%	Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): 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. Vaxzevria (AstraZeneca - ChAdOx1): Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação (≥ 14 dias após a dose 1 apenas) até 48% de eficácia contra infecção sintomática. Spikevac (Moderna - mRNA-1273): Redução	Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): 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. Vaxzevria (AstraZeneca - ChAdOx1): 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.	Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): 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; Relatórios sugerem um forte efeito de diminuição da imunidade. Evidência de diminuição em todas as faixas etárias após uma segunda dose da vacina e alguns relatórios sugerem um declínio após quatro meses. No entanto, há evidências para a manutenção da proteção contra doenças graves incluindo hospitalização e mortalidade; As evidências sugerem mortalidade ~ 90% menor após uma terceira dose (reforço) pelo menos 5 meses após a segunda dose. Um estudo sugere que a eficácia da vacina 14 dias após o reforço foi de ~ 93,1% quando o curso primário foi Vaxzevria (AstraZeneca) e ~ 94% para Comirnaty (Pfizer) contra doenças sintomáticas. Vaxzevria (AstraZeneca - ChAdOx1): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação	Os dados preliminares disponíveis devem ser interpretados com cautela. As estimativas disponíveis mostram proteção reduzida das vacinas da série primária contra a variante Omicron para todos os desfechos (doença grave, doença sintomática e infecção) em comparação ao que foi observado anteriormente para outras VOC. É importante ressaltar que as estimativas de eficácia da vacina contra a Omicron permanecem mais altas para doenças graves, enquanto são mais baixas para doenças e infecções sintomáticas. A vacinação de reforço melhora substancialmente a eficácia da vacina. As estimativas de eficácia da vacina para a vacina Pfizer BioNTech-Comirnaty contra doença grave devido à variante Omicron nos primeiros três meses após a série primária (sem dose de reforço) variam de 70 a 74% e diminuem ao longo do tempo desde a vacinação, com estimativas de eficácia da vacina de 60% entre três e seis meses, e 35-68% em seis meses ou mais. Entre três e seis meses e seis meses ou mais, as estimativas de eficácia da vacina AstraZeneca-Vaxzevria contra doenças graves reduziram de 56% para 33%.

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
	de eficácia contra a infecção sintomática. 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 (Ad26.COV2.S): 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.	estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 77% de eficácia contra a infecção sintomática. 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 (Ad26.COV2.S): 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.	Spikevac (Moderna - mRNA-1273): 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. Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização. Sinovac-CoronaVac: Redução estimada de <2 vezes na neutralização e redução na eficácia da vacina.	(≥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; Quedas relatadas na eficácia da vacina, no entanto, há evidências para a manutenção da proteção contra doenças graves; A eficácia estimada da vacina de 14 dias após o reforço foi de ~ 93,1% quando o curso primário foi Vaxzevria (AstraZeneca) e ~ 94% para Comirnaty (Pfizer) contra doença sintomática; Relatórios iniciais de infecções disruptivas. Spikevac (Moderna -mRNA-1273): 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 (Ad26.COV2.S): Redução estimada <2 vezes na neutralização; Um estudo sugere que uma dose de reforço (terceira) aumenta anticorpos neutralizantes e diferentes fenótipos imunológicos após heterólogos ("mix-and-match") em comparação com estratégias de impulso homólogos para COVID-19. 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.	As estimativas iniciais de eficácia da vacina (medidas de 14 dias até três meses após a vacinação) da série primária contra doença sintomática são geralmente mais baixas do que aquelas para doença grave, embora permaneçam em 50% ou acima para AstraZenecaVaxzevria, Moderna-Spikevax e Pfizer BioNTech. Em contraste, a maioria das estimativas de eficácia da vacina contra a infecção em 14 dias até três meses após a série primária está abaixo de 50%. Todas as estimativas disponíveis contra doença sintomática e infecção após três meses ou mais da série primária indicam estimativas de eficácia da vacina de menos de 50% para as três vacinas (Pfizer BioNTech-Comirnaty, Moderna-Spikevax e AstraZeneca-Vaxzevria). Uma dose de reforço aumenta as estimativas de eficácia da vacina contra doença grave para mais de 75% para todas as vacinas para as quais há dados disponíveis, com esse efeito mantido até seis meses após a dose de reforço. Uma dose de reforço aumentou as estimativas de eficácia da vacina contra a doença sintomática nos primeiros três meses após a vacinação para 63%-78% para todas as vacinas, no entanto, estas diminuiram para 29-64% aos 3-6 meses. Evidência limitada está disponível para eficácia da vacina contra infecção devido à variante Omicron após uma dose de reforço, com apenas um estudo mostrando uma eficácia da vacina de 68% nos primeiros 3 meses de uma dose de reforço de Moderna-Spikevax. Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): Estimativa de redução de 20 a 40 vezes na atividade de neutralização por duas doses de Comirnaty em comparação com outras cepas; Redução da eficácia da vacina contra infecção sintomática; estima-se que seja de 10% às 20 semanas após a segunda dose. A eficácia aumentada com uma dose de reforço de Comirnaty ou Spikevax; A proteção contra infecção sintomática aumenta com três doses de vacina. Um estudo sugere que a eficácia do reforço em relação à série primária é de 50,1% para infecção sintomática; Em um estudo, uma dose de reforço da Comirnaty aumentou a atividade de neutralização independentemente do tipo de vacinação primária (aproximadamente 71% para aqueles que receberam

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					Vaxzevria como curso primário e aproximadamente 76% para aqueles que receberam Comirnaty); Duas doses de Comirnaty oferecem 70% de proteção contra hospitalização e até 92% para três doses, e isso permanece em 83% 10 semanas após a dose de reforço; A vacina demonstra respostas duráveis de células T CD8+ e CD4+ específicas de Spike. Vaxzevria (AstraZeneca -ChAdOx1): Redução estimada > 10 vezes na neutralização; Redução da eficácia da vacina contra infecção sintomática em 15 semanas após a segunda dose e nenhum efeito a partir de 20 semanas. No entanto, a eficácia aumentou com uma dose de reforço de Comirnaty ou Spikevax; Uma dose de reforço de Comirnaty resultou em um aumento na atividade neutralizante, independentemente do tipo de vacinação primária (~71% para aqueles que receberam Vaxzevria). Spikevac (Moderna -mRNA-1273): Redução estimada > 10 vezes na neutralização; Redução da eficácia da vacina contra infecção sintomática, estimado em 10% em 20 semanas após a segunda dose. No entanto, a eficácia aumentou com uma dose de reforço de Comirnaty ou Spikevax. A proteção contra infecção sintomática aumenta com três doses de vacina. Um estudo sugere que a eficácia do reforço em relação à série primária foi de 50,8% para infecção sintomática. Uma dose de reforço de Spikevax no nível de 50 microgramas (ug) aumenta os níveis de anticorpos neutralizantes Omicron aproximadamente 37 vezes em comparação com o nível pré-reforço. Uma dose de reforço de 100ug aumentou os níveis de anticorpos neutralizantes Omicron aproximadamente 83 vezes; Os dados sugerem que os reforços podem reduzir o risco de infecções sintomáticas e prevenir a hospitalização.
Tratamento				Um estudo de revisão descobriu que os anticorpos monoclonais reduziram a eficiência nas variantes neutralizantes; Um estudo sugere que Delta é resistente a bamlanivimab.	Intervenções terapêuticas para o manejo de casos de covid-19 severos ou críticos que visam respostas de hospedeiros (como corticosteroides, bloqueadores de receptores interleucina 6 e profilaxia com anticoagulação) devem permanecer eficazes; Descobertas iniciais sugerem que as mutações em Omicron provavelmente comprometerão a ligação de

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					muitos anticorpos monoclonais; no entanto, a ligação residual deve fornecer proteção contra doenças graves; Dados preliminares sugerem que sotrovimab retém atividade, enquanto testes iniciais mostram que Regen-Cov (imdevimab e casirivimab) falharam em neutralizar a variante Omicron.
Escape Imunológico - Outros	Provoca anticorpos neutralizantes de reação cruzada.	Provoca anticorpos neutralizantes de reação cruzada.	Provoca anticorpos neutralizantes de reação cruzada.	A transmissão está associada a um escape para anticorpos direcionados a epítomos de pico não-RBD e RBD.	A infecção anterior impediu a reinfeção sintomática com Omicron (~60%) em uma extensão muito menor do que outras variantes (Alfa, Beta e Delta ~ 90%). A capacidade de neutralização contra o Omicron foi mantida melhor contra o soro de indivíduos infectados e vacinados ou vacinados e infectados; Os dados sugerem que a resposta imune de células T em indivíduos previamente infectados, e provavelmente vacinados, ainda deve ser eficaz contra o Omicron; Avaliação preliminar de um reforço específico de Omicron em primatas não humanos.
Observações				Delta-AY.2 está sendo relatado como 'Delta Plus' e 'Delta +'. As informações sugerem que existem pelo menos 2 clados separados de Delta com K417N. Não há nenhuma evidência clara de que 'Delta Plus' é mais transmissível ou imune evasivo do que a VOC Delta, com alguns relatórios sugerindo um aumento na taxa de ataque secundário e risco de transmissão domiciliar para AY.4.2. Delta com K417N pode ser detectado por ensaio de genotipagem. Os dados biológicos sugerem que é improvável que Delta com K417N mostre alterações antigênicas substanciais em comparação com a VOC Delta. Uma análise preliminar da eficácia da vacina não sugere uma redução significativa na eficácia da vacina para AY.4.2 em comparação com a VOC Delta, estudos preliminares de neutralização viral com soros pós-vacina mostram uma redução de 2,8 vezes em comparação com o tipo selvagem, semelhante a Delta. A sub-linha 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 de V UI-21OCT-01 e é responsável por ~ 11,2% de todos os casos de Delta no Reino Unido.	BA.1 anteriormente dominante, no entanto, BA.2 está aumentando em países como Índia, África do Sul, Dinamarca e no Reino Unido; Aumento de 50% nas submissões da sublinhagem BA.2 no GISAID, estando presente 57 países. A sublinhagem BA.1 (incluindo a sublinhagem BA.1.1) representa 96,4% dos sequenciamentos submetidas ao GISAID, até 31 de janeiro de 2022; Sublinhagem BA.2 difere da BA.1 em algumas das mutações (38 em comum e 27 adicionais), inclusive na proteína Spike. SublinhagemBA.2 não contém a deleção em S:69-70 e é alvo do gene S positivo em testes de diagnóstico por RT-PCR.Não tem interferência no diagnóstico por RT-PCR; BA.1.1 carrega uma mutação R346K adicional, que se suspeita fornecer potencial de escape imunológico adicional; Na Região das Américas, a sublinhagem BA.1 é predominante. Entre 31/12/2021 e 28/01/2022, as sublinhagens BA.1 e BA.1.1 foram identificadas em 95% das amostras da América do Norte e em 87% das amostras da América do Sul e Caribe. SublinhagemBA.2 foi detectada em menos de 0,1% das amostras; Na região da África, a sublinhagem BA.2 foi detectada principalmente na África, onde foi identificada em 13% das amostras sequenciadas;

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					Na região da Europa, a sublinhagem BA.2 foi detectada em menos de 7% das amostras sequenciadas, sendo predominante na Dinamarca; Relatórios preliminares sugerem que BA.2 tem uma taxa de crescimento aumentada em comparação com BA.1 e possui uma taxa de ataque secundário de 13,4% em comparação com 10,3% para outras sublinhagens de VOC Ômicron. As avaliações iniciais não sugerem diferença na eficácia das vacinas contra a sublinhagem BA.2 em comparação com BA.1; Segundo o Grupo de Trabalho Técnico da OMS sobre Evolução Viral (TAG-EV), até o momento não há evidências robustas que mostrem mudanças em termos de transmissibilidade, quadro clínico, gravidade ou escape imunológico para as sublinhagens, além daquelas já descritas para o VOC Ômicron.

Fonte: COVID-19 Weekly Epidemiological Update Edition 78, publicado 08 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19--8-february-2022>; Living Evidence – SARS-CoV-2 variants, atualizado 08 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://aci.health.nsw.gov.au/covid-19/critical-intelligence-unit/sars-cov-2-variants>; ECDC, atualizado em 08 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; GISAID, Tracking of variants, atualizado em 08 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>; Enhancing Readiness for Omicron (B.1.1.529): Technical Brief and Priority Actions for Member States, atualizado 21 de janeiro de 2022, disponível em [https://www.who.int/publications/m/item/enhancing-readiness-for-omicron-\(b.1.1.529\)-technical-brief-and-priority-actions-for-member-states](https://www.who.int/publications/m/item/enhancing-readiness-for-omicron-(b.1.1.529)-technical-brief-and-priority-actions-for-member-states); Tracking SARS-CoV-2-variants, atualizado em 08 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/>; OPAS/OMS. Nota Técnica das Sublinhagens da variante de preocupação Omicron, de 1º de fevereiro de 2022. OPAS/OMS.

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.

Em 26 de novembro de 2021, a Variantes sob Monitoramento (VUM) Ômicron (B.1.1.529) foi designada pela OMS como uma VOC. A decisão de designá-la como uma VOC foi baseada em evidência de que várias mutações (incluindo 26-32 na proteína spike) podem aumentar sua transmissibilidade e / ou permitir algum grau de escape imunológico. A variante Ômicron foi relatada pela primeira vez à OMS em 24 de novembro de 2021 pela África do Sul, enquanto o primeiro caso confirmado por laboratório foi identificado a partir de uma amostra coletada em 9 de novembro de 2021.

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 VUM.

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.

No dia 24 de janeiro de 2022, a OMS relatou que a BA.1 anteriormente era dominante, no entanto, BA.2 está aumentando em países como Dinamarca (79%), Reino Unido (6%), Índia (5%), Cingapura (2%), Suécia (2%) e África do Sul e nas investigações sobre as características de BA.2, incluindo propriedades de escape imunológico e virulência, devem ser priorizadas independentemente (e comparativamente) a BA.1.

Quadro 16. Variantes de interesse (VOI) sob monitoramento no mundo, até o dia 08/02/2022.

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	Evidência de impacto na severidade	Resposta vacinal
Lambda C.37 GR/452Q.V1 21G	Dezembro 2020	14/06/21	Peru	47*	G75V, T76I, del247 / 253, L452Q, F490S, D614G e T859N	Esporádico / Viajantes	Sem evidência	Aumentado	Sem evidência	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	57*	R346K, E484K, N501Y, D614G, P681H, YY144-145TSN	Esporádico / Viajantes	Aumentado	Aumentado	Sem evidência	Relatórios de neutralização ineficaz por soros convalescentes e vacinais. Relatórios sugerem duas mutações na proteína de pico YY144-145TSN e E484K, são responsáveis pela potente resistência imunológica da variante Mu. Relatórios mostram que Comirnaty (Pfizer - BNT162b2) tem 76% de eficácia neutralizante contra Mu e ~ 90,4% de eficácia de duas doses para Spikevac (Moderna -mRNA-1273). Outro estudo sugere que a VOI Mu era parcialmente resistente a anticorpos neutralizantes, os títulos neutralizantes eliciados pela vacinação de mRNA permaneceram acima do que é encontrado em soros convalescentes e, portanto, provavelmente permanecerão protetores contra doenças graves.

*Dados da GISAID. **Fonte:** COVID-19 Weekly Epidemiological Update Edition 78, publicado 08 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19--8-february-2022>; Living Evidence – SARS-CoV-2 variants, atualizado 08 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://aci.health.nsw.gov.au/covid-19/critical-intelligence-unit/sars-cov-2-variants>; ECDC, atualizado em 08 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; GISAID, Tracking of variants, atualizado 08 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>; Tracking SARS-CoV-2-variants, atualizado em 08 de fevereiro de 2022, 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 cinco VOC, exceto a P.1, é possível identificar pelo menos 31 países com ao menos uma das cinco VOC em quantidade de importância (Quadro 17).

Quadro 17. Países com pelo menos uma das cinco VOC com circulação ativa nas últimas 4 semanas, coeficientes de incidência e mortalidade, casos e óbitos nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas.

País	Casos Acumulados	% Casos Acumulados	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	VOC Omicron (B.1.1.529) nas últimas 4 semanas	Nível de Alerta de Saúde
Alemanha	11.287.428	3,85	13.472,07	2.415.633	2.883,17	169.571	118.943	3,24	141,96	1.983	2,37	177	0	0	1.424	13.528	NÍVEL 4
Austrália	2.385.020	0,81	9.353,06	702.963	2.756,73	23.168	4.247	0,12	16,65	1.093	4,29	46	0	0	45	1.937	NÍVEL 4
Bélgica	3.344.833	1,14	28.860,60	424.652	3.664,07	21	29.337	0,80	253,13	465	4,01	5	0	0	60	3.950	NÍVEL 4
Brasil	26.776.620	9,08	12.645,05	2.465.303	1.164,22	177.027	633.810	17,21	299,31	9.967	4,71	1.189	0	0	15	2.394	NÍVEL 4
Canadá	3.125.028	1,07	8.279,94	203.643	539,56	28.811	34.721	0,94	92,00	2.124	5,63	340	0	0	51	1.550	NÍVEL 4
China	141.817	0,05	9,85	4.235	0,29	768	5.700	0,16	0,40	0	0,00	0	0	0	53	-	NÍVEL 1
Croácia	985.050	0,34	23.994,78	106.159	2.585,92	1.270	14.194	0,39	345,75	743	18,10	57	0	0	105	1.136	NÍVEL 4
Dinamarca	2.037.891	0,70	35.183,35	599.710	10.353,75	34.849	3.909	0,11	67,49	288	4,97	28	0	0	111	36.346	NÍVEL 4
Eslováquia	1.146.260	0,39	20.995,15	216.719	3.969,47	19.240	17.995	0,49	329,60	297	5,44	22	0	0	99	454	NÍVEL 4
Espanha	10.395.472	3,55	22.234,03	942.226	2.015,25	10.811	94.570	2,57	202,27	1.688	3,61	23	0	0	161	2.833	NÍVEL 4
Estados Unidos	75.890.112	25,89	22.927,34	5.576.480	1.684,72	164.869	895.389	24,35	270,51	34.233	10,34	1.519	0	0	937	99.300	NÍVEL 4
França	20.250.640	6,91	31.024,28	3.920.308	6.005,97	45.694	130.078	3,54	199,28	3.814	5,84	417	0	0	209	5.707	NÍVEL 4
Holanda	4.969.660	1,70	29.003,19	1.017.138	5.936,07	77.648	21.336	0,58	124,52	123	0,72	4	0	0	86	2.837	NÍVEL 4
Índia	42.339.611	14,45	3.068,08	2.540.409	184,09	67.597	504.062	13,71	36,53	13.600	0,99	1.188	0	0	10	1.536	NÍVEL 3
Indonésia	4.580.093	1,56	1.674,48	285.910	104,53	37.492	144.719	3,94	52,91	472	0,17	83	0	0	77	2.235	NÍVEL 2
Israel	3.257.942	1,11	37.639,96	783.040	9.046,69	43.852	9.226	0,25	106,59	610	7,05	23	0	0	16	5.366	NÍVEL 4
Itália	11.663.338	3,98	19.290,42	1.661.994	2.748,83	41.602	149.097	4,06	246,60	5.222	8,64	326	0	0	188	3.725	NÍVEL 4
Japão	3.372.297	1,15	2.666,34	1.155.468	913,58	71.708	19.446	0,53	15,38	923	0,73	122	0	0	55	1.440	NÍVEL 4
Lituânia	764.811	0,26	28.094,39	147.018	5.400,52	8.605	8.014	0,22	294,38	232	8,52	15	0	0	67	256	NÍVEL 4
Luxemburgo	168.988	0,06	26.995,92	25.921	4.140,89	69	964	0,03	154,00	19	3,04	2	0	0	18	1.202	NÍVEL 4
Nova Zelândia	17.876	0,01	370,70	2.566	53,21	265	53	0,00	1,10	1	0,02	0	0	0	160	647	NÍVEL 2
Polônia	5.217.106	1,78	13.784,87	632.746	1.671,87	31.349	106.894	2,91	282,44	2.797	7,39	287	0	0	978	7.189	NÍVEL 4
Portugal	2.932.990	1,00	28.764,09	678.407	6.653,20	17.019	20.258	0,55	198,67	645	6,33	36	0	0	41	1.005	NÍVEL 4
Reino Unido	17.866.636	6,10	26.318,59	1.170.848	1.724,73	63.307	158.363	4,31	233,28	3.545	5,22	45	0	0	457	148.576	NÍVEL 4
República Tcheca	3.273.375	1,12	30.566,63	478.021	4.463,74	29.677	37.549	1,02	350,63	443	4,14	71	0	0	152	1.356	NÍVEL 4
Rússia	13.147.666	4,49	9.009,29	1.906.557	1.306,45	165.643	336.721	9,16	230,73	9.273	6,35	698	0	0	55	110	NÍVEL 4
Suécia	2.287.785	0,78	22.652,97	393.691	3.898,21	0	16.180	0,44	160,21	252	2,50	0	0	0	42	2.426	NÍVEL 4
Suíça	2.423.309	0,83	28.000,18	398.214	4.601,17	39	12.390	0,34	143,16	142	1,64	1	0	0	103	3.447	NÍVEL 4
Tailândia	2.517.869	0,86	3.607,26	126.512	181,25	10.398	22.320	0,61	31,98	263	0,38	17	0	0	50	358	NÍVEL 3
Turquia	12.334.124	4,21	14.624,45	1.320.863	1.566,13	96.514	88.970	2,42	105,49	2.845	3,37	236	0	0	94	2.110	NÍVEL 4
Vietnã	2.358.786	0,80	2.423,28	203.002	208,55	16.815	38.424	1,05	39,47	1.540	1,58	100	0	-	53	53	NÍVEL 3

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. GISAI, *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

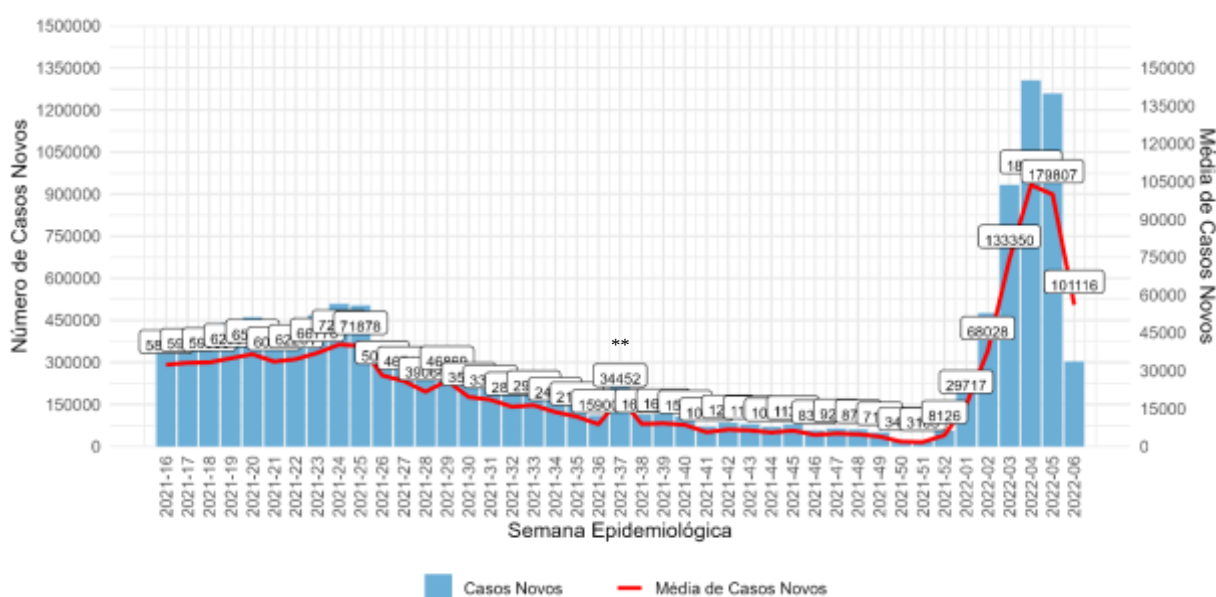
O Ministério da Saúde recebeu a primeira notificação de um caso confirmado de covid-19 no Brasil em 26 de fevereiro de 2020. No período entre **26 de fevereiro de 2020 a 08 de fevereiro de 2022** foram confirmados **26.776.620 casos e 633.810 óbitos** por covid-19 no país. O Brasil apresenta uma **taxa de incidência acumulada de 12.645,05** e **coeficiente de mortalidade acumulado de 299,31 por 100 mil habitantes**.

No Brasil, desde o início da pandemia, o maior registro no número de novos casos (269.968 casos) ocorreu no dia 28 de janeiro de 2022 e, de novos óbitos (4.249 óbitos), em 08 de abril de 2021. Na análise de novos casos, foram apresentados três outros picos (23/06/21, 23/07/21 e 18/09/2021), 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.

Atualmente, percebe-se aumento no número de casos registrados entre a SE 01-2022 à SE 06-2022*, entretanto deve-se ressaltar também que estão sendo registrados e recuperados casos represados de semanas anteriores.

No Brasil, observa-se aumento do **número e média de casos** a partir da SE 52/2021 até a SE 04/2022, com uma pequena redução na SE 05/2022 e tendência de diminuição na semana atual (SE 06/2022*) (Figura 8).

Figura 8. Média diária de casos por SE no Brasil, entre as SE 16-2021 e 06-2022*.

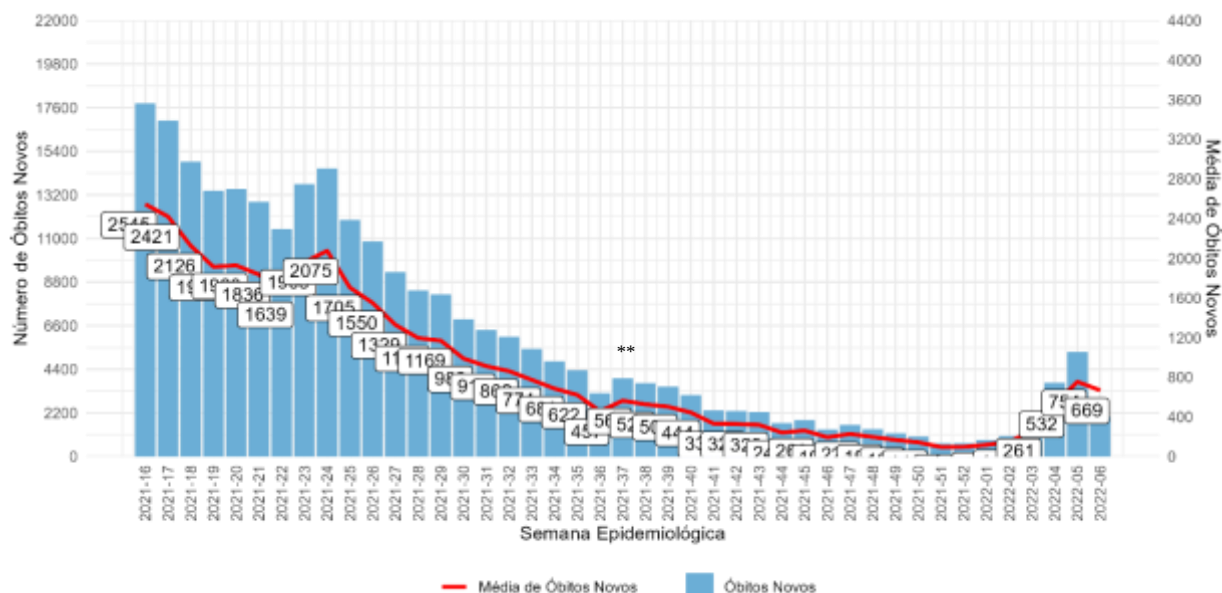


*Semana em andamento. **Aumento devido revisão de dados no Rio de Janeiro. **Fonte:** Painel Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões.

Em relação ao **número e 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 25/2021, 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 Estado do Rio de Janeiro. Existe um comportamento de

redução de óbitos a partir da SE 40/2021, apresentando as menores médias até a SE 02/2022, havendo, subsequentemente, uma ascensão no número de óbitos a partir da SE 03/2022 com tendência de aumento até a semana SE 05/2022 (Figura 9).

Figura 9. Média diária de óbitos por semana epidemiológica Brasil, SE 16-2021 e 06-2022*.



*Semana em andamento. **Aumento devido revisão de dados no Rio de Janeiro. **Fonte:** Painel Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 17:40, 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 **08 de fevereiro de 2022**, estão descritos no Quadro 18.

Observa-se a maior incidência na **região Sul**, com **18.469,54** casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de **330,12** óbitos por 100 mil habitantes. Nesta região, o estado de Santa Catarina (SC) obteve a maior incidência com 20.834,95 casos por 100 mil habitantes, enquanto o Paraná (PR) apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 360,59 óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 18).

A região **Centro-Oeste**, foi a que apresentou a segunda maior incidência com **17.117,69** casos por 100 mil habitantes. Além disso, apresentou o maior coeficiente de mortalidade entre as regiões do país, com **367,66** óbitos por 100 mil habitantes. O Distrito Federal (DF) apresentou a maior incidência de casos nesta região, com 21.099,66 por 100 mil habitantes, enquanto o Mato Grosso (MT) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da sua região com 402,61 por 100 mil habitantes (Quadro 18).

A terceira região com maior incidência de casos foi a **região Norte**, que apresentou uma incidência de casos de **12.066,99** casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de **259,58** óbitos por 100 mil habitantes. O estado de Roraima (RR) apresentou a maior incidência da sua região com **23.163,72** casos por 100 mil habitantes e o estado de Rondônia (RO) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com **383,03** 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 08/02/2022.

Região	Casos	Óbitos	Incidência/100 mil hab	Mortalidade/100 mil hab	População
Centro-Oeste	2.825.155	60.679	17.117,69	367,66	16.504.303
DF	644.626	11.243	21.099,66	368,00	3.055.149
GO	1.078.824	25.236	15.165,78	354,76	7.113.540
MT	656.067	14.197	18.605,39	402,61	3.526.220
MS	445.638	10.003	15.862,42	356,06	2.809.394
Sul	5.576.381	99.672	18.469,54	330,12	30.192.315
SC	1.511.055	20.853	20.834,95	287,53	7.252.502
PR	2.116.752	41.529	18.379,62	360,59	11.516.840
RS	1.948.574	37.290	17.058,38	326,45	11.422.973
Nordeste	5.635.889	122.932	9.823,03	214,26	57.374.243
AL	270.094	6.484	8.058,80	193,46	3.351.543
BA	1.418.945	28.281	9.503,58	189,42	14.930.634
PB	522.528	9.848	12.936,18	243,81	4.039.277
PE	736.919	20.754	7.662,97	215,81	9.616.621
SE	308.316	6.141	13.296,23	264,83	2.318.822
PI	352.464	7.466	10.741,01	227,52	3.281.480
CE	1.187.507	25.580	12.925,80	278,43	9.187.103
MA	394.839	10.552	5.549,70	148,31	7.114.598
RN	444.277	7.826	12.570,92	221,44	3.534.165
Sudeste	10.485.976	302.056	11.780,38	339,34	89.012.240
MG	2.906.996	57.950	13.652,57	272,16	21.292.666
RJ	1.870.522	70.323	10.771,06	404,94	17.366.189
SP	4.764.785	160.060	10.293,48	345,78	46.289.333
ES	943.673	13.723	23.220,00	337,67	4.064.052
Norte	2.253.219	48.471	12.066,99	259,58	18.672.591
AC	107.864	1.905	12.058,98	212,98	894.470
AM	551.934	14.034	13.117,19	333,53	4.207.714
TO	283.047	4.024	17.798,92	253,04	1.590.248
RO	338.545	6.881	18.845,12	383,03	1.796.460
AP	157.750	2.064	18.305,28	239,51	861.773
PA	667.874	17.458	7.684,89	200,88	8.690.745
RR	146.205	2.105	23.163,72	333,50	631.181
BRASIL	26.776.620	633.810	12.645,05	299,31	211.755.692

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões.

A **região Sudeste** apresentou uma incidência de **11.780,38** casos por 100 mil habitantes e coeficiente de mortalidade de **339,34** óbitos por 100 mil habitantes. O Estado do Espírito Santo (ES) apresentou a maior incidência da sua região e do país com **23.220,00** casos por 100 mil habitantes e o Rio de Janeiro (RJ) o maior coeficiente de mortalidade da região e do país com **404,94** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 18).

A **região Nordeste** apresentou a menor incidência do país com **9.823,03** casos por 100 mil habitantes e o menor coeficiente de mortalidade do país com **214,26** óbitos por 100 mil habitantes. O estado de Sergipe (SE) obteve a maior incidência da região com **13.296,23** casos por 100 mil habitantes e o estado do Ceará (CE) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com **278,43** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 18).

Dezessete UF apresentaram incidência de casos acumulados maiores que a nacional (12.645,05 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 14 dias**, Minas Gerais foi a UF que mais apresentou casos, com 368.543 casos, enquanto Espírito Santo apresentou a maior incidência no período (5.057,98 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 07 dias e 24 horas**, Minas Gerais

apresentou o maior número de casos com, respectivamente, 182.039 e 26.405. Com relação ao **alerta de saúde**, **quatro** UF apresentaram nível 3 e **23** apresentaram o nível 4. Nenhuma UF apresentou nível de alerta 1 ou 2. O **Brasil** apresentou o **nível 4** 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, nos últimos 7 dias e nas últimas 24 horas e alerta de saúde pela covid-19 por UF, até o dia 08/02/2022.

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	4.764.785	17,79	46.289.333	10.293,48	185.869	401,54	101.793	15.696	NÍVEL 3
MG	2.906.996	10,86	21.292.666	13.652,57	368.543	1.730,84	182.039	26.405	NÍVEL 4
PR	2.116.752	7,91	11.516.840	18.379,62	269.643	2.341,29	137.777	22.711	NÍVEL 4
RS	1.948.574	7,28	11.422.973	17.058,38	224.089	1.961,74	109.347	16.312	NÍVEL 4
RJ	1.870.522	6,99	17.366.189	10.771,06	232.710	1.340,02	105.107	13.553	NÍVEL 4
SC	1.511.055	5,64	7.252.502	20.834,95	128.293	1.768,95	61.123	9.040	NÍVEL 4
BA	1.418.945	5,30	14.930.634	9.503,58	93.624	627,06	49.696	8.326	NÍVEL 4
CE	1.187.507	4,43	9.187.103	12.925,80	147.346	1.603,84	100.719	4.278	NÍVEL 4
GO	1.078.824	4,03	7.113.540	15.165,78	66.250	931,32	33.381	6.367	NÍVEL 4
ES	943.673	3,52	4.064.052	23.220,00	205.559	5.057,98	92.685	16.040	NÍVEL 4
PE	736.919	2,75	9.616.621	7.662,97	64.334	668,99	33.424	5.815	NÍVEL 4
PA	667.874	2,49	8.690.745	7.684,89	28.119	323,55	14.521	3.361	NÍVEL 3
MT	656.067	2,45	3.526.220	18.605,39	54.585	1.547,97	27.484	4.599	NÍVEL 4
DF	644.626	2,41	3.055.149	21.099,66	65.496	2.143,79	35.976	4.620	NÍVEL 4
AM	551.934	2,06	4.207.714	13.117,19	49.072	1.166,24	21.201	2.858	NÍVEL 4
PB	522.528	1,95	4.039.277	12.936,18	41.792	1.034,64	22.872	951	NÍVEL 4
MS	445.638	1,66	2.809.394	15.862,42	39.871	1.419,20	21.021	2.583	NÍVEL 4
RN	444.277	1,66	3.534.165	12.570,92	36.760	1.040,13	16.885	1.842	NÍVEL 4
MA	394.839	1,47	7.114.598	5.549,70	14.702	206,65	7.203	1.304	NÍVEL 3
PI	352.464	1,32	3.281.480	10.741,01	13.569	413,50	8.068	1.224	NÍVEL 3
RO	338.545	1,26	1.796.460	18.845,12	32.979	1.835,78	17.521	2.799	NÍVEL 4
SE	308.316	1,15	2.318.822	13.296,23	23.388	1.008,62	12.706	1.339	NÍVEL 4
TO	283.047	1,06	1.590.248	17.798,92	25.076	1.576,86	12.845	1.724	NÍVEL 4
AL	270.094	1,01	3.351.543	8.058,80	18.370	548,11	11.360	450	NÍVEL 4
AP	157.750	0,59	861.773	18.305,28	14.713	1.707,29	5.828	623	NÍVEL 4
RR	146.205	0,55	631.181	23.163,72	8.281	1.311,98	3.946	322	NÍVEL 4
AC	107.864	0,40	894.470	12.058,98	12.270	1.371,76	8.045	1.885	NÍVEL 4
Brasil	26.776.620	100,00	211.755.692	12.645,05	2.465.303	1.164,22	1.254.573	177.027	NÍVEL 4

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 17:40, 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). Elaborado por: CGEMSP/DSASTE/SVS, Adaptado de: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>. Adotou-se um escore de incidência de casos nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes: <25 – baixo (em verde); 25-150 moderado (em laranja) e >151 – alto (em vermelho).

Doze UF apresentaram coeficiente de mortalidade acumulado maior que a nacional (299,31 por 100 mil habitantes). Ao avaliarmos o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, os maiores números de óbitos foram registrados em São Paulo (3.282), Minas Gerais (974), Rio de Janeiro (623) e Rio Grande do Sul (598). **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, São Paulo apresentou maior número de óbitos com 1.719 e 445 óbitos, respectivamente. **A letalidade nos últimos 7 dias** não foi maior que 2% em **nenhuma** UF e a do Brasil foi de 0,42%. (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 08/02/2022.

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	160.060	25,25	46.289.333	345,78	3.282	7,09	1.719	445	1,69
RS	37.290	5,88	11.422.973	326,45	598	5,24	308	105	0,28
MG	57.950	9,14	21.292.666	272,16	974	4,57	540	56	0,30
RJ	70.323	11,1	17.366.189	404,94	623	3,59	357	89	0,34
PR	41.529	6,55	11.516.840	360,59	495	4,30	238	79	0,17
BA	28.281	4,46	14.930.634	189,42	462	3,09	252	64	0,51
CE	25.580	4,04	9.187.103	278,43	527	5,74	252	38	0,25
GO	25.236	3,98	7.113.540	354,76	366	5,15	186	39	0,56
SC	20.853	3,29	7.252.502	287,53	435	6,00	222	48	0,36
PE	20.754	3,27	9.616.621	215,81	155	1,61	95	18	0,28
PB	9.848	1,55	4.039.277	243,81	203	5,03	96	16	0,42
MS	10.003	1,58	2.809.394	356,06	195	6,94	113	12	0,54
PA	17.458	2,75	8.690.745	200,88	162	1,86	79	17	0,54
AM	14.034	2,21	4.207.714	333,53	132	3,14	78	10	0,37
MA	10.552	1,66	7.114.598	148,31	98	1,38	49	9	0,68
AL	6.484	1,02	3.351.543	193,46	73	2,18	35	6	0,31
ES	13.723	2,17	4.064.052	337,67	297	7,31	165	43	0,18
RN	7.826	1,23	3.534.165	221,44	175	4,95	94	11	0,56
PI	7.466	1,18	3.281.480	227,52	115	3,50	72	22	0,89
DF	11.243	1,77	3.055.149	368,00	96	3,14	53	13	0,15
SE	6.141	0,97	2.318.822	264,83	64	2,76	37	6	0,29
RO	6.881	1,09	1.796.460	383,03	67	3,73	36	12	0,21
MT	14.197	2,24	3.526.220	402,61	245	6,95	129	17	0,47
TO	4.024	0,63	1.590.248	253,04	38	2,39	21	3	0,16
RR	2.105	0,33	631.181	333,50	19	3,01	9	0	0,23
AC	1.905	0,3	894.470	212,98	48	5,37	28	6	0,35
AP	2.064	0,33	861.773	239,51	23	2,67	8	5	0,14
Brasil	633.810	100,00	211.755.692	299,31	9.967	4,71	5.271	1.189	0,42

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. **Nota:** Adotou-se um escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias para avaliar a gravidade da doença, sendo alto se maior que 3% (em vermelho), moderado se entre 2% a 3% (em laranja) e baixo se menor que 2% (em verde).

ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 04/2022 – SE 05/2022) – 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 08 de fevereiro de 2022**, compreendendo o período entre as SE 51/2021 a SE 06/2022*.

Doze UF apresentaram **redução no número de casos**, sendo AM e RJ com **duas semanas consecutivas** e AP, ES, GO, MA, MG, RN, RR, RS, SC e TO na **última semana**. **Quatorze UF** apresentaram **aumento do número de casos**, sendo **quatro** estados (CE, DF, PE, SE) nas **sete últimas semanas**, **quatro** estados (AL, MS, MT, SP) nas **seis últimas semanas**, **dois** estados (AC, PA) nas **cinco últimas semanas**, **três** estados (BA, PB e RO) nas **quatro últimas semanas**, e PI na **última semana**. Somente PR não apresentou variação para o período. 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 25 UF e redução na última semana em duas UF (AP e RR)**. Apresentam aumento de óbitos nas **seis últimas semanas**, nos estados MT e SP, nas **cinco últimas semanas** em AL, MG, RN e RS, nas **quatro últimas semanas** no AM, GO e SC, nas **três últimas semanas** em BA, CE, DF, ES, MA, MS, PB, PR, RJ e SE, nas **duas últimas semanas** no AC, PA, PE e RO e, na **última semana** no PI e TO. 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 51/2021 a 06/2022*, Brasil.

UF	Casos	Óbitos
MT, SP	+06	+06
AL	+06	+05
MG, RN, RS	-	+05
AM, GO, SC	-	+04
CE, DF, SE	+07	+03
MS	+06	+03
BA, PB	+04	+03
ES, MA, PR, RJ	-	+03
PE	+07	+02
AC, PA	+05	+02
RO	+04	+02
PI	+01	+02
TO	-	+02

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 18:09, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Quadro 22. Distribuição de números e variação percentual de **casos** de covid-19 por UF, nas SE 51/2021 a 06*/2022, Brasil.

UF	2021-SE		Número de casos novos (2022-SE)						2021-SE		Variação de casos novos (2022-SE)						Variação
	51	52	01	02	03	04	05	06*	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05		
AC	44	13	17	1.232	3.898	4.296	8.045	1.990	-22,8	-70,5	30,8	7147,1	216,4	10,2	87,3	+5	
AL	61	138	661	2.302	4.213	7.869	11.360	1.598	-33,7	126,2	379	248,3	83	86,8	44,4	+6	
AM	648	614	1.534	11.296	42.082	37.558	21.201	4.413	-45,3	-5,2	149,8	636,4	272,5	-10,8	-43,6	-2	
AP	529	395	467	1.319	6.592	15.042	5.828	1.489	-20,9	-25,3	18,2	182,4	399,8	128,2	-61,3	-1	
BA	0	6.077	5.439	9.951	24.631	42.267	49.696	12.746	-	-	-3,2	71,1	145,8	69,6	16,7	+4	
CE	731	2.492	3.937	7.513	21.663	83.279	100.719	7.316	22,1	235,8	57	87,9	188,1	319,2	16,4	+7	
DF	307	933	5.105	16.336	20.205	33.800	35.976	13.393	35,8	203,9	447,2	220	23,7	67,3	6,4	+7	
ES	1.593	1.570	4.452	25.898	59.944	103.036	92.685	24.981	-20,1	1,4	200	458,3	121,4	70,6	-10,1	-1	
GO	1.563	3.242	5.462	15.730	29.682	35.498	33.381	11.164	-	107,4	68,5	188	88,7	19,6	-6	-1	
MA	934	506	1.233	2.377	3.807	7.773	7.203	1.752	-48,3	-45,8	143,7	92,8	60,2	104,2	-7,3	-1	
MG	1.903	5.858	33.170	91.658	140.395	190.358	182.039	44.823	2	207,8	466,2	176,3	53,2	35,6	-4,4	-1	
MS	306	707	3.179	7.723	8.418	19.439	21.021	5.343	-	131	349,6	142,9	9	130,9	8,1	+6	
MT	813	1.068	5.132	12.314	18.111	27.286	27.484	11.888	-11,1	31,4	380,5	139,9	47,1	50,7	0,7	+6	
PA	3.299	2.096	3.295	4.176	4.769	9.321	14.521	6.274	-27,5	-36,5	57,2	26,7	14,2	95,4	55,8	+5	
PB	906	951	862	2.805	8.911	17.009	22.872	5.558	1213	5	-9,4	225,4	217,7	90,9	34,5	+4	
PE	668	1.816	2.969	5.910	12.446	27.882	33.424	8.401	695,2	171,9	63,5	99,1	110,6	124	19,9	+7	
PI	329	252	9.907	442	-6.744**	3.891	8.068	2.428	19,2	-23,4	3831,3	-95,5	-1625,8	-157,7	107,4	+1	
PR	2.505	3.827	26.815	66.581	109.384	137.348	137.777	36.457	-45,5	59,7	579,3	143,9	62,2	24,9	0		
RJ	1.193	2.060	29.632	56.227	163.355	145.821	105.107	17.528	1410,1	72,7	1338,4	89,8	190,5	-10,7	-27,9	-2	
RN	1.018	1.314	2.732	3.927	9.310	20.184	16.885	3.887	72	29,1	107,9	43,7	137,1	116,8	-16,3	-1	
RO	1.360	-390	3.015	3.770	10.070	13.907	17.521	6.997	-24,4	76,5	-90,6	1575,6	167,1	38,1	26	+4	
RR	9	290	790	2.581	3.782	5.185	3.946	583	-72,7	3233,3	168	236,4	46,8	32,6	-23,9	-1	
RS	570	6.934	22.912	51.858	108.711	123.600	109.347	25.029	-45	1116,5	230,4	126,3	109,6	13,7	-11,5	-1	
SC	711	4.693	17.337	37.650	62.645	74.244	61.123	14.186	-17,2	560,1	269,4	117,2	66,4	18,5	-17,7	-1	
SE	44	65	276	1.083	3.075	7.326	12.706	5.312	7,3	47,7	324,6	292,4	183,9	138,2	73,4	+7	
SP	171	6.154	14.644	27.032	47.080	93.135	101.793	24.632	-71,1	3498,8	138	84,6	74,2	97,8	9,3	+6	
TO	0	1.445	3.188	4.411	10.987	13.393	12.845	2.665	-	-	120,6	38,4	149,1	21,9	-4,1	-1	

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Quadro 23. Distribuição de números e variação de óbitos de covid-19 por UF, nas SE 51/2021 a 06*/2022, Brasil.

UF	2021-SE		Número de óbitos (2022-SE)						2021-SE		Variação de óbitos (2022-SE)						Variação
	51	52	01	02	03	04	05	06*	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05		
AC	0	1	1	2	1	11	28	11	-100	-	0	100	-50	1000	154,5	+2	
AL	5	1	3	5	14	26	35	18	-37,5	-80	200	66,7	180	85,7	34,6	+5	
AM	8	8	8	12	25	47	78	28	0	0	0	50	108,3	88	66	+4	
AP	7	7	2	6	6	13	8	7	600	0	-71,4	200	0	116,7	-38,5	-1	
BA	33	42	78	69	110	135	252	116	-27,1	25,7	95,5	-19,8	65,2	21,9	88,5	+3	
CE	16	41	35	29	110	195	252	153	-44,8	156,2	-14,6	-17,1	279,3	77,3	29,2	+3	
DF	11	13	11	7	13	25	53	26	-57,7	18,2	-15,4	-36,4	85,7	92,3	112	+3	
ES	31	23	19	21	41	71	165	71	21,9	-41	-8,7	0	104,8	65,1	138	+3	
GO	49	42	29	41	93	144	186	48	-	-14,3	-31	41,4	126,8	54,8	29,2	+4	
MA	16	11	19	17	30	34	49	26	14,3	-31,2	72,7	-10,5	76,5	13,3	44,1	+3	
MG	62	46	69	81	130	270	540	196	-43,4	-23,3	50	20,3	59	109,1	95,7	+5	
MS	16	8	14	12	26	76	113	34	-	-50	75	-14,3	116,7	192,3	48,7	+3	
MT	8	13	27	42	54	79	129	69	-46,7	62,5	107,7	55,6	28,6	46,3	63,3	+6	
PA	26	31	70	72	47	55	79	44	-57,4	19,2	125,8	2,9	-34,7	17	43,6	+2	
PB	12	13	9	8	18	63	96	57	-7,7	8,3	-30,8	-11,1	125	250	52,4	+3	
PE	41	48	47	43	37	46	95	32	-8,9	17,1	-2,1	-8,5	-14	24,3	106,5	+2	
PI	21	9	20	17	31	21	72	30	40	-57,1	122,2	-15	82,4	-32,3	242,9	+1	
PR	21	12	23	19	50	203	238	106	-17,9	-47,8	91,7	-17,4	173,7	290,4	17,2	+3	
RJ	66	68	58	49	95	175	357	117	-16,5	3	-14,7	-15,5	93,9	84,2	104	+3	
RN	24	6	12	15	36	61	94	36	26,3	-75	100	25	140	69,4	54,1	+5	
RO	17	-7**	58	25	17	21	36	18	-32	223,5	-107,3	-725	-32	23,5	71,4	+2	
RR	4	4	0	0	8	10	9	0	-50	0	-100	-	-	25	-10	-1	
RS	55	35	37	40	114	218	308	129	-32,1	-36,4	5,7	8,1	185	91,2	41,3	+5	
SC	20	44	36	44	93	181	222	89	-51,2	120	-18,2	22,2	111,4	94,6	22,7	+4	
SE	1	1	4	4	7	17	37	15	-75	0	300	0	75	142,9	117,6	+3	
SP	95	117	157	337	603	1.507	1.719	524	-69,4	23,2	34,2	114,6	78,9	149,9	14,1	+6	
TO	0	12	12	16	16	14	21	6	-	-	0	33,3	0	-12,5	50	+1	

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 17:40, 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, 7 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 1.013.548 e Boa Vista (RR) a maior **taxa de incidência por 100 mil habitantes**, com 26.716,42. **Nos últimos 14 dias**, Rio de Janeiro (RJ) apresentou 162.606 casos e Vitória (ES) a maior incidência acumulada neste período, com 4.377,42 casos por 100 mil habitantes. Ao avaliarmos a **incidência acumulada nos últimos 14 dias**, 14 capitais apresentaram **mais de 1.000 casos por 100 mil habitantes**. **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, Rio de Janeiro (RJ) apresentou 58.222 e 8.256 casos, respectivamente. Com relação ao **alerta de saúde**, cinco capitais apresentaram **nível 3** e 21 capitais apresentaram **nível 4**. Somente a capital Porto Velho (RO) apresentou nível de alerta 1, que não registrou casos nos últimos 14 dias. **Nas últimas 24 horas**, Brasília ficou em segundo lugar no número de casos, com 4.620 casos notificados (Quadro 24).

Quadro 24. Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias, nos últimos 7 dias e nas últimas 24 horas e, alerta de saúde pela covid-19 por capitais, até o dia 08/02/2022.

UF	Capital	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	Nível de Alerta de Saúde
SP	São Paulo	1.013.548	16,11	12.325.232	8.223,36	20.819	168,91	10.218	1.831	NÍVEL 3
RJ	Rio de Janeiro	857.918	13,63	6.747.815	12.714,01	162.606	2.409,76	58.222	8.256	NÍVEL 4
DF	Brasília	644.626	10,24	3.055.149	21.099,66	65.496	2.143,79	32.063	4.620	NÍVEL 4
CE	Fortaleza	352.182	5,60	2.686.612	13.108,78	61.950	2.305,88	17.908	1.309	NÍVEL 4
MG	Belo Horizonte	320.973	5,10	2.521.564	12.729,12	11.273	447,06	5.784	1.407	NÍVEL 3
BA	Salvador	271.701	4,32	2.886.698	9.412,17	17.885	619,57	8.852	1.292	NÍVEL 4
AM	Manaus	264.822	4,21	2.219.580	11.931,18	24.125	1.086,92	9.579	1.681	NÍVEL 4
PR	Curitiba	240.851	3,83	1.948.626	12.360,04	6.547	335,98	2.991	631	NÍVEL 3
GO	Goiania	236.197	3,75	1.536.097	15.376,44	8.879	578,02	4.634	1.232	NÍVEL 4
RS	Porto Alegre	224.784	3,57	1.488.252	15.103,89	22.100	1.484,96	10.838	1.577	NÍVEL 4
PE	Recife	180.844	2,87	1.653.461	10.937,30	10.815	654,08	5.653	879	NÍVEL 4
MS	Campo Grande	161.603	2,57	906.092	17.835,16	13.768	1.519,49	5.415	987	NÍVEL 4
SE	Aracaju	143.395	2,28	664.908	21.566,14	12.149	1.827,17	6.320	720	NÍVEL 4
PB	João Pessoa	123.574	1,96	817.511	15.115,88	7.750	948,00	4.199	331	NÍVEL 4
MT	Cuiabá	120.745	1,92	618.124	19.534,11	3.542	573,02	2.168	274	NÍVEL 4
RN	Natal	119.808	1,90	890.480	13.454,32	9.597	1.077,73	3.119	341	NÍVEL 4
PI	Teresina	116.729	1,86	868.075	13.446,88	4.353	501,45	2.403	237	NÍVEL 4
SC	Florianópolis	115.295	1,83	508.826	22.659,02	8.863	1.741,85	3.010	489	NÍVEL 4
PA	Belém	114.879	1,83	1.499.641	7.660,43	5.875	391,76	4.091	566	NÍVEL 3
RR	Boa Vista	112.116	1,78	419.652	26.716,42	5.865	1.397,59	2.297	232	NÍVEL 4
AL	Maceió	106.115	1,69	1.025.360	10.349,05	7.628	743,93	3.563	79	NÍVEL 4
ES	Vitória	97.666	1,55	365.855	26.695,28	16.015	4.377,42	8.778	1.028	NÍVEL 4
RO	Porto Velho	96.248	1,53	539.354	17.845,05	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AP	Macapá	81.337	1,29	512.902	15.858,20	7.402	1.443,16	2.556	424	NÍVEL 4
TO	Palmas	70.680	1,12	306.296	23.075,72	8.039	2.624,59	3.547	473	NÍVEL 4
AC	Rio Branco	51.990	0,83	413.418	12.575,65	7.903	1.911,62	4.480	1.358	NÍVEL 4
MA	São Luís	51.886	0,82	1.108.975	4.678,73	2.605	234,90	1.309	151	NÍVEL 3
-	-	6.292.512	100,00	50.534.555	12.451,90	533.849	1.056,40	223.997	32.405	NÍVEL 4

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. *Dados revisados. **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). Elaborado por: CGEMSP/DSASTE/SVS, Adaptado de: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>. Adotou-se um escore de incidência de casos nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes: <25 – baixo (em verde); 25-150 moderado (em laranja) e >151 – alto (em vermelho).

São Paulo (SP) é a capital com o maior número de óbitos do país, apresentando um total de **óbitos acumulados** de 40.521. No entanto, Cuiabá (MT) apresenta o maior **coeficiente de mortalidade acumulado** com 582,57 por 100 mil habitantes. Ao avaliar o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, na capital de São Paulo (SP) apresentou 573 óbitos, seguido por Rio de Janeiro (RJ) com 270 óbitos. Fortaleza (CE) e Vitória (ES) foram as capitais que apresentaram o maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias**, com 9,57 por 100 mil habitantes em ambas. **Nos últimos 07 dias e 24 horas**, São Paulo (SP) apresentou o maior número de óbitos, com 336 e 65 óbitos, respectivamente. São Paulo apresentou a maior letalidade nos últimos 07 dias, com 3,29. Das capitais, quatro não apresentaram óbitos nas últimas 24 horas (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 08/02/2022.

UF	Capital	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade nos últimos 7 dias
SP	São Paulo	40.521	21,43	12.325.232	328,76	573	4,65	336	65	3,29
RJ	Rio de Janeiro	35.495	18,77	6.747.815	526,02	270	4,00	188	45	0,32
DF	Brasília	11.243	5,95	3.055.149	368,00	96	3,14	57	13	0,18
CE	Fortaleza	10.350	5,47	2.686.612	385,24	257	9,57	122	15	0,68
AM	Manaus	9.634	5,10	2.219.580	434,05	80	3,60	42	4	0,44
BA	Salvador	8.290	4,38	2.886.698	287,18	149	5,16	104	23	1,17
PR	Curitiba	7.945	4,20	1.948.626	407,72	69	3,54	18	14	0,60
MG	Belo Horizonte	7.197	3,81	2.521.564	285,42	85	3,37	60	7	1,04
GO	Goiânia	7.090	3,75	1.536.097	461,56	60	3,91	22	4	0,47
RS	Porto Alegre	5.945	3,14	1.488.252	399,46	77	5,17	44	11	0,41
PE	Recife	5.813	3,07	1.653.461	351,57	43	2,60	26	3	0,46
PA	Belém	5.187	2,74	1.499.641	345,88	22	1,47	16	0	0,39
MS	Campo Grande	4.229	2,24	906.092	466,73	83	9,16	40	4	0,74
MT	Cuiabá	3.601	1,90	618.124	582,57	33	5,34	21	3	0,97
PB	João Pessoa	3.079	1,63	817.511	376,63	63	7,71	38	6	0,90
AL	Maceió	2.855	1,51	1.025.360	278,44	37	3,61	17	3	0,48
RN	Natal	2.833	1,50	890.480	318,14	53	5,95	24	4	0,77
PI	Teresina	2.677	1,42	868.075	308,38	39	4,49	28	5	1,17
MA	São Luís	2.596	1,37	1.108.975	234,09	17	1,53	10	2	0,76
RO	Porto Velho	2.555	1,35	539.354	473,71	0	0,00	0	0	
SE	Aracaju	2.471	1,31	664.908	371,63	33	4,96	22	2	0,35
RR	Boa Vista	1.593	0,84	419.652	379,60	19	4,53	9	0	0,39
AP	Macapá	1.532	0,81	512.902	298,69	13	2,53	8	3	0,31
ES	Vitória	1.354	0,72	365.855	370,09	35	9,57	22	6	0,25
SC	Florianópolis	1.181	0,62	508.826	232,10	35	6,88	27	7	0,90
AC	Rio Branco	1.125	0,59	413.418	272,12	28	6,77	16	4	0,36
TO	Palmas	688	0,36	306.296	224,62	0	0,00	0	0	0,00
-	-	189.079	100,00	50.534.555	374,16	2.269	4,49	1.317	253	0,59

Fonte: Pannel Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. Nota: Adotou-se um escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias para avaliar a gravidade da doença, sendo alto se maior que 3% (em vermelho), moderado se entre 2% a 3% (em laranja) e baixo se menor que 2% (em verde). **Revisão de dados.

ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 04/2022 – SE 05/2022) – 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 08 de fevereiro de 2021, compreendendo o período entre as SE 50/2021 a SE 06/2022*.

Com relação a **variação de casos por covid-19, 14 capitais apresentaram incremento**, sendo que: Recife (PE), Vitória (ES), Fortaleza (CE), Aracaju (SE) e Brasília (DF) apresentaram incremento nas **sete últimas semanas**, São Luís (MA) e Maceió (AL) nas **seis últimas semanas**, Belém (PA) nas **cinco últimas semanas**, Rio Branco (AC) e João Pessoa (PB) nas **quatro últimas semanas**, Belo Horizonte (MG) e Campo Grande (MS) nas **duas últimas semanas** e, Teresina (PI) e Cuiabá (MT) na **última semana**. **Treze capitais** apresentaram **redução** de casos, sendo Porto Velho (RO), Manaus (AM) e Florianópolis (SC) nas **duas últimas semanas** e, Boa Vista (RR), Macapá (AP), Palmas (TO), Natal (RN), Salvador (BA), Rio de Janeiro (RJ), São Paulo (SP), Curitiba (PR), Porto Alegre (RS) e Goiânia (GO) na **última 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, quatro capitais** apresentaram redução nos óbitos, sendo Curitiba (PR) nas **quatro últimas semanas** e Boa Vista (RR), Macapá (AP) e Goiânia (GO) na **última semana**. Não houve variação em **quatro** capitais: Porto Velho (RO), Palmas (TO), Fortaleza (CE) e Maceió (AL) (Quadro 28).

Observa-se, um aumento **no número de óbitos em 19 capitais**, sendo São Paulo (SP) e Campo Grande (MS) nas **cinco últimas semanas**, Manaus (AM) e Natal (RN) nas **quatro últimas semanas**, João Pessoa (PB), Salvador (BA), Rio de Janeiro (RJ), Porto Alegre (RS) e Brasília (DF) nas **três últimas semanas**, Belém (PA), Teresina (PI), Aracaju (SE), Belo Horizonte (MG), Vitória (ES) e Cuiabá (MT) nas **duas últimas semanas** e, Rio Branco (AC), São Luís (MA), Recife (PE) e Florianópolis (SC) na **última semana** (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 51/2021 e 06/2022*.

Capital	Casos	Óbitos
Campo Grande (MS)	+05	+05
São Paulo (SP)	-	+05
Manaus (AM), Natal (RN)	-	+04
Brasília (DF)	+07	+03
João Pessoa (PB)	+04	+03
Rio de Janeiro (RJ), Salvador (BA), Porto Alegre (RS)	-	+03
Aracaju (SE), Vitória (ES)	+07	+02
Belém (PA)	+05	+02
Belo Horizonte (MG)	+02	+02
Teresina (PI), Cuiabá (MT)	+01	+02
Recife (PE)	+07	+01
São Luís (MA)	+06	+01
Rio Branco (AC)	+04	+01
Florianópolis (SC)	-	+01
Fortaleza (CE)	+07	-
Maceió (AL)	+06	-

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 18:09, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Quadro 27. Distribuição de números e variação percentual de **casos** de covid-19 por capitais, nas SE 51/2021 a 06*/2022, Brasil.

UF	Capital	Número de casos novos (2021/2022-SE)								Variação de casos novos (2021/2022-SE)								Variação
		51	52	01	02	03	04	05	06*	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	
RO	Porto Velho	64	22	78	870	4.555	1.739	0	0	-66,8	1,6	-65,6	254,5	1.015,4	423,6	-61,8	-100,0	-2
AC	Rio Branco	12	6	5	1.075	2.831	3.002	5.238	1.447	-23,1	-40,0	-50,0	-16,7	21.400,0	163,3	6,0	74,5	+4
AM	Manaus	167	216	891	8.735	19.701	15.859	10.867	2.371	35,8	-36,3	29,3	312,5	880,4	125,5	-19,5	-31,5	-2
RR	Boa Vista	8	275	738	2.382	3.049	3.825	2.605	396	-80,2	-65,2	3.337,5	168,4	222,8	28,0	25,5	-31,9	-1
PA	Belém	70	51	90	289	760	1.719	2.345	2.301	53,1	-6,7	-27,1	76,5	221,1	163,0	126,2	36,4	+5
AP	Macapá	407	247	368	1.086	4.417	8.885	2.573	1.067	37,7	-13,6	-39,3	49,0	195,1	306,7	101,2	-71,0	-1
TO	Palmas	0	887	707	1.481	3.319	4.308	4.234	970	-100,0			-20,3	109,5	124,1	29,8	-1,7	-1
MA	São Luís	18	54	197	379	815	1.274	1.300	419	214,3	-18,2	200,0	264,8	92,4	115,0	56,3	2,0	+6
PI	Teresina	189	172	2.574	233	-1.541**	1.396	2.442	856	-48,6	10,5	-9,0	1.396,5	-90,9	-761,4	-190,6	74,9	+1
CE	Fortaleza	276	1.064	1.773	3.237	7.817	35.447	40.554	2.358	-36,7	63,3	285,5	66,6	82,6	141,5	353,5	14,4	+7
RN	Natal	293	568	674	969	2.147	5.678	4.238	557	-67,0	96,6	93,9	18,7	43,8	121,6	164,5	-25,4	-1
PB	João Pessoa	187	289	206	357	2.756	3.816	3.963	1.264	-85,1	466,7	54,5	-28,7	73,3	672,0	38,5	3,9	+4
PE	Recife	49	110	1.077	2.447	3.652	4.488	6.199	1.380	-93,4	88,5	124,5	879,1	127,2	49,2	22,9	38,1	+7
AL	Maceió	26	111	487	1.467	2.262	3.284	4.883	443	-50,0	-55,9	326,9	338,7	201,2	54,2	45,2	48,7	+6
SE	Aracaju	16	51	143	499	1.383	4.104	7.180	1.829	-37,5	6,7	218,8	180,4	249,0	177,2	196,7	75,0	+7
BA	Salvador	0	578	1.466	3.042	6.804	9.955	9.243	1.800	-100,0			153,6	107,5	123,7	46,3	-7,2	-1
MG	Belo Horizonte	78	1.321	2.357	6.345	4.406	5.293	5.796	1.407	-89,2	44,4	1.593,6	78,4	169,2	-30,6	20,1	9,5	+2
ES	Vitória	205	254	1.014	4.225	5.161	6.571	9.428	2.348	-46,2	25,0	23,9	299,2	316,7	22,2	27,3	43,5	+7
RJ	Rio de Janeiro	0	41	26.217	51.109	92.686	107.996	69.883	9.681	-100,0			63.843,9	94,9	81,3	16,5	-35,3	-1
SP	São Paulo	44	916	1.865	2.979	5.686	11.572	10.795	2.665	-86,9	-59,3	1.981,8	103,6	59,7	90,9	103,5	-6,7	-1
PR	Curitiba	152	1.022	2.273	3.651	2.508	4.071	2.947	1.039	-35,8	-84,7	572,4	122,4	60,6	-31,3	62,3	-27,6	-1
SC	Florianópolis	338	817	3.257	7.471	8.015	5.987	3.724	709	49,8	10,1	141,7	298,7	129,4	7,3	-25,3	-37,8	-2
RS	Porto Alegre	82	644	3.205	8.487	14.037	14.181	9.619	2.284	-69,3	6,5	685,4	397,7	164,8	65,4	1,0	-32,2	-1
MS	Campo Grande	50	303	1.307	3.290	471	6.891	6.967	2.099	-100,0		506,0	331,4	151,7	-85,7	1.363,1	1,1	+2
MT	Cuiabá	62	112	218	828	1.011	941	1.914	1.134	55,9	-41,5	80,6	94,6	279,8	22,1	-6,9	103,4	+1
GO	Goiânia	288	907	996	3.918	4.273	5.920	3.046	1.919	-100,0		214,9	9,8	293,4	9,1	38,5	-48,5	-1
DF	Brasília	307	933	5.105	16.336	20.205	33.800	35.976	13.393	-20,1	35,8	203,9	447,2	220,0	23,7	67,3	6,4	+7

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Quadro 28. Distribuição de números e variação de óbitos de covid-19 por capitais, nas SE 51/2021 a 06*/2022, Brasil.

UF	Capital	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE)								Variação
		51	52	01	02	03	04	05	06*	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	
RO	Porto Velho	4	3	3	7	3	0	0	0	-100,00		-25,00	0,00	133,30	-57,10	-100,00		0
AC	Rio Branco	0	1	0	0	0	9	14	7				-100,00				55,60	+1
AM	Manaus	4	6	2	5	20	31	45	17	100,00	100,00	50,00	-66,70	150,00	300,00	55,00	45,20	+4
RR	Boa Vista	4	4	0	0	8	10	9	0	-80,00	300,00	0,00	-100,00			25,00	-10,00	-1
PA	Belém	1	0	5	3	1	3	11	9		0,00	-100,00		-40,00	-66,70	200,00	266,70	+2
AP	Macapá	3	3	2	4	3	8	4	5			0,00	-33,30	100,00	-25,00	166,70	-50,00	-1
TO	Palmas	0	3	3	0	1	0	0	0				0,00	-100,00		-100,00		0
MA	São Luís	0	29	-29**	0	4	4	8	5				-200,00	-100,00		0,00	100,00	+1
PI	Teresina	7	1	9	6	6	7	28	6	25,00	40,00	-85,70	800,00	-33,30	0,00	16,70	300,00	+2
CE	Fortaleza	14	20	16	18	54	100	100	101	-5,00	-26,30	42,90	-20,00	12,50	200,00	85,20	0,00	0
RN	Natal	7	0	4	8	11	19	25	11	-11,10	-12,50	-100,00		100,00	37,50	72,70	31,60	+4
PB	João Pessoa	6	7	3	1	6	20	30	18	-33,30	0,00	16,70	-57,10	-66,70	500,00	233,30	50,00	+3
PE	Recife	15	20	20	19	22	20	26	8	-13,30	15,40	33,30	0,00	-5,00	15,80	-9,10	30,00	+1
AL	Maceió	3	1	2	3	7	15	15	10	-28,60	-40,00	-66,70	100,00	50,00	133,30	114,30	0,00	0
SE	Aracaju	1	0	1	1	1	7	17	10	-100,00		-100,00		0,00	0,00	600,00	142,90	+2
BA	Salvador	4	5	9	6	15	32	87	40	-71,40	100,00	25,00	80,00	-33,30	150,00	113,30	171,90	+3
MG	Belo Horizonte	17	5	20	22	9	24	43	21	-16,70	70,00	-70,60	300,00	10,00	-59,10	166,70	79,20	+2
ES	Vitória	1	-2**	0	5	1	5	23	8	0,00	-50,00	-300,00	-100,00		-80,00	400,00	360,00	+2
RJ	Rio de Janeiro	0	19	11	9	11	50	167	57	-100,00			-42,10	-18,20	22,20	354,50	234,00	+3
SP	São Paulo	28	23	53	98	123	279	317	85	-21,30	-62,20	-17,90	130,40	84,90	25,50	126,80	13,60	+5
PR	Curitiba	2	0	5	3	-15**	36	23	20	-66,70	0,00	-100,00		-40,00	-600,00	-340,00	-36,10	-4
SC	Florianópolis	3	1	3	3	11	9	16	13	33,30	-25,00	-66,70	200,00	0,00	266,70	-18,20	77,80	+1
RS	Porto Alegre	3	8	0	6	25	29	41	16	266,70	-72,70	166,70	-100,00		316,70	16,00	41,40	+3
MS	Campo Grande	2	1	2	5	9	39	43	13	-100,00		-50,00	100,00	150,00	80,00	333,30	10,30	+5
MT	Cuiabá	2	2	2	5	3	6	18	12	150,00	-60,00	0,00	0,00	150,00	-40,00	100,00	200,00	+2
GO	Goiânia	28	23	6	7	14	31	26	4	-100,00		-17,90	-73,90	16,70	100,00	121,40	-16,10	-1
DF	Brasília	11	13	11	7	13	25	53	26	73,30	-57,70	18,20	-15,40	-36,40	85,70	92,30	112,00	+3

*Semana em andamento. **Revisão de dados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 04/2022 – SE 05/2022) – 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)** apresentou o maior número de **casos acumulados** (96.248), apesar de não ter registrado nenhum caso nos últimos 14 dias. No entanto, **Japurá (AM)** apresentou o maior **coeficiente de incidência acumulada** (52.865,39 por 100 mil habitantes). **Cento e sete** municípios fronteiriços apresentaram **incidência nos últimos 14 dias**, iguais ou maiores do que **150 por 100 mil habitantes**. O município de Foz do Iguaçu (PR) apresentou o maior número de casos nos **últimos 14 dias** (7.994) e o município Cabixi (RO) apresentou o maior coeficiente de incidência do período (4.876,64 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 07 dias e 24 horas**, Foz do Iguaçu (PR) apresentou o maior número de casos, com 2.664 e 489 casos, respectivamente (Quadro 29). **Noventa e dois municípios de fronteiras** tiveram pelo menos um caso notificado **nas últimas 24 horas**. **Vinte e nove** municípios fronteiriços não apresentaram casos nas últimas 24 horas (Apêndice XIV).

Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, **cinco** foram classificados como Nível 1, **nove** como Nível 2, **13** municípios com o Nível 3 e **94** como Nível 4. 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, no 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, nas últimas 24 horas e nível de alerta de saúde dos principais municípios fronteiriços **com pelo menos 1 (um) caso nos últimos 14 dias**.

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 nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
AC	Cruzeiro do Sul	9.398	2,06	89.072	10.551,01	1.391	1.561,66	970	176	NÍVEL 4
AC	Sena Madureira	6.691	1,47	46.511	14.385,84	448	963,21	119	76	NÍVEL 4
AC	Feijó	3.652	0,80	34.884	10.468,98	226	647,86	110	30	NÍVEL 4
AC	Brasiléia	3.494	0,77	26.702	13.085,16	277	1.037,38	144	50	NÍVEL 4
AC	Xapuri	3.321	0,73	19.596	16.947,34	219	1.117,58	29	1	NÍVEL 4
AC	Mâncio Lima	3.020	0,66	19.311	15.638,76	24	124,28	19	6	NÍVEL 2
AC	Plácido de Castro	2.342	0,51	19.955	11.736,41	354	1.773,99	127	24	NÍVEL 4
AC	Acrelândia	2.155	0,47	15.490	13.912,20	279	1.801,16	97	26	NÍVEL 4
AC	Assis Brasil	1.929	0,42	7.534	25.603,93	69	915,85	10	5	NÍVEL 4
AC	Epitaciolândia	1.792	0,39	18.696	9.584,94	109	583,01	22	7	NÍVEL 4
AC	Marechal Thaumaturgo	1.476	0,32	19.299	7.648,06	102	528,52	90	39	NÍVEL 4
AC	Rodrigues Alves	1.030	0,23	19.351	5.322,72	9	46,51	3	0	NÍVEL 2
AC	Santa Rosa do Purus	1.027	0,23	6.717	15.289,56	10	148,88	9	8	NÍVEL 2
AC	Manoel Urbano	948	0,21	9.581	9.894,58	25	260,93	23	1	NÍVEL 3
AC	Capixaba	814	0,18	12.008	6.778,81	129	1.074,28	61	11	NÍVEL 4
AC	Jordão	716	0,16	8.473	8.450,37	4	47,21	3	2	NÍVEL 2
AC	Porto Walter	556	0,12	12.241	4.542,11	2	16,34	1	0	NÍVEL 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 nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
AM	São Gabriel da Cachoeira	9.989	2,19	46.303	21.573,12	567	1.224,54	55	14	NÍVEL 4
AM	Barcelos	5.295	1,16	27.638	19.158,41	228	824,95	40	0	NÍVEL 4
AM	Tabatinga	4.805	1,05	67.182	7.152,21	187	278,35	43	0	NÍVEL 3
AM	Benjamin Constant	3.968	0,87	43.935	9.031,52	122	277,68	16	5	NÍVEL 3
AM	Atalaia do Norte	3.903	0,86	20.398	19.134,23	201	985,39	12	0	NÍVEL 4
AM	Santa Isabel do Rio Negro	3.154	0,69	25.865	12.194,08	138	533,54	9	3	NÍVEL 4
AM	Santo Antônio do Içá	2.286	0,50	21.243	10.761,19	222	1.045,05	4	0	NÍVEL 4
AM	Japurá	1.190	0,26	2.251	52.865,39	43	1.910,26	8	0	NÍVEL 4
AP	Laranjal do Jari	10.744	2,36	51.362	20.918,19	1.360	2.647,87	181	17	NÍVEL 4
AP	Oiapoque	7.234	1,59	27.906	25.922,74	342	1.225,54	80	11	NÍVEL 4
MS	Corumbá	19.396	4,26	112.058	17.308,89	2.021	1.803,53	704	115	NÍVEL 4
MS	Ponta Porã	11.189	2,46	93.937	11.911,17	597	635,53	234	5	NÍVEL 4
MS	Mundo Novo	3.409	0,75	18.473	18.453,96	513	2.777,03	174	0	NÍVEL 4
MS	Bela Vista	1.945	0,43	24.735	7.863,35	428	1.730,34	209	65	NÍVEL 4
MS	Porto Murtinho	1.939	0,43	17.298	11.209,39	315	1.821,02	166	5	NÍVEL 4
MS	Coronel Sapucaia	1.213	0,27	15.352	7.901,25	73	475,51	53	16	NÍVEL 3
MS	Antônio João	908	0,20	9.020	10.066,52	211	2.339,25	103	22	NÍVEL 4
MS	Paranhos	847	0,19	14.404	5.880,31	79	548,46	37	0	NÍVEL 4
MS	Sete Quedas	831	0,18	10.771	7.715,16	6	55,71	6	0	NÍVEL 2
MS	Caracol	609	0,13	6.182	9.851,18	170	2.749,92	50	9	NÍVEL 4
MS	Japorã	225	0,05	9.243	2.434,27	1	10,82	1	1	NÍVEL 1
MT	Cáceres	15.364	3,37	94.861	16.196,33	1.674	1.764,69	732	98	NÍVEL 4
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	3.432	0,75	16.271	21.092,74	143	878,86	60	16	NÍVEL 4
MT	Comodoro	2.529	0,56	21.008	12.038,27	245	1.166,22	180	47	NÍVEL 4
MT	Porto Esperidião	1.911	0,42	12.097	15.797,31	103	851,45	56	9	NÍVEL 4
PA	Oriximiná	9.438	2,07	74.016	12.751,30	346	467,47	242	79	NÍVEL 3
PA	Óbidos	7.416	1,63	52.306	14.178,11	143	273,39	93	34	NÍVEL 3
PA	Almeirim	4.085	0,90	34.076	11.987,91	186	545,84	165	55	NÍVEL 4
PR	Foz do Iguaçu	68.367	15,01	258.248	26.473,39	7.994	3.095,47	2.664	489	NÍVEL 4
PR	Marechal Cândido Rondon	10.682	2,34	53.495	19.968,22	1.943	3.632,12	711	132	NÍVEL 4
PR	Guaíra	6.284	1,38	33.310	18.865,21	1.084	3.254,28	470	89	NÍVEL 4
PR	São Miguel do Iguaçu	5.447	1,20	27.576	19.752,68	690	2.502,18	365	124	NÍVEL 4
PR	Santa Helena	4.772	1,05	26.767	17.827,92	694	2.592,74	291	41	NÍVEL 4
PR	Capanema	4.378	0,96	19.148	22.864,01	801	4.183,20	302	86	NÍVEL 4
PR	Santa Terezinha de Itaipu	4.137	0,91	23.699	17.456,43	197	831,26	135	7	NÍVEL 4
PR	Santo Antônio do Sudoeste	3.288	0,72	20.261	16.228,22	474	2.339,47	283	108	NÍVEL 4
PR	Itaipulândia	2.379	0,52	11.385	20.895,92	311	2.731,66	133	40	NÍVEL 4
PR	Barracão	2.036	0,45	10.312	19.743,99	409	3.966,25	219	32	NÍVEL 4
PR	Missal	1.808	0,40	10.704	16.890,88	196	1.831,09	85	23	NÍVEL 4
PR	Planalto	1.750	0,38	13.431	13.029,56	172	1.280,62	58	19	NÍVEL 4
PR	Pranchita	1.212	0,27	5.095	23.788,03	246	4.828,26	110	27	NÍVEL 4
PR	Mercedes	1.001	0,22	5.577	17.948,72	224	4.016,50	109	19	NÍVEL 4
PR	Serranópolis do Iguaçu	981	0,22	4.477	21.911,99	160	3.573,82	78	10	NÍVEL 4
PR	Pato Bragado	964	0,21	5.684	16.959,89	200	3.518,65	60	3	NÍVEL 4
PR	Pérola d'Oeste	847	0,19	6.288	13.470,10	150	2.385,50	78	9	NÍVEL 4
PR	Entre Rios do Oeste	583	0,13	4.596	12.684,94	38	826,81	21	1	NÍVEL 4
RO	Alta Floresta D'Oeste	6.147	1,35	22.728	27.045,93	1.048	4.611,05	640	145	NÍVEL 4

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 nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
RO	Guajará-Mirim	5.847	1,28	46.556	12.559,07	288	618,61	182	0	NÍVEL 4
RO	Nova Mamoré	5.127	1,13	31.392	16.332,19	875	2.787,33	420	113	NÍVEL 4
RO	Porto Velho*	96.248	17,41	539.354	17.845,05	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RO	São Francisco do Guaporé	3.845	0,84	20.681	18.591,94	897	4.337,31	528	93	NÍVEL 4
RO	Costa Marques	2.953	0,65	18.798	15.709,12	528	2.808,81	309	0	NÍVEL 4
RO	Alto Alegre dos Parecis	1.874	0,41	13.255	14.138,06	205	1.546,59	135	53	NÍVEL 4
RO	Cabixi	1.330	0,29	5.188	25.636,08	253	4.876,64	99	27	NÍVEL 4
RR	Caracarái	3.048	0,67	22.283	13.678,59	256	1.148,86	167	0	NÍVEL 4
RR	Bonfim	2.802	0,62	12.557	22.314,25	136	1.083,06	58	5	NÍVEL 4
RR	Pacaraima	2.709	0,59	18.913	14.323,48	116	613,33	86	13	NÍVEL 4
RR	Caroebe	2.371	0,52	10.383	22.835,40	260	2.504,09	247	22	NÍVEL 4
RR	Alto Alegre	2.136	0,47	15.380	13.888,17	190	1.235,37	76	11	NÍVEL 4
RR	Iracema	1.506	0,33	12.296	12.247,89	54	439,17	44	0	NÍVEL 3
RR	Uiramutã	1.307	0,29	10.789	12.114,19	100	926,87	15	0	NÍVEL 4
RR	Amajari	1.231	0,27	13.185	9.336,37	20	151,69	11	0	NÍVEL 3
RR	Normandia	694	0,15	11.532	6.018,04	25	216,79	6	0	NÍVEL 3
RS	Uruguaiana	16.577	3,64	126.866	13.066,54	873	688,13	559	65	NÍVEL 4
RS	Sant'Ana do Livramento	16.154	3,55	76.321	21.165,87	2.441	3.198,33	1.115	157	NÍVEL 4
RS	Bagé	13.888	3,05	121.335	11.446,00	965	795,32	696	104	NÍVEL 4
RS	São Borja	11.267	2,47	60.019	18.772,39	618	1.029,67	462	62	NÍVEL 4
RS	Dom Pedrito	5.618	1,23	38.339	14.653,49	528	1.377,19	218	19	NÍVEL 4
RS	Itaqui	5.132	1,13	37.489	13.689,35	292	778,90	230	12	NÍVEL 4
RS	Santa Vitória do Palmar	5.091	1,12	29.483	17.267,58	744	2.523,49	341	88	NÍVEL 4
RS	Jaguarão	3.534	0,78	26.500	13.335,85	226	852,83	81	2	NÍVEL 4
RS	Quaraí	3.429	0,75	22.607	15.167,87	531	2.348,83	246	40	NÍVEL 4
RS	Porto Xavier	2.425	0,53	10.194	23.788,50	281	2.756,52	140	28	NÍVEL 4
RS	Crissiumal	1.413	0,31	13.357	10.578,72	30	224,60	14	7	NÍVEL 3
RS	Roque Gonzales	1.037	0,23	6.797	15.256,73	164	2.412,83	93	7	NÍVEL 4
RS	Chuí	871	0,19	6.770	12.865,58	129	1.905,47	77	15	NÍVEL 4
RS	Herval	748	0,16	6.814	10.977,40	118	1.731,73	82	0	NÍVEL 4
RS	Aceguá	665	0,15	4.942	13.456,09	171	3.460,14	115	10	NÍVEL 4
RS	Barra do Quaraí	628	0,14	4.227	14.856,87	14	331,20	12	0	NÍVEL 3
RS	Porto Lucena	612	0,13	4.594	13.321,72	131	2.851,55	110	11	NÍVEL 4
RS	Doutor Maurício Cardoso	608	0,13	4.462	13.626,18	106	2.375,62	37	1	NÍVEL 4
RS	Derrubadas	480	0,11	2.761	17.385,01	43	1.557,41	38	7	NÍVEL 4
RS	Alecrim	448	0,10	5.827	7.688,35	127	2.179,51	69	18	NÍVEL 4
RS	Tiradentes do Sul	386	0,08	5.616	6.873,22	24	427,35	14	3	NÍVEL 3
RS	Esperança do Sul	380	0,08	2.885	13.171,58	26	901,21	15	0	NÍVEL 4
RS	Porto Mauá	311	0,07	2.352	13.222,79	57	2.423,47	32	4	NÍVEL 4
RS	Novo Machado	274	0,06	3.256	8.415,23	56	1.719,90	25	8	NÍVEL 4
RS	Pedras Altas	271	0,06	1.954	13.868,99	55	2.814,74	19	1	NÍVEL 4
RS	Pirapó	220	0,05	2.254	9.760,43	2	88,73	0	0	NÍVEL 2
RS	Porto Vera Cruz	170	0,04	1.308	12.996,94	10	764,53	6	1	NÍVEL 4
RS	Garruchos	144	0,03	2.886	4.989,60	1	34,65	1	0	NÍVEL 2
RS	São Nicolau	123	0,03	5.208	2.361,75	12	230,41	5	0	NÍVEL 3
SC	Dionísio Cerqueira	2.614	0,57	15.545	16.815,70	362	2.328,72	223	23	NÍVEL 4
SC	Itapiranga	2.593	0,57	17.007	15.246,66	10	58,80	2	1	NÍVEL 2
SC	Guaraciaba	2.228	0,49	10.026	22.222,22	82	817,87	56	5	NÍVEL 4
SC	São José do Cedro	2.216	0,49	13.820	16.034,73	74	535,46	57	7	NÍVEL 4
SC	Tunápolis	1.424	0,31	4.525	31.469,61	99	2.187,85	47	0	NÍVEL 4
SC	Princesa	598	0,13	2.937	20.360,91	101	3.438,88	38	11	NÍVEL 4

UF	Município fronteiro	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
SC	Bandeirante	481	0,11	2.648	18.164,65	19	717,52	9	0	NÍVEL 4
SC	Belmonte	480	0,11	2.709	17.718,72	68	2.510,15	67	24	NÍVEL 4
SC	Paraíso	319	0,07	3.360	9.494,05	120	3.571,43	47	1	NÍVEL 4
SC	Santa Helena	224	0,05	2.200	10.181,82	2	90,91	2	0	NÍVEL 2

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. **Nota:** Municípios com algum caso notificado nos últimos 14 dias. 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). Elaborado por: CGEMSP/DSAste/SVS, Adaptado de: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>. Adotou-se um escore de incidência de casos nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes: <25 – baixo (em verde); 25-150 moderado (em laranja) e >151 – alto (em vermelho).

A partir da análise da **variação de casos por SE, 60 municípios apresentaram redução, 56 apresentaram aumento e cinco não apresentaram variação** no período analisado. **Quinze municípios apresentaram redução nas duas últimas semanas consecutivas e 45 municípios fronteiros na última semana (Quadro 30).**

Observou-se **aumento de casos nas sete últimas semanas em Bagé (RS), nas seis últimas semanas em Cáceres (MT), nas cinco últimas semanas em Barracão (PR), Guajará-Mirim (RO), São Francisco do Guaporé (RO) e São José do Cedro (SC), nas quatro últimas semanas em Porto Murtinho (MS), Entre Rios do Oeste (PR), Mercedes (PR), Pranchita (PR), Santa Helena (PR), Serranópolis do Iguaçu (PR), Alto Alegre dos Percis (RO) e Dom Pedrito (RS). Oito municípios apresentaram aumento nas três últimas semanas, nove municípios nas duas últimas semanas e 25 municípios na última semana (Quadro 30).** Os valores absolutos dos 121 municípios fronteiros e suas respectivas variações estão descritas no Apêndice XV. No quadro 30 sumariza os municípios que apresentaram variações de casos de covid-19.

Quadro 30. Distribuição de números e variação percentual de **casos de covid-19 por município fronteiro, nas SE 51/2021 a 06*/2022, Brasil.**

UF	Município fronteiro	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)								Variação
		51	52	01	02	03	04	05	06	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05		
AM	Atalaia do Norte	0	0	0	11	552	463	22	0	-	-	-	-	4.918,2	-16,1	-95,2	-2	
AM	Benjamin Constant	4	5	2	100	783	160	15	7	-60,0	25,0	-60,0	4.900,0	683,0	-79,6	-90,6	-2	
AM	Tabatinga	33	5	8	44	832	362	85	5	-44,1	-84,8	60,0	450,0	1.790,9	-56,5	-76,5	-2	
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	32	8	47	152	185	97	74	39	-31,9	-75,0	487,5	223,4	21,7	-47,6	-23,7	-2	
MT	Porto Esperidião	3	8	11	73	92	70	67	10	-25,0	166,7	37,5	563,6	26,0	-23,9	-4,3	-2	
PR	Capanema	2	5	34	148	468	433	408	92	0,0	150,0	580,0	335,3	216,2	-7,5	-5,8	-2	
PR	Foz do Iguaçu	64	140	1.437	3.785	6.788	5.254	3.909	792	-44,3	118,8	926,4	163,4	79,3	-22,6	-25,6	-2	
PR	Itaipulândia	10	1	27	115	206	199	148	49	-50,0	-90,0	2.600,0	325,9	79,1	-3,4	-25,6	-2	
PR	Missal	3	0	20	62	176	158	74	27	-40,0	-100,0	-	210,0	183,9	-10,2	-53,2	-2	
PR	São Miguel do Iguaçu	2	11	76	221	500	462	324	135	-77,8	450,0	590,9	190,8	126,2	-7,6	-29,9	-2	
RO	Porto Velho	64	22	78	870	4.555	1.739	0	0	1,6	-65,6	254,5	1.015,4	423,6	-61,8	-100,0	-2	
RR	Alto Alegre	0	0	3	18	188	151	60	20	-	-	-	500,0	944,4	-19,7	-60,3	-2	
RS	Porto Xavier	0	22	22	120	180	168	114	29	-	-	0,0	445,5	50,0	-6,7	-32,1	-2	
RS	Sant'Ana do Livramento	8	23	493	778	1.939	1.665	999	200	14,3	187,5	2.043,5	57,8	149,2	-14,1	-40,0	-2	
RS	São Nicolau	0	3	3	2	14	11	5	0	-100,0	-	0,0	-33,3	600,0	-21,4	-54,5	-2	
AC	Jordão	0	0	0	1	1	4	2	2	-	-	-	-	0,0	300,0	-50,0	-1	
AC	Sena Madureira	5	1	1	45	232	232	210	77	150,0	-80,0	0,0	4.400,0	415,6	0,0	-9,5	-1	
AC	Xapuri	9	0	1	3	40	124	98	1	-30,8	-100,0	-	200,0	1.233,3	210,0	-21,0	-1	
AM	Barcelos	0	0	0	30	332	386	42	4	-100,0	-	-	-	1.006,7	16,3	-89,1	-1	
AM	Japurá	0	0	0	0	32	98	7	2	-	-	-	-	-	206,2	-92,9	-1	
AM	Santa Isabel do Rio Negro	10	15	53	11	115	120	36	4	-37,5	50,0	253,3	-79,2	945,5	4,3	-70,0	-1	
AM	Santo Antônio do Itá	0	0	5	3	187	215	7	0	-	-	-	-40,0	6.133,3	15,0	-96,7	-1	
AM	São Gabriel da Cachoeira	0	0	0	7	502	859	105	16	-100,0	-	-	-	7.071,4	71,1	-87,8	-1	

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		51	52	01	02	03	04	05	06	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	
AP	Laranjal do Jari	1	1	1	0	301	1.521	501	17	-	0,0	0,0	-100,0	-	405,3	-67,1	-1
AP	Oiapoque	8	2	24	46	229	358	119	11	-52,9	-75,0	1.100,0	91,7	397,8	56,3	-66,8	-1
MS	Antônio João	2	0	11	52	32	146	86	22	-	-100,0	-	372,7	-38,5	356,2	-41,1	-1
MS	Aral Moreira	1	1	1	0	0	1	-1	0	-	0,0	0,0	-100,0	-	-	-200,0	-1
MS	Caracol	1	0	2	10	39	87	82	15	-	-100,0	-	400,0	290,0	123,1	-5,7	-1
MS	Corumbá	124	99	162	232	675	1.062	1.029	228	-	-20,2	63,6	43,2	190,9	57,3	-3,1	-1
MS	Mundo Novo	1	4	19	60	222	393	279	1	-	300,0	375,0	215,8	270,0	77,0	-29,0	-1
MS	Paranhos	7	1	14	27	38	52	44	1	-	-85,7	1.300,0	92,9	40,7	36,8	-15,4	-1
MS	Ponta Porã	0	12	47	30	141	443	324	15	-	-	291,7	-36,2	370,0	214,2	-26,9	-1
MT	Comodoro	31	8	6	66	92	130	119	63	-	-74,2	-25,0	1.000,0	39,4	41,3	-8,5	-1
PR	Guaíra	10	6	38	210	480	648	492	156	-75,0	-40,0	533,3	452,6	128,6	35,0	-24,1	-1
PR	Marechal Cândido Rondon	1	4	72	229	617	1.118	886	190	-93,8	300,0	1.700,0	218,1	169,4	81,2	-20,8	-1
PR	Pato Bragado	0	0	1	12	59	143	76	6	-100,0	-	-	1.100,0	391,7	142,4	-46,9	-1
PR	Planalto	0	1	16	102	123	130	77	21	-100,0	-	1.500,0	537,5	20,6	5,7	-40,8	-1
RO	Cabixi	3	9	4	37	59	136	93	56	50,0	200,0	-55,6	825,0	59,5	130,5	-31,6	-1
RO	Nova Mamoré	38	21	22	41	164	463	197	273	22,6	-44,7	4,8	86,4	300,0	182,3	-57,5	-1
RR	Bonfim	0	1	3	30	47	94	62	11	-	-	200,0	900,0	56,7	100,0	-34,0	-1
RR	Uiramutã	0	1	7	1	1	74	25	1	-	-	600,0	-85,7	0,0	7.300,0	-66,2	-1
RS	Alecrim	0	0	1	0	4	59	52	18	-	-	-	-100,0	-	1.375,0	-11,9	-1
RS	Chuí	0	9	35	49	63	65	59	18	-	-	288,9	40,0	28,6	3,2	-9,2	-1
RS	Crissiumal	0	19	34	49	11	25	10	7	-	-	78,9	44,1	-77,6	127,3	-60,0	-1
RS	Doutor Maurício Cardoso	0	1	3	15	56	92	44	1	-100,0	-	200,0	400,0	273,3	64,3	-52,2	-1
RS	Esperança do Sul	0	1	1	11	3	21	15	0	-	-	0,0	1.000,0	-72,7	600,0	-28,6	-1
RS	Garruchos	0	0	0	0	1	2	1	0	-	-	-	-	-	100,0	-50,0	-1
RS	Jaguarão	0	3	84	144	159	178	79	4	-	-	2.700,0	71,4	10,4	11,9	-55,6	-1
RS	Novo Machado	0	0	0	3	13	35	17	8	-	-	-	-	333,3	169,2	-51,4	-1
RS	Pedras Altas	0	0	0	6	25	32	30	3	-	-	-	-	316,7	28,0	-6,2	-1
RS	Pirapó	0	2	3	31	3	3	0	0	-	-	50,0	933,3	-90,3	0,0	-100,0	-1
RS	Porto Mauá	0	0	0	3	30	46	28	4	-	-	-	-	900,0	53,3	-39,1	-1
RS	Porto Vera Cruz	0	1	0	17	2	6	4	3	-	-	-100,0	-	-88,2	200,0	-33,3	-1
RS	Quaraí	0	11	32	108	249	329	251	68	-	-	190,9	237,5	130,6	32,1	-23,7	-1
RS	Santa Vitória do Palmar	2	18	25	192	351	459	267	96	0,0	800,0	38,9	668,0	82,8	30,8	-41,8	-1
SC	Bandeirante	0	0	4	1	5	13	9	0	-	-	-	-75,0	400,0	160,0	-30,8	-1
SC	Itapiranga	0	0	1	0	8	9	2	1	-	-	-	-100,0	-	12,5	-77,8	-1
SC	Paraíso	0	1	-1	0	2	75	47	1	-	-	-200,0	-100,0	-	3.650,0	-37,3	-1
SC	Princesa	0	0	0	6	14	55	41	11	-	-	-	-	133,3	292,9	-25,5	-1
SC	Santa Helena	0	1	1	3	0	-1	3	0	-	-	0,0	200,0	-100,0	-	-400,0	-1
RS	Bagé	8	25	93	242	266	360	585	137	100,0	212,5	272,0	160,2	9,9	35,3	62,5	+7
MT	Cáceres	30	33	182	314	674	905	937	211	-3,2	10,0	451,5	72,5	114,6	34,3	3,5	+6
PR	Barracão	6	6	17	65	104	181	229	33	50,0	0,0	183,3	282,4	60,0	74,0	26,5	+5
RO	Guajará-Mirim	8	2	4	10	37	94	196	0	0,0	-75,0	100,0	150,0	270,0	154,1	108,5	+5
RO	São Francisco do Guaporé	15	14	25	61	92	273	549	177	25,0	-6,7	78,6	144,0	50,8	196,7	101,1	+5
SC	São José do Cedro	0	1	4	9	12	15	51	12	-	-	300,0	125,0	33,3	25,0	240,0	+5
MS	Porto Murtinho	0	0	7	48	60	119	198	41	-	-	-	585,7	25,0	98,3	66,4	+4
PR	Entre Rios do Oeste	1	0	2	6	8	10	33	1	-50,0	-100,0	-	200,0	33,3	25,0	230,0	+4
PR	Mercedes	0	0	4	24	74	109	111	42	-100,0	-	-	500,0	208,3	47,3	1,8	+4
PR	Pranchita	2	0	9	32	105	122	138	30	-83,3	-100,0	-	255,6	228,1	16,2	13,1	+4
PR	Santa Helena	3	0	13	78	128	234	428	64	-50,0	-100,0	-	500,0	64,1	82,8	82,9	+4
PR	Serranópolis do Iguaçu	1	0	8	35	76	86	92	12	0,0	-100,0	-	337,5	117,1	13,2	7,0	+4
RO	Alto Alegre dos Parecis	14	4	2	14	24	66	105	53	-70,2	-71,4	-50,0	600,0	71,4	175,0	59,1	+4
RS	Dom Pedrito	2	35	34	119	264	275	298	47	-60,0	1.650,0	-2,9	250,0	121,8	4,2	8,4	+4
AC	Acrelândia	0	0	0	3	70	127	131	26	-100,0	-	-	-	2.233,3	81,4	3,1	+3
AC	Assis Brasil	0	0	0	10	20	28	39	5	-	-	-	-	100,0	40,0	39,3	+3
AC	Capixaba	0	0	0	1	3	15	109	11	-	-	-	-	200,0	400,0	626,7	+3
AC	Cruzeiro do Sul	4	1	0	16	35	102	1.140	185	300,0	-75,0	-100,0	-	118,8	191,4	1.017,6	+3
RR	Iracema	0	0	2	2	6	12	41	4	-	-	-	0,0	200,0	100,0	241,7	+3
RS	Derrubadas	0	0	22	7	10	24	30	8	-	-	-	-68,2	42,9	140,0	25,0	+3
RS	Roque Gonzales	0	28	28	26	53	70	87	7	-	-	0,0	-7,1	103,8	32,1	24,3	+3

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		51	52	01	02	03	04	05	06	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	
SC	Dionísio Cerqueira	0	1	15	9	75	162	203	31	-	-	1.400,0	-40,0	733,3	116,0	25,3	+3
AC	Mâncio Lima	0	0	0	0	2	4	16	6	-	-	-	-	-	100,0	300,0	+2
AC	Manoel Urbano	0	0	0	0	5	13	22	1	-	-	-	-	-	160,0	69,2	+2
PA	Óbidos	36	19	44	34	16	55	59	34	-62,1	-47,2	131,6	-22,7	-52,9	243,8	7,3	+2
PR	Santo Antônio do Sudoeste	29	11	54	87	34	164	206	147	-3,3	-62,1	390,9	61,1	-60,9	382,4	25,6	+2
RO	Alta Floresta D'Oeste	42	96	136	115	114	330	550	234	-19,2	128,6	41,7	-15,4	-0,9	189,5	66,7	+2
RO	Costa Marques	36	55	50	52	44	62	448	80	-20,0	52,8	-9,1	4,0	-15,4	40,9	622,6	+2
RR	Caracaraí	0	1	0	6	4	64	224	26	-100,0	-	-100,0	-	-33,3	1.500,0	250,0	+2
RS	Herval	0	7	4	4	3	43	84	0	-	-	-42,9	0,0	-25,0	1.333,3	95,3	+2
RS	São Borja	4	87	157	165	144	149	412	71	-55,6	2.075,0	80,5	5,1	-12,7	3,5	176,5	+2
AC	Brasileia	0	1	5	27	144	96	155	51	-100,0	-	400,0	440,0	433,3	-33,3	61,5	+1
AC	Epitaciolândia	8	1	3	12	53	45	78	7	300,0	-87,5	200,0	300,0	341,7	-15,1	73,3	+1
AC	Feijó	0	0	0	6	79	49	148	32	-	-	-	-	1.216,7	-38,0	202,0	+1
AC	Marechal Thaumaturgo	0	0	0	2	0	4	61	39	-	-	-	-	-100,0	-	1.425,0	+1
AC	Plácido de Castro	0	0	0	7	158	94	263	24	-	-	-	-	2.157,1	-40,5	179,8	+1
AC	Rodrigues Alves	0	0	1	1	2	2	8	0	-	-	-	0,0	100,0	0,0	300,0	+1
AC	Santa Rosa do Purus	0	0	0	0	2	1	2	8	-	-	-	-	-	-50,0	100,0	+1
MS	Bela Vista	-1	4	52	60	203	185	210	76	-	-500,0	1.200,0	15,4	238,3	-8,9	13,5	+1
MS	Coronel Sapucaia	-3	0	0	11	38	12	36	31	-	-100,0	-	-	245,5	-68,4	200,0	+1
PA	Almeirim	10	11	19	1	29	18	129	55	-	10,0	72,7	-94,7	2.800,0	-37,9	616,7	+1
PA	Oriximiná	150	46	173	159	0	47	165	142	400,0	-69,3	276,1	-8,1	-100,0	-	251,1	+1
PR	Pérola d'Oeste	2	3	4	32	113	56	88	15	-75,0	50,0	33,3	700,0	253,1	-50,4	57,1	+1
PR	Santa Terezinha de Itaipu	5	3	34	94	110	57	155	11	-50,0	-40,0	1.033,3	176,5	17,0	-48,2	171,9	+1
RR	Amajari	0	1	1	10	11	7	15	1	-	-	0,0	900,0	10,0	-36,4	114,3	+1
RR	Caroebe	0	0	14	10	37	13	214	36	-	-	-	-28,6	270,0	-64,9	1.546,2	+1
RR	Normandia	0	1	1	2	18	12	13	0	-	-	0,0	100,0	800,0	-33,3	8,3	+1
RR	Pacaraima	0	5	3	21	95	60	76	14	-100,0	-	-40,0	600,0	352,4	-36,8	26,7	+1
RS	Aceguá	0	6	0	14	70	56	107	10	-	-	-100,0	-	400,0	-20,0	91,1	+1
RS	Barra do Quaraí	0	0	8	-3	0	2	12	1	-	-	-	-137,5	-100,0	-	500,0	+1
RS	Itaqui	0	85	55	214	264	47	229	15	-	-	-35,3	289,1	23,4	-82,2	387,2	+1
RS	Porto Lucena	0	7	2	6	30	30	99	11	-100,0	-	-71,4	200,0	400,0	0,0	230,0	+1
RS	Uruguaiana	6	68	69	175	384	359	559	119	-25,0	1.033,3	1,5	153,6	119,4	-6,5	55,7	+1
SC	Belmonte	0	1	0	11	40	1	44	24	-	-	-100,0	-	263,6	-97,5	4.300,0	+1
SC	Guaraciaba	0	1	3	9	29	20	63	5	-	-	200,0	200,0	222,2	-31,0	215,0	+1
SC	Tunápolis	0	1	1	55	54	39	61	0	-	-	0,0	5.400,0	-1,8	-27,8	56,4	+1

Fonte: Paineis Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Ao avaliar a **distribuição de óbitos** nos municípios fronteiriços, **Porto Velho* (RO)** apresentou o maior número de óbitos acumulados (2.555), apesar de não ter registrado óbitos nos últimos 14 dias. **Pirapó (RS)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 754,21 por 100 mil habitantes, apesar de não ter registrado óbitos nos últimos 14 dias. **Nos últimos 14, 07 dias e 24 horas, Foz do Iguaçu (PR)** apresentou o maior número de óbitos, com 25, 11 e quatro óbitos, respectivamente. **Nas últimas 24 horas**, além de Foz do Iguaçu (PR), Santa Vitória do Palmar (RS) apresentou dois óbitos e outros 14 municípios fronteiriços apresentaram um óbito. **São Nicolau (RS)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade, com 76,80 por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias. A maior **letalidade nos últimos 07 dias** foi observada em Japorã (MS), com 100,00, São Nicolau (RS), com 40,00, e Santa Isabel do Rio Negro (AM), com 11,11 (Quadro 31).

O quadro 31 sumariza os principais municípios fronteiriços com relação ao coeficiente de mortalidade por covid-19 nos últimos 14 dias. Os quadros completos de distribuição de óbitos acumulados, coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, nas últimas 24 horas dos 121 municípios fronteiriços estão apresentadas no Apêndice XVI.

Quadro 31. Distribuição de **óbitos** acumulados, coeficiente de mortalidade, nos últimos 14 dias, nos últimos 7 dias, nas últimas 24 horas e letalidade nos últimos 7 dias nos principais municípios fronteiriços.

UF	Município	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 últimos 7 dias
AC	Cruzeiro do Sul	175	2.76	89.072	196,47	6	6,74	3	0	0,31
AC	Sena Madureira	85	1.34	46.511	182,75	2	4,30	1	0	0,84
AC	Feijó	66	1.04	34.884	189,20	1	2,87	1	0	0,91
AC	Brasiléia	45	0.71	26.702	168,53	1	3,75	1	1	0,69
AC	Xapuri	33	0.52	19.596	168,40	2	10,21	2	1	6,90
AC	Mâncio Lima	33	0.52	19.311	170,89	1	5,18	0	0	0,00
AC	Plácido de Castro	21	0.33	19.955	105,24	1	5,01	1	0	0,79
AC	Epitaciolândia	37	0.58	18.696	197,90	1	5,35	0	0	0,00
AC	Manoel Urbano	15	0.24	9.581	156,56	1	10,44	1	0	4,35
AM	Santa Isabel do Rio Negro	55	0.87	25.865	212,64	1	3,87	1	0	11,11
AP	Laranjal do Jari	96	1.51	51.362	186,91	1	1,95	0	0	0,00
MS	Corumbá	494	7.80	112.058	440,84	6	5,35	4	0	0,57
MS	Ponta Porã	356	5.62	93.937	378,98	14	14,90	9	1	3,85
MS	Mundo Novo	43	0.68	18.473	232,77	2	10,83	1	0	0,57
MS	Bela Vista	36	0.57	24.735	145,54	2	8,09	2	0	0,96
MS	Coronel Sapucaia	37	0.58	15.352	241,01	1	6,51	1	0	1,89
MS	Antônio João	20	0.32	9.020	221,73	2	22,17	2	0	1,94
MS	Paranhos	16	0.25	14.404	111,08	1	6,94	1	0	2,70
MS	Japorã	9	0.14	9.243	97,37	1	10,82	1	1	100,00
MT	Cáceres	454	7.16	94.861	478,59	7	7,38	5	1	0,68
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	56	0.88	16.271	344,17	1	6,15	0	0	0,00
MT	Comodoro	40	0.63	21.008	190,40	2	9,52	2	0	1,11
PA	Oriximiná	183	2.89	74.016	247,24	4	5,40	3	0	1,24
PA	Óbidos	155	2.45	52.306	296,33	6	11,47	3	1	3,23
PA	Almeirim	53	0.84	34.076	155,53	1	2,93	1	0	0,61
PR	Foz do Iguaçu	1.225	19.33	258.248	474,35	25	9,68	11	4	0,41
PR	Marechal Cândido Rondon	160	2.52	53.495	299,09	4	7,48	1	0	0,14
PR	Guaira	109	1.72	33.310	327,23	5	15,01	5	1	1,06
PR	Santa Helena	87	1.37	26.767	325,03	1	3,74	1	1	0,34
PR	Capanema	29	0.46	19.148	151,45	1	5,22	1	1	0,33
PR	Santa Terezinha de Itaipu	113	1.78	23.699	476,81	2	8,44	2	1	1,48
PR	Santo Antônio do Sudoeste	35	0.55	20.261	172,75	1	4,94	1	0	0,35
PR	Barracão	39	0.62	10.312	378,20	2	19,39	1	0	0,46
PR	Pranchita	10	0.16	5.095	196,27	2	39,25	1	0	0,91
RO	Alta Floresta D'Oeste	77	1.22	22.728	338,79	2	8,80	2	0	0,31
RO	Guajará-Mirim	233	3.68	46.556	500,47	5	10,74	3	0	1,65
RO	Costa Marques	45	0.71	18.798	239,39	2	10,64	2	0	0,65
RO	Porto Velho*	2.555	23.57	539.354	473,71	0	0,00	0	0	
RS	Uruguaiana	465	7.34	126.866	366,53	2	1,58	1	1	0,18
RS	Sant'Ana do Livramento	197	3.11	76.321	258,12	9	11,79	4	0	0,36
RS	Bagé	307	4.84	121.335	253,02	8	6,59	4	1	0,57
RS	São Borja	267	4.21	60.019	444,86	2	3,33	1	1	0,22
RS	Dom Pedrito	105	1.66	38.339	273,87	2	5,22	1	0	0,46
RS	Santa Vitória do Palmar	55	0.87	29.483	186,55	2	6,78	2	2	0,59
RS	Porto Xavier	57	0.90	10.194	559,15	2	19,62	2	1	1,43
RS	Roque Gonzales	11	0.17	6.797	161,84	1	14,71	0	0	0,00
RS	Herval	18	0.28	6.814	264,16	1	14,68	1	0	1,22
RS	Pirapó*	17	0.16	2.254	754,21	0	0,00	0	0	
RS	Porto Mauá	8	0.13	2.352	340,14	1	42,52	1	0	3,12
RS	Pedras Altas	4	0.06	1.954	204,71	1	51,18	0	0	0,00
RS	São Nicolau	15	0.24	5.208	288,02	4	76,80	2	0	40,00

UF	Município	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 nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
SC	Dionísio Cerqueira	53	0.84	15.545	340,95	1	6,43	0	0	0,00

Fonte: Paineis Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. Nota: Municípios com algum óbito notificado nos últimos 14 dias. Adotou-se um escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias para avaliar a gravidade da doença, sendo classificado como “alto” se maior que 3% (em vermelho), “moderado” se entre 2% a 3% (em laranja) e “baixo” se menor que 2% (em verde).

A partir da análise da **variação de óbitos por SE**, **treze municípios** apresentaram redução, sendo **todos na última semana**. Quanto a incremento de óbitos, **sete municípios** apresentaram **aumento**, sendo nas **duas últimas semanas** em Ponta Porã (MS) e Bagé (RS) e, Corumbá (MS), Cáceres (MT), Oriximiná (PA), Marechal Cândido Rondon (PR) e Guajará-Mirim (RO) na **última semana**. **Cento e um** municípios fronteiriços não apresentaram variações quanto aos óbitos (Quadro 32). Os 121 municípios fronteiriços e suas respectivas variações de óbitos por semana epidemiológica estão descritas no Apêndice XVII.

Quadro 32. Distribuição de números e variação de **óbitos** de covid-19 por município fronteiriço, nas SE 51/2021 a 06*/2022, Brasil.

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2021-SE e 2022-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE e 2022-SE)							Variação
		51	52	01	02	03	04	05	06	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	
AC	Epitaciolândia	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
MS	Mundo Novo	1	0	0	0	0	2	1	0	-	-100,0	-	-	-	-	-50,0	-1
PA	Óbidos	0	3	3	1	0	3	2	1	-100,0	-	0,0	-66,7	-100,0	-	-33,3	-1
PR	Barracão	0	0	0	0	0	1	0	1	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
PR	Foz do Iguaçu	0	1	1	0	5	15	6	7	-100,0	-	0,0	-100,0	-	200,0	-60,0	-1
PR	Planalto	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
RO	Nova Mamoré	0	1	0	3	1	1	0	0	-100,0	-	-100,0	-	-66,7	0,0	-100,0	-1
RS	Pedras Altas	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
RS	Roque Gonzales	0	0	0	0	1	1	0	0	-	-	-	-	-	0,0	-100,0	-1
RS	Sant'Ana do Livramento	0	0	0	0	2	5	4	0	-	-	-	-	-	150,0	-20,0	-1
RS	São Borja	1	0	0	1	1	1	0	1	-	-100,0	-	-	0,0	0,0	-100,0	-1
RS	Uruguaiana	2	0	1	0	0	2	1	1	0,0	-100,0	-	-100,0	-	-	-50,0	-1
SC	Dionísio Cerqueira	0	0	0	0	1	1	0	0	-	-	-	-	-	0,0	-100,0	-1
MS	Ponta Porã	1	1	1	1	1	4	8	3	-	0,0	0,0	0,0	0,0	300,0	100,0	+2
RS	Bagé	0	0	0	1	1	2	5	1	-	-	-	-	0,0	100,0	150,0	+2
MS	Corumbá	1	4	4	0	5	2	4	1	-	300,0	0,0	-100,0	-	-60,0	100,0	+1
MT	Cáceres	1	2	1	7	-1	2	3	3	-	100,0	-50,0	600,0	-114,3	-300,0	50,0	+1
PA	Oriximiná	0	0	3	2	1	1	3	1	-100,0	-	-	-33,3	-50,0	0,0	200,0	+1
PR	Marechal Cândido Rondon	1	0	0	0	0	1	2	1	-	-100,0	-	-	-	-	100,0	+1
RO	Guajará-Mirim	0	0	3	0	0	1	4	0	-	-	-	-100,0	-	-	300,0	+1

Fonte: Paineis Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

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 início da aplicação de dose única.

Quanto à cobertura vacinal, no país foram distribuídas **407.472.910** doses para as UF e, dessas, **352.838.812** doses aplicadas. Com isso, **163.027.610** pessoas tomaram a primeira dose, **140.845.560** tomaram as duas doses, **4.653.445** tomaram dose única e **44.312.197** doses de reforço. No total de doses administradas, **33,7%** são do laboratório Fiocruz (AstraZeneca),

25,2% são do laboratório Sinovac Butantan (Coronavac), **39,3%** do laboratório BioNTech/Pfizer e **1,9%** 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 ou única	Dose de Reforço	AstraZeneca	Coronavac	Pfizer	Janssen
407.472.910	352.838.812	163.027.610	145.499.005	44.312.197	33,7%	25,2%	39,3%	1,9%

Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 08/02/2022, 01:08, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) até 07/02/2022, 17:24. Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAS_C19_Vacina_v2/DEMAS_C19_Vacina_v2.html

*Vacinômetro CONASS atualizado em 28/01/2022, 20:54. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/vacinacao>.

A cobertura total do Brasil é de **82,1% para a primeira dose, 70,9% da segunda dose ou única e 28,0%** da cobertura da dose de reforço. De acordo com o Quadro 34, as **regiões Sudeste e Sudeste** apresentam as maiores coberturas da 1ª, 2ª dose e reforço. A **região Sudeste** apresenta a maior cobertura da vacinação completa com 77,8%, seguido da **região Sul** com 75,1%. A **menor cobertura** da 1ª e 2ª dose e reforço está na **região Norte**, com 71,8%, 56,4% e 14,9%, respectivamente.

Os estados com maior número de doses aplicadas, são: São Paulo, com **91.104.869** e Minas Gerais com **35.946.110**. É possível observar também a porcentagem de cobertura vacinal por região e UF, a partir da população vacinável acima de 5 anos para as 1ª e 2ª doses e acima de 18 anos para a dose de reforço (Quadro 34).

Todos os estados ultrapassaram 70% de cobertura da **primeira dose** na população vacinável, mas considerando a inserção da população maior de 5 anos no plano de vacinação, nenhum dos estados alcançou a **meta de cobertura de 95%** da primeira dose para vacinação contra a covid-19, exceto Roraima que apresentou cobertura de 131,3%. **Dez estados** tiveram a cobertura da segunda dose ou dose única **igual ou maior que 70%**. Quanto a dose de reforço, o estado de São Paulo apresenta a maior cobertura, com **38,3%**, e a menor corresponde ao estado do Amapá, com **10,1%**.

Quadro 34. Situação das doses aplicadas (1º, 2º, Dose Única e Dose de Reforço), cobertura vacinal pela 1ª e 2ª doses e dose de reforço e, população vacinável >5 anos e >=18 anos, por Região e Unidade Federada.

Região / UF	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)*	Cobertura Dose 2 (%)*	Cobertura Reforço (%)**	População Vacinável > 5 anos*	População Vacinável 18 anos**
Centro-Oeste	25.993.057	12.333.961	10.351.977	496.060	2.811.059	79,7	66,9	23,1	15.481.291	12.172.852
DF	5.003.968	2.323.941	2.017.478	58.983	603.566	80,5	69,9	26,1	2.885.450	2.309.063
GO	11.202.056	5.359.440	4.443.719	157.599	1.241.298	80,1	66,4	23,5	6.692.842	5.272.323
MS	4.512.225	2.061.114	1.778.154	186.348	486.609	78,7	67,9	23,8	2.619.938	2.046.341
MT	5.274.808	2.589.466	2.112.626	93.130	479.586	78,9	64,3	18,8	3.283.061	2.545.126
Nordeste	85.803.623	41.913.699	34.117.634	792.647	8.979.643	78,3	63,7	21,5	53.540.669	41.780.329
AL	4.886.865	2.339.987	1.953.216	55.476	538.186	75,1	62,7	22,7	3.113.998	2.374.828
BA	22.222.578	10.913.752	8.641.193	258.041	2.409.592	78,2	61,9	21,8	13.962.626	11.039.276
CE	13.954.954	6.907.477	5.541.750	57.627	1.448.100	80,4	64,5	21,4	8.586.388	6.776.777
MA	9.008.597	4.500.780	3.568.433	112.184	827.200	68,5	54,3	16,9	6.566.416	4.884.889
PB	6.667.445	3.182.050	2.673.426	45.734	766.235	84,3	70,8	25,7	3.774.551	2.981.502
PE	14.338.512	7.158.920	5.801.670	116.865	1.261.057	79,6	64,5	17,9	8.992.217	7.027.878
PI	5.435.397	2.572.510	2.218.986	50.175	593.726	84,3	72,7	25,0	3.051.791	2.378.190
RN	5.806.073	2.664.493	2.329.738	59.157	752.685	80,2	70,1	28,6	3.323.905	2.630.479
SE	3.483.202	1.673.730	1.389.222	37.388	382.862	77,2	64,1	22,7	2.168.777	1.686.510
Norte	24.370.542	12.421.077	9.751.828	297.252	1.900.385	71,8	56,4	14,9	17.294.222	12.735.060
AC	1.191.901	592.640	478.492	12.400	108.369	72,0	58,1	18,6	823.662	581.615
AM	5.378.196	2.754.916	2.223.122	53.434	346.724	71,3	57,5	12,5	3.865.994	2.764.835
AP	933.906	511.392	354.046	10.908	57.560	64,1	44,4	10,1	797.875	569.316
PA	10.654.470	5.474.426	4.215.214	134.565	830.265	67,9	52,3	13,9	8.059.088	5.970.353
RO	2.529.847	1.228.361	1.019.171	32.773	249.542	73,3	60,9	19,3	1.674.852	1.293.318
RR	1.460.257	776.881	572.785	21.825	88.766	131,3	96,8	21,1	591.803	420.654
TO	2.221.965	1.082.461	888.998	31.347	219.159	73,1	60,0	19,5	1.480.948	1.124.970
Sudeste	162.957.202	72.262.921	65.273.749	2.196.830	23.223.702	86,2	77,8	34,0	83.873.362	68.224.696
ES	7.174.783	3.246.107	2.745.764	111.843	1.071.069	85,0	71,9	35,2	3.820.255	3.044.542
MG	35.946.110	16.454.103	14.211.875	497.064	4.783.068	81,9	70,8	29,2	20.084.667	16.401.778
RJ	28.731.440	13.280.582	11.245.341	370.334	3.835.183	81,3	68,8	28,6	16.341.344	13.403.453
SP	91.104.869	39.282.129	37.070.769	1.217.589	13.534.382	90,0	85,0	38,3	43.627.096	35.374.922
Sul	53.714.388	24.095.952	21.350.372	870.656	7.397.408	84,8	75,1	31,9	28.424.814	23.182.157
PR	20.508.542	9.239.135	8.184.942	326.531	2.757.934	85,5	75,7	31,6	10.809.580	8.720.953
RS	20.646.978	9.037.349	8.072.585	297.261	3.239.783	84,0	75,0	36,5	10.764.084	8.887.984
SC	12.558.868	5.819.468	5.092.845	246.864	1.399.691	84,9	74,3	25,1	6.851.150	5.573.220
Brasil	352.838.812	163.027.610	140.845.560	4.653.445	44.312.197	82,1	70,9	28,0	198.614.358	158.095.094

*População vacinável acima de 5 anos (cobertura vacinal 1ª e 2ª doses). **População vacinável acima de 18 anos (cobertura vacinal dose de reforço). **Dados sujeitos a alteração.** Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 08/02/2022, 01:08, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDs) até 07/02/2022, 17:24. Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAs_C19_Vacina_v2/DEMAs_C19_Vacina_v2.html.

COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR CAPITALS

Com relação à cobertura vacinal no Brasil detalhada por capital, observa-se que **24 capitais ultrapassaram 70% da cobertura vacinal da 1ª dose**. Fortaleza apresentou a maior cobertura vacinal da 1ª dose (191,7%) e Macapá a menor (58,2%). Quanto a 2ª dose e única, **13 capitais apresentaram cobertura vacinal igual ou maior que 70%**, sendo Fortaleza com a maior cobertura (152,9%) e Macapá a menor (38,4%). Para as **doses de reforço, apenas Vitória, Belo Horizonte, Porto Alegre, Rio de Janeiro, São Paulo e Curitiba alcançaram mais de 30%**, enquanto **quatro** capitais estão abaixo de 10% de cobertura, sendo que Campo Grande apresenta 0,0% de cobertura para a dose de reforço.

Quadro 35. Situação das doses aplicadas (1º, 2º, Dose Única e Dose de Reforço) e cobertura vacinal pela 1ª e 2ª doses e dose de reforço por capital.

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Fortaleza	9.972.597	5.150.300	4.106.954	31.301	684,042	191,7	152,9	25,5	2.686.612
RR	Boa Vista	1.018.039	532.016	402.925	18.099	64,999	126,8	96,0	15,5	419.652
ES	Vitória	825.155	338.408	325.072	7.059	154,616	92,5	88,9	42,3	365.855
SC	Florianópolis	988.114	469.225	419.691	16.251	82,947	92,2	82,5	16,3	508.826
SP	São Paulo	25.985.565	11.191.284	10.496.425	337.908	3,959,948	90,8	85,2	32,1	12.325.232
RJ	Rio De Janeiro	13.437.362	5.868.914	5.231.329	142.669	2,194,450	87,0	77,5	32,5	6.747.815
PE	Recife	2.584.883	1.422.087	1.135.514	201	27,081	86,0	68,7	1,6	1.653.461
MG	Belo Horizonte	5.157.425	2.165.719	1.955.802	63.951	971,953	85,9	77,6	38,5	2.521.564
PB	João Pessoa	1.508.796	700.184	617.006	75	191,531	85,6	75,5	23,4	817.511
PI	Teresina	1.560.559	708.063	640.262	12.760	199,474	81,6	73,8	23,0	868.075
MA	São Luís	1.914.804	899.585	789.656	17.912	207,651	81,1	71,2	18,7	1.108.975
PR	Curitiba	3.666.651	1.565.540	1.454.079	37.490	609,542	80,3	74,6	31,3	1.948.626
RS	Porto Alegre	2.831.896	1.189.426	1.087.559	44.036	510,875	79,9	73,1	34,3	1.488.252
PA	Belém	2.633.815	1.187.301	1.112.949	2	333,563	79,2	74,2	22,2	1.499.641
MS	Campo Grande	1.316.142	716.602	599.386	31	123	79,1	66,2	0,0	906.092
BA	Salvador	5.002.919	2.244.440	1.908.437	83.546	766,496	77,8	66,1	26,6	2.886.698
SE	Aracaju	1.167.833	515.576	463.720	12.755	175,782	77,5	69,7	26,4	664.908
MT	Cuiabá	1.006.411	477.577	409.613	14.906	104,315	77,3	66,3	16,9	618.124
DF	Brasília	5.003.968	2.323.941	2.017.478	58.983	603,566	76,1	66,0	19,8	3.055.149
AM	Manaus	3.295.132	1.688.234	1.433.459	26.351	147,088	76,1	64,6	6,6	2.219.580
RN	Natal	1.490.413	673.794	593.087	13.249	210,283	75,7	66,6	23,6	890.480
AL	Maceió	1.639.527	774.814	665.599	16.359	182,755	75,6	64,9	17,8	1.025.360
GO	Goiânia	2.546.580	1.147.577	1.007.019	28.572	363,412	74,7	65,6	23,7	1.536.097
TO	Palmas	461.088	222.513	185.483	5.860	47,232	72,6	60,6	15,4	306.296
AC	Rio Branco	594.136	286.757	238.329	5.325	63,725	69,4	57,6	15,4	413.418
RO	Porto Velho	779.106	371.905	310.528	10.219	86,454	69,0	57,6	16,0	539.354
AP	Macapá	528.184	298.653	196.892	6.699	25,940	58,2	38,4	5,1	512.902

*Dados sujeitos a alteração. Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 08/02/2022, 01:08, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) até 07/02/2022, 17:24. Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAs_C19_Vacina_v2/DEMAs_C19_Vacina_v2.html.

COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR MUNICÍPIOS DE FRONTEIRAS

Com relação à cobertura vacinal no Brasil detalhada por municípios de fronteira, observa-se que **74 municípios ultrapassaram 70% da cobertura vacinal da 1ª dose**. Pacaraima (RR) apresentou a maior cobertura vacinal da 1ª dose (176,2%) e Santa Isabel do Rio Negro (AM) a menor (26,4%). Quanto a 2ª dose e dose única, **50 municípios apresentaram cobertura vacinal igual ou maior que 70%**, sendo Porto Vera Cruz (RS) com a maior cobertura (109,4%) e Santo Antônio do Içá (AM) a menor (15,9%). Para as doses de reforço, **36 municípios alcançaram 30% ou mais de cobertura**, sendo Porto Vera Cruz (RS) com a maior cobertura (66,3%) e São Francisco do Guaporé (RO) a menor (0,0%), estando **29 municípios abaixo de 10% de cobertura**.

Quadro 36. Situação das doses aplicadas (1º, 2º, Dose Única e Dose de Reforço) e cobertura vacinal pela 1ª e 2ª doses e dose de reforço por municípios de fronteira.

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AC	Assis Brasil	13.013	6.537	5.157	83	1,236	86,8	68,4	16,4	7.534
AC	Cruzeiro Do Sul	133.802	67.547	56.827	802	8,626	75,8	63,8	9,7	89.072
AC	Manoel Urbano	14.779	7.224	5.659	222	1,674	75,4	59,1	17,5	9.581
AC	Mâncio Lima	25.713	13.218	10.169	249	2,077	68,4	52,7	10,8	19.311
AC	Jordão	11.362	5.687	4.217	23	1,435	67,1	49,8	16,9	8.473
AC	Brasília	31.124	16.902	13.416	167	639	63,3	50,2	2,4	26.702
AC	Xapuri	23.827	12.175	9.598	113	1,941	62,1	49,0	9,9	19.596
AC	Feijó	39.429	21.138	15.358	363	2,570	60,6	44,0	7,4	34.884
AC	Plácido De Castro	24.553	11.803	10.152	100	2,498	59,1	50,9	12,5	19.955
AC	Sena Madureira	54.771	27.458	21.993	564	4,756	59,0	47,3	10,2	46.511
AC	Epitaciolândia	21.627	10.782	8.621	209	2,015	57,7	46,1	10,8	18.696
AC	Acrelândia	18.030	8.912	7.209	207	1,702	57,5	46,5	11,0	15.490
AC	Porto Walter	13.054	6.822	5.396	86	750	55,7	44,1	6,1	12.241
AC	Marechal Thaumaturgo	20.536	10.664	8.303	217	1,352	55,3	43,0	7,0	19.299
AC	Santa Rosa Do Purus	7.905	3.644	3.064	231	966	54,3	45,6	14,4	6.717
AC	Capixaba	11.785	5.738	4.553	497	997	47,8	37,9	8,3	12.008
AC	Rodrigues Alves	15.845	8.200	6.172	301	1,172	42,4	31,9	6,1	19.351
AM	Japurá	6.301	3.828	2.229	100	144	170,1	99,0	6,4	2.251
AM	São Gabriel Da Cachoeira	59.919	32.124	24.090	353	3,352	69,4	52,0	7,2	46.303
AM	Benjamin Constant	42.024	22.322	16.107	736	2,859	50,8	36,7	6,5	43.935
AM	Santo Antônio Do Içá	14.673	9.891	3.372	305	1,105	46,6	15,9	5,2	21.243
AM	Tabatinga	42.426	27.627	13.489	22	1,288	41,1	20,1	1,9	67.182
AM	Barcelos	20.225	10.831	7.639	219	1,536	39,2	27,6	5,6	27.638
AM	Atalaia Do Norte	15.137	7.718	6.030	285	1,104	37,8	29,6	5,4	20.398
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	13.377	6.834	5.433	145	965	26,4	21,0	3,7	25.865
AP	Laranjal Do Jari	57.729	29.314	22.564	406	5,445	57,1	43,9	10,6	51.362
AP	Oiapoque	25.541	14.475	9.493	216	1,357	51,9	34,0	4,9	27.906
MS	Japorã	15.739	6.591	5.746	404	2,998	71,3	62,2	32,4	9.243
MS	Antônio João	17.468	5.997	5.392	2.338	3,741	66,5	59,8	41,5	9.020
MS	Coronel Sapucaia	22.044	9.987	7.820	1.465	2,772	65,1	50,9	18,1	15.352
MS	Paranhos	22.083	8.866	7.744	1.721	3,752	61,6	53,8	26,0	14.404
MS	Sete Quedas	18.325	5.953	5.576	3.303	3,493	55,3	51,8	32,4	10.771
MS	Mundo Novo	32.655	9.988	8.477	6.527	7,663	54,1	45,9	41,5	18.473
MS	Bela Vista	39.510	13.151	11.841	6.347	8,171	53,2	47,9	33,0	24.735
MS	Ponta Porã	133.660	48.853	43.256	38.035	3,516	52,0	46,0	3,7	93.937
MS	Aral Moreira	17.246	6.374	5.181	2.579	3,112	51,7	42,0	25,2	12.332
MS	Corumbá	165.967	56.908	50.478	27.875	30,706	50,8	45,0	27,4	112.058
MS	Porto Murtinho	23.431	8.767	7.393	2.695	4,576	50,7	42,7	26,5	17.298
MS	Caracol	9.163	3.056	2.756	1.682	1,669	49,4	44,6	27,0	6.182
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	20.795	11.157	7.994	250	1,394	68,6	49,1	8,6	16.271
MT	Cáceres	128.076	64.075	51.099	3.252	9,650	67,5	53,9	10,2	94.861
MT	Porto Esperidião	15.940	8.039	6.227	158	1,516	66,5	51,5	12,5	12.097
MT	Comodoro	24.143	12.303	9.666	332	1,842	58,6	46,0	8,8	21.008
PA	Óbidos	78.142	37.793	31.992	977	7,380	72,3	61,2	14,1	52.306
PA	Oriximiná	88.704	48.142	34.832	610	5,120	65,0	47,1	6,9	74.016
PA	Almeirim	42.111	20.651	17.005	984	3,471	60,6	49,9	10,2	34.076
PR	Serranópolis Do Iguaçu	9.311	4.118	3.669	98	1,426	92,0	82,0	31,9	4.477
PR	Foz Do Iguaçu	505.564	229.902	209.664	7.167	58,831	89,0	81,2	22,8	258.248
PR	Pranchita	9.304	4.392	3.975	150	787	86,2	78,0	15,4	5.095
PR	Mercedes	10.383	4.658	4.244	157	1,324	83,5	76,1	23,7	5.577
PR	Capanema	35.356	15.667	14.463	493	4,733	81,8	75,5	24,7	19.148
PR	São Miguel Do Iguaçu	49.901	22.556	19.918	628	6,799	81,8	72,2	24,7	27.576
PR	Itaipulândia	19.796	9.233	8.161	230	2,172	81,1	71,7	19,1	11.385
PR	Missal	18.673	8.677	7.459	391	2,146	81,1	69,7	20,0	10.704
PR	Entre Rios Do Oeste	8.395	3.675	3.556	95	1,069	80,0	77,4	23,3	4.596

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Pato Bragado	10.272	4.493	4.229	135	1,415	79,0	74,4	24,9	5.684
PR	Marechal Cândido Rondon	90.709	42.199	36.635	1.210	10,665	78,9	68,5	19,9	53.495
PR	Santa Helena	49.591	21.051	19.576	944	8,020	78,6	73,1	30,0	26.767
PR	Planalto	24.719	10.520	9.637	349	4,213	78,3	71,8	31,4	13.431
PR	Pérola D'Oeste	11.688	4.902	4.724	161	1,901	78,0	75,1	30,2	6.288
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	33.814	15.515	13.835	510	3,954	76,6	68,3	19,5	20.261
PR	Santa Terezinha De Itaipu	38.694	17.696	15.127	986	4,885	74,7	63,8	20,6	23.699
PR	Barracão	17.509	7.636	7.115	372	2,386	74,0	69,0	23,1	10.312
PR	Guaira	52.594	24.033	20.765	667	7,129	72,1	62,3	21,4	33.310
RO	Pimenteiras Do Oeste	3.999	1.990	1.502	50	457	92,6	69,9	21,3	2.148
RO	Cabixi	9.591	4.461	3.896	121	1,113	86,0	75,1	21,5	5.188
RO	Alta Floresta D'Oeste	37.128	17.299	15.319	443	4,067	76,1	67,4	17,9	22.728
RO	Porto Velho	779.106	371.905	310.528	10.219	86,454	69,0	57,6	16,0	539.354
RO	Alto Alegre Dos Parecis	16.808	8.479	6.725	240	1,364	64,0	50,7	10,3	13.255
RO	Guajará-Mirim	53.847	29.006	21.277	1.066	2,498	62,3	45,7	5,4	46.556
RO	São Francisco Do Guaporé	19.291	10.962	8.324	5	0	53,0	40,2	0,0	20.681
RO	Nova Mamoré	29.995	15.252	12.410	681	1,652	48,6	39,5	5,3	31.392
RO	Costa Marques	17.852	8.618	7.229	326	1,679	45,8	38,5	8,9	18.798
RR	Pacaraima	52.924	33.334	16.901	533	2,156	176,2	89,4	11,4	18.913
RR	Alto Alegre	41.533	22.030	16.408	398	2,697	143,2	106,7	17,5	15.380
RR	Bonfim	30.907	16.924	12.257	161	1,565	134,8	97,6	12,5	12.557
RR	Uiramutã	20.025	11.682	8.161	0	182	108,3	75,6	1,7	10.789
RR	Normandia	21.403	12.090	8.601	0	712	104,8	74,6	6,2	11.532
RR	Caracaraí	39.873	21.845	15.141	190	2,697	98,0	67,9	12,1	22.283
RR	Amajari	23.992	12.720	10.124	410	738	96,5	76,8	5,6	13.185
RR	Caroebe	17.688	9.378	6.934	282	1,094	90,3	66,8	10,5	10.383
RR	Iracema	17.169	9.025	6.643	184	1,317	73,4	54,0	10,7	12.296
RS	Porto Vera Cruz	3.811	1.482	1.431	31	867	113,3	109,4	66,3	1.308
RS	Pedras Altas	4.947	2.119	1.855	55	918	108,4	94,9	47,0	1.954
RS	Esperança Do Sul	5.809	2.706	2.550	75	478	93,8	88,4	16,6	2.885
RS	Pirapó	5.312	2.092	1.969	60	1,191	92,8	87,4	52,8	2.254
RS	Alecrim	12.602	5.222	5.008	135	2,237	89,6	85,9	38,4	5.827
RS	Derrubadas	5.831	2.423	2.200	76	1,132	87,8	79,7	41,0	2.761
RS	Porto Mauá	5.030	2.041	1.973	44	972	86,8	83,9	41,3	2.352
RS	Garruchos	5.994	2.503	2.340	70	1,081	86,7	81,1	37,5	2.886
RS	Doutor Maurício Cardoso	9.207	3.855	3.535	107	1,710	86,4	79,2	38,3	4.462
RS	São Borja	118.611	50.930	45.800	1.687	20,194	84,9	76,3	33,6	60.019
RS	Porto Lucena	9.605	3.897	3.560	116	2,032	84,8	77,5	44,2	4.594
RS	Aceguá	9.026	4.176	3.320	141	1,389	84,5	67,2	28,1	4.942
RS	Santa Vitória Do Palmar	56.454	24.846	21.737	828	9,043	84,3	73,7	30,7	29.483
RS	Porto Xavier	20.272	8.527	7.704	253	3,788	83,6	75,6	37,2	10.194
RS	Novo Machado	6.710	2.717	2.593	85	1,315	83,4	79,6	40,4	3.256
RS	São Nicolau	10.163	4.291	3.996	131	1,745	82,4	76,7	33,5	5.208
RS	Sant'Ana Do Livramento	145.462	62.819	54.645	2.074	25,924	82,3	71,6	34,0	76.321
RS	Roque Gonzales	13.295	5.588	5.089	155	2,463	82,2	74,9	36,2	6.797
RS	Jaguarão	48.078	21.642	19.264	639	6,533	81,7	72,7	24,7	26.500
RS	Bagé	206.341	98.671	81.141	3.393	23,136	81,3	66,9	19,1	121.335
RS	Crissiumal	24.806	10.598	9.789	303	4,116	79,3	73,3	30,8	13.357
RS	Herval	11.863	5.369	4.937	165	1,392	78,8	72,5	20,4	6.814
RS	Dom Pedrito	69.413	29.754	26.452	1.011	12,196	77,6	69,0	31,8	38.339
RS	Quaraí	41.806	17.478	15.294	557	8,477	77,3	67,7	37,5	22.607
RS	Itaqui	66.393	28.954	25.756	991	10,692	77,2	68,7	28,5	37.489
RS	Tiradentes Do Sul	9.976	4.311	4.077	119	1,469	76,8	72,6	26,2	5.616
RS	Uruguiana	212.169	94.472	82.591	3.291	31,815	74,5	65,1	25,1	126.866
RS	Barra Do Quaraí	6.605	2.973	2.499	118	1,015	70,3	59,1	24,0	4.227

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Chuí	5.531	2.684	2.279	156	412	39,6	33,7	6,1	6.770
SC	Paraíso	8.067	3.503	3.197	99	1.268	104,3	95,1	37,7	3.360
SC	Bandeirante	6.005	2.556	2.468	80	901	96,5	93,2	34,0	2.648
SC	Santa Helena	5.067	2.092	1.980	67	928	95,1	90,0	42,2	2.200
SC	Tunápolis	10.267	4.152	4.066	145	1.904	91,8	89,9	42,1	4.525
SC	Guaraciaba	22.467	9.109	8.621	330	4.407	90,9	86,0	44,0	10.026
SC	Princesa	5.854	2.518	2.370	95	871	85,7	80,7	29,7	2.937
SC	Belmonte	5.494	2.285	2.156	80	973	84,3	79,6	35,9	2.709
SC	São José Do Cedro	27.275	11.569	10.713	479	4.514	83,7	77,5	32,7	13.820
SC	Itapiranga	32.326	13.686	12.961	555	5.124	80,5	76,2	30,1	17.007
SC	Dionísio Cerqueira	26.641	12.024	10.437	510	3.670	77,3	67,1	23,6	15.545

*Dados sujeitos a alteração. Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 08/02/2022, 01:08, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) até 07/02/2022, 17:24. Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAS_C19_Vacina_v2/DEMAS_C19_Vacina_v2.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 cinco VOC reconhecidas pela OMS, com total de **63.981 registros**, sendo 33.266 casos confirmados para VOC Delta, representando 51,99% das VOC registradas (Quadro 37).

Quadro 37. Variantes de preocupação (VOC) detectadas no Brasil, por Unidade Federada, SE 2-2021 a SE 04-2022.

UF	GAMA	ALFA	BETA	DELTA	ÔMICRON	Total
AC	231	0	0	19	0	250
AL	348	1	0	12	0	361
AP	11	0	0	5	0	16
AM	2.108	1	0	922	569	3.600
BA	1.175	41	1	644	12	1.873
CE	1.568	1	0	838	169	2.576
DF	1.026	8	0	1.317	181	2.532
ES	431	18	0	987	21	1457
GO	2.338	39	1	1.496	113	3.987
MA	174	0	0	54	0	228
MT	84	2	0	4	0	90
MS	392	0	0	336	0	728
MG	3.099	208	0	2.329	300	5.936
PA	385	0	0	366	28	779
PB	257	1	0	127	0	385
PR	620	11	0	625	270	1526
PE	1.328	3	0	826	378	2.535
PI	103	0	0	0	0	103
RJ	3.673	56	0	3.770	674	8.173
RN	75	0	0	194	0	269
RS	427	2	0	66	1	496

RO	883	0	0	42	0	925
RR	243	0	0	35	0	278
SC	722	6	0	1.821	324	2873
SP	2.917	54	3	16.219	1.983	21.176
SE	294	1	0	29	0	324
TO	252	0	0	183	70	505
Brasil	25.164	453	5	33.266	5.093	63.981
%	39,33	0,71	0,01	51,99	7,96	100

Fonte: Ministério da Saúde. GT Covid-19 e Rede CIEVS. Dados de 29/01/2022.

Até 08 de fevereiro de 2022, 63.981 registros variantes de preocupação (VOC) para SARS-CoV-2 foram notificados sendo: 33.266 casos da VOC Delta, 25.164 da VOC Gama, 5.093 casos da VOC Ômicron, 453 da VOC Alfa e 05 casos da VOC Beta. A VOC Delta corresponde 51,99% das VOC registradas.

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 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 outubro, iniciando, um novo aumento em novembro. **Atualmente, há um aumento no número de casos e de óbitos.**

No mundo, foram notificados **396.558.014 casos e 5.745.032 óbitos para covid-19**. A Região da Europa apresenta a maior distribuição de casos e a Região das Américas em número de óbitos. Nas **últimas 24 horas**, a Região da Europa apresentou o maior número de casos e óbitos, com 1.059.581 e 3.550, respectivamente. As Regiões do Mediterrâneo e do Pacífico Ocidental apresentaram aumento na variação de casos nas últimas seis semanas consecutivas e a Região das Américas apresentou aumento de óbitos nas cinco últimas semanas. Existem, atualmente, **114 países com nível muito alto de alerta em saúde para covid-19 (com mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes)**. Os Estados Unidos apresentaram o maior número de casos e óbitos nos últimos 14 dias e 07 dias. Nas últimas 24 horas, o Brasil apresentou o maior número de casos e os Estados Unidos o maior número de óbitos. **Nove países apresentaram aumento de casos, sendo Brasil, Indonésia e Holanda com seis consecutivas e 17 países apresentaram aumento de óbitos, sendo Itália e França com sete semanas consecutivas.**

Na América do Sul, apresentou **50.813.924 casos e 1.228.020 óbitos**. O Brasil concentrou os maiores números de casos e óbitos, nos últimos 14 dias, 07 dias e 24 horas. **Quatro países apresentaram aumento de casos, sendo Paraguai com sete semanas consecutivas e oito países com aumento de óbitos, sendo Argentina nas seis últimas semanas.**

No Brasil, até o dia 08 de fevereiro de 2022, foram notificados **26.776.620 casos e 633.810 óbitos para covid-19**. A Região Sul apresenta a maior incidência de casos do país, com **18.469,54** casos por 100 mil habitantes, e a Região Centro-Oeste com a maior coeficiente de mortalidade, com **367,66** óbitos por 100 mil habitantes. O estado do ES apresenta a maior incidência acumulada por 100 mil habitantes do país e o RJ o maior coeficiente de mortalidade. **Dezessete** UF apresentaram incidência de casos acumulados maiores que o nacional e **doze** UF apresentaram coeficiente de mortalidade acumulado maiores que a nacional. Com relação ao

alerta de saúde, **quatro** UF apresentaram nível 3 e **23** UF apresentaram nível 4. Nenhuma UF apresentou nível de alerta 1 ou 2. O Brasil apresenta o **nível 4, com incidência de 1.164,22 casos por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias.**

Nos últimos 14 dias, 07 dias e 24 horas, MG apresentou os maiores números de casos. **Nos últimos 14 dias**, os maiores óbitos foram registrados em SP (3.282), MG (974), RJ (623) e RS (598). **Nos últimos 7 dias**, SP apresentou maior número de óbitos (1.719). **Nas últimas 24 horas**, SP também apresentou o maior número de óbitos, com 445 óbitos seguido do RS com 105 óbitos, RJ com 89 óbitos e PR com 79 óbitos. **A letalidade nos últimos 7 dias** não foi maior que 2% em nenhuma UF e a do Brasil foi de 0,42%. **Quatorze UF** apresentaram **aumento de casos**, sendo quatro UF (CE, DF, PE, SE) nas **sete últimas semanas**. **Vinte e cinco UF** tiveram **aumento de óbitos**, sendo duas UF (MT, SP) nas **últimas seis semanas**.

São Paulo (SP) é a capital que concentra o maior número de casos e óbitos acumulados, com 1.013.548 e 40.521, respectivamente. **Nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas**, o Rio de Janeiro (RJ) apresentou, respectivamente, 162.606, 58.222 e 8.256 casos. Quanto a incidência acumulada nos últimos 14 dias, **14** capitais apresentaram **mais de 1.000 casos por 100 mil habitantes**. Com relação ao **alerta de saúde**, **cinco capitais** apresentaram **nível 3** e **21 capitais** apresentaram **nível 4**. Somente a capital Porto Velho (RO) apresentou nível de alerta 1, não registrando casos nos últimos 14 dias. São Paulo (SP) apresentou o maior número de óbitos nos últimos 14 dias, 07 dias e 24 horas, com 573, 336 e 65, respectivamente, apresentando também a maior letalidade, com 3,29.

Com relação a **variação de casos** por covid-19, **14 capitais** apresentaram **aumento**, sendo que cinco capitais apresentaram incremento nas **sete últimas semanas**, duas capitais nas **seis últimas** semanas, uma capital nas **cinco últimas** semanas, duas capitais nas **quatro últimas** semanas, duas capitais nas **duas últimas** semanas e duas capitais na **última** semana. Na **variação dos óbitos**, **19 capitais** tiveram **aumento**, sendo duas capitais (São Paulo e Campo Grande) nas **últimas cinco** semanas, duas capitais (Manaus e Natal) nas **últimas quatro** semanas, cinco nas **três últimas** semanas, seis nas **duas últimas** semanas e quatro na **última** semana.

Noventa e dois municípios fronteiriços tiveram pelo menos **um caso nas últimas 24 horas** e **107** apresentaram a **incidência nos últimos 14 dias superior ou igual a 150 casos por 100 mil habitantes**. **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de **casos acumulados**. **Japurá (AM)** apresentou a maior incidência acumulada. Nos últimos 14 dias, **Foz de Iguaçu (PR)** apresentou maior número de casos e Cabixi (RO) o maior coeficiente de incidência. **Nos últimos 07 dias e nas últimas 24 horas, Foz do Iguaçu (PR)** apresentou o maior número de casos.

Ao avaliar a **distribuição de óbitos** nos municípios fronteiriços, **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos acumulados (2.555). **Pirapó (RS)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 754,21 por 100 mil habitantes. **Nos últimos 14 dias, 07 dias e 24 horas**, Foz do Iguaçu (PR) apresentou o maior número de óbitos. **Nas últimas 24 horas**, além de Foz do Iguaçu (PR), Santa Vitória do Palmar (RS) apresentou dois óbitos e outros 14 municípios fronteiriços apresentaram um óbito. São Nicolau (RS) apresentou o maior coeficiente de mortalidade, com 76,80 por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias. A maior **letalidade nos últimos 07 dias** foi observada em Japorã (MS), com 100,00, São Nicolau (RS), com 40,00, e Santa Isabel do Rio Negro (AM), com 11,11.

Cinquenta e seis municípios fronteiriços apresentaram **variação de incremento de casos**, sendo Bagé (RS) nas **sete últimas semanas**. Sete municípios fronteiriços apresentaram variação de incremento de óbitos no período.

No cenário mundial, existem cinco VOC para SARS-CoV-2: Alfa circula em 202 países, Beta em 153 países, Gama em 114 países, Delta em 206 países e Ômicron foi detectado em 183

países. **No Brasil**, já foram detectadas as cinco VOC, sendo a circulação da VOC Delta predominante. Até o momento, foram confirmados 5.093 casos da VOC Ômicron.

A vacinação contra covid-19 no mundo registra 10.24 bilhões de doses administradas, sendo 4.84 bilhões com pelo menos uma dose e 4.21 bilhões totalmente vacinadas. O Brasil é o quarto país em vacinados, tendo **352.838.812** doses aplicadas, **163.027.610** com a primeira dose, **140.845.560** com duas doses, **4.653.445** com dose única e **44.312.197** doses de reforço.

A detecção e o aumento crescente no número de isolados para a VOC Delta e o surgimento da VOC Ômicron alertam 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.

Localização	Fonte	Data de última observação	Vacinas
Afganistão	Organização Mundial da Saúde	2 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Albânia	Ministério da Saúde	6 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Argélia	Organização Mundial da Saúde	9 de janeiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Andorra	Organização Mundial da Saúde	23 de janeiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Angola	Organização Mundial da Saúde	2 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Anguila	Organização Mundial da Saúde	2 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Antígua e Barbuda	Ministério da Saúde	26 de janeiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Argentina	Ministério da Saúde	7 de fevereiro de 2022	CanSino, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Armênia	Organização Mundial da Saúde	30 de janeiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Aruba	Governo de Aruba	7 de fevereiro de 2022	Pfizer/BioNTech
Austrália	Governo da Austrália via CovidBaseAU	7 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Áustria	Ministério da Saúde	31 de janeiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Azerbaijão	Governo do Azerbaijão	7 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Bahamas	Organização Pan-Americana da Saúde	26 de janeiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Bahrein	Ministério da Saúde	7 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Bangladesh	Direcção-Geral dos Serviços de Saúde	26 de janeiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Barbados	Ministério da Saúde	5 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Bielorrússia	Organização Mundial da Saúde	30 de janeiro de 2022	Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Bélgica	Sciensano	3 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Belize	Organização Mundial da Saúde	28 de janeiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Benim	Ministério da Saúde	4 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Bermudas	Organização Pan-Americana da Saúde	4 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Butão	Organização Mundial da Saúde	30 de janeiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Bolívia	Ministério da Saúde via https://www.boligrafa.com/	6 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Bonaire Santo Eustáquio e Saba	Organização Mundial da Saúde	1º de setembro de 2021	Moderna, Pfizer/BioNTech
Bósnia e Herzegovina	Organização Mundial da Saúde	29 de janeiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Botsuana	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	17 de janeiro de 2022	Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Brasil	Governos estaduais via coronavirusbra1.github.io	7 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Ilhas Virgens Britânicas	Organização Mundial da Saúde	28 de janeiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca

Brunei	Organização Mundial da Saúde	28 de janeiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Bulgária	Ministério da Saúde	7 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Burkina Faso	Organização Mundial da Saúde	13 de janeiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Burundi	Organização Mundial da Saúde	2 de fevereiro de 2022	Sinopharm/Pequim
Camboja	Ministério da Saúde	4 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Camarões	Organização Mundial da Saúde	9 de janeiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Canadá	Dados oficiais das províncias via covid19tracker.ca	7 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
cabo Verde	Organização Mundial da Saúde	4 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Ilhas Cayman	Organização Mundial da Saúde	28 de janeiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
República Centro-Africana	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	6 de fevereiro de 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca
Chade	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	30 de janeiro de 2022	Sinopharm/Pequim
Chile	Ministério da Saúde, através do repositório GitHub do Ministério da Ciência	3 de fevereiro de 2022	CanSino, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
China	Comissão Nacional de Saúde	7 de fevereiro de 2022	CanSino, Sinopharm/Pequim, Sinopharm/Wuhan, Sinovac, ZF2001
Colômbia	Ministério da Saúde	5 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Comores	Organização Mundial da Saúde	4 de fevereiro de 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Congo	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	28 de dezembro de 2021	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Ilhas Cook	Divisão de Saúde Pública do SPC	18 de janeiro de 2022	Pfizer/BioNTech
Costa Rica	Fundo de Segurança Social da Costa Rica	31 de janeiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Costa do Marfim	Organização Mundial da Saúde	27 de janeiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Croácia	Ministério da Saúde	6 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Cuba	Ministério da Saúde	5 de fevereiro de 2022	Abdala, Soberana02
Curaçao	Governo de Curaçao	7 de fevereiro de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Chipre	Ministério da Saúde	6 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
República Tcheca	Ministério da Saúde	7 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
República Democrática do Congo	Organização Mundial da Saúde	29 de janeiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Dinamarca	Instituto de Soro de Statens	6 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Djibuti	Organização Mundial da Saúde	29 de janeiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Dominica	Organização Pan-Americana da Saúde	4 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
República Dominicana	Ministério da Saúde Pública	6 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Equador	Governo do Equador via Ecuacovid	5 de fevereiro de 2022	CanSino, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Egito	Organização Mundial da Saúde	30 de janeiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
El Salvador	Ministério da Saúde	30 de janeiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac

Inglaterra	Governo do Reino Unido	6 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Guiné Equatorial	Ministério da Saúde	18 de janeiro de 2022	Sinopharm/Pequim
Estônia	Conselho Nacional de Saúde	2 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Eswatini	Organização Mundial da Saúde	1º de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Etiópia	Ministério da Saúde	3 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Ilhas Faroé	Governo das Ilhas Faroé	7 de fevereiro de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Ilhas Malvinas	Governo das Ilhas Malvinas	14 de abril de 2021	Oxford/AstraZeneca
Fiji	Divisão de Saúde Pública do SPC	7 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Finlândia	Instituto Finlandês de Saúde e Bem-Estar	7 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
França	Saúde Pública França	6 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Polinésia Francesa	Divisão de Saúde Pública do SPC	7 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Pfizer/BioNTech
Gabão	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	22 de janeiro de 2022	Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Gâmbia	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	21 de janeiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Geórgia	Centro Nacional de Controle de Doenças e Saúde Pública	7 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Alemanha	Instituto Robert Koch	6 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Gana	Organização Mundial da Saúde	17 de janeiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sputnik V
Gibraltar	Governo de Gibraltar	3 de fevereiro de 2022	Pfizer/BioNTech
Grécia	Ministério da Saúde	7 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Groenlândia	Governo da Groenlândia	4 de fevereiro de 2022	Moderna
Granada	Organização Mundial da Saúde	28 de janeiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Guatemala	Ministério da Saúde	6 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca
Guernsey	Governo de Guernsey	2 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Guiné	Agência Nacional de Segurança Sanitária	5 de fevereiro de 2022	Sputnik V
Guiné-Bissau	Organização Mundial da Saúde	6 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Guiana	Ministério da Saúde	2 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sputnik V
Haiti	Organização Pan-Americana da Saúde	30 de janeiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna
Honduras	Organização Mundial da Saúde	4 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Hong Kong	Secretaria de Alimentação e Saúde	6 de fevereiro de 2022	Pfizer/BioNTech, Sinovac
Hungria	Governo da Hungria	7 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Islândia	Direção de Saúde	3 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Índia	Governo da Índia	7 de fevereiro de 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca, Sputnik V
Indonésia	Governo da Indonésia	7 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Irã	Organização Mundial da Saúde	7 de fevereiro de 2022	COVIran Barekat, Covaxin, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Soberana02, Sputnik V
Iraque	Organização Mundial da Saúde	1º de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V

Irlanda	Executivo de Saúde	6 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Ilha de Man	Governo da Ilha de Man	5 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Israel	Governo de Israel	7 de fevereiro de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Itália	Comissário extraordinário para a emergência Covid-19	7 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jamaica	Ministério da Saúde	6 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Japão	Gabinete do primeiro-ministro	7 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jersey	Governo de Jersey	30 de janeiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jordânia	Organização Mundial da Saúde	2 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Cazaquistão	Governo do Cazaquistão	7 de fevereiro de 2022	QazVac, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Quênia	Ministério da Saúde	7 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sputnik V
Kiribati	Divisão de Saúde Pública do SPC	7 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Kosovo	Ministério da Saúde	6 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Kuwait	Organização Mundial da Saúde	2 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Quirguistão	Ministério da Saúde	7 de fevereiro de 2022	Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Laos	Organização Mundial da Saúde	18 de janeiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Letônia	serviço Nacional de Saúde	6 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Líbano	Governo do Líbano	7 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Lesoto	Organização Mundial da Saúde	31 de dezembro de 2021	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Libéria	Organização Mundial da Saúde	7 de janeiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Líbia	Organização Mundial da Saúde	1º de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Listenstaine	Secretaria Federal de Saúde Pública	6 de fevereiro de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Lituânia	Ministério da Saúde	7 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Luxemburgo	Governo do Luxemburgo	5 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Macau	Governo de Macau	6 de fevereiro de 2022	Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Madagáscar	Organização Mundial da Saúde	5 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Malawi	Ministério da Saúde	5 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca
Malásia	Governo da Malásia	7 de fevereiro de 2022	CanSino, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Maldivas	Presidência das Maldivas	5 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Mali	Organização Mundial da Saúde	21 de janeiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Malta	Equipe de Resposta à Saúde Pública COVID-19 de Malta	6 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Mauritânia	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	7 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Maurício	Organização Mundial da Saúde	28 de dezembro de 2021	Covaxin, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim

México	secretário de saúde	7 de fevereiro de 2022	CanSino, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Moldávia	Ministério da Saúde	7 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Mônaco	Conselho Nacional	21 de dezembro de 2021	Pfizer/BioNTech
Mongólia	Ministério da Saúde via ikon.mn	3 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Montenegro	Governo de Montenegro	7 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Montserrat	Organização Mundial da Saúde	28 de janeiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Marrocos	Organização Mundial da Saúde	1º de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Moçambique	Organização Mundial da Saúde	28 de janeiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Mianmar	Organização Mundial da Saúde	29 de janeiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Namíbia	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	26 de janeiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Nauru	Organização Mundial da Saúde	18 de janeiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Nepal	Organização Mundial da Saúde	31 de janeiro de 2022	Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Países Baixos	CDC Europeu, via Marino van Zelst	5 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Nova Caledônia	Divisão de Saúde Pública do SPC	7 de fevereiro de 2022	Pfizer/BioNTech
Nova Zelândia	Ministério da Saúde	7 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Nicarágua	Organização Mundial da Saúde	2 de fevereiro de 2022	Abdala, Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Soberana02, Sputnik Light, Sputnik V
Níger	Organização Mundial da Saúde	31 de janeiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Nigéria	Organização Mundial da Saúde	29 de janeiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Niue	Divisão de Saúde Pública do SPC	2 de agosto de 2021	Oxford/AstraZeneca
Macedônia do Norte	Governo da Macedônia do Norte	30 de janeiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Norte do Chipre	Ministério da Saúde	26 de novembro de 2021	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Irlanda do Norte	Governo do Reino Unido	6 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Noruega	Instituto Norueguês de Saúde Pública	6 de fevereiro de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Omã	Organização Mundial da Saúde	31 de janeiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Paquistão	Centro Nacional de Comando e Operação	7 de fevereiro de 2022	CanSino, Covaxin, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Palestina (ver FAQ)	Organização Mundial da Saúde	10 de janeiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Panamá	Organização Pan-Americana da Saúde	7 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Papua Nova Guiné	Divisão de Saúde Pública do SPC	7 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Paraguai	Organização Pan-Americana da Saúde	4 de fevereiro de 2022	Covaxin, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Peru	Ministerio de Salud via github.com/jmcastagnetto/covid-19-peru-vacunas	5 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim

Filipinas	Departamento de Saúde via ABS-CBN Grupo de Investigação e Pesquisa	7 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Pitcairn	Divisão de Saúde Pública do SPC	7 de setembro de 2021	Oxford/AstraZeneca
Polônia	Ministério da Saúde	6 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Portugal	Direção Geral da Saúde via Data Science for Social Good	6 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Catar	Ministério da Saúde Pública	7 de fevereiro de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Romênia	Governo da Romênia via datelazi.ro	6 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Rússia	Dados oficiais dos governos locais via gogov.ru	7 de fevereiro de 2022	EpiVacCorona, Sputnik V
Ruanda	Organização Mundial da Saúde	27 de janeiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Santa Helena	Governo de Santa Helena	Poderia. 5 de 2021	Oxford/AstraZeneca
São Cristóvão e Nevis	Organização Pan-Americana da Saúde	2 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Santa Lúcia	Ministério da Saúde	7 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
São Vicente e Granadinas	Ministério da Saúde	3 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Samoa	Divisão de Saúde Pública do SPC	24 de janeiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
São Marinho	Organização Mundial da Saúde	30 de janeiro de 2022	Pfizer/BioNTech, Sputnik V
São Tomé e Príncipe	Organização Mundial da Saúde	17 de janeiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Arábia Saudita	Conselho de Saúde Saudita	7 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Escócia	Governo do Reino Unido	6 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Senegal	Organização Mundial da Saúde	2 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Sérvia	Governo da Sérvia	3 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Seicheles	Organização Mundial da Saúde	18 de janeiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Serra Leoa	Organização Mundial da Saúde	26 de janeiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Cingapura	Governo de Cingapura	30 de janeiro de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Sint Maarten (parte holandesa)	Organização Mundial da Saúde	28 de janeiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Eslováquia	Ministério da Saúde	6 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Eslovênia	Instituto Nacional de Saúde Pública via covid-19.sledilnik.org	7 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Ilhas Salomão	Divisão de Saúde Pública do SPC	7 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Somália	Organização Mundial da Saúde	16 de janeiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac
África do Sul	Ministério da Saúde	6 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Pfizer/BioNTech
Coreia do Sul	Centros da Coreia para Controle e Prevenção de Doenças	7 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Sudão do Sul	Organização Mundial da Saúde	5 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca
Espanha	Ministério da Saúde	6 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Sri Lanka	Unidade de Epidemiologia do Ministério da Saúde	6 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Sudão	Organização Mundial da Saúde	25 de janeiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac

Suriname	Governo do Suriname	1º de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Suécia	Agência de Saúde Pública da Suécia	4 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Suíça	Secretaria Federal de Saúde Pública	6 de fevereiro de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Síria	Organização Mundial da Saúde	15 de janeiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Taiwan	Centros de Controle de Doenças de Taiwan	7 de fevereiro de 2022	Medigen, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Tajiquistão	Organização Mundial da Saúde	30 de janeiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Tanzânia	Organização Mundial da Saúde	21 de janeiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Tailândia	Governo da Tailândia	7 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Timor	Organização Mundial da Saúde	1º de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Togo	Organização Mundial da Saúde	21 de janeiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Toquelau	Divisão de Saúde Pública do SPC	12 de outubro de 2021	Pfizer/BioNTech
Tonga	Divisão de Saúde Pública do SPC	18 de janeiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Trindade e Tobago	Ministério da Saúde	6 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Tunísia	Ministério da Saúde	6 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Turquia	Plataforma de informações sobre vacinas COVID-19	7 de fevereiro de 2022	Pfizer/BioNTech, Sinovac, Turkovac
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	7 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Ucrânia	Ministério da Saúde	7 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Emirados Árabes Unidos	Autoridade Nacional de Gestão de Crises e Desastres de Emergência	7 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinopharm/Wuhan, Sputnik V
Reino Unido	Governo do Reino Unido	6 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Estados Unidos	Centros de Controle e Prevenção de Doenças	7 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Uruguai	Ministério da Saúde via vacuna.uy	7 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Uzbequistão	Governo do Uzbequistão	5 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Sputnik V, ZF2001
Vanuatu	Divisão de Saúde Pública do SPC	7 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Venezuela	Organização Pan-Americana da Saúde	4 de fevereiro de 2022	Abdala, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Soberana02, Sputnik Light, Sputnik V
Vietnã	Organização Mundial da Saúde	3 de fevereiro de 2022	Abdala, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
País de Gales	Governo do Reino Unido	6 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Wallis e Futuna	Divisão de Saúde Pública do SPC	18 de janeiro de 2022	Moderna
Iémen	Organização Mundial da Saúde	31 de janeiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinovac
Zâmbia	Governo da Zâmbia	7 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Zimbábue	Ministério da Saúde	7 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V

Fonte: Our World in Data. Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>. Acesso em: 08/02/2022 às 17:00.

APÊNDICES

Apêndice I – Metodologia da Avaliação de Risco

Na **Avaliação de Risco** são consideradas as duas últimas SE para verificar o comportamento de casos, óbitos, incidência e mortalidade, além da tendência das curvas epidemiológicas e 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 os 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/>), exceto para o Brasil, das quais são retiradas as informações de casos, óbitos, incidência, mortalidade, nos últimos 14 dias, nos últimos sete 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 (em verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (em amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (em laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (em vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (em cinza). Os dados são extraídos da bases de dados da OMS (<https://covid19.who.int/>). Além disso, incorporou-se um escore para a incidência nos últimos 14 dias baixo se menor que 25 casos por 100.000 pessoas (em verde), moderado se entre 25 e 150 casos por 100.000 pessoas e alto se maior que 151 casos por 100.000 pessoas.

Com base na incidência nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes, adotou-se um escore de risco baixo se <25 casos/100.000 habitante (em verde), moderado se entre 25 e 150 casos/100.000 habitantes (em laranja) e alto se >151 casos/100.000 habitantes (em vermelho). A partir do número de casos e óbitos nos últimos sete dias foi calculada a **letalidade** para avaliar a gravidade da doença. Adotou-se um escore de risco para letalidade alto se maior que 3% (em vermelho), moderado se entre 2% a 3% (em laranja) e baixo se menor que 2% (em verde).

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/> e <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>), 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 cinco VOC, exceto a

P.1, são identificados os países com ao menos uma das quatro 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 sete dias, nos últimos 14 dias, nas últimas 24 horas 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**, por doses aplicadas (1º e 2º doses, Dose Única e Dose de Reforço) e cobertura vacinal pela 1ª e 2ª doses (considerando a população vacinável com >5 anos de idade) e dose de reforço (considerando a população vacinável com >18 anos de idade), no território, por UF, capitais e Municípios de Fronteira, sendo obtidos do banco de dados “Vacinômetro” do Localiza SUS (https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAS_C19_Vacina_v2/DEMAS_C19_Vacina_v2.html), além das **VOC no Brasil**, com ênfase na VOC ômicron, obtidos do boletim epidemiológico do GT Covid-19 e pela Rede CIEVS do Ministério da Saúde. Os dados de população foram extraídas do SIDRA/IBGE (<https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/projecao-da-populacao/tabelas>).

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.

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulado de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Albânia	2.877.800	16.016	556,54	NIVEL 4
Alemanha	83.783.945	2.415.633	2.883,17	NIVEL 4
Andorra	77.265	3.783	4.896,14	NIVEL 4
Anguilla	15.002	197	1.313,16	NIVEL 4
Antígua e Barbuda	97.928	922	941,51	NIVEL 4
Argentina	45.195.777	752.749	1.665,53	NIVEL 4
Armênia	2.963.234	37.857	1.277,56	NIVEL 4
Aruba	106.766	980	917,90	NIVEL 4
Austrália	25.499.881	702.963	2.756,73	NIVEL 4
Áustria	9.006.400	461.590	5.125,13	NIVEL 4
Azerbaijão	10.139.175	68.846	679,01	NIVEL 4
Bahrein	1.701.583	93.959	5.521,86	NIVEL 4
Barbados	287.371	9.446	3.287,04	NIVEL 4
Bélgica	11.589.616	424.652	3.664,07	NIVEL 4
Belize	397.621	7.791	1.959,40	NIVEL 4
Bermudas	62.273	1.155	1.854,74	NIVEL 4
Bielorrússia	9.449.321	54.456	576,30	NIVEL 4
Bolívia	11.673.029	59.202	507,17	NIVEL 4
Bonaire	21.745	671	3.085,77	NIVEL 4
Bósnia e Herzegovina	3.280.815	22.789	694,61	NIVEL 4
Brasil	211.755.692	2.465.303	1.164,22	NIVEL 4
Bulgária	6.948.445	112.171	1.614,33	NIVEL 4
Canadá	37.742.157	203.643	539,56	NIVEL 4
Catar	2.881.060	20.453	709,91	NIVEL 4
Cazaquistão	18.776.707	111.417	593,38	NIVEL 4
Chile	19.116.209	421.482	2.204,84	NIVEL 4
Chipre	1.207.361	36.206	2.998,77	NIVEL 4
Coreia do Sul	51.269.183	331.710	647,00	NIVEL 4
Costa Rica	5.094.114	68.842	1.351,40	NIVEL 4
Croácia	4.105.268	106.159	2.585,92	NIVEL 4
Curaçao	164.100	1.931	1.176,72	NIVEL 4
Dinamarca	5.792.203	599.710	10.353,75	NIVEL 4
Dominica	71.991	1.483	2.059,98	NIVEL 4
Eslováquia	5.459.643	216.719	3.969,47	NIVEL 4
Eslovênia	2.078.932	187.823	9.034,59	NIVEL 4
Espanha	46.754.783	942.226	2.015,25	NIVEL 4
Estados Unidos da América	331.002.647	5.576.480	1.684,72	NIVEL 4
Estônia	1.326.539	90.241	6.802,74	NIVEL 4
Finlândia	5.540.718	77.986	1.407,51	NIVEL 4
França	65.273.512	3.920.308	6.005,97	NIVEL 4
Geórgia	3.989.175	275.300	6.901,18	NIVEL 4
Gibraltar	33.691	1.803	5.351,58	NIVEL 4
Granada	112.519	1.528	1.357,99	NIVEL 4
Grécia	10.423.056	254.312	2.439,90	NIVEL 4
Groenlândia	56.772	1.453	2.559,36	NIVEL 4
Guadalupe	400.127	13.430	3.356,43	NIVEL 4
Guam	168.783	5.794	3.432,81	NIVEL 4
Guiana	786.559	4.389	558,00	NIVEL 4
Guiana Francesa	298.682	3.082	1.031,87	NIVEL 4
Holanda	17.134.873	1.017.138	5.936,07	NIVEL 4
Hungria	9.660.350	206.513	2.137,74	NIVEL 4
Ilha de Man	85.032	1.006	1.183,08	NIVEL 4
Ilhas Cayman	65.720	2.200	3.347,53	NIVEL 4
Ilhas Faroé	48.865	9.495	19.431,09	NIVEL 4
Ilhas Marianas do Norte	57.557	2.067	3.591,22	NIVEL 4
Ilhas Turcas e Caicos	38.718	219	565,63	NIVEL 4

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulado de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Ilhas Virgens Britânicas	30.237	279	922,71	NIVEL 4
Ilhas Virgens dos Estados Unidos	104.423	567	542,98	NIVEL 4
Irlanda	4.937.796	71.422	1.446,43	NIVEL 4
Islândia	341.250	19.811	5.805,42	NIVEL 4
Israel	8.655.541	783.040	9.046,69	NIVEL 4
Itália	60.461.828	1.661.994	2.748,83	NIVEL 4
Japão	126.476.458	1.155.468	913,58	NIVEL 4
Jordânia	10.203.140	199.207	1.952,41	NIVEL 4
Kiribati	119.446	1.678	1.404,82	NIVEL 4
Kuwait	4.270.563	80.483	1.884,60	NIVEL 4
Letônia	1.886.202	114.257	6.057,52	NIVEL 4
Líbano	6.825.442	111.231	1.629,65	NIVEL 4
Líbia	6.871.287	45.192	657,69	NIVEL 4
Liechtenstein	38.137	1.552	4.069,54	NIVEL 4
Lituânia	2.722.291	147.018	5.400,52	NIVEL 4
Luxemburgo	625.976	25.921	4.140,89	NIVEL 4
Macedônia do Norte	2.083.380	21.885	1.050,46	NIVEL 4
Maldivas	540.542	29.136	5.390,15	NIVEL 4
Malta	514.564	3.104	603,23	NIVEL 4
Martinica	375.265	19.544	5.208,05	NIVEL 4
Moldávia	4.033.963	59.293	1.469,84	NIVEL 4
Mônaco	39.244	1.117	2.846,29	NIVEL 4
Mongólia	3.278.292	61.197	1.866,73	NIVEL 4
Montenegro	628.062	9.765	1.554,78	NIVEL 4
Noruega	5.421.242	250.711	4.624,60	NIVEL 4
Nova Caledônia	285.491	12.628	4.423,26	NIVEL 4
Omã	5.106.622	30.512	597,50	NIVEL 4
Palau	18.092	2.065	11.413,88	NIVEL 4
Panamá	4.314.768	82.730	1.917,37	NIVEL 4
Paraguai	7.132.530	70.970	995,02	NIVEL 4
Peru	32.971.846	417.338	1.265,74	NIVEL 4
Polinésia Francesa	280.904	2.785	991,44	NIVEL 4
Polônia	37.846.605	632.746	1.671,87	NIVEL 4
Porto Rico	2.860.840	20.974	733,14	NIVEL 4
Portugal	10.196.707	678.407	6.653,20	NIVEL 4
Reino Unido	67.886.004	1.170.848	1.724,73	NIVEL 4
República Tcheca	10.708.982	478.021	4.463,74	NIVEL 4
Reunião	895.308	45.474	5.079,15	NIVEL 4
Romênia	19.237.682	389.568	2.025,03	NIVEL 4
Rússia	145.934.460	1.906.557	1.306,45	NIVEL 4
San Marino	33.938	1.536	4.525,90	NIVEL 4
Santa Lúcia	183.629	2.011	1.095,14	NIVEL 4
Santo Eustáquio	3.142	119	3.787,40	NIVEL 4
São Bartolomeu	9.885	209	2.114,31	NIVEL 4
São Martinho (França)	38.659	520	1.345,09	NIVEL 4
São Martinho (Holanda)	42.882	310	722,91	NIVEL 4
São Pedro e Miquelão	5.795	390	6.729,94	NIVEL 4
Sérvia	8.737.370	219.836	2.516,04	NIVEL 4
Seychelles	98.340	2.518	2.560,50	NIVEL 4
Singapura	5.850.343	88.855	1.518,80	NIVEL 4
Suécia	10.099.270	393.691	3.898,21	NIVEL 4
Suíça	8.654.618	398.214	4.601,17	NIVEL 4
Suriname	586.634	5.457	930,22	NIVEL 4
Trindade e Tobago	1.399.491	8.853	632,59	NIVEL 4
Tunísia	11.818.618	88.714	750,63	NIVEL 4
Turquia	84.339.067	1.320.863	1.566,13	NIVEL 4
Ucrânia	43.733.759	452.302	1.034,22	NIVEL 4
Uruguai	3.473.727	137.047	3.945,24	NIVEL 4
Arábia Saudita	34.813.867	55.452	159,28	NIVEL 3

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulado de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Bahamas	393.248	665	169,10	NIVEL 3
Botsuana	2.351.625	11.263	478,95	NIVEL 3
Brunei	437.483	2.004	458,07	NIVEL 3
Butão	771.612	2.508	325,03	NIVEL 3
Colômbia	50.882.884	226.527	445,19	NIVEL 3
Cuba	11.326.616	29.490	260,36	NIVEL 3
Emirados Árabes Unidos	9.890.400	31.033	313,77	NIVEL 3
Equador	17.643.060	87.767	497,46	NIVEL 3
Fiji	896.444	1.388	154,83	NIVEL 3
Filipinas	109.581.085	174.418	159,17	NIVEL 3
Guatemala	17.915.567	42.227	235,70	NIVEL 3
Ilhas Salomão	686.878	2.817	410,12	NIVEL 3
Índia	1.380.004.385	2.540.409	184,09	NIVEL 3
Irã	83.992.953	360.904	429,68	NIVEL 3
Iraque	40.222.503	93.491	232,43	NIVEL 3
Jamaica	2.961.161	5.540	187,09	NIVEL 3
Malásia	32.365.998	89.095	275,27	NIVEL 3
Mayotte	272.813	551	201,97	NIVEL 3
México	128.932.753	337.727	261,94	NIVEL 3
República Dominicana	10.847.904	21.601	199,13	NIVEL 3
São Cristóvão e Neves	53.192	206	387,28	NIVEL 3
São Vicente e Granadinas	110.947	362	326,28	NIVEL 3
Tailândia	69.799.978	126.512	181,25	NIVEL 3
Vietnã	97.338.583	203.002	208,55	NIVEL 3
África do Sul	59.308.690	42.499	71,66	NIVEL 2
Argélia	43.851.043	19.593	44,68	NIVEL 2
Bangladesh	164.689.383	163.258	99,13	NIVEL 2
Cabo verde	555.988	401	72,12	NIVEL 2
Egito	102.334.403	30.174	29,49	NIVEL 2
El Salvador	6.486.201	8.097	124,83	NIVEL 2
Essuatíni	1.160.164	461	39,74	NIVEL 2
Gabão	2.225.728	1.164	52,30	NIVEL 2
Honduras	9.904.608	10.464	105,65	NIVEL 2
Ilhas Maurício	1.271.767	422	33,18	NIVEL 2
Indonésia	273.523.621	285.910	104,53	NIVEL 2
Laos	7.275.556	6.427	88,34	NIVEL 2
Marrocos	36.910.558	46.801	126,80	NIVEL 2
Namíbia	2.540.916	1.189	46,79	NIVEL 2
Nepal	29.136.808	40.731	139,79	NIVEL 2
Nova Zelândia	4.822.233	2.566	53,21	NIVEL 2
Paquistão	220.892.331	88.311	39,98	NIVEL 2
Quirguistão	6.524.191	3.385	51,88	NIVEL 2
Sri Lanka	21.413.250	17.078	79,75	NIVEL 2
Timor-Leste	1.318.442	877	66,52	NIVEL 2
Uzbequistão	33.469.199	14.215	42,47	NIVEL 2
Venezuela	28.435.943	26.717	93,96	NIVEL 2
Zâmbia	18.383.956	5.393	29,34	NIVEL 2
Afeganistão	38.928.341	7.028	18,05	NIVEL 1
Angola	32.866.268	1.146	3,49	NIVEL 1
Benin	12.123.198	189	1,56	NIVEL 1
Burquina Faso	20.903.278	169	0,81	NIVEL 1
Burundi	11.890.781	618	5,20	NIVEL 1
Camarões	26.545.864	3.563	13,42	NIVEL 1
Camboja	16.718.971	815	4,87	NIVEL 1
Chade	16.425.859	141	0,86	NIVEL 1
China	1.439.323.774	4.235	0,29	NIVEL 1
Comores	869.595	152	17,48	NIVEL 1
Congo	5.518.092	307	5,56	NIVEL 1
Costa do Marfim	26.378.275	689	2,61	NIVEL 1

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulado de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Djibouti	988.002	175	17,71	NIVEL 1
Eritreia	3.546.427	312	8,80	NIVEL 1
Etiópia	114.963.583	4.163	3,62	NIVEL 1
Gâmbia	2.416.664	308	12,74	NIVEL 1
Gana	31.072.945	2.086	6,71	NIVEL 1
Guiné	13.132.792	413	3,14	NIVEL 1
Guiné-Bissau	1.967.998	479	24,34	NIVEL 1
Haiti	11.402.533	426	3,74	NIVEL 1
Iémen	29.825.968	968	3,25	NIVEL 1
Lesoto	2.142.252	301	14,05	NIVEL 1
Madagascar	27.691.019	4.059	14,66	NIVEL 1
Malawi	19.129.955	917	4,79	NIVEL 1
Mali	20.250.834	473	2,34	NIVEL 1
Mauritânia	4.649.660	1.010	21,72	NIVEL 1
Moçambique	31.255.435	1.695	5,42	NIVEL 1
Myanmar	54.409.794	4.026	7,40	NIVEL 1
Nigéria	206.139.587	1.352	0,66	NIVEL 1
Papua-Nova Guiné	8.947.027	1.240	13,86	NIVEL 1
Quênia	53.771.300	1.752	3,26	NIVEL 1
República Árabe da Síria	17.500.657	976	5,58	NIVEL 1
República Centro-Africana	4.829.764	514	10,64	NIVEL 1
República Democrática do Congo	89.561.404	926	1,03	NIVEL 1
República Unida da Tanzânia	59.734.213	837	1,40	NIVEL 1
Ruanda	12.952.209	952	7,35	NIVEL 1
Senegal	16.743.930	863	5,15	NIVEL 1
Somália	15.893.219	1.881	11,84	NIVEL 1
Sudão	43.849.269	2.699	6,16	NIVEL 1
Tajiquistão	9.537.642	140	1,47	NIVEL 1
Togo	8.278.737	282	3,41	NIVEL 1
Uganda	45.741.000	1.664	3,64	NIVEL 1
Zimbábue	14.862.927	1.861	12,52	NIVEL 1

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. **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 16-2021 a 06-2022*.

Semana epidemiológica	Argentina	Bolívia	Brasil	Chile	Colômbia	Equador	Guiana Francesa	Guiana	Paraguai	Peru	Suriname	Uruguai	Venezuela
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	8.627
2021-43	8.549	3.758	84.095	12.712	11.195	1.388	616	550	298	5.947	1.108	1.439	7.017
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	8.456	5.265	75.461	17.199	15.256	971	338	604	349	6.942	550	1.285	6.472
2021-46	9.644	5.862	65.364	16.860	16.402	3.795	250	557	572	8.251	406	1.354	5.795
2021-47	10.038	6.376	65.276	16.558	17.232	2.475	248	523	387	10.124	300	1.358	5.538
2021-48	13.183	7.113	63.544	14.141	16.182	2.271	278	415	666	9.680	273	1.599	4.755
2021-49	15.557	8.769	58.277	11.281	13.929	3.706	279	374	381	10.250	220	1.622	3.394
2021-50	25.775	11.046	27.882	9.244	13.458	3.607	269	326	516	10.509	212	1.685	3.796
2021-51	52.315	12.434	21.632	8.522	13.728	4.708	539	270	932	11.369	181	2.545	2.359
2021-52	177.788	26.635	50.666	8.863	31.845	7.064	1.708	397	2.997	20.705	727	5.531	1.654
2022-01	418.558	53.066	109.691	14.577	95.633	12.764	7.043	2.990	4.648	37.463	3.772	19.300	1.615
2022-02	767.816	58.480	427.987	36.693	198.309	33.714	11.295	6.671	17.216	143.992	5.667	52.862	4.866
2022-03	783.216	83.788	770.326	76.440	214.045	64.381	5.544	5.680	33.436	306.340	6.852	72.343	12.253
2022-04	631.417	46.670	1.179.595	141.499	161.436	49.179	2.423	3.868	36.581	340.352	3.988	74.856	13.877
2022-05	347.627	25.314	1.326.682	221.009	113.931	32.073	1.267	2.072	38.264	188.292	2.310	69.492	13.994
2022-06*	59.906	5.740	441.490	108.960	36.313	29.852	264	940	9.777	54.796	673	25.531	5.267

*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022.

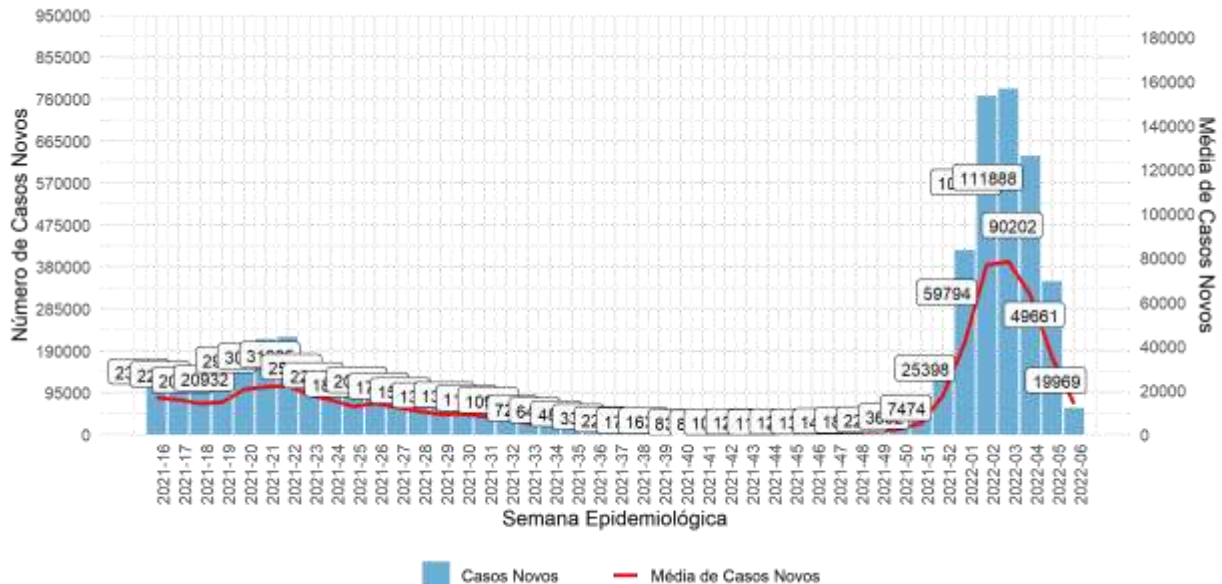
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 16-2021 a 06-2022*.

Semana epidemiológica	Argentina	Bolívia	Brasil	Chile	Colômbia	Equador	Guiana Francesa	Guiana	Paraguai	Peru	Suriname	Uruguai	Venezuela
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	94
2021-43	120	24	2.389	78	236	21	8	17	14	201	34	7	85
2021-44	139	36	1.603	85	222	18	9	26	13	171	25	6	76
2021-45	154	47	1.553	122	263	5	7	25	17	204	26	15	69
2021-46	132	51	1.920	143	283	123	0	13	76	213	10	13	52
2021-47	139	72	1.498	166	327	55	4	15	17	220	15	13	58
2021-48	137	84	1.537	194	353	198	2	15	109	295	11	9	55
2021-49	102	76	1.278	199	326	142	4	16	17	245	7	8	53
2021-50	155	110	938	174	326	79	3	12	31	549	4	9	42
2021-51	105	125	833	172	345	55	2	16	73	348	6	10	45
2021-52	167	164	756	131	261	31	2	10	33	229	3	10	14
2022-01	240	208	657	117	290	27	4	8	29	281	6	17	21
2022-02	422	215	904	123	434	490	1	21	53	321	8	25	28
2022-03	1.001	401	1.660	119	1.002	90	15	30	201	613	25	61	22
2022-04	1.543	320	2.880	146	1.665	163	12	45	264	1.072	28	117	30
2022-05	2.087	249	4.916	247	1.751	130	12	20	300	1.466	18	190	44
2022-06*	504	77	2.192	193	714	167	0	6	129	578	9	58	18

* Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022.

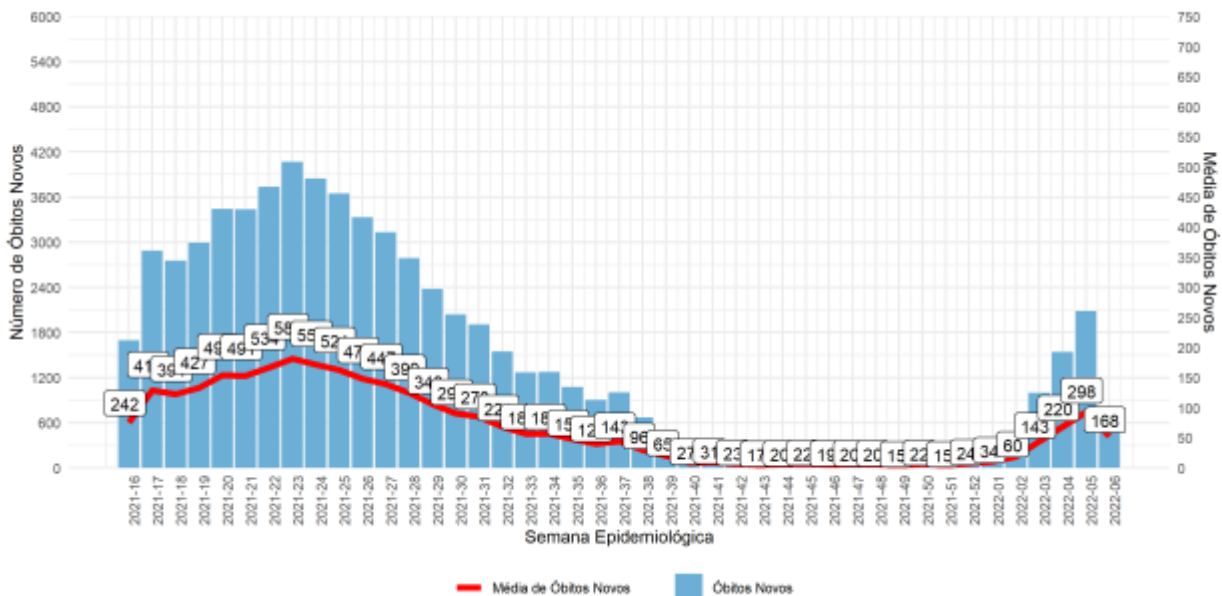
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.

Figura 1. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 16-2021 a 06*-2022.



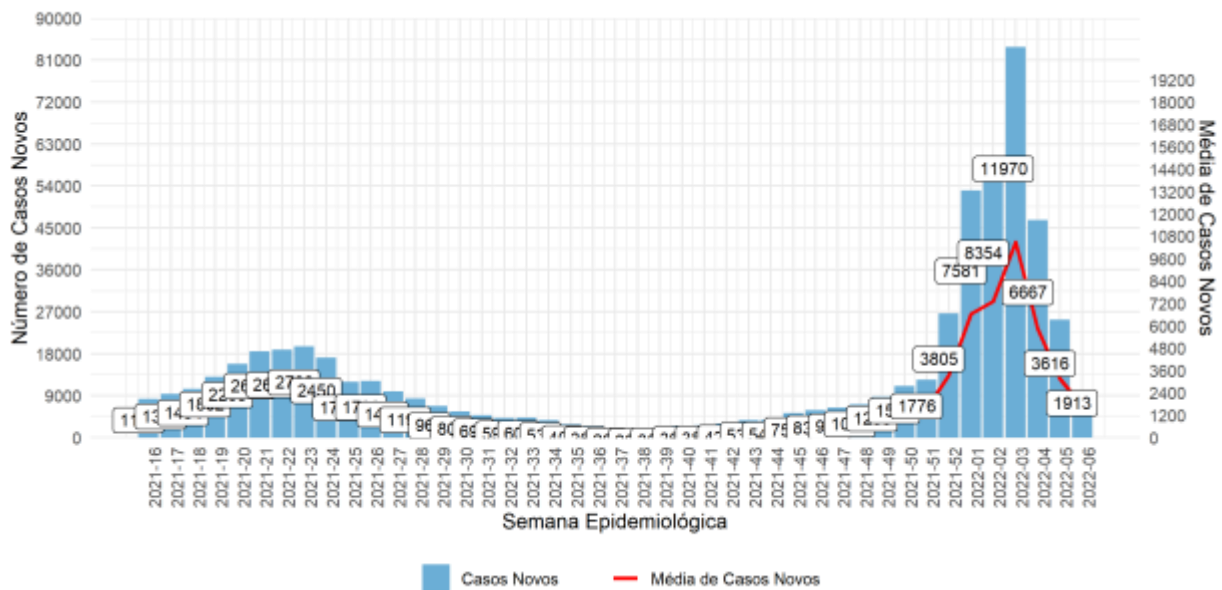
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022.

Figura 2. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 16-2021 a 06*-2022.



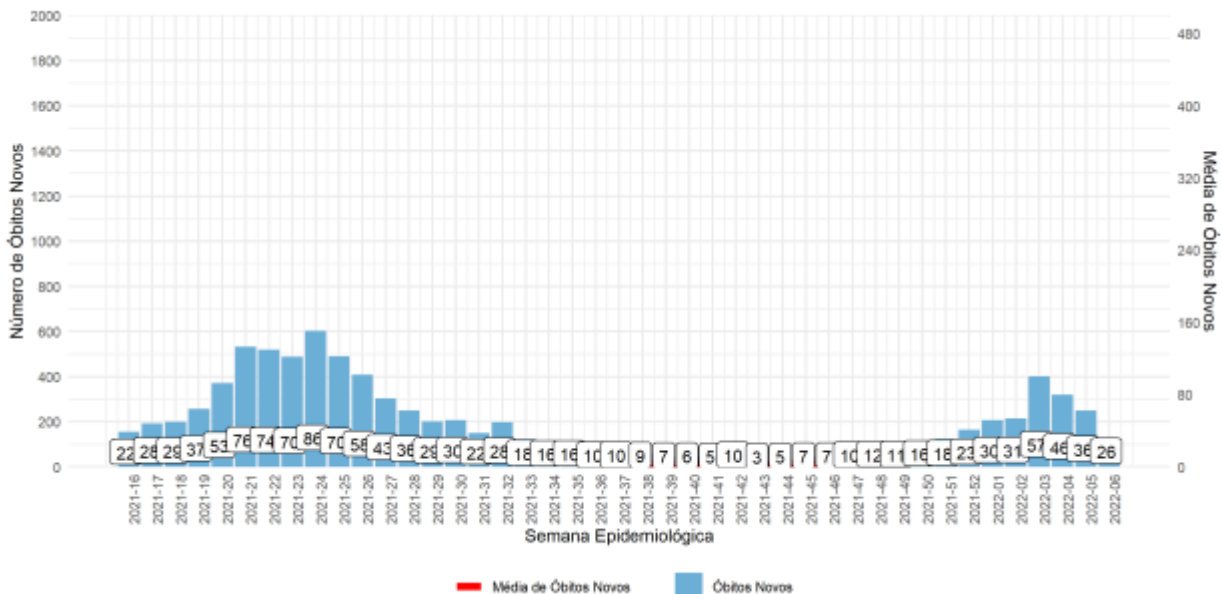
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022.

Figura 3. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 16-2021 a 06*-2022.



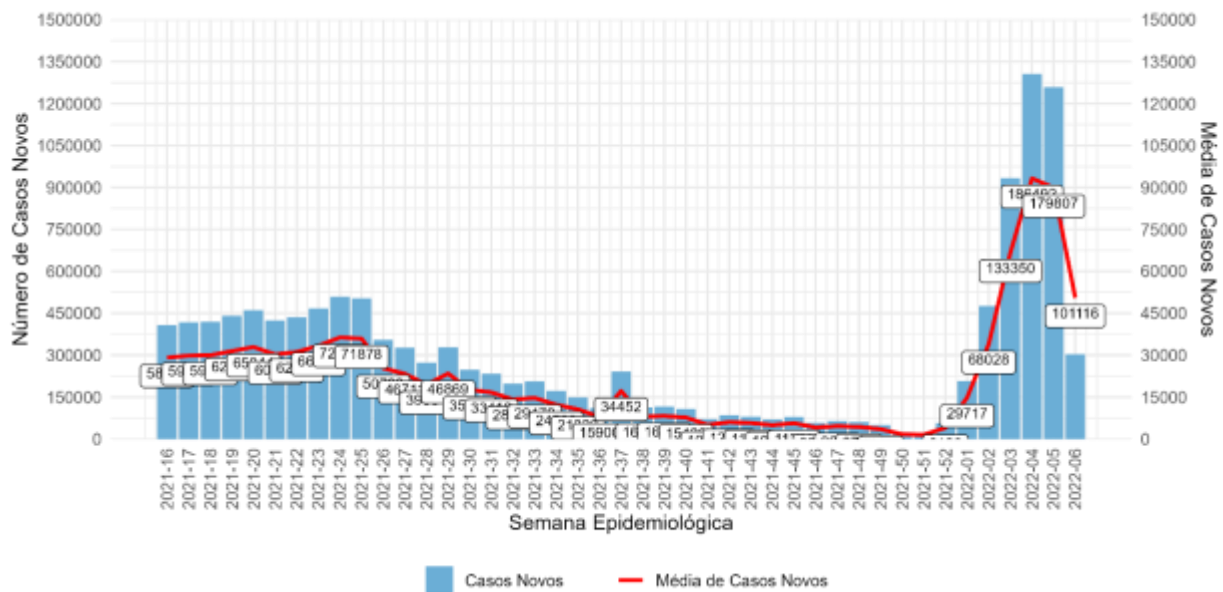
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022.

Figura 4. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 16-2021 a 06*-2022.



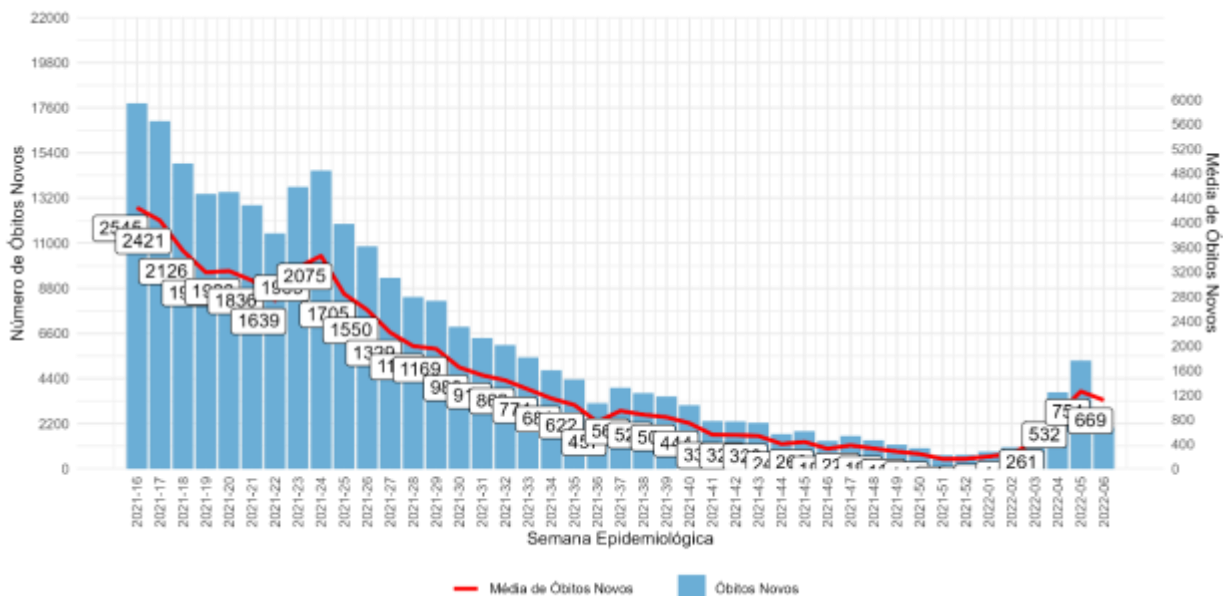
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022.

Figura 5. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 16-2021 a 06*-2022.



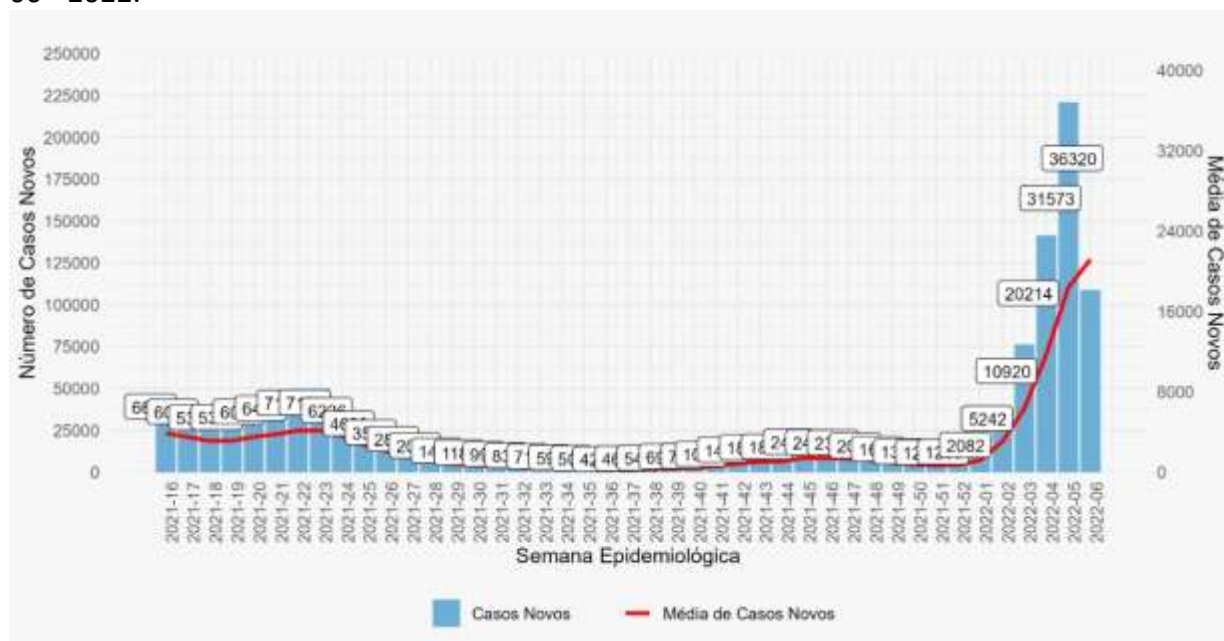
*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 08/02/2022, 17:40.

Figura 6. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 16-2021 a 06*-2022.



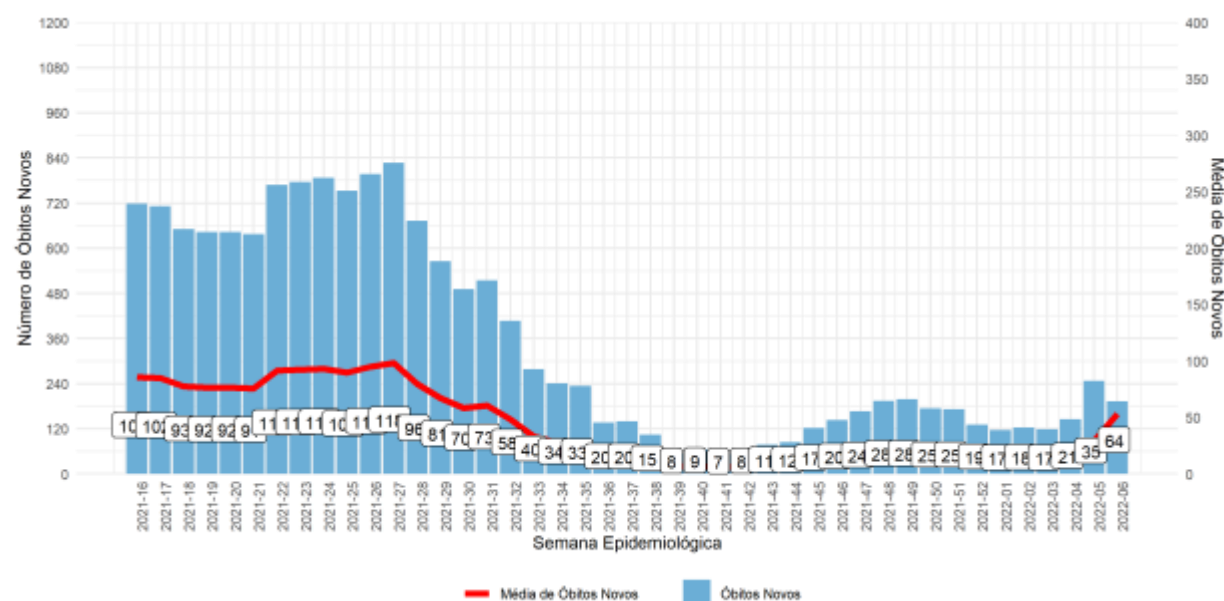
*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 08/02/2022, 17:40.

Figura 7. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 16-2021 a 06*-2022.



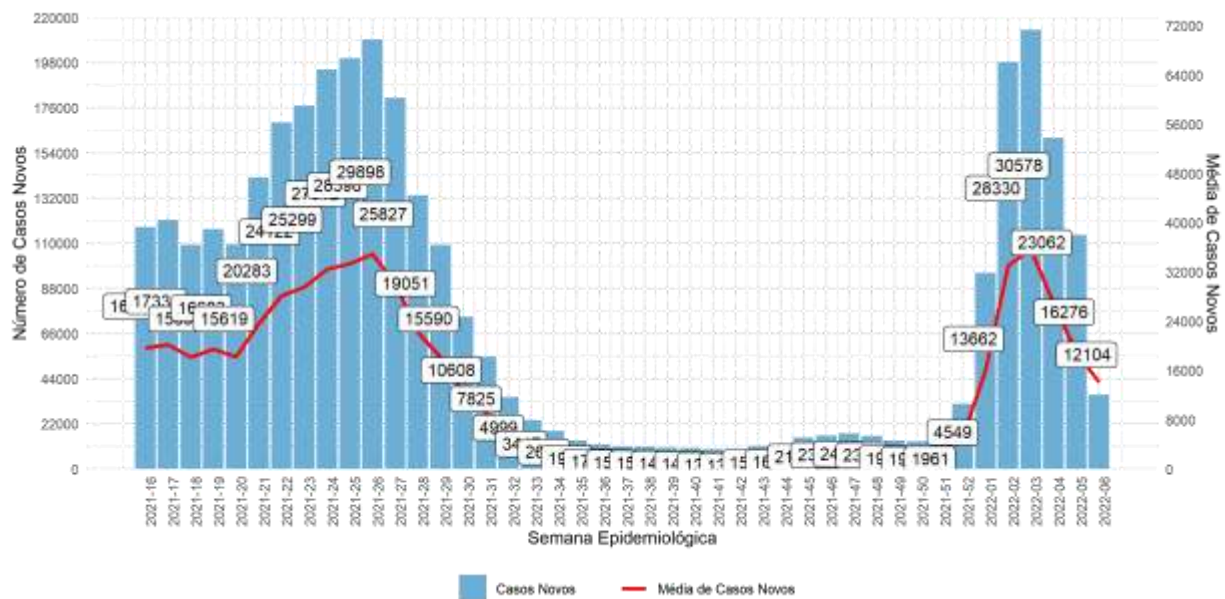
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022.

Figura 8. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 16-2021 a 06*-2022.



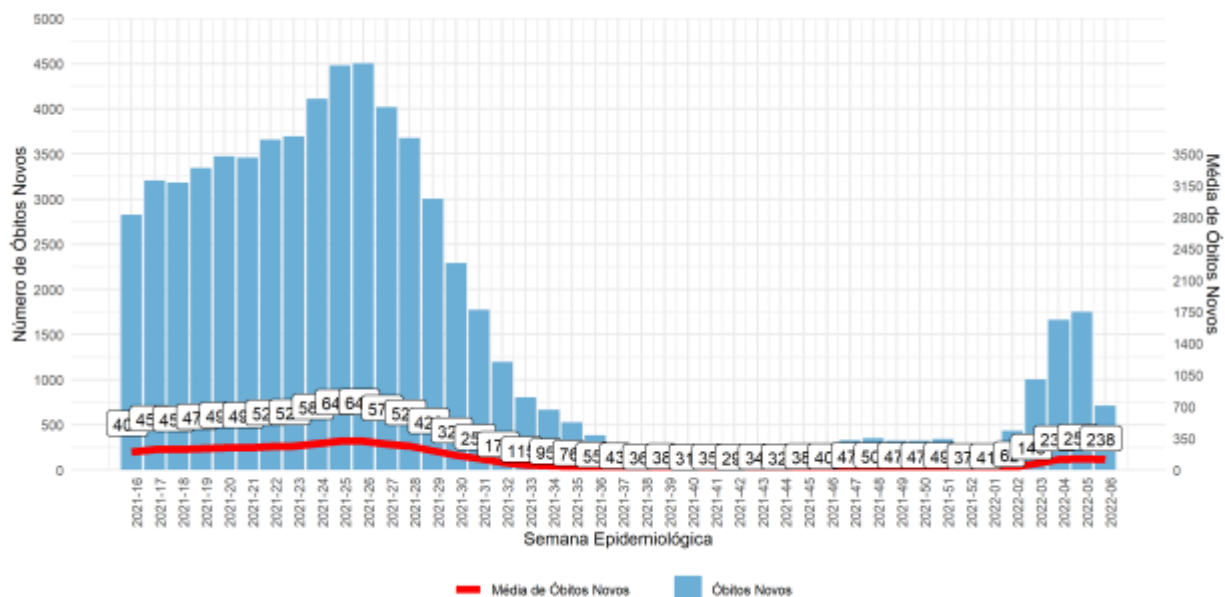
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022.

Figura 9. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 16-2021 a 06*-2022.



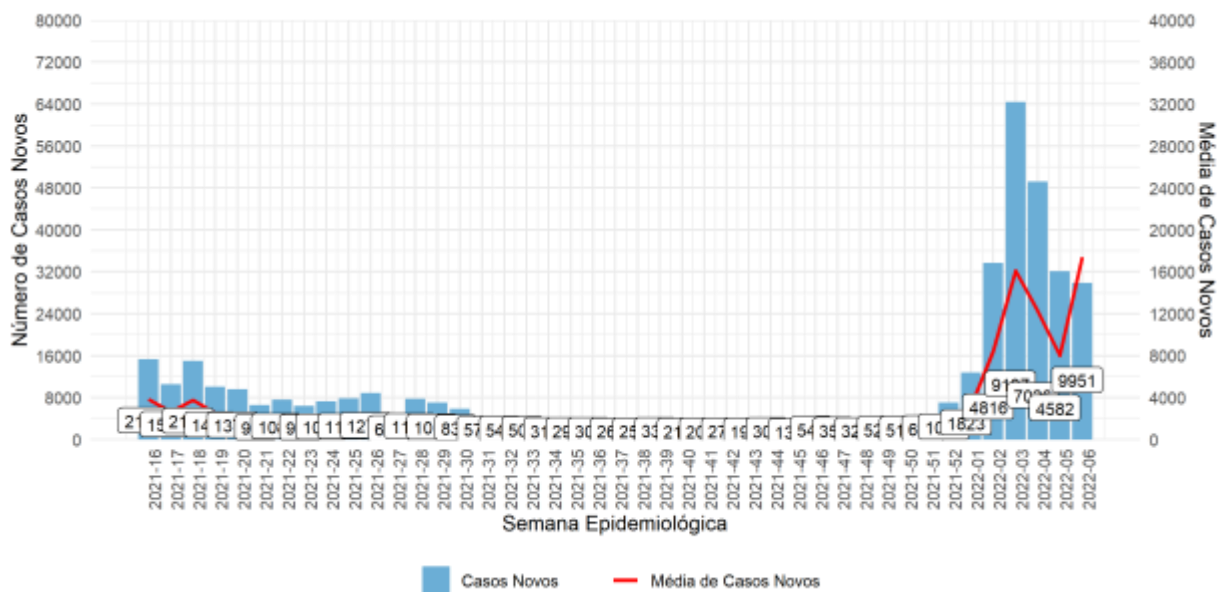
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022.

Figura 10. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 16-2021 a 06*-2022.



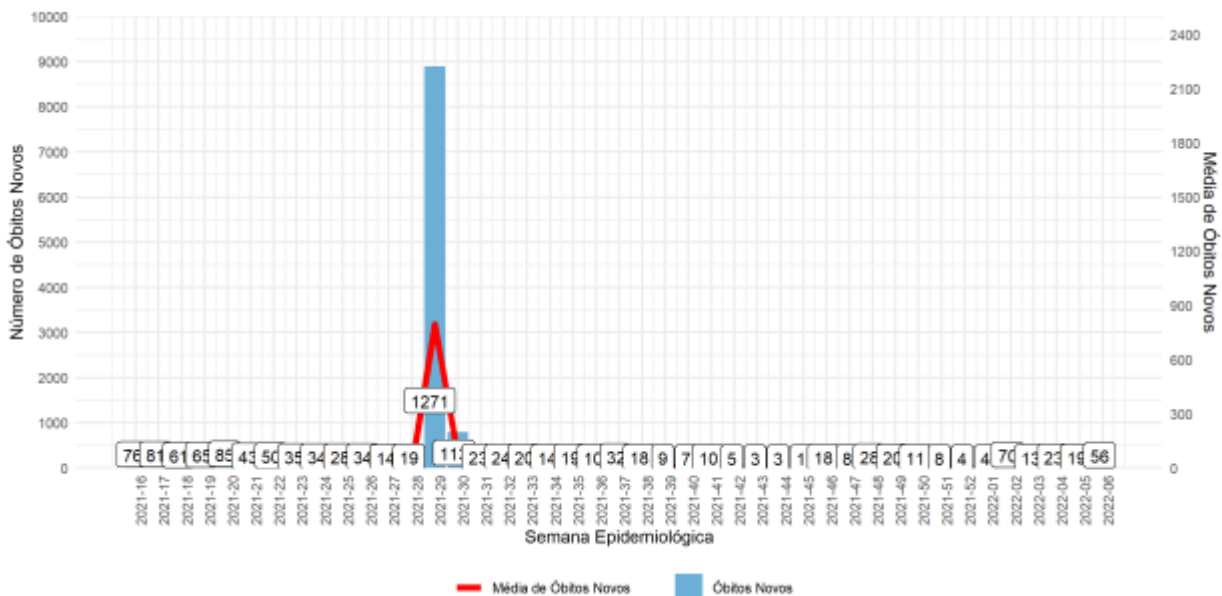
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022.

Figura 11. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Ecuador** referente às SE 16-2021 a 06*-2022.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022.

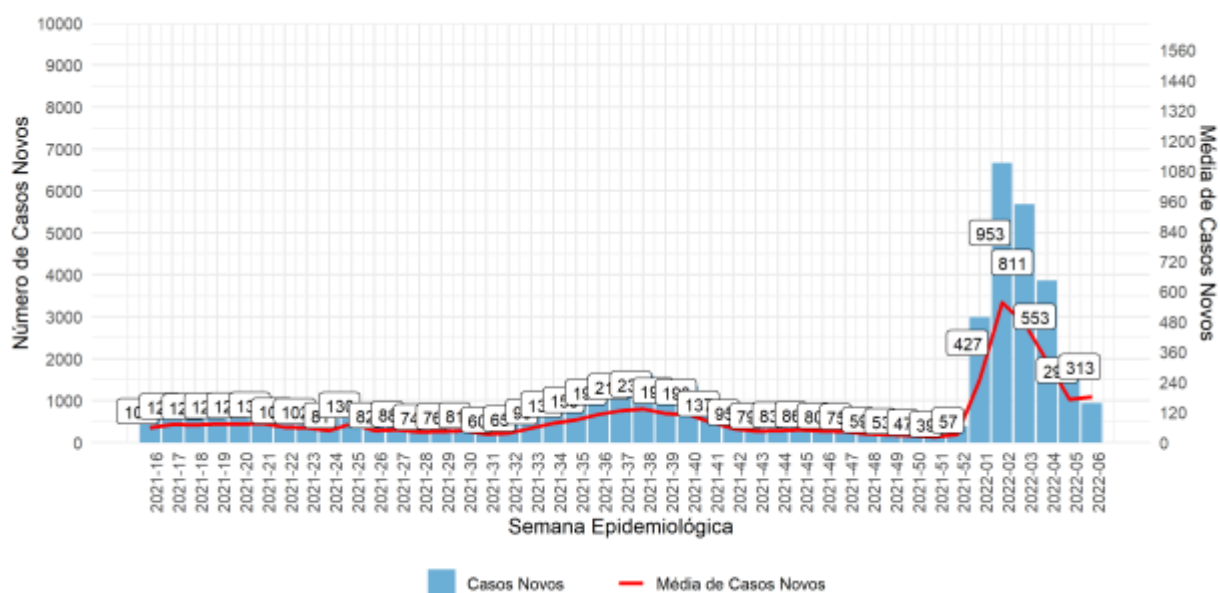
Figura 12. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Ecuador** referente às SE 16-2021 a 06*-2022.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:56 pm CEST de 08 de fevereiro de 2022.

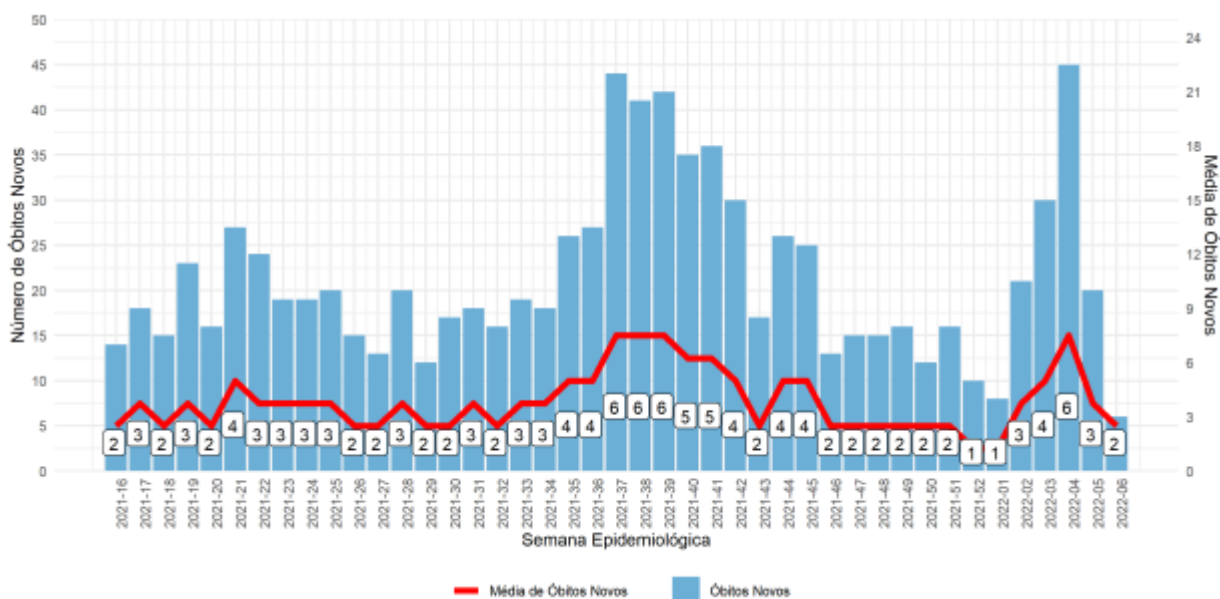
**Revisão de dados no banco de dados da OMS referente óbitos Ecuador SE 29.

Figura 13. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 16-2021 a 06*-2022.



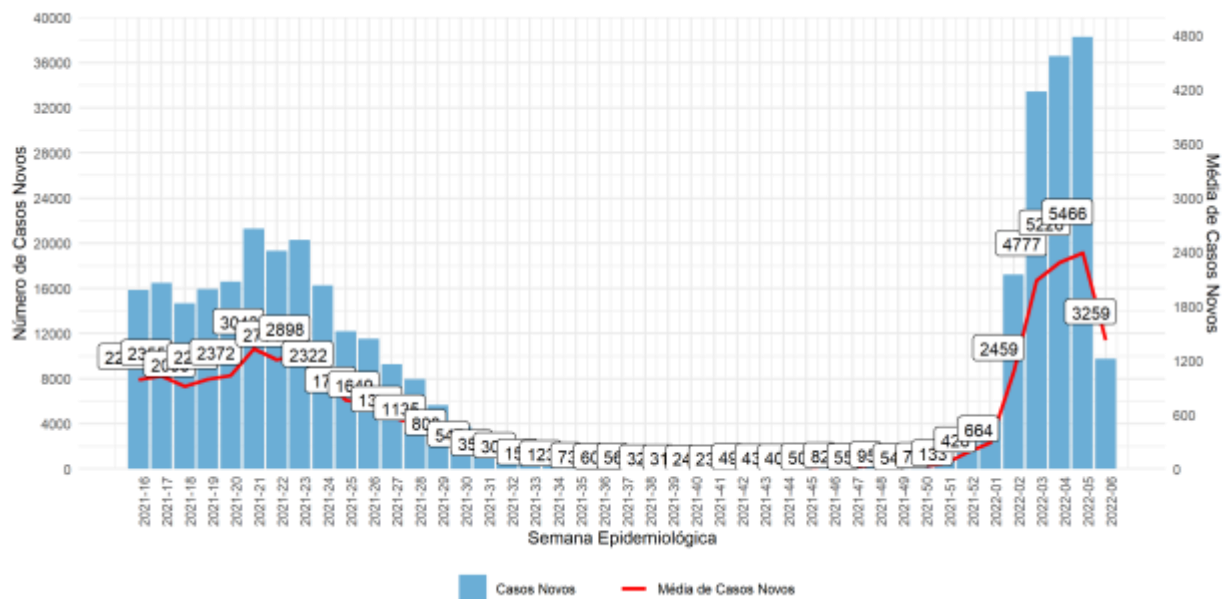
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022.

Figura 14. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 16-2021 a 06*-2022.



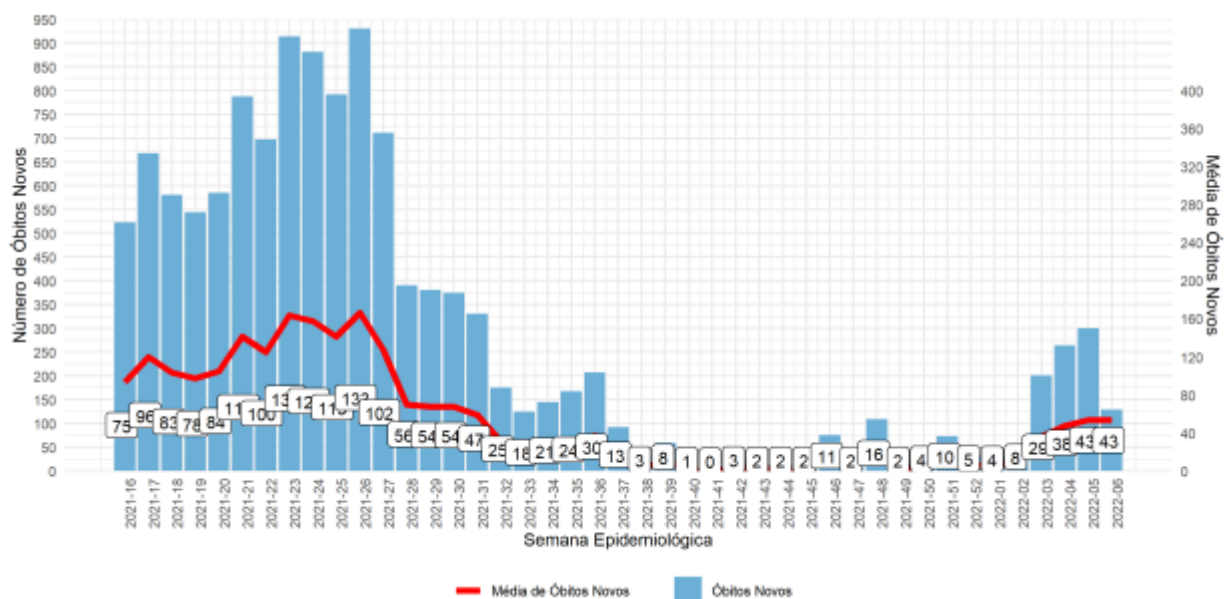
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022.

Figura 15. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Paraguai** referente às SE 16-2021 a 06*-2022.



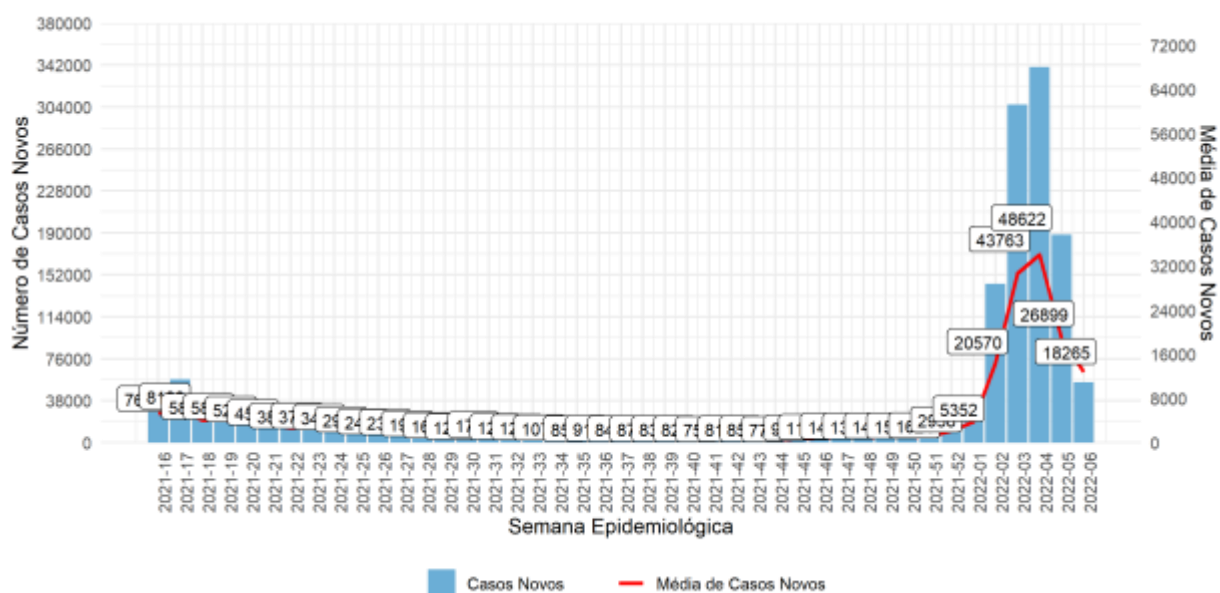
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022.

Figura 16. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Paraguai** referente às SE 16-2021 a 06*-2022.



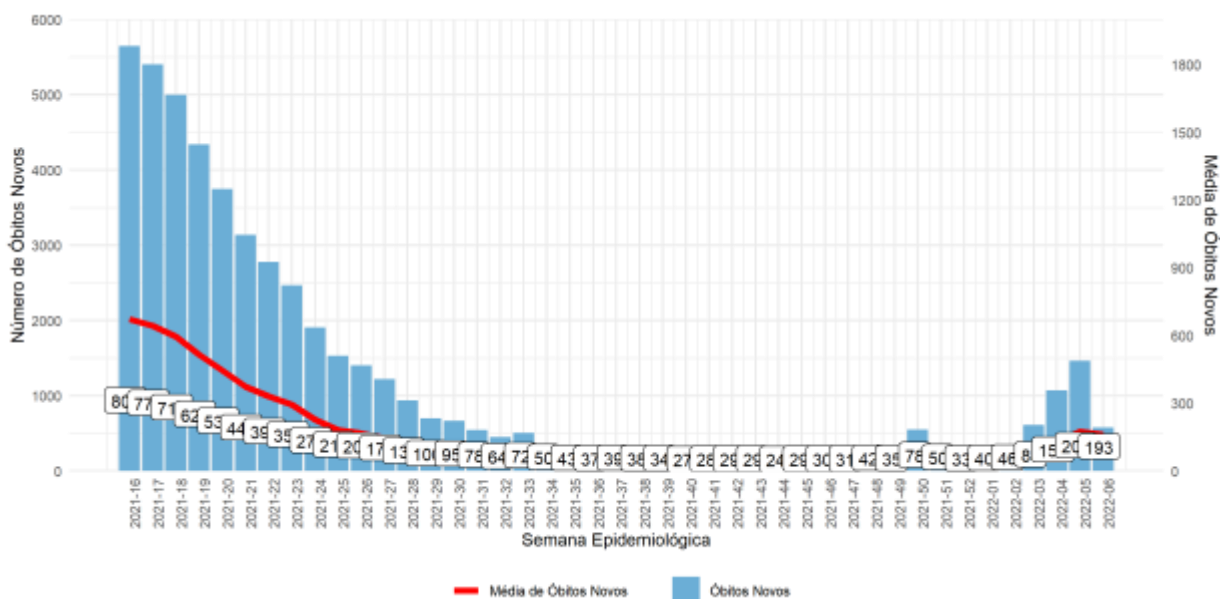
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022.

Figura 17. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 16-2021 a 06*-2022.



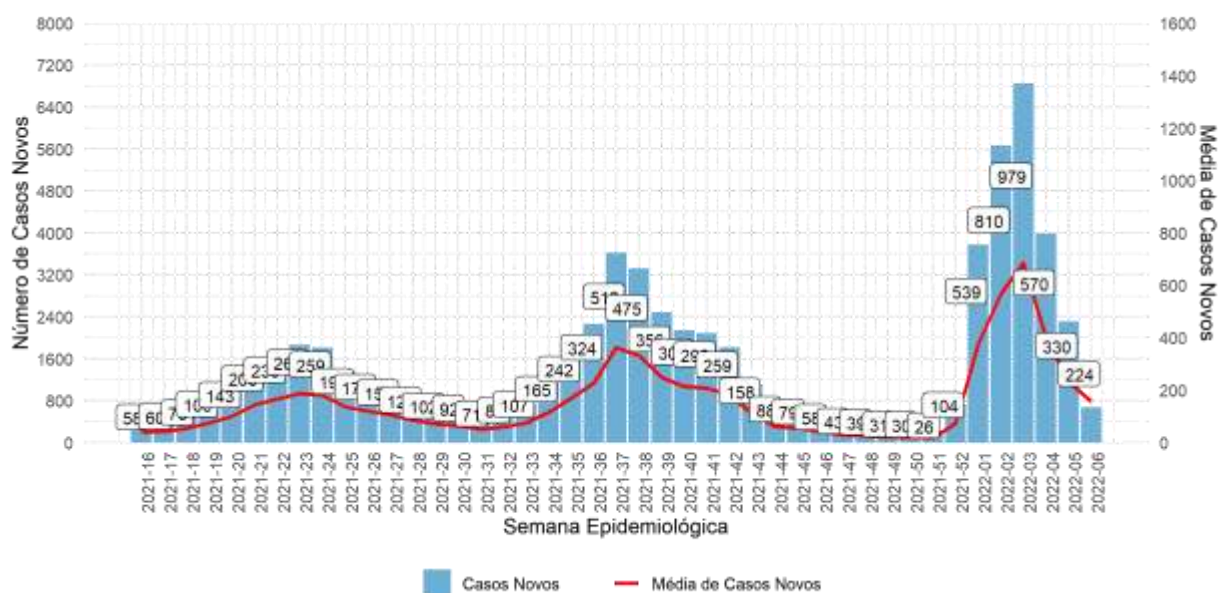
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022.

Figura 18. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 16-2021 a 06*-2022.



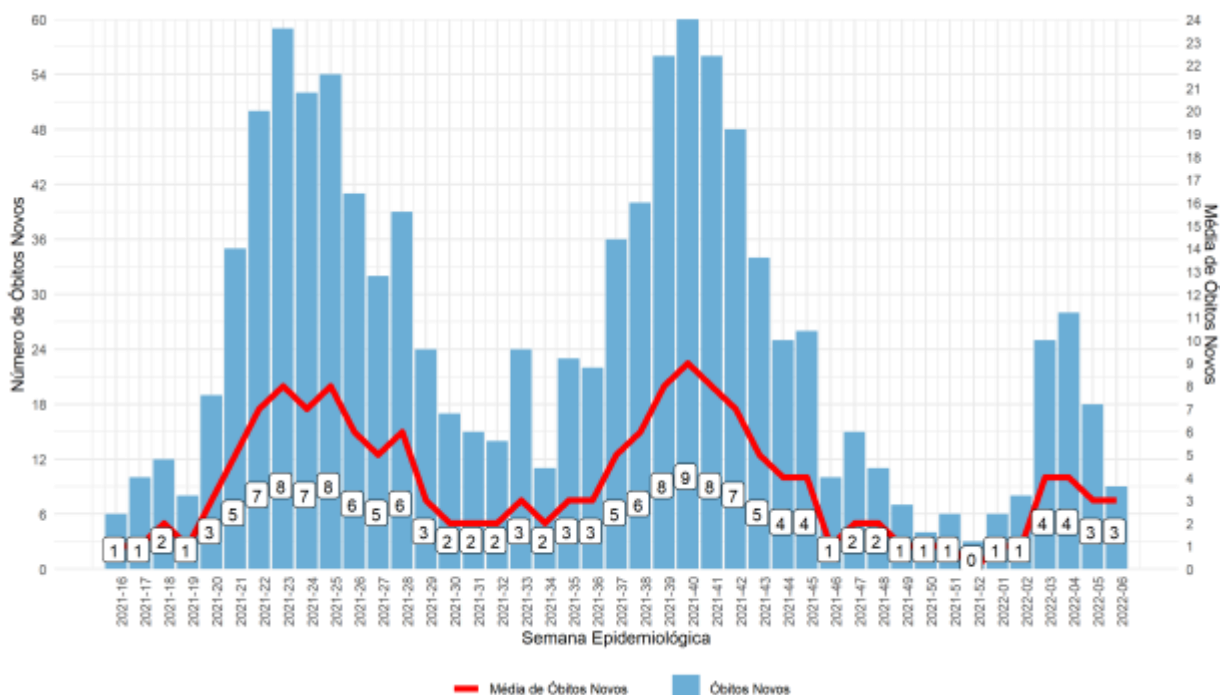
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022.

Figura 19. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 16-2021 a 06*-2022.



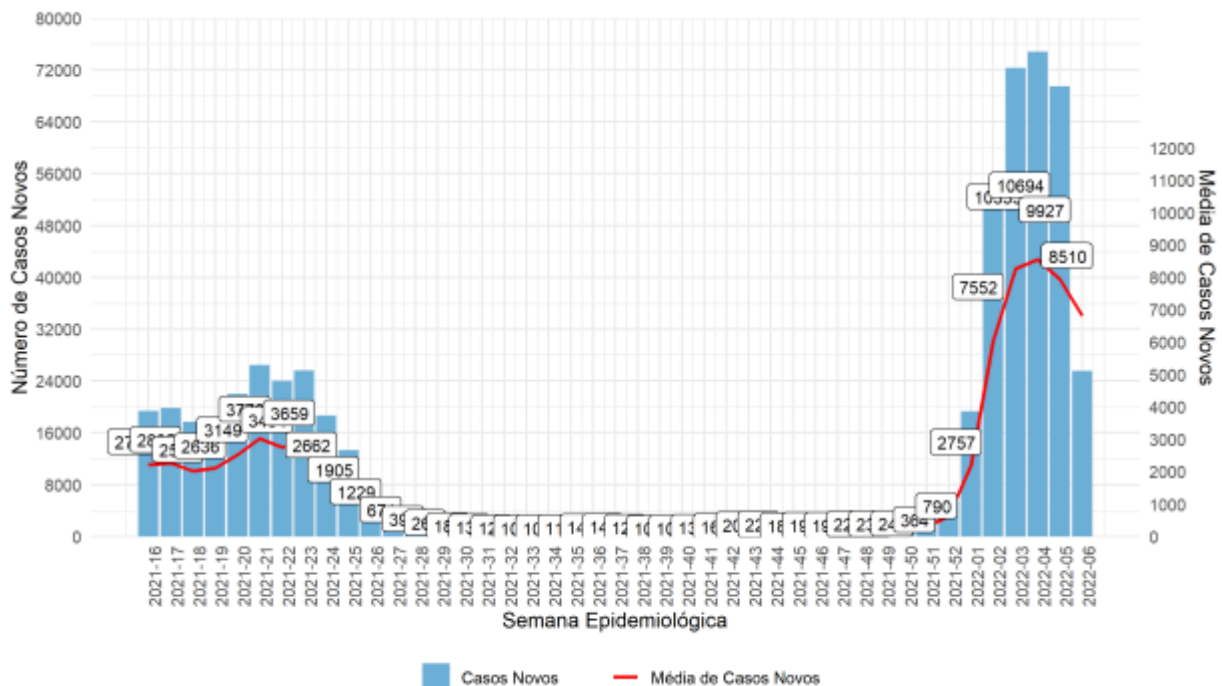
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022.

Figura 20. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 16-2021 a 06*-2022.



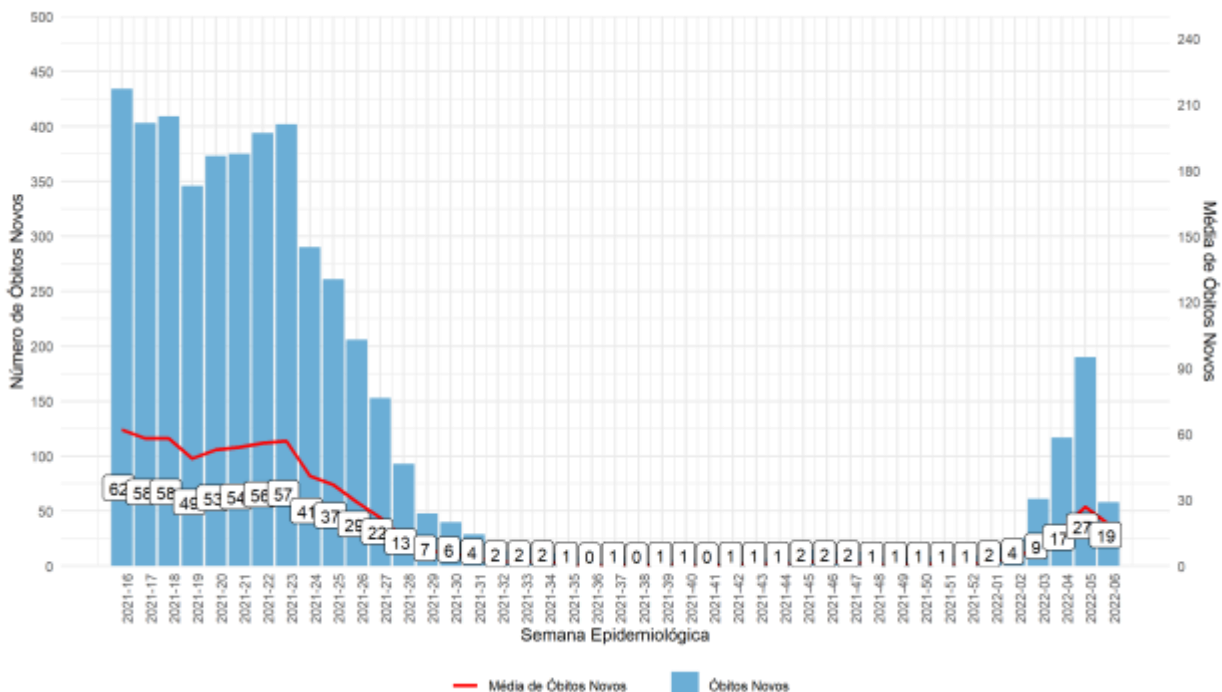
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022.

Figura 21. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 16-2021 a 06*-2022.



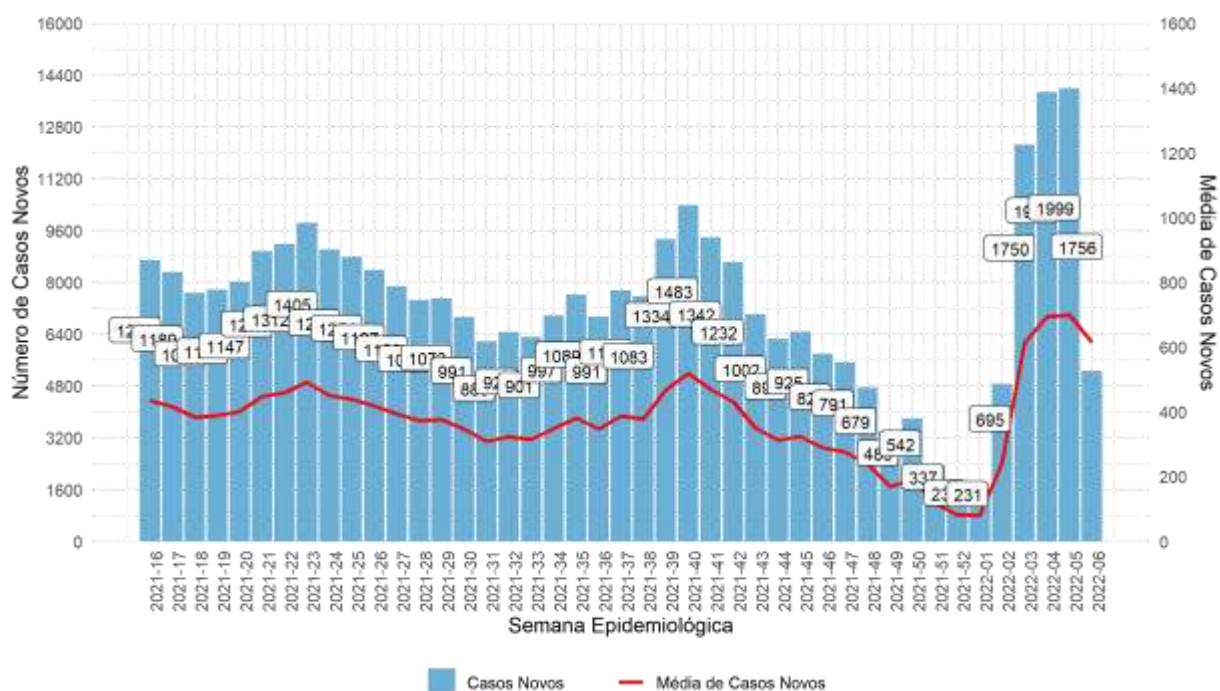
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022.

Figura 22. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 16-2021 a 06*-2022.



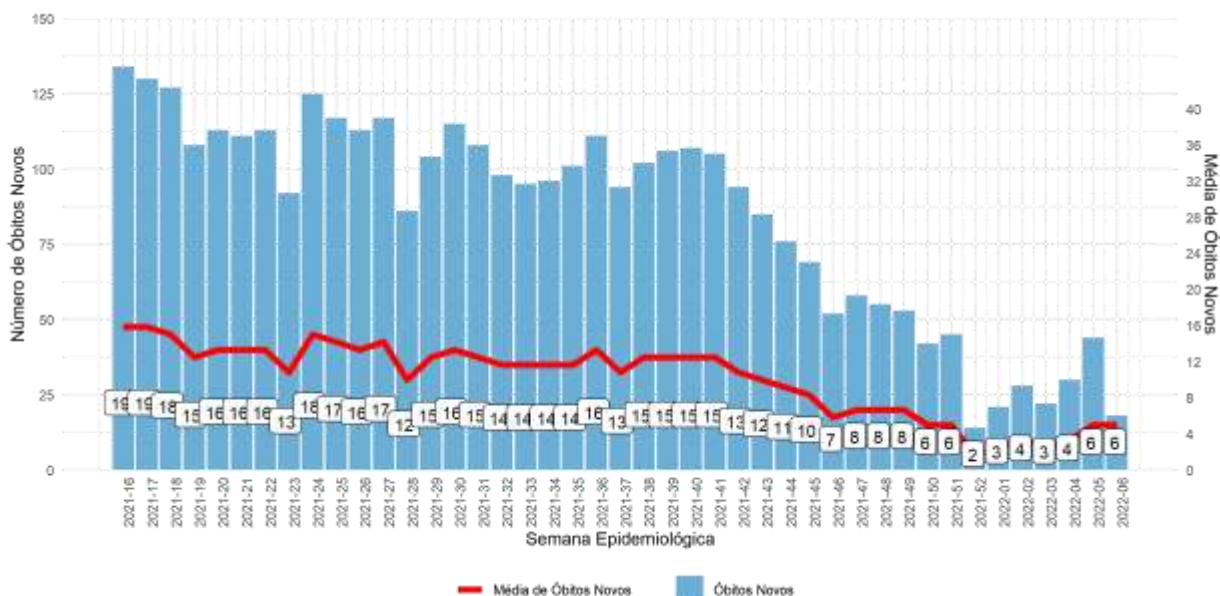
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022.

Figura 23. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 16-2021 a 06*-2022.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022.

Figura 24. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 16-2021 a 06*-2022.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:33pm CEST de 08 de fevereiro de 2022.

Apêndice VI – Casos novos de covid-19 por UF

UF	Número de casos novos (2021-SE)														(2022-SE)					
	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06*
AC	-12**	18	61	19	26	16	38	30	69	25	44	57	44	13	17	1.232	3.898	4.296	8.045	1.990
AL	326	557	388	424	423	438	346	298	265	190	201	92	61	138	661	2.302	4.213	7.869	11.360	1.598
AM	268	328	265	316	305	341	506	469	659	741	919	1.185	648	614	1.534	11.296	42.082	37.558	21.201	4.413
AP	110	195	182	169	184	200	221	239	259	365	527	669	529	395	467	1.319	6.592	15.042	5.828	1.489
BA	3.006	2.619	2.130	3.119	3.188	2.445	3.255	3.293	3.574	3.665	2.187	0	0	6.077	5.439	9.951	24.631	42.267	49.696	12.746
CE	13.220	458	674	871	521	701	3.950	793	523	2.466	1.325	608	731	2.492	3.937	7.513	21.663	83.279	100.719	7.316
DF	5.870	8.764	4.616	3.032	1.624	824	831	639	499	454	283	226	307	933	5.105	16.336	20.205	33.800	35.976	13.393
ES	5.942	6.207	4.017	4.709	4.184	3.059	3.143	2.832	2.472	3.660	2.495	1.999	1.593	1.570	4.452	25.898	59.944	103.036	92.685	24.981
GO	8.650	13.687	6.385	10.321	8.735	4.282	10.504	6.908	8.425	5.136	3.161	0	1.563	3.242	5.462	15.730	29.682	35.498	33.381	11.164
MA	1.467	1.207	739	1.341	1.057	707	1.027	890	1.006	1.402	1.372	1.808	934	506	1.233	2.377	3.807	7.773	7.203	1.752
MG	14.456	12.132	8.203	11.032	7.728	6.143	6.317	4.720	4.816	4.574	3.489	1.865	1.903	5.858	33.170	91.658	140.395	190.358	182.039	44.823
MS	947	861	978	709	644	408	395	606	638	687	305	0	306	707	3.179	7.723	8.418	19.439	21.021	5.343
MT	3.356	2.725	2.221	2.156	1.933	1.264	1.774	1.104	1.247	1.074	1.043	915	813	1.068	5.132	12.314	18.111	27.286	27.484	11.888
PA	1.862	1.736	1.570	1.847	1.424	1.601	1.993	2.222	3.613	3.697	4.046	4.550	3.299	2.096	3.295	4.176	4.769	9.321	14.521	6.274
PB	990	989	739	1.013	1.114	9.711	1.840	1.373	1.479	1.370	946	69	906	951	862	2.805	8.911	17.009	22.872	5.558
PE	2.790	2.385	1.951	2.619	3.044	2.175	2.103	1.486	1.977	1.938	2.008	84	668	1.816	2.969	5.910	12.446	27.882	33.424	8.401
PI	653	1.701	1.469	1.386	1.364	1.438	1.396	1.044	1.722	1.437	1.086	276	329	252	9.907	442	-6.744**	3.891	8.068	2.428
PR	12.685	11.201	8.642	9.324	9.663	7.855	7.047	3.372	5.322	4.219	5.848	4.678	2.505	3.827	26.815	66.581	109.384	137.348	137.777	36.457
RJ	10.733	9.854	7.182	7.930	6.569	5.302	6.198	4.417	5.580	4.327	2.522	79	1.193	2.060	29.632	56.227	163.355	145.821	105.107	17.528
RN	743	818	1.038	1.090	1.409	1.322	2.803	1.821	1.947	1.628	1.617	592	1.018	1.314	2.732	3.927	9.310	20.184	16.885	3.887
RO	410	820	801	1.283	1.368	1.450	1.641	1.721	1.828	2.277	1.427	1.800	1.360	-390**	3.015	3.770	10.070	13.907	17.521	6.997
RR	67	25	48	891	213	198	268	255	239	235	162	29	9	290	790	2.581	3.782	5.185	3.946	583
RS	7.536	7.696	4.554	4.778	8.947	6.436	6.744	4.980	5.049	5.506	3.507	1.036	570	6.934	22.912	51.858	108.711	123.600	109.347	25.029
SC	6.117	6.107	4.936	5.857	5.098	4.297	4.153	3.510	3.636	3.162	2.526	859	711	4.693	17.337	37.650	62.645	74.244	61.123	14.186
SE	147	87	89	102	72	58	67	69	-499**	120	81	41	44	65	276	1.083	3.075	7.326	12.706	5.312
SP	8.513	13.802	6.616	7.425	8.623	6.655	9.773	8.235	7.196	6.203	5.963	592	171	6.154	14.644	27.032	47.080	93.135	101.793	24.632
TO	1.330	960	948	996	958	775	946	890	1.043	1.017	761	0	0	1.445	3.188	4.411	10.987	13.393	12.845	2.665

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões.

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

UF	Variação de casos novos (2021-SE)														(2022-SE)				
	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	43-44	44-45	45-46	46-47	47-48	48-49	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05
AC	-250	-250	238,9	-68,9	36,8	-38,5	137,5	-21,1	130	-63,8	76	29,5	-22,8	-70,5	30,8	7147	216,4	10,2	87,3
AL	0,9	70,9	-30,3	9,3	-0,2	3,5	-21	-13,9	-11,1	-28,3	5,8	-54,2	-33,7	126,2	379	248,3	83	86,8	44,4
AM	-17,8	22,4	-19,2	19,2	-3,5	11,8	48,4	-7,3	40,5	12,4	24	28,9	-45,3	-5,2	149,8	636,4	272,5	-10,8	-43,6
AP	4,8	77,3	-6,7	-7,1	8,9	8,7	10,5	8,1	8,4	40,9	44,4	26,9	-20,9	-25,3	18,2	182,4	399,8	128,2	-61,3
BA	2,6	-13,3	-17,3	44,5	2,3	-23,4	33,6	2,1	7,2	1,5	-39,8	-100	-	-	-3,2	71,1	145,8	69,6	16,7
CE	-230	-97,6	42,1	27,5	-40,9	51,8	422,5	-81,1	-27,8	249,6	-32,2	-54,2	22,1	235,8	57	87,9	188,1	319,2	16,4
DF	-8,4	49,3	-47,3	-34,3	-46,4	-49,3	0,8	-23,1	-21,9	-9	-37,7	-20,1	35,8	203,9	447,2	220	23,7	67,3	6,4
ES	7,6	4,3	-35,3	17	-11,2	-27	3,2	-9,8	-11,3	42,8	-30,7	-19,4	-20,1	1,4	200	458,3	121,4	70,6	-10,1
GO	-29,5	58,2	-53,3	61,6	-15,4	-51	145,3	-34,2	22	-39	-38,5	-100	-	107,4	68,5	188	88,7	19,6	-6
MA	-4,5	-17,7	-38,8	81,5	-21,2	-33,1	45,3	-13,3	13	39,4	-2,1	31,8	-48,3	-45,8	143,7	92,8	60,2	104,2	-7,3
MG	-29,7	-16,1	-32,4	34,5	-29,9	-20,5	2,8	-25,3	2	-5	-23,7	-46,5	2	207,8	466,2	176,3	53,2	35,6	-4,4
MS	17,5	-9,1	13,6	-27,5	-9,2	-36,6	-3,2	53,4	5,3	7,7	-55,6	-100	-	131	349,6	142,9	9	130,9	8,1
MT	1,1	-18,8	-18,5	-2,9	-10,3	-34,6	40,3	-37,8	13	-13,9	-2,9	-12,3	-11,1	31,4	380,5	139,9	47,1	50,7	0,7
PA	-8,7	-6,8	-9,6	17,6	-22,9	12,4	24,5	11,5	62,6	2,3	9,4	12,5	-27,5	-36,5	57,2	26,7	14,2	95,4	55,8
PB	-11,8	-0,1	-25,3	37,1	10	771,7	-81,1	-25,4	7,7	-7,4	-30,9	-92,7	1213	5	-9,4	225,4	217,7	90,9	34,5
PE	-15,3	-14,5	-18,2	34,2	16,2	-28,5	-3,3	-29,3	33	-2	3,6	-95,8	695,2	171,9	63,5	99,1	110,6	124	19,9
PI	19,2	160,5	-13,6	-5,7	-1,6	5,4	-2,9	-25,2	64,9	-16,6	-24,4	-74,6	19,2	-23,4	3831	-95,5	-1626	-157,7	107,4
PR	-7,3	-11,1	-22,9	8,1	3,7	-18,8	-10,3	-52,5	58,3	-20,5	38,5	-19,3	-45,5	59,7	579,3	143,9	62,2	24,9	0
RJ	-10,7	-8,2	-27,1	10,4	-17,2	-19,3	16,9	-28,7	26,3	-22,5	-41,7	-96,9	1410	72,7	1338	89,8	190,5	-10,7	-27,9
RN	-34,7	10,1	26,9	5	29,3	-6,2	112	-35	6,9	-16,4	-0,7	-63,4	72	29,1	107,9	43,7	137,1	116,8	-16,3
RO	-37,8	100	-2,3	60,2	6,6	6	13,2	4,9	6,2	24,6	-37,3	26,1	-24,4	76,5	-90,6	1576	167,1	38,1	26
RR	-17,3	-62,7	76	1734	-72,4	-8,5	41,2	-10,1	-6,9	-1,7	-27,4	-80,8	-72,7	3233	168	236,4	46,8	32,6	-23,9
RS	65,6	2,1	-40,8	4,9	87,3	-28,1	4,8	-26,2	1,4	9,1	-36,3	-70,5	-45	1117	230,4	126,3	109,6	13,7	-11,5
SC	-68,5	-0,2	-19,2	18,7	-13	-15,7	-3,4	-15,5	3,6	-13	-20,1	-66	-17,2	560,1	269,4	117,2	66,4	18,5	-17,7
SE	-8,1	-40,8	2,3	14,6	-29,4	-19,4	15,5	3	-823	-124	-32,5	-49,4	7,3	47,7	324,6	292,4	183,9	138,2	73,4
SP	-17,5	62,1	-52,1	12,2	16,1	-22,8	46,9	-15,7	-12,6	-13,8	-3,9	-90,1	-71,1	3499	138	84,6	74,2	97,8	9,3
TO	1	-27,8	-1,2	5,1	-3,8	-19,1	22,1	-5,9	17,2	-2,5	-25,2	-100	-	-	120,6	38,4	149,1	21,9	-4,1

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões.

Apêndice VIII – Óbitos novos de covid-19 por UF

UF	Número de óbitos novos (2021-SE)															(2022-SE)					
	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06*	
AC	2	2	2	2	1	0	0	0	1	3	0	1	0	1	1	2	1	11	28	11	
AL	27	18	18	20	14	14	14	14	14	12	11	8	5	1	3	5	14	26	35	18	
AM	6	20	11	7	7	6	6	9	10	8	3	8	8	8	8	12	25	47	78	28	
AP	7	2	2	2	1	2	2	1	6	2	3	1	7	7	2	6	6	13	8	7	
BA	36	45	51	48	57	40	54	55	52	58	42	40	33	42	78	69	110	135	252	116	
CE	65	56	82	79	39	7	46	39	36	49	47	29	16	41	35	29	110	195	252	153	
DF	106	106	98	94	80	45	46	37	32	17	15	26	11	13	11	7	13	25	53	26	
ES	66	86	85	79	88	61	69	48	45	62	31	32	31	23	19	21	41	71	165	71	
GO	181	181	227	125	129	118	80	27	84	76	24	0	49	42	29	41	93	144	186	48	
MA	23	16	16	12	13	8	11	9	17	28	27	14	16	11	19	17	30	34	49	26	
MG	327	316	190	205	168	191	168	105	118	165	136	106	62	46	69	81	130	270	540	196	
MS	39	21	31	6	17	7	10	9	9	7	16	0	16	8	14	12	26	76	113	34	
MT	50	32	26	29	22	19	13	16	15	6	11	15	8	13	27	42	54	79	129	69	
PA	29	24	18	24	13	14	41	50	36	55	34	61	26	31	70	72	47	55	79	44	
PB	22	27	26	24	27	25	20	28	29	21	18	13	12	13	9	8	18	63	96	57	
PE	71	85	46	55	67	60	48	51	60	43	51	45	41	48	47	43	37	46	95	32	
PI	19	17	31	16	18	13	20	30	20	21	28	15	21	9	20	17	31	21	72	30	
PR	324	350	283	393	315	104	93	44	23	37	22	24	21	12	23	19	50	203	238	106	
RJ	809	748	405	422	350	147	225	113	179	121	127	79	66	68	58	49	95	175	357	117	
RN	7	10	13	12	21	16	24	30	20	17	20	19	24	6	12	15	36	61	94	36	
RO	9	14	8	10	9	7	9	18	29	19	19	25	17	-7	58	25	17	21	36	18	
RR	9	5	10	9	4	6	3	1	11	5	7	6	4	4	0	0	8	10	9	0	
RS	164	131	140	150	161	141	180	132	135	123	75	81	55	35	37	40	114	218	308	129	
SC	120	91	92	81	86	78	92	79	68	60	50	41	20	44	36	44	93	181	222	89	
SE	3	5	4	6	3	4	2	5	3	4	4	4	1	1	4	4	7	17	37	15	
SP	972	678	379	364	504	541	542	402	533	355	343	310	95	117	157	337	603	1.507	1.719	524	
TO	26	15	22	29	17	10	11	10	8	6	5	0	0	12	12	16	16	14	21	6	

* Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões.

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

UF	Variação de óbitos novos (2021-SE)														(2022-SE)				
	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	43-44	44-45	45-46	46-47	47-48	48-49	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05
AC	-89,5	0	0	0	-50	-100	-	-	-	200	-100	-	-100	-	0	100	-50	1000	154,5
AL	-3,6	-33,3	0	11,1	-30	0	0	0	0	-14,3	-8,3	-27,3	-37,5	-80	200	66,7	180	85,7	34,6
AM	-14,3	233,3	-45	-36,4	0	-14,3	0	50	11,1	-20	-62,5	166,7	0	0	0	50	108,3	88	66
AP	-12,5	-71,4	0	0	-50	100	0	-50	500	-66,7	50	-66,7	600	0	-71,4	200	0	116,7	-38,5
BA	-53,1	23,7	8,5	2	17,3	-31,1	28,6	5,6	1,8	3,4	-20	0	-27,1	25,7	95,5	-19,8	65,2	21,9	88,5
CE	261,1	-13,8	46,4	-3,7	-50,6	-82,1	557,1	-15,2	-7,7	36,1	-4,1	-38,3	-44,8	156,2	-14,6	-17,1	279,3	77,3	29,2
DF	-2,8	0	-7,5	-4,1	-14,9	-43,8	2,2	-19,6	-13,5	-46,9	-11,8	73,3	-57,7	18,2	-15,4	-36,4	85,7	92,3	112
ES	-11,1	22,2	-1,1	-4,6	8,4	-27,8	6,2	-24,6	-5,8	34,7	-50	-3	21,9	-41	-8,7	0	104,8	65,1	138
GO	-17	0	25,4	-44,9	3,2	-8,5	-32,2	-66,2	211,1	-9,5	-68,4	-100	-	-14,3	-31	41,4	126,8	54,8	29,2
MA	9,5	-30,4	0	-25	8,3	-38,5	37,5	-18,2	88,9	64,7	-3,6	-48,1	14,3	-31,2	72,7	-10,5	76,5	13,3	44,1
MG	3,2	-0,9	-37,7	-0,5	-15,4	15,9	-11,7	-38,5	14	36,9	-17,4	-23,2	-43,4	-23,3	50	20,3	59	109,1	95,7
MS	11,4	-46,2	47,6	-80,6	183,3	-58,8	42,9	-10	0	-22,2	128,6	-100	-	-50	75	-14,3	116,7	192,3	48,7
MT	-12,3	-36	-18,8	11,5	-24,1	-13,6	-31,6	23,1	-6,2	-60	83,3	36,4	-46,7	62,5	107,7	55,6	28,6	46,3	63,3
PA	-49,1	-17,2	-25	33,3	-45,8	7,7	192,9	22	-28	52,8	-38,2	79,4	-57,4	19,2	125,8	2,9	-34,7	17	43,6
PB	-8,3	22,7	-3,7	-7,7	12,5	-7,4	-20	40	3,6	-27,6	-14,3	-27,8	-7,7	8,3	-30,8	-11,1	125	250	52,4
PE	-9	19,7	-45,9	19,6	21,8	-10,4	-20	6,2	17,6	-28,3	18,6	-11,8	-8,9	17,1	-2,1	-8,5	-14	24,3	106,5
PI	58,3	-10,5	82,4	-48,4	12,5	-27,8	53,8	50	-33,3	5	33,3	-46,4	40	-57,1	122,2	-15	82,4	-32,3	242,9
PR	-24,5	7,4	-18,7	38,9	-18,8	-64,9	-13,4	-56,7	-50	66,7	-37,1	27,3	-17,9	-47,8	91,7	-17,4	173,7	290,4	17,2
RJ	5,1	-7,5	-45,9	4,2	-17,1	-58	53,1	-49,8	58,4	-32,4	5	-37,8	-16,5	3	-14,7	-15,5	93,9	84,2	104
RN	-46,2	42,9	30	-7,7	75	-23,8	50	25	-33,3	-15	17,6	-5	26,3	-75	100	25	140	69,4	54,1
RO	0	55,6	-42,9	25	-10	-22,2	28,6	100	61,1	-34,5	0	31,6	-32	223,5	-107,3	-725	-32	23,5	71,4
RR	80	-44,4	100	-10	-55,6	50	-50	-66,7	1000	-36,4	0	14,3	-50	0	-100	-	-	25	-10
RS	12,3	-20,1	6,9	7,1	7,3	-12,4	27,7	-26,7	2,3	-8,9	-39	8	-32,1	-36,4	5,7	8,1	185	91,2	41,3
SC	0,8	-24,2	1,1	-12	6,2	-9,3	17,9	-14,1	-13,9	-11,8	-16,7	-18	-51,2	120	-18,2	22,2	111,4	94,6	22,7
SE	-25	66,7	-20	50	-50	33,3	-50	150	-40	33,3	0	0	-75	0	300	0	75	142,9	117,6
SP	-2,7	-30,2	-44,1	-4	38,5	7,3	0,2	-25,8	32,6	-33,4	-3,4	-9,6	-69,4	23,2	34,2	114,6	78,9	149,9	14,1
TO	-21,2	-42,3	46,7	31,8	-41,4	-41,2	10	-9,1	-20	-25	-16,7	-100	-	-	0	33,3	0	-12,5	50

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões.

Apêndice X – Casos novos de covid-19 por Capitais

UF	Capitais	Número de casos novos (2021-SE)														(2022-SE)					
		39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06*
RO	Porto Velho	96	190	182	138	161	204	204	264	300	431	190	63	64	22	78	870	4.555	1.739	0	0
AC	Rio Branco	1	13	45	14	24	7	22	25	52	19	26	20	12	6	5	1.075	2.831	3.002	5.238	1.447
AM	Manaus	116	178	103	130	73	73	160	165	216	223	193	262	167	216	891	8.735	19.701	15.859	10.867	2.371
RR	Boa Vista	50	20	35	712	178	172	234	164	186	195	116	23	8	275	738	2.382	3.049	3.825	2.605	396
PA	Belém	181	70	128	138	72	90	71	91	96	75	49	75	70	51	90	289	760	1.719	2.345	2.301
AP	Macapá	23	31	31	29	42	53	92	114	99	204	342	471	407	247	368	1.086	4.417	8.885	2.573	1.067
TO	Palmas	370	308	292	383	278	256	290	183	236	224	149	0	0	887	707	1.481	3.319	4.308	4.234	970
MA	São Luís	60	93	53	204	96	18	28	32	28	27	7	22	18	54	197	379	815	1.274	1.300	419
PI	Teresina	294	458	568	433	460	456	408	385	493	462	333	171	189	172	2.574	233	-1.541**	1.396	2.442	856
CE	Fortaleza	1.925	117	107	229	137	107	140	193	287	222	267	169	276	1.064	1.773	3.237	7.817	35.447	40.554	2.358
RN	Natal	172	236	278	303	428	393	727	482	510	464	452	149	293	568	674	969	2.147	5.678	4.238	557
PB	João Pessoa	219	199	159	214	264	1.958	346	295	402	374	221	33	187	289	206	357	2.756	3.816	3.963	1.264
PE	Recife	926	705	668	651	867	817	466	400	474	319	392	26	49	110	1.077	2.447	3.652	4.488	6.199	1.380
AL	Maceió	189	359	232	229	317	298	248	196	214	116	118	59	26	111	487	1.467	2.262	3.284	4.883	443
SE	Aracaju	78	51	53	47	28	15	22	13	11	18	24	15	16	51	143	499	1.383	4.104	7.180	1.829
BA	Salvador	261	218	149	243	255	189	352	323	328	306	185	0	0	578	1.466	3.042	6.804	9.955	9.243	1.800
MG	Belo Horizonte	1.718	1.545	874	916	1.350	1.122	1.046	677	1.148	922	501	54	78	1.321	2.357	6.345	4.406	5.293	5.796	1.407
ES	Vitória	567	650	468	753	307	254	317	383	284	356	305	164	205	254	1.014	4.225	5.161	6.571	9.428	2.348
RJ	Rio de Janeiro	4.156	3.212	2.160	-942**	2.098	1.311	1.959	1.390	2.831	1.272	581	0	0	41	26.217	51.109	92.686	107.996	69.883	9.681
SP	São Paulo	1.788	2.018	1.281	1.671	1.891	981	1.091	1.381	1.033	945	824	108	44	916	1.865	2.979	5.686	11.572	10.795	2.665
PR	Curitiba	719	350	255	308	274	268	177	7	181	1.088	1.552	996	152	1.022	2.273	3.651	2.508	4.071	2.947	1.039
SC	Florianópolis	400	418	308	346	279	312	257	253	315	247	205	307	338	817	3.257	7.471	8.015	5.987	3.724	709
RS	Porto Alegre	201	505	-28**	-209**	217	281	273	192	5	270	251	77	82	644	3.205	8.487	14.037	14.181	9.619	2.284
MS	Campo Grande	638	550	640	296	258	34	66	325	301	251	43	0	50	303	1.307	3.290	471	6.891	6.967	2.099
MT	Cuiabá	836	756	479	459	393	254	301	142	113	75	68	106	62	112	218	828	1.011	941	1.914	1.134
GO	Goiânia	926	2.039	1.090	1.192	1.081	1.062	4.450	1.792	1.539	975	1.012	0	288	907	996	3.918	4.273	5.920	3.046	1.919
DF	Brasília	5.870	8.764	4.616	3.032	1.624	824	831	639	499	454	283	226	307	933	5.105	16.336	20.205	33.800	35.976	13.393

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões.

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

UF	Capitais	Variação de casos novos (2021-SE)														(2022-SE)				
		38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	43-44	44-45	45-46	46-47	47-48	48-49	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05
RO	Porto Velho	-55,1	97,9	-4,2	-24,2	16,7	26,7	0	29,4	13,6	43,7	-55,9	-66,8	1,6	-65,6	254,5	1015	423,6	-61,8	-100
AC	Rio Branco	-85,7	1200	246,2	-68,9	71,4	-70,8	214,3	13,6	108	-63,5	36,8	-23,1	-40	-50	-16,7	21400	163,3	6	74,5
AM	Manaus	-35,2	53,4	-42,1	26,2	-43,8	0	119,2	3,1	30,9	3,2	-13,5	35,8	-36,3	29,3	312,5	880,4	125,5	-19,5	-31,5
RR	Boa Vista	4,2	-60	75	1934,3	-75	-3,4	36	-29,9	13,4	4,8	-40,5	-80,2	-65,2	3337,5	168,4	222,8	28	25,5	-31,9
PA	Belém	58,8	-61,3	82,9	7,8	-47,8	25	-21,1	28,2	5,5	-21,9	-34,7	53,1	-6,7	-27,1	76,5	221,1	163	126,2	36,4
AP	Macapá	-47,7	34,8	0	-6,5	44,8	26,2	73,6	23,9	-13,2	106,1	67,6	37,7	-13,6	-39,3	49	195,1	306,7	101,2	-71
TO	Palmas	-1,9	-16,8	-5,2	31,2	-27,4	-7,9	13,3	-36,9	29	-5,1	-33,5	-100	-	-	-20,3	109,5	124,1	29,8	-1,7
MA	São Luís	-38,1	55	-43	284,9	-52,9	-81,2	55,6	14,3	-12,5	-3,6	-74,1	214,3	-18,2	200	264,8	92,4	115	56,3	2
PI	Teresina	29,5	55,8	24	-23,8	6,2	-0,9	-10,5	-5,6	28,1	-6,3	-27,9	-48,6	10,5	-9	1397	-90,9	-761	-191	74,9
CE	Fortaleza	-350	-93,9	-8,5	114	-40,2	-21,9	30,8	37,9	48,7	-22,6	20,3	-36,7	63,3	285,5	66,6	82,6	141,5	353,5	14,4
RN	Natal	-13,1	37,2	17,8	9	41,3	-8,2	85	-33,7	5,8	-9	-2,6	-67	96,6	93,9	18,7	43,8	121,6	164,5	-25,4
PB	João Pessoa	-1,4	-9,1	-20,1	34,6	23,4	641,7	-82,3	-14,7	36,3	-7	-40,9	-85,1	466,7	54,5	-28,7	73,3	672	38,5	3,9
PE	Recife	-35,5	-23,9	-5,2	-2,5	33,2	-5,8	-43	-14,2	18,5	-32,7	22,9	-93,4	88,5	124,5	879,1	127,2	49,2	22,9	38,1
AL	Maceió	-2,6	89,9	-35,4	-1,3	38,4	-6	-16,8	-21	9,2	-45,8	1,7	-50	-55,9	326,9	338,7	201,2	54,2	45,2	48,7
SE	Aracaju	-31,6	-34,6	3,9	-11,3	-40,4	-46,4	46,7	-40,9	-15,4	63,6	33,3	-37,5	6,7	218,8	180,4	249	177,2	196,7	75
BA	Salvador	-22,3	-16,5	-31,7	63,1	4,9	-25,9	86,2	-8,2	1,5	-6,7	-39,5	-100	-	-	153,6	107,5	123,7	46,3	-7,2
MG	Belo Horizonte	-53,9	-10,1	-43,4	4,8	47,4	-16,9	-6,8	-35,3	69,6	-19,7	-45,7	-89,2	44,4	1593,6	78,4	169,2	-30,6	20,1	9,5
ES	Vitória	-12,6	14,6	-28	60,9	-59,2	-17,3	24,8	20,8	-25,8	25,4	-14,3	-46,2	25	23,9	299,2	316,7	22,2	27,3	43,5
RJ	Rio de Janeiro	-36,1	-22,7	-32,8	-143,6	-322,7	-37,5	49,4	-29	103,7	-55,1	-54,3	-100	-	-	63844	94,9	81,3	16,5	-35,3
SP	São Paulo	-2,6	12,9	-36,5	30,4	13,2	-48,1	11,2	26,6	-25,2	-8,5	-12,8	-86,9	-59,3	1981,8	103,6	59,7	90,9	103,5	-6,7
PR	Curitiba	-36	-51,3	-27,1	20,8	-11	-2,2	-34	-96	2486	501,1	42,6	-35,8	-84,7	572,4	122,4	60,6	-31,3	62,3	-27,6
SC	Florianópolis	-4,1	4,5	-26,3	12,3	-19,4	11,8	-17,6	-1,6	24,5	-21,6	-17	49,8	10,1	141,7	298,7	129,4	7,3	-25,3	-37,8
RS	Porto Alegre	-153	151,2	-106	646,4	-203,8	29,5	-2,8	-29,7	-97,4	5300	-7	-69,3	6,5	685,4	397,7	164,8	65,4	1	-32,2
MS	Campo Grande	11,3	-13,8	16,4	-53,8	-12,8	-86,8	94,1	392,4	-7,4	-16,6	-82,9	-100	-	506	331,4	151,7	-85,7	1363	1,1
MT	Cuiabá	-21,1	-9,6	-36,6	-4,2	-14,4	-35,4	18,5	-52,8	-20,4	-33,6	-9,3	55,9	-41,5	80,6	94,6	279,8	22,1	-6,9	103,4
GO	Goiânia	-47,3	120,2	-46,5	9,4	-9,3	-1,8	319	-59,7	-14,1	-36,6	3,8	-100	-	214,9	9,8	293,4	9,1	38,5	-48,5
DF	Brasília	-8,4	49,3	-47,3	-34,3	-46,4	-49,3	0,8	-23,1	-21,9	-9	-37,7	-20,1	35,8	203,9	447,2	220	23,7	67,3	6,4

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões.

Apêndice XII – Óbitos novos de covid-19 por Capitais

UF	Capitais	Número de óbitos novos (2021-SE)														(2022-SE)					
		39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06*
RO	Porto Velho	1	0	2	1	3	4	2	2	4	2	5	0	4	3	3	7	3	0	0	0
AC	Rio Branco	1	0	1	2	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	9	14	7
AM	Manaus	4	11	5	2	3	3	2	6	4	4	1	2	4	6	2	5	20	31	45	17
RR	Boa Vista	5	4	4	8	0	6	1	1	0	3	5	1	4	4	0	0	8	10	9	0
PA	Belém	8	0	2	1	1	1	6	2	2	1	0	1	1	0	5	3	1	3	11	9
AP	Macapá	1	1	0	1	1	0	1	1	1	2	0	0	3	3	2	4	3	8	4	5
TO	Palmas	3	2	1	16	12	6	2	3	0	2	0	0	0	3	3	0	1	0	0	0
MA	São Luís	1	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29	-29**	0	4	4	8	5
PI	Teresina	6	6	8	5	6	0	6	7	5	4	4	5	7	1	9	6	6	7	28	6
CE	Fortaleza	48	13	29	39	21	2	12	15	12	30	20	19	14	20	16	18	54	100	100	101
RN	Natal	2	5	5	-3**	7	2	7	10	6	1	9	8	7	0	4	8	11	19	25	11
PB	João Pessoa	2	4	8	5	8	7	8	8	7	5	9	6	6	7	3	1	6	20	30	18
PE	Recife	33	41	14	15	19	28	20	20	26	14	15	13	15	20	20	19	22	20	26	8
AL	Maceió	17	10	11	8	7	7	7	7	9	9	7	5	3	1	2	3	7	15	15	10
SE	Aracaju	2	2	4	5	1	1	1	1	2	0	1	0	1	0	1	1	1	7	17	10
BA	Salvador	9	11	12	3	14	10	9	5	5	5	7	2	4	5	9	6	15	32	87	40
MG	Belo Horizonte	47	74	21	28	25	46	46	15	23	27	12	10	17	5	20	22	9	24	43	21
ES	Vitória	7	8	4	2	7	9	2	6	3	2	2	2	1	-2**	0	5	1	5	23	8
RJ	Rio de Janeiro	387	392	153	197	194	46	33	16	13	13	12	0	0	19	11	9	11	50	167	57
SP	São Paulo	320	185	72	82	151	80	132	91	144	89	94	74	28	23	53	98	123	279	317	85
PR	Curitiba	51	73	50	108	60	5	12	-1**	6	4	6	2	2	0	5	3	-15**	36	23	20
SC	Florianópolis	10	8	4	11	5	2	5	7	6	4	3	4	3	1	3	3	11	9	16	13
RS	Porto Alegre	22	20	20	26	22	19	23	12	29	12	3	11	3	8	0	6	25	29	41	16
MS	Campo Grande	26	8	19	1	4	1	6	2	4	0	2	0	2	1	2	5	9	39	43	13
MT	Cuiabá	17	8	6	8	8	2	1	6	0	0	2	5	2	2	2	5	3	6	18	12
GO	Goiânia	56	47	59	38	57	59	16	7	22	27	7	0	28	23	6	7	14	31	26	4
DF	Brasília	106	106	98	94	80	45	46	37	32	17	15	26	11	13	11	7	13	25	53	26

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões.

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

UF	Capitais	Variação de óbitos novos (2021-SE)														(2022-SE)				
		38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	43-44	44-45	45-46	46-47	47-48	48-49	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05
RO	Porto Velho	0	-100	-	-50	200	33,3	-50	0	100	-50	150	-100	-	-25	0	133,3	-57,1	-100	-
AC	Rio Branco	-	-100	-	100	-100	-	-	-	-	200	-100	-	-	-	-100	-	-	-	55,6
AM	Manaus	33,3	175	-54,5	-60	50	0	-33,3	200	-33,3	0	-75	100	100	50	-66,7	150	300	55	45,2
RR	Boa Vista	0	-20	0	100	-100	-	-83,3	0	-100	-	66,7	-80	300	0	-100	-	-	25	-10
PA	Belém	-20	-100	-	-50	0	0	500	-66,7	0	-50	-100	-	0	-100	-	-40	-66,7	200	266,7
AP	Macapá	-80	0	-100	-	0	-100	-	0	0	100	-100	-	-	0	-33,3	100	-25	166,7	-50
TO	Palmas	-66,7	-33,3	-50	1500	-25	-50	-66,7	50	-100	-	-100	-	-	-	0	-100	-	-100	-
MA	São Luís	-66,7	-100	-	-100	-	-	-	-	-	-	-100	-	-	-	-200	-100	-	0	100
PI	Teresina	200	0	33,3	-37,5	20	-100	-	16,7	-28,6	-20	0	25	40	-85,7	800	-33,3	0	16,7	300
CE	Fortaleza	700	-72,9	123,1	34,5	-46,2	-90,5	500	25	-20	150	-33,3	-5	-26,3	42,9	-20	12,5	200	85,2	0
RN	Natal	0	150	0	-160	-333,3	-71,4	250	42,9	-40	-83,3	800	-11,1	-12,5	-100	-	100	37,5	72,7	31,6
PB	João Pessoa	-71,4	100	100	-37,5	60	-12,5	14,3	0	-12,5	-28,6	80	-33,3	0	16,7	-57,1	-66,7	500	233,3	50
PE	Recife	13,8	24,2	-65,9	7,1	26,7	47,4	-28,6	0	30	-46,2	7,1	-13,3	15,4	33,3	0	-5	15,8	-9,1	30
AL	Maceió	13,3	-41,2	10	-27,3	-12,5	0	0	0	28,6	0	-22,2	-28,6	-40	-66,7	100	50	133,3	114,3	0
SE	Aracaju	0	0	100	25	-80	0	0	0	100	-100	-	-100	-	-100	-	0	0	600	142,9
BA	Salvador	-78	22,2	9,1	-75	366,7	-28,6	-10	-44,4	0	0	40	-71,4	100	25	80	-33,3	150	113,3	171,9
MG	Belo Horizonte	4,4	57,4	-71,6	33,3	-10,7	84	0	-67,4	53,3	17,4	-55,6	-16,7	70	-70,6	300	10	-59,1	166,7	79,2
ES	Vitória	-22,2	14,3	-50	-50	250	28,6	-77,8	200	-50	-33,3	0	0	-50	-300	-100	-	-80	400	360
RJ	Rio de Janeiro	-1,3	1,3	-61	28,8	-1,5	-76,3	-28,3	-51,5	-18,8	0	-7,7	-100	-	-	-42,1	-18,2	22,2	354,5	234
SP	São Paulo	14,3	-42,2	-61,1	13,9	84,1	-47	65	-31,1	58,2	-38,2	5,6	-21,3	-62,2	-17,9	130,4	84,9	25,5	126,8	13,6
PR	Curitiba	-42,7	43,1	-31,5	116	-44,4	-91,7	140	-108	-700	-33,3	50	-66,7	0	-100	-	-40	-600	-340	-36,1
SC	Florianópolis	400	-20	-50	175	-54,5	-60	150	40	-14,3	-33,3	-25	33,3	-25	-66,7	200	0	266,7	-18,2	77,8
RS	Porto Alegre	-31,2	-9,1	0	30	-15,4	-13,6	21,1	-47,8	141,7	-58,6	-75	266,7	-72,7	166,7	-100	-	316,7	16	41,4
MS	Campo Grande	73,3	-69,2	137,5	-94,7	300	-75	500	-66,7	100	-100	-	-100	-	-50	100	150	80	333,3	10,3
MT	Cuiabá	-34,6	-52,9	-25	33,3	0	-75	-50	500	-100	-	-	150	-60	0	0	150	-40	100	200
GO	Goiânia	-34,1	-16,1	25,5	-35,6	50	3,5	-72,9	-56,2	214,3	22,7	-74,1	-100	-	-17,9	-73,9	16,7	100	121,4	-16,1
DF	Brasília	-2,8	0	-7,5	-4,1	-14,9	-43,8	2,2	-19,6	-13,5	-46,9	-11,8	73,3	-57,7	18,2	-15,4	-36,4	85,7	92,3	112

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 08/02/2022, 17:40, 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 saúde nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 08/02/2022.

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 nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
AC	Cruzeiro do Sul	9.398	2,06	89.072	10.551,01	1.391	1.561,66	970	176	NÍVEL 4
AC	Sena Madureira	6.691	1,47	46.511	14.385,84	448	963,21	119	76	NÍVEL 4
AC	Feijó	3.652	0,80	34.884	10.468,98	226	647,86	110	30	NÍVEL 4
AC	Brasiléia	3.494	0,77	26.702	13.085,16	277	1.037,38	144	50	NÍVEL 4
AC	Xapuri	3.321	0,73	19.596	16.947,34	219	1.117,58	29	1	NÍVEL 4
AC	Mâncio Lima	3.020	0,66	19.311	15.638,76	24	124,28	19	6	NÍVEL 2
AC	Plácido de Castro	2.342	0,51	19.955	11.736,41	354	1.773,99	127	24	NÍVEL 4
AC	Acrelândia	2.155	0,47	15.490	13.912,20	279	1.801,16	97	26	NÍVEL 4
AC	Assis Brasil	1.929	0,42	7.534	25.603,93	69	915,85	10	5	NÍVEL 4
AC	Epitaciolândia	1.792	0,39	18.696	9.584,94	109	583,01	22	7	NÍVEL 4
AC	Marechal Thaumaturgo	1.476	0,32	19.299	7.648,06	102	528,52	90	39	NÍVEL 4
AC	Rodrigues Alves	1.030	0,23	19.351	5.322,72	9	46,51	3	0	NÍVEL 2
AC	Santa Rosa do Purus	1.027	0,23	6.717	15.289,56	10	148,88	9	8	NÍVEL 2
AC	Manoel Urbano	948	0,21	9.581	9.894,58	25	260,93	23	1	NÍVEL 3
AC	Capixaba	814	0,18	12.008	6.778,81	129	1.074,28	61	11	NÍVEL 4
AC	Jordão	716	0,16	8.473	8.450,37	4	47,21	3	2	NÍVEL 2
AC	Porto Walter	556	0,12	12.241	4.542,11	2	16,34	1	0	NÍVEL 1
AM	São Gabriel da Cachoeira	9.989	2,19	46.303	21.573,12	567	1.224,54	55	14	NÍVEL 4
AM	Barcelos	5.295	1,16	27.638	19.158,41	228	824,95	40	0	NÍVEL 4
AM	Tabatinga	4.805	1,05	67.182	7.152,21	187	278,35	43	0	NÍVEL 3
AM	Benjamin Constant	3.968	0,87	43.935	9.031,52	122	277,68	16	5	NÍVEL 3
AM	Atalaia do Norte	3.903	0,86	20.398	19.134,23	201	985,39	12	0	NÍVEL 4
AM	Santa Isabel do Rio Negro	3.154	0,69	25.865	12.194,08	138	533,54	9	3	NÍVEL 4
AM	Santo Antônio do Içá	2.286	0,50	21.243	10.761,19	222	1.045,05	4	0	NÍVEL 4
AM	Japurá	1.190	0,26	2.251	52.865,39	43	1.910,26	8	0	NÍVEL 4
AP	Laranjal do Jari	10.744	2,36	51.362	20.918,19	1.360	2.647,87	181	17	NÍVEL 4
AP	Oiapoque	7.234	1,59	27.906	25.922,74	342	1.225,54	80	11	NÍVEL 4

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 nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
MS	Corumbá	19.396	4,26	112.058	17.308,89	2.021	1.803,53	704	115	NÍVEL 4
MS	Ponta Porã	11.189	2,46	93.937	11.911,17	597	635,53	234	5	NÍVEL 4
MS	Mundo Novo	3.409	0,75	18.473	18.453,96	513	2.777,03	174	0	NÍVEL 4
MS	Bela Vista	1.945	0,43	24.735	7.863,35	428	1.730,34	209	65	NÍVEL 4
MS	Porto Murtinho	1.939	0,43	17.298	11.209,39	315	1.821,02	166	5	NÍVEL 4
MS	Coronel Sapucaia	1.213	0,27	15.352	7.901,25	73	475,51	53	16	NÍVEL 3
MS	Antônio João	908	0,20	9.020	10.066,52	211	2.339,25	103	22	NÍVEL 4
MS	Paranhos	847	0,19	14.404	5.880,31	79	548,46	37	0	NÍVEL 4
MS	Sete Quedas	831	0,18	10.771	7.715,16	6	55,71	6	0	NÍVEL 2
MS	Caracol	609	0,13	6.182	9.851,18	170	2.749,92	50	9	NÍVEL 4
MS	Japorã	225	0,05	9.243	2.434,27	1	10,82	1	1	NÍVEL 1
MT	Cáceres	15.364	3,37	94.861	16.196,33	1.674	1.764,69	732	98	NÍVEL 4
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	3.432	0,75	16.271	21.092,74	143	878,86	60	16	NÍVEL 4
MT	Comodoro	2.529	0,56	21.008	12.038,27	245	1.166,22	180	47	NÍVEL 4
MT	Porto Esperidião	1.911	0,42	12.097	15.797,31	103	851,45	56	9	NÍVEL 4
PA	Oriximiná	9.438	2,07	74.016	12.751,30	346	467,47	242	79	NÍVEL 3
PA	Óbidos	7.416	1,63	52.306	14.178,11	143	273,39	93	34	NÍVEL 3
PA	Almeirim	4.085	0,90	34.076	11.987,91	186	545,84	165	55	NÍVEL 4
PR	Foz do Iguaçu	68.367	15,01	258.248	26.473,39	7.994	3.095,47	2.664	489	NÍVEL 4
PR	Marechal Cândido Rondon	10.682	2,34	53.495	19.968,22	1.943	3.632,12	711	132	NÍVEL 4
PR	Guaíra	6.284	1,38	33.310	18.865,21	1.084	3.254,28	470	89	NÍVEL 4
PR	São Miguel do Iguaçu	5.447	1,20	27.576	19.752,68	690	2.502,18	365	124	NÍVEL 4
PR	Santa Helena	4.772	1,05	26.767	17.827,92	694	2.592,74	291	41	NÍVEL 4
PR	Capanema	4.378	0,96	19.148	22.864,01	801	4.183,20	302	86	NÍVEL 4
PR	Santa Terezinha de Itaipu	4.137	0,91	23.699	17.456,43	197	831,26	135	7	NÍVEL 4
PR	Santo Antônio do Sudoeste	3.288	0,72	20.261	16.228,22	474	2.339,47	283	108	NÍVEL 4
PR	Itaipulândia	2.379	0,52	11.385	20.895,92	311	2.731,66	133	40	NÍVEL 4
PR	Barracão	2.036	0,45	10.312	19.743,99	409	3.966,25	219	32	NÍVEL 4
PR	Missal	1.808	0,40	10.704	16.890,88	196	1.831,09	85	23	NÍVEL 4
PR	Planalto	1.750	0,38	13.431	13.029,56	172	1.280,62	58	19	NÍVEL 4
PR	Pranchita	1.212	0,27	5.095	23.788,03	246	4.828,26	110	27	NÍVEL 4

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 nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
PR	Mercedes	1.001	0,22	5.577	17.948,72	224	4.016,50	109	19	NÍVEL 4
PR	Serranópolis do Iguaçu	981	0,22	4.477	21.911,99	160	3.573,82	78	10	NÍVEL 4
PR	Pato Bragado	964	0,21	5.684	16.959,89	200	3.518,65	60	3	NÍVEL 4
PR	Pérola d'Oeste	847	0,19	6.288	13.470,10	150	2.385,50	78	9	NÍVEL 4
PR	Entre Rios do Oeste	583	0,13	4.596	12.684,94	38	826,81	21	1	NÍVEL 4
RO	Alta Floresta D'Oeste	6.147	1,35	22.728	27.045,93	1.048	4.611,05	640	145	NÍVEL 4
RO	Guajará-Mirim	5.847	1,28	46.556	12.559,07	288	618,61	182	0	NÍVEL 4
RO	Nova Mamoré	5.127	1,13	31.392	16.332,19	875	2.787,33	420	113	NÍVEL 4
RO	São Francisco do Guaporé	3.845	0,84	20.681	18.591,94	897	4.337,31	528	93	NÍVEL 4
RO	Costa Marques	2.953	0,65	18.798	15.709,12	528	2.808,81	309	0	NÍVEL 4
RO	Alto Alegre dos Parecis	1.874	0,41	13.255	14.138,06	205	1.546,59	135	53	NÍVEL 4
RO	Cabixi	1.330	0,29	5.188	25.636,08	253	4.876,64	99	27	NÍVEL 4
RR	Caracarái	3.048	0,67	22.283	13.678,59	256	1.148,86	167	0	NÍVEL 4
RR	Bonfim	2.802	0,62	12.557	22.314,25	136	1.083,06	58	5	NÍVEL 4
RR	Pacaraima	2.709	0,59	18.913	14.323,48	116	613,33	86	13	NÍVEL 4
RR	Caroebe	2.371	0,52	10.383	22.835,40	260	2.504,09	247	22	NÍVEL 4
RR	Alto Alegre	2.136	0,47	15.380	13.888,17	190	1.235,37	76	11	NÍVEL 4
RR	Iracema	1.506	0,33	12.296	12.247,89	54	439,17	44	0	NÍVEL 3
RR	Uiramutã	1.307	0,29	10.789	12.114,19	100	926,87	15	0	NÍVEL 4
RR	Amajari	1.231	0,27	13.185	9.336,37	20	151,69	11	0	NÍVEL 3
RR	Normandia	694	0,15	11.532	6.018,04	25	216,79	6	0	NÍVEL 3
RS	Uruguaiana	16.577	3,64	126.866	13.066,54	873	688,13	559	65	NÍVEL 4
RS	Sant'Ana do Livramento	16.154	3,55	76.321	21.165,87	2.441	3.198,33	1.115	157	NÍVEL 4
RS	Bagé	13.888	3,05	121.335	11.446,00	965	795,32	696	104	NÍVEL 4
RS	São Borja	11.267	2,47	60.019	18.772,39	618	1.029,67	462	62	NÍVEL 4
RS	Dom Pedrito	5.618	1,23	38.339	14.653,49	528	1.377,19	218	19	NÍVEL 4
RS	Itaqui	5.132	1,13	37.489	13.689,35	292	778,90	230	12	NÍVEL 4
RS	Santa Vitória do Palmar	5.091	1,12	29.483	17.267,58	744	2.523,49	341	88	NÍVEL 4
RS	Jaguarão	3.534	0,78	26.500	13.335,85	226	852,83	81	2	NÍVEL 4
RS	Quaraí	3.429	0,75	22.607	15.167,87	531	2.348,83	246	40	NÍVEL 4

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 nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
RS	Porto Xavier	2.425	0,53	10.194	23.788,50	281	2.756,52	140	28	NÍVEL 4
RS	Crissiumal	1.413	0,31	13.357	10.578,72	30	224,60	14	7	NÍVEL 3
RS	Roque Gonzales	1.037	0,23	6.797	15.256,73	164	2.412,83	93	7	NÍVEL 4
RS	Chuí	871	0,19	6.770	12.865,58	129	1.905,47	77	15	NÍVEL 4
RS	Herval	748	0,16	6.814	10.977,40	118	1.731,73	82	0	NÍVEL 4
RS	Aceguá	665	0,15	4.942	13.456,09	171	3.460,14	115	10	NÍVEL 4
RS	Barra do Quaraí	628	0,14	4.227	14.856,87	14	331,20	12	0	NÍVEL 3
RS	Porto Lucena	612	0,13	4.594	13.321,72	131	2.851,55	110	11	NÍVEL 4
RS	Doutor Maurício Cardoso	608	0,13	4.462	13.626,18	106	2.375,62	37	1	NÍVEL 4
RS	Derrubadas	480	0,11	2.761	17.385,01	43	1.557,41	38	7	NÍVEL 4
RS	Alecrim	448	0,10	5.827	7.688,35	127	2.179,51	69	18	NÍVEL 4
RS	Tiradentes do Sul	386	0,08	5.616	6.873,22	24	427,35	14	3	NÍVEL 3
RS	Esperança do Sul	380	0,08	2.885	13.171,58	26	901,21	15	0	NÍVEL 4
RS	Porto Mauá	311	0,07	2.352	13.222,79	57	2.423,47	32	4	NÍVEL 4
RS	Novo Machado	274	0,06	3.256	8.415,23	56	1.719,90	25	8	NÍVEL 4
RS	Pedras Altas	271	0,06	1.954	13.868,99	55	2.814,74	19	1	NÍVEL 4
RS	Pirapó	220	0,05	2.254	9.760,43	2	88,73	0	0	NÍVEL 2
RS	Porto Vera Cruz	170	0,04	1.308	12.996,94	10	764,53	6	1	NÍVEL 4
RS	Garruchos	144	0,03	2.886	4.989,60	1	34,65	1	0	NÍVEL 2
RS	São Nicolau	123	0,03	5.208	2.361,75	12	230,41	5	0	NÍVEL 3
SC	Dionísio Cerqueira	2.614	0,57	15.545	16.815,70	362	2.328,72	223	23	NÍVEL 4
SC	Itapiranga	2.593	0,57	17.007	15.246,66	10	58,80	2	1	NÍVEL 2
SC	Guaraciaba	2.228	0,49	10.026	22.222,22	82	817,87	56	5	NÍVEL 4
SC	São José do Cedro	2.216	0,49	13.820	16.034,73	74	535,46	57	7	NÍVEL 4
SC	Tunápolis	1.424	0,31	4.525	31.469,61	99	2.187,85	47	0	NÍVEL 4
SC	Princesa	598	0,13	2.937	20.360,91	101	3.438,88	38	11	NÍVEL 4
SC	Bandeirante	481	0,11	2.648	18.164,65	19	717,52	9	0	NÍVEL 4
SC	Belmonte	480	0,11	2.709	17.718,72	68	2.510,15	67	24	NÍVEL 4
SC	Paraíso	319	0,07	3.360	9.494,05	120	3.571,43	47	1	NÍVEL 4
SC	Santa Helena	224	0,05	2.200	10.181,82	2	90,91	2	0	NÍVEL 2

*Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Apêndice XV - Distribuição de número de casos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 51-2021 a SE 06*-2022.

UF	Município fronteiro	Número de casos novos (2021/2022-SE)								Variação de casos novos (2021/2022-SE)							Variação
		51	52	01	02	03	04	05	06*	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	
AC	Acrelândia	0	0	0	3	70	127	131	26	-100,0	-	-	-	2.233,3	81,4	3,1	+3
AC	Assis Brasil	0	0	0	10	20	28	39	5	-	-	-	-	100,0	40,0	39,3	+3
AC	Brasileia	0	1	5	27	144	96	155	51	-100,0	-	400,0	440,0	433,3	-33,3	61,5	+1
AC	Capixaba	0	0	0	1	3	15	109	11	-	-	-	-	200,0	400,0	626,7	+3
AC	Cruzeiro do Sul	4	1	0	16	35	102	1.140	185	300,0	-75,0	-100,0	-	118,8	191,4	1.017,6	+3
AC	Epitaciolândia	8	1	3	12	53	45	78	7	300,0	-87,5	200,0	300,0	341,7	-15,1	73,3	+1
AC	Feijó	0	0	0	6	79	49	148	32	-	-	-	-	1.216,7	-38,0	202,0	+1
AC	Jordão	0	0	0	1	1	4	2	2	-	-	-	-	0,0	300,0	-50,0	-1
AC	Mâncio Lima	0	0	0	0	2	4	16	6	-	-	-	-	-	100,0	300,0	+2
AC	Manoel Urbano	0	0	0	0	5	13	22	1	-	-	-	-	-	160,0	69,2	+2
AC	Marechal Thaumaturgo	0	0	0	2	0	4	61	39	-	-	-	-	-100,0	-	1.425,0	+1
AC	Plácido de Castro	0	0	0	7	158	94	263	24	-	-	-	-	2.157,1	-40,5	179,8	+1
AC	Porto Walter	0	1	0	0	0	0	2	0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	-	
AC	Rodrigues Alves	0	0	1	1	2	2	8	0	-	-	-	0,0	100,0	0,0	300,0	+1
AC	Santa Rosa do Purus	0	0	0	0	2	1	2	8	-	-	-	-	-	-50,0	100,0	+1
AC	Sena Madureira	5	1	1	45	232	232	210	77	150,0	-80,0	0,0	4.400,0	415,6	0,0	-9,5	-1
AC	Xapuri	9	0	1	3	40	124	98	1	-30,8	-100,0	-	200,0	1.233,3	210,0	-21,0	-1
AM	Atalaia do Norte	0	0	0	11	552	463	22	0	-	-	-	-	4.918,2	-16,1	-95,2	-2
AM	Barcelos	0	0	0	30	332	386	42	4	-100,0	-	-	-	1.006,7	16,3	-89,1	-1
AM	Benjamin Constant	4	5	2	100	783	160	15	7	-60,0	25,0	-60,0	4.900,0	683,0	-79,6	-90,6	-2
AM	Japurá	0	0	0	0	32	98	7	2	-	-	-	-	-	206,2	-92,9	-1
AM	Santa Isabel do Rio Negro	10	15	53	11	115	120	36	4	-37,5	50,0	253,3	-79,2	945,5	4,3	-70,0	-1
AM	Santo Antônio do Itá	0	0	5	3	187	215	7	0	-	-	-	-40,0	6.133,3	15,0	-96,7	-1
AM	São Gabriel da Cachoeira	0	0	0	7	502	859	105	16	-100,0	-	-	-	7.071,4	71,1	-87,8	-1
AM	Tabatinga	33	5	8	44	832	362	85	5	-44,1	-84,8	60,0	450,0	1.790,9	-56,5	-76,5	-2
AP	Laranjal do Jari	1	1	1	0	301	1.521	501	17	-	0,0	0,0	-100,0	-	405,3	-67,1	-1
AP	Oiapoque	8	2	24	46	229	358	119	11	-52,9	-75,0	1.100,0	91,7	397,8	56,3	-66,8	-1
MS	Antônio João	2	0	11	52	32	146	86	22	-	-100,0	-	372,7	-38,5	356,2	-41,1	-1
MS	Aral Moreira	1	1	1	0	0	1	-1	0	-	0,0	0,0	-100,0	-	-	-200,0	-1
MS	Bela Vista	-1**	4	52	60	203	185	210	76	-	-500,0	1.200,0	15,4	238,3	-8,9	13,5	+1
MS	Caracol	1	0	2	10	39	87	82	15	-	-100,0	-	400,0	290,0	123,1	-5,7	-1
MS	Coronel Sapucaia	-3**	0	0	11	38	12	36	31	-	-100,0	-	-	245,5	-68,4	200,0	+1
MS	Corumbá	124	99	162	232	675	1.062	1.029	228	-	-20,2	63,6	43,2	190,9	57,3	-3,1	-1

UF	Município fronteiro	Número de casos novos (2021/2022-SE)								Variação de casos novos (2021/2022-SE)							Variação
		51	52	01	02	03	04	05	06*	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	
MS	Japorã	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Mundo Novo	1	4	19	60	222	393	279	1	-	300,0	375,0	215,8	270,0	77,0	-29,0	-1
MS	Paranhos	7	1	14	27	38	52	44	1	-	-85,7	1.300,0	92,9	40,7	36,8	-15,4	-1
MS	Ponta Porã	0	12	47	30	141	443	324	15	-	-	291,7	-36,2	370,0	214,2	-26,9	-1
MS	Porto Murtinho	0	0	7	48	60	119	198	41	-	-	-	585,7	25,0	98,3	66,4	+4
MS	Sete Quedas	1	2	0	3	1	0	6	0	-	100,0	-100,0	-	-66,7	-100,0	-	
MT	Cáceres	30	33	182	314	674	905	937	211	-3,2	10,0	451,5	72,5	114,6	34,3	3,5	+6
MT	Comodoro	31	8	6	66	92	130	119	63	-	-74,2	-25,0	1.000,0	39,4	41,3	-8,5	-1
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	32	8	47	152	185	97	74	39	-31,9	-75,0	487,5	223,4	21,7	-47,6	-23,7	-2
MT	Porto Esperidião	3	8	11	73	92	70	67	10	-25,0	166,7	37,5	563,6	26,0	-23,9	-4,3	-2
PA	Almeirim	10	11	19	1	29	18	129	55	-	10,0	72,7	-94,7	2.800,0	-37,9	616,7	+1
PA	Óbidos	36	19	44	34	16	55	59	34	-62,1	-47,2	131,6	-22,7	-52,9	243,8	7,3	+2
PA	Oriximiná	150	46	173	159	0	47	165	142	400,0	-69,3	276,1	-8,1	-100,0	-	251,1	+1
PR	Barracão	6	6	17	65	104	181	229	33	50,0	0,0	183,3	282,4	60,0	74,0	26,5	+5
PR	Capanema	2	5	34	148	468	433	408	92	0,0	150,0	580,0	335,3	216,2	-7,5	-5,8	-2
PR	Entre Rios do Oeste	1	0	2	6	8	10	33	1	-50,0	-100,0	-	200,0	33,3	25,0	230,0	+4
PR	Foz do Iguaçu	64	140	1.437	3.785	6.788	5.254	3.909	792	-44,3	118,8	926,4	163,4	79,3	-22,6	-25,6	-2
PR	Guaira	10	6	38	210	480	648	492	156	-75,0	-40,0	533,3	452,6	128,6	35,0	-24,1	-1
PR	Itaipulândia	10	1	27	115	206	199	148	49	-50,0	-90,0	2.600,0	325,9	79,1	-3,4	-25,6	-2
PR	Marechal Cândido Rondon	1	4	72	229	617	1.118	886	190	-93,8	300,0	1.700,0	218,1	169,4	81,2	-20,8	-1
PR	Mercedes	0	0	4	24	74	109	111	42	-100,0	-	-	500,0	208,3	47,3	1,8	+4
PR	Missal	3	0	20	62	176	158	74	27	-40,0	-100,0	-	210,0	183,9	-10,2	-53,2	-2
PR	Pato Bragado	0	0	1	12	59	143	76	6	-100,0	-	-	1.100,0	391,7	142,4	-46,9	-1
PR	Pérola d'Oeste	2	3	4	32	113	56	88	15	-75,0	50,0	33,3	700,0	253,1	-50,4	57,1	+1
PR	Planalto	0	1	16	102	123	130	77	21	-100,0	-	1.500,0	537,5	20,6	5,7	-40,8	-1
PR	Pranchita	2	0	9	32	105	122	138	30	-83,3	-100,0	-	255,6	228,1	16,2	13,1	+4
PR	Santa Helena	3	0	13	78	128	234	428	64	-50,0	-100,0	-	500,0	64,1	82,8	82,9	+4
PR	Santa Terezinha de Itaipu	5	3	34	94	110	57	155	11	-50,0	-40,0	1.033,3	176,5	17,0	-48,2	171,9	+1
PR	Santo Antônio do Sudoeste	29	11	54	87	34	164	206	147	-3,3	-62,1	390,9	61,1	-60,9	382,4	25,6	+2
PR	São Miguel do Iguaçu	2	11	76	221	500	462	324	135	-77,8	450,0	590,9	190,8	126,2	-7,6	-29,9	-2
PR	Serranópolis do Iguaçu	1	0	8	35	76	86	92	12	0,0	-100,0	-	337,5	117,1	13,2	7,0	+4
RO	Alta Floresta D'Oeste	42	96	136	115	114	330	550	234	-19,2	128,6	41,7	-15,4	-0,9	189,5	66,7	+2
RO	Cabixi	3	9	4	37	59	136	93	56	50,0	200,0	-55,6	825,0	59,5	130,5	-31,6	-1
RO	Costa Marques	36	55	50	52	44	62	448	80	-20,0	52,8	-9,1	4,0	-15,4	40,9	622,6	+2
RO	Guajará-Mirim	8	2	4	10	37	94	196	0	0,0	-75,0	100,0	150,0	270,0	154,1	108,5	+5
RO	Porto Velho	64	22	78	870	4.555	1.739	0	0	1,6	-65,6	254,5	1.015,4	423,6	-61,8	-100,0	-2

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021/2022-SE)								Variação de casos novos (2021/2022-SE)							Variação
		51	52	01	02	03	04	05	06*	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	
RO	Nova Mamoré	38	21	22	41	164	463	197	273	22,6	-44,7	4,8	86,4	300,0	182,3	-57,5	-1
RO	Alto Alegre dos Parecis	14	4	2	14	24	66	105	53	-70,2	-71,4	-50,0	600,0	71,4	175,0	59,1	+4
RO	Pimenteiras do Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RO	São Francisco do Guaporé	15	14	25	61	92	273	549	177	25,0	-6,7	78,6	144,0	50,8	196,7	101,1	+5
RR	Amajari	0	1	1	10	11	7	15	1	-	-	0,0	900,0	10,0	-36,4	114,3	+1
RR	Alto Alegre	0	0	3	18	188	151	60	20	-	-	-	500,0	944,4	-19,7	-60,3	-2
RR	Bonfim	0	1	3	30	47	94	62	11	-	-	200,0	900,0	56,7	100,0	-34,0	-1
RR	Caracarái	0	1	0	6	4	64	224	26	-100,0	-	-100,0	-	-33,3	1.500,0	250,0	+2
RR	Caroebe	0	0	14	10	37	13	214	36	-	-	-	-28,6	270,0	-64,9	1.546,2	+1
RR	Iracema	0	0	2	2	6	12	41	4	-	-	-	0,0	200,0	100,0	241,7	+3
RR	Normandia	0	1	1	2	18	12	13	0	-	-	0,0	100,0	800,0	-33,3	8,3	+1
RR	Pacaraima	0	5	3	21	95	60	76	14	-100,0	-	-40,0	600,0	352,4	-36,8	26,7	+1
RR	Uiramutã	0	1	7	1	1	74	25	1	-	-	600,0	-85,7	0,0	7.300,0	-66,2	-1
RS	Aceguá	0	6	0	14	70	56	107	10	-	-	-100,0	-	400,0	-20,0	91,1	+1
RS	Alecrim	0	0	1	0	4	59	52	18	-	-	-	-100,0	-	1.375,0	-11,9	-1
RS	Bagé	8	25	93	242	266	360	585	137	100,0	212,5	272,0	160,2	9,9	35,3	62,5	+7
RS	Barra do Quaraí	0	0	8	-3**	0	2	12	1	-	-	-	-137,5	-100,0	-	500,0	+1
RS	Chuí	0	9	35	49	63	65	59	18	-	-	288,9	40,0	28,6	3,2	-9,2	-1
RS	Crissiumal	0	19	34	49	11	25	10	7	-	-	78,9	44,1	-77,6	127,3	-60,0	-1
RS	Derrubadas	0	0	22	7	10	24	30	8	-	-	-	-68,2	42,9	140,0	25,0	+3
RS	Dom Pedrito	2	35	34	119	264	275	298	47	-60,0	1.650,0	-2,9	250,0	121,8	4,2	8,4	+4
RS	Doutor Maurício Cardoso	0	1	3	15	56	92	44	1	-100,0	-	200,0	400,0	273,3	64,3	-52,2	-1
RS	Herval	0	7	4	4	3	43	84	0	-	-	-42,9	0,0	-25,0	1.333,3	95,3	+2
RS	Esperança do Sul	0	1	1	11	3	21	15	0	-	-	0,0	1.000,0	-72,7	600,0	-28,6	-1
RS	Garruchos	0	0	0	0	1	2	1	0	-	-	-	-	-	100,0	-50,0	-1
RS	Itaqui	0	85	55	214	264	47	229	15	-	-	-35,3	289,1	23,4	-82,2	387,2	+1
RS	Jaguarão	0	3	84	144	159	178	79	4	-	-	2.700,0	71,4	10,4	11,9	-55,6	-1
RS	Novo Machado	0	0	0	3	13	35	17	8	-	-	-	-	333,3	169,2	-51,4	-1
RS	Pedras Altas	0	0	0	6	25	32	30	3	-	-	-	-	316,7	28,0	-6,2	-1
RS	Pirapó	0	2	3	31	3	3	0	0	-	-	50,0	933,3	-90,3	0,0	-100,0	-1
RS	Porto Lucena	0	7	2	6	30	30	99	11	-100,0	-	-71,4	200,0	400,0	0,0	230,0	+1
RS	Porto Mauá	0	0	0	3	30	46	28	4	-	-	-	-	900,0	53,3	-39,1	-1
RS	Porto Vera Cruz	0	1	0	17	2	6	4	3	-	-	-100,0	-	-88,2	200,0	-33,3	-1
RS	Porto Xavier	0	22	22	120	180	168	114	29	-	-	0,0	445,5	50,0	-6,7	-32,1	-2
RS	Quaraí	0	11	32	108	249	329	251	68	-	-	190,9	237,5	130,6	32,1	-23,7	-1
RS	Roque Gonzales	0	28	28	26	53	70	87	7	-	-	0,0	-7,1	103,8	32,1	24,3	+3

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021/2022-SE)								Variação de casos novos (2021/2022-SE)							Variação
		51	52	01	02	03	04	05	06*	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	
RS	Sant'Ana do Livramento	8	23	493	778	1.939	1.665	999	200	14,3	187,5	2.043,5	57,8	149,2	-14,1	-40,0	-2
RS	Santa Vitória do Palmar	2	18	25	192	351	459	267	96	0,0	800,0	38,9	668,0	82,8	30,8	-41,8	-1
RS	São Borja	4	87	157	165	144	149	412	71	-55,6	2.075,0	80,5	5,1	-12,7	3,5	176,5	+2
RS	São Nicolau	0	3	3	2	14	11	5	0	-100,0	-	0,0	-33,3	600,0	-21,4	-54,5	-2
RS	Tiradentes do Sul	0	4	3	6	28	11	11	3	-	-	-25,0	100,0	366,7	-60,7	0,0	
RS	Uruguaiana	6	68	69	175	384	359	559	119	-25,0	1.033,3	1,5	153,6	119,4	-6,5	55,7	+1
SC	Bandeirante	0	0	4	1	5	13	9	0	-	-	-	-75,0	400,0	160,0	-30,8	-1
SC	Belmonte	0	1	0	11	40	1	44	24	-	-	-100,0	-	263,6	-97,5	4.300,0	+1
SC	Dionísio Cerqueira	0	1	15	9	75	162	203	31	-	-	1.400,0	-40,0	733,3	116,0	25,3	+3
SC	Guaraciaba	0	1	3	9	29	20	63	5	-	-	200,0	200,0	222,2	-31,0	215,0	+1
SC	Itapiranga	0	0	1	0	8	9	2	1	-	-	-	-100,0	-	12,5	-77,8	-1
SC	Paraíso	0	1	-1**	0	2	75	47	1	-	-	-200,0	-100,0	-	3.650,0	-37,3	-1
SC	Princesa	0	0	0	6	14	55	41	11	-	-	-	-	133,3	292,9	-25,5	-1
SC	Santa Helena	0	1	1	3	0	-1	3	0	-	-	0,0	200,0	-100,0	-	-400,0	-1
SC	São José do Cedro	0	1	4	9	12	15	51	12	-	-	300,0	125,0	33,3	25,0	240,0	+5
SC	Tunápolis	0	1	1	55	54	39	61	0	-	-	0,0	5.400,0	-1,8	-27,8	56,4	+1

*Semana epidemiológica em andamento. **Dados revisados **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

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 08/02/2022.

UF	Município	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 nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
AC	Cruzeiro do Sul	175	1.61	89.072	196,47	6	6,74	3	0	0,31
AC	Sena Madureira	85	0.78	46.511	182,75	2	4,30	1	0	0,84
AC	Feijó	66	0.61	34.884	189,20	1	2,87	1	0	0,91
AC	Brasiléia	45	0.42	26.702	168,53	1	3,75	1	1	0,69
AC	Xapuri	33	0.30	19.596	168,40	2	10,21	2	1	6,90
AC	Mâncio Lima	33	0.30	19.311	170,89	1	5,18	0	0	0,00
AC	Plácido de Castro	21	0.19	19.955	105,24	1	5,01	1	0	0,79
AC	Acrelândia	38	0.35	15.490	245,32	0	0,00	0	0	0,00
AC	Assis Brasil	24	0.22	7.534	318,56	0	0,00	0	0	0,00
AC	Epitaciolândia	37	0.34	18.696	197,90	1	5,35	0	0	0,00
AC	Marechal Thaumaturgo	13	0.12	19.299	67,36	0	0,00	0	0	0,00
AC	Rodrigues Alves	14	0.13	19.351	72,35	0	0,00	0	0	0,00
AC	Santa Rosa do Purus	7	0.06	6.717	104,21	0	0,00	0	0	0,00
AC	Manoel Urbano	15	0.14	9.581	156,56	1	10,44	1	0	4,35
AC	Capixaba	17	0.16	12.008	141,57	0	0,00	0	0	0,00
AC	Jordão	2	0.02	8.473	23,60	0	0,00	0	0	0,00
AC	Porto Walter	7	0.06	12.241	57,18	0	0,00	0	0	0,00
AM	São Gabriel da Cachoeira	110	1.01	46.303	237,57	0	0,00	0	0	0,00
AM	Barcelos	60	0.55	27.638	217,09	0	0,00	0	0	0,00
AM	Tabatinga	128	1.18	67.182	190,53	0	0,00	0	0	0,00
AM	Benjamin Constant	88	0.81	43.935	200,30	0	0,00	0	0	0,00
AM	Atalaia do Norte	11	0.10	20.398	53,93	0	0,00	0	0	0,00
AM	Santa Isabel do Rio Negro	55	0.51	25.865	212,64	1	3,87	1	0	11,11
AM	Santo Antônio do Içá	45	0.42	21.243	211,83	0	0,00	0	0	0,00
AM	Japurá	11	0.10	2.251	488,67	0	0,00	0	0	0,00

UF	Município	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 últimos 7 dias
AP	Laranjal do Jari	96	0.89	51.362	186,91	1	1,95	0	0	0,00
AP	Oiapoque	52	0.48	27.906	186,34	0	0,00	0	0	0,00
MS	Corumbá	494	4.56	112.058	440,84	6	5,35	4	0	0,57
MS	Ponta Porã	356	3.28	93.937	378,98	14	14,90	9	1	3,85
MS	Mundo Novo	43	0.40	18.473	232,77	2	10,83	1	0	0,57
MS	Bela Vista	36	0.33	24.735	145,54	2	8,09	2	0	0,96
MS	Porto Murtinho	38	0.35	17.298	219,68	0	0,00	0	0	0,00
MS	Coronel Sapucaia	37	0.34	15.352	241,01	1	6,51	1	0	1,89
MS	Antônio João	20	0.18	9.020	221,73	2	22,17	2	0	1,94
MS	Paranhos	16	0.15	14.404	111,08	1	6,94	1	0	2,70
MS	Sete Quedas	21	0.19	10.771	194,97	0	0,00	0	0	0,00
MS	Caracol	11	0.10	6.182	177,94	0	0,00	0	0	0,00
MS	Aral Moreira	19	0.18	12.332	154,07	0	0,00	0	0	0,00
MS	Japorã	9	0.08	9.243	97,37	1	10,82	1	1	100,00
MT	Cáceres	454	4.19	94.861	478,59	7	7,38	5	1	0,68
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	56	0.52	16.271	344,17	1	6,15	0	0	0,00
MT	Comodoro	40	0.37	21.008	190,40	2	9,52	2	0	1,11
MT	Porto Esperidião	58	0.54	12.097	479,46	0	0,00	0	0	0,00
PA	Oriximiná	183	1.69	74.016	247,24	4	5,40	3	0	1,24
PA	Óbidos	155	1.43	52.306	296,33	6	11,47	3	1	3,23
PA	Almeirim	53	0.49	34.076	155,53	1	2,93	1	0	0,61
PR	Foz do Iguaçu	1.225	11.30	258.248	474,35	25	9,68	11	4	0,41
PR	Marechal Cândido Rondon	160	1.48	53.495	299,09	4	7,48	1	0	0,14
PR	Guaíra	109	1.01	33.310	327,23	5	15,01	5	1	1,06
PR	São Miguel do Iguaçu	77	0.71	27.576	279,23	0	0,00	0	0	0,00
PR	Santa Helena	87	0.80	26.767	325,03	1	3,74	1	1	0,34
PR	Capanema	29	0.27	19.148	151,45	1	5,22	1	1	0,33
PR	Santa Terezinha de Itaipu	113	1.04	23.699	476,81	2	8,44	2	1	1,48
PR	Santo Antônio do Sudoeste	35	0.32	20.261	172,75	1	4,94	1	0	0,35

UF	Município	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 nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
PR	Itaipulândia	28	0.26	11.385	245,94	0	0,00	0	0	0,00
PR	Barracão	39	0.36	10.312	378,20	2	19,39	1	0	0,46
PR	Missal	21	0.19	10.704	196,19	0	0,00	0	0	0,00
PR	Planalto	21	0.19	13.431	156,35	0	0,00	0	0	0,00
PR	Pranchita	10	0.09	5.095	196,27	2	39,25	1	0	0,91
PR	Mercedes	10	0.09	5.577	179,31	0	0,00	0	0	0,00
PR	Serranópolis do Iguaçu	14	0.13	4.477	312,71	0	0,00	0	0	0,00
PR	Pato Bragado	11	0.10	5.684	193,53	0	0,00	0	0	0,00
PR	Pérola d'Oeste	8	0.07	6.288	127,23	0	0,00	0	0	0,00
PR	Entre Rios do Oeste	6	0.06	4.596	130,55	0	0,00	0	0	0,00
RO	Porto Velho	2.555	23.57	539.354	473,71	0	0,00	0	0	
RO	Alta Floresta D'Oeste	77	0.71	22.728	338,79	2	8,80	2	0	0,31
RO	Guajará-Mirim	233	2.15	46.556	500,47	5	10,74	3	0	1,65
RO	Nova Mamoré	89	0.82	31.392	283,51	0	0,00	0	0	0,00
RO	São Francisco do Guaporé	52	0.48	20.681	251,44	0	0,00	0	0	0,00
RO	Costa Marques	45	0.42	18.798	239,39	2	10,64	2	0	0,65
RO	Alto Alegre dos Parecis	47	0.43	13.255	354,58	0	0,00	0	0	0,00
RO	Cabixi	22	0.20	5.188	424,06	0	0,00	0	0	0,00
RO	Pimenteiras do Oeste	15	0.14	2.148	698,32	0	0,00	0	0	
RR	Caracarái	61	0.56	22.283	273,75	0	0,00	0	0	0,00
RR	Bonfim	36	0.33	12.557	286,69	0	0,00	0	0	0,00
RR	Pacaraima	50	0.46	18.913	264,37	0	0,00	0	0	0,00
RR	Caroebe	21	0.19	10.383	202,25	0	0,00	0	0	0,00
RR	Alto Alegre	39	0.36	15.380	253,58	0	0,00	0	0	0,00
RR	Iracema	18	0.17	12.296	146,39	0	0,00	0	0	0,00
RR	Uiramutã	22	0.20	10.789	203,91	0	0,00	0	0	0,00
RR	Amajari	25	0.23	13.185	189,61	0	0,00	0	0	0,00
RR	Normandia	36	0.33	11.532	312,17	0	0,00	0	0	0,00
RS	Uruguaiana	465	4.29	126.866	366,53	2	1,58	1	1	0,18

UF	Município	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 nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
RS	Sant'Ana do Livramento	197	1.82	76.321	258,12	9	11,79	4	0	0,36
RS	Bagé	307	2.83	121.335	253,02	8	6,59	4	1	0,57
RS	São Borja	267	2.46	60.019	444,86	2	3,33	1	1	0,22
RS	Dom Pedrito	105	0.97	38.339	273,87	2	5,22	1	0	0,46
RS	Itaqui	68	0.63	37.489	181,39	0	0,00	0	0	0,00
RS	Santa Vitória do Palmar	55	0.51	29.483	186,55	2	6,78	2	2	0,59
RS	Jaguarão	56	0.52	26.500	211,32	0	0,00	0	0	0,00
RS	Quaraí	60	0.55	22.607	265,40	0	0,00	0	0	0,00
RS	Porto Xavier	57	0.53	10.194	559,15	2	19,62	2	1	1,43
RS	Crissiumal	23	0.21	13.357	172,19	0	0,00	0	0	0,00
RS	Roque Gonzales	11	0.10	6.797	161,84	1	14,71	0	0	0,00
RS	Chuí	4	0.04	6.770	59,08	0	0,00	0	0	0,00
RS	Herval	18	0.17	6.814	264,16	1	14,68	1	0	1,22
RS	Aceguá	8	0.07	4.942	161,88	0	0,00	0	0	0,00
RS	Barra do Quaraí	9	0.08	4.227	212,92	0	0,00	0	0	0,00
RS	Porto Lucena	7	0.06	4.594	152,37	0	0,00	0	0	0,00
RS	Doutor Maurício Cardoso	16	0.15	4.462	358,58	0	0,00	0	0	0,00
RS	Derrubadas	6	0.06	2.761	217,31	0	0,00	0	0	0,00
RS	Alecrim	12	0.11	5.827	205,94	0	0,00	0	0	0,00
RS	Tiradentes do Sul	8	0.07	5.616	142,45	0	0,00	0	0	0,00
RS	Esperança do Sul	15	0.14	2.885	519,93	0	0,00	0	0	0,00
RS	Porto Mauá	8	0.07	2.352	340,14	1	42,52	1	0	3,12
RS	Novo Machado	5	0.05	3.256	153,56	0	0,00	0	0	0,00
RS	Pedras Altas	4	0.04	1.954	204,71	1	51,18	0	0	0,00
RS	Pirapó	17	0.16	2.254	754,21	0	0,00	0	0	
RS	Porto Vera Cruz	5	0.05	1.308	382,26	0	0,00	0	0	0,00
RS	Garruchos	5	0.05	2.886	173,25	0	0,00	0	0	0,00
RS	São Nicolau	15	0.14	5.208	288,02	4	76,80	2	0	40,00
SC	Dionísio Cerqueira	53	0.49	15.545	340,95	1	6,43	0	0	0,00
SC	Itapiranga	20	0.18	17.007	117,60	0	0,00	0	0	0,00
SC	Guaraciaba	32	0.30	10.026	319,17	0	0,00	0	0	0,00
SC	São José do Cedro	27	0.25	13.820	195,37	0	0,00	0	0	0,00

UF	Município	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 nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
SC	Tunápolis	10	0.09	4.525	220,99	0	0,00	0	0	0,00
SC	Princesa	11	0.10	2.937	374,53	0	0,00	0	0	0,00
SC	Bandeirante	6	0.06	2.648	226,59	0	0,00	0	0	0,00
SC	Belmonte	5	0.05	2.709	184,57	0	0,00	0	0	0,00
SC	Paraíso	7	0.06	3.360	208,33	0	0,00	0	0	0,00
SC	Santa Helena	4	0.04	2.200	181,82	0	0,00	0	0	0,00

*Dados revisados. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Apêndice XVII. Distribuição de número de óbitos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 51-2021 a SE 06-2022.**

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2021/2022-SE)								Variação de óbitos novos (2021/2022-SE)							Variação
		51	52	01	02	03	04	05	06*	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	
AC	Acrelândia	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
AC	Assis Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Brasiléia	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Capixaba	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Cruzeiro do Sul	0	0	0	0	0	0	4	2	-100,0	-	-	-	-	-	-	
AC	Epitaciolândia	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
AC	Feijó	0	0	0	2	0	0	1	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
AC	Jordão	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Mâncio Lima	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Manoel Urbano	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Marechal Thaumaturgo	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Plácido de Castro	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Porto Walter	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
AC	Rodrigues Alves	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Santa Rosa do Purus	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Sena Madureira	0	0	0	0	0	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Xapuri	0	0	0	0	0	0	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Atalaia do Norte	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
AM	Barcelos	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Benjamin Constant	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Japurá	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Santa Isabel do Rio Negro	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Santo Antônio do Içá	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	São Gabriel da Cachoeira	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Tabatinga	1	0	0	1	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-100,0	-	-	
AP	Laranjal do Jari	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
AP	Oiapoque	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
MS	Antônio João	0	0	0	0	0	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Aral Moreira	0	0	2	1	0	0	0	0	-	-	-	-50,0	-100,0	-	-	
MS	Bela Vista	0	1	0	0	0	0	2	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
MS	Caracol	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Coronel Sapucaia	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2021/2022-SE)								Variação de óbitos novos (2021/2022-SE)							Variação
		51	52	01	02	03	04	05	06*	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	
MS	Corumbá	1	4	4	0	5	2	4	1	-	300,0	0,0	-100,0	-	-60,0	100,0	+1
MS	Japorã	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Mundo Novo	1	0	0	0	0	2	1	0	-	-100,0	-	-	-	-	-50,0	-1
MS	Paranhos	1	0	0	0	0	0	0	1	-	-100,0	-	-	-	-	-	
MS	Ponta Porã	1	1	1	1	1	4	8	3	-	0,0	0,0	0,0	0,0	300,0	100,0	+2
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	7	-1**	2	3	3	-	100,0	-50,0	600,0	-114,3	-300,0	50,0	+1
MT	Comodoro	0	1	0	0	0	0	1	1	-	-	-100,0	-	-	-	-	
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	0	0	0	0	0	0	1	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
MT	Porto Esperidião	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PA	Almeirim	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	
PA	Óbidos	0	3	3	1	0	3	2	1	-100,0	-	0,0	-66,7	-100,0	-	-33,3	-1
PA	Oriximiná	0	0	3	2	1	1	3	1	-100,0	-	-	-33,3	-50,0	0,0	200,0	+1
PR	Barracão	0	0	0	0	0	1	0	1	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
PR	Capanema	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Entre Rios do Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Foz do Iguaçu	0	1	1	0	5	15	6	7	-100,0	-	0,0	-100,0	-	200,0	-60,0	-1
PR	Guaira	-1**	0	0	0	1	0	4	1	-	-100,0	-	-	-	-100,0	-	
PR	Itaipulândia	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
PR	Marechal Cândido Rondon	1	0	0	0	0	1	2	1	-	-100,0	-	-	-	-	100,0	+1
PR	Mercedes	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Missal	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Pato Bragado	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Pérola d'Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Planalto	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
PR	Pranchita	0	0	0	0	0	1	1	0	-	-	-	-	-	-	0,0	
PR	Santa Helena	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Santa Terezinha de Itaipu	0	0	0	0	0	0	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Santo Antônio do Sudoeste	0	0	0	1	1	0	0	1	-	-	-	-	0,0	-100,0	-	
PR	São Miguel do Iguaçu	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Serranópolis do Iguaçu	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RO	Alta Floresta D'Oeste	0	3	3	0	0	0	2	0	-100,0	-	0,0	-100,0	-	-	-	
RO	Cabixi	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RO	Costa Marques	0	0	0	0	1	0	2	0	-100,0	-	-	-	-	-100,0	-	
RO	Guajará-Mirim	0	0	3	0	0	1	4	0	-	-	-	-100,0	-	-	300,0	+1

UF	Município fronteiro	Número de óbitos novos (2021/2022-SE)								Variação de óbitos novos (2021/2022-SE)							Variação
		51	52	01	02	03	04	05	06*	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	
RO	Porto Velho	4	3	3	7	3	0	0	0	-	-25,0	0,0	133,3	-57,1	-100,0	-	
RO	Nova Mamoré	0	1	0	3	1	1	0	0	-100,0	-	-100,0	-	-66,7	0,0	-100,0	-1
RO	Alto Alegre dos Parecis	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
RO	Pimenteiras do Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RO	São Francisco do Guaporé	1	1	1	0	1	0	0	0	-	0,0	0,0	-100,0	-	-100,0	-	
RR	Amajari	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Alto Alegre	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Bonfim	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
RR	Caracaraí	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
RR	Caroebe	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Iracema	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
RR	Normandia	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Pacaraima	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Uiramutã	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
RS	Aceguá	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Alecrim	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Bagé	0	0	0	1	1	2	5	1	-	-	-	-	0,0	100,0	150,0	+2
RS	Barra do Quaraí	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Chuí	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Crissiumal	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Derrubadas	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Dom Pedrito	0	0	0	0	0	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Doutor Maurício Cardoso	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Herval	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Esperança do Sul	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
RS	Garruchos	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Itaqui	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Jaguarão	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
RS	Novo Machado	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Pedras Altas	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
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	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Porto Vera Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Porto Xavier	0	0	0	0	0	0	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Quaraí	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2021/2022-SE)								Variação de óbitos novos (2021/2022-SE)							Variação
		51	52	01	02	03	04	05	06*	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	
RS	Roque Gonzales	0	0	0	0	1	1	0	0	-	-	-	-	-	0,0	-100,0	-1
RS	Sant'Ana do Livramento	0	0	0	0	2	5	4	0	-	-	-	-	-	150,0	-20,0	-1
RS	Santa Vitória do Palmar	0	0	0	1	0	0	0	2	-	-	-	-	-100,0	-	-	
RS	São Borja	1	0	0	1	1	1	0	1	-	-100,0	-	-	0,0	0,0	-100,0	-1
RS	São Nicolau	0	1	0	1	0	2	2	0	-	-	-100,0	-	-100,0	-	0,0	
RS	Tiradentes do Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Uruguaiana	2	0	1	0	0	2	1	1	0,0	-100,0	-	-100,0	-	-	-50,0	-1
SC	Bandeirante	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Belmonte	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Dionísio Cerqueira	0	0	0	0	1	1	0	0	-	-	-	-	-	0,0	-100,0	-1
SC	Guaraciaba	1	0	0	0	1	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-100,0	-	
SC	Itapiranga	0	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 08/02/2022, 17:40, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

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	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AC	Acrelândia	18.030	8.912	7.209	207	1702	57,5	46,5	11,0	15.490
AC	Assis Brasil	13.013	6.537	5.157	83	1236	86,8	68,4	16,4	7.534
AC	Brasileia	31.124	16.902	13.416	167	639	63,3	50,2	2,4	26.702
AC	Bujari	16.354	8.416	6.694	146	1098	80,8	64,2	10,5	10.420
AC	Capixaba	11.785	5.738	4.553	497	997	47,8	37,9	8,3	12.008
AC	Cruzeiro Do Sul	133.802	67.547	56.827	802	8626	75,8	63,8	9,7	89.072
AC	Epitaciolândia	21.627	10.782	8.621	209	2015	57,7	46,1	10,8	18.696
AC	Feijó	39.429	21.138	15.358	363	2570	60,6	44,0	7,4	34.884
AC	Jordão	11.362	5.687	4.217	23	1435	67,1	49,8	16,9	8.473
AC	Mãnico Lima	25.713	13.218	10.169	249	2077	68,4	52,7	10,8	19.311
AC	Manoel Urbano	14.779	7.224	5.659	222	1674	75,4	59,1	17,5	9.581
AC	Marechal Thaumaturgo	20.536	10.664	8.303	217	1352	55,3	43,0	7,0	19.299
AC	Plácido De Castro	24.553	11.803	10.152	100	2498	59,1	50,9	12,5	19.955
AC	Porto Acre	20.878	10.603	7.469	818	1988	56,3	39,7	10,6	18.824
AC	Porto Walter	13.054	6.822	5.396	86	750	55,7	44,1	6,1	12.241
AC	Rio Branco	594.136	286.757	238.329	5.325	63725	69,4	57,6	15,4	413.418
AC	Rodrigues Alves	15.845	8.200	6.172	301	1172	42,4	31,9	6,1	19.351
AC	Santa Rosa Do Purus	7.905	3.644	3.064	231	966	54,3	45,6	14,4	6.717
AC	Sena Madureira	54.771	27.458	21.993	564	4756	59,0	47,3	10,2	46.511
AC	Senador Guimard	29.320	15.424	11.351	708	1837	66,4	48,9	7,9	23.236
AC	Tarauacá	50.058	26.989	18.785	969	3315	62,5	43,5	7,7	43.151
AC	Xapuri	23.827	12.175	9.598	113	1941	62,1	49,0	9,9	19.596
AL	Água Branca	32.097	14.018	12.670	714	4695	69,3	62,6	23,2	20.230
AL	Anadia	25.181	11.357	9.664	158	4002	64,8	55,1	22,8	17.526
AL	Arapiraca	341.051	166.322	135.189	3.865	35675	71,4	58,0	15,3	233.047
AL	Atalaia	55.956	26.805	22.320	458	6373	56,6	47,1	13,5	47.365
AL	Barra De Santo Antônio	19.919	9.536	7.306	1.335	1742	59,3	45,5	10,8	16.068
AL	Barra De São Miguel	12.713	6.331	5.119	70	1193	75,6	61,1	14,2	8.378
AL	Batalha	26.852	12.417	10.802	159	3474	67,7	58,9	18,9	18.338
AL	Belém	7.545	3.399	2.939	148	1059	79,3	68,6	24,7	4.284
AL	Belo Monte	11.836	5.071	4.776	62	1927	75,6	71,2	28,7	6.710
AL	Boca Da Mata	36.897	16.817	14.940	229	4911	61,5	54,6	18,0	27.356
AL	Branquinha	13.926	6.824	5.537	85	1480	65,2	52,9	14,1	10.460
AL	Cacimbinhas	16.860	7.234	6.443	432	2751	66,4	59,2	25,3	10.889
AL	Cajueiro	25.205	12.296	9.791	188	2930	57,6	45,9	13,7	21.331
AL	Campestre	8.525	4.166	3.583	52	724	59,9	51,5	10,4	6.954
AL	Campo Alegre	55.292	26.730	22.286	520	5756	46,5	38,7	10,0	57.537
AL	Campo Grande	10.821	6.557	3.694	21	549	68,5	38,6	5,7	9.567
AL	Canapi	24.045	11.907	10.294	226	1618	67,2	58,1	9,1	17.719
AL	Capela	22.196	10.628	8.944	250	2374	62,6	52,7	14,0	16.979
AL	Carneiros	11.676	5.720	4.772	65	1119	62,5	52,1	12,2	9.159
AL	Chã Preta	11.125	4.830	4.479	124	1692	66,1	61,3	23,1	7.311
AL	Coité Do Nóia	18.326	7.703	7.072	335	3216	72,4	66,4	30,2	10.643
AL	Colônia Leopoldina	21.303	10.597	8.274	185	2247	48,6	37,9	10,3	21.818
AL	Coqueiro Seco	9.074	4.295	3.707	45	1027	73,2	63,2	17,5	5.864
AL	Coruripe	81.115	40.209	33.049	517	7340	70,2	57,7	12,8	57.294
AL	Craibas	33.355	17.532	13.782	207	1834	72,1	56,7	7,5	24.309
AL	Delmiro Gouveia	66.886	32.682	24.710	2.189	7305	62,5	47,3	14,0	52.262
AL	Dois Riachos	14.511	6.955	5.906	85	1565	62,8	53,4	14,1	11.067
AL	Estrela De Alagoas	24.983	11.554	10.017	612	2800	63,3	54,9	15,3	18.255
AL	Feira Grande	35.135	16.559	14.009	216	4351	74,7	63,2	19,6	22.178
AL	Feliz Deserto	7.118	3.118	2.659	260	1081	65,2	55,6	22,6	4.779
AL	Flexeiras	15.259	7.488	6.078	96	1597	58,5	47,5	12,5	12.807
AL	Girau Do Ponciano	55.731	26.994	23.313	351	5073	65,5	56,5	12,3	41.237
AL	Ibateguara	18.212	9.753	7.054	118	1287	62,4	45,1	8,2	15.627
AL	Igaci	42.214	19.542	16.632	1.287	4753	76,3	64,9	18,6	25.613

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AL	Igreja Nova	40.082	18.025	16.452	216	5389	73,3	66,9	21,9	24.586
AL	Inhapi	21.994	10.513	8.513	506	2462	57,2	46,3	13,4	18.392
AL	Jacaré Dos Homens	10.216	4.237	4.011	40	1928	81,2	76,9	36,9	5.219
AL	Jacuípe	8.272	3.829	3.360	50	1033	54,7	48,0	14,7	7.006
AL	Japaratinga	9.803	5.201	3.838	60	704	61,9	45,7	8,4	8.403
AL	Jaramataia	8.178	3.773	3.254	45	1106	65,5	56,5	19,2	5.761
AL	Jequiá Da Praia	15.597	7.218	6.508	95	1776	62,6	56,4	15,4	11.536
AL	Joaquim Gomes	23.895	12.391	9.027	176	2301	51,5	37,5	9,6	24.081
AL	Jundiá	5.429	2.746	2.253	5	425	66,4	54,5	10,3	4.137
AL	Junqueiro	25.968	15.588	8.915	216	1249	63,1	36,1	5,1	24.722
AL	Lagoa Da Canoa	28.059	14.206	11.273	153	2427	79,9	63,4	13,7	17.771
AL	Limoeiro De Anadia	34.428	16.901	13.160	1.235	3132	58,7	45,7	10,9	28.771
AL	Maceió	1.639.527	774.814	665.599	16.359	182755	75,6	64,9	17,8	1.025.360
AL	Major Isidoro	27.795	13.183	11.022	156	3434	66,4	55,5	17,3	19.864
AL	Mar Vermelho	6.567	2.669	2.515	25	1358	76,4	72,0	38,9	3.494
AL	Maragogi	42.019	22.415	16.217	428	2959	67,9	49,1	9,0	33.032
AL	Maravilha	14.879	6.826	6.322	65	1666	75,8	70,2	18,5	9.004
AL	Marechal Deodoro	88.342	43.426	35.010	480	9426	82,9	66,8	18,0	52.380
AL	Maribondo	21.180	9.239	8.528	473	2940	70,0	64,6	22,3	13.193
AL	Mata Grande	30.364	14.295	11.204	816	4049	56,7	44,4	16,1	25.207
AL	Matriz De Camaragibe	28.070	14.112	10.771	815	2372	57,3	43,7	9,6	24.634
AL	Messias	22.897	11.513	9.157	157	2070	63,9	50,8	11,5	18.031
AL	Minador Do Negrão	9.369	3.742	3.472	184	1971	70,3	65,2	37,0	5.322
AL	Monteirópolis	10.874	5.430	4.589	50	805	75,8	64,0	11,2	7.165
AL	Murici	37.070	17.229	14.657	915	4269	60,8	51,7	15,1	28.333
AL	Novo Lino	10.550	5.830	4.154	110	456	45,7	32,5	3,6	12.764
AL	Olho D'Água Das Flores	32.620	16.007	12.334	185	4094	73,6	56,7	18,8	21.738
AL	Olho D'Água Do Casado	13.297	6.276	5.138	297	1586	66,5	54,4	16,8	9.441
AL	Olho D'Água Grande	6.234	3.304	2.521	34	375	64,4	49,2	7,3	5.128
AL	Oliveira	15.019	7.696	6.326	93	904	66,0	54,3	7,8	11.657
AL	Ouro Branco	18.503	8.526	7.528	80	2369	73,9	65,3	20,5	11.535
AL	Palestina	7.411	3.464	2.815	36	1096	68,8	55,9	21,8	5.037
AL	Palmeira Dos Índios	109.948	51.028	43.721	2.670	12529	69,6	59,6	17,1	73.337
AL	Pão De Açúcar	35.481	16.384	14.277	286	4534	67,3	58,6	18,6	24.351
AL	Pariconha	17.014	7.999	6.830	321	1864	75,9	64,8	17,7	10.539
AL	Paripueira	22.168	10.026	8.626	588	2928	75,2	64,7	22,0	13.332
AL	Passo De Camaragibe	18.432	9.331	7.675	128	1298	61,2	50,3	8,5	15.258
AL	Paulo Jacinto	11.910	5.381	4.431	70	2028	71,2	58,6	26,8	7.560
AL	Penedo	91.020	43.456	36.301	604	10659	68,1	56,9	16,7	63.846
AL	Piaçabuçu	25.684	11.996	10.290	160	3238	67,2	57,7	18,1	17.848
AL	Pilar	56.875	25.356	22.370	1.228	7921	72,0	63,5	22,5	35.212
AL	Pindoba	3.923	1.844	1.507	100	472	63,5	51,9	16,2	2.905
AL	Piranhas	37.773	17.135	15.097	791	4750	68,0	59,9	18,9	25.183
AL	Poço Das Trincheiras	17.472	9.061	6.289	105	2017	62,8	43,6	14,0	14.418
AL	Porto Calvo	33.228	16.383	13.055	254	3536	60,1	47,9	13,0	27.249
AL	Porto De Pedras	10.094	5.320	3.822	283	669	69,1	49,6	8,7	7.701
AL	Porto Real Do Colégio	32.761	14.437	12.743	174	5407	71,8	63,4	26,9	20.112
AL	Quebrangulo	18.929	8.652	7.696	145	2436	76,9	68,4	21,7	11.248
AL	Rio Largo	130.419	67.319	51.584	606	10910	89,3	68,4	14,5	75.394
AL	Roteiro	9.476	4.802	3.796	50	828	72,2	57,1	12,5	6.649
AL	Santa Luzia Do Norte	12.155	5.580	4.897	54	1624	76,2	66,9	22,2	7.320
AL	Santana Do Ipanema	70.430	33.670	28.500	401	7859	70,4	59,6	16,4	47.819
AL	Santana Do Mundaú	19.326	8.429	7.839	196	2862	78,9	73,4	26,8	10.687

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AL	São Brás	10.513	4.922	4.216	53	1322	70,6	60,5	19,0	6.969
AL	São José Da Laje	31.851	16.159	12.700	190	2802	67,3	52,9	11,7	23.996
AL	São José Da Tapera	45.935	21.831	18.513	343	5248	67,4	57,1	16,2	32.405
AL	São Luís Do Quitunde	38.536	19.104	14.876	1.045	3511	55,1	42,9	10,1	34.692
AL	São Miguel Dos Campos	83.656	38.699	33.056	2.114	9787	62,6	53,5	15,8	61.797
AL	São Miguel Dos Milagres	11.064	5.531	4.550	75	908	69,0	56,8	11,3	8.013
AL	São Sebastião	53.890	25.308	22.146	329	6107	73,8	64,6	17,8	34.290
AL	Satuba	22.051	10.617	8.753	123	2558	76,2	62,8	18,4	13.936
AL	Senador Rui Palmeira	16.701	8.417	6.609	90	1585	60,5	47,5	11,4	13.921
AL	Tanque D'Arca	10.657	4.624	4.119	226	1688	75,3	67,1	27,5	6.138
AL	Taquarana	32.921	14.727	13.077	166	4951	73,4	65,2	24,7	20.072
AL	Teotônio Vilela	61.200	29.498	24.925	362	6415	66,5	56,2	14,5	44.372
AL	Traipu	35.960	17.034	14.497	142	4287	61,2	52,1	15,4	27.826
AL	União Dos Palmares	85.051	43.095	33.877	574	7505	65,5	51,5	11,4	65.790
AL	Viçosa	34.913	18.262	13.703	211	2737	71,1	53,3	10,7	25.693
AM	Alvarães	19.649	9.584	7.774	176	2115	59,1	47,9	13,0	16.220
AM	Amaturá	3.160	2.319	678	92	71	19,8	5,8	0,6	11.736
AM	Anamá	13.355	6.303	5.052	472	1528	45,2	36,2	10,9	13.956
AM	Anori	14.799	7.592	5.496	444	1267	35,3	25,6	5,9	21.477
AM	Apuí	15.927	7.877	6.096	218	1736	35,2	27,3	7,8	22.359
AM	Atalaia Do Norte	15.137	7.718	6.030	285	1104	37,8	29,6	5,4	20.398
AM	Autazes	50.043	24.455	19.704	398	5486	60,7	48,9	13,6	40.290
AM	Barcelos	20.225	10.831	7.639	219	1536	39,2	27,6	5,6	27.638
AM	Barreirinha	49.685	23.159	18.111	550	7865	71,3	55,8	24,2	32.483
AM	Benjamin Constant	42.024	22.322	16.107	736	2859	50,8	36,7	6,5	43.935
AM	Beruri	18.780	9.925	6.790	427	1638	49,4	33,8	8,2	20.093
AM	Boa Vista Do Ramos	25.395	12.040	9.801	0	3554	61,3	49,9	18,1	19.626
AM	Boca Do Acre	37.798	19.543	14.400	730	3125	56,4	41,6	9,0	34.635
AM	Borba	33.467	17.755	13.257	340	2115	42,5	31,8	5,1	41.748
AM	Caapiranga	14.638	7.146	5.608	427	1457	53,8	42,2	11,0	13.283
AM	Canutama	13.247	7.170	4.849	493	735	45,4	30,7	4,6	15.807
AM	Carauari	37.288	18.871	15.610	125	2682	66,2	54,8	9,4	28.508
AM	Careiro	40.368	20.744	15.446	754	3424	54,1	40,3	8,9	38.348
AM	Careiro Da Várzea	27.096	13.007	10.277	871	2941	42,2	33,3	9,5	30.846
AM	Coari	78.867	41.810	28.734	837	7486	48,7	33,4	8,7	85.910
AM	Codajás	24.767	13.348	9.305	259	1855	45,8	31,9	6,4	29.168
AM	Eirunepé	30.132	17.166	10.753	390	1823	48,1	30,1	5,1	35.700
AM	Envira	20.556	10.384	8.108	411	1653	50,9	39,8	8,1	20.393
AM	Fonte Boa	19.146	10.303	7.521	114	1208	60,6	44,2	7,1	17.005
AM	Guajará	14.433	7.455	5.835	138	1005	44,0	34,5	5,9	16.937
AM	Humaitá	72.160	34.473	27.818	518	9351	61,4	49,5	16,7	56.144
AM	Ipixuna	19.357	10.391	7.247	205	1514	34,1	23,8	5,0	30.436
AM	Irlanduba	79.769	40.903	28.542	3.346	6978	83,5	58,2	14,2	49.011
AM	Itacoatiara	129.166	64.460	48.948	2.575	13183	62,8	47,7	12,8	102.701
AM	Itamarati	11.222	5.606	4.155	221	1240	71,7	53,2	15,9	7.814
AM	Itapiranga	12.863	6.515	4.890	351	1107	70,6	53,0	12,0	9.230
AM	Japurá	6.301	3.828	2.229	100	144	170,1	99,0	6,4	2.251
AM	Juruá	10.755	5.927	4.191	100	537	39,2	27,7	3,6	15.106
AM	Jutai	13.265	7.930	4.386	193	756	57,1	31,6	5,4	13.886
AM	Lábrea	53.446	26.824	21.409	886	4327	57,2	45,7	9,2	46.882
AM	Manacapuru	116.046	60.412	45.166	796	9672	61,3	45,9	9,8	98.502
AM	Manauquiri	26.820	11.578	9.745	819	4678	35,0	29,5	14,2	33.049
AM	Manaus	3.295.132	1.688.234	1.433.459	26.351	147088	76,1	64,6	6,6	2.219.580
AM	Manicoré	58.068	29.322	21.750	369	6627	51,8	38,4	11,7	56.583
AM	Maraã	13.963	6.965	5.503	78	1417	38,1	30,1	7,8	18.261
AM	Maués	73.188	36.394	28.343	653	7798	56,0	43,6	12,0	65.040
AM	Nhamundá	31.678	13.595	11.009	667	6407	63,4	51,3	29,9	21.443
AM	Nova Olinda Do Norte	23.525	13.711	8.571	275	968	36,1	22,5	2,5	38.026
AM	Novo Airão	18.749	9.530	6.967	334	1918	47,8	35,0	9,6	19.928

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AM	Novo Aripuanã	22.893	11.593	9.202	64	2034	44,5	35,3	7,8	26.046
AM	Parintins	148.953	70.770	59.532	1.023	17628	61,3	51,6	15,3	115.363
AM	Pauini	14.674	8.170	5.481	286	737	41,9	28,1	3,8	19.522
AM	Presidente Figueiredo	42.321	22.605	16.859	525	2332	60,8	45,3	6,3	37.193
AM	Rio Preto Da Eva	30.450	16.414	11.520	221	2295	48,1	33,8	6,7	34.106
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	13.377	6.834	5.433	145	965	26,4	21,0	3,7	25.865
AM	Santo Antônio Do Içá	14.673	9.891	3.372	305	1105	46,6	15,9	5,2	21.243
AM	São Gabriel Da Cachoeira	59.919	32.124	24.090	353	3352	69,4	52,0	7,2	46.303
AM	São Paulo De Olivença	22.527	14.286	6.683	10	1548	35,6	16,7	3,9	40.073
AM	São Sebastião Do Uatumã	12.913	6.423	5.231	0	1259	44,8	36,4	8,8	14.352
AM	Silves	18.050	8.465	7.024	0	2561	91,7	76,1	27,7	9.230
AM	Tabatinga	42.426	27.627	13.489	22	1288	41,1	20,1	1,9	67.182
AM	Tapauá	6.216	3.686	2.003	216	311	21,7	11,8	1,8	17.015
AM	Tefé	103.056	51.385	39.106	602	11963	86,3	65,7	20,1	59.547
AM	Tonantins	18.371	9.183	7.223	440	1525	48,6	38,2	8,1	18.897
AM	Uarini	13.667	7.471	4.903	336	957	54,6	35,8	7,0	13.690
AM	Urucará	23.413	10.649	9.232	3	3529	66,0	57,2	21,9	16.130
AM	Urucurituba	24.842	11.915	9.430	140	3357	50,5	40,0	14,2	23.585
AP	Amapá	11.881	5.836	4.827	96	1122	63,5	52,5	12,2	9.187
AP	Calçoene	12.059	6.722	4.771	95	471	59,5	42,2	4,2	11.306
AP	Cutias	8.181	4.187	3.039	59	896	68,6	49,8	14,7	6.101
AP	Ferreira Gomes	10.197	5.044	3.966	86	1101	63,3	49,8	13,8	7.967
AP	Itaubal	6.364	3.706	2.135	49	474	66,0	38,0	8,4	5.617
AP	Laranjal Do Jari	57.729	29.314	22.564	406	5445	57,1	43,9	10,6	51.362
AP	Macapá	528.184	298.653	196.892	6.699	25940	58,2	38,4	5,1	512.902
AP	Mazagão	25.591	14.907	9.233	164	1287	67,6	41,9	5,8	22.053
AP	Oiapoque	25.541	14.475	9.493	216	1357	51,9	34,0	4,9	27.906
AP	Pedra Branca Do Amapari	16.095	8.605	6.252	127	1111	50,4	36,6	6,5	17.067
AP	Porto Grande	20.695	11.336	7.792	169	1398	50,5	34,7	6,2	22.452
AP	Pracuúba	4.770	2.607	1.844	39	280	49,7	35,2	5,3	5.246
AP	Santana	166.591	84.913	65.532	2.391	13755	69,0	53,2	11,2	123.096
AP	Serra Do Navio	6.567	3.450	2.657	50	410	62,9	48,4	7,5	5.488
AP	Tartarugalzinho	17.563	9.231	6.973	107	1252	52,0	39,2	7,0	17.769
AP	Vitória Do Jari	15.898	8.406	6.076	155	1261	51,7	37,4	7,8	16.254
BA	Abaíra	16.397	6.875	6.340	39	3143	78,9	72,8	36,1	8.710
BA	Abaré	31.023	14.615	12.527	221	3660	71,8	61,6	18,0	20.347
BA	Acajutiba	17.472	9.041	6.207	212	2012	59,5	40,9	13,2	15.187
BA	Adustina	28.338	12.214	11.474	200	4450	71,3	67,0	26,0	17.126
BA	Água Fria	14.936	9.206	3.790	160	1780	54,0	22,3	10,5	17.033
BA	Aiquara	7.326	3.282	2.893	55	1096	74,3	65,5	24,8	4.416
BA	Alagoinhas	225.348	120.199	91.816	1.870	11463	78,9	60,3	7,5	152.327
BA	Alcobaça	22.588	14.660	7.188	219	521	65,2	32,0	2,3	22.490
BA	Almadina	8.637	4.184	3.349	36	1068	78,0	62,4	19,9	5.366
BA	Amargosa	65.736	29.973	26.709	438	8616	80,1	71,3	23,0	37.441
BA	Amélia Rodrigues	32.859	17.126	13.735	287	1711	68,4	54,8	6,8	25.048
BA	América Dourada	27.685	12.669	10.829	108	4079	78,7	67,3	25,4	16.090
BA	Anagé	24.441	15.834	8.068	256	283	73,3	37,3	1,3	21.607
BA	Andaraí	19.162	9.555	7.832	146	1629	72,8	59,6	12,4	13.132
BA	Andorinha	27.100	12.352	11.247	187	3314	85,2	77,5	22,9	14.503
BA	Angical	21.134	10.926	7.963	204	2041	78,4	57,1	14,6	13.938
BA	Anguera	17.546	8.172	7.068	135	2171	72,3	62,6	19,2	11.297
BA	Antas	21.065	10.000	8.182	263	2620	51,3	42,0	13,5	19.479
BA	Antônio Cardoso	19.368	8.964	7.522	143	2739	76,8	64,4	23,5	11.677
BA	Antônio Gonçalves	16.349	7.620	6.421	146	2162	64,2	54,1	18,2	11.878
BA	Aporá	17.840	10.235	4.827	200	2578	57,5	27,1	14,5	17.788
BA	Apurema	11.215	5.747	4.290	114	1064	78,7	58,8	14,6	7.302
BA	Araçás	18.581	9.468	7.757	128	1228	77,6	63,5	10,1	12.208
BA	Aracatu	16.995	10.005	5.956	135	899	76,7	45,7	6,9	13.045
BA	Araci	64.887	35.431	24.845	600	4011	64,8	45,5	7,3	54.648

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Aramari	16.220	8.246	6.811	136	1027	71,9	59,4	9,0	11.461
BA	Arataca	10.103	5.612	3.524	140	827	51,2	32,2	7,5	10.961
BA	Aratuípe	13.331	7.010	5.375	106	840	79,3	60,8	9,5	8.837
BA	Aurelino Leal	15.168	7.536	6.059	162	1411	66,7	53,6	12,5	11.299
BA	Baianópolis	20.818	10.354	8.291	152	2021	74,3	59,5	14,5	13.929
BA	Baixa Grande	25.739	13.494	10.244	230	1771	66,0	50,1	8,7	20.449
BA	Banzaê	23.536	10.402	9.134	76	3924	78,6	69,0	29,6	13.240
BA	Barra	66.161	36.634	25.223	565	3739	68,0	46,8	6,9	53.910
BA	Barra Da Estiva	39.160	19.745	16.451	231	2733	96,8	80,7	13,4	20.392
BA	Barra Do Choça	22.250	16.467	5.348	359	76	52,8	17,1	0,2	31.209
BA	Barra Do Mendes	27.311	11.910	10.599	87	4715	86,1	76,6	34,1	13.833
BA	Barra Do Rocha	6.895	3.782	2.701	58	354	67,4	48,1	6,3	5.612
BA	Barreiras	150.754	80.408	52.128	1.603	16615	51,2	33,2	10,6	156.975
BA	Barro Alto	22.598	10.842	9.093	85	2578	72,0	60,4	17,1	15.054
BA	Barro Preto	9.308	4.813	3.447	67	981	88,3	63,3	18,0	5.448
BA	Barrocas	26.596	12.205	10.507	170	3714	75,8	65,2	23,1	16.105
BA	Belmonte	24.665	13.008	9.009	204	2444	55,5	38,4	10,4	23.437
BA	Belo Campo	31.220	14.796	12.485	197	3742	86,5	73,0	21,9	17.109
BA	Biritinga	25.831	12.338	10.787	185	2521	77,2	67,5	15,8	15.984
BA	Boa Nova	18.018	9.013	6.808	137	2060	73,1	55,2	16,7	12.329
BA	Boa Vista Do Tupim	21.841	12.266	8.372	175	1028	66,2	45,2	5,5	18.531
BA	Bom Jesus Da Lapa	67.789	46.915	17.496	756	2622	67,3	25,1	3,8	69.662
BA	Bom Jesus Da Serra	14.244	6.778	5.650	119	1697	69,0	57,5	17,3	9.823
BA	Boninal	20.209	10.070	8.083	180	1876	69,7	56,0	13,0	14.446
BA	Bonito	22.635	11.695	8.993	45	1902	69,3	53,3	11,3	16.884
BA	Boquira	22.320	13.686	8.057	220	357	63,7	37,5	1,7	21.497
BA	Botuporã	13.409	7.465	4.351	62	1531	73,7	43,0	15,1	10.129
BA	Brejões	17.637	9.228	6.201	157	2051	64,9	43,6	14,4	14.222
BA	Brejolândia	14.601	6.934	5.526	124	2017	65,3	52,0	19,0	10.618
BA	Brotas De Macaúbas	18.959	9.157	7.913	60	1829	90,4	78,1	18,1	10.130
BA	Brumado	102.297	54.942	42.521	809	4025	81,6	63,1	6,0	67.335
BA	Buerarema	25.639	12.806	9.831	86	2916	70,0	53,7	15,9	18.306
BA	Buritirama	27.666	15.084	11.168	229	1185	70,9	52,5	5,6	21.276
BA	Caatiba	10.918	5.218	4.290	112	1298	80,4	66,1	20,0	6.488
BA	Cabaceiras Do Paraguaçu	29.552	14.139	11.850	228	3335	74,8	62,7	17,6	18.911
BA	Cachoeira	56.293	26.000	23.046	398	6849	77,5	68,7	20,4	33.567
BA	Caculé	46.648	21.205	18.816	277	6350	91,0	80,8	27,3	23.291
BA	Caém	12.774	6.961	4.842	51	920	76,8	53,5	10,2	9.058
BA	Caetanópolis	15.045	7.723	5.964	168	1190	52,9	40,8	8,1	14.608
BA	Caetitê	90.608	42.690	39.241	611	8066	83,6	76,8	15,8	51.081
BA	Cafarnaum	29.383	13.973	11.797	206	3407	75,5	63,7	18,4	18.513
BA	Cairu	26.354	13.380	10.509	191	2274	72,6	57,0	12,3	18.427
BA	Caldeirão Grande	20.313	9.801	8.121	141	2250	73,2	60,6	16,8	13.391
BA	Camacan	29.402	15.692	10.967	234	2509	49,0	34,3	7,8	32.006
BA	Camacari	449.820	215.844	174.764	13.083	46129	70,9	57,4	15,2	304.302
BA	Camamu	40.973	22.595	15.414	370	2594	63,9	43,6	7,3	35.382
BA	Campo Alegre De Lourdes	37.238	21.574	14.384	331	949	74,9	49,9	3,3	28.820
BA	Campo Formoso	62.502	50.363	11.279	442	418	70,5	15,8	0,6	71.487
BA	Canápolis	15.360	7.746	6.259	48	1307	79,8	64,5	13,5	9.703
BA	Canarana	42.145	19.448	16.439	295	5963	73,9	62,4	22,7	26.325
BA	Canavieiras	26.711	17.405	8.619	373	314	56,3	27,9	1,0	30.906
BA	Candeal	14.303	6.640	5.882	102	1679	81,2	71,9	20,5	8.181
BA	Candeias	136.446	63.757	52.232	4.384	16073	72,9	59,7	18,4	87.458
BA	Candiba	25.674	11.127	10.572	175	3800	77,4	73,6	26,4	14.368
BA	Cândido Sales	37.975	18.346	15.479	321	3829	73,2	61,8	15,3	25.053
BA	Cansanção	54.875	27.469	22.249	443	4714	78,7	63,8	13,5	34.882
BA	Canudos	23.775	11.559	9.861	185	2170	69,0	58,9	13,0	16.753
BA	Capela Do Alto Alegre	18.405	8.758	6.980	147	2520	75,4	60,1	21,7	11.616
BA	Capim Grosso	49.287	26.156	18.684	377	4070	84,8	60,5	13,2	30.862
BA	Caraibas	16.439	7.624	6.614	112	2089	86,6	75,2	23,7	8.801
BA	Caravelas	32.911	16.537	13.010	232	3132	74,9	58,9	14,2	22.093

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Cardeal Da Silva	14.657	7.276	6.173	110	1098	77,9	66,0	11,7	9.346
BA	Carinhanha	48.812	22.465	19.770	325	6252	77,3	68,0	21,5	29.070
BA	Casa Nova	116.830	56.019	46.946	797	13068	77,2	64,7	18,0	72.545
BA	Castro Alves	41.388	20.153	16.459	324	4452	76,6	62,5	16,9	26.318
BA	Catolândia	8.015	3.245	3.222	31	1517	90,2	89,5	42,2	3.599
BA	Catu	71.755	38.526	29.308	664	3257	70,1	53,3	5,9	54.970
BA	Caturama	16.599	7.116	6.654	61	2768	76,4	71,4	29,7	9.316
BA	Central	28.663	13.071	11.912	104	3576	75,6	68,9	20,7	17.280
BA	Chorrochó	14.042	6.986	5.689	124	1243	62,4	50,8	11,1	11.200
BA	Cícero Dantas	51.245	24.749	20.873	383	5240	76,0	64,1	16,1	32.576
BA	Cipó	27.731	14.187	10.807	217	2520	81,8	62,3	14,5	17.352
BA	Coaraci	30.264	14.417	11.815	238	3794	87,1	71,4	22,9	16.549
BA	Cocos	32.543	15.281	13.668	222	3372	81,3	72,7	17,9	18.807
BA	Conceição Da Feira	35.315	16.787	14.432	272	3824	73,8	63,4	16,8	22.762
BA	Conceição Do Almeida	31.293	13.977	12.617	209	4490	81,4	73,5	26,2	17.165
BA	Conceição Do Coité	104.507	52.372	41.895	763	9477	78,2	62,5	14,1	67.013
BA	Conceição Do Jacuípe	49.936	26.629	20.949	373	1985	79,7	62,7	5,9	33.398
BA	Conde	36.727	17.903	13.573	1.118	4133	68,8	52,1	15,9	26.035
BA	Condeúba	32.808	14.303	13.210	206	5089	83,3	76,9	29,6	17.178
BA	Contendas Do Sincorá	8.939	4.082	3.647	33	1177	100,9	90,2	29,1	4.045
BA	Coração De Maria	40.406	19.454	16.080	264	4608	86,5	71,5	20,5	22.495
BA	Cordeiros	13.922	6.141	5.578	128	2075	71,1	64,5	24,0	8.642
BA	Coribe	25.822	11.975	10.498	161	3188	84,6	74,2	22,5	14.149
BA	Coronel João Sá	16.947	9.697	6.272	90	888	61,7	39,9	5,6	15.717
BA	Correntina	54.791	26.505	23.140	396	4750	82,3	71,9	14,8	32.191
BA	Cotegipe	20.783	10.207	8.285	310	1981	74,1	60,2	14,4	13.769
BA	Cravolândia	7.679	4.271	2.514	92	802	79,8	47,0	15,0	5.351
BA	Crisópolis	13.746	10.019	2.656	246	825	47,3	12,6	3,9	21.163
BA	Cristópolis	23.475	11.463	9.615	165	2232	82,2	68,9	16,0	13.947
BA	Cruz Das Almas	80.890	46.908	30.083	788	3111	73,8	47,3	4,9	63.591
BA	Curaçá	47.836	23.844	18.206	378	5408	68,3	52,2	15,5	34.886
BA	Dário Meira	13.716	7.023	5.346	138	1209	66,7	50,8	11,5	10.525
BA	Dias D'Ávila	115.024	52.805	45.227	3.602	13390	64,1	54,9	16,2	82.432
BA	Dom Basílio	23.170	10.318	9.006	142	3704	84,3	73,6	30,3	12.240
BA	Dom Macedo Costa	7.514	3.517	3.025	49	923	86,5	74,4	22,7	4.065
BA	Elísio Medrado	14.345	6.495	5.656	94	2100	79,9	69,6	25,8	8.126
BA	Encruzilhada	30.943	14.885	12.559	191	3308	90,5	76,4	20,1	16.446
BA	Entre Rios	62.215	31.684	25.788	466	4277	75,6	61,5	10,2	41.901
BA	Érico Cardoso	18.575	8.007	7.282	152	3134	75,8	69,0	29,7	10.560
BA	Esplanada	42.584	24.126	14.200	409	3849	64,2	37,8	10,2	37.578
BA	Euclides Da Cunha	107.825	48.451	43.689	698	14987	79,6	71,8	24,6	60.858
BA	Eunápolis	142.383	78.161	55.280	1.286	7656	68,3	48,3	6,7	114.396
BA	Fátima	32.713	15.094	13.471	214	3934	84,6	75,5	22,0	17.845
BA	Feira Da Mata	10.041	4.547	4.040	70	1384	80,3	71,4	24,4	5.661
BA	Feira De Santana	877.560	443.009	342.921	8.167	83463	71,5	55,3	13,5	619.609
BA	Filadélfia	27.610	13.557	11.544	69	2440	82,9	70,6	14,9	16.345
BA	Firmino Alves	4.548	2.144	1.860	69	475	38,1	33,0	8,4	5.629
BA	Floresta Azul	14.793	7.129	5.935	115	1614	67,4	56,1	15,3	10.575
BA	Formosa Do Rio Preto	40.249	19.011	16.696	274	4268	73,5	64,6	16,5	25.857
BA	Gandu	34.252	19.780	12.897	364	1211	60,7	39,6	3,7	32.596
BA	Gavião	8.122	3.611	3.203	55	1253	81,3	72,1	28,2	4.440
BA	Gentio Do Ouro	20.904	8.976	8.185	130	3613	79,7	72,7	32,1	11.259
BA	Glória	23.840	11.628	10.045	189	1978	76,3	65,9	13,0	15.234
BA	Gongogi	8.495	4.064	3.146	94	1191	58,2	45,0	17,1	6.985
BA	Governador Mangabeira	37.633	17.410	15.173	253	4797	83,9	73,1	23,1	20.762
BA	Guajeru	14.704	6.319	6.055	102	2228	95,1	91,1	33,5	6.646
BA	Guanambi	150.945	68.814	60.189	851	21091	81,0	70,9	24,8	84.928
BA	Guaratinga	15.243	9.731	4.924	210	378	47,0	23,8	1,8	20.700
BA	Heliópolis	25.824	12.508	9.681	338	3297	96,3	74,5	25,4	12.987

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Iaçu	34.820	17.756	13.715	211	3138	73,6	56,9	13,0	24.121
BA	Ibiassucê	17.280	8.267	7.269	116	1628	91,5	80,5	18,0	9.031
BA	Ibicaraí	35.949	17.421	14.414	283	3831	81,5	67,4	17,9	21.378
BA	Ibicoara	29.923	14.882	12.557	203	2281	75,2	63,5	11,5	19.786
BA	Ibicuí	28.569	15.102	10.438	239	2790	93,0	64,3	17,2	16.230
BA	Ibipeba	31.823	13.613	12.333	113	5764	74,3	67,3	31,5	18.319
BA	Ibipitanga	22.392	10.629	8.960	180	2623	71,1	59,9	17,5	14.947
BA	Ibiquera	6.076	3.012	2.538	47	479	74,4	62,7	11,8	4.046
BA	Ibirapitanga	29.211	14.988	11.958	227	2038	64,0	51,1	8,7	23.404
BA	Ibirapuã	14.779	7.286	5.876	101	1516	83,8	67,6	17,4	8.690
BA	Ibirataia	30.012	14.463	12.197	217	3135	97,2	82,0	21,1	14.882
BA	Ibitiara	27.014	11.576	10.721	205	4512	70,6	65,4	27,5	16.403
BA	Ibititá	29.608	14.046	11.028	70	4464	82,2	64,6	26,1	17.080
BA	Ibotirama	37.020	19.802	13.984	308	2926	73,3	51,8	10,8	27.003
BA	Ichu	11.080	4.995	4.535	76	1474	80,3	72,9	23,7	6.220
BA	Igaporã	25.680	11.684	10.642	149	3205	74,7	68,0	20,5	15.650
BA	Igrapiúna	17.099	8.876	6.597	133	1493	67,8	50,4	11,4	13.091
BA	Iguaí	17.822	10.949	6.717	20	136	40,6	24,9	0,5	26.963
BA	Ilhéus	235.881	119.003	97.601	1.867	17410	74,4	61,0	10,9	159.923
BA	Inhambupe	49.719	24.944	19.514	296	4965	61,8	48,4	12,3	40.333
BA	Ipecaetá	19.959	9.906	7.941	173	1939	69,0	55,3	13,5	14.354
BA	Ipiaú	64.335	31.434	26.138	561	6202	68,5	56,9	13,5	45.922
BA	Ipirá	65.189	38.314	23.412	631	2832	64,5	39,4	4,8	59.435
BA	Ipupiara	15.875	8.146	6.928	60	741	82,2	69,9	7,5	9.911
BA	Irajuba	8.014	4.619	2.623	54	718	63,5	36,0	9,9	7.279
BA	Iramaia	14.522	7.788	5.748	111	875	95,0	70,1	10,7	8.197
BA	Iraquara	41.373	19.138	16.700	269	5266	75,1	65,5	20,7	25.478
BA	Irará	44.940	21.904	17.933	355	4748	75,1	61,5	16,3	29.173
BA	Irecê	127.545	59.467	51.597	872	15609	80,9	70,2	21,2	73.524
BA	Itabela	37.508	19.595	14.513	322	3078	63,7	47,2	10,0	30.747
BA	Itaberaba	93.044	48.610	36.918	711	6805	75,2	57,1	10,5	64.646
BA	Itabuna	294.832	142.735	115.210	2.263	34624	66,8	53,9	16,2	213.685
BA	Itacaré	31.899	17.250	12.485	262	1902	60,1	43,5	6,6	28.684
BA	Itaeté	14.029	8.517	5.326	162	24	52,9	33,1	0,1	16.110
BA	Itagi	20.451	9.639	8.482	156	2174	78,7	69,3	17,8	12.242
BA	Itagibá	21.508	10.730	8.117	175	2486	74,2	56,2	17,2	14.452
BA	Itagimirim	11.021	5.306	4.549	80	1086	77,7	66,7	15,9	6.825
BA	Itaguaçu Da Bahia	17.108	8.608	6.857	77	1566	59,2	47,2	10,8	14.542
BA	Itaju Do Colônia	9.166	4.613	3.470	39	1044	69,9	52,6	15,8	6.596
BA	Itajuípe	27.302	14.268	10.418	252	2364	69,9	51,1	11,6	20.398
BA	Itamaraju	59.518	30.193	24.390	103	4832	46,8	37,8	7,5	64.455
BA	Itamari	8.557	5.028	3.262	106	161	62,8	40,8	2,0	8.003
BA	Itambé	36.639	17.180	14.457	278	4724	75,5	63,5	20,8	22.754
BA	Itanagra	11.542	5.504	4.746	75	1217	85,5	73,7	18,9	6.436
BA	Itanhém	30.524	14.900	12.356	234	3034	77,1	64,0	15,7	19.316
BA	Itaparica	33.123	16.267	11.794	1.131	3931	72,8	52,8	17,6	22.337
BA	Itapé	13.954	7.153	5.462	63	1276	83,9	64,1	15,0	8.526
BA	Itapebi	14.003	6.999	5.501	115	1388	68,5	53,9	13,6	10.215
BA	Itapetinga	95.103	48.121	36.748	804	9430	62,7	47,9	12,3	76.795
BA	Itapicuru	37.955	21.210	15.134	388	1223	59,1	42,2	3,4	35.883
BA	Itapitanga	11.314	5.428	4.323	120	1443	52,7	42,0	14,0	10.298
BA	Itaquara	11.201	5.542	4.430	101	1128	66,4	53,1	13,5	8.347
BA	Itarantim	23.956	12.304	9.202	255	2195	62,0	46,4	11,1	19.843
BA	Itatim	23.980	11.637	10.120	173	2050	80,0	69,6	14,1	14.539
BA	Itiruçu	18.279	8.610	7.602	148	1919	68,7	60,7	15,3	12.528
BA	Itiúba	51.393	26.055	21.365	420	3553	72,1	59,2	9,8	36.116
BA	Itororó	26.933	13.548	10.700	241	2444	66,5	52,5	12,0	20.388
BA	Ituaçu	31.486	15.336	12.738	233	3179	80,6	66,9	16,7	19.030
BA	Ituberá	31.128	16.477	12.302	313	2036	57,3	42,8	7,1	28.740
BA	Iuiu	17.632	8.044	7.018	127	2443	73,0	63,7	22,2	11.016
BA	Jaborandi	16.895	7.683	6.859	115	2238	92,8	82,9	27,0	8.277
BA	Jacaraci	25.363	11.081	9.975	185	4122	74,6	67,2	27,8	14.850
BA	Jacobina	135.884	63.491	55.028	905	16460	78,7	68,2	20,4	80.635
BA	Jaguaquara	72.219	37.548	27.887	612	6172	68,7	51,0	11,3	54.673
BA	Jaguarari	51.639	25.067	20.006	438	6128	74,3	59,3	18,2	33.746

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Jaguaripe	19.528	10.755	7.177	231	1365	56,7	37,8	7,2	18.981
BA	Jandaíra	12.095	6.448	4.456	103	1088	60,1	41,5	10,1	10.726
BA	Jequié	250.996	125.081	101.621	2.072	22222	80,1	65,1	14,2	156.126
BA	Jeremoabo	60.763	30.122	25.484	457	4700	74,1	62,7	11,6	40.651
BA	Jiquiriçá	23.386	10.978	9.804	165	2439	75,4	67,3	16,8	14.557
BA	Jitaúna	17.316	9.545	6.233	136	1402	88,3	57,7	13,0	10.808
BA	João Dourado	38.953	18.807	15.922	256	3968	74,0	62,7	15,6	25.402
BA	Juazeiro	235.771	143.738	78.331	2.560	11142	65,9	35,9	5,1	218.162
BA	Jucuruçu	5.996	3.787	1.862	94	253	42,1	20,7	2,8	8.988
BA	Jussara	26.053	12.295	10.336	178	3244	80,6	67,7	21,3	15.262
BA	Jussari	7.828	3.978	2.833	90	927	69,0	49,1	16,1	5.768
BA	Jussiape	15.087	6.374	5.756	38	2919	106,7	96,3	48,8	5.976
BA	Lafayette Coutinho	6.565	3.210	2.773	53	529	86,9	75,1	14,3	3.693
BA	Lagoa Real	20.472	9.631	9.019	130	1692	61,1	57,2	10,7	15.770
BA	Laje	18.834	14.773	3.780	265	16	61,5	15,7	0,1	24.032
BA	Lajedão	8.453	4.005	3.241	100	1107	100,8	81,5	27,8	3.975
BA	Lajedinho	6.584	3.054	2.738	25	767	81,3	72,9	20,4	3.758
BA	Lajedo Do Tabocal	13.130	6.303	5.193	105	1529	73,5	60,5	17,8	8.577
BA	Lamarão	10.176	6.191	3.817	43	125	75,6	46,6	1,5	8.191
BA	Lapão	34.935	20.261	14.430	152	92	74,3	52,9	0,3	27.274
BA	Lauro De Freitas	322.818	163.827	125.684	9.719	23588	81,2	62,3	11,7	201.635
BA	Lençóis	17.183	8.092	7.007	118	1966	70,4	60,9	17,1	11.499
BA	Licínio De Almeida	20.748	9.802	8.610	150	2186	79,2	69,6	17,7	12.373
BA	Livramento De Nossa Senhora	85.971	36.592	34.111	567	14701	79,4	74,1	31,9	46.062
BA	Luís Eduardo Magalhães	119.465	66.979	49.355	921	2210	74,3	54,7	2,5	90.162
BA	Macajuba	15.448	8.017	5.449	127	1855	70,7	48,1	16,4	11.332
BA	Macarani	25.636	12.419	10.104	216	2897	65,7	53,4	15,3	18.909
BA	Macaúbas	59.184	30.090	22.621	579	5894	60,0	45,1	11,8	50.161
BA	Macururé	12.937	6.162	5.096	90	1589	79,1	65,4	20,4	7.787
BA	Madre De Deus	33.200	15.131	12.700	944	4425	70,6	59,3	20,6	21.432
BA	Maetinga	13.267	6.061	5.405	27	1774	219,3	195,5	64,2	2.764
BA	Maiquinique	6.227	3.936	1.857	118	316	38,6	18,2	3,1	10.206
BA	Mairi	30.320	13.722	11.864	224	4510	73,8	63,8	24,2	18.602
BA	Malhada	17.196	9.157	6.344	148	1547	54,3	37,6	9,2	16.861
BA	Malhada De Pedras	15.750	7.420	6.522	125	1683	88,8	78,0	20,1	8.359
BA	Manoel Vitorino	21.888	10.642	8.725	167	2354	81,3	66,7	18,0	13.087
BA	Mansidão	14.133	7.578	6.013	150	392	55,2	43,8	2,9	13.734
BA	Maracás	47.279	21.512	19.437	292	6038	105,5	95,3	29,6	20.393
BA	Maragogipe	71.278	32.180	28.524	549	10025	71,8	63,7	22,4	44.793
BA	Maraú	31.034	16.303	12.669	101	1961	79,1	61,4	9,5	20.617
BA	Marcionílio Souza	14.957	7.115	6.211	122	1509	68,5	59,8	14,5	10.380
BA	Mascote	14.489	7.645	5.550	150	1144	55,7	40,5	8,3	13.717
BA	Mata De São João	82.697	37.892	32.442	2.190	10173	80,4	68,8	21,6	47.126
BA	Matina	19.283	8.669	7.208	147	3259	70,6	58,7	26,5	12.283
BA	Medeiros Neto	35.255	17.375	13.668	314	3898	76,5	60,2	17,2	22.716
BA	Miguel Calmon	40.914	19.343	15.951	305	5315	74,7	61,6	20,5	25.894
BA	Milagres	12.890	7.650	4.667	129	444	70,2	42,8	4,1	10.893
BA	Mirangaba	25.169	12.157	9.989	211	2812	65,8	54,1	15,2	18.474
BA	Mirante	14.293	6.559	5.928	128	1678	77,6	70,2	19,9	8.447
BA	Monte Santo	47.177	34.378	9.683	559	2557	69,8	19,6	5,2	49.278
BA	Morpará	13.791	6.634	5.465	105	1587	78,1	64,3	18,7	8.497
BA	Morro Do Chapéu	50.595	26.272	19.832	419	4072	74,1	56,0	11,5	35.440
BA	Mortugaba	21.493	9.359	8.833	164	3137	77,7	73,3	26,0	12.052
BA	Mucugê	18.300	8.577	7.473	109	2141	96,5	84,1	24,1	8.889
BA	Mucuri	30.666	20.652	8.879	378	757	48,9	21,0	1,8	42.251
BA	Mulungu Do Morro	21.300	9.795	9.064	58	2383	91,8	84,9	22,3	10.673
BA	Mundo Novo	31.606	14.596	12.532	317	4161	54,1	46,5	15,4	26.970
BA	Muniz Ferreira	13.262	7.805	4.367	110	980	104,9	58,7	13,2	7.443
BA	Muquém Do São Francisco	16.772	8.475	7.021	51	1225	74,2	61,5	10,7	11.417
BA	Muritiba	47.127	22.283	18.622	348	5874	75,8	63,3	20,0	29.410
BA	Mutuípe	34.315	16.429	14.238	256	3392	73,7	63,9	15,2	22.282
BA	Nazaré	38.900	18.882	15.507	351	4160	66,0	54,2	14,5	28.594

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Nilo Peçanha	12.662	7.113	4.446	150	953	50,5	31,6	6,8	14.079
BA	Nordestina	21.771	10.226	8.268	82	3195	77,7	62,8	24,3	13.164
BA	Nova Canaã	21.226	10.492	8.183	202	2349	63,7	49,7	14,3	16.472
BA	Nova Fátima	13.428	6.134	5.406	100	1788	78,4	69,1	22,9	7.821
BA	Nova Ibiá	9.868	4.791	4.022	136	919	73,1	61,4	14,0	6.554
BA	Nova Itarana	12.204	6.007	4.797	91	1309	72,6	57,9	15,8	8.279
BA	Nova Redenção	8.098	5.410	2.402	111	175	59,3	26,3	1,9	9.123
BA	Nova Soure	36.513	18.149	14.119	315	3930	67,2	52,3	14,6	26.998
BA	Nova Viçosa	30.163	20.213	8.537	489	924	46,2	19,5	2,1	43.783
BA	Novo Horizonte	19.580	8.687	7.540	145	3208	69,4	60,2	25,6	12.522
BA	Novo Triunfo	14.640	6.817	6.037	175	1611	44,1	39,1	10,4	15.443
BA	Olindina	30.846	17.178	12.239	334	1095	60,7	43,2	3,9	28.304
BA	Oliveira Dos Brejinhos	33.538	17.533	13.679	271	2055	80,4	62,7	9,4	21.810
BA	Ouriçangas	13.016	6.472	5.229	107	1208	75,5	61,0	14,1	8.570
BA	Ouroândia	22.278	12.602	7.987	191	1498	72,0	45,6	8,6	17.511
BA	Palmas De Monte Alto	34.926	16.695	14.982	260	2989	76,6	68,7	13,7	21.796
BA	Palmeiras	18.789	9.713	7.169	116	1791	107,1	79,0	19,7	9.071
BA	Paramirim	38.139	16.612	15.087	286	6154	76,6	69,5	28,4	21.695
BA	Paratinga	48.383	22.749	19.922	180	5532	70,8	62,0	17,2	32.141
BA	Paripiranga	48.111	22.483	19.841	348	5439	77,4	68,3	18,7	29.058
BA	Pau Brasil	13.476	6.706	5.215	58	1497	69,2	53,8	15,5	9.686
BA	Paulo Afonso	184.451	85.356	75.639	1.081	22375	72,0	63,8	18,9	118.516
BA	Pé De Serra	18.911	9.077	8.189	112	1533	67,0	60,4	11,3	13.556
BA	Pedraão	11.563	5.293	4.045	76	2149	71,6	54,7	29,1	7.394
BA	Pedro Alexandre	16.182	8.846	6.800	178	358	53,0	40,8	2,1	16.682
BA	Piatã	34.841	15.752	13.829	71	5189	92,7	81,4	30,6	16.984
BA	Pilão Arcado	34.469	21.972	11.609	360	528	62,5	33,0	1,5	35.175
BA	Pindaí	26.386	12.139	10.788	185	3274	74,5	66,2	20,1	16.285
BA	Pindobaçu	24.358	13.634	9.044	131	1549	67,8	45,0	7,7	20.098
BA	Pintadas	16.124	7.409	6.425	139	2151	71,3	61,8	20,7	10.394
BA	Piraí Do Norte	10.508	5.469	4.071	103	865	54,5	40,6	8,6	10.036
BA	Piripá	17.804	7.639	6.959	140	3066	72,9	66,4	29,3	10.475
BA	Piritiba	29.376	14.173	12.417	281	2505	56,8	49,7	10,0	24.964
BA	Planaltino	12.793	6.272	5.020	106	1395	66,9	53,6	14,9	9.370
BA	Planalto	37.425	17.091	15.339	284	4711	64,7	58,0	17,8	26.426
BA	Poções	78.663	36.305	31.047	621	10690	77,4	66,2	22,8	46.879
BA	Pojuca	62.300	27.535	24.326	1.947	8492	68,9	60,9	21,2	39.972
BA	Ponto Novo	22.480	11.823	8.410	193	2054	79,8	56,8	13,9	14.819
BA	Porto Seguro	213.267	110.990	85.119	1.671	15487	73,7	56,5	10,3	150.658
BA	Potiraguá	12.372	6.363	4.637	98	1274	92,0	67,0	18,4	6.916
BA	Prado	30.063	17.294	11.178	341	1250	61,3	39,6	4,4	28.194
BA	Presidente Dutra	25.878	12.029	9.940	177	3732	79,3	65,6	24,6	15.160
BA	Presidente Jânio Quadros	20.967	10.071	8.763	170	1963	82,7	72,0	16,1	12.179
BA	Presidente Tancredo Neves	40.362	20.290	16.765	321	2986	72,5	59,9	10,7	28.004
BA	Queimadas	38.960	19.101	15.007	313	4539	75,1	59,0	17,8	25.433
BA	Quijingue	43.821	20.461	18.139	292	4929	74,1	65,7	17,8	27.626
BA	Quixabeira	14.724	7.777	5.476	109	1362	86,8	61,1	15,2	8.956
BA	Rafael Jambeiro	34.930	16.567	14.439	261	3663	73,2	63,8	16,2	22.633
BA	Remanso	67.043	33.686	25.425	473	7459	81,8	61,8	18,1	41.170
BA	Retirolândia	22.289	10.926	8.980	158	2225	75,4	62,0	15,4	14.495
BA	Riachão Das Neves	34.685	17.301	14.039	257	3088	77,5	62,9	13,8	22.334
BA	Riachão Do Jacuípe	58.519	26.847	23.515	406	7751	80,2	70,3	23,2	33.468
BA	Riacho De Santana	50.340	22.899	20.533	398	6510	64,3	57,7	18,3	35.593
BA	Ribeira Do Amparo	23.707	11.012	9.073	176	3446	75,4	62,1	23,6	14.612
BA	Ribeira Do Pombal	91.688	42.949	38.165	621	9953	79,6	70,7	18,4	53.956
BA	Ribeirão Do Largo	5.602	3.255	2.029	70	248	60,9	38,0	4,6	5.343
BA	Rio De Contas	23.778	11.283	9.668	85	2742	87,2	74,8	21,2	12.932
BA	Rio Do Antônio	23.367	10.832	9.406	186	2943	70,1	60,9	19,1	15.448
BA	Rio Do Pires	18.551	7.860	7.177	77	3437	67,4	61,5	29,5	11.663
BA	Rio Real	52.714	26.487	20.643	447	5137	64,6	50,4	12,5	40.976
BA	Rodelas	13.542	7.094	4.646	51	1751	75,1	49,2	18,5	9.442

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Ruy Barbosa	50.198	23.383	20.254	354	6207	75,8	65,6	20,1	30.857
BA	Salinas Da Margarida	29.451	13.047	11.235	97	5072	82,3	70,8	32,0	15.862
BA	Salvador	5.002.919	2.244.440	1.908.437	83.546	766496	77,8	66,1	26,6	2.886.698
BA	Santa Bárbara	34.308	16.501	13.713	240	3854	79,0	65,7	18,5	20.883
BA	Santa Brígida	21.886	10.885	8.605	166	2230	77,4	61,2	15,9	14.063
BA	Santa Cruz Cabralia	42.847	21.857	16.277	324	4389	78,3	58,3	15,7	27.922
BA	Santa Cruz Da Vitória	8.543	3.911	3.499	74	1059	62,3	55,7	16,9	6.278
BA	Santa Inês	17.825	8.038	6.859	131	2797	75,8	64,7	26,4	10.606
BA	Santa Luzia	15.685	8.044	6.316	147	1178	64,6	50,7	9,5	12.449
BA	Santa Maria Da Vitória	62.497	30.995	24.721	448	6333	77,9	62,2	15,9	39.775
BA	Santa Rita De Cássia	40.705	22.095	17.768	288	554	77,6	62,4	1,9	28.481
BA	Santa Terezinha	17.632	8.005	7.063	127	2437	76,5	67,5	23,3	10.464
BA	Santaluz	58.129	29.073	23.753	459	4844	77,5	63,3	12,9	37.531
BA	Santana	21.312	17.337	3.657	306	12	64,9	13,7	0,0	26.705
BA	Santanópolis	15.047	7.196	6.541	115	1195	80,3	73,0	13,3	8.966
BA	Santo Amaro	88.832	43.835	33.366	2.750	8881	72,9	55,5	14,8	60.131
BA	Santo Antônio De Jesus	157.830	81.886	66.445	1.194	8305	80,0	64,9	8,1	102.380
BA	Santo Estêvão	80.813	39.710	32.291	605	8207	74,5	60,6	15,4	53.269
BA	São Desidério	59.228	30.998	23.333	568	4329	90,5	68,1	12,6	34.266
BA	São Domingos	15.110	7.176	5.951	63	1920	79,1	65,6	21,2	9.072
BA	São Felipe	32.989	15.955	12.620	266	4148	75,7	59,9	19,7	21.080
BA	São Félix	20.496	9.212	8.415	181	2688	62,4	57,0	18,2	14.762
BA	São Félix Do Coribe	24.980	11.642	10.272	169	2897	75,3	66,4	18,7	15.468
BA	São Francisco Do Conde	65.530	30.354	24.841	1.711	8624	75,4	61,7	21,4	40.245
BA	São Gabriel	33.288	15.388	13.747	115	4038	81,9	73,2	21,5	18.789
BA	São Gonçalo Dos Campos	52.594	27.820	21.531	450	2793	73,3	56,7	7,4	37.942
BA	São José Da Vitória	8.133	4.427	2.891	67	748	78,9	51,6	13,3	5.608
BA	São José Do Jacuípe	16.286	7.739	6.414	139	1994	73,7	61,1	19,0	10.505
BA	São Miguel Das Matas	15.378	7.943	6.383	141	911	67,9	54,5	7,8	11.704
BA	São Sebastião Do Passé	59.966	30.500	25.880	1.967	1619	68,6	58,2	3,6	44.430
BA	Sapeaçu	34.738	15.061	13.571	222	5884	86,5	78,0	33,8	17.409
BA	Sátiro Dias	23.446	12.535	8.803	190	1918	72,4	50,9	11,1	17.302
BA	Saubara	19.002	9.131	7.717	528	1626	75,4	63,8	13,4	12.105
BA	Saúde	16.586	7.673	6.416	154	2343	59,3	49,6	18,1	12.943
BA	Seabra	80.735	36.580	32.609	503	11043	82,7	73,7	25,0	44.234
BA	Sebastião Laranjeiras	15.639	7.096	6.390	141	2012	61,6	55,5	17,5	11.512
BA	Senhor Do Bonfim	128.346	61.416	50.333	264	16333	77,3	63,4	20,6	79.424
BA	Sento Sé	55.132	27.139	22.414	416	5163	66,2	54,7	12,6	40.989
BA	Serra Do Ramalho	35.322	22.064	10.586	342	2330	70,2	33,7	7,4	31.416
BA	Serra Dourada	28.393	13.534	12.237	206	2416	78,1	70,6	13,9	17.321
BA	Serra Preta	26.322	12.496	10.670	182	2974	85,0	72,6	20,2	14.699
BA	Serrinha	127.863	61.588	51.234	967	14074	75,8	63,0	17,3	81.286
BA	Serrolândia	21.357	10.167	8.749	168	2273	75,6	65,1	16,9	13.446
BA	Simões Filho	146.213	82.232	52.521	6.301	5159	60,6	38,7	3,8	135.783
BA	Sítio Do Mato	18.774	9.447	7.597	140	1590	72,3	58,2	12,2	13.059
BA	Sítio Do Quinto	17.197	8.472	6.609	124	1992	87,3	68,1	20,5	9.701
BA	Sobradinho	37.670	19.152	15.124	257	3137	82,4	65,1	13,5	23.233
BA	Souto Soares	28.716	13.168	11.040	189	4319	77,2	64,8	25,3	17.050
BA	Tabocas Do Brejo Velho	19.489	9.226	7.047	155	3061	73,7	56,3	24,5	12.516
BA	Tanhaçu	22.825	11.699	7.141	227	3758	57,4	35,0	18,4	20.393
BA	Tanque Novo	30.542	14.574	12.019	229	3720	83,6	68,9	21,3	17.443
BA	Tanquinho	13.951	6.258	5.648	94	1951	78,9	71,2	24,6	7.928
BA	Taperoá	25.777	13.302	9.943	197	2335	62,6	46,8	11,0	21.253
BA	Tapiramutá	23.283	10.467	9.464	205	3147	61,7	55,8	18,5	16.974

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Teixeira De Freitas	163.427	95.093	59.368	1.301	7665	58,5	36,5	4,7	162.438
BA	Teodoro Sampaio	13.935	6.298	5.376	44	2217	85,6	73,1	30,1	7.359
BA	Teofilândia	33.019	16.783	12.521	255	3460	74,4	55,5	15,3	22.555
BA	Teolândia	16.189	8.843	6.312	167	867	58,9	42,0	5,8	15.022
BA	Terra Nova	20.481	9.558	7.724	155	3044	73,4	59,3	23,4	13.025
BA	Tremedal	15.895	8.541	6.835	182	337	52,8	42,2	2,1	16.189
BA	Tucano	81.328	39.568	32.109	605	9046	77,9	63,2	17,8	50.798
BA	Uauá	37.869	20.111	16.528	292	938	83,4	68,5	3,9	24.113
BA	Ubaíra	23.202	11.698	9.273	208	2023	58,9	46,7	10,2	19.877
BA	Ubaitaba	26.783	12.869	10.450	245	3219	68,3	55,4	17,1	18.847
BA	Ubatã	21.215	12.266	7.738	289	922	45,0	28,4	3,4	27.263
BA	Uibaí	21.531	10.992	9.067	207	1265	79,1	65,3	9,1	13.891
BA	Umburanas	21.150	10.391	8.501	222	2036	53,6	43,8	10,5	19.402
BA	Una	29.378	17.430	10.808	262	878	94,0	58,3	4,7	18.544
BA	Urandi	27.227	12.291	10.284	212	4440	73,8	61,7	26,6	16.665
BA	Uruçuca	31.830	16.018	13.051	256	2505	78,5	63,9	12,3	20.413
BA	Utinga	24.115	12.370	9.147	213	2385	64,2	47,5	12,4	19.256
BA	Valença	117.512	62.605	44.610	1.413	8884	64,4	45,9	9,1	97.233
BA	Valente	43.937	19.867	17.878	367	5825	69,0	62,1	20,2	28.800
BA	Várzea Da Roça	21.779	9.961	8.964	191	2663	70,5	63,5	18,9	14.121
BA	Várzea Do Poço	14.303	6.429	5.866	112	1896	69,8	63,7	20,6	9.210
BA	Várzea Nova	20.803	10.263	8.679	149	1712	81,3	68,7	13,6	12.625
BA	Varzedo	15.136	7.820	6.272	107	937	89,0	71,4	10,7	8.785
BA	Vera Cruz	44.824	27.229	11.116	2.084	4395	62,3	25,4	10,1	43.716
BA	Vereda	10.350	4.998	4.117	82	1153	81,2	66,9	18,7	6.153
BA	Vitória Da Conquista	573.696	281.072	232.721	3.812	56091	82,4	68,2	16,4	341.128
BA	Wagner	14.126	6.593	5.625	110	1798	70,6	60,2	19,2	9.344
BA	Wanderley	14.727	8.478	5.867	155	227	69,6	48,2	1,9	12.180
BA	Wenceslau Guimarães	30.358	15.537	12.159	174	2488	74,1	58,0	11,9	20.978
BA	Xique-Xique	57.288	31.627	24.290	519	852	68,0	52,2	1,8	46.523
CE	Abaiara	2.119	1.122	742	2	253	9,5	6,3	2,1	11.853
CE	Acarape	5.027	1.973	1.867	6	1181	13,1	12,4	7,9	15.036
CE	Acaraú	19.640	9.730	8.986	15	909	15,4	14,2	1,4	63.104
CE	Acopiara	26.539	9.089	8.121	49	9280	16,7	14,9	17,0	54.481
CE	Aiuaba	7.446	3.726	2.331	0	1389	21,3	13,3	7,9	17.493
CE	Alcântaras	18.424	8.517	7.538	272	2097	72,3	64,0	17,8	11.781
CE	Altaneira	6.194	2.532	1.774	0	1888	33,1	23,2	24,7	7.650
CE	Alto Santo	15.795	6.844	6.008	91	2852	39,8	34,9	16,6	17.196
CE	Amontada	16.211	5.354	4.846	0	6011	12,2	11,1	13,7	43.829
CE	Antonina Do Norte	4.745	1.569	1.436	0	1740	21,3	19,5	23,6	7.378
CE	Apuiarés	4.335	2.058	1.573	0	704	14,0	10,7	4,8	14.672
CE	Aquiraz	46.192	18.549	15.533	143	11967	22,9	19,2	14,8	80.935
CE	Aracati	30.752	10.926	10.445	17	9364	14,6	13,9	12,5	74.975
CE	Aracoiaba	4.015	1.631	1.417	0	967	6,1	5,3	3,6	26.535
CE	Ararendá	6.376	2.294	2.346	0	1736	20,9	21,4	15,8	10.959
CE	Araripe	11.549	4.093	3.729	0	3727	18,9	17,2	17,2	21.654
CE	Aratuba	23.380	9.742	9.290	258	4090	82,5	78,7	34,7	11.802
CE	Arneiroz	1.869	1.115	411	2	341	14,2	5,2	4,3	7.844
CE	Assaré	9.403	4.452	3.842	9	1100	19,0	16,4	4,7	23.478
CE	Aurora	8.077	5.405	2.616	56	0	22,0	10,6	0,0	24.610
CE	Baixio	4.970	1.687	1.206	0	2077	26,8	19,1	33,0	6.303
CE	Banabuiú	8.455	2.593	2.369	0	3493	14,2	13,0	19,1	18.256
CE	Barbalha	23.727	9.864	8.224	0	5639	16,1	13,4	9,2	61.228
CE	Barreira	8.168	3.055	3.030	0	2083	13,5	13,4	9,2	22.573
CE	Barro	32.295	15.294	12.548	476	3977	67,2	55,1	17,5	22.758
CE	Barroquinha	5.521	2.215	2.050	11	1245	14,7	13,6	8,3	15.044
CE	Baturité	17.053	6.494	5.383	15	5161	18,1	15,0	14,4	35.941
CE	Beberibe	19.466	9.470	8.441	6	1549	17,6	15,6	2,9	53.949
CE	Bela Cruz	21.554	8.084	7.141	12	6317	24,7	21,8	19,3	32.722
CE	Boa Viagem	30.966	10.266	9.418	22	11260	18,8	17,3	20,6	54.577
CE	Brejo Santo	27.483	8.383	7.653	1	11446	16,8	15,4	23,0	49.842
CE	Camocim	20.219	9.075	8.480	3	2661	14,2	13,3	4,2	63.907
CE	Campos Sales	17.474	8.886	6.128	561	1899	32,3	22,3	6,9	27.470

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Canindé	33.851	12.332	10.121	26	11372	16,0	13,1	14,7	77.244
CE	Capistrano	5.092	2.907	1.994	0	191	16,3	11,2	1,1	17.786
CE	Caridade	5.104	2.546	2.371	0	187	11,2	10,4	0,8	22.782
CE	Cariré	5.514	3.221	1.743	3	547	17,4	9,4	3,0	18.459
CE	Caririaçu	15.156	6.415	3.552	170	5019	23,8	13,2	18,6	26.987
CE	Cariús	9.602	3.406	3.303	0	2893	18,2	17,7	15,5	18.699
CE	Carnaubal	5.627	2.259	1.180	0	2188	12,8	6,7	12,4	17.685
CE	Cascavel	94.153	46.733	34.256	1.281	11883	64,7	47,4	16,5	72.232
CE	Catarina	9.191	2.497	2.287	1	4406	12,0	11,0	21,1	20.871
CE	Catunda	8.905	3.557	1.940	1	3407	34,3	18,7	32,8	10.376
CE	Caucaia	140.335	67.818	52.751	78	19688	18,6	14,4	5,4	365.212
CE	Cedro	19.405	6.507	5.973	3	6922	25,4	23,3	27,1	25.585
CE	Chaval	5.926	2.242	1.695	0	1989	17,1	12,9	15,2	13.091
CE	Choró	3.901	1.846	1.147	4	904	13,6	8,5	6,7	13.565
CE	Chorozinho	6.869	2.998	2.625	3	1243	14,8	12,9	6,1	20.274
CE	Coreaú	5.579	3.444	1.244	1	890	14,8	5,4	3,8	23.239
CE	Crateús	108.317	50.511	42.224	1.042	14540	67,2	56,2	19,3	75.159
CE	Crato	26.015	8.824	8.516	3	8672	6,6	6,4	6,5	133.031
CE	Croatá	4.849	2.713	1.442	1	693	15,0	8,0	3,8	18.133
CE	Cruz	15.434	6.082	5.561	18	3773	24,4	22,3	15,1	24.977
CE	Deputado Irapuan Pinheiro	6.000	1.750	1.671	0	2579	18,1	17,3	26,7	9.662
CE	Ererê	3.777	1.303	1.260	1	1213	18,0	17,4	16,8	7.225
CE	Eusébio	106.917	49.676	43.329	1.336	12576	91,4	79,7	23,1	54.337
CE	Farias Brito	12.017	3.886	3.743	4	4384	20,0	19,3	22,6	19.389
CE	Forquilha	10.446	4.269	3.719	0	2458	17,5	15,2	10,1	24.452
CE	Fortaleza	9.972.597	5.150.300	4.106.954	31.301	684042	191,7	152,9	25,5	2.686.612
CE	Fortim	5.345	1.495	1.508	11	2331	9,0	9,1	14,0	16.631
CE	Frecheirinha	7.197	2.916	2.157	1	2123	20,6	15,3	15,0	14.134
CE	General Sampaio	4.070	1.123	1.104	0	1843	14,6	14,3	24,0	7.694
CE	Graça	3.379	2.354	1.023	0	2	16,3	7,1	0,0	14.407
CE	Granja	25.046	7.677	6.641	59	10669	14,0	12,1	19,4	54.962
CE	Granjeiro	1.737	967	157	63	550	20,1	3,3	11,4	4.814
CE	Groaíras	5.283	2.431	1.554	0	1298	21,8	13,9	11,6	11.144
CE	Guaiúba	5.901	3.202	1.964	39	696	12,2	7,5	2,6	26.290
CE	Guaraciaba Do Norte	5.762	3.572	1.999	31	160	8,8	4,9	0,4	40.784
CE	Guaramiranga	2.475	1.579	530	0	366	30,8	10,3	7,1	5.132
CE	Hidrolândia	8.023	3.507	3.001	0	1515	17,5	15,0	7,6	20.053
CE	Horizonte	14.469	7.184	3.835	15	3435	10,5	5,6	5,0	68.529
CE	Ibaretama	4.852	3.365	1.460	2	25	25,2	10,9	0,2	13.369
CE	Ibiapina	14.405	4.729	4.798	1	4877	18,9	19,1	19,4	25.082
CE	Ibicuitinga	7.948	2.711	1.830	4	3403	21,5	14,5	26,9	12.629
CE	Icapuí	16.981	7.493	3.750	309	5429	37,4	18,7	27,1	20.060
CE	Icó	28.915	11.423	9.155	4	8333	16,8	13,4	12,2	68.162
CE	Iguatu	36.133	17.141	14.322	15	4655	16,6	13,9	4,5	103.074
CE	Independência	12.403	5.592	4.816	8	1987	21,4	18,4	7,6	26.187
CE	Ipaporanga	9.460	3.127	3.167	35	3131	27,0	27,3	27,0	11.596
CE	Ipaumirim	9.784	4.754	4.693	189	148	38,1	37,6	1,2	12.485
CE	Ipu	40.133	20.193	17.315	701	1924	48,0	41,2	4,6	42.058
CE	Ipueiras	22.208	13.920	7.338	613	337	36,5	19,3	0,9	38.114
CE	Iracema	8.507	3.631	3.265	3	1608	25,3	22,8	11,2	14.326
CE	Irauçuba	10.872	4.001	3.362	44	3465	16,5	13,8	14,3	24.305
CE	Itaíba	14.791	6.095	5.727	177	2792	77,5	72,8	35,5	7.866
CE	Itaitinga	93.396	46.409	39.586	891	6510	121,1	103,3	17,0	38.325
CE	Itapagé	23.752	15.401	7.457	65	829	29,0	14,1	1,6	53.067
CE	Itapipoca	29.765	14.810	10.601	11	4343	11,3	8,1	3,3	130.539
CE	Itapiúna	3.692	2.582	1.067	2	41	12,6	5,2	0,2	20.520
CE	Itarema	18.062	8.094	6.714	190	3064	19,2	15,9	7,3	42.215
CE	Itatira	9.802	3.956	3.355	0	2491	18,1	15,4	11,4	21.836
CE	Jaguaretama	10.181	4.538	4.264	1	1378	25,0	23,5	7,6	18.147
CE	Jaguaribara	5.817	1.833	1.729	1	2254	16,0	15,0	19,6	11.492
CE	Jaguaribe	26.403	9.785	8.308	35	8275	28,3	24,0	23,9	34.636
CE	Jaguaruana	40.215	20.606	14.584	580	4445	60,9	43,1	13,1	33.834
CE	Jardim	11.196	5.496	4.018	88	1594	20,2	14,8	5,9	27.181

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Jati	2.303	1.468	749	0	86	18,1	9,2	1,1	8.130
CE	Jijoca De Jericoacoara	8.323	3.983	2.361	5	1974	19,8	11,8	9,8	20.087
CE	Juazeiro Do Norte	119.309	44.091	40.869	104	34245	16,0	14,8	12,4	276.264
CE	Jucás	10.257	4.420	3.451	0	2386	17,8	13,9	9,6	24.892
CE	Lavras Da Mangabeira	32.500	10.761	16.086	25	5628	34,2	51,1	17,9	31.492
CE	Limoeiro Do Norte	29.035	11.593	10.512	8	6922	19,4	17,6	11,6	59.890
CE	Madalena	10.616	3.456	2.640	0	4520	17,4	13,3	22,8	19.864
CE	Maracanaú	340.975	167.481	133.262	4.707	35525	73,0	58,1	15,5	229.458
CE	Maranguape	28.116	11.993	8.270	68	7785	9,2	6,3	6,0	130.346
CE	Marco	10.676	3.701	3.338	11	3626	13,4	12,1	13,1	27.595
CE	Martinópolis	3.660	1.837	1.477	4	342	16,2	13,0	3,0	11.321
CE	Massapê	12.954	6.367	4.425	0	2162	16,3	11,3	5,5	39.044
CE	Mauriti	25.066	18.477	5.584	934	71	38,4	11,6	0,1	48.168
CE	Meruoca	9.680	3.436	2.245	1	3998	22,6	14,8	26,3	15.185
CE	Milagres	17.234	5.639	4.660	0	6935	20,5	17,0	25,3	27.462
CE	Milhã	8.199	3.239	2.735	0	2225	24,6	20,8	16,9	13.142
CE	Miraima	3.866	1.912	1.324	0	630	13,8	9,5	4,5	13.894
CE	Missão Velha	8.813	5.350	3.120	1	342	15,1	8,8	1,0	35.480
CE	Mombaça	20.736	8.494	6.979	2	5261	19,4	15,9	12,0	43.858
CE	Monsenhor Tabosa	16.991	6.152	5.061	1	5777	35,7	29,3	33,5	17.249
CE	Morada Nova	50.973	22.609	22.227	148	5989	36,6	36,0	9,7	61.738
CE	Moraújo	4.931	2.092	1.652	0	1187	23,8	18,8	13,5	8.779
CE	Morrinhos	6.391	2.846	2.085	8	1452	12,5	9,2	6,4	22.685
CE	Mucambo	11.666	4.423	2.491	85	4667	30,4	17,1	32,1	14.549
CE	Mulungu	3.982	2.303	1.129	7	543	21,0	10,3	5,0	10.941
CE	Nova Olinda	2.032	1.145	700	0	187	7,3	4,5	1,2	15.684
CE	Nova Russas	14.313	6.187	4.984	33	3109	19,1	15,4	9,6	32.408
CE	Novo Oriente	16.742	6.165	3.764	0	6813	21,5	13,1	23,8	28.673
CE	Ocara	15.069	5.118	4.348	111	5492	19,8	16,8	21,3	25.833
CE	Orós	16.977	6.828	4.720	41	5388	31,9	22,1	25,2	21.384
CE	Pacajus	25.286	9.986	9.103	0	6197	13,6	12,4	8,5	73.188
CE	Pacatuba	39.125	12.416	12.996	4	13709	14,7	15,4	16,2	84.554
CE	Pacoti	2.711	1.633	966	0	112	13,3	7,9	0,9	12.288
CE	Pacujá	4.620	1.616	1.460	0	1544	24,7	22,3	23,6	6.549
CE	Palhano	5.811	2.983	1.925	86	817	31,7	20,4	8,7	9.422
CE	Palmácia	13.614	6.035	4.411	216	2952	44,9	32,8	22,0	13.439
CE	Paracuru	19.697	5.111	5.206	0	9380	14,5	14,7	26,6	35.304
CE	Paraipaba	11.029	3.803	3.810	5	3411	11,5	11,5	10,3	32.992
CE	Parambu	15.358	7.591	6.889	15	863	24,1	21,9	2,7	31.455
CE	Paramoti	5.762	1.839	1.643	0	2280	15,0	13,4	18,6	12.252
CE	Pedra Branca	26.943	12.439	10.473	5	4026	28,7	24,2	9,3	43.309
CE	Penaforte	10.387	5.486	4.054	96	751	60,0	44,3	8,2	9.143
CE	Pentecoste	9.570	5.124	2.226	2	2218	13,5	5,9	5,9	37.900
CE	Pereiro	8.999	3.226	2.887	5	2881	19,8	17,7	17,6	16.331
CE	Pindoretama	4.520	2.534	1.768	4	214	12,2	8,5	1,0	20.769
CE	Piquet Carneiro	11.497	3.359	3.171	0	4967	19,7	18,6	29,1	17.086
CE	Pires Ferreira	18.853	7.806	7.289	508	3250	71,0	66,3	29,5	11.001
CE	Poranga	8.683	3.336	2.982	0	2365	27,0	24,2	19,2	12.347
CE	Porteiras	9.921	3.721	3.157	0	3043	24,9	21,1	20,3	14.958
CE	Potengi	15.631	7.325	5.833	122	2351	66,0	52,5	21,2	11.106
CE	Potiretama	4.116	1.631	1.105	7	1373	25,3	17,2	21,3	6.437
CE	Quiterianópolis	12.817	5.374	4.070	1	3372	25,4	19,2	15,9	21.166
CE	Quixadá	18.429	10.691	6.733	37	968	12,1	7,6	1,1	88.321
CE	Quixelô	13.195	3.897	3.831	2	5465	24,1	23,7	33,8	16.147
CE	Quixeramobim	41.575	14.322	11.278	7	15968	17,5	13,8	19,5	81.778
CE	Quixeré	8.819	3.186	3.241	1	2391	14,3	14,5	10,7	22.293
CE	Redenção	9.973	4.558	3.782	1	1632	15,6	13,0	5,6	29.146
CE	Reriutaba	35.158	15.093	13.191	439	6435	82,1	71,7	35,0	18.385
CE	Russas	38.611	13.817	12.150	8	12636	17,5	15,4	16,0	78.882
CE	Saboeiro	7.371	2.671	2.306	0	2394	16,9	14,6	15,2	15.788
CE	Salitre	22.339	10.591	9.440	122	2186	63,7	56,7	13,1	16.635
CE	Santa Quitéria	27.929	12.428	8.841	383	6277	28,4	20,2	14,4	43.711
CE	Santana Do Acaraú	11.318	4.175	3.793	0	3350	12,8	11,6	10,3	32.654

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Santana Do Cariri	8.578	3.225	2.885	0	2468	18,2	16,3	13,9	17.712
CE	São Benedito	27.986	9.659	8.818	1	9508	20,1	18,3	19,8	48.131
CE	São Gonçalo Do Amarante	21.626	7.613	7.454	21	6538	15,6	15,3	13,4	48.869
CE	São João Do Jaguaribe	5.092	1.703	1.466	0	1923	22,4	19,3	25,3	7.601
CE	São Luís Do Curu	2.382	1.438	728	6	210	11,0	5,6	1,6	13.044
CE	Senador Pompeu	19.597	5.603	5.404	1	8589	22,0	21,2	33,7	25.456
CE	Senador Sá	3.148	1.044	942	0	1162	13,6	12,2	15,1	7.691
CE	Sobral	395.596	176.520	159.546	5.050	54480	83,8	75,7	25,9	210.711
CE	Solonópole	5.152	2.918	1.681	0	553	15,9	9,2	3,0	18.357
CE	Tabuleiro Do Norte	11.535	5.226	4.461	1	1847	17,0	14,5	6,0	30.807
CE	Tamboril	13.007	5.968	5.258	0	1781	22,8	20,0	6,8	26.225
CE	Tarrafas	2.803	1.686	1.074	7	36	19,7	12,5	0,4	8.573
CE	Tauá	20.372	12.918	6.339	10	1105	21,9	10,7	1,9	59.062
CE	Tejuçuoca	21.160	10.592	8.986	269	1313	54,7	46,4	6,8	19.371
CE	Tianguá	107.564	58.396	40.472	1.442	7254	76,3	52,9	9,5	76.537
CE	Trairi	14.287	6.132	4.509	9	3637	10,9	8,0	6,5	56.291
CE	Tururu	7.864	4.834	2.731	27	272	29,4	16,6	1,7	16.431
CE	Ubajara	23.515	12.078	11.136	20	281	34,5	31,8	0,8	35.047
CE	Umari	9.713	5.105	4.385	149	74	66,0	56,7	1,0	7.736
CE	Umirim	4.612	2.084	1.321	0	1207	10,5	6,6	6,1	19.903
CE	Uruburetama	25.459	11.619	10.169	466	3205	52,7	46,1	14,5	22.040
CE	Uruoca	18.865	9.062	7.744	245	1814	65,1	55,7	13,0	13.915
CE	Varjota	10.345	4.722	4.565	30	1028	25,6	24,7	5,6	18.471
CE	Várzea Alegre	21.210	8.152	8.615	0	4443	19,9	21,1	10,9	40.903
CE	Viçosa Do Ceará	27.056	9.990	12.126	1	4939	16,3	19,7	8,0	61.410
DF	Brasília	5.003.968	2.323.941	2.017.478	58.983	603566	76,1	66,0	19,8	3.055.149
ES	Afonso Cláudio	57.012	25.321	21.717	1.193	8781	83,1	71,3	28,8	30.455
ES	Água Doce Do Norte	21.517	9.512	8.337	352	3316	87,2	76,4	30,4	10.909
ES	Água Branca	20.192	8.520	7.367	343	3962	88,5	76,5	41,1	9.631
ES	Alegre	59.657	25.166	22.095	1.235	11161	84,0	73,7	37,2	29.975
ES	Alfredo Chaves	29.193	11.863	11.063	530	5737	81,1	75,6	39,2	14.636
ES	Alto Rio Novo	14.184	6.132	5.222	279	2551	77,9	66,3	32,4	7.874
ES	Anchieta	58.596	25.872	21.551	1.011	10162	86,9	72,4	34,1	29.779
ES	Apiacá	14.978	6.072	5.390	263	3253	80,4	71,4	43,1	7.554
ES	Aracruz	185.288	83.533	70.859	3.206	27690	81,0	68,7	26,9	103.101
ES	Atilio Vivacqua	19.848	8.996	7.371	412	3069	74,3	60,9	25,4	12.105
ES	Baixo Guandu	56.880	24.626	21.036	1.043	10175	79,1	67,6	32,7	31.132
ES	Barra De São Francisco	77.935	36.224	28.938	1.514	11259	80,5	64,3	25,0	44.979
ES	Boa Esperança	26.579	12.499	9.931	510	3639	82,8	65,8	24,1	15.092
ES	Bom Jesus Do Norte	19.121	7.760	7.005	336	4020	77,9	70,3	40,4	9.962
ES	Brejetuba	21.742	10.207	8.388	432	2715	82,1	67,5	21,8	12.427
ES	Cachoeiro De Itapemirim	344.282	153.890	131.945	7.236	51211	73,1	62,7	24,3	210.589
ES	Cariacica	633.923	299.062	243.555	7.342	83964	77,9	63,4	21,9	383.917
ES	Castelo	70.546	30.199	27.504	1.293	11550	80,0	72,9	30,6	37.747
ES	Colatina	231.334	102.305	85.934	6.252	36843	82,9	69,6	29,9	123.400
ES	Conceição Da Barra	53.589	24.055	20.535	1.170	7829	76,9	65,7	25,0	31.273
ES	Conceição Do Castelo	23.430	10.507	9.005	620	3298	82,0	70,3	25,8	12.806
ES	Divino De São Lourenço	9.301	4.208	3.790	143	1160	98,5	88,8	27,2	4.270
ES	Domingos Martins	73.492	31.298	28.357	1.189	12648	92,1	83,4	37,2	33.986
ES	Dores Do Rio Preto	13.015	5.962	4.843	253	1957	88,1	71,5	28,9	6.771
ES	Ecoporanga	40.232	18.062	15.332	813	6025	79,1	67,1	26,4	22.835
ES	Fundão	36.910	16.887	13.857	701	5465	76,9	63,1	24,9	21.948
ES	Governador Lindenberg	23.020	9.731	8.738	421	4130	75,6	67,8	32,1	12.880
ES	Guaçuí	52.610	23.465	19.811	1.037	8297	75,4	63,7	26,7	31.122
ES	Guarapari	216.652	101.941	81.722	6.268	26721	80,5	64,5	21,1	126.701
ES	Ibatiba	46.290	20.629	18.484	804	6373	78,1	69,9	24,1	26.426
ES	Ibiraçu	22.436	9.726	8.286	536	3888	77,2	65,8	30,9	12.591

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
ES	Ibitirama	14.917	7.516	5.655	283	1463	84,8	63,8	16,5	8.859
ES	Iconha	26.894	11.166	9.925	567	5236	79,9	71,0	37,5	13.973
ES	Irupi	22.397	10.644	8.705	458	2590	78,7	64,4	19,1	13.526
ES	Itaguaçu	28.756	11.868	10.478	570	5840	84,6	74,7	41,6	14.023
ES	Itapemirim	65.990	31.737	24.953	1.147	8153	91,6	72,0	23,5	34.656
ES	Itarana	22.379	9.393	8.344	392	4250	89,5	79,5	40,5	10.494
ES	Iúna	49.369	22.831	19.057	971	6510	77,9	65,1	22,2	29.290
ES	Jaguaré	48.182	22.250	18.756	931	6245	71,7	60,4	20,1	31.039
ES	Jerônimo Monteiro	23.087	9.996	8.601	409	4081	81,5	70,1	33,3	12.265
ES	João Neiva	31.661	12.978	12.155	571	5957	77,6	72,7	35,6	16.722
ES	Laranja Da Terra	24.440	10.071	9.045	451	4873	92,1	82,7	44,6	10.933
ES	Linhares	303.221	138.349	116.195	5.622	43055	78,3	65,8	24,4	176.688
ES	Mantenópolis	25.476	11.193	9.515	532	4236	72,2	61,4	27,3	15.503
ES	Marataizes	73.277	33.843	27.813	1.291	10330	87,0	71,5	26,6	38.883
ES	Marechal Floriano	32.751	14.391	12.867	566	4927	85,1	76,0	29,1	16.920
ES	Marilândia	25.298	10.963	9.633	564	4138	84,6	74,3	31,9	12.963
ES	Mimoso Do Sul	43.272	19.841	16.629	930	5872	76,0	63,7	22,5	26.115
ES	Montanha	36.003	15.920	13.817	782	5484	84,3	73,1	29,0	18.894
ES	Mucurici	10.910	4.848	4.067	186	1809	88,2	74,0	32,9	5.496
ES	Muniz Freire	35.247	15.064	13.688	569	5926	87,0	79,0	34,2	17.319
ES	Muqui	27.261	11.597	10.181	561	4922	74,7	65,6	31,7	15.526
ES	Nova Venécia	88.984	39.319	34.977	1.663	13025	78,0	69,4	25,8	50.434
ES	Pancas	36.121	15.801	13.690	796	5834	67,8	58,7	25,0	23.306
ES	Pedro Canário	37.456	17.182	14.452	824	4998	65,1	54,8	18,9	26.381
ES	Pinheiros	41.351	18.822	15.365	835	6329	68,9	56,2	23,2	27.327
ES	Piúma	37.574	17.550	13.933	738	5353	79,6	63,2	24,3	22.053
ES	Ponto Belo	13.577	5.980	5.061	260	2276	75,3	63,7	28,7	7.940
ES	Presidente Kennedy	26.348	11.440	9.949	424	4535	98,1	85,3	38,9	11.658
ES	Rio Bananal	38.110	16.785	14.861	693	5771	87,1	77,1	29,9	19.271
ES	Rio Novo Do Sul	21.635	9.372	8.209	420	3634	80,6	70,6	31,3	11.626
ES	Santa Leopoldina	26.915	10.829	9.953	451	5682	88,8	81,6	46,6	12.197
ES	Santa Maria De Jetibá	74.688	34.122	29.321	1.390	9855	83,2	71,5	24,0	41.015
ES	Santa Teresa	48.588	20.419	18.570	821	8778	86,1	78,3	37,0	23.724
ES	São Domingos Do Norte	17.569	7.973	6.756	361	2479	91,8	77,8	28,5	8.687
ES	São Gabriel Da Palha	59.261	26.752	22.122	1.450	8937	69,4	57,4	23,2	38.522
ES	São José Do Calçado	21.533	9.237	7.940	366	3990	87,6	75,3	37,8	10.546
ES	São Mateus	222.992	104.356	82.955	4.156	31525	78,7	62,5	23,8	132.642
ES	São Roque Do Canaã	23.172	9.825	8.565	440	4342	78,5	68,5	34,7	12.510
ES	Serra	806.060	376.337	321.102	8.703	99918	71,4	60,9	19,0	527.240
ES	Sooretama	44.688	21.170	17.111	890	5517	69,0	55,8	18,0	30.680
ES	Vargem Alta	38.673	16.401	14.590	741	6941	76,0	67,6	32,1	21.591
ES	Venda Nova Do Imigrante	49.482	21.463	19.020	859	8140	83,4	73,9	31,6	25.745
ES	Viana	149.788	70.300	61.142	271	18075	88,4	76,9	22,7	79.500
ES	Vila Pavão	17.639	7.907	6.802	376	2554	85,5	73,6	27,6	9.244
ES	Vila Valério	27.519	12.878	10.490	489	3662	91,5	74,5	26,0	14.073
ES	Vila Velha	835.333	404.790	305.709	9.277	115557	80,7	61,0	23,1	501.325
ES	Vitória	825.155	338.408	325.072	7.059	154616	92,5	88,9	42,3	365.855
GO	Abadia De Goiás	16.274	8.132	6.910	66	1166	90,8	77,1	13,0	8.958
GO	Abadiânia	27.162	12.965	10.846	323	3028	63,4	53,0	14,8	20.461
GO	Acreúna	33.807	16.867	14.014	395	2531	74,8	62,2	11,2	22.546
GO	Adelândia	3.294	1.845	1.082	16	351	73,3	43,0	14,0	2.516
GO	Água Fria De Goiás	8.830	4.099	3.628	90	1013	70,8	62,6	17,5	5.793
GO	Água Limpa	3.759	1.635	1.436	10	678	89,3	78,5	37,0	1.830
GO	Águas Lindas De Goiás	282.714	145.309	107.128	10.759	19518	66,7	49,2	9,0	217.698
GO	Alexânia	44.501	22.353	17.130	479	4539	79,8	61,2	16,2	28.010
GO	Aloândia	4.275	1.729	1.619	10	917	87,1	81,5	46,2	1.986
GO	Alto Horizonte	11.396	5.226	4.594	115	1461	79,1	69,6	22,1	6.605

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Alto Paraíso De Goiás	12.581	6.548	5.052	50	931	85,2	65,7	12,1	7.688
GO	Alvorada Do Norte	14.304	6.337	5.547	262	2158	72,8	63,7	24,8	8.705
GO	Amaralina	5.815	2.501	2.306	134	874	65,0	60,0	22,7	3.845
GO	Americano Do Brasil	11.114	4.736	4.250	42	2086	76,8	68,9	33,8	6.164
GO	Amorinópolis	6.143	2.765	2.382	20	976	90,1	77,6	31,8	3.069
GO	Anápolis	623.841	299.669	248.161	10.933	65078	76,5	63,3	16,6	391.772
GO	Anhanguera	2.134	934	908	11	281	80,5	78,3	24,2	1.160
GO	Anicuns	33.783	15.989	14.131	173	3490	72,7	64,3	15,9	21.981
GO	Aparecida De Goiânia	835.155	427.114	333.148	17.161	57732	72,4	56,5	9,8	590.146
GO	Aparecida Do Rio Doce	4.918	2.318	1.995	38	567	93,7	80,6	22,9	2.474
GO	Aporé	6.575	3.176	2.479	69	851	75,0	58,6	20,1	4.232
GO	Araçu	8.641	4.142	3.165	20	1314	118,8	90,8	37,7	3.486
GO	Aragarças	28.819	14.139	11.621	138	2921	69,7	57,3	14,4	20.273
GO	Aragoiânia	19.437	9.067	7.723	71	2576	86,4	73,6	24,5	10.496
GO	Araguapaz	12.200	5.734	4.552	130	1784	73,7	58,5	22,9	7.783
GO	Arenópolis	5.886	2.619	2.496	20	751	103,3	98,4	29,6	2.536
GO	Aruanã	13.307	6.534	5.110	173	1490	64,6	50,5	14,7	10.110
GO	Aurilândia	6.931	2.897	2.593	16	1425	94,7	84,8	46,6	3.058
GO	Avelinópolis	5.192	2.272	2.029	11	880	94,3	84,2	36,5	2.409
GO	Baliza	5.685	2.891	2.121	88	585	54,8	40,2	11,1	5.280
GO	Barro Alto	16.890	8.388	6.945	208	1349	73,5	60,9	11,8	11.408
GO	Bela Vista De Goiás	47.948	24.075	19.646	578	3649	79,0	64,4	12,0	30.492
GO	Bom Jardim De Goiás	15.642	7.037	6.255	75	2275	79,3	70,5	25,7	8.869
GO	Bom Jesus De Goiás	42.486	19.371	17.074	514	5527	75,5	66,6	21,5	25.648
GO	Bonfinópolis	16.831	8.060	6.416	148	2207	81,3	64,7	22,3	9.919
GO	Bonópolis	6.129	2.947	2.479	88	615	65,6	55,2	13,7	4.493
GO	Brazabrantes	7.717	3.278	2.969	27	1443	87,5	79,3	38,5	3.746
GO	Britânia	9.401	5.343	3.653	37	368	92,2	63,0	6,3	5.797
GO	Buriti Alegre	18.956	8.628	7.254	172	2902	91,0	76,5	30,6	9.484
GO	Buriti De Goiás	5.843	2.425	2.314	15	1089	97,9	93,5	44,0	2.476
GO	Buritinópolis	5.141	2.466	2.063	24	588	75,1	62,8	17,9	3.283
GO	Cabeceiras	11.008	6.034	4.590	125	259	75,0	57,0	3,2	8.046
GO	Cachoeira Alta	16.653	8.312	6.888	196	1257	65,6	54,4	9,9	12.666
GO	Cachoeira De Goiás	2.744	1.277	1.051	10	406	95,2	78,3	30,3	1.342
GO	Cachoeira Dourada	15.431	6.780	6.125	53	2473	84,4	76,3	30,8	8.031
GO	Caçu	23.927	11.036	9.629	296	2966	67,8	59,2	18,2	16.270
GO	Caiapônia	26.667	11.832	10.825	306	3704	61,9	56,7	19,4	19.107
GO	Caldas Novas	150.701	72.824	61.107	2.382	14388	78,1	65,6	15,4	93.196
GO	Caldazinha	7.087	3.239	2.824	30	994	84,2	73,4	25,8	3.848
GO	Campestre De Goiás	6.736	3.111	2.594	77	954	85,3	71,1	26,1	3.649
GO	Campinaçu	5.429	2.743	2.242	25	419	75,5	61,7	11,5	3.632
GO	Campinorte	18.842	9.604	7.708	191	1339	75,2	60,4	10,5	12.764
GO	Campo Alegre De Goiás	12.059	5.757	5.116	124	1062	74,4	66,1	13,7	7.738
GO	Campo Limpo De Goiás	11.642	5.802	4.679	130	1031	73,1	58,9	13,0	7.940
GO	Campos Belos	31.676	15.099	12.976	141	3460	75,5	64,9	17,3	20.007
GO	Campos Verdes	6.904	3.168	2.795	0	941	173,1	152,7	51,4	1.830
GO	Carmo Do Rio Verde	15.016	7.236	6.192	165	1423	71,0	60,8	14,0	10.186
GO	Castelândia	6.030	2.739	2.380	27	884	80,4	69,9	25,9	3.407
GO	Catalão	198.448	87.693	77.431	3.202	30122	79,0	69,8	27,1	110.983
GO	Caturai	10.005	4.524	3.844	40	1597	88,7	75,4	31,3	5.101
GO	Cavalcante	15.487	7.736	6.179	20	1552	79,5	63,5	16,0	9.725
GO	Ceres	40.707	18.012	16.059	151	6485	80,7	72,0	29,1	22.306
GO	Cezarina	14.436	7.047	6.050	158	1181	81,0	69,5	13,6	8.703
GO	Chapadão Do Céu	16.473	8.310	6.727	189	1247	79,2	64,2	11,9	10.486
GO	Cidade Ocidental	109.571	57.330	41.316	1.667	9258	78,7	56,7	12,7	72.890

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Cocalzinho De Goiás	32.968	16.045	12.936	338	3649	78,3	63,1	17,8	20.504
GO	Colinas Do Sul	5.583	2.746	2.296	65	476	81,7	68,3	14,2	3.360
GO	Córrego Do Ouro	4.849	2.046	1.885	15	903	89,3	82,3	39,4	2.290
GO	Corumbá De Goiás	16.355	7.564	6.703	88	2000	67,7	60,0	17,9	11.169
GO	Corumbáiba	17.493	7.774	7.032	171	2516	78,8	71,3	25,5	9.869
GO	Cristalina	94.706	45.923	38.415	1.711	8657	76,3	63,8	14,4	60.210
GO	Cristianópolis	4.328	2.491	1.724	20	93	84,0	58,2	3,1	2.964
GO	Crixás	26.782	12.951	10.734	283	2814	76,0	63,0	16,5	17.044
GO	Cromínia	7.928	3.353	3.050	12	1513	96,6	87,8	43,6	3.472
GO	Cumari	5.804	2.464	2.372	22	946	86,9	83,6	33,3	2.837
GO	Damianópolis	6.910	3.142	2.843	45	880	95,0	86,0	26,6	3.306
GO	Damolândia	6.291	2.577	2.432	27	1255	87,3	82,4	42,5	2.953
GO	Davinópolis	4.389	1.796	1.714	15	864	85,8	81,9	41,3	2.094
GO	Diorama	4.612	1.992	1.817	20	783	80,4	73,3	31,6	2.479
GO	Divinópolis De Goiás	9.153	4.178	3.696	22	1257	87,4	77,4	26,3	4.778
GO	Doverlândia	11.242	5.256	4.610	53	1323	72,5	63,6	18,3	7.247
GO	Edealina	6.189	3.094	2.622	30	443	83,9	71,1	12,0	3.688
GO	Edéia	21.910	10.041	8.745	217	2907	80,5	70,1	23,3	12.467
GO	Estrela Do Norte	6.415	2.779	2.542	25	1069	85,1	77,9	32,8	3.264
GO	Faina	12.629	5.741	5.079	45	1764	87,3	77,2	26,8	6.576
GO	Fazenda Nova	9.383	4.283	3.850	40	1210	77,1	69,3	21,8	5.553
GO	Firminópolis	20.147	8.918	7.726	100	3403	66,3	57,4	25,3	13.449
GO	Flores De Goiás	16.071	8.125	6.208	290	1448	47,8	36,5	8,5	17.005
GO	Formosa	174.250	88.373	66.035	3.536	16306	71,5	53,4	13,2	123.684
GO	Formoso	7.219	3.678	3.169	27	345	88,2	76,0	8,3	4.172
GO	Gameleira De Goiás	6.366	3.166	2.511	26	663	81,6	64,7	17,1	3.880
GO	Goianápolis	19.569	9.611	7.955	192	1811	85,6	70,9	16,1	11.224
GO	GoianDIRA	10.303	4.424	3.925	35	1919	78,6	69,8	34,1	5.625
GO	Goianésia	121.733	58.841	50.115	1.300	11477	82,8	70,5	16,1	71.075
GO	Goianã	2.546.580	1.147.577	1.007.019	28.572	363412	74,7	65,6	23,7	1.536.097
GO	Goianira	85.398	41.956	34.379	808	8255	92,6	75,9	18,2	45.296
GO	Goiás	42.013	19.381	17.205	106	5321	86,6	76,9	23,8	22.381
GO	Goiatuba	63.532	29.981	24.791	239	8521	87,7	72,5	24,9	34.202
GO	Gouvelândia	8.565	3.920	3.430	90	1125	65,5	57,3	18,8	5.988
GO	Guapó	26.963	12.601	10.717	103	3542	88,7	75,4	24,9	14.207
GO	Guaraíta	4.081	1.759	1.626	15	681	90,2	83,3	34,9	1.951
GO	Guarani De Goiás	5.985	3.438	2.102	26	419	89,4	54,7	10,9	3.846
GO	Guarinos	4.623	1.905	1.810	11	897	109,7	104,2	51,6	1.737
GO	Heitorai	7.265	3.165	2.874	28	1198	84,8	77,0	32,1	3.733
GO	Hidrolândia	34.907	17.348	14.762	365	2432	78,4	66,7	11,0	22.124
GO	Hidrolina	6.056	2.829	2.435	40	752	80,6	69,4	21,4	3.508
GO	Iaciara	18.514	9.260	7.247	166	1841	65,8	51,5	13,1	14.082
GO	Inaciolândia	9.171	4.905	3.853	43	370	78,7	61,8	5,9	6.235
GO	Indiara	23.555	11.405	9.391	306	2453	72,2	59,5	15,5	15.787
GO	Inhumas	92.962	42.555	37.118	973	12316	79,9	69,7	23,1	53.259
GO	Ipameri	46.553	20.954	18.209	203	7187	77,1	67,0	26,4	27.174
GO	Ipiranga De Goiás	5.769	2.671	2.212	28	858	92,3	76,5	29,7	2.893
GO	Iporá	62.024	28.291	25.331	193	8209	89,8	80,4	26,1	31.499
GO	Israelândia	4.798	2.182	1.808	52	756	78,3	64,9	27,1	2.786
GO	Itaberaí	81.871	37.769	32.413	767	10922	86,6	74,3	25,0	43.622
GO	Itaguari	10.682	4.635	4.261	34	1752	98,9	90,9	37,4	4.685
GO	Itaguaru	10.285	4.483	4.207	35	1560	86,1	80,8	30,0	5.206
GO	Itajá	8.598	3.746	3.393	25	1434	83,7	75,8	32,0	4.475
GO	Itapaci	38.375	17.022	15.043	371	5939	72,7	64,2	25,4	23.421
GO	Itapirapuã	12.766	5.854	5.219	25	1668	125,0	111,4	35,6	4.685
GO	Itapuranga	43.182	22.413	19.138	219	1412	87,3	74,5	5,5	25.681
GO	Itarumã	10.185	4.661	4.080	142	1302	64,2	56,2	17,9	7.259
GO	Itauçu	12.293	6.913	4.518	71	791	77,2	50,4	8,8	8.960
GO	Itumbiara	183.926	85.345	73.091	1.945	23545	80,7	69,1	22,3	105.809
GO	Ivolândia	4.899	2.129	1.914	16	840	91,2	82,0	36,0	2.334
GO	Jandaia	11.842	5.244	4.666	39	1893	87,0	77,4	31,4	6.025
GO	Jaraguá	73.919	34.561	29.018	1.447	8893	67,3	56,5	17,3	51.338

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Jataí	173.411	79.523	69.428	2.728	21732	77,9	68,0	21,3	102.065
GO	Jaupaci	5.152	2.438	1.966	18	730	85,2	68,7	25,5	2.860
GO	Jesúpolis	4.355	1.871	1.741	43	700	74,7	69,5	27,9	2.506
GO	Joviânia	12.768	5.874	5.034	127	1733	79,4	68,0	23,4	7.402
GO	Jussara	31.704	16.162	13.325	125	2092	88,0	72,5	11,4	18.371
GO	Lagoa Santa	2.720	1.156	1.053	25	486	71,3	65,0	30,0	1.621
GO	Leopoldo De Bulhões	13.326	6.314	5.449	50	1513	82,5	71,2	19,8	7.651
GO	Luziânia	298.992	147.999	116.371	6.040	28582	70,0	55,0	13,5	211.508
GO	Mairipotaba	5.665	2.277	2.157	10	1221	96,4	91,3	51,7	2.363
GO	Mambaí	12.030	5.882	5.074	269	805	64,8	55,9	8,9	9.081
GO	Mara Rosa	15.920	7.756	6.564	65	1535	82,8	70,1	16,4	9.363
GO	Marzagão	4.103	2.037	1.630	17	419	90,5	72,4	18,6	2.250
GO	Matrinchã	8.737	3.631	3.475	26	1605	83,7	80,1	37,0	4.336
GO	Maurilândia	14.755	7.841	5.574	240	1100	54,7	38,9	7,7	14.327
GO	Mimoso De Goiás	4.506	2.045	1.841	15	605	79,2	71,3	23,4	2.583
GO	Minaçu	45.425	22.267	19.447	216	3495	77,3	67,5	12,1	28.793
GO	Mineiros	93.245	50.836	37.373	1.843	3193	74,6	54,8	4,7	68.154
GO	Moiporá	3.638	1.461	1.373	13	791	97,3	91,5	52,7	1.501
GO	Monte Alegre De Goiás	11.140	5.384	4.334	18	1404	62,0	49,9	16,2	8.684
GO	Montes Claros De Goiás	15.234	6.851	6.051	60	2272	85,1	75,2	28,2	8.047
GO	Montividiu	21.908	10.889	9.309	240	1470	79,6	68,1	10,8	13.672
GO	Montividiu Do Norte	5.687	3.050	2.551	30	56	67,6	56,6	1,2	4.509
GO	Morrinhos	75.465	37.632	32.444	727	4662	80,8	69,7	10,0	46.548
GO	Morro Agudo De Goiás	5.041	2.194	2.027	11	809	98,3	90,8	36,2	2.232
GO	Mossâmedes	9.046	3.930	3.591	30	1495	93,4	85,4	35,5	4.206
GO	Mozarlândia	25.978	12.410	10.588	262	2718	78,2	66,7	17,1	15.870
GO	Mundo Novo	10.574	5.076	4.352	30	1116	107,7	92,3	23,7	4.713
GO	Mutunópolis	7.182	3.491	3.012	51	628	92,7	80,0	16,7	3.764
GO	Nazário	14.756	7.267	5.657	66	1766	78,5	61,1	19,1	9.260
GO	Nerópolis	42.429	23.114	17.025	467	1823	76,0	56,0	6,0	30.395
GO	Niquelândia	64.038	29.264	25.680	320	8774	62,6	55,0	18,8	46.730
GO	Nova América	4.754	2.202	1.919	11	622	93,4	81,4	26,4	2.357
GO	Nova Aurora	4.369	1.802	1.738	15	814	81,1	78,2	36,6	2.222
GO	Nova Crixás	18.898	9.657	7.656	210	1375	74,6	59,1	10,6	12.945
GO	Nova Glória	11.059	6.545	4.275	44	195	80,7	52,7	2,4	8.112
GO	Nova Iguaçu De Goiás	5.098	2.344	2.053	21	680	79,9	70,0	23,2	2.934
GO	Nova Roma	5.412	2.368	2.170	40	834	73,2	67,1	25,8	3.236
GO	Nova Veneza	16.453	7.422	6.570	170	2291	74,1	65,6	22,9	10.018
GO	Novo Brasil	5.900	2.667	2.381	20	832	93,8	83,7	29,3	2.843
GO	Novo Gama	149.217	74.068	57.232	5.533	12384	62,9	48,6	10,5	117.703
GO	Novo Planalto	6.901	3.420	2.704	85	692	75,3	59,5	15,2	4.544
GO	Orizona	30.555	13.381	12.167	110	4897	85,1	77,4	31,1	15.725
GO	Ouro Verde De Goiás	7.091	3.132	2.857	27	1075	84,1	76,7	28,9	3.723
GO	Ouvidor	13.807	5.907	5.519	51	2330	87,1	81,4	34,4	6.782
GO	Padre Bernardo	43.416	22.109	16.510	242	4555	64,2	48,0	13,2	34.430
GO	Palestina De Goiás	5.725	2.721	2.274	57	673	78,5	65,6	19,4	3.467
GO	Palmeiras De Goiás	53.150	24.939	22.067	498	5646	84,8	75,1	19,2	29.392
GO	Palmelo	4.738	2.054	1.919	16	749	86,3	80,6	31,5	2.381
GO	Palminópolis	7.386	3.223	2.998	25	1140	90,0	83,7	31,8	3.582
GO	Panamá	4.951	2.131	1.888	15	917	81,9	72,5	35,2	2.603
GO	Paranaçuara	16.533	7.423	6.539	107	2464	73,2	64,5	24,3	10.140
GO	Paraúna	18.845	9.051	7.072	81	2641	82,4	64,4	24,1	10.980
GO	Perolândia	5.679	2.632	2.264	20	763	83,7	72,0	24,3	3.143
GO	Petrolina De Goiás	16.854	7.538	6.728	199	2389	73,5	65,6	23,3	10.261
GO	Pilar De Goiás	5.631	2.305	2.200	5	1121	105,1	100,3	51,1	2.194
GO	Piracanjuba	44.221	19.745	17.647	171	6658	80,4	71,9	27,1	24.548
GO	Piranhas	20.628	9.139	8.101	75	3313	89,0	78,9	32,3	10.272
GO	Pirenópolis	43.263	20.680	17.462	188	4933	82,5	69,7	19,7	25.064
GO	Pires Do Rio	57.869	26.905	23.629	279	7056	84,9	74,6	22,3	31.686

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Planaltina	137.440	71.655	53.382	2.330	10073	79,1	58,9	11,1	90.640
GO	Pontalina	33.531	14.908	13.046	145	5432	83,5	73,0	30,4	17.860
GO	Porangatu	69.425	32.800	28.783	790	7052	71,9	63,1	15,5	45.633
GO	Porteirão	6.824	3.201	2.913	65	645	81,4	74,1	16,4	3.931
GO	Portelândia	6.457	3.065	2.519	72	801	76,2	62,6	19,9	4.022
GO	Posse	53.173	26.683	22.187	556	3747	71,3	59,3	10,0	37.414
GO	Professor Jamil	6.888	2.994	2.685	17	1192	93,5	83,8	37,2	3.203
GO	Quirinópolis	78.605	38.739	32.890	1.500	5476	76,4	64,9	10,8	50.701
GO	Rialma	19.357	9.103	7.747	90	2417	83,2	70,8	22,1	10.940
GO	Rianópolis	8.090	3.718	3.342	35	995	77,2	69,4	20,7	4.817
GO	Rio Quente	7.853	3.442	3.071	80	1260	74,6	66,6	27,3	4.612
GO	Rio Verde	347.480	170.489	131.562	7.064	38365	70,6	54,5	15,9	241.518
GO	Rubiataba	36.574	16.014	15.254	137	5169	80,3	76,5	25,9	19.947
GO	Sanclerlândia	15.608	7.153	5.944	51	2460	93,7	77,9	32,2	7.632
GO	Santa Bárbara De Goiás	11.749	5.067	4.791	48	1843	76,4	72,2	27,8	6.634
GO	Santa Cruz De Goiás	5.336	2.390	2.046	20	880	84,8	72,6	31,2	2.819
GO	Santa Fé De Goiás	9.827	4.567	3.946	97	1217	82,7	71,4	22,0	5.523
GO	Santa Helena De Goiás	66.703	31.279	25.756	273	9395	80,6	66,4	24,2	38.808
GO	Santa Isabel	7.110	3.347	2.758	25	980	87,7	72,3	25,7	3.815
GO	Santa Rita Do Araguaia	9.397	4.162	3.547	349	1339	46,6	39,7	15,0	8.935
GO	Santa Rita Do Novo Destino	5.165	2.520	2.062	21	562	75,1	61,5	16,8	3.355
GO	Santa Rosa De Goiás	5.471	2.160	2.091	15	1205	95,9	92,9	53,5	2.252
GO	Santa Tereza De Goiás	6.599	2.895	2.637	21	1046	88,3	80,4	31,9	3.280
GO	Santa Terezinha De Goiás	16.319	7.683	6.661	60	1915	89,7	77,8	22,4	8.562
GO	Santo Antônio Da Barra	7.932	3.709	3.031	75	1117	76,4	62,4	23,0	4.854
GO	Santo Antônio De Goiás	11.373	5.037	4.523	103	1710	78,2	70,2	26,6	6.440
GO	Santo Antônio Do Descoberto	79.369	43.265	28.368	3.306	4430	57,1	37,4	5,8	75.829
GO	São Domingos	13.826	7.302	5.544	440	540	55,7	42,3	4,1	13.103
GO	São Francisco De Goiás	10.909	4.965	4.427	44	1473	79,2	70,6	23,5	6.267
GO	São João Da Paraúna	3.555	1.609	1.529	0	417	119,6	113,7	31,0	1.345
GO	São João D'Aliança	17.741	9.405	7.152	223	961	66,8	50,8	6,8	14.085
GO	São Luís De Montes Belos	53.781	26.691	23.795	587	2708	78,1	69,7	7,9	34.157
GO	São Luiz Do Norte	7.550	3.937	3.159	35	419	75,5	60,6	8,0	5.215
GO	São Miguel Do Araguaia	30.949	16.739	12.966	350	894	76,4	59,2	4,1	21.920
GO	São Miguel Do Passa Quatro	7.845	3.368	3.129	30	1318	82,5	76,7	32,3	4.082
GO	São Patrício	4.051	1.857	1.690	16	488	91,2	83,0	24,0	2.037
GO	São Simão	30.176	13.748	11.840	373	4215	65,5	56,4	20,1	20.985
GO	Senador Canedo	196.022	97.852	79.281	2.881	16008	82,6	66,9	13,5	118.451
GO	Serranópolis	14.265	6.918	5.772	150	1425	80,1	66,8	16,5	8.642
GO	Silvânia	37.778	16.951	15.239	147	5441	81,4	73,2	26,1	20.816
GO	Simolândia	10.123	5.391	3.793	83	856	78,4	55,1	12,4	6.879
GO	Sítio D'Abadia	4.855	2.092	1.917	102	744	69,7	63,9	24,8	3.001
GO	Taquaral De Goiás	7.997	3.320	3.080	35	1562	94,3	87,5	44,4	3.521
GO	Teresina De Goiás	5.392	2.354	2.058	5	975	67,3	58,8	27,9	3.498
GO	Terezópolis De Goiás	11.471	5.844	4.591	136	900	71,4	56,1	11,0	8.186
GO	Três Ranchos	5.448	2.586	2.265	21	576	91,4	80,0	20,4	2.830
GO	Trindade	177.913	98.208	68.789	3.446	7470	75,6	53,0	5,8	129.823
GO	Trombas	4.749	2.618	1.719	28	384	74,8	49,1	11,0	3.498
GO	Turvânia	8.539	3.844	3.353	29	1313	84,2	73,5	28,8	4.564

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Turvelândia	5.649	3.277	2.285	85	2	61,1	42,6	0,0	5.365
GO	Uirapuru	5.535	2.404	2.219	15	897	84,6	78,1	31,6	2.840
GO	Uruaçu	68.232	33.162	29.265	255	5550	81,2	71,7	13,6	40.840
GO	Uruana	24.318	11.251	9.798	113	3156	81,4	70,9	22,8	13.818
GO	Urutá	6.106	2.477	2.440	25	1164	80,8	79,6	38,0	3.066
GO	Valparaíso De Goiás	243.839	122.679	93.660	7.996	19504	71,3	54,4	11,3	172.135
GO	Varjão	7.175	3.227	2.765	27	1156	84,1	72,0	30,1	3.838
GO	Vianópolis	27.553	11.766	10.898	100	4789	84,2	78,0	34,3	13.977
GO	Vicentinópolis	16.026	7.479	6.690	166	1691	84,3	75,4	19,1	8.873
GO	Vila Boa	7.457	4.267	2.735	45	410	67,6	43,3	6,5	6.312
GO	Vila Propício	9.393	4.340	3.727	82	1244	73,8	63,4	21,1	5.882
MA	Açailândia	126.615	66.348	47.461	2.885	9921	58,7	42,0	8,8	113.121
MA	Afonso Cunha	10.135	4.511	3.260	1.596	768	68,6	49,6	11,7	6.578
MA	Água Doce Do Maranhão	17.651	9.140	7.222	96	1193	72,2	57,1	9,4	12.652
MA	Alcântara	38.188	17.994	14.802	0	5392	81,4	66,9	24,4	22.112
MA	Aldeias Altas	22.847	13.670	8.227	182	768	51,1	30,7	2,9	26.757
MA	Altamira Do Maranhão	9.160	4.228	3.605	85	1242	51,6	44,0	15,2	8.189
MA	Alto Alegre Do Maranhão	26.574	14.432	9.927	198	2017	51,8	35,6	7,2	27.858
MA	Alto Alegre Do Pindaré	38.321	18.755	15.387	257	3922	58,7	48,2	12,3	31.943
MA	Alto Parnaíba	13.911	7.653	5.153	77	1028	68,3	46,0	9,2	11.212
MA	Amapá Do Maranhão	8.005	4.275	3.098	45	587	61,0	44,2	8,4	7.005
MA	Amarante Do Maranhão	32.319	17.973	12.155	190	2001	43,1	29,1	4,8	41.729
MA	Anajatuba	39.605	18.075	15.869	228	5433	67,0	58,8	20,1	26.988
MA	Anapurus	19.016	10.736	7.081	112	1087	67,5	44,6	6,8	15.894
MA	Apicum-Açu	20.024	10.562	7.899	117	1446	60,7	45,4	8,3	17.413
MA	Araguanã	13.769	6.430	5.474	116	1749	41,3	35,2	11,2	15.551
MA	Araioses	53.992	28.175	19.892	1.390	4535	60,2	42,5	9,7	46.771
MA	Arame	30.928	16.541	11.676	218	2493	50,5	35,6	7,6	32.764
MA	Arari	30.250	16.295	10.563	251	3141	54,4	35,3	10,5	29.932
MA	Axixá	17.571	8.058	6.998	92	2423	66,1	57,4	19,9	12.183
MA	Bacabal	139.988	67.427	51.691	5.919	14951	64,3	49,3	14,3	104.790
MA	Bacabeira	18.579	9.147	7.408	127	1897	53,0	42,9	11,0	17.252
MA	Bacuri	20.003	10.229	7.748	136	1890	54,8	41,5	10,1	18.654
MA	Bacurituba	8.978	3.774	3.226	579	1399	66,6	56,9	24,7	5.670
MA	Balsas	133.694	68.333	53.381	2.396	9584	71,2	55,6	10,0	95.929
MA	Barão De Grajaú	28.231	14.361	11.710	170	1990	75,9	61,9	10,5	18.924
MA	Barra Do Corda	111.218	55.570	43.734	794	11120	62,8	49,4	12,6	88.492
MA	Barreirinhas	77.421	41.095	30.151	408	5767	65,0	47,7	9,1	63.217
MA	Bela Vista Do Maranhão	13.016	6.358	5.068	51	1539	56,4	44,9	13,6	11.279
MA	Belágua	10.958	5.784	4.328	103	743	76,8	57,5	9,9	7.528
MA	Benedito Leite	8.334	4.177	3.444	55	658	74,1	61,1	11,7	5.638
MA	Bequimão	25.047	12.399	10.311	210	2127	58,2	48,4	10,0	21.299
MA	Bernardo Do Mearim	8.655	4.103	3.531	56	965	67,6	58,1	15,9	6.073
MA	Boa Vista Do Gurupi	7.677	4.127	2.900	64	586	49,2	34,6	7,0	8.382
MA	Bom Jardim	31.688	17.682	11.329	345	2332	42,3	27,1	5,6	41.822
MA	Bom Jesus Das Selvas	20.397	10.685	6.598	1.775	1339	30,9	19,1	3,9	34.567
MA	Bom Lugar	14.909	7.057	6.087	126	1639	42,9	37,0	10,0	16.438
MA	Brejo	44.839	24.395	17.886	310	2248	66,6	48,8	6,1	36.651
MA	Brejo De Areia	10.842	5.514	4.380	40	908	61,2	48,6	10,1	9.014
MA	Buriti	35.184	18.931	13.649	236	2368	65,7	47,4	8,2	28.798
MA	Buriti Bravo	30.374	14.623	11.910	222	3619	61,1	49,8	15,1	23.939
MA	Buriticupu	63.215	33.076	24.670	456	5013	45,3	33,8	6,9	72.983
MA	Buritirana	16.116	8.166	6.435	134	1381	52,8	41,6	8,9	15.467
MA	Cachoeira Grande	10.041	5.754	3.774	60	453	60,7	39,8	4,8	9.478
MA	Cajapió	15.775	7.047	5.842	930	1956	62,8	52,1	17,4	11.216

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Cajari	20.580	10.881	7.878	163	1658	55,9	40,5	8,5	19.451
MA	Campestre Do Maranhão	15.739	7.987	6.264	100	1388	55,3	43,3	9,6	14.453
MA	Cândido Mendes	22.233	10.772	8.720	130	2611	53,1	43,0	12,9	20.278
MA	Cantanhede	20.283	10.260	7.963	165	1895	46,4	36,0	8,6	22.117
MA	Capinzal Do Norte	17.048	7.898	6.791	105	2254	72,2	62,1	20,6	10.935
MA	Carolina	30.665	15.445	11.964	239	3017	63,9	49,5	12,5	24.165
MA	Carutapera	27.779	15.085	10.717	145	1832	63,0	44,7	7,6	23.952
MA	Caxias	243.970	118.901	93.776	7.875	23418	71,8	56,7	14,1	165.525
MA	Cedral	17.425	7.485	6.747	95	3098	70,0	63,1	29,0	10.693
MA	Central Do Maranhão	10.350	5.072	4.245	70	963	58,0	48,6	11,0	8.740
MA	Centro Do Guilherme	8.653	4.721	3.340	85	507	34,5	24,4	3,7	13.670
MA	Centro Novo Do Maranhão	18.153	9.568	7.042	105	1438	43,8	32,2	6,6	21.840
MA	Chapadinha	99.883	50.703	41.669	620	6891	63,2	52,0	8,6	80.195
MA	Cidelândia	15.888	8.471	6.344	126	947	57,3	42,9	6,4	14.777
MA	Codó	150.342	78.661	59.106	1.036	11539	63,9	48,0	9,4	123.116
MA	Coelho Neto	63.467	30.356	25.572	408	7131	61,2	51,5	14,4	49.621
MA	Colinas	32.694	21.634	10.724	324	12	52,4	26,0	0,0	41.312
MA	Conceição Do Lago-Açu	15.384	8.418	5.972	122	872	51,3	36,4	5,3	16.400
MA	Coroatá	70.497	36.891	26.396	2.513	4697	56,3	40,3	7,2	65.544
MA	Cururupu	44.049	21.914	17.404	304	4427	67,2	53,3	13,6	32.626
MA	Davinópolis	18.882	9.062	7.711	100	2009	70,2	59,7	15,6	12.916
MA	Dom Pedro	33.029	15.904	13.193	195	3737	68,0	56,4	16,0	23.372
MA	Duque Bacelar	7.858	5.323	2.309	77	149	46,7	20,3	1,3	11.401
MA	Esperantinópolis	23.179	11.143	9.368	178	2490	65,1	54,8	14,6	17.104
MA	Estreito	34.754	19.434	12.723	310	2287	45,7	29,9	5,4	42.527
MA	Feira Nova Do Maranhão	10.462	5.121	4.201	75	1065	60,4	49,5	12,6	8.484
MA	Fernando Falcão	9.252	4.798	3.530	59	865	45,9	33,7	8,3	10.460
MA	Formosa Da Serra Negra	22.829	11.204	9.251	120	2254	58,2	48,0	11,7	19.258
MA	Fortaleza Dos Nogueiras	17.308	8.807	6.948	96	1457	69,6	54,9	11,5	12.647
MA	Fortuna	19.795	10.031	7.845	140	1779	64,4	50,4	11,4	15.567
MA	Godofredo Viana	11.777	5.793	4.686	581	717	48,4	39,2	6,0	11.963
MA	Gonçalves Dias	21.312	10.659	8.829	181	1643	59,4	49,2	9,2	17.944
MA	Governador Archer	11.709	6.307	4.419	100	883	57,9	40,6	8,1	10.886
MA	Governador Edison Lobão	21.716	10.644	8.253	932	1887	57,5	44,6	10,2	18.520
MA	Governador Eugênio Barros	19.664	9.347	7.799	170	2348	55,4	46,2	13,9	16.882
MA	Governador Luiz Rocha	7.190	4.447	2.349	68	326	56,7	30,0	4,2	7.841
MA	Governador Newton Bello	11.748	5.505	4.922	80	1241	54,2	48,5	12,2	10.151
MA	Governador Nunes Freire	25.253	13.112	9.977	144	2020	51,3	39,1	7,9	25.539
MA	Graça Aranha	5.770	3.530	2.002	58	180	56,4	32,0	2,9	6.261
MA	Grajaú	80.362	41.354	30.959	1.940	6109	59,0	44,2	8,7	70.065
MA	Guimarães	20.900	8.887	7.907	105	4001	74,1	65,9	33,4	11.997
MA	Humberto De Campos	25.469	14.064	9.449	194	1762	48,6	32,7	6,1	28.932
MA	Icatu	28.361	14.846	11.494	198	1823	54,4	42,2	6,7	27.269
MA	Igarapé Do Meio	18.527	8.924	7.564	96	1943	62,3	52,8	13,6	14.324
MA	Igarapé Grande	14.470	7.046	6.023	101	1300	61,9	52,9	11,4	11.387
MA	Imperatriz	389.099	190.519	156.011	8.285	34284	73,5	60,2	13,2	259.337
MA	Itaipava Do Grajaú	12.413	6.394	4.810	104	1105	40,0	30,1	6,9	16.005
MA	Itapecuru Mirim	89.429	44.060	35.438	513	9418	64,1	51,6	13,7	68.723
MA	Itinga Do Maranhão	25.637	13.794	9.659	215	1969	52,9	37,1	7,6	26.068
MA	Jatobá	10.340	5.182	4.048	71	1039	50,3	39,3	10,1	10.310

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Jenipapo Dos Vieiras	14.815	6.790	5.431	79	2515	39,8	31,9	14,8	17.040
MA	João Lisboa	29.579	14.947	12.040	195	2397	63,0	50,7	10,1	23.740
MA	Joselândia	17.569	8.744	6.464	692	1669	54,0	39,9	10,3	16.198
MA	Junco Do Maranhão	6.706	3.197	2.326	554	629	72,8	53,0	14,3	4.392
MA	Lago Da Pedra	50.476	25.234	19.659	401	5182	49,9	38,8	10,2	50.616
MA	Lago Do Junco	13.212	6.621	5.022	85	1484	60,9	46,2	13,7	10.869
MA	Lago Dos Rodrigues	13.287	6.205	5.431	96	1555	70,1	61,3	17,6	8.857
MA	Lago Verde	15.563	8.379	6.193	72	919	51,4	38,0	5,6	16.314
MA	Lagoa Do Mato	15.514	6.630	5.856	914	2114	58,9	52,0	18,8	11.265
MA	Lagoa Grande Do Maranhão	10.497	5.681	4.034	90	692	49,6	35,2	6,0	11.464
MA	Lajeado Novo	9.561	4.835	3.854	68	804	63,6	50,7	10,6	7.602
MA	Lima Campos	17.838	8.511	7.242	120	1965	71,4	60,8	16,5	11.918
MA	Loreto	16.770	7.800	6.945	90	1935	63,9	56,9	15,8	12.214
MA	Luís Domingues	7.281	4.010	2.815	56	400	57,4	40,3	5,7	6.984
MA	Magalhães De Almeida	22.704	10.678	8.961	156	2909	53,3	44,7	14,5	20.029
MA	Maracaçumé	17.526	9.256	6.457	145	1668	42,9	29,9	7,7	21.586
MA	Marajá Do Sena	5.942	3.295	2.403	50	194	42,4	30,9	2,5	7.775
MA	Maranhãozinho	11.605	6.105	4.620	113	767	37,0	28,0	4,6	16.511
MA	Mata Roma	17.781	10.415	6.513	120	733	61,3	38,4	4,3	16.977
MA	Matinha	29.036	14.297	11.239	197	3303	60,9	47,9	14,1	23.482
MA	Matões	45.827	21.450	17.999	272	6106	63,2	53,0	18,0	33.943
MA	Matões Do Norte	12.276	5.915	4.754	131	1476	34,7	27,9	8,7	17.033
MA	Milagres Do Maranhão	8.343	4.365	3.338	71	569	51,5	39,3	6,7	8.483
MA	Mirador	23.319	12.461	9.030	170	1658	59,3	42,9	7,9	21.031
MA	Miranda Do Norte	22.916	11.448	8.629	265	2574	39,8	30,0	9,0	28.754
MA	Mirinzal	21.734	10.383	8.788	115	2448	69,2	58,5	16,3	15.011
MA	Monção	32.166	16.915	12.544	279	2428	50,2	37,3	7,2	33.664
MA	Montes Altos	10.641	6.259	4.198	80	104	68,7	46,1	1,1	9.111
MA	Morros	16.677	9.968	6.578	130	1	50,9	33,6	0,0	19.572
MA	Nina Rodrigues	13.450	7.013	5.265	95	1077	47,9	36,0	7,4	14.642
MA	Nova Colinas	7.419	3.620	3.184	40	575	66,7	58,7	10,6	5.427
MA	Nova Iorque	6.189	3.133	2.444	60	552	66,9	52,2	11,8	4.682
MA	Nova Olinda Do Maranhão	23.147	10.877	8.867	155	3248	51,6	42,1	15,4	21.080
MA	Olho D'Água Das Cunhãs	24.981	12.049	10.091	170	2671	61,6	51,6	13,7	19.561
MA	Olinda Nova Do Maranhão	17.765	8.595	7.186	117	1867	57,9	48,4	12,6	14.836
MA	Paço Do Lumiar	148.593	78.953	59.500	1.339	8801	63,8	48,1	7,1	123.747
MA	Palmeirândia	27.560	13.466	11.039	149	2906	68,1	55,8	14,7	19.781
MA	Paraibano	28.268	13.499	11.121	183	3465	62,8	51,8	16,1	21.479
MA	Parnarama	48.730	22.433	19.707	298	6292	64,1	56,3	18,0	35.008
MA	Passagem Franca	27.504	12.629	11.388	180	3307	66,0	59,5	17,3	19.137
MA	Pastos Bons	24.845	11.577	9.831	973	2464	59,1	50,2	12,6	19.583
MA	Paulino Neves	21.558	10.541	8.767	108	2142	65,2	54,2	13,3	16.166
MA	Paulo Ramos	22.489	11.715	8.743	154	1877	55,6	41,5	8,9	21.066
MA	Pedreiras	53.245	27.881	20.506	350	4508	71,1	52,3	11,5	39.191
MA	Pedro Do Rosário	26.101	13.651	9.794	165	2491	53,8	38,6	9,8	25.354
MA	Penalva	32.623	18.527	13.280	284	532	47,8	34,3	1,4	38.731
MA	Peri Mirim	13.417	6.998	5.412	130	877	48,8	37,7	6,1	14.345
MA	Peritoró	26.010	14.055	9.836	235	1884	60,2	42,1	8,1	23.364
MA	Pindaré-Mirim	34.458	18.082	13.117	1.080	2179	54,7	39,7	6,6	33.065
MA	Pinheiro	111.992	55.924	44.459	2.894	8715	66,8	53,1	10,4	83.777
MA	Pio XII	24.784	12.558	9.596	187	2443	58,7	44,9	11,4	21.379
MA	Pirapemas	21.030	10.325	8.142	142	2421	55,2	43,5	12,9	18.720
MA	Poção De Pedras	24.309	11.894	10.380	185	1850	67,6	59,0	10,5	17.595
MA	Porto Franco	34.437	15.974	14.095	160	4208	66,3	58,5	17,5	24.092
MA	Porto Rico Do Maranhão	9.225	4.335	3.774	65	1051	72,8	63,4	17,6	5.955
MA	Presidente Dutra	57.494	28.857	22.113	1.798	4726	60,1	46,0	9,8	48.036

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Presidente Juscelino	14.631	8.034	5.686	105	806	62,6	44,3	6,3	12.838
MA	Presidente Médici	8.126	4.063	3.225	51	787	57,5	45,6	11,1	7.070
MA	Presidente Sarney	25.014	11.602	9.795	135	3482	60,8	51,4	18,3	19.069
MA	Presidente Vargas	18.225	10.298	7.051	173	703	91,4	62,6	6,2	11.261
MA	Primeira Cruz	14.858	7.498	5.878	110	1372	48,6	38,1	8,9	15.431
MA	Raposa	44.472	22.529	17.620	424	3899	72,3	56,5	12,5	31.177
MA	Riachão	25.769	13.422	10.008	194	2145	66,0	49,2	10,5	20.334
MA	Ribamar Fiquene	9.837	4.809	4.033	65	930	61,5	51,5	11,9	7.825
MA	Rosário	58.601	27.932	24.105	335	6229	65,0	56,1	14,5	42.994
MA	Sambaíba	7.358	3.562	2.559	558	679	62,7	45,1	12,0	5.679
MA	Santa Filomena Do Maranhão	7.355	3.868	2.939	60	488	49,4	37,6	6,2	7.826
MA	Santa Helena	34.890	17.837	13.772	309	2972	42,0	32,4	7,0	42.483
MA	Santa Inês	127.580	60.167	50.578	2.945	13890	67,2	56,5	15,5	89.489
MA	Santa Luzia	75.341	38.471	30.333	605	5932	52,8	41,6	8,1	72.887
MA	Santa Luzia Do Paruá	22.750	12.189	8.857	191	1513	48,0	34,9	6,0	25.371
MA	Santa Quitéria Do Maranhão	29.445	16.508	11.258	220	1459	64,1	43,7	5,7	25.764
MA	Santa Rita	51.884	25.407	20.742	270	5465	66,3	54,2	14,3	38.298
MA	Santana Do Maranhão	13.004	6.162	5.692	94	1056	45,5	42,0	7,8	13.547
MA	Santo Amaro Do Maranhão	15.763	8.202	6.509	90	962	51,2	40,6	6,0	16.034
MA	Santo Antônio Dos Lopes	25.560	11.832	10.812	146	2770	81,5	74,5	19,1	14.522
MA	São Benedito Do Rio Preto	20.508	11.803	7.669	143	893	63,1	41,0	4,8	18.717
MA	São Bento	48.279	23.634	19.319	367	4959	51,8	42,4	10,9	45.604
MA	São Bernardo	40.739	19.355	16.842	216	4326	67,5	58,8	15,1	28.667
MA	São Domingos Do Azeitão	10.952	5.501	4.478	57	916	74,1	60,4	12,3	7.420
MA	São Domingos Do Maranhão	45.252	22.774	17.381	276	4821	66,2	50,5	14,0	34.384
MA	São Félix De Balsas	7.084	3.318	2.656	61	1049	72,7	58,2	23,0	4.562
MA	São Francisco Do Brejão	12.286	6.054	4.823	96	1313	50,7	40,4	11,0	11.941
MA	São Francisco Do Maranhão	17.705	8.543	7.304	119	1739	69,9	59,8	14,2	12.218
MA	São João Batista	29.699	13.621	11.805	177	4096	65,8	57,0	19,8	20.701
MA	São João Do Carú	14.677	7.408	5.617	117	1535	46,9	35,6	9,7	15.787
MA	São João Do Paraíso	14.929	7.170	6.153	90	1516	64,1	55,0	13,5	11.193
MA	São João Do Soter	25.056	11.950	10.143	162	2801	64,1	54,4	15,0	18.645
MA	São João Dos Patos	48.723	21.274	19.472	245	7732	81,8	74,9	29,7	25.996
MA	São José De Ribamar	236.734	124.570	94.997	2.530	14637	69,6	53,1	8,2	179.028
MA	São José Dos Basílios	10.463	4.962	4.190	73	1238	64,9	54,8	16,2	7.640
MA	São Luís	1.914.804	899.585	789.656	17.912	207651	81,1	71,2	18,7	1.108.975
MA	São Luís Gonzaga Do Maranhão	23.954	13.034	10.138	188	594	69,6	54,1	3,2	18.727
MA	São Mateus Do Maranhão	44.601	22.413	17.627	363	4198	53,9	42,4	10,1	41.579
MA	São Pedro Da Água Branca	12.565	6.558	4.963	100	944	51,5	39,0	7,4	12.735
MA	São Pedro Dos Crentes	5.205	2.772	2.042	45	346	59,2	43,6	7,4	4.684
MA	São Raimundo Das Mangabeiras	29.388	14.032	11.731	159	3466	73,9	61,8	18,3	18.980
MA	São Raimundo Do Doca Bezerra	6.331	3.161	2.671	49	450	61,6	52,1	8,8	5.131
MA	São Roberto	6.924	3.454	2.739	45	686	50,9	40,3	10,1	6.789
MA	São Vicente Ferrer	27.468	13.704	11.244	183	2337	61,3	50,3	10,5	22.350
MA	Satubinha	10.282	5.165	4.042	84	991	36,6	28,7	7,0	14.096

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Senador Alexandre Costa	11.277	6.213	4.403	100	561	55,4	39,3	5,0	11.214
MA	Senador La Rocque	16.024	9.015	5.610	129	1270	64,2	39,9	9,0	14.050
MA	Serrano Do Maranhão	13.959	7.361	5.652	91	855	71,5	54,9	8,3	10.299
MA	Sítio Novo	22.949	11.196	9.357	129	2267	61,7	51,5	12,5	18.160
MA	Sucupira Do Norte	11.133	6.365	4.385	95	288	59,9	41,2	2,7	10.634
MA	Sucupira Do Riachão	9.543	3.827	3.567	563	1586	67,4	62,8	27,9	5.676
MA	Tasso Fragoso	13.494	6.467	5.650	70	1307	75,4	65,8	15,2	8.582
MA	Timbiras	31.858	16.549	12.529	240	2540	56,7	42,9	8,7	29.183
MA	Timon	198.714	117.163	74.921	1.307	5323	68,8	44,0	3,1	170.222
MA	Trizidela Do Vale	23.631	11.195	9.007	667	2762	50,6	40,7	12,5	22.112
MA	Tufilândia	8.298	4.203	3.265	62	768	71,8	55,8	13,1	5.854
MA	Tuntum	46.108	22.194	17.649	386	5879	52,8	42,0	14,0	42.040
MA	Turiação	32.193	16.828	13.214	262	1889	47,1	37,0	5,3	35.709
MA	Turilândia	18.898	9.959	7.453	178	1308	38,5	28,8	5,1	25.868
MA	Tutóia	69.325	34.693	27.713	372	6547	58,4	46,7	11,0	59.398
MA	Urbano Santos	34.156	18.023	12.782	1.165	2186	53,9	38,2	6,5	33.459
MA	Vargem Grande	16.128	10.103	3.842	1.624	559	17,7	6,7	1,0	57.168
MA	Viana	67.123	32.948	25.818	440	7917	62,6	49,0	15,0	52.649
MA	Vila Nova Dos Martírios	13.415	6.727	5.353	91	1244	49,5	39,4	9,1	13.598
MA	Vitória Do Mearim	37.783	19.801	15.006	290	2686	60,3	45,7	8,2	32.861
MA	Vitorino Freire	40.804	18.930	16.366	1.039	4469	60,1	51,9	14,2	31.522
MA	Zé Doca	60.293	30.829	23.486	392	5586	59,3	45,2	10,8	51.956
MG	Abadia Dos Dourados	13.032	5.642	5.290	129	1971	80,5	75,5	28,1	7.006
MG	Abaeté	42.069	18.807	16.659	500	6103	80,9	71,7	26,2	23.250
MG	Abre Campo	23.706	10.803	9.329	440	3134	80,4	69,4	23,3	13.444
MG	Acaiaca	7.352	3.587	3.065	69	631	89,8	76,7	15,8	3.994
MG	Açucena	15.372	7.176	6.159	279	1758	76,6	65,7	18,8	9.368
MG	Água Boa	21.747	9.924	8.843	269	2711	73,4	65,4	20,0	13.523
MG	Água Comprida	4.687	1.851	1.732	40	1064	92,9	86,9	53,4	1.992
MG	Aguanil	9.270	3.863	3.634	105	1668	85,4	80,4	36,9	4.522
MG	Águas Formosas	24.540	13.533	9.662	421	924	70,3	50,2	4,8	19.247
MG	Águas Vermelhas	19.594	9.120	7.975	204	2295	67,1	58,6	16,9	13.599
MG	Aimorés	40.969	18.301	16.009	664	5995	72,8	63,7	23,8	25.141
MG	Aiuruoca	12.324	5.472	4.764	79	2009	91,6	79,7	33,6	5.976
MG	Alagoa	6.158	2.363	2.294	45	1456	88,7	86,1	54,6	2.665
MG	Albertina	5.190	2.420	1.883	46	841	80,4	62,5	27,9	3.011
MG	Além Paraíba	52.856	25.537	22.007	1.194	4118	72,1	62,2	11,6	35.401
MG	Alfenas	101.123	65.371	29.602	2.418	3732	81,2	36,8	4,6	80.494
MG	Alfredo Vasconcelos	9.348	4.731	3.817	106	694	67,8	54,7	9,9	6.981
MG	Almenara	62.474	30.318	25.833	630	5693	71,9	61,3	13,5	42.143
MG	Alpercata	11.097	5.457	4.113	114	1413	73,4	55,3	19,0	7.436
MG	Alpinópolis	34.255	15.546	13.928	326	4455	77,9	69,8	22,3	19.958
MG	Alterosa	28.265	12.086	10.975	264	4940	83,3	75,6	34,0	14.517
MG	Alto Caparaó	9.527	4.461	3.929	76	1061	75,7	66,7	18,0	5.894
MG	Alto Jequitibá	15.156	7.028	6.157	114	1857	84,7	74,2	22,4	8.301
MG	Alto Rio Doce	20.919	9.512	7.894	127	3386	87,6	72,7	31,2	10.859
MG	Alvarenga	8.162	3.868	3.097	92	1105	100,6	80,6	28,7	3.844
MG	Alvinópolis	28.538	12.609	11.245	267	4417	83,1	74,1	29,1	15.169
MG	Alvorada De Minas	7.060	3.360	2.864	82	754	93,2	79,4	20,9	3.605
MG	Amparo Da Serra	8.292	3.983	3.338	122	849	85,1	71,4	18,1	4.678
MG	Andradas	74.919	32.122	29.998	1.407	11392	77,6	72,5	27,5	41.396
MG	Andrelândia	24.180	9.965	9.328	293	4594	81,6	76,4	37,6	12.206
MG	Angelândia	11.675	5.924	4.877	70	804	69,2	57,0	9,4	8.557
MG	Antônio Carlos	19.924	9.098	8.190	144	2492	79,4	71,5	21,7	11.459
MG	Antônio Dias	16.906	8.252	6.950	169	1535	89,0	74,9	16,5	9.275
MG	Antônio Prado De Minas	4.007	1.575	1.487	35	910	99,2	93,7	57,3	1.587
MG	Araçaí	4.726	1.966	1.889	59	812	83,5	80,2	34,5	2.354
MG	Aracitaba	4.624	1.734	1.725	35	1130	84,2	83,8	54,9	2.059
MG	Araçuai	57.336	25.640	23.121	655	7920	69,8	63,0	21,6	36.712

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Araguari	216.168	98.423	86.745	3.105	27895	83,5	73,6	23,7	117.825
MG	Arantina	5.063	2.206	1.807	44	1006	79,2	64,8	36,1	2.787
MG	Araponga	14.138	6.672	5.815	145	1506	78,9	68,8	17,8	8.453
MG	Araporã	15.323	6.111	5.748	271	3193	88,2	82,9	46,1	6.931
MG	Arapuá	6.397	2.607	2.506	71	1213	92,0	88,4	42,8	2.835
MG	Araújos	17.011	7.340	6.898	154	2619	78,1	73,4	27,9	9.401
MG	Araxá	150.267	82.415	57.946	4.858	5048	76,8	54,0	4,7	107.337
MG	Arceburgo	17.610	7.163	6.731	285	3431	65,8	61,8	31,5	10.883
MG	Arcos	79.132	34.434	32.078	1.494	11126	85,3	79,4	27,6	40.380
MG	Areão	24.316	10.759	9.642	352	3563	70,9	63,5	23,5	15.181
MG	Argirita	4.150	2.227	1.854	39	30	82,4	68,6	1,1	2.704
MG	Aricanduva	9.082	4.163	3.636	75	1208	79,0	69,0	22,9	5.269
MG	Arinos	27.395	13.381	10.783	299	2932	74,9	60,4	16,4	17.862
MG	Astolfo Dutra	17.564	9.969	6.676	261	658	69,9	46,8	4,6	14.270
MG	Ataléia	18.870	9.281	7.608	175	1806	73,2	60,0	14,2	12.678
MG	Augusto De Lima	9.169	3.784	3.579	85	1721	78,0	73,8	35,5	4.851
MG	Baependi	32.785	15.347	13.218	520	3700	79,9	68,8	19,3	19.199
MG	Baldim	14.032	6.366	5.799	85	1782	81,6	74,3	22,8	7.803
MG	Bambuí	42.102	18.656	16.173	1.470	5803	78,1	67,7	24,3	23.898
MG	Bandeira	7.976	3.825	3.254	107	790	80,3	68,3	16,6	4.766
MG	Bandeira Do Sul	11.279	5.053	4.537	95	1594	87,5	78,5	27,6	5.778
MG	Barão De Cocais	50.793	25.349	20.962	1.005	3477	77,1	63,8	10,6	32.866
MG	Barão De Monte Alto	9.943	4.391	4.201	80	1271	82,0	78,5	23,7	5.354
MG	Barbacena	246.489	109.481	98.088	3.060	35860	79,2	71,0	25,9	138.204
MG	Barra Longa	11.657	4.955	4.705	117	1880	98,8	93,8	37,5	5.015
MG	Barroso	37.397	16.918	15.169	434	4876	81,0	72,6	23,3	20.897
MG	Bela Vista De Minas	16.539	7.731	6.550	101	2157	75,3	63,8	21,0	10.262
MG	Belmiro Braga	5.144	2.531	1.980	66	567	73,9	57,8	16,6	3.425
MG	Belo Horizonte	5.157.425	2.165.719	1.955.802	63.951	971953	85,9	77,6	38,5	2.521.564
MG	Belo Oriente	38.993	18.495	15.357	896	4245	68,5	56,9	15,7	26.994
MG	Belo Vale	16.084	7.165	6.344	240	2335	92,8	82,2	30,3	7.719
MG	Berilo	17.680	8.138	7.095	26	2421	68,5	59,8	20,4	11.872
MG	Berizal	8.422	3.616	3.358	81	1367	75,9	70,5	28,7	4.764
MG	Bertópolis	6.463	3.168	2.667	52	576	68,8	57,9	12,5	4.607
MG	Betim	755.933	334.755	310.382	11.857	98939	75,3	69,8	22,2	444.784
MG	Bias Fortes	5.258	2.907	2.182	46	123	87,3	65,5	3,7	3.329
MG	Bicas	28.236	11.973	10.953	544	4766	82,3	75,3	32,7	14.554
MG	Biquinhas	5.437	2.215	2.068	30	1124	88,7	82,8	45,0	2.498
MG	Boa Esperança	71.714	30.749	28.463	751	11751	76,5	70,8	29,2	40.219
MG	Bocaina De Minas	9.436	3.988	3.805	81	1562	78,4	74,8	30,7	5.089
MG	Bocaiúva	66.595	33.497	27.709	925	4464	66,7	55,1	8,9	50.256
MG	Bom Despacho	89.090	40.493	34.749	1.103	12745	79,4	68,1	25,0	51.028
MG	Bom Jardim De Minas	13.689	5.713	5.346	342	2288	88,5	82,8	35,4	6.459
MG	Bom Jesus Da Penha	8.964	3.653	3.556	65	1690	86,1	83,8	39,8	4.244
MG	Bom Jesus Do Amparo	10.820	4.913	4.388	51	1468	80,1	71,5	23,9	6.133
MG	Bom Jesus Do Galho	17.301	10.499	6.209	155	438	70,6	41,8	2,9	14.862
MG	Bom Repouso	21.048	9.979	8.446	149	2474	94,7	80,2	23,5	10.537
MG	Bom Sucesso	32.328	14.302	12.851	394	4781	81,2	73,0	27,2	17.607
MG	Bonfim	15.801	6.714	6.113	126	2848	97,9	89,1	41,5	6.860
MG	Bonfinópolis De Minas	8.914	4.333	3.515	95	971	79,6	64,6	17,8	5.444
MG	Bonito De Minas	15.985	7.110	6.804	75	1996	62,5	59,8	17,6	11.369
MG	Borda Da Mata	34.530	14.648	13.128	298	6456	74,7	66,9	32,9	19.614
MG	Botelhos	25.583	11.717	9.742	348	3776	78,4	65,2	25,3	14.949
MG	Botumirim	9.564	4.410	3.762	88	1304	70,1	59,8	20,7	6.288
MG	Brás Pires	7.841	3.711	3.296	60	774	86,4	76,8	18,0	4.293
MG	Brasilândia De Minas	22.610	11.041	9.675	256	1638	65,9	57,8	9,8	16.748
MG	Brasília De Minas	45.127	23.527	16.960	260	4380	72,6	52,3	13,5	32.405
MG	Braúnas	8.661	3.911	3.474	68	1208	82,0	72,8	25,3	4.769

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Brazópolis	27.634	11.624	11.094	174	4742	80,7	77,0	32,9	14.410
MG	Brumadinho	70.050	33.437	28.587	1.296	6730	82,2	70,3	16,5	40.666
MG	Bueno Brandão	20.837	8.892	8.379	130	3436	80,9	76,2	31,3	10.991
MG	Buenópolis	15.028	6.915	5.512	140	2461	66,8	53,2	23,8	10.353
MG	Bugre	7.675	3.332	2.967	71	1305	83,7	74,5	32,8	3.983
MG	Buritís	30.341	17.083	11.599	381	1278	68,3	46,4	5,1	25.013
MG	Buritizero	35.897	18.160	15.014	291	2432	64,6	53,4	8,6	28.121
MG	Cabeceira Grande	10.942	5.160	4.412	75	1295	73,8	63,1	18,5	6.988
MG	Cabo Verde	23.179	10.063	8.918	215	3983	71,5	63,4	28,3	14.075
MG	Cachoeira Da Prata	7.117	3.072	2.848	65	1132	85,5	79,3	31,5	3.591
MG	Cachoeira De Minas	22.180	9.385	8.978	197	3620	81,1	77,5	31,3	11.579
MG	Cachoeira De Pajeú	13.860	6.491	5.539	139	1691	68,7	58,7	17,9	9.442
MG	Cachoeira Dourada	4.026	1.918	1.453	48	607	70,9	53,7	22,4	2.706
MG	Caetanópolis	20.112	9.065	8.179	238	2630	77,2	69,6	22,4	11.749
MG	Caeté	63.567	31.091	26.572	1.113	4791	69,0	59,0	10,6	45.047
MG	Caiana	9.542	4.293	3.614	75	1560	77,5	65,2	28,2	5.541
MG	Cajuri	9.078	4.077	3.599	57	1345	102,6	90,6	33,8	3.974
MG	Caldas	25.861	11.393	10.026	298	4144	78,4	68,9	28,5	14.541
MG	Camacho	6.411	2.629	2.542	39	1201	91,6	88,6	41,9	2.869
MG	Camanducaia	43.662	20.020	17.489	626	5527	91,8	80,2	25,4	21.801
MG	Cambuí	51.743	24.001	20.966	286	6490	80,5	70,3	21,8	29.814
MG	Cambuquira	22.889	10.559	8.896	181	3253	82,4	69,4	25,4	12.812
MG	Campanário	6.126	2.842	2.412	74	798	76,2	64,7	21,4	3.730
MG	Campanha	29.821	13.519	11.869	225	4208	80,7	70,8	25,1	16.762
MG	Campestre	38.657	17.587	15.108	429	5533	83,5	71,8	26,3	21.054
MG	Campina Verde	28.830	15.507	12.031	321	971	78,5	60,9	4,9	19.752
MG	Campo Azul	6.157	2.996	2.554	47	560	78,3	66,8	14,6	3.824
MG	Campo Belo	95.558	43.059	38.822	1.003	12674	79,5	71,6	23,4	54.186
MG	Campo Do Meio	22.299	9.878	8.722	205	3494	84,8	74,9	30,0	11.651
MG	Campo Florido	14.471	6.607	5.896	125	1843	79,9	71,3	22,3	8.269
MG	Campos Altos	14.010	8.276	4.913	236	585	53,2	31,6	3,8	15.563
MG	Campos Gerais	49.916	21.448	19.183	655	8630	74,4	66,5	29,9	28.842
MG	Cana Verde	10.212	4.617	4.144	78	1373	82,5	74,1	24,5	5.594
MG	Canaã	8.865	4.273	3.528	55	1009	94,0	77,6	22,2	4.548
MG	Canápolis	19.011	8.439	7.834	327	2411	69,2	64,2	19,8	12.201
MG	Candeias	28.721	11.985	11.516	508	4712	80,5	77,4	31,6	14.888
MG	Cantagalo	7.462	3.287	3.040	65	1070	72,2	66,8	23,5	4.551
MG	Caparaó	8.750	4.149	3.571	104	926	76,1	65,5	17,0	5.451
MG	Capela Nova	8.420	4.022	3.740	91	567	86,8	80,7	12,2	4.634
MG	Capelinha	68.488	31.118	27.316	1.257	8797	81,8	71,8	23,1	38.057
MG	Capetinga	12.162	5.270	4.737	105	2050	76,5	68,8	29,8	6.890
MG	Capim Branco	15.357	7.241	5.629	97	2390	73,7	57,3	24,3	9.826
MG	Capinópolis	28.248	12.343	11.313	254	4338	76,0	69,7	26,7	16.234
MG	Capitão Andrade	8.352	3.779	3.214	103	1256	68,5	58,3	22,8	5.514
MG	Capitão Enéas	18.812	10.270	7.541	263	738	67,1	49,2	4,8	15.313
MG	Capitólio	12.492	7.173	4.741	226	352	82,8	54,7	4,1	8.663
MG	Caputira	15.416	7.131	6.289	104	1892	76,6	67,6	20,3	9.308
MG	Caraí	22.292	13.512	7.606	240	934	56,8	32,0	3,9	23.780
MG	Caranaíba	6.311	2.760	2.614	59	878	87,2	82,6	27,7	3.166
MG	Carandaí	37.213	19.308	16.261	416	1228	75,2	63,3	4,8	25.669
MG	Carangola	56.800	26.634	23.441	613	6112	80,7	71,0	18,5	33.011
MG	Caratinga	133.468	66.513	52.384	1.610	12961	71,8	56,6	14,0	92.603
MG	Carbonita	15.964	7.397	6.405	138	2024	78,6	68,0	21,5	9.414
MG	Careaçu	12.884	5.576	5.047	103	2158	82,1	74,3	31,8	6.792
MG	Carlos Chagas	33.605	15.406	13.604	411	4184	82,5	72,8	22,4	18.674
MG	Carmésia	4.914	2.187	1.966	80	681	82,7	74,3	25,7	2.646
MG	Carmo Da Cachoeira	21.784	9.718	8.561	251	3254	79,8	70,3	26,7	12.182
MG	Carmo Da Mata	22.059	9.568	8.743	200	3548	83,1	76,0	30,8	11.511
MG	Carmo De Minas	23.504	10.548	9.341	159	3456	70,6	62,5	23,1	14.947
MG	Carmo Do Cajuru	38.333	17.805	14.933	366	5229	78,5	65,8	23,0	22.693
MG	Carmo Do Paranaíba	59.642	24.891	23.072	1.166	10513	82,1	76,1	34,7	30.334
MG	Carmo Do Rio Claro	36.927	16.453	15.220	235	5019	77,4	71,6	23,6	21.268

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Carmópolis De Minas	32.940	14.995	13.038	415	4492	76,7	66,7	23,0	19.559
MG	Carneirinho	17.166	7.839	6.782	189	2356	77,9	67,4	23,4	10.066
MG	Carrancas	8.639	3.722	3.411	76	1430	91,9	84,2	35,3	4.049
MG	Carvalhópolis	7.273	2.887	2.871	70	1445	80,3	79,8	40,2	3.597
MG	Carvalhos	8.982	3.912	3.467	72	1531	87,7	77,7	34,3	4.461
MG	Casa Grande	4.728	1.983	1.902	30	813	88,0	84,4	36,1	2.254
MG	Cascalho Rico	5.922	2.443	2.325	60	1094	79,0	75,2	35,4	3.092
MG	Cássia	31.895	14.283	12.704	264	4644	80,5	71,6	26,2	17.740
MG	Cataguases	115.821	53.334	47.560	1.636	13291	70,6	63,0	17,6	75.540
MG	Catas Altas	10.915	4.650	4.172	130	1963	85,8	77,0	36,2	5.421
MG	Catas Altas Da Noruega	6.437	2.925	2.630	62	820	80,1	72,0	22,4	3.653
MG	Catuji	9.182	4.859	3.660	118	545	77,7	58,5	8,7	6.257
MG	Catuti	9.023	3.902	3.635	67	1419	78,6	73,2	28,6	4.965
MG	Caxambu	39.880	17.533	15.885	498	5964	81,1	73,5	27,6	21.610
MG	Cedro Do Abaeté	2.701	1.087	993	15	606	93,9	85,8	52,4	1.157
MG	Central De Minas	9.858	4.648	3.907	67	1236	66,0	55,4	17,5	7.046
MG	Centralina	15.038	6.997	5.667	162	2212	67,6	54,8	21,4	10.346
MG	Chácara	7.533	3.291	2.835	50	1357	103,3	89,0	42,6	3.186
MG	Chalé	10.787	4.922	4.315	95	1455	86,4	75,7	25,5	5.699
MG	Chapada Do Norte	18.025	7.996	6.913	152	2964	52,1	45,1	19,3	15.345
MG	Chapada Gaúcha	19.218	9.274	8.091	160	1693	66,5	58,0	12,1	13.953
MG	Chiador	5.194	2.279	2.047	55	813	85,3	76,6	30,4	2.671
MG	Cipotânea	11.769	4.887	4.567	97	2218	71,9	67,2	32,6	6.799
MG	Claraval	8.418	3.786	3.349	70	1213	78,0	69,0	25,0	4.853
MG	Claro Dos Poções	13.199	5.966	5.376	91	1766	79,4	71,5	23,5	7.514
MG	Cláudio	55.577	24.842	22.356	779	7600	86,1	77,5	26,3	28.859
MG	Coimbra	13.929	6.228	5.037	111	2553	82,0	66,3	33,6	7.594
MG	Coluna	16.247	7.000	6.648	114	2485	79,2	75,2	28,1	8.841
MG	Comendador Gomes	4.739	2.641	1.627	112	359	84,6	52,1	11,5	3.120
MG	Comercinho	11.415	5.478	4.647	80	1210	80,9	68,6	17,9	6.774
MG	Conceição Da Aparecida	18.929	8.729	7.804	91	2305	84,6	75,6	22,3	10.322
MG	Conceição Da Barra De Minas	7.304	3.110	2.950	131	1113	78,8	74,8	28,2	3.946
MG	Conceição Das Alagoas	44.410	20.073	18.049	422	5866	70,8	63,7	20,7	28.346
MG	Conceição Das Pedras	5.622	2.377	2.235	46	964	84,5	79,5	34,3	2.813
MG	Conceição De Ipanema	7.170	3.406	2.895	69	800	74,4	63,2	17,5	4.578
MG	Conceição Do Mato Dentro	40.091	19.276	16.622	517	3676	110,1	95,0	21,0	17.503
MG	Conceição Do Pará	11.587	5.260	4.777	191	1359	95,1	86,3	24,6	5.533
MG	Conceição Do Rio Verde	24.050	10.606	9.693	180	3571	77,5	70,8	26,1	13.684
MG	Conceição Dos Ouros	20.555	9.186	8.257	497	2615	78,2	70,3	22,3	11.748
MG	Cônego Marinho	10.432	5.038	4.503	60	831	65,5	58,6	10,8	7.686
MG	Confins	24.228	10.634	9.577	592	3425	156,4	140,8	50,4	6.800
MG	Congonhal	21.880	9.718	8.552	119	3491	80,4	70,8	28,9	12.082
MG	Congonhas	113.287	48.991	45.267	1.658	17371	88,6	81,8	31,4	55.309
MG	Congonhas Do Norte	8.914	4.065	3.711	65	1073	80,6	73,5	21,3	5.046
MG	Conquista	12.525	5.653	5.184	195	1493	81,1	74,4	21,4	6.969
MG	Conselheiro Lafaiete	219.522	95.195	84.958	2.888	36481	73,4	65,6	28,1	129.606
MG	Conselheiro Pena	33.958	15.750	13.484	820	3904	68,6	58,8	17,0	22.949
MG	Consolação	2.780	1.384	1.042	26	328	77,6	58,4	18,4	1.784
MG	Contagem	1.016.530	488.128	411.265	19.249	97888	73,0	61,5	14,6	668.949
MG	Coqueiral	18.351	7.640	7.374	115	3222	83,7	80,8	35,3	9.128
MG	Coração De Jesus	39.347	18.770	15.764	625	4188	70,5	59,2	15,7	26.611
MG	Cordisburgo	16.132	6.896	6.495	148	2593	77,5	73,0	29,1	8.897
MG	Cordislândia	5.964	2.601	2.304	46	1013	73,4	65,0	28,6	3.542

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Corinto	39.218	18.368	15.583	528	4739	77,6	65,8	20,0	23.668
MG	Coroaci	15.957	6.987	6.257	156	2557	70,3	62,9	25,7	9.943
MG	Coromandel	54.497	24.071	21.392	791	8243	86,1	76,5	29,5	27.966
MG	Coronel Fabriciano	168.469	73.581	67.587	2.681	24620	66,7	61,3	22,3	110.290
MG	Coronel Murta	15.374	6.629	6.152	93	2500	71,9	66,8	27,1	9.215
MG	Coronel Pacheco	6.030	2.530	2.316	62	1122	81,9	75,0	36,3	3.090
MG	Coronel Xavier Chaves	7.244	2.983	2.820	65	1376	86,7	82,0	40,0	3.441
MG	Córrego Danta	6.091	2.681	2.455	79	876	84,0	76,9	27,5	3.191
MG	Córrego Do Bom Jesus	6.743	3.230	2.815	72	626	87,4	76,2	16,9	3.694
MG	Córrego Fundo	11.895	5.111	4.787	105	1892	80,1	75,0	29,6	6.382
MG	Córrego Novo	5.170	2.303	2.038	52	777	84,4	74,7	28,5	2.728
MG	Couto De Magalhães De Minas	8.707	3.648	3.180	86	1793	82,5	71,9	40,5	4.423
MG	Crisólita	6.998	3.726	3.035	72	165	55,1	44,9	2,4	6.760
MG	Cristais	23.968	9.957	8.850	446	4715	77,0	68,4	36,5	12.931
MG	Cristália	8.287	4.009	3.426	65	787	67,0	57,3	13,2	5.982
MG	Cristiano Ottoni	10.131	4.374	3.946	74	1737	84,8	76,5	33,7	5.156
MG	Cristina	18.400	8.409	7.489	165	2337	82,2	73,2	22,9	10.226
MG	Crucilândia	10.580	4.813	4.108	81	1578	95,2	81,3	31,2	5.054
MG	Cruzeiro Da Fortaleza	8.807	3.675	3.424	85	1623	101,0	94,1	44,6	3.639
MG	Cruzília	31.989	13.610	12.509	231	5639	88,0	80,8	36,4	15.474
MG	Cuparaque	7.384	3.663	2.803	81	837	73,2	56,0	16,7	5.005
MG	Curral De Dentro	12.295	5.944	5.001	96	1254	76,2	64,1	16,1	7.799
MG	Curvelo	143.023	66.290	58.062	1.843	16828	82,2	72,0	20,9	80.616
MG	Datas	7.648	4.059	3.221	66	302	74,9	59,4	5,6	5.421
MG	Delfim Moreira	14.561	6.189	5.717	122	2533	77,2	71,3	31,6	8.016
MG	Delfinópolis	14.099	6.478	5.968	112	1541	90,8	83,7	21,6	7.131
MG	Delta	16.073	7.727	6.454	293	1599	71,8	59,9	14,8	10.768
MG	Descoberto	8.521	3.990	3.496	81	954	79,3	69,5	19,0	5.029
MG	Desterro De Entre Rios	14.992	6.648	6.248	145	1951	91,6	86,1	26,9	7.255
MG	Desterro Do Melo	6.660	2.854	2.667	35	1104	99,0	92,5	38,3	2.884
MG	Diamantina	84.916	38.494	33.102	980	12340	80,5	69,2	25,8	47.825
MG	Diogo De Vasconcelos	7.134	3.232	2.800	74	1028	85,3	73,9	27,1	3.790
MG	Dionísio	13.665	6.034	5.255	134	2242	79,3	69,1	29,5	7.609
MG	Divinésia	6.631	3.167	2.466	99	899	92,5	72,0	26,3	3.424
MG	Divino	37.909	17.249	15.564	247	4849	86,3	77,9	24,3	19.976
MG	Divino Das Laranjeiras	7.778	3.554	3.056	93	1075	71,5	61,4	21,6	4.974
MG	Divinolândia De Minas	12.786	5.501	4.933	121	2231	72,2	64,8	29,3	7.614
MG	Divinópolis	393.557	173.603	161.338	6.099	52517	72,2	67,1	21,8	240.408
MG	Divisa Alegre	11.519	5.261	4.781	84	1393	76,6	69,6	20,3	6.868
MG	Divisa Nova	11.339	5.008	4.601	78	1652	83,1	76,4	27,4	6.025
MG	Divisópolis	13.773	6.518	5.373	141	1741	58,1	47,9	15,5	11.211
MG	Dom Bosco	6.512	3.047	2.557	64	844	83,4	70,0	23,1	3.655
MG	Dom Cavati	9.766	4.399	3.821	89	1457	87,1	75,7	28,9	5.048
MG	Dom Joaquim	9.840	4.038	3.879	320	1603	90,7	87,1	36,0	4.451
MG	Dom Silvério	9.670	4.305	3.976	141	1248	82,3	76,0	23,9	5.232
MG	Dom Viçoso	6.783	2.793	2.570	68	1352	93,2	85,8	45,1	2.997
MG	Dona Euzébia	9.897	5.147	4.010	111	629	77,8	60,6	9,5	6.619
MG	Dores De Campos	20.430	8.977	8.233	219	3001	87,8	80,5	29,4	10.223
MG	Dores De Guanhanes	9.215	4.313	3.746	61	1095	83,7	72,7	21,2	5.154
MG	Dores Do Indaia	24.154	11.120	9.854	355	2825	82,8	73,4	21,0	13.427
MG	Dores Do Turvo	9.052	3.840	3.612	77	1523	90,8	85,4	36,0	4.230
MG	Doresópolis	3.087	1.358	1.260	30	439	88,6	82,2	28,6	1.533
MG	Douradoquara	3.645	1.526	1.450	50	619	79,8	75,8	32,4	1.912
MG	Durandé	12.656	6.127	5.073	104	1352	77,9	64,5	17,2	7.870
MG	Elói Mendes	48.244	21.354	19.156	557	7177	75,4	67,6	25,3	28.320
MG	Engenheiro Caldas	14.800	6.982	5.741	245	1832	62,3	51,2	16,4	11.202

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Engenheiro Navarro	11.894	5.596	4.792	125	1381	77,3	66,2	19,1	7.241
MG	Entre Folhas	10.454	4.632	4.292	93	1437	86,1	79,8	26,7	5.377
MG	Entre Rios De Minas	30.561	13.258	12.290	205	4808	86,2	79,9	31,3	15.380
MG	Ervália	37.674	16.494	15.061	698	5421	87,0	79,4	28,6	18.958
MG	Esmeraldas	99.163	52.950	40.894	960	4359	74,0	57,2	6,1	71.551
MG	Espera Feliz	43.833	19.711	17.738	339	6045	78,5	70,6	24,1	25.122
MG	Espinosa	42.477	20.984	16.691	375	4427	66,4	52,8	14,0	31.610
MG	Espírito Santo Do Dourado	11.804	5.654	4.920	46	1184	120,0	104,5	25,1	4.710
MG	Estiva	22.414	9.647	8.963	172	3632	84,7	78,7	31,9	11.386
MG	Estrela Dalva	3.761	1.909	1.389	54	409	82,1	59,7	17,6	2.325
MG	Estrela Do Indaiá	7.023	2.981	2.792	107	1143	85,4	80,0	32,7	3.491
MG	Estrela Do Sul	13.071	5.778	5.290	137	1866	72,1	66,0	23,3	8.018
MG	Eugenópolis	19.291	8.672	7.137	357	3125	76,5	63,0	27,6	11.330
MG	Ewbank Da Câmara	7.154	3.216	2.994	70	874	82,0	76,3	22,3	3.923
MG	Extrema	93.477	42.221	37.162	1.312	12782	114,3	100,6	34,6	36.951
MG	Fama	4.893	2.157	1.837	62	837	90,8	77,3	35,2	2.376
MG	Faria Lemos	6.482	2.779	2.511	50	1142	86,3	78,0	35,5	3.221
MG	Felício Dos Santos	9.766	4.494	3.938	72	1262	95,5	83,7	26,8	4.704
MG	Felisburgo	9.553	4.866	3.816	94	777	64,8	50,9	10,4	7.504
MG	Felixlândia	28.031	11.750	10.511	194	5576	76,1	68,1	36,1	15.433
MG	Fernandes Tourinho	4.777	2.293	1.893	54	537	66,2	54,6	15,5	3.466
MG	Ferros	18.680	8.289	7.398	189	2804	85,5	76,3	28,9	9.696
MG	Fervedouro	19.874	8.744	7.887	120	3123	79,1	71,3	28,3	11.054
MG	Florestal	13.975	6.127	5.253	148	2447	81,3	69,7	32,5	7.533
MG	Formiga	131.791	57.660	52.048	2.129	19954	85,0	76,7	29,4	67.822
MG	Formoso	11.797	5.719	4.819	111	1148	59,0	49,7	11,8	9.688
MG	Fortaleza De Minas	7.152	2.883	2.754	65	1450	65,0	62,1	32,7	4.437
MG	Fortuna De Minas	6.779	2.917	2.682	43	1137	98,3	90,4	38,3	2.967
MG	Francisco Badaró	14.527	6.336	5.359	96	2736	61,4	51,9	26,5	10.321
MG	Francisco Dumont	11.714	5.542	4.964	164	1044	105,7	94,7	19,9	5.242
MG	Francisco Sá	34.245	16.986	13.966	1.131	2162	64,4	53,0	8,2	26.369
MG	Franciscópolis	9.074	4.121	3.669	85	1199	77,2	68,7	22,5	5.338
MG	Frei Gaspar	8.723	4.287	3.658	60	718	73,0	62,3	12,2	5.869
MG	Frei Inocêncio	13.646	6.590	5.127	113	1816	68,2	53,1	18,8	9.664
MG	Frei Lagonegro	7.359	2.945	2.834	95	1485	84,5	81,3	42,6	3.487
MG	Fronteira	24.314	11.000	9.641	187	3486	59,5	52,1	18,9	18.492
MG	Fronteira Dos Vales	7.153	3.277	2.861	52	963	71,8	62,7	21,1	4.561
MG	Fruta De Leite	7.830	3.779	3.064	65	922	71,3	57,8	17,4	5.299
MG	Frutal	90.316	44.861	35.335	1.132	8988	74,8	58,9	15,0	60.012
MG	Funilândia	8.639	3.817	3.519	55	1248	86,9	80,1	28,4	4.392
MG	Galiléia	9.413	4.811	3.751	105	746	70,9	55,2	11,0	6.790
MG	Gameleiras	6.198	3.361	2.258	70	509	66,0	44,3	10,0	5.096
MG	Glauceilândia	5.758	2.585	2.309	59	805	81,7	73,0	25,4	3.164
MG	Goiabeira	5.555	2.703	2.056	61	735	80,0	60,9	21,8	3.378
MG	Goianá	7.817	3.429	2.889	64	1435	85,9	72,4	36,0	3.990
MG	Gonçalves	8.387	3.734	3.377	67	1209	85,7	77,5	27,8	4.355
MG	Gonzaga	7.729	4.042	3.033	120	534	65,5	49,1	8,7	6.171
MG	Gouveia	18.873	9.336	7.762	187	1588	79,0	65,7	13,4	11.818
MG	Governador Valadares	394.027	196.178	146.732	9.354	41763	69,8	52,2	14,9	281.046
MG	Grão Mogol	22.625	10.443	9.207	194	2781	65,7	57,9	17,5	15.890
MG	Grupiara	3.011	1.159	1.147	50	655	83,6	82,7	47,2	1.387
MG	Guanhães	60.727	26.240	24.278	943	9266	75,9	70,2	26,8	34.573
MG	Guapé	22.606	11.177	9.844	167	1418	78,4	69,0	9,9	14.258
MG	Guaraciaba	18.616	7.995	7.469	129	3023	77,5	72,4	29,3	10.315
MG	Guaraciama	9.524	3.869	3.736	96	1823	77,6	74,9	36,5	4.989
MG	Guaranésia	34.028	15.432	13.408	876	4312	81,1	70,5	22,7	19.017
MG	Guarani	15.516	6.575	5.967	144	2830	73,7	66,9	31,7	8.918
MG	Guarará	7.013	3.128	2.971	65	849	82,9	78,7	22,5	3.775
MG	Guarda-Mor	14.686	6.116	5.759	128	2683	93,1	87,7	40,8	6.569
MG	Guaxupé	81.820	39.519	34.063	1.573	6665	75,9	65,4	12,8	52.078

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Guidoval	13.597	6.197	5.445	173	1782	87,9	77,2	25,3	7.051
MG	Guimarânia	17.681	7.060	6.764	240	3617	87,1	83,5	44,6	8.105
MG	Guiricema	14.457	6.751	6.105	135	1466	80,9	73,2	17,6	8.343
MG	Gurinhata	10.134	4.645	4.020	67	1402	83,3	72,1	25,1	5.577
MG	Heliodora	12.064	5.068	4.721	105	2170	76,9	71,6	32,9	6.591
MG	Iapu	17.895	7.835	7.452	150	2458	70,9	67,5	22,3	11.045
MG	Ibertioga	9.908	4.306	3.721	70	1811	85,9	74,3	36,1	5.010
MG	Ibiá	42.958	18.595	17.059	414	6890	73,3	67,3	27,2	25.358
MG	Ibiaí	11.755	5.571	4.796	118	1270	66,0	56,8	15,1	8.437
MG	Ibiracatu	6.691	3.675	2.443	51	522	68,4	45,5	9,7	5.369
MG	Ibiraci	20.770	9.634	8.044	179	2913	68,9	57,5	20,8	13.986
MG	Ibirité	270.983	127.059	108.504	4.131	31289	69,8	59,6	17,2	182.153
MG	Ibitiúra De Minas	6.117	3.001	2.714	35	367	85,9	77,7	10,5	3.492
MG	Ibituruna	5.318	2.372	2.141	60	745	79,2	71,5	24,9	2.996
MG	Icaraí De Minas	13.935	6.984	6.014	96	841	57,7	49,7	7,0	12.097
MG	Igarapé	76.641	34.811	30.910	410	10510	79,4	70,5	24,0	43.817
MG	Igaratinga	18.332	8.696	7.338	497	1801	79,0	66,7	16,4	11.005
MG	Iguatama	13.994	6.286	5.345	223	2140	79,3	67,5	27,0	7.923
MG	Ijaci	9.090	5.128	3.387	134	441	77,6	51,2	6,7	6.610
MG	Ilícinea	19.712	9.997	8.607	174	934	80,3	69,2	7,5	12.444
MG	Imbé De Minas	8.893	4.870	3.340	117	566	70,2	48,1	8,2	6.940
MG	Inconfidentes	14.580	6.114	5.661	130	2675	83,1	76,9	36,4	7.358
MG	Indaialira	9.805	5.060	3.740	94	911	68,9	51,0	12,4	7.339
MG	Indianópolis	11.700	5.135	4.732	134	1699	73,9	68,1	24,4	6.951
MG	Ingaí	5.521	2.389	2.216	61	855	86,1	79,8	30,8	2.776
MG	Inhapim	38.840	17.807	14.432	582	6019	74,0	59,9	25,0	24.079
MG	Inhaúma	9.644	4.883	4.230	104	427	77,4	67,0	6,8	6.312
MG	Inimutaba	12.504	5.829	5.004	116	1555	77,1	66,2	20,6	7.560
MG	Ipaba	28.364	12.493	10.929	1.331	3611	66,6	58,2	19,2	18.769
MG	Ipanema	33.221	15.498	13.115	258	4350	77,5	65,6	21,8	20.000
MG	Ipatinga	408.492	189.124	164.289	4.490	50589	71,3	61,9	19,1	265.409
MG	Ipiacu	7.758	3.281	3.046	47	1384	77,7	72,1	32,8	4.225
MG	Ipuiúna	17.885	7.891	6.884	274	2836	78,0	68,0	28,0	10.118
MG	Iraí De Minas	12.271	5.598	5.039	123	1511	79,7	71,7	21,5	7.027
MG	Itabira	216.430	95.805	87.340	2.750	30535	79,2	72,2	25,3	120.904
MG	Itabirinha	20.151	8.587	7.408	346	3810	74,2	64,0	32,9	11.576
MG	Itabirito	103.548	45.173	41.023	1.237	16115	86,1	78,2	30,7	52.446
MG	Itacambira	7.260	3.379	2.898	54	929	62,4	53,5	17,1	5.417
MG	Itacarambi	24.864	11.849	10.215	277	2523	65,2	56,2	13,9	18.164
MG	Itaguara	25.976	11.331	10.299	295	4051	84,3	76,7	30,2	13.435
MG	Itaipé	16.408	8.331	6.441	99	1537	64,9	50,2	12,0	12.836
MG	Itajubá	170.079	75.345	67.849	2.181	24704	77,4	69,7	25,4	97.334
MG	Itamarandiba	55.509	25.912	22.244	757	6596	74,2	63,7	18,9	34.936
MG	Itamarati De Minas	4.976	3.108	1.796	67	5	71,0	41,1	0,1	4.375
MG	Itambacuri	29.895	16.165	11.739	481	1510	69,6	50,6	6,5	23.209
MG	Itambé Do Mato Dentro	4.296	1.814	1.661	50	771	88,2	80,8	37,5	2.056
MG	Itamogi	20.611	8.816	7.954	176	3665	86,8	78,3	36,1	10.157
MG	Itamonte	25.216	12.044	10.136	375	2661	76,6	64,5	16,9	15.714
MG	Itanhandu	27.618	12.413	11.375	350	3480	80,5	73,8	22,6	15.423
MG	Itanhomi	18.201	8.733	7.565	225	1678	71,3	61,8	13,7	12.244
MG	Itaobim	33.921	15.613	13.517	580	4211	74,2	64,3	20,0	21.029
MG	Itapagipe	23.588	10.226	9.483	288	3591	66,5	61,7	23,4	15.379
MG	Itapeçerica	42.988	18.086	16.980	332	7590	83,1	78,0	34,9	21.761
MG	Itapeva	17.244	8.840	7.141	245	1018	89,5	72,3	10,3	9.881
MG	Itatiaiuçu	16.039	8.903	5.935	421	780	79,1	52,7	6,9	11.252
MG	Itaú De Minas	26.843	12.349	11.035	237	3222	76,2	68,1	19,9	16.199
MG	Itaúna	147.479	71.814	59.520	2.146	13999	76,5	63,4	14,9	93.847
MG	Itaverava	10.717	4.828	4.273	70	1546	89,9	79,6	28,8	5.369
MG	Itinga	22.824	10.282	9.413	125	3004	68,4	62,7	20,0	15.022
MG	Itueta	9.994	4.450	3.889	164	1491	73,4	64,1	24,6	6.063
MG	Ituiutaba	184.917	80.394	73.902	2.392	28229	76,4	70,2	26,8	105.255
MG	Itumirim	8.957	4.781	3.379	103	694	79,7	56,3	11,6	6.000
MG	Iturama	63.722	28.598	26.527	789	7808	72,1	66,8	19,7	39.690
MG	Itutinga	8.321	3.561	3.384	100	1276	94,5	89,8	33,9	3.768

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Jaboticatubas	29.010	14.632	12.201	515	1662	71,7	59,8	8,1	20.418
MG	Jacinto	16.620	8.335	6.289	316	1680	67,6	51,0	13,6	12.323
MG	Jacuí	11.523	5.776	5.076	122	549	75,1	66,0	7,1	7.691
MG	Jacutinga	43.021	19.810	17.627	618	4966	75,4	67,1	18,9	26.264
MG	Jaguaraçu	4.391	2.452	1.614	62	263	78,0	51,4	8,4	3.142
MG	Jaíba	48.584	26.070	19.340	231	2943	66,2	49,1	7,5	39.388
MG	Jampruca	6.526	3.332	2.468	33	693	61,4	45,5	12,8	5.429
MG	Janaúba	97.063	45.476	40.032	823	10732	63,1	55,6	14,9	72.018
MG	Januária	82.657	45.730	32.583	864	3480	67,4	48,0	5,1	67.852
MG	Japaraíba	8.561	3.695	3.226	154	1486	84,3	73,6	33,9	4.384
MG	Japonvar	13.677	6.722	5.586	98	1271	84,2	70,0	15,9	7.982
MG	Jeceaba	13.932	6.297	5.817	151	1667	129,8	119,9	34,4	4.852
MG	Jenipapo De Minas	10.358	4.968	4.196	87	1107	64,2	54,2	14,3	7.738
MG	Jequeri	16.086	8.819	6.267	160	840	71,6	50,9	6,8	12.315
MG	Jequitai	12.873	5.949	5.132	76	1716	79,7	68,7	23,0	7.468
MG	Jequitibá	12.455	5.130	4.637	60	2628	98,5	89,1	50,5	5.207
MG	Jequitinhonha	38.195	17.364	14.565	487	5779	68,2	57,2	22,7	25.474
MG	Jesuânia	9.649	4.181	3.884	61	1523	87,5	81,3	31,9	4.780
MG	Joáima	22.441	10.586	9.424	139	2292	68,5	61,0	14,8	15.455
MG	Joanésia	8.435	3.736	3.510	90	1099	83,5	78,4	24,6	4.476
MG	João Monlevade	130.918	60.581	55.348	1.526	13463	75,3	68,8	16,7	80.416
MG	João Pinheiro	86.853	40.311	34.330	1.776	10436	84,5	71,9	21,9	47.726
MG	Joaquim Felício	7.336	3.330	2.841	58	1107	70,4	60,1	23,4	4.727
MG	Jordânia	13.807	6.595	5.476	117	1619	60,8	50,5	14,9	10.842
MG	José Gonçalves De Minas	5.882	2.699	2.245	56	882	60,2	50,0	19,7	4.487
MG	José Raydan	7.622	3.543	3.253	74	752	70,2	64,4	14,9	5.050
MG	Josenópolis	5.850	2.742	2.446	30	632	56,1	50,0	12,9	4.889
MG	Juatuba	46.081	22.928	18.114	829	4210	83,7	66,1	15,4	27.392
MG	Juiz De Fora	857.622	406.261	320.414	13.907	117040	70,9	55,9	20,4	573.285
MG	Juramento	6.847	2.989	2.616	54	1188	68,8	60,2	27,3	4.345
MG	Juruia	15.289	8.366	6.509	121	293	78,3	60,9	2,7	10.681
MG	Juvenília	8.985	4.589	3.493	64	839	80,3	61,1	14,7	5.715
MG	Ladainha	24.168	11.129	9.791	153	3095	61,2	53,8	17,0	18.193
MG	Lagamar	13.863	5.825	5.289	122	2627	76,6	69,6	34,6	7.600
MG	Lagoa Da Prata	88.797	40.934	35.367	1.088	11408	77,7	67,1	21,6	52.711
MG	Lagoa Dos Patos	6.359	2.945	2.679	49	686	72,1	65,6	16,8	4.082
MG	Lagoa Dourada	22.839	10.149	9.377	206	3107	77,7	71,8	23,8	13.063
MG	Lagoa Formosa	33.660	15.865	13.709	275	3811	87,6	75,7	21,0	18.111
MG	Lagoa Grande	15.296	6.868	6.136	129	2163	71,5	63,9	22,5	9.608
MG	Lagoa Santa	104.541	48.049	40.591	1.189	14712	73,2	61,8	22,4	65.657
MG	Lajinha	25.931	14.228	9.535	355	1813	71,4	47,9	9,1	19.918
MG	Lambari	36.690	16.782	14.503	337	5068	80,3	69,4	24,2	20.907
MG	Lamim	6.890	3.207	2.859	65	759	94,9	84,6	22,5	3.379
MG	Laranjal	13.171	5.536	5.395	145	2095	81,0	79,0	30,7	6.833
MG	Lassance	12.819	5.744	5.254	80	1741	88,3	80,8	26,8	6.503
MG	Lavras	172.236	84.608	75.194	1.622	10812	80,7	71,8	10,3	104.783
MG	Leandro Ferreira	5.155	2.440	2.062	60	593	75,6	63,9	18,4	3.226
MG	Leme Do Prado	8.236	3.513	3.190	103	1430	71,4	64,8	29,1	4.920
MG	Leopoldina	88.221	40.250	36.851	1.014	10106	76,5	70,0	19,2	52.640
MG	Liberdade	9.588	4.253	3.939	127	1269	84,5	78,3	25,2	5.031
MG	Lima Duarte	34.624	14.021	13.738	305	6560	83,8	82,1	39,2	16.724
MG	Limeira Do Oeste	15.434	6.817	6.173	272	2172	89,8	81,3	28,6	7.589
MG	Lontra	14.223	6.733	5.840	70	1580	69,3	60,1	16,3	9.714
MG	Luisburgo	11.415	5.494	4.953	84	884	87,8	79,1	14,1	6.258
MG	Luislândia	8.695	4.537	3.391	101	666	67,5	50,5	9,9	6.718
MG	Luminárias	7.952	4.166	3.247	162	377	76,6	59,7	6,9	5.438
MG	Luz	33.679	14.303	13.013	634	5729	78,3	71,3	31,4	18.257
MG	Machacalis	11.369	5.312	4.379	76	1602	74,7	61,6	22,5	7.111
MG	Machado	64.833	29.992	26.486	885	7470	70,7	62,4	17,6	42.413
MG	Madre De Deus De Minas	10.197	4.606	4.025	120	1446	90,2	78,8	28,3	5.109
MG	Malacacheta	28.539	13.540	11.927	354	2718	72,8	64,1	14,6	18.602
MG	Mamonas	10.578	4.824	4.225	103	1426	73,6	64,5	21,8	6.554
MG	Manga	28.276	13.681	11.223	438	2934	75,1	61,6	16,1	18.226

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Manhuaçu	140.319	67.378	53.929	3.646	15366	73,9	59,2	16,9	91.169
MG	Manhumirim	37.150	17.412	14.193	758	4787	76,4	62,2	21,0	22.802
MG	Mantena	36.658	18.837	14.042	689	3090	68,1	50,8	11,2	27.647
MG	Mar De Espanha	24.659	10.590	9.744	354	3971	82,1	75,5	30,8	12.901
MG	Maravilhas	12.000	5.665	4.879	118	1338	70,4	60,6	16,6	8.046
MG	Maria Da Fé	26.482	11.362	10.562	245	4313	80,8	75,1	30,7	14.056
MG	Mariana	115.163	50.876	47.892	1.691	14704	83,0	78,1	24,0	61.288
MG	Marilac	6.085	3.097	2.541	116	331	75,6	62,0	8,1	4.097
MG	Mário Campos	24.689	12.131	9.998	477	2083	77,7	64,0	13,3	15.619
MG	Maripá De Minas	7.497	2.849	2.804	70	1774	95,4	93,9	59,4	2.987
MG	Marliéria	7.551	3.388	3.119	70	974	84,0	77,3	24,1	4.034
MG	Marmelópolis	5.986	2.683	2.377	52	874	98,4	87,1	32,0	2.728
MG	Martinho Campos	25.487	11.226	10.474	268	3519	83,5	77,9	26,2	13.443
MG	Martins Soares	13.088	6.261	5.377	142	1308	73,4	63,0	15,3	8.531
MG	Mata Verde	12.915	6.215	5.270	110	1320	71,9	61,0	15,3	8.644
MG	Materlândia	8.515	3.846	3.386	70	1213	86,7	76,3	27,3	4.436
MG	Mateus Leme	62.929	28.772	25.658	605	7894	91,7	81,8	25,2	31.364
MG	Mathias Lobato	5.202	2.462	2.043	88	609	77,4	64,3	19,2	3.179
MG	Matias Barbosa	24.081	11.544	9.159	638	2740	79,4	63,0	18,8	14.548
MG	Matias Cardoso	8.210	5.449	2.466	105	190	48,4	21,9	1,7	11.260
MG	Matipó	28.722	14.663	11.068	210	2781	77,2	58,2	14,6	19.005
MG	Mato Verde	22.110	10.573	8.976	140	2421	85,2	72,3	19,5	12.412
MG	Matozinhos	70.251	30.897	28.234	1.043	10077	81,0	74,0	26,4	38.151
MG	Matutina	9.347	3.578	3.419	99	2251	95,6	91,4	60,2	3.741
MG	Medeiros	6.342	3.065	2.750	51	476	80,0	71,8	12,4	3.832
MG	Medina	33.898	15.099	13.834	212	4753	72,7	66,6	22,9	20.759
MG	Mendes Pimentel	10.677	4.575	4.315	119	1668	71,0	66,9	25,9	6.446
MG	Mercês	19.823	8.539	7.838	161	3285	79,4	72,9	30,5	10.758
MG	Mesquita	9.417	4.229	3.770	71	1347	76,3	68,0	24,3	5.546
MG	Minas Novas	41.544	19.332	16.706	411	5095	61,4	53,0	16,2	31.497
MG	Minduri	7.298	3.270	2.734	71	1223	84,0	70,2	31,4	3.893
MG	Mirabela	20.730	9.659	8.476	164	2431	70,9	62,2	17,8	13.620
MG	Miradouro	15.655	7.448	6.613	109	1485	69,0	61,3	13,8	10.787
MG	Mirai	23.086	10.182	9.382	208	3314	67,4	62,1	21,9	15.111
MG	Miravânia	5.943	3.021	2.449	42	431	61,5	49,8	8,8	4.914
MG	Moeda	7.076	4.112	2.374	56	534	83,3	48,1	10,8	4.934
MG	Moema	13.325	6.265	5.093	127	1840	82,9	67,4	24,4	7.554
MG	Monjolos	4.310	1.869	1.724	35	682	84,9	78,3	31,0	2.202
MG	Monsenhor Paulo	14.983	7.018	5.968	173	1824	80,4	68,4	20,9	8.727
MG	Montalvânia	22.975	11.415	9.178	167	2215	77,4	62,2	15,0	14.747
MG	Monte Alegre De Minas	35.858	16.455	14.065	318	5020	77,5	66,2	23,6	21.236
MG	Monte Azul	35.405	16.167	13.852	585	4801	78,1	66,9	23,2	20.696
MG	Monte Belo	27.378	12.034	10.565	366	4413	91,5	80,3	33,6	13.152
MG	Monte Carmelo	94.691	38.874	36.391	976	18450	81,1	75,9	38,5	47.931
MG	Monte Formoso	7.345	3.516	2.956	50	823	71,4	60,0	16,7	4.923
MG	Monte Santo De Minas	38.801	16.498	15.124	879	6300	76,7	70,3	29,3	21.513
MG	Monte São	38.232	18.116	16.289	365	3462	75,4	67,8	14,4	24.029
MG	Montes Claros	588.190	299.953	226.326	7.814	54097	72,5	54,7	13,1	413.487
MG	Montezuma	10.843	5.191	4.504	75	1073	62,4	54,2	12,9	8.315
MG	Morada Nova De Minas	17.988	7.530	6.972	187	3299	84,5	78,2	37,0	8.910
MG	Morro Da Garça	4.641	2.091	1.926	24	600	85,8	79,0	24,6	2.437
MG	Morro Do Pilar	5.318	2.588	2.048	22	660	82,1	65,0	20,9	3.153
MG	Munhoz	11.235	5.255	4.625	96	1259	87,7	77,2	21,0	5.994
MG	Muriaé	196.698	87.964	77.502	3.008	28224	80,4	70,8	25,8	109.392
MG	Mutum	45.024	21.525	17.967	311	5221	79,8	66,6	19,4	26.961
MG	Muzambinho	42.963	18.658	17.095	302	6908	90,8	83,2	33,6	20.545
MG	Nacip Raydan	4.403	2.006	1.842	60	495	62,3	57,2	15,4	3.220
MG	Nanuque	57.370	28.484	23.697	759	4430	70,0	58,3	10,9	40.665
MG	Naque	9.126	4.571	3.703	110	742	64,8	52,5	10,5	7.051
MG	Natalândia	6.460	3.008	2.553	60	839	90,9	77,2	25,4	3.308
MG	Natércia	10.308	4.232	3.919	89	2068	89,5	82,9	43,7	4.728
MG	Nazareno	15.597	7.237	6.052	167	2141	83,6	69,9	24,7	8.660

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Nepomuceno	43.942	21.560	18.196	632	3554	80,4	67,8	13,2	26.826
MG	Ninheira	15.123	7.133	5.906	105	1979	69,1	57,2	19,2	10.326
MG	Nova Belém	5.988	2.567	2.418	40	963	82,1	77,3	30,8	3.128
MG	Nova Era	32.074	14.245	12.790	766	4273	81,2	72,9	24,3	17.551
MG	Nova Lima	200.051	88.822	80.205	1.805	29219	92,4	83,4	30,4	96.157
MG	Nova Módica	5.962	2.940	2.206	68	748	82,3	61,7	20,9	3.573
MG	Nova Ponte	25.580	11.946	10.210	363	3061	75,6	64,6	19,4	15.800
MG	Nova Porteirinha	11.535	5.531	4.544	118	1342	73,8	60,6	17,9	7.497
MG	Nova Resende	29.427	13.577	11.572	181	4097	80,7	68,8	24,3	16.832
MG	Nova Serrana	144.386	73.583	62.099	2.649	6055	69,7	58,9	5,7	105.520
MG	Nova União	10.246	4.927	4.287	70	962	86,0	74,8	16,8	5.732
MG	Novo Cruzeiro	37.800	19.826	15.394	602	1978	63,3	49,1	6,3	31.335
MG	Novo Oriente De Minas	12.537	7.149	4.678	95	615	66,3	43,4	5,7	10.778
MG	Novorizonte	7.577	3.907	3.004	49	617	73,4	56,4	11,6	5.324
MG	Olaria	4.292	1.837	1.758	41	656	106,8	102,2	38,1	1.720
MG	Olhos-D'Água	9.029	4.370	3.646	121	892	70,8	59,1	14,5	6.171
MG	Olímpio Noronha	5.660	2.322	2.112	49	1177	82,7	75,2	41,9	2.809
MG	Oliveira	81.644	34.608	32.341	1.160	13535	82,7	77,3	32,3	41.840
MG	Oliveira Fortes	4.408	1.843	1.718	50	797	86,5	80,7	37,4	2.130
MG	Onça De Pitangui	5.263	2.462	1.982	41	778	78,1	62,9	24,7	3.152
MG	Oratórios	9.722	4.312	3.866	77	1467	92,5	82,9	31,5	4.663
MG	Orizânia	12.736	6.267	5.198	76	1195	77,6	64,3	14,8	8.079
MG	Ouro Branco	76.750	31.783	31.085	907	12975	79,7	78,0	32,5	39.867
MG	Ouro Fino	54.505	25.053	21.282	611	7559	74,1	63,0	22,4	33.791
MG	Ouro Preto	150.693	67.828	62.183	3.800	16882	91,0	83,4	22,6	74.558
MG	Ouro Verde De Minas	8.278	4.902	2.956	111	309	82,9	50,0	5,2	5.914
MG	Padre Carvalho	6.691	3.652	2.561	58	420	56,9	39,9	6,5	6.423
MG	Padre Paraíso	25.496	12.549	10.371	217	2359	62,0	51,2	11,6	20.252
MG	Pai Pedro	8.347	4.264	3.701	44	338	70,0	60,7	5,5	6.094
MG	Paineiras	9.073	3.796	3.628	74	1575	85,1	81,3	35,3	4.462
MG	Pains	17.252	7.033	6.665	211	3343	84,8	80,3	40,3	8.296
MG	Paiva	3.515	1.439	1.279	31	766	94,5	84,0	50,3	1.523
MG	Palma	9.363	4.597	3.772	110	884	69,5	57,1	13,4	6.611
MG	Palmópolis	10.993	5.242	4.499	122	1130	98,0	84,1	21,1	5.349
MG	Papagaios	22.660	11.499	9.536	199	1426	72,8	60,4	9,0	15.800
MG	Pará De Minas	167.372	76.296	66.820	2.852	21404	80,5	70,5	22,6	94.808
MG	Paracatu	159.410	71.595	64.150	3.175	20490	76,3	68,3	21,8	93.862
MG	Paraguaçu	28.956	16.804	11.332	356	464	77,8	52,5	2,1	21.605
MG	Paraisópolis	36.576	16.065	14.962	352	5197	75,7	70,5	24,5	21.221
MG	Paraopeba	42.528	19.393	17.649	442	5044	78,5	71,5	20,4	24.700
MG	Passa Quatro	26.832	12.780	10.682	343	3027	78,0	65,2	18,5	16.393
MG	Passa Tempo	15.412	7.216	6.286	83	1827	89,6	78,0	22,7	8.057
MG	Passabém	3.661	1.480	1.389	80	712	90,6	85,1	43,6	1.633
MG	Passa-Vinte	5.110	1.967	1.904	39	1200	96,8	93,7	59,1	2.031
MG	Passos	170.625	84.122	70.695	2.159	13649	72,9	61,3	11,8	115.337
MG	Patis	6.701	3.346	2.688	89	578	55,7	44,8	9,6	6.002
MG	Patos De Minas	308.007	130.092	119.473	4.137	54305	84,7	77,8	35,4	153.585
MG	Patrocínio	134.538	67.055	55.262	4.805	7416	73,3	60,4	8,1	91.449
MG	Patrocínio Do Muriaé	10.407	4.775	4.054	64	1514	83,6	70,9	26,5	5.715
MG	Paula Cândido	16.645	7.276	6.565	159	2645	75,9	68,5	27,6	9.584
MG	Paulistas	9.376	3.986	3.697	72	1621	82,8	76,8	33,7	4.812
MG	Pavão	9.792	5.502	3.682	92	516	65,4	43,7	6,1	8.419
MG	Peçanha	27.532	12.344	10.801	364	4023	70,4	61,6	22,9	17.537
MG	Pedra Azul	37.460	16.774	15.266	490	4930	68,9	62,7	20,3	24.329
MG	Pedra Bonita	10.707	5.312	4.273	127	995	74,5	59,9	14,0	7.128
MG	Pedra Do Anta	7.384	2.993	2.742	75	1574	99,6	91,2	52,4	3.005
MG	Pedra Do Indaia	7.980	3.573	3.096	66	1245	89,9	77,9	31,3	3.974
MG	Pedra Dourada	5.102	2.335	2.158	41	568	92,2	85,2	22,4	2.532
MG	Pedralva	21.799	9.146	8.192	219	4242	82,1	73,5	38,1	11.146
MG	Pedras De Maria Da Cruz	12.498	6.627	5.185	129	557	54,3	42,5	4,6	12.212
MG	Pedrinópolis	7.000	3.147	2.718	53	1082	86,4	74,6	29,7	3.643

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Pedro Leopoldo	92.988	46.020	37.293	1.415	8260	71,1	57,6	12,8	64.712
MG	Pedro Teixeira	4.098	1.679	1.535	40	844	93,0	85,0	46,7	1.806
MG	Pequeri	6.378	2.746	2.499	89	1044	82,5	75,0	31,4	3.330
MG	Pequi	7.692	3.454	3.006	102	1130	77,9	67,8	25,5	4.432
MG	Perdigão	19.136	8.894	7.369	446	2427	75,7	62,7	20,6	11.755
MG	Perdizes	19.565	11.003	8.099	371	92	67,4	49,6	0,6	16.321
MG	Perdões	38.721	17.051	15.472	446	5752	79,4	72,0	26,8	21.485
MG	Periquito	9.960	5.046	4.012	100	802	74,5	59,2	11,8	6.773
MG	Pescador	6.545	2.977	2.622	60	886	69,9	61,6	20,8	4.256
MG	Piau	5.192	2.324	2.169	45	654	85,0	79,4	23,9	2.733
MG	Piedade De Caratinga	13.037	6.316	5.308	93	1320	72,6	61,0	15,2	8.702
MG	Piedade De Ponte Nova	7.807	3.225	3.089	70	1423	77,9	74,6	34,4	4.140
MG	Piedade Do Rio Grande	9.650	4.157	3.736	76	1681	93,1	83,7	37,6	4.466
MG	Piedade Dos Gerais	10.230	4.344	4.119	99	1668	86,7	82,2	33,3	5.009
MG	Pimenta	16.536	7.354	6.654	118	2410	84,6	76,6	27,7	8.688
MG	Pingo-D'Água	6.086	3.539	2.053	84	410	71,0	41,2	8,2	4.986
MG	Pintópolis	11.778	5.722	4.811	65	1180	76,0	63,9	15,7	7.524
MG	Piracema	12.274	5.642	5.405	108	1119	88,2	84,5	17,5	6.398
MG	Pirajuba	12.171	5.515	4.885	72	1699	86,9	77,0	26,8	6.348
MG	Piranga	27.389	12.416	10.724	216	4033	70,4	60,8	22,9	17.634
MG	Piranguçu	10.866	4.684	4.500	110	1572	85,3	82,0	28,6	5.488
MG	Piranguinho	13.970	6.459	5.895	105	1511	74,8	68,2	17,5	8.640
MG	Pirapetinga	18.529	8.701	7.534	196	2098	80,8	69,9	19,5	10.772
MG	Pirapora	88.154	42.161	36.571	1.444	7978	74,4	64,6	14,1	56.640
MG	Piraúba	19.015	9.221	7.497	280	2017	85,7	69,7	18,7	10.759
MG	Pitangui	45.244	20.433	18.287	516	6008	72,4	64,8	21,3	28.215
MG	Piumhi	58.542	27.635	24.059	679	6169	79,1	68,9	17,7	34.918
MG	Planura	14.676	8.317	5.553	268	538	67,7	45,2	4,4	12.292
MG	Poço Fundo	33.472	13.746	13.085	523	6118	81,6	77,7	36,3	16.846
MG	Poços De Caldas	327.943	139.624	129.156	3.313	55850	82,8	76,6	33,1	168.641
MG	Pocrane	16.464	7.321	6.762	105	2276	87,6	80,9	27,2	8.359
MG	Pompéu	51.566	24.532	21.837	695	4502	76,6	68,2	14,1	32.035
MG	Ponte Nova	107.606	48.523	44.191	3.399	11493	81,0	73,8	19,2	59.875
MG	Ponto Chique	5.924	3.096	2.394	65	369	72,3	55,9	8,6	4.283
MG	Ponto Dos Volantes	17.533	8.309	7.106	107	2011	68,2	58,3	16,5	12.179
MG	Porteirinha	62.992	30.054	24.809	620	7509	79,4	65,5	19,8	37.864
MG	Porto Firme	17.840	8.049	7.298	173	2320	70,9	64,3	20,4	11.348
MG	Poté	23.266	11.458	9.506	147	2155	69,0	57,2	13,0	16.616
MG	Pouso Alegre	295.265	131.315	118.464	3.706	41780	86,1	77,7	27,4	152.549
MG	Pouso Alto	11.755	5.774	4.980	179	822	97,9	84,4	13,9	5.900
MG	Prados	17.581	7.553	6.985	206	2837	83,2	76,9	31,2	9.080
MG	Prata	45.851	22.592	19.945	611	2703	80,6	71,2	9,6	28.017
MG	Pratápolis	15.735	7.168	6.605	155	1807	83,7	77,1	21,1	8.566
MG	Pratinha	7.089	3.031	3.047	85	926	83,5	83,9	25,5	3.631
MG	Presidente Bernardes	10.008	4.402	3.718	80	1808	82,4	69,6	33,9	5.341
MG	Presidente Juscelino	8.254	3.305	3.231	56	1662	91,7	89,6	46,1	3.606
MG	Presidente Kubitschek	6.242	2.840	2.417	34	951	94,6	80,5	31,7	3.001
MG	Presidente Olegário	32.716	14.483	12.203	577	5453	73,8	62,2	27,8	19.627
MG	Prudente De Moraes	15.400	7.437	6.458	154	1351	68,6	59,6	12,5	10.834
MG	Quartel Geral	6.898	2.881	2.551	52	1414	80,4	71,2	39,5	3.584
MG	Queluzito	4.733	1.985	1.842	36	870	102,2	94,8	44,8	1.943
MG	Raposos	22.100	10.252	9.393	259	2196	62,4	57,2	13,4	16.429
MG	Raul Soares	43.209	18.987	17.216	347	6659	80,1	72,6	28,1	23.711
MG	Recreio	18.717	7.916	7.165	210	3426	75,2	68,1	32,6	10.520
MG	Reduto	10.351	5.131	4.137	74	1009	71,3	57,5	14,0	7.201
MG	Resende Costa	21.376	9.308	8.343	345	3380	80,7	72,3	29,3	11.540
MG	Resplendor	27.355	11.967	10.711	904	3773	68,8	61,6	21,7	17.396

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Ressaquinha	10.337	4.344	3.882	73	2038	90,2	80,6	42,3	4.817
MG	Riachinho	12.092	5.529	4.793	91	1679	68,0	58,9	20,6	8.134
MG	Riacho Dos Machados	12.808	6.309	5.455	66	978	66,6	57,6	10,3	9.476
MG	Ribeirão Das Neves	421.361	217.301	163.526	12.967	27567	64,3	48,4	8,2	338.197
MG	Ribeirão Vermelho	7.464	3.381	2.910	83	1090	83,5	71,9	26,9	4.047
MG	Rio Acima	15.663	7.494	6.437	206	1526	71,9	61,8	14,6	10.420
MG	Rio Casca	21.720	10.271	8.963	219	2267	76,2	66,5	16,8	13.473
MG	Rio Do Prado	8.751	3.764	3.443	60	1484	73,3	67,1	28,9	5.133
MG	Rio Doce	5.673	2.698	2.515	0	460	103,0	96,0	17,6	2.620
MG	Rio Espera	10.675	4.691	3.873	66	2045	86,8	71,7	37,9	5.402
MG	Rio Manso	10.514	4.564	4.197	118	1635	77,6	71,4	27,8	5.879
MG	Rio Novo	16.258	6.797	6.414	177	2870	75,9	71,6	32,0	8.957
MG	Rio Paranaíba	28.210	12.309	11.230	306	4365	99,8	91,0	35,4	12.335
MG	Rio Pardo De Minas	40.267	20.452	16.104	426	3285	65,9	51,9	10,6	31.045
MG	Rio Piracicaba	27.449	12.602	11.591	290	2966	87,9	80,9	20,7	14.332
MG	Rio Pomba	27.357	13.168	9.937	524	3728	73,3	55,3	20,8	17.959
MG	Rio Preto	9.843	4.246	3.887	106	1604	77,4	70,9	29,2	5.485
MG	Rio Vermelho	15.015	8.395	5.865	153	602	65,9	46,0	4,7	12.739
MG	Ritópolis	9.024	4.087	3.710	84	1143	89,6	81,3	25,1	4.562
MG	Rochedo De Minas	5.034	2.058	1.934	45	997	88,7	83,4	43,0	2.320
MG	Rodeiro	13.916	7.068	5.602	274	972	85,9	68,1	11,8	8.224
MG	Romaria	7.438	2.980	2.858	75	1525	84,7	81,2	43,3	3.520
MG	Rosário Da Limeira	4.661	3.198	1.357	98	8	69,2	29,4	0,2	4.622
MG	Rubelita	5.928	3.461	1.908	87	472	59,7	32,9	8,1	5.798
MG	Rubim	15.586	7.084	5.998	116	2388	69,1	58,5	23,3	10.256
MG	Sabará	217.467	101.770	86.366	2.320	27011	74,2	63,0	19,7	137.125
MG	Sabinópolis	27.165	12.131	10.775	175	4084	78,7	69,9	26,5	15.416
MG	Sacramento	47.547	21.177	18.691	984	6695	80,3	70,9	25,4	26.374
MG	Salinas	51.267	27.607	19.600	385	3675	66,2	47,0	8,8	41.699
MG	Salto Da Divisa	9.084	4.490	3.519	84	991	64,0	50,2	14,1	7.012
MG	Santa Bárbara	61.200	25.372	23.504	957	11367	80,3	74,4	36,0	31.604
MG	Santa Bárbara Do Leste	15.232	6.788	6.276	119	2049	83,0	76,7	25,0	8.181
MG	Santa Bárbara Do Monte Verde	3.761	2.438	1.255	55	13	76,6	39,4	0,4	3.182
MG	Santa Bárbara Do Tugúrio	9.172	3.604	3.539	80	1949	81,8	80,3	44,2	4.407
MG	Santa Cruz De Minas	13.268	6.222	5.545	80	1421	71,8	64,0	16,4	8.664
MG	Santa Cruz De Salinas	6.553	3.265	2.682	57	549	79,5	65,3	13,4	4.107
MG	Santa Cruz Do Escalvado	10.871	4.473	4.210	51	2137	94,7	89,1	45,2	4.725
MG	Santa Efigênia De Minas	7.930	3.354	2.987	80	1509	76,6	68,2	34,4	4.381
MG	Santa Fé De Minas	6.036	2.886	2.361	61	728	75,4	61,7	19,0	3.826
MG	Santa Helena De Minas	9.791	4.586	3.871	54	1280	71,8	60,6	20,0	6.386
MG	Santa Juliana	25.325	12.693	10.357	317	1958	89,0	72,7	13,7	14.255
MG	Santa Luzia	315.129	158.719	121.255	3.804	31351	72,0	55,0	14,2	220.444
MG	Santa Margarida	25.456	12.547	10.428	209	2272	77,0	64,0	13,9	16.302
MG	Santa Maria De Itabira	18.713	8.841	7.551	159	2162	81,4	69,5	19,9	10.857
MG	Santa Maria Do Salto	7.533	3.625	3.031	90	787	69,5	58,1	15,1	5.217
MG	Santa Maria Do Suaçuí	23.319	10.373	9.242	259	3445	71,0	63,3	23,6	14.611
MG	Santa Rita De Caldas	17.077	7.190	6.361	162	3364	80,6	71,3	37,7	8.924
MG	Santa Rita De Ibitipoca	7.170	3.006	2.775	50	1339	88,4	81,6	39,4	3.402
MG	Santa Rita De Jacutinga	9.577	4.029	3.797	78	1673	82,9	78,1	34,4	4.863

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Santa Rita De Minas	10.527	5.110	4.170	136	1111	70,3	57,4	15,3	7.268
MG	Santa Rita Do Itueto	8.360	4.382	3.404	52	522	80,3	62,4	9,6	5.457
MG	Santa Rita Do Sapucaí	77.957	33.686	31.437	1.033	11801	77,0	71,9	27,0	43.753
MG	Santa Rosa Da Serra	6.367	2.860	2.419	54	1034	85,2	72,1	30,8	3.357
MG	Santa Vitória	37.920	16.866	15.073	375	5606	84,9	75,9	28,2	19.872
MG	Santana Da Vargem	14.479	6.025	5.579	124	2751	85,2	78,9	38,9	7.073
MG	Santana De Cataguases	6.105	2.860	2.328	64	853	73,5	59,8	21,9	3.891
MG	Santana De Pirapama	15.305	6.647	5.647	125	2886	87,6	74,4	38,0	7.589
MG	Santana Do Deserto	7.003	3.231	2.763	62	947	81,2	69,4	23,8	3.981
MG	Santana Do Garambéu	4.980	1.931	1.892	34	1123	78,0	76,4	45,4	2.476
MG	Santana Do Jacaré	8.205	3.894	3.321	55	935	80,6	68,7	19,3	4.834
MG	Santana Do Manhuaçu	13.154	6.779	5.173	97	1105	78,2	59,7	12,7	8.667
MG	Santana Do Paraíso	51.000	25.217	21.177	315	4291	71,3	59,9	12,1	35.369
MG	Santana Do Riacho	9.294	4.283	3.887	56	1068	99,3	90,1	24,8	4.315
MG	Santana Dos Montes	7.686	3.320	3.080	120	1166	88,2	81,8	31,0	3.765
MG	Santo Antônio Do Amparo	34.393	14.434	13.098	243	6618	77,5	70,4	35,6	18.613
MG	Santo Antônio Do Aventureiro	7.801	3.265	3.045	51	1440	90,6	84,5	40,0	3.602
MG	Santo Antônio Do Gramma	8.021	3.646	3.302	116	957	93,8	85,0	24,6	3.886
MG	Santo Antônio Do Itambé	5.942	3.174	2.477	46	245	83,5	65,2	6,4	3.799
MG	Santo Antônio Do Jacinto	17.450	8.140	6.858	255	2197	70,1	59,1	18,9	11.604
MG	Santo Antônio Do Monte	49.275	21.878	19.152	539	7706	77,0	67,4	27,1	28.427
MG	Santo Antônio Do Retiro	10.320	5.201	4.160	124	835	71,3	57,0	11,4	7.297
MG	Santo Antônio Do Rio Abaixo	3.045	1.587	1.238	43	177	90,2	70,3	10,1	1.760
MG	Santo Hipólito	4.982	2.409	2.089	79	405	78,6	68,2	13,2	3.065
MG	Santos Dumont	74.318	34.236	30.834	1.088	8160	73,8	66,4	17,6	46.421
MG	São Bento Abade	7.716	4.090	3.119	66	441	76,5	58,3	8,2	5.349
MG	São Brás Do Suaçuí	7.302	3.032	2.951	118	1201	80,8	78,6	32,0	3.754
MG	São Domingos Das Dores	10.019	4.657	4.070	72	1220	82,3	71,9	21,6	5.658
MG	São Domingos Do Prata	31.593	14.434	13.034	471	3654	83,3	75,2	21,1	17.327
MG	São Félix De Minas	5.968	2.709	2.357	65	837	80,6	70,1	24,9	3.362
MG	São Francisco	66.720	36.128	26.830	742	3020	64,0	47,5	5,3	56.477
MG	São Francisco De Paula	14.281	5.740	5.545	141	2855	88,0	85,0	43,8	6.520
MG	São Francisco De Sales	10.373	4.548	4.086	80	1659	72,5	65,1	26,4	6.274
MG	São Francisco Do Glória	9.787	4.177	3.827	69	1714	87,0	79,7	35,7	4.800
MG	São Geraldo	17.914	8.089	7.628	235	1962	64,4	60,7	15,6	12.562
MG	São Geraldo Da Piedade	6.695	2.883	2.460	60	1292	73,7	62,9	33,0	3.910
MG	São Geraldo Do Baixo	5.334	2.450	2.103	76	705	60,4	51,8	17,4	4.059
MG	São Gonçalo Do Abaeté	12.482	5.581	4.802	112	1987	66,0	56,8	23,5	8.459
MG	São Gonçalo Do Pará	19.478	9.039	7.639	221	2579	71,8	60,6	20,5	12.597

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	São Gonçalo Do Rio Abaixo	27.529	12.091	10.515	921	4002	109,7	95,4	36,3	11.019
MG	São Gonçalo Do Rio Preto	6.753	2.825	2.650	50	1228	89,0	83,5	38,7	3.173
MG	São Gonçalo Do Sapucaí	42.083	18.687	17.055	430	5911	73,1	66,7	23,1	25.561
MG	São Gotardo	69.568	33.097	27.931	421	8119	92,5	78,1	22,7	35.782
MG	São João Batista Do Glória	14.169	6.245	5.684	110	2130	83,3	75,8	28,4	7.498
MG	São João Da Lagoa	5.419	3.306	2.042	66	5	67,0	41,4	0,1	4.932
MG	São João Da Mata	5.877	2.404	2.295	50	1128	87,5	83,6	41,1	2.746
MG	São João Da Ponte	34.986	18.186	15.091	383	1326	72,5	60,1	5,3	25.098
MG	São João Das Missões	16.159	8.733	7.138	69	219	66,5	54,4	1,7	13.125
MG	São João Del Rei	154.737	75.450	54.772	4.234	20281	83,4	60,5	22,4	90.497
MG	São João Do Manhuaçu	15.937	8.152	6.432	171	1182	69,8	55,1	10,1	11.674
MG	São João Do Manteninha	8.645	4.177	3.436	125	907	70,6	58,1	15,3	5.918
MG	São João Do Oriente	12.755	6.027	5.112	139	1477	81,0	68,7	19,8	7.444
MG	São João Do Pacuí	6.376	3.107	2.501	54	714	69,9	56,2	16,1	4.448
MG	São João Do Paraíso	34.811	16.247	14.316	232	4016	68,5	60,4	16,9	23.709
MG	São João Evangelista	26.164	12.415	10.628	447	2674	78,7	67,4	17,0	15.767
MG	São João Nepomuceno	49.841	20.924	19.415	642	8860	79,1	73,4	33,5	26.447
MG	São Joaquim De Bicas	57.552	22.917	20.109	6.090	8436	71,3	62,6	26,2	32.148
MG	São José Da Barra	12.339	6.073	5.273	107	886	81,2	70,5	11,8	7.480
MG	São José Da Lapa	41.344	19.184	16.734	335	5091	79,5	69,3	21,1	24.135
MG	São José Da Safira	6.439	2.986	2.572	71	810	69,8	60,1	18,9	4.280
MG	São José Da Varginha	7.789	3.643	3.210	124	812	71,7	63,2	16,0	5.079
MG	São José Do Alegre	8.206	3.261	3.192	78	1675	77,5	75,8	39,8	4.210
MG	São José Do Divino	5.468	2.629	2.291	71	477	68,2	59,4	12,4	3.856
MG	São José Do Goiabal	9.367	4.263	3.842	131	1131	79,1	71,3	21,0	5.387
MG	São José Do Jacuri	10.408	4.894	4.193	80	1241	76,1	65,2	19,3	6.431
MG	São José Do Mantimento	3.983	2.154	1.613	45	171	76,8	57,5	6,1	2.806
MG	São Lourenço	83.690	36.487	32.423	1.186	13594	79,0	70,2	29,4	46.202
MG	São Miguel Do Anta	12.994	5.846	5.190	97	1861	84,2	74,7	26,8	6.944
MG	São Pedro Da União	10.185	4.207	3.993	159	1826	91,3	86,6	39,6	4.610
MG	São Pedro Do Suaçuí	9.082	4.096	3.641	166	1179	78,7	70,0	22,7	5.202
MG	São Pedro Dos Ferros	13.252	6.132	5.189	145	1786	79,6	67,3	23,2	7.706
MG	São Romão	12.416	6.006	4.815	121	1474	47,9	38,4	11,8	12.529
MG	São Roque De Minas	13.852	6.401	5.716	93	1642	90,5	80,8	23,2	7.076
MG	São Sebastião Da Bela Vista	10.873	4.846	4.418	72	1537	87,3	79,6	27,7	5.552
MG	São Sebastião Da Vargem Alegre	5.943	2.573	2.318	45	1007	85,1	76,7	33,3	3.024
MG	São Sebastião Do Anta	10.389	4.987	4.066	81	1255	75,3	61,4	18,9	6.627
MG	São Sebastião Do Maranhão	15.033	6.999	5.823	140	2071	70,2	58,4	20,8	9.963
MG	São Sebastião Do Oeste	17.098	8.110	6.558	419	2011	118,2	95,6	29,3	6.863
MG	São Sebastião Do Paraíso	100.659	50.808	38.218	1.354	10279	71,1	53,5	14,4	71.445

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	São Sebastião Do Rio Preto	2.923	1.372	1.253	20	278	92,0	84,0	18,6	1.492
MG	São Sebastião Do Rio Verde	4.222	1.750	1.686	8	778	77,8	74,9	34,6	2.250
MG	São Thomé Das Letras	12.980	5.752	5.159	117	1952	80,8	72,5	27,4	7.120
MG	São Tiago	18.051	9.002	7.689	200	1160	82,1	70,2	10,6	10.960
MG	São Tomás De Aquino	13.113	5.882	5.148	99	1984	84,0	73,5	28,3	7.000
MG	São Vicente De Minas	13.891	6.015	5.609	135	2132	77,0	71,8	27,3	7.815
MG	Sapucaí-Mirim	11.822	5.214	4.872	135	1601	74,6	69,7	22,9	6.989
MG	Sardoá	9.728	4.628	3.667	110	1323	72,8	57,6	20,8	6.361
MG	Sarzedo	61.495	27.466	24.394	960	8675	82,2	73,0	26,0	33.413
MG	Sem-Peixe	5.779	2.374	2.223	57	1125	91,1	85,3	43,2	2.606
MG	Senador Amaral	10.293	5.078	4.327	42	846	94,7	80,7	15,8	5.361
MG	Senador Cortes	4.377	1.843	1.810	50	674	92,0	90,4	33,6	2.003
MG	Senador Firmino	15.426	6.728	6.235	135	2328	85,6	79,3	29,6	7.858
MG	Senador José Bento	3.695	1.537	1.435	28	695	105,2	98,2	47,6	1.461
MG	Senador Modestino Gonçalves	8.262	3.638	3.245	37	1342	88,6	79,0	32,7	4.105
MG	Senhora De Oliveira	9.834	4.450	4.339	74	971	76,9	75,0	16,8	5.786
MG	Senhora Do Porto	5.701	2.881	2.277	54	489	81,9	64,7	13,9	3.519
MG	Senhora Dos Remédios	18.227	7.932	6.951	146	3198	75,8	66,4	30,6	10.467
MG	Sericita	11.230	5.524	4.613	71	1022	75,3	62,9	13,9	7.333
MG	Seritinga	3.874	1.714	1.563	36	561	92,4	84,3	30,3	1.854
MG	Serra Azul De Minas	6.465	3.143	2.364	35	923	73,2	55,1	21,5	4.292
MG	Serra Da Saudade	1.825	722	648	20	435	93,0	83,5	56,1	776
MG	Serra Do Salitre	24.681	11.243	9.820	240	3378	96,4	84,2	29,0	11.668
MG	Serra Dos Aimorés	13.225	6.318	5.092	136	1679	72,5	58,4	19,3	8.713
MG	Serrania	14.848	6.309	5.879	115	2545	82,3	76,7	33,2	7.668
MG	Serranópolis De Minas	5.932	3.127	2.133	81	591	65,0	44,4	12,3	4.809
MG	Serranos	3.967	1.672	1.579	35	681	85,5	80,7	34,8	1.956
MG	Serro	33.975	16.358	12.803	626	4188	78,1	61,1	20,0	20.940
MG	Sete Lagoas	316.236	157.745	130.583	3.654	24254	65,2	54,0	10,0	241.835
MG	Setubinha	14.923	7.399	6.271	85	1168	59,8	50,7	9,4	12.378
MG	Silveirânia	5.235	2.129	1.992	40	1074	94,0	88,0	47,4	2.264
MG	Silvianópolis	10.569	4.558	3.964	318	1729	73,0	63,4	27,7	6.248
MG	Simão Pereira	6.001	2.456	2.226	62	1257	93,8	85,0	48,0	2.618
MG	Simonésia	29.891	14.968	11.496	172	3255	75,8	58,2	16,5	19.736
MG	Sobralia	9.048	4.117	3.612	154	1165	74,7	65,5	21,1	5.514
MG	Soledade De Minas	7.086	3.656	2.371	48	1011	59,1	38,3	16,3	6.189
MG	Tabuleiro	8.996	3.743	3.504	65	1684	100,9	94,5	45,4	3.708
MG	Taiobeiras	34.089	22.242	11.089	440	318	64,7	32,2	0,9	34.397
MG	Taparuba	6.093	2.985	2.611	63	434	96,3	84,2	14,0	3.101
MG	Tapira	10.573	5.140	4.152	97	1184	106,4	85,9	24,5	4.832
MG	Tapiraí	4.978	2.215	1.848	103	812	118,3	98,7	43,4	1.872
MG	Taquaraçu De Minas	7.560	3.540	3.252	35	733	86,4	79,3	17,9	4.099
MG	Tarumirim	24.427	10.926	9.510	478	3513	76,4	66,5	24,6	14.302
MG	Teixeiras	21.796	9.812	7.977	166	3841	84,1	68,4	32,9	11.670
MG	Teófilo Otoni	185.548	97.152	70.440	3.425	14531	68,9	50,0	10,3	140.937
MG	Timóteo	136.744	63.024	54.631	1.577	17512	69,6	60,3	19,3	90.568
MG	Tiradentes	13.607	6.465	5.534	125	1483	80,1	68,6	18,4	8.072
MG	Tiros	13.335	5.901	5.486	87	1861	91,9	85,4	29,0	6.424
MG	Tocantins	30.147	13.618	12.380	278	3871	81,5	74,1	23,2	16.715
MG	Tocos Do Moji	9.142	3.676	3.534	68	1864	89,5	86,0	45,4	4.109
MG	Toledo	13.259	5.819	5.258	122	2060	92,4	83,5	32,7	6.297
MG	Tombos	15.780	7.120	6.180	105	2375	90,7	78,7	30,3	7.850
MG	Três Corações	136.187	61.215	52.443	2.783	19746	76,5	65,5	24,7	80.032

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Três Marias	52.750	24.078	21.554	634	6484	73,6	65,9	19,8	32.716
MG	Três Pontas	90.548	44.588	37.649	1.321	6990	78,3	66,1	12,3	56.940
MG	Tumiritinga	9.494	4.632	3.809	157	896	68,5	56,3	13,2	6.765
MG	Tupaciguara	50.359	21.845	19.455	699	8360	86,0	76,6	32,9	25.398
MG	Turmalina	37.284	16.092	14.416	780	5996	80,0	71,6	29,8	20.125
MG	Turvolândia	9.900	4.492	4.075	134	1199	88,6	80,4	23,6	5.070
MG	Ubá	182.685	82.091	71.292	2.590	26712	70,3	61,0	22,9	116.797
MG	Ubaí	12.836	7.109	5.297	100	330	56,4	42,0	2,6	12.599
MG	Ubaporanga	17.981	8.823	7.032	201	1925	70,6	56,3	15,4	12.493
MG	Uberaba	525.084	262.995	210.189	7.544	44356	78,0	62,4	13,2	337.092
MG	Uberlândia	1.432.726	590.508	575.529	20.573	246116	84,5	82,3	35,2	699.097
MG	Umburatiba	4.715	2.600	1.760	60	295	100,2	67,8	11,4	2.596
MG	Unaí	135.107	63.252	53.753	3.474	14628	74,5	63,3	17,2	84.930
MG	União De Minas	7.211	3.106	2.876	45	1184	72,5	67,1	27,6	4.284
MG	Uruana De Minas	6.009	2.853	2.441	59	656	87,5	74,9	20,1	3.260
MG	Urucânia	21.835	8.996	8.321	288	4230	87,0	80,4	40,9	10.345
MG	Urucuia	16.063	7.304	6.358	155	2246	42,5	37,0	13,1	17.173
MG	Vargem Alegre	9.669	4.896	4.016	112	645	75,7	62,1	10,0	6.470
MG	Vargem Bonita	4.888	2.000	1.880	40	968	93,1	87,5	45,1	2.148
MG	Vargem Grande Do Rio Pardo	7.720	3.489	3.185	35	1011	69,4	63,4	20,1	5.026
MG	Varginha	245.975	111.381	101.004	2.632	30958	81,5	73,9	22,7	136.602
MG	Varjão De Minas	13.455	5.960	5.442	189	1864	83,5	76,2	26,1	7.138
MG	Várzea Da Palma	58.515	27.292	23.345	639	7239	68,6	58,7	18,2	39.803
MG	Varzelândia	26.663	13.532	10.016	273	2842	70,1	51,9	14,7	19.305
MG	Vazante	40.489	17.742	16.117	367	6263	86,0	78,1	30,3	20.642
MG	Verdelândia	11.018	5.582	4.155	119	1162	59,1	44,0	12,3	9.443
MG	Veredinha	10.754	4.563	4.255	77	1859	79,7	74,3	32,5	5.727
MG	Veríssimo	7.044	2.941	2.730	110	1263	72,7	67,5	31,2	4.045
MG	Vermelho Novo	9.259	4.378	3.909	67	905	90,3	80,7	18,7	4.846
MG	Vespasiano	177.565	86.046	71.015	3.116	17388	66,3	54,7	13,4	129.765
MG	Viçosa	138.217	66.492	58.341	1.888	11496	83,8	73,5	14,5	79.388
MG	Vieiras	6.942	3.086	2.767	55	1034	86,0	77,1	28,8	3.589
MG	Virgem Da Lapa	20.813	9.493	7.822	152	3346	69,1	56,9	24,4	13.740
MG	Virgínia	13.450	7.161	5.507	145	637	82,7	63,6	7,4	8.663
MG	Virginópolis	16.617	7.988	6.715	196	1718	76,2	64,0	16,4	10.484
MG	Virgolândia	8.384	3.934	3.340	125	985	73,7	62,5	18,4	5.340
MG	Visconde Do Rio Branco	67.312	32.269	27.406	1.202	6435	75,1	63,8	15,0	42.965
MG	Volta Grande	8.742	3.981	3.689	91	981	75,7	70,1	18,6	5.261
MG	Wenceslau Braz	5.175	2.174	2.000	40	961	85,3	78,5	37,7	2.548
MS	Água Clara	29.667	13.410	11.332	788	4137	85,0	71,8	26,2	15.776
MS	Alcinópolis	8.192	3.763	3.430	301	698	69,5	63,3	12,9	5.417
MS	Amambai	64.941	28.123	24.439	2.200	10179	70,6	61,4	25,6	39.826
MS	Anastácio	37.707	16.529	14.628	1.179	5371	65,5	58,0	21,3	25.237
MS	Anaurilândia	13.514	6.181	5.468	457	1408	68,1	60,2	15,5	9.076
MS	Angélica	22.374	9.039	8.271	640	4424	82,7	75,7	40,5	10.932
MS	Antônio João	17.468	5.997	5.392	2.338	3741	66,5	59,8	41,5	9.020
MS	Aparecida Do Taboado	44.435	21.556	18.537	1.277	3065	82,7	71,1	11,8	26.069
MS	Aquidauana	77.676	35.171	29.952	2.369	10184	73,2	62,4	21,2	48.029
MS	Aral Moreira	17.246	6.374	5.181	2.579	3112	51,7	42,0	25,2	12.332
MS	Bandeirantes	13.259	5.805	4.799	344	2311	79,9	66,0	31,8	7.266
MS	Bataguassu	42.844	18.241	16.630	1.189	6784	78,2	71,3	29,1	23.325
MS	Batayporã	21.299	8.441	7.805	588	4465	74,4	68,8	39,3	11.349
MS	Bela Vista	39.510	13.151	11.841	6.347	8171	53,2	47,9	33,0	24.735
MS	Bodoquena	12.655	5.930	4.925	419	1381	75,7	62,8	17,6	7.838
MS	Bonito	38.869	17.244	14.340	1.544	5741	77,7	64,6	25,9	22.190
MS	Brasilândia	22.822	9.472	8.641	594	4115	79,9	72,9	34,7	11.853
MS	Caarapó	54.070	22.746	20.537	2.565	8222	74,4	67,1	26,9	30.593
MS	Camapuã	18.748	10.769	6.496	650	833	78,6	47,4	6,1	13.693
MS	Campo Grande	1.316.142	716.602	599.386	31	123	79,1	66,2	0,0	906.092
MS	Caracol	9.163	3.056	2.756	1.682	1669	49,4	44,6	27,0	6.182
MS	Cassilândia	43.714	17.953	16.151	1.146	8464	81,6	73,4	38,5	22.002
MS	Chapadão Do Sul	54.211	22.819	20.260	3.108	8024	88,2	78,3	31,0	25.865

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MS	Corguinho	9.352	4.024	3.303	287	1738	66,5	54,6	28,7	6.054
MS	Coronel Sapucaia	22.044	9.987	7.820	1.465	2772	65,1	50,9	18,1	15.352
MS	Corumbá	165.967	56.908	50.478	27.875	30706	50,8	45,0	27,4	112.058
MS	Costa Rica	47.569	19.119	17.605	2.665	8180	90,4	83,3	38,7	21.142
MS	Coxim	59.788	25.336	21.908	1.895	10649	75,7	65,5	31,8	33.459
MS	Deodápolis	23.280	10.189	9.700	650	2741	78,5	74,7	21,1	12.984
MS	Dois Irmãos Do Buriti	18.770	7.988	6.867	603	3312	69,7	59,9	28,9	11.467
MS	Douradina	9.750	3.992	3.773	309	1676	66,8	63,1	28,1	5.975
MS	Dourados	402.502	179.377	154.923	13.493	54709	79,5	68,7	24,3	225.495
MS	Eldorado	20.389	8.678	6.851	897	3963	70,0	55,2	32,0	12.400
MS	Fátima Do Sul	41.791	16.939	15.568	906	8378	88,4	81,2	43,7	19.170
MS	Figueirão	5.755	2.468	2.260	158	869	80,7	73,9	28,4	3.059
MS	Glória De Dourados	19.542	7.819	7.198	528	3997	78,6	72,3	40,2	9.950
MS	Guia Lopes Da Laguna	16.839	7.461	6.404	459	2515	75,9	65,2	25,6	9.824
MS	Iguatemi	24.271	10.695	9.052	1.094	3430	66,1	56,0	21,2	16.176
MS	Inocência	16.542	6.824	6.303	407	3008	89,9	83,1	39,6	7.588
MS	Itaporã	34.737	13.408	12.821	1.170	7338	53,3	51,0	29,2	25.162
MS	Itaquiraí	34.294	14.702	12.863	1.060	5669	68,8	60,2	26,5	21.376
MS	Ivinhema	50.476	20.956	19.386	1.357	8777	90,2	83,4	37,8	23.232
MS	Japorã	15.739	6.591	5.746	404	2998	71,3	62,2	32,4	9.243
MS	Jaraguari	12.275	5.091	4.439	325	2420	70,1	61,1	33,3	7.265
MS	Jardim	44.685	18.969	16.079	1.752	7885	72,3	61,3	30,1	26.238
MS	Jateí	8.418	3.440	3.006	215	1757	85,6	74,8	43,7	4.021
MS	Juti	11.871	5.389	4.630	336	1516	79,4	68,2	22,3	6.787
MS	Ladário	31.384	11.467	9.646	4.175	6096	48,4	40,7	25,7	23.689
MS	Laguna Carapã	12.071	5.055	4.232	573	2211	68,1	57,0	29,8	7.419
MS	Maracaju	70.372	29.057	26.026	2.513	12776	60,5	54,2	26,6	48.022
MS	Miranda	44.092	19.996	17.025	1.353	5718	70,9	60,3	20,3	28.220
MS	Mundo Novo	32.655	9.988	8.477	6.527	7663	54,1	45,9	41,5	18.473
MS	Naviraí	83.767	37.396	33.270	3.035	10066	67,2	59,7	18,1	55.689
MS	Nioaque	25.099	10.492	9.396	653	4558	75,7	67,8	32,9	13.862
MS	Nova Alvorada Do Sul	36.699	15.470	13.419	2.161	5649	69,0	59,8	25,2	22.430
MS	Nova Andradina	93.149	39.240	34.687	3.010	16212	71,1	62,8	29,4	55.224
MS	Novo Horizonte Do Sul	9.968	3.689	3.678	170	2431	100,1	99,8	66,0	3.684
MS	Paraíso Das Águas	10.782	4.635	4.234	299	1614	82,0	74,9	28,5	5.654
MS	Paranaíba	79.523	33.452	30.514	2.038	13519	79,1	72,2	32,0	42.276
MS	Paranhos	22.083	8.866	7.744	1.721	3752	61,6	53,8	26,0	14.404
MS	Pedro Gomes	14.009	6.176	5.250	421	2162	81,0	68,9	28,4	7.621
MS	Ponta Porã	133.660	48.853	43.256	38.035	3516	52,0	46,0	3,7	93.937
MS	Porto Murtinho	23.431	8.767	7.393	2.695	4576	50,7	42,7	26,5	17.298
MS	Ribas Do Rio Pardo	38.057	16.386	15.215	1.283	5173	65,6	60,9	20,7	24.966
MS	Rio Brilhante	59.097	26.174	23.144	1.896	7883	68,5	60,6	20,6	38.186
MS	Rio Negro	9.193	4.207	3.766	193	1027	87,8	78,6	21,4	4.793
MS	Rio Verde De Mato Grosso	32.592	14.307	12.310	1.063	4912	71,6	61,6	24,6	19.973
MS	Rochedo	9.911	4.300	3.646	269	1696	84,7	71,8	33,4	5.079
MS	Santa Rita Do Pardo	14.186	5.873	5.288	440	2585	74,3	66,9	32,7	7.900
MS	São Gabriel Do Oeste	53.480	22.330	20.137	1.851	9162	82,0	74,0	33,7	27.221
MS	Selvíria	14.435	6.248	5.514	347	2326	95,5	84,3	35,6	6.542
MS	Sete Quedas	18.325	5.953	5.576	3.303	3493	55,3	51,8	32,4	10.771
MS	Sidrolândia	71.126	39.128	31.209	183	606	66,0	52,7	1,0	59.245
MS	Sonora	26.994	11.609	9.661	1.109	4615	58,9	49,0	23,4	19.721
MS	Tacuru	17.750	7.329	6.470	529	3422	62,8	55,4	29,3	11.674
MS	Taquarussu	7.552	2.862	2.741	189	1760	79,8	76,4	49,1	3.588
MS	Terenos	30.137	13.035	10.180	1.054	5868	58,5	45,7	26,4	22.269
MS	Três Lagoas	235.073	98.423	89.577	8.332	38741	79,8	72,7	31,4	123.281
MS	Vicentina	14.401	5.629	5.293	283	3196	92,1	86,6	52,3	6.109
MT	Acorizal	10.451	4.481	4.153	120	1697	84,0	77,9	31,8	5.334
MT	Água Boa	43.462	21.545	17.611	708	3598	82,2	67,2	13,7	26.204
MT	Alta Floresta	77.384	38.756	32.418	1.247	4963	74,6	62,4	9,6	51.959

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MT	Alto Araguaia	27.433	12.552	10.288	608	3985	64,8	53,1	20,6	19.385
MT	Alto Boa Vista	7.998	3.869	3.205	260	664	55,8	46,2	9,6	6.936
MT	Alto Garças	18.867	8.759	7.805	386	1917	72,1	64,2	15,8	12.151
MT	Alto Paraguai	11.097	5.558	4.400	238	901	48,4	38,4	7,9	11.473
MT	Alto Taquari	16.255	7.706	6.805	264	1480	69,2	61,1	13,3	11.133
MT	Apiacás	12.566	6.200	4.968	226	1172	60,3	48,3	11,4	10.283
MT	Araguaiana	6.155	2.977	2.358	74	746	95,8	75,8	24,0	3.109
MT	Araguainha	1.855	875	780	22	178	92,5	82,5	18,8	946
MT	Araputanga	26.917	12.439	10.635	338	3505	73,4	62,7	20,7	16.951
MT	Arenápolis	15.853	7.286	6.372	321	1874	76,7	67,1	19,7	9.502
MT	Aripuanã	33.137	17.137	13.155	553	2292	75,4	57,9	10,1	22.714
MT	Barão De Melgaço	12.244	5.556	4.603	199	1886	68,1	56,4	23,1	8.164
MT	Barra Do Bugres	50.054	24.481	19.862	570	5141	69,3	56,3	14,6	35.307
MT	Barra Do Garças	108.356	50.031	44.090	1.868	12367	81,8	72,1	20,2	61.135
MT	Bom Jesus Do Araguaia	9.138	4.524	3.823	111	680	67,5	57,0	10,1	6.706
MT	Brasnorte	20.723	10.519	8.168	404	1632	52,2	40,6	8,1	20.140
MT	Cáceres	128.076	64.075	51.099	3.252	9650	67,5	53,9	10,2	94.861
MT	Campinápolis	20.793	10.010	8.772	209	1802	59,2	51,8	10,7	16.919
MT	Campo Novo Do Parecis	56.375	28.905	23.366	713	3391	80,0	64,6	9,4	36.143
MT	Campo Verde	74.724	36.240	30.563	1.124	6797	79,2	66,8	14,9	45.740
MT	Campos De Júlio	12.677	6.387	5.492	155	643	90,3	77,7	9,1	7.070
MT	Canabrava Do Norte	5.407	2.910	2.268	83	146	61,5	48,0	3,1	4.728
MT	Canarana	27.887	14.222	10.551	924	2190	65,1	48,3	10,0	21.842
MT	Carlinda	15.007	7.402	6.163	245	1197	72,6	60,4	11,7	10.199
MT	Castanheira	10.574	5.548	3.904	237	885	63,4	44,6	10,1	8.749
MT	Chapada Dos Guimarães	34.358	15.957	13.367	371	4663	82,0	68,7	24,0	19.453
MT	Cláudia	15.329	7.188	6.047	678	1416	58,7	49,4	11,6	12.245
MT	Cocalinho	10.496	5.112	4.222	113	1049	90,0	74,3	18,5	5.681
MT	Colíder	52.687	25.215	21.032	889	5551	74,9	62,5	16,5	33.649
MT	Colniza	27.370	16.197	9.515	472	1186	40,6	23,9	3,0	39.861
MT	Comodoro	24.143	12.303	9.666	332	1842	58,6	46,0	8,8	21.008
MT	Confresa	43.760	23.077	17.250	700	2733	73,2	54,7	8,7	31.510
MT	Conquista D'Oeste	5.614	2.690	2.270	65	589	65,6	55,4	14,4	4.101
MT	Cotriguaçu	15.697	7.457	6.456	303	1481	36,8	31,9	7,3	20.238
MT	Cuiabá	1.006.411	477.577	409.613	14.906	104315	77,3	66,3	16,9	618.124
MT	Curvelândia	8.951	4.247	3.632	100	972	81,0	69,3	18,5	5.241
MT	Denise	10.810	4.797	4.055	462	1496	50,3	42,5	15,7	9.544
MT	Diamantino	32.772	18.313	13.111	620	728	82,6	59,1	3,3	22.178
MT	Dom Aquino	12.787	6.151	4.999	181	1456	75,4	61,3	17,8	8.159
MT	Feliz Natal	13.639	6.876	5.267	234	1262	47,3	36,3	8,7	14.522
MT	Figueirópolis D'Oeste	6.017	2.661	2.252	81	1023	77,1	65,2	29,6	3.452
MT	Gaúcha Do Norte	12.534	6.241	5.096	162	1035	80,2	65,5	13,3	7.782
MT	General Carneiro	10.255	4.751	4.035	120	1349	85,0	72,2	24,1	5.592
MT	Glória D'Oeste	5.082	2.416	2.105	69	492	80,3	70,0	16,4	3.008
MT	Guarantã Do Norte	42.892	21.703	16.324	943	3922	60,1	45,2	10,9	36.130
MT	Guiratinga	19.500	8.118	7.699	368	3315	53,3	50,5	21,7	15.245
MT	Indiavaí	4.128	1.932	1.697	53	446	69,5	61,1	16,0	2.779
MT	Ipiranga Do Norte	10.965	5.574	4.250	344	797	70,4	53,7	10,1	7.920
MT	Itanhangá	9.083	4.568	3.708	210	597	66,3	53,9	8,7	6.885
MT	Itaúba	7.756	3.700	2.960	139	957	99,9	79,9	25,8	3.704
MT	Itiquira	19.687	9.124	8.151	442	1970	67,3	60,1	14,5	13.552
MT	Jaciara	46.424	21.503	18.681	773	5467	77,3	67,2	19,7	27.807
MT	Jangada	13.172	6.182	5.056	212	1722	73,2	59,8	20,4	8.451
MT	Jauru	14.536	6.749	6.061	141	1585	78,6	70,6	18,5	8.582
MT	Juara	49.914	24.514	19.391	1.156	4853	69,8	55,2	13,8	35.121
MT	Juína	71.668	33.720	28.771	1.053	8124	82,0	70,0	19,8	41.101
MT	Juruena	14.555	6.849	5.766	424	1516	41,9	35,3	9,3	16.335
MT	Juscimeira	18.311	8.365	7.207	371	2368	74,8	64,5	21,2	11.176
MT	Lambari D'Oeste	8.190	3.935	3.329	80	846	63,6	53,8	13,7	6.186
MT	Lucas Do Rio Verde	109.928	56.192	44.250	2.825	6661	83,1	65,4	9,9	67.620

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MT	Luciara	3.345	1.518	1.252	62	513	73,8	60,8	24,9	2.058
MT	Marcelândia	15.265	7.784	5.608	662	1211	75,6	54,4	11,8	10.301
MT	Matupá	24.533	11.939	9.380	1.116	2098	71,1	55,9	12,5	16.793
MT	Mirassol D'Oeste	40.325	19.640	16.031	516	4138	70,3	57,4	14,8	27.941
MT	Nobres	24.747	12.290	9.877	434	2146	80,1	64,4	14,0	15.334
MT	Nortelândia	10.488	4.730	4.110	182	1466	79,9	69,4	24,8	5.923
MT	Nossa Senhora Do Livramento	22.451	10.486	9.292	247	2426	80,0	70,9	18,5	13.104
MT	Nova Bandeirantes	15.718	8.298	6.109	306	1005	52,9	38,9	6,4	15.685
MT	Nova Brasilândia	7.365	3.243	3.104	135	883	85,2	81,6	23,2	3.805
MT	Nova Canaã Do Norte	19.084	9.035	7.941	364	1744	70,4	61,9	13,6	12.831
MT	Nova Guarita	9.338	3.946	3.454	241	1697	88,4	77,4	38,0	4.464
MT	Nova Lacerda	7.297	3.834	3.051	107	305	56,8	45,2	4,5	6.751
MT	Nova Marilândia	5.618	3.174	1.904	123	417	96,1	57,6	12,6	3.304
MT	Nova Maringá	9.127	4.666	3.896	140	425	52,7	44,0	4,8	8.850
MT	Nova Monte Verde	10.577	5.684	4.153	145	595	61,3	44,8	6,4	9.277
MT	Nova Mutum	72.649	36.411	30.029	759	5450	77,8	64,1	11,6	46.813
MT	Nova Nazaré	4.616	2.128	1.856	65	567	54,1	47,2	14,4	3.932
MT	Nova Olímpia	25.341	12.320	10.061	337	2623	59,9	48,9	12,8	20.563
MT	Nova Santa Helena	5.636	2.982	2.035	253	366	79,8	54,5	9,8	3.737
MT	Nova Ubiratã	17.582	9.030	6.937	316	1299	73,4	56,4	10,6	12.298
MT	Nova Xavantina	34.054	16.400	13.832	435	3387	78,3	66,0	16,2	20.944
MT	Novo Horizonte Do Norte	6.186	2.650	2.366	111	1059	65,4	58,4	26,1	4.051
MT	Novo Mundo	10.542	5.057	4.344	180	961	54,0	46,4	10,3	9.363
MT	Novo Santo Antônio	3.376	1.698	1.328	81	269	62,8	49,1	9,9	2.705
MT	Novo São Joaquim	9.340	4.613	4.027	165	535	93,4	81,6	10,8	4.938
MT	Paranaíta	19.348	9.171	7.791	267	2119	81,6	69,3	18,8	11.244
MT	Paranatinga	33.523	16.720	13.434	484	2885	73,1	58,8	12,6	22.861
MT	Pedra Preta	24.151	13.807	8.296	453	1595	79,1	47,6	9,1	17.446
MT	Peixoto De Azevedo	38.094	20.524	15.052	839	1679	58,1	42,6	4,8	35.338
MT	Planalto Da Serra	5.175	2.417	2.107	90	561	91,2	79,5	21,2	2.649
MT	Poconé	56.528	27.678	21.988	596	6266	83,1	66,0	18,8	33.315
MT	Pontal Do Araguaia	9.697	4.365	3.971	228	1133	63,8	58,0	16,6	6.843
MT	Ponte Branca	3.565	1.557	1.306	75	627	100,5	84,3	40,5	1.550
MT	Pontes E Lacerda	65.955	32.890	27.182	826	5057	71,9	59,4	11,0	45.774
MT	Porto Alegre Do Norte	15.524	7.332	6.052	193	1947	57,8	47,7	15,3	12.685
MT	Porto Dos Gaúchos	9.600	4.428	3.851	125	1196	82,6	71,8	22,3	5.363
MT	Porto Esperidião	15.940	8.039	6.227	158	1516	66,5	51,5	12,5	12.097
MT	Porto Estrela	7.134	3.118	2.716	204	1096	108,4	94,4	38,1	2.877
MT	Poxoréu	26.919	12.805	10.129	383	3602	80,5	63,6	22,6	15.916
MT	Primavera Do Leste	117.068	57.527	47.451	2.049	10041	91,2	75,2	15,9	63.092
MT	Querência	30.124	15.736	12.476	345	1567	87,7	69,6	8,7	17.937
MT	Reserva Do Cabaçal	3.699	1.669	1.481	45	504	60,8	54,0	18,4	2.743
MT	Ribeirão Cascalheira	14.329	7.153	5.613	184	1379	69,3	54,3	13,4	10.329
MT	Ribeirãozinho	4.740	2.110	1.956	50	624	87,1	80,8	25,8	2.422
MT	Rio Branco	7.578	3.745	3.061	101	671	72,7	59,4	13,0	5.150
MT	Rondolândia	4.674	2.221	1.941	55	457	55,0	48,1	11,3	4.036
MT	Rondonópolis	387.831	195.325	153.608	8.108	30790	82,8	65,1	13,0	236.042
MT	Rosário Oeste	26.360	12.083	10.912	410	2955	70,9	64,0	17,3	17.054
MT	Salto Do Céu	6.338	2.914	2.612	62	750	88,4	79,3	22,8	3.295
MT	Santa Carmem	7.457	3.487	3.113	170	687	76,4	68,2	15,1	4.563
MT	Santa Cruz Do Xingu	3.661	1.926	1.417	55	263	73,1	53,8	10,0	2.633
MT	Santa Rita Do Trivelato	7.225	3.343	3.145	69	668	95,4	89,7	19,1	3.506
MT	Santa Terezinha	9.094	4.510	3.500	127	957	53,3	41,4	11,3	8.460
MT	Santo Afonso	5.566	2.473	2.077	202	814	78,4	65,8	25,8	3.155
MT	Santo Antônio Do Leste	5.118	2.781	2.053	141	143	52,1	38,5	2,7	5.334

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MT	Santo Antônio Do Leverger	28.569	15.329	11.503	305	1432	90,2	67,7	8,4	16.999
MT	São Félix Do Araguaia	21.292	11.247	7.454	270	2321	95,0	62,9	19,6	11.843
MT	São José Do Povo	5.839	2.362	2.216	113	1148	53,1	49,8	25,8	4.450
MT	São José Do Rio Claro	23.789	12.496	9.379	536	1378	59,5	44,6	6,6	21.011
MT	São José Do Xingu	7.538	4.058	3.060	113	307	72,2	54,4	5,5	5.620
MT	São José Dos Quatro Marcos	28.255	13.282	11.465	433	3075	70,5	60,8	16,3	18.846
MT	São Pedro Da Cipa	5.769	2.961	2.389	148	271	62,1	50,1	5,7	4.771
MT	Sapezal	34.291	20.610	13.312	337	32	77,2	49,9	0,1	26.688
MT	Serra Nova Dourada	2.808	1.271	1.136	30	371	75,7	67,7	22,1	1.678
MT	Sinop	235.040	117.208	93.224	6.413	18195	80,3	63,8	12,5	146.005
MT	Sorriso	146.283	75.170	60.141	2.426	8546	81,0	64,8	9,2	92.769
MT	Tabaporã	14.540	6.997	5.337	689	1517	74,2	56,6	16,1	9.429
MT	Tangará Da Serra	144.422	71.830	59.007	2.323	11262	67,9	55,8	10,7	105.711
MT	Tapurah	17.927	9.286	7.394	256	991	66,1	52,6	7,1	14.046
MT	Terra Nova Do Norte	15.428	7.714	6.470	209	1035	81,4	68,3	10,9	9.473
MT	Tesouro	5.424	2.467	2.074	100	783	64,5	54,2	20,5	3.824
MT	Torixoréu	8.153	3.478	3.137	94	1444	98,1	88,4	40,7	3.547
MT	União Do Sul	6.908	3.323	2.563	183	839	95,2	73,4	24,0	3.490
MT	Vale De São Domingos	4.771	2.235	1.987	60	489	71,5	63,6	15,6	3.126
MT	Várzea Grande	403.299	196.205	159.982	6.569	40543	68,2	55,6	14,1	287.526
MT	Vera	13.928	6.927	5.460	357	1184	60,8	47,9	10,4	11.402
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	20.795	11.157	7.994	250	1394	68,6	49,1	8,6	16.271
MT	Vila Rica	22.239	11.539	8.479	489	1732	43,5	32,0	6,5	26.496
PA	Abaetetuba	229.146	117.144	95.311	1.913	14778	73,6	59,9	9,3	159.080
PA	Abel Figueiredo	8.310	4.328	3.289	166	527	57,8	43,9	7,0	7.486
PA	Acará	62.535	36.403	23.445	1.128	1559	65,4	42,1	2,8	55.669
PA	Afuá	46.604	26.913	17.652	471	1568	68,0	44,6	4,0	39.567
PA	Água Azul Do Norte	16.765	8.294	6.983	485	1003	30,0	25,3	3,6	27.615
PA	Alenquer	50.347	30.760	18.713	617	257	53,9	32,8	0,5	57.092
PA	Almeirim	42.111	20.651	17.005	984	3471	60,6	49,9	10,2	34.076
PA	Altamira	145.729	78.743	57.712	1.396	7878	67,9	49,8	6,8	115.969
PA	Anajás	36.048	18.215	13.928	724	3181	61,4	46,9	10,7	29.688
PA	Ananindeua	608.088	330.979	239.102	0	38007	61,8	44,6	7,1	535.547
PA	Anapu	23.402	12.989	9.098	449	866	45,4	31,8	3,0	28.607
PA	Augusto Corrêa	52.419	29.110	21.349	0	1960	62,6	45,9	4,2	46.471
PA	Aurora Do Pará	27.605	14.335	11.146	544	1580	45,1	35,1	5,0	31.773
PA	Aveiro	14.863	7.474	5.522	594	1273	45,6	33,7	7,8	16.404
PA	Bagre	21.600	10.950	8.906	542	1202	35,0	28,4	3,8	31.325
PA	Baião	33.759	20.093	11.861	739	1066	41,5	24,5	2,2	48.459
PA	Bannach	4.111	2.055	1.609	289	158	63,0	49,3	4,8	3.262
PA	Barcarena	185.236	89.935	72.703	5.994	16604	70,8	57,2	13,1	127.027
PA	Belém	2.633.815	1.187.301	1.112.949	2	333563	79,2	74,2	22,2	1.499.641
PA	Belterra	28.883	14.003	11.747	267	2866	78,5	65,9	16,1	17.839
PA	Benevides	101.098	52.278	41.321	0	7499	82,0	64,8	11,8	63.768
PA	Bom Jesus Do Tocantins	16.837	8.712	6.705	367	1053	50,9	39,2	6,2	17.118
PA	Bonito	11.973	7.627	3.969	242	135	46,1	24,0	0,8	16.530
PA	Bragança	181.536	93.341	70.852	0	17343	72,4	55,0	13,5	128.914
PA	Brasil Novo	21.229	10.288	8.638	385	1918	68,7	57,7	12,8	14.983
PA	Brejo Grande Do Araguaia	10.147	4.882	3.993	153	1119	66,3	54,2	15,2	7.368
PA	Breu Branco	50.701	26.825	19.407	1.011	3458	39,8	28,8	5,1	67.332
PA	Breves	110.609	59.290	40.991	3.944	6384	57,3	39,6	6,2	103.497
PA	Bujaru	37.214	17.976	15.490	519	3229	61,1	52,6	11,0	29.427
PA	Cachoeira Do Arari	28.528	14.726	11.830	485	1487	61,2	49,2	6,2	24.064
PA	Cachoeira Do Piriá	19.481	10.471	6.978	471	1561	30,3	20,2	4,5	34.609

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PA	Cametá	168.314	87.553	65.482	6.573	8706	62,8	47,0	6,2	139.364
PA	Canaã Dos Carajás	87.720	49.727	34.912	541	2540	130,5	91,6	6,7	38.103
PA	Capanema	95.568	51.827	37.940	0	5801	74,6	54,6	8,4	69.431
PA	Capitão Poço	72.230	36.404	30.638	1.074	4114	66,9	56,3	7,6	54.425
PA	Castanhal	249.854	135.564	96.824	727	16739	66,7	47,6	8,2	203.251
PA	Chaves	15.213	9.589	5.259	365	0	40,0	22,0	0,0	23.948
PA	Colares	15.404	8.533	6.177	266	428	70,3	50,9	3,5	12.131
PA	Conceição Do Araguaia	61.446	27.748	23.215	3.734	6749	57,8	48,4	14,1	47.991
PA	Concórdia Do Pará	44.568	21.864	17.863	518	4323	64,7	52,9	12,8	33.781
PA	Cumaru Do Norte	9.464	5.231	3.577	299	357	38,0	26,0	2,6	13.761
PA	Curionópolis	26.381	13.962	10.360	370	1689	78,2	58,1	9,5	17.846
PA	Curralinho	41.392	21.335	17.285	650	2122	61,0	49,4	6,1	34.994
PA	Curuá	19.957	9.962	8.164	365	1466	68,3	56,0	10,1	14.587
PA	Curuçá	60.612	27.797	24.479	843	7493	68,5	60,3	18,5	40.584
PA	Dom Eliseu	47.143	24.861	18.421	739	3122	41,1	30,5	5,2	60.469
PA	Eldorado Do Carajás	21.660	11.651	6.743	2.035	1231	34,3	19,9	3,6	33.940
PA	Faro	13.901	5.525	5.210	613	2553	78,1	73,7	36,1	7.070
PA	Floresta Do Araguaia	15.869	8.557	6.065	408	839	41,7	29,5	4,1	20.525
PA	Garrafão Do Norte	32.035	17.085	12.857	448	1645	65,4	49,2	6,3	26.111
PA	Goianésia Do Pará	31.819	16.998	12.512	694	1615	41,4	30,5	3,9	41.081
PA	Gurupá	32.253	17.745	12.445	646	1417	52,6	36,9	4,2	33.755
PA	Igarapé-Açu	58.327	27.977	22.908	834	6608	71,7	58,7	16,9	39.023
PA	Igarapé-Miri	84.938	43.670	34.041	1.064	6163	69,3	54,0	9,8	63.036
PA	Inhangapi	17.114	7.765	6.727	254	2368	65,5	56,7	20,0	11.861
PA	Ipixuna Do Pará	36.986	19.873	14.175	856	2082	30,3	21,6	3,2	65.625
PA	Irituia	49.941	23.799	19.650	656	5836	73,0	60,3	17,9	32.595
PA	Itaituba	111.012	67.146	36.324	4.585	2957	66,2	35,8	2,9	101.395
PA	Itupiranga	44.498	25.845	15.292	907	2454	48,4	28,7	4,6	53.355
PA	Jacareacanga	12.241	6.793	4.294	709	445	89,5	56,6	5,9	7.590
PA	Jacundá	48.197	25.922	18.011	1.124	3140	43,3	30,1	5,2	59.842
PA	Juruti	67.808	35.844	28.387	83	3494	60,8	48,1	5,9	58.960
PA	Limoeiro Do Ajuru	31.946	17.996	12.154	353	1443	61,5	41,5	4,9	29.282
PA	Mãe Do Rio	38.643	19.866	15.527	560	2690	65,7	51,4	8,9	30.235
PA	Magalhães Barata	14.661	6.247	5.751	174	2489	72,9	67,1	29,0	8.573
PA	Marabá	289.100	176.898	99.422	2	12778	62,4	35,1	4,5	283.542
PA	Maracanã	25.955	15.845	8.807	552	751	53,7	29,8	2,5	29.516
PA	Marapanim	34.162	17.010	13.622	687	2843	59,8	47,9	10,0	28.450
PA	Marituba	181.825	93.943	74.751	0	13131	70,3	55,9	9,8	133.685
PA	Medicilândia	22.399	13.031	8.328	705	335	40,8	26,0	1,0	31.975
PA	Melgaço	21.751	12.038	7.586	382	1745	43,2	27,2	6,3	27.890
PA	Mocajuba	34.940	19.041	13.090	473	2336	60,4	41,5	7,4	31.530
PA	Moju	81.137	45.661	29.761	1.094	4621	54,9	35,8	5,6	83.182
PA	Mojú Dos Campos	28.311	13.691	11.068	728	2824	84,6	68,4	17,4	16.184
PA	Monte Alegre	82.793	43.223	32.746	1.119	5705	74,3	56,3	9,8	58.162
PA	Muaná	33.494	19.509	12.672	622	691	47,7	31,0	1,7	40.906
PA	Nova Esperança Do Piriá	17.896	9.559	7.078	323	936	44,6	33,0	4,4	21.444
PA	Nova Ipixuna	16.301	8.951	6.208	306	836	53,1	36,8	5,0	16.854
PA	Nova Timboteua	19.356	9.961	7.806	702	887	64,2	50,3	5,7	15.506
PA	Novo Progresso	26.511	14.991	9.377	1.692	451	58,2	36,4	1,8	25.766
PA	Novo Repartimento	39.548	24.623	12.721	1.096	1108	31,9	16,5	1,4	77.214
PA	Óbidos	78.142	37.793	31.992	977	7380	72,3	61,2	14,1	52.306
PA	Oeiras Do Pará	34.503	20.262	12.708	402	1131	61,7	38,7	3,4	32.850
PA	Oriximiná	88.704	48.142	34.832	610	5120	65,0	47,1	6,9	74.016
PA	Ourém	22.261	12.125	9.321	389	426	67,5	51,9	2,4	17.961
PA	Ourilândia Do Norte	29.861	16.578	11.609	454	1220	49,7	34,8	3,7	33.335
PA	Pacajá	32.045	17.714	11.750	849	1732	36,6	24,3	3,6	48.414
PA	Palestina Do Pará	7.714	4.405	2.759	132	418	58,1	36,4	5,5	7.582
PA	Paragominas	126.040	66.473	46.504	4.972	8091	58,1	40,6	7,1	114.503
PA	Parauapebas	345.676	189.461	144.440	0	11775	88,7	67,6	5,5	213.576

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PA	Pau D'Arco	6.880	3.458	2.775	131	516	63,9	51,3	9,5	5.410
PA	Peixe-Boi	10.450	5.526	4.592	172	160	68,4	56,8	2,0	8.081
PA	Piçarra	11.229	6.186	4.247	252	544	47,7	32,7	4,2	12.979
PA	Placas	19.467	10.265	7.624	498	1080	32,4	24,1	3,4	31.659
PA	Ponta De Pedras	40.221	19.775	15.149	563	4734	62,7	48,0	15,0	31.549
PA	Portel	61.727	32.038	22.993	2.489	4207	50,9	36,5	6,7	62.945
PA	Porto De Moz	34.809	18.577	13.414	473	2345	44,4	32,1	5,6	41.801
PA	Prainha	45.311	22.510	17.770	1.303	3728	75,4	59,5	12,5	29.846
PA	Primavera	14.370	8.544	5.267	256	303	78,7	48,5	2,8	10.857
PA	Quatipuru	16.818	8.340	6.629	279	1570	60,9	48,4	11,5	13.702
PA	Redenção	93.213	49.357	31.542	5.744	6570	57,7	36,9	7,7	85.563
PA	Rio Maria	22.363	11.113	9.058	436	1756	61,1	49,8	9,6	18.201
PA	Rondon Do Pará	44.224	23.142	17.408	1.184	2490	43,8	33,0	4,7	52.803
PA	Rurópolis	29.375	15.462	11.510	867	1536	30,0	22,3	3,0	51.500
PA	Salinópolis	62.796	30.536	23.623	2.943	5694	74,6	57,7	13,9	40.922
PA	Salvaterra	32.739	16.287	13.111	1.268	2073	67,7	54,5	8,6	24.075
PA	Santa Bárbara Do Pará	29.341	16.862	11.134	0	1345	78,6	51,9	6,3	21.449
PA	Santa Cruz Do Arari	4.645	3.500	754	167	224	33,9	7,3	2,2	10.314
PA	Santa Izabel Do Pará	88.655	49.316	34.352	1.443	3544	68,6	47,8	4,9	71.837
PA	Santa Luzia Do Pará	28.405	14.245	11.815	356	1989	71,8	59,5	10,0	19.843
PA	Santa Maria Das Barreiras	17.332	9.032	6.837	526	937	41,3	31,3	4,3	21.850
PA	Santa Maria Do Pará	27.301	15.718	9.864	551	1168	62,9	39,5	4,7	24.995
PA	Santana Do Araguaia	27.601	15.862	9.445	1.107	1187	21,3	12,7	1,6	74.419
PA	Santarém	466.443	250.316	187.673	514	27940	81,7	61,2	9,1	306.480
PA	Santarém Novo	7.614	4.276	3.172	123	43	63,3	47,0	0,6	6.753
PA	Santo Antônio Do Tauá	38.294	21.015	14.976	605	1698	65,8	46,9	5,3	31.918
PA	São Caetano De Odivelas	25.573	12.326	10.670	370	2207	68,0	58,9	12,2	18.129
PA	São Domingos Do Araguaia	23.867	13.325	8.897	470	1175	51,7	34,5	4,6	25.753
PA	São Domingos Do Capim	50.589	22.848	19.807	491	7443	71,1	61,6	23,2	32.139
PA	São Félix Do Xingu	39.517	19.659	11.630	6.518	1710	14,9	8,8	1,3	132.138
PA	São Francisco Do Pará	24.877	12.285	10.053	364	2175	77,1	63,1	13,7	15.930
PA	São Geraldo Do Araguaia	26.499	14.301	10.101	532	1565	57,9	40,9	6,3	24.705
PA	São João Da Ponta	7.743	3.948	3.004	124	667	63,5	48,3	10,7	6.217
PA	São João De Pirabas	28.373	14.852	11.179	435	1907	63,9	48,1	8,2	23.244
PA	São João Do Araguaia	11.530	6.864	3.982	283	401	48,9	28,3	2,9	14.051
PA	São Miguel Do Guamá	75.796	36.457	29.765	2.791	6783	61,1	49,9	11,4	59.632
PA	São Sebastião Da Boa Vista	26.889	16.223	9.593	380	693	60,1	35,6	2,6	26.974
PA	Sapucaia	6.716	3.240	2.482	441	553	53,9	41,3	9,2	6.009
PA	Senador José Porfírio	16.505	9.423	5.719	249	1114	82,1	49,8	9,7	11.480
PA	Soure	29.660	16.028	9.966	1.453	2213	62,7	39,0	8,7	25.565
PA	Tailândia	66.122	38.906	22.003	3.662	1551	35,7	20,2	1,4	108.969
PA	Terra Alta	14.991	7.555	5.832	261	1343	63,8	49,2	11,3	11.847
PA	Terra Santa	23.196	11.552	9.266	331	2047	61,1	49,0	10,8	18.917
PA	Tomé-Açu	72.942	40.982	27.862	1.045	3053	64,0	43,5	4,8	64.030
PA	Tracuateua	42.290	20.283	17.708	585	3714	64,9	56,7	11,9	31.257
PA	Trairão	13.780	7.289	5.409	332	750	38,0	28,2	3,9	19.168
PA	Tucumã	36.077	19.770	14.487	747	1073	49,3	36,1	2,7	40.136
PA	Tucuruí	131.865	63.588	50.685	5.854	11738	55,2	44,0	10,2	115.144
PA	Ulianópolis	29.290	15.829	10.566	939	1956	26,1	17,4	3,2	60.761

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PA	Uruará	33.411	17.999	12.832	694	1886	39,6	28,2	4,2	45.435
PA	Vigia	40.133	25.541	13.331	601	660	47,1	24,6	1,2	54.172
PA	Viseu	43.155	27.959	13.539	914	743	45,3	21,9	1,2	61.751
PA	Vitória Do Xingu	21.901	11.309	8.459	282	1851	74,0	55,4	12,1	15.279
PA	Xinguara	49.291	26.547	18.822	951	2971	58,9	41,7	6,6	45.086
PB	Água Branca	15.173	7.298	6.278	177	1420	70,8	60,9	13,8	10.306
PB	Aguiar	9.089	4.214	3.628	80	1167	74,8	64,4	20,7	5.630
PB	Alagoa Grande	50.697	22.417	20.901	435	6944	78,8	73,5	24,4	28.439
PB	Alagoa Nova	32.478	15.636	13.477	372	2993	74,7	64,4	14,3	20.921
PB	Alagoinha	20.767	10.558	8.489	238	1482	72,5	58,3	10,2	14.560
PB	Alcantil	9.784	4.518	3.994	98	1174	82,0	72,5	21,3	5.509
PB	Algodão De Jandaira	4.750	2.266	2.022	42	420	87,9	78,5	16,3	2.577
PB	Alhandra	26.623	15.367	10.059	312	885	77,9	51,0	4,5	19.727
PB	Amparo	4.800	1.993	1.893	40	874	88,5	84,1	38,8	2.251
PB	Aparecida	13.798	6.578	5.122	136	1962	78,2	60,9	23,3	8.416
PB	Araçagi	27.113	12.760	11.256	264	2833	75,4	66,5	16,7	16.921
PB	Arara	20.579	8.842	8.044	333	3360	65,3	59,4	24,8	13.542
PB	Araruna	28.354	13.192	10.977	311	3874	64,5	53,6	18,9	20.463
PB	Areia	41.362	18.798	16.802	340	5422	83,0	74,2	23,9	22.656
PB	Areia De Baraúnas	3.817	1.622	1.534	40	621	76,7	72,5	29,3	2.116
PB	Areial	11.853	5.541	4.720	105	1487	78,9	67,2	21,2	7.027
PB	Aroeiras	30.332	14.572	11.873	309	3578	76,2	62,1	18,7	19.116
PB	Assunção	7.193	3.217	2.885	77	1014	79,8	71,6	25,2	4.029
PB	Baía Da Traição	16.762	7.772	6.711	0	2279	85,4	73,8	25,1	9.096
PB	Bananeiras	36.958	17.710	14.371	394	4483	83,3	67,6	21,1	21.269
PB	Baraúna	8.353	3.879	3.419	90	965	78,1	68,9	19,4	4.964
PB	Barra De Santa Rosa	22.970	10.442	9.408	255	2865	67,4	60,7	18,5	15.497
PB	Barra De Santana	14.380	6.529	5.676	159	2016	78,2	68,0	24,1	8.349
PB	Barra De São Miguel	10.572	4.814	4.242	100	1416	79,4	69,9	23,3	6.065
PB	Bayeux	133.825	69.338	53.723	1.442	9322	71,3	55,3	9,6	97.203
PB	Belém	29.310	13.917	11.912	303	3178	78,6	67,3	17,9	17.705
PB	Belém Do Brejo Do Cruz	10.741	5.299	4.339	87	1016	72,1	59,0	13,8	7.349
PB	Bernardino Batista	6.081	2.762	2.390	53	876	78,1	67,6	24,8	3.536
PB	Boa Ventura	10.172	4.292	4.051	78	1751	80,9	76,3	33,0	5.307
PB	Boa Vista	13.067	5.686	4.907	118	2356	79,7	68,8	33,0	7.136
PB	Bom Jesus	4.507	2.346	1.845	40	276	91,1	71,7	10,7	2.575
PB	Bom Sucesso	10.327	4.082	3.793	71	2381	82,4	76,5	48,0	4.956
PB	Bonito De Santa Fé	14.202	7.655	5.765	200	582	63,7	48,0	4,8	12.022
PB	Boqueirão	25.364	13.533	9.995	294	1542	75,7	55,9	8,6	17.870
PB	Borborema	8.981	4.052	3.520	78	1331	76,6	66,6	25,2	5.287
PB	Brejo Do Cruz	22.112	10.330	8.740	232	2810	72,7	61,5	19,8	14.206
PB	Brejo Dos Santos	10.037	5.064	4.030	101	842	78,3	62,3	13,0	6.464
PB	Caaporã	30.743	14.664	12.996	351	2732	66,8	59,2	12,4	21.955
PB	Cabaceiras	9.647	4.261	3.570	99	1717	75,3	63,1	30,3	5.661
PB	Cabedelo	118.237	54.925	47.473	1.281	14558	79,9	69,0	21,2	68.767
PB	Cachoeira Dos Índios	17.054	7.623	6.740	161	2530	74,0	65,4	24,6	10.305
PB	Cacimba De Areia	6.366	2.837	2.545	49	935	76,8	68,9	25,3	3.695
PB	Cacimba De Dentro	26.978	12.704	10.818	314	3142	74,0	63,0	18,3	17.178
PB	Cacimbas	12.128	5.488	4.641	71	1928	76,2	64,5	26,8	7.199
PB	Caiçara	11.038	5.228	4.564	111	1135	72,7	63,5	15,8	7.191
PB	Cajazeiras	108.669	51.976	43.562	1.011	12120	83,4	69,9	19,5	62.289
PB	Cajazeirinhas	5.297	2.771	1.928	24	574	86,5	60,2	17,9	3.205
PB	Caldas Brandão	11.067	5.055	4.308	105	1599	83,6	71,3	26,4	6.046
PB	Camalaú	11.874	5.248	4.910	96	1620	87,0	81,4	26,9	6.031
PB	Campina Grande	593.667	326.084	234.966	556	32061	79,2	57,1	7,8	411.807
PB	Capim	10.922	5.076	4.338	125	1383	76,7	65,5	20,9	6.620
PB	Caraúbas	8.298	3.401	3.201	80	1616	81,3	76,5	38,6	4.185
PB	Carrapateira	4.656	1.954	1.795	55	852	72,7	66,8	31,7	2.687
PB	Casserengue	12.009	5.519	4.946	135	1409	73,6	66,0	18,8	7.499
PB	Catingueira	8.129	3.607	3.248	85	1189	73,1	65,8	24,1	4.935

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	Catolé Do Rocha	53.321	23.614	21.618	496	7593	77,0	70,5	24,7	30.684
PB	Caturité	8.369	4.050	3.385	75	859	83,1	69,4	17,6	4.875
PB	Conceição	32.196	14.942	12.458	409	4387	78,6	65,5	23,1	19.007
PB	Condado	12.466	5.616	4.888	100	1862	84,3	73,4	28,0	6.658
PB	Conde	43.003	22.278	17.250	335	3140	89,1	69,0	12,6	25.010
PB	Congo	10.017	4.497	4.041	80	1399	93,9	84,4	29,2	4.787
PB	Coremas	26.875	11.940	10.769	209	3957	77,3	69,7	25,6	15.441
PB	Coxixola	4.119	1.644	1.619	35	821	85,0	83,7	42,4	1.935
PB	Cruz Do Espírito Santo	28.460	13.399	12.234	294	2533	76,7	70,1	14,5	17.461
PB	Cubati	13.332	5.884	5.349	120	1979	75,1	68,3	25,3	7.832
PB	Cuité	36.736	16.410	13.906	331	6089	80,7	68,4	29,9	20.334
PB	Cuité De Mamanguape	10.074	5.133	4.178	103	660	80,8	65,7	10,4	6.356
PB	Cuitégi	9.569	4.910	4.002	97	560	72,5	59,1	8,3	6.775
PB	Curral De Cima	10.487	4.623	4.223	106	1535	88,6	80,9	29,4	5.218
PB	Curral Velho	4.043	1.759	1.604	45	635	70,0	63,9	25,3	2.512
PB	Damião	8.346	3.816	2.987	91	1452	71,1	55,6	27,0	5.370
PB	Desterro	14.275	6.437	5.572	140	2126	77,4	67,0	25,6	8.315
PB	Diamante	12.322	5.059	4.703	74	2486	77,5	72,0	38,1	6.528
PB	Dona Inês	18.051	8.061	7.006	145	2839	77,4	67,3	27,3	10.413
PB	Duas Estradas	6.024	2.907	2.419	64	634	81,2	67,5	17,7	3.582
PB	Emas	5.883	2.631	2.361	61	830	74,3	66,7	23,5	3.539
PB	Esperança	50.787	24.525	19.931	539	5792	73,9	60,0	17,4	33.199
PB	Fagundes	19.955	9.091	7.773	184	2907	81,1	69,3	25,9	11.215
PB	Frei Martinho	6.040	2.497	2.323	40	1180	83,5	77,7	39,5	2.989
PB	Gado Bravo	13.240	6.764	4.887	142	1447	81,5	58,9	17,4	8.303
PB	Guarabira	95.725	45.175	38.445	988	11117	76,4	65,0	18,8	59.115
PB	Gurinhém	24.452	10.831	9.862	226	3533	76,7	69,8	25,0	14.127
PB	Gurjão	6.213	2.640	2.397	65	1111	76,5	69,4	32,2	3.453
PB	Ibiara	9.594	3.785	3.636	94	2079	64,1	61,6	35,2	5.903
PB	Igaracy	10.238	4.625	3.930	95	1588	75,8	64,4	26,0	6.105
PB	Imaculada	16.256	7.591	6.444	185	2036	64,1	54,4	17,2	11.848
PB	Ingá	31.441	14.411	12.672	244	4114	79,4	69,8	22,7	18.144
PB	Itabaiana	45.930	20.102	18.436	396	6996	82,3	75,5	28,6	24.419
PB	Itaporanga	42.098	18.602	16.527	450	6519	74,9	66,6	26,3	24.828
PB	Itapororoca	26.625	14.214	10.689	314	1408	75,5	56,8	7,5	18.823
PB	Itatuba	17.994	8.058	7.281	180	2475	73,1	66,1	22,5	11.016
PB	Jacaráú	25.364	12.016	10.020	211	3117	83,2	69,3	21,6	14.450
PB	Jericó	15.160	6.175	5.753	121	3111	79,7	74,3	40,2	7.745
PB	João Pessoa	1.508.796	700.184	617.006	75	191531	85,6	75,5	23,4	817.511
PB	Joca Claudino	5.149	2.078	1.922	41	1108	78,7	72,8	42,0	2.639
PB	Juarez Távora	13.842	6.387	5.714	127	1614	80,1	71,6	20,2	7.976
PB	Juazeirinho	25.946	12.604	10.130	298	2914	68,9	55,4	15,9	18.298
PB	Junco Do Seridó	12.088	5.247	4.738	131	1972	72,9	65,9	27,4	7.195
PB	Juripiranga	17.777	8.059	7.248	182	2288	74,7	67,2	21,2	10.793
PB	Juru	16.379	6.984	6.177	172	3046	70,9	62,7	30,9	9.849
PB	Lagoa	8.252	3.725	3.491	80	956	80,1	75,0	20,5	4.653
PB	Lagoa De Dentro	12.558	5.965	5.082	127	1384	77,1	65,7	17,9	7.737
PB	Lagoa Seca	46.049	20.751	18.621	475	6202	75,1	67,4	22,5	27.617
PB	Lastro	6.190	2.647	2.448	40	1055	97,4	90,1	38,8	2.718
PB	Livramento	11.880	5.463	5.105	99	1213	75,2	70,3	16,7	7.265
PB	Logradouro	7.189	3.243	2.898	74	974	74,2	66,3	22,3	4.369
PB	Lucena	18.321	9.618	7.320	215	1168	72,8	55,4	8,8	13.214
PB	Mãe D'Água	6.481	2.801	2.453	60	1167	70,0	61,3	29,2	3.999
PB	Malta	10.879	4.790	4.108	95	1886	83,3	71,4	32,8	5.752
PB	Mamanguape	55.346	32.323	20.878	699	1446	71,6	46,3	3,2	45.136
PB	Manairá	17.494	8.116	7.069	150	2159	74,0	64,4	19,7	10.972
PB	Marcação	13.926	7.043	5.527	0	1356	81,4	63,9	15,7	8.653
PB	Mari	36.572	16.834	14.460	356	4922	77,0	66,1	22,5	21.866
PB	Marizópolis	11.641	5.299	4.744	111	1487	79,6	71,3	22,3	6.654
PB	Massaranduba	23.476	10.653	9.593	238	2992	76,1	68,5	21,4	13.998
PB	Mataraca	11.752	6.251	4.862	135	504	73,2	56,9	5,9	8.539
PB	Matinhas	7.369	3.516	3.045	68	740	77,9	67,4	16,4	4.515
PB	Mato Grosso	4.804	2.168	1.858	55	723	74,1	63,5	24,7	2.926

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	Maturéia	12.383	5.280	4.817	123	2163	79,6	72,7	32,6	6.630
PB	Mogei	24.359	10.849	9.859	216	3435	81,8	74,3	25,9	13.261
PB	Montadas	9.804	4.355	4.131	98	1220	75,9	72,0	21,3	5.738
PB	Monte Horebe	7.220	3.359	2.949	75	837	69,4	60,9	17,3	4.842
PB	Monteiro	61.299	27.251	24.718	515	8815	81,5	73,9	26,4	33.433
PB	Mulungu	13.169	6.906	4.822	228	1213	69,5	48,6	12,2	9.932
PB	Natuba	15.061	6.935	6.025	158	1943	66,4	57,6	18,6	10.451
PB	Nazarezinho	13.646	6.013	5.554	137	1942	82,5	76,2	26,7	7.286
PB	Nova Floresta	17.514	7.926	6.965	183	2440	74,6	65,5	23,0	10.626
PB	Nova Olinda	10.231	4.668	4.262	91	1210	78,9	72,0	20,4	5.920
PB	Nova Palmeira	8.245	3.350	3.149	77	1669	67,6	63,5	33,7	4.959
PB	Olho D'Água	10.604	4.816	4.248	122	1418	74,5	65,7	21,9	6.462
PB	Oliveiros	7.000	3.016	2.783	77	1124	76,1	70,3	28,4	3.961
PB	Ouro Velho	6.166	2.555	2.340	60	1211	83,9	76,8	39,8	3.046
PB	Parari	3.359	1.442	1.358	27	532	82,0	77,2	30,3	1.758
PB	Passagem	4.154	1.839	1.649	34	632	75,5	67,7	25,9	2.436
PB	Patos	175.596	85.479	72.845	1.785	15487	79,0	67,3	14,3	108.192
PB	Paulista	19.606	9.361	7.669	189	2387	75,6	62,0	19,3	12.379
PB	Pedra Branca	7.040	3.225	2.868	77	870	84,8	75,4	22,9	3.802
PB	Pedra Lavrada	12.807	5.610	5.079	124	1994	71,0	64,3	25,2	7.899
PB	Pedras De Fogo	42.824	21.387	17.208	399	3830	75,0	60,3	13,4	28.533
PB	Pedro Régis	8.801	4.216	3.471	106	1008	69,0	56,8	16,5	6.114
PB	Piancó	28.377	12.229	11.363	240	4545	75,9	70,5	28,2	16.111
PB	Picuí	33.389	15.091	13.569	305	4424	80,6	72,5	23,6	18.720
PB	Pilar	20.906	9.597	8.507	191	2611	80,1	71,0	21,8	11.977
PB	Pilões	11.776	5.911	4.703	112	1050	89,9	71,5	16,0	6.576
PB	Pilõesinhos	8.509	4.075	3.479	88	867	82,2	70,2	17,5	4.955
PB	Pirpirituba	15.999	7.636	6.378	172	1813	72,1	60,3	17,1	10.584
PB	Pitimbu	22.415	11.924	9.180	321	990	61,9	47,6	5,1	19.275
PB	Pocinhos	29.857	13.620	12.156	294	3787	72,8	65,0	20,2	18.708
PB	Poço Dantas	7.073	3.272	2.988	70	743	84,3	77,0	19,1	3.882
PB	Poço De José De Moura	8.792	3.617	3.345	65	1765	83,4	77,1	40,7	4.337
PB	Pombal	55.836	26.865	22.966	469	5536	81,9	70,0	16,9	32.802
PB	Prata	6.897	3.367	2.781	85	664	79,4	65,6	15,7	4.238
PB	Princesa Isabel	38.516	16.479	15.574	356	6107	70,0	66,1	25,9	23.549
PB	Puxinanã	24.993	11.243	10.193	263	3294	81,8	74,2	24,0	13.741
PB	Queimadas	78.093	35.283	30.409	793	11608	79,9	68,8	26,3	44.179
PB	Quixaba	3.274	1.450	1.271	43	510	73,1	64,1	25,7	1.983
PB	Remígio	32.152	14.382	12.854	308	4608	72,6	64,9	23,3	19.798
PB	Riachão	5.244	2.439	2.138	61	606	67,4	59,1	16,7	3.619
PB	Riachão Do Bacamarte	7.241	3.507	2.904	56	774	77,2	64,0	17,0	4.541
PB	Riachão Do Poço	7.500	3.613	3.207	70	610	79,6	70,6	13,4	4.540
PB	Riacho De Santo Antônio	3.375	1.668	1.301	40	366	84,5	65,9	18,5	1.974
PB	Riacho Dos Cavalos	16.833	6.936	6.518	152	3227	81,2	76,3	37,8	8.541
PB	Rio Tinto	39.686	18.614	16.009	307	4756	76,9	66,1	19,6	24.218
PB	Salgadinho	5.170	2.445	1.972	72	681	62,2	50,2	17,3	3.931
PB	Salgado De São Félix	22.088	10.018	8.469	179	3422	82,6	69,8	28,2	12.131
PB	Santa Cecília	10.789	5.398	4.212	101	1078	82,5	64,4	16,5	6.541
PB	Santa Cruz	12.296	5.456	4.669	90	2081	82,9	70,9	31,6	6.581
PB	Santa Helena	9.683	4.611	3.748	78	1246	78,5	63,8	21,2	5.871
PB	Santa Inês	5.100	2.583	2.215	66	236	71,9	61,6	6,6	3.593
PB	Santa Luzia	27.989	12.395	11.190	199	4205	80,4	72,5	27,3	15.426
PB	Santa Rita	194.492	105.349	76.285	2.403	10455	76,7	55,5	7,6	137.349
PB	Santa Teresinha	9.483	4.368	3.810	88	1217	95,7	83,5	26,7	4.562
PB	Santana De Mangueira	8.421	3.708	3.294	100	1319	72,3	64,2	25,7	5.129
PB	Santana Dos Garrotes	11.936	5.319	5.114	110	1393	76,1	73,2	19,9	6.986
PB	Santo André	5.822	2.362	2.173	45	1242	94,1	86,6	49,5	2.509
PB	São Bentinho	7.061	3.242	2.989	80	750	71,0	65,5	16,4	4.566
PB	São Bento	50.820	25.060	20.828	599	4333	73,0	60,6	12,6	34.344

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	São Domingos	5.518	2.479	2.301	50	688	80,0	74,3	22,2	3.097
PB	São Domingos Do Cariri	4.859	2.169	1.785	48	857	82,5	67,9	32,6	2.630
PB	São Francisco	7.936	3.212	2.916	56	1752	94,9	86,2	51,8	3.384
PB	São João Do Cariri	6.965	3.479	2.455	72	959	83,2	58,7	22,9	4.184
PB	São João Do Rio Do Peixe	33.778	14.705	13.768	168	5137	81,6	76,4	28,5	18.026
PB	São João Do Tigre	7.855	3.371	3.147	55	1282	76,4	71,3	29,0	4.415
PB	São José Da Lagoa Tapada	14.059	6.231	5.354	121	2353	81,7	70,2	30,9	7.626
PB	São José De Caiana	10.083	4.351	4.114	111	1507	68,2	64,5	23,6	6.376
PB	São José De Espinharas	8.337	3.579	3.180	75	1503	76,9	68,3	32,3	4.656
PB	São José De Piranhas	35.241	15.497	13.865	330	5549	76,2	68,2	27,3	20.329
PB	São José De Princesa	6.919	2.869	2.487	50	1513	72,6	63,0	38,3	3.950
PB	São José Do Bonfim	5.535	2.650	1.978	70	837	73,9	55,1	23,3	3.588
PB	São José Do Brejo Do Cruz	2.525	1.235	1.082	32	176	68,2	59,7	9,7	1.811
PB	São José Do Sabugi	7.960	3.456	3.157	80	1267	83,3	76,1	30,6	4.147
PB	São José Dos Cordeiros	6.150	2.955	2.405	50	740	81,7	66,5	20,5	3.618
PB	São José Dos Ramos	9.197	4.652	3.683	100	762	77,6	61,4	12,7	5.998
PB	São Mamede	14.973	6.276	5.775	127	2795	81,5	75,0	36,3	7.702
PB	São Miguel De Taipu	11.816	5.555	4.606	117	1538	75,0	62,2	20,8	7.410
PB	São Sebastião De Lagoa De Roça	18.207	8.609	7.262	201	2135	73,4	61,9	18,2	11.728
PB	São Sebastião Do Umbuzeiro	6.232	2.641	2.485	25	1081	75,2	70,8	30,8	3.512
PB	Sapé	77.938	38.920	30.622	830	7566	73,7	58,0	14,3	52.804
PB	Seridó	15.927	7.817	6.473	185	1452	72,1	59,7	13,4	10.848
PB	Serra Branca	23.495	10.916	9.197	120	3262	79,4	66,9	23,7	13.754
PB	Serra Da Raiz	5.532	2.389	2.178	46	919	76,3	69,6	29,4	3.131
PB	Serra Grande	6.056	2.585	2.418	60	993	88,6	82,9	34,1	2.916
PB	Serra Redonda	13.314	6.126	5.076	88	2024	87,3	72,3	28,8	7.021
PB	Serraria	9.374	4.219	3.837	95	1223	69,5	63,2	20,2	6.068
PB	Sertãozinho	8.474	4.001	3.553	91	829	78,6	69,8	16,3	5.089
PB	Sobrado	12.415	6.311	5.133	137	834	80,8	65,7	10,7	7.815
PB	Solânea	44.007	22.674	18.220	425	2688	86,5	69,5	10,2	26.227
PB	Soledade	24.818	11.275	9.809	244	3490	74,7	65,0	23,1	15.102
PB	Sossêgo	6.243	2.916	2.423	68	836	81,1	67,4	23,3	3.594
PB	Sousa	102.048	52.619	40.856	968	7605	75,5	58,6	10,9	69.723
PB	Sumé	32.345	13.847	12.614	293	5591	81,3	74,1	32,8	17.031
PB	Tacima	12.637	6.276	4.886	204	1271	57,2	44,5	11,6	10.969
PB	Taperoá	23.336	11.117	9.472	197	2550	72,0	61,3	16,5	15.441
PB	Tavares	24.247	10.871	9.743	244	3389	73,7	66,0	23,0	14.759
PB	Teixeira	28.162	12.203	11.027	243	4689	80,0	72,3	30,8	15.248
PB	Tenório	4.188	2.265	1.659	60	204	73,5	53,8	6,6	3.081
PB	Triunfo	14.331	7.104	5.960	136	1131	75,1	63,0	12,0	9.464
PB	Uiraúna	25.332	11.647	9.584	177	3924	76,1	62,6	25,6	15.300
PB	Umbuzeiro	16.539	7.343	6.486	171	2539	74,1	65,4	25,6	9.911
PB	Várzea	6.090	2.318	2.229	35	1508	81,6	78,5	53,1	2.841
PB	Vieirópolis	7.995	3.865	3.139	84	907	71,9	58,4	16,9	5.372
PB	Vista Serrana	5.892	2.731	2.338	83	740	71,4	61,1	19,4	3.824
PB	Zabelê	4.496	1.981	1.744	40	731	87,8	77,3	32,4	2.255
PE	Abreu E Lima	149.525	76.656	60.519	998	11352	76,4	60,3	11,3	100.346
PE	Afogados Da Ingazeira	68.230	27.649	24.193	3.548	12840	73,9	64,7	34,3	37.404
PE	Afrânio	32.133	14.919	13.005	135	4074	75,3	65,6	20,6	19.810
PE	Agrestina	36.319	19.203	14.592	195	2329	76,6	58,2	9,3	25.065
PE	Água Preta	35.017	18.333	13.859	266	2559	49,4	37,4	6,9	37.082
PE	Águas Belas	68.498	32.963	26.496	269	8770	75,5	60,7	20,1	43.686

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Alagoinha	27.631	12.171	10.732	96	4632	82,7	72,9	31,5	14.718
PE	Aliança	56.027	27.851	22.485	271	5420	72,5	58,6	14,1	38.397
PE	Altinho	36.566	17.069	14.387	198	4912	74,3	62,6	21,4	22.984
PE	Amaraji	28.448	14.875	11.017	200	2356	65,0	48,2	10,3	22.870
PE	Angelim	18.065	8.354	7.100	102	2509	74,4	63,2	22,3	11.226
PE	Araçoiaba	26.547	13.717	10.955	175	1700	66,2	52,8	8,2	20.733
PE	Arapirina	129.838	63.215	50.808	483	15332	74,5	59,9	18,1	84.864
PE	Arcoverde	124.277	56.180	45.922	7.152	15023	75,1	61,4	20,1	74.822
PE	Barra De Guabiraba	18.102	8.607	6.942	122	2431	59,3	47,8	16,8	14.510
PE	Barreiros	57.783	29.121	23.481	394	4787	68,1	54,9	11,2	42.764
PE	Belém De Maria	15.488	7.303	6.127	62	1996	60,2	50,5	16,5	12.122
PE	Belém Do São Francisco	30.796	14.995	11.698	148	3955	72,3	56,4	19,1	20.730
PE	Belo Jardim	128.242	61.797	51.850	558	14037	80,6	67,6	18,3	76.687
PE	Betânia	20.608	9.969	7.924	63	2652	78,1	62,1	20,8	12.765
PE	Bezerras	96.828	48.269	39.681	523	8355	79,3	65,2	13,7	60.880
PE	Bodocó	50.141	24.295	19.142	156	6548	63,3	49,9	17,1	38.378
PE	Bom Conselho	79.022	36.470	30.600	326	11626	74,8	62,7	23,8	48.767
PE	Bom Jardim	56.608	26.883	22.331	87	7307	67,2	55,9	18,3	39.983
PE	Bonito	57.932	28.049	23.177	295	6411	73,6	60,8	16,8	38.117
PE	Brejão	17.968	8.041	6.773	94	3060	89,5	75,4	34,0	8.987
PE	Brejinho	12.716	6.115	5.097	77	1427	81,7	68,1	19,1	7.488
PE	Brejo Da Madre De Deus	63.159	31.248	25.131	192	6588	61,0	49,1	12,9	51.225
PE	Buenos Aires	17.358	9.658	6.652	114	934	73,2	50,4	7,1	13.190
PE	Buíque	82.897	38.813	32.768	324	10992	65,9	55,6	18,7	58.919
PE	Cabo De Santo Agostinho	339.902	172.780	142.715	1.100	23307	82,7	68,3	11,2	208.944
PE	Cabrobó	59.175	26.899	22.431	282	9563	78,0	65,0	27,7	34.503
PE	Cachoeirinha	26.822	14.840	10.477	185	1320	72,4	51,1	6,4	20.501
PE	Caetés	39.021	19.189	14.908	276	4648	66,4	51,6	16,1	28.904
PE	Calçado	15.737	7.445	6.238	117	1937	67,6	56,6	17,6	11.018
PE	Calumbi	10.270	5.015	3.994	56	1205	87,3	69,5	21,0	5.747
PE	Camaragibe	207.320	110.381	82.503	1.540	12896	69,5	51,9	8,1	158.899
PE	Camocim De São Félix	24.037	12.451	10.002	175	1409	65,9	52,9	7,5	18.900
PE	Camutanga	16.806	8.018	6.973	88	1727	93,5	81,3	20,1	8.572
PE	Canhotinho	34.577	17.551	13.681	163	3182	70,8	55,2	12,8	24.773
PE	Capoeiras	34.197	15.267	13.112	201	5617	76,2	65,4	28,0	20.048
PE	Carnaíba	33.882	15.253	13.147	128	5354	77,8	67,0	27,3	19.609
PE	Carnaubeira Da Penha	26.420	11.171	9.918	111	5220	85,8	76,1	40,1	13.025
PE	Carpina	125.105	59.650	49.352	768	15335	70,7	58,5	18,2	84.395
PE	Caruaru	642.588	282.477	246.252	32.460	81399	77,3	67,4	22,3	365.278
PE	Casinhas	20.605	10.247	7.389	144	2825	71,3	51,4	19,7	14.368
PE	Catende	47.247	23.217	18.076	308	5646	53,6	41,7	13,0	43.340
PE	Cedro	19.556	8.510	7.623	100	3323	71,6	64,1	27,9	11.891
PE	Chã De Alegria	19.204	9.841	7.404	132	1827	72,6	54,6	13,5	13.556
PE	Chã Grande	29.415	15.475	11.588	206	2146	70,9	53,1	9,8	21.815
PE	Condado	36.372	18.099	14.186	231	3856	68,1	53,4	14,5	26.590
PE	Correntes	22.233	11.219	8.701	146	2167	61,4	47,6	11,9	18.268
PE	Cortês	16.581	8.354	6.721	124	1382	66,5	53,5	11,0	12.560
PE	Cumarú	21.459	10.512	8.870	90	1987	103,1	87,0	19,5	10.192
PE	Cupira	30.750	17.383	12.352	207	808	71,9	51,1	3,3	24.173
PE	Custódia	56.095	26.830	22.311	251	6703	71,8	59,7	17,9	37.375
PE	Dormentes	31.147	13.923	12.462	80	4682	73,0	65,3	24,5	19.079
PE	Escada	95.118	47.537	36.125	635	10821	68,6	52,1	15,6	69.292
PE	Exu	49.286	24.661	19.672	178	4775	77,6	61,9	15,0	31.766
PE	Feira Nova	33.720	17.062	13.738	215	2705	76,7	61,8	12,2	22.247
PE	Fernando De Noronha	11.961	4.721	4.654	10	2576	152,2	150,1	83,1	3.101
PE	Ferreiros	19.537	9.131	7.868	131	2407	75,0	64,7	19,8	12.170
PE	Flores	37.344	17.143	14.702	134	5365	75,8	65,0	23,7	22.618
PE	Floresta	45.232	22.597	17.088	219	5328	68,1	51,5	16,1	33.184
PE	Frei Miguelinho	23.103	10.590	8.747	72	3694	68,1	56,3	23,8	15.546

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Gameleira	31.288	15.166	12.375	244	3503	48,4	39,5	11,2	31.318
PE	Garanhuns	241.544	105.071	92.364	12.187	31922	74,7	65,7	22,7	140.577
PE	Glória Do Goitá	44.780	22.078	18.877	246	3579	71,8	61,4	11,6	30.751
PE	Goiana	137.253	68.624	55.602	663	12364	85,7	69,5	15,4	80.055
PE	Granito	12.848	6.144	5.038	77	1589	81,5	66,8	21,1	7.537
PE	Gravatá	124.573	63.453	51.119	706	9295	74,9	60,4	11,0	84.699
PE	Iati	30.634	13.801	12.215	171	4447	71,7	63,5	23,1	19.241
PE	Ibimirim	43.499	20.411	16.854	239	5995	69,4	57,3	20,4	29.412
PE	Ibirajuba	14.277	6.195	5.570	70	2442	79,8	71,7	31,4	7.768
PE	Igarassu	172.228	86.384	72.333	1.116	12395	73,0	61,1	10,5	118.370
PE	Igaracy	22.016	9.806	8.338	59	3813	80,1	68,1	31,1	12.247
PE	Ilha De Itamaracá	39.578	20.113	15.012	234	4219	75,4	56,3	15,8	26.672
PE	Inajá	26.929	12.888	10.578	170	3293	54,5	44,7	13,9	23.645
PE	Ingazeira	8.833	3.905	3.352	50	1526	86,0	73,8	33,6	4.543
PE	Ipojuca	157.039	84.429	60.411	245	11954	86,4	61,9	12,2	97.669
PE	Ipubi	41.080	21.439	15.869	151	3621	68,7	50,9	11,6	31.187
PE	Itacuruba	9.979	4.448	3.741	42	1748	89,6	75,3	35,2	4.966
PE	Itaíba	44.809	19.938	17.423	163	7285	75,8	66,2	27,7	26.308
PE	Itambé	48.948	24.907	19.569	207	4265	68,3	53,7	11,7	36.471
PE	Itapetim	26.687	11.665	10.499	115	4408	86,1	77,5	32,5	13.553
PE	Itapissuma	42.896	24.084	17.094	246	1472	89,5	63,5	5,5	26.900
PE	Itaquitinga	24.013	12.194	9.735	169	1915	71,7	57,2	11,3	17.006
PE	Jaboatão Dos Guararapes	1.058.233	495.522	419.147	3.507	140057	70,1	59,3	19,8	706.867
PE	Jaqueira	16.299	7.585	6.604	111	1999	65,1	56,7	17,2	11.644
PE	Jataúba	20.241	11.619	7.215	70	1337	67,4	41,9	7,8	17.228
PE	Jatobá	23.768	11.852	9.422	101	2393	79,8	63,4	16,1	14.850
PE	João Alfredo	49.050	23.110	19.541	303	6096	69,3	58,6	18,3	33.328
PE	Joaquim Nabuco	21.602	10.344	8.788	150	2320	64,6	54,9	14,5	16.011
PE	Jucati	17.956	8.573	7.388	103	1892	74,6	64,3	16,5	11.485
PE	Jupi	26.713	12.381	10.635	138	3559	83,0	71,3	23,9	14.922
PE	Jurema	20.847	11.006	8.364	74	1403	71,3	54,2	9,1	15.431
PE	Lagoa De Itaenga	36.998	18.010	15.302	208	3478	83,9	71,3	16,2	21.460
PE	Lagoa Do Carro	26.979	13.383	11.003	160	2433	73,3	60,3	13,3	18.252
PE	Lagoa Do Ouro	16.253	8.807	6.411	75	960	66,6	48,5	7,3	13.224
PE	Lagoa Dos Gatos	19.283	10.224	7.888	102	1069	62,7	48,3	6,6	16.318
PE	Lagoa Grande	35.828	18.199	14.304	190	3135	70,4	55,3	12,1	25.849
PE	Lajedo	68.914	32.659	28.747	398	7110	80,5	70,8	17,5	40.589
PE	Limoeiro	112.607	49.888	44.547	575	17597	88,8	79,3	31,3	56.198
PE	Macaparana	38.315	18.186	15.207	232	4690	71,4	59,7	18,4	25.472
PE	Machados	19.303	9.389	7.364	138	2412	57,5	45,1	14,8	16.321
PE	Manari	22.840	12.260	8.907	145	1528	56,3	40,9	7,0	21.776
PE	Maraial	14.849	7.144	5.978	86	1641	63,7	53,3	14,6	11.220
PE	Mirandiba	23.379	11.735	9.081	121	2442	75,9	58,7	15,8	15.470
PE	Moreilândia	19.788	8.871	7.950	89	2878	78,7	70,5	25,5	11.270
PE	Moreno	96.790	47.238	39.155	526	9871	74,6	61,9	15,6	63.294
PE	Nazaré Da Mata	50.281	24.869	19.289	337	5786	76,3	59,2	17,8	32.573
PE	Olinda	491.311	256.319	196.022	3.744	35226	65,2	49,9	9,0	393.115
PE	Orobó	33.541	16.168	13.185	97	4091	67,5	55,1	17,1	23.935
PE	Orocó	25.557	11.865	10.222	125	3345	78,3	67,5	22,1	15.152
PE	Ouricuri	97.434	48.611	38.320	511	9992	69,5	54,8	14,3	69.969
PE	Palmares	88.412	44.212	34.393	556	9251	69,6	54,2	14,6	63.500
PE	Palmeirina	11.688	5.332	4.374	82	1900	70,2	57,6	25,0	7.600
PE	Panelas	33.238	17.714	12.322	123	3079	67,0	46,6	11,6	26.456
PE	Paranatama	22.239	10.458	9.070	108	2603	90,4	78,4	22,5	11.566
PE	Parnamirim	33.817	15.616	13.166	116	4919	70,6	59,6	22,3	22.106
PE	Passira	36.213	21.895	13.527	210	581	75,8	46,8	2,0	28.894
PE	Paudalho	84.740	42.358	35.424	527	6431	74,4	62,2	11,3	56.933
PE	Paulista	427.513	212.149	177.241	3.200	34923	63,4	53,0	10,4	334.376
PE	Pedra	31.208	15.280	12.284	123	3521	67,4	54,2	15,5	22.668
PE	Pesqueira	96.304	49.881	40.598	442	5383	73,6	59,9	7,9	67.735
PE	Petrolândia	42.945	23.466	16.436	301	2742	63,6	44,5	7,4	36.901
PE	Petrolina	504.688	277.318	215.856	2.482	9032	78,3	60,9	2,5	354.317
PE	Poção	19.191	8.736	7.729	97	2629	77,3	68,4	23,3	11.305
PE	Pombos	35.798	19.312	13.528	213	2745	71,1	49,8	10,1	27.148

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Primavera	20.462	10.257	8.179	142	1884	67,9	54,2	12,5	15.101
PE	Quipapá	31.943	14.846	12.432	158	4507	56,7	47,5	17,2	26.175
PE	Quixaba	11.878	5.421	4.746	67	1644	79,7	69,7	24,2	6.805
PE	Recife	2.584.883	1.422.087	1.135.514	201	27081	86,0	68,7	1,6	1.653.461
PE	Riacho Das Almas	36.396	16.807	15.044	125	4420	81,4	72,9	21,4	20.646
PE	Ribeirão	57.258	27.426	22.724	355	6753	57,6	47,7	14,2	47.616
PE	Rio Formoso	34.904	17.348	14.240	160	3156	73,4	60,3	13,4	23.628
PE	Sairé	17.807	8.734	6.543	120	2410	89,5	67,0	24,7	9.764
PE	Salgadinho	12.822	5.809	4.858	115	2040	52,5	43,9	18,4	11.068
PE	Salgueiro	118.702	52.565	45.398	505	20234	85,8	74,1	33,0	61.249
PE	Saloá	25.716	11.620	9.739	99	4258	73,3	61,4	26,8	15.862
PE	Sanharó	29.678	15.135	11.773	164	2606	56,3	43,8	9,7	26.890
PE	Santa Cruz	22.569	10.581	9.035	113	2840	68,0	58,1	18,3	15.558
PE	Santa Cruz Da Baixa Verde	21.721	9.686	7.927	117	3991	76,6	62,7	31,5	12.650
PE	Santa Cruz Do Capibaribe	116.692	67.954	45.168	911	2659	61,8	41,1	2,4	109.897
PE	Santa Filomena	18.623	9.415	7.112	132	1964	64,7	48,8	13,5	14.562
PE	Santa Maria Da Boa Vista	60.796	30.067	23.963	233	6533	71,4	56,9	15,5	42.100
PE	Santa Maria Do Cambucá	21.481	10.195	8.256	129	2901	71,7	58,0	20,4	14.223
PE	Santa Terezinha	18.074	8.240	7.284	69	2481	69,4	61,4	20,9	11.865
PE	São Benedito Do Sul	15.584	7.045	5.989	115	2435	43,8	37,3	15,2	16.069
PE	São Bento Do Una	82.000	38.605	33.292	487	9616	64,3	55,4	16,0	60.042
PE	São Caitano	53.774	29.689	21.104	284	2697	79,5	56,5	7,2	37.368
PE	São João	36.172	16.530	14.529	200	4913	72,2	63,4	21,5	22.899
PE	São Joaquim Do Monte	29.766	15.025	11.202	154	3385	70,2	52,4	15,8	21.398
PE	São José Da Coroa Grande	28.808	14.401	11.106	198	3103	66,7	51,5	14,4	21.586
PE	São José Do Belmonte	53.305	25.845	20.301	270	6889	76,0	59,7	20,2	34.021
PE	São José Do Egito	58.579	26.128	22.726	269	9456	76,7	66,7	27,8	34.056
PE	São Lourenço Da Mata	165.373	84.493	65.616	955	14309	74,1	57,5	12,5	114.079
PE	São Vicente Férrer	30.593	14.391	12.013	98	4091	79,6	66,4	22,6	18.085
PE	Serra Talhada	143.985	64.747	53.459	6.552	19227	74,5	61,5	22,1	86.915
PE	Serrita	30.382	13.645	11.879	105	4753	71,1	61,9	24,8	19.196
PE	Sertânia	57.612	25.247	22.708	224	9433	70,0	63,0	26,2	36.050
PE	Sirinhaém	55.394	28.421	22.950	194	3829	61,3	49,5	8,3	46.361
PE	Solidão	9.648	4.475	3.728	57	1388	74,3	61,9	23,1	6.021
PE	Surubim	107.479	50.118	43.121	554	13686	76,3	65,7	20,8	65.647
PE	Tabira	49.426	21.979	19.246	279	7922	76,6	67,0	27,6	28.704
PE	Tacaimbó	21.754	10.380	8.784	96	2494	80,7	68,3	19,4	12.859
PE	Tacaratu	33.906	15.423	12.564	130	5789	59,1	48,1	22,2	26.106
PE	Tamandaré	30.776	16.347	12.047	161	2221	69,2	51,0	9,4	23.623
PE	Taquaritinga Do Norte	29.956	18.351	11.236	136	233	63,0	38,6	0,8	29.127
PE	Terezinha	12.862	5.442	5.038	75	2307	75,6	70,0	32,1	7.198
PE	Terra Nova	15.744	7.069	5.907	96	2672	69,3	57,9	26,2	10.206
PE	Timbaúba	85.500	40.334	33.980	457	10729	76,4	64,4	20,3	52.802
PE	Toritama	58.938	30.169	23.158	378	5233	65,4	50,2	11,3	46.164
PE	Tracunhaém	21.614	10.256	8.823	163	2372	74,2	63,9	17,2	13.813
PE	Trindade	43.745	22.330	17.079	237	4099	72,5	55,4	13,3	30.816
PE	Triunfo	29.206	12.263	10.361	98	6484	80,5	68,0	42,5	15.243
PE	Tupanatinga	33.783	15.465	13.568	210	4540	56,1	49,2	16,5	27.551
PE	Tuparetama	13.574	6.434	5.229	79	1832	77,9	63,3	22,2	8.256
PE	Venturosa	22.133	12.250	8.825	137	921	65,6	47,3	4,9	18.661
PE	Verdejante	15.023	7.148	6.122	102	1651	74,8	64,1	17,3	9.553
PE	Vertente Do Lério	14.037	6.424	5.622	84	1907	84,9	74,3	25,2	7.571
PE	Vertentes	29.438	14.970	12.403	194	1871	71,4	59,2	8,9	20.954
PE	Vicência	47.009	22.373	19.104	206	5326	68,3	58,3	16,3	32.772
PE	Vitória De Santo Antão	228.842	106.285	92.972	1.308	28277	76,1	66,6	20,3	139.583

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Xexéu	17.110	9.316	6.618	156	1020	63,1	44,8	6,9	14.757
PI	Acauã	12.290	5.543	4.922	140	1685	78,0	69,3	23,7	7.102
PI	Agricolândia	8.959	4.326	3.575	75	983	84,3	69,7	19,2	5.131
PI	Água Branca	29.792	14.305	11.393	310	3784	81,9	65,2	21,7	17.470
PI	Alagoinha Do Piauí	12.111	5.581	5.076	140	1314	72,8	66,2	17,1	7.665
PI	Alegrete Do Piauí	7.369	3.500	3.171	80	618	71,2	64,5	12,6	4.918
PI	Alto Longá	22.487	9.935	9.554	162	2836	69,3	66,6	19,8	14.339
PI	Altos	67.386	34.383	26.571	605	5827	84,7	65,4	14,4	40.605
PI	Alvorada Do Gurguéia	9.377	4.419	3.979	101	878	81,2	73,1	16,1	5.445
PI	Amarante	31.400	14.530	12.348	300	4222	82,5	70,1	24,0	17.604
PI	Angical Do Piauí	12.255	5.341	5.162	115	1637	78,7	76,1	24,1	6.783
PI	Anísio De Abreu	15.590	7.134	6.451	140	1865	71,8	64,9	18,8	9.938
PI	Antônio Almeida	5.300	2.533	2.237	60	470	79,9	70,6	14,8	3.170
PI	Aroazes	9.929	4.981	4.430	90	428	85,5	76,0	7,3	5.827
PI	Aroeiras Do Itaim	3.897	1.999	1.816	35	47	78,4	71,2	1,8	2.551
PI	Arraial	8.557	3.755	3.431	66	1305	79,6	72,7	27,6	4.720
PI	Assunção Do Piauí	11.567	6.065	4.881	134	487	77,1	62,1	6,2	7.863
PI	Avelino Lopes	18.320	8.562	7.587	196	1975	75,6	67,0	17,4	11.326
PI	Baixa Grande Do Ribeiro	18.225	9.797	7.288	211	929	83,9	62,4	8,0	11.671
PI	Barra D'Alcântara	7.103	3.271	2.832	70	930	82,8	71,7	23,5	3.952
PI	Barras	63.428	32.661	26.752	615	3400	69,2	56,7	7,2	47.185
PI	Barreiras Do Piauí	5.229	2.437	2.102	65	625	72,7	62,7	18,6	3.352
PI	Barro Duro	7.676	4.417	2.696	120	443	62,9	38,4	6,3	7.027
PI	Batalha	36.373	17.372	14.369	348	4284	64,6	53,4	15,9	26.905
PI	Bela Vista Do Piauí	7.397	3.295	3.095	70	937	81,8	76,8	23,3	4.030
PI	Belém Do Piauí	5.995	2.686	2.539	71	699	74,9	70,8	19,5	3.587
PI	Benedictinos	17.853	7.885	7.748	140	2080	75,3	74,0	19,9	10.473
PI	Bertolínia	9.413	4.534	3.729	99	1051	82,3	67,7	19,1	5.507
PI	Betânia Do Piauí	10.992	5.082	4.673	110	1127	81,8	75,2	18,1	6.210
PI	Boa Hora	9.940	5.112	3.778	83	967	75,0	55,4	14,2	6.815
PI	Bocaina	7.732	3.502	3.252	51	927	77,7	72,2	20,6	4.505
PI	Bom Jesus	47.627	22.326	19.519	496	5286	87,9	76,9	20,8	25.387
PI	Bom Princípio Do Piauí	9.395	4.855	3.684	80	776	85,9	65,2	13,7	5.651
PI	Bonfim Do Piauí	8.706	4.210	4.029	80	387	74,1	70,9	6,8	5.685
PI	Boqueirão Do Piauí	10.242	4.851	4.163	115	1113	75,5	64,8	17,3	6.426
PI	Brasileira	13.078	6.001	5.209	164	1704	71,9	62,4	20,4	8.347
PI	Brejo Do Piauí	4.727	2.770	1.899	58	0	72,0	49,4	0,0	3.848
PI	Buriti Dos Lopes	30.243	15.514	12.118	254	2357	78,3	61,2	11,9	19.807
PI	Buriti Dos Montes	11.419	5.716	4.773	167	763	69,2	57,8	9,2	8.264
PI	Cabeceiras Do Piauí	16.017	7.563	6.999	184	1271	71,1	65,8	12,0	10.630
PI	Cajazeiras Do Piauí	5.621	2.692	2.313	62	554	75,3	64,7	15,5	3.573
PI	Cajueiro Da Praia	10.687	5.790	4.127	125	645	75,4	53,8	8,4	7.674
PI	Caldeirão Grande Do Piauí	8.445	4.234	3.714	110	387	73,2	64,2	6,7	5.781
PI	Campinas Do Piauí	7.618	4.130	3.180	98	210	73,5	56,6	3,7	5.620
PI	Campo Alegre Do Fidalgo	8.893	3.927	3.578	70	1318	77,5	70,6	26,0	5.069
PI	Campo Grande Do Piauí	7.426	4.152	3.156	80	38	69,6	52,9	0,6	5.965
PI	Campo Largo Do Piauí	11.065	5.310	4.397	101	1257	72,6	60,1	17,2	7.311
PI	Campo Maior	84.111	38.299	31.912	850	13050	81,7	68,1	27,8	46.893
PI	Canavieira	5.786	2.802	2.445	57	482	71,0	62,0	12,2	3.944
PI	Canto Do Buriti	30.923	15.258	12.098	219	3348	71,8	56,9	15,7	21.258
PI	Capitão De Campos	18.930	9.303	8.006	208	1413	81,3	70,0	12,3	11.445
PI	Capitão Gervásio Oliveira	7.580	3.342	3.138	63	1037	81,2	76,3	25,2	4.114
PI	Caracol	17.572	7.855	7.127	139	2451	71,6	65,0	22,4	10.964
PI	Caraúbas Do Piauí	9.011	4.825	3.776	85	325	81,9	64,1	5,5	5.890
PI	Caridade Do Piauí	8.273	3.839	3.337	100	997	75,5	65,6	19,6	5.085
PI	Castelo Do Piauí	32.755	15.851	13.947	344	2613	80,4	70,7	13,3	19.715
PI	Caxingó	7.624	4.076	3.082	82	384	74,8	56,5	7,0	5.451

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Cocal	38.219	19.416	16.527	366	1910	69,7	59,4	6,9	27.845
PI	Cocal De Telha	8.465	3.961	3.407	95	1002	80,9	69,5	20,5	4.899
PI	Cocal Dos Alves	11.115	5.161	4.428	91	1435	83,7	71,8	23,3	6.168
PI	Coivaras	7.455	3.538	3.157	50	710	87,7	78,3	17,6	4.032
PI	Colônia Do Gurguéia	10.531	4.923	4.459	82	1067	75,6	68,4	16,4	6.516
PI	Colônia Do Piauí	8.485	4.944	3.417	110	14	64,5	44,6	0,2	7.661
PI	Conceição Do Canindé	8.208	3.946	3.414	90	758	82,1	71,0	15,8	4.807
PI	Coronel José Dias	6.356	3.420	2.817	71	48	73,0	60,1	1,0	4.685
PI	Corrente	43.283	21.210	17.265	488	4320	79,4	64,6	16,2	26.709
PI	Cristalândia Do Piauí	11.489	5.600	4.670	125	1094	67,3	56,1	13,1	8.323
PI	Cristino Castro	16.944	7.696	7.035	180	2033	73,7	67,4	19,5	10.444
PI	Curimatá	19.440	8.951	7.738	193	2558	78,3	67,7	22,4	11.426
PI	Currais	7.705	4.061	3.123	89	432	81,7	62,9	8,7	4.968
PI	Curral Novo Do Piauí	6.352	3.429	2.576	89	258	63,9	48,0	4,8	5.367
PI	Curralinhos	7.106	3.490	2.924	60	632	78,3	65,6	14,2	4.459
PI	Demerval Lobão	23.257	11.653	9.791	195	1618	84,2	70,7	11,7	13.840
PI	Dirceu Arcoverde	11.429	5.288	4.565	95	1481	75,2	64,9	21,1	7.029
PI	Dom Expedito Lopes	11.356	5.481	4.505	91	1279	79,2	65,1	18,5	6.922
PI	Dom Inocêncio	17.846	8.214	7.314	142	2176	85,9	76,5	22,7	9.565
PI	Domingos Mourão	6.925	3.147	2.821	80	877	72,3	64,8	20,1	4.354
PI	Elesbão Veloso	24.596	11.062	10.194	280	3060	75,9	69,9	21,0	14.575
PI	Eliseu Martins	7.156	3.551	3.159	65	381	72,0	64,1	7,7	4.930
PI	Esperantina	53.461	29.507	20.868	511	2575	74,0	52,4	6,5	39.848
PI	Fartura Do Piauí	9.763	4.242	3.839	71	1611	79,8	72,2	30,3	5.319
PI	Flores Do Piauí	5.951	3.264	2.270	56	361	73,2	50,9	8,1	4.462
PI	Floresta Do Piauí	4.484	2.201	1.837	45	401	86,0	71,8	15,7	2.560
PI	Floriano	108.563	51.041	43.332	781	13409	85,0	72,2	22,3	60.025
PI	Francinópolis	8.400	3.835	3.310	92	1163	71,7	61,9	21,8	5.347
PI	Francisco Ayres	8.192	3.812	3.266	49	1065	88,2	75,5	24,6	4.323
PI	Francisco Macedo	4.195	2.134	1.786	56	219	66,7	55,8	6,8	3.200
PI	Francisco Santos	13.075	6.189	5.483	126	1277	66,0	58,5	13,6	9.372
PI	Fronteiras	18.180	8.019	7.634	247	2280	68,8	65,5	19,6	11.659
PI	Geminiano	9.937	4.845	4.374	76	642	88,7	80,1	11,8	5.460
PI	Gilbués	17.423	8.011	7.216	211	1985	74,9	67,5	18,6	10.694
PI	Guadalupe	17.588	8.005	6.936	155	2492	76,3	66,1	23,7	10.497
PI	Guaribas	6.979	3.516	2.886	65	512	77,0	63,2	11,2	4.568
PI	Hugo Napoleão	6.356	3.036	2.729	70	521	78,3	70,4	13,4	3.879
PI	Ilha Grande	16.064	7.708	6.385	149	1822	81,5	67,5	19,3	9.457
PI	Inhuma	25.701	11.745	10.627	266	3063	76,7	69,4	20,0	15.319
PI	Ipiranga Do Piauí	14.797	7.238	6.219	124	1216	73,6	63,2	12,4	9.838
PI	Isaías Coelho	14.545	6.418	5.995	153	1979	74,9	70,0	23,1	8.566
PI	Itainópolis	18.999	8.734	8.026	183	2056	75,6	69,5	17,8	11.551
PI	Itaueira	17.949	8.133	7.282	136	2398	73,7	66,0	21,7	11.028
PI	Jacobina Do Piauí	9.972	4.512	4.324	116	1020	78,8	75,5	17,8	5.729
PI	Jaicós	30.233	13.710	12.207	253	4063	71,5	63,7	21,2	19.170
PI	Jardim Do Mulato	7.146	3.474	3.048	79	545	77,0	67,5	12,1	4.513
PI	Jatobá Do Piauí	9.279	4.423	3.861	84	911	90,7	79,2	18,7	4.875
PI	Jerumenha	7.211	3.770	2.789	56	596	84,8	62,7	13,4	4.447
PI	João Costa	5.700	2.535	2.208	39	918	84,4	73,5	30,5	3.005
PI	Joaquim Pires	22.699	10.770	9.468	209	2252	74,9	65,9	15,7	14.376
PI	Joca Marques	8.014	4.066	3.177	74	697	74,4	58,1	12,8	5.466
PI	José De Freitas	62.728	31.279	25.611	486	5352	79,5	65,1	13,6	39.336
PI	Juazeiro Do Piauí	8.086	4.027	3.352	79	628	73,4	61,1	11,4	5.485
PI	Júlio Borges	8.714	4.249	3.441	108	916	75,3	61,0	16,2	5.640
PI	Jurema	8.301	3.903	3.431	72	895	81,7	71,8	18,7	4.777
PI	Lagoa Alegre	14.042	6.763	5.780	109	1390	78,9	67,4	16,2	8.577
PI	Lagoa De São Francisco	11.371	5.181	4.578	115	1497	76,4	67,6	22,1	6.777
PI	Lagoa Do Barro Do Piauí	10.883	5.024	4.798	70	991	107,9	103,0	21,3	4.656
PI	Lagoa Do Piauí	7.915	3.933	3.331	45	606	96,5	81,7	14,9	4.075

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Lagoa Do Sítio	7.528	3.611	3.209	95	613	69,5	61,7	11,8	5.198
PI	Lagoinha Do Piauí	4.633	2.300	2.030	56	247	80,5	71,0	8,6	2.858
PI	Landri Sales	9.649	4.305	4.121	60	1163	81,5	78,0	22,0	5.283
PI	Luís Correia	42.092	23.851	15.481	549	2211	78,4	50,9	7,3	30.438
PI	Luzilândia	41.021	19.715	16.209	342	4755	77,3	63,6	18,6	25.504
PI	Madeiro	11.681	5.550	4.885	114	1132	66,5	58,6	13,6	8.342
PI	Manoel Emídio	8.720	4.096	3.385	82	1157	76,5	63,3	21,6	5.351
PI	Marcolândia	13.375	6.621	5.374	145	1235	77,5	62,9	14,5	8.543
PI	Marcos Parente	7.484	3.474	3.286	55	669	76,4	72,3	14,7	4.547
PI	Massapê Do Piauí	9.994	4.621	4.017	74	1282	71,7	62,3	19,9	6.449
PI	Matias Olímpio	13.375	7.046	5.673	153	503	64,3	51,8	4,6	10.958
PI	Miguel Alves	51.197	24.015	21.571	450	5161	71,0	63,8	15,3	33.833
PI	Miguel Leão	2.657	1.295	971	11	380	104,3	78,2	30,6	1.242
PI	Milton Brandão	9.619	4.912	4.021	125	561	74,3	60,9	8,5	6.608
PI	Monsenhor Gil	17.355	8.115	7.437	145	1658	76,8	70,4	15,7	10.564
PI	Monsenhor Hipólito	14.122	6.358	5.827	105	1832	81,9	75,0	23,6	7.767
PI	Monte Alegre Do Piauí	17.314	8.348	7.362	178	1426	78,6	69,4	13,4	10.615
PI	Morro Cabeça No Tempo	6.684	3.219	2.882	92	491	71,1	63,6	10,8	4.530
PI	Morro Do Chapéu Do Piauí	10.342	5.190	3.782	85	1285	76,2	55,5	18,9	6.811
PI	Murici Dos Portelas	11.557	5.591	4.946	124	896	60,7	53,7	9,7	9.209
PI	Nazaré Do Piauí	12.020	5.632	4.664	83	1641	76,9	63,7	22,4	7.322
PI	Nazária	13.002	7.041	5.234	114	613	81,9	60,8	7,1	8.602
PI	Nossa Senhora De Nazaré	9.189	4.021	3.786	72	1310	82,2	77,4	26,8	4.891
PI	Nossa Senhora Dos Remédios	13.520	6.843	5.893	107	677	78,4	67,6	7,8	8.723
PI	Nova Santa Rita	7.271	3.199	3.165	60	847	73,0	72,2	19,3	4.383
PI	Novo Oriente Do Piauí	10.616	4.771	4.159	115	1571	72,8	63,4	24,0	6.556
PI	Novo Santo Antônio	5.535	2.518	2.318	48	651	83,8	77,2	21,7	3.003
PI	Oeiras	63.479	29.157	26.975	694	6653	78,6	72,7	17,9	37.085
PI	Olho D'Água Do Piauí	4.770	2.202	2.076	51	441	89,2	84,1	17,9	2.468
PI	Padre Marcos	9.337	5.177	3.516	156	488	75,3	51,2	7,1	6.873
PI	Paes Landim	7.191	3.414	2.903	49	825	82,7	70,4	20,0	4.126
PI	Pajeú Do Piauí	5.682	2.514	2.262	35	871	73,9	66,5	25,6	3.404
PI	Palmeira Do Piauí	7.891	3.866	3.250	72	703	76,8	64,5	14,0	5.036
PI	Palmeirais	18.594	9.658	7.347	233	1356	66,2	50,4	9,3	14.587
PI	Paquetá	5.761	2.949	2.350	53	409	74,9	59,7	10,4	3.937
PI	Parnaguá	14.049	7.223	5.977	178	671	66,8	55,2	6,2	10.819
PI	Parnaíba	241.882	118.025	94.142	2.229	27486	76,9	61,3	17,9	153.482
PI	Passagem Franca Do Piauí	6.403	3.121	2.585	80	617	72,2	59,8	14,3	4.323
PI	Patos Do Piauí	11.112	4.860	4.607	105	1540	75,9	71,9	24,0	6.406
PI	Pau D'Arco Do Piauí	6.554	2.965	2.712	47	830	72,9	66,7	20,4	4.065
PI	Paulistana	35.124	16.678	14.410	362	3674	81,1	70,1	17,9	20.554
PI	Pavussu	6.906	3.022	2.914	55	915	82,4	79,4	24,9	3.669
PI	Pedro Ii	65.159	31.782	26.930	704	5743	82,0	69,4	14,8	38.778
PI	Pedro Laurentino	4.481	2.099	1.963	25	394	82,5	77,2	15,5	2.544
PI	Picos	139.289	64.521	57.229	1.085	16454	82,3	73,0	21,0	78.431
PI	Pimenteiras	17.030	8.074	7.717	244	995	66,5	63,6	8,2	12.139
PI	Pio Ix	28.600	13.855	11.601	406	2738	75,1	62,8	14,8	18.459
PI	Piracuruca	46.898	22.833	19.110	491	4464	79,1	66,2	15,5	28.874
PI	Piripiri	109.778	51.448	45.720	1.071	11539	80,7	71,7	18,1	63.787
PI	Porto	19.872	9.285	7.900	154	2533	73,6	62,7	20,1	12.608
PI	Porto Alegre Do Piauí	4.369	1.937	1.801	35	596	71,2	66,2	21,9	2.720
PI	Prata Do Piauí	6.060	2.651	2.516	46	847	84,2	79,9	26,9	3.150
PI	Queimada Nova	17.348	7.421	6.987	190	2750	82,3	77,5	30,5	9.017

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Redenção Do Gurguéia	13.053	6.160	5.359	143	1391	70,0	60,9	15,8	8.796
PI	Regeneração	26.837	13.028	10.808	300	2701	72,5	60,1	15,0	17.979
PI	Riacho Frio	6.679	3.361	2.795	70	453	78,0	64,9	10,5	4.309
PI	Ribeira Do Piauí	7.029	3.254	2.862	67	846	72,5	63,8	18,9	4.488
PI	Ribeiro Gonçalves	10.343	4.921	4.257	126	1039	66,7	57,7	14,1	7.376
PI	Rio Grande Do Piauí	10.845	5.004	4.424	80	1337	77,8	68,8	20,8	6.433
PI	Santa Cruz Do Piauí	11.375	5.052	4.571	90	1662	80,9	73,2	26,6	6.247
PI	Santa Cruz Dos Milagres	6.524	2.840	2.606	75	1003	70,4	64,6	24,9	4.033
PI	Santa Filomena	9.559	4.736	3.777	123	923	75,7	60,4	14,8	6.254
PI	Santa Luz	9.888	4.784	4.053	108	943	81,3	68,9	16,0	5.882
PI	Santa Rosa Do Piauí	8.606	3.956	3.410	98	1142	75,3	64,9	21,7	5.255
PI	Santana Do Piauí	7.389	3.315	3.045	65	964	71,4	65,6	20,8	4.642
PI	Santo Antônio De Lisboa	10.622	4.932	4.350	81	1259	76,6	67,5	19,5	6.441
PI	Santo Antônio Dos Milagres	3.865	1.750	1.517	30	568	80,8	70,0	26,2	2.166
PI	Santo Inácio Do Piauí	6.635	2.952	2.700	70	913	77,6	71,0	24,0	3.803
PI	São Braz Do Piauí	7.936	3.492	3.207	60	1177	78,5	72,1	26,4	4.451
PI	São Félix Do Piauí	5.373	2.575	2.025	44	729	87,8	69,1	24,9	2.932
PI	São Francisco De Assis Do Piauí	9.919	4.521	4.243	97	1058	78,2	73,4	18,3	5.779
PI	São Francisco Do Piauí	9.352	4.771	4.023	86	472	74,3	62,7	7,4	6.420
PI	São Gonçalo Do Gurguéia	7.088	3.688	3.081	66	253	120,6	100,8	8,3	3.057
PI	São Gonçalo Do Piauí	8.377	3.887	3.382	92	1016	77,3	67,2	20,2	5.030
PI	São João Da Canabrava	7.314	3.478	2.864	59	913	75,4	62,1	19,8	4.614
PI	São João Da Fronteira	9.257	4.429	3.600	129	1099	73,0	59,4	18,1	6.064
PI	São João Da Serra	10.858	5.185	4.284	94	1295	84,7	70,0	21,2	6.122
PI	São João Da Varjota	8.239	3.709	3.454	81	995	76,5	71,2	20,5	4.848
PI	São João Do Arraial	13.684	6.519	5.912	105	1148	81,1	73,6	14,3	8.038
PI	São João Do Piauí	35.709	16.606	14.581	253	4269	80,4	70,6	20,7	20.662
PI	São José Do Divino	9.763	4.469	4.028	126	1140	83,5	75,2	21,3	5.354
PI	São José Do Peixe	5.016	2.650	1.938	44	384	70,8	51,8	10,3	3.741
PI	São José Do Piauí	11.042	5.090	4.437	80	1435	76,0	66,2	21,4	6.700
PI	São Julião	11.158	4.863	4.465	119	1711	76,3	70,1	26,9	6.371
PI	São Lourenço Do Piauí	9.136	3.862	3.670	65	1539	84,4	80,2	33,6	4.577
PI	São Luis Do Piauí	4.107	1.914	1.732	30	431	72,3	65,5	16,3	2.646
PI	São Miguel Da Baixa Grande	4.515	1.959	1.810	45	701	79,8	73,8	28,6	2.454
PI	São Miguel Do Fidalgo	4.289	2.189	1.663	35	402	72,1	54,7	13,2	3.038
PI	São Miguel Do Tapuio	29.300	13.275	11.722	330	3973	75,3	66,5	22,5	17.639
PI	São Pedro Do Piauí	15.189	8.912	5.635	262	380	62,2	39,3	2,7	14.324
PI	São Raimundo Nonato	60.283	29.477	25.376	499	4931	84,5	72,8	14,1	34.877
PI	Sebastião Barros	6.063	2.939	2.617	60	447	85,2	75,8	13,0	3.451
PI	Sebastião Leal	7.923	3.735	3.460	86	642	86,8	80,4	14,9	4.303
PI	Sigefredo Pacheco	15.649	7.323	6.327	177	1822	72,8	62,9	18,1	10.058
PI	Simões	22.110	10.319	8.954	249	2588	70,4	61,1	17,7	14.649
PI	Simplicio Mendes	20.744	9.550	8.862	219	2113	74,9	69,5	16,6	12.746
PI	Socorro Do Piauí	8.215	3.577	3.333	51	1254	78,4	73,0	27,5	4.563
PI	Sussuapara	11.512	5.231	4.899	100	1282	77,3	72,4	18,9	6.767
PI	Tamboril Do Piauí	5.398	2.484	2.157	45	712	84,8	73,6	24,3	2.929
PI	Tanque Do Piauí	4.665	2.140	2.004	56	465	77,2	72,3	16,8	2.773

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Teresina	1.560.559	708.063	640.262	12.760	199474	81,6	73,8	23,0	868.075
PI	União	59.577	33.109	21.870	571	4027	74,3	49,1	9,0	44.569
PI	Uruçuí	38.867	17.869	16.421	378	4199	82,5	75,8	19,4	21.655
PI	Valença Do Piauí	33.952	17.475	13.914	368	2195	83,5	66,5	10,5	20.929
PI	Várzea Branca	8.671	4.202	3.722	70	677	85,1	75,4	13,7	4.938
PI	Várzea Grande	6.894	3.193	3.043	80	578	72,8	69,4	13,2	4.386
PI	Vera Mendes	6.112	3.021	2.567	36	488	98,1	83,3	15,8	3.080
PI	Vila Nova Do Piauí	5.111	2.298	2.180	57	576	77,8	73,8	19,5	2.952
PI	Wall Ferraz	7.721	3.594	3.367	60	700	80,4	75,3	15,7	4.471
PR	Abatiá	14.220	6.115	5.718	180	2207	82,5	77,2	29,8	7.408
PR	Adrianópolis	11.752	5.314	4.540	75	1823	90,7	77,5	31,1	5.857
PR	Agudos Do Sul	17.946	8.200	6.764	557	2425	86,6	71,4	25,6	9.470
PR	Almirante Tamandaré	173.094	83.904	67.272	4.210	17708	69,9	56,0	14,8	120.041
PR	Altamira Do Paraná	6.687	3.190	2.822	35	640	189,7	167,8	38,0	1.682
PR	Alto Paraíso	5.606	2.650	2.153	75	728	98,7	80,2	27,1	2.685
PR	Alto Paraná	21.172	10.807	8.515	409	1441	72,7	57,3	9,7	14.859
PR	Alto Piquiri	16.388	7.513	6.811	254	1810	76,8	69,7	18,5	9.778
PR	Altônia	35.182	15.594	14.250	442	4896	70,3	64,3	22,1	22.176
PR	Alvorada Do Sul	16.906	7.671	6.441	273	2521	66,7	56,0	21,9	11.503
PR	Amaporã	9.381	4.155	3.829	155	1242	65,6	60,5	19,6	6.332
PR	Ampére	33.435	15.376	14.281	472	3306	79,6	74,0	17,1	19.311
PR	Anahy	6.277	2.505	2.375	185	1212	89,8	85,2	43,5	2.788
PR	Andirá	36.431	16.044	14.182	699	5506	80,5	71,2	27,6	19.926
PR	Ângulo	5.926	2.662	2.446	54	764	90,9	83,5	26,1	2.930
PR	Antonina	38.059	16.111	14.275	622	7051	85,0	75,3	37,2	18.949
PR	Antônio Olinto	14.464	6.185	5.734	242	2303	83,3	77,2	31,0	7.427
PR	Apucarana	252.602	106.464	97.699	6.823	41616	78,1	71,7	30,5	136.234
PR	Arapongas	193.949	98.677	79.989	3.374	11909	79,1	64,1	9,5	124.810
PR	Arapoti	46.131	20.674	18.481	612	6364	73,1	65,3	22,5	28.300
PR	Arapuã	6.854	3.079	2.820	40	915	102,3	93,7	30,4	3.009
PR	Araruna	26.208	11.791	10.493	348	3576	84,2	75,0	25,5	14.000
PR	Araucária	262.165	119.634	104.513	5.372	32646	81,8	71,5	22,3	146.214
PR	Ariranha Do Ivaí	4.822	2.094	1.996	36	696	101,4	96,6	33,7	2.066
PR	Assaí	23.361	11.912	10.101	285	1063	79,7	67,5	7,1	14.954
PR	Assis Chateaubriand	65.963	29.254	25.886	754	10069	87,7	77,6	30,2	33.340
PR	Astorga	46.903	20.011	18.486	900	7506	76,4	70,5	28,6	26.209
PR	Atalaia	8.512	3.690	3.467	60	1295	95,1	89,3	33,4	3.881
PR	Balsa Nova	24.828	11.246	9.700	413	3469	85,9	74,1	26,5	13.092
PR	Bandeirantes	60.569	26.181	24.093	820	9475	83,9	77,2	30,4	31.211
PR	Barbosa Ferraz	16.108	8.613	6.751	135	609	75,4	59,1	5,3	11.426
PR	Barra Do Jacaré	5.774	2.543	2.293	47	891	91,4	82,5	32,0	2.781
PR	Barracão	17.509	7.636	7.115	372	2386	74,0	69,0	23,1	10.312
PR	Bela Vista Da Caroba	6.238	2.781	2.708	35	714	80,4	78,3	20,7	3.457
PR	Bela Vista Do Paraíso	28.634	12.674	11.577	269	4114	82,3	75,2	26,7	15.399
PR	Bituruna	30.348	13.467	12.434	370	4077	82,1	75,8	24,9	16.400
PR	Boa Esperança	7.891	3.718	3.340	140	693	91,9	82,5	17,1	4.047
PR	Boa Esperança Do Iguaçu	4.777	2.151	2.002	29	595	87,1	81,1	24,1	2.470
PR	Boa Ventura De São Roque	11.180	5.046	4.664	206	1264	79,3	73,3	19,9	6.365
PR	Boa Vista Da Aparecida	11.887	6.552	5.094	113	128	86,9	67,6	1,7	7.540
PR	Bocaiúva Do Sul	21.332	10.278	8.604	409	2041	78,3	65,5	15,5	13.129
PR	Bom Jesus Do Sul	6.261	2.724	2.638	47	852	77,7	75,2	24,3	3.506
PR	Bom Sucesso	12.311	5.342	5.045	192	1732	75,6	71,4	24,5	7.068
PR	Bom Sucesso Do Sul	6.517	2.930	2.632	40	915	90,0	80,9	28,1	3.254
PR	Borrazópolis	14.855	6.496	5.917	187	2255	100,9	91,9	35,0	6.439
PR	Braganey	9.960	4.447	3.795	144	1574	82,6	70,5	29,2	5.382
PR	Brasilândia Do Sul	6.736	2.993	2.696	85	962	115,8	104,3	37,2	2.585
PR	Cafeara	5.280	2.269	2.198	55	758	76,8	74,4	25,7	2.954
PR	Cafelândia	33.054	14.672	13.003	1.014	4365	79,5	70,5	23,7	18.456

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Cafezal Do Sul	8.069	3.723	3.406	94	846	92,9	85,0	21,1	4.009
PR	Califórnia	16.475	7.175	6.543	187	2570	83,4	76,0	29,9	8.606
PR	Cambará	42.387	18.674	16.813	879	6021	73,3	66,0	23,6	25.466
PR	Cambé	181.284	83.242	72.007	4.234	21801	77,5	67,1	20,3	107.341
PR	Cambira	15.910	6.956	6.251	259	2444	87,9	79,0	30,9	7.917
PR	Campina Da Lagoa	28.672	13.101	11.444	251	3876	93,3	81,5	27,6	14.043
PR	Campina Do Simão	7.610	3.452	2.835	206	1117	89,5	73,5	28,9	3.859
PR	Campina Grande Do Sul	84.257	37.989	33.725	1.444	11099	87,0	77,2	25,4	43.685
PR	Campo Bonito	7.050	3.220	2.914	70	846	85,6	77,4	22,5	3.763
PR	Campo Do Tenente	13.874	6.582	5.327	171	1794	81,8	66,2	22,3	8.045
PR	Campo Largo	227.587	99.685	88.506	4.089	35307	74,5	66,1	26,4	133.865
PR	Campo Magro	49.412	23.234	20.176	598	5404	78,1	67,8	18,2	29.740
PR	Campo Mourão	174.817	78.928	69.742	2.949	23198	82,7	73,0	24,3	95.488
PR	Cândido De Abreu	24.460	12.181	10.198	295	1786	82,3	68,9	12,1	14.809
PR	Candói	26.190	11.823	10.204	456	3707	73,6	63,6	23,1	16.053
PR	Cantagalo	18.645	9.348	8.148	276	873	70,1	61,1	6,5	13.329
PR	Capanema	35.356	15.667	14.463	493	4733	81,8	75,5	24,7	19.148
PR	Capitão Leônidas Marques	26.502	11.793	10.529	564	3616	74,5	66,5	22,8	15.834
PR	Carambeí	37.354	17.065	16.121	1.189	2979	71,6	67,7	12,5	23.825
PR	Carlópolis	29.616	13.115	11.649	258	4594	91,4	81,1	32,0	14.356
PR	Cascavel	595.309	262.493	231.794	13.506	87516	79,0	69,7	26,3	332.333
PR	Castro	127.920	59.058	53.933	3.104	11825	82,2	75,1	16,5	71.809
PR	Catanduvas	16.092	7.287	6.345	188	2272	71,7	62,4	22,3	10.167
PR	Centenário Do Sul	18.717	8.414	7.557	280	2466	78,2	70,2	22,9	10.764
PR	Cerro Azul	29.172	12.685	11.218	838	4431	71,1	62,9	24,8	17.833
PR	Céu Azul	19.594	8.697	7.860	414	2623	73,6	66,5	22,2	11.819
PR	Chopininho	35.567	16.233	14.751	461	4122	84,7	77,0	21,5	19.167
PR	Cianorte	149.675	62.571	58.116	3.309	25679	74,7	69,3	30,6	83.816
PR	Cidade Gaúcha	21.947	9.672	8.520	279	3476	75,6	66,6	27,2	12.797
PR	Clevelândia	27.996	12.749	11.262	337	3648	77,5	68,5	22,2	16.450
PR	Colombo	420.095	189.246	168.122	8.793	53934	76,8	68,2	21,9	246.540
PR	Colorado	41.159	18.692	16.778	717	4972	77,4	69,5	20,6	24.145
PR	Congonhinhas	14.829	6.460	5.685	356	2328	72,9	64,2	26,3	8.857
PR	Conselheiro Mairinck	7.090	3.040	2.854	70	1126	78,4	73,6	29,1	3.876
PR	Contenda	32.310	13.822	12.817	620	5051	73,4	68,0	26,8	18.837
PR	Corbélia	29.047	12.728	11.727	648	3944	74,4	68,5	23,0	17.117
PR	Cornélio Procópio	87.878	39.317	35.434	961	12166	82,2	74,1	25,4	47.842
PR	Coronel Domingos Soares	12.351	5.645	5.009	121	1576	75,1	66,6	21,0	7.518
PR	Coronel Vivida	42.982	19.216	17.128	420	6218	93,4	83,2	30,2	20.580
PR	Corumbataí Do Sul	6.888	3.343	2.965	25	555	106,9	94,8	17,7	3.127
PR	Cruz Machado	29.649	13.773	12.273	451	3152	73,5	65,5	16,8	18.741
PR	Cruzeiro Do Iguaçu	7.797	3.411	3.241	80	1065	80,4	76,4	25,1	4.240
PR	Cruzeiro Do Oeste	39.154	18.310	15.656	523	4665	87,4	74,7	22,3	20.947
PR	Cruzeiro Do Sul	7.744	3.640	3.175	168	761	81,8	71,4	17,1	4.449
PR	Cruzmalina	4.919	2.346	2.068	50	455	80,3	70,8	15,6	2.921
PR	Curitiba	3.666.651	1.565.540	1.454.079	37.490	609542	80,3	74,6	31,3	1.948.626
PR	Curiúva	25.860	11.525	10.140	403	3792	75,8	66,7	25,0	15.196
PR	Diamante Do Norte	9.160	4.142	3.609	194	1215	82,3	71,7	24,2	5.030
PR	Diamante Do Sul	5.745	2.747	2.266	71	661	80,2	66,2	19,3	3.424
PR	Diamante D'Oeste	8.448	3.768	3.409	105	1166	71,6	64,7	22,1	5.266
PR	Dois Vizinhos	74.634	33.995	30.220	1.352	9067	82,8	73,6	22,1	41.038
PR	Douradina	16.721	7.098	6.823	371	2429	80,0	76,9	27,4	8.869
PR	Doutor Camargo	12.185	5.077	4.748	220	2140	84,9	79,4	35,8	5.983
PR	Doutor Ulysses	9.044	4.565	3.776	94	609	82,2	68,0	11,0	5.552
PR	Enéas Marques	10.620	4.668	4.218	270	1464	78,7	71,1	24,7	5.933
PR	Engenheiro Beltrão	23.440	10.469	9.689	321	2961	74,9	69,3	21,2	13.981
PR	Entre Rios Do Oeste	8.395	3.675	3.556	95	1069	80,0	77,4	23,3	4.596
PR	Esperança Nova	4.107	1.764	1.697	25	621	105,9	101,9	37,3	1.665
PR	Espigão Alto Do Iguaçu	8.279	3.767	3.316	69	1127	93,1	81,9	27,8	4.048

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Farol	6.140	2.676	2.579	40	845	88,0	84,8	27,8	3.041
PR	Faxinal	28.659	13.303	11.449	558	3349	76,8	66,1	19,3	17.316
PR	Fazenda Rio Grande	202.624	96.471	80.210	4.713	21230	94,6	78,6	20,8	102.004
PR	Fênix	6.288	3.260	2.883	73	72	68,7	60,7	1,5	4.748
PR	Fernandes Pinheiro	11.256	4.962	4.477	249	1568	88,6	79,9	28,0	5.602
PR	Figueira	15.131	6.406	5.881	367	2477	83,2	76,4	32,2	7.696
PR	Flor Da Serra Do Sul	9.399	4.051	3.699	100	1549	88,0	80,4	33,7	4.603
PR	Floraí	10.287	4.296	4.120	154	1717	87,6	84,0	35,0	4.906
PR	Floresta	15.799	7.048	6.167	123	2461	102,9	90,0	35,9	6.851
PR	Florestópolis	18.535	9.034	7.413	361	1727	86,4	70,9	16,5	10.453
PR	Flórida	5.597	2.325	2.197	45	1030	86,1	81,4	38,2	2.699
PR	Formosa Do Oeste	14.191	5.980	5.842	270	2099	92,6	90,4	32,5	6.460
PR	Foz Do Iguaçu	505.564	229.902	209.664	7.167	58831	89,0	81,2	22,8	258.248
PR	Foz Do Jordão	9.212	4.311	3.705	75	1121	94,6	81,3	24,6	4.556
PR	Francisco Alves	12.617	5.839	5.364	100	1314	97,4	89,5	21,9	5.993
PR	Francisco Beltrão	179.170	77.389	70.868	2.351	28562	83,9	76,9	31,0	92.216
PR	General Carneiro	19.649	8.984	7.576	383	2706	65,6	55,4	19,8	13.685
PR	Godoy Moreira	6.427	2.616	2.514	30	1267	90,3	86,7	43,7	2.898
PR	Goioerê	51.449	22.371	20.560	803	7715	77,7	71,4	26,8	28.808
PR	Goioxim	12.464	5.735	4.953	135	1641	81,3	70,2	23,3	7.053
PR	Grandes Rios	10.368	4.678	4.142	90	1458	85,1	75,4	26,5	5.497
PR	Guaiá	52.594	24.033	20.765	667	7129	72,1	62,3	21,4	33.310
PR	Guairaçá	13.984	5.656	5.294	267	2767	85,6	80,1	41,9	6.609
PR	Guamiranga	14.895	6.565	6.083	306	1941	74,5	69,0	22,0	8.811
PR	Guapirama	7.956	3.567	3.230	150	1009	94,3	85,4	26,7	3.784
PR	Guaporema	4.310	1.816	1.780	47	667	81,0	79,4	29,8	2.241
PR	Guaraci	9.481	4.241	3.861	74	1305	76,7	69,8	23,6	5.530
PR	Guaraniaçu	24.068	10.870	9.571	349	3278	89,0	78,3	26,8	12.217
PR	Guarapuava	263.401	137.189	115.510	6.526	4176	75,1	63,2	2,3	182.644
PR	Guaraqueçaba	13.841	6.811	5.115	0	1915	89,7	67,4	25,2	7.594
PR	Guaratuba	70.231	31.678	28.902	773	8878	84,4	77,0	23,7	37.527
PR	Honório Serpa	9.697	4.305	4.071	65	1256	84,1	79,5	24,5	5.119
PR	Ibaiti	47.670	22.496	18.426	727	6021	71,1	58,2	19,0	31.644
PR	Ibema	11.064	5.030	4.570	114	1350	79,0	71,7	21,2	6.370
PR	Ibiporã	96.809	42.800	38.569	1.428	14012	77,6	70,0	25,4	55.131
PR	Icaraíma	15.804	7.145	6.374	195	2090	91,8	81,9	26,8	7.786
PR	Iguaraçu	8.105	3.829	3.150	110	1016	86,2	70,9	22,9	4.440
PR	Iguatu	4.056	1.851	1.564	46	595	82,2	69,4	26,4	2.253
PR	Imbaú	20.959	9.824	7.202	883	3050	74,0	54,2	23,0	13.282
PR	Imbituva	54.710	24.568	22.210	730	7202	74,6	67,4	21,9	32.940
PR	Inácio Martins	18.140	8.480	7.298	246	2116	76,3	65,6	19,0	11.121
PR	Inajá	5.380	2.281	2.125	40	934	73,2	68,2	30,0	3.116
PR	Indianópolis	9.108	3.864	3.498	172	1574	86,5	78,3	35,3	4.465
PR	Ipiranga	25.977	11.376	10.147	439	4015	74,6	66,5	26,3	15.251
PR	Iporã	26.060	12.003	10.217	320	3520	87,1	74,1	25,5	13.782
PR	Iracema Do Oeste	4.525	2.029	1.846	57	593	90,1	82,0	26,3	2.251
PR	Iratí	113.480	48.471	44.942	1.513	18554	79,3	73,6	30,4	61.088
PR	Iretama	18.707	8.401	7.425	176	2705	83,2	73,5	26,8	10.098
PR	Itaguajé	6.950	3.345	2.652	133	820	75,2	59,6	18,4	4.446
PR	Itaipulândia	19.796	9.233	8.161	230	2172	81,1	71,7	19,1	11.385
PR	Itambaracá	11.554	5.059	4.581	135	1779	77,2	69,9	27,2	6.549
PR	Itambé	10.737	4.827	4.374	150	1386	79,0	71,6	22,7	6.109
PR	Itapejara D'Oeste	21.539	9.769	8.863	362	2545	80,8	73,3	21,0	12.094
PR	Itaperuçu	48.769	22.034	18.432	2.158	6145	75,8	63,4	21,1	29.070
PR	Itaúna Do Sul	6.696	2.651	2.551	87	1407	95,3	91,7	50,6	2.781
PR	Ivaí	23.580	10.773	9.464	406	2937	77,1	67,8	21,0	13.965
PR	Ivaiporã	60.832	27.001	24.557	675	8599	84,5	76,9	26,9	31.935
PR	Ivaté	13.292	5.843	5.238	205	2006	70,9	63,6	24,3	8.240
PR	Ivatuba	5.416	2.723	2.327	71	295	83,0	71,0	9,0	3.279
PR	Jaboti	9.812	4.325	3.907	90	1490	81,6	73,7	28,1	5.303
PR	Jacarezinho	69.187	32.652	27.259	627	8649	83,0	69,3	22,0	39.322
PR	Jaguapitã	21.506	11.205	8.662	477	1162	81,5	63,0	8,5	13.742
PR	Jaguariaíva	51.952	25.301	20.864	2.060	3727	72,2	59,6	10,6	35.027

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Jandaia Do Sul	41.104	18.030	16.565	449	6060	84,9	78,0	28,5	21.230
PR	Janiópolis	10.368	4.885	4.450	105	928	95,9	87,3	18,2	5.095
PR	Japira	8.481	3.797	3.404	94	1186	77,0	69,0	24,1	4.930
PR	Japurá	18.163	7.615	7.117	281	3150	80,2	74,9	33,2	9.500
PR	Jardim Alegre	20.497	9.297	8.554	203	2443	83,0	76,4	21,8	11.196
PR	Jardim Olinda	2.627	1.131	1.048	60	388	85,7	79,4	29,4	1.320
PR	Jataizinho	21.707	9.759	8.474	466	3008	77,2	67,1	23,8	12.638
PR	Jesuítas	17.745	7.801	7.045	229	2670	93,6	84,6	32,1	8.330
PR	Joaquim Távora	21.343	9.835	8.121	369	3018	81,9	67,6	25,1	12.009
PR	Jundiá Do Sul	4.922	2.574	2.132	50	166	78,7	65,2	5,1	3.269
PR	Juranda	13.009	6.306	5.644	181	878	86,5	77,4	12,0	7.292
PR	Jussara	10.392	5.278	4.191	173	750	75,0	59,5	10,7	7.041
PR	Kaloré	9.886	4.040	3.770	123	1953	99,8	93,2	48,3	4.047
PR	Lapa	85.348	38.232	33.917	1.196	12003	79,0	70,1	24,8	48.410
PR	Laranjal	9.145	4.694	3.670	147	634	81,2	63,5	11,0	5.784
PR	Laranjeiras Do Sul	60.363	26.589	23.526	1.009	9239	82,7	73,2	28,7	32.139
PR	Leópolis	7.681	3.179	2.986	110	1406	81,0	76,1	35,8	3.925
PR	Lidianópolis	7.773	3.199	2.958	279	1337	99,0	91,6	41,4	3.231
PR	Lindoeste	9.982	4.430	4.169	120	1263	96,5	90,8	27,5	4.592
PR	Loanda	42.189	18.452	16.385	578	6774	79,4	70,5	29,1	23.242
PR	Lobato	8.597	3.730	3.537	101	1229	77,4	73,4	25,5	4.819
PR	Londrina	1.041.057	448.227	412.191	13.111	167528	77,9	71,6	29,1	575.377
PR	Luiziana	12.829	5.931	5.264	116	1518	81,9	72,7	21,0	7.240
PR	Lunardelli	9.377	4.177	3.890	72	1238	88,0	82,0	26,1	4.744
PR	Lupionópolis	9.383	3.932	3.677	73	1701	79,5	74,4	34,4	4.945
PR	Mallet	24.976	10.731	9.725	556	3964	78,5	71,2	29,0	13.663
PR	Mamborê	23.684	11.086	10.192	263	2143	85,2	78,3	16,5	13.014
PR	Mandaguaçu	38.657	19.317	16.570	665	2105	83,6	71,7	9,1	23.100
PR	Mandaguari	61.977	26.961	24.384	2.489	8143	78,1	70,6	23,6	34.515
PR	Mandirituba	46.379	21.257	17.918	1.402	5802	77,8	65,6	21,2	27.315
PR	Manfrinópolis	5.086	2.442	2.138	21	485	97,4	85,3	19,4	2.506
PR	Mangueirinha	32.385	13.821	12.875	402	5287	83,0	77,4	31,8	16.642
PR	Manoel Ribas	25.585	10.703	9.595	937	4350	79,2	71,0	32,2	13.510
PR	Marechal Cândido Rondon	90.709	42.199	36.635	1.210	10665	78,9	68,5	19,9	53.495
PR	Maria Helena	10.270	4.606	4.234	148	1282	81,8	75,2	22,8	5.634
PR	Marialva	69.616	31.418	28.173	901	9124	87,7	78,7	25,5	35.804
PR	Marilândia Do Sul	16.125	6.937	6.285	245	2658	78,7	71,3	30,2	8.814
PR	Marilena	13.128	6.034	5.470	171	1453	85,2	77,2	20,5	7.084
PR	Mariluz	16.737	7.402	6.732	297	2306	71,6	65,1	22,3	10.336
PR	Maringá	881.352	394.603	343.924	9.200	133625	91,7	80,0	31,1	430.157
PR	Mariópolis	11.723	5.150	4.687	137	1749	77,7	70,7	26,4	6.632
PR	Maripá	10.558	4.868	4.168	121	1401	87,2	74,7	25,1	5.582
PR	Marmeleiro	25.842	11.370	10.257	611	3604	79,0	71,3	25,1	14.387
PR	Marquinho	7.565	3.538	3.059	86	882	81,5	70,5	20,3	4.340
PR	Marumbi	8.871	3.791	3.560	79	1441	81,1	76,1	30,8	4.677
PR	Matelândia	31.404	14.167	12.317	792	4128	78,2	68,0	22,8	18.107
PR	Matinhos	67.919	33.266	27.735	401	6517	94,5	78,8	18,5	35.219
PR	Mato Rico	5.838	2.850	2.498	35	455	88,9	77,9	14,2	3.206
PR	Mauá Da Serra	17.089	7.884	6.474	430	2301	73,0	59,9	21,3	10.800
PR	Medianeira	79.812	39.992	32.566	1.243	6011	85,9	69,9	12,9	46.574
PR	Mercedes	10.383	4.658	4.244	157	1324	83,5	76,1	23,7	5.577
PR	Mirador	3.777	1.811	1.411	37	518	82,5	64,3	23,6	2.196
PR	Miraselva	3.801	1.694	1.565	25	517	94,3	87,1	28,8	1.796
PR	Missal	18.673	8.677	7.459	391	2146	81,1	69,7	20,0	10.704
PR	Moreira Sales	20.374	9.191	8.056	269	2858	76,3	66,9	23,7	12.042
PR	Morretes	31.380	14.418	12.133	371	4458	87,7	73,8	27,1	16.446
PR	Munhoz De Melo	7.346	3.325	2.909	102	1010	82,9	72,6	25,2	4.009
PR	Nossa Senhora Das Graças	6.949	3.000	2.758	119	1072	74,9	68,8	26,7	4.008
PR	Nova Aliança Do Ivaí	3.055	1.262	1.172	30	591	81,4	75,6	38,1	1.551
PR	Nova América Da Colina	6.570	2.836	2.671	100	963	82,6	77,8	28,0	3.434
PR	Nova Aurora	23.313	10.138	9.249	372	3554	98,4	89,8	34,5	10.299

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Nova Cantu	11.785	5.738	5.234	99	714	113,4	103,4	14,1	5.061
PR	Nova Esperança	51.213	21.759	19.628	1.022	8804	77,8	70,1	31,5	27.984
PR	Nova Esperança Do Sudoeste	10.265	4.735	4.215	140	1175	94,1	83,8	23,4	5.030
PR	Nova Fátima	13.856	6.211	5.295	224	2126	76,3	65,1	26,1	8.136
PR	Nova Laranjeiras	17.553	8.413	7.080	105	1955	73,1	61,5	17,0	11.507
PR	Nova Londrina	22.666	10.351	8.790	424	3101	78,4	66,6	23,5	13.200
PR	Nova Olímpia	11.177	4.827	4.622	140	1588	82,9	79,3	27,3	5.826
PR	Nova Prata Do Iguaçu	18.454	8.318	7.586	249	2301	78,9	71,9	21,8	10.544
PR	Nova Santa Bárbara	8.754	3.797	3.401	124	1432	88,8	79,5	33,5	4.277
PR	Nova Santa Rosa	13.603	6.462	5.476	162	1503	78,2	66,2	18,2	8.266
PR	Nova Tebas	12.030	5.596	5.224	78	1132	102,7	95,9	20,8	5.448
PR	Novo Itacolomi	5.427	2.534	2.294	93	506	89,2	80,8	17,8	2.840
PR	Ortigueira	40.281	19.664	15.954	428	4235	89,5	72,7	19,3	21.960
PR	Ourizona	6.713	2.788	2.638	88	1199	81,4	77,0	35,0	3.425
PR	Ouro Verde Do Oeste	10.348	4.822	4.300	156	1070	80,2	71,5	17,8	6.016
PR	Paiçandu	74.358	32.786	29.271	1.577	10724	78,5	70,1	25,7	41.773
PR	Palmas	81.867	36.578	30.882	1.415	12992	70,7	59,7	25,1	51.755
PR	Palmeira	54.099	26.494	23.080	1.140	3385	77,9	67,9	10,0	33.994
PR	Palmital	23.406	10.522	9.786	266	2832	81,2	75,5	21,9	12.960
PR	Palotina	56.203	27.016	22.926	789	5472	84,1	71,4	17,0	32.121
PR	Paraíso Do Norte	25.954	10.841	10.116	341	4656	77,3	72,1	33,2	14.023
PR	Paranacity	17.529	7.867	7.194	274	2194	67,9	62,1	18,9	11.580
PR	Paranaguá	285.507	125.488	110.719	5.324	43976	80,4	70,9	28,2	156.174
PR	Paranapoema	4.549	2.101	1.924	80	444	64,8	59,4	13,7	3.241
PR	Paranavaí	165.825	72.386	66.391	2.596	24452	81,4	74,7	27,5	88.922
PR	Pato Bragado	10.272	4.493	4.229	135	1415	79,0	74,4	24,9	5.684
PR	Pato Branco	165.433	74.273	66.105	1.773	23282	88,6	78,8	27,8	83.843
PR	Paula Freitas	10.125	4.422	4.006	304	1393	74,8	67,8	23,6	5.908
PR	Paulo Frontin	12.444	5.639	5.010	170	1625	76,3	67,8	22,0	7.387
PR	Peabiru	23.449	10.528	9.529	285	3107	75,2	68,0	22,2	14.007
PR	Perobal	11.738	5.368	4.993	133	1244	87,1	81,1	20,2	6.160
PR	Pérola	18.948	9.172	7.285	185	2306	81,0	64,3	20,4	11.321
PR	Pérola D'Oeste	11.688	4.902	4.724	161	1901	78,0	75,1	30,2	6.288
PR	Piên	19.598	10.160	8.557	395	486	78,9	66,4	3,8	12.882
PR	Pinhais	249.409	110.360	96.998	3.308	38743	82,7	72,7	29,0	133.490
PR	Pinhal De São Bento	5.081	2.276	1.990	46	769	83,2	72,7	28,1	2.737
PR	Pinhalão	12.075	5.469	4.780	209	1617	86,5	75,6	25,6	6.324
PR	Pinhão	52.715	24.014	20.213	1.173	7315	73,8	62,1	22,5	32.559
PR	Piraí Do Sul	40.129	18.369	17.305	1.001	3454	71,7	67,6	13,5	25.617
PR	Piraquara	185.261	92.377	74.972	2.678	15234	80,3	65,2	13,3	114.970
PR	Pitanga	59.570	27.461	23.832	788	7489	91,6	79,5	25,0	29.994
PR	Pitangueiras	6.051	2.567	2.519	110	855	78,7	77,2	26,2	3.262
PR	Planaltina Do Paraná	7.925	3.466	3.112	118	1229	81,1	72,8	28,8	4.272
PR	Planalto	24.719	10.520	9.637	349	4213	78,3	71,8	31,4	13.431
PR	Ponta Grossa	548.416	266.293	209.255	12.442	60426	74,9	58,9	17,0	355.336
PR	Pontal Do Paraná	57.046	24.980	21.966	472	9628	89,5	78,7	34,5	27.915
PR	Porecatu	23.548	9.791	9.201	292	4264	76,8	72,2	33,4	12.748
PR	Porto Amazonas	7.799	3.547	3.208	134	910	72,8	65,8	18,7	4.874
PR	Porto Barreiro	6.272	2.722	2.601	35	914	85,5	81,7	28,7	3.184
PR	Porto Rico	6.332	2.750	2.626	33	923	107,6	102,7	36,1	2.556
PR	Porto Vitória	7.399	2.891	2.743	405	1360	71,2	67,5	33,5	4.061
PR	Prado Ferreira	7.682	3.262	3.000	103	1317	86,3	79,4	34,8	3.780
PR	Pranchita	9.304	4.392	3.975	150	787	86,2	78,0	15,4	5.095
PR	Presidente Castelo Branco	9.189	3.793	3.414	270	1712	70,9	63,8	32,0	5.351
PR	Primeiro De Maio	18.311	8.569	7.521	146	2075	77,0	67,6	18,6	11.130
PR	Prudentópolis	82.919	39.876	33.850	1.335	7858	75,9	64,5	15,0	52.513
PR	Quarto Centenário	8.193	3.512	3.246	167	1268	78,7	72,7	28,4	4.465
PR	Quatiguá	15.872	6.800	6.157	439	2476	90,9	82,3	33,1	7.477
PR	Quatro Barras	41.767	18.158	16.673	1.080	5856	75,9	69,7	24,5	23.911

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Quatro Pontes	7.496	3.437	2.985	134	940	85,3	74,1	23,3	4.029
PR	Quedas Do Iguaçu	53.986	24.651	21.348	638	7349	71,6	62,0	21,4	34.409
PR	Querência Do Norte	20.323	8.707	7.800	353	3463	71,2	63,8	28,3	12.232
PR	Quinta Do Sol	9.293	4.148	3.709	90	1346	92,0	82,3	29,9	4.508
PR	Quitandinha	32.905	14.643	13.392	558	4312	76,2	69,7	22,4	19.221
PR	Ramilândia	7.051	3.287	2.797	90	877	73,4	62,5	19,6	4.476
PR	Rancho Alegre	7.591	3.031	2.902	96	1562	80,1	76,7	41,3	3.784
PR	Rancho Alegre D'Oeste	4.071	2.048	1.832	62	129	77,9	69,7	4,9	2.628
PR	Realeza	33.113	14.385	13.374	355	4999	84,9	78,9	29,5	16.950
PR	Rebouças	27.358	12.366	11.050	274	3668	82,7	73,9	24,5	14.946
PR	Renascença	12.005	5.421	4.717	238	1629	79,9	69,5	24,0	6.787
PR	Reserva	44.683	19.952	17.769	951	6011	74,4	66,2	22,4	26.825
PR	Reserva Do Iguaçu	11.336	5.504	4.352	132	1348	68,2	53,9	16,7	8.069
PR	Ribeirão Claro	21.603	9.750	9.002	217	2634	91,6	84,6	24,7	10.645
PR	Ribeirão Do Pinhal	23.034	10.488	8.909	210	3427	81,0	68,8	26,5	12.948
PR	Rio Azul	23.824	11.645	9.714	308	2157	75,9	63,3	14,1	15.336
PR	Rio Bom	6.955	2.873	2.696	60	1326	90,3	84,7	41,7	3.182
PR	Rio Bonito Do Iguaçu	24.900	11.744	9.662	253	3241	88,6	72,9	24,5	13.255
PR	Rio Branco Do Ivaí	7.298	3.196	3.008	94	1000	77,8	73,2	24,3	4.109
PR	Rio Branco Do Sul	53.281	25.159	20.307	1.691	6124	77,4	62,5	18,8	32.517
PR	Rio Negro	50.640	24.294	21.073	1.083	4190	70,6	61,2	12,2	34.411
PR	Rolândia	123.199	54.634	49.354	1.500	17711	81,1	73,2	26,3	67.383
PR	Roncador	17.681	8.517	7.468	133	1563	88,3	77,4	16,2	9.645
PR	Rondon	17.697	7.505	7.026	313	2853	78,0	73,0	29,7	9.622
PR	Rosário Do Ivaí	10.217	4.621	4.201	76	1319	98,5	89,6	28,1	4.689
PR	Sabáudia	14.511	6.720	5.839	173	1779	97,5	84,7	25,8	6.891
PR	Salgado Filho	7.965	3.490	3.323	65	1087	100,2	95,4	31,2	3.483
PR	Salto Do Itararé	9.344	4.300	3.676	107	1261	87,8	75,1	25,7	4.898
PR	Salto Do Lontra	24.610	11.030	9.994	335	3251	74,2	67,2	21,9	14.872
PR	Santa Amélia	6.736	2.936	2.796	31	973	89,9	85,6	29,8	3.266
PR	Santa Cecília Do Pavão	7.170	3.011	2.790	64	1305	91,4	84,7	39,6	3.293
PR	Santa Cruz De Monte Castelo	14.353	6.648	5.396	214	2095	85,8	69,6	27,0	7.751
PR	Santa Fé	20.463	9.002	8.316	242	2903	73,9	68,2	23,8	12.186
PR	Santa Helena	49.591	21.051	19.576	944	8020	78,6	73,1	30,0	26.767
PR	Santa Inês	3.544	1.508	1.439	5	592	94,6	90,3	37,1	1.594
PR	Santa Isabel Do Ivaí	15.883	6.769	6.403	199	2512	79,4	75,1	29,5	8.523
PR	Santa Isabel Do Oeste	23.144	9.970	9.163	391	3620	67,4	61,9	24,5	14.794
PR	Santa Lúcia	6.792	2.992	2.761	114	925	78,9	72,8	24,4	3.793
PR	Santa Maria Do Oeste	17.422	7.940	6.997	165	2320	84,4	74,4	24,7	9.410
PR	Santa Mariana	20.355	9.293	8.063	440	2559	80,0	69,4	22,0	11.622
PR	Santa Mônica	5.492	2.655	2.300	85	452	66,1	57,3	11,3	4.017
PR	Santa Tereza Do Oeste	19.706	9.297	8.075	274	2060	92,1	80,0	20,4	10.096
PR	Santa Terezinha De Itaipu	38.694	17.696	15.127	986	4885	74,7	63,8	20,6	23.699
PR	Santana Do Itararé	10.074	4.544	3.877	159	1494	91,7	78,3	30,2	4.954
PR	Santo Antônio Da Platina	78.323	35.550	30.717	1.470	10586	76,9	66,4	22,9	46.251
PR	Santo Antônio Do Caiuá	5.167	2.185	2.022	60	900	83,2	77,0	34,3	2.626
PR	Santo Antônio Do Paraíso	4.583	1.897	1.814	40	832	91,7	87,7	40,2	2.068
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	33.814	15.515	13.835	510	3954	76,6	68,3	19,5	20.261
PR	Santo Inácio	10.822	4.690	4.294	211	1627	86,6	79,3	30,0	5.416
PR	São Carlos Do Ivaí	10.270	5.274	4.062	249	685	76,2	58,7	9,9	6.920
PR	São Jerônimo Da Serra	18.326	8.208	7.686	275	2157	73,8	69,1	19,4	11.128
PR	São João	20.829	9.121	8.519	333	2856	89,6	83,7	28,1	10.181

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	São João Do Caiuá	10.802	4.731	4.032	158	1881	81,1	69,1	32,2	5.837
PR	São João Do Ivaí	20.575	8.847	8.174	325	3229	88,0	81,3	32,1	10.056
PR	São João Do Triunfo	25.632	11.362	10.360	325	3585	74,5	68,0	23,5	15.241
PR	São Jorge Do Ivaí	11.277	4.615	4.360	105	2197	83,3	78,7	39,6	5.543
PR	São Jorge Do Patrocínio	11.759	5.169	4.810	110	1670	92,5	86,1	29,9	5.586
PR	São Jorge D'Oeste	18.327	7.962	7.598	178	2589	88,2	84,2	28,7	9.028
PR	São José Da Boa Vista	10.556	4.587	4.134	145	1690	74,5	67,1	27,4	6.160
PR	São José Das Palmeiras	6.717	3.046	2.711	75	885	84,0	74,7	24,4	3.627
PR	São José Dos Pinhais	450.813	239.468	195.977	11.247	4121	72,8	59,6	1,3	329.058
PR	São Manoel Do Paraná	4.246	1.797	1.698	105	646	83,1	78,5	29,9	2.163
PR	São Mateus Do Sul	80.351	34.752	31.855	2.150	11594	74,4	68,2	24,8	46.705
PR	São Miguel Do Iguaçu	49.901	22.556	19.918	628	6799	81,8	72,2	24,7	27.576
PR	São Pedro Do Iguaçu	10.511	5.019	4.103	103	1286	86,2	70,5	22,1	5.820
PR	São Pedro Do Ivaí	17.976	7.486	6.885	323	3282	67,8	62,3	29,7	11.046
PR	São Pedro Do Paraná	5.270	2.280	2.201	20	769	99,6	96,2	33,6	2.289
PR	São Sebastião Da Amoreira	14.614	6.563	6.000	298	1753	74,1	67,7	19,8	8.859
PR	São Tomé	10.707	4.587	4.253	175	1692	79,8	74,0	29,4	5.750
PR	Sapopema	10.785	5.313	4.482	143	847	79,0	66,7	12,6	6.722
PR	Sarandi	170.328	84.047	67.662	2.091	16528	85,9	69,2	16,9	97.803
PR	Saudade Do Iguaçu	11.201	5.143	4.365	189	1504	92,9	78,8	27,2	5.539
PR	Sengés	29.720	13.628	11.637	868	3587	70,3	60,0	18,5	19.385
PR	Serranópolis Do Iguaçu	9.311	4.118	3.669	98	1426	92,0	82,0	31,9	4.477
PR	Sertaneja	11.983	4.652	4.447	400	2484	89,2	85,3	47,6	5.216
PR	Sertanópolis	28.581	12.499	11.018	1.323	3741	76,2	67,1	22,8	16.413
PR	Siqueira Campos	40.779	16.940	15.293	1.816	6730	79,7	72,0	31,7	21.249
PR	Sulina	6.567	2.950	2.743	6	868	100,7	93,6	29,6	2.930
PR	Tamarana	21.325	9.529	8.211	239	3346	63,4	54,6	22,2	15.040
PR	Tamboara	9.327	3.935	3.628	116	1648	76,3	70,3	32,0	5.158
PR	Tapejara	28.472	12.262	11.382	410	4418	75,0	69,6	27,0	16.345
PR	Tapira	10.479	4.582	4.212	133	1552	83,4	76,7	28,2	5.495
PR	Teixeira Soares	17.946	7.864	6.785	312	2985	62,6	54,0	23,8	12.567
PR	Telêmaco Borba	144.421	62.122	55.622	3.417	23260	77,9	69,7	29,2	79.792
PR	Terra Boa	31.082	14.068	12.464	526	4024	81,8	72,5	23,4	17.200
PR	Terra Rica	27.784	12.320	10.848	419	4197	72,8	64,1	24,8	16.924
PR	Terra Roxa	21.620	12.742	8.546	300	32	72,7	48,8	0,2	17.522
PR	Tibagi	33.155	15.301	13.522	624	3708	74,3	65,6	18,0	20.607
PR	Tijucas Do Sul	34.014	14.752	12.572	559	6131	86,3	73,6	35,9	17.084
PR	Toledo	239.005	117.816	103.085	4.353	13751	82,6	72,3	9,6	142.645
PR	Tomazina	14.753	6.749	6.176	198	1630	86,4	79,1	20,9	7.807
PR	Três Barras Do Paraná	18.763	8.745	7.341	255	2422	72,6	61,0	20,1	12.038
PR	Tunas Do Paraná	9.934	5.106	3.859	334	635	56,6	42,8	7,0	9.022
PR	Tuneiras Do Oeste	15.096	6.676	6.052	185	2183	78,2	70,9	25,6	8.533
PR	Tupãssi	14.521	6.298	5.593	297	2333	77,7	69,0	28,8	8.109
PR	Turvo	25.747	12.163	10.764	367	2453	92,9	82,2	18,7	13.095
PR	Ubiratã	45.483	20.090	17.755	1.024	6614	96,1	84,9	31,6	20.909
PR	Umuarama	190.734	90.528	76.731	2.703	20772	80,5	68,2	18,5	112.500
PR	União Da Vitória	97.312	44.441	38.976	1.297	12598	76,7	67,3	21,8	57.913
PR	Uniflor	4.843	1.877	1.807	128	1031	71,8	69,1	39,4	2.614
PR	Uraí	20.841	9.131	8.229	321	3160	81,0	73,0	28,0	11.273
PR	Ventania	19.153	7.903	7.326	501	3423	65,4	60,6	28,3	12.088
PR	Vera Cruz Do Oeste	14.756	6.644	5.798	172	2142	78,6	68,6	25,3	8.454
PR	Verê	15.193	6.690	6.182	312	2009	93,3	86,2	28,0	7.174
PR	Virmond	7.667	3.293	3.160	116	1098	81,9	78,6	27,3	4.022
PR	Vitorino	12.537	5.489	4.923	326	1799	80,0	71,8	26,2	6.859

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Wenceslau Braz	35.262	15.703	13.968	465	5126	81,0	72,1	26,4	19.386
PR	Xambrê	10.930	4.919	4.619	101	1291	87,4	82,0	22,9	5.630
RJ	Angra Dos Reis	303.300	139.213	118.471	4.459	41157	67,2	57,2	19,9	207.044
RJ	Aperibé	21.267	8.967	8.482	301	3517	75,3	71,3	29,6	11.901
RJ	Araruama	215.203	109.397	92.930	3.122	9754	81,5	69,2	7,3	134.293
RJ	Areal	24.479	10.698	9.456	273	4052	84,4	74,6	32,0	12.669
RJ	Armação Dos Búzios	55.286	29.611	20.854	582	4239	85,9	60,5	12,3	34.477
RJ	Arraial Do Cabo	57.875	28.361	22.724	709	6081	92,7	74,3	19,9	30.593
RJ	Barra Do Piraí	118.942	63.220	46.413	2.197	7112	62,7	46,1	7,1	100.764
RJ	Barra Mansa	230.576	122.625	81.925	3.786	22240	66,3	44,3	12,0	184.833
RJ	Belford Roxo	592.755	312.401	227.180	9.120	44054	60,9	44,3	8,6	513.118
RJ	Bom Jardim	49.671	21.850	19.810	575	7436	79,1	71,7	26,9	27.616
RJ	Bom Jesus Do Itabapoana	70.104	30.610	27.358	821	11315	82,3	73,5	30,4	37.203
RJ	Cabo Frio	369.545	176.253	145.342	4.846	43104	76,5	63,1	18,7	230.378
RJ	Cachoeiras De Macacu	79.765	41.744	30.111	1.290	6620	70,4	50,8	11,2	59.303
RJ	Cambuci	26.834	12.092	11.033	351	3358	77,9	71,1	21,6	15.514
RJ	Campos Dos Goytacazes	817.996	378.701	315.897	10.739	112659	74,1	61,8	22,0	511.168
RJ	Cantagalo	37.961	16.197	15.027	494	6243	80,3	74,5	31,0	20.168
RJ	Carapebus	23.557	12.366	9.505	400	1286	74,6	57,3	7,8	16.586
RJ	Cardoso Moreira	16.927	9.244	6.391	278	1014	72,1	49,8	7,9	12.821
RJ	Carmo	35.007	15.323	13.529	421	5734	80,5	71,1	30,1	19.030
RJ	Casimiro De Abreu	69.785	36.072	27.707	1.070	4936	80,1	61,5	11,0	45.041
RJ	Comendador Levy Gasparian	16.258	7.509	6.324	199	2226	87,6	73,7	26,0	8.576
RJ	Conceição De Macabu	41.852	19.056	16.305	509	5982	81,4	69,7	25,6	23.398
RJ	Cordeiro	40.729	17.509	16.173	462	6585	79,4	73,4	29,9	22.041
RJ	Duas Barras	16.220	8.829	5.785	347	1259	76,6	50,2	10,9	11.528
RJ	Duque De Caxias	1.147.895	558.239	458.710	20.343	110603	60,4	49,6	12,0	924.624
RJ	Engenheiro Paulo De Frontin	25.485	10.984	9.886	325	4290	78,1	70,3	30,5	14.071
RJ	Guapimirim	93.987	44.911	36.976	1.416	10684	73,2	60,2	17,4	61.388
RJ	Iguaba Grande	61.341	27.368	22.531	593	10849	94,9	78,1	37,6	28.837
RJ	Itaboraí	320.396	161.459	127.190	5.271	26476	66,6	52,4	10,9	242.543
RJ	Itaguaí	200.387	97.010	77.415	3.286	22676	72,0	57,4	16,8	134.819
RJ	Italva	21.821	10.397	8.636	349	2439	68,0	56,4	15,9	15.299
RJ	Itaocara	38.195	18.473	15.114	539	4069	79,5	65,1	17,5	23.222
RJ	Itaperuna	151.454	75.664	59.285	2.463	14042	72,9	57,1	13,5	103.800
RJ	Itatiaia	56.953	25.252	23.096	781	7824	78,8	72,0	24,4	32.064
RJ	Japeri	137.950	72.201	52.440	2.185	11124	68,4	49,7	10,5	105.548
RJ	Laje Do Muriaé	11.995	5.858	4.687	127	1323	80,0	64,0	18,1	7.326
RJ	Macaé	298.583	164.579	100.556	6.059	27389	62,9	38,5	10,5	261.501
RJ	Macuco	16.163	7.055	6.559	190	2359	125,5	116,6	42,0	5.623
RJ	Magé	402.376	190.627	151.522	5.076	55151	77,4	61,5	22,4	246.433
RJ	Mangaratiba	73.321	35.427	29.157	1.005	7732	78,3	64,5	17,1	45.220
RJ	Maricá	256.348	129.845	102.463	3.755	20285	78,9	62,3	12,3	164.504
RJ	Mendes	28.661	14.270	11.937	410	2044	76,5	64,0	11,0	18.648
RJ	Mesquita	281.324	129.678	109.683	3.918	38045	73,4	62,1	21,5	176.569
RJ	Miguel Pereira	50.380	21.731	19.516	591	8542	84,9	76,3	33,4	25.581
RJ	Miracema	41.171	20.523	15.452	533	4663	75,6	56,9	17,2	27.154
RJ	Natividade	20.348	11.496	7.494	372	986	75,1	48,9	6,4	15.311
RJ	Nilópolis	246.265	109.106	91.452	3.950	41757	67,1	56,2	25,7	162.693
RJ	Niterói	1.057.662	452.988	412.614	12.072	179988	87,9	80,1	34,9	515.317
RJ	Nova Friburgo	303.681	146.542	117.411	4.306	35422	76,7	61,4	18,5	191.158
RJ	Nova Iguaçu	1.072.619	555.799	434.735	16.961	65124	67,5	52,8	7,9	823.302
RJ	Paracambi	57.948	31.297	22.435	1.183	3033	59,4	42,6	5,8	52.683
RJ	Paraíba Do Sul	46.506	32.959	12.396	958	193	74,0	27,8	0,4	44.518
RJ	Paraty	43.060	31.686	9.515	964	895	72,5	21,8	2,0	43.680
RJ	Paty Do Alferes	46.679	22.478	18.927	575	4699	80,7	67,9	16,9	27.858
RJ	Petrópolis	529.483	233.939	212.932	6.735	75877	76,3	69,4	24,7	306.678
RJ	Pinheiral	46.992	22.248	17.806	561	6377	87,7	70,2	25,1	25.364
RJ	Piraí	50.548	22.068	19.723	647	8110	74,7	66,8	27,4	29.545

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RJ	Porciúncula	29.079	13.674	11.394	441	3570	72,1	60,1	18,8	18.960
RJ	Porto Real	33.822	16.512	14.226	399	2685	82,7	71,2	13,4	19.974
RJ	Quatis	20.482	11.034	8.692	296	460	76,4	60,2	3,2	14.435
RJ	Queimados	177.275	95.579	66.860	3.101	11735	63,2	44,2	7,8	151.335
RJ	Quissamã	41.656	19.332	16.573	633	5118	76,9	66,0	20,4	25.126
RJ	Resende	239.621	111.027	93.792	2.994	31808	83,9	70,9	24,0	132.312
RJ	Rio Bonito	89.136	44.359	35.020	1.299	8458	73,2	57,8	14,0	60.573
RJ	Rio Claro	32.895	14.675	13.317	443	4460	78,9	71,6	24,0	18.605
RJ	Rio Das Flores	16.629	7.681	6.969	202	1777	82,2	74,6	19,0	9.344
RJ	Rio Das Ostras	206.386	105.233	85.914	3.257	11982	67,8	55,4	7,7	155.193
RJ	Rio De Janeiro	13.437.362	5.868.914	5.231.329	142.669	2194450	87,0	77,5	32,5	6.747.815
RJ	Santa Maria Madalena	17.295	7.943	6.559	231	2562	76,4	63,1	24,7	10.392
RJ	Santo Antônio De Pádua	53.361	29.246	18.770	651	4694	68,7	44,1	11,0	42.594
RJ	São Fidélis	27.232	15.335	9.485	625	1787	39,6	24,5	4,6	38.710
RJ	São Francisco De Itabapoana	65.330	34.398	26.064	912	3956	81,5	61,7	9,4	42.210
RJ	São Gonçalo	1.458.441	659.973	638.359	22.905	137204	60,5	58,5	12,6	1.091.737
RJ	São João Da Barra	80.377	38.189	31.842	964	9382	104,8	87,4	25,8	36.423
RJ	São João De Meriti	432.506	237.131	163.969	7.824	23582	50,1	34,7	5,0	472.906
RJ	São José De Ubá	12.351	6.002	4.863	181	1305	83,3	67,5	18,1	7.206
RJ	São José Do Vale Do Rio Preto	33.424	15.691	13.443	486	3804	71,6	61,3	17,4	21.916
RJ	São Pedro Da Aldeia	144.761	71.986	56.423	2.330	14022	67,9	53,2	13,2	106.049
RJ	São Sebastião Do Alto	12.473	6.654	4.495	212	1112	70,9	47,9	11,8	9.387
RJ	Sapuçaia	31.721	15.513	12.972	397	2839	85,0	71,1	15,6	18.249
RJ	Saquarema	127.047	72.027	48.907	2.148	3965	79,5	54,0	4,4	90.583
RJ	Seropédica	116.786	56.260	46.241	1.916	12369	67,7	55,7	14,9	83.092
RJ	Silva Jardim	38.875	17.312	15.417	469	5677	79,5	70,8	26,1	21.774
RJ	Sumidouro	27.206	12.841	11.072	360	2933	82,0	70,7	18,7	15.667
RJ	Tanguá	48.482	24.502	19.352	770	3858	70,8	55,9	11,1	34.610
RJ	Teresópolis	202.939	123.245	63.127	3.718	12849	66,9	34,3	7,0	184.240
RJ	Trajano De Moraes	15.926	8.138	6.344	184	1260	76,5	59,6	11,8	10.640
RJ	Três Rios	137.070	68.622	59.451	1.951	7046	83,5	72,4	8,6	82.142
RJ	Valença	120.175	60.769	49.993	1.929	7484	79,1	65,0	9,7	76.869
RJ	Varre-Sai	17.458	8.152	7.056	244	2006	73,4	63,5	18,1	11.106
RJ	Vassouras	63.988	29.790	24.004	802	9392	80,3	64,7	25,3	37.083
RJ	Volta Redonda	552.002	230.838	208.064	6.541	106559	84,3	75,9	38,9	273.988
RN	Acari	17.231	7.595	6.982	171	2483	68,3	62,8	22,3	11.121
RN	Açu	82.872	39.650	32.965	832	9425	67,9	56,5	16,1	58.384
RN	Afonso Bezerra	15.795	6.754	6.284	100	2657	61,2	57,0	24,1	11.029
RN	Água Nova	5.991	2.725	2.591	61	614	83,3	79,2	18,8	3.272
RN	Alexandria	31.901	15.192	12.765	351	3593	112,1	94,2	26,5	13.553
RN	Almino Afonso	7.679	3.720	3.140	74	745	79,0	66,7	15,8	4.710
RN	Alto Do Rodrigues	24.827	11.080	10.111	238	3398	75,2	68,7	23,1	14.728
RN	Angicos	18.278	8.852	7.216	192	2018	75,6	61,6	17,2	11.705
RN	Antônio Martins	11.179	5.150	4.667	100	1262	72,0	65,2	17,6	7.154
RN	Apodi	74.881	30.854	29.460	953	13614	86,0	82,1	37,9	35.874
RN	Areia Branca	42.442	19.520	16.974	629	5319	69,8	60,7	19,0	27.967
RN	Arês	21.923	10.602	9.019	177	2125	73,5	62,6	14,7	14.417
RN	Augusto Severo	22.587	10.427	9.311	232	2617	107,8	96,3	27,1	9.670
RN	Baía Formosa	16.322	7.390	6.780	211	1941	79,3	72,7	20,8	9.322
RN	Baraúna	40.866	19.439	16.914	545	3968	67,6	58,8	13,8	28.747
RN	Barcelona	6.737	3.149	2.852	74	662	78,8	71,4	16,6	3.994
RN	Bento Fernandes	6.105	3.296	2.333	69	407	59,7	42,2	7,4	5.525
RN	Bodó	4.597	2.225	1.949	35	388	101,3	88,7	17,7	2.197
RN	Bom Jesus	16.475	7.664	6.741	143	1927	74,6	65,7	18,8	10.267
RN	Brejinho	18.421	8.758	7.619	197	1847	68,5	59,6	14,4	12.787
RN	Caiçara Do Norte	10.305	4.545	4.306	80	1374	69,3	65,6	20,9	6.561
RN	Caiçara Do Rio Do Vento	6.670	3.030	2.654	57	929	81,6	71,4	25,0	3.715
RN	Caicó	118.608	50.932	46.686	1.199	19791	74,5	68,3	29,0	68.343
RN	Campo Redondo	4.856	1.273	2.132	0	1451	11,3	18,9	12,9	11.291

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RN	Canguaretama	50.660	23.874	20.938	463	5385	69,1	60,6	15,6	34.548
RN	Caraúbas	43.698	18.758	17.530	347	7063	91,3	85,3	34,4	20.541
RN	Carnaúba Dos Dantas	13.395	6.012	5.324	372	1687	73,0	64,6	20,5	8.239
RN	Carnaubais	16.493	7.637	6.625	146	2085	70,3	61,0	19,2	10.867
RN	Ceará-Mirim	118.926	56.764	48.831	904	12427	76,8	66,1	16,8	73.886
RN	Cerro Corá	15.110	7.316	5.933	123	1738	65,4	53,1	15,5	11.181
RN	Coronel Ezequiel	9.029	4.075	3.642	96	1216	74,0	66,2	22,1	5.504
RN	Coronel João Pessoa	10.001	4.360	3.926	84	1631	88,7	79,9	33,2	4.915
RN	Cruzeta	14.087	6.495	5.742	137	1713	81,4	71,9	21,5	7.983
RN	Currais Novos	69.402	28.009	28.251	921	12221	62,4	62,9	27,2	44.905
RN	Doutor Severiano	12.221	5.512	4.950	118	1641	77,9	70,0	23,2	7.072
RN	Encanto	10.518	4.747	4.338	81	1352	83,8	76,5	23,9	5.668
RN	Equador	13.553	6.213	5.640	115	1585	102,6	93,2	26,2	6.054
RN	Espírito Santo	14.001	6.505	5.794	139	1563	62,0	55,3	14,9	10.484
RN	Extremoz	57.451	27.499	23.200	437	6315	95,0	80,2	21,8	28.936
RN	Felipe Guerra	14.850	7.005	5.766	102	1977	116,8	96,1	33,0	5.997
RN	Fernando Pedroza	7.816	3.792	3.154	69	801	123,6	102,8	26,1	3.067
RN	Florânia	15.939	6.959	6.448	140	2392	71,1	65,9	24,4	9.786
RN	Francisco Dantas	5.250	2.279	2.199	50	722	81,0	78,2	25,7	2.813
RN	Frutuoso Gomes	7.402	3.190	3.024	120	1068	78,9	74,8	26,4	4.041
RN	Galinhas	3.586	1.752	1.422	142	270	61,6	50,0	9,5	2.845
RN	Goianinha	43.404	20.877	17.733	448	4346	78,3	66,5	16,3	26.669
RN	Governador Dix-Sept Rosado	20.778	9.139	8.056	263	3320	69,9	61,6	25,4	13.076
RN	Grossos	15.396	7.326	6.223	187	1660	70,0	59,5	15,9	10.463
RN	Guamaré	38.596	20.687	14.094	264	3551	129,6	88,3	22,2	15.963
RN	Ilmo Marinho	20.785	9.408	8.125	250	3002	67,7	58,4	21,6	13.901
RN	Ipanguaçu	24.343	11.176	9.626	204	3337	71,5	61,6	21,4	15.626
RN	Ipueira	4.402	1.861	1.703	35	803	82,6	75,6	35,6	2.253
RN	Itajá	11.142	5.564	4.419	112	1047	73,3	58,2	13,8	7.595
RN	Itaú	12.894	5.853	5.030	209	1802	99,3	85,3	30,6	5.897
RN	Jaçanã	13.877	6.212	5.554	145	1966	67,2	60,1	21,3	9.238
RN	Jandaíra	12.643	6.034	5.341	164	1104	87,5	77,5	16,0	6.893
RN	Janduí	16.561	7.420	6.361	174	2606	141,4	121,2	49,7	5.248
RN	Januário Cicco	10.688	5.332	4.294	107	955	51,9	41,8	9,3	10.275
RN	Japi	9.276	4.579	3.871	82	744	91,7	77,5	14,9	4.995
RN	Jardim De Angicos	7.848	2.978	3.266	40	1564	114,3	125,3	60,0	2.606
RN	Jardim De Piranhas	23.744	10.970	9.679	205	2890	73,4	64,8	19,3	14.942
RN	Jardim Do Seridó	30.397	15.222	11.515	248	3412	122,8	92,9	27,5	12.396
RN	João Câmara	55.220	26.471	22.235	683	5831	75,3	63,2	16,6	35.160
RN	João Dias	3.974	1.806	1.636	42	490	68,0	61,6	18,5	2.654
RN	José Da Penha	12.221	5.563	5.117	90	1451	93,6	86,1	24,4	5.946
RN	Jucurutu	30.010	14.309	12.451	321	2929	78,1	68,0	16,0	18.315
RN	Jundiá	5.561	2.710	2.334	51	466	69,1	59,5	11,9	3.922
RN	Lagoa D'Anta	10.257	4.910	4.291	90	966	72,1	63,0	14,2	6.811
RN	Lagoa De Pedras	16.211	8.158	6.561	97	1395	107,6	86,5	18,4	7.584
RN	Lagoa De Velhos	4.577	2.106	1.908	40	523	77,1	69,8	19,1	2.732
RN	Lagoa Nova	33.266	15.926	13.097	385	3858	101,1	83,2	24,5	15.749
RN	Lagoa Salgada	15.320	7.207	6.167	146	1800	86,9	74,3	21,7	8.297
RN	Lajes	16.395	8.476	6.035	537	1347	74,7	53,2	11,9	11.344
RN	Lajes Pintadas	9.689	4.586	3.863	121	1119	96,3	81,1	23,5	4.763
RN	Lucrecia	21.037	8.247	8.925	203	3662	204,9	221,7	91,0	4.025
RN	Luís Gomes	18.194	7.821	7.211	158	3004	77,1	71,1	29,6	10.146
RN	Macaíba	117.906	54.561	48.321	1.589	13435	66,7	59,1	16,4	81.821
RN	Macau	2.056	435	1.033	0	588	1,4	3,2	1,8	32.039
RN	Major Sales	10.430	4.384	4.085	101	1860	107,9	100,6	45,8	4.062
RN	Marcelino Vieira	13.645	6.384	5.863	115	1283	76,6	70,3	15,4	8.336
RN	Martins	17.123	7.267	6.718	127	3011	83,0	76,7	34,4	8.758
RN	Maxaranguape	14.199	6.502	5.912	243	1542	51,8	47,1	12,3	12.544
RN	Messias Targino	7.176	3.274	2.852	95	955	70,7	61,5	20,6	4.634
RN	Montanhas	20.875	10.099	8.276	234	2266	90,1	73,8	20,2	11.208
RN	Monte Alegre	37.684	17.359	15.278	373	4674	76,9	67,7	20,7	22.576

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RN	Monte Das Gameleiras	7.382	3.414	3.042	35	891	163,8	146,0	42,8	2.084
RN	Mossoró	505.139	224.486	199.269	5.353	76031	74,7	66,3	25,3	300.618
RN	Natal	1.490.413	673.794	593.087	13.249	210283	75,7	66,6	23,6	890.480
RN	Nísia Floresta	47.010	22.863	19.107	347	4693	81,8	68,4	16,8	27.938
RN	Nova Cruz	56.926	27.539	23.249	550	5588	73,5	62,1	14,9	37.450
RN	Olho-D'Água Do Borges	10.140	4.330	4.178	113	1519	102,0	98,4	35,8	4.244
RN	Ouro Branco	8.885	3.831	3.632	81	1341	79,6	75,5	27,9	4.813
RN	Paraná	7.466	3.292	3.140	73	961	77,0	73,4	22,5	4.276
RN	Paraú	6.812	3.196	2.745	82	789	85,2	73,2	21,0	3.750
RN	Parazinho	8.984	4.192	3.742	125	925	79,5	71,0	17,5	5.272
RN	Parelhas	37.762	17.206	15.534	352	4670	79,9	72,1	21,7	21.545
RN	Parnamirim	402.411	186.194	162.979	4.861	48377	69,7	61,0	18,1	267.036
RN	Passa E Fica	20.508	8.942	8.490	205	2871	66,4	63,0	21,3	13.474
RN	Passagem	5.311	2.473	2.241	60	537	79,7	72,2	17,3	3.102
RN	Patu	22.476	9.591	9.485	201	3199	74,9	74,0	25,0	12.809
RN	Pau Dos Ferros	46.726	21.615	19.135	425	5551	70,6	62,5	18,1	30.600
RN	Pedra Grande	6.182	2.930	2.599	65	588	91,6	81,2	18,4	3.199
RN	Pedra Preta	5.368	2.467	2.011	64	826	101,2	82,5	33,9	2.438
RN	Pedro Avelino	58.097	25.848	22.328	960	8961	388,5	335,6	134,7	6.653
RN	Pedro Velho	21.831	10.846	8.808	196	1981	73,1	59,3	13,3	14.844
RN	Pendências	22.986	9.987	9.509	218	3272	65,4	62,3	21,4	15.272
RN	Pilões	20.656	9.958	8.499	255	1944	257,4	219,7	50,2	3.869
RN	Poço Branco	10.333	5.296	3.964	15	1058	34,1	25,5	6,8	15.531
RN	Portalegre	14.427	6.293	5.956	112	2066	79,6	75,3	26,1	7.906
RN	Porto Do Mangue	5.732	2.542	2.408	80	702	39,0	36,9	10,8	6.522
RN	Pureza	24.165	12.263	9.954	167	1781	126,1	102,4	18,3	9.724
RN	Rafael Fernandes	11.878	5.350	5.025	130	1373	104,3	98,0	26,8	5.128
RN	Rafael Godeiro	5.523	2.480	2.218	62	763	77,3	69,1	23,8	3.208
RN	Riacho Da Cruz	6.213	2.638	2.508	60	1007	73,0	69,4	27,9	3.614
RN	Riacho De Santana	460	380	80	0	0	9,0	1,9	0,0	4.199
RN	Riachuelo	16.145	8.661	5.641	346	1497	105,4	68,6	18,2	8.220
RN	Rio Do Fogo	15.741	7.871	6.496	211	1163	72,2	59,6	10,7	10.905
RN	Rodolfo Fernandes	8.565	3.732	3.618	101	1114	83,6	81,1	25,0	4.462
RN	Ruy Barbosa	5.864	2.630	2.441	64	729	73,2	68,0	20,3	3.592
RN	Santa Cruz	49.300	23.342	19.662	441	5855	58,4	49,2	14,6	39.988
RN	Santa Maria	8.202	3.747	3.246	91	1118	66,7	57,7	19,9	5.621
RN	Santana Do Matos	22.015	9.796	9.030	199	2990	81,9	75,5	25,0	11.956
RN	Santana Do Seridó	4.734	2.091	1.915	51	677	77,8	71,2	25,2	2.689
RN	Santo Antônio	34.551	15.901	13.763	334	4553	65,5	56,7	18,8	24.280
RN	São Bento Do Norte	7.477	3.490	3.004	94	889	128,5	110,6	32,7	2.717
RN	São Bento Do Trairí	6.608	3.195	2.644	121	648	71,1	58,8	14,4	4.495
RN	São Fernando	6.517	2.897	2.562	60	998	80,6	71,3	27,8	3.595
RN	São Francisco Do Oeste	17.268	8.079	6.972	148	2069	189,9	163,9	48,6	4.255
RN	São Gonçalo Do Amarante	163.566	76.966	65.655	1.687	19258	74,2	63,3	18,6	103.672
RN	São João Do Sabugi	11.369	4.972	4.604	90	1703	80,1	74,2	27,4	6.207
RN	São José De Mipibu	58.795	28.280	23.714	1.033	5768	63,9	53,6	13,0	44.236
RN	São José Do Campestre	19.071	9.029	7.661	175	2206	70,1	59,5	17,1	12.879
RN	São José Do Seridó	8.843	3.840	3.537	86	1380	82,3	75,8	29,6	4.665
RN	São Miguel	40.483	19.014	16.587	280	4602	80,4	70,1	19,5	23.655
RN	São Miguel Do Gostoso	15.299	7.723	6.458	122	996	74,5	62,3	9,6	10.362
RN	São Paulo Do Potengi	25.623	12.105	10.193	230	3095	68,3	57,5	17,5	17.720
RN	São Pedro	8.659	4.582	3.349	89	639	77,3	56,5	10,8	5.930
RN	São Rafael	15.076	6.604	6.107	152	2213	80,6	74,5	27,0	8.192
RN	São Tomé	17.859	7.930	7.090	167	2672	71,7	64,1	24,2	11.053
RN	São Vicente	10.630	4.683	4.296	123	1528	72,6	66,6	23,7	6.450
RN	Senador Elói De Souza	1.662	928	582	38	114	15,1	9,5	1,9	6.127

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RN	Senador Georgino Avelino	6.763	3.056	2.699	51	957	68,2	60,2	21,3	4.484
RN	Serra Caiada	13.731	6.288	5.856	117	1470	59,8	55,7	14,0	10.522
RN	Serra De São Bento	10.298	4.666	4.149	94	1389	81,1	72,1	24,2	5.751
RN	Serra Do Mel	18.412	9.121	7.519	156	1616	75,5	62,2	13,4	12.083
RN	Serra Negra Do Norte	13.127	5.987	5.385	182	1573	74,0	66,5	19,4	8.092
RN	Serrinha	6.608	2.738	3.091	39	740	44,3	50,0	12,0	6.178
RN	Serrinha Dos Pintos	9.792	4.253	3.951	91	1497	88,3	82,0	31,1	4.816
RN	Severiano Melo	7.063	2.753	2.698	0	1612	131,8	129,2	77,2	2.088
RN	Sítio Novo	7.079	3.411	2.679	20	969	61,3	48,2	17,4	5.561
RN	Taboleiro Grande	6.026	2.939	2.223	85	779	113,7	86,0	30,1	2.586
RN	Taipu	28.790	14.263	11.008	345	3174	116,0	89,5	25,8	12.297
RN	Tangará	22.317	10.317	9.126	180	2694	65,0	57,5	17,0	15.869
RN	Tenente Ananias	19.281	8.142	7.757	143	3239	75,0	71,5	29,8	10.855
RN	Tenente Laurentino Cruz	9.432	4.617	3.805	98	912	76,7	63,2	15,2	6.019
RN	Tibau	8.955	4.353	3.591	68	943	105,1	86,7	22,8	4.140
RN	Tibau Do Sul	22.313	11.927	8.645	166	1575	82,6	59,9	10,9	14.440
RN	Timbaúba Dos Batistas	4.388	1.896	1.797	46	649	78,3	74,2	26,8	2.421
RN	Touros	51.293	25.397	20.657	583	4656	75,8	61,7	13,9	33.503
RN	Triunfo Potiguar	5.101	2.773	2.012	36	280	86,2	62,6	8,7	3.216
RN	Umarizal	15.428	7.106	6.186	148	1988	67,5	58,8	18,9	10.520
RN	Upanema	21.273	9.875	8.715	220	2463	66,7	58,9	16,6	14.800
RN	Várzea	8.354	3.849	3.468	91	946	69,8	62,9	17,2	5.515
RN	Venha-Ver	6.003	2.861	2.523	57	562	68,0	60,0	13,4	4.205
RN	Vera Cruz	20.823	9.470	8.374	242	2737	74,9	66,3	21,7	12.637
RN	Viçosa	65	65	0	0	0	3,8	0,0	0,0	1.725
RN	Vila Flor	4.498	2.272	1.888	66	272	71,1	59,1	8,5	3.194
RO	Alta Floresta D'Oeste	37.128	17.299	15.319	443	4067	76,1	67,4	17,9	22.728
RO	Alto Alegre Dos Parecis	16.808	8.479	6.725	240	1364	64,0	50,7	10,3	13.255
RO	Alto Paraíso	22.353	10.620	8.876	397	2460	48,6	40,6	11,3	21.847
RO	Alvorada D'Oeste	21.277	9.881	8.913	305	2178	70,0	63,2	15,4	14.106
RO	Ariquemes	139.939	74.173	60.542	72	5152	67,7	55,3	4,7	109.523
RO	Buritis	41.780	20.894	16.406	752	3728	51,8	40,7	9,2	40.356
RO	Cabixi	9.591	4.461	3.896	121	1113	86,0	75,1	21,5	5.188
RO	Cacaulândia	7.687	3.515	3.096	107	969	56,1	49,4	15,5	6.269
RO	Cacoal	144.659	71.440	57.319	1.876	14024	83,2	66,7	16,3	85.893
RO	Campo Novo De Rondônia	13.068	6.389	5.344	262	1073	44,8	37,5	7,5	14.266
RO	Candeias Do Jamari	33.157	16.890	12.716	470	3081	61,7	46,4	11,2	27.388
RO	Castanheiras	6.991	3.103	2.916	121	851	103,9	97,6	28,5	2.987
RO	Cerejeiras	26.645	12.213	10.734	377	3321	75,4	66,2	20,5	16.204
RO	Chupinguaia	13.114	6.789	5.191	213	921	59,2	45,2	8,0	11.472
RO	Colorado Do Oeste	27.384	12.818	11.015	342	3209	82,5	70,9	20,6	15.544
RO	Corumbiara	12.794	5.841	5.100	164	1689	80,9	70,6	23,4	7.220
RO	Costa Marques	17.852	8.618	7.229	326	1679	45,8	38,5	8,9	18.798
RO	Cujubim	20.100	9.962	7.790	573	1775	38,0	29,8	6,8	26.183
RO	Espigão D'Oeste	45.891	22.673	18.740	589	3889	69,3	57,3	11,9	32.695
RO	Governador Jorge Teixeira	13.931	6.317	5.630	188	1796	84,8	75,6	24,1	7.445
RO	Guajará-Mirim	53.847	29.006	21.277	1.066	2498	62,3	45,7	5,4	46.556
RO	Itapuã Do Oeste	15.095	7.338	5.883	259	1615	69,0	55,3	15,2	10.641
RO	Jaru	86.177	41.676	34.612	7	9882	80,7	67,1	19,1	51.620
RO	Ji-Paraná	191.616	93.022	76.846	2.552	19196	71,6	59,1	14,8	130.009
RO	Machadinho D'Oeste	45.714	22.109	18.617	851	4137	54,1	45,6	10,1	40.867
RO	Ministro Andreazza	12.825	5.776	5.295	191	1563	60,4	55,4	16,4	9.559
RO	Mirante Da Serra	16.455	7.718	6.541	228	1968	71,3	60,5	18,2	10.818
RO	Monte Negro	19.578	9.496	7.730	314	2038	59,3	48,3	12,7	16.007
RO	Nova Brasilândia D'Oeste	27.732	12.730	11.238	438	3326	62,1	54,8	16,2	20.489
RO	Nova Mamoré	29.995	15.252	12.410	681	1652	48,6	39,5	5,3	31.392

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RO	Nova União	10.929	5.044	4.282	164	1439	73,2	62,1	20,9	6.895
RO	Novo Horizonte Do Oeste	13.877	6.337	5.441	175	1924	76,1	65,3	23,1	8.329
RO	Ouro Preto Do Oeste	55.520	27.034	20.998	772	6716	75,6	58,8	18,8	35.737
RO	Parecis	6.645	3.001	2.641	117	886	48,4	42,6	14,3	6.198
RO	Pimenta Bueno	59.422	27.933	24.487	796	6206	75,7	66,4	16,8	36.881
RO	Pimenteiras Do Oeste	3.999	1.990	1.502	50	457	92,6	69,9	21,3	2.148
RO	Porto Velho	779.106	371.905	310.528	10.219	86454	69,0	57,6	16,0	539.354
RO	Presidente Médici	33.226	15.953	13.009	586	3678	85,9	70,1	19,8	18.571
RO	Primavera De Rondônia	5.690	2.774	2.271	84	561	99,9	81,8	20,2	2.776
RO	Rio Crespo	5.542	2.723	2.175	82	562	71,6	57,2	14,8	3.804
RO	Rolim De Moura	87.203	42.558	35.763	1.146	7736	76,8	64,5	14,0	55.407
RO	Santa Luzia D'Oeste	13.484	6.061	5.642	220	1561	97,5	90,8	25,1	6.216
RO	São Felipe D'Oeste	9.426	4.196	3.796	130	1304	82,8	74,9	25,7	5.066
RO	São Francisco Do Guaporé	19.291	10.962	8.324	5	0	53,0	40,2	0,0	20.681
RO	São Miguel Do Guaporé	26.397	14.174	10.937	512	774	61,4	47,4	3,4	23.077
RO	Seringueiras	15.521	7.672	6.161	252	1436	64,7	52,0	12,1	11.851
RO	Teixeirópolis	8.483	3.630	3.267	121	1465	85,8	77,2	34,6	4.233
RO	Theobroma	14.370	6.528	5.900	203	1739	62,8	56,8	16,7	10.395
RO	Urupá	17.603	8.248	7.080	278	1997	73,2	62,8	17,7	11.272
RO	Vale Do Anari	13.164	5.918	5.315	236	1695	52,0	46,7	14,9	11.377
RO	Vale Do Paraíso	10.694	4.919	4.429	134	1212	73,9	66,5	18,2	6.656
RO	Vilhena	149.072	72.303	61.277	1.966	13526	70,7	60,0	13,2	102.211
RR	Alto Alegre	41.533	22.030	16.408	398	2697	143,2	106,7	17,5	15.380
RR	Amajari	23.992	12.720	10.124	410	738	96,5	76,8	5,6	13.185
RR	Boa Vista	1.018.039	532.016	402.925	18.099	64999	126,8	96,0	15,5	419.652
RR	Bonfim	30.907	16.924	12.257	161	1565	134,8	97,6	12,5	12.557
RR	Cantá	40.967	22.573	15.508	356	2530	120,1	82,5	13,5	18.799
RR	Caracaraí	39.873	21.845	15.141	190	2697	98,0	67,9	12,1	22.283
RR	Caroebe	17.688	9.378	6.934	282	1094	90,3	66,8	10,5	10.383
RR	Iracema	17.169	9.025	6.643	184	1317	73,4	54,0	10,7	12.296
RR	Mucajai	42.439	22.526	16.452	417	3044	124,0	90,5	16,8	18.172
RR	Normandia	21.403	12.090	8.601	0	712	104,8	74,6	6,2	11.532
RR	Pacaraima	52.924	33.334	16.901	533	2156	176,2	89,4	11,4	18.913
RR	Rorainópolis	66.844	36.400	26.693	389	3362	118,3	86,7	10,9	30.782
RR	São João Da Baliza	14.273	7.592	5.482	200	999	90,9	65,7	12,0	8.348
RR	São Luiz	12.181	6.746	4.555	206	674	83,2	56,2	8,3	8.110
RR	Uiramutã	20.025	11.682	8.161	0	182	108,3	75,6	1,7	10.789
RS	Aceguá	9.026	4.176	3.320	141	1389	84,5	67,2	28,1	4.942
RS	Água Santa	6.723	2.992	2.529	85	1117	79,9	67,6	29,8	3.743
RS	Agudo	30.173	13.173	12.022	443	4535	80,3	73,3	27,7	16.401
RS	Ajuricaba	12.680	5.659	5.119	202	1700	81,0	73,3	24,3	6.987
RS	Alecrim	12.602	5.222	5.008	135	2237	89,6	85,9	38,4	5.827
RS	Alegrete	140.853	61.265	54.307	1.753	23528	83,9	74,4	32,2	73.028
RS	Alegria	7.427	3.142	2.804	81	1400	93,1	83,1	41,5	3.374
RS	Almirante Tamandaré Do Sul	3.962	1.640	1.532	48	742	84,1	78,6	38,1	1.949
RS	Alpestre	13.582	5.702	5.369	149	2362	94,0	88,5	38,9	6.067
RS	Alto Alegre	3.551	1.432	1.292	47	780	88,8	80,1	48,4	1.613
RS	Alto Feliz	6.698	2.553	2.534	91	1520	84,1	83,5	50,1	3.036
RS	Alvorada	324.533	148.269	125.917	4.410	45937	70,2	59,6	21,7	211.352
RS	Amaral Ferrador	8.492	3.921	3.385	166	1020	55,3	47,8	14,4	7.085
RS	Ametista Do Sul	13.892	6.102	5.483	229	2078	82,4	74,1	28,1	7.403
RS	André Da Rocha	2.878	1.101	1.044	35	698	82,0	77,7	52,0	1.343
RS	Anta Gorda	11.264	4.841	4.626	135	1662	81,2	77,6	27,9	5.961
RS	Antônio Prado	26.463	11.256	10.700	318	4189	86,3	82,0	32,1	13.045
RS	Arambaré	8.063	3.456	3.008	84	1515	97,0	84,4	42,5	3.562
RS	Araricá	12.556	5.751	4.878	209	1718	99,7	84,5	29,8	5.771
RS	Aratiba	14.103	5.555	5.401	145	3002	89,8	87,3	48,5	6.189
RS	Arroio Do Meio	41.217	17.450	16.415	590	6762	83,2	78,3	32,3	20.967

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Arroio Do Padre	5.482	2.282	2.152	80	968	77,3	72,9	32,8	2.951
RS	Arroio Do Sal	23.066	9.593	8.479	277	4717	93,3	82,5	45,9	10.279
RS	Arroio Do Tigre	22.874	9.844	9.426	325	3279	73,4	70,3	24,4	13.413
RS	Arroio Dos Ratos	27.398	11.497	9.979	681	5241	81,1	70,4	37,0	14.177
RS	Arroio Grande	34.579	14.452	13.639	415	6073	79,2	74,8	33,3	18.238
RS	Arvorezinha	20.257	8.457	8.142	225	3433	81,1	78,1	32,9	10.423
RS	Augusto Pestana	14.396	5.947	5.616	173	2660	90,1	85,1	40,3	6.602
RS	Áurea	7.650	2.987	2.919	91	1653	84,5	82,6	46,8	3.535
RS	Bagé	206.341	98.671	81.141	3.393	23136	81,3	66,9	19,1	121.335
RS	Balneário Pinhal	27.714	12.071	9.991	345	5307	84,0	69,6	36,9	14.363
RS	Barão	11.651	4.906	4.356	175	2214	79,1	70,2	35,7	6.202
RS	Barão De Cotegipe	13.922	5.641	5.352	170	2759	85,2	80,8	41,7	6.620
RS	Barão Do Triunfo	11.427	4.870	4.415	177	1965	64,8	58,7	26,1	7.519
RS	Barra Do Guarita	5.579	2.406	2.309	90	774	73,9	70,9	23,8	3.257
RS	Barra Do Quaraí	6.605	2.973	2.499	118	1015	70,3	59,1	24,0	4.227
RS	Barra Do Ribeiro	31.798	13.349	12.187	292	5970	98,5	89,9	44,0	13.556
RS	Barra Do Rio Azul	4.320	1.703	1.695	46	876	102,9	102,4	52,9	1.655
RS	Barra Funda	5.453	2.155	2.062	65	1171	84,5	80,8	45,9	2.551
RS	Barracão	9.854	4.068	3.860	114	1812	77,4	73,4	34,5	5.256
RS	Barros Cassal	18.557	7.670	6.644	258	3985	68,6	59,4	35,6	11.182
RS	Benjamin Constant Do Sul	4.100	1.777	1.637	48	638	90,8	83,6	32,6	1.958
RS	Bento Gonçalves	188.074	96.227	76.573	4.486	10788	79,0	62,9	8,9	121.803
RS	Boa Vista Das Missões	4.265	1.736	1.609	52	868	83,0	76,9	41,5	2.092
RS	Boa Vista Do Buricá	13.877	5.710	5.567	182	2418	85,1	82,9	36,0	6.712
RS	Boa Vista Do Cadeado	5.222	2.038	1.914	63	1207	82,6	77,6	48,9	2.468
RS	Boa Vista Do Incra	5.003	1.956	1.847	67	1133	74,8	70,6	43,3	2.616
RS	Boa Vista Do Sul	6.029	2.409	2.330	70	1220	86,7	83,9	43,9	2.778
RS	Bom Jesus	21.529	9.507	8.565	246	3211	84,1	75,7	28,4	11.309
RS	Bom Princípio	23.538	10.719	9.547	395	2877	75,2	67,0	20,2	14.255
RS	Bom Progresso	4.067	1.819	1.582	47	619	95,8	83,3	32,6	1.899
RS	Bom Retiro Do Sul	22.645	9.872	9.056	315	3402	79,7	73,1	27,5	12.390
RS	Boqueirão Do Leão	11.103	5.290	4.774	202	837	68,7	62,0	10,9	7.702
RS	Bossoroca	13.106	5.017	4.817	164	3108	80,9	77,6	50,1	6.205
RS	Bozano	4.766	1.905	1.788	65	1008	90,2	84,7	47,7	2.111
RS	Braga	6.389	2.773	2.492	86	1038	83,8	75,3	31,4	3.311
RS	Brochier	10.993	4.612	4.523	110	1748	90,4	88,6	34,2	5.104
RS	Butiá	37.113	15.870	14.129	494	6620	75,7	67,4	31,6	20.952
RS	Caçapava Do Sul	65.974	27.818	26.340	797	11019	82,9	78,5	32,8	33.548
RS	Cacequi	21.362	8.936	8.211	302	3913	71,9	66,1	31,5	12.423
RS	Cachoeira Do Sul	156.528	66.943	61.628	2.039	25918	81,8	75,3	31,7	81.869
RS	Cachoeirinha	227.064	101.986	87.805	3.181	34092	77,7	66,9	26,0	131.240
RS	Cacique Doble	10.344	4.223	3.804	125	2192	83,2	75,0	43,2	5.074
RS	Caibaté	10.189	4.179	3.873	120	2017	86,6	80,3	41,8	4.823
RS	Caíçara	9.390	3.925	3.737	112	1616	83,5	79,5	34,4	4.700
RS	Camaquã	123.039	52.260	48.283	1.736	20760	78,6	72,6	31,2	66.478
RS	Camargo	5.595	2.500	2.231	60	804	91,2	81,4	29,3	2.742
RS	Cambará Do Sul	8.392	4.542	3.337	166	347	70,9	52,1	5,4	6.406
RS	Campestre Da Serra	6.668	2.823	2.553	90	1202	83,2	75,2	35,4	3.395
RS	Campina Das Missões	12.490	4.838	4.695	140	2817	89,6	87,0	52,2	5.398
RS	Campinas Do Sul	10.976	4.417	4.205	120	2234	81,2	77,3	41,1	5.438
RS	Campo Bom	118.648	51.377	46.656	1.834	18781	74,0	67,2	27,0	69.458
RS	Campo Novo	9.184	4.048	3.793	101	1242	92,5	86,7	28,4	4.376
RS	Campos Borges	6.423	2.981	2.574	80	788	90,5	78,1	23,9	3.295
RS	Candelária	54.388	23.682	21.084	821	8801	75,4	67,1	28,0	31.421
RS	Cândido Godói	12.467	5.195	4.881	140	2251	84,5	79,4	36,6	6.151
RS	Candiota	18.154	8.232	7.228	252	2442	85,3	74,9	25,3	9.647
RS	Canela	82.714	37.300	32.364	1.344	11706	82,0	71,1	25,7	45.488
RS	Canguçu	105.877	45.401	40.245	1.309	18922	80,8	71,6	33,7	56.211
RS	Canoas	627.727	281.797	247.114	10.907	87909	80,9	71,0	25,2	348.208
RS	Canudos Do Vale	3.423	1.517	1.394	45	467	89,0	81,8	27,4	1.705

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Capão Bonito Do Sul	3.909	1.619	1.463	57	770	98,7	89,2	46,9	1.641
RS	Capão Da Canoa	110.353	50.233	42.049	1.479	16592	92,9	77,8	30,7	54.051
RS	Capão Do Cipó	6.916	2.695	2.595	84	1542	72,9	70,2	41,7	3.699
RS	Capão Do Leão	42.575	19.616	16.833	524	5602	77,2	66,2	22,0	25.409
RS	Capela De Santana	17.033	7.614	7.002	279	2138	63,1	58,0	17,7	12.064
RS	Capitão	6.139	2.405	2.326	70	1338	87,0	84,2	48,4	2.763
RS	Capivari Do Sul	8.800	3.717	3.409	115	1559	78,6	72,1	33,0	4.728
RS	Caraá	14.794	6.035	5.681	185	2893	72,3	68,0	34,6	8.350
RS	Carazinho	118.170	51.155	45.786	0	21229	82,2	73,5	34,1	62.265
RS	Carlos Barbosa	59.105	24.978	23.060	1.065	10002	82,6	76,3	33,1	30.241
RS	Carlos Gomes	3.324	1.280	1.219	35	790	94,7	90,2	58,5	1.351
RS	Casca	17.595	7.672	7.146	246	2531	84,8	79,0	28,0	9.051
RS	Caseiros	6.509	2.644	2.541	70	1254	82,2	79,0	39,0	3.216
RS	Catuípe	17.687	7.417	6.889	205	3176	85,2	79,2	36,5	8.701
RS	Caxias Do Sul	883.641	390.883	348.740	12.683	131335	75,5	67,4	25,4	517.451
RS	Centenário	6.732	2.507	2.345	74	1806	87,1	81,5	62,8	2.877
RS	Cerrito	10.727	5.211	4.681	162	673	86,2	77,4	11,1	6.047
RS	Cerro Branco	7.744	3.221	3.065	115	1343	68,4	65,1	28,5	4.706
RS	Cerro Grande	4.560	2.045	1.785	60	670	89,1	77,7	29,2	2.296
RS	Cerro Grande Do Sul	17.512	8.047	7.504	261	1700	64,8	60,5	13,7	12.413
RS	Cerro Largo	28.046	11.169	10.483	374	6020	78,7	73,9	42,4	14.189
RS	Chapada	19.039	7.653	7.328	245	3813	82,8	79,3	41,3	9.239
RS	Charqueadas	69.512	28.709	26.006	3.238	11559	69,6	63,0	28,0	41.258
RS	Charrua	6.156	2.649	2.418	65	1024	81,5	74,4	31,5	3.252
RS	Chiapetta	7.293	3.187	2.947	94	1065	85,7	79,2	28,6	3.719
RS	Chuí	5.531	2.684	2.279	156	412	39,6	33,7	6,1	6.770
RS	Chuvisca	9.229	4.134	3.620	145	1330	75,4	66,1	24,3	5.480
RS	Cidreira	30.949	14.285	12.315	667	3682	86,1	74,3	22,2	16.583
RS	Ciríaco	8.450	3.547	3.301	100	1502	75,2	70,0	31,8	4.719
RS	Colinas	4.692	2.116	1.884	60	632	85,7	76,3	25,6	2.469
RS	Colorado	6.980	2.841	2.689	73	1377	90,8	85,9	44,0	3.130
RS	Condor	12.614	5.473	5.125	193	1823	81,0	75,8	27,0	6.759
RS	Constantina	20.851	8.508	7.929	235	4179	85,9	80,0	42,2	9.907
RS	Coqueiro Baixo	3.286	1.224	1.219	40	803	81,9	81,5	53,7	1.495
RS	Coqueiros Do Sul	5.331	2.133	1.975	61	1162	93,3	86,4	50,8	2.286
RS	Coronel Barros	5.610	2.328	2.117	73	1092	92,4	84,0	43,3	2.520
RS	Coronel Bicaco	11.529	5.514	4.931	175	909	75,9	67,8	12,5	7.268
RS	Coronel Pilar	3.576	1.452	1.391	30	703	90,0	86,2	43,6	1.614
RS	Cotiporã	8.482	3.442	3.236	80	1724	89,7	84,3	44,9	3.838
RS	Coxilha	5.859	2.494	2.354	66	945	90,9	85,8	34,5	2.743
RS	Crisiumal	24.806	10.598	9.789	303	4116	79,3	73,3	30,8	13.357
RS	Cristal	15.029	6.424	5.924	175	2506	79,6	73,4	31,1	8.067
RS	Cristal Do Sul	5.818	2.327	2.174	65	1252	81,8	76,4	44,0	2.844
RS	Cruz Alta	113.714	50.251	44.885	6	18572	83,9	74,9	31,0	59.922
RS	Cruzaltense	3.839	1.497	1.433	41	868	83,2	79,7	48,2	1.799
RS	Cruzeiro Do Sul	21.923	9.736	8.521	333	3333	78,5	68,7	26,9	12.402
RS	David Canabarro	8.750	3.645	3.347	119	1639	77,0	70,7	34,6	4.736
RS	Derrubadas	5.831	2.423	2.200	76	1132	87,8	79,7	41,0	2.761
RS	Dezesseis De Novembro	4.476	2.033	1.928	66	449	85,5	81,1	18,9	2.378
RS	Dilermando De Aguiar	6.223	2.544	2.381	70	1228	84,7	79,3	40,9	3.002
RS	Dois Irmãos	58.953	24.406	23.133	876	10538	73,7	69,8	31,8	33.119
RS	Dois Irmãos Das Missões	4.101	1.750	1.587	46	718	87,2	79,0	35,8	2.008
RS	Dois Lajeados	6.568	2.722	2.633	85	1128	79,9	77,3	33,1	3.405
RS	Dom Feliciano	24.957	11.295	9.816	0	3846	72,9	63,4	24,8	15.487
RS	Dom Pedrito	69.413	29.754	26.452	1.011	12196	77,6	69,0	31,8	38.339
RS	Dom Pedro De Alcântara	5.395	2.389	2.173	60	773	94,5	86,0	30,6	2.527
RS	Dona Francisca	6.551	2.691	2.465	69	1326	89,7	82,2	44,2	2.999
RS	Doutor Maurício Cardoso	9.207	3.855	3.535	107	1710	86,4	79,2	38,3	4.462
RS	Doutor Ricardo	4.414	1.677	1.599	54	1084	84,9	81,0	54,9	1.975

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Eldorado Do Sul	65.613	31.572	25.754	936	7351	75,3	61,5	17,5	41.902
RS	Encantado	39.736	18.008	16.128	603	4997	78,7	70,5	21,8	22.880
RS	Encruzilhada Do Sul	44.274	19.663	17.618	618	6375	75,7	67,9	24,6	25.960
RS	Engenho Velho	3.124	1.153	1.122	23	826	117,4	114,3	84,1	982
RS	Entre Rios Do Sul	6.176	2.427	2.305	77	1367	88,0	83,6	49,6	2.758
RS	Entre-Ijuís	16.508	7.111	6.189	201	3007	84,5	73,6	35,8	8.411
RS	Erebango	5.938	2.471	2.342	65	1060	82,9	78,5	35,5	2.982
RS	Erechim	177.490	85.679	76.118	3.046	12647	80,3	71,4	11,9	106.633
RS	Ernestina	6.777	2.739	2.572	87	1379	86,4	81,1	43,5	3.170
RS	Erval Grande	10.888	4.205	4.018	107	2558	87,3	83,4	53,1	4.819
RS	Erval Seco	13.342	5.479	5.103	169	2591	80,5	75,0	38,1	6.802
RS	Esmeralda	5.768	2.695	2.563	89	421	82,0	78,0	12,8	3.287
RS	Esperança Do Sul	5.809	2.706	2.550	75	478	93,8	88,4	16,6	2.885
RS	Espumoso	29.133	12.501	11.375	461	4796	80,2	73,0	30,8	15.591
RS	Estação	12.282	4.806	4.575	141	2760	80,9	77,0	46,5	5.940
RS	Estância Velha	87.736	38.160	34.694	1.347	13535	75,3	68,5	26,7	50.672
RS	Esteio	152.749	65.404	59.877	2.060	25408	78,5	71,9	30,5	83.279
RS	Estrela	55.725	26.014	22.878	967	5866	75,6	66,5	17,1	34.399
RS	Estrela Velha	7.195	2.800	2.638	91	1666	76,7	72,3	45,6	3.650
RS	Eugênio De Castro	5.750	2.305	2.183	55	1207	98,0	92,8	51,3	2.352
RS	Fagundes Varela	5.321	2.209	2.100	80	932	80,6	76,6	34,0	2.741
RS	Farroupilha	132.277	57.762	52.186	1.836	20493	79,1	71,4	28,0	73.061
RS	Faxinal Do Soturno	13.838	5.695	5.268	165	2710	85,5	79,1	40,7	6.663
RS	Faxinalzinho	4.448	1.803	1.712	55	878	78,9	75,0	38,4	2.284
RS	Fazenda Vilanova	7.420	3.397	2.987	108	928	73,7	64,8	20,1	4.608
RS	Feliz	25.306	10.689	10.040	410	4167	78,4	73,6	30,5	13.640
RS	Flores Da Cunha	58.233	25.274	23.358	728	8873	81,4	75,2	28,6	31.063
RS	Floriano Peixoto	3.430	1.513	1.392	45	480	87,1	80,1	27,6	1.737
RS	Fontoura Xavier	18.327	8.028	7.049	274	2976	78,4	68,8	29,1	10.241
RS	Formigueiro	12.087	5.701	5.170	137	1079	86,2	78,1	16,3	6.616
RS	Forquetinha	4.805	2.035	1.971	70	729	84,8	82,1	30,4	2.400
RS	Fortaleza Dos Valos	10.572	4.073	3.786	131	2582	95,1	88,4	60,3	4.285
RS	Frederico Westphalen	59.928	25.972	23.175	1.206	9575	82,5	73,6	30,4	31.498
RS	Garibaldi	66.003	27.914	26.239	889	10961	78,8	74,0	30,9	35.440
RS	Garruchos	5.994	2.503	2.340	70	1081	86,7	81,1	37,5	2.886
RS	Gaurama	12.383	4.922	4.607	138	2716	89,7	83,9	49,5	5.489
RS	General Câmara	15.710	6.370	5.792	196	3352	76,2	69,3	40,1	8.361
RS	Gentil	3.270	1.376	1.294	47	553	84,6	79,6	34,0	1.626
RS	Getúlio Vargas	31.903	13.258	12.368	505	5772	81,9	76,4	35,7	16.184
RS	Giruá	28.417	12.563	11.246	396	4212	79,2	70,9	26,6	15.863
RS	Glorinha	11.257	5.812	4.529	209	707	70,8	55,2	8,6	8.204
RS	Gramado	73.783	32.714	29.437	966	10666	89,5	80,5	29,2	36.555
RS	Gramado Dos Loureiros	4.550	2.049	1.805	57	639	99,6	87,7	31,0	2.058
RS	Gramado Xavier	5.440	2.589	2.060	106	685	59,5	47,3	15,7	4.352
RS	Gravataí	485.469	217.059	188.109	6.307	73994	76,5	66,3	26,1	283.620
RS	Guabiju	3.579	1.328	1.237	35	979	89,1	83,0	65,7	1.490
RS	Guaíba	172.178	74.055	67.671	2.415	28037	75,4	68,9	28,5	98.239
RS	Guaporé	46.012	20.394	18.396	770	6452	78,5	70,8	24,8	25.968
RS	Guarani Das Missões	15.605	6.369	5.889	188	3159	85,3	78,9	42,3	7.463
RS	Harmonia	8.243	3.844	3.462	144	793	78,2	70,4	16,1	4.917
RS	Herval	11.863	5.369	4.937	165	1392	78,8	72,5	20,4	6.814
RS	Herveiras	5.188	2.133	2.087	75	893	70,7	69,1	29,6	3.019
RS	Horizontina	34.012	15.064	14.385	481	4082	77,7	74,2	21,1	19.389
RS	Hulha Negra	10.087	4.513	4.157	149	1268	66,0	60,8	18,5	6.836
RS	Humaitá	9.243	3.867	3.761	129	1486	81,7	79,4	31,4	4.736
RS	Ibarama	8.120	3.291	3.105	115	1609	74,8	70,6	36,6	4.399
RS	Ibiaçá	10.214	4.043	3.824	108	2239	86,0	81,4	47,6	4.699
RS	Ibiraiaras	14.873	5.877	5.489	173	3334	80,9	75,6	45,9	7.265
RS	Ibirapuitã	7.348	3.189	2.877	94	1188	79,7	71,9	29,7	4.000
RS	Ibirubá	40.196	17.242	15.893	531	6530	84,5	77,9	32,0	20.413
RS	Igrejinha	54.418	27.136	23.258	1.023	3001	72,7	62,3	8,0	37.340

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Ijuí	159.617	68.101	61.949	2.620	26947	81,3	74,0	32,2	83.764
RS	Ilópolis	8.463	3.591	3.326	85	1461	88,3	81,8	35,9	4.066
RS	Imbé	50.867	22.915	18.513	639	8800	98,5	79,6	37,8	23.271
RS	Imigrante	6.174	2.783	2.468	75	848	89,8	79,6	27,4	3.100
RS	Independência	12.423	5.305	4.912	138	2068	86,8	80,4	33,9	6.109
RS	Inhacorá	3.522	1.646	1.408	45	423	74,3	63,6	19,1	2.215
RS	Ipê	13.248	5.424	5.146	158	2520	81,1	76,9	37,7	6.689
RS	Ipiranga Do Sul	3.937	1.581	1.478	62	816	84,1	78,6	43,4	1.880
RS	Iraí	13.843	5.592	5.252	208	2791	78,3	73,5	39,1	7.141
RS	Itaara	10.462	4.199	4.004	135	2124	75,8	72,3	38,4	5.537
RS	Itacurubi	5.944	2.709	2.261	70	904	78,3	65,3	26,1	3.460
RS	Itapuca	4.285	1.643	1.595	50	997	79,6	77,2	48,3	2.065
RS	Itaqui	66.393	28.954	25.756	991	10692	77,2	68,7	28,5	37.489
RS	Itati	5.846	2.565	2.268	89	924	107,0	94,6	38,5	2.397
RS	Itatiba Do Sul	7.161	2.850	2.721	82	1508	88,2	84,2	46,7	3.231
RS	Ivorá	4.602	1.731	1.650	56	1165	92,0	87,7	61,9	1.881
RS	Ivoti	42.136	18.110	16.400	702	6924	73,3	66,4	28,0	24.690
RS	Jaboticaba	7.665	3.126	2.973	101	1465	82,9	78,8	38,8	3.773
RS	Jacuzinho	4.434	1.892	1.802	75	665	69,9	66,6	24,6	2.706
RS	Jacutinga	7.704	2.979	2.878	75	1772	84,0	81,2	50,0	3.546
RS	Jaguarão	48.078	21.642	19.264	639	6533	81,7	72,7	24,7	26.500
RS	Jaguari	24.594	9.479	9.099	334	5682	88,1	84,5	52,8	10.765
RS	Jaquirana	8.200	3.320	3.179	90	1611	90,7	86,8	44,0	3.662
RS	Jari	5.994	2.730	2.366	78	820	78,3	67,9	23,5	3.486
RS	Jóia	13.434	6.181	5.501	199	1553	72,2	64,2	18,1	8.566
RS	Júlio De Castilhos	38.004	16.060	14.542	0	7402	83,5	75,6	38,5	19.224
RS	Lagoa Bonita Do Sul	5.376	2.054	2.050	71	1201	70,3	70,2	41,1	2.921
RS	Lagoa Dos Três Cantos	3.851	1.546	1.431	46	828	96,2	89,0	51,5	1.607
RS	Lagoa Vermelha	53.033	22.326	20.955	761	8991	80,4	75,4	32,4	27.778
RS	Lagoão	10.927	4.321	4.133	162	2311	66,9	64,0	35,8	6.461
RS	Lajeado	155.251	69.480	61.799	2.464	21508	81,7	72,7	25,3	85.033
RS	Lajeado Do Bugre	4.614	1.922	1.776	65	851	74,9	69,2	33,2	2.566
RS	Lavras Do Sul	13.171	5.998	5.471	210	1492	80,6	73,5	20,0	7.444
RS	Liberato Salzano	10.156	4.250	4.022	120	1764	82,5	78,1	34,2	5.152
RS	Lindolfo Collor	9.962	4.622	4.108	181	1051	75,5	67,1	17,2	6.125
RS	Linha Nova	3.163	1.352	1.295	50	466	78,7	75,3	27,1	1.719
RS	Maçambará	7.598	3.205	3.014	129	1250	70,3	66,1	27,4	4.562
RS	Machadinho	10.649	4.660	4.230	123	1636	85,9	77,9	30,1	5.427
RS	Mampituba	6.003	2.546	2.291	73	1093	85,6	77,1	36,8	2.973
RS	Manoel Viana	14.749	6.026	5.513	175	3035	82,5	75,4	41,5	7.307
RS	Maquiné	14.591	6.084	5.487	210	2810	91,1	82,1	42,1	6.681
RS	Maratá	5.466	2.312	2.178	79	897	85,6	80,6	33,2	2.702
RS	Marau	70.605	33.817	31.467	1.191	4130	75,4	70,1	9,2	44.858
RS	Marcelino Ramos	8.998	3.837	3.540	100	1521	88,8	82,0	35,2	4.319
RS	Mariana Pimentel	7.611	3.338	2.904	96	1273	85,9	74,7	32,7	3.888
RS	Mariano Moro	4.524	1.767	1.726	54	977	88,0	85,9	48,6	2.009
RS	Marques De Souza	8.669	3.501	3.267	99	1802	87,6	81,8	45,1	3.995
RS	Mata	9.721	3.850	3.694	110	2067	80,3	77,0	43,1	4.797
RS	Mato Castelhano	4.898	2.057	1.854	80	907	80,9	72,9	35,7	2.542
RS	Mato Leitão	9.810	4.035	3.699	141	1935	88,2	80,9	42,3	4.573
RS	Mato Queimado	3.823	1.442	1.388	68	925	88,5	85,2	56,8	1.629
RS	Maximiliano De Almeida	9.010	3.574	3.385	96	1955	82,8	78,5	45,3	4.314
RS	Minas Do Leão	13.460	6.315	5.268	175	1702	77,9	65,0	21,0	8.103
RS	Miraguaí	8.530	3.885	3.281	123	1241	79,1	66,8	25,3	4.911
RS	Montauri	3.480	1.375	1.353	32	720	95,4	93,9	50,0	1.441
RS	Monte Alegre Dos Campos	6.558	2.843	2.557	93	1065	88,0	79,1	33,0	3.232
RS	Monte Belo Do Sul	5.683	2.272	2.196	66	1149	89,8	86,8	45,4	2.530
RS	Montenegro	119.932	52.503	46.151	2.762	18516	79,9	70,2	28,2	65.721
RS	Mormaço	5.167	2.325	2.078	82	682	74,7	66,8	21,9	3.113
RS	Morrinhos Do Sul	7.017	2.884	2.545	105	1483	98,8	87,2	50,8	2.919
RS	Morro Redondo	13.587	5.455	5.254	156	2722	82,8	79,7	41,3	6.589

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Morro Reuter	13.168	5.355	5.046	185	2582	82,2	77,5	39,6	6.513
RS	Mostardas	24.866	10.428	9.677	292	4469	81,2	75,3	34,8	12.847
RS	Muçum	10.171	4.020	3.870	140	2141	81,0	78,0	43,2	4.961
RS	Muitos Capões	5.324	2.470	2.191	87	576	77,8	69,1	18,2	3.173
RS	Muliterno	3.718	1.392	1.297	43	986	73,4	68,4	52,0	1.897
RS	Não-Me-Toque	34.766	15.021	13.939	445	5361	84,6	78,5	30,2	17.758
RS	Nicolau Vergueiro	4.000	1.776	1.473	39	712	106,1	88,0	42,5	1.674
RS	Nonoai	23.408	10.610	9.199	274	3325	91,2	79,1	28,6	11.633
RS	Nova Alvorada	7.065	2.785	2.635	77	1568	76,0	71,9	42,8	3.663
RS	Nova Araçá	10.227	4.471	4.002	143	1611	92,6	82,9	33,4	4.826
RS	Nova Bassano	18.379	7.521	7.229	247	3382	75,2	72,3	33,8	10.005
RS	Nova Boa Vista	4.447	1.731	1.673	45	998	98,7	95,4	56,9	1.753
RS	Nova Brésia	7.293	2.692	2.631	75	1895	80,7	78,8	56,8	3.337
RS	Nova Candelária	6.458	2.577	2.454	95	1332	95,9	91,3	49,6	2.688
RS	Nova Esperança Do Sul	10.591	4.397	4.198	132	1864	81,3	77,6	34,5	5.410
RS	Nova Hartz	35.932	15.818	14.207	547	5360	72,3	64,9	24,5	21.875
RS	Nova Pádua	5.402	2.205	2.139	46	1012	86,2	83,6	39,6	2.558
RS	Nova Palma	12.622	4.953	4.793	154	2722	76,0	73,6	41,8	6.515
RS	Nova Petrópolis	39.733	17.383	16.229	646	5475	80,7	75,4	25,4	21.536
RS	Nova Prata	46.780	20.591	19.371	838	5980	74,5	70,1	21,6	27.648
RS	Nova Ramada	4.651	1.919	1.853	60	819	86,5	83,5	36,9	2.218
RS	Nova Roma Do Sul	7.301	2.908	2.902	92	1399	78,2	78,1	37,6	3.717
RS	Nova Santa Rita	50.326	22.646	20.028	982	6670	75,7	67,0	22,3	29.905
RS	Novo Barreiro	8.516	3.471	3.257	110	1678	83,1	78,0	40,2	4.175
RS	Novo Cabrais	7.780	3.194	2.991	86	1509	75,7	70,8	35,7	4.222
RS	Novo Hamburgo	362.045	185.561	146.974	5.760	23750	75,1	59,5	9,6	247.032
RS	Novo Machado	6.710	2.717	2.593	85	1315	83,4	79,6	40,4	3.256
RS	Novo Tiradentes	4.584	1.766	1.728	56	1034	80,3	78,5	47,0	2.200
RS	Novo Xingu	3.751	1.444	1.349	52	906	84,3	78,8	52,9	1.712
RS	Osório	98.478	41.220	37.309	1.771	18178	88,8	80,4	39,2	46.414
RS	Paim Filho	8.280	3.354	3.156	84	1686	88,8	83,5	44,6	3.778
RS	Palmares Do Sul	24.750	11.247	9.085	269	4149	99,3	80,2	36,6	11.330
RS	Palmeira Das Missões	64.340	27.209	24.484	905	11742	82,1	73,9	35,4	33.131
RS	Palmitinho	14.087	5.981	5.747	186	2173	84,8	81,4	30,8	7.056
RS	Panambi	73.685	32.983	30.532	1.115	9055	74,7	69,2	20,5	44.128
RS	Pantano Grande	19.589	8.535	7.375	224	3455	94,0	81,2	38,0	9.083
RS	Paraí	15.064	6.105	5.844	204	2911	79,0	75,6	37,7	7.727
RS	Paraíso Do Sul	12.800	5.591	5.118	180	1911	73,3	67,1	25,1	7.623
RS	Pareci Novo	7.233	3.140	2.882	120	1091	81,3	74,6	28,2	3.862
RS	Parobé	93.508	42.728	36.466	1.407	12907	72,6	62,0	21,9	58.858
RS	Passa Sete	8.858	3.589	3.522	135	1612	62,4	61,3	28,0	5.747
RS	Passo Do Sobrado	12.803	5.121	4.841	160	2681	77,9	73,6	40,8	6.574
RS	Passo Fundo	386.080	168.384	150.622	5.217	61857	82,3	73,6	30,2	204.722
RS	Paulo Bento	4.603	1.835	1.769	49	950	79,8	76,9	41,3	2.299
RS	Paverama	13.256	5.981	5.617	190	1468	70,2	66,0	17,2	8.515
RS	Pedras Altas	4.947	2.119	1.855	55	918	108,4	94,9	47,0	1.954
RS	Pedro Osório	14.108	6.398	5.836	174	1700	83,0	75,7	22,1	7.706
RS	Pejuçara	7.661	3.162	2.929	100	1470	82,0	75,9	38,1	3.857
RS	Pelotas	631.503	272.319	243.110	8.292	107782	79,4	70,9	31,4	343.132
RS	Picada Café	11.790	4.709	4.384	161	2536	82,1	76,4	44,2	5.738
RS	Pinhal	6.290	2.487	2.310	51	1442	96,4	89,5	55,9	2.580
RS	Pinhal Da Serra	4.501	1.959	1.856	55	631	102,1	96,8	32,9	1.918
RS	Pinhal Grande	8.191	3.336	3.068	95	1692	77,1	70,9	39,1	4.329
RS	Pinheirinho Do Vale	8.579	3.747	3.507	115	1210	76,5	71,6	24,7	4.899
RS	Pinheiro Machado	24.719	10.138	9.501	291	4789	83,1	77,9	39,3	12.195
RS	Pinto Bandeira	5.219	2.345	2.218	66	590	77,2	73,1	19,4	3.036
RS	Pirapó	5.312	2.092	1.969	60	1191	92,8	87,4	52,8	2.254
RS	Piratini	32.224	15.290	13.142	461	3331	73,9	63,5	16,1	20.704
RS	Planalto	19.198	8.048	7.465	233	3452	80,3	74,5	34,5	10.019
RS	Poço Das Antas	4.891	1.904	1.856	55	1076	90,6	88,3	51,2	2.101
RS	Pontão	6.971	3.006	2.682	100	1183	77,1	68,8	30,3	3.901
RS	Ponte Preta	3.313	1.396	1.340	37	540	91,6	87,9	35,4	1.524

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Portão	61.024	26.828	23.985	866	9345	71,4	63,9	24,9	37.561
RS	Porto Alegre	2.831.896	1.189.426	1.087.559	44.036	510875	79,9	73,1	34,3	1.488.252
RS	Porto Lucena	9.605	3.897	3.560	116	2032	84,8	77,5	44,2	4.594
RS	Porto Mauá	5.030	2.041	1.973	44	972	86,8	83,9	41,3	2.352
RS	Porto Vera Cruz	3.811	1.482	1.431	31	867	113,3	109,4	66,3	1.308
RS	Porto Xavier	20.272	8.527	7.704	253	3788	83,6	75,6	37,2	10.194
RS	Pouso Novo	3.690	1.510	1.473	48	659	93,7	91,4	40,9	1.612
RS	Presidente Lucena	5.809	2.551	2.356	85	817	86,9	80,2	27,8	2.937
RS	Progresso	11.457	4.810	4.527	156	1964	77,1	72,6	31,5	6.239
RS	Protásio Alves	4.464	1.745	1.703	54	962	90,0	87,9	49,6	1.938
RS	Putinga	8.147	3.209	3.102	88	1748	82,5	79,8	44,9	3.889
RS	Quaraí	41.806	17.478	15.294	557	8477	77,3	67,7	37,5	22.607
RS	Quatro Irmãos	3.396	1.324	1.274	45	753	71,3	68,6	40,6	1.856
RS	Quevedos	5.269	2.371	2.011	71	816	85,0	72,1	29,2	2.790
RS	Quinze De Novembro	8.064	3.419	3.084	90	1471	89,9	81,1	38,7	3.803
RS	Redentora	14.920	6.910	5.895	223	1892	59,2	50,5	16,2	11.669
RS	Relvado	4.344	1.663	1.644	40	997	80,0	79,1	48,0	2.079
RS	Restinga Seca	26.405	12.233	11.187	355	2630	77,7	71,1	16,7	15.744
RS	Rio Dos Índios	5.503	2.290	2.196	65	952	86,1	82,6	35,8	2.660
RS	Rio Grande	299.904	155.989	131.013	6.099	6803	73,6	61,8	3,2	211.965
RS	Rio Pardo	70.632	29.431	27.086	870	13245	76,9	70,8	34,6	38.265
RS	Riozinho	8.790	3.652	3.509	115	1514	78,1	75,0	32,4	4.676
RS	Roca Sales	17.943	8.460	7.513	298	1672	73,8	65,5	14,6	11.471
RS	Rodeio Bonito	12.287	5.219	4.775	149	2144	88,9	81,4	36,5	5.868
RS	Rolador	5.358	2.019	1.933	53	1353	87,9	84,2	58,9	2.296
RS	Rolante	40.280	17.700	15.738	560	6282	82,5	73,4	29,3	21.453
RS	Ronda Alta	19.216	7.777	7.184	235	4020	73,3	67,7	37,9	10.617
RS	Rondinha	11.259	4.386	4.239	131	2503	86,3	83,4	49,3	5.080
RS	Roque Gonzales	13.295	5.588	5.089	155	2463	82,2	74,9	36,2	6.797
RS	Rosário Do Sul	73.856	31.324	27.562	953	14017	79,7	70,1	35,7	39.314
RS	Sagrada Família	4.830	1.978	1.879	64	909	75,9	72,1	34,9	2.605
RS	Saldanha Marinho	6.083	2.322	2.216	77	1468	88,6	84,5	56,0	2.622
RS	Salto Do Jacuí	19.503	8.572	7.770	304	2857	68,7	62,3	22,9	12.481
RS	Salvador Das Missões	6.324	2.492	2.484	75	1273	91,2	90,9	46,6	2.733
RS	Salvador Do Sul	14.583	5.993	5.577	203	2810	76,0	70,7	35,6	7.889
RS	Sananduva	34.272	13.532	13.250	389	7101	82,9	81,1	43,5	16.328
RS	Santa Bárbara Do Sul	16.462	6.823	6.333	232	3074	86,3	80,1	38,9	7.909
RS	Santa Cecília Do Sul	3.663	1.487	1.414	41	721	91,0	86,5	44,1	1.634
RS	Santa Clara Do Sul	12.801	5.458	5.097	185	2061	81,7	76,3	30,8	6.681
RS	Santa Cruz Do Sul	251.260	109.833	99.811	3.672	37944	83,6	76,0	28,9	131.365
RS	Santa Margarida Do Sul	5.184	2.027	1.960	67	1130	78,6	76,0	43,8	2.578
RS	Santa Maria	480.599	222.513	195.338	7.036	55712	78,4	68,9	19,6	283.677
RS	Santa Maria Do Herval	12.805	5.429	5.032	194	2150	85,3	79,1	33,8	6.364
RS	Santa Rosa	141.638	61.912	56.231	2.260	21235	84,1	76,4	28,9	73.575
RS	Santa Tereza	3.637	1.404	1.382	35	816	81,3	80,1	47,3	1.726
RS	Santa Vitória Do Palmar	56.454	24.846	21.737	828	9043	84,3	73,7	30,7	29.483
RS	Santana Da Boa Vista	15.560	6.882	6.293	204	2181	85,3	78,0	27,0	8.067
RS	Sant'Ana Do Livramento	145.462	62.819	54.645	2.074	25924	82,3	71,6	34,0	76.321
RS	Santiago	97.506	42.068	37.346	1.269	16823	85,2	75,7	34,1	49.360
RS	Santo Ângelo	148.992	63.297	58.760	2.248	24687	81,6	75,8	31,8	77.568
RS	Santo Antônio Da Patrulha	81.316	35.170	31.816	1.323	13007	81,5	73,7	30,1	43.171
RS	Santo Antônio Das Missões	19.271	8.692	7.497	262	2820	86,5	74,6	28,1	10.050
RS	Santo Antônio Do Palma	4.241	1.827	1.672	57	685	86,1	78,8	32,3	2.123
RS	Santo Antônio Do Planalto	3.953	1.737	1.601	45	570	86,0	79,3	28,2	2.019

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Santo Augusto	26.182	11.136	10.157	400	4489	80,4	73,3	32,4	13.848
RS	Santo Cristo	29.331	12.366	12.021	385	4559	87,0	84,6	32,1	14.216
RS	Santo Expedito Do Sul	5.285	2.116	1.933	49	1187	91,8	83,9	51,5	2.305
RS	São Borja	118.611	50.930	45.800	1.687	20194	84,9	76,3	33,6	60.019
RS	São Domingos Do Sul	6.571	2.434	2.344	70	1723	78,9	76,0	55,9	3.083
RS	São Francisco De Assis	36.886	14.746	14.063	447	7630	81,0	77,2	41,9	18.205
RS	São Francisco De Paula	38.980	16.804	14.478	595	7103	77,1	66,4	32,6	21.801
RS	São Gabriel	114.262	49.358	44.799	1.549	18556	79,4	72,1	29,9	62.147
RS	São Jerônimo	41.518	17.668	16.049	588	7213	72,4	65,7	29,5	24.412
RS	São João Da Urtiga	9.483	3.944	3.720	114	1705	85,0	80,2	36,7	4.641
RS	São João Do Polêsine	5.791	2.410	2.209	65	1107	94,8	86,9	43,5	2.543
RS	São Jorge	5.971	2.360	2.244	50	1317	83,8	79,7	46,8	2.816
RS	São José Das Missões	5.271	2.022	1.962	55	1232	80,4	78,0	49,0	2.514
RS	São José Do Herval	3.838	1.640	1.489	51	658	84,4	76,6	33,9	1.943
RS	São José Do Hortêncio	9.159	3.744	3.581	125	1709	77,0	73,6	35,1	4.865
RS	São José Do Inhacora	5.190	2.009	1.900	60	1221	97,7	92,4	59,4	2.056
RS	São José Do Norte	45.169	21.176	18.927	598	4468	76,4	68,3	16,1	27.721
RS	São José Do Ouro	13.720	5.753	5.372	183	2412	83,1	77,6	34,8	6.922
RS	São José Do Sul	4.559	1.965	1.816	60	718	80,6	74,5	29,5	2.437
RS	São José Dos Ausentes	7.257	3.229	2.942	108	978	91,1	83,0	27,6	3.543
RS	São Leopoldo	398.284	178.318	152.139	4.285	63542	74,7	63,8	26,6	238.648
RS	São Lourenço Do Sul	85.928	35.237	33.765	1.085	15841	80,9	77,5	36,4	43.540
RS	São Luiz Gonzaga	67.492	28.387	25.975	1.009	12121	85,3	78,0	36,4	33.293
RS	São Marcos	40.339	17.595	16.243	533	5968	81,2	75,0	27,6	21.658
RS	São Martinho	11.341	4.703	4.559	142	1937	87,4	84,7	36,0	5.380
RS	São Martinho Da Serra	6.478	2.812	2.312	68	1286	87,0	71,6	39,8	3.231
RS	São Miguel Das Missões	14.996	6.110	5.655	181	3050	79,5	73,6	39,7	7.683
RS	São Nicolau	10.163	4.291	3.996	131	1745	82,4	76,7	33,5	5.208
RS	São Paulo Das Missões	11.623	4.856	4.465	145	2157	84,9	78,1	37,7	5.720
RS	São Pedro Da Serra	7.470	3.124	2.886	100	1360	81,3	75,1	35,4	3.842
RS	São Pedro Das Missões	4.255	1.576	1.512	55	1112	78,1	75,0	55,1	2.017
RS	São Pedro Do Butiá	6.754	2.625	2.517	60	1552	89,0	85,4	52,6	2.949
RS	São Pedro Do Sul	31.867	13.178	12.180	397	6112	81,6	75,4	37,8	16.148
RS	São Sebastião Do Caí	42.904	19.330	16.835	588	6151	74,5	64,9	23,7	25.959
RS	São Sepé	45.148	18.897	17.080	559	8612	80,2	72,5	36,6	23.555
RS	São Valentim	6.930	2.972	2.721	73	1164	91,2	83,5	35,7	3.259
RS	São Valentim Do Sul	5.104	1.925	1.846	54	1279	85,7	82,2	57,0	2.245
RS	São Valério Do Sul	4.652	2.087	1.840	65	660	76,5	67,4	24,2	2.729
RS	São Vendelino	4.901	2.054	2.010	60	777	90,6	88,7	34,3	2.266
RS	São Vicente Do Sul	17.046	7.115	6.488	0	3443	81,5	74,3	39,4	8.732
RS	Sapiranga	140.756	63.572	56.280	0	20904	79,4	70,3	26,1	80.037
RS	Sapuçaia Do Sul	243.258	107.195	93.058	3.427	39578	75,6	65,6	27,9	141.808
RS	Sarandi	41.667	18.344	16.295	747	6281	74,1	65,8	25,4	24.763
RS	Seberi	22.468	9.586	8.629	257	3996	89,5	80,5	37,3	10.713
RS	Sede Nova	5.839	2.295	2.216	75	1253	79,4	76,7	43,3	2.891
RS	Segredo	13.787	5.523	5.346	179	2739	74,2	71,8	36,8	7.444
RS	Selbach	10.244	4.380	3.992	129	1743	85,8	78,2	34,1	5.107
RS	Senador Salgado Filho	5.401	2.238	2.116	69	978	80,8	76,4	35,3	2.770
RS	Sentinela Do Sul	10.600	4.404	4.206	127	1863	78,5	75,0	33,2	5.609

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Serafina Corrêa	30.694	13.906	12.527	443	3818	78,1	70,4	21,5	17.795
RS	Sério	4.452	1.788	1.738	60	866	92,9	90,3	45,0	1.924
RS	Sertão	13.037	5.018	4.764	168	3087	94,4	89,6	58,1	5.315
RS	Sertão Santana	11.680	5.302	4.572	140	1666	81,1	69,9	25,5	6.537
RS	Sete De Setembro	4.494	1.697	1.674	50	1073	87,0	85,8	55,0	1.950
RS	Severiano De Almeida	8.055	3.171	3.077	70	1737	87,3	84,7	47,8	3.631
RS	Silveira Martins	4.945	1.997	1.843	50	1055	84,1	77,6	44,4	2.374
RS	Sinimbu	16.952	7.342	6.738	232	2640	72,2	66,3	26,0	10.162
RS	Sobradinho	27.296	11.518	10.754	462	4562	76,8	71,7	30,4	15.005
RS	Soledade	52.511	23.427	20.492	907	7685	75,5	66,0	24,8	31.035
RS	Tabaí	8.084	3.548	3.139	142	1255	74,4	65,8	26,3	4.769
RS	Tapejara	46.492	19.515	17.715	596	8666	79,5	72,2	35,3	24.552
RS	Tapera	19.990	8.608	7.850	264	3268	81,4	74,2	30,9	10.577
RS	Tapes	29.722	12.852	11.319	440	5111	74,2	65,3	29,5	17.332
RS	Taquara	83.757	40.268	33.058	1.705	8726	69,9	57,4	15,2	57.584
RS	Taquari	48.241	20.900	18.750	632	7959	77,7	69,7	29,6	26.885
RS	Taquaruçu Do Sul	6.600	2.528	2.444	76	1552	82,2	79,4	50,4	3.077
RS	Tavares	10.524	4.513	4.052	115	1844	82,3	73,9	33,6	5.483
RS	Tenente Portela	27.934	11.526	10.715	320	5373	85,8	79,8	40,0	13.434
RS	Terra De Areia	20.560	9.005	7.812	260	3483	79,6	69,0	30,8	11.315
RS	Teutônia	60.310	26.241	24.330	873	8866	77,7	72,1	26,3	33.766
RS	Tio Hugo	5.887	2.527	2.379	83	898	82,7	77,9	29,4	3.055
RS	Tiradentes Do Sul	9.976	4.311	4.077	119	1469	76,8	72,6	26,2	5.616
RS	Toropi	6.093	2.429	2.342	70	1252	87,6	84,5	45,2	2.772
RS	Torres	91.578	38.125	34.274	1.667	17512	97,6	87,7	44,8	39.064
RS	Tramandaí	99.101	44.911	37.452	1.111	15627	85,3	71,2	29,7	52.632
RS	Travesseiro	4.886	1.914	1.891	55	1026	82,0	81,0	44,0	2.334
RS	Três Arroios	5.993	2.288	2.213	65	1427	86,6	83,7	54,0	2.643
RS	Três Cachoeiras	20.360	8.910	7.978	261	3211	80,2	71,8	28,9	11.115
RS	Três Coroas	39.550	16.094	14.964	595	7897	56,3	52,4	27,6	28.581
RS	Três De Maio	48.744	20.561	18.653	627	8903	86,1	78,1	37,3	23.876
RS	Três Forquilhas	6.437	2.586	2.378	79	1394	96,9	89,1	52,2	2.669
RS	Três Palmeiras	9.364	3.902	3.540	106	1816	91,8	83,3	42,7	4.251
RS	Três Passos	47.996	20.588	19.079	734	7595	86,3	80,0	31,8	23.852
RS	Trindade Do Sul	12.441	5.386	4.967	151	1937	93,0	85,8	33,4	5.791
RS	Triunfo	51.984	22.364	20.495	702	8423	74,9	68,6	28,2	29.856
RS	Tucunduva	11.255	4.589	4.390	130	2146	81,3	77,8	38,0	5.644
RS	Tunas	7.086	3.055	2.848	110	1073	66,7	62,2	23,4	4.577
RS	Tupanci Do Sul	2.991	1.237	1.183	35	536	84,8	81,1	36,7	1.459
RS	Tupanciretã	41.321	16.933	15.647	585	8156	70,4	65,0	33,9	24.068
RS	Tupandi	8.870	3.998	3.622	134	1116	80,9	73,3	22,6	4.939
RS	Tuparendi	18.689	7.217	7.081	200	4191	92,4	90,7	53,7	7.810
RS	Turuçu	8.077	3.185	3.082	103	1707	93,0	90,0	49,9	3.423
RS	Ubiretama	4.218	1.759	1.665	49	745	88,7	84,0	37,6	1.983
RS	União Da Serra	2.222	1.044	938	29	211	93,4	83,9	18,9	1.118
RS	Unistalda	5.367	2.155	2.001	60	1151	92,8	86,2	49,6	2.321
RS	Uruguaiana	212.169	94.472	82.591	3.291	31815	74,5	65,1	25,1	126.866
RS	Vacaria	120.313	52.547	47.306	1.763	18697	78,9	71,1	28,1	66.575
RS	Vale Do Sol	20.208	8.417	7.979	298	3514	71,2	67,5	29,7	11.828
RS	Vale Real	10.800	4.576	4.102	158	1964	76,5	68,6	32,8	5.981
RS	Vale Verde	6.887	2.867	2.721	89	1210	81,6	77,4	34,4	3.515
RS	Vanini	4.032	1.665	1.589	60	718	78,5	74,9	33,8	2.122
RS	Venâncio Aires	129.465	56.888	50.993	2.181	19403	79,0	70,9	27,0	71.973
RS	Vera Cruz	47.745	20.959	18.420	725	7641	77,3	68,0	28,2	27.099
RS	Veranópolis	46.866	19.753	18.696	699	7718	74,4	70,5	29,1	26.533
RS	Vespasiano Correa	3.905	1.644	1.539	45	677	91,6	85,7	37,7	1.795
RS	Viadutos	10.791	4.093	3.898	117	2683	87,3	83,1	57,2	4.690
RS	Viamão	426.578	192.524	162.352	5.704	65998	75,1	63,3	25,8	256.302
RS	Vicente Dutra	7.934	3.523	3.201	110	1100	76,6	69,6	23,9	4.599
RS	Victor Graeff	6.101	2.514	2.352	83	1152	87,9	82,2	40,3	2.860
RS	Vila Flores	7.581	3.106	3.032	83	1360	91,5	89,3	40,0	3.396
RS	Vila Lângaro	4.633	1.936	1.796	54	847	93,1	86,3	40,7	2.080
RS	Vila Maria	9.020	3.803	3.603	102	1512	87,2	82,6	34,7	4.363
RS	Vila Nova Do Sul	9.325	3.674	3.432	101	2118	85,9	80,2	49,5	4.277

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Vista Alegre	5.470	2.289	2.192	57	932	83,6	80,0	34,0	2.739
RS	Vista Alegre Do Prata	3.434	1.338	1.284	37	775	85,9	82,5	49,8	1.557
RS	Vista Gaúcha	5.986	2.302	2.184	81	1419	80,6	76,5	49,7	2.855
RS	Vitória Das Missões	6.644	2.771	2.568	85	1220	89,6	83,1	39,5	3.092
RS	Westfalia	6.161	2.535	2.398	80	1148	83,6	79,1	37,9	3.031
RS	Xangri-Lá	31.069	13.535	11.719	411	5404	80,7	69,9	32,2	16.775
SC	Abdon Batista	6.277	2.604	2.425	85	1163	102,2	95,2	45,6	2.548
SC	Abelardo Luz	28.202	12.757	11.562	601	3282	71,0	64,4	18,3	17.960
SC	Agrolândia	18.877	8.223	7.606	417	2631	74,7	69,1	23,9	11.013
SC	Agronômica	10.360	4.462	4.209	244	1445	81,0	76,4	26,2	5.509
SC	Água Doce	12.790	5.609	5.090	225	1866	78,4	71,2	26,1	7.152
SC	Águas De Chapecó	10.823	4.707	4.308	215	1593	72,2	66,1	24,5	6.515
SC	Águas Frias	5.933	2.423	2.302	85	1123	102,9	97,8	47,7	2.354
SC	Águas Mornas	12.923	5.427	5.029	230	2237	82,7	76,7	34,1	6.559
SC	Alfredo Wagner	16.704	7.767	6.782	329	1826	77,0	67,2	18,1	10.086
SC	Alto Bela Vista	3.551	1.636	1.504	62	349	84,9	78,1	18,1	1.926
SC	Anchieta	12.711	5.168	4.897	169	2477	93,0	88,1	44,6	5.557
SC	Angelina	9.075	4.597	4.298	171	9	96,9	90,6	0,2	4.743
SC	Anita Garibaldi	14.751	6.560	6.103	219	1869	94,3	87,7	26,9	6.957
SC	Anitápolis	6.867	2.879	2.747	126	1115	89,2	85,1	34,5	3.228
SC	Antônio Carlos	20.430	9.330	8.192	307	2601	108,3	95,1	30,2	8.613
SC	Apiúna	14.110	7.246	5.857	368	639	66,8	54,0	5,9	10.848
SC	Arabutã	7.252	3.356	2.853	139	904	78,7	66,9	21,2	4.267
SC	Araquari	55.543	26.448	22.813	1.043	5239	66,9	57,7	13,3	39.524
SC	Araranguá	111.965	51.854	45.993	2.249	11869	75,3	66,8	17,2	68.867
SC	Armazém	15.541	6.791	6.063	342	2345	77,5	69,2	26,8	8.759
SC	Arroio Trinta	7.637	3.116	2.954	123	1444	87,8	83,2	40,7	3.549
SC	Arvoredo	4.612	2.202	2.001	80	329	98,6	89,6	14,7	2.234
SC	Ascurra	13.309	5.853	5.406	262	1788	73,4	67,8	22,4	7.978
SC	Atalanta	5.942	2.561	2.373	113	895	80,2	74,3	28,0	3.195
SC	Aurora	11.526	5.160	4.695	204	1467	90,8	82,6	25,8	5.683
SC	Balneário Arroio Do Silva	27.163	11.580	10.105	441	5037	86,2	75,2	37,5	13.430
SC	Balneário Barra Do Sul	23.041	10.041	8.954	333	3713	91,0	81,1	33,6	11.035
SC	Balneário Camboriú	260.316	118.523	105.617	4.776	31400	81,3	72,4	21,5	145.796
SC	Balneário Gaivota	19.862	10.199	7.583	344	1736	90,6	67,3	15,4	11.260
SC	Balneário Piçarras	45.388	20.852	18.183	749	5604	87,7	76,5	23,6	23.772
SC	Balneário Rincão	27.907	12.384	10.843	407	4273	95,7	83,8	33,0	12.946
SC	Bandeirante	6.005	2.556	2.468	80	901	96,5	93,2	34,0	2.648
SC	Barra Bonita	3.931	1.527	1.410	55	939	92,5	85,4	56,9	1.651
SC	Barra Velha	60.900	28.284	24.475	990	7151	94,7	82,0	23,9	29.860
SC	Bela Vista Do Toldo	10.046	4.684	4.198	215	949	73,6	66,0	14,9	6.362
SC	Belmonte	5.494	2.285	2.156	80	973	84,3	79,6	35,9	2.709
SC	Benedito Novo	16.726	7.296	7.293	384	1753	62,0	61,9	14,9	11.775
SC	Biguaçu	126.490	58.671	49.651	2.330	15838	84,4	71,5	22,8	69.486
SC	Blumenau	562.434	269.907	236.716	12.760	43051	74,6	65,4	11,9	361.855
SC	Bocaina Do Sul	5.628	2.768	2.379	119	362	79,4	68,2	10,4	3.488
SC	Bom Jardim Da Serra	7.498	3.522	2.953	194	829	73,8	61,9	17,4	4.772
SC	Bom Jesus	4.411	1.931	1.656	107	717	63,2	54,2	23,5	3.057
SC	Bom Jesus Do Oeste	4.186	1.706	1.650	64	766	79,8	77,1	35,8	2.139
SC	Bom Retiro	15.315	6.601	5.927	341	2446	65,6	58,9	24,3	10.060
SC	Bombinhas	37.196	17.273	15.168	682	4073	84,9	74,6	20,0	20.335
SC	Botuverá	10.161	4.450	4.026	196	1489	83,6	75,6	28,0	5.322
SC	Braço Do Norte	62.759	27.999	25.005	1.210	8545	82,7	73,8	25,2	33.876
SC	Braço Do Trombudo	6.812	2.989	2.701	159	963	79,3	71,7	25,6	3.769
SC	Brunópolis	6.023	2.328	2.266	84	1345	98,3	95,7	56,8	2.368
SC	Brusque	204.915	104.018	87.687	4.646	8564	75,5	63,7	6,2	137.689
SC	Caçador	130.378	58.977	50.554	2.659	18188	74,4	63,7	22,9	79.313
SC	Caibi	11.590	5.027	4.393	195	1975	82,0	71,7	32,2	6.130
SC	Calmon	3.476	1.766	1.074	105	531	53,0	32,2	15,9	3.335

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Camboriú	135.410	65.614	54.183	2.913	12700	77,1	63,7	14,9	85.105
SC	Campo Alegre	20.568	9.806	9.157	379	1226	81,8	76,4	10,2	11.981
SC	Campo Belo Do Sul	14.585	6.195	5.615	226	2549	89,1	80,8	36,7	6.952
SC	Campo Erê	17.093	7.296	6.797	261	2739	86,7	80,7	32,5	8.418
SC	Campos Novos	64.574	28.550	24.728	1.115	10181	78,1	67,6	27,9	36.556
SC	Canelinha	18.953	8.833	7.396	491	2233	71,2	59,7	18,0	12.398
SC	Canoinhas	92.956	43.600	33.942	1.889	13525	80,0	62,3	24,8	54.480
SC	Capão Alto	5.405	2.326	2.207	85	787	93,2	88,4	31,5	2.496
SC	Capinzal	39.921	17.856	16.643	762	4660	77,5	72,3	20,2	23.035
SC	Capivari De Baixo	39.151	17.148	15.016	825	6162	68,1	59,6	24,5	25.177
SC	Catanduvas	19.894	8.479	7.832	354	3229	77,2	71,3	29,4	10.984
SC	Caxambu Do Sul	8.458	3.593	3.389	134	1342	101,2	95,4	37,8	3.551
SC	Celso Ramos	6.021	2.418	2.330	94	1179	88,9	85,7	43,4	2.719
SC	Cerro Negro	6.562	3.030	2.758	106	668	98,8	89,9	21,8	3.068
SC	Chapadão Do Lageado	5.200	2.307	2.078	104	711	76,7	69,1	23,7	3.006
SC	Chapecó	434.093	192.409	172.195	8.116	61373	85,9	76,9	27,4	224.013
SC	Cocal Do Sul	32.179	13.562	12.836	565	5216	80,6	76,3	31,0	16.821
SC	Concórdia	146.697	64.276	58.244	2.474	21703	85,5	77,5	28,9	75.167
SC	Cordilheira Alta	8.843	3.896	3.609	150	1188	86,2	79,8	26,3	4.520
SC	Coronel Freitas	18.998	8.094	7.406	376	3122	81,4	74,5	31,4	9.940
SC	Coronel Martins	4.763	1.843	1.753	95	1072	72,1	68,6	42,0	2.555
SC	Correia Pinto	24.567	11.131	9.862	421	3153	88,7	78,6	25,1	12.553
SC	Corupá	27.920	12.072	11.574	527	3747	74,9	71,9	23,3	16.107
SC	Criciúma	373.185	167.679	149.007	7.075	49424	77,2	68,6	22,7	217.311
SC	Cunha Porã	21.636	9.238	8.360	601	3437	83,1	75,2	30,9	11.118
SC	Cunhataí	4.264	1.734	1.659	65	806	88,2	84,3	41,0	1.967
SC	Curitibanos	70.823	32.116	28.251	1.372	9084	80,5	70,8	22,8	39.893
SC	Descanso	18.166	7.354	6.965	269	3578	89,8	85,0	43,7	8.192
SC	Dionísio Cerqueira	26.641	12.024	10.437	510	3670	77,3	67,1	23,6	15.545
SC	Dona Emma	7.819	3.358	3.167	144	1150	80,2	75,7	27,5	4.186
SC	Doutor Pedrinho	6.676	2.932	2.639	138	967	71,3	64,1	23,5	4.115
SC	Entre Rios	4.385	1.763	1.688	101	833	54,8	52,5	25,9	3.218
SC	Ermo	4.498	1.954	1.740	72	732	94,8	84,4	35,5	2.061
SC	Erval Velho	10.004	4.049	3.765	140	2050	91,6	85,2	46,4	4.418
SC	Faxinal Dos Guedes	20.985	8.994	8.300	362	3329	84,5	77,9	31,3	10.649
SC	Flor Do Sertão	3.522	1.506	1.374	55	587	95,4	87,0	37,2	1.579
SC	Florianópolis	988.114	469.225	419.691	16.251	82947	92,2	82,5	16,3	508.826
SC	Formosa Do Sul	5.396	2.212	2.142	79	963	88,7	85,9	38,6	2.495
SC	Forquilha	48.042	22.184	19.762	922	5174	81,5	72,6	19,0	27.211
SC	Fraiburgo	52.370	26.457	22.241	1.212	2460	72,3	60,8	6,7	36.584
SC	Frei Rogério	4.215	1.984	1.644	74	513	100,7	83,5	26,0	1.970
SC	Galvão	6.029	2.570	2.481	95	883	92,1	88,9	31,6	2.791
SC	Garopaba	51.366	23.897	19.933	870	6666	101,3	84,5	28,3	23.579
SC	Garuva	27.992	13.484	11.307	608	2593	72,9	61,2	14,0	18.484
SC	Gaspar	117.438	54.598	45.343	4.612	12885	77,1	64,1	18,2	70.793
SC	Governador Celso Ramos	31.112	13.918	12.115	535	4544	95,3	82,9	31,1	14.606
SC	Grão Pará	12.016	5.286	4.778	260	1692	80,2	72,4	25,7	6.595
SC	Gravatal	20.249	8.849	7.935	274	3191	76,4	68,5	27,6	11.577
SC	Guabiruba	34.598	16.988	13.767	833	3010	69,7	56,5	12,3	24.382
SC	Guaraciaba	22.467	9.109	8.621	330	4407	90,9	86,0	44,0	10.026
SC	Guaramirim	63.836	29.262	27.447	1.508	5619	63,9	59,9	12,3	45.797
SC	Guarujá Do Sul	10.317	4.245	3.888	197	1987	82,0	75,1	38,4	5.178
SC	Guatambú	10.731	5.060	4.400	152	1119	107,7	93,7	23,8	4.698
SC	Herval D'Oeste	39.415	17.005	15.360	746	6304	74,9	67,6	27,8	22.714
SC	Ibiam	4.224	1.790	1.649	70	715	91,6	84,4	36,6	1.954
SC	Ibicaré	7.091	2.924	2.759	102	1306	92,0	86,8	41,1	3.178
SC	Ibirama	25.037	13.701	10.757	457	122	71,7	56,3	0,6	19.096
SC	Içara	89.964	40.410	35.414	1.848	12292	70,6	61,9	21,5	57.247
SC	Ilhota	21.712	10.233	8.830	450	2199	71,3	61,5	15,3	14.359
SC	Imaruí	21.770	9.289	8.297	340	3844	93,4	83,4	38,6	9.948
SC	Imbituba	81.221	41.415	32.249	1.532	6025	91,5	71,2	13,3	45.286
SC	Imbuia	11.578	5.048	4.735	244	1551	80,9	75,9	24,9	6.241
SC	Indaial	101.164	49.245	40.362	2.415	9142	69,5	56,9	12,9	70.900

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Iomerê	6.190	2.619	2.526	97	948	88,4	85,3	32,0	2.962
SC	Ipira	9.165	3.807	3.560	148	1650	86,4	80,8	37,4	4.406
SC	Iporã Do Oeste	17.408	7.673	7.346	315	2074	84,8	81,2	22,9	9.045
SC	Ipuaçu	7.394	2.921	2.733	197	1543	38,5	36,1	20,4	7.579
SC	Ipumirim	14.772	6.376	5.846	258	2292	83,7	76,7	30,1	7.620
SC	Iraceminha	8.555	3.384	3.296	125	1750	85,9	83,7	44,4	3.938
SC	Irani	19.310	8.104	7.588	345	3273	77,2	72,3	31,2	10.498
SC	Irati	4.257	1.804	1.699	75	679	94,5	89,0	35,6	1.909
SC	Irineópolis	19.343	8.372	8.132	363	2476	74,2	72,0	21,9	11.289
SC	Itá	12.874	5.665	5.255	195	1759	92,4	85,7	28,7	6.129
SC	Itaiópolis	37.925	16.886	15.365	731	4943	77,5	70,5	22,7	21.780
SC	Itajaí	328.794	180.522	136.435	7.455	4382	80,9	61,2	2,0	223.112
SC	Itapema	117.739	54.995	47.456	2.389	12899	81,7	70,5	19,2	67.338
SC	Itapiranga	32.326	13.686	12.961	555	5124	80,5	76,2	30,1	17.007
SC	Itapoá	51.640	22.430	20.549	739	7922	105,9	97,0	37,4	21.177
SC	Ituporanga	45.750	20.442	18.403	853	6052	80,6	72,6	23,9	25.355
SC	Jaborá	8.640	3.628	3.311	131	1570	92,6	84,5	40,1	3.918
SC	Jacinto Machado	19.593	8.618	7.670	341	2964	83,1	73,9	28,6	10.376
SC	Jaguaruna	37.418	16.615	14.450	661	5692	81,9	71,2	28,1	20.288
SC	Jaraguá Do Sul	295.273	133.056	122.595	6.227	33395	73,4	67,7	18,4	181.173
SC	Jardinópolis	3.472	1.481	1.341	62	588	95,8	86,7	38,0	1.546
SC	Joaçaba	58.821	25.326	22.955	1.011	9529	83,3	75,5	31,3	30.404
SC	Joinville	979.873	455.505	404.155	19.681	100532	76,2	67,6	16,8	597.658
SC	José Boiteux	7.988	3.922	3.370	141	555	78,3	67,3	11,1	5.007
SC	Jupia	4.628	1.994	1.862	63	709	95,3	89,0	33,9	2.092
SC	Lacerdópolis	5.153	2.131	2.023	79	920	94,8	90,0	40,9	2.247
SC	Lages	275.034	133.867	115.182	4.956	21029	85,1	73,2	13,4	157.349
SC	Laguna	83.488	35.324	31.873	1.514	14777	76,6	69,1	32,0	46.122
SC	Lajeado Grande	2.746	1.275	1.131	59	281	89,9	79,8	19,8	1.418
SC	Laurentino	12.817	5.637	5.225	319	1636	79,8	74,0	23,2	7.063
SC	Lauro Müller	23.205	11.511	9.849	496	1349	75,2	64,3	8,8	15.313
SC	Lebon Régis	18.661	8.622	7.512	382	2145	71,2	62,0	17,7	12.115
SC	Leoberto Leal	6.589	2.859	2.505	104	1121	95,3	83,5	37,4	3.000
SC	Lindóia Do Sul	9.480	3.869	3.735	146	1730	85,1	82,2	38,1	4.546
SC	Lontras	19.088	8.846	7.497	387	2358	71,8	60,9	19,1	12.315
SC	Luiz Alves	21.827	10.155	8.890	419	2363	77,5	67,8	18,0	13.107
SC	Luzerna	12.041	5.113	4.738	187	2003	90,0	83,4	35,2	5.684
SC	Macieira	3.665	1.519	1.418	69	659	86,0	80,3	37,3	1.766
SC	Mafrá	102.524	46.072	39.426	1.936	15090	81,5	69,7	26,7	56.561
SC	Major Gercino	5.979	2.555	2.322	130	972	74,0	67,2	28,1	3.454
SC	Major Vieira	13.193	6.123	5.373	281	1416	75,1	65,9	17,4	8.156
SC	Maracajá	12.328	5.550	4.899	238	1641	75,2	66,4	22,2	7.378
SC	Maravilha	47.658	21.695	19.719	842	5402	83,1	75,5	20,7	26.116
SC	Marema	4.075	1.857	1.775	69	374	106,1	101,4	21,4	1.750
SC	Massaranduba	28.715	13.183	11.930	585	3017	77,0	69,7	17,6	17.125
SC	Matos Costa	4.725	2.064	1.931	91	639	83,2	77,9	25,8	2.480
SC	Meleiro	12.860	5.566	5.099	246	1949	79,5	72,8	27,8	7.001
SC	Mirim Doce	4.933	2.095	1.920	89	829	91,8	84,1	36,3	2.283
SC	Modelo	8.152	3.774	3.125	136	1117	89,5	74,1	26,5	4.218
SC	Mondai	19.633	8.089	7.556	432	3556	68,0	63,6	29,9	11.889
SC	Monte Carlo	16.082	7.132	6.059	366	2525	72,0	61,2	25,5	9.906
SC	Monte Castelo	15.215	6.800	6.257	276	1882	82,2	75,7	22,8	8.269
SC	Morro Da Fumaça	31.681	13.620	12.449	593	5019	75,9	69,4	28,0	17.947
SC	Morro Grande	5.616	2.387	2.288	95	846	82,7	79,2	29,3	2.888
SC	Navegantes	127.670	62.033	52.087	2.874	10676	74,2	62,3	12,8	83.626
SC	Nova Erechim	8.621	3.821	3.481	175	1144	75,0	68,4	22,5	5.092
SC	Nova Itaberaba	7.561	3.430	3.170	143	818	79,2	73,2	18,9	4.329
SC	Nova Trento	23.506	10.640	9.226	514	3126	72,0	62,4	21,1	14.782
SC	Nova Veneza	27.277	11.491	10.849	522	4415	74,9	70,7	28,8	15.342
SC	Novo Horizonte	4.957	2.187	2.130	90	550	91,0	88,6	22,9	2.404
SC	Orleans	41.441	18.837	16.696	788	5120	81,8	72,5	22,2	23.038
SC	Otacílio Costa	32.088	14.068	12.514	642	4864	74,1	65,9	25,6	18.975
SC	Ouro	14.249	6.053	5.582	236	2378	83,2	76,8	32,7	7.272
SC	Ouro Verde	4.219	1.734	1.623	80	782	78,6	73,5	35,4	2.207
SC	Paial	3.721	1.627	1.444	60	590	110,4	98,0	40,0	1.474

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Painel	5.585	2.335	2.133	84	1033	99,1	90,5	43,8	2.356
SC	Palhoça	288.392	149.274	121.089	6.170	11859	85,2	69,1	6,8	175.272
SC	Palma Sola	13.459	5.804	5.408	233	2014	78,7	73,4	27,3	7.372
SC	Palmeira	4.209	2.012	1.597	62	538	75,9	60,3	20,3	2.650
SC	Palmitos	30.556	13.009	11.837	525	5185	80,5	73,3	32,1	16.157
SC	Papanduva	33.554	14.860	13.434	655	4605	76,5	69,2	23,7	19.422
SC	Paraíso	8.067	3.503	3.197	99	1268	104,3	95,1	37,7	3.360
SC	Passo De Torres	15.527	7.279	6.366	295	1587	80,4	70,4	17,5	9.048
SC	Passos Maia	8.606	3.356	3.167	153	1930	81,7	77,1	47,0	4.109
SC	Paulo Lopes	15.033	6.749	5.911	242	2131	89,2	78,1	28,2	7.569
SC	Pedras Grandes	8.996	3.651	3.371	134	1840	92,4	85,3	46,5	3.953
SC	Penha	56.449	27.102	21.634	1.079	6634	81,4	65,0	19,9	33.284
SC	Peritiba	5.918	2.586	2.549	92	691	93,7	92,4	25,0	2.760
SC	Pescaria Brava	16.324	7.422	6.808	348	1746	73,1	67,0	17,2	10.159
SC	Petrolândia	10.579	4.964	4.408	236	971	84,1	74,6	16,4	5.905
SC	Pinhalzinho	37.687	16.416	15.279	728	5264	79,3	73,8	25,4	20.712
SC	Pinheiro Preto	5.573	2.822	2.625	126	0	78,5	73,0	0,0	3.596
SC	Piratuba	10.795	4.659	4.318	110	1708	124,4	115,3	45,6	3.745
SC	Planalto Alegre	5.901	2.547	2.444	100	810	88,2	84,6	28,0	2.888
SC	Pomerode	52.367	24.694	21.260	1.234	5179	72,6	62,5	15,2	34.010
SC	Ponte Alta	9.218	4.072	3.621	145	1380	87,6	77,9	29,7	4.650
SC	Ponte Alta Do Norte	5.865	2.647	2.203	120	895	77,4	64,4	26,2	3.420
SC	Ponte Serrada	17.809	8.354	6.952	379	2124	71,8	59,8	18,3	11.634
SC	Porto Belo	37.142	18.349	15.458	793	2542	83,7	70,5	11,6	21.932
SC	Porto União	63.007	27.939	25.402	1.112	8554	78,6	71,5	24,1	35.543
SC	Pouso Redondo	26.713	12.326	10.792	602	2993	69,6	60,9	16,9	17.712
SC	Praia Grande	14.718	6.399	5.708	256	2355	87,5	78,1	32,2	7.312
SC	Presidente Castello Branco	3.467	1.448	1.374	60	585	93,6	88,8	37,8	1.547
SC	Presidente Getúlio	30.959	14.316	12.441	564	3638	80,8	70,2	20,5	17.726
SC	Presidente Nereu	4.099	1.807	1.670	76	546	79,2	73,1	23,9	2.283
SC	Princesa	5.854	2.518	2.370	95	871	85,7	80,7	29,7	2.937
SC	Quilombo	19.291	9.005	7.185	355	2746	91,6	73,1	27,9	9.829
SC	Rancho Queimado	6.669	3.025	2.647	99	898	104,8	91,7	31,1	2.887
SC	Rio Das Antas	10.888	5.103	4.429	147	1209	82,3	71,4	19,5	6.202
SC	Rio Do Campo	10.420	4.731	4.223	211	1255	80,2	71,6	21,3	5.902
SC	Rio Do Oeste	13.175	5.852	5.407	197	1719	77,8	71,9	22,9	7.520
SC	Rio Do Sul	119.458	53.916	48.230	2.317	14995	74,9	67,0	20,8	72.006
SC	Rio Dos Cedros	18.126	8.476	7.863	452	1335	71,8	66,6	11,3	11.808
SC	Rio Fortuna	8.588	4.115	3.695	164	614	89,1	80,0	13,3	4.620
SC	Rio Negrinho	66.168	30.820	26.951	1.411	6986	72,5	63,4	16,4	42.495
SC	Rio Rufino	4.863	2.047	1.876	84	856	82,4	75,6	34,5	2.483
SC	Riqueza	9.813	3.930	3.749	145	1989	86,2	82,2	43,6	4.561
SC	Rodeio	20.633	9.155	8.364	378	2736	78,9	72,1	23,6	11.600
SC	Romelândia	9.846	4.030	3.848	143	1825	86,0	82,2	39,0	4.684
SC	Salete	12.006	5.794	4.638	268	1306	75,6	60,6	17,1	7.659
SC	Saltinho	7.262	3.013	2.847	122	1280	80,3	75,8	34,1	3.754
SC	Salto Veloso	7.843	3.557	3.185	157	944	74,8	67,0	19,8	4.756
SC	Sangão	18.644	9.019	7.444	499	1682	69,9	57,7	13,0	12.905
SC	Santa Cecília	25.331	11.605	10.094	543	3089	68,6	59,7	18,3	16.918
SC	Santa Helena	5.067	2.092	1.980	67	928	95,1	90,0	42,2	2.200
SC	Santa Rosa De Lima	4.443	1.828	1.667	92	856	85,1	77,6	39,9	2.147
SC	Santa Rosa Do Sul	17.120	7.362	6.686	282	2790	87,9	79,8	33,3	8.378
SC	Santa Terezinha	13.745	6.137	5.732	323	1553	70,0	65,3	17,7	8.773
SC	Santa Terezinha Do Progresso	4.997	1.824	1.905	80	1188	76,9	80,3	50,1	2.372
SC	Santiago Do Sul	3.221	1.392	1.192	52	585	112,7	96,5	47,4	1.235
SC	Santo Amaro Da Imperatriz	49.116	21.734	19.182	841	7359	92,2	81,4	31,2	23.579
SC	São Bento Do Sul	144.908	63.879	59.338	2.888	18803	74,8	69,5	22,0	85.421
SC	São Bernardino	5.096	2.191	2.074	75	756	95,8	90,7	33,1	2.287
SC	São Bonifácio	6.002	2.703	2.380	98	821	96,1	84,6	29,2	2.814
SC	São Carlos	18.045	7.929	7.191	395	2530	69,7	63,3	22,3	11.369

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	São Cristóvão Do Sul	11.950	5.530	5.060	201	1159	98,8	90,4	20,7	5.598
SC	São Domingos	17.216	7.320	6.836	315	2745	77,6	72,5	29,1	9.434
SC	São Francisco Do Sul	122.015	61.992	44.088	3.270	12665	115,3	82,0	23,6	53.746
SC	São João Batista	46.568	21.932	18.168	1.285	5183	56,8	47,1	13,4	38.583
SC	São João Do Itaperiú	7.107	3.427	2.869	126	685	91,2	76,3	18,2	3.759
SC	São João Do Oeste	13.100	5.187	5.118	211	2584	81,0	79,9	40,4	6.402
SC	São João Do Sul	15.215	6.530	5.981	239	2465	89,3	81,8	33,7	7.315
SC	São Joaquim	48.723	21.117	19.427	887	7292	77,8	71,6	26,9	27.139
SC	São José	414.996	204.609	169.404	8.176	32807	81,8	67,7	13,1	250.181
SC	São José Do Cedro	27.275	11.569	10.713	479	4514	83,7	77,5	32,7	13.820
SC	São José Do Cerrito	15.864	6.830	6.049	268	2717	83,6	74,0	33,2	8.173
SC	São Lourenço Do Oeste	36.524	18.150	15.245	877	2252	74,7	62,8	9,3	24.291
SC	São Ludgero	25.049	10.996	9.988	500	3565	80,6	73,2	26,1	13.650
SC	São Martinho	7.455	3.048	2.989	105	1313	96,1	94,3	41,4	3.171
SC	São Miguel Da Boa Vista	3.076	1.312	1.240	65	459	72,6	68,6	25,4	1.807
SC	São Miguel Do Oeste	82.929	35.092	33.297	1.320	13220	85,9	81,5	32,3	40.868
SC	São Pedro De Alcântara	10.073	5.181	3.655	234	1003	87,3	61,6	16,9	5.935
SC	Saudades	18.471	7.568	7.346	351	3206	77,1	74,9	32,7	9.810
SC	Schroeder	29.554	13.280	12.219	747	3308	60,4	55,6	15,0	21.991
SC	Seara	34.438	15.097	14.012	611	4718	85,9	79,7	26,8	17.576
SC	Serra Alta	6.858	2.704	2.661	105	1388	83,0	81,7	42,6	3.256
SC	Siderópolis	25.300	10.836	9.526	447	4491	76,9	67,6	31,9	14.092
SC	Sombrio	45.112	20.893	18.825	1.017	4377	68,0	61,3	14,2	30.733
SC	Sul Brasil	5.230	2.178	2.049	85	918	89,9	84,6	37,9	2.423
SC	Taió	30.917	13.771	12.539	607	4000	74,5	67,8	21,6	18.486
SC	Tangará	16.755	6.870	6.496	279	3110	79,3	75,0	35,9	8.662
SC	Tigrinhos	3.988	1.615	1.519	62	792	99,8	93,8	48,9	1.619
SC	Tijucas	60.775	31.459	24.373	1.315	3628	80,3	62,2	9,3	39.155
SC	Timbé Do Sul	9.135	4.017	3.564	177	1377	75,2	66,7	25,8	5.343
SC	Timbó	73.999	34.349	31.508	1.670	6472	76,4	70,1	14,4	44.977
SC	Timbó Grande	10.693	5.242	4.042	255	1154	66,0	50,9	14,5	7.941
SC	Três Barras	35.822	15.499	14.021	609	5693	80,0	72,4	29,4	19.366
SC	Treviso	8.468	3.223	3.065	169	2011	81,3	77,3	50,7	3.966
SC	Treze De Maio	13.462	5.982	5.116	272	2092	84,3	72,1	29,5	7.093
SC	Treze Tilias	13.539	6.103	5.565	253	1618	76,4	69,6	20,2	7.991
SC	Trombudo Central	13.159	5.653	5.199	255	2052	76,0	69,9	27,6	7.434
SC	Tubarão	209.420	92.855	82.279	3.636	30650	87,3	77,3	28,8	106.422
SC	Tunápolis	10.267	4.152	4.066	145	1904	91,8	89,9	42,1	4.525
SC	Turvo	22.552	10.182	9.045	474	2851	78,4	69,6	21,9	12.990
SC	União Do Oeste	4.778	2.319	1.985	79	395	96,1	82,3	16,4	2.412
SC	Urubici	19.562	8.254	7.775	362	3171	73,2	69,0	28,1	11.273
SC	Urupema	5.555	2.333	2.015	88	1119	94,9	81,9	45,5	2.459
SC	Urussanga	37.813	16.851	15.208	686	5068	78,9	71,3	23,7	21.344
SC	Vargão	7.278	3.102	2.930	108	1138	86,9	82,0	31,9	3.571
SC	Vargem	6.093	2.300	2.356	92	1345	94,6	96,9	55,3	2.432
SC	Vargem Bonita	8.692	3.721	3.564	145	1262	83,6	80,1	28,4	4.451
SC	Vidal Ramos	11.136	4.813	4.422	211	1690	76,0	69,9	26,7	6.329
SC	Videira	82.577	42.348	37.601	1.791	837	79,0	70,1	1,6	53.610
SC	Vitor Meireles	8.926	3.972	3.610	127	1217	80,4	73,0	24,6	4.943
SC	Witmarsum	7.555	3.310	3.144	142	959	82,8	78,6	24,0	3.998
SC	Xanxerê	85.574	38.395	34.014	1.673	11492	74,3	65,9	22,3	51.642
SC	Xavantina	8.395	3.286	3.211	131	1767	84,2	82,3	45,3	3.903
SC	Xaxim	51.191	23.129	20.772	929	6361	79,8	71,7	21,9	28.983
SC	Zortéa	7.220	3.157	2.919	110	1034	92,9	85,9	30,4	3.398
SE	Amparo De São Francisco	3.834	1.850	1.706	30	248	77,7	71,7	10,4	2.380
SE	Aquidabã	34.618	16.063	14.060	210	4285	74,1	64,8	19,8	21.681
SE	Aracaju	1.167.833	515.576	463.720	12.755	175782	77,5	69,7	26,4	664.908
SE	Araújo	17.201	8.172	6.616	101	2312	82,2	66,5	23,2	9.947

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SE	Areia Branca	30.140	14.576	12.098	198	3268	78,0	64,7	17,5	18.686
SE	Barra Dos Coqueiros	47.417	23.798	19.107	733	3779	76,9	61,8	12,2	30.930
SE	Boquim	40.245	18.977	16.195	244	4829	70,5	60,2	18,0	26.899
SE	Brejo Grande	9.473	5.111	3.754	75	533	61,2	44,9	6,4	8.353
SE	Campo Do Brito	25.663	14.025	9.750	166	1722	77,0	53,5	9,5	18.218
SE	Canhoba	6.908	3.400	2.802	44	662	84,9	69,9	16,5	4.006
SE	Canindé De São Francisco	39.178	20.494	15.158	272	3254	67,4	49,9	10,7	30.402
SE	Capela	58.381	26.842	24.324	303	6912	77,8	70,5	20,0	34.514
SE	Carira	30.583	16.240	12.012	190	2141	73,0	54,0	9,6	22.239
SE	Carmópolis	20.734	10.406	7.914	155	2259	61,4	46,7	13,3	16.937
SE	Cedro De São João	9.591	4.437	3.860	60	1234	75,0	65,3	20,9	5.913
SE	Cristinápolis	20.145	11.249	7.770	165	961	62,4	43,1	5,3	18.029
SE	Cumbe	6.999	3.248	2.829	43	879	81,2	70,8	22,0	3.998
SE	Divina Pastora	7.978	3.666	3.205	50	1057	70,3	61,5	20,3	5.215
SE	Estância	87.102	48.135	32.652	2.504	3811	69,2	46,9	5,5	69.556
SE	Feira Nova	8.960	4.537	3.526	55	842	81,0	63,0	15,0	5.601
SE	Frei Paulo	24.980	12.295	10.220	152	2313	79,0	65,7	14,9	15.556
SE	Gararu	19.053	8.859	7.782	120	2292	76,4	67,1	19,8	11.601
SE	General Maynard	5.796	2.550	2.241	35	970	75,4	66,2	28,7	3.384
SE	Gracho Cardoso	9.209	4.508	3.821	71	809	77,4	65,6	13,9	5.824
SE	Ilha Das Flores	13.021	6.331	5.244	81	1365	74,3	61,5	16,0	8.521
SE	Indiaroba	22.838	11.961	9.510	147	1220	65,9	52,4	6,7	18.149
SE	Itabaiana	164.951	75.579	65.874	2.413	21085	78,6	68,5	21,9	96.142
SE	Itabaianinha	64.169	31.171	26.766	369	5863	73,9	63,5	13,9	42.166
SE	Itabi	8.074	3.916	3.261	32	865	80,1	66,7	17,7	4.886
SE	Itaporanga D'Ajuda	55.808	26.994	22.942	326	5546	77,8	66,1	16,0	34.709
SE	Japaratuba	25.193	12.694	10.057	173	2269	67,1	53,2	12,0	18.907
SE	Japoatã	19.485	10.154	7.599	144	1588	75,6	56,6	11,8	13.429
SE	Lagarto	155.352	79.556	60.598	2.506	12692	75,6	57,6	12,1	105.221
SE	Laranjeiras	29.752	19.484	9.402	491	375	64,8	31,3	1,2	30.080
SE	Macambira	12.542	5.603	4.882	70	1987	80,5	70,1	28,5	6.961
SE	Malhada Dos Bois	5.481	2.792	2.187	38	464	75,5	59,1	12,5	3.699
SE	Malhador	20.827	9.703	8.422	123	2579	76,7	66,6	20,4	12.653
SE	Maruim	23.698	11.152	9.580	163	2803	64,6	55,5	16,2	17.271
SE	Moita Bonita	20.532	9.327	8.572	138	2495	82,2	75,5	22,0	11.348
SE	Monte Alegre De Sergipe	22.820	10.824	9.259	135	2602	71,3	61,0	17,1	15.175
SE	Muribeca	14.624	7.198	6.195	76	1155	94,2	81,1	15,1	7.639
SE	Neópolis	28.538	13.696	11.825	176	2841	73,2	63,2	15,2	18.703
SE	Nossa Senhora Aparecida	15.903	7.322	6.314	99	2168	83,1	71,7	24,6	8.809
SE	Nossa Senhora Da Glória	63.870	29.520	26.077	950	7323	79,1	69,9	19,6	37.324
SE	Nossa Senhora Das Dores	45.673	21.373	18.393	247	5660	79,8	68,6	21,1	26.795
SE	Nossa Senhora De Lourdes	11.359	5.190	4.749	60	1360	79,9	73,1	20,9	6.496
SE	Nossa Senhora Do Socorro	254.524	133.620	105.039	4.130	11735	72,0	56,6	6,3	185.706
SE	Pacatuba	23.816	10.673	9.622	136	3385	73,4	66,2	23,3	14.540
SE	Pedra Mole	5.165	2.383	2.082	39	661	72,5	63,4	20,1	3.285
SE	Pedrinhas	14.272	6.773	5.904	90	1505	70,1	61,1	15,6	9.665
SE	Pinhão	9.841	4.962	3.730	76	1073	74,9	56,3	16,2	6.627
SE	Pirambu	13.862	6.780	5.821	77	1184	72,4	62,2	12,7	9.359
SE	Poço Redondo	50.807	23.951	20.466	282	6108	68,2	58,3	17,4	35.122
SE	Poço Verde	33.759	17.008	14.540	204	2007	71,3	60,9	8,4	23.867
SE	Porto Da Folha	42.778	21.520	19.799	268	1191	75,0	69,0	4,2	28.693
SE	Propriá	39.694	22.082	15.447	255	1910	74,4	52,0	6,4	29.692
SE	Riachão Do Dantas	29.707	14.502	12.139	185	2881	73,2	61,3	14,5	19.809
SE	Riachuelo	14.257	7.056	5.759	100	1342	68,6	56,0	13,0	10.284
SE	Ribeirópolis	32.014	14.032	12.925	196	4861	74,7	68,8	25,9	18.773
SE	Rosário Do Catete	17.023	8.077	6.742	105	2099	73,4	61,2	19,1	11.008
SE	Salgado	29.420	15.017	12.105	200	2098	75,0	60,4	10,5	20.025

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SE	Santa Luzia Do Itanhy	22.110	10.382	8.851	113	2764	73,5	62,7	19,6	14.121
SE	Santa Rosa De Lima	6.304	3.193	2.614	36	461	81,4	66,6	11,8	3.923
SE	Santana Do São Francisco	10.980	5.226	4.548	85	1121	66,6	58,0	14,3	7.844
SE	Santo Amaro Das Brotas	14.332	7.576	5.778	124	854	62,3	47,6	7,0	12.151
SE	São Cristóvão	22.930	17.344	4.755	54	777	19,0	5,2	0,9	91.093
SE	São Domingos	16.901	8.012	6.450	113	2326	71,5	57,6	20,8	11.207
SE	São Francisco	6.354	2.879	2.478	40	957	76,1	65,5	25,3	3.781
SE	São Miguel Do Aleixo	6.381	3.088	2.603	53	637	78,2	65,9	16,1	3.947
SE	Simão Dias	37.170	25.220	10.799	1.066	85	62,1	26,6	0,2	40.606
SE	Siriri	14.429	6.404	5.913	75	2037	71,4	65,9	22,7	8.970
SE	Telha	5.344	2.452	2.153	43	696	75,5	66,3	21,4	3.249
SE	Tobias Barreto	85.368	39.894	34.625	1.203	9646	75,9	65,9	18,4	52.530
SE	Tomar Do Geru	16.730	8.703	6.796	135	1096	64,3	50,2	8,1	13.535
SE	Umbaúba	30.399	14.367	13.909	217	1906	56,2	54,4	7,5	25.550
SP	Adamantina	74.237	30.121	30.426	902	12788	85,8	86,7	36,4	35.111
SP	Adolfo	10.043	3.954	3.999	80	2010	111,3	112,5	56,6	3.554
SP	Aguaí	69.305	29.005	28.012	1.066	11222	79,1	76,4	30,6	36.648
SP	Águas Da Prata	16.740	6.878	6.965	204	2693	83,7	84,7	32,8	8.221
SP	Águas De Lindóia	39.505	16.939	16.077	496	5993	90,1	85,5	31,9	18.808
SP	Águas De Santa Bárbara	12.993	5.449	5.282	137	2125	89,2	86,5	34,8	6.109
SP	Águas De São Pedro	8.914	3.551	3.656	84	1623	100,9	103,8	46,1	3.521
SP	Agudos	79.560	35.839	32.661	895	10165	95,8	87,3	27,2	37.401
SP	Alambari	11.742	4.923	4.794	171	1854	80,3	78,2	30,2	6.129
SP	Alfredo Marcondes	10.428	3.980	4.106	80	2262	95,1	98,1	54,1	4.184
SP	Altair	7.566	3.036	3.098	114	1318	72,5	74,0	31,5	4.186
SP	Altinópolis	37.756	14.666	15.215	399	7476	90,5	93,9	46,1	16.203
SP	Alto Alegre	8.854	3.620	3.659	99	1476	88,6	89,5	36,1	4.088
SP	Alumínio	34.515	14.625	14.405	521	4964	77,9	76,8	26,5	18.767
SP	Álvares Florence	8.768	3.513	3.552	84	1619	96,3	97,4	44,4	3.647
SP	Álvares Machado	49.785	20.625	20.342	619	8199	82,5	81,4	32,8	24.998
SP	Álvaro De Carvalho	13.129	5.675	5.507	111	1836	107,6	104,4	34,8	5.274
SP	Alvinlândia	6.052	2.549	2.567	69	867	78,7	79,3	26,8	3.237
SP	Americana	451.957	196.751	188.407	6.554	60245	81,3	77,8	24,9	242.018
SP	Américo Brasiliense	70.990	29.535	28.623	1.119	11713	72,0	69,8	28,5	41.032
SP	Américo De Campos	13.008	5.004	5.262	149	2593	83,7	88,0	43,4	5.981
SP	Amparo	149.599	62.007	61.325	1.810	24457	85,3	84,4	33,7	72.677
SP	Analândia	9.160	3.802	3.869	133	1356	75,2	76,5	26,8	5.056
SP	Andradina	117.008	49.542	48.371	1.316	17779	86,6	84,6	31,1	57.202
SP	Angatuba	49.431	22.835	19.480	755	6361	89,6	76,5	25,0	25.479
SP	Anhembi	12.776	5.371	5.219	158	2028	78,8	76,5	29,7	6.819
SP	Anhumas	8.239	3.408	3.539	85	1207	82,2	85,4	29,1	4.144
SP	Aparecida	66.294	29.189	26.847	915	9343	80,7	74,2	25,8	36.185
SP	Aparecida D'Oeste	12.922	5.393	5.341	158	2030	129,7	128,5	48,8	4.158
SP	Apiaí	49.811	20.637	20.712	533	7929	85,2	85,5	32,7	24.226
SP	Araçariguama	39.637	18.261	16.503	609	4264	79,9	72,2	18,7	22.860
SP	Araçatuba	390.544	168.737	159.333	5.170	57304	85,2	80,4	28,9	198.129
SP	Araçoiaba Da Serra	65.348	27.811	26.156	867	10514	80,0	75,2	30,2	34.776
SP	Aramina	12.014	4.909	4.948	141	2016	86,8	87,5	35,6	5.655
SP	Arandu	13.781	5.739	5.667	154	2221	90,2	89,0	34,9	6.365
SP	Arapeí	4.956	2.148	2.197	64	547	87,3	89,3	22,2	2.460
SP	Araraquara	498.170	209.945	200.179	6.443	81603	88,1	84,0	34,2	238.339
SP	Araras	273.743	111.049	111.586	3.966	47142	82,0	82,3	34,8	135.506
SP	Arco-Íris	4.727	1.826	1.918	31	952	103,0	108,2	53,7	1.773
SP	Arealva	18.064	7.265	7.458	192	3149	84,3	86,6	36,6	8.613
SP	Areias	7.907	3.299	3.251	71	1286	84,7	83,4	33,0	3.896
SP	Areiópolis	19.415	8.224	8.051	320	2820	73,7	72,2	25,3	11.158
SP	Arianha	17.525	6.952	7.148	260	3165	71,2	73,2	32,4	9.761
SP	Artur Nogueira	103.011	43.922	43.564	1.702	13823	79,4	78,7	25,0	55.340

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Arujá	168.249	71.599	71.840	2.410	22400	78,5	78,8	24,6	91.157
SP	Aspásia	4.097	1.672	1.696	15	714	92,0	93,3	39,3	1.818
SP	Assis	213.822	90.315	87.336	2.288	33883	85,9	83,1	32,2	105.087
SP	Atibaia	300.965	131.997	121.072	3.545	44351	91,6	84,0	30,8	144.088
SP	Auriflama	28.333	11.497	11.579	365	4892	75,4	75,9	32,1	15.253
SP	Avai	10.408	4.279	4.324	40	1765	78,7	79,5	32,5	5.436
SP	Avanhandava	23.759	9.978	9.886	232	3663	72,0	71,3	26,4	13.859
SP	Avaré	191.271	79.904	76.888	2.119	32360	87,6	84,3	35,5	91.232
SP	Bady Bassitt	40.397	17.320	17.517	397	5163	97,5	98,6	29,1	17.761
SP	Balbinos	11.834	4.625	4.642	52	2515	77,9	78,2	42,4	5.934
SP	Bálsamo	19.306	7.857	8.086	220	3143	86,0	88,5	34,4	9.139
SP	Bananal	21.184	9.152	8.732	296	3004	83,3	79,4	27,3	10.993
SP	Barão De Antonina	7.662	3.081	3.166	45	1370	88,1	90,5	39,2	3.498
SP	Barbosa	12.737	5.538	5.179	121	1899	74,2	69,3	25,4	7.468
SP	Bariri	62.952	26.440	25.571	869	10072	74,4	71,9	28,3	35.558
SP	Barra Bonita	78.635	30.438	32.241	972	14984	84,3	89,2	41,5	36.126
SP	Barra Do Chapéu	10.701	4.628	4.518	113	1442	80,3	78,4	25,0	5.760
SP	Barra Do Turvo	13.625	6.381	5.692	102	1450	83,6	74,6	19,0	7.632
SP	Barretos	260.704	107.215	106.632	2.844	44013	87,3	86,8	35,8	122.833
SP	Barrinha	58.310	25.911	24.223	948	7228	78,1	73,0	21,8	33.180
SP	Barueri	561.245	247.528	233.858	6.729	73130	89,4	84,4	26,4	276.982
SP	Bastos	46.213	19.085	18.998	484	7646	91,1	90,7	36,5	20.953
SP	Batatais	132.018	51.573	51.726	1.445	27274	81,9	82,1	43,3	62.980
SP	Bauru	736.348	319.289	306.089	8.792	102178	84,2	80,7	26,9	379.297
SP	Bebedouro	156.377	65.848	65.491	1.717	23321	84,9	84,4	30,1	77.555
SP	Bento De Abreu	5.769	2.337	2.328	79	1025	77,8	77,5	34,1	3.005
SP	Bernardino De Campos	26.631	10.952	10.805	303	4571	98,2	96,8	41,0	11.158
SP	Bertioga	126.389	57.626	52.210	1.924	14629	89,0	80,7	22,6	64.723
SP	Bilac	16.161	6.470	6.584	210	2897	79,7	81,1	35,7	8.117
SP	Birigui	231.778	100.122	97.226	3.569	30861	80,2	77,9	24,7	124.883
SP	Biritiba-Mirim	59.042	25.904	24.339	900	7899	78,6	73,9	24,0	32.936
SP	Boa Esperança Do Sul	28.013	11.520	11.613	418	4462	76,7	77,3	29,7	15.018
SP	Bocaina	24.321	9.717	9.624	317	4663	78,0	77,3	37,4	12.452
SP	Bofete	21.439	8.977	8.724	291	3447	75,3	73,2	28,9	11.921
SP	Boituva	116.168	50.400	48.020	1.822	15926	81,1	77,2	25,6	62.170
SP	Bom Jesus Dos Perdões	48.099	20.487	20.139	740	6733	78,8	77,5	25,9	25.985
SP	Bom Sucesso De Itararé	7.610	3.165	3.232	75	1138	79,4	81,1	28,6	3.984
SP	Borá	1.949	868	843	10	228	103,6	100,6	27,2	838
SP	Boracéia	9.780	4.055	4.000	108	1617	83,3	82,2	33,2	4.868
SP	Bororema	36.238	13.516	13.886	532	8304	83,6	85,9	51,4	16.164
SP	Borebi	5.076	2.173	2.284	50	569	81,0	85,1	21,2	2.683
SP	Botucatu	330.078	143.582	135.417	1	51078	96,9	91,4	34,5	148.130
SP	Bragança Paulista	366.034	155.190	147.087	4.815	58942	91,0	86,3	34,6	170.533
SP	Braúna	10.841	4.609	4.542	144	1546	80,3	79,1	26,9	5.741
SP	Brejo Alegre	5.452	2.266	2.241	79	866	78,4	77,6	30,0	2.889
SP	Brodowski	51.311	21.537	20.332	647	8795	85,2	80,4	34,8	25.277
SP	Brotas	48.575	20.497	20.219	614	7245	83,2	82,1	29,4	24.636
SP	Buri	38.073	17.049	15.397	484	5143	85,4	77,1	25,8	19.965
SP	Buritama	36.975	14.744	15.111	454	6666	85,3	87,4	38,6	17.281
SP	Buritizal	8.281	3.645	3.333	99	1204	80,7	73,8	26,7	4.514
SP	Cabrália Paulista	9.003	3.663	3.759	106	1475	86,3	88,6	34,8	4.243
SP	Cabreúva	82.563	38.564	33.530	1.428	9041	76,5	66,5	17,9	50.429
SP	Caçapava	187.178	79.114	76.658	2.499	28907	83,3	80,7	30,4	95.018
SP	Cachoeira Paulista	59.214	26.696	23.658	930	7930	79,5	70,5	23,6	33.581
SP	Caconde	35.783	15.444	14.907	410	5022	81,2	78,4	26,4	19.009
SP	Cafelândia	34.615	14.630	14.177	426	5382	82,0	79,5	30,2	17.843
SP	Caiabu	8.461	3.597	3.533	56	1275	85,8	84,3	30,4	4.193
SP	Caieiras	190.168	80.858	77.313	2.953	29044	78,7	75,2	28,3	102.775
SP	Caiuá	14.837	6.577	6.502	62	1696	110,6	109,4	28,5	5.946
SP	Cajamar	159.509	67.694	68.023	1.909	21883	86,9	87,3	28,1	77.934
SP	Cajati	56.224	25.270	23.770	633	6551	88,7	83,4	23,0	28.494

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Cajobi	21.966	9.040	9.037	293	3596	85,3	85,3	33,9	10.596
SP	Cajuru	49.488	21.295	19.783	597	7813	80,7	75,0	29,6	26.393
SP	Campina Do Monte Alegre	14.137	5.645	6.164	153	2175	93,2	101,8	35,9	6.057
SP	Campinas	2.317.435	988.160	966.116	33.326	329833	81,4	79,6	27,2	1.213.792
SP	Campo Limpo Paulista	148.124	65.151	61.800	2.326	18847	76,2	72,2	22,0	85.541
SP	Campos Do Jordão	102.523	43.222	44.130	1.291	13880	82,5	84,2	26,5	52.405
SP	Campos Novos Paulista	10.032	4.282	4.118	109	1523	85,7	82,4	30,5	4.997
SP	Cananéia	24.713	10.751	10.406	267	3289	85,7	83,0	26,2	12.541
SP	Canas	8.658	3.706	3.897	131	924	71,2	74,9	17,8	5.204
SP	Cândido Mota	62.413	25.768	25.095	675	10875	82,2	80,1	34,7	31.346
SP	Cândido Rodrigues	6.846	2.581	2.704	54	1507	92,2	96,6	53,8	2.799
SP	Canitar	10.106	4.306	4.170	153	1477	81,4	78,8	27,9	5.292
SP	Capão Bonito	93.390	39.917	38.100	1.122	14251	84,7	80,9	30,2	47.118
SP	Capela Do Alto	40.179	18.352	17.136	610	4081	87,5	81,7	19,4	20.985
SP	Capivari	100.778	42.700	42.008	1.510	14560	75,7	74,5	25,8	56.379
SP	Caraguatatuba	252.668	107.544	111.733	2.946	30445	87,2	90,6	24,7	123.389
SP	Carapicuíba	677.932	299.415	280.680	9.231	88606	74,3	69,6	22,0	403.183
SP	Cardoso	25.978	10.540	10.553	269	4616	85,4	85,5	37,4	12.349
SP	Casa Branca	54.777	24.442	22.514	779	7042	80,1	73,8	23,1	30.520
SP	Cássia Dos Coqueiros	6.621	2.865	2.614	85	1057	114,4	104,4	42,2	2.505
SP	Castilho	39.640	16.824	16.135	609	6072	79,1	75,9	28,6	21.267
SP	Catanduba	244.467	100.777	100.913	2.937	39840	82,3	82,4	32,5	122.497
SP	Catiguá	16.024	6.439	6.446	186	2953	82,0	82,1	37,6	7.855
SP	Cedral	21.066	8.988	8.696	239	3143	96,2	93,0	33,6	9.346
SP	Cerqueira César	48.072	20.259	19.506	449	7858	100,3	96,6	38,9	20.191
SP	Cerquilha	97.473	39.880	39.341	1.346	16906	80,1	79,0	33,9	49.802
SP	Cesário Lange	36.703	15.941	15.223	629	4910	86,8	82,8	26,7	18.375
SP	Charqueada	32.267	13.776	13.450	562	4479	79,3	77,4	25,8	17.367
SP	Chavantes	24.010	10.178	9.852	322	3658	82,0	79,3	29,5	12.418
SP	Clementina	15.265	6.116	6.634	285	2230	69,8	75,8	25,5	8.757
SP	Colina	35.732	15.568	14.426	488	5250	84,0	77,8	28,3	18.535
SP	Colômbia	14.518	5.924	5.890	168	2536	95,3	94,8	40,8	6.216
SP	Conchal	59.422	27.371	23.578	1.085	7388	96,8	83,4	26,1	28.273
SP	Conchas	33.892	14.395	13.801	409	5287	79,9	76,6	29,3	18.019
SP	Cordeirópolis	50.350	21.120	20.888	687	7655	85,1	84,1	30,8	24.826
SP	Coroados	11.346	4.704	4.584	161	1897	76,7	74,8	31,0	6.129
SP	Coronel Macedo	12.736	5.294	4.864	149	2429	114,2	104,9	52,4	4.635
SP	Corumbataí	8.419	3.433	3.512	93	1381	84,5	86,4	34,0	4.064
SP	Cosmópolis	110.345	48.182	45.472	2.121	14570	65,6	61,9	19,8	73.474
SP	Cosmorama	18.141	7.463	7.535	179	2964	102,3	103,2	40,6	7.298
SP	Cotia	466.376	204.398	191.439	6.230	64309	80,6	75,5	25,4	253.608
SP	Cravinhos	71.737	30.547	30.225	1.031	9934	85,9	85,0	27,9	35.579
SP	Cristais Paulista	17.746	7.603	7.252	223	2668	87,2	83,2	30,6	8.718
SP	Cruzália	6.733	3.225	2.550	57	901	157,6	124,6	44,0	2.046
SP	Cruzeiro	155.150	66.593	63.112	2.168	23277	80,6	76,4	28,2	82.571
SP	Cubatão	209.989	93.105	86.575	3.382	26927	70,7	65,8	20,5	131.626
SP	Cunha	44.638	18.812	18.601	491	6734	87,7	86,7	31,4	21.459
SP	Descalvado	71.915	29.134	28.715	954	13112	85,9	84,7	38,7	33.910
SP	Diadema	800.309	352.098	325.256	10.951	112004	82,5	76,2	26,2	426.757
SP	Dirce Reis	4.128	1.560	1.674	18	876	86,7	93,1	48,7	1.799
SP	Divinolândia	26.718	10.717	10.729	234	5038	96,7	96,8	45,4	11.086
SP	Dobrada	16.520	7.093	6.822	319	2286	78,7	75,7	25,4	9.010
SP	Dois Córregos	51.192	21.557	20.955	694	7986	78,4	76,2	29,0	27.512
SP	Dolcinópolis	5.618	2.187	2.227	50	1154	103,6	105,4	54,6	2.112
SP	Dourado	19.309	7.729	7.876	225	3479	87,1	88,7	39,2	8.878
SP	Dracena	93.146	38.939	38.786	902	14519	82,8	82,4	30,9	47.043
SP	Duartina	27.720	11.112	11.004	306	5298	89,4	88,5	42,6	12.433
SP	Dumont	19.761	8.606	8.035	282	2838	85,9	80,2	28,3	10.023
SP	Echaporã	13.360	5.574	5.368	137	2281	91,9	88,5	37,6	6.064
SP	Eldorado	25.774	11.558	10.577	175	3464	74,4	68,0	22,3	15.544
SP	Elias Fausto	34.993	15.163	14.620	555	4655	84,5	81,5	26,0	17.936

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Elisiário	7.154	2.725	2.854	99	1476	73,7	77,2	39,9	3.697
SP	Embaúba	4.945	1.984	2.063	59	839	81,0	84,2	34,3	2.449
SP	Embu	489.892	218.482	199.443	7.438	64529	79,0	72,1	23,3	276.535
SP	Embu-Guaçu	123.533	53.399	51.660	1.557	16917	76,4	73,9	24,2	69.901
SP	Emilianópolis	7.527	2.793	2.984	100	1650	86,6	92,5	51,1	3.227
SP	Engenheiro Coelho	37.632	17.159	15.962	697	3814	80,8	75,1	17,9	21.249
SP	Espírito Santo Do Pinhal	85.727	36.461	34.528	1.076	13662	82,0	77,6	30,7	44.471
SP	Espírito Santo Do Turvo	9.848	4.146	4.117	113	1472	85,0	84,4	30,2	4.878
SP	Estiva Gerbi	21.448	9.412	8.778	325	2933	82,5	77,0	25,7	11.407
SP	Estrela Do Norte	6.195	2.342	2.445	48	1360	84,5	88,3	49,1	2.770
SP	Estrela D'Oeste	21.499	8.612	8.297	312	4278	102,3	98,6	50,8	8.419
SP	Euclides Da Cunha Paulista	16.226	7.214	6.388	227	2397	77,4	68,5	25,7	9.325
SP	Fartura	33.191	14.102	13.418	375	5296	87,8	83,5	33,0	16.070
SP	Fernando Prestes	13.243	5.126	5.411	139	2567	88,5	93,4	44,3	5.794
SP	Fernandópolis	153.858	62.400	62.516	1.546	27396	89,9	90,1	39,5	69.402
SP	Fernão	4.537	1.705	1.527	41	1264	98,7	88,4	73,2	1.727
SP	Ferraz De Vasconcelos	308.592	137.708	126.758	5.400	38726	70,1	64,5	19,7	196.500
SP	Flora Rica	4.233	1.588	1.716	22	907	111,0	120,0	63,4	1.430
SP	Floreal	6.758	2.560	2.697	52	1449	88,3	93,0	50,0	2.900
SP	Flórida Paulista	25.768	10.512	10.599	289	4368	71,1	71,7	29,5	14.790
SP	Florínea	9.357	4.169	3.907	31	1250	157,1	147,3	47,1	2.653
SP	Franca	671.468	294.374	273.302	8.884	94908	82,7	76,8	26,7	355.901
SP	Francisco Morato	319.907	145.740	131.314	4.673	38180	82,0	73,9	21,5	177.633
SP	Franco Da Rocha	303.600	133.993	120.758	7.151	41698	85,6	77,2	26,6	156.492
SP	Gabriel Monteiro	6.145	2.424	2.548	63	1110	87,3	91,8	40,0	2.776
SP	Gália	15.054	5.872	5.904	148	3130	90,6	91,1	48,3	6.482
SP	Garça	86.020	36.405	34.369	1.013	14233	82,0	77,4	32,0	44.409
SP	Gastão Vidigal	7.468	2.985	3.049	149	1285	61,4	62,7	26,4	4.860
SP	Gavião Peixoto	10.238	4.155	4.213	140	1730	86,3	87,5	35,9	4.815
SP	General Salgado	21.860	8.762	8.951	246	3901	80,7	82,4	35,9	10.862
SP	Getulina	21.390	9.541	8.832	268	2749	83,3	77,2	24,0	11.447
SP	Glicério	9.087	3.757	3.756	132	1442	77,8	77,8	29,9	4.829
SP	Guaíçara	22.971	9.808	9.414	334	3415	79,8	76,6	27,8	12.294
SP	Guaimbê	10.961	4.626	4.602	144	1589	80,0	79,6	27,5	5.785
SP	Guaíra	85.833	35.602	34.639	1.055	14537	86,7	84,4	35,4	41.040
SP	Guapiaçu	42.608	18.303	17.409	588	6308	84,1	79,9	29,0	21.775
SP	Guapiara	35.513	15.395	14.386	436	5296	90,4	84,5	31,1	17.025
SP	Guará	39.837	16.578	16.377	517	6365	77,8	76,9	29,9	21.308
SP	Guaraçaí	16.557	6.631	6.772	192	2962	80,0	81,7	35,7	8.290
SP	Guaraci	20.876	8.563	8.439	315	3559	75,9	74,8	31,5	11.287
SP	Guarani D'Oeste	4.968	1.885	1.948	45	1090	94,3	97,5	54,6	1.998
SP	Guarantã	12.749	5.441	5.137	200	1971	81,5	77,0	29,5	6.675
SP	Guararapes	65.595	26.611	26.834	826	11324	80,4	81,1	34,2	33.100
SP	Guararema	59.948	27.145	26.273	849	5681	90,1	87,2	18,9	30.136
SP	Guaratinguetá	235.147	99.695	97.328	3.179	34945	81,4	79,4	28,5	122.505
SP	Guareí	32.237	13.567	13.547	432	4691	71,8	71,7	24,8	18.887
SP	Guariba	76.520	31.468	31.988	1.166	11898	77,7	79,0	29,4	40.487
SP	Guarujá	578.381	262.790	223.717	8.711	83163	81,4	69,3	25,8	322.750
SP	Guarulhos	2.481.234	1.078.322	1.036.097	39.697	327118	77,5	74,4	23,5	1.392.121
SP	Guataporá	15.366	6.240	6.293	211	2622	80,9	81,6	34,0	7.709
SP	Guzolândia	9.807	3.906	3.901	112	1888	73,6	73,5	35,6	5.307
SP	Herculândia	22.939	10.430	9.180	388	2941	108,8	95,7	30,7	9.588
SP	Holambra	31.907	13.939	13.089	425	4454	91,3	85,7	29,2	15.272
SP	Hortolândia	429.066	190.084	182.556	6.967	49459	81,1	77,9	21,1	234.259
SP	Iacanga	23.436	9.520	9.617	372	3927	80,3	81,1	33,1	11.858
SP	Iacri	13.634	5.473	5.554	143	2464	86,9	88,2	39,1	6.295
SP	Iaras	19.035	7.804	7.897	207	3127	82,0	83,0	32,9	9.517
SP	Ibaté	66.898	28.597	28.059	1.035	9207	80,6	79,1	26,0	35.472
SP	Ibirá	25.105	10.621	9.443	358	4683	84,8	75,4	37,4	12.518
SP	Ibirarema	13.777	5.587	5.661	159	2370	71,3	72,2	30,2	7.841
SP	Ibitinga	119.303	49.167	47.852	1.799	20485	81,1	79,0	33,8	60.600

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Ibiúna	138.291	64.833	57.062	2.122	14274	81,6	71,8	18,0	79.479
SP	Icém	16.217	6.582	6.795	242	2598	79,3	81,8	31,3	8.304
SP	Iepê	17.432	6.814	7.291	207	3120	83,2	89,0	38,1	8.194
SP	Igarapé Do Tietê	48.681	19.879	19.694	727	8381	80,3	79,6	33,9	24.749
SP	Igarapava	53.568	23.199	21.949	810	7610	75,8	71,7	24,9	30.614
SP	Igaratá	23.011	9.595	9.317	250	3849	100,1	97,2	40,2	9.583
SP	Iguape	59.644	25.563	24.792	626	8663	82,5	80,0	28,0	30.989
SP	Ilha Comprida	26.978	12.016	11.047	228	3687	105,8	97,2	32,5	11.362
SP	Ilha Solteira	56.781	22.904	23.530	510	9837	85,5	87,8	36,7	26.788
SP	Ilhabela	74.818	33.002	32.905	912	7999	92,7	92,5	22,5	35.591
SP	Indaiatuba	516.290	216.358	207.696	6.991	85245	84,4	81,1	33,3	256.223
SP	Indiana	9.879	4.188	4.127	117	1447	85,8	84,6	29,7	4.879
SP	Indiaporã	8.918	3.589	3.661	81	1587	92,4	94,2	40,8	3.886
SP	Inúbia Paulista	8.062	3.181	3.326	91	1464	79,1	82,8	36,4	4.019
SP	Ipaussu	27.149	11.457	11.141	388	4163	76,0	73,9	27,6	15.069
SP	Iperó	63.675	27.660	26.348	1.019	8648	72,9	69,4	22,8	37.964
SP	Ipeúna	12.707	5.532	5.373	178	1624	72,0	69,9	21,1	7.687
SP	Ipiruá	11.828	5.018	4.874	134	1802	91,6	89,0	32,9	5.476
SP	Iporanga	8.126	3.289	3.500	35	1302	78,3	83,4	31,0	4.199
SP	Ipuã	31.950	12.908	12.850	500	5692	77,7	77,4	34,3	16.604
SP	Iracemópolis	42.891	18.358	18.244	713	5576	74,6	74,1	22,7	24.614
SP	Irapuã	17.189	6.926	6.265	282	3716	86,1	77,8	46,2	8.048
SP	Irapuru	17.378	7.176	6.830	98	3274	86,2	82,0	39,3	8.325
SP	Itaberá	38.807	15.934	16.648	357	5868	91,2	95,2	33,6	17.480
SP	Itaí	56.077	23.119	22.656	717	9585	84,4	82,7	35,0	27.382
SP	Itajobi	34.876	14.079	14.660	356	5781	92,0	95,8	37,8	15.297
SP	Itaju	6.862	3.168	2.987	98	609	81,5	76,8	15,7	3.887
SP	Itanhaém	221.155	96.664	89.430	2.426	32635	93,8	86,7	31,7	103.102
SP	Itaoca	7.688	2.943	3.062	53	1630	88,4	92,0	48,9	3.330
SP	Itapeverica Da Serra	303.223	133.608	124.928	4.953	39734	75,2	70,3	22,4	177.662
SP	Itapetininga	335.246	146.514	134.883	3.207	50642	88,5	81,5	30,6	165.526
SP	Itapeva	196.210	80.690	78.292	2.116	35112	85,1	82,6	37,0	94.804
SP	Itapevi	404.438	197.285	166.437	6.893	33823	81,9	69,1	14,0	240.961
SP	Itapira	156.889	63.629	64.920	1.870	26470	84,6	86,3	35,2	75.234
SP	Itapirapuã Paulista	9.148	3.695	3.742	87	1624	86,6	87,7	38,1	4.268
SP	Itápolis	80.773	34.171	32.926	1.094	12582	78,9	76,0	29,0	43.331
SP	Itaporanga	30.217	12.306	12.463	332	5116	81,1	82,1	33,7	15.173
SP	Itapuí	27.215	11.228	10.850	377	4760	79,4	76,7	33,6	14.147
SP	Itapura	8.760	3.569	3.604	80	1507	72,1	72,8	30,4	4.951
SP	Itaquaquetuba	622.245	292.079	252.167	10.189	67810	77,9	67,2	18,1	375.011
SP	Itararé	94.549	38.405	38.248	1.269	16627	75,8	75,5	32,8	50.642
SP	Itariri	26.104	11.265	10.709	397	3733	64,0	60,9	21,2	17.598
SP	Itatiba	233.102	99.540	95.373	3.426	34763	81,2	77,8	28,4	122.581
SP	Itatinga	39.898	16.883	15.735	528	6752	80,7	75,2	32,3	20.921
SP	Itirapina	33.741	14.759	14.797	416	3769	80,3	80,5	20,5	18.387
SP	Itirapuã	12.353	5.317	4.969	171	1896	81,3	75,9	29,0	6.543
SP	Itobi	15.008	6.549	5.938	213	2308	83,4	75,6	29,4	7.852
SP	Itu	356.813	153.752	145.707	5.227	52127	87,6	83,0	29,7	175.568
SP	Itupeva	122.007	54.131	52.239	1.974	13663	86,2	83,2	21,8	62.813
SP	Ituverava	82.460	33.192	32.695	1.090	15483	78,9	77,8	36,8	42.045
SP	Jaborandi	15.199	6.387	6.081	225	2506	92,0	87,5	36,1	6.946
SP	Jaboticabal	151.414	63.496	62.072	1.820	24026	81,8	79,9	30,9	77.652
SP	Jacareí	435.070	188.164	173.349	5.568	67989	79,9	73,6	28,9	235.416
SP	Jaci	16.009	6.516	6.797	210	2486	90,6	94,5	34,5	7.196
SP	Jacupiranga	31.038	13.843	13.071	404	3720	77,4	73,1	20,8	17.889
SP	Jaguariúna	122.440	52.072	50.974	1.696	17698	88,7	86,8	30,1	58.722
SP	Jales	102.787	42.568	42.460	986	16773	86,5	86,3	34,1	49.201
SP	Jambeiro	11.961	4.864	4.956	184	1957	72,4	73,8	29,1	6.717
SP	Jandira	212.982	97.842	85.864	3.517	25759	77,4	68,0	20,4	126.356
SP	Jardinópolis	87.100	37.724	35.559	1.163	12654	83,9	79,1	28,1	44.970
SP	Jarinu	64.902	29.385	26.649	940	7928	96,0	87,0	25,9	30.617
SP	Jaú	265.371	114.434	110.059	3.855	37023	75,3	72,5	24,4	151.881
SP	Jeriquara	7.171	3.103	3.010	70	988	98,5	95,5	31,4	3.151
SP	Joanópolis	27.169	11.737	11.000	387	4045	88,0	82,5	30,3	13.338

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	João Ramalho	8.684	3.676	3.597	124	1287	80,8	79,0	28,3	4.551
SP	José Bonifácio	74.713	31.118	31.169	1.036	11390	83,3	83,4	30,5	37.366
SP	Júlio Mesquita	9.179	3.723	3.867	120	1469	77,6	80,6	30,6	4.800
SP	Jumirim	7.116	3.006	2.882	97	1131	87,9	84,3	33,1	3.418
SP	Jundiá	874.919	366.388	360.166	11.479	136886	86,6	85,1	32,4	423.006
SP	Junqueirópolis	43.672	17.606	18.711	411	6944	84,5	89,8	33,3	20.831
SP	Juquiá	33.364	14.932	13.786	425	4221	79,8	73,7	22,6	18.718
SP	Juquitiba	58.822	26.517	25.173	733	6399	83,8	79,5	20,2	31.646
SP	Lagoinha	14.228	5.161	5.756	117	3194	105,6	117,7	65,3	4.889
SP	Laranjal Paulista	58.439	24.763	23.469	672	9535	86,0	81,5	33,1	28.785
SP	Lavinia	25.517	10.428	10.685	120	4284	84,9	87,0	34,9	12.285
SP	Lavrinhas	11.780	5.173	4.871	186	1550	70,8	66,6	21,2	7.311
SP	Leme	197.512	83.022	80.985	2.702	30803	79,6	77,6	29,5	104.346
SP	Lençóis Paulista	129.905	57.417	53.454	1.882	17152	83,2	77,5	24,9	68.990
SP	Limeira	554.968	246.486	230.185	8.906	69391	79,9	74,6	22,5	308.482
SP	Lindóia	14.740	6.194	5.899	233	2414	76,5	72,9	29,8	8.092
SP	Lins	155.497	64.795	62.755	1.792	26155	82,5	79,9	33,3	78.503
SP	Lorena	159.092	70.262	66.052	2.150	20628	78,8	74,1	23,1	89.125
SP	Lourdes	6.126	2.501	2.481	67	1077	108,7	107,9	46,8	2.300
SP	Louveira	99.167	42.198	42.150	1.694	13125	84,4	84,3	26,3	49.993
SP	Lucélia	42.966	17.586	17.709	597	7074	80,4	80,9	32,3	21.886
SP	Lucianópolis	5.470	2.217	2.300	44	909	92,3	95,7	37,8	2.403
SP	Luís Antônio	25.220	10.694	10.490	440	3596	69,9	68,6	23,5	15.292
SP	Luiziânia	10.182	4.294	4.259	121	1508	73,3	72,7	25,8	5.855
SP	Lupércio	8.614	3.584	3.658	114	1258	78,0	79,6	27,4	4.596
SP	Lutécia	5.651	2.324	2.467	55	805	88,2	93,6	30,5	2.636
SP	Macatuba	34.866	14.374	14.312	471	5709	83,5	83,1	33,2	17.214
SP	Macaubal	15.402	6.652	6.259	219	2272	81,6	76,8	27,9	8.147
SP	Macedônia	8.979	3.577	3.590	121	1691	96,9	97,2	45,8	3.692
SP	Magda	7.068	2.784	2.915	64	1305	89,7	94,0	42,1	3.102
SP	Mairinque	105.041	46.924	42.393	1.264	14460	98,9	89,4	30,5	47.441
SP	Mairiporã	175.795	77.593	71.879	2.574	23749	76,1	70,5	23,3	101.937
SP	Manduri	21.311	8.577	8.773	245	3716	86,5	88,5	37,5	9.910
SP	Marabá Paulista	10.592	4.356	4.294	60	1882	73,2	72,2	31,6	5.948
SP	Maracá	27.028	11.257	11.020	289	4462	80,2	78,5	31,8	14.036
SP	Marapoama	6.803	2.720	2.819	73	1191	88,8	92,0	38,9	3.064
SP	Mariápolis	7.838	3.079	3.209	119	1431	75,3	78,4	35,0	4.091
SP	Marília	462.789	201.821	187.555	4.516	68897	83,9	78,0	28,6	240.590
SP	Marinópolis	4.879	1.891	1.918	74	996	89,8	91,1	47,3	2.106
SP	Martinópolis	54.100	22.444	22.336	575	8745	84,3	83,9	32,8	26.628
SP	Matão	172.281	72.775	70.256	2.316	26934	87,0	84,0	32,2	83.626
SP	Mauá	798.181	347.335	319.593	13.241	118012	72,7	66,9	24,7	477.552
SP	Mendonça	12.988	5.375	5.347	118	2148	96,6	96,1	38,6	5.565
SP	Meridiano	9.005	3.733	3.799	94	1379	97,6	99,3	36,1	3.824
SP	Mesópolis	4.373	1.820	1.766	41	746	95,5	92,7	39,2	1.905
SP	Miguelópolis	41.360	17.142	16.812	644	6762	76,7	75,2	30,2	22.355
SP	Mineiros Do Tietê	24.456	9.846	10.045	334	4231	75,9	77,5	32,6	12.966
SP	Mira Estrela	6.966	2.689	2.839	57	1381	86,6	91,4	44,5	3.106
SP	Miracatu	36.620	15.817	15.643	432	4728	80,5	79,6	24,1	19.643
SP	Mirandópolis	60.738	25.168	25.444	584	9542	84,7	85,7	32,1	29.706
SP	Mirante Do Paranapanema	32.442	13.626	13.042	388	5386	74,3	71,1	29,4	18.338
SP	Mirassol	125.017	51.393	51.764	1.736	20124	85,2	85,8	33,4	60.303
SP	Mirassolândia	10.577	4.329	4.347	126	1775	88,0	88,4	36,1	4.919
SP	Mococa	138.555	58.087	56.262	1.516	22690	84,2	81,6	32,9	68.980
SP	Mogi Das Cruzes	840.817	355.577	345.914	10.564	128762	78,9	76,7	28,6	450.785
SP	Mogi Guaçu	291.296	127.052	120.701	4.281	39262	83,0	78,9	25,7	153.033
SP	Mogi Mirim	190.805	80.633	78.630	2.502	29040	86,1	84,0	31,0	93.650
SP	Mombuca	7.859	3.491	3.213	93	1062	99,5	91,6	30,3	3.508
SP	Monções	4.836	1.817	1.933	51	1035	80,1	85,3	45,7	2.267
SP	Mongaguá	59.588	26.574	21.846	681	10487	46,1	37,9	18,2	57.648
SP	Monte Alegre Do Sul	16.455	6.794	6.740	189	2732	83,8	83,1	33,7	8.111
SP	Monte Alto	101.211	40.774	41.457	1.149	17831	80,3	81,7	35,1	50.772
SP	Monte Aprazível	47.526	19.422	19.210	672	8222	76,5	75,7	32,4	25.373

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Monte Azul Paulista	41.806	16.778	17.806	344	6878	88,5	93,9	36,3	18.968
SP	Monte Castelo	8.576	3.462	3.585	104	1425	83,1	86,1	34,2	4.166
SP	Monte Mor	118.926	53.593	49.295	1.906	14132	88,2	81,1	23,3	60.754
SP	Monteiro Lobato	9.034	3.859	3.714	94	1367	82,2	79,1	29,1	4.696
SP	Morro Agudo	56.757	23.759	23.355	906	8737	71,4	70,2	26,2	33.288
SP	Morungaba	28.234	11.745	11.855	380	4254	85,2	86,0	30,9	13.781
SP	Motuca	9.557	3.653	3.784	122	1998	76,2	78,9	41,7	4.795
SP	Murutinga Do Sul	9.202	3.855	3.492	95	1760	85,6	77,5	39,1	4.506
SP	Nantes	9.119	3.909	3.878	129	1203	123,0	122,0	37,8	3.179
SP	Narandiba	13.752	6.194	5.544	196	1818	126,3	113,1	37,1	4.904
SP	Natividade Da Serra	12.915	5.781	5.249	165	1720	87,0	79,0	25,9	6.642
SP	Nazaré Paulista	36.936	15.752	15.319	483	5382	84,2	81,9	28,8	18.698
SP	Neves Paulista	20.956	8.266	8.459	237	3994	92,6	94,8	44,8	8.923
SP	Nhandeara	22.115	8.885	9.059	256	3915	77,1	78,6	34,0	11.527
SP	Nipoã	9.924	4.199	3.981	167	1577	79,3	75,1	29,8	5.298
SP	Nova Aliança	15.169	6.040	6.429	178	2522	85,5	91,0	35,7	7.068
SP	Nova Campina	20.959	8.122	8.061	320	4456	82,4	81,8	45,2	9.860
SP	Nova Canaã Paulista	5.206	2.292	2.082	41	791	123,8	112,4	42,7	1.852
SP	Nova Castilho	2.822	1.097	1.094	32	599	85,8	85,6	46,9	1.278
SP	Nova Europa	19.961	8.241	7.735	306	3679	72,6	68,1	32,4	11.355
SP	Nova Granada	42.064	17.032	17.311	577	7144	78,5	79,8	32,9	21.689
SP	Nova Guataporanga	6.060	2.584	2.411	38	1027	111,1	103,7	44,2	2.325
SP	Nova Independência	11.757	4.801	4.946	93	1917	118,5	122,0	47,3	4.053
SP	Nova Luzitânia	6.319	2.583	2.535	131	1070	62,1	60,9	25,7	4.160
SP	Nova Odessa	109.299	47.659	45.287	1.908	14445	78,2	74,3	23,7	60.956
SP	Novalis	8.527	3.739	3.627	162	999	62,9	61,0	16,8	5.945
SP	Novo Horizonte	82.049	33.724	33.879	1.082	13364	81,4	81,8	32,3	41.414
SP	Nuporanga	15.230	6.444	6.364	189	2233	86,2	85,1	29,9	7.478
SP	Ocaçu	9.369	3.693	3.852	103	1721	86,1	89,8	40,1	4.291
SP	Óleo	6.188	2.519	2.617	53	999	101,9	105,9	40,4	2.471
SP	Olímpia	107.199	44.164	45.252	1.377	16406	80,1	82,1	29,8	55.130
SP	Onda Verde	9.664	3.982	4.138	103	1441	90,0	93,6	32,6	4.422
SP	Oriente	12.626	5.312	5.211	190	1913	81,2	79,7	29,2	6.542
SP	Orindiúva	13.110	5.271	5.468	197	2174	73,3	76,0	30,2	7.194
SP	Orlândia	78.645	32.564	32.413	1.189	12479	73,4	73,1	28,1	44.360
SP	Osasco	1.416.761	628.258	565.975	19.674	202854	89,8	80,9	29,0	699.944
SP	Oscar Bressane	5.799	2.247	2.270	44	1238	86,3	87,2	47,6	2.603
SP	Oswaldo Cruz	67.143	27.465	27.265	734	11679	83,2	82,6	35,4	33.000
SP	Ourinhos	209.854	90.918	85.148	2.313	31475	79,5	74,5	27,5	114.352
SP	Ouro Verde	15.335	6.546	6.391	170	2228	75,9	74,1	25,8	8.620
SP	Ouroeste	21.984	9.028	8.908	259	3789	85,7	84,5	36,0	10.539
SP	Pacaembu	31.580	14.050	12.998	299	4233	98,5	91,1	29,7	14.263
SP	Palestina	23.248	9.575	9.793	353	3527	73,0	74,6	26,9	13.123
SP	Palmares Paulista	19.531	8.080	7.837	463	3151	59,9	58,1	23,4	13.486
SP	Palmeira D'Oeste	20.824	7.936	8.439	198	4251	86,0	91,5	46,1	9.227
SP	Palmital	45.490	18.434	18.507	468	8081	82,8	83,1	36,3	22.272
SP	Panorama	28.832	12.201	11.823	288	4520	76,9	74,5	28,5	15.862
SP	Paraguaçu Paulista	88.215	35.935	36.995	1.150	14135	78,2	80,5	30,8	45.945
SP	Paraibuna	47.338	28.172	15.120	437	3609	154,3	82,8	19,8	18.263
SP	Paraíso	13.748	5.130	6.146	163	2309	79,0	94,6	35,5	6.496
SP	Paranapanema	40.524	17.090	16.225	545	6664	83,8	79,6	32,7	20.395
SP	Paranapuã	8.910	3.641	3.763	102	1404	88,9	91,9	34,3	4.095
SP	Parapuã	24.026	10.567	9.480	337	3642	96,5	86,6	33,3	10.949
SP	Pardinho	13.901	6.006	5.742	162	1991	92,3	88,2	30,6	6.508
SP	Pariquera-Açu	40.178	16.787	16.666	389	6336	85,1	84,5	32,1	19.723
SP	Parisi	6.025	2.252	2.421	45	1307	103,8	111,6	60,3	2.169
SP	Patrocínio Paulista	29.762	12.490	12.433	331	4508	84,4	84,0	30,4	14.807
SP	Paulicéia	14.788	6.225	6.246	244	2073	83,5	83,8	27,8	7.454
SP	Paulínia	215.549	89.918	89.374	3.110	33147	80,3	79,8	29,6	112.003
SP	Paulistânia	4.338	1.774	1.768	45	751	96,7	96,4	40,9	1.834

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Paulo De Faria	18.119	7.522	7.299	186	3112	84,0	81,5	34,7	8.959
SP	Pederneiras	84.515	37.197	35.752	1.272	10294	79,0	75,9	21,9	47.111
SP	Pedra Bela	14.381	5.789	5.857	162	2573	94,7	95,9	42,1	6.110
SP	Pedranópolis	6.110	2.442	2.472	55	1141	98,4	99,6	46,0	2.481
SP	Pedregulho	38.266	15.713	16.607	427	5519	93,5	98,8	32,8	16.811
SP	Pedreira	90.242	38.839	36.941	1.404	13058	80,1	76,2	26,9	48.463
SP	Pedrinhas Paulista	6.992	2.613	2.856	53	1470	84,3	92,1	47,4	3.101
SP	Pedro De Toledo	21.282	9.280	8.446	311	3245	81,3	74,0	28,4	11.421
SP	Penápolis	124.476	52.526	50.984	1.356	19610	82,4	80,0	30,8	63.757
SP	Pereira Barreto	49.159	20.528	20.251	606	7774	79,9	78,9	30,3	25.677
SP	Pereiras	17.226	6.946	7.276	217	2787	79,2	82,9	31,8	8.773
SP	Peruíbe	138.247	62.306	56.740	1.454	17747	90,3	82,2	25,7	69.001
SP	Piacatu	11.560	4.712	4.891	135	1822	78,0	81,0	30,2	6.038
SP	Piedade	104.887	46.322	43.003	1.889	13673	83,4	77,4	24,6	55.542
SP	Pilar Do Sul	59.648	24.415	24.464	683	10086	83,0	83,2	34,3	29.402
SP	Pindamonhangaba	311.409	134.082	129.041	4.584	43702	78,8	75,8	25,7	170.132
SP	Pindorama	31.222	12.492	12.947	431	5352	72,6	75,2	31,1	17.216
SP	Pinhalzinho	31.319	12.895	13.000	395	5029	83,8	84,5	32,7	15.388
SP	Piquerobi	6.606	2.836	2.721	53	996	76,7	73,6	26,9	3.699
SP	Piquete	26.956	11.135	10.851	342	4628	82,0	79,9	34,1	13.575
SP	Piracaia	59.094	24.937	24.409	727	9021	90,8	88,9	32,8	27.462
SP	Piracicaba	766.706	340.282	301.535	11.633	113256	83,6	74,0	27,8	407.252
SP	Piraju	61.420	26.056	24.895	594	9875	87,2	83,3	33,1	29.869
SP	Pirajuí	43.496	19.400	17.546	379	6171	75,4	68,2	24,0	25.719
SP	Pirangi	23.689	9.477	9.588	274	4350	82,6	83,6	37,9	11.471
SP	Pirapora Do Bom Jesus	34.366	16.299	13.585	478	4004	85,0	70,8	20,9	19.178
SP	Pirapozinho	49.743	20.953	20.529	572	7689	75,5	74,0	27,7	27.754
SP	Pirassununga	148.806	62.284	61.630	1.815	23077	81,0	80,2	30,0	76.877
SP	Piratininga	28.447	12.245	11.214	389	4599	89,0	81,5	33,4	13.765
SP	Pitangueiras	70.771	29.399	28.525	1.184	11663	73,4	71,2	29,1	40.080
SP	Planalto	9.581	3.906	3.917	129	1629	73,6	73,8	30,7	5.304
SP	Platina	7.053	2.759	2.813	78	1403	77,1	78,6	39,2	3.578
SP	Poá	217.172	96.043	88.818	3.046	29265	81,2	75,0	24,7	118.349
SP	Poloni	13.340	5.265	5.494	191	2390	86,1	89,9	39,1	6.113
SP	Pompéia	41.279	17.837	16.875	534	6033	80,4	76,1	27,2	22.172
SP	Pongai	7.671	3.080	3.106	94	1391	90,6	91,4	40,9	3.400
SP	Pontal	71.245	30.183	28.874	1.385	10803	59,4	56,8	21,2	50.852
SP	Pontalinda	8.535	3.538	3.572	122	1303	75,7	76,4	27,9	4.674
SP	Pontes Gestal	5.560	2.203	2.295	60	1002	85,5	89,1	38,9	2.577
SP	Populina	10.059	3.837	4.084	84	2054	92,4	98,4	49,5	4.152
SP	Porangaba	19.622	8.282	7.977	226	3137	82,3	79,2	31,2	10.067
SP	Porto Feliz	106.825	46.061	44.534	1.380	14850	86,3	83,4	27,8	53.402
SP	Porto Ferreira	109.610	46.454	44.620	1.481	17055	82,2	79,0	30,2	56.504
SP	Potim	43.267	19.442	18.740	588	4497	77,4	74,6	17,9	25.130
SP	Potirendaba	36.276	15.035	14.976	498	5767	85,8	85,5	32,9	17.516
SP	Pracinha	7.602	2.875	2.944	10	1773	68,3	69,9	42,1	4.212
SP	Pradópolis	36.897	15.312	15.218	703	5664	70,0	69,6	25,9	21.873
SP	Praia Grande	613.423	279.347	253.577	8.492	72007	84,4	76,6	21,8	330.845
SP	Pratânia	11.449	4.965	4.683	147	1654	93,4	88,1	31,1	5.317
SP	Presidente Alves	8.332	3.431	3.316	97	1488	84,1	81,3	36,5	4.080
SP	Presidente Bernardes	31.737	13.514	13.058	234	4931	103,8	100,3	37,9	13.023
SP	Presidente Epitácio	78.331	32.755	32.922	963	11691	73,8	74,2	26,3	44.389
SP	Presidente Prudente	471.050	198.065	196.972	5.331	70682	86,0	85,5	30,7	230.371
SP	Presidente Venceslau	73.093	29.976	29.555	947	12615	75,7	74,7	31,9	39.583
SP	Promissão	78.108	33.896	30.554	1.375	12283	83,0	74,8	30,1	40.828
SP	Quadra	7.420	3.245	3.073	121	981	84,2	79,7	25,5	3.854
SP	Quatá	27.509	11.161	11.446	342	4560	78,5	80,5	32,1	14.210
SP	Queiroz	7.171	2.921	3.005	85	1160	84,4	86,8	33,5	3.460
SP	Queluz	18.576	8.484	7.666	314	2112	62,4	56,3	15,5	13.606
SP	Quintana	14.810	5.838	5.940	176	2856	87,3	88,8	42,7	6.688
SP	Rafard	18.476	8.073	7.587	271	2545	88,7	83,4	28,0	9.101

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Rancharia	62.766	25.134	26.477	739	10416	84,6	89,1	35,0	29.726
SP	Redenção Da Serra	8.610	3.648	3.493	85	1384	95,0	91,0	36,1	3.839
SP	Regente Feijó	41.211	17.099	17.109	502	6501	83,8	83,9	31,9	20.394
SP	Reginópolis	21.999	8.671	8.496	72	4760	88,1	86,4	48,4	9.837
SP	Registro	92.904	47.610	37.125	1.089	7080	84,4	65,8	12,6	56.393
SP	Restinga	15.159	6.097	6.510	170	2382	79,4	84,8	31,0	7.679
SP	Ribeira	7.067	2.930	2.925	59	1153	88,0	87,8	34,6	3.330
SP	Ribeirão Bonito	24.839	10.147	9.816	328	4548	76,3	73,8	34,2	13.299
SP	Ribeirão Branco	35.115	15.388	14.586	395	4746	94,9	90,0	29,3	16.211
SP	Ribeirão Corrente	15.539	7.432	6.484	237	1386	156,4	136,4	29,2	4.752
SP	Ribeirão Do Sul	10.415	3.993	4.220	82	2120	88,0	93,0	46,7	4.539
SP	Ribeirão Dos Índios	4.971	1.891	1.923	44	1113	85,0	86,5	50,0	2.224
SP	Ribeirão Grande	20.743	8.386	9.404	231	2722	109,2	122,5	35,4	7.679
SP	Ribeirão Pires	229.926	99.497	95.415	3.421	31593	80,1	76,8	25,4	124.159
SP	Ribeirão Preto	1.382.113	590.896	547.269	20.380	223568	83,0	76,9	31,4	711.825
SP	Rifaina	8.696	3.680	3.683	93	1240	101,1	101,2	34,1	3.640
SP	Rincão	20.533	8.033	8.164	291	4045	74,3	75,5	37,4	10.812
SP	Rinópolis	18.202	7.789	7.378	273	2762	78,2	74,1	27,7	9.961
SP	Rio Claro	363.397	158.330	138.206	4.938	61923	76,1	66,4	29,8	208.008
SP	Rio Das Pedras	60.936	26.864	25.110	1.021	7941	75,2	70,3	22,2	35.738
SP	Rio Grande Da Serra	61.668	33.527	21.456	1.408	5277	65,2	41,7	10,3	51.436
SP	Riolândia	23.342	10.234	9.916	293	2899	80,7	78,1	22,8	12.689
SP	Riversul	12.730	4.960	5.225	118	2427	91,1	96,0	44,6	5.443
SP	Rosana	36.240	14.848	14.681	383	6328	91,2	90,2	38,9	16.281
SP	Roseira	20.659	8.947	8.564	348	2800	82,8	79,3	25,9	10.801
SP	Rubiácea	6.033	2.484	2.496	49	1004	78,6	78,9	31,8	3.162
SP	Rubinéia	8.907	3.777	3.520	104	1506	119,1	111,0	47,5	3.170
SP	Sabino	11.118	4.679	4.443	150	1846	83,3	79,1	32,9	5.614
SP	Sagres	4.902	2.116	1.978	50	758	87,1	81,4	31,2	2.430
SP	Sales	13.861	5.512	5.899	160	2290	86,0	92,1	35,7	6.407
SP	Sales Oliveira	23.270	9.723	9.649	288	3610	81,0	80,4	30,1	11.998
SP	Salesópolis	35.659	15.019	14.559	470	5611	87,1	84,4	32,5	17.252
SP	Salmourão	10.427	4.155	4.185	144	1943	77,9	78,4	36,4	5.337
SP	Saltinho	17.746	7.932	7.125	268	2421	94,5	84,9	28,8	8.393
SP	Salto	236.842	104.135	96.381	3.356	32970	87,0	80,5	27,5	119.736
SP	Salto De Pirapora	89.596	38.290	36.033	1.386	13887	83,5	78,6	30,3	45.860
SP	Salto Grande	17.106	7.629	6.923	219	2335	81,5	73,9	24,9	9.364
SP	Sandovalina	7.760	3.214	3.134	77	1335	73,8	72,0	30,7	4.354
SP	Santa Adélia	32.003	12.931	14.075	451	4546	83,1	90,5	29,2	15.561
SP	Santa Albertina	13.785	5.427	5.460	139	2759	90,1	90,7	45,8	6.022
SP	Santa Bárbara D'Oeste	354.530	152.507	147.452	5.326	49245	78,5	75,9	25,3	194.390
SP	Santa Branca	27.617	11.636	11.338	351	4292	78,3	76,3	28,9	14.857
SP	Santa Clara D'Oeste	5.355	2.184	2.237	45	889	103,4	105,9	42,1	2.113
SP	Santa Cruz Da Conceição	9.689	3.842	3.866	116	1865	84,6	85,1	41,0	4.544
SP	Santa Cruz Da Esperança	4.381	1.892	1.861	52	576	87,9	86,4	26,8	2.153
SP	Santa Cruz Das Palmeiras	58.036	24.886	23.857	1.012	8281	71,6	68,7	23,8	34.737
SP	Santa Cruz Do Rio Pardo	100.535	41.179	41.455	1.005	16896	85,9	86,5	35,2	47.943
SP	Santa Ernestina	12.166	4.980	4.984	162	2040	89,1	89,2	36,5	5.588
SP	Santa Fé Do Sul	73.230	30.469	30.018	731	12012	93,6	92,2	36,9	32.563
SP	Santa Gertrudes	46.602	20.131	18.861	710	6900	73,5	68,9	25,2	27.381
SP	Santa Isabel	109.373	46.901	44.586	1.308	16578	80,9	76,9	28,6	57.966
SP	Santa Lúcia	15.768	6.576	6.373	247	2572	74,3	72,0	29,0	8.854
SP	Santa Maria Da Serra	10.866	4.655	4.576	185	1450	74,6	73,4	23,3	6.236
SP	Santa Mercedes	6.566	2.750	2.628	52	1136	93,4	89,3	38,6	2.943
SP	Santa Rita Do Passa Quatro	56.663	23.403	22.396	572	10292	84,8	81,1	37,3	27.600
SP	Santa Rita D'Oeste	5.939	2.340	2.360	59	1180	94,1	94,9	47,4	2.487

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Santa Rosa De Viterbo	50.200	20.805	20.899	680	7816	77,8	78,1	29,2	26.753
SP	Santa Salete	4.274	1.667	1.610	29	968	107,4	103,7	62,4	1.552
SP	Santana Da Ponte Pensa	3.764	1.374	1.535	41	814	93,7	104,6	55,5	1.467
SP	Santana De Parnaíba	298.824	129.541	120.190	3.801	45292	91,0	84,5	31,8	142.301
SP	Santo Anastácio	39.037	15.633	16.244	515	6645	74,9	77,8	31,8	20.866
SP	Santo André	1.451.346	658.202	547.641	17.740	227763	91,2	75,9	31,6	721.368
SP	Santo Antônio Da Alegria	15.410	6.242	6.211	169	2788	89,5	89,0	40,0	6.977
SP	Santo Antônio De Posse	44.715	19.953	18.196	663	5903	84,8	77,3	25,1	23.529
SP	Santo Antônio Do Aracanguá	16.703	6.723	6.812	232	2936	79,3	80,3	34,6	8.481
SP	Santo Antônio Do Jardim	13.080	5.365	5.355	197	2163	90,3	90,2	36,4	5.940
SP	Santo Antônio Do Pinhal	14.727	6.276	6.061	148	2242	91,9	88,8	32,8	6.827
SP	Santo Expedito	6.241	2.713	2.618	58	852	86,5	83,5	27,2	3.135
SP	Santópolis Do Aguapeí	8.996	3.252	3.564	167	2013	67,5	74,0	41,8	4.817
SP	Santos	909.058	387.495	368.852	8.578	144133	89,4	85,1	33,2	433.656
SP	São Bento Do Sapucaí	24.725	10.250	10.396	254	3825	94,1	95,4	35,1	10.893
SP	São Bernardo Do Campo	1.627.369	687.694	652.854	21.083	265738	81,4	77,3	31,5	844.483
SP	São Caetano Do Sul	344.603	138.149	135.995	4.807	65652	85,3	84,0	40,5	161.957
SP	São Carlos	518.226	213.407	210.568	6.746	87505	83,9	82,7	34,4	254.484
SP	São Francisco	6.790	2.516	2.608	43	1623	89,3	92,6	57,6	2.817
SP	São João Da Boa Vista	195.375	80.744	80.094	2.164	32373	88,0	87,3	35,3	91.771
SP	São João Das Duas Pontes	5.758	2.281	2.292	61	1124	89,1	89,5	43,9	2.561
SP	São João De Iracema	4.046	1.625	1.592	36	793	84,1	82,4	41,0	1.932
SP	São João Do Pau D'Alho	4.840	2.009	1.981	38	812	95,7	94,3	38,7	2.100
SP	São Joaquim Da Barra	103.824	42.835	42.024	1.528	17437	81,9	80,3	33,3	52.319
SP	São José Da Bela Vista	15.682	6.506	6.542	234	2400	72,6	73,0	26,8	8.960
SP	São José Do Barreiro	7.347	2.802	3.010	90	1445	67,6	72,6	34,9	4.144
SP	São José Do Rio Pardo	112.018	47.496	44.796	1.271	18455	86,2	81,3	33,5	55.124
SP	São José Do Rio Preto	989.586	413.143	410.953	12.120	153370	88,9	88,4	33,0	464.983
SP	São José Dos Campos	1.442.752	624.908	583.047	17.927	216870	85,6	79,9	29,7	729.737
SP	São Lourenço Da Serra	29.932	13.820	11.874	399	3839	86,5	74,3	24,0	15.978
SP	São Luiz Do Paraitinga	24.330	9.817	10.055	251	4207	91,8	94,1	39,4	10.690
SP	São Manuel	75.725	31.483	30.529	1.065	12648	76,6	74,2	30,8	41.123
SP	São Miguel Arcanjo	71.067	29.349	27.706	964	13048	88,9	84,0	39,5	33.002
SP	São Paulo	25.985.565	11.191.284	10.496.425	337.908	3959948	90,8	85,2	32,1	12.325.232
SP	São Pedro	71.769	31.975	27.749	826	11219	88,9	77,1	31,2	35.980
SP	São Pedro Do Turvo	17.048	6.942	6.943	227	2936	90,2	90,2	38,1	7.696
SP	São Roque	165.956	75.698	65.458	2.120	22680	82,2	71,1	24,6	92.060
SP	São Sebastião	160.640	74.319	69.579	2.426	14316	82,3	77,0	15,8	90.328
SP	São Sebastião Da Gramma	23.542	9.468	9.610	294	4170	77,9	79,0	34,3	12.159
SP	São Simão	30.292	12.187	12.692	378	5035	79,2	82,5	32,7	15.385
SP	São Vicente	641.824	285.482	258.475	8.018	89849	77,5	70,2	24,4	368.355

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Sarapuá	19.773	8.647	8.024	274	2828	83,2	77,2	27,2	10.390
SP	Sarutaiá	7.883	3.253	3.167	64	1399	89,6	87,2	38,5	3.630
SP	Sebastianópolis Do Sul	8.075	3.041	3.079	81	1874	85,6	86,6	52,7	3.554
SP	Serra Azul	27.201	12.353	11.205	169	3474	82,5	74,8	23,2	14.981
SP	Serra Negra	60.418	25.131	24.374	621	10292	85,3	82,8	34,9	29.452
SP	Serrana	83.732	36.520	30.865	0	16347	80,0	67,6	35,8	45.644
SP	Sertãozinho	247.557	104.449	101.743	3.548	37817	82,2	80,0	29,7	127.142
SP	Sete Barras	26.846	12.709	10.827	443	2867	99,4	84,7	22,4	12.780
SP	Severínia	31.022	12.833	12.715	512	4962	72,7	72,0	28,1	17.661
SP	Silveiras	13.648	5.377	5.629	167	2475	84,8	88,8	39,0	6.339
SP	Socorro	83.624	34.654	35.305	1.005	12660	83,8	85,4	30,6	41.352
SP	Sorocaba	1.346.084	604.426	541.881	19.162	180615	87,9	78,8	26,3	687.357
SP	Sud Mennucci	15.390	6.205	6.048	229	2908	80,3	78,3	37,6	7.728
SP	Sumaré	523.010	234.819	214.866	8.868	64457	82,0	75,1	22,5	286.211
SP	Suzanópolis	7.907	3.463	3.285	81	1078	86,3	81,8	26,9	4.014
SP	Suzano	564.473	257.765	227.165	7.869	71674	85,8	75,6	23,8	300.559
SP	Tabapuã	25.593	10.262	10.458	281	4592	82,2	83,8	36,8	12.485
SP	Tabatinga	29.286	12.315	12.033	550	4388	74,0	72,3	26,4	16.644
SP	Taboão Da Serra	514.955	230.232	211.663	7.993	65067	78,4	72,1	22,2	293.652
SP	Taciba	11.847	5.092	4.833	179	1743	80,5	76,4	27,5	6.329
SP	Taguaí	27.133	11.108	11.261	342	4422	78,6	79,6	31,3	14.141
SP	Taiacu	13.137	5.101	5.242	164	2630	80,7	82,9	41,6	6.320
SP	Taiúva	14.073	5.729	5.557	175	2612	103,0	99,9	46,9	5.564
SP	Tambaú	42.283	17.981	17.320	581	6401	77,4	74,6	27,6	23.232
SP	Tanabi	53.872	22.061	21.748	623	9440	84,5	83,3	36,2	26.101
SP	Tapiraí	17.329	6.950	7.242	169	2968	89,5	93,3	38,2	7.766
SP	Tapiratiba	26.947	10.912	10.934	286	4815	84,3	84,4	37,2	12.950
SP	Taquaral	6.138	2.354	2.718	59	1007	83,7	96,6	35,8	2.813
SP	Taquaritinga	113.593	45.895	46.980	1.386	19332	80,0	81,9	33,7	57.364
SP	Taquarituba	53.820	22.070	22.146	520	9084	94,9	95,2	39,1	23.256
SP	Taquarivaí	12.870	5.454	5.121	130	2165	92,3	86,6	36,6	5.911
SP	Tarabai	14.022	5.900	5.669	217	2236	78,2	75,2	29,7	7.540
SP	Tarumã	28.788	12.175	12.856	448	3309	80,2	84,7	21,8	15.183
SP	Tatuí	244.138	105.292	99.689	3.284	35873	85,6	81,1	29,2	122.967
SP	Taubaté	627.094	263.792	257.136	9.087	97079	83,0	80,9	30,5	317.915
SP	Tejupá	8.474	3.648	3.648	90	1088	81,2	81,2	24,2	4.491
SP	Teodoro Sampaio	44.516	18.823	17.869	639	7185	80,9	76,8	30,9	23.273
SP	Terra Roxa	17.305	6.796	6.886	245	3378	72,0	73,0	35,8	9.437
SP	Tietê	82.589	33.884	33.968	1.159	13578	79,7	79,9	31,9	42.517
SP	Timburi	6.235	2.410	2.398	45	1382	90,9	90,4	52,1	2.652
SP	Torre De Pedra	5.975	2.441	2.578	60	896	100,8	106,4	37,0	2.422
SP	Torrinha	20.242	8.118	8.350	278	3496	80,7	83,0	34,8	10.056
SP	Trabiju	3.856	1.575	1.615	34	632	90,6	92,9	36,4	1.738
SP	Tremembé	96.541	41.358	40.748	1.305	13130	86,7	85,4	27,5	47.714
SP	Três Fronteiras	13.551	5.568	5.564	139	2280	95,5	95,4	39,1	5.832
SP	Tuiuti	13.435	5.586	5.531	186	2132	80,1	79,3	30,6	6.977
SP	Tupã	141.975	59.655	58.347	1.410	22563	91,0	89,0	34,4	65.570
SP	Tupí Paulista	35.375	14.405	14.764	358	5848	92,4	94,7	37,5	15.583
SP	Turiúba	4.405	1.698	1.797	38	872	84,1	89,0	43,2	2.020
SP	Turmalina	4.861	1.878	1.820	23	1140	110,7	107,3	67,2	1.696
SP	Ubarana	11.602	4.871	4.883	167	1681	76,1	76,3	26,3	6.400
SP	Ubatuba	174.000	82.534	72.191	2.333	16942	89,9	78,6	18,5	91.824
SP	Ubirajara	8.335	3.642	3.550	77	1066	75,8	73,9	22,2	4.804
SP	Uchoa	21.061	8.571	8.586	237	3667	84,4	84,6	36,1	10.151
SP	União Paulista	3.703	1.451	1.599	43	610	77,8	85,7	32,7	1.865
SP	Urânia	18.761	7.539	7.729	238	3255	82,7	84,7	35,7	9.120
SP	Uru	3.404	1.286	1.303	34	781	111,5	113,0	67,7	1.153
SP	Urupês	30.224	11.836	12.456	352	5580	85,2	89,7	40,2	13.888
SP	Valentim Gentil	29.300	12.229	12.129	418	4524	90,4	89,6	33,4	13.532
SP	Valinhos	243.760	102.619	101.751	3.527	35863	78,2	77,5	27,3	131.210
SP	Valparaíso	49.612	20.909	21.047	610	7046	78,0	78,5	26,3	26.822
SP	Vargem	19.374	8.437	8.141	268	2528	78,9	76,1	23,6	10.692
SP	Vargem Grande Do Sul	84.565	35.873	34.029	1.025	13638	83,2	78,9	31,6	43.110

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Vargem Grande Paulista	91.521	41.880	37.423	1.434	10784	78,3	70,0	20,2	53.468
SP	Várzea Paulista	204.323	93.961	86.951	3.796	19615	76,3	70,7	15,9	123.071
SP	Vera Cruz	21.431	8.790	8.477	198	3966	81,2	78,3	36,6	10.823
SP	Vinhedo	154.000	65.290	64.007	2.335	22368	81,5	79,9	27,9	80.111
SP	Viradouro	38.956	15.975	15.395	494	7092	84,0	81,0	37,3	19.017
SP	Vista Alegre Do Alto	16.138	6.806	6.719	257	2356	75,7	74,7	26,2	8.989
SP	Vitória Brasil	3.712	1.658	1.463	35	556	89,8	79,3	30,1	1.846
SP	Votorantim	213.260	90.854	87.113	3.302	31991	73,5	70,5	25,9	123.599
SP	Votuporanga	202.622	84.744	83.039	2.337	32502	88,9	87,1	34,1	95.338
SP	Zacarias	5.501	2.191	2.223	71	1016	79,6	80,8	36,9	2.752
TO	Abreulândia	4.063	1.989	1.582	48	444	76,7	61,0	17,1	2.594
TO	Aguiarnópolis	7.363	3.129	2.501	902	831	45,4	36,3	12,1	6.892
TO	Aliança Do Tocantins	8.220	3.873	3.367	96	884	72,4	63,0	16,5	5.346
TO	Almas	9.992	5.011	3.885	91	1005	71,8	55,7	14,4	6.979
TO	Alvorada	13.289	6.373	5.505	122	1289	75,9	65,6	15,4	8.396
TO	Ananás	13.282	6.390	5.342	210	1340	67,3	56,3	14,1	9.492
TO	Angico	4.499	2.019	1.713	45	722	58,5	49,6	20,9	3.454
TO	Aparecida Do Rio Negro	6.933	3.281	2.807	110	735	67,7	57,9	15,2	4.848
TO	Aragominas	7.799	3.766	3.041	104	888	65,7	53,1	15,5	5.731
TO	Araguacema	9.457	4.425	3.749	177	1106	61,8	52,4	15,5	7.155
TO	Araguaçu	13.642	6.191	5.491	241	1719	73,1	64,9	20,3	8.467
TO	Araguaína	266.314	130.178	106.915	3.762	25459	71,0	58,3	13,9	183.381
TO	Araguanã	6.277	3.269	2.364	131	513	56,4	40,8	8,9	5.793
TO	Araguatins	35.663	18.692	14.118	361	2492	51,7	39,0	6,9	36.170
TO	Arapoema	9.407	4.159	3.558	538	1152	62,9	53,8	17,4	6.616
TO	Arraias	16.384	7.983	6.927	290	1184	75,8	65,8	11,2	10.534
TO	Augustinópolis	23.647	12.210	9.367	191	1879	65,5	50,2	10,1	18.643
TO	Aurora Do Tocantins	5.398	2.586	2.191	57	564	68,4	57,9	14,9	3.783
TO	Axixá Do Tocantins	14.142	7.180	5.613	119	1230	73,4	57,4	12,6	9.787
TO	Babaçulândia	11.824	5.544	4.466	490	1324	52,0	41,9	12,4	10.666
TO	Bandeirantes Do Tocantins	4.531	2.323	1.901	46	261	64,7	52,9	7,3	3.592
TO	Barra Do Ouro	5.541	2.837	2.261	54	389	61,2	48,8	8,4	4.632
TO	Barrolândia	7.362	3.646	2.813	107	796	64,5	49,8	14,1	5.651
TO	Bernardo Sayão	7.027	3.042	2.815	325	845	68,4	63,3	19,0	4.448
TO	Bom Jesus Do Tocantins	5.697	2.824	2.276	125	472	56,4	45,4	9,4	5.008
TO	Brasilândia Do Tocantins	3.109	1.391	1.305	31	382	62,9	59,0	17,3	2.211
TO	Brejinho De Nazaré	6.966	3.427	2.735	114	690	62,1	49,6	12,5	5.519
TO	Buriti Do Tocantins	11.064	5.427	4.485	146	1006	47,2	39,0	8,8	11.497
TO	Cachoeirinha	2.349	1.223	959	32	135	53,5	42,0	5,9	2.284
TO	Campos Lindos	10.244	5.446	4.193	90	515	52,8	40,7	5,0	10.312
TO	Cariri Do Tocantins	7.068	3.232	2.760	283	793	72,8	62,1	17,9	4.441
TO	Carmolândia	3.150	1.520	1.313	30	287	58,4	50,4	11,0	2.603
TO	Carrasco Bonito	5.187	2.469	2.125	50	543	59,8	51,5	13,1	4.130
TO	Caseara	6.160	3.166	2.332	194	468	58,2	42,9	8,6	5.442
TO	Centenário	3.482	1.616	1.420	38	408	55,0	48,4	13,9	2.936
TO	Chapada Da Natividade	5.298	2.558	2.145	45	550	76,8	64,4	16,5	3.331
TO	Chapada De Areia	2.624	1.237	1.035	50	302	87,7	73,4	21,4	1.410
TO	Colinas Do Tocantins	45.033	22.213	17.729	1.292	3799	62,0	49,5	10,6	35.851
TO	Colméia	12.693	5.481	4.821	1.016	1375	67,3	59,2	16,9	8.141
TO	Combinado	6.825	3.248	2.872	55	650	66,8	59,1	13,4	4.861
TO	Conceição Do Tocantins	6.794	3.028	2.753	55	958	74,1	67,4	23,4	4.087
TO	Couto Magalhães	7.787	3.693	3.065	82	947	65,5	54,4	16,8	5.639
TO	Cristalândia	11.159	5.095	4.131	260	1673	70,0	56,8	23,0	7.278
TO	Crixás Do Tocantins	2.988	1.282	1.079	162	465	73,9	62,2	26,8	1.735
TO	Darcinópolis	7.103	3.868	2.687	67	481	62,6	43,5	7,8	6.174

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
TO	Dianópolis	32.175	14.985	13.310	242	3638	66,8	59,4	16,2	22.424
TO	Divinópolis Do Tocantins	10.047	4.924	4.017	103	1003	70,9	57,9	14,4	6.943
TO	Dois Irmãos Do Tocantins	10.201	4.900	3.900	127	1274	68,2	54,3	17,7	7.185
TO	Dueré	7.136	3.378	2.727	82	949	72,1	58,2	20,3	4.686
TO	Esperantina	11.577	5.725	4.534	114	1204	51,4	40,7	10,8	11.139
TO	Fátima	6.161	2.735	2.464	55	907	71,4	64,3	23,7	3.830
TO	Figueirópolis	7.709	3.581	3.094	136	898	68,3	59,0	17,1	5.243
TO	Filadélfia	9.448	4.895	3.756	109	688	55,2	42,3	7,8	8.874
TO	Formoso Do Araguaia	25.551	13.070	10.193	236	2052	71,0	55,4	11,2	18.399
TO	Fortaleza Do Tabocão	5.211	2.438	2.133	80	560	93,7	82,0	21,5	2.602
TO	Goianorte	6.943	3.501	2.805	90	547	68,2	54,7	10,7	5.130
TO	Goiatins	14.222	7.318	5.642	146	1116	55,9	43,1	8,5	13.095
TO	Guaraí	35.678	17.723	14.185	308	3462	67,7	54,2	13,2	26.165
TO	Gurupi	123.490	61.853	49.234	1.755	10648	70,7	56,2	12,2	87.545
TO	Ipeiras	3.016	1.398	1.266	32	320	68,1	61,7	15,6	2.052
TO	Itacajá	8.992	4.456	3.661	235	640	59,8	49,1	8,6	7.452
TO	Itaguatins	7.941	4.111	3.073	76	681	70,5	52,7	11,7	5.832
TO	Itapiratins	5.847	2.682	2.315	98	752	70,7	61,0	19,8	3.795
TO	Itaporã Do Tocantins	3.909	1.738	1.560	82	529	71,8	64,5	21,9	2.420
TO	Jaú Do Tocantins	6.253	2.872	2.323	213	845	74,1	59,9	21,8	3.878
TO	Juarina	3.066	1.555	1.246	30	235	71,2	57,1	10,8	2.184
TO	Lagoa Da Confusão	14.302	7.819	5.598	118	767	57,2	40,9	5,6	13.676
TO	Lagoa Do Tocantins	4.061	2.161	1.589	57	254	49,2	36,2	5,8	4.393
TO	Lajeado	5.589	2.613	2.110	45	821	82,5	66,6	25,9	3.167
TO	Lavandeira	3.260	1.417	1.240	29	574	72,5	63,5	29,4	1.954
TO	Lizarda	5.015	2.358	1.950	134	573	63,2	52,2	15,3	3.733
TO	Luzinópolis	3.923	1.946	1.563	35	379	61,7	49,6	12,0	3.154
TO	Marianópolis Do Tocantins	6.312	3.084	2.516	127	585	58,7	47,9	11,1	5.254
TO	Mateiros	3.920	2.022	1.456	18	424	74,1	53,4	15,5	2.729
TO	Maurilândia Do Tocantins	3.920	2.061	1.536	59	264	59,8	44,5	7,7	3.448
TO	Miracema Do Tocantins	28.604	13.347	11.510	498	3249	74,4	64,2	18,1	17.936
TO	Miranorte	18.794	9.563	7.752	175	1304	70,9	57,5	9,7	13.493
TO	Monte Do Carmo	9.213	4.229	3.784	104	1096	52,4	46,9	13,6	8.066
TO	Monte Santo Do Tocantins	3.523	1.643	1.458	35	387	71,6	63,5	16,9	2.295
TO	Muricilândia	5.219	2.497	2.020	45	657	69,6	56,3	18,3	3.587
TO	Natividade	12.194	6.166	4.991	113	924	66,7	54,0	10,0	9.250
TO	Nazaré	7.258	3.305	2.871	60	1022	86,2	74,9	26,7	3.834
TO	Nova Olinda	15.820	7.578	6.495	264	1483	63,6	54,5	12,4	11.917
TO	Nova Rosalândia	5.783	2.810	2.428	65	480	65,3	56,4	11,2	4.304
TO	Novo Acordo	5.679	2.850	2.219	69	541	64,8	50,5	12,3	4.397
TO	Novo Alegre	3.954	1.631	1.549	35	739	69,9	66,4	31,7	2.332
TO	Novo Jardim	3.453	1.711	1.354	70	318	62,3	49,3	11,6	2.745
TO	Oliveira De Fátima	1.935	891	766	20	258	79,7	68,5	23,1	1.118
TO	Palmas	461.088	222.513	185.483	5.860	47232	72,6	60,6	15,4	306.296
TO	Palmeirante	6.295	3.303	2.606	77	309	53,9	42,5	5,0	6.131
TO	Palmeiras Do Tocantins	6.817	3.309	2.802	70	636	49,1	41,5	9,4	6.745
TO	Palmeirópolis	12.061	5.528	4.917	123	1493	72,0	64,1	19,5	7.676
TO	Paraíso Do Tocantins	77.412	39.076	31.492	105	6739	75,3	60,7	13,0	51.891
TO	Paraná	15.712	7.459	6.458	152	1643	71,5	61,9	15,7	10.437
TO	Pau D'Arco	5.575	2.683	2.191	65	636	55,1	45,0	13,1	4.867
TO	Pedro Afonso	19.705	9.444	7.723	827	1711	68,6	56,1	12,4	13.773
TO	Peixe	15.526	7.205	6.334	170	1817	60,7	53,3	15,3	11.873
TO	Pequizeiro	7.743	3.885	3.146	80	632	70,5	57,1	11,5	5.512
TO	Pindorama Do Tocantins	5.421	2.841	2.163	74	343	64,1	48,8	7,7	4.430

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
TO	Piraquê	4.175	2.296	1.439	95	345	75,7	47,4	11,4	3.033
TO	Pium	11.073	4.745	4.116	110	2102	61,3	53,2	27,1	7.743
TO	Ponte Alta Do Bom Jesus	7.131	3.331	2.845	75	880	72,6	62,0	19,2	4.591
TO	Ponte Alta Do Tocantins	8.991	4.633	3.792	141	425	57,1	46,7	5,2	8.116
TO	Porto Alegre Do Tocantins	4.793	2.108	1.882	60	743	66,5	59,4	23,4	3.170
TO	Porto Nacional	88.910	45.231	36.431	110	7138	84,8	68,3	13,4	53.316
TO	Praia Norte	7.715	4.200	2.865	102	548	49,4	33,7	6,4	8.498
TO	Presidente Kennedy	4.818	2.388	1.907	48	475	65,0	51,9	12,9	3.676
TO	Pugmil	3.661	1.709	1.474	37	441	62,9	54,3	16,2	2.717
TO	Recursolândia	4.793	2.378	1.891	100	424	54,8	43,6	9,8	4.342
TO	Riachinho	6.073	2.926	2.405	60	682	62,5	51,3	14,6	4.684
TO	Rio Da Conceição	2.680	1.332	1.134	22	192	61,4	52,2	8,8	2.171
TO	Rio Dos Bois	4.295	2.000	1.793	50	452	70,0	62,8	15,8	2.856
TO	Rio Sono	8.136	3.825	3.022	85	1204	59,0	46,6	18,6	6.488
TO	Sampaio	6.361	3.096	2.509	59	697	64,6	52,3	14,5	4.794
TO	Sandolândia	5.500	2.745	2.213	60	482	81,4	65,6	14,3	3.373
TO	Santa Fé Do Araguaia	9.356	4.684	3.693	75	904	61,7	48,6	11,9	7.595
TO	Santa Maria Do Tocantins	4.283	2.012	1.661	46	564	57,7	47,6	16,2	3.486
TO	Santa Rita Do Tocantins	3.379	1.527	1.321	74	457	64,0	55,4	19,2	2.386
TO	Santa Rosa Do Tocantins	7.235	3.480	2.729	307	719	71,8	56,3	14,8	4.846
TO	Santa Tereza Do Tocantins	4.779	2.262	1.833	78	606	78,1	63,3	20,9	2.897
TO	Santa Terezinha Do Tocantins	3.868	1.720	1.589	31	528	68,0	62,8	20,9	2.530
TO	São Bento Do Tocantins	6.605	3.328	2.699	53	525	61,7	50,1	9,7	5.391
TO	São Félix Do Tocantins	2.715	1.243	1.113	20	339	77,8	69,6	21,2	1.598
TO	São Miguel Do Tocantins	14.517	7.254	5.796	138	1329	59,0	47,1	10,8	12.294
TO	São Salvador Do Tocantins	4.450	2.183	1.986	46	235	70,6	64,2	7,6	3.094
TO	São Sebastião Do Tocantins	5.521	2.745	2.285	53	438	56,6	47,1	9,0	4.852
TO	São Valério	6.547	3.027	2.730	105	685	77,5	69,9	17,5	3.904
TO	Silvanópolis	9.055	4.322	3.655	75	1003	79,6	67,3	18,5	5.428
TO	Sítio Novo Do Tocantins	13.602	6.106	5.154	529	1813	67,9	57,3	20,2	8.997
TO	Sucupira	2.955	1.314	1.153	54	434	66,2	58,1	21,9	1.986
TO	Taguatinga	24.762	11.318	10.201	196	3047	67,3	60,6	18,1	16.825
TO	Taipas Do Tocantins	3.875	1.486	1.438	121	830	68,6	66,4	38,3	2.166
TO	Talismã	4.325	1.965	1.772	85	503	69,9	63,0	17,9	2.812
TO	Tocantínia	10.111	4.974	3.989	67	1081	65,3	52,4	14,2	7.617
TO	Tocantinópolis	32.233	15.640	13.112	367	3114	68,5	57,4	13,6	22.845
TO	Tupirama	2.863	1.351	1.089	104	319	70,3	56,7	16,6	1.922
TO	Tupiratins	2.854	1.400	1.161	40	253	51,3	42,5	9,3	2.729
TO	Wanderlândia	12.233	5.884	4.623	373	1353	50,1	39,4	11,5	11.734
TO	Xambioá	16.242	7.967	6.478	135	1662	69,2	56,2	14,4	11.520

Fonte: Vacinômetro-SUS. Dados 08/02/2021, 01:08am. Disponível em:

https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAs_C19_Vacina_v2/DEMAs_C19_Vacina_v2.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.	Portaria nº 666, de 20.1.2022 Publicada no DOU de 21.1.2022	Dispõe sobre medidas excepcionais e temporárias para entrada no País, nos termos da Lei nº 13.979, de 06 de fevereiro de 2020.	Vigente
2.	Portaria nº 663, de 20.12.2021 Publicada no DOU de 20.12.2021 - Edição extra	Dispõe sobre medidas excepcionais e temporárias para entrada no País, nos termos da Lei nº 13.979, de 06 de fevereiro de 2020.	Revogada Portaria nº 666, de 27.11.2021
3.	Portaria nº 662, de 10.12.2021 Publicada no DOU de 10.12.2021 - Edição extra	Altera a Portaria Interministerial nº 661, de 8 de dezembro de 2021, que dispõe sobre medidas excepcionais e temporárias para entrada no País, nos termos da Lei nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020.	Vigente
4.	Portaria nº 661, de 8.12.2021 Publicada no DOU de 9.12.2021	Dispõe sobre medidas excepcionais e temporárias para entrada no País, nos termos da Lei nº 13.979, de 2020.	Vigente
5.	Portaria nº 660, de 27.11.2021	Dispõe sobre medidas excepcionais e temporárias para entrada no País, nos termos da Lei nº 13.979, de 2020.	Vigente
6.	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
7.	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
8.	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
9.	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.	Revogada Portaria nº 660, de 27.11.2021
10.	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
11.	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
12.	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
13.	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
14.	PORTARIA Nº 652, DE 25 DE JANEIRO DE 2021	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer	Revogada PORTARIA Nº 653 de 14 de maio de 2021

Nº	Portaria	Matéria regulada	Situação
		nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	
15.	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
16.	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
17.	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
18.	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
19.	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
20.	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
21.	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
22.	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
23.	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
24.	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.
25.	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
26.	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

Nº	Portaria	Matéria regulada	Situação
			Portaria nº 203, de 28 de abril de 2020 Portaria nº 204, de 29 de abril de 2020
27.	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
28.	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.
29.	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
30.	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.
31.	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
32.	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
33.	PORTARIA Nº 8, DE 2.4.2020	Restrição excepcional e temporária de entrada no País, conforme o disposto no inciso VI do caput do art. 3º da Lei	Revogada pela Portaria nº 204, de 29 de abril de 2020

Nº	Portaria	Matéria regulada	Situação
	PUBLICADA NO DOU DE 2.4.2020 -EDIÇÃO EXTRA-A	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.	
34.	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
35.	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
36.	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.	
37.	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
38.	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
39.	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
40.	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: 09/02/2022 às 10h00.



REDE CIEVS

VIGILÂNCIA, ALERTA E RESPOSTA



DISQUE
SAÚDE
136



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

