

AVALIAÇÃO DE RISCO NO CENÁRIO DA COVID-19

REDE CIEVS

Secretaria de Vigilância em Saúde | Ministério da Saúde

Número 59 | SE 07

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 15/02/2022, às 18:30, e os dados do mundo no dia 15/02/2022 às 5:50pm CEST.

No mundo, foram notificados 412.351.279 casos e 5.821.004 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 868.105 e 3.703, respectivamente. Apenas a Região do Pacífico Ocidental apresentou aumento na variação de casos, sendo nas últimas sete semanas consecutivas, e a Região do Mediterrâneo apresentou aumento de óbitos nas cinco últimas semanas.

Atualmente, existem 111 países com nível muito alto de alerta em saúde para covid-19 (com mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes). Entre os 20 países com maiores números de casos, os Estados Unidos apresentaram o maior número de casos e óbitos nos últimos 14 dias. Nos últimos 07 dias, a Rússia apresentou o maior número de casos e os Estados Unidos o maior número de óbitos. Nas últimas 24 horas, a Rússia apresentou o maior número de casos e o Brasil o maior número de óbitos. Sete países apresentaram aumento de casos, sendo Holanda, Indonésia e Japão com sete consecutivas, e 12 países apresentaram aumento de óbitos, sendo Brasil e Turquia com cinco semanas consecutivas.

Na América do Sul, foram registrados 52.332.398 casos e 1.239.621 óbitos. O Brasil concentrou os maiores números de casos e óbitos, nos últimos 14 dias, 07 dias e 24 horas. Na variação de casos e óbitos, apenas o Chile apresentou aumento de casos, com sete semanas consecutivas, e cinco países apresentaram aumento de óbitos, sendo Brasil e Paraguai nas cinco últimas semanas.

No Brasil, até o dia 15 de fevereiro de 2022, foram notificados 27.659.052 casos e 639.689 óbitos para covid-19. A Região Sul apresenta a maior incidência de casos do país, com 19.236,22 casos por 100 mil habitantes, e a Região Centro-Oeste com o maior coeficiente de mortalidade, com 370,27 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. Dezoito UF apresentaram incidência de casos acumulados maiores que o nacional e doze UF apresentaram coeficiente de mortalidade acumulado maiores que o 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 962,83 casos por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias.

Nos últimos 14 e 07 dias, MG apresentou os maiores números de casos. Nas últimas 24 horas, SP apresentou o maior número de casos. Nos últimos 14 dias, os maiores óbitos foram registrados em SP (3.608), MG (1.188), RJ (1.011) e RS (722). Nos últimos 7 dias, SP apresentou maior número de óbitos (1.905). Nas últimas 24 horas, SP também apresentou o maior número de óbitos, com 251 óbitos, seguido do RJ com 91 óbitos e RS com 79 óbitos. A letalidade nos últimos 7 dias não foi maior que 2% em nenhuma UF e a do Brasil foi de 0,66%. Quatro UF apresentaram aumento de casos, sendo AL nas sete últimas semanas, PA nas seis últimas semanas, e GO e MA na última semana. Dezenove UF tiveram aumento de óbitos, sendo SP nas últimas sete semanas.

São Paulo (SP) é a capital que concentra o maior número de casos e óbitos acumulados, com 1.024.810 e 40.805, respectivamente. Nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas, o Rio de Janeiro (RJ) apresentou os maiores números de casos, sendo 87.690, 29.468 e 3.875 casos, respectivamente. Quanto a incidência acumulada nos últimos 14 dias, dez capitais apresentaram mais de 1.000 casos por 100 mil habitantes. Com relação ao alerta de saúde, seis capitais apresentaram nível 3 e 20 capitais apresentaram nível 4. Somente a capital Porto Velho (RO) apresentou nível de alerta 1, que não registrou casos nos últimos 14 dias. São Paulo (SP) apresentou os maiores números de óbitos nos últimos 14 dias, 07 dias e 24 horas, com 620, 284 e 45 óbitos, respectivamente. Fortaleza (CE) apresentou a maior letalidade, com 3,92%, seguido de São Paulo (SP), com 2,52%, Teresina (PI), com 2,49%, e Curitiba (PR), com 2,19%.

Com relação a variação de casos por covid-19, seis capitais apresentaram aumento, sendo Belém (PA) nas seis últimas semanas, João Pessoa (PB) nas cinco últimas semanas, Belo Horizonte (MG) nas três últimas semanas, Cuiabá (MT) nas duas últimas semanas e, São Paulo (SP) e Goiânia (GO) na última semana. Na variação dos óbitos, 14 capitais tiveram aumento, sendo quatro capitais (João Pessoa (PB), Rio de Janeiro (RJ), Porto Alegre (RS) e Brasília (DF)) nas últimas quatro semanas, três capitais (Belém (PA), Aracaju (SE) e Belo Horizonte (MG)) nas últimas três semanas, duas nas duas últimas semanas e cinco na última semana.

Oitenta e dois municípios fronteiriços tiveram pelo menos um caso nas últimas 24 horas e 106 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, 07 dias e 24 horas, Foz de Iguaçu (PR) apresentou maior número de casos e Pimenteira do Oeste (RO) o maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias. Com relação ao nível de alerta de saúde, dos 121 municípios fronteiriços, seis foram classificados como Nível 1, nove como Nível 2, 16 municípios com o Nível 3 e 90 como Nível 4.

Nos últimos 14 dias, 07 dias e 24 horas, Porto Velho (RO) apresentou o maior número de óbitos. Nas últimas 24 horas, Porto Velho (RO) apresentou quatro óbitos, Foz do Iguaçu (PR) e Santa Terezinha de Itaipu (PR) apresentaram três óbitos, Óbidos (PA), Dom Pedrito (RS) e São Francisco do Guaporé (RO) apresentaram dois óbitos, e outros quatro municípios fronteiriços apresentaram um óbito. Pranchita (PR) apresentou o maior coeficiente de mortalidade, com 58,88 por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias. A maior letalidade nos últimos 07 dias foi observada em Japorã (MS), com 100%, Santa Isabel do Rio Negro (AM), com 50%, e Manuel Urbano (AC), com 20%.

Trinta e nove municípios fronteiriços apresentaram variação de incremento de casos, sendo Bagé (RS) nas sete últimas semanas. Nove municípios fronteiriços apresentaram variação de incremento de óbitos no período, sendo nas três últimas semanas em Bagé (RS).

No cenário mundial, existem cinco VOC para SARS-CoV-2: Alfa circula em 203 países, Beta em 153 países, Gama em 114 países, Delta em 206 países e Ômicron foi detectado em 187 países. No Brasil, já foram detectadas as cinco VOC, sendo a circulação da VOC Delta predominante. Até o momento, foram confirmados 6.146 casos da VOC Ômicron.

A vacinação contra covid-19 no mundo registra 10.42 bilhões de doses administradas, sendo 4.88 bilhões com pelo menos uma dose e 4.27 bilhões totalmente vacinadas. O Brasil é o quarto país em vacinados, tendo 360.872.942 doses aplicadas, 165.919.322 com a primeira dose, 142.348.364 com duas doses, 4.663.223 com dose única e 47.942.033 doses de reforço.

PAINEL COVID-19

BRASIL*				
CASOS ACUMULADOS 27.659.052	ÓBITOS ACUMULADOS 639.689	DOSES APLICADAS (D1 e D2) 360.872.942		
CASOS ÚLTIMOS 14 DIAS 2.038.843	ÓBITOS ÚLTIMOS 14 DIAS 11.622	POPULAÇÃO COBERTA (D1) 83,5%		
CASOS 24 horas 120.549	ÓBITOS 24 horas 854	POPULAÇÃO COBERTA (D2 e única) 71,7%		
CASOS VOC ALFA 453	CASOS VOC BETA 05	CASOS VOC GAMA 25.249	CASOS VOC DELTA 34.431	CASOS VOC ÔMICRON 6.146
MUNDO**				
CASOS ACUMULADOS 412.351.279	ÓBITOS ACUMULADOS 5.821.004	POPULAÇÃO VACINADA 4,88 bilhões		
CASOS 24 horas 1.469.326	ÓBITOS 24 horas 7.351	DOSES ADMINISTRADAS 10.42 bilhões		
PAÍSES VOC ALFA 203	PAÍSES VOC BETA 153	PAÍSES VOC GAMA 114	PAÍSES VOC DELTA 206	PAÍSES VOC ÔMICRON 187
* Painel Coronavírus, 15/02/2022, 18:30; Vacinômetro-SUS atualizado em 15/02/2022, 00:41, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDs) até 14/02/2022, 19:10; Ministério da Saúde, GT Covid-19 05/02/2022. ** World Health Organization-WHO, 15/02/2022, 5:50pm; Our World in Data, 15/02/2022, 08:30am; Fonte: COVID-19 Weekly Epidemiological Update Edition 79, publicado 15 de fevereiro de 2022, disponível em: https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---15-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

Nina Luiza Sá Fischer

Otto Henrique Nienov

Colaboração

Equipe Cievs



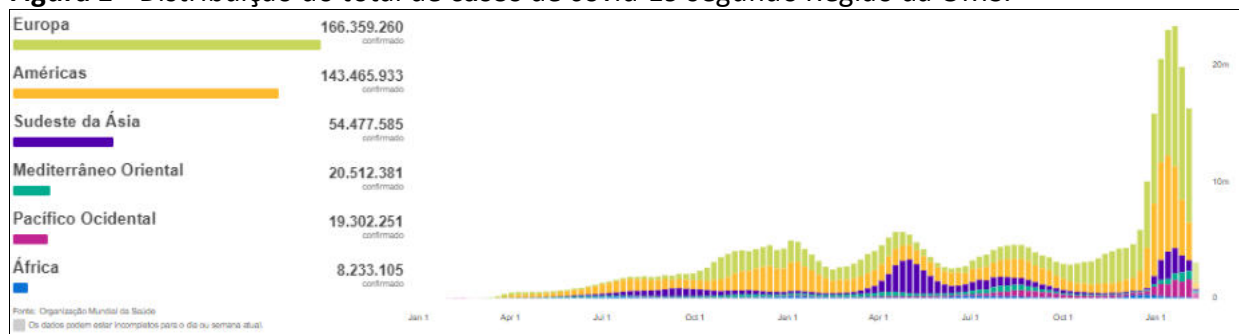
SUMÁRIO

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 05/2022 – SE 06/2022) – 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 05/2022 – SE 06/2022) – CAPITAIS/BRASIL.....	37
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 05/2022 – SE 06/2022) – 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	50
VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO (VOC) DA SARS-COV-2 NO BRASIL.....	53
CONCLUSÃO.....	54
ANEXOS.....	57
Anexo I – Lista de países, fonte, data de última atualização e vacinas em utilização.	57
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 07-2022*.....	71
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 16-2021 a 07-2022*.....	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 15/02/2022.	93
Apêndice XV - Distribuição de número de casos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 52-2021 a SE 07*-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 15/02/2022.....	101
Apêndice XVII. Distribuição de número de óbitos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 52-2021 a SE 07**-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	209

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO

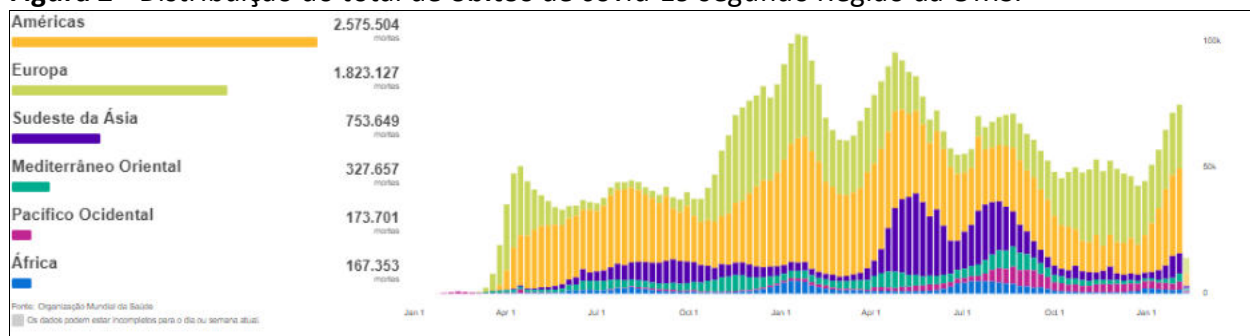
Até o dia 15 de fevereiro de 2022, a OMS confirmou **412.351.279** casos e **5.821.004** óbitos por covid-19 no mundo. As figuras 1 e 2 apresentam a distribuição de casos e óbitos de covid-19 no mundo, sendo a maior concentração de casos observada na Região da Europa, com **166.359.260** casos, e de óbitos na Região da América, com **2.575.504** 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: 5:50pm CEST de 15 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: 5:50pm CEST de 15 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 (40,34%), seguida das Américas (34,79%). **Nos últimos 14 dias**, a região da **Europa** apresenta o maior número de casos absolutos (20.256.687) e a maior incidência de casos (2.170,21 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 07 dias**, a **Europa** apresentou o maior número de casos com 9.194.986 casos, seguido da região das Américas, com 3.067.877. **Nas últimas 24 horas**, a **Europa** apresentou o maior número de casos com 868.105 casos, seguido da região do Pacífico Ocidental, com 212.577 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	8.233.105	2,00	1.121.932.757	733,83	161.398	14,39	67.661	3.645
Américas	143.465.933	34,79	1.022.775.788	14.027,11	7.544.789	737,68	3.067.877	194.877
Mediterrâneo	20.512.381	4,97	730.822.202	2.806,75	1.467.795	200,84	656.260	85.668
Europa	166.359.260	40,34	933.398.321	17.822,97	20.256.687	2.170,21	9.194.986	868.105
Sudeste Asiático	54.477.585	13,21	2.021.386.630	2.695,06	2.106.091	104,19	849.985	104.454
Pacífico Ocidental	19.302.251	4,68	1.964.556.695	982,52	2.987.764	152,08	1.635.579	212.577
Outros	764	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
Mundo	412.351.279	100	7.794.872.393	5.290,03	34.524.524	442,91	15.472.348	1.469.326

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 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 (44,25%), seguida da Europa (31,32%). **Nos últimos 14 dias**, a região das Américas apresentou o maior **número absoluto de óbitos**, com **65.046 óbitos**, e o maior **coeficiente de mortalidade**, com **6,36 por 100 mil habitantes**. A África apresentou a maior letalidade nos últimos 07 dias, com 2,37. **Nas últimas 24 horas**, a região da Europa apresentou o maior número de óbitos, com **3.703**, seguido pela região das Américas, com **1.884** (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	167.353	2,87	1.121.932.757	14,92	3.055	0,27	1.604	306	2,37
Américas	2.575.504	44,25	1.022.775.788	251,82	65.046	6,36	33.614	1.884	1,10
Mediterrâneo	327.657	5,63	730.822.202	44,83	5.927	0,81	3.216	414	0,49
Europa	1.823.127	31,32	933.398.321	195,32	50.025	5,36	25.009	3.703	0,27
Sudeste Asiático	753.649	12,95	2.021.386.630	37,28	15.511	0,77	6.663	544	0,78
Pacífico Ocidental	173.701	2,98	1.964.556.695	8,84	5.703	0,29	3.056	500	0,19
Outros	13	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00
Mundo	5.821.004	100,00	7.794.872.393	74,68	145.267	1,86	73.162	7.351	0,47

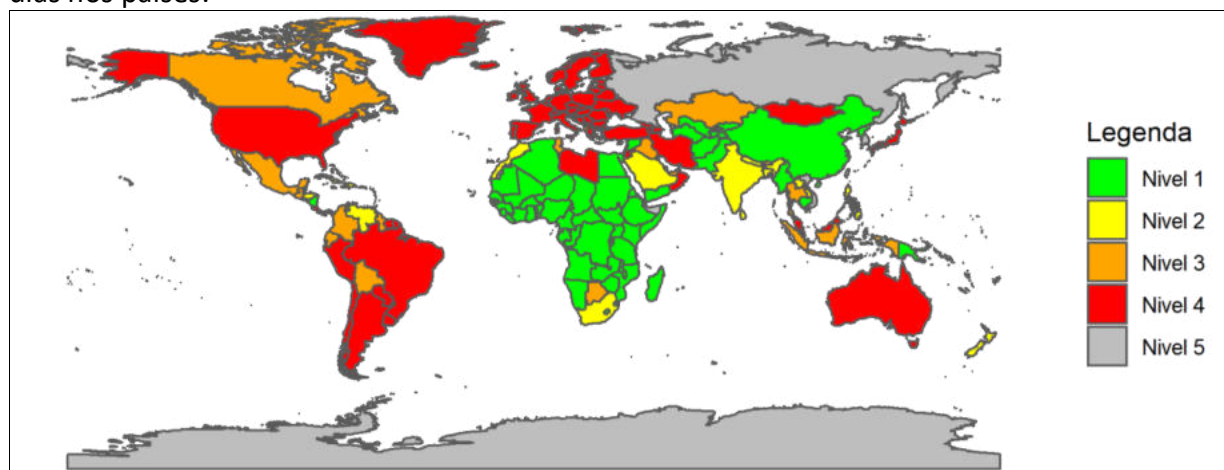
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022. **Nota:** Adotou-se um escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias para avaliar a gravidade da doença, sendo alto se maior que 3% (em vermelho), moderado se entre 2% a 3% (em laranja) e baixo se menor que 2% (em verde).

Na avaliação da **variação do número de casos** no período entre as SE 52/2021 a 07*/2022, a **África** apresentou redução nas **cinco** últimas semanas, a região das **Américas** e do **Sudeste Asiático** nas **três** últimas semanas, a região da **Europa** nas **duas** últimas semanas e, a região do **Mediterrâneo** na **última** semana. Quanto ao aumento, verifica-se que apenas a região do **Pacífico Ocidental** apresentou aumento, sendo nas **sete** últimas semanas (Quadro 3).

Na **variação do número de óbitos**, as regiões das **Américas** e do **Sudeste Asiático** apresentaram redução na **última** semana. A região do **Mediterrâneo** apresentou aumento nas **cinco** últimas semanas, a **Europa** nas **três** últimas semanas e, a **África** e o **Pacífico Ocidental** na **última** semana (Quadro 4).

Na análise do nível de alerta em saúde, que se baseia na incidência de casos nos últimos 14 dias, dos 205 países analisados, **111** 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), **31** com nível 2 - moderado (25 a 150 casos por 100 mil habitantes) e **38** com nível 1 - baixo (menos de 25 casos por 100 mil habitantes) (Figura 3). A lista completa dos países está apresentada no **Apêndice II**.

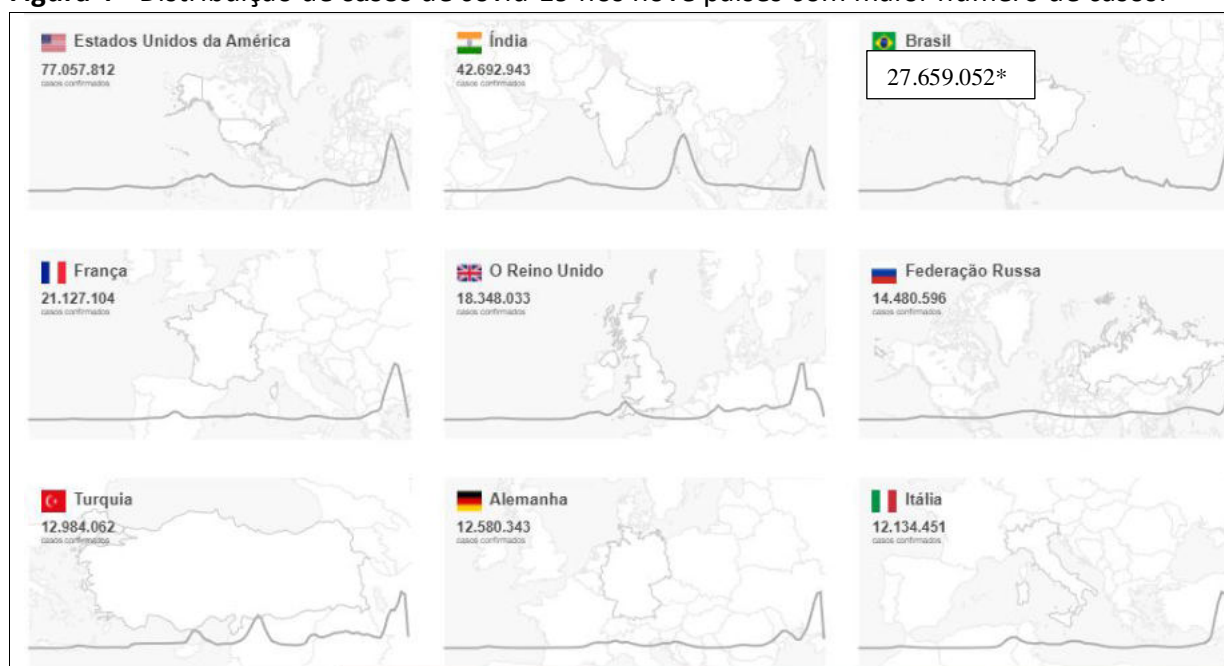
Figura 3 - Nível de alerta em saúde conforme a incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias nos países.



Nota: Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). **Elaborado por:** CGEMSP/DSASTE/SVS, **Adaptado de:** <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, sujeitos a revisões.

Na avaliação de **casos absolutos**, os Estados Unidos lideram com **77.057.812** casos confirmados, seguido pela Índia com **42.692.943** e Brasil com **27.659.052*** (Figura 4).

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



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Quadro 3. Distribuição e variação percentual de **casos** por SE 52/2021-07*/2022, na Região da OMS.

Região da OMS	2021-SE	Número de casos 2022-SE							2021-SE	Variação de casos 2022-SE							Variação
	52	01	02	03	04	05	06	07*	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	
África	255.779	306.750	202.405	137.848	125.613	102.083	71.812	12.321	-4,6	19,9	-34	-31,9	-8,9	-18,7	-29,7	-82,8	-5
Américas	3.155.290	5.668.483	8.185.231	8.348.133	7.287.211	5.196.616	3.408.179	969.269	96	79,7	44,4	2	-12,7	-28,7	-34,4	-71,6	-3
Mediterrâneo	101.607	185.064	324.955	471.854	577.343	805.586	734.710	227.439	35,5	82,1	75,6	45,2	22,4	39,5	-8,8	-69	-1
Europa	5.320.678	7.385.830	8.778.021	10.478.463	12.040.802	11.595.374	10.079.632	2.833.458	57,9	38,8	18,8	19,4	14,9	-3,7	-13,1	-71,9	-2
Sudeste Asiático	113.692	559.840	1.591.199	2.255.759	2.226.093	1.559.694	968.531	313.836	48,3	392,4	184,2	41,8	-1,3	-29,9	-37,9	-67,6	-3
Pacífico Ocidental	303.940	650.777	1.030.824	1.055.969	1.178.819	1.532.539	1.563.559	658.206	28,3	114,1	58,4	2,4	11,6	30	2	-57,9	+7

*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022.

Quadro 4. Distribuição e variação percentual de **óbitos** por SE 52/2021-07*/2022, na Região da OMS.

Região da OMS	2021-SE	Número de óbitos 2022-SE							2021-SE	Variação de óbitos 2022-SE						Variação
	52	01	02	03	04	05	06	07*	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	
África	1.021	2.152	1.941	1.807	1.679	1.498	1.542	546	12,9	110,8	-9,8	-6,9	-7,1	-10,8	2,9	+1
Américas	11.963	13.548	18.537	23.326	29.956	32.850	32.675	10.656	-20	13,2	36,8	25,8	28,4	9,7	-0,5	-1
Mediterrâneo	1.223	1.050	1.074	1.174	1.561	2.278	3.191	1.319	-4,6	-14,1	2,3	9,3	33	45,9	40,1	+5
Europa	23.479	21.237	22.898	22.908	23.431	24.665	25.257	9.007	-6	-9,5	7,8	0	2,3	5,3	2,4	+3
Sudeste Asiático	2.336	2.281	2.581	3.480	4.814	8.764	8.100	2.015	-17,1	-2,4	13,2	34,8	38,3	82,1	-7,6	-1
Pacífico Ocidental	2.867	2.544	3.149	2.578	2.580	2.424	3.013	1.271	-6,5	-11,3	23,8	-18,1	0,1	-6	24,3	+1

*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022.

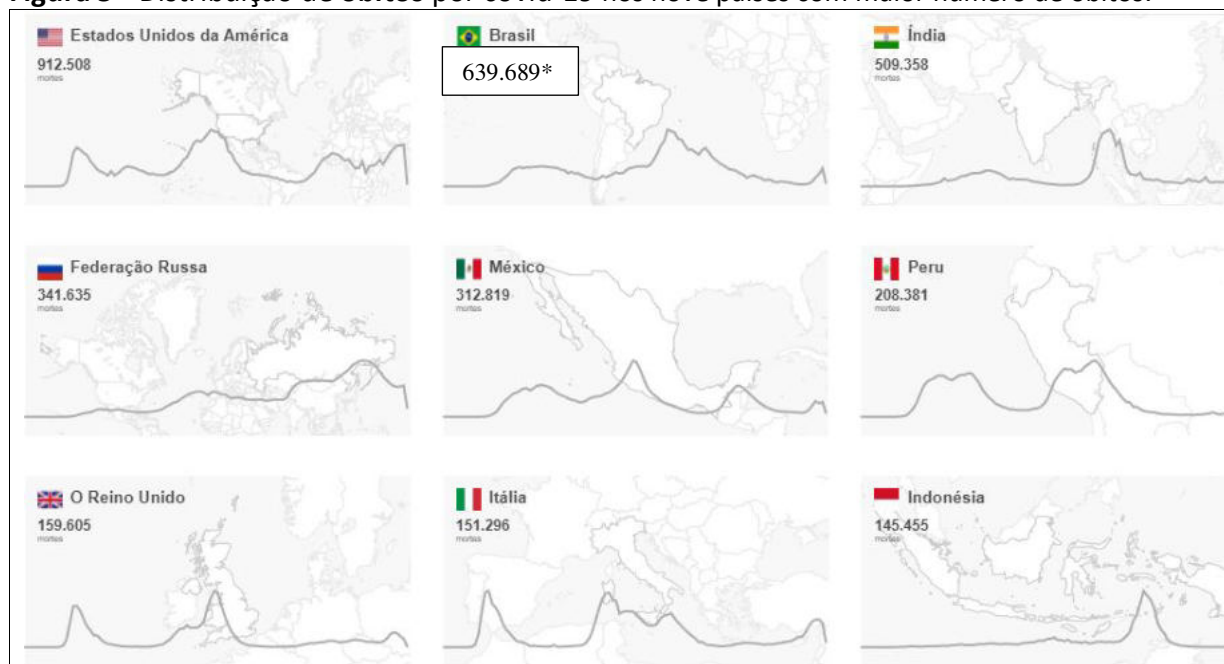
Entre os 20 países com maiores números de casos, as **maiores incidências acumuladas, acima de 15.000 casos por 100 mil habitantes**, foram observadas na Holanda com 33.787,72, França com 32.367,04, Reino Unido com 27.027,71, Estados Unidos com 23.280,12, Espanha com 22.827,41, Itália com 20.069,61, Argentina com 19.354,91, Turquia com 15.395,07 e Alemanha com 15.015,22. **Nos últimos 14 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de casos absolutos com **3.192.847**, entretanto a maior incidência de casos no período foi observada na Holanda, com **7.987,14** por 100 mil habitantes. **Nos últimos 07 dias**, a Rússia apresentou o maior número de casos, com 1.332.930 e, **nas últimas 24 horas**, a Rússia também apresentou o maior número de casos, com 166.631. Os casos registrados na Rússia, nas últimas 24 horas, representam 17,76% 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	77.057.812	25,27	331.002.647	23.280,12	3.192.847	964,60	1.167.700	32.762
2	Índia	42.692.943	14,00	1.380.004.385	3.093,68	1.223.444	88,66	353.332	27.409
3	Brasil*	27.659.052	9,07	211.755.692	13.061,77	2.038.843	962,83	882.432	120.549
4	França	21.127.104	6,93	65.273.512	32.367,04	2.492.787	3.818,99	890.967	26.360
5	Reino Unido	18.348.033	6,02	67.886.004	27.027,71	942.594	1.388,50	386.865	41.170
6	Rússia	14.480.596	4,75	145.934.460	9.922,67	2.493.683	1.708,77	1.332.930	166.631
7	Turquia	12.984.062	4,26	84.339.067	15.395,07	1.365.071	1.618,55	649.938	76.632
8	Alemanha	12.580.343	4,13	83.783.945	15.015,22	2.602.197	3.105,84	1.292.915	159.217
9	Itália	12.134.451	3,98	60.461.828	20.069,61	1.151.335	1.904,23	471.113	28.776
10	Espanha	10.672.906	3,50	46.754.783	22.827,41	602.953	1.289,61	230.433	23.114
11	Argentina	8.747.601	2,87	45.195.777	19.354,91	412.417	912,51	132.316	19.339
12	Irã	6.835.221	2,24	83.992.953	8.137,85	462.047	550,10	216.136	28.956
13	Colômbia	6.020.095	1,97	50.882.884	11.831,28	148.118	291,10	53.389	5.532
14	Holanda	5.789.483	1,90	17.134.873	33.787,72	1.368.587	7.987,14	833.652	55.116
15	Polônia	5.437.257	1,78	37.846.605	14.366,56	512.099	1.353,09	213.113	22.243
16	México	5.292.706	1,74	128.932.753	4.105,01	216.452	167,88	131.946	8.854
17	Indonésia	4.901.328	1,61	273.523.621	1.791,92	531.937	194,48	321.235	57.049
18	Ucrânia	4.572.417	1,50	43.733.759	10.455,12	477.154	1.091,04	230.627	29.724
19	Japão	3.975.779	1,30	126.476.458	3.143,49	1.244.951	984,33	603.482	63.581
20	África do Sul	3.642.905	1,19	59.308.690	6.142,28	37.683	63,54	17.715	1.094
Total 20 Países		304.952.094	100,00	3.344.224.696	9.118,77	23.517.199	703,22	10.412.236	994.108

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, 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 **912.508** óbitos, continuam em **primeiro** lugar, seguido por Brasil com **639.689*** e Índia com **509.358** (Figura 5).

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

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Oito países apresentaram **mais de 250 óbitos acumulados por 100 mil habitantes, são eles:** Peru com 632,00, Romênia com 320,60, Brasil com 302,09, Polônia com 286,72, Estados Unidos com 275,68, Argentina com 275,13, Colômbia com 269,47 e Itália com 250,23. **Nos últimos 14 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de óbitos absolutos, com **30.150 óbitos**, seguido pela Índia, com **13.116 óbitos**. O maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias** foi nos Estados Unidos (10,02 por 100 mil habitantes), seguido do Peru (8,72 por 100 mil habitantes), Romênia (8,58 por 100 mil habitantes) e Polônia (8,14 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 07 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de óbitos absolutos, com **17.119 óbitos**, seguido pelo Brasil, com **5.879 óbitos**, e pela Índia, com **5.296 óbitos**. A África do Sul obteve a maior **letalidade nos últimos 07 dias**, com 6,94, seguido da Colômbia (2,54) e do México (2,33). **Nas últimas 24 horas**, o Brasil apresentou o maior número de óbitos (**854**), representando 14,81% 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	912.508	19,89	331.002.647	275,68	33.150	10,02	17.119	397	1,47
2	Brasil*	639.689	13,95	211.755.692	302,09	11.622	5,49	5.879	854	0,67
3	Índia	509.358	11,11	1.380.004.385	36,91	13.116	0,95	5.296	347	1,50
4	Rússia	341.635	7,45	145.934.460	234,10	9.623	6,59	4.914	704	0,37
5	México	312.819	6,82	128.932.753	242,62	4.777	3,71	3.068	122	2,33
6	Peru	208.381	4,54	32.971.846	632,00	2.876	8,72	1.397	261	1,70
7	Reino Unido	159.605	3,48	67.886.004	235,11	2.950	4,35	1.243	35	0,32
8	Itália	151.296	3,30	60.461.828	250,23	4.798	7,94	2.199	281	0,47
9	Indonésia	145.455	3,17	273.523.621	53,18	1.107	0,40	736	134	0,23
10	Colômbia	137.115	2,99	50.882.884	269,47	3.036	5,97	1.358	162	2,54
11	Irã	133.886	2,92	83.992.953	159,40	1.432	1,70	952	168	0,44
12	França	132.257	2,88	65.273.512	202,62	4.137	6,34	2.215	384	0,25
13	Argentina	124.349	2,71	45.195.777	275,13	3.361	7,44	1.406	362	1,06
14	Alemanha	120.220	2,62	83.783.945	143,49	2.246	2,68	1.277	243	0,10
15	Polônia	108.515	2,37	37.846.605	286,72	3.080	8,14	1.621	378	0,76
16	Ucrânia	103.255	2,25	43.733.759	236,10	2.860	6,54	1.608	305	0,70
17	África do Sul	97.250	2,12	59.308.690	163,97	2.157	3,64	1.229	257	6,94
18	Espanha	96.596	2,11	46.754.783	206,60	1.601	3,42	555	30	0,24
19	Turquia	90.808	1,98	84.339.067	107,67	3.392	4,02	1.838	266	0,28
20	Romênia	61.676	1,34	19.237.682	320,60	1.651	8,58	953	75	0,61
Total 20 Países		4.586.673	100,00	3.252.822.893	141,01	112.972	3,47	56.863	5.765	0,06

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, 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 13 países**. Os países com maiores reduções por semanas consecutivas foram a **África do Sul** com **sete** semanas, seguido dos **Estados Unidos, Itália, Espanha e México** nas **quatro** últimas semanas, **Índia, Argentina e Colômbia** nas **três** últimas semanas, **França e Reino Unido** nas **duas** últimas semanas e, **Brasil, Turquia e Polônia** na **última** semana. Observa-se um **aumento de casos em sete países**, sendo que **Holanda, Indonésia e Japão** apresentaram **sete** semanas consecutivas de aumento, **Alemanha** nas **seis** últimas semanas e, **Rússia, Irã e Ucrânia** nas **cinco** últimas semanas (Quadro 7).

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

Quadro 7. Distribuição e variação percentual de **casos** por SE 52/2021-07*/2022, nos 20 principais países.

Nº	Países	2021-SE	Número de casos novos 2022-SE							2021-SE	Variação de casos novos (2022-SE)						Variação
		52	01	02	03	04	05	06	07*	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	
1	Estados Unidos	2.469.454	4.256.443	5.562.765	5.107.569	4.014.819	2.404.295	1.357.610	244.381	85,1	72,4	30,7	-8,2	-21,4	-40,1	-43,5	-4
2	Índia	81.764	506.793	1.482.590	2.052.769	1.954.510	1.222.423	505.880	106.399	75,4	519,8	192,5	38,5	-4,8	-37,5	-58,6	-3
3	Brasil***	50.666	109.691	427.987	770.326	1.179.595	1.326.682	1.027.980	360.463	134,2	116,5	290,2	80	53,1	12,5	-22,5	-1
4	França	978.541	1.512.033	1.992.100	2.364.163	2.399.695	1.846.793	1.069.294	230.496	113,5	54,5	31,7	18,7	1,5	-23	-42,1	-2
5	Reino Unido	1.230.719	1.372.497	736.301	699.216	711.461	610.972	437.804	127.514	40,7	11,5	-46,4	-5	1,8	-14,1	-28,3	-2
6	Rússia	151.434	114.870	139.701	270.682	570.793	1.014.268	1.305.513	545.036	-16,6	-24,1	21,6	93,8	110,9	77,7	28,7	+5
7	Turquia	216.034	367.938	488.609	469.673	534.923	708.159	696.489	236.612	67,4	70,3	32,8	-3,9	13,9	32,4	-1,6	-1
8	Alemanha	195.533	297.070	439.589	682.534	1.022.238	1.271.172	1.330.084	360.842	-9,9	51,9	48	55,3	49,8	24,4	4,6	+6
9	Itália	558.014	958.079	1.272.752	1.247.342	1.080.092	765.653	541.508	143.342	141,7	71,7	32,8	-2	-13,4	-29,1	-29,3	-4
10	Espanha	713.546	768.945	967.197	854.538	702.954	437.720	271.841	60.711	77,5	7,8	25,8	-11,6	-17,7	-37,7	-37,9	-4
11	Argentina	177.788	418.558	767.816	783.216	631.417	347.627	161.561	30.661	239,8	135,4	83,4	2	-19,4	-44,9	-53,5	-3
12	Irã	12.617	9.415	13.504	24.523	68.609	210.255	241.148	73.366	-10,7	-25,4	43,4	81,6	179,8	206,5	14,7	+5
13	Colômbia	31.845	95.633	198.309	214.045	161.436	113.931	72.177	17.525	132	200,3	107,4	7,9	-24,6	-29,4	-36,6	-3
14	Holanda	92.148	149.695	216.951	275.100	423.061	547.682	859.588	185.588	4	62,5	44,9	26,8	53,8	29,5	57	+7
15	Polônia	76.653	81.845	96.291	185.726	320.219	324.656	250.529	57.759	-23,9	6,8	17,7	92,9	72,4	1,4	-22,8	-1
16	México	47.137	150.168	334.989	326.514	211.296	112.188	79.048	66.437	150,5	218,6	123,1	-2,5	-35,3	-46,9	-29,5	-4
17	Indonésia	1.327	2.672	5.128	12.659	47.310	149.660	282.829	138.076	3,1	101,4	91,9	146,9	273,7	216,3	89	+7
18	Ucrânia	30.361	26.988	48.416	93.932	175.950	238.247	244.974	71.235	-19,6	-11,1	79,4	94	87,3	35,4	2,8	+5
19	Japão	2.589	15.742	80.721	236.811	435.375	604.338	657.683	211.321	60,1	508	412,8	193,4	83,8	38,8	8,8	+7
20	África do Sul	65.177	55.527	38.230	24.336	21.909	20.565	18.820	5.232	-44,1	-14,8	-31,2	-36,3	-10	-6,1	-8,5	-7

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022. *****Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Quadro 8. Distribuição e variação percentual de óbitos por SE 52/2021-07*/2022, nos 20 principais países.

Nº	Países	2021-SE	Número de óbitos novos (2022-SE)							2021-SE	Variação de óbitos novos (2022-SE)						Variação
		52	01	02	03	04	05	06	07*	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	
1	Estados Unidos	9.023	10.208	13.341	14.535	17.012	16.840	17.116	4.194	-22,2	13,1	30,7	8,9	17	-1	1,6	+1
2	Brasil***	756	657	904	1.660	2.880	4.916	6.016	2.345	-9,2	-13,1	37,6	83,6	73,5	70,7	22,4	+5
3	Índia	1.966	1.977	2.289	3.132	4.314	7.916	6.867	1.377	-16,8	0,6	15,8	36,8	37,7	83,5	-13,3	-1
4	Rússia	6.457	5.693	5.234	4.799	4.678	4.642	4.789	2.093	-8,7	-11,8	-8,1	-8,3	-2,5	-0,8	3,2	+1
5	México	702	789	1.087	1.831	2.650	2.601	2.118	1.265	-4,6	12,4	37,8	68,4	44,7	-1,8	-18,6	-2
6	Peru	229	281	321	613	1.072	1.466	1.331	644	-34,2	22,7	14,2	91	74,9	36,8	-9,2	-1
7	Reino Unido	767	1.120	2.007	2.278	2.188	1.766	1.368	254	-5,2	46	79,2	13,5	-4	-19,3	-22,5	-3
8	Itália	1.016	1.295	1.851	2.415	2.574	2.630	2.388	741	5,3	27,5	42,9	30,5	6,6	2,2	-9,2	-1
9	Indonésia	43	31	40	39	79	212	568	390	-21,8	-27,9	29	-2,5	102,6	168,4	167,9	+3
10	Colômbia	261	290	434	1.002	1.665	1.751	1.540	532	-24,3	11,1	49,7	130,9	66,2	5,2	-12,1	-1
11	Irã	300	215	205	146	184	325	756	449	-4,5	-28,3	-4,7	-28,8	26	76,6	132,6	+3
12	França	1.256	1.444	1.479	1.559	1.861	1.851	2.263	651	13,8	15	2,4	5,4	19,4	-0,5	22,3	+1
13	Argentina	167	240	422	1.001	1.543	2.087	1.420	490	59	43,7	75,8	137,2	54,1	35,3	-32	-1
14	Alemanha	1.833	1.791	1.672	1.092	1.002	1.010	1.201	343	-17,5	-2,3	-6,6	-34,7	-8,2	0,8	18,9	+2
15	Polônia	3.249	2.162	2.551	1.547	1.321	1.438	1.511	426	12,3	-33,5	18	-39,4	-14,6	8,9	5,1	+2
16	Ucrânia	1.389	1.075	1.031	934	902	1.137	1.500	587	-21,6	-22,6	-4,1	-9,4	-3,4	26,1	31,9	+2
17	África do Sul	402	1.107	865	832	835	982	1.085	399	-9,9	175,4	-21,9	-3,8	0,4	17,6	10,5	+3
18	Espanha**	485	616	976	1.315	1.446	1.346	786	129	16	27	58,4	34,7	10	-6,9	-41,6	-2
19	Turquia	1.103	1.027	1.057	1.155	1.271	1.441	1.682	814	-8,5	-6,9	2,9	9,3	10	13,4	16,7	+5
20	Romênia	245	219	209	297	380	593	913	313	-42,8	-10,6	-4,6	42,1	27,9	56,1	54	+4

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022. ***Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA AMÉRICA DO SUL

Até o dia **15 de fevereiro de 2022**, a América do Sul apresentou **52.332.398** casos confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos casos **27.659.052 (52,85%)**, seguido da Argentina com **8.747.601 (16,72%)**, Colômbia com **6.020.095 (11,50%)** e Peru com **3.445.680 (6,58%)**. A Guiana Francesa apresentou o maior coeficiente de incidência acumulada, com **25.873,34** por 100 mil habitantes e, no Uruguai, nos últimos 14 dias, com **3.340,76** 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 **2.038.843, 882.432 e 120.549**, 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 15/02/2022.

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	27.659.052	52,85	211.755.692	13.061,77	2.038.843	962,83	882.432	120.549
2	Argentina	8.747.601	16,72	45.195.777	19.354,91	412.417	912,51	132.316	19.339
3	Colômbia	6.020.095	11,50	50.882.884	11.831,28	148.118	291,10	53.389	5.532
4	Peru	3.445.680	6,58	32.971.846	10.450,37	221.274	671,10	82.191	9.927
5	Chile	2.652.713	5,07	19.116.209	13.876,77	486.729	2.546,16	247.041	31.286
6	Bolívia**	883.734	1,69	11.673.029	7.570,73	31.454	269,46	10.923	0
7	Equador	799.140	1,53	17.643.060	4.529,49	69.380	393,24	29.991	1.910
8	Uruguai	777.490	1,49	3.473.727	22.382,01	116.049	3.340,76	51.448	4.733
9	Paraguai	624.475	1,19	7.132.530	8.755,31	47.666	668,29	16.528	1.890
10	Venezuela	505.947	0,97	28.435.943	1.779,25	21.926	77,11	9.664	1.228
11	Guiana Francesa	77.279	0,15	298.682	25.873,34	2.037	682,00	506	115
12	Suriname	77.036	0,15	586.634	13.131,87	3.685	628,16	1.505	61
13	Guiana**	62.156	0,12	786.559	7.902,27	2.353	299,15	540	0
	América do Sul	52.332.398	100,00	429.952.572	12.171,67	3.601.931	837,75	1.518.474	196.570

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, 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 **1.239.621 óbitos** confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos óbitos com **639.689 (51,60%)**, seguido pelo Peru com **208.381 (16,81%)** e Colômbia com **137.115 (11,06%)**. O Peru apresentou o maior coeficiente de mortalidade acumulado, com **632,00** por 100 mil habitantes, e o Paraguai obteve o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com **9,04** óbitos por 100 mil habitantes. O Brasil apresentou o maior número de óbitos **nos últimos 14 dias, 07 dias e 24 horas**, com **11.622, 5.879 e 854**, 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 15/02/2022.

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*	639.689	51,60	211.755.692	302,09	11.622	5,49	5.879	854	0,67
2	Peru	208.381	16,81	32.971.846	632,00	2.876	8,72	1.397	261	1,70
3	Colômbia	137.115	11,06	50.882.884	269,47	3.036	5,97	1.358	162	2,54
4	Argentina	124.349	10,03	45.195.777	275,13	3.361	7,44	1.406	362	1,06
5	Chile	40.666	3,28	19.116.209	212,73	945	4,94	606	108	0,25
6	Equador	35.036	2,83	17.643.060	198,58	522	2,96	297	1	0,99
7	Bolívia**	21.301	1,72	11.673.029	182,48	382	3,27	151	0	1,38
8	Paraguai	17.905	1,44	7.132.530	251,03	645	9,04	300	23	1,82
9	Uruguai	6.756	0,55	3.473.727	194,49	297	8,55	119	12	0,23
10	Venezuela	5.549	0,45	28.435.943	19,51	109	0,38	62	11	0,64
11	Suriname	1.299	0,10	586.634	221,43	38	6,48	16	1	1,06
12	Guiana**	1.190	0,10	786.559	151,29	24	3,05	8	0	1,48
13	Guiana Francesa	385	0,03	298.682	128,90	14	4,69	2	1	0,40
	América do Sul	1.239.621	100,00	429.952.572	288,32	23.871	5,55	11.601	1.796	0,76

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, 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, apenas o **Chile** apresentou aumento, com **sete** semanas. Houve redução em **12 países**, sendo nas últimas **quatro** semanas na **Guiana Francesa e Guiana**, nas **três** últimas semanas na **Argentina, Bolívia, Colômbia, Equador e Suriname**, nas **duas** últimas semanas no **Peru e Uruguai** e, na **última** semana no **Brasil, Paraguai e Venezuela** (Quadro 11).

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

Quadro 11. Distribuição do número e variação percentual de **casos** da covid-19 por países da América do Sul, SE 52/2021-07*/2022.

Nº	Países	2021-SE	Número de casos novos (2022-SE)							2021-SE	Variação de casos novos (2022-SE)						Variação
		52	01	02	03	04	05	06	07*	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	
1	Argentina	177.788	418.558	767.816	783.216	631.417	347.627	161.561	30.661	239,8	135,4	83,4	2	-19,4	-44,9	-53,5	-3
2	Bolívia	26.635	53.066	58.480	83.788	46.670	25.314	13.820	2.843	114,2	99,2	10,2	43,3	-44,3	-45,8	-45,4	-3
3	Brasil***	50.666	109.691	427.987	770.326	1.179.595	1.326.682	1.027.980	360.463	134,2	116,5	290,2	80	53,1	12,5	-22,5	-1
4	Chile	8.863	14.577	36.693	76.440	141.499	221.009	249.107	106.894	4	64,5	151,7	108,3	85,1	56,2	12,7	+7
5	Colômbia	31.845	95.633	198.309	214.045	161.436	113.931	72.177	17.525	132	200,3	107,4	7,9	-24,6	-29,4	-36,6	-3
6	Equador	7.064	12.764	33.714	64.381	49.179	45.411	36.253	10.252	50	80,7	164,1	91	-23,6	-7,7	-20,2	-3
7	Guiana Francesa	1.708	7.043	11.295	5.544	2.423	1.267	655	115	216,9	312,4	60,4	-50,9	-56,3	-47,7	-48,3	-4
8	Guiana	397	2.990	6.671	5.680	3.868	2.072	1.385	95	47	653,1	123,1	-14,9	-31,9	-46,4	-33,2	-4
9	Paraguai	2.997	4.648	17.216	33.436	36.581	38.264	20.645	5.660	221,6	55,1	270,4	94,2	9,4	4,6	-46	-1
10	Peru	20.705	37.463	143.992	306.340	340.352	188.292	102.508	34.479	82,1	80,9	284,4	112,7	11,1	-44,7	-45,6	-2
11	Suriname	727	3.772	5.667	6.852	3.988	2.310	1.845	333	301,7	418,8	50,2	20,9	-41,8	-42,1	-20,1	-3
12	Uruguai	5.531	19.300	52.862	72.343	74.856	69.492	57.855	19.124	117,3	248,9	173,9	36,9	3,5	-7,2	-16,7	-2
13	Venezuela	1.654	1.615	4.866	12.253	13.877	13.994	10.570	4.361	-29,9	-2,4	201,3	151,8	13,3	0,8	-24,5	-1

* Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022. *** Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, 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 52/2021-07*/2022.

Nº	Países	2021-SE	Número de óbitos novos (2022-SE)							2021-SE	Variação de óbitos novos (2022-SE)						Variação
		52	01	02	03	04	05	06	07*	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	
1	Argentina	167	240	422	1.001	1.543	2.087	1.420	490	59	43,7	75,8	137,2	54,1	35,3	-32	-1
2	Bolívia	164	208	215	401	320	249	167	61	31,2	26,8	3,4	86,5	-20,2	-22,2	-32,9	-3
3	Brasil***	756	657	904	1.660	2.880	4.916	6.016	2.345	-9,2	-13,1	37,6	83,6	73,5	70,7	22,4	+5
4	Chile	131	117	123	119	146	247	503	296	-23,8	-10,7	5,1	-3,3	22,7	69,2	103,6	+3
5	Colômbia	261	290	434	1.002	1.665	1.751	1.540	532	-24,3	11,1	49,7	130,9	66,2	5,2	-12,1	-1
6	Equador	31	27	490	90	163	234	229	131	-43,6	-12,9	1714,8	-81,6	81,1	43,6	-2,1	-1
7	Guiana Francesa	2	4	1	15	12	12	1	1	0	100	-75	1400	-20	0	-91,7	-1
8	Guiana	10	8	21	30	45	20	12	2	-37,5	-20	162,5	42,9	50	-55,6	-40	-2
9	Paraguai	33	29	53	201	264	300	325	104	-54,8	-12,1	82,8	279,2	31,3	13,6	8,3	+5
10	Peru	229	281	321	613	1.072	1.466	1.331	644	-34,2	22,7	14,2	91	74,9	36,8	-9,2	-1
11	Suriname	3	6	8	25	28	18	20	5	-50	100	33,3	212,5	12	-35,7	11,1	+1
12	Uruguai	10	17	25	61	117	190	131	46	0	70	47,1	144	91,8	62,4	-31,1	-1
13	Venezuela	14	21	28	22	30	44	52	28	-68,9	50	33,3	-21,4	36,4	46,7	18,2	+3

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022. *** Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO MUNDO

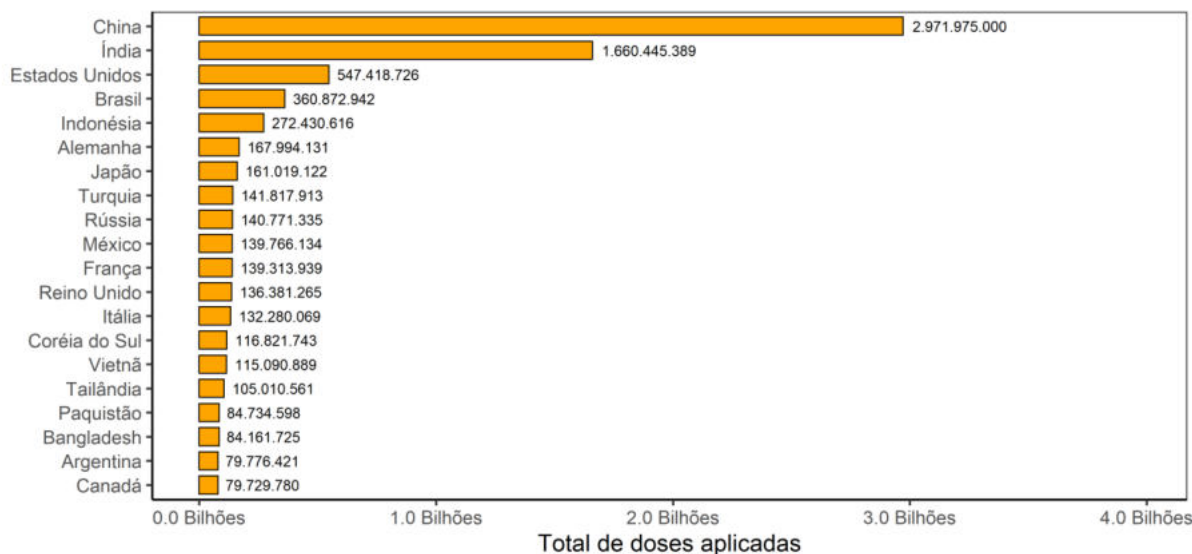
A vacinação em vários países iniciou em 25 de novembro de 2020 e, atualmente, ocorre em pelo menos **197**, com meta para uma cobertura de 89% da população. No momento, existem **33** vacinas aprovadas (Quadro 13, Anexo I).

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

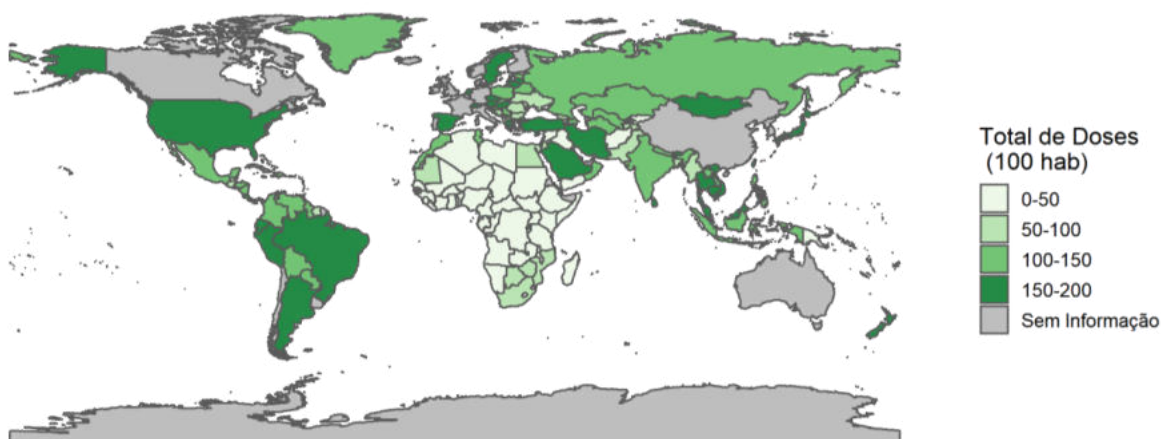
Nº	Vacina	Países
1.	Oxford /Astrazeneca Vaxzevria	137
2.	Pfizer/Biontech Comirnaty	137
3.	Janssen (Johnson & Johnson). Ad26.COV2.S	106
4.	Sinopharm (Beijing) Covilo	89
5.	Moderna Spikevax	85
6.	Gamaleya Sputnik V	74
7.	Sinovac Coronavac	53
8.	Serum Institute of India Covishield *Oxford/AstraZeneca formulation)	47
9.	Novavax Nuvaxovid	35
10.	Gamaleya Sputnik Light	26
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.	Zydyd 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, 14/02/2022. Disponível em: <https://covid19.trackvaccines.org/vaccines/>.

A cobertura de vacinação no mundo é de **10.42 bilhões** de doses administradas, dessas, **4.88 bilhões** receberam pelo menos uma dose e **4.27 bilhões** 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. 15/02/2022, 08:30am (Horário de Londres).Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>. *Dados sujeitos a alteração. *Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 15/02/2022, 00:41, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) até 14/02/2022, 19:10. Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAS_C19_Vacina_v2/DEMAS_C19_Vacina_v2.html

Figura 7. Distribuição de doses administradas por país, até o dia 15/02/22.

Fonte: Our World in Data. 15/02/2022, 08:30am (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 15 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 **203** países (um 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 (nenhum novo país em comparação a semana anterior) e Ômicron, com origem na África do Sul, detectada em **187** países (quatro novos países em comparação a semana anterior) (Quadro 15).

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

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	198 (países oficiais) e 05 (países não oficiais)	145 (países oficiais) e 08 (países não oficiais)	106 (países oficiais) e 08 (países não oficiais)	186 (países confirmados) e 20 (países não oficiais)	175 (países confirmados) e 12 (países não oficiais)
Transmissibilidade em comparação com tipo selvagem	Número de reprodução (Ro) ~ 3,5-5,2; Aumento da transmissibilidade e taxa de ataque secundário em comparação com tipo selvagem;	Maior transmissibilidade e estimada em 2,5 vezes maior do que o tipo selvagem.	Maior transmissibilidade e taxa de ataque secundário em comparação com tipo selvagem.	O número de reprodução (Ro) varia de 3,2 a 8, com média de 5,0; Maior transmissibilidade e taxa de ataque secundário em comparação com tipo selvagem para contatos domésticos e não domésticos;	Vários relatórios sugerem vantagem geral de crescimento em comparação com a VOC Delta; 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;

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
	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.			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.	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 a 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; Evidências iniciais de estudos limitados sugerem que BA.2 é mais transmissível em comparação com BA.1. As estimativas das taxas de crescimento na Dinamarca indicam que BA.2 é 30% mais transmissível do que BA.1.7. Uma análise dos dados do GISAIID mostra uma vantagem na taxa de crescimento de BA.2 sobre BA.1 em todos os 43 países com dados de sequência suficientes e co-circulação das duas linhagens, traduzindo-se em uma vantagem de transmissão média combinada (ou seja, diferença relativa nos números de reprodução efetivos) de 84% (IC 95%: 68% – 101%) em contextos epidemiológicos sob a suposição de um tempo de geração inalterado; As evidências atualmente disponíveis sobre a taxa de ataque secundário (SAR) entre os contatos de BA.2 em comparação com BA.1 foram obtidas de estudos de transmissão domiciliar na Dinamarca e no Reino Unido. Pesquisadores dinamarqueses encontraram maior taxa de ataque secundário para BA.2 em comparação com BA.1 em um (8% vs 6%), sete (39% vs 29%) e 14 (42% vs 36%) dias de acompanhamento. Resultados semelhantes foram relatados no Reino Unido com uma SAR mais alta para BA.2 (13,4%; IC 95%: 10,7%-16,8%) em comparação com BA.1 (10,3%; IC 95%: 10,1%-10,4%). Essas estimativas provavelmente mudarão ao longo do tempo à medida que mais dados se tornarem disponíveis.
Virulência/Severidade ou duração da doença comparado com o vírus selvagem	Aumento do risco de hospitalização, possível aumento do risco de gravidade e mortalidade;	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	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

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
	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.			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, 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.	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 reinfected do que pessoas que tomaram a segunda vacina 14 a 89 dias antes, e os indivíduos são mais propensos a serem reinfected se tiverem cargas virais mais baixas na primeira infecção; A reinfecção 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;	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.

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
				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.	
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% 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	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 1 dose apenas) até 48% de eficácia contra infecção sintomática. Spikevac (Moderna - mRNA-1273): Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 77% de eficácia contra a infecção sintomática. 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).	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. 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.	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 (≥14 dias após apenas uma dose) até 67% de eficácia contra a infecção sintomática. Outro	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%. 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-Spikevac 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-Spikevac 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

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
	estimada de 2 a <5 vezes na neutralização. Sinovac-CoronaVac: redução significativa na capacidade de neutralização de anticorpos em comparação com o tipo selvagem.	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.	Sinovac-CoronaVac: Redução estimada de <2 vezes na neutralização e redução na eficácia da vacina.	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	primeiros três meses após a vacinação para 63%-78% para todas as vacinas, no entanto, estas diminuíram 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 aumenta 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 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.

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
				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.	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 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	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;

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
				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-linhagem Delta AY.4.2 foi designada como uma variante sob investigação pela Agência de Segurança de Saúde do Reino Unido e recebeu o nome oficial de V UI-21OCT-01 e é responsável por ~ 11,2% de todos os casos de Delta no Reino Unido.	Sublinhagem BA.2 difere da BA.1 em algumas das mutações (38 em comum e 27 adicionais), inclusive na proteína Spike. Sublinhagem BA.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. Sublinhagem BA.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; 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. A análise preliminar sugere o intervalo seriado médio de 3,27 dias comparado a 3,72 dias para BA.1. Ambos são mais curtos do que o intervalo serial médio para Delta de 4,09 dias; 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 79, publicado 15 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---15-february-2022>; Living Evidence – SARS-CoV-2 variants, atualizado 15 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://aci.health.nsw.gov.au/covid-19/critical-intelligence-unit/sars-cov-2-variants>; ECDC, atualizado em 15 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; GISAID, Tracking of variants, atualizado em 15 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 15 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 Variante 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 (58%), Reino Unido (25%), Índia (9%), Alemanha (4%) e Suécia (2%) 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 15/02/2022.

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	44*	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	58*	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 79, publicado 15 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19--15-february-2022>; Living Evidence – SARS-CoV-2 variants, atualizado 15 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://aci.health.nsw.gov.au/covid-19/critical-intelligence-unit/sars-cov-2-variants>; ECDC, atualizado em 15 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; GISAID, Tracking of variants, atualizado 15 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>; Tracking SARS-CoV-2-variants, atualizado em 15 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 34 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	12.580.343	4,27	15.015,22	2.602.197	3.105,84	159.217	120.220	3,25	143,49	2.246	2,68	243	0	0	492	14.637	NÍVEL 4
Austrália	2.543.864	0,86	9.975,98	361.474	1.417,55	19.680	4.593	0,12	18,01	835	3,27	0	0	0	24	2.087	NÍVEL 4
Áustria	2.313.089	0,78	25.682,73	450.398	5.000,87	24.345	13.867	0,37	153,97	250	2,78	22	0	0	5	1.372	NÍVEL 4
Bélgica	3.447.539	1,17	29.746,79	234.546	2.023,76	13	29.724	0,80	256,47	565	4,88	6	0	0	28	4.192	NÍVEL 4
Brasil*	27.659.052	9,38	13.061,78	2.131.166	1.006,43	120.549	639.689	17,28	302,09	11.508	5,43	854	0	0	9	2.279	NÍVEL 4
Camboja	123.955	0,04	741,40	2.600	15,55	512	3.015	0,08	18,03	0	0,00	0	0	-	13	184	NÍVEL 1
Canadá	3.192.309	1,08	8.458,20	156.259	414,02	5.084	35.470	0,96	93,98	1.748	4,63	31	0	0	46	3.816	NÍVEL 3
China	151.845	0,05	10,55	12.640	0,88	2.205	5.708	0,15	0,40	8	0,00	2	0	0	38	-	NÍVEL 1
Cingapura	478.577	0,16	8.180,32	125.766	2.149,72	9.082	906	0,02	15,49	51	0,87	9	0	0	16	665	NÍVEL 4
Croácia	1.018.367	0,35	24.806,35	81.200	1.977,95	452	14.537	0,39	354,11	710	17,29	64	0	0	25	867	NÍVEL 4
Dinamarca	2.356.873	0,80	40.690,44	614.304	10.605,71	29.474	4.109	0,11	70,94	354	6,11	41	0	0	37	33.341	NÍVEL 4
Eslováquia	1.268.569	0,43	23.235,38	245.785	4.501,85	18.896	18.123	0,49	331,94	273	5,00	18	0	0	52	631	NÍVEL 4
Espanha	10.672.906	3,62	22.827,41	602.953	1.289,61	23.114	96.596	2,61	206,60	1.601	3,42	30	0	0	93	2.961	NÍVEL 4
Estados Unidos	77.057.812	26,14	23.280,12	3.192.847	964,60	32.762	912.508	24,65	275,68	33.150	10,02	397	0	0	435	75.673	NÍVEL 4
França	21.127.104	7,17	32.367,04	2.492.787	3.818,99	26.360	132.257	3,57	202,62	4.137	6,34	384	0	0	143	6.491	NÍVEL 4
Holanda	5.789.483	1,96	33.787,72	1.368.587	7.987,14	55.116	21.402	0,58	124,90	135	0,79	6	0	0	30	2.311	NÍVEL 4
Índia	42.692.943	14,48	3.093,68	1.223.444	88,66	27.409	509.358	13,76	36,91	13.116	0,95	347	0	0	8	1.731	NÍVEL 2
Indonésia	4.901.328	1,66	1.791,92	531.937	194,48	57.049	145.455	3,93	53,18	1.107	0,40	134	0	0	24	2.447	NÍVEL 3
Israel	3.457.964	1,17	39.950,87	535.405	6.185,69	23.555	9.624	0,26	111,19	660	7,63	18	0	0	10	6.239	NÍVEL 4
Itália	12.134.451	4,12	20.069,61	1.151.335	1.904,23	28.776	151.296	4,09	250,23	4.798	7,94	281	0	0	87	2.652	NÍVEL 4
Lituânia	826.841	0,28	30.372,98	138.156	5.074,99	6.710	8.172	0,22	300,19	274	10,07	38	0	0	21	443	NÍVEL 4
Luxemburgo	174.856	0,06	27.933,34	16.871	2.695,15	15	976	0,03	155,92	24	3,83	3	0	0	9	2.157	NÍVEL 4
México	5.292.706	1,80	4.105,01	216.452	167,88	8.854	312.819	8,45	242,62	4.777	3,71	122	0	0	7	1.291	NÍVEL 3
Nova Zelândia	21.949	0,01	455,16	5.703	118,26	763	53	0,00	1,10	0	0,00	0	0	0	78	491	NÍVEL 2
Polônia	5.437.257	1,84	14.366,56	512.099	1.353,09	22.243	108.515	2,93	286,72	3.080	8,14	378	0	0	291	9.168	NÍVEL 4
Portugal	3.093.723	1,05	30.340,41	453.921	4.451,64	8.463	20.565	0,56	201,68	660	6,47	35	0	0	32	986	NÍVEL 4
Reino Unido	18.348.033	6,22	27.027,71	942.594	1.388,50	41.170	159.605	4,31	235,11	2.950	4,35	35	0	0	217	158.756	NÍVEL 4
República Tcheca	3.422.981	1,16	31.963,65	378.730	3.536,56	19.459	37.946	1,03	354,34	659	6,15	27	0	0	87	1.561	NÍVEL 4
Suécia	2.397.330	0,81	23.737,66	238.259	2.359,17	0	16.501	0,45	163,39	291	2,88	0	0	0	14	2.096	NÍVEL 4
Suíça	2.575.956	0,87	29.763,95	306.521	3.541,70	26	12.503	0,34	144,47	142	1,64	0	0	0	67	5.214	NÍVEL 4
Tailândia	2.622.600	0,89	3.757,31	174.636	250,19	14.373	22.489	0,61	32,22	304	0,44	27	0	0	60	447	NÍVEL 3
Trinidade e Tobago	120.385	0,04	8.602,06	8.836	631,37	382	3.526	0,10	251,95	122	8,72	7	0	-	11	15	NÍVEL 4
Turquia	12.984.062	4,40	15.395,07	1.365.071	1.618,55	76.632	90.808	2,45	107,67	3.392	4,02	266	0	0	7	1.101	NÍVEL 4
Vietnã	2.540.273	0,86	2.609,73	264.546	271,78	29.413	39.037	1,05	40,10	1.260	1,29	91	0	-	15	22	NÍVEL 3

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. GISAID, *Tracking of variants*, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>. Nota: Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). Elaborado por: CGEMSP/DSAste/SVS, Adaptado de: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>.

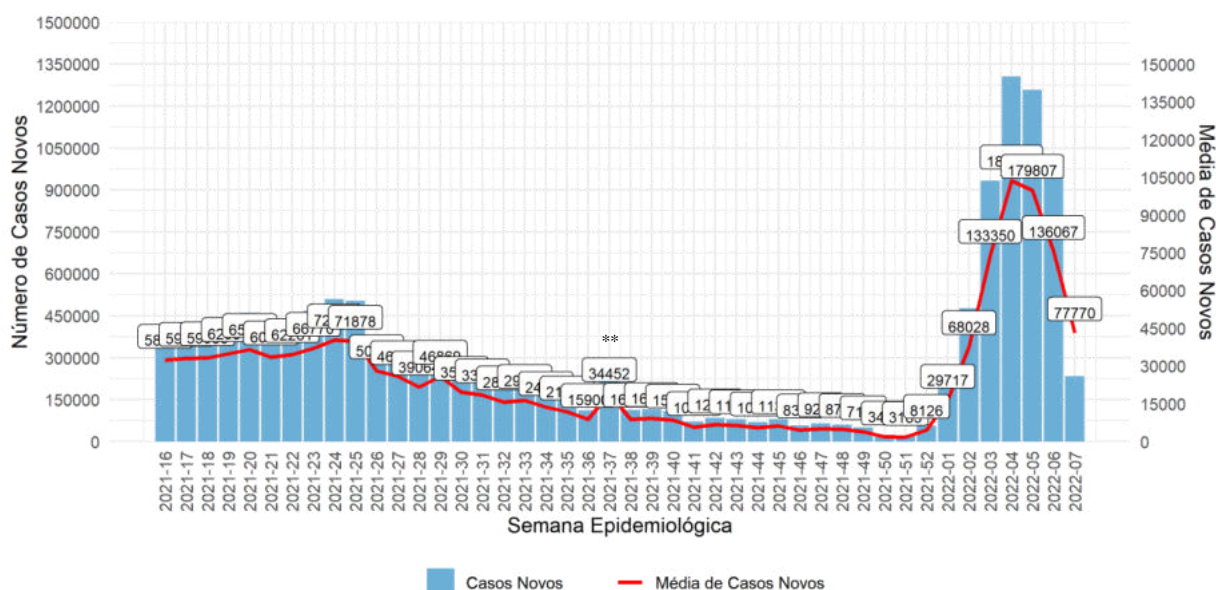
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL

O Ministério da Saúde recebeu a primeira notificação de um caso confirmado de covid-19 no Brasil em 26 de fevereiro de 2020. No período entre **26 de fevereiro de 2020 a 15 de fevereiro de 2022** foram confirmados **27.659.052 casos e 639.689 óbitos** por covid-19 no país. O Brasil apresenta uma **taxa de incidência acumulada de 13.061,77** e **coeficiente de mortalidade acumulado de 302,09 por 100 mil habitantes**.

No Brasil, desde o início da pandemia, o maior registro no número de novos casos (298.408 casos) ocorreu no dia 03 de fevereiro 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 e SE 04-2022, seguido de redução entre a SE 05-2022 e SE 07-2022*. 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 07/2022*) (Figura 8).

Figura 8. Média diária de casos por SE no Brasil, entre as SE 16-2021 e 07-2022*.

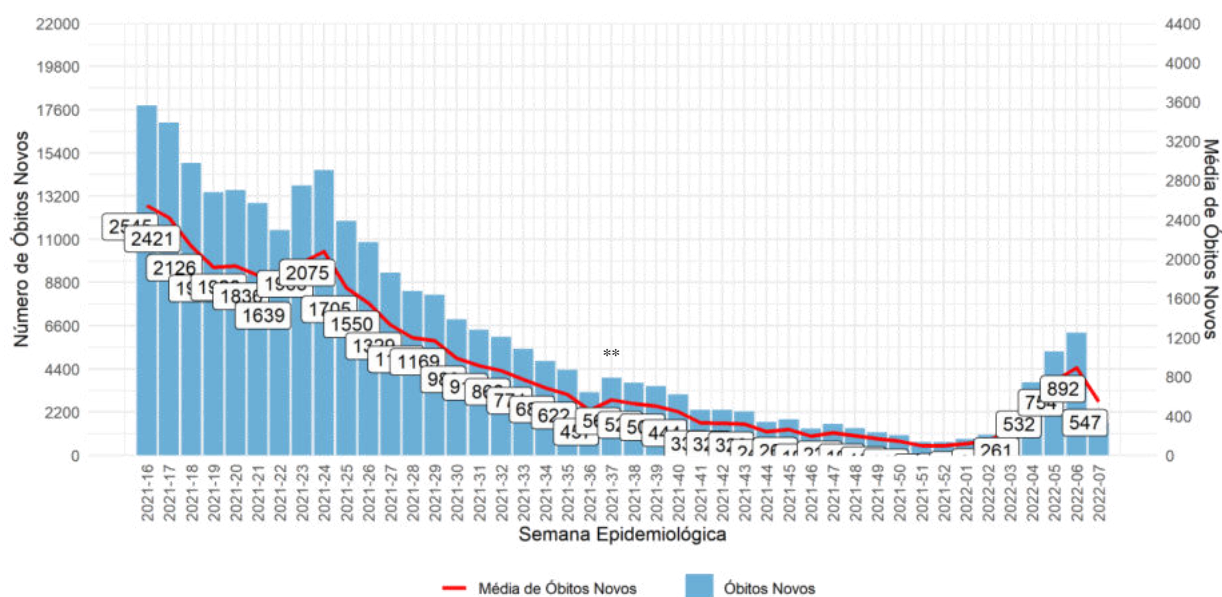


*Semana em andamento. **Aumento devido revisão de dados no Rio de Janeiro. **Fonte:** Painel Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, sujeitos a revisões.

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 até a semana SE 06/2022, com tendência de redução na SE 07/2022* (Figura 9).

Figura 9. Média diária de óbitos por semana epidemiológica Brasil, SE 16-2021 e 07-2022*.



*Semana em andamento. **Aumento devido revisão de dados no Rio de Janeiro. **Fonte:** Painel Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, sujeitos a revisões.

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

A distribuição do número de casos e óbitos acumulados, coeficiente de incidência e mortalidade por covid-19 por região e Unidade Federativa (UF), até o dia **15 de fevereiro de 2022**, estão descritos no Quadro 18.

Observa-se a maior incidência na **região Sul**, com **19.236,22** casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de **333,04** óbitos por 100 mil habitantes. Nesta região, o estado de Santa Catarina (SC) obteve a maior incidência com 21.451,11 casos por 100 mil habitantes, enquanto o Paraná (PR) apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 363,23 óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 18).

A região **Centro-Oeste**, foi a que apresentou a segunda maior incidência com **17.704,86** casos por 100 mil habitantes. Além disso, apresentou o maior coeficiente de mortalidade entre as regiões do país, com **370,27** óbitos por 100 mil habitantes. O Distrito Federal (DF) apresentou a maior incidência de casos nesta região, com 21.745,91 por 100 mil habitantes, enquanto o Mato Grosso (MT) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da sua região com 405,99 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 **12.419,27** casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de **261,45** óbitos por 100 mil habitantes. O estado de Roraima (RR) apresentou a maior incidência da sua região com **23.665,64** casos por 100 mil habitantes e o estado de Rondônia (RO) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com **388,88** 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 15/02/2022.

Região	Casos	Óbitos	Incidência/100 mil hab	Mortalidade/100 mil hab	População
Centro-Oeste	2.922.063	61.111	17.704,86	370,27	16.504.303
DF	664.370	11.304	21.745,91	370,00	3.055.149
GO	1.112.880	25.373	15.644,53	356,69	7.113.540
MT	677.002	14.316	19.199,09	405,99	3.526.220
MS	467.811	10.118	16.651,67	360,15	2.809.394
Sul	5.807.861	100.551	19.236,22	333,04	30.192.315
SC	1.555.742	21.053	21.451,11	290,29	7.252.502
PR	2.215.752	41.833	19.239,24	363,23	11.516.840
RS	2.036.367	37.665	17.826,94	329,73	11.422.973
Nordeste	5.802.515	124.096	10.113,45	216,29	57.374.243
AL	282.747	6.544	8.436,32	195,25	3.351.543
BA	1.464.432	28.591	9.808,24	191,49	14.930.634
PB	545.538	9.976	13.505,83	246,97	4.039.277
PE	768.301	20.854	7.989,30	216,85	9.616.621
SE	316.015	6.185	13.628,26	266,73	2.318.822
PI	358.516	7.558	10.925,44	230,32	3.281.480
CE	1.204.050	25.807	13.105,87	280,90	9.187.103
MA	402.329	10.639	5.654,98	149,54	7.114.598
RN	460.587	7.942	13.032,41	224,72	3.534.165
Sudeste	10.807.614	305.112	12.141,72	342,78	89.012.240
MG	3.026.600	58.519	14.214,28	274,83	21.292.666
RJ	1.928.598	70.933	11.105,48	408,45	17.366.189
SP	4.864.493	161.768	10.508,89	349,47	46.289.333
ES	987.923	13.892	24.308,82	341,83	4.064.052
Norte	2.318.999	48.819	12.419,27	261,45	18.672.591
AC	112.742	1.934	12.604,34	216,22	894.470
AM	564.706	14.073	13.420,73	334,46	4.207.714
TO	290.978	4.060	18.297,65	255,31	1.590.248
RO	354.248	6.986	19.719,23	388,88	1.796.460
AP	159.609	2.086	18.521,00	242,06	861.773
PA	687.343	17.566	7.908,91	202,12	8.690.745
RR	149.373	2.114	23.665,64	334,93	631.181
BRASIL	27.659.052	639.689	13.061,77	302,09	211.755.692

Fonte: Pannel Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, sujeitos a revisões.

A **região Sudeste** apresentou uma incidência de **12.141,72** casos por 100 mil habitantes e coeficiente de mortalidade de **342,78** óbitos por 100 mil habitantes. O Estado do Espírito Santo (ES) apresentou a maior incidência da sua região e do país com **24.308,82** casos por 100 mil habitantes e o Rio de Janeiro (RJ) o maior coeficiente de mortalidade da região e do país com **408,45** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 18).

A **região Nordeste** apresentou a menor incidência do país com **10.113,45** casos por 100 mil habitantes e o menor coeficiente de mortalidade do país com **216,29** óbitos por 100 mil habitantes. O estado de Sergipe (SE) obteve a maior incidência da região com **13.628,26** casos por 100 mil habitantes e o estado do Ceará (CE) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com **280,90** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 18).

Dezessete UF apresentaram incidência de casos acumulados maiores que a nacional (13.061,77 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 14 dias**, Minas Gerais foi a UF que mais apresentou casos, com 288.685 casos, enquanto Espírito Santo apresentou a maior incidência no período (3.134,73 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 07 dias**, Minas Gerais apresentou o

maior número de casos com 142.765 casos. **Nas últimas 24 horas**, São Paulo apresentou o maior número de casos, com 15.677 casos. O estado do Ceará não apresentou casos nas últimas 24 horas. 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 15/02/2022.

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	4.864.493	17,59	46.289.333	10.508,89	198.648	429,14	97.704	15.677	NÍVEL 3
MG	3.026.600	10,94	21.292.666	14.214,28	288.685	1.355,80	142.765	11.887	NÍVEL 4
PR	2.215.752	8,01	11.516.840	19.239,24	218.537	1.897,54	106.169	14.152	NÍVEL 4
RS	2.036.367	7,36	11.422.973	17.826,94	208.945	1.829,16	89.142	15.267	NÍVEL 4
RJ	1.928.598	6,97	17.366.189	11.105,48	155.804	897,17	61.951	8.164	NÍVEL 4
SC	1.555.742	5,62	7.252.502	21.451,11	100.719	1.388,75	47.718	7.737	NÍVEL 4
BA	1.464.432	5,29	14.930.634	9.808,24	96.735	647,90	45.690	5.346	NÍVEL 4
CE	1.204.050	4,35	9.187.103	13.105,87	72.753	791,90	22.007	0	NÍVEL 4
GO	1.112.880	4,02	7.113.540	15.644,53	75.783	1.065,33	36.864	4.529	NÍVEL 4
ES	987.923	3,57	4.064.052	24.308,82	127.397	3.134,73	58.500	4.942	NÍVEL 4
PE	768.301	2,78	9.616.621	7.989,30	64.024	665,76	31.030	5.408	NÍVEL 4
PA	687.343	2,49	8.690.745	7.908,91	36.831	423,80	19.943	3.899	NÍVEL 3
MT	677.002	2,45	3.526.220	19.199,09	47.241	1.339,71	23.192	3.719	NÍVEL 4
DF	664.370	2,40	3.055.149	21.745,91	51.807	1.695,73	25.173	2.350	NÍVEL 4
AM	564.706	2,04	4.207.714	13.420,73	30.114	715,69	14.480	1.722	NÍVEL 4
PB	545.538	1,97	4.039.277	13.505,83	46.211	1.144,04	22.587	1.289	NÍVEL 4
MS	467.811	1,69	2.809.394	16.651,67	39.665	1.411,87	18.842	3.760	NÍVEL 4
RN	460.587	1,67	3.534.165	13.032,41	31.957	904,23	15.959	2.778	NÍVEL 4
MA	402.329	1,45	7.114.598	5.654,98	14.340	201,56	7.428	1.204	NÍVEL 3
PI	358.516	1,30	3.281.480	10.925,44	14.279	435,14	6.780	706	NÍVEL 3
RO	354.248	1,28	1.796.460	19.719,23	33.264	1.851,64	15.726	2.974	NÍVEL 4
SE	316.015	1,14	2.318.822	13.628,26	20.319	876,26	10.312	566	NÍVEL 4
TO	290.978	1,05	1.590.248	18.297,65	19.159	1.204,78	8.798	1.194	NÍVEL 4
AL	282.747	1,02	3.351.543	8.436,32	21.032	627,53	12.262	666	NÍVEL 4
AP	159.609	0,58	861.773	18.521,00	6.541	759,02	2.820	365	NÍVEL 4
RR	149.373	0,54	631.181	23.665,64	6.728	1.065,94	2.568	195	NÍVEL 4
AC	112.742	0,41	894.470	12.604,34	11.325	1.266,11	4.556	53	NÍVEL 4
Brasil	27.659.052	100,00	211.755.692	13.061,77	2.038.843	962,83	950.966	120.549	NÍVEL 4

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. **Nota:** Nível de alerta em saúde conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). 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 (302,09 por 100 mil habitantes). Ao avaliarmos o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, os maiores números de óbitos foram registrados em São Paulo (3.608), Minas Gerais (1.188), Rio de Janeiro (1.011) e Rio Grande do Sul (722). **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, São Paulo apresentou maior número de óbitos com 1.905 e 251 óbitos, respectivamente. Os estados de

Roraima e do Ceará não apresentaram óbitos nas últimas 24 horas. **A letalidade nos últimos 7 dias** não foi maior que 2% em **nenhuma** UF e a do Brasil foi de 0,66% (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 15/02/2022.

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	161.768	25,29	46.289.333	349,47	3.608	7,79	1.905	251	1,95
RJ	70.933	11,09	17.366.189	408,45	1.011	5,82	567	91	0,92
MG	58.519	9,15	21.292.666	274,83	1.188	5,58	651	14	0,46
PR	41.833	6,54	11.516.840	363,23	552	4,79	320	52	0,30
RS	37.665	5,89	11.422.973	329,73	722	6,32	405	79	0,45
BA	28.591	4,47	14.930.634	191,49	610	4,09	307	55	0,67
CE	25.807	4,03	9.187.103	280,90	475	5,17	366	0	1,66
GO	25.373	3,97	7.113.540	356,69	323	4,54	149	29	0,40
SC	21.053	3,29	7.252.502	290,29	424	5,85	207	44	0,43
PE	20.854	3,26	9.616.621	216,85	195	2,03	98	19	0,32
PA	17.566	2,75	8.690.745	202,12	211	2,43	120	22	0,60
MT	14.316	2,24	3.526.220	405,99	250	7,09	115	22	0,50
AM	14.073	2,2	4.207.714	334,46	111	2,64	57	6	0,39
ES	13.892	2,17	4.064.052	341,83	340	8,37	178	25	0,30
DF	11.304	1,77	3.055.149	370,00	118	3,86	63	8	0,25
MA	10.639	1,66	7.114.598	149,54	144	2,02	75	12	1,01
MS	10.118	1,58	2.809.394	360,15	222	7,90	112	16	0,59
PB	9.976	1,56	4.039.277	246,97	253	6,26	142	20	0,63
RN	7.942	1,24	3.534.165	224,72	203	5,74	99	28	0,62
PI	7.558	1,18	3.281.480	230,32	169	5,15	90	13	1,33
RO	6.986	1,09	1.796.460	388,88	149	8,29	36	14	0,23
AL	6.544	1,02	3.351.543	195,25	98	2,92	51	9	0,42
SE	6.185	0,97	2.318.822	266,73	82	3,54	40	6	0,39
TO	4.060	0,63	1.590.248	255,31	56	3,52	28	7	0,32
RR	2.114	0,33	631.181	334,93	18	2,85	7	0	0,27
AP	2.086	0,33	861.773	242,06	33	3,83	21	4	0,74
AC	1.934	0,3	894.470	216,22	57	6,37	23	8	0,50
Brasil	639.689	100,00	211.755.692	302,09	11.622	5,49	6.232	854	0,66

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, 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 05/2022 – SE 06/2022) – 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 15 de fevereiro de 2022**, compreendendo o período entre as SE 52/2021 a SE 07/2022*.

Vinte e três UF apresentaram **redução no número de casos**, sendo **AM e RJ** com **três semanas consecutivas**, **AP, ES, MG, RN, RR, RS, SC e TO** nas duas últimas semanas e, **AC, BA, CE, DF, MS, MT, PB, PE, PI, PR, RO, SE e SP** na última semana. **Quatro UF** apresentaram

aumento do número de casos, sendo **AL** nas **sete** últimas semanas, **PA** nas **seis** últimas semanas, e **GO** e **MA** na **última semana**. Os dados absolutos de casos e as variações por semana epidemiológica podem ser identificados no Quadro 22. Os quadros completos de casos novos e variação de casos de covid-19 por UF estão apresentadas nos apêndices VI e VII.

Em relação à **variação de óbitos por covid-19**, observa-se um **aumento em 19 UF, redução em sete UF e uma UF (RO) não apresentou variação**. Apresentou **aumento de óbitos** nas **sete últimas semanas** o estado de SP, nas **seis últimas semanas** em AL, MG, RN e RS, nas **quatro últimas semanas** na BA, CE, DF, ES, MA, PB, PR, RJ e SE, nas **três últimas semanas** no PA e PE, nas **duas últimas semanas** no PI e TO e, na **última semana** no AP. Houve **redução de óbitos** nas **duas últimas semanas** em RR e, na **última semana**, no AC, AM, GO, MS, MT e SC. 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 52/2021 a 07/2022*, Brasil.

UF	Casos	Óbitos
SP	-	+ 07
AL	+ 07	+ 06
MG, RN, RS	-	+ 06
MA	+ 01	+ 04
BA, CE, DF, ES, PB, PR, RJ, SE	-	+ 04
PA	+ 06	+ 03
PE	-	+ 03
PI, TO	-	+ 02
AP	-	+ 01
GO	+ 01	-

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, 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 52/2021 a 07*/2022, Brasil.

UF	2021-SE	Número de casos novos (2022-SE)							2021-SE	Variação de casos novos (2022-SE)						Variação
	52	01	02	03	04	05	06	07*	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	
AC	13	17	1.232	3.898	4.296	8.045	4.556	2.312	-70,5	30,8	7147,1	216,4	10,2	87,3	-43,4	-1
AL	138	661	2.302	4.213	7.869	11.360	12.262	1.989	126,2	379	248,3	83	86,8	44,4	7,9	+7
AM	614	1.534	11.296	42.082	37.558	21.201	14.480	2.705	-5,2	149,8	636,4	272,5	-10,8	-43,6	-31,7	-3
AP	395	467	1.319	6.592	15.042	5.828	2.820	528	-25,3	18,2	182,4	399,8	128,2	-61,3	-51,6	-2
BA	6.077	5.439	9.951	24.631	42.267	49.696	45.690	11.907	-	-3,2	71,1	145,8	69,6	16,7	-8,4	-1
CE	2.492	3.937	7.513	21.663	83.279	100.719	22.007	1.812	235,8	57	87,9	188,1	319,2	16,4	-78,9	-1
DF	933	5.105	16.336	20.205	33.800	35.976	25.173	7.964	203,9	447,2	220	23,7	67,3	6,4	-30	-1
ES	1.570	4.452	25.898	59.944	103.036	92.685	58.500	10.394	1,4	200	458,3	121,4	70,6	-10,1	-36,7	-2
GO	3.242	5.462	15.730	29.682	35.498	33.381	36.864	8.356	107,4	68,5	188	88,7	19,6	-6	10,4	+1
MA	506	1.233	2.377	3.807	7.773	7.203	7.428	1.814	-45,8	143,7	92,8	60,2	104,2	-7,3	3,1	+1
MG	5.858	33.170	91.658	140.395	190.358	182.039	142.765	21.662	207,8	466,2	176,3	53,2	35,6	-4,4	-21,6	-2
MS	707	3.179	7.723	8.418	19.439	21.021	18.842	8.674	131	349,6	142,9	9	130,9	8,1	-10,4	-1
MT	1.068	5.132	12.314	18.111	27.286	27.484	23.192	9.631	31,4	380,5	139,9	47,1	50,7	0,7	-15,6	-1
PA	2.096	3.295	4.176	4.769	9.321	14.521	19.943	5.800	-36,5	57,2	26,7	14,2	95,4	55,8	37,3	+6
PB	951	862	2.805	8.911	17.009	22.872	22.587	5.981	5	-9,4	225,4	217,7	90,9	34,5	-1,2	-1
PE	1.816	2.969	5.910	12.446	27.882	33.424	31.030	8.753	171,9	63,5	99,1	110,6	124	19,9	-7,2	-1
PI	252	9.907	442	-6.744**	3.891	8.068	6.780	1.700	-23,4	3831,3	-95,5	-1625,8	-157,7	107,4	-16	-1
PR	3.827	26.815	66.581	109.384	137.348	137.777	106.169	28.973	59,7	579,3	143,9	62,2	24,9	0	-22,9	-1
RJ	2.060	29.632	56.227	163.355	145.821	105.107	61.951	13.653	72,7	1338,4	89,8	190,5	-10,7	-27,9	-41,1	-3
RN	1.314	2.732	3.927	9.310	20.184	16.885	15.959	4.238	29,1	107,9	43,7	137,1	116,8	-16,3	-5,5	-2
RO	-390	3.015	3.770	10.070	13.907	17.521	15.726	6.974	76,5	-90,6	1575,6	167,1	38,1	26	-10,2	-1
RR	290	790	2.581	3.782	5.185	3.946	2.568	1.154	3233,3	168	236,4	46,8	32,6	-23,9	-34,5	-2
RS	6.934	22.912	51.858	108.711	123.600	109.347	89.142	23.680	1116,5	230,4	126,3	109,6	13,7	-11,5	-18,5	-2
SC	4.693	17.337	37.650	62.645	74.244	61.123	47.718	11.155	560,1	269,4	117,2	66,4	18,5	-17,7	-21,9	-2
SE	65	276	1.083	3.075	7.326	12.706	10.312	2.699	47,7	324,6	292,4	183,9	138,2	73,4	-18,8	-1
SP	6.154	14.644	27.032	47.080	93.135	101.793	97.704	26.636	3498,8	138	84,6	74,2	97,8	9,3	-4	-1
TO	1.445	3.188	4.411	10.987	13.393	12.845	8.798	1.798	-	120,6	38,4	149,1	21,9	-4,1	-31,5	-2

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, 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 52/2021 a 07*/2022, Brasil.

UF	2021-SE	Número de óbitos (2022-SE)							2021-SE	Variação de óbitos (2022-SE)						Variação
	52	01	02	03	04	05	06	07*	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	
AC	1	1	2	1	11	28	23	17	-	0	100	-50	1000	154,5	-17,9	-1
AL	1	3	5	14	26	35	51	27	-80	200	66,7	180	85,7	34,6	45,7	+6
AM	8	8	12	25	47	78	57	10	0	0	50	108,3	88	66	-26,9	-1
AP	7	2	6	6	13	8	21	8	0	-71,4	200	0	116,7	-38,5	162,5	+1
BA	42	78	69	110	135	252	307	114	25,7	95,5	-19,8	65,2	21,9	88,5	21,8	+4
CE	41	35	29	110	195	252	366	14	156,2	-14,6	-17,1	279,3	77,3	29,2	45,2	+4
DF	13	11	7	13	25	53	63	24	18,2	-15,4	-36,4	85,7	92,3	112	18,9	+4
ES	23	19	21	41	71	165	178	61	-41	-8,7	0	104,8	65,1	138	7,7	+4
GO	42	29	41	93	144	186	149	36	-14,3	-31	41,4	126,8	54,8	29,2	-19,9	-1
MA	11	19	17	30	34	49	75	38	-31,2	72,7	-10,5	76,5	13,3	44,1	53,1	+4
MG	46	69	81	130	270	540	651	107	-23,3	50	20,3	59	109,1	95,7	22,8	+6
MS	8	14	12	26	76	113	112	37	-50	75	-14,3	116,7	192,3	48,7	-0,9	-1
MT	13	27	42	54	79	129	115	73	62,5	107,7	55,6	28,6	46,3	63,3	-10,9	-1
PA	31	70	72	47	55	79	120	32	19,2	125,8	2,9	-34,7	17	43,6	51,9	+3
PB	13	9	8	18	63	96	142	43	8,3	-30,8	-11,1	125	250	52,4	47,9	+4
PE	48	47	43	37	46	95	98	34	17,1	-2,1	-8,5	-14	24,3	106,5	3,2	+3
PI	9	20	17	31	21	72	90	32	-57,1	122,2	-15	82,4	-32,3	242,9	25	+2
PR	12	23	19	50	203	238	320	88	-47,8	91,7	-17,4	173,7	290,4	17,2	34,5	+4
RJ	68	58	49	95	175	357	567	160	3	-14,7	-15,5	93,9	84,2	104	58,8	+4
RN	6	12	15	36	61	94	99	53	-75	100	25	140	69,4	54,1	5,3	+6
RO	-7**	58	25	17	21	36	36	87	223,5	-107,3	-725	-32	23,5	71,4	0	
RR	4	0	0	8	10	9	7	0	0	-100	-	-	25	-10	-22,2	-2
RS	35	37	40	114	218	308	405	99	-36,4	5,7	8,1	185	91,2	41,3	31,5	+6
SC	44	36	44	93	181	222	207	82	120	-18,2	22,2	111,4	94,6	22,7	-6,8	-1
SE	1	4	4	7	17	37	40	19	0	300	0	75	142,9	117,6	8,1	+4
SP	117	157	337	603	1.507	1.719	1.905	327	23,2	34,2	114,6	78,9	149,9	14,1	10,8	+7
TO	12	12	16	16	14	21	28	14	-	0	33,3	0	-12,5	50	33,3	+2

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR CAPITAIS/BRASIL

O Quadro 24 apresenta os casos e taxas de incidência acumuladas, nos últimos 14 dias, 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 1.024.810 casos, e Vitória (ES) a maior **taxa de incidência por 100 mil habitantes**, com 27.885,64. **Nos últimos 14 dias**, Rio de Janeiro (RJ) apresentou 87.690 casos e Vitória (ES) a maior incidência acumulada neste período, com 3.589,67 casos por 100 mil habitantes. Ao avaliarmos a **incidência acumulada nos últimos 14 dias**, dez capitais apresentaram **mais de 1.000 casos por 100 mil habitantes**. **Nos últimos 07 dias e 24 horas**, Rio de Janeiro (RJ) apresentou o maior número de casos, com 29.468 e 3.875 casos, respectivamente. Com relação ao **alerta de saúde**, seis capitais apresentaram **nível 3** e **20 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 2.350 casos notificados, seguido de Campo Grande (1.790), São Paulo (1.577), Manaus (1.473) e Porto Alegre (1.239). Fortaleza, Belo Horizonte e Porto Velho não apresentaram casos nas últimas 24 horas (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 15/02/2022.

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	1.024.810	15,92	12.325.232	8.314,73	21.480	174,28	11.262	1.577	NÍVEL 3
RJ	Rio de Janeiro	887.386	13,78	6.747.815	13.150,72	87.690	1.299,53	29.468	3.875	NÍVEL 4
DF	Brasília	664.370	10,32	3.055.149	21.745,91	51.807	1.695,73	19.744	2.350	NÍVEL 4
CE	Fortaleza	355.117	5,51	2.686.612	13.218,02	20.843	775,81	2.935	0	NÍVEL 4
MG	Belo Horizonte	325.534	5,06	2.521.564	12.910,00	10.345	410,26	4.561	0	NÍVEL 3
BA	Salvador	277.946	4,32	2.886.698	9.628,51	15.097	522,99	6.245	826	NÍVEL 4
AM	Manaus	275.334	4,28	2.219.580	12.404,78	20.091	905,17	10.512	1.473	NÍVEL 4
PR	Curitiba	242.543	3,77	1.948.626	12.446,87	4.683	240,32	1.692	171	NÍVEL 3
GO	Goiânia	240.077	3,73	1.536.097	15.629,03	8.514	554,26	3.880	687	NÍVEL 4
RS	Porto Alegre	231.603	3,60	1.488.252	15.562,08	17.657	1.186,43	6.819	1.239	NÍVEL 4
PE	Recife	185.996	2,89	1.653.461	11.248,89	10.805	653,48	5.152	921	NÍVEL 4
MS	Campo Grande	167.599	2,60	906.092	18.496,91	11.411	1.259,36	5.996	1.790	NÍVEL 4
SE	Aracaju	147.110	2,28	664.908	22.124,87	10.035	1.509,23	3.715	468	NÍVEL 4
PB	João Pessoa	129.460	2,01	817.511	15.835,87	10.085	1.233,62	5.886	692	NÍVEL 4
RN	Natal	122.790	1,91	890.480	13.789,19	6.101	685,14	2.982	378	NÍVEL 4
MT	Cuiabá	122.639	1,90	618.124	19.840,52	4.062	657,15	1.894	392	NÍVEL 4
PA	Belém	118.110	1,83	1.499.641	7.875,88	7.322	488,25	3.231	632	NÍVEL 3
PI	Teresina	117.933	1,83	868.075	13.585,58	3.607	415,52	1.204	97	NÍVEL 3
SC	Florianópolis	116.701	1,81	508.826	22.935,35	4.416	867,88	1.406	236	NÍVEL 4
RR	Boa Vista	114.480	1,78	419.652	27.279,75	4.661	1.110,68	2.364	140	NÍVEL 4
AL	Maceió	110.408	1,71	1.025.360	10.767,73	7.856	766,17	4.293	218	NÍVEL 4
ES	Vitória	102.021	1,58	365.855	27.885,64	13.133	3.589,67	4.355	357	NÍVEL 4
RO	Porto Velho	96.248	1,49	539.354	17.845,05	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AP	Macapá	82.324	1,28	512.902	16.050,63	3.543	690,78	987	216	NÍVEL 4
TO	Palmas	72.555	1,13	306.296	23.687,87	5.422	1.770,18	1.875	243	NÍVEL 4
AC	Rio Branco	54.973	0,85	413.418	13.297,20	7.463	1.805,19	2.983	19	NÍVEL 4
MA	São Luís	53.071	0,82	1.108.975	4.785,59	2.494	224,89	1.185	161	NÍVEL 3
-	-	6.439.138	100,00	50.534.555	12.742,05	370.623	733,41	146.626	19.158	NÍVEL 4

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, 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 40.805. No entanto, Cuiabá (MT) apresentou o maior **coeficiente de mortalidade acumulado** com 587,42 por 100 mil habitantes. Ao avaliar o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, na capital de São Paulo (SP) apresentou 620 óbitos, seguido por Rio de Janeiro (RJ) com 465 óbitos. Porto Velho (RO) foi a capital que apresentou o maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias**, com 11,50 por 100 mil habitantes. **Nos últimos 07 dias e 24 horas**, São Paulo (SP) apresentou o maior número de óbitos, com 284 e 45 óbitos, respectivamente. Fortaleza apresentou a maior letalidade nos últimos 07 dias, com 3,92%. Das capitais, três não apresentaram óbitos nas últimas 24 horas: Fortaleza (CE), Belo Horizonte (MG) e Boa Vista (RR) (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 15/02/2022.

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	40.805	21,42	12.325.232	331,07	620	5,03	284	45	2,52
RJ	Rio de Janeiro	35.772	18,78	6.747.815	530,13	465	6,89	277	40	0,94
DF	Brasília	11.304	5,93	3.055.149	370,00	118	3,86	61	8	0,31
CE	Fortaleza	10.465	5,49	2.686.612	389,52	237	8,82	115	0	3,92
AM	Manaus	9.656	5,07	2.219.580	435,04	64	2,88	22	4	0,21
BA	Salvador	8.360	4,39	2.886.698	289,60	174	6,03	70	9	1,12
PR	Curitiba	7.982	4,19	1.948.626	409,62	55	2,82	37	1	2,19
MG	Belo Horizonte	7.247	3,80	2.521.564	287,40	110	4,36	50	0	1,10
GO	Goiânia	7.124	3,74	1.536.097	463,77	56	3,65	34	5	0,88
RS	Porto Alegre	5.993	3,15	1.488.252	402,69	92	6,18	48	8	0,70
PE	Recife	5.846	3,07	1.653.461	353,56	59	3,57	33	7	0,64
PA	Belém	5.195	2,73	1.499.641	346,42	24	1,60	8	1	0,25
MS	Campo Grande	4.273	2,24	906.092	471,59	84	9,27	44	6	0,73
MT	Cuiabá	3.631	1,91	618.124	587,42	51	8,25	30	13	1,58
PB	João Pessoa	3.118	1,64	817.511	381,40	77	9,42	39	6	0,66
AL	Maceió	2.886	1,51	1.025.360	281,46	48	4,68	31	6	0,72
RN	Natal	2.860	1,50	890.480	321,18	51	5,73	27	11	0,91
PI	Teresina	2.707	1,42	868.075	311,84	58	6,68	30	4	2,49
MA	São Luís	2.617	1,37	1.108.975	235,98	31	2,80	21	3	1,77
RO	Porto Velho	2.617	1,37	539.354	485,21	62	11,50	62	4	
SE	Aracaju	2.487	1,31	664.908	374,04	38	5,72	16	1	0,43
RR	Boa Vista	1.600	0,84	419.652	381,27	16	3,81	7	0	0,30
AP	Macapá	1.551	0,81	512.902	302,40	27	5,26	19	4	1,93
ES	Vitória	1.368	0,72	365.855	373,92	36	9,84	14	1	0,32
SC	Florianópolis	1.198	0,63	508.826	235,44	44	8,65	17	7	1,21
AC	Rio Branco	1.143	0,60	413.418	276,48	34	8,22	18	8	0,60
TO	Palmas	706	0,37	306.296	230,50	18	5,88	18	1	0,96
-	-	190.511	100,00	50.534.555	376,99	2.749	5,44	1.432	203	0,98

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, 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 05/2022 – SE 06/2022) – 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 15 de fevereiro de 2021, compreendendo o período entre as SE 52/2021 a SE 07/2022*.

Com relação a **variação de casos por covid-19**, seis capitais apresentaram aumento, sendo que: Belém (PA) nas **seis** últimas semanas, João Pessoa (PB) nas **cinco** últimas semanas, Belo Horizonte (MG) nas **três** últimas semanas, Cuiabá (MT) nas **duas** últimas semanas e, São Paulo (SP) e Goiânia (GO) na **última** semana. **Vinte capitais** apresentaram **redução** de casos, sendo Manaus (AM) e Florianópolis (SC) nas **três últimas semanas**, Boa Vista (RR), Macapá (AP), Palmas (TO), Natal (RN), Salvador (BA), Rio de Janeiro (RJ), Curitiba (PR) e Porto Alegre (RS) nas **duas** últimas semanas e, Rio Branco (AC), São Luís (MA), Teresina (PI), Fortaleza (CE), Recife (PE), Maceió (AL), Aracaju (SE), Vitória (ES), Campo Grande (MS) e Brasília (DF) na **última semana**. Porto Velho (RO) não apresentou variação. 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**, **11 capitais** apresentaram redução nos óbitos, sendo Boa Vista (RR) nas **duas** últimas semanas e, Rio Branco (AC), Manaus (AM), Teresina (PI), Natal (RN), Recife (PE), Salvador (BA), Vitória (ES), São Paulo (SP), Campo Grande (MS) e Cuiabá (MT) na **última semana**. Não houve variação em **duas** capitais: Porto Velho (RO) e Palmas (TO) (Quadro 28).

Observa-se um aumento **no número de óbitos em 14 capitais**, sendo João Pessoa (PB), Rio de Janeiro (RJ), Porto Alegre (RS) e Brasília (DF) nas **quatro** últimas semanas, Belém (PA), Aracaju (SE) e Belo Horizonte (MG) nas **três** últimas semanas, São Luís (MA) e Florianópolis (SC) nas **duas** últimas semanas e, Macapá (AP), Fortaleza (CE), Maceió (AL), Curitiba (PR) e Goiânia (GO) 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 52/2021 e 07/2022*.

Capital	Casos	Óbitos
João Pessoa (PB)	+ 05	+ 04
Rio de Janeiro (RJ), Porto Alegre (RS), Brasília (DF)	-	+ 04
Belém (PA)	+ 06	+ 03
Belo Horizonte (MG)	+ 03	+ 03
Aracaju (SE)	-	+ 03
São Luís (MA), Florianópolis (SC)	-	+ 02
Goiânia (GO)	+ 01	+ 01
Macapá (AP), Fortaleza (CE), Maceió (AL), Curitiba (PR)	-	+ 01
Cuiabá (MT)	+ 02	-
São Paulo (SP)	+ 01	-

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, 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 52/2021 a 07*/2022, Brasil.

UF	Capital	Número de casos novos (2021/2022-SE)								Variação de casos novos (2021/2022-SE)								Variação
		52	01	02	03	04	05	06	07*	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	
RO	Porto Velho	22	78	870	4.555	1.739	0	0	0	1,6	-65,6	254,5	1.015,4	423,6	-61,8	-100,0		0
AC	Rio Branco	6	5	1.075	2.831	3.002	5.238	2.618	1.812	-40,0	-50,0	-16,7	21.400,0	163,3	6,0	74,5	-50,0	-1
AM	Manaus	216	891	8.735	19.701	15.859	10.867	10.570	2.313	-36,3	29,3	312,5	880,4	125,5	-19,5	-31,5	-2,7	-3
RR	Boa Vista	275	738	2.382	3.049	3.825	2.605	1.776	984	-65,2	3.337,5	168,4	222,8	28,0	25,5	-31,9	-31,8	-2
PA	Belém	51	90	289	760	1.719	2.345	3.820	1.712	-6,7	-27,1	76,5	221,1	163,0	126,2	36,4	62,9	+6
AP	Macapá	247	368	1.086	4.417	8.885	2.573	1.753	301	-13,6	-39,3	49,0	195,1	306,7	101,2	-71,0	-31,9	-2
TO	Palmas	887	707	1.481	3.319	4.308	4.234	2.310	535			-20,3	109,5	124,1	29,8	-1,7	-45,4	-2
MA	São Luís	54	197	379	815	1.274	1.300	1.253	351	-18,2	200,0	264,8	92,4	115,0	56,3	2,0	-3,6	-1
PI	Teresina	172	2.574	233	-1.541**	1.396	2.442	1.643	417	10,5	-9,0	1.396,5	-90,9	-761,4	-190,6	74,9	-32,7	-1
CE	Fortaleza	1.064	1.773	3.237	7.817	35.447	40.554	4.734	559	63,3	285,5	66,6	82,6	141,5	353,5	14,4	-88,3	-1
RN	Natal	568	674	969	2.147	5.678	4.238	2.415	1.124	96,6	93,9	18,7	43,8	121,6	164,5	-25,4	-43,0	-2
PB	João Pessoa	289	206	357	2.756	3.816	3.963	4.853	2.297	466,7	54,5	-28,7	73,3	672,0	38,5	3,9	22,5	+5
PE	Recife	110	1.077	2.447	3.652	4.488	6.199	4.737	1.795	88,5	124,5	879,1	127,2	49,2	22,9	38,1	-23,6	-1
AL	Maceió	111	487	1.467	2.262	3.284	4.883	4.149	587	-55,9	326,9	338,7	201,2	54,2	45,2	48,7	-15,0	-1
SE	Aracaju	51	143	499	1.383	4.104	7.180	4.702	842	6,7	218,8	180,4	249,0	177,2	196,7	75,0	-34,5	-1
BA	Salvador	578	1.466	3.042	6.804	9.955	9.243	6.547	1.498			153,6	107,5	123,7	46,3	-7,2	-29,2	-2
MG	Belo Horizonte	1.321	2.357	6.345	4.406	5.293	5.796	5.968	0	44,4	1.593,6	78,4	169,2	-30,6	20,1	9,5	3,0	+3
ES	Vitória	254	1.014	4.225	5.161	6.571	9.428	5.710	993	25,0	23,9	299,2	316,7	22,2	27,3	43,5	-39,4	-1
RJ	Rio de Janeiro	41	26.217	51.109	92.686	107.996	69.883	33.397	5.752			63.843,9	94,9	81,3	16,5	-35,3	-52,2	-2
SP	São Paulo	916	1.865	2.979	5.686	11.572	10.795	11.740	2.187	-59,3	1.981,8	103,6	59,7	90,9	103,5	-6,7	8,8	+1
PR	Curitiba	1.022	2.273	3.651	2.508	4.071	2.947	2.235	496	-84,7	572,4	122,4	60,6	-31,3	62,3	-27,6	-24,2	-2
SC	Florianópolis	817	3.257	7.471	8.015	5.987	3.724	1.686	429	10,1	141,7	298,7	129,4	7,3	-25,3	-37,8	-54,7	-3
RS	Porto Alegre	644	3.205	8.487	14.037	14.181	9.619	7.255	1.848	6,5	685,4	397,7	164,8	65,4	1,0	-32,2	-24,6	-2
MS	Campo Grande	303	1.307	3.290	471	6.891	6.967	5.031	3.064		506,0	331,4	151,7	-85,7	1.363,1	1,1	-27,8	-1
MT	Cuiabá	112	218	828	1.011	941	1.914	1.940	1.088	-41,5	80,6	94,6	279,8	22,1	-6,9	103,4	1,4	+2
GO	Goiânia	907	996	3.918	4.273	5.920	3.046	5.045	754		214,9	9,8	293,4	9,1	38,5	-48,5	65,6	+1
DF	Brasília	933	5.105	16.336	20.205	33.800	35.976	25.173	7.964	35,8	203,9	447,2	220,0	23,7	67,3	6,4	-30,0	-1

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, 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 52/2021 a 07*/2022, Brasil.

UF	Capital	Número de óbitos novos (2021/2022-SE)								Variação de óbitos novos (2021/2022-SE)								Variação
		52	01	02	03	04	05	06	07*	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	
RO	Porto Velho	3	3	7	3	0	0	0	62		-25,00	0,00	133,30	-57,10	-100,00			0
AC	Rio Branco	1	0	0	0	9	14	11	14			-100,00				55,60	-21,40	-1
AM	Manaus	6	2	5	20	31	45	32	7	100,00	50,00	-66,70	150,00	300,00	55,00	45,20	-28,90	-1
RR	Boa Vista	4	0	0	8	10	9	7	0	300,00	0,00	-100,00			25,00	-10,00	-22,20	-2
PA	Belém	0	5	3	1	3	11	16	1	0,00	-100,00		-40,00	-66,70	200,00	266,70	45,50	+3
AP	Macapá	3	2	4	3	8	4	16	8		0,00	-33,30	100,00	-25,00	166,70	-50,00	300,00	+1
TO	Palmas	3	3	0	1	0	0	13	5			0,00	-100,00		-100,00			0
MA	São Luís	29	-29**	0	4	4	8	17	9			-200,00	-100,00		0,00	100,00	112,50	+2
PI	Teresina	1	9	6	6	7	28	23	13	40,00	-85,70	800,00	-33,30	0,00	16,70	300,00	-17,90	-1
CE	Fortaleza	20	16	18	54	100	100	207	9	-26,30	42,90	-20,00	12,50	200,00	85,20	0,00	107,00	+1
RN	Natal	0	4	8	11	19	25	22	16	-12,50	-100,00		100,00	37,50	72,70	31,60	-12,00	-1
PB	João Pessoa	7	3	1	6	20	30	47	10	0,00	16,70	-57,10	-66,70	500,00	233,30	50,00	56,70	+4
PE	Recife	20	20	19	22	20	26	24	17	15,40	33,30	0,00	-5,00	15,80	-9,10	30,00	-7,70	-1
AL	Maceió	1	2	3	7	15	15	25	16	-40,00	-66,70	100,00	50,00	133,30	114,30	0,00	66,70	+1
SE	Aracaju	0	1	1	1	7	17	19	7		-100,00		0,00	0,00	600,00	142,90	11,80	+3
BA	Salvador	5	9	6	15	32	87	80	30	100,00	25,00	80,00	-33,30	150,00	113,30	171,90	-8,00	-1
MG	Belo Horizonte	5	20	22	9	24	43	60	11	70,00	-70,60	300,00	10,00	-59,10	166,70	79,20	39,50	+3
ES	Vitória	-2**	0	5	1	5	23	16	6	-50,00	-300,00	-100,00		-80,00	400,00	360,00	-30,40	-1
RJ	Rio de Janeiro	19	11	9	11	50	167	273	61			-42,10	-18,20	22,20	354,50	234,00	63,50	+4
SP	São Paulo	23	53	98	123	279	317	298	71	-62,20	-17,90	130,40	84,90	25,50	126,80	13,60	-6,00	-1
PR	Curitiba	0	5	3	-15**	36	23	56	1	0,00	-100,00		-40,00	-600,00	-340,00	-36,10	143,50	+1
SC	Florianópolis	1	3	3	11	9	16	23	7	-25,00	-66,70	200,00	0,00	266,70	-18,20	77,80	43,80	+2
RS	Porto Alegre	8	0	6	25	29	41	56	8	-72,70	166,70	-100,00		316,70	16,00	41,40	36,60	+4
MS	Campo Grande	1	2	5	9	39	43	42	15		-50,00	100,00	150,00	80,00	333,30	10,30	-2,30	-1
MT	Cuiabá	2	2	5	3	6	18	15	27	-60,00	0,00	0,00	150,00	-40,00	100,00	200,00	-16,70	-1
GO	Goiânia	23	6	7	14	31	26	31	7		-17,90	-73,90	16,70	100,00	121,40	-16,10	19,20	+1
DF	Brasília	13	11	7	13	25	53	63	24	-57,70	18,20	-15,40	-36,40	85,70	92,30	112,00	18,90	+4

*Semana em andamento. **Revisão de dados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, 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 05/2022 – SE 06/2022) – 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** (53.487,34 por 100 mil habitantes). **Cento e seis** 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** (4.283) e o município Pimenteiras do Oeste (RO) apresentou o maior coeficiente de incidência do período (7.448,79 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 07 dias e 24 horas**, Foz do Iguaçu (PR) apresentou o maior número de casos, com 1.619 e 169 casos, respectivamente (Quadro 29). **Oitenta e dois municípios de fronteiras** tiveram pelo menos um caso notificado **nas últimas 24 horas**. **Trinta 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, **seis** foram classificados como Nível 1, **nove** como Nível 2, **16** municípios com o Nível 3 e **90** 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	9.742	2,06	89.072	10.937,22	1.314	1.475,21	344	0	NÍVEL 4
AC	Sena Madureira	6.931	1,46	46.511	14.901,85	359	771,86	240	10	NÍVEL 4
AC	Feijó	3.693	0,78	34.884	10.586,52	151	432,86	41	0	NÍVEL 3
AC	Brasiléia	3.552	0,75	26.702	13.302,37	202	756,50	58	0	NÍVEL 4
AC	Xapuri	3.357	0,71	19.596	17.131,05	65	331,70	36	0	NÍVEL 3
AC	Mâncio Lima	3.048	0,64	19.311	15.783,75	47	243,38	28	0	NÍVEL 3
AC	Plácido de Castro	2.544	0,54	19.955	12.748,68	329	1.648,71	202	0	NÍVEL 4
AC	Acrelândia	2.421	0,51	15.490	15.629,44	363	2.343,45	266	22	NÍVEL 4
AC	Assis Brasil	1.968	0,42	7.534	26.121,58	49	650,38	39	0	NÍVEL 4
AC	Epitaciolândia	1.817	0,38	18.696	9.718,66	47	251,39	25	0	NÍVEL 3
AC	Marechal Thaumaturgo	1.552	0,33	19.299	8.041,87	166	860,15	76	0	NÍVEL 4
AC	Santa Rosa do Purus	1.036	0,22	6.717	15.423,55	18	267,98	9	0	NÍVEL 3
AC	Rodrigues Alves	1.035	0,22	19.351	5.348,56	8	41,34	5	0	NÍVEL 2

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
AC	Manoel Urbano	953	0,20	9.581	9.946,77	28	292,25	5	2	NÍVEL 3
AC	Capixaba	819	0,17	12.008	6.820,45	66	549,63	5	0	NÍVEL 4
AC	Jordão	719	0,15	8.473	8.485,78	6	70,81	3	0	NÍVEL 2
AC	Porto Walter	557	0,12	12.241	4.550,28	2	16,34	1	0	NÍVEL 1
AM	São Gabriel da Cachoeira	10.011	2,12	46.303	21.620,63	77	166,30	22	4	NÍVEL 3
AM	Barcelos	5.303	1,12	27.638	19.187,35	48	173,67	8	4	NÍVEL 3
AM	Tabatinga	4.808	1,02	67.182	7.156,68	46	68,47	3	0	NÍVEL 2
AM	Benjamin Constant	3.983	0,84	43.935	9.065,67	31	70,56	15	2	NÍVEL 2
AM	Atalaia do Norte	3.907	0,83	20.398	19.153,84	16	78,44	4	0	NÍVEL 2
AM	Santa Isabel do Rio Negro	3.156	0,67	25.865	12.201,82	11	42,53	2	0	NÍVEL 2
AM	Santo Antônio do Içá	2.286	0,48	21.243	10.761,19	4	18,83	0	0	NÍVEL 1
AM	Japurá	1.204	0,25	2.251	53.487,34	22	977,34	14	4	NÍVEL 4
AP	Laranjal do Jari	10.863	2,30	51.362	21.149,88	300	584,09	119	18	NÍVEL 4
AP	Oiapoque	7.265	1,54	27.906	26.033,83	111	397,76	31	0	NÍVEL 3
MS	Corumbá	19.873	4,20	112.058	17.734,57	1.181	1.053,92	477	119	NÍVEL 4
MS	Ponta Porã	11.269	2,38	93.937	11.996,34	314	334,27	80	0	NÍVEL 3
MS	Mundo Novo	3.633	0,77	18.473	19.666,54	398	2.154,50	224	20	NÍVEL 4
MS	Bela Vista	2.146	0,45	24.735	8.675,97	410	1.657,57	201	14	NÍVEL 4
MS	Porto Murtinho	1.995	0,42	17.298	11.533,13	221	1.277,60	55	-1*	NÍVEL 4
MS	Coronel Sapucaia	1.395	0,29	15.352	9.086,76	235	1.530,75	182	15	NÍVEL 4
MS	Antônio João	994	0,21	9.020	11.019,96	189	2.095,34	86	19	NÍVEL 4
MS	Paranhos	929	0,20	14.404	6.449,60	119	826,16	82	8	NÍVEL 4
MS	Sete Quedas	838	0,18	10.771	7.780,15	13	120,69	7	0	NÍVEL 2
MS	Caracol	667	0,14	6.182	10.789,39	108	1.747,01	58	9	NÍVEL 4
MS	Aral Moreira	572	0,12	12.332	4.638,34	1	8,11	2	0	NÍVEL 1
MT	Cáceres	16.051	3,39	94.861	16.920,55	1.419	1.495,87	687	50	NÍVEL 4
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	3.475	0,73	16.271	21.357,02	103	633,03	43	15	NÍVEL 4
MT	Comodoro	2.875	0,61	21.008	13.685,26	526	2.503,81	346	44	NÍVEL 4
MT	Porto Esperidião	1.977	0,42	12.097	16.342,89	122	1.008,51	66	10	NÍVEL 4
PA	Oriximiná	9.909	2,09	74.016	13.387,65	713	963,31	471	61	NÍVEL 4
PA	Óbidos	7.892	1,67	52.306	15.088,14	569	1.087,83	476	87	NÍVEL 4
PA	Almeirim	4.174	0,88	34.076	12.249,09	254	745,39	89	4	NÍVEL 4
PR	Foz do Iguaçu	69.986	14,79	258.248	27.100,31	4.283	1.658,48	1.619	169	NÍVEL 4
PR	Marechal Cândido Rondon	11.272	2,38	53.495	21.071,13	1.301	2.432,00	590	60	NÍVEL 4
PR	Guaíra	6.694	1,41	33.310	20.096,07	880	2.641,85	410	53	NÍVEL 4
PR	São Miguel do Iguaçu	5.714	1,21	27.576	20.720,92	632	2.291,85	267	20	NÍVEL 4
PR	Santa Helena	4.988	1,05	26.767	18.634,89	507	1.894,12	216	24	NÍVEL 4
PR	Capanema	4.612	0,97	19.148	24.086,07	536	2.799,25	234	38	NÍVEL 4
PR	Santa Terezinha de Itaipu	4.236	0,90	23.699	17.874,17	234	987,38	99	42	NÍVEL 4
PR	Santo Antônio do Sudoeste	3.781	0,80	20.261	18.661,47	776	3.830,02	493	34	NÍVEL 4
PR	Itaipulândia	2.487	0,53	11.385	21.844,53	241	2.116,82	108	31	NÍVEL 4
PR	Barracão	2.226	0,47	10.312	21.586,50	409	3.966,25	190	0	NÍVEL 4
PR	Missal	1.921	0,41	10.704	17.946,56	198	1.849,78	113	21	NÍVEL 4
PR	Planalto	1.813	0,38	13.431	13.498,62	121	900,90	63	12	NÍVEL 4
PR	Pranchita	1.296	0,27	5.095	25.436,70	194	3.807,65	84	15	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	1.090	0,23	5.577	19.544,56	198	3.550,30	89	9	NÍVEL 4
PR	Serranópolis do Iguaçu	1.055	0,22	4.477	23.564,89	152	3.395,13	74	12	NÍVEL 4
PR	Pato Bragado	1.022	0,22	5.684	17.980,30	118	2.076,00	58	14	NÍVEL 4
PR	Pérola d'Oeste	898	0,19	6.288	14.281,17	129	2.051,53	51	9	NÍVEL 4
PR	Entre Rios do Oeste	629	0,13	4.596	13.685,81	67	1.457,79	46	20	NÍVEL 4
RO	Alta Floresta D'Oeste	6.921	1,46	22.728	30.451,43	1.414	6.221,40	774	125	NÍVEL 4
RO	Guajará- Mirim	5.976	1,26	46.556	12.836,15	311	668,01	129	3	NÍVEL 4
RO	Nova Mamoré	5.463	1,15	31.392	17.402,52	756	2.408,26	336	68	NÍVEL 4
RO	São Francisco do Guaporé	4.312	0,91	20.681	20.850,06	995	4.811,18	467	42	NÍVEL 4
RO	Costa Marques	3.168	0,67	18.798	16.852,86	524	2.787,53	215	0	NÍVEL 4
RO	Alto Alegre dos Parecis	2.002	0,42	13.255	15.103,73	263	1.984,16	128	29	NÍVEL 4
RO	Cabixi	1.429	0,30	5.188	27.544,33	197	3.797,22	98	-1*	NÍVEL 4
RO	Pimenteiras do Oeste	612	0,13	2.148	28.491,62	160	7.448,79	160	20	NÍVEL 4
RO	Porto Velho*	96.248	16,89	539.354	17.845,05	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RR	Caracaraí	3.075	0,65	22.283	13.799,76	194	870,62	27	1	NÍVEL 4
RR	Bonfim	2.845	0,60	12.557	22.656,69	101	804,33	43	3	NÍVEL 4
RR	Pacaraima	2.739	0,58	18.913	14.482,10	116	613,33	30	5	NÍVEL 4
RR	Caroebe	2.440	0,52	10.383	23.499,95	316	3.043,44	69	1	NÍVEL 4
RR	Alto Alegre	2.185	0,46	15.380	14.206,76	125	812,74	49	30	NÍVEL 4
RR	Iracema	1.561	0,33	12.296	12.695,19	99	805,14	55	1	NÍVEL 4
RR	Uiramutã	1.312	0,28	10.789	12.160,53	20	185,37	5	3	NÍVEL 3
RR	Amajari	1.246	0,26	13.185	9.450,13	26	197,19	15	0	NÍVEL 3
RR	Normandia	839	0,18	11.532	7.275,41	151	1.309,40	145	1	NÍVEL 4
RS	Uruguaiana	16.980	3,59	126.866	13.384,20	962	758,28	403	96	NÍVEL 4
RS	Sant'Ana do Livramento	16.646	3,52	76.321	21.810,51	1.607	2.105,58	492	82	NÍVEL 4
RS	Bagé	14.816	3,13	121.335	12.210,82	1.624	1.338,44	928	148	NÍVEL 4
RS	São Borja	11.633	2,46	60.019	19.382,20	828	1.379,56	366	87	NÍVEL 4
RS	Dom Pedrito	5.862	1,24	38.339	15.289,91	462	1.205,04	244	30	NÍVEL 4
RS	Itaqui	5.434	1,15	37.489	14.494,92	532	1.419,08	302	26	NÍVEL 4
RS	Santa Vitória do Palmar	5.427	1,15	29.483	18.407,22	677	2.296,24	336	76	NÍVEL 4
RS	Quaraí	3.639	0,77	22.607	16.096,78	456	2.017,07	210	10	NÍVEL 4
RS	Jaguarão	3.581	0,76	26.500	13.513,21	128	483,02	47	1	NÍVEL 3
RS	Porto Xavier	2.511	0,53	10.194	24.632,14	226	2.216,99	86	22	NÍVEL 4
RS	Crissiumal	1.429	0,30	13.357	10.698,51	30	224,60	16	2	NÍVEL 3
RS	Roque Gonzales	1.078	0,23	6.797	15.859,94	134	1.971,46	41	18	NÍVEL 4
RS	Chuí	901	0,19	6.770	13.308,71	107	1.580,50	30	7	NÍVEL 4
RS	Herval	796	0,17	6.814	11.681,83	130	1.907,84	48	35	NÍVEL 4
RS	Aceguá	693	0,15	4.942	14.022,66	143	2.893,57	28	9	NÍVEL 4
RS	Barra do Quaraí	651	0,14	4.227	15.400,99	35	828,01	23	4	NÍVEL 4
RS	Doutor Maurício Cardoso	626	0,13	4.462	14.029,58	55	1.232,63	18	0	NÍVEL 4
RS	Porto Lucena	621	0,13	4.594	13.517,63	119	2.590,34	9	2	NÍVEL 4
RS	Alecrim	506	0,11	5.827	8.683,71	127	2.179,51	58	17	NÍVEL 4
RS	Derrubadas	495	0,10	2.761	17.928,29	53	1.919,59	15	0	NÍVEL 4
RS	Tiradentes do Sul	404	0,09	5.616	7.193,73	32	569,80	18	2	NÍVEL 4
RS	Esperança do Sul	380	0,08	2.885	13.171,58	15	519,93	0	0	NÍVEL 4
RS	Porto Mauá	328	0,07	2.352	13.945,58	49	2.083,33	17	4	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	Novo Machado	298	0,06	3.256	9.152,33	49	1.504,91	24	4	NÍVEL 4
RS	Pedras Altas	294	0,06	1.954	15.046,06	42	2.149,44	23	2	NÍVEL 4
RS	Porto Vera Cruz	193	0,04	1.308	14.755,35	29	2.217,13	23	0	NÍVEL 4
RS	Garruchos	146	0,03	2.886	5.058,91	3	103,95	2	0	NÍVEL 2
RS	São Nicolau	139	0,03	5.208	2.668,97	21	403,23	16	6	NÍVEL 3
SC	Dionísio Cerqueira	2.800	0,59	15.545	18.012,22	409	2.631,07	186	27	NÍVEL 4
SC	Itapiranga	2.632	0,56	17.007	15.475,98	41	241,08	39	0	NÍVEL 3
SC	São José do Cedro	2.252	0,48	13.820	16.295,22	93	672,94	36	3	NÍVEL 4
SC	Guaraciaba	2.240	0,47	10.026	22.341,91	68	678,24	12	1	NÍVEL 4
SC	Tunápolis	1.457	0,31	4.525	32.198,90	80	1.767,96	33	12	NÍVEL 4
SC	Princesa	627	0,13	2.937	21.348,31	67	2.281,24	29	6	NÍVEL 4
SC	Bandeirante	556	0,12	2.648	20.996,98	84	3.172,21	75	0	NÍVEL 4
SC	Belmonte	515	0,11	2.709	19.010,71	102	3.765,23	35	1	NÍVEL 4
SC	Paraíso	336	0,07	3.360	10.000,00	64	1.904,76	17	0	NÍVEL 4
SC	Santa Helena	224	0,05	2.200	10.181,82	2	90,91	0	0	NÍVEL 2

*Revisão de dados. Fonte: Paineis Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, 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**, **77 municípios** apresentaram **redução**, **39** apresentaram **aumento** e **cinco não apresentaram variação** no período analisado. **Dez** municípios apresentaram redução nas **três últimas semanas consecutivas**, **28** nas **duas últimas semanas** e **39** municípios fronteiriços na **última semana** (Quadro 30).

Observou-se **aumento de casos** nas **sete últimas semanas** em Bagé (RS), nas **cinco últimas semanas** em Alto Alegre dos Parecis (RO), nas **quatro últimas semanas** em Acrelândia (AC) e Iracema (RR). **Quatro municípios** apresentaram aumento nas **três últimas semanas**, **nove** municípios nas **duas últimas semanas** e **22** municípios na **última semana** (Quadro 30). Os valores absolutos dos 121 municípios fronteiriços 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 fronteiriço, nas SE 52/2021 a 07*/2022, Brasil.

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021/2022-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		52	01	02	03	04	05	06	07*	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	
RS	Bagé	25	93	242	266	360	585	823	94	212,5	272,0	160,2	9,9	35,3	62,5	40,7	+7
RO	Alto Alegre dos Parecis	4	2	14	24	66	105	152	0	-71,4	-50,0	600,0	71,4	175,0	59,1	44,8	+5
AC	Acrelândia	0	0	3	70	127	131	263	7	0,0	0,0	0,0	2.233,3	81,4	3,1	100,8	+4
RR	Iracema	0	2	2	6	12	41	57	1	0,0	0,0	0,0	200,0	100,0	241,7	39,0	+4
AC	Mâncio Lima	0	0	0	2	4	16	32	2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	300,0	100,0	+3
PA	Óbidos	19	44	34	16	55	59	423	0	-47,2	131,6	-22,7	-52,9	243,8	7,3	616,9	+3
PR	Santo Antônio do Sudoeste	11	54	87	34	164	206	585	21	-62,1	390,9	61,1	-60,9	382,4	25,6	184,0	+3
RO	Alta Floresta D'Oeste	96	136	115	114	330	550	555	328	128,6	41,7	-15,4	-0,9	189,5	66,7	0,9	+3
AC	Marechal Thaumaturgo	0	0	2	0	4	61	97	18	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	1.425,0	59,0	+2
AC	Santa Rosa do Purus	0	0	0	2	1	2	10	7	0,0	0,0	0,0	0,0	-50,0	100,0	400,0	+2
MS	Coronel Sapucaia	0	0	11	38	12	36	158	40	-100,0	0,0	0,0	245,5	-68,4	200,0	338,9	+2
PA	Almeirim	11	19	1	29	18	129	140	0	10,0	72,7	-94,7	2.800,0	-37,9	616,7	8,5	+2
PA	Oriximiná	46	173	159	0	47	165	540	12	-69,3	276,1	-8,1	-100,0	0,0	251,1	227,3	+2
RR	Normandia	1	1	2	18	12	13	144	0	0,0	0,0	100,0	800,0	-33,3	8,3	1.007,7	+2

RS	Barra do Quaraí	0	8	-3	0	2	12	20	0	0,0	0,0	-137,5	-100,0	0,0	500,0	66,7	+2
RS	Itaqui	85	55	214	264	47	229	275	16	0,0	-35,3	289,1	23,4	-82,2	387,2	20,1	+2
SC	Belmonte	1	0	11	40	1	44	58	0	0,0	-100,0	0,0	263,6	-97,5	4.300,0	31,8	+2
AM	Benjamin Constant	5	2	100	783	160	15	20	0	25,0	-60,0	4.900,0	683,0	-79,6	-90,6	33,3	+1
PR	Missal	0	20	62	176	158	74	101	18	-100,0	0,0	210,0	183,9	-10,2	-53,2	36,5	+1
PR	São Miguel do Iguaçu	11	76	221	500	462	324	371	11	450,0	590,9	190,8	126,2	-7,6	-29,9	14,5	+1
RS	São Nicolau	3	3	2	14	11	5	10	0	0,0	0,0	-33,3	600,0	-21,4	-54,5	100,0	+1
AC	Jordão	0	0	1	1	4	2	3	2	0,0	0,0	0,0	0,0	300,0	-50,0	50,0	+1
AC	Sena Madureira	1	1	45	232	232	210	295	12	-80,0	0,0	4.400,0	415,6	0,0	-9,5	40,5	+1
AM	Japurá	0	0	0	32	98	7	12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	206,2	-92,9	71,4	+1
MS	Antônio João	0	11	52	32	146	86	87	2	-100,0	0,0	372,7	-38,5	356,2	-41,1	1,2	+1
MS	Paranhos	1	14	27	38	52	44	67	8	-85,7	1.300,0	92,9	40,7	36,8	-15,4	52,3	+1
MT	Comodoro	8	6	66	92	130	119	253	112	-74,2	-25,0	1.000,0	39,4	41,3	-8,5	112,6	+1
RO	Cabixi	9	4	37	59	136	93	143	12	200,0	-55,6	825,0	59,5	130,5	-31,6	53,8	+1
RO	Nova Mamoré	21	22	41	164	463	197	541	0	-44,7	4,8	86,4	300,0	182,3	-57,5	174,6	+1
RS	Alecrim	0	1	0	4	59	52	59	0	0,0	0,0	-100,0	0,0	1.375,0	-11,9	13,5	+1
RS	Crissiumal	19	34	49	11	25	10	21	0	0,0	78,9	44,1	-77,6	127,3	-60,0	110,0	+1
RS	Garruchos	0	0	0	1	2	1	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	-50,0	100,0	+1
RS	Novo Machado	0	0	3	13	35	17	27	1	0,0	0,0	0,0	333,3	169,2	-51,4	58,8	+1
RS	Porto Vera Cruz	1	0	17	2	6	4	26	0	0,0	-100,0	0,0	-88,2	200,0	-33,3	550,0	+1
RS	Santa Vitória do Palmar	18	25	192	351	459	267	348	8	800,0	38,9	668,0	82,8	30,8	-41,8	30,3	+1
SC	Bandeirante	0	4	1	5	13	9	75	0	0,0	0,0	-75,0	400,0	160,0	-30,8	733,3	+1
SC	Itapiranga	0	1	0	8	9	2	40	0	0,0	0,0	-100,0	0,0	12,5	-77,8	1.900,0	+1
MS	Sete Quedas	2	0	3	1	0	6	7	0	100,0	-100,0	0,0	-66,7	-100,0	0,0	16,7	+1
RS	Tiradentes do Sul	4	3	6	28	11	11	19	0	0,0	-25,0	100,0	366,7	-60,7	0,0	72,7	+1
AM	Atalaia do Norte	0	0	11	552	463	22	4	0	0,0	0,0	0,0	4.918,2	-16,1	-95,2	-81,8	-3
AM	Tabatinga	5	8	44	832	362	85	8	0	-84,8	60,0	450,0	1.790,9	-56,5	-76,5	-90,6	-3
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	8	47	152	185	97	74	57	10	-75,0	487,5	223,4	21,7	-47,6	-23,7	-23,0	-3
MT	Porto Esperidião	8	11	73	92	70	67	46	20	166,7	37,5	563,6	26,0	-23,9	-4,3	-31,3	-3
PR	Capanema	5	34	148	468	433	408	249	39	150,0	580,0	335,3	216,2	-7,5	-5,8	-39,0	-3
PR	Foz do Iguaçu	140	1.437	3.785	6.788	5.254	3.909	1.978	264	118,8	926,4	163,4	79,3	-22,6	-25,6	-49,4	-3
PR	Itaipulândia	1	27	115	206	199	148	118	8	-90,0	2.600,0	325,9	79,1	-3,4	-25,6	-20,3	-3
RR	Alto Alegre	0	3	18	188	151	60	35	4	0,0	0,0	500,0	944,4	-19,7	-60,3	-41,7	-3
RS	Porto Xavier	22	22	120	180	168	114	90	3	0,0	0,0	445,5	50,0	-6,7	-32,1	-21,1	-3
RS	Sant'Ana do Livramento	23	493	778	1.939	1.665	999	572	38	187,5	2.043,5	57,8	149,2	-14,1	-40,0	-42,7	-3
AC	Xapuri	0	1	3	40	124	98	36	1	-100,0	0,0	200,0	1.233,3	210,0	-21,0	-63,3	-2
AM	Barcelos	0	0	30	332	386	42	7	1	0,0	0,0	0,0	1.006,7	16,3	-89,1	-83,3	-2
AM	Santa Isabel do Rio Negro	15	53	11	115	120	36	6	0	50,0	253,3	-79,2	945,5	4,3	-70,0	-83,3	-2
AM	Santo Antônio do Içá	0	5	3	187	215	7	0	0	0,0	0,0	-40,0	6.133,3	15,0	-96,7	-100,0	-2
AM	São Gabriel da Cachoeira	0	0	7	502	859	105	33	1	0,0	0,0	0,0	7.071,4	71,1	-87,8	-68,6	-2
AP	Laranjal do Jari	1	1	0	301	1.521	501	118	0	0,0	0,0	-100,0	0,0	405,3	-67,1	-76,4	-2
AP	Oiapoque	2	24	46	229	358	119	42	0	-75,0	1.100,0	91,7	397,8	56,3	-66,8	-64,7	-2
MS	Aral Moreira	1	1	0	0	1	-1	2	0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	-200,0	-300,0	-2
MS	Caracol	0	2	10	39	87	82	57	7	-100,0	0,0	400,0	290,0	123,1	-5,7	-30,5	-2
MS	Corumbá	99	162	232	675	1.062	1.029	591	-5	-20,2	63,6	43,2	190,9	57,3	-3,1	-42,6	-2
MS	Mundo Novo	4	19	60	222	393	279	183	22	300,0	375,0	215,8	270,0	77,0	-29,0	-34,4	-2
MS	Ponta Porã	12	47	30	141	443	324	59	36	0,0	291,7	-36,2	370,0	214,2	-26,9	-81,8	-2
PR	Guaíra	6	38	210	480	648	492	445	68	-40,0	533,3	452,6	128,6	35,0	-24,1	-9,6	-2
PR	Marechal Cândido Rondon	4	72	229	617	1.118	886	613	107	300,0	1.700,0	218,1	169,4	81,2	-20,8	-30,8	-2
PR	Pato Bragado	0	1	12	59	143	76	39	11	0,0	0,0	1.100,0	391,7	142,4	-46,9	-48,7	-2
PR	Planalto	1	16	102	123	130	77	55	17	0,0	1.500,0	537,5	20,6	5,7	-40,8	-28,6	-2
RR	Bonfim	1	3	30	47	94	62	35	16	0,0	200,0	900,0	56,7	100,0	-34,0	-43,5	-2
RR	Uiramutã	1	7	1	1	74	25	3	0	0,0	600,0	-85,7	0,0	7.300,0	-66,2	-88,0	-2
RS	Chuí	9	35	49	63	65	59	39	2	0,0	288,9	40,0	28,6	3,2	-9,2	-33,9	-2
RS	Doutor Maurício Cardoso	1	3	15	56	92	44	19	0	0,0	200,0	400,0	273,3	64,3	-52,2	-56,8	-2
RS	Esperança do Sul	1	1	11	3	21	15	0	0	0,0	0,0	1.000,0	-72,7	600,0	-28,6	-100,0	-2
RS	Jaguarão	3	84	144	159	178	79	45	5	0,0	2.700,0	71,4	10,4	11,9	-55,6	-43,0	-2
RS	Pedras Altas	0	0	6	25	32	30	18	6	0,0	0,0	0,0	316,7	28,0	-6,2	-40,0	-2
RS	Porto Mauá	0	0	3	30	46	28	17	0	0,0	0,0	0,0	900,0	53,3	-39,1	-39,3	-2
RS	Quaraí	11	32	108	249	329	251	250	18	0,0	190,9	237,5	130,6	32,1	-23,7	-0,4	-2
SC	Paraíso	1	-1**	0	2	75	47	18	0	0,0	-200,0	-100,0	0,0	3.650,0	-37,3	-61,7	-2
SC	Princesa	0	0	6	14	55	41	34	0	0,0	0,0	0,0	133,3	292,9	-25,5	-17,1	-2
SC	Santa Helena	1	1	3	0	-1**	3	0	0	0,0	0,0	200,0	-100,0	0,0	-400,0	-100,0	-2
MT	Cáceres	33	182	314	674	905	937	660	188	10,0	451,5	72,5	114,6	34,3	3,5	-29,6	-1
PR	Barracão	6	17	65	104	181	229	223	0	0,0	183,3	282,4	60,0	74,0	26,5	-2,6	-1
RO	Guajará-Mirim	2	4	10	37	94	196	118	8	-75,0	100,0	150,0	270,0	154,1	108,5	-39,8	-1
RO	São Francisco do Guaporé	14	25	61	92	273	549	380	222	-6,7	78,6	144,0	50,8	196,7	101,1	-30,8	-1
SC	São José do Cedro	1	4	9	12	15	51	37	8	0,0	300,0	125,0	33,3	25,0	240,0	-27,5	-1
MS	Porto Murtinho	0	7	48	60	119	198	81	16	0,0	0,0	585,7	25,0	98,3	66,4	-59,1	-1
PR	Entre Rios do Oeste	0	2	6	8	10	33	5	22	-100,0	0,0	200,0	33,3	25,0	230,0	-84,8	-1
PR	Mercedes	0	4	24	74	109	111	95	27	0,0	0,0	500,0	208,3	47,3	1,8	-14,4	-1
PR	Pranchita	0	9	32	105	122	138	79	20	-100,0	0,0	255,6	228,1	16,2	13,1	-42,8	-1

PR	Santa Helena	0	13	78	128	234	428	240	16	-100,0	0,0	500,0	64,1	82,8	82,9	-43,9	-1
PR	Serranópolis do Iguaçu	0	8	35	76	86	92	72	2	-100,0	0,0	337,5	117,1	13,2	7,0	-21,7	-1
RS	Dom Pedrito	35	34	119	264	275	298	150	111	1.650,0	-2,9	250,0	121,8	4,2	8,4	-49,7	-1
AC	Assis Brasil	0	0	10	20	28	39	8	36	0,0	0,0	0,0	100,0	40,0	39,3	-79,5	-1
AC	Capixaba	0	0	1	3	15	109	12	4	0,0	0,0	0,0	200,0	400,0	626,7	-89,0	-1
AC	Cruzeiro do Sul	1	0	16	35	102	1.140	372	157	-75,0	-100,0	0,0	118,8	191,4	1.017,6	-67,4	-1
RS	Derrubadas	0	22	7	10	24	30	22	1	0,0	0,0	-68,2	42,9	140,0	25,0	-26,7	-1
RS	Roque Gonzales	28	28	26	53	70	87	29	1	0,0	0,0	-7,1	103,8	32,1	24,3	-66,7	-1
SC	Dionísio Cerqueira	1	15	9	75	162	203	184	6	0,0	1.400,0	-40,0	733,3	116,0	25,3	-9,4	-1
AC	Manoel Urbano	0	0	0	5	13	22	2	2	0,0	0,0	0,0	0,0	160,0	69,2	-90,9	-1
RO	Costa Marques	55	50	52	44	62	448	295	0	52,8	-9,1	4,0	-15,4	40,9	622,6	-34,2	-1
RR	Caracaráí	1	0	6	4	64	224	42	10	0,0	-100,0	0,0	-33,3	1.500,0	250,0	-81,2	-1
RS	Herval	7	4	4	3	43	84	12	1	0,0	-42,9	0,0	-25,0	1.333,3	95,3	-85,7	-1
RS	São Borja	87	157	165	144	149	412	341	9	2.075,0	80,5	5,1	-12,7	3,5	176,5	-17,2	-1
AC	Brasiléia	1	5	27	144	96	155	89	20	0,0	400,0	440,0	433,3	-33,3	61,5	-42,6	-1
AC	Epitaciolândia	1	3	12	53	45	78	17	15	-87,5	200,0	300,0	341,7	-15,1	73,3	-78,2	-1
AC	Feijó	0	0	6	79	49	148	49	24	0,0	0,0	0,0	1.216,7	-38,0	202,0	-66,9	-1
AC	Plácido de Castro	0	0	7	158	94	263	183	43	0,0	0,0	0,0	2.157,1	-40,5	179,8	-30,4	-1
AC	Rodrigues Alves	0	1	1	2	2	8	1	4	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	300,0	-87,5	-1
PR	Pérola d'Oeste	3	4	32	113	56	88	43	14	50,0	33,3	700,0	253,1	-50,4	57,1	-51,1	-1
PR	Santa Terezinha de Itaipu	3	34	94	110	57	155	64	4	-40,0	1.033,3	176,5	17,0	-48,2	171,9	-58,7	-1
RR	Amajari	1	1	10	11	7	15	11	5	0,0	0,0	900,0	10,0	-36,4	114,3	-26,7	-1
RR	Caroebe	0	14	10	37	13	214	92	12	0,0	0,0	-28,6	270,0	-64,9	1.546,2	-57,0	-1
RR	Pacaraima	5	3	21	95	60	76	36	3	0,0	-40,0	600,0	352,4	-36,8	26,7	-52,6	-1
RS	Aceguá	6	0	14	70	56	107	29	0	0,0	-100,0	0,0	400,0	-20,0	91,1	-72,9	-1
RS	Porto Lucena	7	2	6	30	30	99	19	-1**	0,0	-71,4	200,0	400,0	0,0	230,0	-80,8	-1
RS	Uruguaiana	68	69	175	384	359	559	397	29	1.033,3	1,5	153,6	119,4	-6,5	55,7	-29,0	-1
SC	Guaraciaba	1	3	9	29	20	63	16	0	0,0	200,0	200,0	222,2	-31,0	215,0	-74,6	-1
SC	Tunápolis	1	1	55	54	39	61	21	0	0,0	0,0	5.400,0	-1,8	-27,8	56,4	-65,6	-1
AC	Porto Walter	1	0	0	0	0	2	1	0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-50,0	-1

*Semana em andamento. **Revisão de dados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, 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 (2.617). **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, Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos, com 62, 62 e quatro óbitos, respectivamente. **Nas últimas 24 horas**, além de Porto Velho (RO), Foz do Iguaçu (PR) e Santa Terezinha de Itaipu (PR) apresentaram três óbitos, Óbidos (PA), Dom Pedrito (RS) e São Francisco do Guaporé (RO) apresentaram dois óbitos, e outros quatro municípios fronteiriços apresentaram um óbito. **Pranchita (PR)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade, com 58,88 por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias. A maior **letalidade nos últimos 07 dias** foi observada em Japorã (MS), com 100%, Santa Isabel do Rio Negro (AM), com 50%, e Manuel Urbano (AC), com 20% (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	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
AC	Cruzeiro do Sul	181	1.99	89.072	203,21	9	10,10	6	0	1,74
AC	Sena Madureira	85	0.93	46.511	182,75	1	2,15	0	0	0,00
AC	Feijó	67	0.74	34.884	192,07	2	5,73	1	0	2,44
AC	Brasiléia	46	0.51	26.702	172,27	2	7,49	1	0	1,72
AC	Xapuri	33	0.36	19.596	168,40	2	10,21	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	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
AC	Mâncio Lima	34	0.37	19.311	176,07	1	5,18	1	0	3,57
AC	Plácido de Castro	21	0.23	19.955	105,24	1	5,01	0	0	0,00
AC	Manoel Urbano	16	0.18	9.581	167,00	2	20,87	1	0	20,00
AM	Santa Isabel do Rio Negro	56	0.61	25.865	216,51	2	7,73	1	0	50,00
AP	Laranjal do Jari	97	1.06	51.362	188,86	1	1,95	1	0	0,84
MS	Corumbá	498	5.47	112.058	444,41	8	7,14	4	0	0,84
MS	Ponta Porã	361	3.96	93.937	384,30	14	14,90	5	1	6,25
MS	Mundo Novo	43	0.47	18.473	232,77	1	5,41	0	0	0,00
MS	Bela Vista	37	0.41	24.735	149,59	3	12,13	1	0	0,50
MS	Coronel Sapucaia	37	0.41	15.352	241,01	1	6,51	0	0	0,00
MS	Antônio João	20	0.22	9.020	221,73	2	22,17	0	0	0,00
MS	Paranhos	16	0.18	14.404	111,08	1	6,94	0	0	0,00
MT	Cáceres	458	5.03	94.861	482,81	9	9,49	4	0	0,58
MT	Comodoro	40	0.44	21.008	190,40	2	9,52	0	0	0,00
MT	Porto Esperidião	59	0.65	12.097	487,72	1	8,27	1	0	1,52
PA	Oriximiná	184	2.02	74.016	248,59	4	5,40	1	0	0,21
PA	Óbidos	160	1.76	52.306	305,89	8	15,29	5	2	1,05
PA	Almeirim	53	0.58	34.076	155,53	1	2,93	0	0	0,00
PR	Foz do Iguaçu	1.232	13.53	258.248	477,06	18	6,97	7	3	0,43
PR	Marechal Cândido Rondon	163	1.79	53.495	304,70	4	7,48	3	0	0,51
PR	Guaira	109	1.20	33.310	327,23	5	15,01	0	0	0,00
PR	Santa Helena	87	0.96	26.767	325,03	1	3,74	0	0	0,00
PR	Capanema	29	0.32	19.148	151,45	1	5,22	0	0	0,00
PR	Santa Terezinha de Itaipu	116	1.27	23.699	489,47	5	21,10	3	3	3,03
PR	Barracão	39	0.43	10.312	378,20	1	9,70	0	0	0,00
PR	Pranchita	12	0.13	5.095	235,53	3	58,88	2	0	2,38
PR	Pérola d'Oeste	9	0.10	6.288	143,13	1	15,90	1	1	1,96
RO	Porto Velho	2.617	28.73	539.354	485,21	62	11,50	62	4	
RO	Alta Floresta D'Oeste	77	0.85	22.728	338,79	2	8,80	0	0	0,00
RO	Guajará-Mirim	235	2.58	46.556	504,77	5	10,74	2	0	1,55
RO	São Francisco do Guaporé	54	0.59	20.681	261,11	2	9,67	2	2	0,43
RO	Costa Marques	46	0.51	18.798	244,71	3	15,96	1	0	0,47
RO	Pimenteiras do Oeste	16	0.18	2.148	744,88	1	46,55	1	0	0,62
RS	Uruguaiana	471	5.17	126.866	371,26	7	5,52	6	1	1,49
RS	Sant'Ana do Livramento	200	2.20	76.321	262,05	7	9,17	3	0	0,61
RS	Bagé	312	3.43	121.335	257,14	9	7,42	5	0	0,54
RS	São Borja	268	2.94	60.019	446,53	2	3,33	1	1	0,27
RS	Dom Pedrito	107	1.17	38.339	279,09	3	7,82	2	2	0,82
RS	Itaqui	70	0.77	37.489	186,72	2	5,33	2	0	0,66
RS	Santa Vitória do Palmar	55	0.60	29.483	186,55	2	6,78	0	0	0,00
RS	Porto Xavier	57	0.63	10.194	559,15	2	19,62	0	0	0,00
RS	Herval	20	0.22	6.814	293,51	3	44,03	2	0	4,17
RS	Alecrim	13	0.14	5.827	223,10	1	17,16	1	0	1,72
RS	Derrubadas	7	0.08	2.761	253,53	1	36,22	1	0	6,67
RS	Porto Mauá	8	0.09	2.352	340,14	1	42,52	0	0	0,00
RS	São Nicolau	16	0.18	5.208	307,22	3	57,60	1	0	6,25
RS	Pirapó	17	0.15	2.254	754,21	0	0,00	0	0	
SC	Dionísio Cerqueira	54	0.59	15.545	347,38	1	6,43	1	0	0,54
SC	Bandeirante	7	0.08	2.648	264,35	1	37,76	1	0	1,33

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, 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**, **18 municípios** apresentaram redução, sendo Sant'Ana do Livramento (RS) e Mundo Novo (MS) nas **duas** últimas semanas e 16 municípios na **última** semana. Quanto ao aumento de óbitos, **nove municípios** apresentaram **aumento**, sendo nas **três últimas semanas** em Bagé (RS), nas **duas** últimas semanas em Corumbá (MS), Cáceres (MT) e Marechal Cândido Rondon (PR) e, Cruzeiro do Sul (AC), Óbidos (PA), Foz do Iguaçu (PR), Pranchita (PR) e Uruguaiana (RS) na **última semana**. **Noventa e quatro**

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 52/2021 a 07*/2022, Brasil.

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2021/2022-SE)								Variação de óbitos novos (2021/2022-SE)							Variação
		52	01	02	03	04	05	06	07*	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	
RS	Bagé	0	0	1	1	2	5	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	150,0	20,0	+3
MS	Corumbá	4	4	0	5	2	4	5	0	300,0	0,0	-100,0	0,0	-60,0	100,0	25,0	+2
MT	Cáceres	2	1	7	-1**	2	3	5	2	100,0	-50,0	600,0	-114,3	-300,0	50,0	66,7	+2
PR	Marechal Cândido Rondon	0	0	0	0	1	2	4	0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	+2
AC	Cruzeiro do Sul	0	0	0	0	0	4	7	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	+1
PA	Óbidos	3	3	1	0	3	2	3	1	0,0	0,0	-66,7	-100,0	0,0	-33,3	50,0	+1
PR	Foz do Iguaçu	1	1	0	5	15	6	10	1	0,0	0,0	-100,0	0,0	200,0	-60,0	66,7	+1
PR	Pranchita	0	0	0	0	1	1	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	+1
RS	Uruguiana	0	1	0	0	2	1	6	0	-100,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	-50,0	500,0	+1
RS	Sant'Ana do Livramento	0	0	0	2	5	4	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,0	-20,0	-25,0	-2
MS	Mundo Novo	0	0	0	0	2	1	0	0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-50,0	-100,0	-2
RS	Dom Pedrito	0	0	0	0	0	2	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
RS	Porto Mauá	0	0	0	0	0	1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
RS	São Nicolau	1	0	1	0	2	2	0	1	0,0	-100,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	-100,0	-1
RO	Alta Floresta D'Oeste	3	3	0	0	0	2	0	0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
RO	Costa Marques	0	0	0	1	0	2	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	-50,0	-1
RO	Guajará-Mirim	0	3	0	0	1	4	2	0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	300,0	-50,0	-1
PR	Guairá	0	0	0	1	0	4	1	0	-100,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	-75,0	-1
PA	Oriximiná	0	3	2	1	1	3	2	0	0,0	0,0	-33,3	-50,0	0,0	200,0	-33,3	-1
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	0	0	0	0	0	1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
MS	Antônio João	0	0	0	0	0	2	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
MS	Bela Vista	1	0	0	0	0	2	1	0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-50,0	-1
MS	Coronel Sapucaia	0	0	0	0	0	1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
MS	Ponta Porã	1	1	1	1	4	8	5	2	0,0	0,0	0,0	0,0	300,0	100,0	-37,5	-1
AC	Manoel Urbano	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
AC	Plácido de Castro	0	0	0	0	0	1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
AC	Sena Madureira	0	0	0	0	0	2	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1

*Semana em andamento. **Revisão de dados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, 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, **360.872.942** doses aplicadas. Com isso, **165.919.322** pessoas tomaram a primeira dose, **142.348.364** tomaram as duas doses, **4.663.223** tomaram dose única e **47.942.033** doses de reforço. No total de doses administradas, **33,1%** são do laboratório Fiocruz (AstraZeneca), **24,9%** são do laboratório Sinovac Butantan (Coronavac), **40,1%** 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	360.872.942	165.919.322	147.011.587	47.942.033	33,1%	24,9%	40,1%	1,9%

Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 15/02/2022, 00:41, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) até 14/02/2022, 19:10. 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 **83,5% para a primeira dose, 71,7% da segunda dose ou única e 30,3%** da cobertura da dose de reforço. De acordo com o Quadro 34, as **regiões Sudeste e Sul** apresentam as maiores coberturas da 1ª, 2ª dose e reforço. A **região Sudeste** apresenta a maior cobertura da vacinação completa com 78,1%, seguido da **região Sul** com 75,5%. A **menor cobertura** da 1ª e 2ª dose e reforço está na **região Norte**, com 73,8%, 58,3% e 17%, respectivamente.

Os estados com maior número de doses aplicadas, são: São Paulo, com **91.298.330** e Minas Gerais com **36.887.267**. 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 132,6%. **Onze estados** tiveram a cobertura da segunda dose ou dose única **igual ou maior que 70%**. Quanto a dose de reforço, o estado do Rio Grande do Sul apresenta a maior cobertura, com **39,1%**, e a menor corresponde ao estado do Amapá, com **11,5%**.

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	26.922.014	12.645.628	10.629.789	497.042	3.149.555	81,7	68,7	25,9	15.481.291	12.172.852
DF	5.218.336	2.392.268	2.077.796	59.531	688.741	82,9	72,0	29,8	2.885.450	2.309.063
GO	11.665.122	5.510.204	4.594.860	157.932	1.402.126	82,3	68,7	26,6	6.692.842	5.272.323
MS	4.573.067	2.090.597	1.782.727	186.369	513.374	79,8	68,0	25,1	2.619.938	2.046.341
MT	5.465.489	2.652.559	2.174.406	93.210	545.314	80,8	66,2	21,4	3.283.061	2.545.126
Nordeste	88.786.516	42.900.925	34.673.196	798.091	10.414.304	80,1	64,8	24,9	53.540.669	41.780.329
AL	5.034.974	2.410.812	1.974.962	55.505	593.695	77,4	63,4	25,0	3.113.998	2.374.828
BA	22.840.378	11.135.186	8.765.126	259.003	2.681.063	79,7	62,8	24,3	13.962.626	11.039.276
CE	14.468.627	7.016.120	5.602.189	58.661	1.791.657	81,7	65,2	26,4	8.586.388	6.776.777
MA	9.439.832	4.661.600	3.697.397	113.038	967.797	71,0	56,3	19,8	6.566.416	4.884.889
PB	6.907.478	3.260.741	2.729.867	45.802	871.068	86,4	72,3	29,2	3.774.551	2.981.502
PE	14.674.872	7.276.952	5.864.483	117.304	1.416.133	80,9	65,2	20,2	8.992.217	7.027.878
PI	5.599.466	2.620.402	2.243.107	50.345	685.612	85,9	73,5	28,8	3.051.791	2.378.190
RN	6.220.725	2.795.569	2.385.642	60.852	978.662	84,1	71,8	37,2	3.323.905	2.630.479
SE	3.600.164	1.723.543	1.410.423	37.581	428.617	79,5	65,0	25,4	2.168.777	1.686.510
Norte	25.302.110	12.756.026	10.077.616	298.432	2.170.036	73,8	58,3	17,0	17.294.222	12.735.060
AC	1.220.687	602.265	483.290	12.411	122.721	73,1	58,7	21,1	823.662	581.615
AM	5.550.759	2.841.473	2.275.407	53.863	380.016	73,5	58,9	13,7	3.865.994	2.764.835
AP	961.542	519.109	366.262	10.929	65.242	65,1	45,9	11,5	797.875	569.316
PA	11.221.777	5.648.700	4.444.539	135.140	993.398	70,1	55,1	16,6	8.059.088	5.970.353
RO	2.596.346	1.253.334	1.036.117	32.886	274.009	74,8	61,9	21,2	1.674.852	1.293.318
RR	1.480.294	785.004	577.444	21.828	96.018	132,6	97,6	22,8	591.803	420.654
TO	2.270.705	1.106.141	894.557	31.375	238.632	74,7	60,4	21,2	1.480.948	1.124.970
Sudeste	164.855.752	73.038.017	65.499.877	2.198.562	24.119.296	87,1	78,1	35,4	83.873.362	68.224.696
ES	7.300.934	3.290.439	2.760.183	112.231	1.138.081	86,1	72,3	37,4	3.820.255	3.044.542
MG	36.887.267	16.792.237	14.327.116	497.579	5.270.335	83,6	71,3	32,1	20.084.667	16.401.778
RJ	29.369.221	13.479.784	11.341.777	371.163	4.176.497	82,5	69,4	31,2	16.341.344	13.403.453
SP	91.298.330	39.475.557	37.070.801	1.217.589	13.534.383	90,5	85,0	38,3	43.627.096	35.374.922
Sul	55.006.550	24.578.726	21.467.886	871.096	8.088.842	86,5	75,5	34,9	28.424.814	23.182.157
PR	21.110.307	9.473.385	8.241.190	326.729	3.069.003	87,6	76,2	35,2	10.809.580	8.720.953
RS	21.080.043	9.193.889	8.110.177	297.351	3.478.626	85,4	75,3	39,1	10.764.084	8.887.984
SC	12.816.200	5.911.452	5.116.519	247.016	1.541.213	86,3	74,7	27,7	6.851.150	5.573.220
Brasil	360.872.942	165.919.322	142.348.364	4.663.223	47.942.033	83,5	71,7	30,3	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 15/02/2022, 00:41, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) até 14/02/2022, 19:10. 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 **26 capitais ultrapassaram 70% da cobertura vacinal da 1ª dose**. Fortaleza apresentou a maior cobertura vacinal da 1ª dose (194,2%) e Macapá a menor (58,6%). Quanto a 2ª dose e única, **14 capitais apresentaram cobertura vacinal igual ou maior que 70%**, sendo Fortaleza com a maior cobertura (154%) e Macapá a menor (40,2%). Para as doses de reforço, apenas **Vitória, Belo Horizonte, Porto Alegre, Rio de Janeiro, São Paulo, Fortaleza 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	10.287.679	5.216.182	4.136.731	32.155	902,611	194,2	154,0	33,6	2.686.612
RR	Boa Vista	1.032.742	537.834	406.154	18.101	70,653	128,2	96,8	16,8	419.652
ES	Vitória	838.211	342.419	326.198	7.064	162,530	93,6	89,2	44,4	365.855
SC	Florianópolis	1.005.503	471.956	421.650	16.259	95,638	92,8	82,9	18,8	508.826
SP	São Paulo	26.041.343	11.247.048	10.496.438	337.908	3,959,949	91,3	85,2	32,1	12.325.232
RJ	Rio De Janeiro	13.729.365	5.959.395	5.257.086	143.129	2,369,755	88,3	77,9	35,1	6.747.815
PB	João Pessoa	1.555.476	711.618	624.986	83	218,789	87,0	76,4	26,8	817.511
MG	Belo Horizonte	5.270.762	2.194.276	1.962.755	63.987	1,049,744	87,0	77,8	41,6	2.521.564
PE	Recife	2.587.567	1.422.170	1.135.848	204	29,345	86,0	68,7	1,8	1.653.461
PR	Curitiba	3.814.477	1.636.556	1.460.663	37.507	679,751	84,0	75,0	34,9	1.948.626
MA	São Luís	1.979.080	918.077	797.242	17.953	245,808	82,8	71,9	22,2	1.108.975
PI	Teresina	1.592.459	710.437	645.968	12.812	223,242	81,8	74,4	25,7	868.075
RS	Porto Alegre	2.893.923	1.215.748	1.091.551	44.046	542,578	81,7	73,3	36,5	1.488.252
PA	Belém	2.730.925	1.222.366	1.127.525	2	381,032	81,5	75,2	25,4	1.499.641
SE	Aracaju	1.204.002	534.828	465.831	12.882	190,461	80,4	70,1	28,6	664.908
MT	Cuiabá	1.043.739	489.032	422.373	14.914	117,420	79,1	68,3	19,0	618.124
MS	Campo Grande	1.316.142	716.602	599.386	31	123	79,1	66,2	0,0	906.092
AM	Manaus	3.368.929	1.744.084	1.451.401	26.352	147,092	78,6	65,4	6,6	2.219.580
RN	Natal	1.582.694	698.624	608.431	14.256	261,383	78,5	68,3	29,4	890.480
BA	Salvador	5.090.571	2.264.095	1.923.085	83.582	819,809	78,4	66,6	28,4	2.886.698
DF	Brasília	5.218.336	2.392.268	2.077.796	59.531	688,741	78,3	68,0	22,5	3.055.149
AL	Maceió	1.695.087	801.061	673.855	16.361	203,810	78,1	65,7	19,9	1.025.360
GO	Goiânia	2.651.171	1.186.443	1.042.209	28.629	393,890	77,2	67,8	25,6	1.536.097
TO	Palmas	472.965	228.842	186.902	5.867	51,354	74,7	61,0	16,8	306.296
RO	Porto Velho	801.358	381.249	315.765	10.302	94,042	70,7	58,5	17,4	539.354
AC	Rio Branco	609.179	291.021	240.988	5.325	71,845	70,4	58,3	17,4	413.418
AP	Macapá	542.825	300.698	206.416	6.700	29,011	58,6	40,2	5,7	512.902

*Dados sujeitos a alteração. Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 15/02/2022, 00:41, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDs) até 14/02/2022, 19:10. 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 **78 municípios ultrapassaram 70% da cobertura vacinal da 1ª dose**. Pacaraima (RR) apresentou a maior cobertura vacinal da 1ª dose (177,1%) e Santa Isabel do Rio Negro (AM) a menor (28%). Quanto a 2ª dose e dose única, **52 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 (16,9%). Para as doses de reforço, **40 municípios alcançaram 30%**

ou mais de cobertura, sendo Porto Vera Cruz (RS) com a maior cobertura (66,6%) e São Francisco do Guaporé (RO) a menor (0,0%), estando **26 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	13.485	6.710	5.217	83	1,475	89,1	69,2	19,6	7.534
AC	Cruzeiro Do Sul	136.019	68.787	56.998	802	9,432	77,2	64,0	10,6	89.072
AC	Manoel Urbano	15.089	7.384	5.694	222	1,789	77,1	59,4	18,7	9.581
AC	Jordão	11.793	6.005	4.241	23	1,524	70,9	50,1	18,0	8.473
AC	Mâncio Lima	26.378	13.663	10.241	249	2,225	70,8	53,0	11,5	19.311
AC	Brasiléia	32.085	17.009	13.415	167	1,494	63,7	50,2	5,6	26.702
AC	Xapuri	24.327	12.441	9.665	113	2,108	63,5	49,3	10,8	19.596
AC	Feijó	40.330	21.557	15.537	367	2,869	61,8	44,5	8,2	34.884
AC	Sena Madureira	55.927	27.922	22.163	564	5,278	60,0	47,7	11,3	46.511
AC	Plácido De Castro	24.805	11.853	10.192	100	2,660	59,4	51,1	13,3	19.955
AC	Acrelândia	18.601	9.106	7.289	207	1,999	58,8	47,1	12,9	15.490
AC	Epitaciolândia	21.848	10.899	8.654	210	2,085	58,3	46,3	11,2	18.696
AC	Porto Walter	13.428	6.971	5.407	88	962	56,9	44,2	7,9	12.241
AC	Santa Rosa Do Purus	8.021	3.750	3.064	231	976	55,8	45,6	14,5	6.717
AC	Marechal Thaumaturgo	20.623	10.751	8.303	217	1,352	55,7	43,0	7,0	19.299
AC	Capixaba	12.267	5.870	4.647	499	1,251	48,9	38,7	10,4	12.008
AC	Rodrigues Alves	16.092	8.335	6.196	302	1,259	43,1	32,0	6,5	19.351
AM	Japurá	6.302	3.828	2.230	100	144	170,1	99,1	6,4	2.251
AM	São Gabriel Da Cachoeira	63.599	32.999	25.543	478	4,579	71,3	55,2	9,9	46.303
AM	Benjamin Constant	42.618	22.643	16.153	736	3,086	51,5	36,8	7,0	43.935
AM	Santo Antônio Do Itá	15.150	10.016	3.589	306	1,239	47,1	16,9	5,8	21.243
AM	Tabatinga	43.435	28.074	13.895	23	1,443	41,8	20,7	2,1	67.182
AM	Barcelos	21.168	11.064	7.957	238	1,909	40,0	28,8	6,9	27.638
AM	Atalaia Do Norte	16.149	7.853	6.232	336	1,728	38,5	30,6	8,5	20.398
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	14.483	7.242	5.850	145	1,246	28,0	22,6	4,8	25.865
AP	Laranjal Do Jari	60.942	30.719	23.082	423	6,718	59,8	44,9	13,1	51.362
AP	Oiapoque	26.292	14.803	9.725	216	1,548	53,0	34,8	5,5	27.906
MS	Japorã	16.020	6.688	5.782	404	3,146	72,4	62,6	34,0	9.243
MS	Antônio João	17.880	6.293	5.421	2.340	3,826	69,8	60,1	42,4	9.020
MS	Coronel Sapucaia	22.464	10.221	7.876	1.465	2,902	66,6	51,3	18,9	15.352
MS	Paranhos	22.104	8.880	7.745	1.721	3,758	61,6	53,8	26,1	14.404
MS	Mundo Novo	33.655	10.417	8.508	6.527	8,203	56,4	46,1	44,4	18.473
MS	Sete Quedas	18.528	6.049	5.589	3.304	3,586	56,2	51,9	33,3	10.771
MS	Bela Vista	40.320	13.594	11.879	6.348	8,499	55,0	48,0	34,4	24.735
MS	Aral Moreira	17.677	6.539	5.211	2.579	3,348	53,0	42,3	27,1	12.332
MS	Porto Murtinho	24.004	9.140	7.444	2.696	4,724	52,8	43,0	27,3	17.298
MS	Caracol	9.461	3.229	2.761	1.682	1,789	52,2	44,7	28,9	6.182
MS	Ponta Porã	133.895	48.914	43.265	38.040	3,676	52,1	46,1	3,9	93.937
MS	Corumbá	165.967	56.908	50.478	27.875	30,706	50,8	45,0	27,4	112.058
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	21.460	11.317	8.288	250	1,605	69,6	50,9	9,9	16.271
MT	Cáceres	132.972	65.900	52.352	3.252	11,468	69,5	55,2	12,1	94.861
MT	Porto Esperidião	16.612	8.236	6.542	160	1,674	68,1	54,1	13,8	12.097
MT	Comodoro	24.942	12.585	9.926	333	2,098	59,9	47,2	10,0	21.008
PA	Óbidos	81.008	38.702	33.106	979	8,221	74,0	63,3	15,7	52.306
PA	Oriximiná	92.482	49.174	36.179	611	6,518	66,4	48,9	8,8	74.016
PA	Almeirim	44.838	21.782	17.973	988	4,095	63,9	52,7	12,0	34.076
PR	Serranópolis Do Iguaçu	9.452	4.140	3.685	98	1,529	92,5	82,3	34,2	4.477
PR	Foz Do Iguaçu	507.327	231.665	209.664	7.167	58,831	89,7	81,2	22,8	258.248
PR	Pranchita	9.592	4.494	3.977	150	971	88,2	78,1	19,1	5.095
PR	Itaipulândia	20.602	9.636	8.243	230	2,493	84,6	72,4	21,9	11.385
PR	Mercedes	10.529	4.703	4.257	157	1,412	84,3	76,3	25,3	5.577
PR	São Miguel Do Iguaçu	50.824	22.940	20.009	628	7,247	83,2	72,6	26,3	27.576
PR	Capanema	36.095	15.901	14.529	493	5,172	83,0	75,9	27,0	19.148
PR	Missal	18.990	8.810	7.489	391	2,300	82,3	70,0	21,5	10.704
PR	Entre Rios Do Oeste	8.524	3.759	3.559	95	1,111	81,8	77,4	24,2	4.596
PR	Santa Helena	50.827	21.810	19.653	944	8,420	81,5	73,4	31,5	26.767
PR	Planalto	25.392	10.819	9.681	349	4,543	80,6	72,1	33,8	13.431
PR	Marechal Cândido Rondon	92.092	42.934	36.712	1.210	11,236	80,3	68,6	21,0	53.495
PR	Pato Bragado	10.483	4.535	4.255	135	1,558	79,8	74,9	27,4	5.684
PR	Pérola D'Oeste	12.005	5.009	4.733	161	2,102	79,7	75,3	33,4	6.288

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	34.838	15.925	13.945	510	4,458	78,6	68,8	22,0	20.261
PR	Barracão	17.968	7.816	7.143	374	2,635	75,8	69,3	25,6	10.312
PR	Santa Terezinha De Itaipu	39.512	17.945	15.237	986	5,344	75,7	64,3	22,5	23.699
PR	Guaira	53.571	24.530	20.847	668	7,526	73,6	62,6	22,6	33.310
RO	Pimenteiras Do Oeste	4.122	2.033	1.536	50	503	94,6	71,5	23,4	2.148
RO	Cabixi	10.091	4.644	3.997	121	1,329	89,5	77,0	25,6	5.188
RO	Alta Floresta D'Oeste	38.444	17.627	15.710	443	4,664	77,6	69,1	20,5	22.728
RO	Porto Velho	801.358	381.249	315.765	10.302	94,042	70,7	58,5	17,4	539.354
RO	Alto Alegre Dos Parecis	17.186	8.568	6.807	240	1,571	64,6	51,4	11,9	13.255
RO	Guajará-Mirim	54.642	29.316	21.394	1.067	2,865	63,0	46,0	6,2	46.556
RO	São Francisco Do Guaporé	19.288	10.960	8.323	5	0	53,0	40,2	0,0	20.681
RO	Nova Mamoré	30.759	15.486	12.649	681	1,943	49,3	40,3	6,2	31.392
RO	Costa Marques	18.182	8.741	7.309	326	1,806	46,5	38,9	9,6	18.798
RR	Pacaraima	53.412	33.487	17.095	533	2,297	177,1	90,4	12,1	18.913
RR	Alto Alegre	42.339	22.324	16.573	398	3,044	145,1	107,8	19,8	15.380
RR	Bonfim	31.104	17.005	12.316	161	1,622	135,4	98,1	12,9	12.557
RR	Uiramutã	20.457	11.858	8.287	0	312	109,9	76,8	2,9	10.789
RR	Normandia	21.857	12.376	8.709	0	772	107,3	75,5	6,7	11.532
RR	Caracará	40.334	22.072	15.215	190	2,857	99,1	68,3	12,8	22.283
RR	Amajari	24.394	12.927	10.275	410	782	98,0	77,9	5,9	13.185
RR	Caroebe	17.839	9.469	6.959	282	1,129	91,2	67,0	10,9	10.383
RR	Iracema	17.315	9.073	6.664	184	1,394	73,8	54,2	11,3	12.296
RS	Porto Vera Cruz	3.871	1.538	1.431	31	871	117,6	109,4	66,6	1.308
RS	Pedras Altas	5.031	2.157	1.860	55	959	110,4	95,2	49,1	1.954
RS	Pirapó	5.459	2.128	1.991	62	1,278	94,4	88,3	56,7	2.254
RS	Esperança Do Sul	6.199	2.712	2.603	75	809	94,0	90,2	28,0	2.885
RS	Alecrim	12.958	5.300	5.009	135	2,514	91,0	86,0	43,1	5.827
RS	Derrubadas	6.064	2.511	2.225	76	1,252	90,9	80,6	45,3	2.761
RS	Garruchos	6.152	2.578	2.348	70	1,156	89,3	81,4	40,1	2.886
RS	Porto Mauá	5.103	2.052	1.977	44	1,030	87,2	84,1	43,8	2.352
RS	Doutor Maurício Cardoso	9.280	3.867	3.545	107	1,761	86,7	79,4	39,5	4.462
RS	Porto Lucena	9.741	3.971	3.575	116	2,079	86,4	77,8	45,3	4.594
RS	Santa Vitória Do Palmar	58.036	25.418	21.912	828	9,878	86,2	74,3	33,5	29.483
RS	São Borja	121.164	51.632	45.943	1.687	21,902	86,0	76,5	36,5	60.019
RS	Aceguá	9.104	4.221	3.324	141	1,418	85,4	67,3	28,7	4.942
RS	Porto Xavier	20.699	8.692	7.733	253	4,021	85,3	75,9	39,4	10.194
RS	Sant'Ana Do Livramento	149.163	64.232	54.952	2.074	27,905	84,2	72,0	36,6	76.321
RS	Roque Gonzales	13.670	5.711	5.105	155	2,699	84,0	75,1	39,7	6.797
RS	Novo Machado	6.807	2.728	2.598	85	1,396	83,8	79,8	42,9	3.256
RS	Herval	13.593	5.680	5.154	165	2,594	83,4	75,6	38,1	6.814
RS	São Nicolau	10.487	4.338	4.026	131	1,992	83,3	77,3	38,2	5.208
RS	Jaguarão	49.383	21.661	19.363	639	7,720	81,7	73,1	29,1	26.500
RS	Bagé	211.585	98.856	82.037	3.394	27,298	81,5	67,6	22,5	121.335
RS	Crissiumal	25.570	10.711	9.866	303	4,690	80,2	73,9	35,1	13.357
RS	Quaraí	42.625	18.057	15.340	557	8,671	79,9	67,9	38,4	22.607
RS	Dom Pedrito	70.945	30.494	26.567	1.011	12,873	79,5	69,3	33,6	38.339
RS	Itaqui	67.402	29.255	25.826	991	11,330	78,0	68,9	30,2	37.489
RS	Tiradentes Do Sul	10.620	4.371	4.151	119	1,979	77,8	73,9	35,2	5.616
RS	Uruguaiana	215.886	94.951	83.101	3.294	34,540	74,8	65,5	27,2	126.866
RS	Barra Do Quaraí	6.786	3.077	2.514	118	1,077	72,8	59,5	25,5	4.227
RS	Chuí	5.719	2.798	2.306	156	459	41,3	34,1	6,8	6.770
SC	Paraíso	8.254	3.549	3.217	99	1,389	105,6	95,7	41,3	3.360
SC	Bandeirante	6.186	2.631	2.470	80	1,005	99,4	93,3	38,0	2.648
SC	Santa Helena	5.161	2.141	1.983	67	970	97,3	90,1	44,1	2.200
SC	Guaraciaba	23.222	9.489	8.633	330	4,770	94,6	86,1	47,6	10.026
SC	Tunápolis	10.598	4.232	4.072	145	2,149	93,5	90,0	47,5	4.525
SC	Princesa	6.041	2.618	2.373	95	955	89,1	80,8	32,5	2.937
SC	Belmonte	5.729	2.402	2.162	80	1,085	88,7	79,8	40,1	2.709
SC	São José Do Cedro	28.097	11.985	10.738	479	4,895	86,7	77,7	35,4	13.820
SC	Itapiranga	34.788	14.063	13.013	555	7,157	82,7	76,5	42,1	17.007
SC	Dionísio Cerqueira	26.950	12.208	10.455	510	3,777	78,5	67,3	24,3	15.545

*Dados sujeitos a alteração. Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 15/02/2022, 00:41, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDs) até 14/02/2022, 19:10. 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 **66.284 registros**, sendo 34.431 casos confirmados para VOC Delta, representando 51,94% das VOC registradas (Quadro 36).

Quadro 36. Variantes de preocupação (VOC) detectadas no Brasil, por Unidade Federada, SE 2-2021 a SE 05-2022.

UF	GAMA	ALFA	BETA	DELTA	ÔMICRON	Total
AC	232	0	0	90	6	328
AL	348	1	0	12	0	361
AP	11	0	0	5	0	16
AM	2.108	1	0	945	1014	4.068
BA	1.175	41	1	644	12	1.873
CE	1.568	1	0	838	229	2.636
DF	1.026	8	0	1.317	181	2.532
ES	431	18	0	987	21	1.457
GO	2.339	39	1	1.498	113	3.990
MA	174	0	0	64	58	296
MT	84	2	0	4	0	90
MS	392	0	0	336	0	728
MG	3.140	208	0	2.399	406	6.153
PA	385	0	0	366	49	800
PB	288	1	0	1.114	182	1.585
PR	620	11	0	627	445	1.703
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	254	0	0	35	0	289
SC	722	6	0	1.821	324	2.873
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	25.249	453	5	34.431	6.146	66.284
%	38,09	0,68	0,01	51,94	9,27	100

Fonte: Ministério da Saúde. GT Covid-19 e Rede CIEVS. Dados de 05/02/2022.

Até 05 de fevereiro de 2022, 66.284 registros variantes de preocupação (VOC) para SARS-CoV-2 foram notificados sendo: 34.431 casos da VOC Delta, 25.249 da VOC Gama, 6.146 casos da VOC Ômicron, 453 da VOC Alfa e 05 casos da VOC Beta. A VOC Delta corresponde 51,94% 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 uma redução no número de casos e um aumento no número de óbitos.**

No mundo, foram notificados 412.351.279 casos e 5.821.004 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 868.105 e 3.703, respectivamente. Apenas a Região do Pacífico Ocidental apresentou aumento na variação de casos, sendo nas últimas sete semanas consecutivas, e a Região do Mediterrâneo apresentou aumento de óbitos nas cinco últimas semanas.

Atualmente, existem **111 países com nível muito alto de alerta em saúde para covid-19 (com mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes)**. Entre os 20 países com maiores números de casos, os Estados Unidos apresentaram o maior número de casos e óbitos nos últimos 14 dias. Nos últimos 07 dias, a Rússia apresentou o maior número de casos e os Estados Unidos o maior número de óbitos. Nas últimas 24 horas, a Rússia apresentou o maior número de casos e o Brasil o maior número de óbitos. **Sete países apresentaram aumento de casos, sendo Holanda, Indonésia e Japão com sete consecutivas, e 12 países apresentaram aumento de óbitos, sendo Brasil e Turquia com cinco semanas consecutivas.**

Na América do Sul, foram registrados 52.332.398 casos e 1.239.621 óbitos. O Brasil concentrou os maiores números de casos e óbitos, nos últimos 14 dias, 07 dias e 24 horas. Na variação de casos e óbitos, apenas o **Chile** apresentou aumento de casos, com sete semanas consecutivas, e **cinco** países apresentaram aumento de óbitos, sendo Brasil e Paraguai nas cinco últimas semanas.

No Brasil, até o dia 15 de fevereiro de 2022, foram notificados 27.659.052 casos e 639.689 óbitos para covid-19. A Região Sul apresenta a maior incidência de casos do país, com **19.236,22** casos por 100 mil habitantes, e a Região Centro-Oeste com o maior coeficiente de mortalidade, com **370,27** 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 962,83 casos por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias.**

Nos últimos 14 e 07 dias, MG apresentou os maiores números de casos. **Nas últimas 24 horas, SP** apresentou o maior número de casos. **Nos últimos 14 dias**, os maiores óbitos foram registrados em SP (3.608), MG (1.188), RJ (1.011) e RS (722). **Nos últimos 7 dias**, SP apresentou maior número de óbitos (1.905). **Nas últimas 24 horas**, SP também apresentou o maior número de óbitos, com 251 óbitos, seguido do RJ com 91 óbitos e RS com 79 óbitos. **A letalidade nos últimos 7 dias** não foi maior que 2% em nenhuma UF e a do Brasil foi de 0,66%. **Quatro UF** apresentaram **aumento de casos**, sendo AL nas sete últimas semanas, PA nas seis últimas semanas, e GO e MA na última semana. **Dezenove UF tiveram aumento de óbitos**, sendo SP nas últimas **sete** semanas.

São Paulo (SP) é a capital que concentra o maior número de casos e óbitos acumulados, com 1.024.810 e 40.805, respectivamente. **Nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas, o Rio de Janeiro (RJ)** apresentou os **maiores números de casos**, sendo 87.690, 29.468 e 3.875 casos, respectivamente. Quanto a incidência acumulada nos últimos 14 dias, **dez** capitais apresentaram **mais de 1.000 casos por 100 mil habitantes**. Com relação ao **alerta de saúde, seis capitais** apresentaram **nível 3** e **20 capitais** apresentaram **nível 4**. Somente a capital Porto Velho (RO) apresentou nível de alerta 1, que não registrou casos nos últimos 14 dias. **São Paulo (SP)** apresentou os **maiores números de óbitos nos últimos 14 dias, 07 dias e 24 horas**, com 620, 284 e 45 óbitos, respectivamente. Fortaleza (CE) apresentou a maior letalidade, com 3,92%, seguido de São Paulo (SP), com 2,52%, Teresina (PI), com 2,49%, e Curitiba (PR), com 2,19%.

Com relação a **variação de casos** por covid-19, **seis capitais apresentaram aumento, sendo** Belém (PA) nas **seis** últimas semanas, João Pessoa (PB) nas **cinco** últimas semanas, Belo Horizonte (MG) nas **três** últimas semanas, Cuiabá (MT) nas **duas** últimas semanas e, São Paulo (SP) e Goiânia (GO) na **última** semana. Na **variação dos óbitos, 14 capitais** tiveram **aumento**, sendo quatro capitais (João Pessoa (PB), Rio de Janeiro (RJ), Porto Alegre (RS) e Brasília (DF)) nas últimas **quatro** semanas, três capitais (Belém (PA), Aracaju (SE) e Belo Horizonte (MG)) nas últimas **três** semanas, duas nas **duas** últimas semanas e cinco na **última** semana.

Oitenta e dois municípios fronteiriços tiveram pelo menos **um caso nas últimas 24 horas e 106 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, 07 dias e 24 horas, Foz de Iguaçu (PR)** apresentou **maior número de casos** e **Pimenteiras do Oeste (RO)** o **maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias**. Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, **seis** foram classificados como Nível 1, **nove** como Nível 2, **16** municípios com o Nível 3 e **90** como Nível 4.

Ao avaliar a **distribuição de óbitos** nos municípios fronteiriços, **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos acumulados (2.617). **Pirapó (RS)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 754,21 por 100 mil habitantes. **Nos últimos 14 dias, 07 dias e 24 horas, Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos. **Nas últimas 24 horas, Porto Velho (RO)** apresentou quatro óbitos, Foz do Iguaçu (PR) e Santa Terezinha de Itaipu (PR) apresentaram três óbitos, Óbidos (PA), Dom Pedrito (RS) e São Francisco do Guaporé (RO) apresentaram dois óbitos, e outros quatro municípios fronteiriços apresentaram um óbito. **Pranchita (PR)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade, com 58,88 por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias. A maior **letalidade nos últimos 07 dias** foi observada em Japorã (MS), com 100%, Santa Isabel do Rio Negro (AM), com 50%, e Manuel Urbano (AC), com 20%.

Trinta e nove municípios fronteiriços apresentaram variação de incremento de casos, sendo Bagé (RS) nas sete últimas semanas. Nove municípios fronteiriços apresentaram variação de incremento de óbitos no período, sendo nas três últimas semanas em Bagé (RS).

No cenário mundial, existem cinco VOC para SARS-CoV-2: Alfa circula em 203 países, Beta em 153 países, Gama em 114 países, Delta em 206 países e Ômicron foi detectado em 187 países. **No Brasil**, já foram detectadas as cinco VOC, sendo a circulação da VOC Delta predominante. Até o momento, foram confirmados 6.146 casos da VOC Ômicron.

A vacinação contra covid-19 no mundo registra 10.42 bilhões de doses administradas, sendo 4.88 bilhões com pelo menos uma dose e 4.27 bilhões totalmente vacinadas. O Brasil é o quarto país em vacinados, tendo **360.872.942** doses aplicadas, **165.919.322** com a primeira dose, **142.348.364** com duas doses, **4.663.223** com dose única e **47.942.033** 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 da última observação	Vacinas
Afeganistão	Organização Mundial da Saúde	14 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Albânia	Ministério da Saúde	13 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Argélia	Organização Mundial da Saúde	8 de fevereiro 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	9 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Anguila	Organização Mundial da Saúde	9 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Antígua e Barbuda	Ministério da Saúde	5 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Argentina	Ministério da Saúde	15 de fevereiro de 2022	CanSino, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Armênia	Organização Mundial da Saúde	13 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Aruba	Governo de Aruba	15 de fevereiro de 2022	Pfizer/BioNTech
Austrália	Governo da Austrália via CovidBaseAU	15 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Áustria	Ministério da Saúde	11 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Azerbaijão	Governo do Azerbaijão	15 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Bahamas	Organização Pan-Americana da Saúde	9 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Bahrein	Ministério da Saúde	9 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	13 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Bielorrússia	Organização Mundial da Saúde	6 de fevereiro de 2022	Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Bélgica	Sciensano	14 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Belize	Organização Mundial da Saúde	11 de fevereiro 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	11 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Butão	Organização Mundial da Saúde	6 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Bolívia	Ministério da Saúde via https://www.boligrafa.com/	13 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	9 de fevereiro de 2022	Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Brasil	Governos estaduais via coronavirusbra1.github.io	15 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Ilhas Virgens Britânicas	Organização Mundial da Saúde	4 de fevereiro 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	15 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	9 de fevereiro de 2022	Sinopharm/Pequim
Camboja	Ministério da Saúde	14 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Camarões	Organização Mundial da Saúde	14 de janeiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Canadá	Dados oficiais das províncias via covid19tracker.ca	15 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Cabo Verde	Organização Mundial da Saúde	11 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Ilhas Cayman	Organização Mundial da Saúde	4 de fevereiro 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	4 de fevereiro de 2022	Sinopharm/Pequim
Chile	Ministério da Saúde, através do repositório GitHub do Ministério da Ciência	14 de fevereiro de 2022	CanSino, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
China	Comissão Nacional de Saúde	14 de fevereiro de 2022	CanSino, Sinopharm/Pequim, Sinopharm/Wuhan, Sinovac, ZF2001
Colômbia	Ministério da Saúde	13 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	14 de fevereiro de 2022	Pfizer/BioNTech
Costa Rica	Fundo de Segurança Social da Costa Rica	14 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Costa do Marfim	Organização Mundial da Saúde	11 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Croácia	Ministério da Saúde	14 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Cuba	Ministério da Saúde	13 de fevereiro de 2022	Abdala, Soberana02
Curaçao	Governo de Curaçao	15 de fevereiro de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Chipre	Ministério da Saúde	14 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
República Tcheca	Ministério da Saúde	15 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
República Democrática do Congo	Organização Mundial da Saúde	9 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Dinamarca	Instituto de Soro de Statens	14 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Djibuti	Organização Mundial da Saúde	6 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Dominica	Organização Pan-Americana da Saúde	11 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
República Dominicana	Ministério da Saúde Pública	14 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Equador	Governo do Equador via Ecuacovid	13 de fevereiro de 2022	CanSino, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Egito	Organização Mundial da Saúde	9 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V

El Salvador	Ministério da Saúde	15 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Inglaterra	Governo do Reino Unido	14 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	14 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Eswatini	Organização Mundial da Saúde	12 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Etiópia	Ministério da Saúde	10 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Ilhas Faroé	Governo das Ilhas Faroé	14 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	14 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Finlândia	Instituto Finlandês de Saúde e Bem-Estar	15 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
França	Saúde Pública França	14 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Polinésia Francesa	Divisão de Saúde Pública do SPC	14 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	14 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Alemanha	Instituto Robert Koch	14 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Gana	Organização Mundial da Saúde	10 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sputnik V
Gibraltar	Governo de Gibraltar	11 de fevereiro de 2022	Pfizer/BioNTech
Grécia	Ministério da Saúde	15 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Groenlândia	Governo da Groenlândia	14 de fevereiro de 2022	Moderna
Granada	Organização Mundial da Saúde	11 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Guatemala	Ministério da Saúde	14 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca
Guernsey	Governo de Guernsey	15 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Guiné	Agência Nacional de Segurança Sanitária	10 de fevereiro de 2022	Sputnik V
Guiné-Bissau	Organização Mundial da Saúde	14 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Guiana	Ministério da Saúde	11 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	11 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Hong Kong	Secretaria de Alimentação e Saúde	13 de fevereiro de 2022	Pfizer/BioNTech, Sinovac
Hungria	Governo da Hungria	14 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Islândia	Direção de Saúde	15 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Índia	Governo da Índia	15 de fevereiro de 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca, Sputnik V
Indonésia	Governo da Indonésia	15 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac

Irã	Organização Mundial da Saúde	15 de fevereiro de 2022	COVIran Barekat, Covaxin, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Soberana02, Sputnik V
Iraque	Organização Mundial da Saúde	13 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Irlanda	Executivo de Saúde	14 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Ilha de Man	Governo da Ilha de Man	15 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Israel	Governo de Israel	15 de fevereiro de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Itália	Comissário extraordinário para a emergência Covid-19	15 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jamaica	Ministério da Saúde	15 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Japão	Gabinete do primeiro-ministro	15 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jersey	Governo de Jersey	6 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jordânia	Organização Mundial da Saúde	9 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Cazaquistão	Governo do Cazaquistão	15 de fevereiro de 2022	QazVac, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Quênia	Ministério da Saúde	15 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	13 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Kuwait	Organização Mundial da Saúde	10 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Quirguistão	Ministério da Saúde	15 de fevereiro de 2022	Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Laos	Organização Mundial da Saúde	13 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Letônia	serviço Nacional de Saúde	15 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Líbano	Governo do Líbano	15 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	10 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Líbia	Organização Mundial da Saúde	13 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Listenstaine	Secretaria Federal de Saúde Pública	14 de fevereiro de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Lituânia	Ministério da Saúde	14 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Luxemburgo	Governo do Luxemburgo	12 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Macau	Governo de Macau	15 de fevereiro de 2022	Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Madagascar	Organização Mundial da Saúde	5 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Malawi	Ministério da Saúde	14 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca
Malásia	Governo da Malásia	15 de fevereiro de 2022	CanSino, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Maldivas	Presidência das Maldivas	12 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	14 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech

Mauritânia	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	14 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	15 de fevereiro de 2022	CanSino, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Moldávia	Ministério da Saúde	14 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	15 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Montenegro	Governo de Montenegro	15 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Montserrat	Organização Mundial da Saúde	11 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Marrocos	Organização Mundial da Saúde	13 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	5 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Namíbia	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	11 de fevereiro 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	7 de fevereiro de 2022	Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Países Baixos	CDC Europeu, via Marino van Zelst	12 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Nova Caledônia	Divisão de Saúde Pública do SPC	14 de fevereiro de 2022	Pfizer/BioNTech
Nova Zelândia	Ministério da Saúde	15 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Nicarágua	Organização Mundial da Saúde	11 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	24 de novembro de 2021	Pfizer/BioNTech
Macedônia do Norte	Governo da Macedônia do Norte	6 de fevereiro 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	14 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Noruega	Instituto Norueguês de Saúde Pública	14 de fevereiro de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Omã	Organização Mundial da Saúde	7 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Paquistão	Centro Nacional de Comando e Operação	14 de fevereiro de 2022	CanSino, Covaxin, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Palestina	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	15 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Papua Nova Guiné	Divisão de Saúde Pública do SPC	14 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca

Paraguai	Organização Pan-Americana da Saúde	11 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	12 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Filipinas	Departamento de Saúde via ABS-CBN Grupo de Investigação e Pesquisa	14 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	14 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Portugal	Direção Geral da Saúde via Data Science for Social Good	15 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Catar	Ministério da Saúde Pública	15 de fevereiro de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Romênia	Governo da Romênia via datelazi.ro	14 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Rússia	Dados oficiais dos governos locais via gogov.ru	15 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	13 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
São Vicente e Granadinas	Ministério da Saúde	12 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Samoa	Divisão de Saúde Pública do SPC	14 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
São Marinho	Organização Mundial da Saúde	6 de fevereiro 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	15 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Escócia	Governo do Reino Unido	14 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Senegal	Organização Mundial da Saúde	9 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Sérvia	Governo da Sérvia	14 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	7 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Cingapura	Governo de Cingapura	7 de fevereiro de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Sint Maarten (parte holandesa)	Organização Mundial da Saúde	11 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Eslováquia	Ministério da Saúde	13 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Eslovênia	Instituto Nacional de Saúde Pública via covid-19.sledilnik.org	15 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	10 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac
África do Sul	Ministério da Saúde	14 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Pfizer/BioNTech
Coreia do Sul	Centros da Coreia para Controle e Prevenção de Doenças	15 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech

Sudão do Sul	Organização Mundial da Saúde	5 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca
Espanha	Ministério da Saúde	14 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Sri Lanka	Unidade de Epidemiologia do Ministério da Saúde	14 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Sudão	Organização Mundial da Saúde	2 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Suriname	Governo do Suriname	13 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Suécia	Agência de Saúde Pública da Suécia	15 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Suíça	Secretaria Federal de Saúde Pública	14 de fevereiro de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Síria	Organização Mundial da Saúde	12 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Taiwan	Centros de Controle de Doenças de Taiwan	15 de fevereiro de 2022	Medigen, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Tajiquistão	Organização Mundial da Saúde	6 de fevereiro 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	15 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Timor	Organização Mundial da Saúde	8 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	15 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Tunísia	Ministério da Saúde	14 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Turquia	Plataforma de informações sobre vacinas COVID-19	15 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	4 de fevereiro de 2022	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	15 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	15 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinopharm/Wuhan, Sputnik V
Reino Unido	Governo do Reino Unido	14 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Estados Unidos	Centros de Controle e Prevenção de Doenças	15 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Uruguai	Ministério da Saúde via vacina.uy	15 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Uzbequistão	Organização Mundial da Saúde	6 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V, ZF2001
Vanuatu	Divisão de Saúde Pública do SPC	7 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Venezuela	Organização Pan-Americana da Saúde	11 de fevereiro de 2022	Abdala, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Soberana02, Sputnik Light, Sputnik V
Vietnã	Organização Mundial da Saúde	13 de fevereiro de 2022	Abdala, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V

País de Gales	Governo do Reino Unido	14 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	13 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinovac
Zâmbia	Governo da Zâmbia	14 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Zimbábue	Ministério da Saúde	14 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: 16/02/2022 às 10:30.

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
Alemanha	83.783.945	2.602.197	3.105,84	NIVEL 4
Andorra	77.265	1.319	1.707,11	NIVEL 4
Anguilla	15.002	136	906,55	NIVEL 4
Antígua e Barbuda	97.928	704	718,90	NIVEL 4
Argentina	45.195.777	412.417	912,51	NIVEL 4
Armênia	2.963.234	37.459	1.264,13	NIVEL 4
Aruba	106.766	544	509,53	NIVEL 4
Austrália	25.499.881	361.474	1.417,55	NIVEL 4
Áustria	9.006.400	450.398	5.000,87	NIVEL 4
Azerbaijão	10.139.175	89.448	882,20	NIVEL 4
Bahrein	1.701.583	94.048	5.527,09	NIVEL 4
Barbados	287.371	7.631	2.655,45	NIVEL 4
Bélgica	11.589.616	234.546	2.023,76	NIVEL 4
Belize	397.621	4.696	1.181,02	NIVEL 4
Bermudas	62.273	635	1.019,70	NIVEL 4
eBielorússia	9.449.321	95.618	1.011,90	NIVEL 4
Bonaire	21.745	358	1.646,36	NIVEL 4
Bósnia e Herzegovina	3.280.815	17.143	522,52	NIVEL 4
Brasil	211.755.692	2.131.166	1.006,43	NIVEL 4
Brunei	437.483	7.516	1.718,01	NIVEL 4
Bulgária	6.948.445	90.989	1.309,49	NIVEL 4
Chile	19.116.209	486.729	2.546,16	NIVEL 4
Chipre	1.207.361	36.294	3.006,06	NIVEL 4
Coreia do Sul	51.269.183	598.381	1.167,14	NIVEL 4
Costa Rica	5.094.114	65.168	1.279,28	NIVEL 4
Croácia	4.105.268	81.200	1.977,95	NIVEL 4
Curaçao	164.100	1.295	789,15	NIVEL 4
Dinamarca	5.792.203	614.304	10.605,71	NIVEL 4
Dominica	71.991	1.495	2.076,65	NIVEL 4
Eslováquia	5.459.643	245.785	4.501,85	NIVEL 4
Eslovênia	2.078.932	140.387	6.752,84	NIVEL 4
Espanha	46.754.783	602.953	1.289,61	NIVEL 4
Estados Unidos da América	331.002.647	3.192.847	964,60	NIVEL 4
Estônia	1.326.539	82.950	6.253,11	NIVEL 4
Finlândia	5.540.718	71.972	1.298,97	NIVEL 4
França	65.273.512	2.492.787	3.818,99	NIVEL 4
Geórgia	3.989.175	280.717	7.036,97	NIVEL 4
Gibraltar	33.691	1.514	4.493,78	NIVEL 4
Granada	112.519	930	826,53	NIVEL 4
Grécia	10.423.056	253.730	2.434,31	NIVEL 4
Groenlândia	56.772	753	1.326,36	NIVEL 4
Guadalupe	400.127	5.509	1.376,81	NIVEL 4
Guam	168.783	8.572	5.078,71	NIVEL 4
Guiana Francesa	298.682	2.037	682,00	NIVEL 4
Holanda	17.134.873	1.368.587	7.987,14	NIVEL 4
Hungria	9.660.350	158.656	1.642,34	NIVEL 4
Ilha de Man	85.032	643	756,19	NIVEL 4
Ilhas Cayman	65.720	3.899	5.932,74	NIVEL 4
Ilhas Faroé	48.865	9.440	19.318,53	NIVEL 4
Ilhas Marianas do Norte	57.557	2.679	4.654,52	NIVEL 4
Irã	83.992.953	462.047	550,10	NIVEL 4
Irlanda	4.937.796	72.563	1.469,54	NIVEL 4
Islândia	341.250	25.079	7.349,16	NIVEL 4
Israel	8.655.541	535.405	6.185,69	NIVEL 4
Itália	60.461.828	1.151.335	1.904,23	NIVEL 4
Japão	126.476.458	1.244.951	984,33	NIVEL 4

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulada de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Jordânia	10.203.140	265.164	2.598,85	NIVEL 4
Kiribati	119.446	2.122	1.776,54	NIVEL 4
Kuwait	4.270.563	58.152	1.361,69	NIVEL 4
Letônia	1.886.202	130.002	6.892,26	NIVEL 4
Líbano	6.825.442	98.996	1.450,40	NIVEL 4
Líbia	6.871.287	43.448	632,31	NIVEL 4
Liechtenstein	38.137	1.487	3.899,10	NIVEL 4
Lituânia	2.722.291	138.156	5.074,99	NIVEL 4
Luxemburgo	625.976	16.871	2.695,15	NIVEL 4
Macedônia do Norte	2.083.380	18.592	892,40	NIVEL 4
Malásia	32.365.998	190.792	589,48	NIVEL 4
Maldivas	540.542	19.016	3.517,95	NIVEL 4
Martinica	375.265	17.463	4.653,51	NIVEL 4
Moldávia	4.033.963	42.237	1.047,03	NIVEL 4
Mônaco	39.244	694	1.768,42	NIVEL 4
Mongólia	3.278.292	41.423	1.263,55	NIVEL 4
Montenegro	628.062	6.851	1.090,82	NIVEL 4
Noruega	5.421.242	257.459	4.749,08	NIVEL 4
Nova Caledônia	285.491	17.900	6.269,90	NIVEL 4
Omã	5.106.622	28.799	563,95	NIVEL 4
Palau	18.092	1.574	8.699,98	NIVEL 4
Panamá	4.314.768	45.730	1.059,85	NIVEL 4
Paraguai	7.132.530	47.666	668,29	NIVEL 4
Peru	32.971.846	221.274	671,10	NIVEL 4
Polinésia Francesa	280.904	8.392	2.987,50	NIVEL 4
Polônia	37.846.605	512.099	1.353,09	NIVEL 4
Portugal	10.196.707	453.921	4.451,64	NIVEL 4
Reino Unido	67.886.004	942.594	1.388,50	NIVEL 4
República Tcheca	10.708.982	378.730	3.536,56	NIVEL 4
Reunião	895.308	76.256	8.517,29	NIVEL 4
Romênia	19.237.682	357.859	1.860,20	NIVEL 4
Rússia	145.934.460	2.493.683	1.708,77	NIVEL 4
San Marino	33.938	900	2.651,89	NIVEL 4
Santa Lúcia	183.629	1.179	642,06	NIVEL 4
Santo Eustáquio	3.142	75	2.387,01	NIVEL 4
São Bartolomeu	9.885	91	920,59	NIVEL 4
São Pedro e Miquelão	5.795	93	1.604,83	NIVEL 4
Sérvia	8.737.370	170.242	1.948,44	NIVEL 4
Seychelles	98.340	1.610	1.637,18	NIVEL 4
Singapura	5.850.343	125.766	2.149,72	NIVEL 4
Suécia	10.099.270	238.259	2.359,17	NIVEL 4
Suíça	8.654.618	306.521	3.541,70	NIVEL 4
Suriname	586.634	3.685	628,16	NIVEL 4
Trindade e Tobago	1.399.491	8.836	631,37	NIVEL 4
Turquia	84.339.067	1.365.071	1.618,55	NIVEL 4
Ucrânia	43.733.759	477.154	1.091,04	NIVEL 4
Uruguai	3.473.727	116.049	3.340,76	NIVEL 4
Albânia	2.877.800	9.948	345,68	NIVEL 3
Bolívia	11.673.029	31.454	269,46	NIVEL 3
Botsuana	2.351.625	7.455	317,01	NIVEL 3
Butão	771.612	2.713	351,60	NIVEL 3
Canadá	37.742.157	156.259	414,02	NIVEL 3
Catar	2.881.060	12.255	425,36	NIVEL 3
Cazaquistão	18.776.707	54.679	291,21	NIVEL 3
Colômbia	50.882.884	148.118	291,10	NIVEL 3
El Salvador	6.486.201	13.631	210,15	NIVEL 3
Emirados Árabes Unidos	9.890.400	24.370	246,40	NIVEL 3
Equador	17.643.060	69.380	393,24	NIVEL 3
Guatemala	17.915.567	45.490	253,91	NIVEL 3

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulado de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Guiana	786.559	2.353	299,15	NIVEL 3
Ilhas Salomão	686.878	3.341	486,40	NIVEL 3
Ilhas Turcas e Caicos	38.718	101	260,86	NIVEL 3
Ilhas Virgens Britânicas	30.237	122	403,48	NIVEL 3
Ilhas Virgens dos Estados Unidos	104.423	312	298,78	NIVEL 3
Indonésia	273.523.621	531.937	194,48	NIVEL 3
Iraque	40.222.503	68.000	169,06	NIVEL 3
Malta	514.564	2.372	460,97	NIVEL 3
México	128.932.753	216.452	167,88	NIVEL 3
Porto Rico	2.860.840	11.543	403,48	NIVEL 3
São Martinho (França)	38.659	126	325,93	NIVEL 3
São Martinho (Holanda)	42.882	198	461,73	NIVEL 3
São Vicente e Granadinas	110.947	319	287,52	NIVEL 3
Tailândia	69.799.978	174.636	250,19	NIVEL 3
Tunísia	11.818.618	58.580	495,66	NIVEL 3
Vietnã	97.338.583	264.546	271,78	NIVEL 3
África do Sul	59.308.690	37.683	63,54	NIVEL 2
Arábia Saudita	34.813.867	43.350	124,52	NIVEL 2
Bahamas	393.248	419	106,55	NIVEL 2
Bangladesh	164.689.383	107.115	65,04	NIVEL 2
Cabo verde	555.988	147	26,44	NIVEL 2
Cuba	11.326.616	16.734	147,74	NIVEL 2
Egito	102.334.403	31.170	30,46	NIVEL 2
Essuatíni	1.160.164	448	38,62	NIVEL 2
Fiji	896.444	654	72,95	NIVEL 2
Filipinas	109.581.085	79.770	72,80	NIVEL 2
Honduras	9.904.608	12.102	122,19	NIVEL 2
Índia	1.380.004.385	1.223.444	88,66	NIVEL 2
Jamaica	2.961.161	2.651	89,53	NIVEL 2
Laos	7.275.556	5.391	74,10	NIVEL 2
Marrocos	36.910.558	22.818	61,82	NIVEL 2
Mayotte	272.813	211	77,34	NIVEL 2
Namíbia	2.540.916	911	35,85	NIVEL 2
Nepal	29.136.808	16.469	56,52	NIVEL 2
Nova Zelândia	4.822.233	5.703	118,26	NIVEL 2
Paquistão	220.892.331	61.322	27,76	NIVEL 2
República Dominicana	10.847.904	14.201	130,91	NIVEL 2
São Cristóvão e Neves	53.192	77	144,76	NIVEL 2
Sri Lanka	21.413.250	17.025	79,51	NIVEL 2
Timor-Leste	1.318.442	1.772	134,40	NIVEL 2
Tonga	105.697	139	131,51	NIVEL 2
Uzbequistão	33.469.199	10.040	30,00	NIVEL 2
Venezuela	28.435.943	21.926	77,11	NIVEL 2
Afganistão	38.928.341	8.326	21,39	NIVEL 1
Angola	32.866.268	456	1,39	NIVEL 1
Argélia	43.851.043	10.048	22,91	NIVEL 1
Benin	12.123.198	102	0,84	NIVEL 1
Burquina Faso	20.903.278	97	0,46	NIVEL 1
Burundi	11.890.781	491	4,13	NIVEL 1
Camarões	26.545.864	1.957	7,37	NIVEL 1
Camboja	16.718.971	2.600	15,55	NIVEL 1
Chade	16.425.859	141	0,86	NIVEL 1
China	1.439.323.774	12.640	0,88	NIVEL 1
Comores	869.595	178	20,47	NIVEL 1
Congo	5.518.092	169	3,06	NIVEL 1
Costa do Marfim	26.378.275	495	1,88	NIVEL 1
Eritreia	3.546.427	139	3,92	NIVEL 1
Etiópia	114.963.583	2.417	2,10	NIVEL 1
Gabão	2.225.728	474	21,30	NIVEL 1

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulado de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Gana	31.072.945	997	3,21	NIVEL 1
Guiné	13.132.792	317	2,41	NIVEL 1
Guiné-Bissau	1.967.998	263	13,36	NIVEL 1
Haiti	11.402.533	358	3,14	NIVEL 1
Iémen	29.825.968	618	2,07	NIVEL 1
Lesoto	2.142.252	244	11,39	NIVEL 1
Libéria	5.057.677	106	2,10	NIVEL 1
Madagascar	27.691.019	3.525	12,73	NIVEL 1
Malawi	19.129.955	558	2,92	NIVEL 1
Mali	20.250.834	213	1,05	NIVEL 1
Mauritânia	4.649.660	377	8,11	NIVEL 1
Moçambique	31.255.435	892	2,85	NIVEL 1
Myanmar	54.409.794	11.964	21,99	NIVEL 1
Nicarágua	6.624.554	111	1,68	NIVEL 1
Nigéria	206.139.587	835	0,41	NIVEL 1
Papua-Nova Guiné	8.947.027	1.401	15,66	NIVEL 1
Quênia	53.771.300	1.116	2,08	NIVEL 1
Quirguistão	6.524.191	1.603	24,57	NIVEL 1
República Árabe da Síria	17.500.657	1.479	8,45	NIVEL 1
República Centro-Africana	4.829.764	268	5,55	NIVEL 1
República Democrática do Congo	89.561.404	414	0,46	NIVEL 1
República Unida da Tanzânia	59.734.213	629	1,05	NIVEL 1
Ruanda	12.952.209	420	3,24	NIVEL 1
Senegal	16.743.930	441	2,63	NIVEL 1
Somália	15.893.219	136	0,86	NIVEL 1
Sudão	43.849.269	1.280	2,92	NIVEL 1
Sudão do Sul	11.193.729	98	0,88	NIVEL 1
Togo	8.278.737	169	2,04	NIVEL 1
Uganda	45.741.000	940	2,06	NIVEL 1
Zâmbia	18.383.956	4.532	24,65	NIVEL 1
Zimbábue	14.862.927	1.937	13,03	NIVEL 1

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 15/02/2022, 18:30, 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 07-2022*.

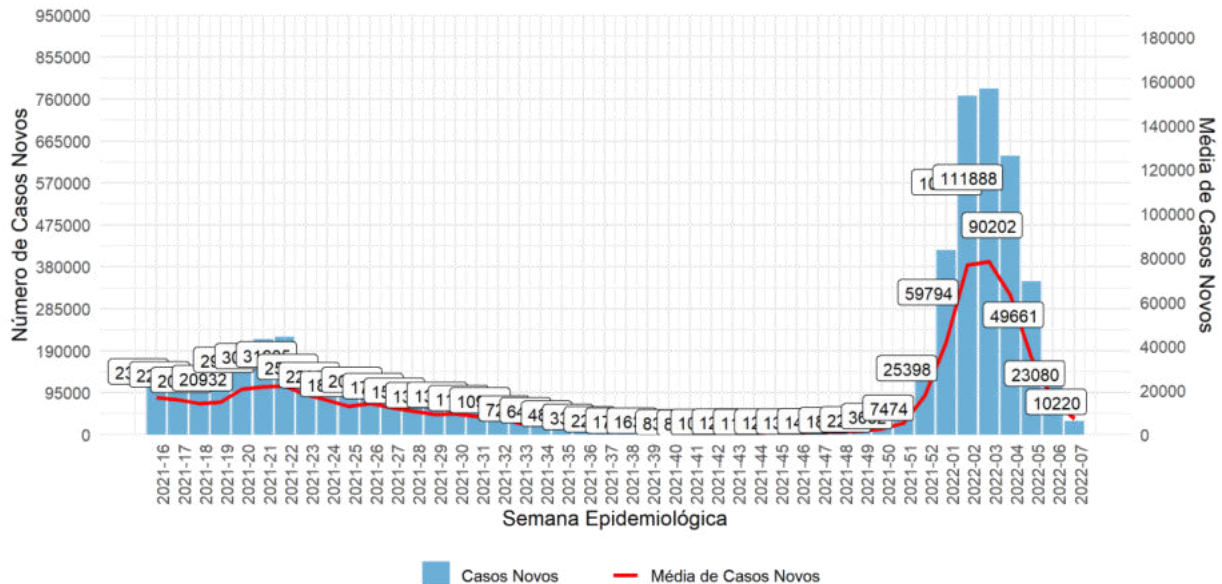
Semana epidemiológica	Argentina	Bolívia	Brasil	Chile	Colômbia	Equador	Guiana Francesa	Guiana	Paraguai	Peru	Suriname	Uruguai	Venezuela
2021-16	167.612	8.277	421.292	46.591	117.900	15.342	728	707	15.854	53.543	407	19.392	8.698
2021-17	158.175	9.341	422.705	42.343	121.315	10.556	711	872	16.483	57.392	421	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	45.411	1.267	2.072	38.264	188.292	2.310	69.492	13.994
2022-06	161.561	13.820	1.027.980	249.107	72.177	36.253	655	1.385	20.645	102.508	1.845	57.855	10.570
2022-07	30.661	2.843	360.463	106.894	17.525	10.252	115	95	5.660	34.479	333	19.124	4.361

*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022.

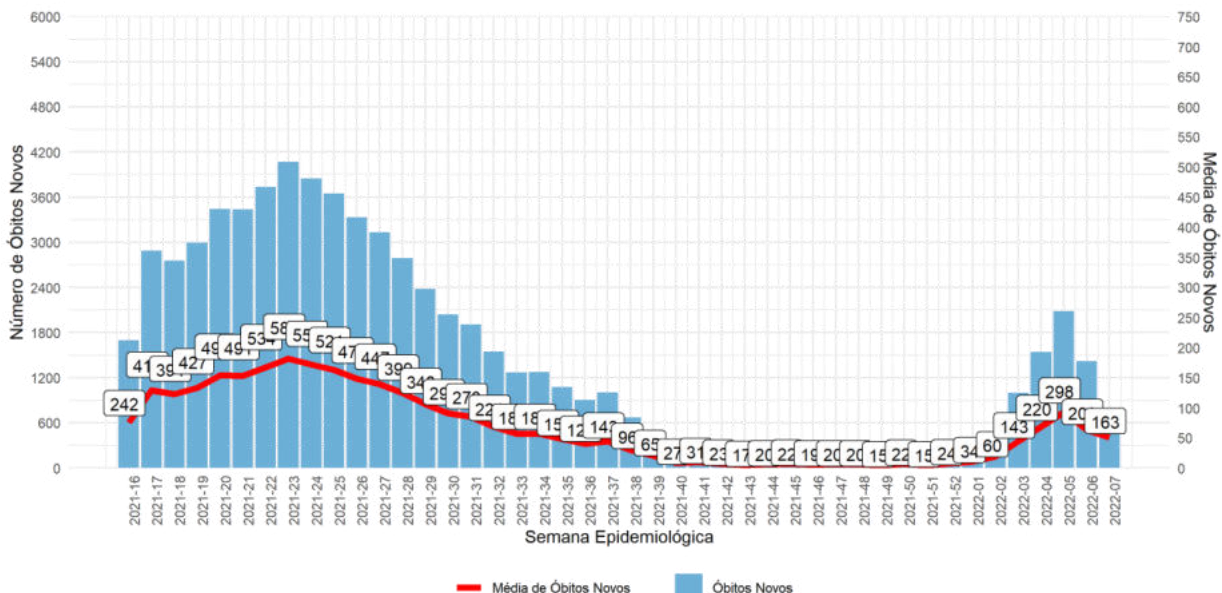
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 16-2021 a 07-2022*.

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	234	12	20	300	1.466	18	190	44
2022-06	1.420	167	6.016	503	1.540	229	1	12	325	1.331	20	131	52
2022-07	490	61	2.345	296	532	131	1	2	104	644	5	46	28

* Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022.

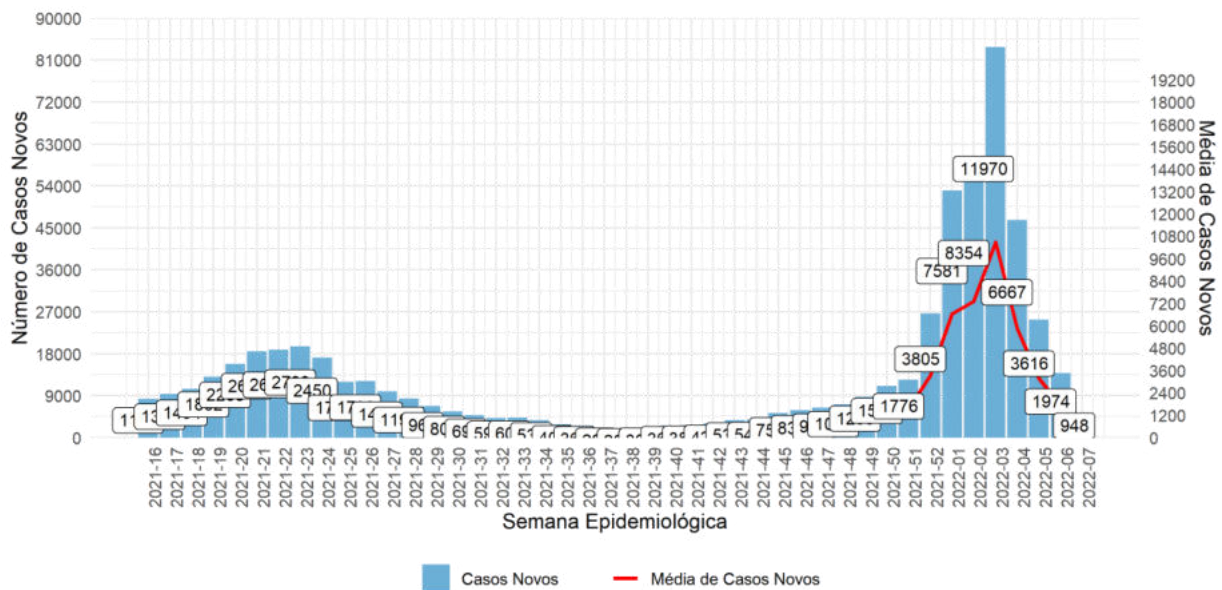
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.**Figura 1.** Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 16-2021 a 07*-2022.

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022.

Figura 2. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE SE 16-2021 a 07*-2022.

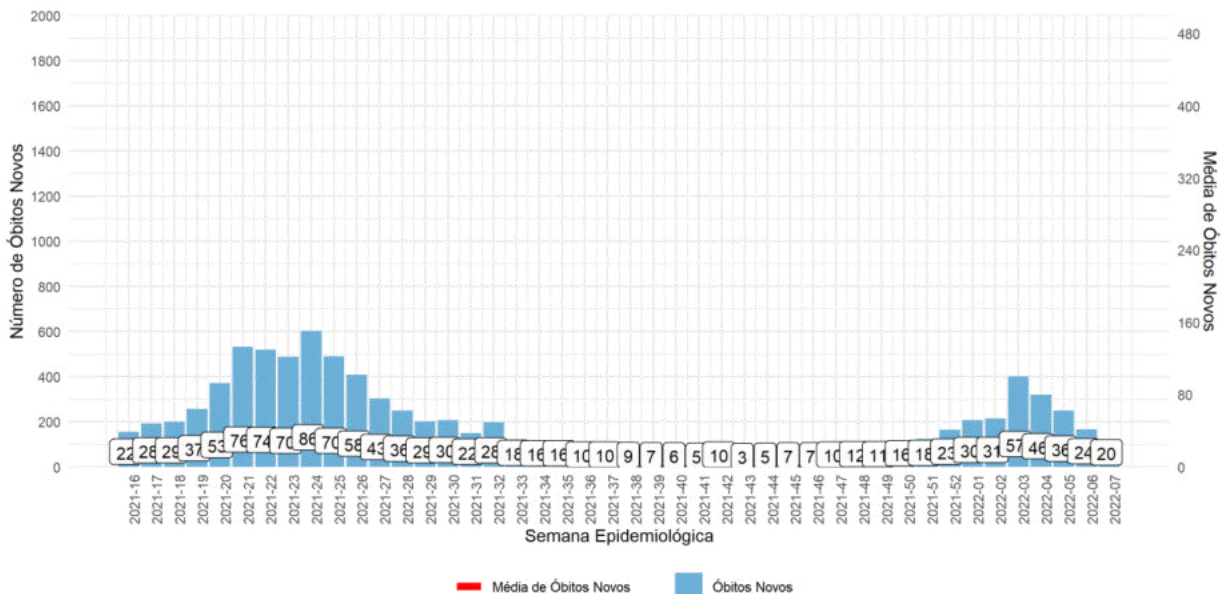
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022.

Figura 3. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 16-2021 a 07*-2022.



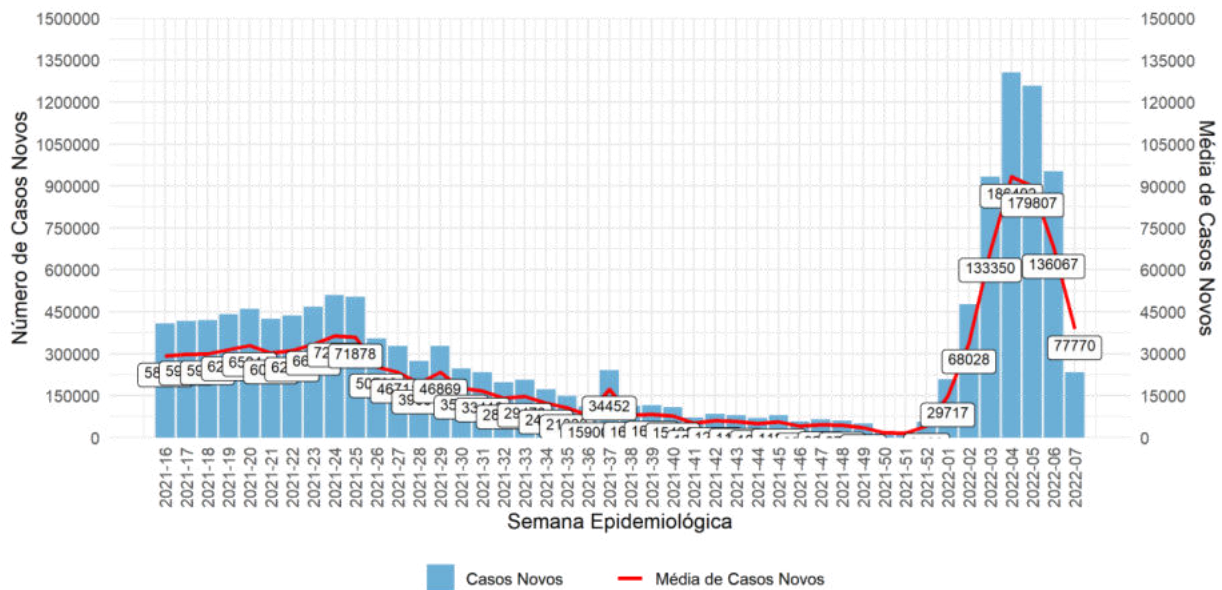
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022.

Figura 4. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 16-2021 a 07*-2022.



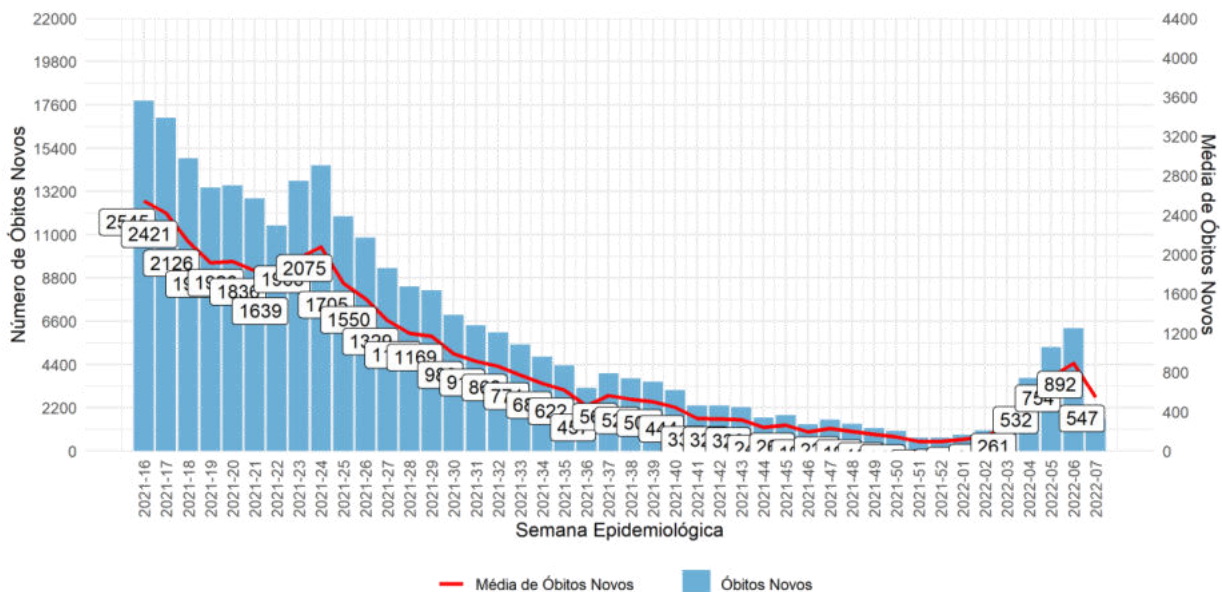
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022.

Figura 5. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 16-2021 a 07*-2022.



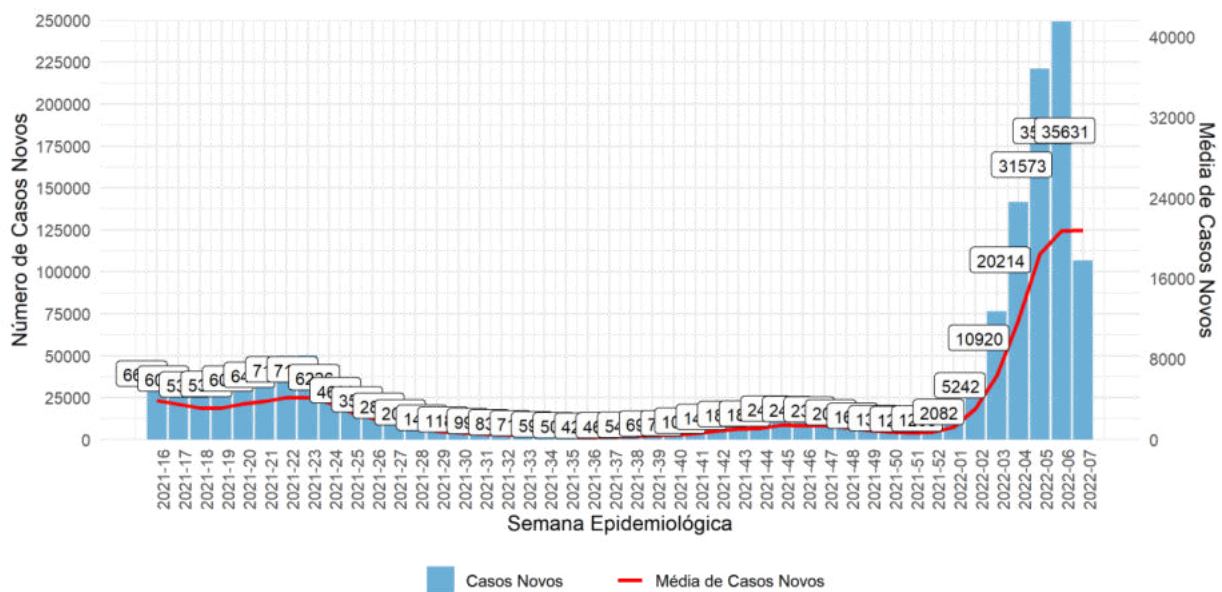
*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 15/02/2022, 18:30.

Figura 6. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 16-2021 a 07*-2022.



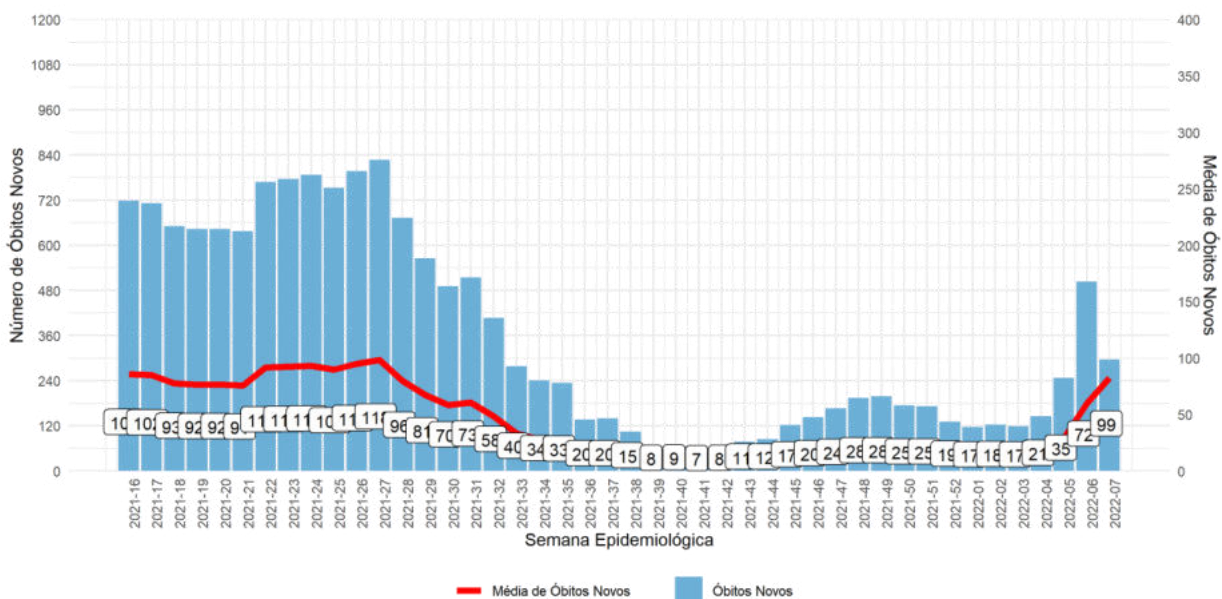
*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 15/02/2022, 18:30.

Figura 7. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 16-2021 a 07*-2022.



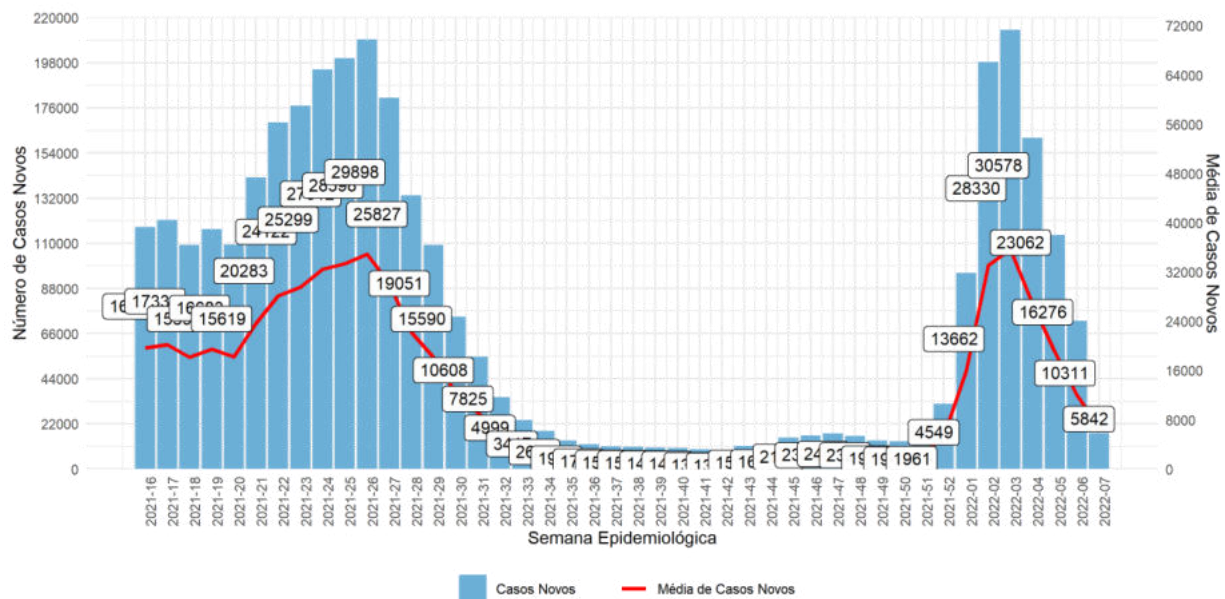
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022.

Figura 8. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 16-2021 a 07*-2022.



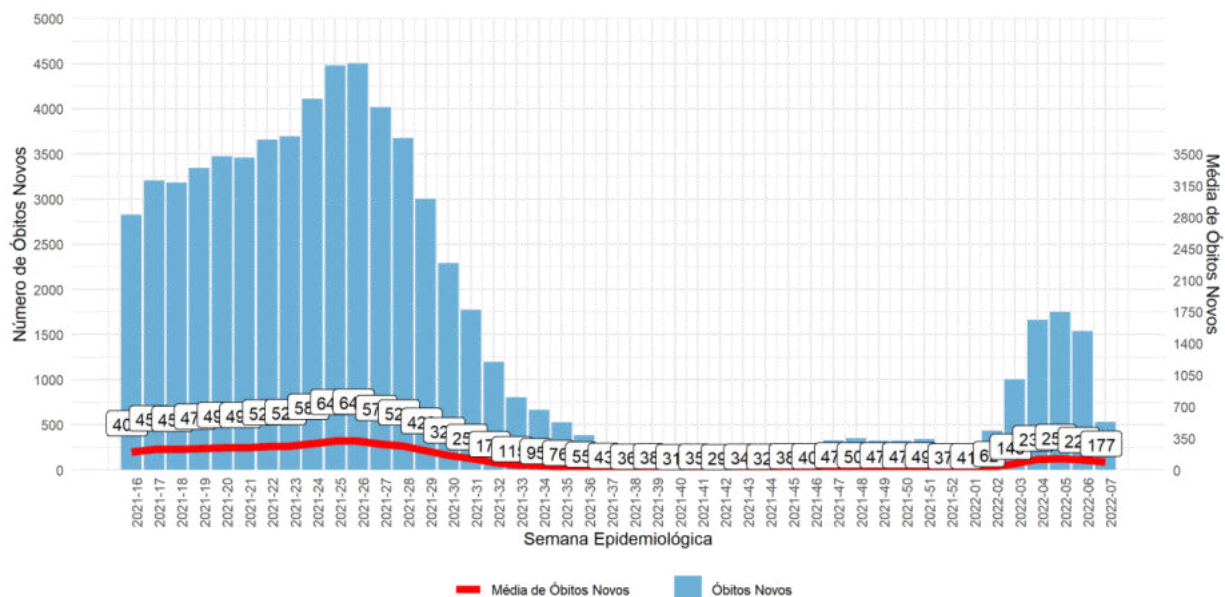
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022.

Figura 9. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 16-2021 a 07*-2022.



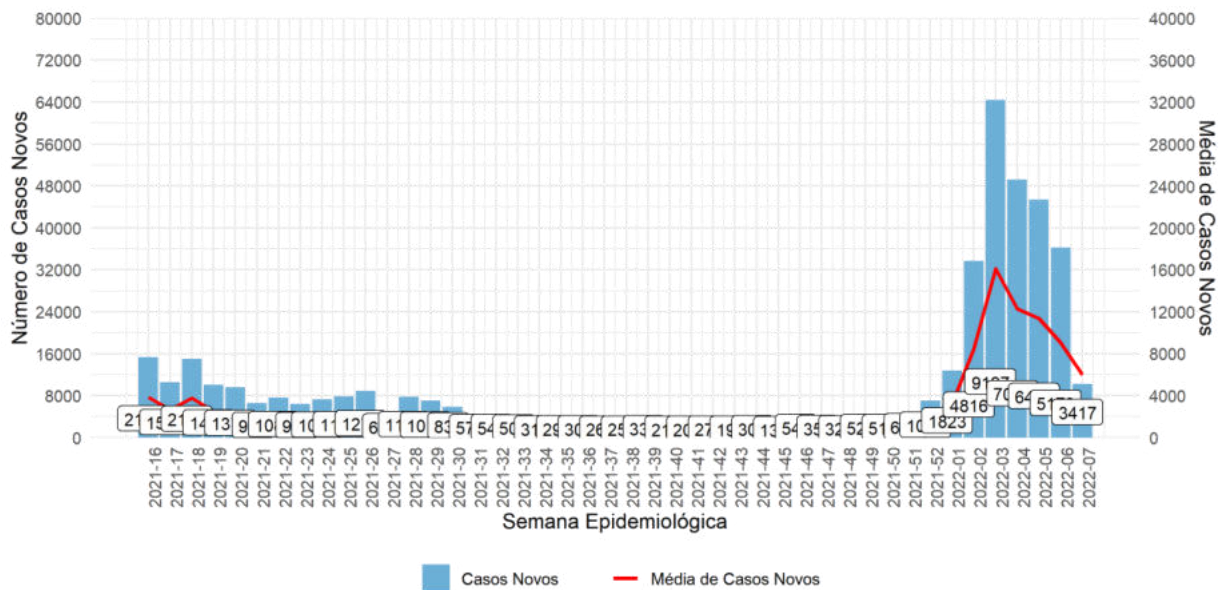
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022.

Figura 10. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 16-2021 a 07*-2022.



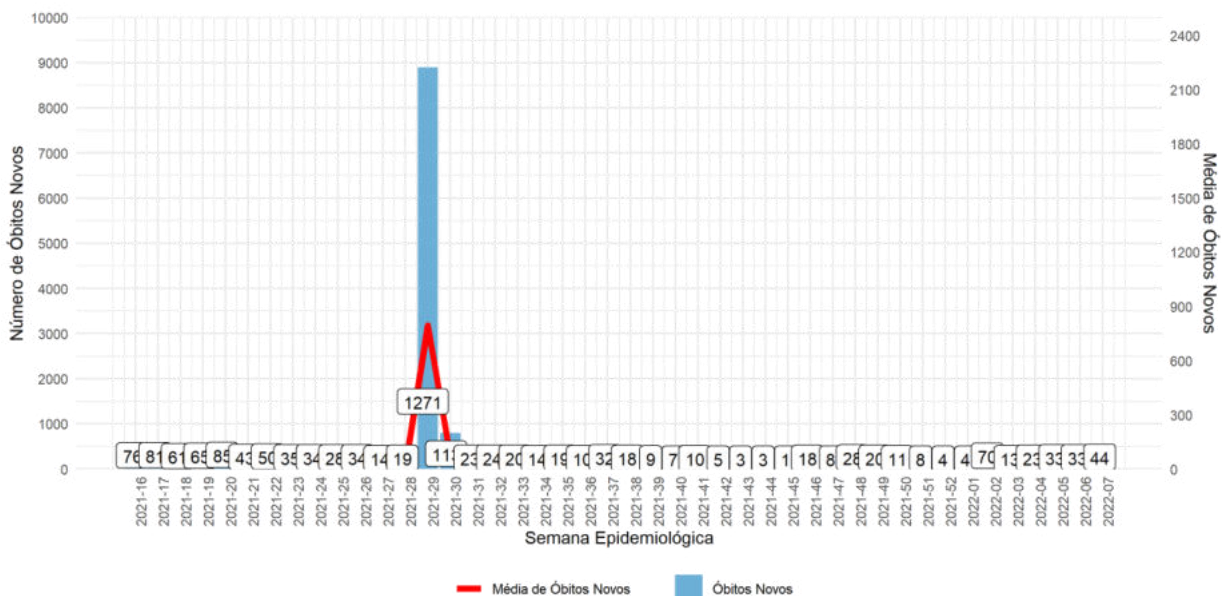
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022.

Figura 11. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Equador** referente às SE 16-2021 a 07*-2022.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022.

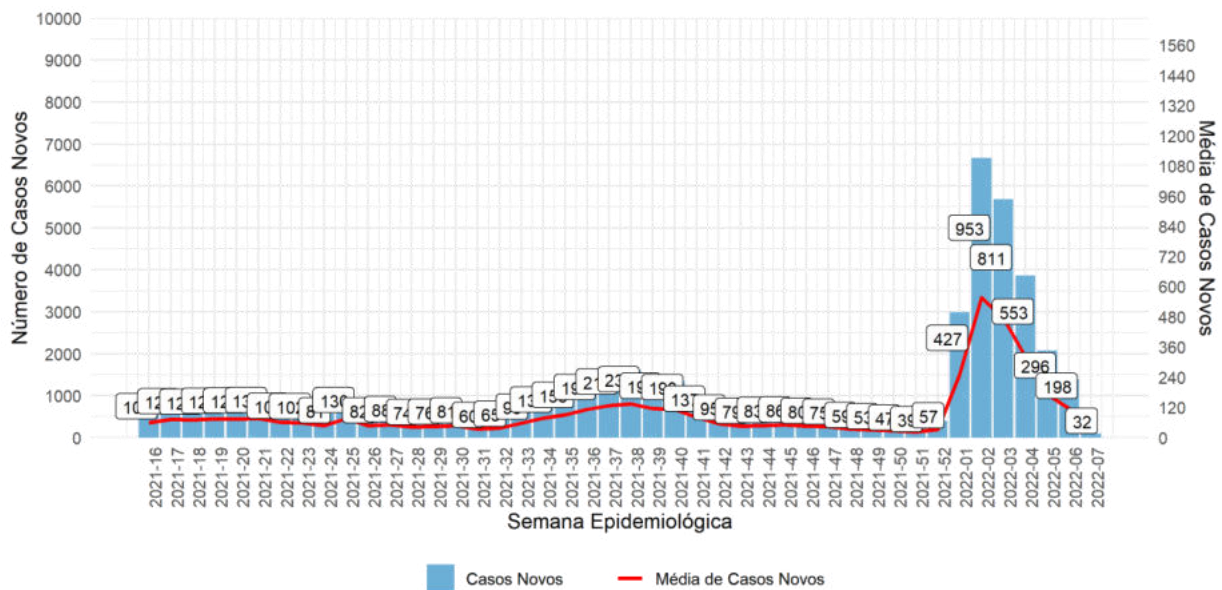
Figura 12. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Equador** referente às SE 16-2021 a 07*-2022.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:56 pm CEST de 15 de fevereiro de 2022.

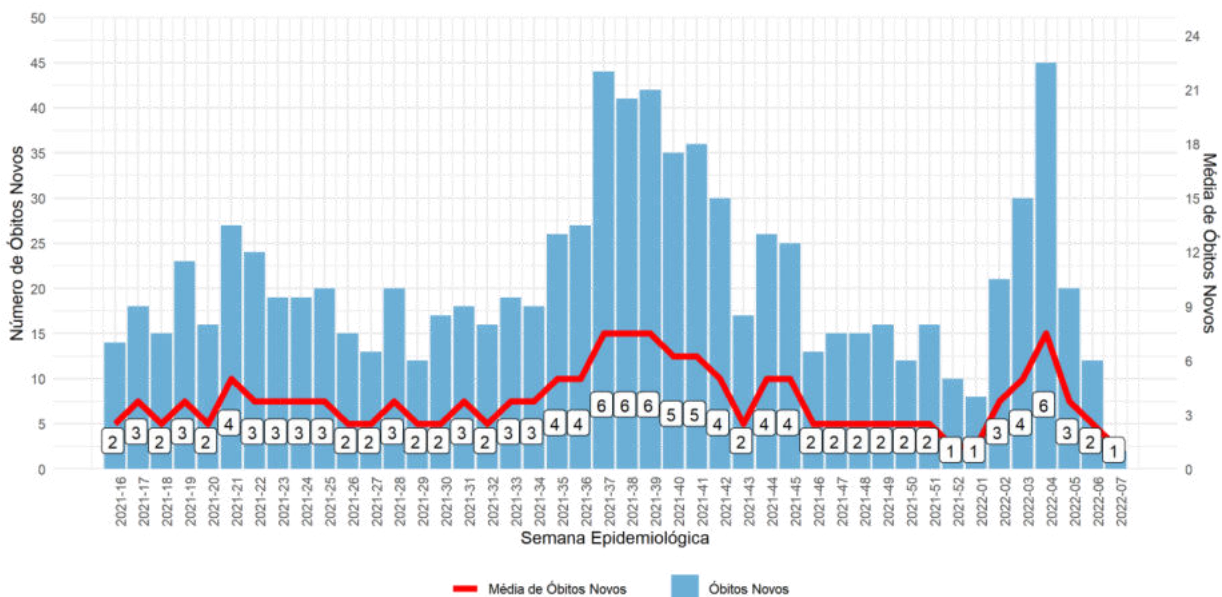
**Revisão de dados no banco de dados da OMS referente óbitos Equador SE 29.

Figura 13. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 16-2021 a 07*-2022.



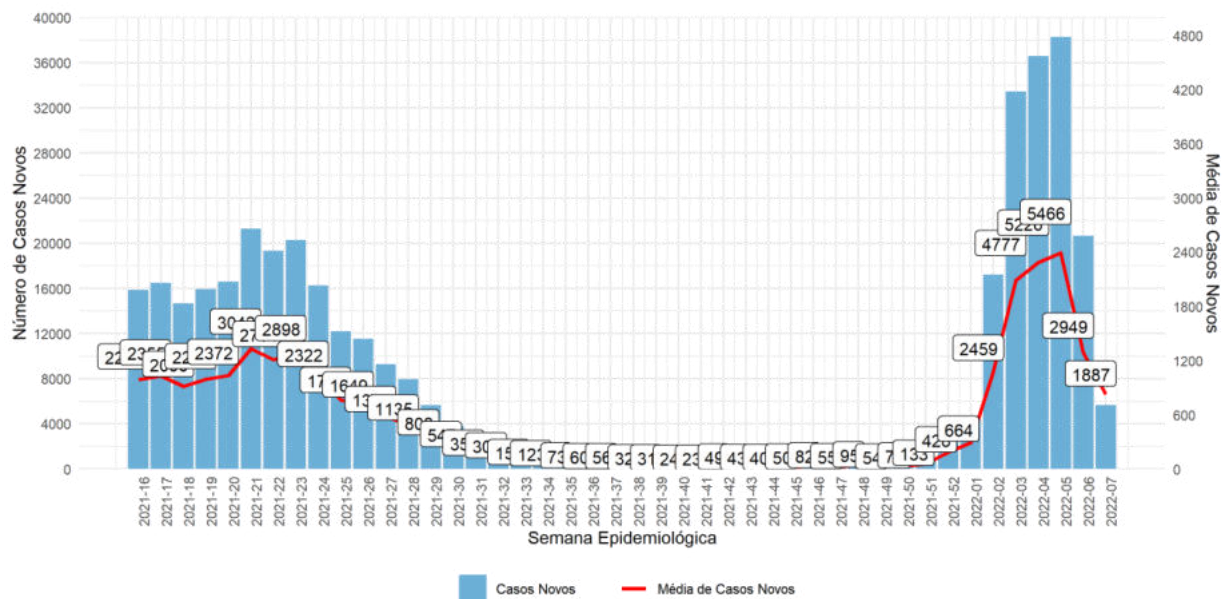
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022.

Figura 14. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 16-2021 a 07*-2022.



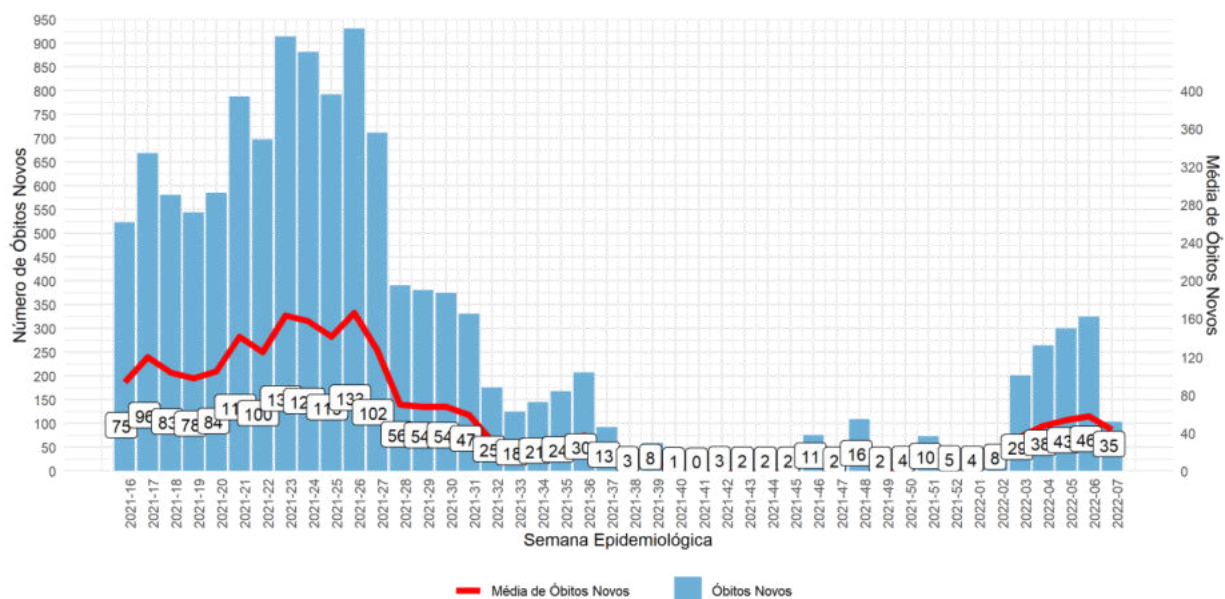
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022.

Figura 15. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Paraguai** referente às SE 16-2021 a 07*-2022.



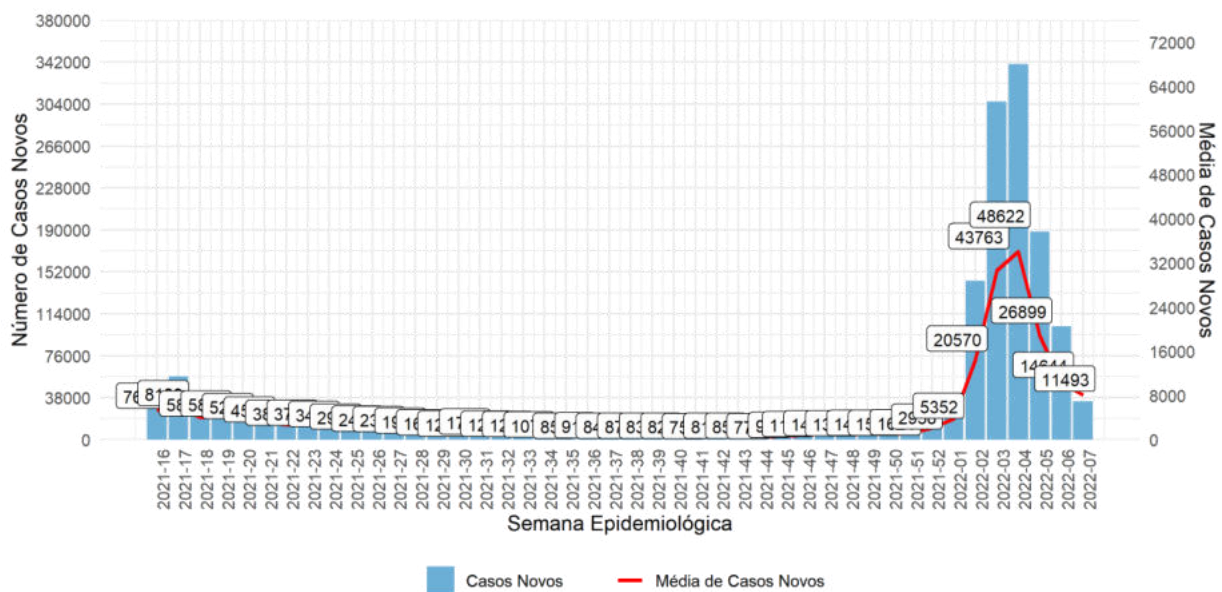
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022.

Figura 16. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Paraguai** referente às SE 16-2021 a 07*-2022.



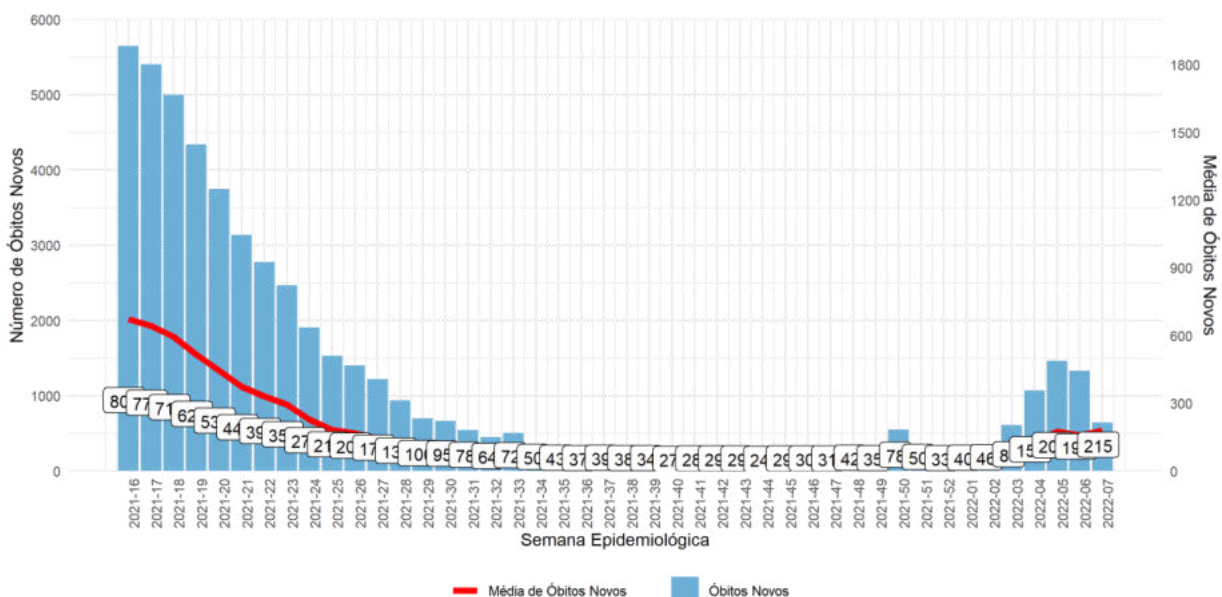
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022.

Figura 17. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 16-2021 a 07*-2022.



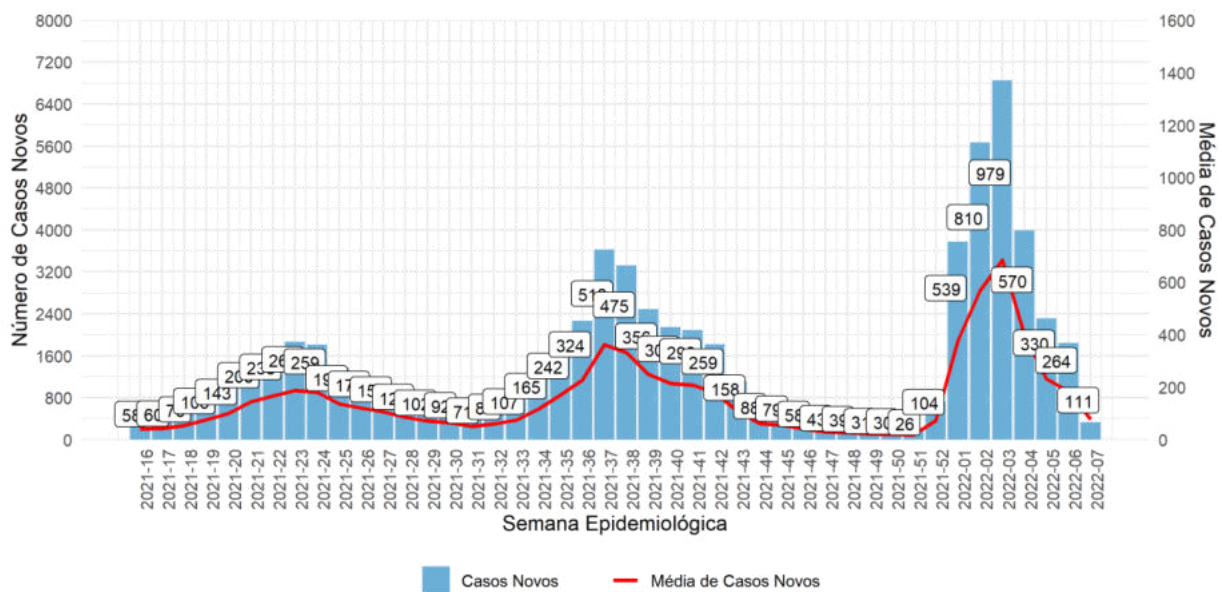
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022.

Figura 18. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 16-2021 a 07*-2022.



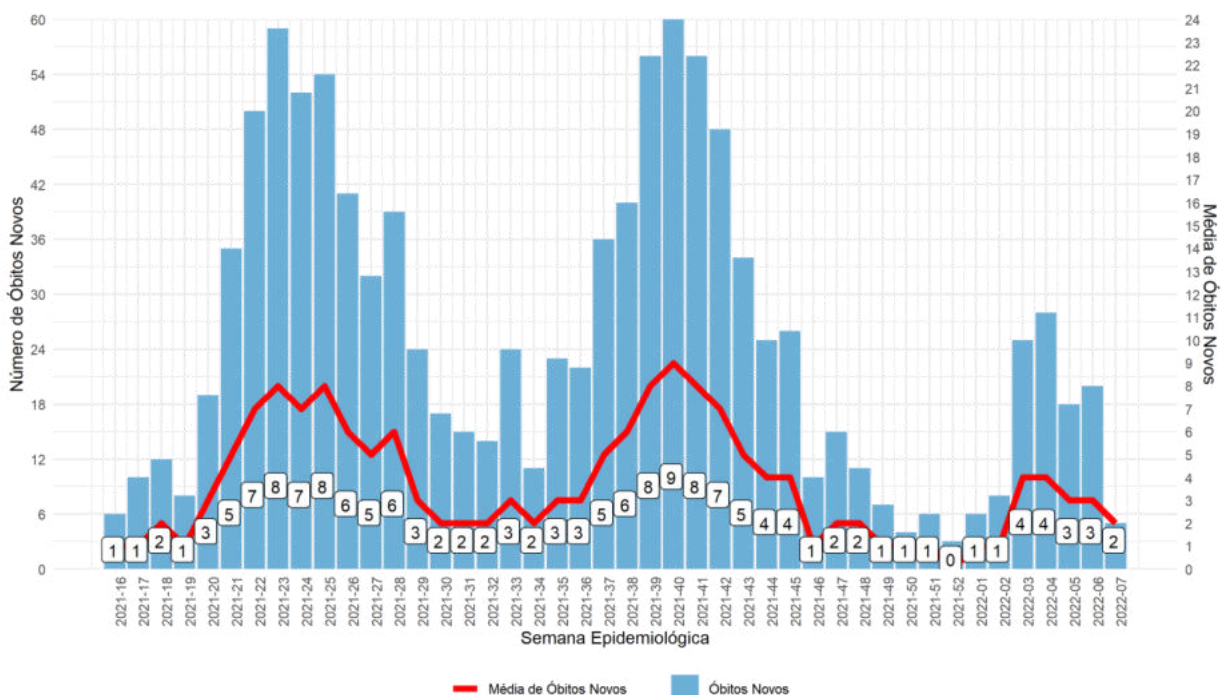
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022.

Figura 19. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 16-2021 a 07*-2022.



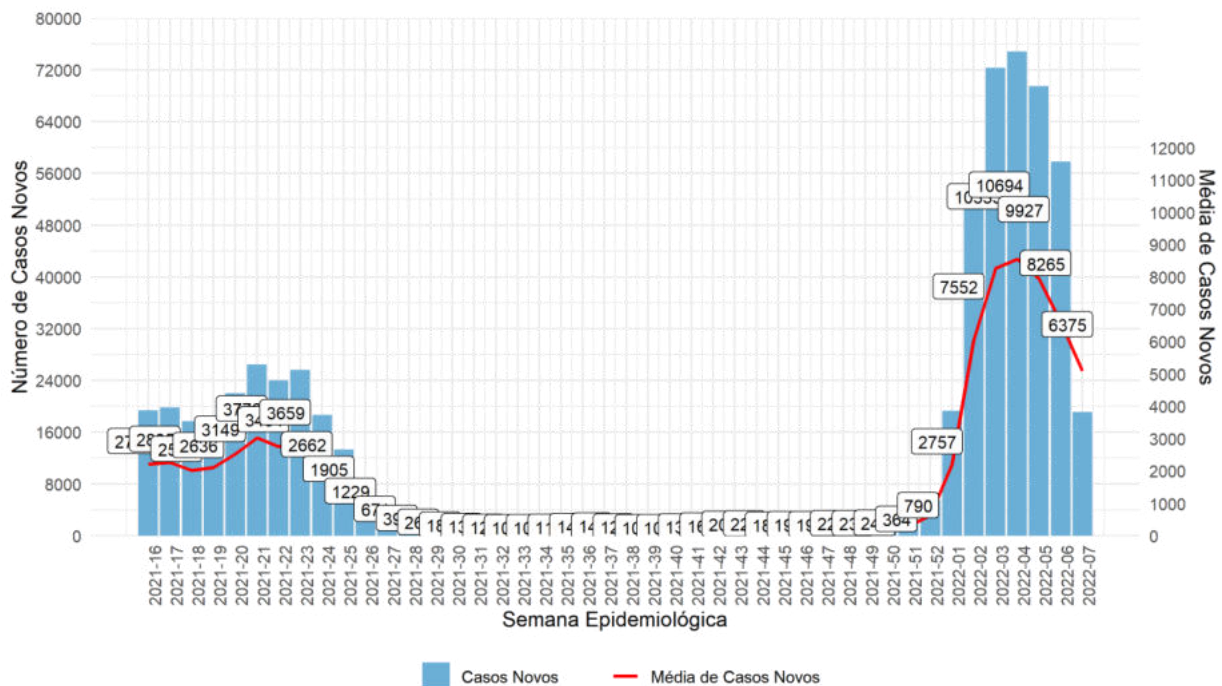
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022.

Figura 20. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 16-2021 a 07*-2022.



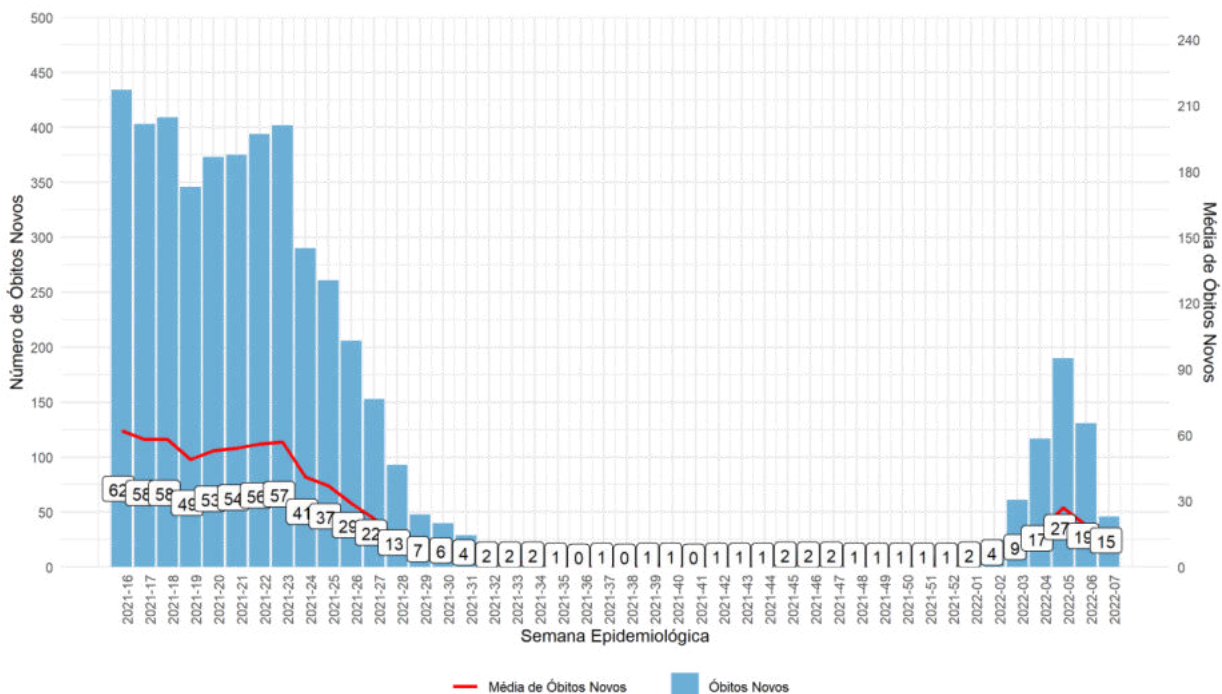
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022.

Figura 21. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 16-2021 a 07*-2022.



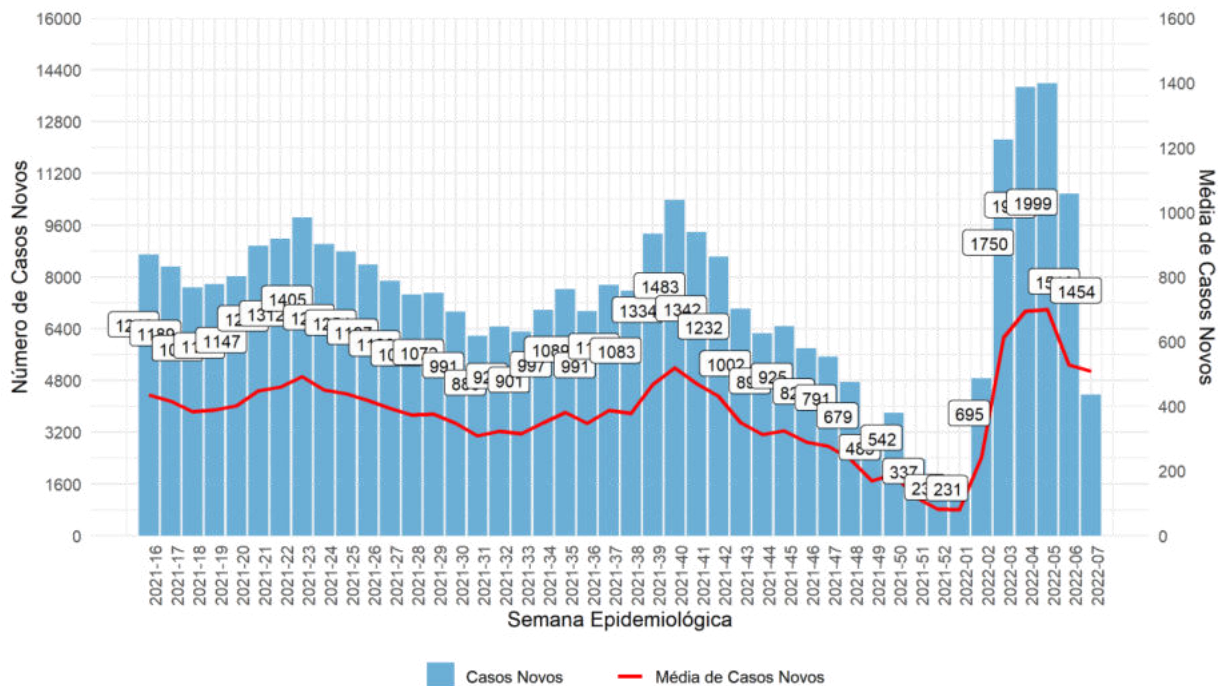
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022.

Figura 22. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 16-2021 a 07*-2022.



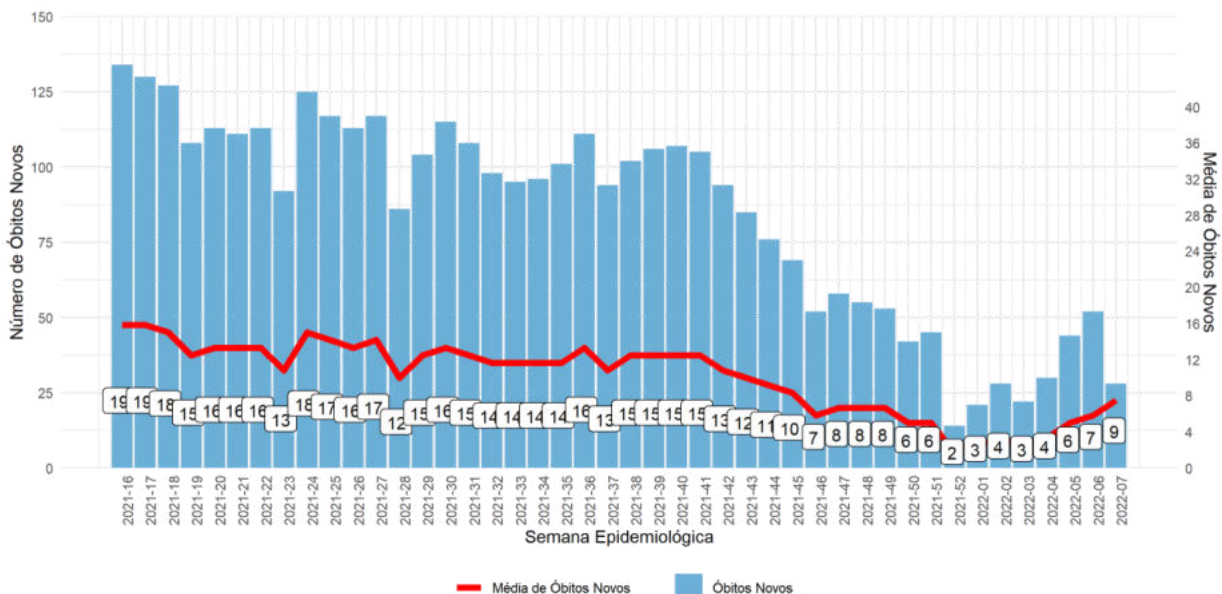
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022.

Figura 23. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 16-2021 a 07*-2022.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022.

Figura 24. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 16-2021 a 07*-2022.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:50pm CEST de 15 de fevereiro de 2022.

Apêndice VI – Casos novos de covid-19 por UF

UF	Número de casos novos (2021-SE)													(2022-SE)						
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07*
AC	18	61	19	26	16	38	30	69	25	44	57	44	13	17	1.232	3.898	4.296	8.045	4.556	2.312
AL	557	388	424	423	438	346	298	265	190	201	92	61	138	661	2.302	4.213	7.869	11.360	12.262	1.989
AM	328	265	316	305	341	506	469	659	741	919	1.185	648	614	1.534	11.296	42.082	37.558	21.201	14.480	2.705
AP	195	182	169	184	200	221	239	259	365	527	669	529	395	467	1.319	6.592	15.042	5.828	2.820	528
BA	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	45.690	11.907
CE	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	22.007	1.812
DF	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	25.173	7.964
ES	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	58.500	10.394
GO	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	36.864	8.356
MA	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	7.428	1.814
MG	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	142.765	21.662
MS	861	978	709	644	408	395	606	638	687	305	0	306	707	3.179	7.723	8.418	19.439	21.021	18.842	8.674
MT	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	23.192	9.631
PA	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	19.943	5.800
PB	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	22.587	5.981
PE	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	31.030	8.753
PI	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	6.780	1.700
PR	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	106.169	28.973
RJ	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	61.951	13.653
RN	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	15.959	4.238
RO	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	15.726	6.974
RR	25	48	891	213	198	268	255	239	235	162	29	9	290	790	2.581	3.782	5.185	3.946	2.568	1.154
RS	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	89.142	23.680
SC	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	47.718	11.155
SE	87	89	102	72	58	67	69	-499**	120	81	41	44	65	276	1.083	3.075	7.326	12.706	10.312	2.699
SP	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	97.704	26.636
TO	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	8.798	1.798

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 15/02/2022, 18:30, sujeitos a revisões.

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

UF	Variação de casos novos (2021-SE)														(2022-SE)				
	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	05-06
AC	-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	-43,4
AL	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	7,9
AM	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	-31,7
AP	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	-51,6
BA	-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	-8,4
CE	-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	-78,9
DF	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	-30
ES	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	-36,7
GO	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	10,4
MA	-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	3,1
MG	-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	-21,6
MS	-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	-10,4
MT	-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	-15,6
PA	-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	37,3
PB	-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	-1,2
PE	-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	-7,2
PI	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	-158	107,4	-16
PR	-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	-22,9
RJ	-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	-41,1
RN	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	-5,5
RO	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	-10,2
RR	-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	-34,5
RS	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	-18,5
SC	-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	-21,9
SE	-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	-18,8
SP	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	-4
TO	-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	-31,5

Fonte: Pannel Coronavírus. Dados atualizados em 15/02/2022, 18:30, sujeitos a revisões.

Apêndice VIII – Óbitos novos de covid-19 por UF

UF	Número de óbitos novos (2021-SE)													(2022-SE)						
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07*
AC	2	2	2	1	0	0	0	1	3	0	1	0	1	1	2	1	11	28	23	17
AL	18	18	20	14	14	14	14	14	12	11	8	5	1	3	5	14	26	35	51	27
AM	20	11	7	7	6	6	9	10	8	3	8	8	8	8	12	25	47	78	57	10
AP	2	2	2	1	2	2	1	6	2	3	1	7	7	2	6	6	13	8	21	8
BA	45	51	48	57	40	54	55	52	58	42	40	33	42	78	69	110	135	252	307	114
CE	56	82	79	39	7	46	39	36	49	47	29	16	41	35	29	110	195	252	366	14
DF	106	98	94	80	45	46	37	32	17	15	26	11	13	11	7	13	25	53	63	24
ES	86	85	79	88	61	69	48	45	62	31	32	31	23	19	21	41	71	165	178	61
GO	181	227	125	129	118	80	27	84	76	24	0	49	42	29	41	93	144	186	149	36
MA	16	16	12	13	8	11	9	17	28	27	14	16	11	19	17	30	34	49	75	38
MG	316	190	205	168	191	168	105	118	165	136	106	62	46	69	81	130	270	540	651	107
MS	21	31	6	17	7	10	9	9	7	16	0	16	8	14	12	26	76	113	112	37
MT	32	26	29	22	19	13	16	15	6	11	15	8	13	27	42	54	79	129	115	73
PA	24	18	24	13	14	41	50	36	55	34	61	26	31	70	72	47	55	79	120	32
PB	27	26	24	27	25	20	28	29	21	18	13	12	13	9	8	18	63	96	142	43
PE	85	46	55	67	60	48	51	60	43	51	45	41	48	47	43	37	46	95	98	34
PI	17	31	16	18	13	20	30	20	21	28	15	21	9	20	17	31	21	72	90	32
PR	350	283	393	315	104	93	44	23	37	22	24	21	12	23	19	50	203	238	320	88
RJ	748	405	422	350	147	225	113	179	121	127	79	66	68	58	49	95	175	357	567	160
RN	10	13	12	21	16	24	30	20	17	20	19	24	6	12	15	36	61	94	99	53
RO	14	8	10	9	7	9	18	29	19	19	25	17	-7	58	25	17	21	36	36	87
RR	5	10	9	4	6	3	1	11	5	7	6	4	4	0	0	8	10	9	7	0
RS	131	140	150	161	141	180	132	135	123	75	81	55	35	37	40	114	218	308	405	99
SC	91	92	81	86	78	92	79	68	60	50	41	20	44	36	44	93	181	222	207	82
SE	5	4	6	3	4	2	5	3	4	4	4	1	1	4	4	7	17	37	40	19
SP	678	379	364	504	541	542	402	533	355	343	310	95	117	157	337	603	1.507	1.719	1.905	327
TO	15	22	29	17	10	11	10	8	6	5	0	0	12	12	16	16	14	21	28	14

* Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 15/02/2022, 18:30, sujeitos a revisões.

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

UF	Variação de óbitos novos (2021-SE)														(2022-SE)				
	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	05-06
AC	0	0	0	-50	-100	-	-	-	200	-100	-	-100	-	0	100	-50	1000	154,5	-17,9
AL	-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	45,7
AM	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	-26,9
AP	-71,4	0	0	-50	100	0	-50	500	-66,7	50	-66,7	600	0	-71,4	200	0	116,7	-38,5	162,5
BA	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	21,8
CE	-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	45,2
DF	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	18,9
ES	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	7,7
GO	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	-19,9
MA	-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	53,1
MG	-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	22,8
MS	-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	-0,9
MT	-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	-10,9
PA	-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	51,9
PB	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	47,9
PE	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	3,2
PI	-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	25
PR	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	34,5
RJ	-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	58,8
RN	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	5,3
RO	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	0
RR	-44,4	100	-10	-55,6	50	-50	-66,7	1000	-36,4	0	14,3	-50	0	-100	-	-	25	-10	-22,2
RS	-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	31,5
SC	-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	-6,8
SE	66,7	-20	50	-50	33,3	-50	150	-40	33,3	0	0	-75	0	300	0	75	142,9	117,6	8,1
SP	-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	10,8
TO	-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	33,3

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 15/02/2022, 18:30, sujeitos a revisões.

Apêndice X – Casos novos de covid-19 por Capitais

UF	Capitais	Número de casos novos (2021-SE)													(2022-SE)						
		40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07*
RO	Porto Velho	190	182	138	161	204	204	264	300	431	190	63	64	22	78	870	4.555	1.739	0	0	0
AC	Rio Branco	13	45	14	24	7	22	25	52	19	26	20	12	6	5	1.075	2.831	3.002	5.238	2.618	1.812
AM	Manaus	178	103	130	73	73	160	165	216	223	193	262	167	216	891	8.735	19.701	15.859	10.867	10.570	2.313
RR	Boa Vista	20	35	712	178	172	234	164	186	195	116	23	8	275	738	2.382	3.049	3.825	2.605	1.776	984
PA	Belém	70	128	138	72	90	71	91	96	75	49	75	70	51	90	289	760	1.719	2.345	3.820	1.712
AP	Macapá	31	31	29	42	53	92	114	99	204	342	471	407	247	368	1.086	4.417	8.885	2.573	1.753	301
TO	Palmas	308	292	383	278	256	290	183	236	224	149	0	0	887	707	1.481	3.319	4.308	4.234	2.310	535
MA	São Luís	93	53	204	96	18	28	32	28	27	7	22	18	54	197	379	815	1.274	1.300	1.253	351
PI	Teresina	458	568	433	460	456	408	385	493	462	333	171	189	172	2.574	233	-1.541**	1.396	2.442	1.643	417
CE	Fortaleza	117	107	229	137	107	140	193	287	222	267	169	276	1.064	1.773	3.237	7.817	35.447	40.554	4.734	559
RN	Natal	236	278	303	428	393	727	482	510	464	452	149	293	568	674	969	2.147	5.678	4.238	2.415	1.124
PB	João Pessoa	199	159	214	264	1.958	346	295	402	374	221	33	187	289	206	357	2.756	3.816	3.963	4.853	2.297
PE	Recife	705	668	651	867	817	466	400	474	319	392	26	49	110	1.077	2.447	3.652	4.488	6.199	4.737	1.795
AL	Maceió	359	232	229	317	298	248	196	214	116	118	59	26	111	487	1.467	2.262	3.284	4.883	4.149	587
SE	Aracaju	51	53	47	28	15	22	13	11	18	24	15	16	51	143	499	1.383	4.104	7.180	4.702	842
BA	Salvador	218	149	243	255	189	352	323	328	306	185	0	0	578	1.466	3.042	6.804	9.955	9.243	6.547	1.498
MG	Belo Horizonte	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	5.968	0
ES	Vitória	650	468	753	307	254	317	383	284	356	305	164	205	254	1.014	4.225	5.161	6.571	9.428	5.710	993
RJ	Rio de Janeiro	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	33.397	5.752
SP	São Paulo	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	11.740	2.187
PR	Curitiba	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	2.235	496
SC	Florianópolis	418	308	346	279	312	257	253	315	247	205	307	338	817	3.257	7.471	8.015	5.987	3.724	1.686	429
RS	Porto Alegre	505	-28**	-209**	217	281	273	192	5	270	251	77	82	644	3.205	8.487	14.037	14.181	9.619	7.255	1.848
MS	Campo Grande	550	640	296	258	34	66	325	301	251	43	0	50	303	1.307	3.290	471	6.891	6.967	5.031	3.064
MT	Cuiabá	756	479	459	393	254	301	142	113	75	68	106	62	112	218	828	1.011	941	1.914	1.940	1.088
GO	Goiânia	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	5.045	754
DF	Brasília	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	25.173	7.964

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 15/02/2022, 18:30, sujeitos a revisões.

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

UF	Capitais	Variação de casos novos (2021-SE)														(2022-SE)				
		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	05-06
RO	Porto Velho	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	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	-50
AM	Manaus	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	-2,7
RR	Boa Vista	-60	75	1934	-75	-3,4	36	-29,9	13,4	4,8	-40,5	-80,2	-65,2	3338	168,4	222,8	28	25,5	-31,9	-31,8
PA	Belém	-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	62,9
AP	Macapá	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	-31,9
TO	Palmas	-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	-45,4
MA	São Luís	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	-3,6
PI	Teresina	55,8	24	-23,8	6,2	-0,9	-10,5	-5,6	28,1	-6,3	-27,9	-48,6	10,5	-9	1396,5	-90,9	-761	-191	74,9	-32,7
CE	Fortaleza	-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	-88,3
RN	Natal	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	-43
PB	João Pessoa	-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	22,5
PE	Recife	-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	-23,6
AL	Maceió	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	-15
SE	Aracaju	-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	-34,5
BA	Salvador	-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	-29,2
MG	Belo Horizonte	-10,1	-43,4	4,8	47,4	-16,9	-6,8	-35,3	69,6	-19,7	-45,7	-89,2	44,4	1594	78,4	169,2	-30,6	20,1	9,5	3
ES	Vitória	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	-39,4
RJ	Rio de Janeiro	-22,7	-32,8	-144	-322,7	-37,5	49,4	-29	103,7	-55,1	-54,3	-100	-	-	63843,9	94,9	81,3	16,5	-35,3	-52,2
SP	São Paulo	12,9	-36,5	30,4	13,2	-48,1	11,2	26,6	-25,2	-8,5	-12,8	-86,9	-59,3	1982	103,6	59,7	90,9	103,5	-6,7	8,8
PR	Curitiba	-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	-24,2
SC	Florianópolis	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	-54,7
RS	Porto Alegre	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	-24,6
MS	Campo Grande	-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	-27,8
MT	Cuiabá	-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	1,4
GO	Goiânia	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	65,6
DF	Brasília	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	-30

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 15/02/2022, 18:30, sujeitos a revisões.

Apêndice XII – Óbitos novos de covid-19 por Capitais

UF	Capitais	Número de óbitos novos (2021-SE)													(2022-SE)						
		40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07*
RO	Porto Velho	0	2	1	3	4	2	2	4	2	5	0	4	3	3	7	3	0	0	0	62
AC	Rio Branco	0	1	2	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	9	14	11	14
AM	Manaus	11	5	2	3	3	2	6	4	4	1	2	4	6	2	5	20	31	45	32	7
RR	Boa Vista	4	4	8	0	6	1	1	0	3	5	1	4	4	0	0	8	10	9	7	0
PA	Belém	0	2	1	1	1	6	2	2	1	0	1	1	0	5	3	1	3	11	16	1
AP	Macapá	1	0	1	1	0	1	1	1	2	0	0	3	3	2	4	3	8	4	16	8
TO	Palmas	2	1	16	12	6	2	3	0	2	0	0	0	3	3	0	1	0	0	13	5
MA	São Luís	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29	-29**	0	4	4	8	17	9
PI	Teresina	6	8	5	6	0	6	7	5	4	4	5	7	1	9	6	6	7	28	23	13
CE	Fortaleza	13	29	39	21	2	12	15	12	30	20	19	14	20	16	18	54	100	100	207	9
RN	Natal	5	5	-3**	7	2	7	10	6	1	9	8	7	0	4	8	11	19	25	22	16
PB	João Pessoa	4	8	5	8	7	8	8	7	5	9	6	6	7	3	1	6	20	30	47	10
PE	Recife	41	14	15	19	28	20	20	26	14	15	13	15	20	20	19	22	20	26	24	17
AL	Maceió	10	11	8	7	7	7	7	9	9	7	5	3	1	2	3	7	15	15	25	16
SE	Aracaju	2	4	5	1	1	1	1	2	0	1	0	1	0	1	1	1	7	17	19	7
BA	Salvador	11	12	3	14	10	9	5	5	5	7	2	4	5	9	6	15	32	87	80	30
MG	Belo Horizonte	74	21	28	25	46	46	15	23	27	12	10	17	5	20	22	9	24	43	60	11
ES	Vitória	8	4	2	7	9	2	6	3	2	2	2	1	-2**	0	5	1	5	23	16	6
RJ	Rio de Janeiro	392	153	197	194	46	33	16	13	13	12	0	0	19	11	9	11	50	167	273	61
SP	São Paulo	185	72	82	151	80	132	91	144	89	94	74	28	23	53	98	123	279	317	298	71
PR	Curitiba	73	50	108	60	5	12	-1**	6	4	6	2	2	0	5	3	-15**	36	23	56	1
SC	Florianópolis	8	4	11	5	2	5	7	6	4	3	4	3	1	3	3	11	9	16	23	7
RS	Porto Alegre	20	20	26	22	19	23	12	29	12	3	11	3	8	0	6	25	29	41	56	8
MS	Campo Grande	8	19	1	4	1	6	2	4	0	2	0	2	1	2	5	9	39	43	42	15
MT	Cuiabá	8	6	8	8	2	1	6	0	0	2	5	2	2	2	5	3	6	18	15	27
GO	Goiânia	47	59	38	57	59	16	7	22	27	7	0	28	23	6	7	14	31	26	31	7
DF	Brasília	106	98	94	80	45	46	37	32	17	15	26	11	13	11	7	13	25	53	63	24

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 15/02/2022, 18:30, sujeitos a revisões.

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

UF	Capitais	Variação de óbitos novos (2021-SE)														(2022-SE)				
		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	05-06
RO	Porto Velho	-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	-21,4
AM	Manaus	175	-54,5	-60	50	0	-33,3	200	-33,3	0	-75	100	100	50	-66,7	150	300	55	45,2	-28,9
RR	Boa Vista	-20	0	100	-100	-	-83,3	0	-100	-	66,7	-80	300	0	-100	-	-	25	-10	-22,2
PA	Belém	-100	-	-50	0	0	500	-66,7	0	-50	-100	-	0	-100	-	-40	-66,7	200	266,7	45,5
AP	Macapá	0	-100	-	0	-100	-	0	0	100	-100	-	-	0	-33,3	100	-25	166,7	-50	300
TO	Palmas	-33,3	-50	1500	-25	-50	-66,7	50	-100	-	-100	-	-	-	0	-100	-	-100	-	-
MA	São Luís	-100	-	-100	-	-	-	-	-	-	-100	-	-	-	-200	-100	-	0	100	112,5
PI	Teresina	0	33,3	-37,5	20	-100	-	16,7	-28,6	-20	0	25	40	-85,7	800	-33,3	0	16,7	300	-17,9
CE	Fortaleza	-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	107
RN	Natal	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	-12
PB	João Pessoa	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	56,7
PE	Recife	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	-7,7
AL	Maceió	-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	66,7
SE	Aracaju	0	100	25	-80	0	0	0	100	-100	-	-100	-	-100	-	0	0	600	142,9	11,8
BA	Salvador	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	-8
MG	Belo Horizonte	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	39,5
ES	Vitória	14,3	-50	-50	250	28,6	-77,8	200	-50	-33,3	0	0	-50	-300	-100	-	-80	400	360	-30,4
RJ	Rio de Janeiro	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	63,5
SP	São Paulo	-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	-6
PR	Curitiba	43,1	-31,5	116	-44,4	-91,7	140	-108	-700	-33,3	50	-66,7	0	-100	-	-40	-600	-340	-36,1	143,5
SC	Florianópolis	-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	43,8
RS	Porto Alegre	-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	36,6
MS	Campo Grande	-69,2	137,5	-94,7	300	-75	500	-66,7	100	-100	-	-100	-	-50	100	150	80	333,3	10,3	-2,3
MT	Cuiabá	-52,9	-25	33,3	0	-75	-50	500	-100	-	-	150	-60	0	0	150	-40	100	200	-16,7
GO	Goiânia	-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	19,2
DF	Brasília	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	18,9

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 15/02/2022, 18:30, sujeitos a revisões.

Apêndice XIV - Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e alerta de saúde nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 15/02/2022.

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	9.742	1,71	89.072	10.937,22	1.314	1.475,21	344	0	NÍVEL 4
AC	Sena Madureira	6.931	1,22	46.511	14.901,85	359	771,86	240	10	NÍVEL 4
AC	Feijó	3.693	0,65	34.884	10.586,52	151	432,86	41	0	NÍVEL 3
AC	Brasiléia	3.552	0,62	26.702	13.302,37	202	756,50	58	0	NÍVEL 4
AC	Xapuri	3.357	0,59	19.596	17.131,05	65	331,70	36	0	NÍVEL 3
AC	Mâncio Lima	3.048	0,53	19.311	15.783,75	47	243,38	28	0	NÍVEL 3
AC	Plácido de Castro	2.544	0,45	19.955	12.748,68	329	1.648,71	202	0	NÍVEL 4
AC	Acrelândia	2.421	0,42	15.490	15.629,44	363	2.343,45	266	22	NÍVEL 4
AC	Assis Brasil	1.968	0,35	7.534	26.121,58	49	650,38	39	0	NÍVEL 4
AC	Epitaciolândia	1.817	0,32	18.696	9.718,66	47	251,39	25	0	NÍVEL 3
AC	Marechal Thaumaturgo	1.552	0,27	19.299	8.041,87	166	860,15	76	0	NÍVEL 4
AC	Santa Rosa do Purus	1.036	0,18	6.717	15.423,55	18	267,98	9	0	NÍVEL 3
AC	Rodrigues Alves	1.035	0,18	19.351	5.348,56	8	41,34	5	0	NÍVEL 2
AC	Manoel Urbano	953	0,17	9.581	9.946,77	28	292,25	5	2	NÍVEL 3
AC	Capixaba	819	0,14	12.008	6.820,45	66	549,63	5	0	NÍVEL 4
AC	Jordão	719	0,13	8.473	8.485,78	6	70,81	3	0	NÍVEL 2
AC	Porto Walter	557	0,10	12.241	4.550,28	2	16,34	1	0	NÍVEL 1
AM	São Gabriel da Cachoeira	10.011	1,76	46.303	21.620,63	77	166,30	22	4	NÍVEL 3
AM	Barcelos	5.303	0,93	27.638	19.187,35	48	173,67	8	4	NÍVEL 3
AM	Tabatinga	4.808	0,84	67.182	7.156,68	46	68,47	3	0	NÍVEL 2
AM	Benjamin Constant	3.983	0,70	43.935	9.065,67	31	70,56	15	2	NÍVEL 2
AM	Atalaia do Norte	3.907	0,69	20.398	19.153,84	16	78,44	4	0	NÍVEL 2
AM	Santa Isabel do Rio Negro	3.156	0,55	25.865	12.201,82	11	42,53	2	0	NÍVEL 2
AM	Santo Antônio do Içá	2.286	0,40	21.243	10.761,19	4	18,83	0	0	NÍVEL 1
AM	Japurá	1.204	0,21	2.251	53.487,34	22	977,34	14	4	NÍVEL 4
AP	Laranjal do Jari	10.863	1,91	51.362	21.149,88	300	584,09	119	18	NÍVEL 4
AP	Oiapoque	7.265	1,27	27.906	26.033,83	111	397,76	31	0	NÍVEL 3

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	19.873	3,49	112.058	17.734,57	1.181	1.053,92	477	119	NÍVEL 4
MS	Ponta Porã	11.269	1,98	93.937	11.996,34	314	334,27	80	0	NÍVEL 3
MS	Mundo Novo	3.633	0,64	18.473	19.666,54	398	2.154,50	224	20	NÍVEL 4
MS	Bela Vista	2.146	0,38	24.735	8.675,97	410	1.657,57	201	14	NÍVEL 4
MS	Porto Murtinho	1.995	0,35	17.298	11.533,13	221	1.277,60	55	-1	NÍVEL 4
MS	Coronel Sapucaia	1.395	0,24	15.352	9.086,76	235	1.530,75	182	15	NÍVEL 4
MS	Antônio João	994	0,17	9.020	11.019,96	189	2.095,34	86	19	NÍVEL 4
MS	Paranhos	929	0,16	14.404	6.449,60	119	826,16	82	8	NÍVEL 4
MS	Sete Quedas	838	0,15	10.771	7.780,15	13	120,69	7	0	NÍVEL 2
MS	Caracol	667	0,12	6.182	10.789,39	108	1.747,01	58	9	NÍVEL 4
MS	Aral Moreira	572	0,10	12.332	4.638,34	1	8,11	2	0	NÍVEL 1
MS	Japorã	225	0,04	9.243	2.434,27	0	0,00	-1	0	NÍVEL 1
MT	Cáceres	16.051	2,82	94.861	16.920,55	1.419	1.495,87	687	50	NÍVEL 4
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	3.475	0,61	16.271	21.357,02	103	633,03	43	15	NÍVEL 4
MT	Comodoro	2.875	0,50	21.008	13.685,26	526	2.503,81	346	44	NÍVEL 4
MT	Porto Esperidião	1.977	0,35	12.097	16.342,89	122	1.008,51	66	10	NÍVEL 4
PA	Oriximiná	9.909	1,74	74.016	13.387,65	713	963,31	471	61	NÍVEL 4
PA	Óbidos	7.892	1,38	52.306	15.088,14	569	1.087,83	476	87	NÍVEL 4
PA	Almeirim	4.174	0,73	34.076	12.249,09	254	745,39	89	4	NÍVEL 4
PR	Foz do Iguaçu	69.986	12,28	258.248	27.100,31	4.283	1.658,48	1.619	169	NÍVEL 4
PR	Marechal Cândido Rondon	11.272	1,98	53.495	21.071,13	1.301	2.432,00	590	60	NÍVEL 4
PR	Guaíra	6.694	1,17	33.310	20.096,07	880	2.641,85	410	53	NÍVEL 4
PR	São Miguel do Iguaçu	5.714	1,00	27.576	20.720,92	632	2.291,85	267	20	NÍVEL 4
PR	Santa Helena	4.988	0,88	26.767	18.634,89	507	1.894,12	216	24	NÍVEL 4
PR	Capanema	4.612	0,81	19.148	24.086,07	536	2.799,25	234	38	NÍVEL 4
PR	Santa Terezinha de Itaipu	4.236	0,74	23.699	17.874,17	234	987,38	99	42	NÍVEL 4
PR	Santo Antônio do Sudoeste	3.781	0,66	20.261	18.661,47	776	3.830,02	493	34	NÍVEL 4
PR	Itaipulândia	2.487	0,44	11.385	21.844,53	241	2.116,82	108	31	NÍVEL 4
PR	Barracão	2.226	0,39	10.312	21.586,50	409	3.966,25	190	0	NÍVEL 4
PR	Missal	1.921	0,34	10.704	17.946,56	198	1.849,78	113	21	NÍVEL 4
PR	Planalto	1.813	0,32	13.431	13.498,62	121	900,90	63	12	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	Pranchita	1.296	0,23	5.095	25.436,70	194	3.807,65	84	15	NÍVEL 4
PR	Mercedes	1.090	0,19	5.577	19.544,56	198	3.550,30	89	9	NÍVEL 4
PR	Serranópolis do Iguaçu	1.055	0,19	4.477	23.564,89	152	3.395,13	74	12	NÍVEL 4
PR	Pato Bragado	1.022	0,18	5.684	17.980,30	118	2.076,00	58	14	NÍVEL 4
PR	Pérola d'Oeste	898	0,16	6.288	14.281,17	129	2.051,53	51	9	NÍVEL 4
PR	Entre Rios do Oeste	629	0,11	4.596	13.685,81	67	1.457,79	46	20	NÍVEL 4
RO	Porto Velho	96.248	16,89	539.354	17.845,05	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RO	Alta Floresta D'Oeste	6.921	1,21	22.728	30.451,43	1.414	6.221,40	774	125	NÍVEL 4
RO	Guajará-Mirim	5.976	1,05	46.556	12.836,15	311	668,01	129	3	NÍVEL 4
RO	Nova Mamoré	5.463	0,96	31.392	17.402,52	756	2.408,26	336	68	NÍVEL 4
RO	São Francisco do Guaporé	4.312	0,76	20.681	20.850,06	995	4.811,18	467	42	NÍVEL 4
RO	Costa Marques	3.168	0,56	18.798	16.852,86	524	2.787,53	215	0	NÍVEL 4
RO	Alto Alegre dos Parecis	2.002	0,35	13.255	15.103,73	263	1.984,16	128	29	NÍVEL 4
RO	Cabixi	1.429	0,25	5.188	27.544,33	197	3.797,22	98	-1	NÍVEL 4
RO	Pimenteiras do Oeste	612	0,11	2.148	28.491,62	160	7.448,79	160	20	NÍVEL 4
RR	Caracaraí	3.075	0,54	22.283	13.799,76	194	870,62	27	1	NÍVEL 4
RR	Bonfim	2.845	0,50	12.557	22.656,69	101	804,33	43	3	NÍVEL 4
RR	Pacaraima	2.739	0,48	18.913	14.482,10	116	613,33	30	5	NÍVEL 4
RR	Caroebe	2.440	0,43	10.383	23.499,95	316	3.043,44	69	1	NÍVEL 4
RR	Alto Alegre	2.185	0,38	15.380	14.206,76	125	812,74	49	30	NÍVEL 4
RR	Iracema	1.561	0,27	12.296	12.695,19	99	805,14	55	1	NÍVEL 4
RR	Uiramutã	1.312	0,23	10.789	12.160,53	20	185,37	5	3	NÍVEL 3
RR	Amajari	1.246	0,22	13.185	9.450,13	26	197,19	15	0	NÍVEL 3
RR	Normandia	839	0,15	11.532	7.275,41	151	1.309,40	145	1	NÍVEL 4
RS	Uruguaiana	16.980	2,98	126.866	13.384,20	962	758,28	403	96	NÍVEL 4
RS	Sant'Ana do Livramento	16.646	2,92	76.321	21.810,51	1.607	2.105,58	492	82	NÍVEL 4
RS	Bagé	14.816	2,60	121.335	12.210,82	1.624	1.338,44	928	148	NÍVEL 4
RS	São Borja	11.633	2,04	60.019	19.382,20	828	1.379,56	366	87	NÍVEL 4
RS	Dom Pedrito	5.862	1,03	38.339	15.289,91	462	1.205,04	244	30	NÍVEL 4
RS	Itaqui	5.434	0,95	37.489	14.494,92	532	1.419,08	302	26	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	Santa Vitória do Palmar	5.427	0,95	29.483	18.407,22	677	2.296,24	336	76	NÍVEL 4
RS	Quaraí	3.639	0,64	22.607	16.096,78	456	2.017,07	210	10	NÍVEL 4
RS	Jaguarão	3.581	0,63	26.500	13.513,21	128	483,02	47	1	NÍVEL 3
RS	Porto Xavier	2.511	0,44	10.194	24.632,14	226	2.216,99	86	22	NÍVEL 4
RS	Crissiumal	1.429	0,25	13.357	10.698,51	30	224,60	16	2	NÍVEL 3
RS	Roque Gonzales	1.078	0,19	6.797	15.859,94	134	1.971,46	41	18	NÍVEL 4
RS	Chuí	901	0,16	6.770	13.308,71	107	1.580,50	30	7	NÍVEL 4
RS	Herval	796	0,14	6.814	11.681,83	130	1.907,84	48	35	NÍVEL 4
RS	Aceguá	693	0,12	4.942	14.022,66	143	2.893,57	28	9	NÍVEL 4
RS	Barra do Quaraí	651	0,11	4.227	15.400,99	35	828,01	23	4	NÍVEL 4
RS	Doutor Maurício Cardoso	626	0,11	4.462	14.029,58	55	1.232,63	18	0	NÍVEL 4
RS	Porto Lucena	621	0,11	4.594	13.517,63	119	2.590,34	9	2	NÍVEL 4
RS	Alecrim	506	0,09	5.827	8.683,71	127	2.179,51	58	17	NÍVEL 4
RS	Derrubadas	495	0,09	2.761	17.928,29	53	1.919,59	15	0	NÍVEL 4
RS	Tiradentes do Sul	404	0,07	5.616	7.193,73	32	569,80	18	2	NÍVEL 4
RS	Esperança do Sul	380	0,07	2.885	13.171,58	15	519,93	0	0	NÍVEL 4
RS	Porto Mauá	328	0,06	2.352	13.945,58	49	2.083,33	17	4	NÍVEL 4
RS	Novo Machado	298	0,05	3.256	9.152,33	49	1.504,91	24	4	NÍVEL 4
RS	Pedras Altas	294	0,05	1.954	15.046,06	42	2.149,44	23	2	NÍVEL 4
RS	Pirapó	220	0,04	2.254	9.760,43	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	Porto Vera Cruz	193	0,03	1.308	14.755,35	29	2.217,13	23	0	NÍVEL 4
RS	Garruchos	146	0,03	2.886	5.058,91	3	103,95	2	0	NÍVEL 2
RS	São Nicolau	139	0,02	5.208	2.668,97	21	403,23	16	6	NÍVEL 3
SC	Dionísio Cerqueira	2.800	0,49	15.545	18.012,22	409	2.631,07	186	27	NÍVEL 4
SC	Itapiranga	2.632	0,46	17.007	15.475,98	41	241,08	39	0	NÍVEL 3
SC	São José do Cedro	2.252	0,40	13.820	16.295,22	93	672,94	36	3	NÍVEL 4
SC	Guaraciaba	2.240	0,39	10.026	22.341,91	68	678,24	12	1	NÍVEL 4
SC	Tunápolis	1.457	0,26	4.525	32.198,90	80	1.767,96	33	12	NÍVEL 4
SC	Princesa	627	0,11	2.937	21.348,31	67	2.281,24	29	6	NÍVEL 4
SC	Bandeirante	556	0,10	2.648	20.996,98	84	3.172,21	75	0	NÍVEL 4
SC	Belmonte	515	0,09	2.709	19.010,71	102	3.765,23	35	1	NÍVEL 4
SC	Paraíso	336	0,06	3.360	10.000,00	64	1.904,76	17	0	NÍVEL 4
SC	Santa Helena	224	0,04	2.200	10.181,82	2	90,91	0	0	NÍVEL 2

*Dados revisados. Fonte: Paineis Coronavírus. Dados atualizados em 15/02/2022, 18:30, 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 52-2021 a SE 07*-2022.

UF	Município fronteiro	Número de casos novos (2021/2022-SE)								Variação de casos novos (2021/2022-SE)							Variação
		52	01	02	03	04	05	06	07*	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	
AM	Atalaia do Norte	0	0	11	552	463	22	4	0	-	-	-	4.918,2	-16,1	-95,2	-81,8	-3
AM	Benjamin Constant	5	2	100	783	160	15	20	2	25,0	-60,0	4.900,0	683,0	-79,6	-90,6	33,3	+1
AM	Tabatinga	5	8	44	832	362	85	8	0	-84,8	60,0	450,0	1.790,9	-56,5	-76,5	-90,6	-3
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	8	47	152	185	97	74	57	25	-75,0	487,5	223,4	21,7	-47,6	-23,7	-23,0	-3
MT	Porto Esperidião	8	11	73	92	70	67	46	30	166,7	37,5	563,6	26,0	-23,9	-4,3	-31,3	-3
PR	Capanema	5	34	148	468	433	408	249	77	150,0	580,0	335,3	216,2	-7,5	-5,8	-39,0	-3
PR	Foz do Iguaçu	140	1.437	3.785	6.788	5.254	3.909	1.978	433	118,8	926,4	163,4	79,3	-22,6	-25,6	-49,4	-3
PR	Itaipulândia	1	27	115	206	199	148	118	39	-90,0	2.600,0	325,9	79,1	-3,4	-25,6	-20,3	-3
PR	Missal	0	20	62	176	158	74	101	39	-100,0	-	210,0	183,9	-10,2	-53,2	36,5	+1
PR	São Miguel do Iguaçu	11	76	221	500	462	324	371	31	450,0	590,9	190,8	126,2	-7,6	-29,9	14,5	+1
RO	Porto Velho	22	78	870	4.555	1.739	0	0	0	-65,6	254,5	1.015,4	423,6	-61,8	-100,0	-	-
RR	Alto Alegre	0	3	18	188	151	60	35	34	-	-	500,0	944,4	-19,7	-60,3	-41,7	-3
RS	Porto Xavier	22	22	120	180	168	114	90	25	-	0,0	445,5	50,0	-6,7	-32,1	-21,1	-3
RS	Sant'Ana do Livramento	23	493	778	1.939	1.665	999	572	120	187,5	2.043,5	57,8	149,2	-14,1	-40,0	-42,7	-3
RS	São Nicolau	3	3	2	14	11	5	10	6	-	0,0	-33,3	600,0	-21,4	-54,5	100,0	+1
AC	Jordão	0	0	1	1	4	2	3	2	-	-	-	0,0	300,0	-50,0	50,0	+1
AC	Sena Madureira	1	1	45	232	232	210	295	22	-80,0	0,0	4.400,0	415,6	0,0	-9,5	40,5	+1
AC	Xapuri	0	1	3	40	124	98	36	1	-100,0	-	200,0	1.233,3	210,0	-21,0	-63,3	-2
AM	Barcelos	0	0	30	332	386	42	7	5	-	-	-	1.006,7	16,3	-89,1	-83,3	-2
AM	Japurá	0	0	0	32	98	7	12	4	-	-	-	-	206,2	-92,9	71,4	+1
AM	Santa Isabel do Rio Negro	15	53	11	115	120	36	6	0	50,0	253,3	-79,2	945,5	4,3	-70,0	-83,3	-2
AM	Santo Antônio do Itá	0	5	3	187	215	7	0	0	-	-	-40,0	6.133,3	15,0	-96,7	-100,0	-2
AM	São Gabriel da Cachoeira	0	0	7	502	859	105	33	5	-	-	-	7.071,4	71,1	-87,8	-68,6	-2
AP	Laranjal do Jari	1	1	0	301	1.521	501	118	18	0,0	0,0	-100,0	-	405,3	-67,1	-76,4	-2
AP	Oiapoque	2	24	46	229	358	119	42	0	-75,0	1.100,0	91,7	397,8	56,3	-66,8	-64,7	-2
MS	Antônio João	0	11	52	32	146	86	87	21	-100,0	-	372,7	-38,5	356,2	-41,1	1,2	+1
MS	Aral Moreira	1	1	0	0	1	-1**	2	0	0,0	0,0	-100,0	-	-	-200,0	-300,0	-2
MS	Caracol	0	2	10	39	87	82	57	16	-100,0	-	400,0	290,0	123,1	-5,7	-30,5	-2
MS	Corumbá	99	162	232	675	1.062	1.029	591	114	-20,2	63,6	43,2	190,9	57,3	-3,1	-42,6	-2
MS	Mundo Novo	4	19	60	222	393	279	183	42	300,0	375,0	215,8	270,0	77,0	-29,0	-34,4	-2
MS	Paranhos	1	14	27	38	52	44	67	16	-85,7	1.300,0	92,9	40,7	36,8	-15,4	52,3	+1
MS	Ponta Porã	12	47	30	141	443	324	59	36	-	291,7	-36,2	370,0	214,2	-26,9	-81,8	-2
MT	Comodoro	8	6	66	92	130	119	253	156	-74,2	-25,0	1.000,0	39,4	41,3	-8,5	112,6	+1

UF	Município fronteiro	Número de casos novos (2021/2022-SE)								Variação de casos novos (2021/2022-SE)							Variação
		52	01	02	03	04	05	06	07*	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	
PR	Guaira	6	38	210	480	648	492	445	121	-40,0	533,3	452,6	128,6	35,0	-24,1	-9,6	-2
PR	Marechal Cândido Rondon	4	72	229	617	1.118	886	613	167	300,0	1.700,0	218,1	169,4	81,2	-20,8	-30,8	-2
PR	Pato Bragado	0	1	12	59	143	76	39	25	-	-	1.100,0	391,7	142,4	-46,9	-48,7	-2
PR	Planalto	1	16	102	123	130	77	55	29	-	1.500,0	537,5	20,6	5,7	-40,8	-28,6	-2
RO	Cabixi	9	4	37	59	136	93	143	11	200,0	-55,6	825,0	59,5	130,5	-31,6	53,8	+1
RO	Nova Mamoré	21	22	41	164	463	197	541	68	-44,7	4,8	86,4	300,0	182,3	-57,5	174,6	+1
RR	Bonfim	1	3	30	47	94	62	35	19	-	200,0	900,0	56,7	100,0	-34,0	-43,5	-2
RR	Uiramutã	1	7	1	1	74	25	3	3	-	600,0	-85,7	0,0	7.300,0	-66,2	-88,0	-2
RS	Alecrim	0	1	0	4	59	52	59	17	-	-	-100,0	-	1.375,0	-11,9	13,5	+1
RS	Chuí	9	35	49	63	65	59	39	9	-	288,9	40,0	28,6	3,2	-9,2	-33,9	-2
RS	Crissiumal	19	34	49	11	25	10	21	2	-	78,9	44,1	-77,6	127,3	-60,0	110,0	+1
RS	Doutor Maurício Cardoso	1	3	15	56	92	44	19	0	-	200,0	400,0	273,3	64,3	-52,2	-56,8	-2
RS	Esperança do Sul	1	1	11	3	21	15	0	0	-	0,0	1.000,0	-72,7	600,0	-28,6	-100,0	-2
RS	Garruchos	0	0	0	1	2	1	2	0	-	-	-	-	100,0	-50,0	100,0	+1
RS	Jaguarão	3	84	144	159	178	79	45	6	-	2.700,0	71,4	10,4	11,9	-55,6	-43,0	-2
RS	Novo Machado	0	0	3	13	35	17	27	5	-	-	-	333,3	169,2	-51,4	58,8	+1
RS	Pedras Altas	0	0	6	25	32	30	18	8	-	-	-	316,7	28,0	-6,2	-40,0	-2
RS	Pirapó	2	3	31	3	3	0	0	0	-	50,0	933,3	-90,3	0,0	-100,0	-	-
RS	Porto Mauá	0	0	3	30	46	28	17	4	-	-	-	900,0	53,3	-39,1	-39,3	-2
RS	Porto Vera Cruz	1	0	17	2	6	4	26	0	-	-100,0	-	-88,2	200,0	-33,3	550,0	+1
RS	Quaraí	11	32	108	249	329	251	250	28	-	190,9	237,5	130,6	32,1	-23,7	-0,4	-2
RS	Santa Vitória do Palmar	18	25	192	351	459	267	348	84	800,0	38,9	668,0	82,8	30,8	-41,8	30,3	+1
SC	Bandeirante	0	4	1	5	13	9	75	0	-	-	-75,0	400,0	160,0	-30,8	733,3	+1
SC	Itapiranga	0	1	0	8	9	2	40	0	-	-	-100,0	-	12,5	-77,8	1.900,0	+1
SC	Paraíso	1	-1**	0	2	75	47	18	0	-	-200,0	-100,0	-	3.650,0	-37,3	-61,7	-2
SC	Princesa	0	0	6	14	55	41	34	6	-	-	-	133,3	292,9	-25,5	-17,1	-2
SC	Santa Helena	1	1	3	0	-1**	3	0	0	-	0,0	200,0	-100,0	-	-400,0	-100,0	-2
RS	Bagé	25	93	242	266	360	585	823	242	212,5	272,0	160,2	9,9	35,3	62,5	40,7	+7
MT	Cáceres	33	182	314	674	905	937	660	238	10,0	451,5	72,5	114,6	34,3	3,5	-29,6	-1
PR	Barracão	6	17	65	104	181	229	223	0	0,0	183,3	282,4	60,0	74,0	26,5	-2,6	-1
RO	Guajará-Mirim	2	4	10	37	94	196	118	11	-75,0	100,0	150,0	270,0	154,1	108,5	-39,8	-1
RO	São Francisco do Guaporé	14	25	61	92	273	549	380	264	-6,7	78,6	144,0	50,8	196,7	101,1	-30,8	-1
SC	São José do Cedro	1	4	9	12	15	51	37	11	-	300,0	125,0	33,3	25,0	240,0	-27,5	-1
MS	Porto Murtinho	0	7	48	60	119	198	81	15	-	-	585,7	25,0	98,3	66,4	-59,1	-1
PR	Entre Rios do Oeste	0	2	6	8	10	33	5	42	-100,0	-	200,0	33,3	25,0	230,0	-84,8	-1
PR	Mercedes	0	4	24	74	109	111	95	36	-	-	500,0	208,3	47,3	1,8	-14,4	-1

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021/2022-SE)								Variação de casos novos (2021/2022-SE)							Variação
		52	01	02	03	04	05	06	07*	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	
PR	Pranchita	0	9	32	105	122	138	79	35	-100,0	-	255,6	228,1	16,2	13,1	-42,8	-1
PR	Santa Helena	0	13	78	128	234	428	240	40	-100,0	-	500,0	64,1	82,8	82,9	-43,9	-1
PR	Serranópolis do Iguaçu	0	8	35	76	86	92	72	14	-100,0	-	337,5	117,1	13,2	7,0	-21,7	-1
RO	Alto Alegre dos Parecis	4	2	14	24	66	105	152	29	-71,4	-50,0	600,0	71,4	175,0	59,1	44,8	+5
RS	Dom Pedrito	35	34	119	264	275	298	150	141	1.650,0	-2,9	250,0	121,8	4,2	8,4	-49,7	-1
AC	Acrelândia	0	0	3	70	127	131	263	29	-	-	-	2.233,3	81,4	3,1	100,8	+4
AC	Assis Brasil	0	0	10	20	28	39	8	36	-	-	-	100,0	40,0	39,3	-79,5	-1
AC	Capixaba	0	0	1	3	15	109	12	4	-	-	-	200,0	400,0	626,7	-89,0	-1
AC	Cruzeiro do Sul	1	0	16	35	102	1.140	372	157	-75,0	-100,0	-	118,8	191,4	1.017,6	-67,4	-1
RR	Iracema	0	2	2	6	12	41	57	2	-	-	0,0	200,0	100,0	241,7	39,0	+4
RS	Derrubadas	0	22	7	10	24	30	22	1	-	-	-68,2	42,9	140,0	25,0	-26,7	-1
RS	Roque Gonzales	28	28	26	53	70	87	29	19	-	0,0	-7,1	103,8	32,1	24,3	-66,7	-1
SC	Dionísio Cerqueira	1	15	9	75	162	203	184	33	-	1.400,0	-40,0	733,3	116,0	25,3	-9,4	-1
AC	Mâncio Lima	0	0	0	2	4	16	32	2	-	-	-	-	100,0	300,0	100,0	+3
AC	Manoel Urbano	0	0	0	5	13	22	2	4	-	-	-	-	160,0	69,2	-90,9	-1
PA	Óbidos	19	44	34	16	55	59	423	87	-47,2	131,6	-22,7	-52,9	243,8	7,3	616,9	+3
PR	Santo Antônio do Sudoeste	11	54	87	34	164	206	585	55	-62,1	390,9	61,1	-60,9	382,4	25,6	184,0	+3
RO	Alta Floresta D'Oeste	96	136	115	114	330	550	555	453	128,6	41,7	-15,4	-0,9	189,5	66,7	0,9	+3
RO	Costa Marques	55	50	52	44	62	448	295	0	52,8	-9,1	4,0	-15,4	40,9	622,6	-34,2	-1
RR	Caracará	1	0	6	4	64	224	42	11	-	-100,0	-	-33,3	1.500,0	250,0	-81,2	-1
RS	Herval	7	4	4	3	43	84	12	36	-	-42,9	0,0	-25,0	1.333,3	95,3	-85,7	-1
RS	São Borja	87	157	165	144	149	412	341	96	2.075,0	80,5	5,1	-12,7	3,5	176,5	-17,2	-1
AC	Brasiléia	1	5	27	144	96	155	89	20	-	400,0	440,0	433,3	-33,3	61,5	-42,6	-1
AC	Epitaciolândia	1	3	12	53	45	78	17	15	-87,5	200,0	300,0	341,7	-15,1	73,3	-78,2	-1
AC	Feijó	0	0	6	79	49	148	49	24	-	-	-	1.216,7	-38,0	202,0	-66,9	-1
AC	Marechal Thaumaturgo	0	0	2	0	4	61	97	18	-	-	-	-100,0	-	1.425,0	59,0	+2
AC	Plácido de Castro	0	0	7	158	94	263	183	43	-	-	-	2.157,1	-40,5	179,8	-30,4	-1
AC	Rodrigues Alves	0	1	1	2	2	8	1	4	-	-	0,0	100,0	0,0	300,0	-87,5	-1
AC	Santa Rosa do Purus	0	0	0	2	1	2	10	7	-	-	-	-	-50,0	100,0	400,0	+2
MS	Bela Vista	4	52	60	203	185	210	210	67	-500,0	1.200,0	15,4	238,3	-8,9	13,5	0,0	
MS	Coronel Sapucaia	0	0	11	38	12	36	158	55	-100,0	-	-	245,5	-68,4	200,0	338,9	+2
PA	Almeirim	11	19	1	29	18	129	140	4	10,0	72,7	-94,7	2.800,0	-37,9	616,7	8,5	+2
PA	Oriximiná	46	173	159	0	47	165	540	73	-69,3	276,1	-8,1	-100,0	-	251,1	227,3	+2
PR	Pérola d'Oeste	3	4	32	113	56	88	43	23	50,0	33,3	700,0	253,1	-50,4	57,1	-51,1	-1
PR	Santa Terezinha de Itaipu	3	34	94	110	57	155	64	46	-40,0	1.033,3	176,5	17,0	-48,2	171,9	-58,7	-1
RR	Amajari	1	1	10	11	7	15	11	5	-	0,0	900,0	10,0	-36,4	114,3	-26,7	-1

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021/2022-SE)								Variação de casos novos (2021/2022-SE)							Variação
		52	01	02	03	04	05	06	07*	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	
RR	Caroebe	0	14	10	37	13	214	92	13	-	-	-28,6	270,0	-64,9	1.546,2	-57,0	-1
RR	Normandia	1	1	2	18	12	13	144	1	-	0,0	100,0	800,0	-33,3	8,3	1.007,7	+2
RR	Pacaraima	5	3	21	95	60	76	36	8	-	-40,0	600,0	352,4	-36,8	26,7	-52,6	-1
RS	Aceguá	6	0	14	70	56	107	29	9	-	-100,0	-	400,0	-20,0	91,1	-72,9	-1
RS	Barra do Quaraí	0	8	-3**	0	2	12	20	4	-	-	-137,5	-100,0	-	500,0	66,7	+2
RS	Itaqui	85	55	214	264	47	229	275	42	-	-35,3	289,1	23,4	-82,2	387,2	20,1	+2
RS	Porto Lucena	7	2	6	30	30	99	19	1	-	-71,4	200,0	400,0	0,0	230,0	-80,8	-1
RS	Uruguaiana	68	69	175	384	359	559	397	125	1.033,3	1,5	153,6	119,4	-6,5	55,7	-29,0	-1
SC	Belmonte	1	0	11	40	1	44	58	1	-	-100,0	-	263,6	-97,5	4.300,0	31,8	+2
SC	Guaraciaba	1	3	9	29	20	63	16	1	-	200,0	200,0	222,2	-31,0	215,0	-74,6	-1
SC	Tunápolis	1	1	55	54	39	61	21	12	-	0,0	5.400,0	-1,8	-27,8	56,4	-65,6	-1
AC	Porto Walter	1	0	0	0	0	2	1	0	-	-100,0	-	-	-	-	-50,0	-1
MS	Japorã	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Sete Quedas	2	0	3	1	0	6	7	0	100,0	-100,0	-	-66,7	-100,0	-	16,7	+1
RO	Pimenteiras do Oeste	0	0	0	0	0	0	0	160	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Tiradentes do Sul	4	3	6	28	11	11	19	2	-	-25,0	100,0	366,7	-60,7	0,0	72,7	+1

*Semana epidemiológica em andamento. **Dados revisados **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 15/02/2022, 18:30, 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 15/02/2022.

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	181	1.65	89.072	203,21	9	10,10	6	0	1,74
AC	Sena Madureira	85	0.77	46.511	182,75	1	2,15	0	0	0,00
AC	Feijó	67	0.61	34.884	192,07	2	5,73	1	0	2,44
AC	Brasiléia	46	0.42	26.702	172,27	2	7,49	1	0	1,72
AC	Xapuri	33	0.30	19.596	168,40	2	10,21	0	0	0,00
AC	Mâncio Lima	34	0.31	19.311	176,07	1	5,18	1	0	3,57
AC	Plácido de Castro	21	0.19	19.955	105,24	1	5,01	0	0	0,00
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	0	0,00	0	0	0,00
AC	Marechal Thaumaturgo	13	0.12	19.299	67,36	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	Rodrigues Alves	14	0.13	19.351	72,35	0	0,00	0	0	0,00
AC	Manoel Urbano	16	0.15	9.581	167,00	2	20,87	1	0	20,00
AC	Capixaba	17	0.15	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	1.00	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	1.17	67.182	190,53	0	0,00	0	0	0,00
AM	Benjamin Constant	88	0.80	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	56	0.51	25.865	216,51	2	7,73	1	0	50,00
AM	Santo Antônio do Içá	45	0.41	21.243	211,83	0	0,00	0	0	
AM	Japurá	11	0.10	2.251	488,67	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
AP	Laranjal do Jari	97	0.88	51.362	188,86	1	1,95	1	0	0,84
AP	Oiapoque	52	0.47	27.906	186,34	0	0,00	0	0	0,00
MS	Corumbá	498	4.53	112.058	444,41	8	7,14	4	0	0,84
MS	Ponta Porã	361	3.29	93.937	384,30	14	14,90	5	1	6,25
MS	Mundo Novo	43	0.39	18.473	232,77	1	5,41	0	0	0,00
MS	Bela Vista	37	0.34	24.735	149,59	3	12,13	1	0	0,50
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	0	0	0,00
MS	Antônio João	20	0.18	9.020	221,73	2	22,17	0	0	0,00
MS	Paranhos	16	0.15	14.404	111,08	1	6,94	0	0	0,00
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	0.17	12.332	154,07	0	0,00	0	0	0,00
MS	Japorã	9	0.08	9.243	97,37	0	0,00	-1	0	100,00
MT	Cáceres	458	4.17	94.861	482,81	9	9,49	4	0	0,58
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	56	0.51	16.271	344,17	0	0,00	0	0	0,00
MT	Comodoro	40	0.36	21.008	190,40	2	9,52	0	0	0,00
MT	Porto Esperidião	59	0.54	12.097	487,72	1	8,27	1	0	1,52
PA	Oriximiná	184	1.68	74.016	248,59	4	5,40	1	0	0,21
PA	Óbidos	160	1.46	52.306	305,89	8	15,29	5	2	1,05
PA	Almeirim	53	0.48	34.076	155,53	1	2,93	0	0	0,00
PR	Foz do Iguaçu	1.232	11.22	258.248	477,06	18	6,97	7	3	0,43
PR	Marechal Cândido Rondon	163	1.48	53.495	304,70	4	7,48	3	0	0,51
PR	Guaira	109	0.99	33.310	327,23	5	15,01	0	0	0,00
PR	São Miguel do Iguaçu	77	0.70	27.576	279,23	0	0,00	0	0	0,00
PR	Santa Helena	87	0.79	26.767	325,03	1	3,74	0	0	0,00
PR	Capanema	29	0.26	19.148	151,45	1	5,22	0	0	0,00
PR	Santa Terezinha de Itaipu	116	1.06	23.699	489,47	5	21,10	3	3	3,03
PR	Santo Antônio do Sudoeste	35	0.32	20.261	172,75	0	0,00	-1	0	-0,20

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	0.25	11.385	245,94	0	0,00	0	0	0,00
PR	Barracão	39	0.36	10.312	378,20	1	9,70	0	0	0,00
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	12	0.11	5.095	235,53	3	58,88	2	0	2,38
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	9	0.08	6.288	143,13	1	15,90	1	1	1,96
PR	Entre Rios do Oeste	6	0.05	4.596	130,55	0	0,00	0	0	0,00
RO	Porto Velho	2.617	23.83	539.354	485,21	62	11,50	62	4	
RO	Alta Floresta D'Oeste	77	0.70	22.728	338,79	2	8,80	0	0	0,00
RO	Guajará-Mirim	235	2.14	46.556	504,77	5	10,74	2	0	1,55
RO	Nova Mamoré	89	0.81	31.392	283,51	0	0,00	0	0	0,00
RO	São Francisco do Guaporé	54	0.49	20.681	261,11	2	9,67	2	2	0,43
RO	Costa Marques	46	0.42	18.798	244,71	3	15,96	1	0	0,47
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	16	0.15	2.148	744,88	1	46,55	1	0	0,62
RR	Caracaraí	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	0.16	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	471	4.29	126.866	371,26	7	5,52	6	1	1,49

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	200	1.82	76.321	262,05	7	9,17	3	0	0,61
RS	Bagé	312	2.84	121.335	257,14	9	7,42	5	0	0,54
RS	São Borja	268	2.44	60.019	446,53	2	3,33	1	1	0,27
RS	Dom Pedrito	107	0.97	38.339	279,09	3	7,82	2	2	0,82
RS	Itaqui	70	0.64	37.489	186,72	2	5,33	2	0	0,66
RS	Santa Vitória do Palmar	55	0.50	29.483	186,55	2	6,78	0	0	0,00
RS	Quaraí	60	0.55	22.607	265,40	0	0,00	0	0	0,00
RS	Jaguarão	56	0.51	26.500	211,32	0	0,00	0	0	0,00
RS	Porto Xavier	57	0.52	10.194	559,15	2	19,62	0	0	0,00
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	0	0,00	0	0	0,00
RS	Chuí	4	0.04	6.770	59,08	0	0,00	0	0	0,00
RS	Herval	20	0.18	6.814	293,51	3	44,03	2	0	4,17
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	Doutor Maurício Cardoso	16	0.15	4.462	358,58	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	Alecrim	13	0.12	5.827	223,10	1	17,16	1	0	1,72
RS	Derrubadas	7	0.06	2.761	253,53	1	36,22	1	0	6,67
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	
RS	Porto Mauá	8	0.07	2.352	340,14	1	42,52	0	0	0,00
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	0	0,00	0	0	0,00
RS	Pirapó	17	0.15	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	16	0.15	5.208	307,22	3	57,60	1	0	6,25
SC	Dionísio Cerqueira	54	0.49	15.545	347,38	1	6,43	1	0	0,54
SC	Itapiranga	20	0.18	17.007	117,60	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	Guaraciaba	32	0.29	10.026	319,17	0	0,00	0	0	0,00
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	7	0.06	2.648	264,35	1	37,76	1	0	1,33
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	

*Dados revisados. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 15/02/2022, 18:30, 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 52-2021 a SE 07-2022.**

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2021/2022-SE)								Variação de óbitos novos (2021/2022-SE)							Variação
		52	01	02	03	04	05	06	07*	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	
AC	Acrelândia	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
AC	Assis Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Brasiléia	0	0	0	0	0	0	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Capixaba	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Cruzeiro do Sul	0	0	0	0	0	4	7	1	-	-	-	-	-	-	75,0	+1
AC	Epitaciolândia	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
AC	Feijó	0	0	2	0	0	1	1	0	-	-	-	-100,0	-	-	0,0	
AC	Jordão	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Mâncio Lima	0	0	0	0	0	1	1	0	-	-	-	-	-	-	0,0	
AC	Manoel Urbano	0	0	0	0	0	1	0	1	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
AC	Marechal Thaumaturgo	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Plácido de Castro	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
AC	Porto Walter	0	1	0	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	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
AC	Xapuri	0	0	0	0	0	1	1	0	-	-	-	-	-	-	0,0	
AM	Atalaia do Norte	0	0	1	0	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	2	0	-	-	-	-	-	-	-	
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	0	0	1	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-100,0	-	-	-	
AP	Laranjal do Jari	0	0	0	0	0	1	1	0	-	-	-	-	-	-	0,0	
AP	Oiapoque	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
MS	Antônio João	0	0	0	0	0	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
MS	Aral Moreira	0	2	1	0	0	0	0	0	-	-	-50,0	-100,0	-	-	-	
MS	Bela Vista	1	0	0	0	0	2	1	0	-	-100,0	-	-	-	-	-50,0	-1
MS	Caracol	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Coronel Sapucaia	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2021/2022-SE)								Variação de óbitos novos (2021/2022-SE)							Variação
		52	01	02	03	04	05	06	07*	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	
MS	Corumbá	4	4	0	5	2	4	5	0	300,0	0,0	-100,0	-	-60,0	100,0	25,0	+2
MS	Japorã	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Mundo Novo	0	0	0	0	2	1	0	0	-100,0	-	-	-	-	-50,0	-100,0	-2
MS	Paranhos	0	0	0	0	0	0	1	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
MS	Ponta Porã	1	1	1	1	4	8	5	3	0,0	0,0	0,0	0,0	300,0	100,0	-37,5	-1
MS	Porto Murtinho	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Sete Quedas	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MT	Cáceres	2	1	7	-1**	2	3	5	2	100,0	-50,0	600,0	-114,3	-300,0	50,0	66,7	+2
MT	Comodoro	1	0	0	0	0	1	1	0	-	-100,0	-	-	-	-	0,0	
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
MT	Porto Esperidião	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	
PA	Almeirim	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
PA	Óbidos	3	3	1	0	3	2	3	3	-	0,0	-66,7	-100,0	-	-33,3	50,0	+1
PA	Oriximiná	0	3	2	1	1	3	2	0	-	-	-33,3	-50,0	0,0	200,0	-33,3	-1
PR	Barracão	0	0	0	0	1	0	1	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
PR	Capanema	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Entre Rios do Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Foz do Iguaçu	1	1	0	5	15	6	10	4	-	0,0	-100,0	-	200,0	-60,0	66,7	+1
PR	Guaira	0	0	0	1	0	4	1	0	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-75,0	-1
PR	Itaipulândia	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
PR	Marechal Cândido Rondon	0	0	0	0	1	2	4	0	-100,0	-	-	-	-	100,0	100,0	+2
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	1	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Planalto	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
PR	Pranchita	0	0	0	0	1	1	2	0	-	-	-	-	-	0,0	100,0	+1
PR	Santa Helena	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Santa Terezinha de Itaipu	0	0	0	0	0	1	1	3	-	-	-	-	-	-	0,0	
PR	Santo Antônio do Sudoeste	0	0	1	1	0	0	0	0	-	-	-	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	3	3	0	0	0	2	0	0	-	0,0	-100,0	-	-	-	-100,0	-1
RO	Cabixi	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RO	Costa Marques	0	0	0	1	0	2	1	0	-	-	-	-	-100,0	-	-50,0	-1
RO	Guajará-Mirim	0	3	0	0	1	4	2	0	-	-	-100,0	-	-	300,0	-50,0	-1

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2021/2022-SE)								Variação de óbitos novos (2021/2022-SE)							Variação
		52	01	02	03	04	05	06	07*	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	
RO	Porto Velho	3	3	7	3	0	0	0	62	-25,0	0,0	133,3	-57,1	-100,0	-	-	
RO	Nova Mamoré	1	0	3	1	1	0	0	0	-	-100,0	-	-66,7	0,0	-100,0	-	
RO	Alto Alegre dos Parecis	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
RO	Pimenteiras do Oeste	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	
RO	São Francisco do Guaporé	1	1	0	1	0	0	0	2	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	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Caracaraí	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Caroebe	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Iracema	0	0	0	0	0	0	0	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	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Aceguá	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Alecrim	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Bagé	0	0	1	1	2	5	6	0	-	-	-	0,0	100,0	150,0	20,0	+3
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	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Dom Pedrito	0	0	0	0	0	2	0	2	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
RS	Doutor Maurício Cardoso	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Herval	0	0	0	0	0	1	1	1	-	-	-	-	-	-	0,0	
RS	Esperança do Sul	1	0	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	2	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Jaguarão	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
RS	Novo Machado	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Pedras Altas	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
RS	Pirapó	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Porto Lucena	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Porto Mauá	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
RS	Porto Vera Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Porto Xavier	0	0	0	0	0	1	1	0	-	-	-	-	-	-	0,0	
RS	Quaraí	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2021/2022-SE)								Variação de óbitos novos (2021/2022-SE)							Variação
		52	01	02	03	04	05	06	07*	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	
RS	Roque Gonzales	0	0	0	1	1	0	0	0	-	-	-	-	0,0	-100,0	-	
RS	Sant'Ana do Livramento	0	0	0	2	5	4	3	0	-	-	-	-	150,0	-20,0	-25,0	-2
RS	Santa Vitória do Palmar	0	0	1	0	0	0	2	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
RS	São Borja	0	0	1	1	1	0	1	1	-100,0	-	-	0,0	0,0	-100,0	-	
RS	São Nicolau	1	0	1	0	2	2	0	1	-	-100,0	-	-100,0	-	0,0	-100,0	-1
RS	Tiradentes do Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Uruguaiana	0	1	0	0	2	1	6	1	-100,0	-	-100,0	-	-	-50,0	500,0	+1
SC	Bandeirante	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Belmonte	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Dionísio Cerqueira	0	0	0	1	1	0	1	0	-	-	-	-	0,0	-100,0	-	
SC	Guaraciaba	0	0	0	1	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-	
SC	Itapiranga	0	0	0	0	0	0	0	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 15/02/2022, 18:30, 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	18.601	9.106	7.289	207	1999	58,8	47,1	12,9	15.490
AC	Assis Brasil	13.485	6.710	5.217	83	1475	89,1	69,2	19,6	7.534
AC	Brasiléia	32.085	17.009	13.415	167	1494	63,7	50,2	5,6	26.702
AC	Bujari	16.706	8.522	6.757	146	1281	81,8	64,8	12,3	10.420
AC	Capixaba	12.267	5.870	4.647	499	1251	48,9	38,7	10,4	12.008
AC	Cruzeiro Do Sul	136.019	68.787	56.998	802	9432	77,2	64,0	10,6	89.072
AC	Epitaciolândia	21.848	10.899	8.654	210	2085	58,3	46,3	11,2	18.696
AC	Feijó	40.330	21.557	15.537	367	2869	61,8	44,5	8,2	34.884
AC	Jordão	11.793	6.005	4.241	23	1524	70,9	50,1	18,0	8.473
AC	Mâncio Lima	26.378	13.663	10.241	249	2225	70,8	53,0	11,5	19.311
AC	Manoel Urbano	15.089	7.384	5.694	222	1789	77,1	59,4	18,7	9.581
AC	Marechal Thaumaturgo	20.623	10.751	8.303	217	1352	55,7	43,0	7,0	19.299
AC	Plácido De Castro	24.805	11.853	10.192	100	2660	59,4	51,1	13,3	19.955
AC	Porto Acre	21.332	10.708	7.573	819	2232	56,9	40,2	11,9	18.824
AC	Porto Walter	13.428	6.971	5.407	88	962	56,9	44,2	7,9	12.241
AC	Rio Branco	609.179	291.021	240.988	5.325	71845	70,4	58,3	17,4	413.418
AC	Rodrigues Alves	16.092	8.335	6.196	302	1259	43,1	32,0	6,5	19.351
AC	Santa Rosa Do Purus	8.021	3.750	3.064	231	976	55,8	45,6	14,5	6.717
AC	Sena Madureira	55.927	27.922	22.163	564	5278	60,0	47,7	11,3	46.511
AC	Senador Guiomard	29.703	15.481	11.474	708	2040	66,6	49,4	8,8	23.236
AC	Tarauacá	52.649	27.520	19.575	969	4585	63,8	45,4	10,6	43.151
AC	Xapuri	24.327	12.441	9.665	113	2108	63,5	49,3	10,8	19.596
AL	Água Branca	33.209	14.431	12.777	714	5287	71,3	63,2	26,1	20.230
AL	Anadia	26.030	11.699	9.757	158	4416	66,8	55,7	25,2	17.526
AL	Arapiraca	348.724	170.103	136.538	3.865	38218	73,0	58,6	16,4	233.047
AL	Atalaia	58.053	27.949	22.584	458	7062	59,0	47,7	14,9	47.365
AL	Barra De Santo Antônio	20.550	9.895	7.410	1.335	1910	61,6	46,1	11,9	16.068
AL	Barra De São Miguel	13.204	6.564	5.221	70	1349	78,3	62,3	16,1	8.378
AL	Batalha	27.871	13.033	10.888	159	3791	71,1	59,4	20,7	18.338
AL	Belém	7.719	3.474	2.961	148	1136	81,1	69,1	26,5	4.284
AL	Belo Monte	12.169	5.202	4.784	62	2121	77,5	71,3	31,6	6.710
AL	Boca Da Mata	38.229	17.527	15.037	229	5436	64,1	55,0	19,9	27.356
AL	Branquinha	14.299	7.058	5.574	85	1582	67,5	53,3	15,1	10.460
AL	Cacimbinhas	17.189	7.403	6.492	432	2862	68,0	59,6	26,3	10.889
AL	Cajueiro	26.769	12.978	10.047	191	3553	60,8	47,1	16,7	21.331
AL	Campestre	8.760	4.307	3.651	53	749	61,9	52,5	10,8	6.954
AL	Campo Alegre	57.045	27.715	22.483	527	6320	48,2	39,1	11,0	57.537
AL	Campo Grande	11.673	6.757	4.031	23	862	70,6	42,1	9,0	9.567
AL	Canapi	25.582	11.984	10.635	229	2734	67,6	60,0	15,4	17.719
AL	Capela	23.132	11.163	9.042	250	2677	65,7	53,3	15,8	16.979
AL	Carneiros	11.981	5.886	4.833	65	1197	64,3	52,8	13,1	9.159
AL	Chã Preta	11.606	5.155	4.498	124	1829	70,5	61,5	25,0	7.311
AL	Coité Do Nóia	19.469	8.476	7.114	335	3544	79,6	66,8	33,3	10.643
AL	Colônia Leopoldina	22.319	11.109	8.429	185	2596	50,9	38,6	11,9	21.818
AL	Coqueiro Seco	9.519	4.523	3.761	45	1190	77,1	64,1	20,3	5.864
AL	Coruripe	83.211	41.069	33.469	517	8156	71,7	58,4	14,2	57.294
AL	Craíbas	34.321	17.939	13.860	207	2315	73,8	57,0	9,5	24.309
AL	Delmiro Gouveia	69.397	33.942	25.211	2.191	8053	64,9	48,2	15,4	52.262
AL	Dois Riachos	15.011	7.194	5.999	85	1733	65,0	54,2	15,7	11.067
AL	Estrela De Alagoas	25.748	11.874	10.108	612	3154	65,0	55,4	17,3	18.255
AL	Feira Grande	36.314	17.361	14.117	216	4620	78,3	63,7	20,8	22.178
AL	Feliz Deserto	7.233	3.171	2.665	260	1137	66,4	55,8	23,8	4.779
AL	Flexeiras	15.590	7.680	6.112	96	1702	60,0	47,7	13,3	12.807
AL	Girau Do Ponciano	57.494	27.947	23.427	351	5769	67,8	56,8	14,0	41.237

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AL	Ibateguara	18.477	9.774	7.183	118	1402	62,5	46,0	9,0	15.627
AL	Igaci	43.448	19.994	16.807	1.288	5359	78,1	65,6	20,9	25.613
AL	Igreja Nova	41.099	18.269	16.509	217	6104	74,3	67,1	24,8	24.586
AL	Inhapi	23.228	11.245	8.626	506	2851	61,1	46,9	15,5	18.392
AL	Jacaré Dos Homens	10.310	4.303	4.022	40	1945	82,4	77,1	37,3	5.219
AL	Jacuípe	8.578	4.032	3.391	50	1105	57,6	48,4	15,8	7.006
AL	Japaratinga	10.044	5.312	3.895	60	777	63,2	46,4	9,2	8.403
AL	Jaramataia	8.368	3.951	3.258	45	1114	68,6	56,6	19,3	5.761
AL	Jequiá Da Praia	15.933	7.412	6.530	95	1896	64,3	56,6	16,4	11.536
AL	Joaquim Gomes	24.585	12.750	9.226	176	2433	52,9	38,3	10,1	24.081
AL	Jundiá	5.537	2.781	2.261	6	489	67,2	54,7	11,8	4.137
AL	Junqueiro	26.537	15.886	8.985	216	1450	64,3	36,3	5,9	24.722
AL	Lagoa Da Canoa	28.683	14.643	11.343	153	2544	82,4	63,8	14,3	17.771
AL	Limoeiro De Anadia	35.314	17.110	13.352	1.235	3617	59,5	46,4	12,6	28.771
AL	Maceió	1.695.087	801.061	673.855	16.361	203810	78,1	65,7	19,9	1.025.360
AL	Major Isidoro	28.592	13.436	11.145	156	3855	67,6	56,1	19,4	19.864
AL	Mar Vermelho	6.717	2.751	2.520	25	1421	78,7	72,1	40,7	3.494
AL	Maragogi	42.791	22.595	16.454	428	3314	68,4	49,8	10,0	33.032
AL	Maravilha	15.133	7.011	6.347	65	1710	77,9	70,5	19,0	9.004
AL	Marechal Deodoro	88.888	43.746	35.078	480	9584	83,5	67,0	18,3	52.380
AL	Maribondo	22.004	9.562	8.577	473	3392	72,5	65,0	25,7	13.193
AL	Mata Grande	31.239	14.708	11.345	817	4369	58,3	45,0	17,3	25.207
AL	Matriz De Camaragibe	28.767	14.396	10.898	815	2658	58,4	44,2	10,8	24.634
AL	Messias	23.608	11.866	9.266	157	2319	65,8	51,4	12,9	18.031
AL	Minador Do Negrão	9.686	3.864	3.543	184	2095	72,6	66,6	39,4	5.322
AL	Monteirópolis	11.136	5.497	4.613	50	976	76,7	64,4	13,6	7.165
AL	Murici	38.081	17.906	14.755	915	4505	63,2	52,1	15,9	28.333
AL	Novo Lino	10.575	5.854	4.155	110	456	45,9	32,6	3,6	12.764
AL	Olho D'Água Das Flores	33.671	16.734	12.443	185	4309	77,0	57,2	19,8	21.738
AL	Olho D'Água Do Casado	13.835	6.503	5.191	297	1844	68,9	55,0	19,5	9.441
AL	Olho D'Água Grande	6.389	3.383	2.534	34	438	66,0	49,4	8,5	5.128
AL	Oliveira	15.313	7.845	6.388	93	987	67,3	54,8	8,5	11.657
AL	Ouro Branco	18.997	8.737	7.616	80	2564	75,7	66,0	22,2	11.535
AL	Palestina	7.728	3.649	2.837	36	1206	72,4	56,3	23,9	5.037
AL	Palmeira Dos Índios	112.901	51.665	44.275	2.670	14291	70,4	60,4	19,5	73.337
AL	Pão De Açúcar	36.382	16.734	14.425	286	4937	68,7	59,2	20,3	24.351
AL	Pariconha	17.565	8.216	6.917	321	2111	78,0	65,6	20,0	10.539
AL	Paripueira	22.703	10.302	8.682	588	3131	77,3	65,1	23,5	13.332
AL	Passo De Camaragibe	18.734	9.368	7.755	128	1483	61,4	50,8	9,7	15.258
AL	Paulo Jacinto	12.248	5.544	4.506	70	2128	73,3	59,6	28,1	7.560
AL	Penedo	93.183	44.762	36.533	604	11284	70,1	57,2	17,7	63.846
AL	Piaçabuçu	26.321	12.262	10.367	160	3532	68,7	58,1	19,8	17.848
AL	Pilar	58.810	26.524	22.563	1.228	8495	75,3	64,1	24,1	35.212
AL	Pindoba	4.012	1.907	1.509	100	496	65,6	51,9	17,1	2.905
AL	Piranhas	39.654	17.830	15.344	791	5689	70,8	60,9	22,6	25.183
AL	Poço Das Trincheiras	18.046	9.214	6.695	105	2032	63,9	46,4	14,1	14.418
AL	Porto Calvo	34.097	16.832	13.179	254	3832	61,8	48,4	14,1	27.249
AL	Porto De Pedras	10.301	5.345	3.913	283	760	69,4	50,8	9,9	7.701
AL	Porto Real Do Colégio	33.836	15.059	12.781	174	5822	74,9	63,5	28,9	20.112
AL	Quebrangulo	19.462	8.777	7.722	145	2818	78,0	68,7	25,1	11.248
AL	Rio Largo	133.383	69.345	51.971	606	11461	92,0	68,9	15,2	75.394
AL	Roteiro	9.926	5.089	3.852	50	935	76,5	57,9	14,1	6.649
AL	Santa Luzia Do Norte	12.372	5.751	4.905	54	1662	78,6	67,0	22,7	7.320

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AL	Santana Do Ipanema	72.307	34.530	28.746	401	8630	72,2	60,1	18,0	47.819
AL	Santana Do Mundaú	19.722	8.690	7.849	196	2987	81,3	73,4	27,9	10.687
AL	São Brás	10.950	5.124	4.293	53	1480	73,5	61,6	21,2	6.969
AL	São José Da Laje	32.977	16.520	12.995	191	3271	68,8	54,2	13,6	23.996
AL	São José Da Tapera	46.973	22.177	18.709	343	5744	68,4	57,7	17,7	32.405
AL	São Luís Do Quitunde	39.408	19.450	15.038	1.047	3873	56,1	43,3	11,2	34.692
AL	São Miguel Dos Campos	86.158	40.206	33.308	2.114	10530	65,1	53,9	17,0	61.797
AL	São Miguel Dos Milagres	11.270	5.642	4.590	75	963	70,4	57,3	12,0	8.013
AL	São Sebastião	55.555	26.353	22.277	329	6596	76,9	65,0	19,2	34.290
AL	Satuba	22.899	11.024	8.864	123	2888	79,1	63,6	20,7	13.936
AL	Senador Rui Palmeira	17.385	8.696	6.732	90	1867	62,5	48,4	13,4	13.921
AL	Tanque D'Arca	10.911	4.817	4.137	226	1731	78,5	67,4	28,2	6.138
AL	Taquarana	34.191	15.539	13.135	168	5349	77,4	65,4	26,6	20.072
AL	Teotônio Vilela	62.791	30.024	25.218	362	7187	67,7	56,8	16,2	44.372
AL	Traipu	36.420	17.260	14.573	142	4445	62,0	52,4	16,0	27.826
AL	União Dos Palmares	87.237	44.233	34.251	574	8179	67,2	52,1	12,4	65.790
AL	Viçosa	36.086	18.867	13.890	211	3118	73,4	54,1	12,1	25.693
AM	Alvarães	20.706	10.107	7.962	176	2461	62,3	49,1	15,2	16.220
AM	Amaturá	3.376	2.409	763	92	112	20,5	6,5	1,0	11.736
AM	Anamá	13.868	6.504	5.224	472	1668	46,6	37,4	12,0	13.956
AM	Anori	15.570	8.076	5.615	444	1435	37,6	26,1	6,7	21.477
AM	Apuí	15.956	7.906	6.096	218	1736	35,4	27,3	7,8	22.359
AM	Atalaia Do Norte	16.149	7.853	6.232	336	1728	38,5	30,6	8,5	20.398
AM	Autazes	52.735	25.426	20.594	400	6315	63,1	51,1	15,7	40.290
AM	Barcelos	21.168	11.064	7.957	238	1909	40,0	28,8	6,9	27.638
AM	Barreirinha	54.449	23.925	19.801	550	10173	73,7	61,0	31,3	32.483
AM	Benjamin Constant	42.618	22.643	16.153	736	3086	51,5	36,8	7,0	43.935
AM	Beruri	20.303	10.721	7.201	427	1954	53,4	35,8	9,7	20.093
AM	Boa Vista Do Ramos	26.781	12.385	10.390	0	4006	63,1	52,9	20,4	19.626
AM	Boca Do Acre	39.855	20.066	15.299	730	3760	57,9	44,2	10,9	34.635
AM	Borba	34.442	18.078	13.807	340	2217	43,3	33,1	5,3	41.748
AM	Caapiranga	15.514	7.490	5.865	427	1732	56,4	44,2	13,0	13.283
AM	Canutama	13.837	7.477	5.009	493	858	47,3	31,7	5,4	15.807
AM	Carauari	39.827	19.685	17.045	130	2967	69,1	59,8	10,4	28.508
AM	Careiro	41.950	21.120	16.025	775	4030	55,1	41,8	10,5	38.348
AM	Careiro Da Várzea	28.267	13.375	10.509	871	3512	43,4	34,1	11,4	30.846
AM	Coari	85.390	43.874	30.811	925	9780	51,1	35,9	11,4	85.910
AM	Codajás	25.917	13.672	9.789	259	2197	46,9	33,6	7,5	29.168
AM	Eirunepé	31.053	17.447	11.151	392	2063	48,9	31,2	5,8	35.700
AM	Envira	22.180	11.134	8.349	411	2286	54,6	40,9	11,2	20.393
AM	Fonte Boa	19.146	10.303	7.521	114	1208	60,6	44,2	7,1	17.005
AM	Guajará	15.149	7.775	6.084	139	1151	45,9	35,9	6,8	16.937
AM	Humaitá	76.072	35.861	28.786	519	10906	63,9	51,3	19,4	56.144
AM	Ipixuna	19.983	10.556	7.436	205	1786	34,7	24,4	5,9	30.436
AM	Irlanduba	83.273	42.043	29.826	3.350	8054	85,8	60,9	16,4	49.011
AM	Itacoatiara	134.605	65.752	51.026	2.588	15239	64,0	49,7	14,8	102.701
AM	Itamarati	11.730	5.668	4.330	222	1510	72,5	55,4	19,3	7.814
AM	Itapiranga	13.377	6.633	4.987	352	1405	71,9	54,0	15,2	9.230
AM	Japurá	6.302	3.828	2.230	100	144	170,1	99,1	6,4	2.251
AM	Juruá	11.197	6.139	4.353	100	605	40,6	28,8	4,0	15.106
AM	Jutai	14.702	8.504	4.963	214	1021	61,2	35,7	7,4	13.886
AM	Lábrea	55.897	27.498	22.412	886	5101	58,7	47,8	10,9	46.882
AM	Manacapuru	119.232	61.261	46.529	796	10646	62,2	47,2	10,8	98.502
AM	Manaquiri	27.968	12.203	10.058	819	4888	36,9	30,4	14,8	33.049
AM	Manaus	3.368.929	1.744.084	1.451.401	26.352	147092	78,6	65,4	6,6	2.219.580
AM	Manicoré	60.063	30.073	22.380	369	7241	53,1	39,6	12,8	56.583

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AM	Maraã	13.963	6.965	5.503	78	1417	38,1	30,1	7,8	18.261
AM	Maués	75.446	37.215	28.933	654	8644	57,2	44,5	13,3	65.040
AM	Nhamundá	33.691	14.132	11.382	669	7508	65,9	53,1	35,0	21.443
AM	Nova Olinda Do Norte	25.167	14.019	9.322	275	1551	36,9	24,5	4,1	38.026
AM	Novo Airão	19.093	9.591	7.130	344	2028	48,1	35,8	10,2	19.928
AM	Novo Aripuanã	23.783	12.096	9.412	64	2211	46,4	36,1	8,5	26.046
AM	Parintins	154.305	71.732	61.522	1.023	20028	62,2	53,3	17,4	115.363
AM	Pauni	15.778	8.334	5.927	309	1208	42,7	30,4	6,2	19.522
AM	Presidente Figueiredo	42.823	22.681	17.092	525	2525	61,0	46,0	6,8	37.193
AM	Rio Preto Da Eva	32.157	16.916	12.261	221	2759	49,6	35,9	8,1	34.106
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	14.483	7.242	5.850	145	1246	28,0	22,6	4,8	25.865
AM	Santo Antônio Do Içá	15.150	10.016	3.589	306	1239	47,1	16,9	5,8	21.243
AM	São Gabriel Da Cachoeira	63.599	32.999	25.543	478	4579	71,3	55,2	9,9	46.303
AM	São Paulo De Olivença	25.398	15.647	7.786	11	1954	39,0	19,4	4,9	40.073
AM	São Sebastião Do Uatumã	13.758	6.522	5.527	0	1709	45,4	38,5	11,9	14.352
AM	Silves	19.062	8.577	7.373	0	3112	92,9	79,9	33,7	9.230
AM	Tabatinga	43.435	28.074	13.895	23	1443	41,8	20,7	2,1	67.182
AM	Tapauá	7.712	4.434	2.657	232	389	26,1	15,6	2,3	17.015
AM	Tefé	107.703	53.093	40.271	602	13737	89,2	67,6	23,1	59.547
AM	Tonantins	19.402	9.440	7.596	458	1908	50,0	40,2	10,1	18.897
AM	Uarini	14.554	7.727	5.242	336	1249	56,4	38,3	9,1	13.690
AM	Urucará	23.783	10.817	9.358	3	3605	67,1	58,0	22,3	16.130
AM	Urucurituba	26.978	12.586	10.267	140	3985	53,4	43,5	16,9	23.585
AP	Amapá	12.344	6.104	4.886	96	1258	66,4	53,2	13,7	9.187
AP	Calçoene	13.467	7.173	5.296	95	903	63,4	46,8	8,0	11.306
AP	Cutias	8.419	4.345	3.056	59	959	71,2	50,1	15,7	6.101
AP	Ferreira Gomes	10.731	5.389	4.022	86	1234	67,6	50,5	15,5	7.967
AP	Itaubal	6.437	3.759	2.137	49	492	66,9	38,0	8,8	5.617
AP	Laranjal Do Jari	60.942	30.719	23.082	423	6718	59,8	44,9	13,1	51.362
AP	Macapá	542.825	300.698	206.416	6.700	29011	58,6	40,2	5,7	512.902
AP	Mazagão	26.164	15.201	9.363	165	1435	68,9	42,5	6,5	22.053
AP	Oiapoque	26.292	14.803	9.725	216	1548	53,0	34,8	5,5	27.906
AP	Pedra Branca Do Amapari	16.552	8.841	6.304	127	1280	51,8	36,9	7,5	17.067
AP	Porto Grande	21.273	11.518	7.931	169	1655	51,3	35,3	7,4	22.452
AP	Pracuúba	4.864	2.689	1.849	39	287	51,3	35,2	5,5	5.246
AP	Santana	170.235	86.162	66.386	2.393	15294	70,0	53,9	12,4	123.096
AP	Serra Do Navio	6.757	3.575	2.694	50	438	65,1	49,1	8,0	5.488
AP	Tartarugalzinho	17.745	9.312	6.989	107	1337	52,4	39,3	7,5	17.769
AP	Vitória Do Jari	16.495	8.821	6.126	155	1393	54,3	37,7	8,6	16.254
BA	Abaíra	17.006	7.055	6.350	39	3562	81,0	72,9	40,9	8.710
BA	Abaré	32.113	15.056	12.562	223	4272	74,0	61,7	21,0	20.347
BA	Acajutiba	18.091	9.235	6.589	212	2055	60,8	43,4	13,5	15.187
BA	Adustina	29.478	12.688	11.516	200	5074	74,1	67,2	29,6	17.126
BA	Água Fria	16.843	9.595	4.894	160	2194	56,3	28,7	12,9	17.033
BA	Aiquara	7.504	3.333	2.908	55	1208	75,5	65,9	27,4	4.416
BA	Alagoinhas	228.649	120.673	93.613	1.870	12493	79,2	61,5	8,2	152.327
BA	Alcobaça	23.183	14.693	7.573	219	698	65,3	33,7	3,1	22.490
BA	Almadina	8.849	4.284	3.365	36	1164	79,8	62,7	21,7	5.366
BA	Amargosa	68.220	31.134	27.092	438	9556	83,2	72,4	25,5	37.441
BA	Amélia Rodrigues	33.207	17.277	13.877	287	1766	69,0	55,4	7,1	25.048
BA	América Dourada	29.029	13.256	10.954	108	4711	82,4	68,1	29,3	16.090
BA	Anagé	24.923	16.078	8.208	256	381	74,4	38,0	1,8	21.607
BA	Andaraí	19.757	9.877	7.879	146	1855	75,2	60,0	14,1	13.132
BA	Andorinha	27.549	12.532	11.265	187	3565	86,4	77,7	24,6	14.503
BA	Angical	22.151	11.138	8.261	211	2541	79,9	59,3	18,2	13.938
BA	Anguera	18.144	8.492	7.119	135	2398	75,2	63,0	21,2	11.297
BA	Antas	21.715	10.300	8.206	263	2946	52,9	42,1	15,1	19.479
BA	Antônio Cardoso	20.028	9.191	7.546	143	3148	78,7	64,6	27,0	11.677

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Antônio Gonçalves	16.706	7.763	6.517	146	2280	65,4	54,9	19,2	11.878
BA	Aporá	18.662	10.609	4.932	200	2921	59,6	27,7	16,4	17.788
BA	Apurema	11.518	5.857	4.324	114	1223	80,2	59,2	16,7	7.302
BA	Araçás	19.095	9.504	7.893	128	1570	77,9	64,7	12,9	12.208
BA	Aracatu	18.064	10.350	6.511	135	1068	79,3	49,9	8,2	13.045
BA	Araci	66.859	36.410	25.349	600	4500	66,6	46,4	8,2	54.648
BA	Aramari	16.645	8.398	6.844	136	1267	73,3	59,7	11,1	11.461
BA	Arataca	10.133	5.619	3.533	141	840	51,3	32,2	7,7	10.961
BA	Aratuípe	13.999	7.152	5.514	106	1227	80,9	62,4	13,9	8.837
BA	Aurelino Leal	15.560	7.689	6.114	162	1595	68,1	54,1	14,1	11.299
BA	Baianópolis	21.220	10.497	8.333	152	2238	75,4	59,8	16,1	13.929
BA	Baixa Grande	26.183	13.535	10.325	230	2093	66,2	50,5	10,2	20.449
BA	Banzaê	23.642	10.480	9.135	76	3951	79,2	69,0	29,8	13.240
BA	Barra	68.802	37.689	25.971	567	4575	69,9	48,2	8,5	53.910
BA	Barra Da Estiva	39.900	19.882	16.668	231	3119	97,5	81,7	15,3	20.392
BA	Barra Do Choça	22.383	16.495	5.442	359	87	52,9	17,4	0,3	31.209
BA	Barra Do Mendes	28.364	12.251	10.613	87	5413	88,6	76,7	39,1	13.833
BA	Barra Do Rocha	7.153	3.894	2.756	58	445	69,4	49,1	7,9	5.612
BA	Barreiras	161.755	88.237	53.941	1.604	17973	56,2	34,4	11,4	156.975
BA	Barro Alto	23.195	11.139	9.103	88	2865	74,0	60,5	19,0	15.054
BA	Barro Preto	9.596	4.915	3.489	67	1125	90,2	64,0	20,6	5.448
BA	Barrocas	27.195	12.408	10.543	170	4074	77,0	65,5	25,3	16.105
BA	Belmonte	25.720	13.406	9.196	204	2914	57,2	39,2	12,4	23.437
BA	Belo Campo	32.090	15.167	12.526	198	4199	88,6	73,2	24,5	17.109
BA	Biritinga	27.238	12.694	10.969	190	3385	79,4	68,6	21,2	15.984
BA	Boa Nova	18.042	9.024	6.814	137	2067	73,2	55,3	16,8	12.329
BA	Boa Vista Do Tupim	22.205	12.377	8.532	175	1121	66,8	46,0	6,0	18.531
BA	Bom Jesus Da Lapa	72.364	48.776	19.520	756	3312	70,0	28,0	4,8	69.662
BA	Bom Jesus Da Serra	14.709	6.961	5.700	119	1929	70,9	58,0	19,6	9.823
BA	Boninal	20.839	10.285	8.187	180	2187	71,2	56,7	15,1	14.446
BA	Bonito	23.205	11.936	9.048	46	2175	70,7	53,6	12,9	16.884
BA	Boquira	22.829	13.731	8.414	220	464	63,9	39,1	2,2	21.497
BA	Botuporã	14.046	7.765	4.365	62	1854	76,7	43,1	18,3	10.129
BA	Brejões	18.177	9.473	6.347	157	2200	66,6	44,6	15,5	14.222
BA	Brejolândia	15.877	7.271	5.744	124	2738	68,5	54,1	25,8	10.618
BA	Brotas De Macaúbas	19.543	9.260	8.015	60	2208	91,4	79,1	21,8	10.130
BA	Brumado	105.588	55.638	44.299	809	4842	82,6	65,8	7,2	67.335
BA	Buerarema	25.975	12.971	9.876	86	3042	70,9	53,9	16,6	18.306
BA	Buritirama	28.754	15.226	11.850	229	1449	71,6	55,7	6,8	21.276
BA	Caatiba	11.201	5.356	4.304	112	1429	82,6	66,3	22,0	6.488
BA	Cabaceiras Do Paraguaçu	30.835	14.741	11.966	228	3900	77,9	63,3	20,6	18.911
BA	Cachoeira	57.566	26.394	23.130	398	7644	78,6	68,9	22,8	33.567
BA	Caculé	47.085	21.271	18.825	277	6712	91,3	80,8	28,8	23.291
BA	Caém	13.639	7.082	5.421	51	1085	78,2	59,8	12,0	9.058
BA	Caetanos	15.455	7.795	6.123	168	1369	53,4	41,9	9,4	14.608
BA	Caetité	92.720	43.574	39.386	611	9149	85,3	77,1	17,9	51.081
BA	Cafarnaum	30.302	14.408	11.850	213	3831	77,8	64,0	20,7	18.513
BA	Cairu	27.509	13.681	10.893	191	2744	74,2	59,1	14,9	18.427
BA	Caldeirão Grande	20.818	10.029	8.148	141	2500	74,9	60,8	18,7	13.391
BA	Camacan	29.821	15.845	11.085	234	2657	49,5	34,6	8,3	32.006
BA	Camaçari	466.387	221.973	178.133	13.105	53176	72,9	58,5	17,5	304.302
BA	Camamu	41.855	23.072	15.641	370	2772	65,2	44,2	7,8	35.382
BA	Campo Alegre De Lourdes	38.046	21.578	15.000	331	1137	74,9	52,0	3,9	28.820
BA	Campo Formoso	63.286	51.083	11.323	442	438	71,5	15,8	0,6	71.487
BA	Canápolis	15.918	7.998	6.309	48	1563	82,4	65,0	16,1	9.703
BA	Canarana	42.867	19.772	16.468	295	6332	75,1	62,6	24,1	26.325
BA	Canavieiras	27.181	17.768	8.697	374	342	57,5	28,1	1,1	30.906
BA	Candeal	14.718	6.820	5.909	102	1887	83,4	72,2	23,1	8.181
BA	Candeias	140.677	65.060	53.003	4.408	18206	74,4	60,6	20,8	87.458

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Candiba	26.402	11.392	10.573	175	4262	79,3	73,6	29,7	14.368
BA	Cândido Sales	39.314	19.030	15.594	321	4369	76,0	62,2	17,4	25.053
BA	Cansanção	56.849	27.961	22.708	444	5736	80,2	65,1	16,4	34.882
BA	Canudos	24.451	11.699	10.032	185	2535	69,8	59,9	15,1	16.753
BA	Capela Do Alto Alegre	18.984	8.969	7.055	147	2813	77,2	60,7	24,2	11.616
BA	Capim Grosso	50.702	26.640	18.953	425	4684	86,3	61,4	15,2	30.862
BA	Caraíbas	16.895	7.793	6.645	113	2344	88,5	75,5	26,6	8.801
BA	Caravelas	33.496	16.785	13.064	232	3415	76,0	59,1	15,5	22.093
BA	Cardeal Da Silva	15.312	7.482	6.260	110	1460	80,1	67,0	15,6	9.346
BA	Carinhanha	50.961	23.183	20.110	325	7343	79,7	69,2	25,3	29.070
BA	Casa Nova	120.622	58.074	47.489	800	14259	80,1	65,5	19,7	72.545
BA	Castro Alves	42.739	20.530	16.733	324	5152	78,0	63,6	19,6	26.318
BA	Catolândia	8.324	3.374	3.238	31	1681	93,7	90,0	46,7	3.599
BA	Catu	75.981	40.085	30.729	664	4503	72,9	55,9	8,2	54.970
BA	Caturama	17.240	7.304	6.661	61	3214	78,4	71,5	34,5	9.316
BA	Central	29.510	13.124	12.071	104	4211	75,9	69,9	24,4	17.280
BA	Chorrochó	14.512	7.130	5.847	124	1411	63,7	52,2	12,6	11.200
BA	Cícero Dantas	53.685	25.581	20.983	383	6738	78,5	64,4	20,7	32.576
BA	Cipó	27.727	14.220	10.858	217	2432	82,0	62,6	14,0	17.352
BA	Coaraci	31.135	14.634	11.926	238	4337	88,4	72,1	26,2	16.549
BA	Cocos	33.268	15.508	13.686	222	3852	82,5	72,8	20,5	18.807
BA	Conceição Da Feira	36.593	17.074	14.665	272	4582	75,0	64,4	20,1	22.762
BA	Conceição Do Almeida	32.930	14.414	12.826	214	5476	84,0	74,7	31,9	17.165
BA	Conceição Do Coité	108.270	53.446	42.543	763	11518	79,8	63,5	17,2	67.013
BA	Conceição Do Jacuípe	50.484	26.853	21.176	375	2080	80,4	63,4	6,2	33.398
BA	Conde	37.660	18.129	13.753	1.119	4659	69,6	52,8	17,9	26.035
BA	Condeúba	33.915	14.759	13.240	206	5710	85,9	77,1	33,2	17.178
BA	Contendas Do Sincorá	9.225	4.199	3.663	33	1330	103,8	90,6	32,9	4.045
BA	Coração De Maria	41.404	19.874	16.187	264	5079	88,3	72,0	22,6	22.495
BA	Cordeiros	14.242	6.232	5.606	128	2276	72,1	64,9	26,3	8.642
BA	Coribe	26.386	12.210	10.567	161	3448	86,3	74,7	24,4	14.149
BA	Coronel João Sá	17.140	9.793	6.283	90	974	62,3	40,0	6,2	15.717
BA	Correntina	56.876	27.436	23.169	396	5875	85,2	72,0	18,3	32.191
BA	Cotegipe	21.298	10.514	8.322	310	2152	76,4	60,4	15,6	13.769
BA	Cravolândia	7.836	4.338	2.526	96	876	81,1	47,2	16,4	5.351
BA	Crisópolis	14.135	10.242	2.816	246	831	48,4	13,3	3,9	21.163
BA	Cristópolis	24.176	11.782	9.749	165	2480	84,5	69,9	17,8	13.947
BA	Cruz Das Almas	81.827	47.240	30.270	788	3529	74,3	47,6	5,5	63.591
BA	Curaçá	49.670	24.685	18.546	378	6061	70,8	53,2	17,4	34.886
BA	Dário Meira	13.837	7.052	5.362	138	1285	67,0	50,9	12,2	10.525
BA	Dias D'Ávila	118.905	54.901	45.543	3.603	14858	66,6	55,2	18,0	82.432
BA	Dom Basílio	23.811	10.562	9.009	142	4098	86,3	73,6	33,5	12.240
BA	Dom Macedo Costa	7.733	3.660	3.046	49	978	90,0	74,9	24,1	4.065
BA	Elísio Medrado	14.733	6.692	5.700	95	2246	82,4	70,1	27,6	8.126
BA	Encruzilhada	32.418	15.345	12.834	191	4048	93,3	78,0	24,6	16.446
BA	Entre Rios	65.014	32.078	26.530	466	5940	76,6	63,3	14,2	41.901
BA	Érico Cardoso	18.956	8.139	7.308	152	3357	77,1	69,2	31,8	10.560
BA	Esplanada	44.887	24.920	14.987	409	4571	66,3	39,9	12,2	37.578
BA	Euclides Da Cunha	111.362	49.870	43.985	698	16809	81,9	72,3	27,6	60.858
BA	Eunápolis	150.614	81.425	57.648	1.286	10255	71,2	50,4	9,0	114.396
BA	Fátima	33.665	15.400	13.494	214	4557	86,3	75,6	25,5	17.845
BA	Feira Da Mata	10.050	4.556	4.040	70	1384	80,5	71,4	24,4	5.661
BA	Feira De Santana	883.043	448.325	343.035	8.167	83516	72,4	55,4	13,5	619.609
BA	Filadélfia	28.831	13.771	11.814	69	3177	84,3	72,3	19,4	16.345
BA	Firmino Alves	4.548	2.144	1.860	69	475	38,1	33,0	8,4	5.629
BA	Floresta Azul	15.154	7.270	5.949	115	1820	68,7	56,3	17,2	10.575
BA	Formosa Do Rio Preto	41.324	19.335	16.955	274	4760	74,8	65,6	18,4	25.857
BA	Gandu	35.447	20.188	13.404	364	1491	61,9	41,1	4,6	32.596

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Gavião	8.331	3.701	3.225	55	1350	83,4	72,6	30,4	4.440
BA	Gentio Do Ouro	21.743	9.295	8.214	130	4104	82,6	73,0	36,5	11.259
BA	Glória	25.015	11.785	10.245	189	2796	77,4	67,3	18,4	15.234
BA	Gongogi	8.719	4.175	3.174	97	1273	59,8	45,4	18,2	6.985
BA	Governador Mangabeira	38.851	17.910	15.227	253	5461	86,3	73,3	26,3	20.762
BA	Guajeru	14.886	6.413	6.069	102	2302	96,5	91,3	34,6	6.646
BA	Guanambi	158.247	71.254	61.087	852	25054	83,9	71,9	29,5	84.928
BA	Guaratinga	16.455	10.431	5.391	210	423	50,4	26,0	2,0	20.700
BA	Heliópolis	26.498	12.833	9.704	338	3623	98,8	74,7	27,9	12.987
BA	Iaçu	35.396	18.034	13.828	224	3310	74,8	57,3	13,7	24.121
BA	Ibassucê	17.531	8.352	7.286	116	1777	92,5	80,7	19,7	9.031
BA	Ibicaraí	36.777	17.921	14.448	286	4122	83,8	67,6	19,3	21.378
BA	Ibicoara	31.622	15.442	12.957	205	3018	78,0	65,5	15,3	19.786
BA	Ibicuí	28.957	15.366	10.464	240	2887	94,7	64,5	17,8	16.230
BA	Ibipeba	32.552	14.095	12.376	113	5968	76,9	67,6	32,6	18.319
BA	Ibipitanga	23.135	10.906	8.995	182	3052	73,0	60,2	20,4	14.947
BA	Ibiquera	6.232	3.036	2.548	47	601	75,0	63,0	14,9	4.046
BA	Ibirapitanga	29.759	15.175	12.016	227	2341	64,8	51,3	10,0	23.404
BA	Ibirapuã	15.104	7.439	5.922	101	1642	85,6	68,1	18,9	8.690
BA	Ibirataia	30.784	14.733	12.346	217	3488	99,0	83,0	23,4	14.882
BA	Ibitiara	27.904	11.936	10.758	213	4997	72,8	65,6	30,5	16.403
BA	Ibititá	30.485	14.547	11.148	71	4719	85,2	65,3	27,6	17.080
BA	Ibotirama	38.013	20.143	14.255	308	3307	74,6	52,8	12,2	27.003
BA	Ichu	11.580	5.192	4.556	77	1755	83,5	73,2	28,2	6.220
BA	Igaporã	26.209	11.742	10.685	149	3633	75,0	68,3	23,2	15.650
BA	Igrapiúna	17.840	9.017	6.769	133	1921	68,9	51,7	14,7	13.091
BA	Iguaí	18.412	11.291	6.958	20	143	41,9	25,8	0,5	26.963
BA	Ilhéus	248.817	121.433	102.389	1.872	23123	75,9	64,0	14,5	159.923
BA	Inhambupe	51.385	25.646	19.734	297	5708	63,6	48,9	14,2	40.333
BA	Ipecaetá	20.350	10.083	7.981	173	2113	70,2	55,6	14,7	14.354
BA	Ipiaú	66.018	32.044	26.554	561	6859	69,8	57,8	14,9	45.922
BA	Ipirá	67.873	39.126	24.752	631	3364	65,8	41,6	5,7	59.435
BA	Ipupiara	16.623	8.325	6.972	60	1266	84,0	70,3	12,8	9.911
BA	Irajuba	8.588	4.784	2.817	54	933	65,7	38,7	12,8	7.279
BA	Iramaia	14.869	7.916	5.883	111	959	96,6	71,8	11,7	8.197
BA	Iraquara	43.501	20.032	16.801	269	6399	78,6	65,9	25,1	25.478
BA	Irará	46.149	22.246	18.357	356	5190	76,3	62,9	17,8	29.173
BA	Irecê	132.334	61.772	52.075	871	17616	84,0	70,8	24,0	73.524
BA	Itabela	38.853	20.040	14.806	322	3685	65,2	48,2	12,0	30.747
BA	Itaberaba	95.487	49.466	37.524	712	7785	76,5	58,0	12,0	64.646
BA	Itabuna	301.498	144.452	117.049	2.266	37731	67,6	54,8	17,7	213.685
BA	Itacaré	32.650	17.562	12.564	262	2262	61,2	43,8	7,9	28.684
BA	Itaeté	15.309	8.518	6.555	162	74	52,9	40,7	0,5	16.110
BA	Itagi	21.185	9.936	8.514	156	2579	81,2	69,5	21,1	12.242
BA	Itagibá	22.208	11.021	8.281	176	2730	76,3	57,3	18,9	14.452
BA	Itagimirim	11.427	5.485	4.592	80	1270	80,4	67,3	18,6	6.825
BA	Itaguaçu Da Bahia	17.632	8.675	6.910	77	1970	59,7	47,5	13,5	14.542
BA	Itaju Do Colônia	9.297	4.648	3.486	39	1124	70,5	52,9	17,0	6.596
BA	Itajuípe	28.051	14.485	10.489	253	2824	71,0	51,4	13,8	20.398
BA	Itamaraju	61.530	31.168	24.776	103	5483	48,4	38,4	8,5	64.455
BA	Itamari	8.558	5.028	3.262	106	162	62,8	40,8	2,0	8.003
BA	Itambé	37.810	17.725	14.514	278	5293	77,9	63,8	23,3	22.754
BA	Itanagra	11.932	5.706	4.788	75	1363	88,7	74,4	21,2	6.436
BA	Itanhém	31.352	15.208	12.447	234	3463	78,7	64,4	17,9	19.316
BA	Itaparica	34.441	16.912	12.059	1.132	4338	75,7	54,0	19,4	22.337
BA	Itapé	14.252	7.269	5.535	65	1383	85,3	64,9	16,2	8.526
BA	Itapebi	14.366	7.165	5.523	115	1563	70,1	54,1	15,3	10.215
BA	Itapetinga	97.337	49.071	36.935	805	10526	63,9	48,1	13,7	76.795
BA	Itapicuru	39.687	21.840	15.990	388	1469	60,9	44,6	4,1	35.883
BA	Itapitanga	11.540	5.557	4.327	120	1536	54,0	42,0	14,9	10.298
BA	Itaquara	11.325	5.593	4.459	101	1172	67,0	53,4	14,0	8.347
BA	Itarantim	24.491	12.478	9.264	259	2490	62,9	46,7	12,5	19.843
BA	Itatim	24.434	11.881	10.188	173	2192	81,7	70,1	15,1	14.539
BA	Itiruçu	19.060	8.722	7.658	148	2532	69,6	61,1	20,2	12.528

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Itiúba	53.012	26.331	21.824	420	4437	72,9	60,4	12,3	36.116
BA	Iitororó	27.674	13.885	10.746	244	2799	68,1	52,7	13,7	20.388
BA	Ituaçu	32.473	15.672	12.897	233	3671	82,4	67,8	19,3	19.030
BA	Ituberá	32.019	16.806	12.413	316	2484	58,5	43,2	8,6	28.740
BA	Iuiu	18.233	8.342	7.052	127	2712	75,7	64,0	24,6	11.016
BA	Jaborandi	17.214	7.774	6.893	115	2432	93,9	83,3	29,4	8.277
BA	Jacaraci	25.601	11.297	9.979	185	4140	76,1	67,2	27,9	14.850
BA	Jacobina	139.474	65.027	55.456	906	18085	80,6	68,8	22,4	80.635
BA	Jaguaquara	74.087	38.162	28.306	612	7007	69,8	51,8	12,8	54.673
BA	Jaguarari	52.595	25.343	20.174	478	6600	75,1	59,8	19,6	33.746
BA	Jaguaripe	20.123	11.039	7.306	231	1547	58,2	38,5	8,2	18.981
BA	Jandaíra	12.408	6.592	4.557	103	1156	61,5	42,5	10,8	10.726
BA	Jequié	257.697	127.191	103.028	2.075	25403	81,5	66,0	16,3	156.126
BA	Jeremoabo	63.481	31.293	25.804	459	5925	77,0	63,5	14,6	40.651
BA	Jiquiriçá	24.043	11.102	9.851	165	2925	76,3	67,7	20,1	14.557
BA	Jitaúna	18.465	9.803	6.750	140	1772	90,7	62,5	16,4	10.808
BA	João Dourado	40.056	19.382	16.042	257	4375	76,3	63,2	17,2	25.402
BA	Juazeiro	242.167	147.773	79.599	2.562	12233	67,7	36,5	5,6	218.162
BA	Jucuruçu	6.186	3.834	1.941	94	317	42,7	21,6	3,5	8.988
BA	Jussara	26.904	12.578	10.474	178	3674	82,4	68,6	24,1	15.262
BA	Jussari	8.127	4.148	2.850	90	1039	71,9	49,4	18,0	5.768
BA	Jussiape	15.560	6.459	5.768	38	3295	108,1	96,5	55,1	5.976
BA	Lafaiete Coutinho	6.565	3.210	2.773	53	529	86,9	75,1	14,3	3.693
BA	Lagoa Real	21.269	10.071	9.057	185	1956	63,9	57,4	12,4	15.770
BA	Laje	18.906	14.836	3.783	265	22	61,7	15,7	0,1	24.032
BA	Lajedão	8.647	4.117	3.257	100	1173	103,6	81,9	29,5	3.975
BA	Lajedinho	6.724	3.141	2.744	25	814	83,6	73,0	21,7	3.758
BA	Lajedo Do Tabocal	13.496	6.436	5.238	105	1717	75,0	61,1	20,0	8.577
BA	Lamarão	11.129	6.508	4.398	45	178	79,5	53,7	2,2	8.191
BA	Lapão	35.178	20.395	14.492	152	139	74,8	53,1	0,5	27.274
BA	Lauro De Freitas	332.204	169.948	127.149	9.971	25136	84,3	63,1	12,5	201.635
BA	Lençóis	17.502	8.271	7.027	118	2086	71,9	61,1	18,1	11.499
BA	Licínio De Almeida	21.242	10.141	8.655	150	2296	82,0	70,0	18,6	12.373
BA	Livramento De Nossa Senhora	87.908	37.032	34.191	567	16118	80,4	74,2	35,0	46.062
BA	Luís Eduardo Magalhães	126.602	69.463	53.305	921	2913	77,0	59,1	3,2	90.162
BA	Macajuba	16.019	8.175	5.607	127	2110	72,1	49,5	18,6	11.332
BA	Macarani	26.180	12.732	10.165	216	3067	67,3	53,8	16,2	18.909
BA	Macaúbas	61.061	30.581	22.765	585	7130	61,0	45,4	14,2	50.161
BA	Macururé	13.361	6.402	5.113	90	1756	82,2	65,7	22,6	7.787
BA	Madre De Deus	34.328	15.617	12.800	945	4966	72,9	59,7	23,2	21.432
BA	Maetinga	13.662	6.175	5.428	27	2032	223,4	196,4	73,5	2.764
BA	Maiquinique	6.439	4.006	1.903	118	412	39,3	18,6	4,0	10.206
BA	Mairi	31.020	14.030	11.912	226	4852	75,4	64,0	26,1	18.602
BA	Malhada	18.190	9.564	6.754	148	1724	56,7	40,1	10,2	16.861
BA	Malhada De Pedras	16.097	7.551	6.538	130	1878	90,3	78,2	22,5	8.359
BA	Manoel Vitorino	22.715	10.955	8.904	167	2689	83,7	68,0	20,5	13.087
BA	Mansidão	14.983	7.734	6.330	150	769	56,3	46,1	5,6	13.734
BA	Maracás	48.284	21.846	19.531	292	6615	107,1	95,8	32,4	20.393
BA	Maragogipe	73.161	33.127	28.634	549	10851	74,0	63,9	24,2	44.793
BA	Maraú	31.759	16.441	12.794	101	2423	79,7	62,1	11,8	20.617
BA	Marcionílio Souza	15.145	7.185	6.226	122	1612	69,2	60,0	15,5	10.380
BA	Mascote	15.097	7.873	5.720	152	1352	57,4	41,7	9,9	13.717
BA	Mata De São João	84.227	38.458	32.692	2.196	10881	81,6	69,4	23,1	47.126
BA	Matina	20.006	9.054	7.247	147	3558	73,7	59,0	29,0	12.283
BA	Medeiros Neto	36.291	17.696	13.851	317	4427	77,9	61,0	19,5	22.716
BA	Miguel Calmon	42.592	19.459	16.263	305	6565	75,1	62,8	25,4	25.894
BA	Milagres	12.898	7.651	4.672	129	446	70,2	42,9	4,1	10.893
BA	Mirangaba	25.604	12.210	10.069	212	3113	66,1	54,5	16,9	18.474
BA	Mirante	14.652	6.772	5.940	128	1812	80,2	70,3	21,5	8.447
BA	Monte Santo	49.429	35.313	10.521	560	3035	71,7	21,4	6,2	49.278
BA	Morpará	14.219	6.793	5.485	105	1836	79,9	64,6	21,6	8.497
BA	Morro Do Chapéu	52.172	26.823	20.654	429	4266	75,7	58,3	12,0	35.440

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Mortugaba	22.017	9.548	8.834	164	3471	79,2	73,3	28,8	12.052
BA	Mucugê	18.580	8.683	7.508	109	2280	97,7	84,5	25,6	8.889
BA	Mucuri	31.613	20.736	9.601	378	898	49,1	22,7	2,1	42.251
BA	Mulungu Do Morro	22.335	10.193	9.078	58	3006	95,5	85,1	28,2	10.673
BA	Mundo Novo	32.484	15.039	12.585	317	4543	55,8	46,7	16,8	26.970
BA	Muniz Ferreira	13.541	7.928	4.401	110	1102	106,5	59,1	14,8	7.443
BA	Muquém Do São Francisco	17.036	8.630	7.046	51	1309	75,6	61,7	11,5	11.417
BA	Muritiba	48.457	23.074	18.755	348	6280	78,5	63,8	21,4	29.410
BA	Mutuípe	35.764	16.918	14.561	256	4029	75,9	65,3	18,1	22.282
BA	Nazaré	39.936	19.312	15.674	351	4599	67,5	54,8	16,1	28.594
BA	Nilo Peçanha	13.425	7.422	4.656	155	1192	52,7	33,1	8,5	14.079
BA	Nordestina	22.444	10.491	8.314	85	3554	79,7	63,2	27,0	13.164
BA	Nova Canaã	21.647	10.617	8.317	203	2510	64,5	50,5	15,2	16.472
BA	Nova Fátima	13.822	6.326	5.447	100	1949	80,9	69,6	24,9	7.821
BA	Nova Ibiá	10.131	4.915	4.047	136	1033	75,0	61,7	15,8	6.554
BA	Nova Itarana	12.936	6.153	4.956	91	1736	74,3	59,9	21,0	8.279
BA	Nova Redenção	8.362	5.434	2.513	111	304	59,6	27,5	3,3	9.123
BA	Nova Soure	37.729	18.661	14.218	315	4535	69,1	52,7	16,8	26.998
BA	Nova Viçosa	30.683	20.298	8.822	489	1074	46,4	20,1	2,5	43.783
BA	Novo Horizonte	20.556	8.883	7.726	145	3802	70,9	61,7	30,4	12.522
BA	Novo Triunfo	14.640	6.817	6.037	175	1611	44,1	39,1	10,4	15.443
BA	Olindina	31.981	17.428	12.823	334	1396	61,6	45,3	4,9	28.304
BA	Oliveira Dos Brejinhos	34.504	18.030	13.773	271	2430	82,7	63,1	11,1	21.810
BA	Ouriçangas	13.157	6.535	5.232	107	1283	76,3	61,1	15,0	8.570
BA	Ourolândia	22.845	12.823	8.137	193	1692	73,2	46,5	9,7	17.511
BA	Palmas De Monte Alto	35.351	17.001	15.010	260	3080	78,0	68,9	14,1	21.796
BA	Palmeiras	19.124	9.916	7.222	116	1870	109,3	79,6	20,6	9.071
BA	Paramirim	39.413	17.114	15.116	286	6897	78,9	69,7	31,8	21.695
BA	Paratinga	50.818	23.325	20.213	180	7100	72,6	62,9	22,1	32.141
BA	Paripiranga	50.210	23.324	19.942	348	6596	80,3	68,6	22,7	29.058
BA	Pau Brasil	13.996	6.894	5.302	58	1742	71,2	54,7	18,0	9.686
BA	Paulo Afonso	191.587	88.092	76.735	1.083	25677	74,3	64,7	21,7	118.516
BA	Pé De Serra	19.589	9.222	8.391	112	1864	68,0	61,9	13,8	13.556
BA	Pedrão	11.787	5.423	4.051	75	2238	73,3	54,8	30,3	7.394
BA	Pedro Alexandre	16.482	8.935	6.843	178	526	53,6	41,0	3,2	16.682
BA	Piatã	35.805	16.096	13.876	71	5762	94,8	81,7	33,9	16.984
BA	Pilão Arcado	34.699	22.097	11.702	360	540	62,8	33,3	1,5	35.175
BA	Pindaí	27.440	12.745	10.830	185	3680	78,3	66,5	22,6	16.285
BA	Pindobaçu	25.216	13.888	9.147	131	2050	69,1	45,5	10,2	20.098
BA	Pintadas	16.570	7.534	6.467	139	2430	72,5	62,2	23,4	10.394
BA	Piraí Do Norte	10.812	5.597	4.159	103	953	55,8	41,4	9,5	10.036
BA	Piripá	18.369	7.803	6.971	140	3455	74,5	66,5	33,0	10.475
BA	Piritiba	30.976	14.396	12.585	282	3713	57,7	50,4	14,9	24.964
BA	Planaltino	12.999	6.384	5.034	106	1475	68,1	53,7	15,7	9.370
BA	Planalto	37.971	17.461	15.386	284	4840	66,1	58,2	18,3	26.426
BA	Poções	81.381	36.860	31.389	636	12496	78,6	67,0	26,7	46.879
BA	Pojuca	63.177	28.088	24.387	1.977	8725	70,3	61,0	21,8	39.972
BA	Ponto Novo	23.701	12.179	8.854	193	2475	82,2	59,7	16,7	14.819
BA	Porto Seguro	217.156	112.618	85.657	1.672	17209	74,8	56,9	11,4	150.658
BA	Potiraguá	12.536	6.416	4.682	98	1340	92,8	67,7	19,4	6.916
BA	Prado	31.742	18.105	11.602	342	1693	64,2	41,2	6,0	28.194
BA	Presidente Dutra	26.822	12.331	9.991	180	4320	81,3	65,9	28,5	15.160
BA	Presidente Jânio Quadros	21.312	10.089	8.815	170	2238	82,8	72,4	18,4	12.179
BA	Presidente Tancredo Neves	41.500	20.766	16.965	321	3448	74,2	60,6	12,3	28.004
BA	Queimadas	39.340	19.279	15.038	313	4710	75,8	59,1	18,5	25.433
BA	Quijingue	45.259	20.774	18.261	292	5932	75,2	66,1	21,5	27.626
BA	Quixabeira	14.726	7.778	5.477	109	1362	86,8	61,2	15,2	8.956
BA	Rafael Jambeiro	36.052	16.794	14.605	261	4392	74,2	64,5	19,4	22.633
BA	Remanso	68.627	34.091	25.535	483	8518	82,8	62,0	20,7	41.170

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Retirolândia	22.957	11.140	9.069	158	2590	76,9	62,6	17,9	14.495
BA	Riachão Das Neves	35.801	17.785	14.156	258	3602	79,6	63,4	16,1	22.334
BA	Riachão Do Jacuípe	60.026	27.604	23.642	407	8373	82,5	70,6	25,0	33.468
BA	Riacho De Santana	51.258	23.186	20.586	398	7088	65,1	57,8	19,9	35.593
BA	Ribeira Do Amparo	24.459	11.331	9.137	176	3815	77,5	62,5	26,1	14.612
BA	Ribeira Do Pombal	93.742	43.651	38.300	621	11170	80,9	71,0	20,7	53.956
BA	Ribeirão Do Largo	5.775	3.327	2.086	71	291	62,3	39,0	5,4	5.343
BA	Rio De Contas	24.351	11.411	9.676	85	3179	88,2	74,8	24,6	12.932
BA	Rio Do Antônio	24.252	11.075	9.475	186	3516	71,7	61,3	22,8	15.448
BA	Rio Do Pires	18.979	8.088	7.184	143	3564	69,3	61,6	30,6	11.663
BA	Rio Real	54.109	26.703	21.053	447	5906	65,2	51,4	14,4	40.976
BA	Rodelas	13.903	7.261	4.728	51	1863	76,9	50,1	19,7	9.442
BA	Ruy Barbosa	51.467	23.992	20.365	359	6751	77,8	66,0	21,9	30.857
BA	Salinas Da Margarida	30.523	13.603	11.322	97	5501	85,8	71,4	34,7	15.862
BA	Salvador	5.090.571	2.264.095	1.923.085	83.582	819809	78,4	66,6	28,4	2.886.698
BA	Santa Bárbara	36.176	17.347	13.883	240	4706	83,1	66,5	22,5	20.883
BA	Santa Brígida	21.975	10.885	8.612	166	2312	77,4	61,2	16,4	14.063
BA	Santa Cruz Cabralia	44.551	22.464	16.752	324	5011	80,5	60,0	17,9	27.922
BA	Santa Cruz Da Vitória	8.783	4.052	3.506	74	1151	64,5	55,8	18,3	6.278
BA	Santa Inês	18.471	8.291	6.879	131	3170	78,2	64,9	29,9	10.606
BA	Santa Luzia	16.004	8.266	6.345	148	1245	66,4	51,0	10,0	12.449
BA	Santa Maria Da Vitória	63.951	31.612	24.864	448	7027	79,5	62,5	17,7	39.775
BA	Santa Rita De Cássia	42.602	22.190	18.026	294	2092	77,9	63,3	7,3	28.481
BA	Santa Terezinha	18.098	8.195	7.104	127	2672	78,3	67,9	25,5	10.464
BA	Santaluz	59.562	29.338	24.339	459	5426	78,2	64,9	14,5	37.531
BA	Santana	22.561	18.330	3.854	306	71	68,6	14,4	0,3	26.705
BA	Santanópolis	15.383	7.382	6.576	115	1310	82,3	73,3	14,6	8.966
BA	Santo Amaro	91.662	45.129	33.744	2.750	10039	75,1	56,1	16,7	60.131
BA	Santo Antônio De Jesus	158.592	82.307	66.542	1.194	8549	80,4	65,0	8,4	102.380
BA	Santo Estêvão	83.285	40.630	32.957	605	9093	76,3	61,9	17,1	53.269
BA	São Desidério	60.665	31.661	23.625	568	4811	92,4	68,9	14,0	34.266
BA	São Domingos	15.499	7.363	5.977	64	2095	81,2	65,9	23,1	9.072
BA	São Felipe	34.817	16.403	12.891	266	5257	77,8	61,2	24,9	21.080
BA	São Félix	21.106	9.391	8.442	181	3092	63,6	57,2	20,9	14.762
BA	São Félix Do Coribe	25.374	11.930	10.277	169	2998	77,1	66,4	19,4	15.468
BA	São Francisco Do Conde	67.884	31.109	25.135	1.719	9921	77,3	62,5	24,7	40.245
BA	São Gabriel	34.438	15.704	13.881	115	4738	83,6	73,9	25,2	18.789
BA	São Gonçalo Dos Campos	55.413	28.881	21.944	451	4137	76,1	57,8	10,9	37.942
BA	São José Da Vitória	8.283	4.514	2.905	67	797	80,5	51,8	14,2	5.608
BA	São José Do Jacuípe	16.673	7.934	6.465	141	2133	75,5	61,5	20,3	10.505
BA	São Miguel Das Matas	15.878	8.186	6.589	141	962	69,9	56,3	8,2	11.704
BA	São Sebastião Do Passé	61.016	30.723	26.022	1.967	2304	69,1	58,6	5,2	44.430
BA	Sapeaçu	35.851	15.537	13.631	222	6461	89,2	78,3	37,1	17.409
BA	Sátiro Dias	24.344	12.853	8.993	190	2308	74,3	52,0	13,3	17.302
BA	Saubara	20.376	9.442	7.902	528	2504	78,0	65,3	20,7	12.105
BA	Saúde	17.097	7.908	6.490	154	2545	61,1	50,1	19,7	12.943
BA	Seabra	82.737	37.828	32.693	503	11713	85,5	73,9	26,5	44.234
BA	Sebastião Laranjeiras	16.050	7.307	6.391	141	2211	63,5	55,5	19,2	11.512
BA	Senhor Do Bonfim	131.197	62.852	50.711	265	17369	79,1	63,8	21,9	79.424

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Sento Sé	56.504	28.034	22.515	416	5539	68,4	54,9	13,5	40.989
BA	Serra Do Ramalho	37.206	23.111	11.039	342	2714	73,6	35,1	8,6	31.416
BA	Serra Dourada	28.947	13.608	12.299	206	2834	78,6	71,0	16,4	17.321
BA	Serra Preta	28.268	12.984	11.149	182	3953	88,3	75,8	26,9	14.699
BA	Serrinha	131.991	63.262	52.055	967	15707	77,8	64,0	19,3	81.286
BA	Serrolândia	21.858	10.359	8.799	168	2532	77,0	65,4	18,8	13.446
BA	Simões Filho	154.638	85.878	56.168	6.303	6289	63,2	41,4	4,6	135.783
BA	Sítio Do Mato	19.577	9.829	7.726	140	1882	75,3	59,2	14,4	13.059
BA	Sítio Do Quinto	17.578	8.661	6.649	124	2144	89,3	68,5	22,1	9.701
BA	Sobradinho	38.245	19.485	15.225	257	3278	83,9	65,5	14,1	23.233
BA	Souto Soares	30.029	13.568	11.200	189	5072	79,6	65,7	29,7	17.050
BA	Tabocas Do Brejo Velho	19.681	9.401	7.050	155	3075	75,1	56,3	24,6	12.516
BA	Tanhaçu	22.900	11.733	7.170	227	3770	57,5	35,2	18,5	20.393
BA	Tanque Novo	31.457	14.869	12.090	229	4269	85,2	69,3	24,5	17.443
BA	Tanquinho	14.464	6.504	5.689	94	2177	82,0	71,8	27,5	7.928
BA	Taperoá	26.321	13.488	10.059	197	2577	63,5	47,3	12,1	21.253
BA	Tapiramutá	24.092	10.925	9.480	205	3482	64,4	55,9	20,5	16.974
BA	Teixeira De Freitas	171.243	97.347	62.730	1.371	9795	59,9	38,6	6,0	162.438
BA	Teodoro Sampaio	14.544	6.566	5.467	44	2467	89,2	74,3	33,5	7.359
BA	Teofilândia	34.196	17.277	12.635	259	4025	76,6	56,0	17,8	22.555
BA	Teolândia	17.193	9.033	6.590	167	1403	60,1	43,9	9,3	15.022
BA	Terra Nova	21.414	9.850	7.996	160	3408	75,6	61,4	26,2	13.025
BA	Tremedal	16.880	9.023	7.261	182	414	55,7	44,9	2,6	16.189
BA	Tucano	84.589	41.103	32.551	606	10329	80,9	64,1	20,3	50.798
BA	Uauá	39.281	20.692	16.828	292	1469	85,8	69,8	6,1	24.113
BA	Ubaíra	24.260	12.204	9.420	208	2428	61,4	47,4	12,2	19.877
BA	Ubaitaba	27.507	13.222	10.479	245	3561	70,2	55,6	18,9	18.847
BA	Ubatã	22.062	12.572	7.863	289	1338	46,1	28,8	4,9	27.263
BA	Uibaí	22.202	10.996	9.247	207	1752	79,2	66,6	12,6	13.891
BA	Umburanas	21.700	10.670	8.551	222	2257	55,0	44,1	11,6	19.402
BA	Una	29.438	17.453	10.830	262	893	94,1	58,4	4,8	18.544
BA	Urandi	27.762	12.621	10.332	212	4597	75,7	62,0	27,6	16.665
BA	Uruçuca	32.742	16.272	13.281	273	2916	79,7	65,1	14,3	20.413
BA	Utinga	24.921	12.807	9.238	214	2662	66,5	48,0	13,8	19.256
BA	Valença	121.093	63.791	45.919	1.413	9970	65,6	47,2	10,3	97.233
BA	Valente	44.877	20.276	17.940	367	6294	70,4	62,3	21,9	28.800
BA	Várzea Da Roça	22.198	10.200	8.969	191	2838	72,2	63,5	20,1	14.121
BA	Várzea Do Poço	14.617	6.432	6.010	112	2063	69,8	65,3	22,4	9.210
BA	Várzea Nova	21.616	10.491	8.853	156	2116	83,1	70,1	16,8	12.625
BA	Varzedo	15.671	7.922	6.329	107	1313	90,2	72,0	14,9	8.785
BA	Vera Cruz	46.052	27.555	11.466	2.106	4925	63,0	26,2	11,3	43.716
BA	Vereda	10.648	5.046	4.155	82	1365	82,0	67,5	22,2	6.153
BA	Vitória Da Conquista	597.234	287.428	238.394	3.814	67598	84,3	69,9	19,8	341.128
BA	Wagner	14.486	6.768	5.631	110	1977	72,4	60,3	21,2	9.344
BA	Wanderley	14.963	8.585	5.995	155	228	70,5	49,2	1,9	12.180
BA	Wenceslau Guimarães	31.719	16.047	12.395	198	3079	76,5	59,1	14,7	20.978
BA	Xique-Xique	59.336	32.654	25.271	519	892	70,2	54,3	1,9	46.523
CE	Abaíara	2.268	1.123	744	2	399	9,5	6,3	3,4	11.853
CE	Acarape	5.108	1.976	1.875	6	1251	13,1	12,5	8,3	15.036
CE	Acaraú	21.132	10.769	9.237	15	1111	17,1	14,6	1,8	63.104
CE	Acopiara	28.142	9.124	8.210	49	10759	16,7	15,1	19,7	54.481
CE	Aiuaba	7.448	3.726	2.331	0	1391	21,3	13,3	8,0	17.493
CE	Alcântaras	19.681	8.664	7.652	272	3093	73,5	65,0	26,3	11.781
CE	Altaneira	6.199	2.532	1.778	0	1889	33,1	23,2	24,7	7.650
CE	Alto Santo	16.860	6.908	6.216	91	3645	40,2	36,1	21,2	17.196
CE	Amontada	17.221	5.369	4.860	0	6992	12,2	11,1	16,0	43.829
CE	Antonina Do Norte	4.828	1.608	1.447	0	1773	21,8	19,6	24,0	7.378
CE	Apuiarés	4.671	2.059	1.575	0	1037	14,0	10,7	7,1	14.672
CE	Aquiraz	48.310	18.682	15.849	144	13635	23,1	19,6	16,8	80.935
CE	Aracati	31.963	10.929	10.453	17	10564	14,6	13,9	14,1	74.975
CE	Aracoiaba	4.268	1.712	1.503	0	1053	6,5	5,7	4,0	26.535

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Ararendá	6.391	2.294	2.348	0	1749	20,9	21,4	16,0	10.959
CE	Araripe	11.835	4.195	3.775	0	3865	19,4	17,4	17,8	21.654
CE	Aratuba	24.821	10.756	9.366	258	4441	91,1	79,4	37,6	11.802
CE	Arneiroz	2.003	1.118	429	3	453	14,3	5,5	5,8	7.844
CE	Assaré	10.047	4.471	3.868	9	1699	19,0	16,5	7,2	23.478
CE	Aurora	8.077	5.405	2.616	56	0	22,0	10,6	0,0	24.610
CE	Baixio	5.156	1.687	1.207	0	2262	26,8	19,1	35,9	6.303
CE	Banabuiú	9.101	2.593	2.369	0	4139	14,2	13,0	22,7	18.256
CE	Barbalha	24.732	9.918	8.460	0	6354	16,2	13,8	10,4	61.228
CE	Barreira	8.296	3.056	3.035	0	2205	13,5	13,4	9,8	22.573
CE	Barro	34.718	15.810	13.202	477	5229	69,5	58,0	23,0	22.758
CE	Barroquinha	5.559	2.215	2.051	11	1282	14,7	13,6	8,5	15.044
CE	Baturité	17.438	6.541	5.432	15	5450	18,2	15,1	15,2	35.941
CE	Beberibe	19.577	9.481	8.465	6	1625	17,6	15,7	3,0	53.949
CE	Bela Cruz	22.467	8.282	7.253	12	6920	25,3	22,2	21,1	32.722
CE	Boa Viagem	32.850	10.366	9.480	22	12982	19,0	17,4	23,8	54.577
CE	Brejo Santo	29.288	8.470	7.847	1	12970	17,0	15,7	26,0	49.842
CE	Camocim	20.929	9.162	8.709	3	3055	14,3	13,6	4,8	63.907
CE	Campos Sales	17.580	8.896	6.139	561	1984	32,4	22,3	7,2	27.470
CE	Canindé	36.249	12.365	10.277	26	13581	16,0	13,3	17,6	77.244
CE	Capistrano	5.096	2.907	1.994	0	195	16,3	11,2	1,1	17.786
CE	Caridade	5.112	2.547	2.376	0	189	11,2	10,4	0,8	22.782
CE	Cariré	5.630	3.231	1.761	3	635	17,5	9,5	3,4	18.459
CE	Caririáçu	15.752	6.327	3.579	163	5683	23,4	13,3	21,1	26.987
CE	Cariús	9.744	3.406	3.305	0	3033	18,2	17,7	16,2	18.699
CE	Carnaubal	6.420	2.261	1.184	0	2975	12,8	6,7	16,8	17.685
CE	Cascavel	95.659	46.835	34.411	1.281	13132	64,8	47,6	18,2	72.232
CE	Catarina	9.562	2.497	2.289	1	4775	12,0	11,0	22,9	20.871
CE	Catunda	9.124	3.558	1.943	1	3622	34,3	18,7	34,9	10.376
CE	Caucaia	144.544	68.515	53.771	80	22178	18,8	14,7	6,1	365.212
CE	Cedro	19.787	6.514	5.983	3	7287	25,5	23,4	28,5	25.585
CE	Chaval	6.433	2.242	1.697	0	2494	17,1	13,0	19,1	13.091
CE	Choró	4.138	1.846	1.148	4	1140	13,6	8,5	8,4	13.565
CE	Chorozinho	7.140	3.069	2.673	3	1395	15,1	13,2	6,9	20.274
CE	Coreaú	5.835	3.475	1.297	1	1062	15,0	5,6	4,6	23.239
CE	Cratêus	111.776	52.369	42.617	1.042	15748	69,7	56,7	21,0	75.159
CE	Crato	28.161	8.971	8.678	3	10509	6,7	6,5	7,9	133.031
CE	Croatá	5.340	2.778	1.480	1	1081	15,3	8,2	6,0	18.133
CE	Cruz	15.555	6.090	5.602	18	3845	24,4	22,4	15,4	24.977
CE	Deputado Irapuan Pinheiro	6.270	1.751	1.679	0	2840	18,1	17,4	29,4	9.662
CE	Ererê	3.935	1.303	1.267	1	1364	18,0	17,5	18,9	7.225
CE	Eusébio	109.363	51.148	43.468	1.388	13359	94,1	80,0	24,6	54.337
CE	Farias Brito	12.909	3.888	3.748	4	5269	20,1	19,3	27,2	19.389
CE	Forquilha	11.543	4.269	3.719	0	3555	17,5	15,2	14,5	24.452
CE	Fortaleza	10.287.679	5.216.182	4.136.731	32.155	902611	194,2	154,0	33,6	2.686.612
CE	Fortim	5.625	1.500	1.518	11	2596	9,0	9,1	15,6	16.631
CE	Frecheirinha	7.506	2.943	2.195	7	2361	20,8	15,5	16,7	14.134
CE	General Sampaio	4.070	1.123	1.104	0	1843	14,6	14,3	24,0	7.694
CE	Graça	3.386	2.355	1.027	0	4	16,3	7,1	0,0	14.407
CE	Granja	28.486	7.674	6.668	67	14077	14,0	12,1	25,6	54.962
CE	Granjeiro	1.741	967	157	63	554	20,1	3,3	11,5	4.814
CE	Groaíras	5.288	2.431	1.557	0	1300	21,8	14,0	11,7	11.144
CE	Guaiúba	5.923	3.204	1.977	39	703	12,2	7,5	2,7	26.290
CE	Guaraciaba Do Norte	5.867	3.606	2.043	31	187	8,8	5,0	0,5	40.784
CE	Guaramiranga	2.506	1.576	530	0	400	30,7	10,3	7,8	5.132
CE	Hidrolândia	8.052	3.511	3.011	0	1530	17,5	15,0	7,6	20.053
CE	Horizonte	14.728	7.206	3.874	16	3632	10,5	5,7	5,3	68.529
CE	Ibaretama	4.861	3.372	1.462	2	25	25,2	10,9	0,2	13.369
CE	Ibiapina	15.568	4.729	4.804	1	6034	18,9	19,2	24,1	25.082
CE	Ibicuitinga	8.406	2.761	1.849	4	3792	21,9	14,6	30,0	12.629
CE	Icapuí	17.565	7.493	3.756	309	6007	37,4	18,7	29,9	20.060
CE	Icó	29.862	11.471	9.434	5	8952	16,8	13,8	13,1	68.162
CE	Iguatu	36.635	17.211	14.442	15	4967	16,7	14,0	4,8	103.074

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Independência	12.427	5.596	4.829	8	1994	21,4	18,4	7,6	26.187
CE	Ipaporanga	10.245	3.540	3.202	35	3468	30,5	27,6	29,9	11.596
CE	Ipaurimir	10.700	4.829	5.216	189	466	38,7	41,8	3,7	12.485
CE	Ipu	40.735	20.247	17.639	701	2148	48,1	41,9	5,1	42.058
CE	Ipueiras	24.912	14.082	9.747	613	470	36,9	25,6	1,2	38.114
CE	Iracema	8.590	3.638	3.271	3	1678	25,4	22,8	11,7	14.326
CE	Irauçuba	11.292	4.008	3.367	44	3873	16,5	13,9	15,9	24.305
CE	Itaíba	15.138	6.299	5.757	177	2905	80,1	73,2	36,9	7.866
CE	Itaitinga	96.274	47.741	40.020	891	7622	124,6	104,4	19,9	38.325
CE	Itapagé	28.952	16.743	10.756	69	1384	31,6	20,3	2,6	53.067
CE	Itapipoca	31.136	14.863	10.635	11	5627	11,4	8,1	4,3	130.539
CE	Itapiúna	3.698	2.584	1.069	2	43	12,6	5,2	0,2	20.520
CE	Itarema	18.814	8.289	6.758	190	3577	19,6	16,0	8,5	42.215
CE	Itatira	9.810	3.959	3.356	0	2495	18,1	15,4	11,4	21.836
CE	Jaguaretama	10.525	4.597	4.329	1	1598	25,3	23,9	8,8	18.147
CE	Jaguaribara	6.616	1.876	1.735	1	3004	16,3	15,1	26,1	11.492
CE	Jaguaribe	27.439	9.856	8.380	36	9167	28,5	24,2	26,5	34.636
CE	Jaguaruana	42.172	20.922	15.291	593	5366	61,8	45,2	15,9	33.834
CE	Jardim	11.310	5.503	4.058	88	1661	20,2	14,9	6,1	27.181
CE	Jati	2.307	1.468	753	0	86	18,1	9,3	1,1	8.130
CE	Jijoca De Jericoacoara	8.845	4.046	2.381	5	2413	20,1	11,9	12,0	20.087
CE	Juazeiro Do Norte	132.444	44.604	41.743	109	45988	16,1	15,1	16,6	276.264
CE	Jucás	10.469	4.462	3.599	0	2408	17,9	14,5	9,7	24.892
CE	Lavras Da Mangabeira	33.869	10.887	16.558	27	6397	34,6	52,6	20,3	31.492
CE	Limoeiro Do Norte	29.283	11.632	10.552	8	7091	19,4	17,6	11,8	59.890
CE	Madalena	10.918	3.458	2.645	0	4815	17,4	13,3	24,2	19.864
CE	Maracanaú	354.536	173.516	135.099	4.716	41205	75,6	58,9	18,0	229.458
CE	Maranguape	28.418	12.015	8.307	70	8026	9,2	6,4	6,2	130.346
CE	Marco	10.874	3.773	3.357	11	3733	13,7	12,2	13,5	27.595
CE	Martinópolis	3.663	1.837	1.478	4	344	16,2	13,1	3,0	11.321
CE	Massapê	13.208	6.369	4.426	0	2413	16,3	11,3	6,2	39.044
CE	Mauriti	25.125	18.477	5.608	934	106	38,4	11,6	0,2	48.168
CE	Meruoca	10.467	3.449	2.255	1	4762	22,7	14,9	31,4	15.185
CE	Milagres	17.604	5.642	4.666	0	7296	20,5	17,0	26,6	27.462
CE	Milhã	8.285	3.258	2.746	0	2281	24,8	20,9	17,4	13.142
CE	Miraíma	4.154	1.915	1.335	0	904	13,8	9,6	6,5	13.894
CE	Missão Velha	8.817	5.351	3.123	1	342	15,1	8,8	1,0	35.480
CE	Mombaca	21.610	8.501	6.996	2	6111	19,4	16,0	13,9	43.858
CE	Monsenhor Tabosa	17.599	6.394	5.067	1	6137	37,1	29,4	35,6	17.249
CE	Morada Nova	53.285	23.553	23.033	149	6550	38,1	37,3	10,6	61.738
CE	Moraújo	5.613	2.393	1.713	1	1506	27,3	19,5	17,2	8.779
CE	Morrinhos	7.100	2.854	2.145	8	2093	12,6	9,5	9,2	22.685
CE	Mucambo	12.152	4.423	2.494	86	5149	30,4	17,1	35,4	14.549
CE	Mulungu	3.996	2.305	1.132	7	552	21,1	10,3	5,0	10.941
CE	Nova Olinda	2.040	1.147	702	0	191	7,3	4,5	1,2	15.684
CE	Nova Russas	14.683	6.281	5.075	33	3294	19,4	15,7	10,2	32.408
CE	Novo Oriente	17.197	6.181	3.771	1	7244	21,6	13,2	25,3	28.673
CE	Ocara	15.487	5.173	4.371	111	5832	20,0	16,9	22,6	25.833
CE	Orós	17.621	6.839	4.751	41	5990	32,0	22,2	28,0	21.384
CE	Pacajus	25.769	9.988	9.108	0	6673	13,6	12,4	9,1	73.188
CE	Pacatuba	41.267	12.499	13.079	4	15685	14,8	15,5	18,6	84.554
CE	Pacoti	2.798	1.638	988	0	172	13,3	8,0	1,4	12.288
CE	Pacujá	4.754	1.618	1.470	0	1666	24,7	22,4	25,4	6.549
CE	Palhano	6.253	3.050	1.974	86	1143	32,4	21,0	12,1	9.422
CE	Palmácia	13.718	6.028	4.413	216	3061	44,9	32,8	22,8	13.439
CE	Paracuru	20.252	5.120	5.229	0	9903	14,5	14,8	28,1	35.304
CE	Paraipaba	11.287	3.815	3.832	5	3635	11,6	11,6	11,0	32.992
CE	Parambu	16.002	7.600	6.921	15	1466	24,2	22,0	4,7	31.455
CE	Paramoti	5.968	1.842	1.645	0	2481	15,0	13,4	20,2	12.252
CE	Pedra Branca	27.521	12.488	10.609	5	4419	28,8	24,5	10,2	43.309
CE	Penaforte	11.476	6.029	4.338	114	995	65,9	47,4	10,9	9.143
CE	Pentecoste	10.564	5.230	2.484	2	2848	13,8	6,6	7,5	37.900

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Pereiro	9.753	3.253	3.154	5	3341	19,9	19,3	20,5	16.331
CE	Pindoretama	5.143	2.638	1.876	4	625	12,7	9,0	3,0	20.769
CE	Piquet Carneiro	11.667	3.359	3.172	0	5136	19,7	18,6	30,1	17.086
CE	Pires Ferreira	19.675	8.118	7.305	508	3744	73,8	66,4	34,0	11.001
CE	Poranga	8.705	3.338	2.982	0	2385	27,0	24,2	19,3	12.347
CE	Porteiras	10.105	3.721	3.161	0	3223	24,9	21,1	21,5	14.958
CE	Potengi	15.846	7.334	5.888	122	2502	66,0	53,0	22,5	11.106
CE	Potiretama	4.253	1.631	1.108	7	1507	25,3	17,2	23,4	6.437
CE	Quiterianópolis	13.377	5.453	4.127	1	3796	25,8	19,5	17,9	21.166
CE	Quixadá	19.605	11.002	7.576	50	977	12,5	8,6	1,1	88.321
CE	Quixelô	14.000	3.897	3.831	2	6270	24,1	23,7	38,8	16.147
CE	Quixeramobim	43.093	14.345	11.317	7	17424	17,5	13,8	21,3	81.778
CE	Quixerê	8.824	3.186	3.241	1	2396	14,3	14,5	10,7	22.293
CE	Redenção	10.338	4.561	3.781	1	1995	15,6	13,0	6,8	29.146
CE	Reriutaba	36.221	15.656	13.218	440	6907	85,2	71,9	37,6	18.385
CE	Russas	41.113	13.918	12.277	8	14910	17,6	15,6	18,9	78.882
CE	Saboeiro	7.665	2.672	2.314	0	2679	16,9	14,7	17,0	15.788
CE	Salitre	23.417	11.231	9.704	122	2360	67,5	58,3	14,2	16.635
CE	Santa Quitéria	28.591	12.486	8.904	394	6807	28,6	20,4	15,6	43.711
CE	Santana Do Acaraú	11.648	4.186	3.820	0	3642	12,8	11,7	11,2	32.654
CE	Santana Do Cariri	8.820	3.262	2.893	0	2665	18,4	16,3	15,0	17.712
CE	São Benedito	29.873	9.689	8.859	1	11324	20,1	18,4	23,5	48.131
CE	São Gonçalo Do Amarante	21.718	7.616	7.471	21	6610	15,6	15,3	13,5	48.869
CE	São João Do Jaguaribe	5.381	1.705	1.475	0	2201	22,4	19,4	29,0	7.601
CE	São Luís Do Curu	2.511	1.446	797	6	262	11,1	6,1	2,0	13.044
CE	Senador Pompeu	20.947	5.603	5.412	1	9931	22,0	21,3	39,0	25.456
CE	Senador Sá	3.266	1.044	942	0	1280	13,6	12,2	16,6	7.691
CE	Sobral	437.193	191.479	162.998	5.059	77657	90,9	77,4	36,9	210.711
CE	Solonópole	5.160	2.918	1.685	0	557	15,9	9,2	3,0	18.357
CE	Tabuleiro Do Norte	12.120	5.230	4.466	1	2423	17,0	14,5	7,9	30.807
CE	Tamboril	13.073	5.978	5.266	0	1829	22,8	20,1	7,0	26.225
CE	Tarrafas	2.815	1.689	1.077	7	42	19,7	12,6	0,5	8.573
CE	Tauá	20.618	12.928	6.571	10	1109	21,9	11,1	1,9	59.062
CE	Tejuçuoca	21.785	10.718	9.155	269	1643	55,3	47,3	8,5	19.371
CE	Tianguá	111.662	59.398	42.035	1.444	8785	77,6	54,9	11,5	76.537
CE	Trairi	15.592	6.139	4.534	9	4910	10,9	8,1	8,7	56.291
CE	Tururu	8.007	4.867	2.774	28	338	29,6	16,9	2,1	16.431
CE	Ubajara	26.194	13.041	12.667	36	450	37,2	36,1	1,3	35.047
CE	Umari	10.390	5.297	4.665	149	279	68,5	60,3	3,6	7.736
CE	Umirim	5.101	2.084	1.321	0	1696	10,5	6,6	8,5	19.903
CE	Uruburetama	26.493	11.844	10.324	466	3859	53,7	46,8	17,5	22.040
CE	Uruoca	19.926	9.559	7.981	245	2141	68,7	57,4	15,4	13.915
CE	Varjota	10.793	4.762	4.833	31	1167	25,8	26,2	6,3	18.471
CE	Várzea Alegre	22.232	8.157	8.643	1	5431	19,9	21,1	13,3	40.903
CE	Viçosa Do Ceará	30.040	9.988	13.337	2	6713	16,3	21,7	10,9	61.410
DF	Brasília	5.218.336	2.392.268	2.077.796	59.531	688741	78,3	68,0	22,5	3.055.149
ES	Afonso Cláudio	57.630	25.523	21.785	1.198	9124	83,8	71,5	30,0	30.455
ES	Água Doce Do Norte	21.880	9.669	8.376	352	3483	88,6	76,8	31,9	10.909
ES	Águia Branca	20.508	8.614	7.391	343	4160	89,4	76,7	43,2	9.631
ES	Alegre	60.560	25.418	22.167	1.235	11740	84,8	74,0	39,2	29.975
ES	Alfredo Chaves	29.534	12.031	11.089	530	5884	82,2	75,8	40,2	14.636
ES	Alto Rio Novo	14.453	6.220	5.251	279	2703	79,0	66,7	34,3	7.874
ES	Anchieta	59.649	26.220	21.659	1.012	10758	88,0	72,7	36,1	29.779
ES	Apiacá	15.101	6.117	5.402	263	3319	81,0	71,5	43,9	7.554
ES	Aracruz	189.146	85.348	71.360	3.213	29225	82,8	69,2	28,3	103.101
ES	Atilio Vivacqua	19.956	9.074	7.379	412	3091	75,0	61,0	25,5	12.105
ES	Baixo Guandu	57.597	24.863	21.111	1.044	10579	79,9	67,8	34,0	31.132
ES	Barra De São Francisco	79.159	36.765	29.054	1.515	11825	81,7	64,6	26,3	44.979
ES	Boa Esperança	27.123	12.825	9.985	509	3804	85,0	66,2	25,2	15.092

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
ES	Bom Jesus Do Norte	19.389	7.875	7.035	336	4143	79,1	70,6	41,6	9.962
ES	Brejetuba	22.166	10.428	8.434	432	2872	83,9	67,9	23,1	12.427
ES	Cachoeiro De Itapemirim	349.492	155.198	132.729	7.240	54325	73,7	63,0	25,8	210.589
ES	Cariacica	647.770	303.483	245.381	7.362	91544	79,0	63,9	23,8	383.917
ES	Castelo	71.232	30.380	27.562	1.293	11997	80,5	73,0	31,8	37.747
ES	Colatina	235.300	103.744	86.369	6.252	38935	84,1	70,0	31,6	123.400
ES	Conceição Da Barra	54.902	24.780	20.645	1.190	8287	79,2	66,0	26,5	31.273
ES	Conceição Do Castelo	23.890	10.657	9.050	622	3561	83,2	70,7	27,8	12.806
ES	Divino De São Lourenço	9.471	4.295	3.797	143	1236	100,6	88,9	28,9	4.270
ES	Domingos Martins	74.661	31.688	28.465	1.191	13317	93,2	83,8	39,2	33.986
ES	Dores Do Rio Preto	13.313	6.090	4.866	253	2104	89,9	71,9	31,1	6.771
ES	Ecoporanga	40.917	18.272	15.409	818	6418	80,0	67,5	28,1	22.835
ES	Fundão	37.527	17.174	13.896	701	5756	78,2	63,3	26,2	21.948
ES	Governador Lindenberg	23.625	9.965	8.760	422	4478	77,4	68,0	34,8	12.880
ES	Guaçuí	53.599	23.968	19.897	1.038	8696	77,0	63,9	27,9	31.122
ES	Guarapari	219.682	103.346	82.037	6.270	28029	81,6	64,7	22,1	126.701
ES	Ibatiba	47.241	20.999	18.585	805	6852	79,5	70,3	25,9	26.426
ES	Ibiraçu	23.123	9.914	8.348	536	4325	78,7	66,3	34,3	12.591
ES	Ibitirama	15.329	7.649	5.716	289	1675	86,3	64,5	18,9	8.859
ES	Iconha	27.212	11.269	9.952	567	5424	80,6	71,2	38,8	13.973
ES	Irupi	22.400	10.644	8.707	458	2591	78,7	64,4	19,2	13.526
ES	Itaguaçu	29.154	11.997	10.508	571	6078	85,6	74,9	43,3	14.023
ES	Itapemirim	66.998	32.054	25.129	1.147	8668	92,5	72,5	25,0	34.656
ES	Itarana	22.677	9.483	8.355	392	4447	90,4	79,6	42,4	10.494
ES	Iúna	50.188	23.122	19.143	971	6952	78,9	65,4	23,7	29.290
ES	Jaguaré	49.659	23.009	18.874	946	6830	74,1	60,8	22,0	31.039
ES	Jerônimo Monteiro	23.507	10.132	8.661	409	4305	82,6	70,6	35,1	12.265
ES	João Neiva	32.180	13.135	12.177	571	6297	78,5	72,8	37,7	16.722
ES	Laranja Da Terra	24.868	10.227	9.058	490	5093	93,5	82,9	46,6	10.933
ES	Linhares	308.242	140.025	116.940	5.704	45573	79,2	66,2	25,8	176.688
ES	Mantenópolis	25.934	11.374	9.528	536	4496	73,4	61,5	29,0	15.503
ES	Marataízes	74.260	34.180	27.982	1.292	10806	87,9	72,0	27,8	38.883
ES	Marechal Floriano	33.153	14.499	12.902	568	5184	85,7	76,3	30,6	16.920
ES	Mariilândia	25.843	11.141	9.646	564	4492	85,9	74,4	34,7	12.963
ES	Mimoso Do Sul	43.298	19.853	16.633	930	5882	76,0	63,7	22,5	26.115
ES	Montanha	36.402	16.085	13.856	782	5679	85,1	73,3	30,1	18.894
ES	Muricuri	11.231	4.892	4.093	187	2059	89,0	74,5	37,5	5.496
ES	Muniz Freire	36.502	15.654	13.767	569	6512	90,4	79,5	37,6	17.319
ES	Muqui	27.654	11.734	10.228	562	5130	75,6	65,9	33,0	15.526
ES	Nova Venécia	91.362	40.235	35.192	1.666	14269	79,8	69,8	28,3	50.434
ES	Pancas	36.772	16.079	13.727	796	6170	69,0	58,9	26,5	23.306
ES	Pedro Canário	38.208	17.424	14.487	831	5466	66,0	54,9	20,7	26.381
ES	Pinheiros	41.953	19.057	15.446	836	6614	69,7	56,5	24,2	27.327
ES	Piúma	38.238	17.737	14.032	741	5728	80,4	63,6	26,0	22.053
ES	Ponto Belo	13.901	6.068	5.091	260	2482	76,4	64,1	31,3	7.940
ES	Presidente Kennedy	26.870	11.683	10.006	419	4762	100,2	85,8	40,8	11.658
ES	Rio Bananal	38.899	17.047	14.924	699	6229	88,5	77,4	32,3	19.271
ES	Rio Novo Do Sul	21.775	9.425	8.223	420	3707	81,1	70,7	31,9	11.626
ES	Santa Leopoldina	27.263	11.002	9.965	451	5845	90,2	81,7	47,9	12.197
ES	Santa Maria De Jetibá	75.642	34.558	29.418	1.392	10274	84,3	71,7	25,0	41.015
ES	Santa Teresa	49.095	20.583	18.604	821	9087	86,8	78,4	38,3	23.724
ES	São Domingos Do Norte	17.822	8.036	6.776	361	2649	92,5	78,0	30,5	8.687
ES	São Gabriel Da Palha	60.149	27.018	22.185	1.502	9444	70,1	57,6	24,5	38.522

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
ES	São José Do Calçado	21.981	9.389	7.974	367	4251	89,0	75,6	40,3	10.546
ES	São Mateus	226.824	105.592	83.452	4.229	33551	79,6	62,9	25,3	132.642
ES	São Roque Do Canaã	23.465	9.905	8.575	440	4545	79,2	68,5	36,3	12.510
ES	Serra	822.775	382.717	323.374	8.710	107974	72,6	61,3	20,5	527.240
ES	Sooretama	45.364	21.481	17.183	897	5803	70,0	56,0	18,9	30.680
ES	Vargem Alta	39.083	16.554	14.640	741	7148	76,7	67,8	33,1	21.591
ES	Venda Nova Do Imigrante	50.462	21.666	19.072	859	8865	84,2	74,1	34,4	25.745
ES	Viana	152.524	71.249	61.549	271	19455	89,6	77,4	24,5	79.500
ES	Vila Pavão	17.992	8.006	6.834	376	2776	86,6	73,9	30,0	9.244
ES	Vila Valério	27.926	13.011	10.540	490	3885	92,5	74,9	27,6	14.073
ES	Vila Velha	850.091	409.397	307.587	9.278	123829	81,7	61,4	24,7	501.325
ES	Vitória	838.211	342.419	326.198	7.064	162530	93,6	89,2	44,4	365.855
GO	Abadia De Goiás	16.842	8.276	7.262	69	1235	92,4	81,1	13,8	8.958
GO	Abadiânia	27.899	13.266	11.016	323	3294	64,8	53,8	16,1	20.461
GO	Acreúna	35.769	17.073	14.804	396	3496	75,7	65,7	15,5	22.546
GO	Adelândia	3.498	1.915	1.150	16	417	76,1	45,7	16,6	2.516
GO	Água Fria De Goiás	9.140	4.164	3.701	90	1185	71,9	63,9	20,5	5.793
GO	Água Limpa	4.071	1.712	1.515	10	834	93,6	82,8	45,6	1.830
GO	Águas Lindas De Goiás	291.102	148.264	108.834	10.784	23220	68,1	50,0	10,7	217.698
GO	Alexânia	46.483	23.093	17.691	480	5219	82,4	63,2	18,6	28.010
GO	Aloândia	4.295	1.749	1.619	10	917	88,1	81,5	46,2	1.986
GO	Alto Horizonte	11.814	5.440	4.632	115	1627	82,4	70,1	24,6	6.605
GO	Alto Paraíso De Goiás	13.026	6.628	5.246	50	1102	86,2	68,2	14,3	7.688
GO	Alvorada Do Norte	15.438	6.809	5.878	262	2489	78,2	67,5	28,6	8.705
GO	Amaralina	6.175	2.626	2.320	137	1092	68,3	60,3	28,4	3.845
GO	Americano Do Brasil	11.543	4.955	4.326	42	2220	80,4	70,2	36,0	6.164
GO	Amorinópolis	6.415	2.875	2.430	20	1090	93,7	79,2	35,5	3.069
GO	Anápolis	641.117	304.976	253.861	10.954	71326	77,8	64,8	18,2	391.772
GO	Anhangüera	2.264	935	917	11	401	80,6	79,1	34,6	1.160
GO	Anicuns	35.090	16.158	14.393	173	4366	73,5	65,5	19,9	21.981
GO	Aparecida De Goiânia	871.245	437.126	347.259	17.188	69672	74,1	58,8	11,8	590.146
GO	Aparecida Do Rio Doce	5.174	2.398	2.074	38	664	96,9	83,8	26,8	2.474
GO	Aporé	7.171	3.373	2.709	69	1020	79,7	64,0	24,1	4.232
GO	Araçu	8.805	4.203	3.183	20	1399	120,6	91,3	40,1	3.486
GO	Aragarças	29.702	14.169	12.000	138	3395	69,9	59,2	16,7	20.273
GO	Aragoiânia	20.155	9.310	7.956	71	2818	88,7	75,8	26,8	10.496
GO	Araguapaz	12.897	5.948	4.861	130	1958	76,4	62,5	25,2	7.783
GO	Arenópolis	6.025	2.643	2.541	20	821	104,2	100,2	32,4	2.536
GO	Aruanã	14.153	6.814	5.453	173	1713	67,4	53,9	16,9	10.110
GO	Aurilândia	7.193	2.995	2.693	16	1489	97,9	88,1	48,7	3.058
GO	Avelinópolis	5.472	2.375	2.104	11	982	98,6	87,3	40,8	2.409
GO	Baliza	6.106	2.989	2.198	88	831	56,6	41,6	15,7	5.280
GO	Barro Alto	17.444	8.469	7.297	208	1470	74,2	64,0	12,9	11.408
GO	Bela Vista De Goiás	49.378	24.345	20.335	580	4118	79,8	66,7	13,5	30.492
GO	Bom Jardim De Goiás	15.901	7.225	6.313	75	2288	81,5	71,2	25,8	8.869
GO	Bom Jesus De Goiás	44.466	20.128	17.862	514	5962	78,5	69,6	23,2	25.648
GO	Bonfinópolis	17.775	8.403	6.726	148	2498	84,7	67,8	25,2	9.919
GO	Bonópolis	6.379	3.055	2.517	88	719	68,0	56,0	16,0	4.493
GO	Brazabrantes	7.838	3.380	2.972	27	1459	90,2	79,3	38,9	3.746
GO	Britânia	10.091	5.485	4.062	37	507	94,6	70,1	8,7	5.797
GO	Buriti Alegre	19.445	8.731	7.595	172	2947	92,1	80,1	31,1	9.484
GO	Buriti De Goiás	6.051	2.493	2.339	15	1204	100,7	94,5	48,6	2.476
GO	Buritópolis	5.382	2.535	2.093	24	730	77,2	63,8	22,2	3.283
GO	Cabeceiras	11.627	6.238	4.923	125	341	77,5	61,2	4,2	8.046

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Cachoeira Alta	17.490	8.463	7.268	196	1563	66,8	57,4	12,3	12.666
GO	Cachoeira De Goiás	3.039	1.343	1.143	10	543	100,1	85,2	40,5	1.342
GO	Cachoeira Dourada	16.094	6.942	6.334	53	2765	86,4	78,9	34,4	8.031
GO	Caçu	24.643	11.250	9.886	296	3211	69,1	60,8	19,7	16.270
GO	Caiapônia	27.701	12.213	10.997	306	4185	63,9	57,6	21,9	19.107
GO	Caldas Novas	157.483	73.920	62.774	2.382	18407	79,3	67,4	19,8	93.196
GO	Caldazinha	7.323	3.340	2.888	30	1065	86,8	75,1	27,7	3.848
GO	Campestre De Goiás	7.060	3.240	2.712	77	1031	88,8	74,3	28,3	3.649
GO	Campinaçu	5.564	2.815	2.244	25	480	77,5	61,8	13,2	3.632
GO	Campinorte	19.763	9.834	7.994	191	1744	77,0	62,6	13,7	12.764
GO	Campo Alegre De Goiás	12.681	5.948	5.198	124	1411	76,9	67,2	18,2	7.738
GO	Campo Limpo De Goiás	12.088	5.903	4.938	130	1117	74,3	62,2	14,1	7.940
GO	Campos Belos	33.673	15.932	13.326	141	4274	79,6	66,6	21,4	20.007
GO	Campos Verdes	7.276	3.298	2.947	0	1031	180,2	161,0	56,3	1.830
GO	Carmo Do Rio Verde	16.236	7.593	6.550	165	1928	74,5	64,3	18,9	10.186
GO	Castelândia	6.439	2.854	2.572	27	986	83,8	75,5	28,9	3.407
GO	Catalão	207.395	90.497	80.642	3.203	33053	81,5	72,7	29,8	110.983
GO	Caturai	10.457	4.669	4.014	40	1734	91,5	78,7	34,0	5.101
GO	Cavalcante	16.336	8.011	6.313	20	1992	82,4	64,9	20,5	9.725
GO	Ceres	42.080	18.595	16.363	151	6971	83,4	73,4	31,3	22.306
GO	Cezarina	14.951	7.229	6.203	159	1360	83,1	71,3	15,6	8.703
GO	Chapadão Do Céu	17.073	8.600	6.923	189	1361	82,0	66,0	13,0	10.486
GO	Cidade Ocidental	115.004	60.016	42.228	1.669	11091	82,3	57,9	15,2	72.890
GO	Cocalzinho De Goiás	34.986	16.822	13.647	340	4177	82,0	66,6	20,4	20.504
GO	Colinas Do Sul	6.002	2.875	2.408	68	651	85,6	71,7	19,4	3.360
GO	Córrego Do Ouro	5.001	2.089	1.944	16	952	91,2	84,9	41,6	2.290
GO	Corumbá De Goiás	16.886	7.750	6.811	88	2237	69,4	61,0	20,0	11.169
GO	Corumbalza	18.142	7.993	7.134	171	2844	81,0	72,3	28,8	9.869
GO	Cristalina	97.976	46.760	39.611	1.711	9894	77,7	65,8	16,4	60.210
GO	Cristianópolis	4.432	2.507	1.774	20	131	84,6	59,9	4,4	2.964
GO	Crixás	28.064	13.421	11.259	283	3101	78,7	66,1	18,2	17.044
GO	Cromínia	8.244	3.439	3.172	12	1621	99,0	91,4	46,7	3.472
GO	Cumari	5.932	2.557	2.394	22	959	90,1	84,4	33,8	2.837
GO	Damianópolis	7.117	3.212	2.878	45	982	97,2	87,1	29,7	3.306
GO	Damolândia	6.513	2.646	2.474	27	1366	89,6	83,8	46,3	2.953
GO	Davinópolis	4.501	1.897	1.719	15	870	90,6	82,1	41,5	2.094
GO	Diorama	4.812	2.048	1.870	20	874	82,6	75,4	35,3	2.479
GO	Divinópolis De Goiás	10.060	4.471	3.811	22	1756	93,6	79,8	36,8	4.778
GO	Doverlândia	11.549	5.381	4.666	53	1449	74,3	64,4	20,0	7.247
GO	Edealina	6.531	3.137	2.827	30	537	85,1	76,7	14,6	3.688
GO	Edéia	22.982	10.364	9.012	217	3389	83,1	72,3	27,2	12.467
GO	Estrela Do Norte	6.753	2.886	2.613	25	1229	88,4	80,1	37,7	3.264
GO	Faina	13.101	5.977	5.159	45	1920	90,9	78,5	29,2	6.576
GO	Fazenda Nova	9.826	4.323	4.018	40	1445	77,8	72,4	26,0	5.553
GO	Firminópolis	21.539	9.260	8.052	100	4127	68,9	59,9	30,7	13.449
GO	Flores De Goiás	16.733	8.387	6.406	290	1650	49,3	37,7	9,7	17.005
GO	Formosa	181.241	89.706	68.930	3.537	19068	72,5	55,7	15,4	123.684
GO	Formoso	7.747	3.831	3.208	27	681	91,8	76,9	16,3	4.172
GO	Gameleira De Goiás	6.681	3.313	2.596	26	746	85,4	66,9	19,2	3.880
GO	Goianápolis	20.146	9.875	8.077	192	2002	88,0	72,0	17,8	11.224
GO	Goiandira	10.937	4.687	4.039	35	2176	83,3	71,8	38,7	5.625
GO	Goianésia	128.814	60.230	52.276	1.300	15008	84,7	73,6	21,1	71.075
GO	Goiânia	2.651.171	1.186.443	1.042.209	28.629	393890	77,2	67,8	25,6	1.536.097
GO	Goiânia	89.153	43.608	35.506	808	9231	96,3	78,4	20,4	45.296
GO	Goiás	42.945	19.414	17.666	106	5759	86,7	78,9	25,7	22.381
GO	Goiatuba	66.850	31.148	26.062	239	9401	91,1	76,2	27,5	34.202
GO	Gouvelândia	8.938	4.063	3.464	90	1321	67,9	57,8	22,1	5.988

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Guapó	28.116	13.077	11.062	103	3874	92,0	77,9	27,3	14.207
GO	Guaraíta	4.227	1.828	1.639	15	745	93,7	84,0	38,2	1.951
GO	Guarani De Goiás	6.180	3.501	2.186	26	467	91,0	56,8	12,1	3.846
GO	Guarinos	4.842	1.946	1.837	11	1048	112,0	105,8	60,3	1.737
GO	Heitorai	7.590	3.294	2.966	28	1302	88,2	79,5	34,9	3.733
GO	Hidrolândia	35.972	17.769	15.015	365	2823	80,3	67,9	12,8	22.124
GO	Hidrolina	6.238	2.839	2.502	40	857	80,9	71,3	24,4	3.508
GO	Iaciara	19.296	9.520	7.426	166	2184	67,6	52,7	15,5	14.082
GO	Inaciolândia	9.750	5.080	4.090	43	537	81,5	65,6	8,6	6.235
GO	Indiara	23.941	11.463	9.464	305	2709	72,6	59,9	17,2	15.787
GO	Inhumas	97.437	43.754	38.355	973	14355	82,2	72,0	27,0	53.259
GO	Ipameri	48.797	21.728	18.961	204	7904	80,0	69,8	29,1	27.174
GO	Ipiranga De Goiás	6.098	2.730	2.332	28	1008	94,4	80,6	34,8	2.893
GO	Iporá	64.890	29.148	26.198	193	9351	92,5	83,2	29,7	31.499
GO	Israelândia	5.055	2.261	1.935	52	807	81,2	69,5	29,0	2.786
GO	Itaberaí	85.372	38.951	33.829	767	11825	89,3	77,6	27,1	43.622
GO	Itaguari	11.084	4.753	4.321	34	1976	101,5	92,2	42,2	4.685
GO	Itaguaru	10.491	4.579	4.226	35	1651	88,0	81,2	31,7	5.206
GO	Itajá	9.016	3.824	3.493	25	1674	85,5	78,1	37,4	4.475
GO	Itapaci	40.030	17.524	15.646	371	6489	74,8	66,8	27,7	23.421
GO	Itapirapuã	13.275	6.005	5.468	25	1777	128,2	116,7	37,9	4.685
GO	Itapuranga	45.839	22.694	20.046	219	2880	88,4	78,1	11,2	25.681
GO	Itarumã	10.695	4.820	4.151	142	1582	66,4	57,2	21,8	7.259
GO	Itauçu	12.460	6.954	4.593	72	841	77,6	51,3	9,4	8.960
GO	Itumbiara	194.383	88.317	75.902	1.945	28219	83,5	71,7	26,7	105.809
GO	Ivolândia	4.954	2.153	1.932	16	853	92,2	82,8	36,5	2.334
GO	Jandaia	12.520	5.384	5.013	39	2084	89,4	83,2	34,6	6.025
GO	Jaraguá	76.163	35.273	29.717	1.447	9726	68,7	57,9	18,9	51.338
GO	Jataí	180.817	82.264	71.501	2.728	24324	80,6	70,1	23,8	102.065
GO	Jaupaci	5.426	2.483	2.074	18	851	86,8	72,5	29,8	2.860
GO	Jesúpolis	4.492	1.932	1.747	43	770	77,1	69,7	30,7	2.506
GO	Joviânia	13.271	6.095	5.226	127	1823	82,3	70,6	24,6	7.402
GO	Jussara	33.026	16.369	13.946	125	2586	89,1	75,9	14,1	18.371
GO	Lagoa Santa	2.878	1.196	1.123	25	534	73,8	69,3	32,9	1.621
GO	Leopoldo De Bulhões	13.943	6.537	5.650	50	1706	85,4	73,8	22,3	7.651
GO	Luziânia	312.349	153.928	120.217	6.055	32149	72,8	56,8	15,2	211.508
GO	Mairipotaba	5.827	2.341	2.184	10	1292	99,1	92,4	54,7	2.363
GO	Mambaí	12.749	6.157	5.192	269	1131	67,8	57,2	12,5	9.081
GO	Mara Rosa	16.531	8.092	6.680	65	1694	86,4	71,3	18,1	9.363
GO	Marzagão	4.334	2.100	1.675	17	542	93,3	74,4	24,1	2.250
GO	Matrinchã	9.167	3.799	3.553	26	1789	87,6	81,9	41,3	4.336
GO	Maurilândia	15.438	8.026	5.773	240	1399	56,0	40,3	9,8	14.327
GO	Mimoso De Goiás	4.805	2.144	1.921	15	725	83,0	74,4	28,1	2.583
GO	Minaçu	46.038	22.365	19.632	216	3825	77,7	68,2	13,3	28.793
GO	Mineiros	99.140	51.818	41.226	1.843	4253	76,0	60,5	6,2	68.154
GO	Moiporá	3.762	1.507	1.401	13	841	100,4	93,3	56,0	1.501
GO	Monte Alegre De Goiás	11.596	5.541	4.448	18	1589	63,8	51,2	18,3	8.684
GO	Montes Claros De Goiás	15.856	7.173	6.208	60	2415	89,1	77,1	30,0	8.047
GO	Montividiu	22.518	11.135	9.469	242	1672	81,4	69,3	12,2	13.672
GO	Montividiu Do Norte	5.701	3.055	2.560	30	56	67,8	56,8	1,2	4.509
GO	Morrinhos	79.801	38.837	33.712	727	6525	83,4	72,4	14,0	46.548
GO	Morro Agudo De Goiás	5.294	2.294	2.076	11	913	102,8	93,0	40,9	2.232
GO	Mossâmedes	9.338	4.024	3.650	30	1634	95,7	86,8	38,8	4.206
GO	Mozarlândia	26.759	12.771	10.782	262	2944	80,5	67,9	18,6	15.870
GO	Mundo Novo	11.256	5.274	4.544	30	1408	111,9	96,4	29,9	4.713
GO	Mutunópolis	7.367	3.592	3.022	51	702	95,4	80,3	18,7	3.764
GO	Nazário	15.578	7.403	5.908	66	2201	79,9	63,8	23,8	9.260
GO	Nerópolis	43.689	23.514	17.763	467	1945	77,4	58,4	6,4	30.395
GO	Niquelândia	65.708	29.716	26.177	320	9495	63,6	56,0	20,3	46.730
GO	Nova América	4.892	2.236	1.956	11	689	94,9	83,0	29,2	2.357

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Nova Aurora	4.523	1.880	1.763	15	865	84,6	79,3	38,9	2.222
GO	Nova Crixás	19.687	9.776	8.120	213	1578	75,5	62,7	12,2	12.945
GO	Nova Glória	11.820	6.730	4.807	44	239	83,0	59,3	2,9	8.112
GO	Nova Iguaçu De Goiás	5.322	2.436	2.107	21	758	83,0	71,8	25,8	2.934
GO	Nova Roma	5.500	2.406	2.208	40	846	74,4	68,2	26,1	3.236
GO	Nova Veneza	16.978	7.618	6.726	171	2463	76,0	67,1	24,6	10.018
GO	Novo Brasil	6.151	2.767	2.396	20	968	97,3	84,3	34,0	2.843
GO	Novo Gama	155.357	76.567	58.141	5.584	15065	65,1	49,4	12,8	117.703
GO	Novo Planalto	7.166	3.486	2.779	85	816	76,7	61,2	18,0	4.544
GO	Orizona	31.585	13.682	12.428	110	5365	87,0	79,0	34,1	15.725
GO	Ouro Verde De Goiás	7.416	3.202	2.990	27	1197	86,0	80,3	32,2	3.723
GO	Ouvidor	14.395	6.188	5.644	51	2512	91,2	83,2	37,0	6.782
GO	Padre Bernardo	45.428	22.743	17.313	242	5130	66,1	50,3	14,9	34.430
GO	Palestina De Goiás	5.979	2.812	2.340	57	770	81,1	67,5	22,2	3.467
GO	Palmeiras De Goiás	55.113	25.623	22.420	498	6572	87,2	76,3	22,4	29.392
GO	Palmelo	4.919	2.125	1.936	16	842	89,2	81,3	35,4	2.381
GO	Palminópolis	7.621	3.331	3.035	25	1230	93,0	84,7	34,3	3.582
GO	Panamá	5.319	2.237	2.043	15	1024	85,9	78,5	39,3	2.603
GO	Paranaiguara	17.166	7.719	6.610	107	2730	76,1	65,2	26,9	10.140
GO	Paraúna	19.840	9.568	7.392	81	2799	87,1	67,3	25,5	10.980
GO	Perolândia	5.913	2.699	2.396	20	798	85,9	76,2	25,4	3.143
GO	Petrolina De Goiás	17.361	7.745	6.805	199	2612	75,5	66,3	25,5	10.261
GO	Pilar De Goiás	5.786	2.366	2.228	5	1187	107,8	101,5	54,1	2.194
GO	Piracanjuba	45.712	20.183	18.074	171	7284	82,2	73,6	29,7	24.548
GO	Piranhas	21.568	9.441	8.517	76	3534	91,9	82,9	34,4	10.272
GO	Pirenópolis	44.422	21.072	17.808	188	5354	84,1	71,1	21,4	25.064
GO	Pires Do Rio	60.797	27.708	24.228	279	8582	87,4	76,5	27,1	31.686
GO	Planaltina	142.655	73.444	55.429	2.330	11452	81,0	61,2	12,6	90.640
GO	Pontalina	35.052	15.369	13.548	145	5990	86,1	75,9	33,5	17.860
GO	Porangatu	72.133	33.745	29.137	790	8461	73,9	63,9	18,5	45.633
GO	Porteirão	7.084	3.227	3.040	65	752	82,1	77,3	19,1	3.931
GO	Portelândia	6.815	3.224	2.651	72	868	80,2	65,9	21,6	4.022
GO	Posse	55.316	27.721	22.543	556	4496	74,1	60,3	12,0	37.414
GO	Professor Jamil	7.477	3.090	2.786	17	1584	96,5	87,0	49,5	3.203
GO	Quirinópolis	82.303	39.152	34.387	1.500	7264	77,2	67,8	14,3	50.701
GO	Rialma	19.912	9.244	7.923	90	2655	84,5	72,4	24,3	10.940
GO	Rianópolis	8.452	3.816	3.419	35	1182	79,2	71,0	24,5	4.817
GO	Rio Quente	8.287	3.598	3.247	80	1362	78,0	70,4	29,5	4.612
GO	Rio Verde	360.241	174.625	135.995	7.145	42476	72,3	56,3	17,6	241.518
GO	Rubiataba	37.953	16.585	15.578	137	5653	83,1	78,1	28,3	19.947
GO	Sanclerlândia	16.420	7.310	6.400	51	2659	95,8	83,9	34,8	7.632
GO	Santa Bárbara De Goiás	12.248	5.186	4.827	48	2187	78,2	72,8	33,0	6.634
GO	Santa Cruz De Goiás	5.571	2.473	2.109	20	969	87,7	74,8	34,4	2.819
GO	Santa Fé De Goiás	10.194	4.710	4.066	97	1321	85,3	73,6	23,9	5.523
GO	Santa Helena De Goiás	70.778	32.782	27.022	273	10701	84,5	69,6	27,6	38.808
GO	Santa Isabel	7.411	3.453	2.852	25	1081	90,5	74,8	28,3	3.815
GO	Santa Rita Do Araguaia	9.767	4.295	3.658	349	1465	48,1	40,9	16,4	8.935
GO	Santa Rita Do Novo Destino	5.270	2.544	2.077	21	628	75,8	61,9	18,7	3.355
GO	Santa Rosa De Goiás	5.713	2.322	2.108	15	1268	103,1	93,6	56,3	2.252
GO	Santa Tereza De Goiás	7.043	3.017	2.735	21	1270	92,0	83,4	38,7	3.280
GO	Santa Terezinha De Goiás	17.013	7.956	6.845	60	2152	92,9	79,9	25,1	8.562
GO	Santo Antônio Da Barra	8.229	3.838	3.128	75	1188	79,1	64,4	24,5	4.854
GO	Santo Antônio De Goiás	11.459	5.118	4.527	103	1711	79,5	70,3	26,6	6.440

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Santo Antônio Do Descoberto	82.069	43.945	29.125	3.310	5689	58,0	38,4	7,5	75.829
GO	São Domingos	14.281	7.365	5.670	440	806	56,2	43,3	6,2	13.103
GO	São Francisco De Goiás	11.291	5.145	4.521	44	1581	82,1	72,1	25,2	6.267
GO	São João Da Paraúna	3.562	1.616	1.529	0	417	120,1	113,7	31,0	1.345
GO	São João D'Aliança	18.637	9.675	7.374	223	1365	68,7	52,4	9,7	14.085
GO	São Luís De Montes Belos	55.449	27.407	24.368	587	3087	80,2	71,3	9,0	34.157
GO	São Luiz Do Norte	7.860	4.120	3.262	35	443	79,0	62,6	8,5	5.215
GO	São Miguel Do Araguaia	31.791	17.102	13.410	350	929	78,0	61,2	4,2	21.920
GO	São Miguel Do Passa Quatro	8.143	3.480	3.198	30	1435	85,3	78,3	35,2	4.082
GO	São Patrício	4.171	1.916	1.702	16	537	94,1	83,6	26,4	2.037
GO	São Simão	31.890	14.344	12.566	376	4604	68,4	59,9	21,9	20.985
GO	Senador Canedo	206.013	100.644	83.549	2.881	18939	85,0	70,5	16,0	118.451
GO	Serranópolis	15.057	7.211	6.034	151	1661	83,4	69,8	19,2	8.642
GO	Silvânia	38.842	17.264	15.530	147	5901	82,9	74,6	28,3	20.816
GO	Simolândia	10.424	5.551	3.888	83	902	80,7	56,5	13,1	6.879
GO	Sítio D'Abadia	5.168	2.212	1.964	102	890	73,7	65,4	29,7	3.001
GO	Taquaral De Goiás	8.259	3.366	3.201	35	1657	95,6	90,9	47,1	3.521
GO	Teresina De Goiás	5.668	2.504	2.070	5	1089	71,6	59,2	31,1	3.498
GO	Terezópolis De Goiás	12.368	6.190	4.912	136	1130	75,6	60,0	13,8	8.186
GO	Três Ranchos	5.960	2.714	2.347	21	878	95,9	82,9	31,0	2.830
GO	Trindade	182.738	98.911	72.017	3.450	8360	76,2	55,5	6,4	129.823
GO	Trombas	4.837	2.618	1.737	28	454	74,8	49,7	13,0	3.498
GO	Turvânia	8.977	3.955	3.508	29	1485	86,7	76,9	32,5	4.564
GO	Turvelândia	5.842	3.361	2.393	85	3	62,6	44,6	0,1	5.365
GO	Uirapuru	5.964	2.536	2.334	15	1079	89,3	82,2	38,0	2.840
GO	Uruaçu	71.991	34.282	30.236	255	7218	83,9	74,0	17,7	40.840
GO	Uruana	25.220	11.642	9.976	113	3489	84,3	72,2	25,2	13.818
GO	Urutaí	6.391	2.634	2.451	25	1281	85,9	79,9	41,8	3.066
GO	Valparaíso De Goiás	254.049	127.099	95.914	8.010	23026	73,8	55,7	13,4	172.135
GO	Varjão	7.642	3.323	2.843	27	1449	86,6	74,1	37,8	3.838
GO	Vianópolis	28.593	12.080	11.224	100	5189	86,4	80,3	37,1	13.977
GO	Vicentinópolis	16.624	7.656	6.768	167	2033	86,3	76,3	22,9	8.873
GO	Vila Boa	7.713	4.276	2.905	45	487	67,7	46,0	7,7	6.312
GO	Vila Propício	9.931	4.450	3.933	82	1466	75,7	66,9	24,9	5.882
MA	Açailândia	130.447	67.631	48.910	2.885	11021	59,8	43,2	9,7	113.121
MA	Afonso Cunha	10.638	4.792	3.416	1.596	834	72,8	51,9	12,7	6.578
MA	Água Doce Do Maranhão	18.996	9.592	7.810	96	1498	75,8	61,7	11,8	12.652
MA	Alcântara	39.375	18.297	14.965	0	6113	82,7	67,7	27,6	22.112
MA	Aldeias Altas	24.693	14.342	9.330	182	839	53,6	34,9	3,1	26.757
MA	Altamira Do Maranhão	9.562	4.283	3.679	85	1515	52,3	44,9	18,5	8.189
MA	Alto Alegre Do Maranhão	28.049	15.095	10.415	217	2322	54,2	37,4	8,3	27.858
MA	Alto Alegre Do Pindaré	40.701	19.998	15.977	258	4468	62,6	50,0	14,0	31.943
MA	Alto Parnaíba	14.382	7.883	5.288	77	1134	70,3	47,2	10,1	11.212
MA	Amapá Do Maranhão	8.417	4.487	3.224	45	661	64,1	46,0	9,4	7.005
MA	Amarante Do Maranhão	34.668	18.522	13.026	191	2929	44,4	31,2	7,0	41.729
MA	Anajatuba	42.147	18.913	16.440	228	6566	70,1	60,9	24,3	26.988
MA	Anapurus	20.314	11.273	7.567	112	1362	70,9	47,6	8,6	15.894
MA	Apicum-Açu	21.300	10.947	8.524	117	1712	62,9	49,0	9,8	17.413
MA	Araguanã	14.435	6.852	5.571	117	1895	44,1	35,8	12,2	15.551
MA	Araioses	59.032	29.752	22.471	1.450	5359	63,6	48,0	11,5	46.771
MA	Arame	32.737	17.196	12.221	219	3101	52,5	37,3	9,5	32.764
MA	Arari	32.834	17.022	11.691	251	3870	56,9	39,1	12,9	29.932

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Axixá	18.521	8.546	7.147	93	2735	70,1	58,7	22,4	12.183
MA	Bacabal	147.503	70.182	54.282	5.989	17050	67,0	51,8	16,3	104.790
MA	Bacabeira	19.201	9.473	7.568	127	2033	54,9	43,9	11,8	17.252
MA	Bacuri	21.621	10.956	8.255	136	2274	58,7	44,3	12,2	18.654
MA	Bacurituba	9.801	3.958	3.360	580	1903	69,8	59,3	33,6	5.670
MA	Balsas	139.415	70.932	55.042	2.410	11031	73,9	57,4	11,5	95.929
MA	Barão De Grajaú	29.413	14.474	11.982	171	2786	76,5	63,3	14,7	18.924
MA	Barra Do Corda	115.674	57.103	45.115	821	12635	64,5	51,0	14,3	88.492
MA	Barreirinhas	83.839	43.904	32.737	412	6786	69,4	51,8	10,7	63.217
MA	Bela Vista Do Maranhão	14.633	7.300	5.468	51	1814	64,7	48,5	16,1	11.279
MA	Belágua	11.500	6.042	4.525	103	830	80,3	60,1	11,0	7.528
MA	Benedito Leite	8.621	4.272	3.590	55	704	75,8	63,7	12,5	5.638
MA	Bequimão	26.643	12.777	10.694	210	2962	60,0	50,2	13,9	21.299
MA	Bernardo Do Mearim	9.055	4.277	3.600	56	1122	70,4	59,3	18,5	6.073
MA	Boa Vista Do Gurupi	8.043	4.300	3.013	65	665	51,3	35,9	7,9	8.382
MA	Bom Jardim	33.282	18.088	12.194	345	2655	43,2	29,2	6,3	41.822
MA	Bom Jesus Das Selvas	22.213	11.590	7.296	1.776	1551	33,5	21,1	4,5	34.567
MA	Bom Lugar	15.792	7.419	6.551	126	1696	45,1	39,9	10,3	16.438
MA	Brejo	46.215	24.879	18.214	310	2812	67,9	49,7	7,7	36.651
MA	Brejo De Areia	11.771	5.941	4.731	40	1059	65,9	52,5	11,7	9.014
MA	Buriti	36.639	19.297	14.517	236	2589	67,0	50,4	9,0	28.798
MA	Buriti Bravo	31.928	15.562	12.147	222	3997	65,0	50,7	16,7	23.939
MA	Buriticupu	66.811	34.489	25.954	457	5911	47,3	35,6	8,1	72.983
MA	Buritirana	16.829	8.430	6.709	134	1556	54,5	43,4	10,1	15.467
MA	Cachoeira Grande	10.931	6.139	4.002	60	730	64,8	42,2	7,7	9.478
MA	Cajapió	16.942	7.327	6.147	930	2538	65,3	54,8	22,6	11.216
MA	Cajari	21.662	11.196	8.228	181	2057	57,6	42,3	10,6	19.451
MA	Campestre Do Maranhão	16.509	8.272	6.562	100	1575	57,2	45,4	10,9	14.453
MA	Cândido Mendes	23.289	11.380	8.936	130	2843	56,1	44,1	14,0	20.278
MA	Cantanhede	21.762	11.134	8.239	179	2210	50,3	37,3	10,0	22.117
MA	Capinzal Do Norte	18.239	8.343	7.027	105	2764	76,3	64,3	25,3	10.935
MA	Carolina	31.719	15.825	12.429	239	3226	65,5	51,4	13,3	24.165
MA	Carutapera	29.730	15.974	11.290	149	2317	66,7	47,1	9,7	23.952
MA	Caxias	253.639	122.257	97.368	7.903	26111	73,9	58,8	15,8	165.525
MA	Cedral	18.394	7.855	6.832	98	3609	73,5	63,9	33,8	10.693
MA	Central Do Maranhão	11.044	5.328	4.371	70	1275	61,0	50,0	14,6	8.740
MA	Centro Do Guilherme	9.011	4.872	3.469	85	585	35,6	25,4	4,3	13.670
MA	Centro Novo Do Maranhão	19.272	10.229	7.243	109	1691	46,8	33,2	7,7	21.840
MA	Chapadinha	104.864	53.053	43.149	620	8042	66,2	53,8	10,0	80.195
MA	Cidelândia	16.668	8.594	6.639	126	1309	58,2	44,9	8,9	14.777
MA	Codó	158.602	82.016	61.298	1.044	14244	66,6	49,8	11,6	123.116
MA	Coelho Neto	67.595	32.422	26.515	408	8250	65,3	53,4	16,6	49.621
MA	Colinas	32.800	21.649	10.811	324	16	52,4	26,2	0,0	41.312
MA	Conceição Do Lago-Açu	16.481	8.793	6.376	123	1189	53,6	38,9	7,2	16.400
MA	Coroatá	78.022	38.849	29.047	2.513	7613	59,3	44,3	11,6	65.544
MA	Cururu	47.733	23.107	18.088	305	6233	70,8	55,4	19,1	32.626
MA	Davinópolis	20.248	9.695	8.120	100	2333	75,1	62,9	18,1	12.916
MA	Dom Pedro	34.033	16.356	13.397	195	4085	70,0	57,3	17,5	23.372
MA	Duque Bacelar	7.908	5.366	2.314	77	151	47,1	20,3	1,3	11.401
MA	Esperantinópolis	24.231	11.806	9.755	178	2492	69,0	57,0	14,6	17.104
MA	Estreito	36.562	19.942	13.270	318	3032	46,9	31,2	7,1	42.527
MA	Feira Nova Do Maranhão	10.939	5.361	4.326	75	1177	63,2	51,0	13,9	8.484
MA	Fernando Falcão	9.675	4.953	3.680	59	983	47,4	35,2	9,4	10.460
MA	Formosa Da Serra Negra	23.848	11.660	9.527	120	2541	60,5	49,5	13,2	19.258

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Fortaleza Dos Nogueiras	17.905	9.150	7.071	96	1588	72,3	55,9	12,6	12.647
MA	Fortuna	21.065	10.525	8.196	144	2200	67,6	52,6	14,1	15.567
MA	Godofredo Viana	12.097	5.958	4.809	581	749	49,8	40,2	6,3	11.963
MA	Gonçalves Dias	21.925	10.941	8.999	181	1804	61,0	50,2	10,1	17.944
MA	Governador Archer	11.804	6.367	4.450	100	887	58,5	40,9	8,1	10.886
MA	Governador Edison Lobão	23.122	11.420	8.657	932	2113	61,7	46,7	11,4	18.520
MA	Governador Eugênio Barros	20.387	9.625	8.052	172	2538	57,0	47,7	15,0	16.882
MA	Governador Luiz Rocha	7.287	4.456	2.382	68	381	56,8	30,4	4,9	7.841
MA	Governador Newton Bello	12.397	5.841	5.104	80	1372	57,5	50,3	13,5	10.151
MA	Governador Nunes Freire	26.595	13.567	10.379	145	2504	53,1	40,6	9,8	25.539
MA	Graça Aranha	5.908	3.666	2.003	58	181	58,6	32,0	2,9	6.261
MA	Grajaú	84.457	42.917	32.475	1.940	7125	61,3	46,3	10,2	70.065
MA	Guimarães	21.691	9.284	8.004	105	4298	77,4	66,7	35,8	11.997
MA	Humberto De Campos	27.073	14.555	10.287	194	2037	50,3	35,6	7,0	28.932
MA	Icatu	30.073	15.194	12.323	197	2359	55,7	45,2	8,7	27.269
MA	Igarapé Do Meio	19.488	9.359	7.873	96	2160	65,3	55,0	15,1	14.324
MA	Igarapé Grande	15.183	7.311	6.165	101	1606	64,2	54,1	14,1	11.387
MA	Imperatriz	403.126	195.544	159.842	8.310	39430	75,4	61,6	15,2	259.337
MA	Itaipava Do Grajaú	13.618	6.786	5.035	106	1691	42,4	31,5	10,6	16.005
MA	Itapecuru Mirim	92.601	44.990	36.487	516	10608	65,5	53,1	15,4	68.723
MA	Itinga Do Maranhão	26.499	14.030	10.052	218	2199	53,8	38,6	8,4	26.068
MA	Jatobá	11.077	5.505	4.259	71	1242	53,4	41,3	12,0	10.310
MA	Jenipapo Dos Vieiras	15.407	6.975	5.617	79	2736	40,9	33,0	16,1	17.040
MA	João Lisboa	30.897	15.511	12.446	195	2745	65,3	52,4	11,6	23.740
MA	Joselândia	18.199	9.019	6.706	692	1782	55,7	41,4	11,0	16.198
MA	Junco Do Maranhão	6.965	3.331	2.392	554	688	75,8	54,5	15,7	4.392
MA	Lago Da Pedra	52.782	26.193	20.559	404	5626	51,7	40,6	11,1	50.616
MA	Lago Do Junco	14.001	6.787	5.387	85	1742	62,4	49,6	16,0	10.869
MA	Lago Dos Rodrigues	14.105	6.659	5.613	103	1730	75,2	63,4	19,5	8.857
MA	Lago Verde	16.346	8.566	6.541	73	1166	52,5	40,1	7,1	16.314
MA	Lagoa Do Mato	16.217	7.053	5.970	914	2280	62,6	53,0	20,2	11.265
MA	Lagoa Grande Do Maranhão	11.947	6.261	4.859	90	737	54,6	42,4	6,4	11.464
MA	Lajeado Novo	10.007	5.017	4.041	68	881	66,0	53,2	11,6	7.602
MA	Lima Campos	18.580	8.879	7.407	120	2174	74,5	62,1	18,2	11.918
MA	Loreto	17.627	8.252	7.125	90	2160	67,6	58,3	17,7	12.214
MA	Luís Domingues	7.499	4.205	2.837	56	401	60,2	40,6	5,7	6.984
MA	Magalhães De Almeida	23.988	11.158	9.472	156	3202	55,7	47,3	16,0	20.029
MA	Maracaçumé	18.696	9.791	6.817	145	1943	45,4	31,6	9,0	21.586
MA	Marajá Do Sena	5.951	3.297	2.410	50	194	42,4	31,0	2,5	7.775
MA	Maranhãozinho	12.200	6.352	4.793	113	942	38,5	29,0	5,7	16.511
MA	Mata Roma	20.229	11.183	7.722	120	1204	65,9	45,5	7,1	16.977
MA	Matinha	30.410	14.964	11.599	208	3639	63,7	49,4	15,5	23.482
MA	Matões	49.257	22.777	18.909	272	7299	67,1	55,7	21,5	33.943
MA	Matões Do Norte	12.675	6.117	4.821	131	1606	35,9	28,3	9,4	17.033
MA	Milagres Do Maranhão	9.221	4.759	3.679	71	712	56,1	43,4	8,4	8.483
MA	Mirador	25.110	13.106	9.840	170	1994	62,3	46,8	9,5	21.031
MA	Miranda Do Norte	23.871	11.877	8.861	272	2861	41,3	30,8	9,9	28.754
MA	Mirinzal	22.540	10.619	8.790	119	3012	70,7	58,6	20,1	15.011
MA	Monção	35.223	18.165	13.423	279	3356	54,0	39,9	10,0	33.664
MA	Montes Altos	11.849	6.678	4.720	83	368	73,3	51,8	4,0	9.111
MA	Morros	18.365	10.531	7.597	132	105	53,8	38,8	0,5	19.572

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Nina Rodrigues	14.201	7.451	5.471	95	1184	50,9	37,4	8,1	14.642
MA	Nova Colinas	7.568	3.658	3.254	40	616	67,4	60,0	11,4	5.427
MA	Nova Iorque	6.333	3.225	2.459	60	589	68,9	52,5	12,6	4.682
MA	Nova Olinda Do Maranhão	24.443	11.525	9.113	155	3650	54,7	43,2	17,3	21.080
MA	Olho D'Água Das Cunhãs	26.066	12.319	10.273	170	3304	63,0	52,5	16,9	19.561
MA	Olinda Nova Do Maranhão	18.514	8.831	7.420	118	2145	59,5	50,0	14,5	14.836
MA	Paço Do Lumiar	155.714	80.948	62.507	1.436	10823	65,4	50,5	8,7	123.747
MA	Palmeirândia	28.965	14.162	11.368	150	3285	71,6	57,5	16,6	19.781
MA	Paraibano	29.954	14.235	11.634	186	3899	66,3	54,2	18,2	21.479
MA	Parnarama	51.602	23.430	20.506	299	7367	66,9	58,6	21,0	35.008
MA	Passagem Franca	29.217	13.161	11.788	180	4088	68,8	61,6	21,4	19.137
MA	Pastos Bons	25.501	11.810	10.092	973	2626	60,3	51,5	13,4	19.583
MA	Paulino Neves	23.470	11.628	9.288	108	2446	71,9	57,5	15,1	16.166
MA	Paulo Ramos	23.442	12.037	9.084	154	2167	57,1	43,1	10,3	21.066
MA	Pedreiras	54.673	28.383	21.008	351	4931	72,4	53,6	12,6	39.191
MA	Pedro Do Rosário	27.855	14.385	10.422	165	2883	56,7	41,1	11,4	25.354
MA	Penalva	33.565	18.858	13.621	284	802	48,7	35,2	2,1	38.731
MA	Peri Mirim	14.689	7.482	5.624	133	1450	52,2	39,2	10,1	14.345
MA	Peritoró	27.233	14.497	10.594	235	1907	62,0	45,3	8,2	23.364
MA	Pindaré-Mirim	36.129	18.594	13.866	1.080	2589	56,2	41,9	7,8	33.065
MA	Pinheiro	116.985	58.432	45.550	2.895	10108	69,7	54,4	12,1	83.777
MA	Pio XII	26.061	13.289	9.875	187	2710	62,2	46,2	12,7	21.379
MA	Pirapemas	22.560	11.196	8.563	142	2659	59,8	45,7	14,2	18.720
MA	Poção De Pedras	25.497	11.965	10.664	186	2682	68,0	60,6	15,2	17.595
MA	Porto Franco	35.490	16.602	14.351	160	4377	68,9	59,6	18,2	24.092
MA	Porto Rico Do Maranhão	9.519	4.443	3.823	65	1188	74,6	64,2	19,9	5.955
MA	Presidente Dutra	59.773	29.674	22.923	1.798	5378	61,8	47,7	11,2	48.036
MA	Presidente Juscelino	15.107	8.146	5.949	105	907	63,5	46,3	7,1	12.838
MA	Presidente Médici	8.694	4.361	3.378	53	902	61,7	47,8	12,8	7.070
MA	Presidente Sarney	25.609	12.151	9.835	135	3488	63,7	51,6	18,3	19.069
MA	Presidente Vargas	19.102	10.390	7.359	173	1180	92,3	65,3	10,5	11.261
MA	Primeira Cruz	15.314	7.611	5.995	110	1598	49,3	38,9	10,4	15.431
MA	Raposa	46.146	23.242	18.049	427	4428	74,5	57,9	14,2	31.177
MA	Riachão	27.027	13.877	10.272	194	2684	68,2	50,5	13,2	20.334
MA	Ribamar Fiquene	10.664	5.219	4.160	65	1220	66,7	53,2	15,6	7.825
MA	Rosário	60.500	28.485	24.626	336	7053	66,3	57,3	16,4	42.994
MA	Sambaíba	7.783	3.704	2.808	558	713	65,2	49,4	12,6	5.679
MA	Santa Filomena Do Maranhão	7.603	3.960	3.034	60	549	50,6	38,8	7,0	7.826
MA	Santa Helena	35.738	18.177	14.047	309	3205	42,8	33,1	7,5	42.483
MA	Santa Inês	135.639	64.288	52.193	3.203	15955	71,8	58,3	17,8	89.489
MA	Santa Luzia	78.897	39.714	32.398	605	6180	54,5	44,4	8,5	72.887
MA	Santa Luzia Do Paruá	24.341	12.718	9.412	191	2020	50,1	37,1	8,0	25.371
MA	Santa Quitéria Do Maranhão	31.046	17.018	12.099	220	1709	66,1	47,0	6,6	25.764
MA	Santa Rita	54.328	26.648	20.946	270	6464	69,6	54,7	16,9	38.298
MA	Santana Do Maranhão	13.507	6.358	5.729	94	1326	46,9	42,3	9,8	13.547
MA	Santo Amaro Do Maranhão	16.853	8.599	7.043	90	1121	53,6	43,9	7,0	16.034
MA	Santo Antônio Dos Lopes	26.647	12.135	11.160	146	3206	83,6	76,8	22,1	14.522
MA	São Benedito Do Rio Preto	21.541	12.159	8.225	143	1014	65,0	43,9	5,4	18.717
MA	São Bento	50.333	24.572	19.761	370	5630	53,9	43,3	12,3	45.604
MA	São Bernardo	42.440	20.213	17.194	216	4817	70,5	60,0	16,8	28.667
MA	São Domingos Do Azeitão	11.500	5.826	4.624	57	993	78,5	62,3	13,4	7.420
MA	São Domingos Do Maranhão	50.226	24.364	19.594	278	5990	70,9	57,0	17,4	34.384

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	São Félix De Balsas	7.515	3.511	2.787	61	1156	77,0	61,1	25,3	4.562
MA	São Francisco Do Brejão	13.044	6.339	5.114	96	1495	53,1	42,8	12,5	11.941
MA	São Francisco Do Maranhão	18.778	8.916	7.849	119	1894	73,0	64,2	15,5	12.218
MA	São João Batista	30.973	14.118	12.190	177	4488	68,2	58,9	21,7	20.701
MA	São João Do Carú	15.745	7.986	5.882	117	1760	50,6	37,3	11,1	15.787
MA	São João Do Paraíso	15.580	7.489	6.382	90	1619	66,9	57,0	14,5	11.193
MA	São João Do Soter	26.038	12.442	10.449	162	2985	66,7	56,0	16,0	18.645
MA	São João Dos Patos	50.779	22.082	19.797	245	8655	84,9	76,2	33,3	25.996
MA	São José De Ribamar	247.622	127.300	98.862	2.540	18920	71,1	55,2	10,6	179.028
MA	São José Dos Basílios	10.799	5.030	4.327	73	1369	65,8	56,6	17,9	7.640
MA	São Luís	1.979.080	918.077	797.242	17.953	245808	82,8	71,9	22,2	1.108.975
MA	São Luís Gonzaga Do Maranhão	24.960	13.216	10.589	188	967	70,6	56,5	5,2	18.727
MA	São Mateus Do Maranhão	47.832	23.595	18.661	364	5212	56,7	44,9	12,5	41.579
MA	São Pedro Da Água Branca	13.151	6.773	5.172	100	1106	53,2	40,6	8,7	12.735
MA	São Pedro Dos Crentes	5.395	2.849	2.104	45	397	60,8	44,9	8,5	4.684
MA	São Raimundo Das Mangabeiras	30.771	14.534	12.075	180	3982	76,6	63,6	21,0	18.980
MA	São Raimundo Do Doca Bezerra	6.555	3.244	2.805	49	457	63,2	54,7	8,9	5.131
MA	São Roberto	7.116	3.615	2.754	45	702	53,2	40,6	10,3	6.789
MA	São Vicente Ferrer	29.335	14.349	11.922	183	2881	64,2	53,3	12,9	22.350
MA	Satubinha	10.849	5.453	4.192	84	1120	38,7	29,7	7,9	14.096
MA	Senador Alexandre Costa	11.910	6.440	4.601	100	769	57,4	41,0	6,9	11.214
MA	Senador La Rocque	17.301	9.507	6.083	130	1581	67,7	43,3	11,3	14.050
MA	Serrano Do Maranhão	14.962	7.711	5.825	91	1335	74,9	56,6	13,0	10.299
MA	Sítio Novo	24.435	11.645	10.069	129	2592	64,1	55,4	14,3	18.160
MA	Sucupira Do Norte	11.405	6.459	4.500	95	351	60,7	42,3	3,3	10.634
MA	Sucupira Do Riachão	10.214	4.006	3.586	563	2059	70,6	63,2	36,3	5.676
MA	Tasso Fragoso	14.340	6.843	5.947	70	1480	79,7	69,3	17,2	8.582
MA	Timbiras	34.015	17.714	13.236	240	2825	60,7	45,4	9,7	29.183
MA	Timon	212.669	123.339	81.282	1.313	6735	72,5	47,8	4,0	170.222
MA	Trizidela Do Vale	24.665	11.634	9.396	667	2968	52,6	42,5	13,4	22.112
MA	Tufilândia	8.720	4.446	3.382	62	830	75,9	57,8	14,2	5.854
MA	Tuntum	47.377	22.667	18.031	386	6293	53,9	42,9	15,0	42.040
MA	Turiação	32.585	17.112	13.292	262	1919	47,9	37,2	5,4	35.709
MA	Turilândia	19.476	10.151	7.632	179	1514	39,2	29,5	5,9	25.868
MA	Tutóia	73.453	36.480	29.127	379	7467	61,4	49,0	12,6	59.398
MA	Urbano Santos	36.905	19.378	13.924	1.165	2438	57,9	41,6	7,3	33.459
MA	Vargem Grande	17.020	10.664	4.132	1.627	597	18,7	7,2	1,0	57.168
MA	Viana	69.829	33.882	26.703	442	8802	64,4	50,7	16,7	52.649
MA	Vila Nova Dos Martírios	14.165	7.091	5.566	92	1416	52,1	40,9	10,4	13.598
MA	Vitória Do Mearim	39.793	20.022	16.384	293	3094	60,9	49,9	9,4	32.861
MA	Vitorino Freire	42.136	19.498	16.688	1.040	4910	61,9	52,9	15,6	31.522
MA	Zé Doca	63.352	31.944	24.297	400	6711	61,5	46,8	12,9	51.956
MG	Abadia Dos Dourados	13.423	5.738	5.304	129	2252	81,9	75,7	32,1	7.006
MG	Abaeté	43.153	19.154	16.704	500	6795	82,4	71,8	29,2	23.250
MG	Abre Campo	24.550	11.111	9.454	441	3544	82,6	70,3	26,4	13.444
MG	Acaiaca	7.484	3.663	3.081	69	671	91,7	77,1	16,8	3.994
MG	Açucena	15.687	7.388	6.164	279	1856	78,9	65,8	19,8	9.368

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Água Boa	22.705	10.141	8.892	270	3402	75,0	65,8	25,2	13.523
MG	Água Comprida	4.821	1.909	1.738	40	1134	95,8	87,2	56,9	1.992
MG	Aguanil	9.788	4.055	3.645	105	1983	89,7	80,6	43,9	4.522
MG	Águas Formosas	24.824	13.618	9.745	421	1040	70,8	50,6	5,4	19.247
MG	Águas Vermelhas	20.469	9.571	8.000	204	2694	70,4	58,8	19,8	13.599
MG	Aimorés	42.042	19.011	16.046	665	6320	75,6	63,8	25,1	25.141
MG	Aiuruoca	12.617	5.661	4.768	79	2109	94,7	79,8	35,3	5.976
MG	Alagoa	6.364	2.469	2.299	45	1551	92,6	86,3	58,2	2.665
MG	Albertina	5.211	2.428	1.889	46	848	80,6	62,7	28,2	3.011
MG	Além Paraíba	54.978	25.636	22.647	1.194	5501	72,4	64,0	15,5	35.401
MG	Alfenas	106.145	67.174	31.557	2.435	4979	83,5	39,2	6,2	80.494
MG	Alfredo Vasconcelos	9.679	4.913	3.823	106	837	70,4	54,8	12,0	6.981
MG	Almenara	65.010	31.159	26.030	630	7191	73,9	61,8	17,1	42.143
MG	Alpercata	11.419	5.591	4.168	114	1546	75,2	56,1	20,8	7.436
MG	Alpinópolis	35.072	15.781	14.031	326	4934	79,1	70,3	24,7	19.958
MG	Alterosa	28.689	12.258	10.996	264	5171	84,4	75,7	35,6	14.517
MG	Alto Caparaó	9.665	4.505	3.934	76	1150	76,4	66,7	19,5	5.894
MG	Alto Jequitibá	15.265	7.137	6.157	114	1857	86,0	74,2	22,4	8.301
MG	Alto Rio Doce	21.835	9.717	7.975	127	4016	89,5	73,4	37,0	10.859
MG	Alvarenga	8.352	3.947	3.120	92	1193	102,7	81,2	31,0	3.844
MG	Alvinópolis	29.282	12.877	11.280	267	4858	84,9	74,4	32,0	15.169
MG	Alvorada De Minas	7.516	3.537	2.964	82	933	98,1	82,2	25,9	3.605
MG	Amparo Da Serra	8.548	4.054	3.342	122	1030	86,7	71,4	22,0	4.678
MG	Andradas	76.990	33.300	30.064	1.407	12219	80,4	72,6	29,5	41.396
MG	Andrelândia	24.436	10.111	9.330	293	4702	82,8	76,4	38,5	12.206
MG	Angelândia	11.874	5.975	4.934	70	895	69,8	57,7	10,5	8.557
MG	Antônio Carlos	21.211	9.572	8.314	145	3180	83,5	72,6	27,8	11.459
MG	Antônio Dias	17.411	8.364	7.079	169	1799	90,2	76,3	19,4	9.275
MG	Antônio Prado De Minas	4.031	1.577	1.488	35	931	99,4	93,8	58,7	1.587
MG	Araçaí	4.836	2.054	1.889	59	834	87,3	80,2	35,4	2.354
MG	Aracitaba	4.717	1.827	1.725	35	1130	88,7	83,8	54,9	2.059
MG	Araçuaí	59.465	26.615	23.179	655	9016	72,5	63,1	24,6	36.712
MG	Araguari	222.173	101.394	87.143	3.106	30530	86,1	74,0	25,9	117.825
MG	Arantina	5.192	2.294	1.811	44	1043	82,3	65,0	37,4	2.787
MG	Araponga	14.470	6.772	5.828	145	1725	80,1	68,9	20,4	8.453
MG	Araporã	15.763	6.299	5.785	271	3408	90,9	83,5	49,2	6.931
MG	Arapuá	6.599	2.656	2.518	71	1354	93,7	88,8	47,8	2.835
MG	Araújos	17.438	7.532	6.907	159	2840	80,1	73,5	30,2	9.401
MG	Araxá	155.105	84.620	60.533	4.858	5094	78,8	56,4	4,7	107.337
MG	Arceburgo	18.098	7.421	6.743	285	3649	68,2	62,0	33,5	10.883
MG	Arcos	79.831	34.472	32.138	1.494	11727	85,4	79,6	29,0	40.380
MG	Areado	25.327	11.115	9.672	352	4188	73,2	63,7	27,6	15.181
MG	Argirita	4.152	2.227	1.855	39	31	82,4	68,6	1,1	2.704
MG	Aricanduva	9.476	4.390	3.657	75	1354	83,3	69,4	25,7	5.269
MG	Arinos	28.134	13.719	10.847	299	3269	76,8	60,7	18,3	17.862
MG	Astolfo Dutra	17.782	9.973	6.724	262	823	69,9	47,1	5,8	14.270
MG	Ataléia	19.022	9.307	7.616	175	1924	73,4	60,1	15,2	12.678
MG	Augusto De Lima	9.372	3.891	3.613	85	1783	80,2	74,5	36,8	4.851
MG	Baependi	33.431	15.448	13.281	520	4182	80,5	69,2	21,8	19.199
MG	Baldim	14.429	6.498	5.804	85	2042	83,3	74,4	26,2	7.803
MG	Bambuí	43.335	19.050	16.426	1.470	6389	79,7	68,7	26,7	23.898
MG	Bandeira	8.256	3.946	3.268	107	935	82,8	68,6	19,6	4.766
MG	Bandeira Do Sul	11.686	5.244	4.550	95	1797	90,8	78,7	31,1	5.778
MG	Barão De Cocais	51.730	25.664	21.171	1.005	3890	78,1	64,4	11,8	32.866
MG	Barão De Monte Alto	10.508	4.489	4.215	80	1724	83,8	78,7	32,2	5.354
MG	Barbacena	252.761	112.326	98.465	3.061	38909	81,3	71,2	28,2	138.204
MG	Barra Longa	11.922	5.049	4.708	117	2048	100,7	93,9	40,8	5.015
MG	Barroso	38.425	17.404	15.214	434	5373	83,3	72,8	25,7	20.897
MG	Bela Vista De Minas	17.246	8.060	6.607	101	2478	78,5	64,4	24,1	10.262
MG	Belmiro Braga	5.296	2.602	2.002	66	626	76,0	58,5	18,3	3.425

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Belo Horizonte	5.270.762	2.194.276	1.962.755	63.987	1049744	87,0	77,8	41,6	2.521.564
MG	Belo Oriente	39.962	18.993	15.473	898	4598	70,4	57,3	17,0	26.994
MG	Belo Vale	16.430	7.251	6.362	241	2576	93,9	82,4	33,4	7.719
MG	Berilo	18.098	8.424	7.096	26	2552	71,0	59,8	21,5	11.872
MG	Berizal	8.575	3.769	3.358	81	1367	79,1	70,5	28,7	4.764
MG	Bertópolis	6.692	3.257	2.740	52	643	70,7	59,5	14,0	4.607
MG	Betim	779.229	349.569	311.194	11.862	106604	78,6	70,0	24,0	444.784
MG	Bias Fortes	5.316	2.915	2.185	46	170	87,6	65,6	5,1	3.329
MG	Bicas	29.178	12.557	10.998	544	5079	86,3	75,6	34,9	14.554
MG	Biquinhas	5.538	2.243	2.068	30	1197	89,8	82,8	47,9	2.498
MG	Boa Esperança	74.040	31.817	28.668	751	12804	79,1	71,3	31,8	40.219
MG	Bocaina De Minas	9.700	4.085	3.810	81	1724	80,3	74,9	33,9	5.089
MG	Bocaiúva	67.164	33.547	28.005	925	4687	66,8	55,7	9,3	50.256
MG	Bom Despacho	91.291	41.636	34.896	1.103	13656	81,6	68,4	26,8	51.028
MG	Bom Jardim De Minas	14.300	6.019	5.358	342	2581	93,2	83,0	40,0	6.459
MG	Bom Jesus Da Penha	9.380	3.789	3.563	65	1963	89,3	84,0	46,3	4.244
MG	Bom Jesus Do Amparo	11.148	5.108	4.401	51	1588	83,3	71,8	25,9	6.133
MG	Bom Jesus Do Galho	17.530	10.605	6.309	155	461	71,4	42,5	3,1	14.862
MG	Bom Repouso	21.649	10.135	8.499	149	2866	96,2	80,7	27,2	10.537
MG	Bom Sucesso	33.333	14.702	12.877	394	5360	83,5	73,1	30,4	17.607
MG	Bonfim	16.543	6.854	6.130	126	3433	99,9	89,4	50,0	6.860
MG	Bonfinópolis De Minas	9.245	4.379	3.527	95	1244	80,4	64,8	22,9	5.444
MG	Bonito De Minas	16.742	7.527	6.830	75	2310	66,2	60,1	20,3	11.369
MG	Borda Da Mata	35.601	15.277	13.151	299	6874	77,9	67,0	35,0	19.614
MG	Botelhos	27.373	12.049	10.275	348	4701	80,6	68,7	31,4	14.949
MG	Botumirim	9.915	4.595	3.773	88	1459	73,1	60,0	23,2	6.288
MG	Brás Pires	8.159	3.789	3.302	60	1008	88,3	76,9	23,5	4.293
MG	Brasilândia De Minas	23.758	11.353	9.852	256	2297	67,8	58,8	13,7	16.748
MG	Brasília De Minas	46.433	23.999	17.462	261	4711	74,1	53,9	14,5	32.405
MG	Braúnas	8.832	3.981	3.476	68	1307	83,5	72,9	27,4	4.769
MG	Brazópolis	28.174	11.903	11.101	174	4996	82,6	77,0	34,7	14.410
MG	Brumadinho	71.520	33.855	28.659	1.296	7710	83,3	70,5	19,0	40.666
MG	Bueno Brandão	21.387	9.115	8.396	130	3746	82,9	76,4	34,1	10.991
MG	Buenópolis	15.898	7.363	5.645	140	2750	71,1	54,5	26,6	10.353
MG	Bugre	7.874	3.456	2.972	71	1375	86,8	74,6	34,5	3.983
MG	Burititis	33.214	17.243	13.403	381	2187	68,9	53,6	8,7	25.013
MG	Buritizero	36.731	18.317	15.199	292	2923	65,1	54,0	10,4	28.121
MG	Cabeceira Grande	11.485	5.408	4.421	75	1581	77,4	63,3	22,6	6.988
MG	Cabo Verde	23.613	10.262	8.935	215	4201	72,9	63,5	29,8	14.075
MG	Cachoeira Da Prata	7.423	3.209	2.899	65	1250	89,4	80,7	34,8	3.591
MG	Cachoeira De Minas	22.674	9.627	8.988	197	3862	83,1	77,6	33,4	11.579
MG	Cachoeira De Pajeú	14.856	6.874	5.647	139	2196	72,8	59,8	23,3	9.442
MG	Cachoeira Dourada	4.196	1.968	1.484	48	696	72,7	54,8	25,7	2.706
MG	Caetanópolis	21.006	9.300	8.243	238	3225	79,2	70,2	27,4	11.749
MG	Caeté	64.853	31.135	27.131	1.113	5474	69,1	60,2	12,2	45.047
MG	Caiana	9.785	4.436	3.614	75	1660	80,1	65,2	30,0	5.541
MG	Cajuri	9.429	4.178	3.620	57	1574	105,1	91,1	39,6	3.974
MG	Caldas	26.505	11.627	10.031	298	4549	80,0	69,0	31,3	14.541
MG	Camacho	6.585	2.752	2.543	39	1251	95,9	88,6	43,6	2.869
MG	Camanducaia	45.055	20.787	17.614	626	6028	95,3	80,8	27,7	21.801
MG	Cambuí	52.935	24.501	21.042	287	7105	82,2	70,6	23,8	29.814
MG	Cambuquira	23.414	10.780	8.955	181	3498	84,1	69,9	27,3	12.812
MG	Campanário	6.246	2.848	2.432	74	892	76,4	65,2	23,9	3.730
MG	Campanha	30.206	13.648	11.897	225	4436	81,4	71,0	26,5	16.762
MG	Campeste	39.207	17.861	15.134	429	5783	84,8	71,9	27,5	21.054
MG	Campina Verde	29.100	15.637	12.073	321	1069	79,2	61,1	5,4	19.752

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Campo Azul	6.368	2.999	2.589	47	733	78,4	67,7	19,2	3.824
MG	Campo Belo	100.877	43.157	39.194	1.003	17523	79,6	72,3	32,3	54.186
MG	Campo Do Meio	22.898	10.264	8.727	205	3702	88,1	74,9	31,8	11.651
MG	Campo Florido	14.774	6.817	5.915	125	1917	82,4	71,5	23,2	8.269
MG	Campos Altos	14.507	8.553	5.046	236	672	55,0	32,4	4,3	15.563
MG	Campos Gerais	50.932	22.117	19.195	655	8965	76,7	66,6	31,1	28.842
MG	Cana Verde	10.445	4.728	4.146	78	1493	84,5	74,1	26,7	5.594
MG	Canaã	9.294	4.345	3.644	55	1250	95,5	80,1	27,5	4.548
MG	Canápolis	19.553	8.767	7.844	327	2615	71,9	64,3	21,4	12.201
MG	Candeias	30.322	12.295	11.544	508	5975	82,6	77,5	40,1	14.888
MG	Cantagalo	7.726	3.405	3.056	65	1200	74,8	67,2	26,4	4.551
MG	Caparaó	8.913	4.234	3.586	104	989	77,7	65,8	18,1	5.451
MG	Capela Nova	8.734	4.028	3.749	91	866	86,9	80,9	18,7	4.634
MG	Capelinha	70.650	31.822	27.541	1.257	10030	83,6	72,4	26,4	38.057
MG	Capetinga	12.492	5.424	4.749	105	2214	78,7	68,9	32,1	6.890
MG	Capim Branco	15.928	7.557	5.643	97	2631	76,9	57,4	26,8	9.826
MG	Capinópolis	29.261	12.786	11.365	254	4856	78,8	70,0	29,9	16.234
MG	Capitão Andrade	8.643	3.930	3.226	103	1384	71,3	58,5	25,1	5.514
MG	Capitão Enéas	18.881	10.292	7.573	263	753	67,2	49,5	4,9	15.313
MG	Capitólio	12.737	7.251	4.839	226	421	83,7	55,9	4,9	8.663
MG	Caputira	15.841	7.346	6.312	104	2079	78,9	67,8	22,3	9.308
MG	Caraí	22.397	13.552	7.665	240	940	57,0	32,2	4,0	23.780
MG	Caranaíba	6.392	2.808	2.614	59	911	88,7	82,6	28,8	3.166
MG	Carandaí	38.433	19.523	17.082	416	1412	76,1	66,5	5,5	25.669
MG	Carangola	58.384	27.123	23.560	615	7086	82,2	71,4	21,5	33.011
MG	Caratinga	136.022	67.137	53.146	1.610	14129	72,5	57,4	15,3	92.603
MG	Carbonita	16.485	7.690	6.418	138	2239	81,7	68,2	23,8	9.414
MG	Careaçu	13.362	5.774	5.076	103	2409	85,0	74,7	35,5	6.792
MG	Carlos Chagas	34.732	15.901	13.662	411	4758	85,2	73,2	25,5	18.674
MG	Carmésia	5.048	2.277	1.967	80	724	86,1	74,3	27,4	2.646
MG	Carmo Da Cachoeira	22.210	10.050	8.574	251	3335	82,5	70,4	27,4	12.182
MG	Carmo Da Mata	22.869	9.803	8.835	200	4031	85,2	76,8	35,0	11.511
MG	Carmo De Minas	24.109	10.933	9.353	159	3664	73,1	62,6	24,5	14.947
MG	Carmo Do Cajuru	39.598	18.287	15.051	366	5894	80,6	66,3	26,0	22.693
MG	Carmo Do Paranaíba	62.139	25.826	23.224	1.166	11923	85,1	76,6	39,3	30.334
MG	Carmo Do Rio Claro	38.668	17.114	15.264	235	6055	80,5	71,8	28,5	21.268
MG	Carmópolis De Minas	33.533	15.254	13.090	420	4769	78,0	66,9	24,4	19.559
MG	Carneirinho	17.740	8.032	6.795	189	2724	79,8	67,5	27,1	10.066
MG	Carrancas	8.844	3.834	3.421	76	1513	94,7	84,5	37,4	4.049
MG	Carvalhópolis	7.462	2.889	2.874	70	1629	80,3	79,9	45,3	3.597
MG	Carvalhos	9.198	4.010	3.471	72	1645	89,9	77,8	36,9	4.461
MG	Casa Grande	4.836	2.043	1.904	30	859	90,6	84,5	38,1	2.254
MG	Cascalho Rico	6.148	2.504	2.335	60	1249	81,0	75,5	40,4	3.092
MG	Cássia	32.803	14.739	12.743	264	5057	83,1	71,8	28,5	17.740
MG	Cataguases	119.301	54.464	48.262	1.636	14939	72,1	63,9	19,8	75.540
MG	Catas Altas	11.269	4.765	4.190	130	2184	87,9	77,3	40,3	5.421
MG	Catas Altas Da Noruega	6.686	3.076	2.642	62	906	84,2	72,3	24,8	3.653
MG	Catuji	9.834	4.983	3.894	118	839	79,6	62,2	13,4	6.257
MG	Catuti	9.112	3.905	3.642	67	1498	78,7	73,4	30,2	4.965
MG	Caxambu	41.265	17.959	15.996	498	6812	83,1	74,0	31,5	21.610
MG	Cedro Do Abaeté	2.783	1.124	995	15	649	97,1	86,0	56,1	1.157
MG	Central De Minas	10.048	4.752	3.922	67	1307	67,4	55,7	18,5	7.046
MG	Centralina	15.959	7.309	5.738	162	2750	70,6	55,5	26,6	10.346
MG	Chácara	7.783	3.406	2.852	50	1475	106,9	89,5	46,3	3.186
MG	Chalé	11.050	5.038	4.326	95	1591	88,4	75,9	27,9	5.699
MG	Chapada Do Norte	18.629	8.331	6.962	152	3184	54,3	45,4	20,7	15.345
MG	Chapada Gaúcha	19.868	9.622	8.160	160	1926	69,0	58,5	13,8	13.953
MG	Chiador	5.338	2.400	2.049	55	834	89,9	76,7	31,2	2.671
MG	Cipotânea	12.014	4.978	4.572	97	2367	73,2	67,2	34,8	6.799
MG	Claraval	8.687	3.898	3.354	70	1365	80,3	69,1	28,1	4.853

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Claro Dos Poções	13.580	6.093	5.404	91	1992	81,1	71,9	26,5	7.514
MG	Cláudio	57.048	25.661	22.398	779	8210	88,9	77,6	28,4	28.859
MG	Coimbra	14.225	6.494	5.039	111	2581	85,5	66,4	34,0	7.594
MG	Coluna	16.881	7.309	6.651	114	2807	82,7	75,2	31,7	8.841
MG	Comendador Gomes	5.472	2.750	1.627	112	983	88,1	52,1	31,5	3.120
MG	Comercinho	11.710	5.510	4.684	80	1436	81,3	69,1	21,2	6.774
MG	Conceição Da Aparecida	19.758	9.010	7.837	91	2820	87,3	75,9	27,3	10.322
MG	Conceição Da Barra De Minas	7.477	3.204	2.967	131	1175	81,2	75,2	29,8	3.946
MG	Conceição Das Alagoas	46.105	21.053	18.106	422	6524	74,3	63,9	23,0	28.346
MG	Conceição Das Pedras	5.699	2.419	2.241	46	993	86,0	79,7	35,3	2.813
MG	Conceição De Ipanema	7.305	3.455	2.900	69	881	75,5	63,3	19,2	4.578
MG	Conceição Do Mato Dentro	42.204	20.018	16.846	518	4822	114,4	96,2	27,5	17.503
MG	Conceição Do Pará	11.721	5.308	4.790	191	1432	95,9	86,6	25,9	5.533
MG	Conceição Do Rio Verde	25.425	11.260	9.762	180	4223	82,3	71,3	30,9	13.684
MG	Conceição Dos Ouros	21.055	9.592	8.257	497	2709	81,6	70,3	23,1	11.748
MG	Cônego Marinho	10.848	5.169	4.582	60	1037	67,3	59,6	13,5	7.686
MG	Confins	24.781	10.888	9.694	593	3606	160,1	142,6	53,0	6.800
MG	Congonhal	22.401	10.004	8.579	119	3699	82,8	71,0	30,6	12.082
MG	Congonhas	116.808	50.456	45.415	1.659	19278	91,2	82,1	34,9	55.309
MG	Congonhas Do Norte	9.123	4.157	3.719	65	1182	82,4	73,7	23,4	5.046
MG	Conquista	12.749	5.657	5.199	195	1698	81,2	74,6	24,4	6.969
MG	Conselheiro Lafaiete	223.922	95.382	85.568	2.953	40019	73,6	66,0	30,9	129.606
MG	Conselheiro Pena	34.938	16.194	13.575	820	4349	70,6	59,2	19,0	22.949
MG	Consolação	2.816	1.384	1.051	26	355	77,6	58,9	19,9	1.784
MG	Contagem	1.046.100	501.296	415.786	19.288	109730	74,9	62,2	16,4	668.949
MG	Coqueiral	18.944	7.914	7.387	115	3528	86,7	80,9	38,7	9.128
MG	Coração De Jesus	40.709	19.445	15.948	625	4691	73,1	59,9	17,6	26.611
MG	Cordisburgo	16.745	7.020	6.516	148	3061	78,9	73,2	34,4	8.897
MG	Cordislândia	6.054	2.691	2.304	46	1013	76,0	65,0	28,6	3.542
MG	Corinto	40.353	18.924	15.609	528	5292	80,0	65,9	22,4	23.668
MG	Coroaci	16.528	7.176	6.273	156	2923	72,2	63,1	29,4	9.943
MG	Coromandel	56.449	24.836	21.533	791	9289	88,8	77,0	33,2	27.966
MG	Coronel Fabriciano	171.909	74.501	67.776	2.683	26949	67,6	61,5	24,4	110.290
MG	Coronel Murta	15.933	6.767	6.166	93	2907	73,4	66,9	31,5	9.215
MG	Coronel Pacheco	6.158	2.610	2.318	62	1168	84,5	75,0	37,8	3.090
MG	Coronel Xavier Chaves	7.488	3.113	2.820	65	1490	90,5	82,0	43,3	3.441
MG	Córrego Danta	6.183	2.700	2.457	79	947	84,6	77,0	29,7	3.191
MG	Córrego Do Bom Jesus	7.057	3.286	2.816	72	883	89,0	76,2	23,9	3.694
MG	Córrego Fundo	12.227	5.323	4.790	105	2009	83,4	75,1	31,5	6.382
MG	Córrego Novo	5.347	2.405	2.044	52	846	88,2	74,9	31,0	2.728
MG	Couto De Magalhães De Minas	8.874	3.658	3.200	86	1930	82,7	72,3	43,6	4.423
MG	Crisólita	7.256	3.774	3.056	72	354	55,8	45,2	5,2	6.760
MG	Cristais	24.906	10.525	8.868	446	5067	81,4	68,6	39,2	12.931
MG	Cristália	8.567	4.223	3.440	65	839	70,6	57,5	14,0	5.982
MG	Cristiano Ottoni	10.445	4.547	3.952	74	1872	88,2	76,6	36,3	5.156
MG	Cristina	19.143	8.635	7.564	165	2779	84,4	74,0	27,2	10.226
MG	Crucilândia	11.061	4.935	4.140	81	1905	97,6	81,9	37,7	5.054
MG	Cruzeiro Da Fortaleza	9.072	3.817	3.437	85	1733	104,9	94,4	47,6	3.639
MG	Cruzília	32.924	13.962	12.542	231	6189	90,2	81,1	40,0	15.474

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Cuparaque	7.641	3.772	2.817	81	971	75,4	56,3	19,4	5.005
MG	Curral De Dentro	12.716	6.181	5.037	96	1402	79,3	64,6	18,0	7.799
MG	Curvelo	146.134	67.174	58.405	1.843	18712	83,3	72,4	23,2	80.616
MG	Datas	7.651	4.060	3.223	66	302	74,9	59,5	5,6	5.421
MG	Delfim Moreira	15.064	6.425	5.728	122	2789	80,2	71,5	34,8	8.016
MG	Delfinópolis	14.454	6.674	5.974	112	1694	93,6	83,8	23,8	7.131
MG	Delta	16.641	8.070	6.487	293	1791	74,9	60,2	16,6	10.768
MG	Descoberto	8.612	4.011	3.504	81	1016	79,8	69,7	20,2	5.029
MG	Desterro De Entre Rios	15.445	6.761	6.271	145	2268	93,2	86,4	31,3	7.255
MG	Desterro Do Melo	6.839	2.902	2.671	35	1231	100,6	92,6	42,7	2.884
MG	Diamantina	88.161	39.829	33.459	982	13891	83,3	70,0	29,0	47.825
MG	Diogo De Vasconcelos	7.272	3.297	2.805	74	1096	87,0	74,0	28,9	3.790
MG	Dionísio	13.974	6.200	5.259	134	2381	81,5	69,1	31,3	7.609
MG	Divinésia	6.806	3.216	2.490	99	1001	93,9	72,7	29,2	3.424
MG	Divino	40.547	17.719	15.927	247	6654	88,7	79,7	33,3	19.976
MG	Divino Das Laranjeiras	8.310	3.642	3.088	93	1487	73,2	62,1	29,9	4.974
MG	Divinolândia De Minas	13.381	5.933	4.944	121	2383	77,9	64,9	31,3	7.614
MG	Divinópolis	402.990	174.557	162.639	6.106	59688	72,6	67,7	24,8	240.408
MG	Divisa Alegre	12.492	5.536	4.858	84	2014	80,6	70,7	29,3	6.868
MG	Divisa Nova	11.815	5.332	4.623	78	1782	88,5	76,7	29,6	6.025
MG	Divisópolis	14.222	6.752	5.406	142	1922	60,2	48,2	17,1	11.211
MG	Dom Bosco	6.673	3.119	2.570	64	920	85,3	70,3	25,2	3.655
MG	Dom Cavati	9.960	4.514	3.831	89	1526	89,4	75,9	30,2	5.048
MG	Dom Joaquim	10.124	4.169	3.887	320	1748	93,7	87,3	39,3	4.451
MG	Dom Silvério	9.901	4.385	3.979	141	1396	83,8	76,1	26,7	5.232
MG	Dom Viçoso	6.986	2.863	2.576	68	1479	95,5	86,0	49,3	2.997
MG	Dona Euzébia	9.907	5.149	4.012	111	635	77,8	60,6	9,6	6.619
MG	Dores De Campos	21.589	9.279	8.309	219	3782	90,8	81,3	37,0	10.223
MG	Dores De Guanhanes	9.339	4.363	3.760	61	1155	84,7	73,0	22,4	5.154
MG	Dores Do Indaia	24.498	11.400	9.855	355	2888	84,9	73,4	21,5	13.427
MG	Dores Do Turvo	9.140	3.879	3.614	77	1570	91,7	85,4	37,1	4.230
MG	Doresópolis	3.126	1.372	1.265	30	459	89,5	82,5	29,9	1.533
MG	Douradoquara	4.112	1.623	1.453	50	986	84,9	76,0	51,6	1.912
MG	Durandé	13.208	6.283	5.082	104	1739	79,8	64,6	22,1	7.870
MG	Elói Mendes	49.648	22.021	19.263	557	7807	77,8	68,0	27,6	28.320
MG	Engenheiro Caldas	15.361	7.249	5.779	245	2088	64,7	51,6	18,6	11.202
MG	Engenheiro Navarro	12.404	5.818	4.835	125	1626	80,3	66,8	22,5	7.241
MG	Entre Folhas	10.783	4.755	4.314	93	1621	88,4	80,2	30,1	5.377
MG	Entre Rios De Minas	32.234	13.793	12.356	205	5880	89,7	80,3	38,2	15.380
MG	Ervália	38.447	16.718	15.112	698	5919	88,2	79,7	31,2	18.958
MG	Esmeraldas	102.013	53.107	41.945	960	6001	74,2	58,6	8,4	71.551
MG	Espera Feliz	44.912	20.177	17.771	339	6625	80,3	70,7	26,4	25.122
MG	Espinosa	43.190	21.005	16.833	375	4977	66,5	53,3	15,7	31.610
MG	Espírito Santo Do Dourado	11.978	5.684	5.031	46	1217	120,7	106,8	25,8	4.710
MG	Estiva	23.084	9.954	8.985	172	3973	87,4	78,9	34,9	11.386
MG	Estrela Dalva	3.764	1.909	1.390	54	411	82,1	59,8	17,7	2.325
MG	Estrela Do Indaia	7.152	3.070	2.792	107	1183	87,9	80,0	33,9	3.491
MG	Estrela Do Sul	13.530	5.967	5.303	137	2123	74,4	66,1	26,5	8.018
MG	Eugenópolis	19.629	8.843	7.158	357	3271	78,0	63,2	28,9	11.330
MG	Ewbank Da Câmara	7.583	3.349	3.001	71	1162	85,4	76,5	29,6	3.923
MG	Extrema	95.443	42.952	37.369	1.313	13809	116,2	101,1	37,4	36.951
MG	Fama	5.060	2.240	1.845	62	913	94,3	77,7	38,4	2.376
MG	Faria Lemos	6.666	2.886	2.519	50	1211	89,6	78,2	37,6	3.221
MG	Felício Dos Santos	9.908	4.600	3.942	72	1294	97,8	83,8	27,5	4.704
MG	Felisburgo	9.958	4.882	3.904	94	1078	65,1	52,0	14,4	7.504
MG	Felixlândia	28.977	12.095	10.540	194	6148	78,4	68,3	39,8	15.433

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Fernandes Tourinho	4.903	2.341	1.900	54	608	67,5	54,8	17,5	3.466
MG	Ferros	19.323	8.478	7.446	192	3207	87,4	76,8	33,1	9.696
MG	Fervedouro	20.350	8.918	7.906	120	3406	80,7	71,5	30,8	11.054
MG	Florestal	14.518	6.400	5.281	148	2689	85,0	70,1	35,7	7.533
MG	Formiga	136.005	59.385	52.446	2.129	22045	87,6	77,3	32,5	67.822
MG	Formoso	12.310	5.914	4.866	111	1419	61,0	50,2	14,6	9.688
MG	Fortaleza De Minas	7.382	2.980	2.757	65	1580	67,2	62,1	35,6	4.437
MG	Fortuna De Minas	7.048	3.046	2.687	43	1272	102,7	90,6	42,9	2.967
MG	Francisco Badaró	15.028	6.555	5.363	96	3014	63,5	52,0	29,2	10.321
MG	Francisco Dumont	12.000	5.715	4.966	164	1155	109,0	94,7	22,0	5.242
MG	Francisco Sá	35.098	17.031	14.190	1.131	2746	64,6	53,8	10,4	26.369
MG	Franciscópolis	9.214	4.187	3.677	85	1265	78,4	68,9	23,7	5.338
MG	Frei Gaspar	8.744	4.306	3.658	60	720	73,4	62,3	12,3	5.869
MG	Frei Inocência	14.014	6.829	5.150	114	1921	70,7	53,3	19,9	9.664
MG	Frei Lagonegro	7.568	3.100	2.834	95	1539	88,9	81,3	44,1	3.487
MG	Fronteira	25.227	11.465	9.713	187	3862	62,0	52,5	20,9	18.492
MG	Fronteira Dos Vales	7.251	3.316	2.878	52	1005	72,7	63,1	22,0	4.561
MG	Fruta De Leite	8.129	3.962	3.094	65	1008	74,8	58,4	19,0	5.299
MG	Frutal	92.778	45.088	36.018	1.132	10540	75,1	60,0	17,6	60.012
MG	Funilândia	8.883	3.977	3.523	55	1328	90,6	80,2	30,2	4.392
MG	Galiléia	9.673	4.965	3.799	105	804	73,1	55,9	11,8	6.790
MG	Gameleiras	6.542	3.478	2.322	70	672	68,2	45,6	13,2	5.096
MG	Glaucilândia	5.944	2.665	2.324	59	896	84,2	73,5	28,3	3.164
MG	Goiabeira	5.781	2.783	2.085	61	852	82,4	61,7	25,2	3.378
MG	Goianá	8.101	3.561	2.903	64	1573	89,2	72,8	39,4	3.990
MG	Gonçalves	8.653	3.821	3.395	67	1370	87,7	78,0	31,5	4.355
MG	Gonzaga	7.832	4.045	3.033	120	634	65,5	49,1	10,3	6.171
MG	Gouveia	19.300	9.419	7.920	187	1774	79,7	67,0	15,0	11.818
MG	Governador Valadares	408.837	200.287	150.702	9.394	48454	71,3	53,6	17,2	281.046
MG	Grão Mogol	23.144	10.710	9.253	194	2987	67,4	58,2	18,8	15.890
MG	Grupiara	3.095	1.177	1.148	50	720	84,9	82,8	51,9	1.387
MG	Guanhães	62.668	26.811	24.317	943	10597	77,5	70,3	30,7	34.573
MG	Guapé	22.630	11.178	9.860	167	1425	78,4	69,2	10,0	14.258
MG	Guaraciaba	19.286	8.089	7.489	129	3579	78,4	72,6	34,7	10.315
MG	Guaraciama	10.053	4.041	3.755	96	2161	81,0	75,3	43,3	4.989
MG	Guaranésia	35.136	15.657	13.504	876	5099	82,3	71,0	26,8	19.017
MG	Guarani	15.811	6.693	5.968	144	3006	75,1	66,9	33,7	8.918
MG	Guarará	7.230	3.168	2.971	65	1026	83,9	78,7	27,2	3.775
MG	Guarda-Mor	15.104	6.334	5.777	128	2865	96,4	87,9	43,6	6.569
MG	Guaxupé	84.013	40.002	34.314	1.574	8123	76,8	65,9	15,6	52.078
MG	Guidoval	13.823	6.305	5.464	173	1881	89,4	77,5	26,7	7.051
MG	Guimarânia	18.159	7.337	6.770	240	3812	90,5	83,5	47,0	8.105
MG	Guiricema	15.381	6.828	6.174	135	2244	81,8	74,0	26,9	8.343
MG	Gurinhata	10.434	4.798	4.042	66	1528	86,0	72,5	27,4	5.577
MG	Heliodora	12.375	5.249	4.725	105	2296	79,6	71,7	34,8	6.591
MG	Iapu	18.756	7.855	7.453	150	3298	71,1	67,5	29,9	11.045
MG	Ibertioga	10.276	4.466	3.758	70	1982	89,1	75,0	39,6	5.010
MG	Ibiá	44.099	19.211	17.118	414	7356	75,8	67,5	29,0	25.358
MG	Ibiaí	12.062	5.709	4.801	123	1429	67,7	56,9	16,9	8.437
MG	Ibiracatu	6.705	3.675	2.445	51	534	68,4	45,5	9,9	5.369
MG	Ibiraci	21.320	9.918	8.067	179	3156	70,9	57,7	22,6	13.986
MG	Ibirité	280.753	132.459	109.074	4.132	35088	72,7	59,9	19,3	182.153
MG	Ibitiúra De Minas	6.171	3.002	2.716	35	418	86,0	77,8	12,0	3.492
MG	Ibituruna	5.412	2.390	2.141	60	821	79,8	71,5	27,4	2.996
MG	Icaraí De Minas	14.325	7.010	6.235	96	984	57,9	51,5	8,1	12.097
MG	Igarapé	79.344	36.042	31.081	410	11811	82,3	70,9	27,0	43.817
MG	Igaratinga	19.039	8.924	7.442	500	2173	81,1	67,6	19,7	11.005
MG	Iguatama	14.507	6.408	5.384	223	2492	80,9	68,0	31,5	7.923
MG	Ijaci	10.311	5.227	4.317	134	633	79,1	65,3	9,6	6.610
MG	Ilícinea	20.419	10.012	9.166	174	1067	80,5	73,7	8,6	12.444
MG	Imbé De Minas	8.976	4.903	3.387	117	569	70,6	48,8	8,2	6.940

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Inconfidentes	15.062	6.344	5.675	130	2913	86,2	77,1	39,6	7.358
MG	Indaiabira	9.961	5.099	3.769	94	999	69,5	51,4	13,6	7.339
MG	Indianópolis	12.080	5.332	4.737	134	1877	76,7	68,1	27,0	6.951
MG	Ingaí	5.923	2.506	2.223	62	1132	90,3	80,1	40,8	2.776
MG	Inhapim	40.035	18.265	14.731	582	6457	75,9	61,2	26,8	24.079
MG	Inhaúma	9.922	4.907	4.242	104	669	77,7	67,2	10,6	6.312
MG	Inimutaba	13.275	6.003	5.080	116	2076	79,4	67,2	27,5	7.560
MG	Ipaba	28.877	12.623	11.021	1.331	3902	67,3	58,7	20,8	18.769
MG	Ipanema	34.490	16.039	13.170	258	5023	80,2	65,8	25,1	20.000
MG	Ipatinga	420.180	193.531	165.272	4.497	56880	72,9	62,3	21,4	265.409
MG	Ipiacú	7.956	3.385	3.060	47	1464	80,1	72,4	34,7	4.225
MG	Ipiúna	19.057	8.409	6.939	274	3435	83,1	68,6	33,9	10.118
MG	Iraí De Minas	12.517	5.741	5.039	123	1614	81,7	71,7	23,0	7.027
MG	Itabira	221.762	97.427	87.655	2.750	33930	80,6	72,5	28,1	120.904
MG	Itabirinha	20.615	8.811	7.449	346	4009	76,1	64,3	34,6	11.576
MG	Itabirito	106.143	46.084	41.110	1.237	17712	87,9	78,4	33,8	52.446
MG	Itacambira	7.580	3.563	2.904	54	1059	65,8	53,6	19,5	5.417
MG	Itacarambi	25.535	12.241	10.266	278	2750	67,4	56,5	15,1	18.164
MG	Itaguara	26.756	11.728	10.337	296	4395	87,3	76,9	32,7	13.435
MG	Itaipé	17.060	8.635	6.564	101	1760	67,3	51,1	13,7	12.836
MG	Itajubá	173.437	76.004	68.093	2.181	27159	78,1	70,0	27,9	97.334
MG	Itamarandiba	57.214	26.618	22.463	756	7377	76,2	64,3	21,1	34.936
MG	Itamarati De Minas	5.064	3.126	1.865	67	6	71,5	42,6	0,1	4.375
MG	Itambacuri	30.581	16.261	12.167	481	1672	70,1	52,4	7,2	23.209
MG	Itambé Do Mato Dentro	4.536	1.865	1.695	50	926	90,7	82,4	45,0	2.056
MG	Itamogi	21.411	9.105	7.961	176	4169	89,6	78,4	41,0	10.157
MG	Itamonte	25.727	12.059	10.190	375	3103	76,7	64,8	19,7	15.714
MG	Itanhandu	28.435	12.719	11.438	350	3928	82,5	74,2	25,5	15.423
MG	Itanhomi	18.932	9.002	7.609	225	2096	73,5	62,1	17,1	12.244
MG	Itaobim	34.438	15.837	13.553	580	4468	75,3	64,4	21,2	21.029
MG	Itapagipe	24.535	10.569	9.532	288	4146	68,7	62,0	27,0	15.379
MG	Itapeçerica	44.121	18.498	17.001	332	8290	85,0	78,1	38,1	21.761
MG	Itapeva	17.704	8.901	7.480	245	1078	90,1	75,7	10,9	9.881
MG	Itatiaiuçu	18.105	9.333	6.880	427	1465	82,9	61,1	13,0	11.252
MG	Itaú De Minas	27.166	12.416	11.036	237	3477	76,6	68,1	21,5	16.199
MG	Itaúna	151.698	73.796	60.132	2.146	15624	78,6	64,1	16,6	93.847
MG	Itaverava	11.010	4.891	4.280	70	1769	91,1	79,7	32,9	5.369
MG	Itinga	23.583	10.544	9.440	125	3474	70,2	62,8	23,1	15.022
MG	Itueta	10.234	4.557	3.935	164	1578	75,2	64,9	26,0	6.063
MG	Ituiutaba	187.784	81.749	74.029	2.393	29613	77,7	70,3	28,1	105.255
MG	Itumirim	9.243	4.918	3.403	103	819	82,0	56,7	13,6	6.000
MG	Iturama	66.014	29.700	26.656	789	8869	74,8	67,2	22,3	39.690
MG	Itutinga	9.104	3.824	3.415	100	1765	101,5	90,6	46,8	3.768
MG	Jaboticatubas	29.538	14.665	12.525	515	1833	71,8	61,3	9,0	20.418
MG	Jacinto	16.833	8.400	6.316	316	1801	68,2	51,3	14,6	12.323
MG	Jacuí	12.297	6.169	5.451	122	555	80,2	70,9	7,2	7.691
MG	Jacutinga	44.332	20.146	17.827	619	5740	76,7	67,9	21,9	26.264
MG	Jaguaraçu	4.444	2.453	1.666	62	263	78,1	53,0	8,4	3.142
MG	Jaíba	50.050	26.916	19.572	233	3329	68,3	49,7	8,5	39.388
MG	Jampruca	6.769	3.464	2.498	33	774	63,8	46,0	14,3	5.429
MG	Janaúba	99.468	46.728	40.118	824	11798	64,9	55,7	16,4	72.018
MG	Januária	82.985	45.774	32.746	865	3600	67,5	48,3	5,3	67.852
MG	Japaraíba	8.815	3.840	3.240	155	1580	87,6	73,9	36,0	4.384
MG	Japonvar	13.726	6.728	5.603	98	1297	84,3	70,2	16,2	7.982
MG	Jeceaba	14.465	6.465	5.839	151	2010	133,2	120,3	41,4	4.852
MG	Jenipapo De Minas	10.753	5.068	4.257	87	1341	65,5	55,0	17,3	7.738
MG	Jequeri	16.088	8.819	6.268	160	841	71,6	50,9	6,8	12.315
MG	Jequitaiá	13.313	6.197	5.153	76	1887	83,0	69,0	25,3	7.468
MG	Jequitibá	12.804	5.365	4.644	60	2735	103,0	89,2	52,5	5.207
MG	Jequitinhonha	39.368	17.853	14.648	487	6380	70,1	57,5	25,0	25.474
MG	Jesuânia	9.922	4.320	3.891	61	1650	90,4	81,4	34,5	4.780
MG	Joaíma	23.811	11.008	9.499	139	3165	71,2	61,5	20,5	15.455

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Joanésia	8.637	3.802	3.522	90	1223	84,9	78,7	27,3	4.476
MG	João Monlevade	133.850	60.995	55.472	1.526	15857	75,8	69,0	19,7	80.416
MG	João Pinheiro	89.355	41.345	34.515	1.777	11718	86,6	72,3	24,6	47.726
MG	Joaquim Felício	7.695	3.441	2.870	58	1326	72,8	60,7	28,1	4.727
MG	Jordânia	14.264	6.825	5.529	118	1792	62,9	51,0	16,5	10.842
MG	José Gonçalves De Minas	6.086	2.816	2.259	56	955	62,8	50,3	21,3	4.487
MG	José Raydan	7.819	3.668	3.269	74	808	72,6	64,7	16,0	5.050
MG	Josenópolis	6.087	2.877	2.448	30	732	58,8	50,1	15,0	4.889
MG	Juatuba	47.752	23.464	18.351	829	5108	85,7	67,0	18,6	27.392
MG	Juiz De Fora	870.686	409.271	321.900	13.910	125605	71,4	56,2	21,9	573.285
MG	Juramento	7.108	3.164	2.628	54	1262	72,8	60,5	29,0	4.345
MG	Juruaia	15.330	8.405	6.510	121	294	78,7	60,9	2,8	10.681
MG	Juvenília	9.155	4.647	3.534	64	910	81,3	61,8	15,9	5.715
MG	Ladainha	24.870	11.424	9.831	153	3462	62,8	54,0	19,0	18.193
MG	Lagamar	14.037	5.889	5.304	122	2722	77,5	69,8	35,8	7.600
MG	Lagoa Da Prata	91.381	42.025	35.585	1.088	12683	79,7	67,5	24,1	52.711
MG	Lagoa Dos Patos	6.714	3.077	2.707	49	881	75,4	66,3	21,6	4.082
MG	Lagoa Dourada	23.342	10.358	9.393	206	3385	79,3	71,9	25,9	13.063
MG	Lagoa Formosa	34.997	16.118	14.013	277	4589	89,0	77,4	25,3	18.111
MG	Lagoa Grande	15.646	6.982	6.184	129	2351	72,7	64,4	24,5	9.608
MG	Lagoa Santa	106.391	48.813	40.709	1.189	15680	74,3	62,0	23,9	65.657
MG	Lajinha	26.577	14.403	9.782	356	2036	72,3	49,1	10,2	19.918
MG	Lambari	37.340	17.017	14.520	337	5466	81,4	69,5	26,1	20.907
MG	Lamim	7.027	3.312	2.861	65	789	98,0	84,7	23,4	3.379
MG	Laranjal	13.395	5.631	5.399	145	2220	82,4	79,0	32,5	6.833
MG	Lassance	12.981	5.794	5.261	80	1846	89,1	80,9	28,4	6.503
MG	Lavras	176.161	84.681	76.046	1.628	13806	80,8	72,6	13,2	104.783
MG	Leandro Ferreira	5.187	2.470	2.063	60	594	76,6	63,9	18,4	3.226
MG	Leme Do Prado	8.470	3.628	3.198	103	1541	73,7	65,0	31,3	4.920
MG	Leopoldina	91.127	41.466	36.982	1.014	11665	78,8	70,3	22,2	52.640
MG	Liberdade	10.174	4.364	3.941	127	1742	86,7	78,3	34,6	5.031
MG	Lima Duarte	35.614	14.293	13.754	305	7262	85,5	82,2	43,4	16.724
MG	Limeira Do Oeste	15.828	7.021	6.193	272	2342	92,5	81,6	30,9	7.589
MG	Lontra	14.971	6.927	5.855	70	2119	71,3	60,3	21,8	9.714
MG	Luisburgo	11.738	5.694	4.959	84	1001	91,0	79,2	16,0	6.258
MG	Luislândia	8.977	4.663	3.441	101	772	69,4	51,2	11,5	6.718
MG	Luminárias	7.952	4.166	3.247	162	377	76,6	59,7	6,9	5.438
MG	Luz	34.514	14.647	13.064	634	6169	80,2	71,6	33,8	18.257
MG	Machacalis	11.745	5.484	4.435	76	1750	77,1	62,4	24,6	7.111
MG	Machado	67.692	30.794	27.274	889	8735	72,6	64,3	20,6	42.413
MG	Madre De Deus De Minas	10.288	4.607	4.026	120	1535	90,2	78,8	30,0	5.109
MG	Malacacheta	28.926	13.589	11.976	354	3007	73,1	64,4	16,2	18.602
MG	Mamonas	10.799	4.891	4.234	103	1571	74,6	64,6	24,0	6.554
MG	Manga	28.817	13.897	11.288	438	3194	76,2	61,9	17,5	18.226
MG	Manhuaçu	143.063	68.531	54.166	3.655	16711	75,2	59,4	18,3	91.169
MG	Manhumirim	37.907	17.709	14.232	760	5206	77,7	62,4	22,8	22.802
MG	Mantena	37.812	18.945	14.642	689	3536	68,5	53,0	12,8	27.647
MG	Mar De Espanha	25.116	10.808	9.754	354	4200	83,8	75,6	32,6	12.901
MG	Maravilhas	12.131	5.788	4.881	118	1344	71,9	60,7	16,7	8.046
MG	Maria Da Fé	27.075	11.674	10.590	246	4565	83,1	75,3	32,5	14.056
MG	Mariana	119.314	54.420	47.944	1.691	15259	88,8	78,2	24,9	61.288
MG	Marilac	6.285	3.117	2.628	116	424	76,1	64,1	10,3	4.097
MG	Mário Campos	26.455	12.713	10.096	478	3168	81,4	64,6	20,3	15.619
MG	Maripá De Minas	7.536	2.888	2.804	70	1774	96,7	93,9	59,4	2.987
MG	Marliéria	7.725	3.459	3.127	70	1069	85,7	77,5	26,5	4.034
MG	Marmelópolis	6.121	2.738	2.384	52	947	100,4	87,4	34,7	2.728
MG	Martinho Campos	25.954	11.426	10.483	268	3777	85,0	78,0	28,1	13.443
MG	Martins Soares	13.346	6.393	5.419	142	1392	74,9	63,5	16,3	8.531
MG	Mata Verde	13.215	6.336	5.279	110	1490	73,3	61,1	17,2	8.644
MG	Materlândia	8.613	3.847	3.395	70	1301	86,7	76,5	29,3	4.436
MG	Mateus Leme	65.759	29.742	25.897	605	9515	94,8	82,6	30,3	31.364
MG	Mathias Lobato	5.349	2.554	2.054	88	653	80,3	64,6	20,5	3.179
MG	Matias Barbosa	24.801	11.662	9.226	638	3275	80,2	63,4	22,5	14.548

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Matias Cardoso	8.410	5.537	2.575	105	193	49,2	22,9	1,7	11.260
MG	Matipó	29.523	14.959	11.169	210	3185	78,7	58,8	16,8	19.005
MG	Mato Verde	22.581	10.766	9.007	140	2668	86,7	72,6	21,5	12.412
MG	Matozinhos	73.519	31.630	28.380	1.045	12464	82,9	74,4	32,7	38.151
MG	Matutina	9.449	3.614	3.429	99	2307	96,6	91,7	61,7	3.741
MG	Medeiros	6.361	3.084	2.750	51	476	80,5	71,8	12,4	3.832
MG	Medina	35.058	15.682	13.917	213	5246	75,5	67,0	25,3	20.759
MG	Mendes Pimentel	10.879	4.648	4.324	119	1788	72,1	67,1	27,7	6.446
MG	Mercês	20.231	8.810	7.873	161	3387	81,9	73,2	31,5	10.758
MG	Mesquita	9.845	4.467	3.786	71	1521	80,5	68,3	27,4	5.546
MG	Minas Novas	43.557	20.083	16.929	413	6132	63,8	53,7	19,5	31.497
MG	Minduri	7.392	3.320	2.744	71	1257	85,3	70,5	32,3	3.893
MG	Mirabela	21.166	9.871	8.513	164	2618	72,5	62,5	19,2	13.620
MG	Miradouro	16.035	7.451	6.624	109	1851	69,1	61,4	17,2	10.787
MG	Miraí	23.543	10.326	9.423	208	3586	68,3	62,4	23,7	15.111
MG	Miravânia	6.604	3.123	2.545	42	894	63,6	51,8	18,2	4.914
MG	Moeda	7.966	4.234	2.605	55	1072	85,8	52,8	21,7	4.934
MG	Moema	14.165	6.548	5.320	127	2170	86,7	70,4	28,7	7.554
MG	Monjolos	4.391	1.934	1.725	35	697	87,8	78,3	31,7	2.202
MG	Monsenhor Paulo	15.806	7.227	6.011	173	2395	82,8	68,9	27,4	8.727
MG	Montalvânia	23.708	11.872	9.223	167	2446	80,5	62,5	16,6	14.747
MG	Monte Alegre De Minas	36.577	16.862	14.109	318	5288	79,4	66,4	24,9	21.236
MG	Monte Azul	36.386	16.521	13.930	585	5350	79,8	67,3	25,9	20.696
MG	Monte Belo	28.092	12.353	10.587	366	4786	93,9	80,5	36,4	13.152
MG	Monte Carmelo	96.097	39.891	36.447	976	18783	83,2	76,0	39,2	47.931
MG	Monte Formoso	7.564	3.650	2.970	50	894	74,1	60,3	18,2	4.923
MG	Monte Santo De Minas	39.358	16.786	15.150	879	6543	78,0	70,4	30,4	21.513
MG	Monte Sião	38.919	18.259	16.381	365	3914	76,0	68,2	16,3	24.029
MG	Montes Claros	594.721	306.419	226.381	7.814	54107	74,1	54,7	13,1	413.487
MG	Montezuma	11.089	5.205	4.538	75	1271	62,6	54,6	15,3	8.315
MG	Morada Nova De Minas	18.592	7.812	6.984	187	3609	87,7	78,4	40,5	8.910
MG	Morro Da Garça	4.768	2.126	1.935	24	683	87,2	79,4	28,0	2.437
MG	Morro Do Pilar	5.521	2.672	2.084	22	743	84,7	66,1	23,6	3.153
MG	Munhoz	11.483	5.386	4.643	96	1358	89,9	77,5	22,7	5.994
MG	Muriaé	199.600	89.381	77.617	3.009	29593	81,7	71,0	27,1	109.392
MG	Mutum	45.843	21.811	18.134	311	5587	80,9	67,3	20,7	26.961
MG	Muzambinho	44.001	19.110	17.146	302	7443	93,0	83,5	36,2	20.545
MG	Nacip Raydan	4.557	2.096	1.842	60	559	65,1	57,2	17,4	3.220
MG	Nanuque	58.864	29.119	23.809	759	5177	71,6	58,5	12,7	40.665
MG	Naque	9.508	4.720	3.804	110	874	66,9	53,9	12,4	7.051
MG	Natalândia	6.610	3.075	2.558	60	917	93,0	77,3	27,7	3.308
MG	Natércia	10.529	4.351	3.920	89	2169	92,0	82,9	45,9	4.728
MG	Nazareno	16.281	7.528	6.081	167	2505	86,9	70,2	28,9	8.660
MG	Nepomuceno	44.713	21.636	18.205	632	4240	80,7	67,9	15,8	26.826
MG	Ninheira	15.448	7.230	5.945	105	2168	70,0	57,6	21,0	10.326
MG	Nova Belém	6.130	2.670	2.422	40	998	85,4	77,4	31,9	3.128
MG	Nova Era	33.269	14.407	12.890	766	5206	82,1	73,4	29,7	17.551
MG	Nova Lima	205.256	91.461	80.551	1.806	31438	95,1	83,8	32,7	96.157
MG	Nova Módica	6.082	2.993	2.246	68	775	83,8	62,9	21,7	3.573
MG	Nova Ponte	26.073	12.228	10.239	363	3243	77,4	64,8	20,5	15.800
MG	Nova Porteirinha	11.872	5.703	4.563	118	1488	76,1	60,9	19,8	7.497
MG	Nova Resende	30.564	14.100	11.669	182	4613	83,8	69,3	27,4	16.832
MG	Nova Serrana	146.924	74.089	62.642	2.649	7544	70,2	59,4	7,1	105.520
MG	Nova União	10.285	4.965	4.288	70	962	86,6	74,8	16,8	5.732
MG	Novo Cruzeiro	39.171	19.942	16.206	604	2419	63,6	51,7	7,7	31.335
MG	Novo Oriente De Minas	12.582	7.154	4.700	95	633	66,4	43,6	5,9	10.778
MG	Novorizonte	7.728	3.913	3.059	49	707	73,5	57,5	13,3	5.324
MG	Olaria	4.608	1.877	1.761	41	929	109,1	102,4	54,0	1.720
MG	Olhos-D'Água	9.430	4.637	3.668	121	1004	75,1	59,4	16,3	6.171
MG	Olímpio Noronha	5.840	2.406	2.115	49	1270	85,7	75,3	45,2	2.809
MG	Oliveira	84.517	35.701	32.420	1.161	15235	85,3	77,5	36,4	41.840

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Oliveira Fortes	4.492	1.878	1.719	50	845	88,2	80,7	39,7	2.130
MG	Onça De Pitangui	5.363	2.514	1.996	41	812	79,8	63,3	25,8	3.152
MG	Oratórios	10.094	4.498	3.877	77	1642	96,5	83,1	35,2	4.663
MG	Orizânia	13.019	6.395	5.214	76	1334	79,2	64,5	16,5	8.079
MG	Ouro Branco	78.143	32.549	31.317	907	13370	81,6	78,6	33,5	39.867
MG	Ouro Fino	55.522	25.124	21.432	611	8355	74,4	63,4	24,7	33.791
MG	Ouro Preto	154.689	68.707	62.343	3.799	19840	92,2	83,6	26,6	74.558
MG	Ouro Verde De Minas	8.400	4.923	3.023	111	343	83,2	51,1	5,8	5.914
MG	Padre Carvalho	6.928	3.666	2.723	59	480	57,1	42,4	7,5	6.423
MG	Padre Paraíso	25.670	12.563	10.414	217	2476	62,0	51,4	12,2	20.252
MG	Pai Pedro	8.486	4.370	3.720	44	352	71,7	61,0	5,8	6.094
MG	Paineiras	9.398	3.845	3.638	74	1841	86,2	81,5	41,3	4.462
MG	Pains	17.777	7.317	6.672	211	3577	88,2	80,4	43,1	8.296
MG	Paiva	3.647	1.504	1.304	31	808	98,8	85,6	53,1	1.523
MG	Palma	9.518	4.597	3.777	110	1034	69,5	57,1	15,6	6.611
MG	Palmópolis	11.318	5.324	4.527	122	1345	99,5	84,6	25,1	5.349
MG	Papagaios	22.873	11.508	9.613	199	1553	72,8	60,8	9,8	15.800
MG	Pará De Minas	172.292	78.762	67.336	2.860	23334	83,1	71,0	24,6	94.808
MG	Paracatu	164.246	74.834	64.284	3.176	21952	79,7	68,5	23,4	93.862
MG	Paraguaçu	29.541	16.816	11.503	356	866	77,8	53,2	4,0	21.605
MG	Paraisópolis	37.231	16.555	15.041	352	5283	78,0	70,9	24,9	21.221
MG	Paraopeba	44.910	20.259	17.726	442	6483	82,0	71,8	26,2	24.700
MG	Passa Quatro	28.345	13.087	10.793	343	4122	79,8	65,8	25,1	16.393
MG	Passa Tempo	15.839	7.369	6.433	83	1954	91,5	79,8	24,3	8.057
MG	Passabém	3.781	1.515	1.391	80	795	92,8	85,2	48,7	1.633
MG	Passa-Vinte	5.211	2.003	1.904	39	1265	98,6	93,7	62,3	2.031
MG	Passos	175.272	84.293	72.008	2.160	16811	73,1	62,4	14,6	115.337
MG	Patis	6.842	3.458	2.689	89	606	57,6	44,8	10,1	6.002
MG	Patos De Minas	317.006	134.129	119.868	4.139	58870	87,3	78,0	38,3	153.585
MG	Patrocínio	136.400	67.069	55.639	4.805	8887	73,3	60,8	9,7	91.449
MG	Patrocínio Do Muriaé	10.434	4.799	4.055	64	1516	84,0	71,0	26,5	5.715
MG	Paula Cândido	17.061	7.278	6.577	159	3047	75,9	68,6	31,8	9.584
MG	Paulistas	9.502	4.038	3.697	72	1695	83,9	76,8	35,2	4.812
MG	Pavão	10.028	5.524	3.832	92	580	65,6	45,5	6,9	8.419
MG	Peçanha	28.332	12.785	10.850	364	4333	72,9	61,9	24,7	17.537
MG	Pedra Azul	39.015	17.537	15.397	490	5591	72,1	63,3	23,0	24.329
MG	Pedra Bonita	11.046	5.451	4.329	127	1139	76,5	60,7	16,0	7.128
MG	Pedra Do Anta	7.621	3.103	2.751	75	1692	103,3	91,5	56,3	3.005
MG	Pedra Do Indaiá	8.164	3.655	3.114	66	1329	92,0	78,4	33,4	3.974
MG	Pedra Dourada	5.362	2.412	2.169	41	740	95,3	85,7	29,2	2.532
MG	Pedralva	22.470	9.435	8.198	219	4618	84,6	73,6	41,4	11.146
MG	Pedras De Maria Da Cruz	12.832	6.652	5.428	129	623	54,5	44,4	5,1	12.212
MG	Pedrinópolis	7.190	3.200	2.727	54	1209	87,8	74,9	33,2	3.643
MG	Pedro Leopoldo	95.213	46.172	38.037	1.415	9589	71,3	58,8	14,8	64.712
MG	Pedro Teixeira	4.133	1.710	1.536	40	847	94,7	85,0	46,9	1.806
MG	Pequeri	6.583	2.869	2.508	89	1117	86,2	75,3	33,5	3.330
MG	Pequi	8.145	3.554	3.048	102	1441	80,2	68,8	32,5	4.432
MG	Perdigão	19.858	9.234	7.405	446	2773	78,6	63,0	23,6	11.755
MG	Perdizes	21.108	11.460	8.906	371	371	70,2	54,6	2,3	16.321
MG	Perdões	39.587	17.223	15.608	446	6310	80,2	72,6	29,4	21.485
MG	Periquito	9.962	5.048	4.012	100	802	74,5	59,2	11,8	6.773
MG	Pescador	6.754	3.174	2.629	60	891	74,6	61,8	20,9	4.256
MG	Piau	5.386	2.420	2.169	45	752	88,5	79,4	27,5	2.733
MG	Piedade De Caratinga	13.349	6.440	5.346	93	1470	74,0	61,4	16,9	8.702
MG	Piedade De Ponte Nova	8.106	3.326	3.095	70	1615	80,3	74,8	39,0	4.140
MG	Piedade Do Rio Grande	9.766	4.260	3.736	76	1694	95,4	83,7	37,9	4.466
MG	Piedade Dos Gerais	10.515	4.502	4.123	99	1791	89,9	82,3	35,8	5.009
MG	Pimenta	16.954	7.521	6.673	118	2642	86,6	76,8	30,4	8.688
MG	Pingo-D'Água	6.357	3.610	2.254	83	410	72,4	45,2	8,2	4.986

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Pintópolis	12.047	5.928	4.830	65	1224	78,8	64,2	16,3	7.524
MG	Piracema	12.459	5.690	5.413	108	1248	88,9	84,6	19,5	6.398
MG	Pirajuba	12.520	5.644	4.899	72	1905	88,9	77,2	30,0	6.348
MG	Piranga	29.054	12.837	11.125	216	4876	72,8	63,1	27,7	17.634
MG	Piranguçu	11.217	4.771	4.507	110	1829	86,9	82,1	33,3	5.488
MG	Piranguinho	14.970	6.877	6.242	105	1746	79,6	72,2	20,2	8.640
MG	Pirapetinga	19.122	9.030	7.576	196	2320	83,8	70,3	21,5	10.772
MG	Pirapora	89.118	42.217	36.951	1.445	8505	74,5	65,2	15,0	56.640
MG	Piraúba	20.114	9.231	7.526	280	3077	85,8	70,0	28,6	10.759
MG	Pitangui	46.452	21.021	18.371	516	6544	74,5	65,1	23,2	28.215
MG	Piumhi	59.718	27.689	24.237	679	7113	79,3	69,4	20,4	34.918
MG	Planura	15.535	8.318	6.225	268	724	67,7	50,6	5,9	12.292
MG	Poço Fundo	34.281	14.018	13.111	523	6629	83,2	77,8	39,4	16.846
MG	Poços De Caldas	336.921	142.681	129.551	3.313	61376	84,6	76,8	36,4	168.641
MG	Pocrane	16.907	7.545	6.765	105	2492	90,3	80,9	29,8	8.359
MG	Pompéu	54.161	25.375	22.073	695	6018	79,2	68,9	18,8	32.035
MG	Ponte Nova	109.797	48.644	44.822	3.399	12932	81,2	74,9	21,6	59.875
MG	Ponto Chique	5.925	3.096	2.395	65	369	72,3	55,9	8,6	4.283
MG	Ponto Dos Volantes	18.091	8.528	7.171	107	2285	70,0	58,9	18,8	12.179
MG	Porteirinha	64.932	30.978	24.878	620	8456	81,8	65,7	22,3	37.864
MG	Porto Firme	18.200	8.159	7.302	173	2566	71,9	64,3	22,6	11.348
MG	Poté	24.142	11.563	9.720	147	2712	69,6	58,5	16,3	16.616
MG	Pouso Alegre	304.897	135.264	119.378	3.706	46549	88,7	78,3	30,5	152.549
MG	Pouso Alto	12.246	5.782	5.298	179	987	98,0	89,8	16,7	5.900
MG	Prados	18.180	7.826	7.004	206	3144	86,2	77,1	34,6	9.080
MG	Prata	47.031	23.020	20.230	611	3170	82,2	72,2	11,3	28.017
MG	Pratápolis	15.989	7.206	6.653	155	1975	84,1	77,7	23,1	8.566
MG	Pratinha	7.209	3.122	3.063	85	939	86,0	84,4	25,9	3.631
MG	Presidente Bernardes	10.229	4.498	3.733	80	1918	84,2	69,9	35,9	5.341
MG	Presidente Juscelino	8.545	3.452	3.232	56	1805	95,7	89,6	50,1	3.606
MG	Presidente Kubitschek	6.436	2.940	2.436	34	1026	98,0	81,2	34,2	3.001
MG	Presidente Olegário	33.523	14.952	12.229	577	5765	76,2	62,3	29,4	19.627
MG	Prudente De Moraes	15.827	7.464	6.524	154	1685	68,9	60,2	15,6	10.834
MG	Quartel Geral	7.064	2.970	2.555	52	1487	82,9	71,3	41,5	3.584
MG	Queluzito	4.833	2.023	1.845	36	929	104,1	95,0	47,8	1.943
MG	Raposos	22.100	10.252	9.393	259	2196	62,4	57,2	13,4	16.429
MG	Raul Soares	44.593	19.470	17.311	347	7465	82,1	73,0	31,5	23.711
MG	Recreio	19.257	8.175	7.185	210	3687	77,7	68,3	35,0	10.520
MG	Reduto	10.691	5.316	4.162	74	1139	73,8	57,8	15,8	7.201
MG	Resende Costa	22.317	9.631	8.417	345	3924	83,5	72,9	34,0	11.540
MG	Resplendor	28.224	12.282	10.789	906	4247	70,6	62,0	24,4	17.396
MG	Ressaquinha	10.492	4.418	3.894	73	2107	91,7	80,8	43,7	4.817
MG	Riachinho	12.546	5.799	4.808	91	1848	71,3	59,1	22,7	8.134
MG	Riacho Dos Machados	12.954	6.344	5.487	66	1057	66,9	57,9	11,2	9.476
MG	Ribeirão Das Neves	440.434	223.858	169.013	12.998	34565	66,2	50,0	10,2	338.197
MG	Ribeirão Vermelho	7.900	3.491	2.942	83	1384	86,3	72,7	34,2	4.047
MG	Rio Acima	15.863	7.495	6.478	206	1684	71,9	62,2	16,2	10.420
MG	Rio Casca	22.134	10.463	8.996	219	2456	77,7	66,8	18,2	13.473
MG	Rio Do Prado	8.909	3.915	3.444	60	1490	76,3	67,1	29,0	5.133
MG	Rio Doce	6.151	2.813	2.528	0	810	107,4	96,5	30,9	2.620
MG	Rio Espera	11.186	4.856	3.876	66	2388	89,9	71,8	44,2	5.402
MG	Rio Manso	10.974	4.747	4.217	118	1892	80,7	71,7	32,2	5.879
MG	Rio Novo	16.480	7.017	6.416	177	2870	78,3	71,6	32,0	8.957
MG	Rio Paranaíba	29.002	12.707	11.271	306	4718	103,0	91,4	38,2	12.335
MG	Rio Pardo De Minas	41.011	20.812	16.212	426	3561	67,0	52,2	11,5	31.045
MG	Rio Piracicaba	28.831	12.739	11.675	290	4127	88,9	81,5	28,8	14.332
MG	Rio Pombo	27.837	13.443	9.976	526	3892	74,9	55,5	21,7	17.959

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Rio Preto	10.172	4.385	3.894	106	1787	79,9	71,0	32,6	5.485
MG	Rio Vermelho	15.579	8.601	6.021	153	804	67,5	47,3	6,3	12.739
MG	Ritópolis	9.205	4.155	3.746	84	1220	91,1	82,1	26,7	4.562
MG	Rochedo De Minas	5.205	2.161	1.938	45	1061	93,1	83,5	45,7	2.320
MG	Rodeiro	14.212	7.205	5.695	274	1038	87,6	69,2	12,6	8.224
MG	Romaria	7.640	3.064	2.866	75	1635	87,0	81,4	46,4	3.520
MG	Rosário Da Limeira	4.713	3.204	1.402	98	9	69,3	30,3	0,2	4.622
MG	Rubelita	6.208	3.603	2.039	89	477	62,1	35,2	8,2	5.798
MG	Rubim	16.008	7.212	6.037	116	2643	70,3	58,9	25,8	10.256
MG	Sabará	224.000	104.784	86.939	2.321	29956	76,4	63,4	21,8	137.125
MG	Sabinópolis	28.206	12.603	10.802	175	4626	81,8	70,1	30,0	15.416
MG	Sacramento	49.001	21.799	18.787	984	7431	82,7	71,2	28,2	26.374
MG	Salinas	52.473	27.853	20.017	386	4217	66,8	48,0	10,1	41.699
MG	Salto Da Divisa	9.344	4.513	3.596	84	1151	64,4	51,3	16,4	7.012
MG	Santa Bárbara	63.235	25.682	23.568	958	13027	81,3	74,6	41,2	31.604
MG	Santa Bárbara Do Leste	15.526	6.941	6.281	119	2185	84,8	76,8	26,7	8.181
MG	Santa Bárbara Do Monte Verde	4.185	2.519	1.597	55	14	79,2	50,2	0,4	3.182
MG	Santa Bárbara Do Tugúrio	9.586	3.747	3.540	80	2219	85,0	80,3	50,4	4.407
MG	Santa Cruz De Minas	13.470	6.323	5.554	80	1513	73,0	64,1	17,5	8.664
MG	Santa Cruz De Salinas	6.786	3.282	2.824	57	623	79,9	68,8	15,2	4.107
MG	Santa Cruz Do Escalvado	11.109	4.568	4.219	51	2271	96,7	89,3	48,1	4.725
MG	Santa Efigênia De Minas	8.292	3.486	2.997	80	1729	79,6	68,4	39,5	4.381
MG	Santa Fé De Minas	6.113	2.931	2.376	61	745	76,6	62,1	19,5	3.826
MG	Santa Helena De Minas	10.022	4.783	3.880	54	1305	74,9	60,8	20,4	6.386
MG	Santa Juliana	25.440	12.718	10.367	317	2038	89,2	72,7	14,3	14.255
MG	Santa Luzia	325.184	162.705	122.743	3.806	35930	73,8	55,7	16,3	220.444
MG	Santa Margarida	26.525	12.761	10.428	209	3127	78,3	64,0	19,2	16.302
MG	Santa Maria De Itabira	18.966	9.003	7.566	159	2238	82,9	69,7	20,6	10.857
MG	Santa Maria Do Salto	7.770	3.704	3.075	90	901	71,0	58,9	17,3	5.217
MG	Santa Maria Do Suaçuí	24.197	10.692	9.302	259	3944	73,2	63,7	27,0	14.611
MG	Santa Rita De Caldas	17.564	7.340	6.375	162	3687	82,3	71,4	41,3	8.924
MG	Santa Rita De Ibitipoca	7.450	3.099	2.788	50	1513	91,1	82,0	44,5	3.402
MG	Santa Rita De Jacutinga	9.612	4.029	3.798	78	1707	82,9	78,1	35,1	4.863
MG	Santa Rita De Minas	10.656	5.117	4.186	136	1217	70,4	57,6	16,7	7.268
MG	Santa Rita Do Itueto	8.666	4.442	3.509	52	663	81,4	64,3	12,1	5.457
MG	Santa Rita Do Sapucaí	81.024	34.874	31.626	1.033	13491	79,7	72,3	30,8	43.753
MG	Santa Rosa Da Serra	6.560	2.935	2.424	54	1147	87,4	72,2	34,2	3.357
MG	Santa Vitória	38.884	17.097	15.138	375	6274	86,0	76,2	31,6	19.872
MG	Santana Da Vargem	14.853	6.177	5.596	124	2956	87,3	79,1	41,8	7.073
MG	Santana De Cataguases	6.628	2.994	2.424	64	1146	76,9	62,3	29,5	3.891
MG	Santana De Pirapama	15.686	6.778	5.662	125	3121	89,3	74,6	41,1	7.589
MG	Santana Do Deserto	7.274	3.319	2.775	62	1118	83,4	69,7	28,1	3.981

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Santana Do Garambéu	5.079	1.931	1.892	34	1222	78,0	76,4	49,4	2.476
MG	Santana Do Jacaré	8.607	4.007	3.351	55	1194	82,9	69,3	24,7	4.834
MG	Santana Do Manhuaçu	13.690	6.924	5.273	97	1396	79,9	60,8	16,1	8.667
MG	Santana Do Paraíso	51.574	25.695	21.194	315	4370	72,6	59,9	12,4	35.369
MG	Santana Do Riacho	9.712	4.388	3.970	56	1298	101,7	92,0	30,1	4.315
MG	Santana Dos Montes	7.994	3.453	3.084	120	1337	91,7	81,9	35,5	3.765
MG	Santo Antônio Do Amparo	35.719	14.958	13.139	243	7379	80,4	70,6	39,6	18.613
MG	Santo Antônio Do Aventureiro	7.990	3.304	3.052	51	1583	91,7	84,7	43,9	3.602
MG	Santo Antônio Do Gramma	8.554	3.823	3.317	116	1298	98,4	85,4	33,4	3.886
MG	Santo Antônio Do Itambé	5.996	3.206	2.481	46	263	84,4	65,3	6,9	3.799
MG	Santo Antônio Do Jacinto	17.899	8.360	6.893	255	2391	72,0	59,4	20,6	11.604
MG	Santo Antônio Do Monte	50.057	22.154	19.219	539	8145	77,9	67,6	28,7	28.427
MG	Santo Antônio Do Retiro	10.851	5.408	4.262	124	1057	74,1	58,4	14,5	7.297
MG	Santo Antônio Do Rio Abaixo	3.194	1.649	1.238	43	264	93,7	70,3	15,0	1.760
MG	Santo Hipólito	5.015	2.409	2.094	79	433	78,6	68,3	14,1	3.065
MG	Santos Dumont	75.709	34.392	31.050	1.091	9176	74,1	66,9	19,8	46.421
MG	São Bento Abade	7.777	4.093	3.142	66	476	76,5	58,7	8,9	5.349
MG	São Brás Do Suaçuí	7.312	3.032	2.951	118	1211	80,8	78,6	32,3	3.754
MG	São Domingos Das Dores	10.222	4.822	4.088	72	1240	85,2	72,3	21,9	5.658
MG	São Domingos Do Prata	32.483	14.890	13.078	472	4043	85,9	75,5	23,3	17.327
MG	São Félix De Minas	6.066	2.711	2.366	65	924	80,6	70,4	27,5	3.362
MG	São Francisco	69.347	37.650	27.608	742	3347	66,7	48,9	5,9	56.477
MG	São Francisco De Paula	14.643	5.877	5.548	141	3077	90,1	85,1	47,2	6.520
MG	São Francisco De Sales	10.708	4.667	4.101	80	1860	74,4	65,4	29,6	6.274
MG	São Francisco Do Glória	9.944	4.250	3.829	69	1796	88,5	79,8	37,4	4.800
MG	São Geraldo	18.636	8.100	7.633	242	2661	64,5	60,8	21,2	12.562
MG	São Geraldo Da Piedade	6.900	2.991	2.465	60	1384	76,5	63,0	35,4	3.910
MG	São Geraldo Do Baixo	5.436	2.527	2.103	76	730	62,3	51,8	18,0	4.059
MG	São Gonçalo Do Abaeté	12.805	5.710	4.828	112	2155	67,5	57,1	25,5	8.459
MG	São Gonçalo Do Pará	20.386	9.256	7.744	221	3165	73,5	61,5	25,1	12.597
MG	São Gonçalo Do Rio Abaixo	28.489	12.520	10.537	921	4511	113,6	95,6	40,9	11.019
MG	São Gonçalo Do Rio Preto	6.934	2.882	2.652	50	1350	90,8	83,6	42,5	3.173
MG	São Gonçalo Do Sapucaí	43.328	19.506	17.122	430	6270	76,3	67,0	24,5	25.561
MG	São Gotardo	72.625	33.996	28.455	421	9753	95,0	79,5	27,3	35.782
MG	São João Batista Do Glória	14.517	6.417	5.691	110	2299	85,6	75,9	30,7	7.498
MG	São João Da Lagoa	5.896	3.369	2.426	66	35	68,3	49,2	0,7	4.932
MG	São João Da Mata	6.091	2.508	2.318	50	1215	91,3	84,4	44,2	2.746
MG	São João Da Ponte	36.377	18.503	15.271	383	2220	73,7	60,8	8,8	25.098
MG	São João Das Missões	16.160	8.733	7.139	69	219	66,5	54,4	1,7	13.125

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	São João Del Rei	158.788	76.150	57.730	4.234	20674	84,1	63,8	22,8	90.497
MG	São João Do Manhuaçu	16.331	8.333	6.467	171	1360	71,4	55,4	11,6	11.674
MG	São João Do Manteninha	9.063	4.272	3.482	125	1184	72,2	58,8	20,0	5.918
MG	São João Do Oriente	13.376	6.078	5.171	139	1988	81,6	69,5	26,7	7.444
MG	São João Do Pacuí	6.403	3.115	2.502	54	732	70,0	56,2	16,5	4.448
MG	São João Do Paraíso	35.620	16.631	14.360	232	4397	70,1	60,6	18,5	23.709
MG	São João Evangelista	26.957	12.744	10.816	447	2950	80,8	68,6	18,7	15.767
MG	São João Nepomuceno	51.711	21.632	19.465	644	9970	81,8	73,6	37,7	26.447
MG	São Joaquim De Bicas	59.912	24.205	20.219	6.092	9396	75,3	62,9	29,2	32.148
MG	São José Da Barra	12.740	6.127	5.401	107	1105	81,9	72,2	14,8	7.480
MG	São José Da Lapa	42.952	20.290	16.779	335	5548	84,1	69,5	23,0	24.135
MG	São José Da Safira	6.551	3.053	2.581	71	846	71,3	60,3	19,8	4.280
MG	São José Da Varginha	7.982	3.754	3.210	124	894	73,9	63,2	17,6	5.079
MG	São José Do Alegre	8.387	3.312	3.194	78	1803	78,7	75,9	42,8	4.210
MG	São José Do Divino	5.892	2.643	2.337	71	841	68,5	60,6	21,8	3.856
MG	São José Do Goiabal	9.403	4.266	3.844	131	1162	79,2	71,4	21,6	5.387
MG	São José Do Jacuri	10.901	5.064	4.327	80	1430	78,7	67,3	22,2	6.431
MG	São José Do Mantimento	4.143	2.205	1.689	45	204	78,6	60,2	7,3	2.806
MG	São Lourenço	85.951	37.629	32.555	1.190	14577	81,4	70,5	31,6	46.202
MG	São Miguel Do Anta	13.547	6.089	5.204	97	2157	87,7	74,9	31,1	6.944
MG	São Pedro Da União	10.632	4.324	4.001	159	2148	93,8	86,8	46,6	4.610
MG	São Pedro Do Suaçuí	9.421	4.260	3.660	167	1334	81,9	70,4	25,6	5.202
MG	São Pedro Dos Ferros	13.653	6.223	5.239	145	2046	80,8	68,0	26,6	7.706
MG	São Romão	12.909	6.253	4.839	121	1696	49,9	38,6	13,5	12.529
MG	São Roque De Minas	14.129	6.472	5.758	93	1806	91,5	81,4	25,5	7.076
MG	São Sebastião Da Bela Vista	11.128	4.982	4.433	72	1641	89,7	79,8	29,6	5.552
MG	São Sebastião Da Vargem Alegre	6.099	2.678	2.319	45	1057	88,6	76,7	35,0	3.024
MG	São Sebastião Do Anta	10.607	5.204	4.067	81	1255	78,5	61,4	18,9	6.627
MG	São Sebastião Do Maranhão	15.368	7.199	5.847	140	2182	72,3	58,7	21,9	9.963
MG	São Sebastião Do Oeste	17.521	8.332	6.575	419	2195	121,4	95,8	32,0	6.863
MG	São Sebastião Do Paraíso	107.496	51.576	39.045	1.354	15521	72,2	54,7	21,7	71.445
MG	São Sebastião Do Rio Preto	2.924	1.372	1.253	20	279	92,0	84,0	18,7	1.492
MG	São Sebastião Do Rio Verde	4.251	1.750	1.693	8	800	77,8	75,2	35,6	2.250
MG	São Thomé Das Letras	13.347	5.911	5.176	117	2143	83,0	72,7	30,1	7.120
MG	São Tiago	18.445	9.087	7.708	200	1450	82,9	70,3	13,2	10.960
MG	São Tomás De Aquino	13.671	6.147	5.166	100	2258	87,8	73,8	32,3	7.000
MG	São Vicente De Minas	14.207	6.301	5.611	135	2160	80,6	71,8	27,6	7.815
MG	Sapucai-Mirim	12.355	5.513	4.886	135	1821	78,9	69,9	26,1	6.989
MG	Sardoá	9.940	4.736	3.690	110	1404	74,5	58,0	22,1	6.361

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Sarzedo	63.832	28.660	24.669	960	9543	85,8	73,8	28,6	33.413
MG	Sem-Peixe	5.824	2.395	2.226	57	1146	91,9	85,4	44,0	2.606
MG	Senador Amaral	10.718	5.257	4.363	42	1056	98,1	81,4	19,7	5.361
MG	Senador Cortes	4.526	1.921	1.810	50	745	95,9	90,4	37,2	2.003
MG	Senador Firmino	15.761	7.049	6.236	135	2341	89,7	79,4	29,8	7.858
MG	Senador José Bento	3.759	1.562	1.437	28	732	106,9	98,4	50,1	1.461
MG	Senador Modestino Gonçalves	8.419	3.673	3.250	37	1459	89,5	79,2	35,5	4.105
MG	Senhora De Oliveira	10.583	4.648	4.373	74	1488	80,3	75,6	25,7	5.786
MG	Senhora Do Porto	5.846	2.933	2.288	54	571	83,3	65,0	16,2	3.519
MG	Senhora Dos Remédios	18.867	8.038	6.965	146	3718	76,8	66,5	35,5	10.467
MG	Sericita	11.520	5.671	4.631	71	1147	77,3	63,2	15,6	7.333
MG	Seritinga	3.974	1.755	1.564	36	619	94,7	84,4	33,4	1.854
MG	Serra Azul De Minas	6.670	3.260	2.368	35	1007	76,0	55,2	23,5	4.292
MG	Serra Da Saudade	1.851	742	648	20	441	95,6	83,5	56,8	776
MG	Serra Do Salitre	25.193	11.483	9.849	240	3621	98,4	84,4	31,0	11.668
MG	Serra Dos Aimorés	13.329	6.366	5.100	136	1727	73,1	58,5	19,8	8.713
MG	Serrania	15.280	6.548	5.896	115	2721	85,4	76,9	35,5	7.668
MG	Serranópolis De Minas	6.062	3.171	2.186	81	624	65,9	45,5	13,0	4.809
MG	Serranos	4.098	1.733	1.579	35	751	88,6	80,7	38,4	1.956
MG	Serro	35.143	16.575	13.170	627	4771	79,2	62,9	22,8	20.940
MG	Sete Lagoas	320.429	158.731	131.249	3.660	26789	65,6	54,3	11,1	241.835
MG	Setubinha	15.188	7.428	6.309	85	1366	60,0	51,0	11,0	12.378
MG	Silveirânia	5.301	2.153	1.992	40	1116	95,1	88,0	49,3	2.264
MG	Silvianópolis	10.854	4.683	3.981	318	1872	75,0	63,7	30,0	6.248
MG	Simão Pereira	6.140	2.576	2.241	62	1261	98,4	85,6	48,2	2.618
MG	Simonésia	30.116	15.186	11.498	172	3260	76,9	58,3	16,5	19.736
MG	Sobralia	9.275	4.145	3.635	154	1341	75,2	65,9	24,3	5.514
MG	Soledade De Minas	7.200	3.689	2.381	48	1082	59,6	38,5	17,5	6.189
MG	Tabuleiro	9.216	3.871	3.508	65	1772	104,4	94,6	47,8	3.708
MG	Taiobeiras	36.100	23.248	11.973	440	439	67,6	34,8	1,3	34.397
MG	Taparuba	6.358	3.107	2.624	63	564	100,2	84,6	18,2	3.101
MG	Tapira	10.745	5.230	4.157	97	1261	108,2	86,0	26,1	4.832
MG	Tapirai	5.224	2.298	1.852	103	971	122,8	98,9	51,9	1.872
MG	Taquaraçu De Minas	7.660	3.567	3.309	35	749	87,0	80,7	18,3	4.099
MG	Tarumirim	25.294	11.240	9.538	478	4038	78,6	66,7	28,2	14.302
MG	Teixeiras	22.311	10.042	7.996	166	4107	86,0	68,5	35,2	11.670
MG	Teófilo Otoni	190.548	98.784	71.834	3.466	16464	70,1	51,0	11,7	140.937
MG	Timóteo	139.624	64.357	54.837	1.577	18853	71,1	60,5	20,8	90.568
MG	Tiradentes	14.115	6.635	5.576	125	1779	82,2	69,1	22,0	8.072
MG	Tiros	13.582	5.971	5.502	87	2022	92,9	85,6	31,5	6.424
MG	Tocantins	31.922	14.034	12.418	281	5189	84,0	74,3	31,0	16.715
MG	Tocos Do Moji	9.449	3.765	3.535	68	2081	91,6	86,0	50,6	4.109
MG	Toledo	13.653	6.053	5.275	122	2203	96,1	83,8	35,0	6.297
MG	Tombos	16.050	7.321	6.187	105	2437	93,3	78,8	31,0	7.850
MG	Três Corações	140.755	63.139	52.906	2.784	21926	78,9	66,1	27,4	80.032
MG	Três Marias	53.885	24.642	21.578	634	7031	75,3	66,0	21,5	32.716
MG	Três Pontas	93.254	44.784	37.861	1.321	9288	78,7	66,5	16,3	56.940
MG	Tumiritinga	10.093	4.843	3.826	157	1267	71,6	56,6	18,7	6.765
MG	Tupaciguara	51.411	22.242	19.548	699	8922	87,6	77,0	35,1	25.398
MG	Turmalina	38.779	16.805	14.436	780	6758	83,5	71,7	33,6	20.125
MG	Turvolândia	10.104	4.545	4.086	134	1339	89,6	80,6	26,4	5.070
MG	Ubá	189.547	85.152	71.934	2.647	29814	72,9	61,6	25,5	116.797
MG	Ubaí	13.011	7.109	5.472	100	330	56,4	43,4	2,6	12.599
MG	Ubaporanga	18.647	9.048	7.104	201	2294	72,4	56,9	18,4	12.493
MG	Uberaba	540.156	266.372	217.735	7.549	48500	79,0	64,6	14,4	337.092
MG	Uberlândia	1.433.272	591.050	575.533	20.573	246116	84,5	82,3	35,2	699.097
MG	Umburatiba	4.808	2.610	1.783	60	355	100,5	68,7	13,7	2.596

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Unaí	138.891	65.060	53.968	3.474	16389	76,6	63,5	19,3	84.930
MG	União De Minas	7.427	3.219	2.884	45	1279	75,1	67,3	29,9	4.284
MG	Uruana De Minas	6.009	2.853	2.441	59	656	87,5	74,9	20,1	3.260
MG	Urucânia	22.350	9.347	8.331	288	4384	90,4	80,5	42,4	10.345
MG	Uruçuia	16.741	7.618	6.419	155	2549	44,4	37,4	14,8	17.173
MG	Vargem Alegre	10.240	4.969	4.179	112	980	76,8	64,6	15,1	6.470
MG	Vargem Bonita	4.974	2.018	1.884	40	1032	93,9	87,7	48,0	2.148
MG	Vargem Grande Do Rio Pardo	7.887	3.598	3.190	35	1064	71,6	63,5	21,2	5.026
MG	Varginha	249.545	113.018	101.146	2.632	32749	82,7	74,0	24,0	136.602
MG	Varjão De Minas	13.881	6.156	5.459	189	2077	86,2	76,5	29,1	7.138
MG	Várzea Da Palma	60.040	27.962	23.498	639	7941	70,3	59,0	20,0	39.803
MG	Varzelândia	27.824	14.137	10.168	273	3246	73,2	52,7	16,8	19.305
MG	Vazante	41.416	18.118	16.203	367	6728	87,8	78,5	32,6	20.642
MG	Verdelândia	11.590	5.797	4.283	119	1391	61,4	45,4	14,7	9.443
MG	Veredinha	11.178	4.626	4.255	77	2220	80,8	74,3	38,8	5.727
MG	Veríssimo	7.477	3.032	2.738	110	1597	75,0	67,7	39,5	4.045
MG	Vermelho Novo	9.550	4.421	3.917	67	1145	91,2	80,8	23,6	4.846
MG	Vespasiano	182.506	88.484	71.422	3.116	19484	68,2	55,0	15,0	129.765
MG	Viçosa	139.405	67.481	58.397	1.888	11639	85,0	73,6	14,7	79.388
MG	Vieiras	7.128	3.152	2.767	55	1154	87,8	77,1	32,2	3.589
MG	Virgem Da Lapa	21.288	9.721	7.837	154	3576	70,7	57,0	26,0	13.740
MG	Virgínia	13.769	7.178	5.720	145	726	82,9	66,0	8,4	8.663
MG	Virginópolis	17.066	8.204	6.788	196	1878	78,3	64,7	17,9	10.484
MG	Virgolândia	8.534	3.996	3.346	125	1067	74,8	62,7	20,0	5.340
MG	Visconde Do Rio Branco	68.523	32.332	27.599	1.202	7390	75,3	64,2	17,2	42.965
MG	Volta Grande	8.967	3.984	3.695	91	1197	75,7	70,2	22,8	5.261
MG	Wenceslau Braz	5.225	2.186	2.001	40	998	85,8	78,5	39,2	2.548
MS	Água Clara	30.263	13.900	11.350	788	4225	88,1	71,9	26,8	15.776
MS	Alcinópolis	8.240	3.763	3.430	301	746	69,5	63,3	13,8	5.417
MS	Amambai	66.405	28.953	24.607	2.200	10645	72,7	61,8	26,7	39.826
MS	Anastácio	37.707	16.529	14.628	1.179	5371	65,5	58,0	21,3	25.237
MS	Anaurilândia	13.527	6.181	5.468	457	1421	68,1	60,2	15,7	9.076
MS	Angélica	22.797	9.243	8.292	640	4622	84,5	75,9	42,3	10.932
MS	Antônio João	17.880	6.293	5.421	2.340	3826	69,8	60,1	42,4	9.020
MS	Aparecida Do Taboado	45.016	21.970	18.582	1.277	3187	84,3	71,3	12,2	26.069
MS	Aquidauana	78.624	35.583	30.037	2.369	10635	74,1	62,5	22,1	48.029
MS	Aral Moreira	17.677	6.539	5.211	2.579	3348	53,0	42,3	27,1	12.332
MS	Bandeirantes	13.753	6.130	4.841	344	2438	84,4	66,6	33,6	7.266
MS	Bataguassu	44.412	18.820	16.729	1.189	7674	80,7	71,7	32,9	23.325
MS	Batayporã	21.710	8.673	7.823	588	4626	76,4	68,9	40,8	11.349
MS	Bela Vista	40.320	13.594	11.879	6.348	8499	55,0	48,0	34,4	24.735
MS	Bodoquena	13.014	6.171	4.954	419	1470	78,7	63,2	18,8	7.838
MS	Bonito	39.602	17.535	14.392	1.544	6131	79,0	64,9	27,6	22.190
MS	Brasilândia	23.300	9.796	8.655	594	4255	82,6	73,0	35,9	11.853
MS	Caarapó	55.287	23.496	20.594	2.565	8632	76,8	67,3	28,2	30.593
MS	Camapuã	19.347	11.153	6.639	650	905	81,5	48,5	6,6	13.693
MS	Campo Grande	1.316.142	716.602	599.386	31	123	79,1	66,2	0,0	906.092
MS	Caracol	9.461	3.229	2.761	1.682	1789	52,2	44,7	28,9	6.182
MS	Cassilândia	44.897	18.607	16.242	1.146	8902	84,6	73,8	40,5	22.002
MS	Chapadão Do Sul	55.661	23.352	20.351	3.108	8850	90,3	78,7	34,2	25.865
MS	Corguinho	9.387	4.036	3.308	287	1756	66,7	54,6	29,0	6.054
MS	Coronel Sapucaia	22.464	10.221	7.876	1.465	2902	66,6	51,3	18,9	15.352
MS	Corumbá	165.967	56.908	50.478	27.875	30706	50,8	45,0	27,4	112.058
MS	Costa Rica	49.272	19.905	17.695	2.665	9007	94,1	83,7	42,6	21.142
MS	Coxim	61.667	26.140	22.027	1.895	11605	78,1	65,8	34,7	33.459
MS	Deodápolis	24.111	10.557	9.719	651	3184	81,3	74,9	24,5	12.984
MS	Dois Irmãos Do Buriti	19.280	8.246	6.891	603	3540	71,9	60,1	30,9	11.467
MS	Douradina	10.033	4.185	3.779	309	1760	70,0	63,2	29,5	5.975
MS	Dourados	407.803	181.677	155.725	13.493	56908	80,6	69,1	25,2	225.495
MS	Eldorado	20.767	8.963	6.874	897	4033	72,3	55,4	32,5	12.400
MS	Fátima Do Sul	42.595	17.272	15.624	906	8793	90,1	81,5	45,9	19.170

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MS	Figueirão	6.212	2.627	2.287	158	1140	85,9	74,8	37,3	3.059
MS	Glória De Dourados	20.186	8.001	7.235	528	4422	80,4	72,7	44,4	9.950
MS	Guia Lopes Da Laguna	17.101	7.621	6.428	459	2593	77,6	65,4	26,4	9.824
MS	Iguatemi	25.044	10.997	9.135	1.094	3818	68,0	56,5	23,6	16.176
MS	Inocência	16.944	7.039	6.317	407	3181	92,8	83,2	41,9	7.588
MS	Itaporã	35.382	13.914	12.832	1.170	7466	55,3	51,0	29,7	25.162
MS	Itaquiraí	35.006	15.135	12.905	1.060	5906	70,8	60,4	27,6	21.376
MS	Ivinhema	51.649	21.519	19.452	1.357	9321	92,6	83,7	40,1	23.232
MS	Japorã	16.020	6.688	5.782	404	3146	72,4	62,6	34,0	9.243
MS	Jaraguari	12.405	5.179	4.441	325	2460	71,3	61,1	33,9	7.265
MS	Jardim	45.732	19.514	16.141	1.752	8325	74,4	61,5	31,7	26.238
MS	Jateí	8.607	3.499	3.009	216	1883	87,0	74,8	46,8	4.021
MS	Juti	11.915	5.394	4.633	336	1552	79,5	68,3	22,9	6.787
MS	Ladário	32.114	11.739	9.687	4.175	6513	49,6	40,9	27,5	23.689
MS	Laguna Carapã	12.422	5.280	4.241	573	2328	71,2	57,2	31,4	7.419
MS	Maracaju	71.820	30.048	26.128	2.513	13131	62,6	54,4	27,3	48.022
MS	Miranda	45.929	21.109	17.172	1.353	6295	74,8	60,9	22,3	28.220
MS	Mundo Novo	33.655	10.417	8.508	6.527	8203	56,4	46,1	44,4	18.473
MS	Naviraí	85.993	38.133	33.338	3.036	11486	68,5	59,9	20,6	55.689
MS	Nioaque	25.567	10.754	9.429	653	4731	77,6	68,0	34,1	13.862
MS	Nova Alvorada Do Sul	37.412	15.790	13.486	2.163	5973	70,4	60,1	26,6	22.430
MS	Nova Andradina	94.461	39.876	34.770	3.012	16803	72,2	63,0	30,4	55.224
MS	Novo Horizonte Do Sul	10.366	3.798	3.679	170	2719	103,1	99,9	73,8	3.684
MS	Paraíso Das Águas	11.331	4.824	4.273	299	1935	85,3	75,6	34,2	5.654
MS	Paranaíba	81.239	34.312	30.598	2.039	14290	81,2	72,4	33,8	42.276
MS	Paranhos	22.104	8.880	7.745	1.721	3758	61,6	53,8	26,1	14.404
MS	Pedro Gomes	14.257	6.188	5.289	421	2359	81,2	69,4	31,0	7.621
MS	Ponta Porã	133.895	48.914	43.265	38.040	3676	52,1	46,1	3,9	93.937
MS	Porto Murtinho	24.004	9.140	7.444	2.696	4724	52,8	43,0	27,3	17.298
MS	Ribas Do Rio Pardo	39.062	16.815	15.301	1.283	5663	67,4	61,3	22,7	24.966
MS	Rio Brilhante	60.525	27.051	23.231	1.896	8347	70,8	60,8	21,9	38.186
MS	Rio Negro	9.241	4.213	3.773	193	1062	87,9	78,7	22,2	4.793
MS	Rio Verde De Mato Grosso	33.448	14.848	12.355	1.063	5182	74,3	61,9	25,9	19.973
MS	Rochedo	10.128	4.420	3.666	269	1773	87,0	72,2	34,9	5.079
MS	Santa Rita Do Pardo	14.562	6.099	5.300	440	2723	77,2	67,1	34,5	7.900
MS	São Gabriel Do Oeste	54.403	22.962	20.211	1.851	9379	84,4	74,2	34,5	27.221
MS	Selvíria	14.769	6.416	5.534	347	2472	98,1	84,6	37,8	6.542
MS	Sete Quedas	18.528	6.049	5.589	3.304	3586	56,2	51,9	33,3	10.771
MS	Sidrolândia	71.309	39.189	31.317	183	620	66,1	52,9	1,0	59.245
MS	Sonora	27.531	11.855	9.701	1.111	4864	60,1	49,2	24,7	19.721
MS	Tacuru	18.290	7.582	6.620	529	3559	64,9	56,7	30,5	11.674
MS	Taquarussu	7.715	2.956	2.747	189	1823	82,4	76,6	50,8	3.588
MS	Terenos	30.940	13.276	10.233	1.055	6376	59,6	46,0	28,6	22.269
MS	Três Lagoas	240.798	100.533	89.933	8.332	42000	81,5	72,9	34,1	123.281
MS	Vicentina	14.658	5.782	5.299	283	3294	94,6	86,7	53,9	6.109
MT	Acorizal	10.895	4.578	4.261	120	1936	85,8	79,9	36,3	5.334
MT	Água Boa	45.311	22.238	18.085	708	4280	84,9	69,0	16,3	26.204
MT	Alta Floresta	80.719	40.197	33.312	1.253	5957	77,4	64,1	11,5	51.959
MT	Alto Araguaia	28.079	12.688	10.455	608	4328	65,5	53,9	22,3	19.385
MT	Alto Boa Vista	8.216	3.910	3.295	260	751	56,4	47,5	10,8	6.936
MT	Alto Garças	19.353	9.066	7.897	386	2004	74,6	65,0	16,5	12.151
MT	Alto Paraguai	11.456	5.611	4.600	238	1007	48,9	40,1	8,8	11.473
MT	Alto Taquari	17.263	8.025	6.918	264	2056	72,1	62,1	18,5	11.133
MT	Apiacás	13.281	6.401	5.364	228	1288	62,2	52,2	12,5	10.283
MT	Araguaiana	6.314	3.037	2.400	74	803	97,7	77,2	25,8	3.109
MT	Araguainha	1.874	875	780	22	197	92,5	82,5	20,8	946
MT	Araputanga	28.313	12.720	10.979	338	4276	75,0	64,8	25,2	16.951
MT	Arenópolis	16.574	7.422	6.484	322	2346	78,1	68,2	24,7	9.502

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MT	Aripuanã	34.690	17.603	13.976	553	2558	77,5	61,5	11,3	22.714
MT	Barão De Melgaço	12.877	5.784	4.746	199	2148	70,8	58,1	26,3	8.164
MT	Barra Do Bugres	54.294	25.009	20.347	570	8368	70,8	57,6	23,7	35.307
MT	Barra Do Garças	112.078	51.147	45.483	1.879	13569	83,7	74,4	22,2	61.135
MT	Bom Jesus Do Araguaia	9.433	4.644	3.905	111	773	69,3	58,2	11,5	6.706
MT	Brasnorte	21.564	10.850	8.567	404	1743	53,9	42,5	8,7	20.140
MT	Cáceres	132.972	65.900	52.352	3.252	11468	69,5	55,2	12,1	94.861
MT	Campinápolis	21.330	10.265	8.835	209	2021	60,7	52,2	11,9	16.919
MT	Campo Novo Do Parecis	58.525	29.784	24.119	714	3908	82,4	66,7	10,8	36.143
MT	Campo Verde	77.845	37.369	31.711	1.124	7641	81,7	69,3	16,7	45.740
MT	Campos De Júlio	13.406	6.800	5.661	156	789	96,2	80,1	11,2	7.070
MT	Canabrava Do Norte	5.626	2.981	2.382	83	180	63,0	50,4	3,8	4.728
MT	Canarana	28.933	14.518	10.968	924	2523	66,5	50,2	11,6	21.842
MT	Carlinda	15.374	7.502	6.295	245	1332	73,6	61,7	13,1	10.199
MT	Castanheira	10.985	5.740	4.016	237	992	65,6	45,9	11,3	8.749
MT	Chapada Dos Guimarães	36.546	16.654	14.418	373	5101	85,6	74,1	26,2	19.453
MT	Cláudia	15.671	7.294	6.175	678	1524	59,6	50,4	12,4	12.245
MT	Cocalinho	10.923	5.213	4.416	114	1180	91,8	77,7	20,8	5.681
MT	Colíder	54.630	25.946	21.591	889	6204	77,1	64,2	18,4	33.649
MT	Cohniza	28.134	16.466	9.814	472	1382	41,3	24,6	3,5	39.861
MT	Comodoro	24.942	12.585	9.926	333	2098	59,9	47,2	10,0	21.008
MT	Confresa	45.227	23.702	17.752	700	3073	75,2	56,3	9,8	31.510
MT	Conquista D'Oeste	5.798	2.747	2.347	65	639	67,0	57,2	15,6	4.101
MT	Cotriguaçu	16.301	7.691	6.517	303	1790	38,0	32,2	8,8	20.238
MT	Cuiabá	1.043.739	489.032	422.373	14.914	117420	79,1	68,3	19,0	618.124
MT	Curvelândia	9.337	4.369	3.705	100	1163	83,4	70,7	22,2	5.241
MT	Denise	11.257	5.027	4.110	462	1658	52,7	43,1	17,4	9.544
MT	Diamantino	33.168	18.667	13.124	620	757	84,2	59,2	3,4	22.178
MT	Dom Aquino	13.260	6.295	5.140	181	1644	77,2	63,0	20,1	8.159
MT	Feliz Natal	14.051	6.985	5.444	234	1388	48,1	37,5	9,6	14.522
MT	Figueirópolis D'Oeste	6.338	2.728	2.336	81	1193	79,0	67,7	34,6	3.452
MT	Gaúcha Do Norte	12.755	6.338	5.151	162	1104	81,4	66,2	14,2	7.782
MT	General Carneiro	10.715	4.890	4.120	120	1585	87,4	73,7	28,3	5.592
MT	Glória D'Oeste	5.277	2.492	2.120	69	596	82,8	70,5	19,8	3.008
MT	Guarantã Do Norte	44.327	22.246	16.777	945	4359	61,6	46,4	12,1	36.130
MT	Guiratinga	20.516	8.350	7.874	368	3924	54,8	51,6	25,7	15.245
MT	Indiavaí	4.294	1.947	1.725	53	569	70,1	62,1	20,5	2.779
MT	Ipiranga Do Norte	11.335	5.702	4.432	344	857	72,0	56,0	10,8	7.920
MT	Itanhanga	9.469	4.707	3.851	210	701	68,4	55,9	10,2	6.885
MT	Itaúba	8.156	3.803	3.140	139	1074	102,7	84,8	29,0	3.704
MT	Itiquira	20.268	9.314	8.449	443	2062	68,7	62,3	15,2	13.552
MT	Jaciara	47.779	22.046	19.068	773	5892	79,3	68,6	21,2	27.807
MT	Jangada	13.888	6.511	5.291	212	1874	77,0	62,6	22,2	8.451
MT	Jauru	15.220	6.885	6.297	141	1897	80,2	73,4	22,1	8.582
MT	Juara	51.479	24.912	20.058	1.156	5353	70,9	57,1	15,2	35.121
MT	Juína	74.469	34.721	29.674	1.053	9021	84,5	72,2	21,9	41.101
MT	Juruena	15.019	6.983	5.918	424	1694	42,7	36,2	10,4	16.335
MT	Juscimeira	18.614	8.449	7.296	371	2498	75,6	65,3	22,4	11.176
MT	Lambari D'Oeste	8.628	4.007	3.447	80	1094	64,8	55,7	17,7	6.186
MT	Lucas Do Rio Verde	113.731	57.603	45.310	2.832	7986	85,2	67,0	11,8	67.620
MT	Luciara	3.477	1.588	1.280	62	547	77,2	62,2	26,6	2.058
MT	Marcelândia	15.957	7.927	5.928	662	1440	77,0	57,5	14,0	10.301
MT	Matupá	25.340	12.242	9.650	1.116	2332	72,9	57,5	13,9	16.793
MT	Mirassol D'Oeste	41.903	20.107	16.354	516	4926	72,0	58,5	17,6	27.941
MT	Nobres	25.495	12.578	10.105	436	2376	82,0	65,9	15,5	15.334
MT	Nortelândia	10.803	4.772	4.179	182	1670	80,6	70,6	28,2	5.923
MT	Nossa Senhora Do Livramento	23.486	10.778	9.472	247	2989	82,2	72,3	22,8	13.104

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MT	Nova Bandeirantes	16.413	8.478	6.354	307	1274	54,1	40,5	8,1	15.685
MT	Nova Brasilândia	7.834	3.463	3.155	135	1081	91,0	82,9	28,4	3.805
MT	Nova Canaã Do Norte	19.753	9.266	8.056	364	2067	72,2	62,8	16,1	12.831
MT	Nova Guarita	9.506	4.045	3.470	241	1750	90,6	77,7	39,2	4.464
MT	Nova Lacerda	7.476	3.914	3.131	107	324	58,0	46,4	4,8	6.751
MT	Nova Marilândia	5.691	3.196	1.942	123	430	96,7	58,8	13,0	3.304
MT	Nova Maringá	9.542	4.838	3.977	140	587	54,7	44,9	6,6	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	75.646	37.625	31.122	759	6140	80,4	66,5	13,1	46.813
MT	Nova Nazaré	4.779	2.151	1.926	69	633	54,7	49,0	16,1	3.932
MT	Nova Olímpia	27.161	12.417	10.982	337	3425	60,4	53,4	16,7	20.563
MT	Nova Santa Helena	5.891	3.081	2.135	253	422	82,4	57,1	11,3	3.737
MT	Nova Ubiratã	18.355	9.324	7.280	316	1435	75,8	59,2	11,7	12.298
MT	Nova Xavantina	35.248	16.696	14.197	436	3919	79,7	67,8	18,7	20.944
MT	Novo Horizonte Do Norte	6.399	2.755	2.381	111	1152	68,0	58,8	28,4	4.051
MT	Novo Mundo	10.824	5.199	4.383	180	1062	55,5	46,8	11,3	9.363
MT	Novo Santo Antônio	3.445	1.739	1.341	81	284	64,3	49,6	10,5	2.705
MT	Novo São Joaquim	9.773	4.644	4.092	165	872	94,0	82,9	17,7	4.938
MT	Paranaíta	20.020	9.398	7.937	267	2418	83,6	70,6	21,5	11.244
MT	Paranatinga	34.567	17.099	13.689	484	3295	74,8	59,9	14,4	22.861
MT	Pedra Preta	25.486	14.103	8.949	454	1980	80,8	51,3	11,3	17.446
MT	Peixoto De Azevedo	38.441	20.608	15.210	839	1784	58,3	43,0	5,0	35.338
MT	Planalto Da Serra	5.505	2.528	2.181	90	706	95,4	82,3	26,7	2.649
MT	Poconé	58.688	28.362	22.544	596	7186	85,1	67,7	21,6	33.315
MT	Pontal Do Araguaia	9.929	4.417	4.058	228	1226	64,5	59,3	17,9	6.843
MT	Ponte Branca	3.796	1.614	1.402	75	705	104,1	90,5	45,5	1.550
MT	Pontes E Lacerda	68.185	33.926	27.821	826	5612	74,1	60,8	12,3	45.774
MT	Porto Alegre Do Norte	16.064	7.533	6.204	193	2134	59,4	48,9	16,8	12.685
MT	Porto Dos Gaúchos	9.969	4.554	3.981	125	1309	84,9	74,2	24,4	5.363
MT	Porto Esperidião	16.612	8.236	6.542	160	1674	68,1	54,1	13,8	12.097
MT	Porto Estrela	7.215	3.157	2.724	204	1130	109,7	94,7	39,3	2.877
MT	Poxoréu	27.666	13.002	10.360	383	3921	81,7	65,1	24,6	15.916
MT	Primavera Do Leste	122.606	59.487	49.845	2.050	11224	94,3	79,0	17,8	63.092
MT	Querência	31.184	16.429	12.675	345	1735	91,6	70,7	9,7	17.937
MT	Reserva Do Cabaçal	3.778	1.719	1.505	45	509	62,7	54,9	18,6	2.743
MT	Ribeirão Cascalheira	15.018	7.403	5.854	184	1577	71,7	56,7	15,3	10.329
MT	Ribeirãozinho	4.971	2.177	1.964	50	780	89,9	81,1	32,2	2.422
MT	Rio Branco	7.782	3.804	3.137	101	740	73,9	60,9	14,4	5.150
MT	Rondolândia	4.813	2.273	1.951	55	534	56,3	48,3	13,2	4.036
MT	Rondonópolis	400.183	197.785	159.165	8.110	35123	83,8	67,4	14,9	236.042
MT	Rosário Oeste	27.529	12.401	11.234	411	3483	72,7	65,9	20,4	17.054
MT	Salto Do Céu	6.612	2.981	2.688	62	881	90,5	81,6	26,7	3.295
MT	Santa Carmem	7.487	3.516	3.113	170	688	77,1	68,2	15,1	4.563
MT	Santa Cruz Do Xingu	3.762	1.974	1.434	57	297	75,0	54,5	11,3	2.633
MT	Santa Rita Do Trivelato	7.379	3.422	3.167	69	721	97,6	90,3	20,6	3.506
MT	Santa Terezinha	9.463	4.618	3.540	127	1178	54,6	41,8	13,9	8.460
MT	Santo Afonso	5.848	2.535	2.166	202	945	80,3	68,7	30,0	3.155
MT	Santo Antônio Do Leste	5.119	2.782	2.053	141	143	52,2	38,5	2,7	5.334
MT	Santo Antônio Do Leverger	30.203	15.892	12.250	306	1755	93,5	72,1	10,3	16.999

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MT	São Félix Do Araguaia	21.824	11.493	7.555	272	2504	97,0	63,8	21,1	11.843
MT	São José Do Povo	6.133	2.505	2.254	115	1259	56,3	50,7	28,3	4.450
MT	São José Do Rio Claro	24.621	12.774	9.641	539	1667	60,8	45,9	7,9	21.011
MT	São José Do Xingu	7.793	4.158	3.152	113	370	74,0	56,1	6,6	5.620
MT	São José Dos Quatro Marcos	29.181	13.483	11.717	433	3548	71,5	62,2	18,8	18.846
MT	São Pedro Da Cipa	5.809	2.961	2.428	148	272	62,1	50,9	5,7	4.771
MT	Sapezal	34.430	20.640	13.421	337	32	77,3	50,3	0,1	26.688
MT	Serra Nova Dourada	2.905	1.311	1.166	30	398	78,1	69,5	23,7	1.678
MT	Sinop	240.801	119.131	95.716	6.416	19538	81,6	65,6	13,4	146.005
MT	Sorriso	149.538	76.111	61.789	2.426	9212	82,0	66,6	9,9	92.769
MT	Tabaporã	15.177	7.130	5.699	689	1659	75,6	60,4	17,6	9.429
MT	Tangará Da Serra	149.445	73.775	60.242	2.324	13104	69,8	57,0	12,4	105.711
MT	Tapurah	18.533	9.569	7.563	256	1145	68,1	53,8	8,2	14.046
MT	Terra Nova Do Norte	16.272	7.893	6.693	210	1476	83,3	70,7	15,6	9.473
MT	Tesouro	5.611	2.535	2.129	100	847	66,3	55,7	22,1	3.824
MT	Torixoréu	8.536	3.550	3.248	94	1644	100,1	91,6	46,3	3.547
MT	União Do Sul	7.231	3.446	2.683	183	919	98,7	76,9	26,3	3.490
MT	Vale De São Domingos	5.018	2.330	2.037	60	591	74,5	65,2	18,9	3.126
MT	Várzea Grande	418.616	203.529	162.923	6.574	45590	70,8	56,7	15,9	287.526
MT	Vera	14.315	7.010	5.604	357	1344	61,5	49,1	11,8	11.402
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	21.460	11.317	8.288	250	1605	69,6	50,9	9,9	16.271
MT	Vila Rica	22.745	11.695	8.691	490	1869	44,1	32,8	7,1	26.496
PA	Abaetetuba	235.520	118.347	98.766	1.926	16481	74,4	62,1	10,4	159.080
PA	Abel Figueiredo	8.852	4.520	3.521	166	645	60,4	47,0	8,6	7.486
PA	Acará	67.072	38.093	25.953	1.128	1898	68,4	46,6	3,4	55.669
PA	Afuá	49.997	28.392	18.924	484	2197	71,8	47,8	5,6	39.567
PA	Água Azul Do Norte	16.914	8.330	7.052	485	1047	30,2	25,5	3,8	27.615
PA	Alenquer	52.081	31.927	19.272	617	265	55,9	33,8	0,5	57.092
PA	Almeirim	44.838	21.782	17.973	988	4095	63,9	52,7	12,0	34.076
PA	Altamira	156.374	82.435	62.274	1.396	10269	71,1	53,7	8,9	115.969
PA	Anajás	38.577	19.377	14.776	725	3699	65,3	49,8	12,5	29.688
PA	Ananindeua	669.206	344.848	269.298	0	55060	64,4	50,3	10,3	535.547
PA	Anapu	24.691	13.422	9.670	449	1150	46,9	33,8	4,0	28.607
PA	Augusto Corrêa	55.200	30.495	22.375	0	2330	65,6	48,1	5,0	46.471
PA	Aurora Do Pará	29.867	15.072	12.115	543	2137	47,4	38,1	6,7	31.773
PA	Aveiro	15.721	7.811	5.741	595	1574	47,6	35,0	9,6	16.404
PA	Bagre	25.325	11.755	10.136	542	2892	37,5	32,4	9,2	31.325
PA	Baião	34.922	20.814	12.103	746	1259	43,0	25,0	2,6	48.459
PA	Bannach	4.189	2.079	1.628	291	191	63,7	49,9	5,9	3.262
PA	Barcarena	196.702	95.292	76.629	5.994	18787	75,0	60,3	14,8	127.027
PA	Belém	2.730.925	1.222.366	1.127.525	2	381032	81,5	75,2	25,4	1.499.641
PA	Belterra	30.108	14.343	12.229	267	3269	80,4	68,6	18,3	17.839
PA	Benevides	106.662	53.831	43.886	0	8945	84,4	68,8	14,0	63.768
PA	Bom Jesus Do Tocantins	17.934	8.926	7.248	368	1392	52,1	42,3	8,1	17.118
PA	Bonito	13.542	8.055	5.021	242	224	48,7	30,4	1,4	16.530
PA	Bragança	191.620	97.340	74.203	0	20077	75,5	57,6	15,6	128.914
PA	Brasil Novo	21.964	10.559	8.863	389	2153	70,5	59,2	14,4	14.983
PA	Brejo Grande Do Araguaia	10.607	5.012	4.165	153	1277	68,0	56,5	17,3	7.368
PA	Breu Branco	52.830	27.528	20.365	1.012	3925	40,9	30,2	5,8	67.332
PA	Breves	122.521	62.765	45.641	3.952	10163	60,6	44,1	9,8	103.497
PA	Bujaru	38.932	18.356	16.101	524	3951	62,4	54,7	13,4	29.427
PA	Cachoeira Do Arari	29.490	14.755	12.303	485	1947	61,3	51,1	8,1	24.064
PA	Cachoeira Do Piriá	20.825	10.969	7.379	476	2001	31,7	21,3	5,8	34.609
PA	Cametá	179.737	88.956	72.649	6.574	11558	63,8	52,1	8,3	139.364

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PA	Canaã Dos Carajás	90.196	50.263	36.339	556	3038	131,9	95,4	8,0	38.103
PA	Capanema	99.146	52.709	39.614	0	6823	75,9	57,1	9,8	69.431
PA	Capitão Poço	75.613	37.465	31.749	1.075	5324	68,8	58,3	9,8	54.425
PA	Castanhal	266.094	140.178	105.301	738	19877	69,0	51,8	9,8	203.251
PA	Chaves	16.110	10.201	5.414	365	130	42,6	22,6	0,5	23.948
PA	Colares	16.046	8.767	6.475	266	538	72,3	53,4	4,4	12.131
PA	Conceição Do Araguaia	63.189	28.471	23.611	3.734	7373	59,3	49,2	15,4	47.991
PA	Concórdia Do Pará	47.278	23.070	18.486	518	5204	68,3	54,7	15,4	33.781
PA	Cumaru Do Norte	10.056	5.483	3.827	299	447	39,8	27,8	3,2	13.761
PA	Curionópolis	27.185	14.198	10.753	370	1864	79,6	60,3	10,4	17.846
PA	Curralinho	46.196	23.363	18.577	670	3586	66,8	53,1	10,2	34.994
PA	Curuá	21.262	10.213	8.601	365	2083	70,0	59,0	14,3	14.587
PA	Curuçá	62.388	28.680	24.731	843	8134	70,7	60,9	20,0	40.584
PA	Dom Eliseu	49.441	25.511	19.456	742	3732	42,2	32,2	6,2	60.469
PA	Eldorado Do Carajás	23.067	12.196	7.285	2.040	1546	35,9	21,5	4,6	33.940
PA	Faro	14.194	5.714	5.212	613	2655	80,8	73,7	37,6	7.070
PA	Floresta Do Araguaia	16.374	8.710	6.286	409	969	42,4	30,6	4,7	20.525
PA	Garrafão Do Norte	33.706	17.323	13.676	448	2259	66,3	52,4	8,7	26.111
PA	Goianésia Do Pará	33.456	17.388	13.343	694	2031	42,3	32,5	4,9	41.081
PA	Gurupá	33.569	18.172	12.965	647	1785	53,8	38,4	5,3	33.755
PA	Igarapé-Açu	61.185	29.022	23.367	834	7962	74,4	59,9	20,4	39.023
PA	Igarapé-Miri	87.988	44.368	34.930	1.064	7626	70,4	55,4	12,1	63.036
PA	Inhangapi	17.840	8.005	6.885	254	2696	67,5	58,0	22,7	11.861
PA	Ipixuna Do Pará	38.942	20.272	15.256	856	2558	30,9	23,2	3,9	65.625
PA	Irituia	53.015	24.783	20.616	656	6960	76,0	63,2	21,4	32.595
PA	Itaituba	117.200	69.236	39.718	4.626	3620	68,3	39,2	3,6	101.395
PA	Itupiranga	48.652	27.087	17.918	907	2740	50,8	33,6	5,1	53.355
PA	Jacareacanga	14.299	7.573	5.047	722	957	99,8	66,5	12,6	7.590
PA	Jacundá	50.784	26.803	19.087	1.124	3770	44,8	31,9	6,3	59.842
PA	Juruti	72.368	36.517	31.406	83	4362	61,9	53,3	7,4	58.960
PA	Limoeiro Do Ajuru	34.028	18.596	13.329	368	1735	63,5	45,5	5,9	29.282
PA	Mãe Do Rio	40.582	20.611	16.404	560	3007	68,2	54,3	9,9	30.235
PA	Magalhães Barata	15.091	6.416	5.793	174	2708	74,8	67,6	31,6	8.573
PA	Marabá	313.620	181.087	115.846	2	16685	63,9	40,9	5,9	283.542
PA	Maracanã	29.451	16.913	10.319	588	1631	57,3	35,0	5,5	29.516
PA	Marapanim	35.995	17.512	14.328	687	3468	61,6	50,4	12,2	28.450
PA	Marituba	189.369	96.152	78.244	0	14973	71,9	58,5	11,2	133.685
PA	Medicilândia	23.820	13.500	9.250	705	365	42,2	28,9	1,1	31.975
PA	Melgaço	23.320	12.618	8.117	384	2201	45,2	29,1	7,9	27.890
PA	Mocajuba	37.741	19.859	14.320	493	3069	63,0	45,4	9,7	31.530
PA	Moju	87.056	47.988	31.924	1.106	6038	57,7	38,4	7,3	83.182
PA	Mojú Dos Campos	29.194	14.111	11.297	728	3058	87,2	69,8	18,9	16.184
PA	Monte Alegre	86.546	44.564	34.452	1.120	6410	76,6	59,2	11,0	58.162
PA	Muaná	34.705	19.901	13.310	622	872	48,7	32,5	2,1	40.906
PA	Nova Esperança Do Piriá	18.428	9.788	7.283	323	1034	45,6	34,0	4,8	21.444
PA	Nova Ipixuna	17.205	9.126	6.747	306	1026	54,1	40,0	6,1	16.854
PA	Nova Timboteua	20.068	10.023	8.209	702	1134	64,6	52,9	7,3	15.506
PA	Novo Progresso	27.286	15.219	9.804	1.695	568	59,1	38,1	2,2	25.766
PA	Novo Repartimento	43.631	26.715	14.437	1.171	1308	34,6	18,7	1,7	77.214
PA	Óbidos	81.008	38.702	33.106	979	8221	74,0	63,3	15,7	52.306
PA	Oeiras Do Pará	37.256	21.140	14.173	402	1541	64,4	43,1	4,7	32.850
PA	Oriximiná	92.482	49.174	36.179	611	6518	66,4	48,9	8,8	74.016
PA	Ourém	22.929	12.272	9.737	389	531	68,3	54,2	3,0	17.961
PA	Ourilândia Do Norte	31.154	16.984	12.225	454	1491	50,9	36,7	4,5	33.335
PA	Pacajá	33.152	18.076	12.207	849	2020	37,3	25,2	4,2	48.414
PA	Palestina Do Pará	8.430	4.511	3.255	132	532	59,5	42,9	7,0	7.582
PA	Paragominas	131.024	67.832	48.988	4.972	9232	59,2	42,8	8,1	114.503
PA	Parauapebas	360.255	193.100	152.252	0	14903	90,4	71,3	7,0	213.576
PA	Pau D'Arco	8.130	4.112	3.181	134	703	76,0	58,8	13,0	5.410

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PA	Peixe-Boi	10.715	5.686	4.638	172	219	70,4	57,4	2,7	8.081
PA	Piçarra	11.752	6.366	4.478	252	656	49,0	34,5	5,1	12.979
PA	Placas	19.997	10.386	7.811	498	1302	32,8	24,7	4,1	31.659
PA	Ponta De Pedras	42.279	20.526	15.635	576	5542	65,1	49,6	17,6	31.549
PA	Portel	65.172	33.461	23.769	2.563	5379	53,2	37,8	8,5	62.945
PA	Porto De Moz	35.731	18.836	13.728	473	2694	45,1	32,8	6,4	41.801
PA	Prainha	47.713	23.748	18.301	1.304	4360	79,6	61,3	14,6	29.846
PA	Primavera	15.415	9.129	5.606	256	424	84,1	51,6	3,9	10.857
PA	Quatipuru	18.505	8.826	7.338	279	2062	64,4	53,6	15,0	13.702
PA	Redenção	96.627	50.099	33.687	5.756	7085	58,6	39,4	8,3	85.563
PA	Rio Maria	23.051	11.355	9.246	436	2014	62,4	50,8	11,1	18.201
PA	Rondon Do Pará	46.538	23.554	18.584	1.184	3216	44,6	35,2	6,1	52.803
PA	Rurópolis	30.192	15.771	11.791	869	1761	30,6	22,9	3,4	51.500
PA	Salinópolis	66.397	31.620	25.660	2.943	6174	77,3	62,7	15,1	40.922
PA	Salvaterra	33.610	16.354	13.403	1.268	2585	67,9	55,7	10,7	24.075
PA	Santa Bárbara Do Pará	31.320	17.361	12.281	0	1678	80,9	57,3	7,8	21.449
PA	Santa Cruz Do Arari	5.085	3.594	813	167	511	34,8	7,9	5,0	10.314
PA	Santa Izabel Do Pará	94.067	50.800	37.451	1.444	4372	70,7	52,1	6,1	71.837
PA	Santa Luzia Do Pará	29.422	14.526	11.963	356	2577	73,2	60,3	13,0	19.843
PA	Santa Maria Das Barreiras	17.811	9.187	7.028	528	1068	42,0	32,2	4,9	21.850
PA	Santa Maria Do Pará	28.394	16.009	10.374	552	1459	64,0	41,5	5,8	24.995
PA	Santana Do Araguaia	29.776	16.200	11.109	1.115	1352	21,8	14,9	1,8	74.419
PA	Santarém	490.982	255.591	199.022	514	35855	83,4	64,9	11,7	306.480
PA	Santarém Novo	7.656	4.312	3.178	123	43	63,9	47,1	0,6	6.753
PA	Santo Antônio Do Tauá	40.821	21.639	16.313	607	2262	67,8	51,1	7,1	31.918
PA	São Caetano De Odivelas	26.262	12.628	10.811	370	2453	69,7	59,6	13,5	18.129
PA	São Domingos Do Araguaia	25.933	13.869	9.998	471	1595	53,9	38,8	6,2	25.753
PA	São Domingos Do Capim	52.019	23.346	19.950	494	8229	72,6	62,1	25,6	32.139
PA	São Félix Do Xingu	43.116	21.137	13.345	6.558	2076	16,0	10,1	1,6	132.138
PA	São Francisco Do Pará	26.056	12.611	10.447	364	2634	79,2	65,6	16,5	15.930
PA	São Geraldo Do Araguaia	27.753	14.630	10.625	532	1966	59,2	43,0	8,0	24.705
PA	São João Da Ponta	8.368	4.207	3.182	124	855	67,7	51,2	13,8	6.217
PA	São João De Pirabas	29.532	15.332	11.534	435	2231	66,0	49,6	9,6	23.244
PA	São João Do Araguaia	12.793	7.223	4.631	284	655	51,4	33,0	4,7	14.051
PA	São Miguel Do Guamá	80.630	37.858	31.787	2.791	8194	63,5	53,3	13,7	59.632
PA	São Sebastião Da Boa Vista	27.831	16.568	9.967	380	916	61,4	37,0	3,4	26.974
PA	Sapucaia	7.181	3.369	2.658	461	693	56,1	44,2	11,5	6.009
PA	Senador José Porfírio	16.996	9.713	5.901	249	1133	84,6	51,4	9,9	11.480
PA	Soure	31.559	16.552	10.616	1.468	2923	64,7	41,5	11,4	25.565
PA	Tailândia	72.777	41.633	25.473	3.664	2007	38,2	23,4	1,8	108.969
PA	Terra Alta	15.852	7.757	6.178	268	1649	65,5	52,1	13,9	11.847
PA	Terra Santa	24.318	12.132	9.594	331	2261	64,1	50,7	12,0	18.917
PA	Tomé-Açu	77.222	42.512	29.705	1.049	3956	66,4	46,4	6,2	64.030
PA	Tracuateua	44.316	21.261	18.153	585	4317	68,0	58,1	13,8	31.257
PA	Trairão	14.273	7.496	5.567	332	878	39,1	29,0	4,6	19.168
PA	Tucumã	37.582	20.060	15.325	747	1450	50,0	38,2	3,6	40.136
PA	Tucuruí	139.040	66.210	53.550	5.856	13424	57,5	46,5	11,7	115.144
PA	Ulianópolis	30.985	16.488	11.217	939	2341	27,1	18,5	3,9	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	34.708	18.433	13.416	694	2165	40,6	29,5	4,8	45.435
PA	Vigia	42.441	26.388	14.541	616	896	48,7	26,8	1,7	54.172
PA	Viseu	45.005	28.590	14.221	916	1278	46,3	23,0	2,1	61.751
PA	Vitória Do Xingu	23.734	11.830	9.196	282	2426	77,4	60,2	15,9	15.279
PA	Xingua	50.927	27.036	19.313	952	3626	60,0	42,8	8,0	45.086
PB	Água Branca	16.013	7.482	6.403	177	1951	72,6	62,1	18,9	10.306
PB	Aguiar	9.562	4.428	3.678	80	1376	78,7	65,3	24,4	5.630
PB	Alagoa Grande	51.864	23.081	20.932	435	7416	81,2	73,6	26,1	28.439
PB	Alagoa Nova	33.857	16.544	13.573	372	3368	79,1	64,9	16,1	20.921
PB	Alagoinha	21.170	10.570	8.559	238	1803	72,6	58,8	12,4	14.560
PB	Alcantil	10.056	4.687	4.005	98	1266	85,1	72,7	23,0	5.509
PB	Algodão De Jandaíra	4.879	2.368	2.032	42	437	91,9	78,9	17,0	2.577
PB	Alhandra	27.167	15.707	10.175	313	972	79,6	51,6	4,9	19.727
PB	Amparo	4.882	2.057	1.894	40	891	91,4	84,1	39,6	2.251
PB	Aparecida	14.279	6.822	5.171	136	2150	81,1	61,4	25,5	8.416
PB	Araçagi	27.635	12.913	11.348	264	3110	76,3	67,1	18,4	16.921
PB	Arara	21.067	9.246	8.084	333	3404	68,3	59,7	25,1	13.542
PB	Araruna	29.131	13.434	11.164	311	4222	65,7	54,6	20,6	20.463
PB	Areia	41.892	19.030	16.887	340	5635	84,0	74,5	24,9	22.656
PB	Areia De Baraúnas	3.887	1.648	1.537	40	662	77,9	72,6	31,3	2.116
PB	Areial	12.464	5.748	4.785	105	1826	81,8	68,1	26,0	7.027
PB	Aroeiras	31.450	14.974	12.140	309	4027	78,3	63,5	21,1	19.116
PB	Assunção	7.528	3.367	2.912	77	1172	83,6	72,3	29,1	4.029
PB	Baía Da Traição	17.439	8.162	6.780	0	2497	89,7	74,5	27,5	9.096
PB	Bananeiras	38.480	18.226	14.774	394	5086	85,7	69,5	23,9	21.269
PB	Baraúna	8.685	4.029	3.431	90	1135	81,2	69,1	22,9	4.964
PB	Barra De Santa Rosa	23.626	10.680	9.481	255	3210	68,9	61,2	20,7	15.497
PB	Barra De Santana	14.678	6.651	5.701	159	2167	79,7	68,3	26,0	8.349
PB	Barra De São Miguel	10.987	4.987	4.307	100	1593	82,2	71,0	26,3	6.065
PB	Bayeux	138.805	70.191	55.723	1.442	11449	72,2	57,3	11,8	97.203
PB	Belém	30.294	14.321	11.977	303	3693	80,9	67,6	20,9	17.705
PB	Belém Do Brejo Do Cruz	10.976	5.357	4.359	87	1173	72,9	59,3	16,0	7.349
PB	Bernardino Batista	6.291	2.901	2.407	53	930	82,0	68,1	26,3	3.536
PB	Boa Ventura	10.513	4.472	4.080	78	1883	84,3	76,9	35,5	5.307
PB	Boa Vista	13.259	5.863	4.912	118	2366	82,2	68,8	33,2	7.136
PB	Bom Jesus	4.533	2.356	1.847	40	290	91,5	71,7	11,3	2.575
PB	Bom Sucesso	10.584	4.186	3.800	71	2527	84,5	76,7	51,0	4.956
PB	Bonito De Santa Fé	15.370	7.932	6.111	200	1127	66,0	50,8	9,4	12.022
PB	Boqueirão	25.397	13.535	10.025	294	1543	75,7	56,1	8,6	17.870
PB	Borborema	9.259	4.215	3.531	78	1435	79,7	66,8	27,1	5.287
PB	Brejo Do Cruz	22.772	10.734	8.777	233	3028	75,6	61,8	21,3	14.206
PB	Brejo Dos Santos	10.202	5.151	4.083	101	867	79,7	63,2	13,4	6.464
PB	Caaporã	31.628	15.120	13.066	351	3091	68,9	59,5	14,1	21.955
PB	Cabaceiras	9.902	4.423	3.583	99	1797	78,1	63,3	31,7	5.661
PB	Cabedelo	121.931	56.542	47.934	1.281	16174	82,2	69,7	23,5	68.767
PB	Cachoeira Dos Índios	17.445	7.826	6.774	161	2684	75,9	65,7	26,0	10.305
PB	Cacimba De Areia	6.614	2.921	2.570	49	1074	79,1	69,6	29,1	3.695
PB	Cacimba De Dentro	27.661	13.065	10.862	314	3420	76,1	63,2	19,9	17.178
PB	Cacimbas	12.416	5.607	4.666	71	2072	77,9	64,8	28,8	7.199
PB	Caicara	11.228	5.259	4.605	112	1252	73,1	64,0	17,4	7.191
PB	Cajazeiras	111.753	53.065	44.067	1.015	13606	85,2	70,7	21,8	62.289
PB	Cajazeirinhas	5.297	2.771	1.928	24	574	86,5	60,2	17,9	3.205
PB	Caldas Brandão	11.248	5.156	4.309	105	1678	85,3	71,3	27,8	6.046
PB	Camalaú	12.453	5.494	5.018	96	1845	91,1	83,2	30,6	6.031
PB	Campina Grande	646.604	335.527	261.111	561	49405	81,5	63,4	12,0	411.807
PB	Capim	11.058	5.137	4.369	125	1427	77,6	66,0	21,6	6.620
PB	Caraúbas	8.464	3.521	3.221	80	1642	84,1	77,0	39,2	4.185
PB	Carrapateira	4.736	2.034	1.795	55	852	75,7	66,8	31,7	2.687
PB	Casserengue	12.417	5.697	5.004	135	1581	76,0	66,7	21,1	7.499

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	Catingueira	8.364	3.688	3.257	85	1334	74,7	66,0	27,0	4.935
PB	Catolé Do Rocha	54.415	23.848	21.681	496	8390	77,7	70,7	27,3	30.684
PB	Caturité	8.687	4.334	3.413	75	865	88,9	70,0	17,7	4.875
PB	Conceição	33.099	15.407	12.563	409	4720	81,1	66,1	24,8	19.007
PB	Condado	12.800	5.747	4.946	100	2007	86,3	74,3	30,1	6.658
PB	Conde	44.275	22.918	17.477	336	3544	91,6	69,9	14,2	25.010
PB	Congo	10.302	4.606	4.085	80	1531	96,2	85,3	32,0	4.787
PB	Coremas	27.318	11.959	10.843	209	4307	77,4	70,2	27,9	15.441
PB	Coxixola	4.263	1.714	1.627	35	887	88,6	84,1	45,8	1.935
PB	Cruz Do Espírito Santo	29.117	13.436	12.406	294	2981	76,9	71,0	17,1	17.461
PB	Cubati	13.692	6.066	5.381	120	2125	77,5	68,7	27,1	7.832
PB	Cuité	37.902	16.923	14.093	332	6554	83,2	69,3	32,2	20.334
PB	Cuité De Mamanguape	10.469	5.200	4.315	103	851	81,8	67,9	13,4	6.356
PB	Cuitegi	9.747	4.918	4.041	97	691	72,6	59,6	10,2	6.775
PB	Curral De Cima	10.811	4.796	4.290	106	1619	91,9	82,2	31,0	5.218
PB	Curral Velho	4.211	1.815	1.613	45	738	72,3	64,2	29,4	2.512
PB	Damião	8.817	4.035	3.063	91	1628	75,1	57,0	30,3	5.370
PB	Desterro	14.621	6.534	5.694	140	2253	78,6	68,5	27,1	8.315
PB	Diamante	12.711	5.238	4.729	74	2670	80,2	72,4	40,9	6.528
PB	Dona Inês	18.666	8.402	7.074	145	3045	80,7	67,9	29,2	10.413
PB	Duas Estradas	6.260	2.941	2.464	64	791	82,1	68,8	22,1	3.582
PB	Emas	6.055	2.716	2.378	61	900	76,7	67,2	25,4	3.539
PB	Esperança	54.391	25.822	20.514	542	7513	77,8	61,8	22,6	33.199
PB	Fagundes	20.389	9.322	7.874	184	3009	83,1	70,2	26,8	11.215
PB	Frei Martinho	6.223	2.580	2.353	40	1250	86,3	78,7	41,8	2.989
PB	Gado Bravo	13.496	6.950	4.897	142	1507	83,7	59,0	18,2	8.303
PB	Guarabira	98.400	46.232	38.754	988	12426	78,2	65,6	21,0	59.115
PB	Gurinhém	25.035	11.328	9.862	226	3619	80,2	69,8	25,6	14.127
PB	Gurjão	6.369	2.734	2.403	65	1167	79,2	69,6	33,8	3.453
PB	Ibiara	9.995	4.049	3.651	94	2201	68,6	61,8	37,3	5.903
PB	Igaracy	10.748	4.863	3.958	95	1832	79,7	64,8	30,0	6.105
PB	Imaculada	16.749	7.683	6.618	187	2261	64,8	55,9	19,1	11.848
PB	Ingá	31.946	14.690	12.685	244	4327	81,0	69,9	23,8	18.144
PB	Itabaiana	47.316	20.943	18.496	396	7481	85,8	75,7	30,6	24.419
PB	Itaporanga	43.585	19.430	16.608	450	7097	78,3	66,9	28,6	24.828
PB	Itapororoca	27.390	14.425	10.807	314	1844	76,6	57,4	9,8	18.823
PB	Itatuba	18.786	8.410	7.343	180	2853	76,3	66,7	25,9	11.016
PB	Jacaraú	25.993	12.350	10.105	211	3327	85,5	69,9	23,0	14.450
PB	Jericó	15.440	6.324	5.771	121	3224	81,7	74,5	41,6	7.745
PB	João Pessoa	1.555.476	711.618	624.986	83	218789	87,0	76,4	26,8	817.511
PB	Joca Claudino	5.304	2.179	1.932	41	1152	82,6	73,2	43,7	2.639
PB	Juarez Távora	14.461	6.565	5.782	127	1987	82,3	72,5	24,9	7.976
PB	Juazeirinho	27.090	13.210	10.238	298	3344	72,2	56,0	18,3	18.298
PB	Junco Do Seridó	12.569	5.484	4.772	131	2182	76,2	66,3	30,3	7.195
PB	Juripiranga	18.268	8.361	7.262	182	2463	77,5	67,3	22,8	10.793
PB	Juru	17.039	7.283	6.214	172	3370	73,9	63,1	34,2	9.849
PB	Lagoa	8.687	3.963	3.501	80	1143	85,2	75,2	24,6	4.653
PB	Lagoa De Dentro	12.673	6.070	5.082	127	1394	78,5	65,7	18,0	7.737
PB	Lagoa Seca	47.414	21.371	18.669	475	6899	77,4	67,6	25,0	27.617
PB	Lastro	6.456	2.750	2.494	40	1172	101,2	91,8	43,1	2.718
PB	Livramento	12.444	5.553	5.192	99	1600	76,4	71,5	22,0	7.265
PB	Logradouro	7.415	3.397	2.920	74	1024	77,8	66,8	23,4	4.369
PB	Lucena	18.610	9.750	7.379	215	1266	73,8	55,8	9,6	13.214
PB	Mãe D'Água	6.671	2.936	2.457	60	1218	73,4	61,4	30,5	3.999
PB	Malta	11.055	4.889	4.116	95	1955	85,0	71,6	34,0	5.752
PB	Mamanguape	56.021	32.807	20.965	699	1550	72,7	46,4	3,4	45.136
PB	Manaíra	18.083	8.357	7.144	150	2432	76,2	65,1	22,2	10.972
PB	Marcação	14.457	7.105	5.610	0	1742	82,1	64,8	20,1	8.653
PB	Mari	37.548	17.636	14.516	356	5040	80,7	66,4	23,0	21.866
PB	Marizópolis	11.852	5.438	4.755	112	1547	81,7	71,5	23,2	6.654
PB	Massaranduba	24.343	11.009	9.616	238	3480	78,6	68,7	24,9	13.998
PB	Mataraca	12.305	6.478	4.892	135	800	75,9	57,3	9,4	8.539
PB	Matinhas	7.410	3.518	3.051	68	773	77,9	67,6	17,1	4.515

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	Mato Grosso	4.931	2.228	1.867	55	781	76,1	63,8	26,7	2.926
PB	Maturéia	12.916	5.483	4.837	123	2473	82,7	73,0	37,3	6.630
PB	Mogei	24.750	11.059	9.892	216	3583	83,4	74,6	27,0	13.261
PB	Montadas	10.271	4.577	4.188	98	1408	79,8	73,0	24,5	5.738
PB	Monte Horebe	7.497	3.544	2.958	75	920	73,2	61,1	19,0	4.842
PB	Monteiro	63.832	28.069	25.041	515	10207	84,0	74,9	30,5	33.433
PB	Mulungu	13.578	7.029	4.976	229	1344	70,8	50,1	13,5	9.932
PB	Natuba	15.513	7.197	6.049	158	2109	68,9	57,9	20,2	10.451
PB	Nazarezinho	14.108	6.256	5.658	137	2057	85,9	77,7	28,2	7.286
PB	Nova Floresta	18.140	8.199	7.026	183	2732	77,2	66,1	25,7	10.626
PB	Nova Olinda	10.578	4.835	4.282	91	1370	81,7	72,3	23,1	5.920
PB	Nova Palmeira	8.538	3.522	3.151	77	1788	71,0	63,5	36,1	4.959
PB	Olho D'Água	10.962	5.042	4.268	122	1530	78,0	66,0	23,7	6.462
PB	Oliveiros	7.072	3.088	2.783	77	1124	78,0	70,3	28,4	3.961
PB	Ouro Velho	6.227	2.616	2.340	60	1211	85,9	76,8	39,8	3.046
PB	Parari	3.502	1.502	1.358	27	615	85,4	77,2	35,0	1.758
PB	Passagem	4.322	1.914	1.665	34	709	78,6	68,3	29,1	2.436
PB	Patos	181.093	87.047	73.860	1.785	18401	80,5	68,3	17,0	108.192
PB	Paulista	20.152	9.593	7.739	189	2631	77,5	62,5	21,3	12.379
PB	Pedra Branca	7.227	3.288	2.899	77	963	86,5	76,2	25,3	3.802
PB	Pedra Lavrada	13.050	5.689	5.102	124	2135	72,0	64,6	27,0	7.899
PB	Pedras De Fogo	44.051	21.834	17.618	403	4196	76,5	61,7	14,7	28.533
PB	Pedro Régis	9.000	4.295	3.500	106	1099	70,2	57,2	18,0	6.114
PB	Piancó	29.696	12.835	11.393	240	5228	79,7	70,7	32,4	16.111
PB	Picuí	34.753	15.663	13.695	315	5080	83,7	73,2	27,1	18.720
PB	Pilar	21.751	9.971	8.587	191	3002	83,3	71,7	25,1	11.977
PB	Pilões	12.124	6.008	4.784	112	1220	91,4	72,7	18,6	6.576
PB	Pilõesinhos	8.539	4.105	3.479	88	867	82,8	70,2	17,5	4.955
PB	Pirpirituba	16.564	7.902	6.410	175	2077	74,7	60,6	19,6	10.584
PB	Pitimbu	23.812	12.136	9.911	322	1443	63,0	51,4	7,5	19.275
PB	Pocinhos	30.458	13.728	12.281	294	4155	73,4	65,6	22,2	18.708
PB	Poço Dantas	7.483	3.385	3.088	70	940	87,2	79,5	24,2	3.882
PB	Poço De José De Moura	9.013	3.709	3.357	65	1882	85,5	77,4	43,4	4.337
PB	Pombal	58.863	28.118	23.161	469	7115	85,7	70,6	21,7	32.802
PB	Prata	6.897	3.367	2.781	85	664	79,4	65,6	15,7	4.238
PB	Princesa Isabel	40.059	17.355	15.610	356	6738	73,7	66,3	28,6	23.549
PB	Puxinanã	25.940	11.803	10.247	263	3627	85,9	74,6	26,4	13.741
PB	Queimadas	80.574	36.498	30.649	793	12634	82,6	69,4	28,6	44.179
PB	Quixaba	3.363	1.467	1.287	43	566	74,0	64,9	28,5	1.983
PB	Remígio	33.309	14.981	12.994	308	5026	75,7	65,6	25,4	19.798
PB	Riachão	5.387	2.543	2.141	61	642	70,3	59,2	17,7	3.619
PB	Riachão Do Bacamarte	7.656	3.665	2.938	56	997	80,7	64,7	22,0	4.541
PB	Riachão Do Poço	7.737	3.655	3.256	70	756	80,5	71,7	16,7	4.540
PB	Riacho De Santo Antônio	3.523	1.764	1.309	40	410	89,4	66,3	20,8	1.974
PB	Riacho Dos Cavalos	17.454	7.129	6.539	152	3634	83,5	76,6	42,5	8.541
PB	Rio Tinto	40.781	18.962	16.172	307	5340	78,3	66,8	22,0	24.218
PB	Salgadinho	5.362	2.552	1.984	72	754	64,9	50,5	19,2	3.931
PB	Salgado De São Félix	22.720	10.303	8.687	179	3551	84,9	71,6	29,3	12.131
PB	Santa Cecília	11.057	5.514	4.271	101	1171	84,3	65,3	17,9	6.541
PB	Santa Cruz	12.527	5.594	4.713	90	2130	85,0	71,6	32,4	6.581
PB	Santa Helena	9.872	4.663	3.756	78	1375	79,4	64,0	23,4	5.871
PB	Santa Inês	5.250	2.622	2.230	66	332	73,0	62,1	9,2	3.593
PB	Santa Luzia	28.873	12.753	11.265	199	4656	82,7	73,0	30,2	15.426
PB	Santa Rita	198.033	106.096	77.970	2.406	11561	77,2	56,8	8,4	137.349
PB	Santa Teresinha	9.726	4.484	3.813	88	1341	98,3	83,6	29,4	4.562
PB	Santana De Mangueira	8.588	3.855	3.303	100	1330	75,2	64,4	25,9	5.129
PB	Santana Dos Garrotes	12.792	5.473	5.156	110	2053	78,3	73,8	29,4	6.986
PB	Santo André	5.863	2.403	2.173	45	1242	95,8	86,6	49,5	2.509
PB	São Bentinho	7.305	3.319	3.017	81	888	72,7	66,1	19,4	4.566

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	São Bento	52.014	25.692	20.919	599	4804	74,8	60,9	14,0	34.344
PB	São Domingos	5.518	2.479	2.301	50	688	80,0	74,3	22,2	3.097
PB	São Domingos Do Cariri	5.056	2.269	1.856	48	883	86,3	70,6	33,6	2.630
PB	São Francisco	8.105	3.316	2.921	56	1812	98,0	86,3	53,5	3.384
PB	São João Do Cariri	7.203	3.605	2.473	78	1047	86,2	59,1	25,0	4.184
PB	São João Do Rio Do Peixe	34.091	14.878	13.779	168	5266	82,5	76,4	29,2	18.026
PB	São João Do Tigre	8.072	3.487	3.164	55	1366	79,0	71,7	30,9	4.415
PB	São José Da Lagoa Tapada	14.649	6.466	5.419	121	2643	84,8	71,1	34,7	7.626
PB	São José De Caiana	10.522	4.577	4.125	111	1709	71,8	64,7	26,8	6.376
PB	São José De Espinharas	8.587	3.709	3.195	75	1608	79,7	68,6	34,5	4.656
PB	São José De Piranhas	36.165	15.844	13.943	330	6048	77,9	68,6	29,8	20.329
PB	São José De Princesa	7.109	2.958	2.502	50	1599	74,9	63,3	40,5	3.950
PB	São José Do Bonfim	5.679	2.743	1.986	70	880	76,4	55,4	24,5	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	8.295	3.613	3.233	80	1369	87,1	78,0	33,0	4.147
PB	São José Dos Cordeiros	6.580	2.994	2.543	50	993	82,8	70,3	27,4	3.618
PB	São José Dos Ramos	10.242	4.794	3.901	100	1447	79,9	65,0	24,1	5.998
PB	São Mamede	15.402	6.505	5.798	127	2972	84,5	75,3	38,6	7.702
PB	São Miguel De Taipu	12.100	5.709	4.636	117	1638	77,0	62,6	22,1	7.410
PB	São Sebastião De Lagoa De Roça	18.664	8.876	7.317	201	2270	75,7	62,4	19,4	11.728
PB	São Sebastião Do Umbuzeiro	6.532	2.781	2.519	25	1207	79,2	71,7	34,4	3.512
PB	Sapé	79.355	39.366	30.848	830	8311	74,6	58,4	15,7	52.804
PB	Seridó	16.266	7.980	6.552	185	1549	73,6	60,4	14,3	10.848
PB	Serra Branca	24.162	11.269	9.225	120	3548	81,9	67,1	25,8	13.754
PB	Serra Da Raiz	5.678	2.489	2.181	46	962	79,5	69,7	30,7	3.131
PB	Serra Grande	6.266	2.637	2.433	60	1136	90,4	83,4	39,0	2.916
PB	Serra Redonda	13.608	6.237	5.124	88	2159	88,8	73,0	30,8	7.021
PB	Serraria	9.505	4.333	3.841	95	1236	71,4	63,3	20,4	6.068
PB	Sertãozinho	8.973	4.163	3.615	95	1100	81,8	71,0	21,6	5.089
PB	Sobrado	12.856	6.377	5.212	138	1129	81,6	66,7	14,4	7.815
PB	Solânea	45.761	23.119	19.001	425	3216	88,1	72,4	12,3	26.227
PB	Soledade	25.431	11.674	9.865	244	3648	77,3	65,3	24,2	15.102
PB	Sossêgo	6.500	3.014	2.501	68	917	83,9	69,6	25,5	3.594
PB	Sousa	106.889	54.722	42.772	969	8426	78,5	61,3	12,1	69.723
PB	Sumé	32.918	14.161	12.644	293	5820	83,1	74,2	34,2	17.031
PB	Tacima	13.048	6.567	4.916	204	1361	59,9	44,8	12,4	10.969
PB	Taperoá	23.847	11.336	9.531	197	2783	73,4	61,7	18,0	15.441
PB	Tavares	24.910	11.159	9.772	244	3735	75,6	66,2	25,3	14.759
PB	Teixeira	29.149	12.652	11.088	243	5166	83,0	72,7	33,9	15.248
PB	Tenório	4.418	2.303	1.851	60	204	74,7	60,1	6,6	3.081
PB	Triunfo	15.509	7.344	6.225	136	1804	77,6	65,8	19,1	9.464
PB	Uiraúna	25.999	11.868	9.592	179	4360	77,6	62,7	28,5	15.300
PB	Umbuzeiro	16.857	7.593	6.499	171	2594	76,6	65,6	26,2	9.911
PB	Várzea	6.255	2.424	2.235	35	1561	85,3	78,7	54,9	2.841
PB	Vieirópolis	8.092	3.951	3.150	84	907	73,5	58,6	16,9	5.372
PB	Vista Serrana	6.195	2.840	2.362	86	907	74,3	61,8	23,7	3.824
PB	Zabelê	4.615	2.024	1.812	40	739	89,8	80,4	32,8	2.255
PE	Abreu E Lima	151.923	77.032	61.045	1.001	12845	76,8	60,8	12,8	100.346
PE	Afogados Da Ingazeira	69.634	27.968	24.365	3.550	13751	74,8	65,1	36,8	37.404
PE	Afrânio	32.991	15.350	13.058	135	4448	77,5	65,9	22,5	19.810

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Agrestina	37.284	19.607	14.748	195	2734	78,2	58,8	10,9	25.065
PE	Água Preta	35.235	18.419	13.890	266	2660	49,7	37,5	7,2	37.082
PE	Águas Belas	74.391	34.678	27.880	269	11564	79,4	63,8	26,5	43.686
PE	Alagoinha	28.128	12.208	10.835	96	4989	82,9	73,6	33,9	14.718
PE	Aliança	57.890	28.903	22.597	272	6118	75,3	58,9	15,9	38.397
PE	Altinho	37.420	17.396	14.461	211	5352	75,7	62,9	23,3	22.984
PE	Amaraji	29.090	15.160	11.132	200	2598	66,3	48,7	11,4	22.870
PE	Angelim	18.922	8.582	7.160	105	3075	76,4	63,8	27,4	11.226
PE	Araçoiaba	27.438	13.867	11.223	178	2170	66,9	54,1	10,5	20.733
PE	Araripina	133.547	65.198	51.075	489	16785	76,8	60,2	19,8	84.864
PE	Arcoverde	126.211	56.548	46.199	7.155	16309	75,6	61,7	21,8	74.822
PE	Barra De Guabiraba	18.768	8.977	7.024	122	2645	61,9	48,4	18,2	14.510
PE	Barreiros	59.981	30.200	23.699	399	5683	70,6	55,4	13,3	42.764
PE	Belém De Maria	15.947	7.525	6.151	62	2209	62,1	50,7	18,2	12.122
PE	Belém Do São Francisco	32.169	15.738	11.854	150	4427	75,9	57,2	21,4	20.730
PE	Belo Jardim	132.733	63.844	52.378	558	15953	83,3	68,3	20,8	76.687
PE	Betânia	21.236	10.171	8.007	63	2995	79,7	62,7	23,5	12.765
PE	Bezerros	99.177	48.528	40.527	523	9599	79,7	66,6	15,8	60.880
PE	Bodocó	52.476	25.501	19.454	156	7365	66,4	50,7	19,2	38.378
PE	Bom Conselho	81.014	37.353	30.784	326	12551	76,6	63,1	25,7	48.767
PE	Bom Jardim	57.889	27.198	22.559	87	8045	68,0	56,4	20,1	39.983
PE	Bonito	59.171	28.792	23.383	295	6701	75,5	61,3	17,6	38.117
PE	Brejão	18.299	8.053	6.865	94	3287	89,6	76,4	36,6	8.987
PE	Brejinho	13.224	6.320	5.188	77	1639	84,4	69,3	21,9	7.488
PE	Brejo Da Madre De Deus	64.543	31.926	25.316	192	7109	62,3	49,4	13,9	51.225
PE	Buenos Aires	17.590	9.675	6.680	114	1121	73,4	50,6	8,5	13.190
PE	Buíque	85.344	40.207	32.972	325	11840	68,2	56,0	20,1	58.919
PE	Cabo De Santo Agostinho	355.642	175.174	147.025	1.100	32343	83,8	70,4	15,5	208.944
PE	Cabrobó	61.333	28.113	22.556	282	10382	81,5	65,4	30,1	34.503
PE	Cachoeirinha	26.841	14.845	10.485	185	1326	72,4	51,1	6,5	20.501
PE	Caetés	40.330	19.820	15.078	276	5156	68,6	52,2	17,8	28.904
PE	Calçado	15.939	7.614	6.265	117	1943	69,1	56,9	17,6	11.018
PE	Calumbi	10.462	5.058	4.007	56	1341	88,0	69,7	23,3	5.747
PE	Camaragibe	214.938	112.143	85.196	1.556	16043	70,6	53,6	10,1	158.899
PE	Camocim De São Félix	24.038	12.452	10.002	175	1409	65,9	52,9	7,5	18.900
PE	Camutanga	17.441	8.283	7.009	89	2060	96,6	81,8	24,0	8.572
PE	Canhotinho	35.310	17.822	13.750	168	3570	71,9	55,5	14,4	24.773
PE	Capoeiras	35.020	15.725	13.156	202	5937	78,4	65,6	29,6	20.048
PE	Carnaíba	35.540	15.837	13.341	128	6234	80,8	68,0	31,8	19.609
PE	Carnaubeira Da Penha	27.239	11.737	9.934	111	5457	90,1	76,3	41,9	13.025
PE	Carpina	129.271	61.385	49.886	772	17228	72,7	59,1	20,4	84.395
PE	Caruaru	654.182	285.624	248.488	32.461	87609	78,2	68,0	24,0	365.278
PE	Casinhas	21.188	10.588	7.456	144	3000	73,7	51,9	20,9	14.368
PE	Catende	48.259	23.726	18.188	308	6037	54,7	42,0	13,9	43.340
PE	Cedro	20.279	8.851	7.659	100	3669	74,4	64,4	30,9	11.891
PE	Chã De Alegria	20.304	10.130	7.809	132	2233	74,7	57,6	16,5	13.556
PE	Chã Grande	30.090	15.647	11.903	206	2334	71,7	54,6	10,7	21.815
PE	Condado	37.218	18.494	14.267	231	4226	69,6	53,7	15,9	26.590
PE	Correntes	22.868	11.480	8.727	146	2515	62,8	47,8	13,8	18.268
PE	Cortês	16.855	8.516	6.747	124	1468	67,8	53,7	11,7	12.560
PE	Cumarú	22.165	10.617	8.974	90	2484	104,2	88,0	24,4	10.192
PE	Cupira	31.651	17.816	12.793	207	835	73,7	52,9	3,5	24.173
PE	Custódia	57.611	27.422	22.490	252	7447	73,4	60,2	19,9	37.375
PE	Dormentes	31.792	14.257	12.509	85	4941	74,7	65,6	25,9	19.079
PE	Escada	98.242	49.042	36.504	635	12061	70,8	52,7	17,4	69.292
PE	Exu	50.711	25.296	19.785	178	5452	79,6	62,3	17,2	31.766
PE	Feira Nova	33.789	17.064	13.780	215	2730	76,7	61,9	12,3	22.247
PE	Fernando De Noronha	12.116	4.770	4.660	10	2676	153,8	150,3	86,3	3.101
PE	Ferreiros	20.202	9.394	7.884	132	2792	77,2	64,8	22,9	12.170

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Flores	38.634	17.583	14.757	134	6160	77,7	65,2	27,2	22.618
PE	Floresta	46.692	23.307	17.253	219	5913	70,2	52,0	17,8	33.184
PE	Frei Miguelinho	23.607	10.868	8.769	75	3895	69,9	56,4	25,1	15.546
PE	Gameleira	32.048	15.433	12.468	249	3898	49,3	39,8	12,4	31.318
PE	Garanhuns	247.142	105.430	93.040	12.201	36471	75,0	66,2	25,9	140.577
PE	Glória Do Goitá	45.974	22.251	19.000	246	4477	72,4	61,8	14,6	30.751
PE	Goiana	141.046	70.325	55.902	664	14155	87,8	69,8	17,7	80.055
PE	Granito	13.332	6.227	5.173	79	1853	82,6	68,6	24,6	7.537
PE	Gravatá	125.283	63.802	51.204	706	9571	75,3	60,5	11,3	84.699
PE	Iati	31.709	14.266	12.326	171	4946	74,1	64,1	25,7	19.241
PE	Ibimirim	44.882	20.832	16.960	240	6850	70,8	57,7	23,3	29.412
PE	Ibirajuba	14.597	6.382	5.582	70	2563	82,2	71,9	33,0	7.768
PE	Igarassu	175.254	86.720	73.336	1.116	14082	73,3	62,0	11,9	118.370
PE	Iguaracy	22.438	10.015	8.362	59	4002	81,8	68,3	32,7	12.247
PE	Ilha De Itamaracá	44.555	22.042	16.417	303	5793	82,6	61,6	21,7	26.672
PE	Inajá	27.597	13.260	10.638	170	3529	56,1	45,0	14,9	23.645
PE	Ingazeira	9.094	4.003	3.379	50	1662	88,1	74,4	36,6	4.543
PE	Ipojuca	163.264	87.154	62.004	245	13861	89,2	63,5	14,2	97.669
PE	Ipubi	42.968	22.228	16.057	170	4513	71,3	51,5	14,5	31.187
PE	Itacuruba	10.255	4.566	3.747	42	1900	91,9	75,5	38,3	4.966
PE	Itaíba	46.456	20.803	17.589	163	7901	79,1	66,9	30,0	26.308
PE	Itambé	51.156	25.647	19.949	207	5353	70,3	54,7	14,7	36.471
PE	Itapetim	27.273	11.945	10.533	117	4678	88,1	77,7	34,5	13.553
PE	Itapissuma	44.208	24.278	17.606	247	2077	90,3	65,4	7,7	26.900
PE	Itaquitinga	24.955	12.638	9.850	173	2294	74,3	57,9	13,5	17.006
PE	Jaboatão Dos Guararapes	1.083.429	505.141	422.964	3.510	151814	71,5	59,8	21,5	706.867
PE	Jaqueira	16.882	7.947	6.686	111	2138	68,2	57,4	18,4	11.644
PE	Jataúba	20.765	11.937	7.269	71	1488	69,3	42,2	8,6	17.228
PE	Jatobá	24.164	12.001	9.458	101	2604	80,8	63,7	17,5	14.850
PE	João Alfredo	50.086	23.514	19.684	305	6583	70,6	59,1	19,8	33.328
PE	Joaquim Nabuco	22.132	10.568	8.841	150	2573	66,0	55,2	16,1	16.011
PE	Jucati	18.760	8.841	7.442	102	2375	77,0	64,8	20,7	11.485
PE	Jupi	27.875	12.794	10.754	138	4189	85,7	72,1	28,1	14.922
PE	Jurema	21.151	11.017	8.435	74	1625	71,4	54,7	10,5	15.431
PE	Lagoa De Itaenga	38.228	18.234	15.579	208	4207	85,0	72,6	19,6	21.460
PE	Lagoa Do Carro	28.430	13.907	11.194	161	3168	76,2	61,3	17,4	18.252
PE	Lagoa Do Ouro	16.352	8.814	6.427	75	1036	66,7	48,6	7,8	13.224
PE	Lagoa Dos Gatos	20.376	10.354	8.076	102	1844	63,5	49,5	11,3	16.318
PE	Lagoa Grande	36.504	18.486	14.383	190	3445	71,5	55,6	13,3	25.849
PE	Lajedo	71.858	34.225	28.997	398	8238	84,3	71,4	20,3	40.589
PE	Limoeiro	115.454	51.285	44.786	575	18808	91,3	79,7	33,5	56.198
PE	Macaparana	39.623	18.925	15.280	232	5186	74,3	60,0	20,4	25.472
PE	Machados	19.809	9.631	7.426	140	2612	59,0	45,5	16,0	16.321
PE	Manari	23.640	12.625	8.936	145	1934	58,0	41,0	8,9	21.776
PE	Maraial	15.088	7.237	6.002	86	1763	64,5	53,5	15,7	11.220
PE	Mirandiba	24.599	12.232	9.196	121	3050	79,1	59,4	19,7	15.470
PE	Moreilândia	20.377	9.130	8.004	89	3154	81,0	71,0	28,0	11.270
PE	Moreno	100.135	48.595	39.549	530	11461	76,8	62,5	18,1	63.294
PE	Nazaré Da Mata	51.036	24.959	19.462	341	6274	76,6	59,7	19,3	32.573
PE	Olinda	507.084	260.379	202.077	3.747	40881	66,2	51,4	10,4	393.115
PE	Orobó	34.653	16.708	13.301	97	4547	69,8	55,6	19,0	23.935
PE	Orocó	26.039	12.094	10.262	125	3558	79,8	67,7	23,5	15.152
PE	Ouricuri	100.571	49.937	38.604	563	11467	71,4	55,2	16,4	69.969
PE	Palmares	91.048	45.057	34.932	558	10501	71,0	55,0	16,5	63.500
PE	Palmeirina	12.236	5.646	4.475	82	2033	74,3	58,9	26,8	7.600
PE	Panelas	34.910	18.336	12.729	126	3719	69,3	48,1	14,1	26.456
PE	Paranatama	23.105	10.650	9.239	108	3108	92,1	79,9	26,9	11.566
PE	Parnamirim	35.304	16.256	13.218	118	5712	73,5	59,8	25,8	22.106
PE	Passira	37.267	22.141	13.939	210	977	76,6	48,2	3,4	28.894
PE	Paudalho	86.822	42.642	36.528	531	7121	74,9	64,2	12,5	56.933
PE	Paulista	440.227	213.371	182.594	3.206	41056	63,8	54,6	12,3	334.376
PE	Pedra	32.466	15.909	12.442	123	3992	70,2	54,9	17,6	22.668
PE	Pesqueira	99.683	50.245	41.479	442	7517	74,2	61,2	11,1	67.735
PE	Petrolândia	44.102	23.852	16.765	301	3184	64,6	45,4	8,6	36.901

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Petrolina	507.342	278.183	216.509	2.501	10149	78,5	61,1	2,9	354.317
PE	Poção	19.956	9.011	7.739	97	3109	79,7	68,5	27,5	11.305
PE	Pombos	35.968	19.472	13.532	213	2751	71,7	49,8	10,1	27.148
PE	Primavera	20.857	10.470	8.230	142	2015	69,3	54,5	13,3	15.101
PE	Quipapá	33.136	15.459	12.483	163	5031	59,1	47,7	19,2	26.175
PE	Quixaba	12.153	5.500	4.770	67	1816	80,8	70,1	26,7	6.805
PE	Recife	2.587.567	1.422.170	1.135.848	204	29345	86,0	68,7	1,8	1.653.461
PE	Riacho Das Almas	37.675	17.343	15.181	125	5026	84,0	73,5	24,3	20.646
PE	Ribeirão	58.653	28.196	22.839	355	7263	59,2	48,0	15,3	47.616
PE	Rio Formoso	36.115	18.030	14.292	160	3633	76,3	60,5	15,4	23.628
PE	Sairé	18.474	8.962	6.669	120	2723	91,8	68,3	27,9	9.764
PE	Salgadinho	13.228	5.983	4.885	120	2240	54,1	44,1	20,2	11.068
PE	Salgueiro	122.169	54.133	45.746	505	21785	88,4	74,7	35,6	61.249
PE	Saloá	26.513	11.958	9.793	99	4663	75,4	61,7	29,4	15.862
PE	Sanharó	30.310	15.628	11.788	164	2730	58,1	43,8	10,2	26.890
PE	Santa Cruz	23.404	11.107	9.068	113	3116	71,4	58,3	20,0	15.558
PE	Santa Cruz Da Baixa Verde	22.322	10.018	7.958	117	4229	79,2	62,9	33,4	12.650
PE	Santa Cruz Do Capibaribe	123.831	69.858	48.886	911	4176	63,6	44,5	3,8	109.897
PE	Santa Filomena	19.447	10.028	7.129	132	2158	68,9	49,0	14,8	14.562
PE	Santa Maria Da Boa Vista	61.837	30.263	24.030	243	7301	71,9	57,1	17,3	42.100
PE	Santa Maria Do Cambucá	22.613	10.604	8.415	129	3465	74,6	59,2	24,4	14.223
PE	Santa Terezinha	18.920	8.632	7.335	70	2883	72,8	61,8	24,3	11.865
PE	São Benedito Do Sul	16.002	7.338	5.998	115	2551	45,7	37,3	15,9	16.069
PE	São Bento Do Una	84.146	39.440	33.495	487	10724	65,7	55,8	17,9	60.042
PE	São Caitano	55.314	30.076	21.137	306	3795	80,5	56,6	10,2	37.368
PE	São João	37.558	17.278	14.652	209	5419	75,5	64,0	23,7	22.899
PE	São Joaquim Do Monte	30.634	15.444	11.282	154	3754	72,2	52,7	17,5	21.398
PE	São José Da Coroa Grande	29.551	14.926	11.178	198	3249	69,1	51,8	15,1	21.586
PE	São José Do Belmonte	54.454	26.403	20.462	273	7316	77,6	60,1	21,5	34.021
PE	São José Do Egito	60.171	26.548	22.870	275	10478	78,0	67,2	30,8	34.056
PE	São Lourenço Da Mata	170.589	85.252	67.196	955	17186	74,7	58,9	15,1	114.079
PE	São Vicente Férrer	31.345	14.876	12.087	98	4284	82,3	66,8	23,7	18.085
PE	Serra Talhada	147.856	66.202	53.768	6.572	21314	76,2	61,9	24,5	86.915
PE	Serrita	31.861	14.273	12.021	105	5462	74,4	62,6	28,5	19.196
PE	Sertânia	59.766	26.553	22.833	224	10156	73,7	63,3	28,2	36.050
PE	Sirinhaém	57.682	29.136	23.308	199	5039	62,8	50,3	10,9	46.361
PE	Solidão	9.992	4.633	3.744	57	1558	76,9	62,2	25,9	6.021
PE	Surubim	110.961	52.048	43.378	580	14955	79,3	66,1	22,8	65.647
PE	Tabira	50.907	22.673	19.298	281	8655	79,0	67,2	30,2	28.704
PE	Tacaimbó	23.321	10.770	9.016	96	3439	83,8	70,1	26,7	12.859
PE	Tacaratu	34.495	15.572	12.687	130	6106	59,6	48,6	23,4	26.106
PE	Tamandaré	31.499	16.875	12.131	161	2332	71,4	51,4	9,9	23.623
PE	Taquaritinga Do Norte	30.446	18.370	11.657	136	283	63,1	40,0	1,0	29.127
PE	Terezinha	13.254	5.634	5.054	75	2491	78,3	70,2	34,6	7.198
PE	Terra Nova	16.395	7.387	5.909	97	3002	72,4	57,9	29,4	10.206
PE	Timbaúba	88.388	42.042	34.123	462	11761	79,6	64,6	22,3	52.802
PE	Toritama	60.321	30.837	23.363	378	5743	66,8	50,6	12,4	46.164
PE	Tracunhaém	21.801	10.269	8.829	163	2540	74,3	63,9	18,4	13.813
PE	Trindade	45.329	23.199	17.305	239	4586	75,3	56,2	14,9	30.816
PE	Triunfo	29.924	12.661	10.428	98	6737	83,1	68,4	44,2	15.243
PE	Tupanatinga	34.843	16.016	13.633	212	4982	58,1	49,5	18,1	27.551
PE	Tuparetama	13.978	6.616	5.234	79	2049	80,1	63,4	24,8	8.256
PE	Venturosa	22.332	12.281	8.937	137	977	65,8	47,9	5,2	18.661
PE	Verdejante	15.183	7.215	6.135	102	1731	75,5	64,2	18,1	9.553
PE	Vertente Do Lério	14.432	6.524	5.648	91	2169	86,2	74,6	28,6	7.571
PE	Vertentes	30.385	15.120	12.655	194	2416	72,2	60,4	11,5	20.954

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Vicência	48.193	23.051	19.185	206	5751	70,3	58,5	17,5	32.772
PE	Vitória De Santo Antão	236.483	109.635	93.935	1.308	31605	78,5	67,3	22,6	139.583
PE	Xexéu	17.371	9.478	6.650	156	1087	64,2	45,1	7,4	14.757
PI	Acauã	12.646	5.691	4.927	140	1888	80,1	69,4	26,6	7.102
PI	Agricolândia	9.256	4.464	3.588	75	1129	87,0	69,9	22,0	5.131
PI	Água Branca	30.673	14.600	11.443	310	4320	83,6	65,5	24,7	17.470
PI	Alagoinha Do Piauí	12.381	5.638	5.136	140	1467	73,6	67,0	19,1	7.665
PI	Alegrete Do Piauí	7.836	3.550	3.194	80	1012	72,2	64,9	20,6	4.918
PI	Alto Longá	23.330	10.205	9.571	162	3392	71,2	66,7	23,7	14.339
PI	Altos	68.794	34.941	26.833	606	6414	86,1	66,1	15,8	40.605
PI	Alvorada Do Gurguéia	9.416	4.451	3.984	103	878	81,7	73,2	16,1	5.445
PI	Amarante	31.980	14.753	12.388	301	4538	83,8	70,4	25,8	17.604
PI	Angical Do Piauí	12.474	5.479	5.162	115	1718	80,8	76,1	25,3	6.783
PI	Anísio De Abreu	16.138	7.368	6.464	140	2166	74,1	65,0	21,8	9.938
PI	Antônio Almeida	5.326	2.559	2.237	60	470	80,7	70,6	14,8	3.170
PI	Aroazes	10.549	5.061	4.430	90	968	86,9	76,0	16,6	5.827
PI	Aroeiras Do Itaim	3.906	1.999	1.825	35	47	78,4	71,5	1,8	2.551
PI	Arraial	8.823	3.863	3.434	66	1460	81,8	72,8	30,9	4.720
PI	Assunção Do Piauí	12.231	6.232	5.081	134	784	79,3	64,6	10,0	7.863
PI	Avelino Lopes	19.140	8.951	7.628	196	2365	79,0	67,3	20,9	11.326
PI	Baixa Grande Do Ribeiro	18.780	9.932	7.458	211	1179	85,1	63,9	10,1	11.671
PI	Barra D'Alcântara	7.335	3.302	2.834	70	1129	83,6	71,7	28,6	3.952
PI	Barras	63.909	32.695	26.860	615	3739	69,3	56,9	7,9	47.185
PI	Barreiras Do Piauí	5.306	2.504	2.104	65	633	74,7	62,8	18,9	3.352
PI	Barro Duro	7.798	4.463	2.703	120	512	63,5	38,5	7,3	7.027
PI	Batalha	38.482	17.944	14.589	349	5600	66,7	54,2	20,8	26.905
PI	Bela Vista Do Piauí	7.566	3.409	3.095	70	992	84,6	76,8	24,6	4.030
PI	Belém Do Piauí	6.199	2.769	2.545	71	814	77,2	71,0	22,7	3.587
PI	Benedictinos	18.339	8.040	7.783	140	2376	76,8	74,3	22,7	10.473
PI	Bertolínia	9.790	4.676	3.735	100	1279	84,9	67,8	23,2	5.507
PI	Betânia Do Piauí	11.532	5.110	4.695	110	1617	82,3	75,6	26,0	6.210
PI	Boa Hora	10.447	5.253	3.812	86	1296	77,1	55,9	19,0	6.815
PI	Bocaina	8.018	3.562	3.252	51	1153	79,1	72,2	25,6	4.505
PI	Bom Jesus	48.923	23.147	19.543	496	5737	91,2	77,0	22,6	25.387
PI	Bom Princípio Do Piauí	9.686	4.981	3.699	83	923	88,1	65,5	16,3	5.651
PI	Bonfim Do Piauí	9.377	4.219	4.054	80	1024	74,2	71,3	18,0	5.685
PI	Boqueirão Do Piauí	10.551	4.977	4.192	115	1267	77,5	65,2	19,7	6.426
PI	Brasileira	13.677	6.234	5.287	164	1992	74,7	63,3	23,9	8.347
PI	Brejo Do Piauí	4.728	2.770	1.900	58	0	72,0	49,4	0,0	3.848
PI	Buriti Dos Lopes	31.200	16.080	12.273	254	2593	81,2	62,0	13,1	19.807
PI	Buriti Dos Montes	11.968	5.922	4.784	167	1095	71,7	57,9	13,3	8.264
PI	Cabeceiras Do Piauí	16.524	7.736	7.035	184	1569	72,8	66,2	14,8	10.630
PI	Cajazeiras Do Piauí	5.972	2.740	2.315	62	855	76,7	64,8	23,9	3.573
PI	Cajueiro Da Praia	11.003	5.967	4.183	125	728	77,8	54,5	9,5	7.674
PI	Caldeirão Grande Do Piauí	8.450	4.234	3.714	110	392	73,2	64,2	6,8	5.781
PI	Campinas Do Piauí	7.694	4.131	3.180	98	285	73,5	56,6	5,1	5.620
PI	Campo Alegre Do Fidalgo	9.287	4.145	3.582	70	1490	81,8	70,7	29,4	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	11.092	5.314	4.405	101	1272	72,7	60,3	17,4	7.311
PI	Campo Maior	86.687	39.165	32.142	859	14521	83,5	68,5	31,0	46.893
PI	Canavieira	6.092	2.944	2.486	57	605	74,6	63,0	15,3	3.944
PI	Canto Do Buriti	32.028	15.576	12.248	221	3983	73,3	57,6	18,7	21.258
PI	Capitão De Campos	19.272	9.463	8.042	208	1559	82,7	70,3	13,6	11.445

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Capitão Gervásio Oliveira	7.731	3.465	3.143	63	1060	84,2	76,4	25,8	4.114
PI	Caracol	19.079	8.492	7.138	140	3309	77,5	65,1	30,2	10.964
PI	Caraúbas Do Piauí	9.829	5.129	3.894	85	721	87,1	66,1	12,2	5.890
PI	Caridade Do Piauí	8.643	4.005	3.364	100	1174	78,8	66,2	23,1	5.085
PI	Castelo Do Piauí	33.859	16.199	13.983	344	3333	82,2	70,9	16,9	19.715
PI	Caxingó	7.922	4.110	3.249	82	481	75,4	59,6	8,8	5.451
PI	Cocal	38.409	19.418	16.528	366	2097	69,7	59,4	7,5	27.845
PI	Cocal De Telha	8.677	4.051	3.457	95	1074	82,7	70,6	21,9	4.899
PI	Cocal Dos Alves	11.612	5.437	4.447	91	1637	88,1	72,1	26,5	6.168
PI	Coivaras	7.597	3.626	3.157	50	764	89,9	78,3	18,9	4.032
PI	Colônia Do Gurguéia	11.308	5.176	4.484	85	1563	79,4	68,8	24,0	6.516
PI	Colônia Do Piauí	8.504	4.955	3.424	110	15	64,7	44,7	0,2	7.661
PI	Conceição Do Canindé	8.272	3.959	3.464	90	759	82,4	72,1	15,8	4.807
PI	Coronel José Dias	6.842	3.446	3.197	71	128	73,6	68,2	2,7	4.685
PI	Corrente	44.699	21.823	17.490	488	4898	81,7	65,5	18,3	26.709
PI	Cristalândia Do Piauí	11.821	5.809	4.695	125	1192	69,8	56,4	14,3	8.323
PI	Cristino Castro	17.665	8.112	7.039	180	2334	77,7	67,4	22,3	10.444
PI	Curimatá	20.493	9.600	7.826	193	2874	84,0	68,5	25,2	11.426
PI	Currais	7.738	4.094	3.123	89	432	82,4	62,9	8,7	4.968
PI	Curral Novo Do Piauí	6.497	3.528	2.594	89	286	65,7	48,3	5,3	5.367
PI	Currallinhos	7.529	3.659	3.016	60	794	82,1	67,6	17,8	4.459
PI	Demerval Lobão	23.678	11.913	9.951	195	1619	86,1	71,9	11,7	13.840
PI	Dirceu Arcoverde	11.769	5.381	4.580	95	1713	76,6	65,2	24,4	7.029
PI	Dom Expedito Lopes	11.516	5.496	4.509	91	1420	79,4	65,1	20,5	6.922
PI	Dom Inocêncio	18.544	8.381	7.326	142	2695	87,6	76,6	28,2	9.565
PI	Domingos Mourão	6.971	3.179	2.821	80	891	73,0	64,8	20,5	4.354
PI	Elesbão Veloso	25.971	11.392	10.243	280	4056	78,2	70,3	27,8	14.575
PI	Eliseu Martins	7.235	3.612	3.163	65	395	73,3	64,2	8,0	4.930
PI	Esperantina	55.648	29.656	21.949	518	3525	74,4	55,1	8,8	39.848
PI	Fartura Do Piauí	10.085	4.433	3.842	71	1739	83,3	72,2	32,7	5.319
PI	Flores Do Piauí	5.990	3.301	2.271	56	362	74,0	50,9	8,1	4.462
PI	Floresta Do Piauí	4.606	2.224	1.876	45	461	86,9	73,3	18,0	2.560
PI	Floriano	111.696	52.042	43.607	781	15266	86,7	72,6	25,4	60.025
PI	Francinópolis	8.652	3.949	3.321	92	1290	73,9	62,1	24,1	5.347
PI	Francisco Ayres	8.514	3.903	3.272	49	1290	90,3	75,7	29,8	4.323
PI	Francisco Macedo	4.435	2.254	1.804	56	321	70,4	56,4	10,0	3.200
PI	Francisco Santos	13.544	6.405	5.510	126	1503	68,3	58,8	16,0	9.372
PI	Fronteiras	18.774	8.329	7.639	252	2554	71,4	65,5	21,9	11.659
PI	Geminiano	10.440	5.125	4.380	76	859	93,9	80,2	15,7	5.460
PI	Gilbués	18.204	8.447	7.265	211	2281	79,0	67,9	21,3	10.694
PI	Guadalupe	18.189	8.223	6.940	155	2871	78,3	66,1	27,4	10.497
PI	Guaribas	7.434	3.627	2.969	65	773	79,4	65,0	16,9	4.568
PI	Hugo Napoleão	6.637	3.041	2.744	74	778	78,4	70,7	20,1	3.879
PI	Ilha Grande	16.716	8.056	6.438	149	2073	85,2	68,1	21,9	9.457
PI	Inhuma	26.445	12.114	10.661	267	3403	79,1	69,6	22,2	15.319
PI	Ipiranga Do Piauí	15.817	7.397	6.465	125	1830	75,2	65,7	18,6	9.838
PI	Isaías Coelho	14.743	6.472	6.001	153	2117	75,6	70,1	24,7	8.566
PI	Itainópolis	19.513	8.956	8.030	186	2341	77,5	69,5	20,3	11.551
PI	Itaueira	18.510	8.418	7.448	136	2508	76,3	67,5	22,7	11.028
PI	Jacobina Do Piauí	10.899	4.739	4.391	116	1653	82,7	76,6	28,9	5.729
PI	Jaicós	31.099	14.149	12.213	253	4484	73,8	63,7	23,4	19.170
PI	Jardim Do Mulato	7.695	3.525	3.160	80	930	78,1	70,0	20,6	4.513
PI	Jatobá Do Piauí	9.800	4.551	3.888	84	1277	93,4	79,8	26,2	4.875
PI	Jerumenha	7.324	3.772	2.845	56	651	84,8	64,0	14,6	4.447
PI	João Costa	5.968	2.586	2.212	39	1131	86,1	73,6	37,6	3.005
PI	Joaquim Pires	23.435	11.097	9.568	213	2557	77,2	66,6	17,8	14.376
PI	Joca Marques	8.354	4.301	3.204	76	773	78,7	58,6	14,1	5.466
PI	José De Freitas	64.469	31.727	26.000	498	6244	80,7	66,1	15,9	39.336
PI	Juazeiro Do Piauí	8.343	4.156	3.454	79	654	75,8	63,0	11,9	5.485

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Júlio Borges	8.861	4.337	3.458	108	958	76,9	61,3	17,0	5.640
PI	Jurema	8.567	4.051	3.435	72	1009	84,8	71,9	21,1	4.777
PI	Lagoa Alegre	14.542	7.024	5.832	109	1577	81,9	68,0	18,4	8.577
PI	Lagoa De São Francisco	11.879	5.486	4.588	117	1688	81,0	67,7	24,9	6.777
PI	Lagoa Do Barro Do Piauí	11.383	5.136	4.804	70	1373	110,3	103,2	29,5	4.656
PI	Lagoa Do Piauí	8.249	4.108	3.380	45	716	100,8	82,9	17,6	4.075
PI	Lagoa Do Sítio	7.613	3.611	3.228	95	679	69,5	62,1	13,1	5.198
PI	Lagoinha Do Piauí	4.635	2.302	2.030	56	247	80,5	71,0	8,6	2.858
PI	Landri Sales	9.962	4.464	4.127	60	1311	84,5	78,1	24,8	5.283
PI	Luís Correia	46.568	24.267	18.136	550	3615	79,7	59,6	11,9	30.438
PI	Luzilândia	42.298	20.440	16.289	343	5226	80,1	63,9	20,5	25.504
PI	Madeiro	11.955	5.754	4.885	114	1202	69,0	58,6	14,4	8.342
PI	Manoel Emídio	8.997	4.236	3.388	82	1291	79,2	63,3	24,1	5.351
PI	Marcolândia	13.930	6.916	5.452	146	1416	81,0	63,8	16,6	8.543
PI	Marcos Parente	7.750	3.572	3.324	55	799	78,6	73,1	17,6	4.547
PI	Massapê Do Piauí	10.329	4.804	4.036	74	1415	74,5	62,6	21,9	6.449
PI	Matias Olímpio	13.833	7.118	5.925	153	637	65,0	54,1	5,8	10.958
PI	Miguel Alves	53.538	25.137	21.722	450	6229	74,3	64,2	18,4	33.833
PI	Miguel Leão	2.720	1.336	981	11	392	107,6	79,0	31,6	1.242
PI	Milton Brandão	10.361	5.113	4.139	125	984	77,4	62,6	14,9	6.608
PI	Monsenhor Gil	17.625	8.198	7.460	145	1822	77,6	70,6	17,2	10.564
PI	Monsenhor Hipólito	14.419	6.446	5.827	105	2041	83,0	75,0	26,3	7.767
PI	Monte Alegre Do Piauí	18.186	8.772	7.453	178	1783	82,6	70,2	16,8	10.615
PI	Morro Cabeça No Tempo	6.691	3.219	2.882	92	498	71,1	63,6	11,0	4.530
PI	Morro Do Chapéu Do Piauí	10.716	5.318	3.828	86	1484	78,1	56,2	21,8	6.811
PI	Murici Dos Portelas	11.854	5.633	5.004	124	1093	61,2	54,3	11,9	9.209
PI	Nazaré Do Piauí	12.389	5.825	4.693	83	1788	79,6	64,1	24,4	7.322
PI	Nazária	13.520	7.137	5.423	114	846	83,0	63,0	9,8	8.602
PI	Nossa Senhora De Nazaré	9.617	4.111	3.790	72	1644	84,1	77,5	33,6	4.891
PI	Nossa Senhora Dos Remédios	13.864	7.027	5.924	107	806	80,6	67,9	9,2	8.723
PI	Nova Santa Rita	7.393	3.289	3.167	60	877	75,0	72,3	20,0	4.383
PI	Novo Oriente Do Piauí	10.890	4.883	4.179	115	1713	74,5	63,7	26,1	6.556
PI	Novo Santo Antônio	5.811	2.593	2.319	48	851	86,3	77,2	28,3	3.003
PI	Oeiras	65.671	29.815	27.269	694	7893	80,4	73,5	21,3	37.085
PI	Olho D'Água Do Piauí	4.938	2.307	2.082	53	496	93,5	84,4	20,1	2.468
PI	Padre Marcos	9.337	5.177	3.516	156	488	75,3	51,2	7,1	6.873
PI	Paes Landim	7.289	3.489	2.913	49	838	84,6	70,6	20,3	4.126
PI	Pajeú Do Piauí	5.825	2.549	2.265	38	973	74,9	66,5	28,6	3.404
PI	Palmeira Do Piauí	8.066	3.935	3.265	72	794	78,1	64,8	15,8	5.036
PI	Palmeirais	19.215	9.938	7.405	233	1639	68,1	50,8	11,2	14.587
PI	Paquetá	5.919	2.956	2.372	53	538	75,1	60,2	13,7	3.937
PI	Parnaguá	14.148	7.240	6.050	178	680	66,9	55,9	6,3	10.819
PI	Parnaíba	250.044	120.958	95.809	2.229	31048	78,8	62,4	20,2	153.482
PI	Passagem Franca Do Piauí	6.518	3.140	2.608	80	690	72,6	60,3	16,0	4.323
PI	Patos Do Piauí	11.634	4.979	4.614	105	1936	77,7	72,0	30,2	6.406
PI	Pau D'Arco Do Piauí	6.685	3.031	2.753	47	854	74,6	67,7	21,0	4.065
PI	Paulistana	35.796	16.728	14.576	362	4130	81,4	70,9	20,1	20.554
PI	Pavussu	7.076	3.092	2.914	55	1015	84,3	79,4	27,7	3.669
PI	Pedro Li	66.514	32.456	27.039	704	6315	83,7	69,7	16,3	38.778
PI	Pedro Laurentino	4.642	2.155	1.969	25	493	84,7	77,4	19,4	2.544
PI	Picos	144.077	65.290	57.487	1.085	20215	83,2	73,3	25,8	78.431
PI	Pimenteiras	17.687	8.277	7.725	244	1441	68,2	63,6	11,9	12.139

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Pio IX	30.430	14.015	11.756	407	4252	75,9	63,7	23,0	18.459
PI	Piracuruca	47.790	23.037	19.788	491	4474	79,8	68,5	15,5	28.874
PI	Piripiri	113.055	52.444	46.054	1.088	13469	82,2	72,2	21,1	63.787
PI	Porto	20.670	9.828	7.987	154	2701	78,0	63,3	21,4	12.608
PI	Porto Alegre Do Piauí	4.484	2.052	1.801	35	596	75,4	66,2	21,9	2.720
PI	Prata Do Piauí	6.178	2.713	2.520	46	899	86,1	80,0	28,5	3.150
PI	Queimada Nova	17.751	7.510	7.023	190	3028	83,3	77,9	33,6	9.017
PI	Redenção Do Gurguéia	13.176	6.167	5.376	143	1490	70,1	61,1	16,9	8.796
PI	Regeneração	28.315	13.257	11.308	302	3448	73,7	62,9	19,2	17.979
PI	Riacho Frio	7.120	3.602	2.865	70	583	83,6	66,5	13,5	4.309
PI	Ribeira Do Piauí	7.453	3.350	2.868	67	1168	74,6	63,9	26,0	4.488
PI	Ribeiro Gonçalves	10.916	5.186	4.280	126	1324	70,3	58,0	18,0	7.376
PI	Rio Grande Do Piauí	11.530	5.297	4.449	80	1704	82,3	69,2	26,5	6.433
PI	Santa Cruz Do Piauí	11.838	5.181	4.638	90	1929	82,9	74,2	30,9	6.247
PI	Santa Cruz Dos Milagres	6.869	2.949	2.606	75	1239	73,1	64,6	30,7	4.033
PI	Santa Filomena	9.814	4.932	3.793	123	966	78,9	60,6	15,4	6.254
PI	Santa Luz	10.227	4.920	4.069	108	1130	83,6	69,2	19,2	5.882
PI	Santa Rosa Do Piauí	8.807	4.057	3.418	98	1234	77,2	65,0	23,5	5.255
PI	Santana Do Piauí	7.569	3.395	3.047	66	1061	73,1	65,6	22,9	4.642
PI	Santo Antônio De Lisboa	10.945	5.045	4.350	81	1469	78,3	67,5	22,8	6.441
PI	Santo Antônio Dos Milagres	3.964	1.798	1.521	31	614	83,0	70,2	28,3	2.166
PI	Santo Inácio Do Piauí	7.122	3.153	2.711	70	1188	82,9	71,3	31,2	3.803
PI	São Braz Do Piauí	8.306	3.599	3.216	60	1431	80,9	72,3	32,2	4.451
PI	São Félix Do Piauí	5.609	2.682	2.041	44	842	91,5	69,6	28,7	2.932
PI	São Francisco De Assis Do Piauí	10.459	4.754	4.312	97	1296	82,3	74,6	22,4	5.779
PI	São Francisco Do Piauí	9.536	4.886	4.030	86	534	76,1	62,8	8,3	6.420
PI	São Gonçalo Do Gurguéia	7.306	3.710	3.097	66	433	121,4	101,3	14,2	3.057
PI	São Gonçalo Do Piauí	8.520	4.027	3.384	92	1017	80,1	67,3	20,2	5.030
PI	São João Da Canabrava	7.563	3.562	2.864	59	1078	77,2	62,1	23,4	4.614
PI	São João Da Fronteira	9.810	4.616	3.704	129	1361	76,1	61,1	22,4	6.064
PI	São João Da Serra	11.253	5.328	4.372	94	1459	87,0	71,4	23,8	6.122
PI	São João Da Varjota	8.751	3.951	3.458	81	1261	81,5	71,3	26,0	4.848
PI	São João Do Arraial	14.485	6.840	5.981	105	1559	85,1	74,4	19,4	8.038
PI	São João Do Piauí	36.423	16.827	14.598	254	4744	81,4	70,7	23,0	20.662
PI	São José Do Divino	10.005	4.512	4.032	126	1335	84,3	75,3	24,9	5.354
PI	São José Do Peixe	5.351	2.751	2.075	44	481	73,5	55,5	12,9	3.741
PI	São José Do Piauí	11.341	5.128	4.467	80	1666	76,5	66,7	24,9	6.700
PI	São Julião	11.398	5.030	4.468	119	1781	79,0	70,1	28,0	6.371
PI	São Lourenço Do Piauí	9.621	3.980	3.674	79	1888	87,0	80,3	41,2	4.577
PI	São Luis Do Piauí	4.248	2.012	1.773	30	433	76,0	67,0	16,4	2.646
PI	São Miguel Da Baixa Grande	4.565	1.998	1.810	45	712	81,4	73,8	29,0	2.454
PI	São Miguel Do Fidalgo	4.534	2.248	1.675	35	576	74,0	55,1	19,0	3.038
PI	São Miguel Do Tapuio	29.870	13.504	11.760	330	4276	76,6	66,7	24,2	17.639
PI	São Pedro Do Piauí	15.202	8.914	5.638	264	386	62,2	39,4	2,7	14.324

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	São Raimundo Nonato	62.651	31.338	25.487	499	5327	89,9	73,1	15,3	34.877
PI	Sebastião Barros	6.284	2.953	2.819	60	452	85,6	81,7	13,1	3.451
PI	Sebastião Leal	8.046	3.796	3.465	86	699	88,2	80,5	16,2	4.303
PI	Sigefredo Pacheco	16.185	7.748	6.339	177	1921	77,0	63,0	19,1	10.058
PI	Simões	22.864	10.676	8.981	249	2958	72,9	61,3	20,2	14.649
PI	Simplicio Mendes	21.583	9.784	8.899	219	2681	76,8	69,8	21,0	12.746
PI	Socorro Do Piauí	8.346	3.642	3.333	51	1320	79,8	73,0	28,9	4.563
PI	Sussuapara	12.125	5.317	4.946	100	1762	78,6	73,1	26,0	6.767
PI	Tamboril Do Piauí	5.417	2.503	2.157	45	712	85,5	73,6	24,3	2.929
PI	Tanque Do Piauí	4.954	2.237	2.011	56	650	80,7	72,5	23,4	2.773
PI	Teresina	1.592.459	710.437	645.968	12.812	223242	81,8	74,4	25,7	868.075
PI	União	62.752	33.706	23.185	571	5290	75,6	52,0	11,9	44.569
PI	Uruçuí	41.279	18.458	16.568	378	5875	85,2	76,5	27,1	21.655
PI	Valença Do Piauí	34.498	17.571	13.949	368	2610	84,0	66,6	12,5	20.929
PI	Várzea Branca	8.920	4.286	3.745	70	819	86,8	75,8	16,6	4.938
PI	Várzea Grande	6.933	3.196	3.053	80	604	72,9	69,6	13,8	4.386
PI	Vera Mendes	6.210	3.062	2.569	36	543	99,4	83,4	17,6	3.080
PI	Vila Nova Do Piauí	5.154	2.302	2.181	58	613	78,0	73,9	20,8	2.952
PI	Wall Ferraz	8.176	3.685	3.374	60	1057	82,4	75,5	23,6	4.471
PR	Abatiá	14.248	6.117	5.719	180	2232	82,6	77,2	30,1	7.408
PR	Adrianópolis	11.983	5.345	4.555	75	2008	91,3	77,8	34,3	5.857
PR	Agudos Do Sul	18.472	8.371	6.801	559	2741	88,4	71,8	28,9	9.470
PR	Almirante Tamandaré	177.425	85.857	67.696	4.210	19662	71,5	56,4	16,4	120.041
PR	Altamira Do Paraná	6.792	3.246	2.830	35	681	193,0	168,3	40,5	1.682
PR	Alto Paraíso	5.753	2.709	2.162	75	807	100,9	80,5	30,1	2.685
PR	Alto Paraná	22.031	10.967	8.965	409	1690	73,8	60,3	11,4	14.859
PR	Alto Piquiri	16.806	7.683	6.815	254	2054	78,6	69,7	21,0	9.778
PR	Altônia	36.014	15.878	14.326	442	5368	71,6	64,6	24,2	22.176
PR	Alvorada Do Sul	17.165	7.727	6.483	273	2682	67,2	56,4	23,3	11.503
PR	Amaporã	9.605	4.276	3.848	155	1326	67,5	60,8	20,9	6.332
PR	Ampére	34.623	15.674	14.449	472	4028	81,2	74,8	20,9	19.311
PR	Anahy	6.447	2.580	2.378	185	1304	92,5	85,3	46,8	2.788
PR	Andirá	36.944	16.292	14.258	699	5695	81,8	71,6	28,6	19.926
PR	Ângulo	5.997	2.662	2.449	54	832	90,9	83,6	28,4	2.930
PR	Antonina	38.596	16.370	14.322	622	7282	86,4	75,6	38,4	18.949
PR	Antônio Olinto	15.012	6.355	5.782	242	2633	85,6	77,9	35,5	7.427
PR	Apucarana	257.227	108.784	97.923	6.823	43697	79,9	71,9	32,1	136.234
PR	Arapongas	221.034	101.543	86.607	3.392	29492	81,4	69,4	23,6	124.810
PR	Arapoti	47.912	21.455	18.613	612	7232	75,8	65,8	25,6	28.300
PR	Arapuã	7.164	3.133	2.899	40	1092	104,1	96,3	36,3	3.009
PR	Araruna	27.028	12.259	10.535	348	3886	87,6	75,2	27,8	14.000
PR	Araucária	268.931	122.968	104.942	5.373	35648	84,1	71,8	24,4	146.214
PR	Ariranha Do Ivaí	5.042	2.148	2.013	36	845	104,0	97,4	40,9	2.066
PR	Assaí	23.376	11.912	10.105	285	1074	79,7	67,6	7,2	14.954
PR	Assis Chateaubriand	67.532	29.829	26.087	754	10862	89,5	78,2	32,6	33.340
PR	Astorga	47.361	20.379	18.536	900	7546	77,8	70,7	28,8	26.209
PR	Atalaia	8.877	3.785	3.483	60	1549	97,5	89,7	39,9	3.881
PR	Balsa Nova	25.986	11.651	9.824	413	4098	89,0	75,0	31,3	13.092
PR	Bandeirantes	61.620	26.768	24.123	820	9909	85,8	77,3	31,7	31.211
PR	Barbosa Ferraz	16.502	8.851	6.907	135	609	77,5	60,4	5,3	11.426
PR	Barra Do Jacaré	5.982	2.605	2.310	47	1020	93,7	83,1	36,7	2.781
PR	Barracão	17.968	7.816	7.143	374	2635	75,8	69,3	25,6	10.312
PR	Bela Vista Da Caroba	6.545	2.783	2.714	35	1013	80,5	78,5	29,3	3.457
PR	Bela Vista Do Paraíso	29.596	12.863	11.649	269	4815	83,5	75,6	31,3	15.399
PR	Bituruna	31.313	13.835	12.529	370	4579	84,4	76,4	27,9	16.400
PR	Boa Esperança	8.258	3.796	3.446	140	876	93,8	85,1	21,6	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	11.951	5.180	4.834	206	1731	81,4	75,9	27,2	6.365

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Boa Vista Da Aparecida	12.018	6.645	5.132	113	128	88,1	68,1	1,7	7.540
PR	Bocaiúva Do Sul	22.357	10.613	8.733	412	2599	80,8	66,5	19,8	13.129
PR	Bom Jesus Do Sul	6.375	2.820	2.640	47	868	80,4	75,3	24,8	3.506
PR	Bom Sucesso	12.826	5.598	5.046	192	1990	79,2	71,4	28,2	7.068
PR	Bom Sucesso Do Sul	6.676	2.994	2.646	40	996	92,0	81,3	30,6	3.254
PR	Borrazópolis	15.034	6.547	5.972	187	2328	101,7	92,7	36,2	6.439
PR	Braganey	10.140	4.513	3.801	144	1682	83,9	70,6	31,3	5.382
PR	Brasilândia Do Sul	6.949	3.062	2.756	85	1046	118,5	106,6	40,5	2.585
PR	Cafeara	5.381	2.299	2.198	55	829	77,8	74,4	28,1	2.954
PR	Cafelândia	34.094	14.770	13.132	1.014	5178	80,0	71,2	28,1	18.456
PR	Cafezal Do Sul	8.315	3.776	3.408	94	1037	94,2	85,0	25,9	4.009
PR	Califórnia	16.914	7.438	6.567	187	2722	86,4	76,3	31,6	8.606
PR	Cambará	43.789	19.176	16.980	879	6754	75,3	66,7	26,5	25.466
PR	Cambé	185.048	84.574	72.318	4.238	23918	78,8	67,4	22,3	107.341
PR	Cambira	16.246	7.081	6.271	259	2635	89,4	79,2	33,3	7.917
PR	Campina Da Lagoa	29.696	13.631	11.454	251	4360	97,1	81,6	31,0	14.043
PR	Campina Do Simão	7.716	3.540	2.834	206	1136	91,7	73,4	29,4	3.859
PR	Campina Grande Do Sul	86.790	39.723	33.883	1.445	11739	90,9	77,6	26,9	43.685
PR	Campo Bonito	7.296	3.318	2.927	70	981	88,2	77,8	26,1	3.763
PR	Campo Do Tenente	14.647	6.870	5.376	175	2226	85,4	66,8	27,7	8.045
PR	Campo Largo	234.999	102.851	89.120	4.090	38938	76,8	66,6	29,1	133.865
PR	Campo Magro	50.737	23.886	20.243	598	6010	80,3	68,1	20,2	29.740
PR	Campo Mourão	180.932	80.808	70.551	2.949	26624	84,6	73,9	27,9	95.488
PR	Cândido De Abreu	25.261	12.309	10.235	295	2422	83,1	69,1	16,4	14.809
PR	Candói	26.915	12.127	10.284	457	4047	75,5	64,1	25,2	16.053
PR	Cantagalo	19.014	9.595	8.232	276	911	72,0	61,8	6,8	13.329
PR	Capanema	36.095	15.901	14.529	493	5172	83,0	75,9	27,0	19.148
PR	Capitão Leônidas Marques	26.972	11.903	10.568	564	3937	75,2	66,7	24,9	15.834
PR	Carambeí	38.492	17.585	16.202	1.189	3516	73,8	68,0	14,8	23.825
PR	Carlópolis	30.744	13.510	11.747	258	5229	94,1	81,8	36,4	14.356
PR	Cascavel	610.959	269.084	233.999	13.506	94370	81,0	70,4	28,4	332.333
PR	Castro	131.837	60.279	54.127	3.106	14325	83,9	75,4	19,9	71.809
PR	Catanduvas	16.429	7.407	6.370	188	2464	72,9	62,7	24,2	10.167
PR	Centenário Do Sul	19.177	8.460	7.758	280	2679	78,6	72,1	24,9	10.764
PR	Cerro Azul	30.101	13.001	11.324	838	4938	72,9	63,5	27,7	17.833
PR	Céu Azul	19.887	8.698	7.871	414	2904	73,6	66,6	24,6	11.819
PR	Chopininho	36.103	16.483	14.999	461	4160	86,0	78,3	21,7	19.167
PR	Cianorte	154.269	63.301	58.602	3.310	29056	75,5	69,9	34,7	83.816
PR	Cidade Gaúcha	22.314	9.791	8.553	279	3691	76,5	66,8	28,8	12.797
PR	Clelândia	28.528	13.129	11.311	338	3750	79,8	68,8	22,8	16.450
PR	Colombo	437.021	197.888	169.278	8.816	61039	80,3	68,7	24,8	246.540
PR	Colorado	42.548	18.913	16.926	717	5992	78,3	70,1	24,8	24.145
PR	Congonhinhas	15.036	6.567	5.722	356	2391	74,1	64,6	27,0	8.857
PR	Conselheiro Mairinck	7.332	3.119	2.854	70	1289	80,5	73,6	33,3	3.876
PR	Contenda	33.178	14.244	12.860	621	5453	75,6	68,3	28,9	18.837
PR	Corbélia	29.538	13.088	11.771	648	4031	76,5	68,8	23,5	17.117
PR	Cornélio Procópio	89.464	39.623	35.540	961	13340	82,8	74,3	27,9	47.842
PR	Coronel Domingos Soares	12.783	5.837	5.049	121	1776	77,6	67,2	23,6	7.518
PR	Coronel Vivida	44.581	20.006	17.234	421	6920	97,2	83,7	33,6	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	30.630	14.054	12.311	451	3814	75,0	65,7	20,4	18.741
PR	Cruzeiro Do Iguaçu	8.106	3.486	3.246	80	1294	82,2	76,6	30,5	4.240
PR	Cruzeiro Do Oeste	40.678	18.643	15.923	536	5576	89,0	76,0	26,6	20.947
PR	Cruzeiro Do Sul	7.966	3.794	3.178	168	826	85,3	71,4	18,6	4.449
PR	Cruzmaltina	5.109	2.383	2.098	50	578	81,6	71,8	19,8	2.921
PR	Curitiba	3.814.477	1.636.556	1.460.663	37.507	679751	84,0	75,0	34,9	1.948.626
PR	Curiúva	26.260	11.620	10.166	403	4071	76,5	66,9	26,8	15.196

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Diamante Do Norte	9.684	4.294	3.630	194	1566	85,4	72,2	31,1	5.030
PR	Diamante Do Sul	5.872	2.794	2.275	71	732	81,6	66,4	21,4	3.424
PR	Diamante D'Oeste	8.635	3.876	3.429	105	1225	73,6	65,1	23,3	5.266
PR	Dois Vizinhos	75.998	34.610	30.374	1.352	9662	84,3	74,0	23,5	41.038
PR	Douradina	17.368	7.299	6.837	371	2861	82,3	77,1	32,3	8.869
PR	Doutor Camargo	12.364	5.126	4.748	220	2270	85,7	79,4	37,9	5.983
PR	Doutor Ulysses	9.257	4.598	3.829	94	736	82,8	69,0	13,3	5.552
PR	Enéas Marques	10.974	4.687	4.336	270	1681	79,0	73,1	28,3	5.933
PR	Engenheiro Beltrão	24.312	10.553	9.738	321	3700	75,5	69,7	26,5	13.981
PR	Entre Rios Do Oeste	8.524	3.759	3.559	95	1111	81,8	77,4	24,2	4.596
PR	Esperança Nova	4.232	1.804	1.697	25	706	108,3	101,9	42,4	1.665
PR	Espigão Alto Do Iguaçu	8.560	3.853	3.317	69	1321	95,2	81,9	32,6	4.048
PR	Farol	6.311	2.759	2.579	40	933	90,7	84,8	30,7	3.041
PR	Faxinal	29.162	13.684	11.472	558	3448	79,0	66,3	19,9	17.316
PR	Fazenda Rio Grande	207.477	98.833	80.657	4.713	23274	96,9	79,1	22,8	102.004
PR	Fênix	6.477	3.326	3.006	73	72	70,1	63,3	1,5	4.748
PR	Fernandes Pinheiro	11.489	5.059	4.481	249	1700	90,3	80,0	30,3	5.602
PR	Figueira	15.590	6.604	5.885	367	2734	85,8	76,5	35,5	7.696
PR	Flor Da Serra Do Sul	9.684	4.189	3.704	100	1691	91,0	80,5	36,7	4.603
PR	Floraí	10.527	4.371	4.132	154	1870	89,1	84,2	38,1	4.906
PR	Floresta	16.143	7.143	6.210	123	2667	104,3	90,6	38,9	6.851
PR	Florestópolis	19.032	9.390	7.461	361	1820	89,8	71,4	17,4	10.453
PR	Flórida	5.733	2.368	2.205	45	1115	87,7	81,7	41,3	2.699
PR	Formosa Do Oeste	14.782	6.112	5.842	270	2558	94,6	90,4	39,6	6.460
PR	Foz Do Iguaçu	507.327	231.665	209.664	7.167	58831	89,7	81,2	22,8	258.248
PR	Foz Do Jordão	9.578	4.472	3.706	75	1325	98,2	81,3	29,1	4.556
PR	Francisco Alves	12.925	5.931	5.473	100	1421	99,0	91,3	23,7	5.993
PR	Francisco Beltrão	182.783	78.965	71.140	2.351	30327	85,6	77,1	32,9	92.216
PR	General Carneiro	20.212	9.149	7.629	383	3051	66,9	55,7	22,3	13.685
PR	Godoy Moreira	6.481	2.646	2.521	30	1284	91,3	87,0	44,3	2.898
PR	Goioerê	53.777	22.892	20.758	803	9324	79,5	72,1	32,4	28.808
PR	Goioxim	12.916	5.932	4.991	135	1858	84,1	70,8	26,3	7.053
PR	Grandes Rios	10.660	4.780	4.168	90	1622	87,0	75,8	29,5	5.497
PR	Guaira	53.571	24.530	20.847	668	7526	73,6	62,6	22,6	33.310
PR	Guairaça	14.317	5.819	5.321	267	2910	88,0	80,5	44,0	6.609
PR	Guamiranga	15.557	6.759	6.099	306	2393	76,7	69,2	27,2	8.811
PR	Guapirama	8.288	3.663	3.265	150	1210	96,8	86,3	32,0	3.784
PR	Guaporema	4.447	1.848	1.786	47	766	82,5	79,7	34,2	2.241
PR	Guaraci	9.730	4.272	3.886	74	1498	77,3	70,3	27,1	5.530
PR	Guaraniçu	24.617	10.944	9.616	349	3708	89,6	78,7	30,4	12.217
PR	Guarapuava	270.430	142.191	117.262	6.532	4445	77,9	64,2	2,4	182.644
PR	Guaraqueçaba	14.248	6.968	5.150	0	2130	91,8	67,8	28,0	7.594
PR	Guaratuba	73.301	32.519	29.341	786	10655	86,7	78,2	28,4	37.527
PR	Honório Serpa	10.259	4.432	4.088	65	1674	86,6	79,9	32,7	5.119
PR	Ibaiti	47.671	22.496	18.427	727	6021	71,1	58,2	19,0	31.644
PR	Ibema	11.410	5.099	4.613	114	1584	80,0	72,4	24,9	6.370
PR	Ibiporã	98.748	43.435	38.823	1.430	15060	78,8	70,4	27,3	55.131
PR	Icaraíma	15.956	7.188	6.422	195	2151	92,3	82,5	27,6	7.786
PR	Iguaraçu	8.249	3.905	3.166	110	1068	88,0	71,3	24,1	4.440
PR	Iguatu	4.098	1.877	1.572	46	603	83,3	69,8	26,8	2.253
PR	Imbaú	21.593	10.047	7.249	883	3414	75,6	54,6	25,7	13.282
PR	Imbituva	56.384	25.142	22.361	734	8147	76,3	67,9	24,7	32.940
PR	Inácio Martins	18.941	8.710	7.404	247	2580	78,3	66,6	23,2	11.121
PR	Inajá	5.553	2.335	2.126	40	1052	74,9	68,2	33,8	3.116
PR	Indianópolis	9.370	3.993	3.514	172	1691	89,4	78,7	37,9	4.465
PR	Ipiranga	25.977	11.376	10.147	439	4015	74,6	66,5	26,3	15.251
PR	Iporã	27.109	12.337	10.338	320	4114	89,5	75,0	29,9	13.782
PR	Iracema Do Oeste	4.750	2.065	1.848	57	780	91,7	82,1	34,7	2.251
PR	Irati	116.658	49.876	45.085	1.513	20184	81,6	73,8	33,0	61.088

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Iretama	19.260	8.622	7.429	176	3033	85,4	73,6	30,0	10.098
PR	Itaguajé	7.522	3.537	2.730	133	1122	79,6	61,4	25,2	4.446
PR	Itaipulândia	20.602	9.636	8.243	230	2493	84,6	72,4	21,9	11.385
PR	Itambaracá	11.681	5.143	4.601	135	1802	78,5	70,3	27,5	6.549
PR	Itambé	10.750	4.829	4.374	150	1397	79,0	71,6	22,9	6.109
PR	Itapejara D'Oeste	22.468	10.002	8.867	362	3237	82,7	73,3	26,8	12.094
PR	Itaperuçu	50.112	22.672	18.578	2.132	6730	78,0	63,9	23,2	29.070
PR	Itaúna Do Sul	6.773	2.710	2.569	87	1407	97,4	92,4	50,6	2.781
PR	Ivaí	24.032	10.843	9.527	406	3256	77,6	68,2	23,3	13.965
PR	Ivaiporã	62.346	27.129	24.820	696	9701	85,0	77,7	30,4	31.935
PR	Ivaté	13.727	6.056	5.264	205	2202	73,5	63,9	26,7	8.240
PR	Ivatuba	5.441	2.745	2.328	71	297	83,7	71,0	9,1	3.279
PR	Jaboti	9.954	4.412	3.914	90	1538	83,2	73,8	29,0	5.303
PR	Jacarezinho	70.998	33.233	27.311	627	9827	84,5	69,5	25,0	39.322
PR	Jaguapitã	22.005	11.346	8.722	477	1460	82,6	63,5	10,6	13.742
PR	Jaguariaíva	53.892	26.076	21.004	2.062	4750	74,4	60,0	13,6	35.027
PR	Jandaia Do Sul	41.564	18.476	16.568	449	6071	87,0	78,0	28,6	21.230
PR	Janiópolis	10.539	4.936	4.466	105	1032	96,9	87,7	20,3	5.095
PR	Japira	8.689	3.831	3.423	94	1341	77,7	69,4	27,2	4.930
PR	Japurá	18.493	7.700	7.148	281	3364	81,1	75,2	35,4	9.500
PR	Jardim Alegre	21.012	9.515	8.611	203	2683	85,0	76,9	24,0	11.196
PR	Jardim Olinda	2.766	1.150	1.055	60	501	87,1	79,9	38,0	1.320
PR	Jataizinho	22.343	9.942	8.544	466	3391	78,7	67,6	26,8	12.638
PR	Jesuítas	18.308	7.954	7.084	229	3041	95,5	85,0	36,5	8.330
PR	Joaquim Távora	21.933	9.884	8.182	375	3492	82,3	68,1	29,1	12.009
PR	Jundiá Do Sul	5.017	2.645	2.134	50	188	80,9	65,3	5,8	3.269
PR	Juranda	13.265	6.421	5.644	181	1019	88,1	77,4	14,0	7.292
PR	Jussara	11.747	5.352	4.193	173	2029	76,0	59,6	28,8	7.041
PR	Kaloré	10.087	4.130	3.774	123	2060	102,1	93,3	50,9	4.047
PR	Lapa	87.465	39.242	34.005	1.196	13022	81,1	70,2	26,9	48.410
PR	Laranjal	9.664	4.873	3.796	147	848	84,2	65,6	14,7	5.784
PR	Laranjeiras Do Sul	61.822	27.291	23.626	1.009	9896	84,9	73,5	30,8	32.139
PR	Leópolis	7.761	3.259	2.986	110	1406	83,0	76,1	35,8	3.925
PR	Lidianópolis	7.985	3.273	2.971	279	1462	101,3	92,0	45,2	3.231
PR	Lindoeste	10.209	4.552	4.197	120	1340	99,1	91,4	29,2	4.592
PR	Loanda	42.891	18.723	16.459	578	7131	80,6	70,8	30,7	23.242
PR	Lobato	9.182	3.805	3.557	101	1719	79,0	73,8	35,7	4.819
PR	Londrina	1.067.161	458.025	413.879	13.113	182144	79,6	71,9	31,7	575.377
PR	Luiziana	13.149	6.143	5.268	116	1622	84,8	72,8	22,4	7.240
PR	Lunardelli	9.571	4.234	3.907	72	1358	89,2	82,4	28,6	4.744
PR	Lupionópolis	9.550	4.076	3.698	73	1703	82,4	74,8	34,4	4.945
PR	Mallet	25.351	10.849	9.749	557	4196	79,4	71,4	30,7	13.663
PR	Mamborê	23.692	11.091	10.193	263	2145	85,2	78,3	16,5	13.014
PR	Mandaguacu	38.963	19.530	16.655	665	2113	84,5	72,1	9,1	23.100
PR	Mandaguari	63.728	27.543	24.461	2.489	9235	79,8	70,9	26,8	34.515
PR	Mandirituba	47.698	21.665	18.146	1.402	6485	79,3	66,4	23,7	27.315
PR	Manfrinópolis	5.189	2.491	2.146	21	531	99,4	85,6	21,2	2.506
PR	Mangueirinha	33.527	14.385	12.906	402	5834	86,4	77,6	35,1	16.642
PR	Manoel Ribas	26.469	11.004	9.745	937	4783	81,5	72,1	35,4	13.510
PR	Marechal Cândido Rondon	92.092	42.934	36.712	1.210	11236	80,3	68,6	21,0	53.495
PR	Maria Helena	10.711	4.716	4.272	148	1575	83,7	75,8	28,0	5.634
PR	Marialva	71.345	32.094	28.308	901	10042	89,6	79,1	28,0	35.804
PR	Marilândia Do Sul	16.620	7.182	6.322	245	2871	81,5	71,7	32,6	8.814
PR	Marilena	13.248	6.154	5.470	171	1453	86,9	77,2	20,5	7.084
PR	Mariluz	17.226	7.629	6.737	297	2563	73,8	65,2	24,8	10.336
PR	Maringá	897.067	400.411	344.707	9.204	142745	93,1	80,1	33,2	430.157
PR	Mariópolis	11.944	5.254	4.702	137	1851	79,2	70,9	27,9	6.632
PR	Maripá	10.730	4.873	4.216	121	1520	87,3	75,5	27,2	5.582
PR	Marmeleiro	26.579	11.678	10.325	611	3965	81,2	71,8	27,6	14.387
PR	Marquinho	7.645	3.555	3.080	86	924	81,9	71,0	21,3	4.340
PR	Marumbi	8.951	3.871	3.560	79	1441	82,8	76,1	30,8	4.677
PR	Matelândia	32.292	14.482	12.499	792	4519	80,0	69,0	25,0	18.107
PR	Matinhos	71.443	33.605	28.267	402	9169	95,4	80,3	26,0	35.219
PR	Mato Rico	5.918	2.851	2.518	35	514	88,9	78,5	16,0	3.206

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Mauá Da Serra	17.674	8.110	6.542	431	2591	75,1	60,6	24,0	10.800
PR	Medianeira	82.333	40.830	33.567	1.244	6692	87,7	72,1	14,4	46.574
PR	Mercedes	10.529	4.703	4.257	157	1412	84,3	76,3	25,3	5.577
PR	Mirador	3.882	1.848	1.420	37	577	84,2	64,7	26,3	2.196
PR	Miraselva	3.922	1.721	1.565	25	611	95,8	87,1	34,0	1.796
PR	Missal	18.990	8.810	7.489	391	2300	82,3	70,0	21,5	10.704
PR	Moreira Sales	20.491	9.192	8.103	269	2927	76,3	67,3	24,3	12.042
PR	Morretes	32.275	14.719	12.195	371	4990	89,5	74,2	30,3	16.446
PR	Munhoz De Melo	7.418	3.389	2.910	102	1017	84,5	72,6	25,4	4.009
PR	Nossa Senhora Das Graças	7.308	3.092	2.776	119	1321	77,1	69,3	33,0	4.008
PR	Nova Aliança Do Ivaí	3.157	1.304	1.177	30	646	84,1	75,9	41,7	1.551
PR	Nova América Da Colina	6.678	2.885	2.671	100	1022	84,0	77,8	29,8	3.434
PR	Nova Aurora	23.985	10.353	9.296	372	3964	100,5	90,3	38,5	10.299
PR	Nova Cantu	11.819	5.738	5.240	99	742	113,4	103,5	14,7	5.061
PR	Nova Esperança	52.467	22.066	19.750	1.022	9629	78,9	70,6	34,4	27.984
PR	Nova Esperança Do Sudoeste	10.702	4.863	4.240	140	1459	96,7	84,3	29,0	5.030
PR	Nova Fátima	14.368	6.369	5.360	224	2415	78,3	65,9	29,7	8.136
PR	Nova Laranjeiras	18.444	8.692	7.158	105	2489	75,5	62,2	21,6	11.507
PR	Nova Londrina	23.907	10.520	9.003	424	3960	79,7	68,2	30,0	13.200
PR	Nova Olímpia	11.596	4.947	4.662	140	1847	84,9	80,0	31,7	5.826
PR	Nova Prata Do Iguaçu	18.978	8.403	7.627	249	2699	79,7	72,3	25,6	10.544
PR	Nova Santa Bárbara	9.027	3.871	3.408	124	1624	90,5	79,7	38,0	4.277
PR	Nova Santa Rosa	13.717	6.490	5.478	162	1587	78,5	66,3	19,2	8.266
PR	Nova Tebas	12.482	5.745	5.241	78	1418	105,5	96,2	26,0	5.448
PR	Novo Itacolomi	5.914	2.589	2.297	93	935	91,2	80,9	32,9	2.840
PR	Ortigueira	40.626	19.732	16.005	429	4460	89,9	72,9	20,3	21.960
PR	Ourizona	7.035	2.874	2.647	88	1426	83,9	77,3	41,6	3.425
PR	Ouro Verde Do Oeste	10.628	4.943	4.352	156	1177	82,2	72,3	19,6	6.016
PR	Paíçandu	76.424	33.667	29.528	1.577	11652	80,6	70,7	27,9	41.773
PR	Palmas	83.526	37.373	31.006	1.416	13731	72,2	59,9	26,5	51.755
PR	Palmeira	55.461	26.716	23.855	1.140	3750	78,6	70,2	11,0	33.994
PR	Palmital	23.806	10.826	9.786	266	2928	83,5	75,5	22,6	12.960
PR	Palotina	57.090	27.108	22.937	789	6256	84,4	71,4	19,5	32.121
PR	Paraíso Do Norte	26.792	11.148	10.164	341	5139	79,5	72,5	36,6	14.023
PR	Paranacity	17.996	8.085	7.253	274	2384	69,8	62,6	20,6	11.580
PR	Paranaguá	292.651	129.273	111.250	5.337	46791	82,8	71,2	30,0	156.174
PR	Paranapoema	5.027	2.187	1.938	80	822	67,5	59,8	25,4	3.241
PR	Paranavaí	170.580	73.872	66.934	2.596	27178	83,1	75,3	30,6	88.922
PR	Pato Bragado	10.483	4.535	4.255	135	1558	79,8	74,9	27,4	5.684
PR	Pato Branco	169.397	75.661	66.439	1.773	25524	90,2	79,2	30,4	83.843
PR	Paula Freitas	10.314	4.471	4.026	304	1513	75,7	68,1	25,6	5.908
PR	Paulo Frontin	12.811	5.769	5.031	170	1841	78,1	68,1	24,9	7.387
PR	Peabiru	24.353	10.771	9.529	285	3768	76,9	68,0	26,9	14.007
PR	Perobal	12.609	5.594	4.993	133	1889	90,8	81,1	30,7	6.160
PR	Pérola	19.353	9.220	7.481	185	2467	81,4	66,1	21,8	11.321
PR	Pérola D'Oeste	12.005	5.009	4.733	161	2102	79,7	75,3	33,4	6.288
PR	Piên	19.953	10.204	8.755	395	599	79,2	68,0	4,6	12.882
PR	Pinhais	254.696	112.397	97.382	3.308	41609	84,2	73,0	31,2	133.490
PR	Pinhal De São Bento	5.133	2.287	1.992	46	808	83,6	72,8	29,5	2.737
PR	Pinhalão	12.475	5.577	4.798	209	1891	88,2	75,9	29,9	6.324
PR	Pinhão	53.858	24.625	20.332	1.174	7727	75,6	62,4	23,7	32.559
PR	Piraí Do Sul	40.801	19.039	17.306	1.001	3455	74,3	67,6	13,5	25.617
PR	Piraquara	191.388	95.471	75.770	2.680	17467	83,0	65,9	15,2	114.970
PR	Pitanga	60.980	28.139	23.927	788	8126	93,8	79,8	27,1	29.994
PR	Pitangueiras	6.324	2.607	2.519	110	1088	79,9	77,2	33,4	3.262
PR	Planaltina Do Paraná	8.295	3.550	3.148	118	1479	83,1	73,7	34,6	4.272
PR	Planalto	25.392	10.819	9.681	349	4543	80,6	72,1	33,8	13.431

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Ponta Grossa	563.721	266.558	210.734	12.446	73983	75,0	59,3	20,8	355.336
PR	Pontal Do Paraná	58.130	25.210	22.144	472	10304	90,3	79,3	36,9	27.915
PR	Porecatu	24.104	10.014	9.224	292	4574	78,6	72,4	35,9	12.748
PR	Porto Amazonas	7.946	3.549	3.213	134	1050	72,8	65,9	21,5	4.874
PR	Porto Barreiro	6.437	2.790	2.612	35	1000	87,6	82,0	31,4	3.184
PR	Porto Rico	6.440	2.795	2.641	33	971	109,4	103,3	38,0	2.556
PR	Porto Vitória	7.615	2.982	2.743	405	1485	73,4	67,5	36,6	4.061
PR	Prado Ferreira	7.860	3.345	3.005	103	1407	88,5	79,5	37,2	3.780
PR	Pranchita	9.592	4.494	3.977	150	971	88,2	78,1	19,1	5.095
PR	Presidente Castelo Branco	9.438	3.886	3.427	272	1853	72,6	64,0	34,6	5.351
PR	Primeiro De Maio	18.494	8.710	7.531	146	2107	78,3	67,7	18,9	11.130
PR	Prudentópolis	85.702	40.823	34.171	1.335	9373	77,7	65,1	17,8	52.513
PR	Quarto Centenário	8.403	3.594	3.258	167	1384	80,5	73,0	31,0	4.465
PR	Quatiguá	15.956	6.884	6.157	439	2476	92,1	82,3	33,1	7.477
PR	Quatro Barras	42.689	18.649	16.681	1.080	6279	78,0	69,8	26,3	23.911
PR	Quatro Pontes	7.592	3.468	2.993	134	997	86,1	74,3	24,7	4.029
PR	Quedas Do Iguaçu	55.381	25.119	21.439	639	8184	73,0	62,3	23,8	34.409
PR	Querência Do Norte	20.763	8.867	7.823	353	3720	72,5	64,0	30,4	12.232
PR	Quinta Do Sol	9.530	4.257	3.723	90	1460	94,4	82,6	32,4	4.508
PR	Quitandinha	33.645	14.948	13.470	558	4669	77,8	70,1	24,3	19.221
PR	Ramilândia	7.159	3.321	2.801	90	947	74,2	62,6	21,2	4.476
PR	Rancho Alegre	7.751	3.104	2.919	96	1632	82,0	77,1	43,1	3.784
PR	Rancho Alegre D'Oeste	4.723	2.138	2.001	62	522	81,4	76,1	19,9	2.628
PR	Realeza	33.939	14.746	13.485	355	5353	87,0	79,6	31,6	16.950
PR	Rebouças	28.881	12.767	11.215	274	4625	85,4	75,0	30,9	14.946
PR	Renascença	12.052	5.468	4.717	238	1629	80,6	69,5	24,0	6.787
PR	Reserva	45.056	20.184	17.785	951	6136	75,2	66,3	22,9	26.825
PR	Reserva Do Iguaçu	11.738	5.654	4.388	132	1564	70,1	54,4	19,4	8.069
PR	Ribeirão Claro	22.044	9.895	9.045	217	2887	93,0	85,0	27,1	10.645
PR	Ribeirão Do Pinhal	23.540	10.654	9.044	210	3632	82,3	69,8	28,1	12.948
PR	Rio Azul	25.632	11.990	10.134	308	3200	78,2	66,1	20,9	15.336
PR	Rio Bom	7.056	2.908	2.701	60	1387	91,4	84,9	43,6	3.182
PR	Rio Bonito Do Iguaçu	25.685	12.045	9.738	253	3649	90,9	73,5	27,5	13.255
PR	Rio Branco Do Ivaí	7.604	3.345	3.035	94	1130	81,4	73,9	27,5	4.109
PR	Rio Branco Do Sul	55.456	25.959	20.817	1.693	6987	79,8	64,0	21,5	32.517
PR	Rio Negro	52.667	24.915	21.270	1.083	5399	72,4	61,8	15,7	34.411
PR	Rolândia	126.179	55.758	49.805	1.503	19113	82,7	73,9	28,4	67.383
PR	Roncador	17.813	8.624	7.493	133	1563	89,4	77,7	16,2	9.645
PR	Rondon	18.187	7.705	7.069	313	3100	80,1	73,5	32,2	9.622
PR	Rosário Do Ivaí	10.485	4.720	4.226	76	1463	100,7	90,1	31,2	4.689
PR	Sabáudia	14.869	6.826	5.871	173	1999	99,1	85,2	29,0	6.891
PR	Salgado Filho	8.176	3.578	3.331	65	1202	102,7	95,6	34,5	3.483
PR	Salto Do Itararé	9.753	4.384	3.713	107	1549	89,5	75,8	31,6	4.898
PR	Salto Do Lontra	25.514	11.299	10.129	335	3751	76,0	68,1	25,2	14.872
PR	Santa Amélia	6.883	3.020	2.797	31	1035	92,5	85,6	31,7	3.266
PR	Santa Cecília Do Pavão	7.353	3.087	2.799	64	1403	93,7	85,0	42,6	3.293
PR	Santa Cruz De Monte Castelo	14.641	6.760	5.424	215	2242	87,2	70,0	28,9	7.751
PR	Santa Fé	21.064	9.105	8.383	242	3334	74,7	68,8	27,4	12.186
PR	Santa Helena	50.827	21.810	19.653	944	8420	81,5	73,4	31,5	26.767
PR	Santa Inês	3.632	1.538	1.456	5	633	96,5	91,3	39,7	1.594
PR	Santa Isabel Do Ivaí	16.225	6.870	6.417	199	2739	80,6	75,3	32,1	8.523
PR	Santa Izabel Do Oeste	23.678	10.201	9.193	391	3893	69,0	62,1	26,3	14.794
PR	Santa Lúcia	6.955	3.075	2.767	114	999	81,1	73,0	26,3	3.793
PR	Santa Maria Do Oeste	17.891	8.114	7.074	174	2529	86,2	75,2	26,9	9.410
PR	Santa Mariana	20.659	9.446	8.064	440	2709	81,3	69,4	23,3	11.622
PR	Santa Mônica	5.543	2.706	2.300	85	452	67,4	57,3	11,3	4.017

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Santa Tereza Do Oeste	20.269	9.465	8.129	274	2401	93,8	80,5	23,8	10.096
PR	Santa Terezinha De Itaipu	39.512	17.945	15.237	986	5344	75,7	64,3	22,5	23.699
PR	Santana Do Itararé	10.319	4.644	3.881	159	1635	93,7	78,3	33,0	4.954
PR	Santo Antônio Da Platina	79.710	35.801	30.801	1.470	11638	77,4	66,6	25,2	46.251
PR	Santo Antônio Do Caiuá	5.261	2.206	2.028	60	967	84,0	77,2	36,8	2.626
PR	Santo Antônio Do Paraíso	4.764	1.947	1.832	40	945	94,1	88,6	45,7	2.068
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	34.838	15.925	13.945	510	4458	78,6	68,8	22,0	20.261
PR	Santo Inácio	11.054	4.705	4.325	211	1813	86,9	79,9	33,5	5.416
PR	São Carlos Do Ivaí	10.537	5.349	4.186	250	752	77,3	60,5	10,9	6.920
PR	São Jerônimo Da Serra	18.790	8.393	7.714	275	2408	75,4	69,3	21,6	11.128
PR	São João	21.714	9.368	8.556	333	3457	92,0	84,0	34,0	10.181
PR	São João Do Caiuá	11.047	4.827	4.055	158	2007	82,7	69,5	34,4	5.837
PR	São João Do Ivaí	21.028	8.885	8.205	325	3613	88,4	81,6	35,9	10.056
PR	São João Do Triunfo	26.938	11.781	10.435	325	4397	77,3	68,5	28,8	15.241
PR	São Jorge Do Ivaí	11.543	4.671	4.374	105	2393	84,3	78,9	43,2	5.543
PR	São Jorge Do Patrocínio	12.224	5.269	4.847	122	1986	94,3	86,8	35,6	5.586
PR	São Jorge D'Oeste	18.909	8.111	7.641	179	2978	89,8	84,6	33,0	9.028
PR	São José Da Boa Vista	10.917	4.687	4.179	145	1906	76,1	67,8	30,9	6.160
PR	São José Das Palmeiras	6.893	3.096	2.735	75	987	85,4	75,4	27,2	3.627
PR	São José Dos Pinhais	459.696	246.961	196.987	11.249	4499	75,1	59,9	1,4	329.058
PR	São Manoel Do Paraná	4.423	1.827	1.712	105	779	84,5	79,1	36,0	2.163
PR	São Mateus Do Sul	82.485	35.740	31.956	2.150	12639	76,5	68,4	27,1	46.705
PR	São Miguel Do Iguaçu	50.824	22.940	20.009	628	7247	83,2	72,6	26,3	27.576
PR	São Pedro Do Iguaçu	10.737	5.124	4.117	103	1393	88,0	70,7	23,9	5.820
PR	São Pedro Do Ivaí	18.504	7.707	6.920	323	3554	69,8	62,6	32,2	11.046
PR	São Pedro Do Paraná	5.436	2.304	2.207	20	905	100,7	96,4	39,5	2.289
PR	São Sebastião Da Amoreira	14.806	6.614	6.000	298	1894	74,7	67,7	21,4	8.859
PR	São Tomé	11.075	4.711	4.281	175	1908	81,9	74,5	33,2	5.750
PR	Sapopema	10.940	5.323	4.506	143	968	79,2	67,0	14,4	6.722
PR	Sarandi	174.207	85.961	68.112	2.092	18042	87,9	69,6	18,4	97.803
PR	Saudade Do Iguaçu	11.568	5.253	4.409	190	1716	94,8	79,6	31,0	5.539
PR	Sengés	31.217	14.028	11.994	868	4327	72,4	61,9	22,3	19.385
PR	Serranópolis Do Iguaçu	9.452	4.140	3.685	98	1529	92,5	82,3	34,2	4.477
PR	Sertaneja	12.201	4.718	4.465	400	2618	90,5	85,6	50,2	5.216
PR	Sertanópolis	28.646	12.502	11.040	1.325	3779	76,2	67,3	23,0	16.413
PR	Siqueira Campos	41.866	17.270	15.381	1.816	7399	81,3	72,4	34,8	21.249
PR	Sulina	6.736	3.000	2.754	6	976	102,4	94,0	33,3	2.930
PR	Tamarana	21.753	9.747	8.224	239	3543	64,8	54,7	23,6	15.040
PR	Tamboara	9.541	4.027	3.639	116	1759	78,1	70,6	34,1	5.158
PR	Tapejara	29.019	12.508	11.400	410	4701	76,5	69,7	28,8	16.345
PR	Tapira	10.691	4.601	4.214	133	1743	83,7	76,7	31,7	5.495
PR	Teixeira Soares	18.451	8.095	6.804	312	3240	64,4	54,1	25,8	12.567
PR	Telêmaco Borba	148.657	63.774	56.106	3.417	25360	79,9	70,3	31,8	79.792
PR	Terra Boa	31.565	14.373	12.466	526	4200	83,6	72,5	24,4	17.200
PR	Terra Rica	28.579	12.627	10.913	419	4620	74,6	64,5	27,3	16.924
PR	Terra Roxa	21.620	12.742	8.546	300	32	72,7	48,8	0,2	17.522

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Tibagi	34.078	15.536	13.606	624	4312	75,4	66,0	20,9	20.607
PR	Tijucas Do Sul	34.888	15.039	12.592	559	6698	88,0	73,7	39,2	17.084
PR	Toledo	248.317	118.126	104.864	4.353	20974	82,8	73,5	14,7	142.645
PR	Tomazina	15.119	6.826	6.178	198	1917	87,4	79,1	24,6	7.807
PR	Três Barras Do Paraná	19.414	9.030	7.427	255	2702	75,0	61,7	22,4	12.038
PR	Tunas Do Paraná	10.570	5.304	4.015	334	917	58,8	44,5	10,2	9.022
PR	Tuneiras Do Oeste	15.705	6.907	6.093	185	2520	80,9	71,4	29,5	8.533
PR	Tupãssi	14.789	6.358	5.623	297	2511	78,4	69,3	31,0	8.109
PR	Turvo	26.874	12.560	10.917	367	3030	95,9	83,4	23,1	13.095
PR	Ubiratã	46.170	20.269	17.826	1.025	7050	96,9	85,3	33,7	20.909
PR	Umuarama	197.029	93.000	77.236	2.703	24090	82,7	68,7	21,4	112.500
PR	União Da Vitória	100.755	45.862	39.327	1.297	14269	79,2	67,9	24,6	57.913
PR	Uniflor	4.935	1.919	1.811	129	1076	73,4	69,3	41,2	2.614
PR	Uraí	21.019	9.206	8.315	321	3177	81,7	73,8	28,2	11.273
PR	Ventania	19.628	8.103	7.353	501	3671	67,0	60,8	30,4	12.088
PR	Vera Cruz Do Oeste	15.162	6.685	5.801	172	2504	79,1	68,6	29,6	8.454
PR	Verê	15.398	6.803	6.254	312	2029	94,8	87,2	28,3	7.174
PR	Virmond	7.773	3.345	3.162	116	1150	83,2	78,6	28,6	4.022
PR	Vitorino	12.957	5.672	4.960	326	1999	82,7	72,3	29,1	6.859
PR	Wenceslau Braz	36.688	16.212	14.092	465	5919	83,6	72,7	30,5	19.386
PR	Xambrê	11.200	4.990	4.671	101	1438	88,6	83,0	25,5	5.630
RJ	Angra Dos Reis	309.939	142.185	119.377	4.460	43917	68,7	57,7	21,2	207.044
RJ	Aperibé	21.944	9.311	8.526	301	3806	78,2	71,6	32,0	11.901
RJ	Araruama	221.214	109.572	95.047	3.122	13473	81,6	70,8	10,0	134.293
RJ	Areal	25.042	10.876	9.471	273	4422	85,8	74,8	34,9	12.669
RJ	Armação Dos Búzios	57.172	30.411	21.221	582	4958	88,2	61,6	14,4	34.477
RJ	Arraial Do Cabo	59.156	28.420	22.912	709	7115	92,9	74,9	23,3	30.593
RJ	Barra Do Pirai	121.822	63.513	47.278	2.197	8834	63,0	46,9	8,8	100.764
RJ	Barra Mansa	244.202	124.954	87.584	3.791	27873	67,6	47,4	15,1	184.833
RJ	Belford Roxo	610.037	316.305	234.668	9.160	49904	61,6	45,7	9,7	513.118
RJ	Bom Jardim	50.756	22.365	19.840	575	7976	81,0	71,8	28,9	27.616
RJ	Bom Jesus Do Itabapoana	71.752	31.413	27.460	821	12058	84,4	73,8	32,4	37.203
RJ	Cabo Frio	377.824	179.485	146.537	4.852	46950	77,9	63,6	20,4	230.378
RJ	Cachoeiras De Macacu	82.912	42.316	31.799	1.292	7505	71,4	53,6	12,7	59.303
RJ	Cambuci	27.657	12.134	11.128	351	4044	78,2	71,7	26,1	15.514
RJ	Campos Dos Goytacazes	834.708	385.324	317.278	10.742	121364	75,4	62,1	23,7	511.168
RJ	Cantagalo	38.840	16.685	15.045	494	6616	82,7	74,6	32,8	20.168
RJ	Carapebus	23.615	12.367	9.552	400	1296	74,6	57,6	7,8	16.586
RJ	Cardoso Moreira	16.991	9.261	6.400	279	1051	72,2	49,9	8,2	12.821
RJ	Carmo	35.665	15.655	13.549	423	6038	82,3	71,2	31,7	19.030
RJ	Casimiro De Abreu	70.989	36.489	27.955	1.071	5474	81,0	62,1	12,2	45.041
RJ	Comendador Levy Gasparian	16.811	7.888	6.346	199	2378	92,0	74,0	27,7	8.576
RJ	Conceição De Macabu	43.628	19.842	16.462	509	6815	84,8	70,4	29,1	23.398
RJ	Cordeiro	41.781	18.145	16.204	463	6969	82,3	73,5	31,6	22.041
RJ	Duas Barras	16.508	9.115	5.787	347	1259	79,1	50,2	10,9	11.528
RJ	Duque De Caxias	1.178.190	571.568	463.052	20.423	123147	61,8	50,1	13,3	924.624
RJ	Engenheiro Paulo De Frontin	25.823	11.106	9.912	325	4480	78,9	70,4	31,8	14.071
RJ	Guapimirim	96.018	45.977	37.208	1.416	11417	74,9	60,6	18,6	61.388
RJ	Iguaba Grande	62.779	28.196	22.641	594	11348	97,8	78,5	39,4	28.837
RJ	Itaboraí	328.481	165.361	129.192	5.274	28654	68,2	53,3	11,8	242.543
RJ	Itaguaí	205.433	99.472	77.931	3.290	24740	73,8	57,8	18,4	134.819
RJ	Italva	22.511	10.544	8.777	349	2841	68,9	57,4	18,6	15.299
RJ	Itaocara	38.789	18.484	15.138	539	4628	79,6	65,2	19,9	23.222
RJ	Itaperuna	153.548	75.758	59.692	2.463	15635	73,0	57,5	15,1	103.800
RJ	Itatiaia	58.315	25.798	23.179	781	8557	80,5	72,3	26,7	32.064
RJ	Japeri	141.763	73.170	53.169	2.213	13211	69,3	50,4	12,5	105.548
RJ	Laje Do Muriaé	12.200	5.889	4.757	127	1427	80,4	64,9	19,5	7.326

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RJ	Macaé	309.838	169.364	103.740	6.067	30667	64,8	39,7	11,7	261.501
RJ	Macuco	16.369	7.191	6.563	190	2425	127,9	116,7	43,1	5.623
RJ	Magé	414.833	196.249	153.372	5.092	60120	79,6	62,2	24,4	246.433
RJ	Mangaratiba	75.270	35.625	29.398	1.005	9242	78,8	65,0	20,4	45.220
RJ	Maricá	261.920	132.396	104.073	3.755	21696	80,5	63,3	13,2	164.504
RJ	Mendes	29.496	14.405	12.054	410	2627	77,2	64,6	14,1	18.648
RJ	Mesquita	287.088	132.358	110.216	3.920	40594	75,0	62,4	23,0	176.569
RJ	Miguel Pereira	51.769	22.199	19.559	591	9420	86,8	76,5	36,8	25.581
RJ	Miracema	42.391	20.815	15.788	536	5252	76,7	58,1	19,3	27.154
RJ	Natividade	20.750	11.537	7.766	373	1074	75,4	50,7	7,0	15.311
RJ	Nilópolis	250.048	109.567	92.060	3.953	44468	67,3	56,6	27,3	162.693
RJ	Niterói	1.073.032	456.625	413.622	12.104	190681	88,6	80,3	37,0	515.317
RJ	Nova Friburgo	311.619	148.205	119.303	4.306	39805	77,5	62,4	20,8	191.158
RJ	Nova Iguaçu	1.080.680	557.397	437.263	16.965	69055	67,7	53,1	8,4	823.302
RJ	Paracambi	60.161	31.423	23.498	1.184	4056	59,6	44,6	7,7	52.683
RJ	Paraíba Do Sul	46.654	33.074	12.413	960	207	74,3	27,9	0,5	44.518
RJ	Paraty	45.123	33.089	10.140	964	930	75,8	23,2	2,1	43.680
RJ	Paty Do Alferes	48.094	22.809	19.139	587	5559	81,9	68,7	20,0	27.858
RJ	Petrópolis	540.425	238.391	214.153	6.736	81145	77,7	69,8	26,5	306.678
RJ	Pinheiral	46.997	22.249	17.806	561	6381	87,7	70,2	25,2	25.364
RJ	Piraí	51.424	22.356	19.771	647	8650	75,7	66,9	29,3	29.545
RJ	Porciúncula	29.705	14.020	11.467	443	3775	73,9	60,5	19,9	18.960
RJ	Porto Real	34.423	16.642	14.428	399	2954	83,3	72,2	14,8	19.974
RJ	Quatis	20.552	11.037	8.702	296	517	76,5	60,3	3,6	14.435
RJ	Queimados	182.264	96.707	68.389	3.103	14065	63,9	45,2	9,3	151.335
RJ	Quissamã	42.826	20.159	16.640	634	5393	80,2	66,2	21,5	25.126
RJ	Resende	244.933	113.332	94.416	2.995	34190	85,7	71,4	25,8	132.312
RJ	Rio Bonito	91.114	44.681	35.522	1.301	9610	73,8	58,6	15,9	60.573
RJ	Rio Claro	33.835	14.938	13.357	443	5097	80,3	71,8	27,4	18.605
RJ	Rio Das Flores	16.991	7.755	6.985	202	2049	83,0	74,8	21,9	9.344
RJ	Rio Das Ostras	213.779	106.349	89.164	3.258	15008	68,5	57,5	9,7	155.193
RJ	Rio De Janeiro	13.729.365	5.959.395	5.257.086	143.129	2369755	88,3	77,9	35,1	6.747.815
RJ	Santa Maria Madalena	17.989	8.187	6.569	231	3002	78,8	63,2	28,9	10.392
RJ	Santo Antônio De Pádua	54.242	29.316	19.080	707	5139	68,8	44,8	12,1	42.594
RJ	São Fidélis	27.980	15.797	9.639	629	1915	40,8	24,9	4,9	38.710
RJ	São Francisco De Itabapoana	67.341	34.989	26.532	912	4908	82,9	62,9	11,6	42.210
RJ	São Gonçalo	1.491.892	668.847	642.507	22.916	157622	61,3	58,9	14,4	1.091.737
RJ	São João Da Barra	82.521	38.612	31.994	964	10951	106,0	87,8	30,1	36.423
RJ	São João De Meriti	438.478	239.683	165.789	7.836	25170	50,7	35,1	5,3	472.906
RJ	São José De Ubá	12.604	6.025	4.912	181	1486	83,6	68,2	20,6	7.206
RJ	São José Do Vale Do Rio Preto	34.099	15.888	13.549	486	4176	72,5	61,8	19,1	21.916
RJ	São Pedro Da Aldeia	148.037	72.389	57.686	2.330	15632	68,3	54,4	14,7	106.049
RJ	São Sebastião Do Alto	12.623	6.731	4.509	212	1171	71,7	48,0	12,5	9.387
RJ	Sapucaia	32.326	15.545	13.092	397	3292	85,2	71,7	18,0	18.249
RJ	Saquarema	129.864	72.647	50.625	2.148	4444	80,2	55,9	4,9	90.583
RJ	Seropédica	119.437	57.253	46.677	1.916	13591	68,9	56,2	16,4	83.092
RJ	Silva Jardim	40.538	17.839	15.478	469	6752	81,9	71,1	31,0	21.774
RJ	Sumidouro	28.058	13.134	11.138	360	3426	83,8	71,1	21,9	15.667
RJ	Tanguá	49.659	25.198	19.440	770	4251	72,8	56,2	12,3	34.610
RJ	Teresópolis	208.018	125.219	64.148	3.721	14930	68,0	34,8	8,1	184.240
RJ	Trajano De Moraes	15.989	8.163	6.346	184	1296	76,7	59,6	12,2	10.640
RJ	Três Rios	138.786	68.717	59.615	1.951	8503	83,7	72,6	10,4	82.142
RJ	Valença	125.732	61.041	52.119	1.929	10643	79,4	67,8	13,8	76.869
RJ	Varre-Sai	18.362	8.485	7.093	244	2540	76,4	63,9	22,9	11.106
RJ	Vassouras	65.362	30.187	24.321	807	10047	81,4	65,6	27,1	37.083
RJ	Volta Redonda	560.701	232.199	208.992	6.547	112963	84,7	76,3	41,2	273.988
RN	Acari	18.434	8.028	7.103	176	3127	72,2	63,9	28,1	11.121
RN	Açu	88.900	41.734	33.911	844	12411	71,5	58,1	21,3	58.384
RN	Afonso Bezerra	17.078	7.198	6.467	100	3313	65,3	58,6	30,0	11.029

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RN	Água Nova	6.643	2.806	2.632	66	1139	85,8	80,4	34,8	3.272
RN	Alexandria	34.009	15.870	12.915	352	4872	117,1	95,3	35,9	13.553
RN	Almino Afonso	8.406	3.825	3.175	78	1328	81,2	67,4	28,2	4.710
RN	Alto Do Rodrigues	27.225	11.871	10.348	249	4757	80,6	70,3	32,3	14.728
RN	Angicos	19.529	9.002	7.620	193	2714	76,9	65,1	23,2	11.705
RN	Antônio Martins	11.862	5.317	4.734	101	1710	74,3	66,2	23,9	7.154
RN	Apodi	79.665	33.113	29.754	955	15843	92,3	82,9	44,2	35.874
RN	Areia Branca	45.873	20.668	17.296	715	7194	73,9	61,8	25,7	27.967
RN	Arês	24.595	11.436	9.312	186	3661	79,3	64,6	25,4	14.417
RN	Augusto Severo	24.133	11.078	9.417	234	3404	114,6	97,4	35,2	9.670
RN	Baía Formosa	16.956	7.518	6.851	211	2376	80,6	73,5	25,5	9.322
RN	Baraúna	44.348	20.641	17.354	553	5800	71,8	60,4	20,2	28.747
RN	Barcelona	7.389	3.283	2.903	77	1126	82,2	72,7	28,2	3.994
RN	Bento Fernandes	6.792	3.554	2.543	70	625	64,3	46,0	11,3	5.525
RN	Bodó	4.920	2.241	2.029	35	615	102,0	92,4	28,0	2.197
RN	Bom Jesus	17.726	8.039	6.871	145	2671	78,3	66,9	26,0	10.267
RN	Brejinho	20.556	9.412	7.892	200	3052	73,6	61,7	23,9	12.787
RN	Caçara Do Norte	11.258	4.893	4.421	80	1864	74,6	67,4	28,4	6.561
RN	Caçara Do Rio Do Vento	7.126	3.210	2.708	63	1145	86,4	72,9	30,8	3.715
RN	Caicó	126.153	53.357	47.364	1.249	24183	78,1	69,3	35,4	68.343
RN	Campo Redondo	5.500	1.277	2.151	0	2072	11,3	19,1	18,4	11.291
RN	Canguaretama	54.792	25.478	21.386	473	7455	73,7	61,9	21,6	34.548
RN	Caraúbas	47.762	20.219	17.720	352	9471	98,4	86,3	46,1	20.541
RN	Carnaúba Dos Dantas	14.107	6.325	5.376	372	2034	76,8	65,3	24,7	8.239
RN	Carnaubais	17.388	7.910	6.725	146	2607	72,8	61,9	24,0	10.867
RN	Ceará-Mirim	130.094	60.334	50.535	920	18305	81,7	68,4	24,8	73.886
RN	Cerro Corá	16.768	7.920	6.232	126	2490	70,8	55,7	22,3	11.181
RN	Coronel Ezequiel	9.787	4.383	3.698	97	1609	79,6	67,2	29,2	5.504
RN	Coronel João Pessoa	10.423	4.588	3.929	84	1822	93,3	79,9	37,1	4.915
RN	Cruzeta	15.127	6.871	5.780	139	2337	86,1	72,4	29,3	7.983
RN	Currais Novos	73.817	29.686	28.719	937	14475	66,1	64,0	32,2	44.905
RN	Doutor Severiano	13.294	5.917	5.067	125	2185	83,7	71,6	30,9	7.072
RN	Encanto	11.364	5.094	4.375	81	1814	89,9	77,2	32,0	5.668
RN	Equador	14.879	6.675	5.783	122	2299	110,3	95,5	38,0	6.054
RN	Espírito Santo	15.108	6.814	5.864	144	2286	65,0	55,9	21,8	10.484
RN	Extremoz	62.917	29.324	24.263	440	8890	101,3	83,9	30,7	28.936
RN	Felipe Guerra	15.771	7.381	5.840	104	2446	123,1	97,4	40,8	5.997
RN	Fernando Pedroza	8.345	3.953	3.241	71	1080	128,9	105,7	35,2	3.067
RN	Florânia	16.989	7.374	6.546	141	2928	75,4	66,9	29,9	9.786
RN	Francisco Dantas	5.717	2.461	2.217	51	988	87,5	78,8	35,1	2.813
RN	Frutuoso Gomes	7.952	3.444	3.058	120	1330	85,2	75,7	32,9	4.041
RN	Galinhas	3.770	1.812	1.456	143	359	63,7	51,2	12,6	2.845
RN	Goianinha	46.904	22.093	18.206	449	6156	82,8	68,3	23,1	26.669
RN	Governador Dix-Sept Rosado	22.339	9.618	8.215	266	4240	73,6	62,8	32,4	13.076
RN	Grossos	16.811	7.785	6.439	189	2398	74,4	61,5	22,9	10.463
RN	Guamaré	40.720	21.409	14.360	272	4679	134,1	90,0	29,3	15.963
RN	Ielmo Marinho	21.830	9.873	8.243	252	3462	71,0	59,3	24,9	13.901
RN	Ipanguaçu	25.486	11.564	9.692	206	4024	74,0	62,0	25,8	15.626
RN	Ipueira	4.716	1.969	1.710	36	1001	87,4	75,9	44,4	2.253
RN	Itajá	12.115	5.856	4.553	112	1594	77,1	59,9	21,0	7.595
RN	Itaú	14.092	6.181	5.101	209	2601	104,8	86,5	44,1	5.897
RN	Jaçanã	14.853	6.674	5.611	147	2421	72,2	60,7	26,2	9.238
RN	Jandaíra	13.406	6.283	5.461	164	1498	91,2	79,2	21,7	6.893
RN	Janduís	17.482	7.664	6.465	175	3178	146,0	123,2	60,6	5.248
RN	Januário Cicco	11.380	5.491	4.411	109	1369	53,4	42,9	13,3	10.275
RN	Japi	10.274	4.974	4.132	82	1086	99,6	82,7	21,7	4.995
RN	Jardim De Angicos	8.947	3.136	3.575	52	2184	120,3	137,2	83,8	2.606
RN	Jardim De Piranhas	25.390	11.419	9.969	208	3794	76,4	66,7	25,4	14.942
RN	Jardim Do Seridó	32.120	15.713	11.593	254	4560	126,8	93,5	36,8	12.396
RN	João Câmara	59.235	27.951	22.948	688	7648	79,5	65,3	21,8	35.160

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RN	João Dias	4.413	1.943	1.656	42	772	73,2	62,4	29,1	2.654
RN	José Da Penha	12.970	5.857	5.186	90	1837	98,5	87,2	30,9	5.946
RN	Jucurutu	31.533	14.489	12.799	321	3924	79,1	69,9	21,4	18.315
RN	Jundiá	5.982	2.807	2.395	52	728	71,6	61,1	18,6	3.922
RN	Lagoa D'Anta	11.229	5.156	4.421	90	1562	75,7	64,9	22,9	6.811
RN	Lagoa De Pedras	17.249	8.477	6.849	97	1826	111,8	90,3	24,1	7.584
RN	Lagoa De Velhos	4.895	2.228	1.943	40	684	81,6	71,1	25,0	2.732
RN	Lagoa Nova	34.806	16.456	13.434	385	4531	104,5	85,3	28,8	15.749
RN	Lagoa Salgada	16.993	7.899	6.348	146	2600	95,2	76,5	31,3	8.297
RN	Lajes	17.417	8.736	6.199	541	1941	77,0	54,6	17,1	11.344
RN	Lajes Pintadas	10.203	4.794	3.906	121	1382	100,7	82,0	29,0	4.763
RN	Lucrécia	24.128	9.148	9.209	210	5561	227,3	228,8	138,2	4.025
RN	Luís Gomes	19.572	8.228	7.336	161	3847	81,1	72,3	37,9	10.146
RN	Macaíba	126.045	57.285	49.485	1.600	17675	70,0	60,5	21,6	81.821
RN	Macau	2.604	575	1.072	0	957	1,8	3,3	3,0	32.039
RN	Major Sales	11.163	4.673	4.207	101	2182	115,0	103,6	53,7	4.062
RN	Marcelino Vieira	15.216	6.795	5.986	115	2320	81,5	71,8	27,8	8.336
RN	Martins	19.058	7.896	6.829	128	4205	90,2	78,0	48,0	8.758
RN	Maxaranguape	15.400	6.893	6.059	245	2203	55,0	48,3	17,6	12.544
RN	Messias Targino	7.482	3.435	2.869	98	1080	74,1	61,9	23,3	4.634
RN	Montanhas	22.132	10.341	8.557	234	3000	92,3	76,3	26,8	11.208
RN	Monte Alegre	40.230	18.167	15.582	373	6108	80,5	69,0	27,1	22.576
RN	Monte Das Gameleiras	7.836	3.594	3.106	35	1101	172,5	149,0	52,8	2.084
RN	Mossoró	545.339	239.505	204.507	5.417	95910	79,7	68,0	31,9	300.618
RN	Natal	1.582.694	698.624	608.431	14.256	261383	78,5	68,3	29,4	890.480
RN	Nísia Floresta	50.473	23.896	19.723	347	6507	85,5	70,6	23,3	27.938
RN	Nova Cruz	60.672	28.342	23.715	558	8057	75,7	63,3	21,5	37.450
RN	Olho-D'Água Do Borges	11.978	4.649	4.236	113	2980	109,5	99,8	70,2	4.244
RN	Ouro Branco	9.532	4.092	3.699	81	1660	85,0	76,9	34,5	4.813
RN	Paraná	7.846	3.401	3.157	73	1215	79,5	73,8	28,4	4.276
RN	Paraú	7.074	3.290	2.787	83	914	87,7	74,3	24,4	3.750
RN	Parazinho	9.583	4.419	3.770	127	1267	83,8	71,5	24,0	5.272
RN	Parelhas	40.226	18.157	15.935	353	5781	84,3	74,0	26,8	21.545
RN	Parnamirim	424.995	193.368	166.094	4.877	60656	72,4	62,2	22,7	267.036
RN	Passa E Fica	21.591	9.216	8.528	205	3642	68,4	63,3	27,0	13.474
RN	Passagem	5.960	2.592	2.292	60	1016	83,6	73,9	32,8	3.102
RN	Patu	23.926	10.193	9.631	202	3900	79,6	75,2	30,4	12.809
RN	Pau Dos Ferros	50.916	23.523	19.421	434	7538	76,9	63,5	24,6	30.600
RN	Pedra Grande	6.561	3.079	2.636	65	781	96,2	82,4	24,4	3.199
RN	Pedra Preta	5.587	2.530	2.033	67	957	103,8	83,4	39,3	2.438
RN	Pedro Avelino	61.503	27.110	22.666	961	10766	407,5	340,7	161,8	6.653
RN	Pedro Velho	24.076	11.275	9.420	205	3176	76,0	63,5	21,4	14.844
RN	Pendências	24.543	10.449	9.641	223	4230	68,4	63,1	27,7	15.272
RN	Pilões	21.720	10.177	8.517	255	2771	263,0	220,1	71,6	3.869
RN	Poço Branco	10.995	5.580	4.069	15	1331	35,9	26,2	8,6	15.531
RN	Portalegre	16.576	6.888	5.996	112	3580	87,1	75,8	45,3	7.906
RN	Porto Do Mangue	6.149	2.707	2.437	80	925	41,5	37,4	14,2	6.522
RN	Pureza	25.140	12.699	10.067	167	2207	130,6	103,5	22,7	9.724
RN	Rafael Fernandes	13.567	5.890	5.098	130	2449	114,9	99,4	47,8	5.128
RN	Rafael Godeiro	6.048	2.617	2.300	63	1068	81,6	71,7	33,3	3.208
RN	Riacho Da Cruz	6.700	2.862	2.528	60	1250	79,2	70,0	34,6	3.614
RN	Riacho De Santana	460	380	80	0	0	9,0	1,9	0,0	4.199
RN	Riachuelo	16.911	9.001	5.711	346	1853	109,5	69,5	22,5	8.220
RN	Rio Do Fogo	16.897	8.096	6.718	212	1871	74,2	61,6	17,2	10.905
RN	Rodolfo Fernandes	9.866	4.019	3.642	101	2104	90,1	81,6	47,2	4.462
RN	Ruy Barbosa	6.117	2.660	2.487	64	906	74,1	69,2	25,2	3.592
RN	Santa Cruz	51.978	24.538	19.843	443	7154	61,4	49,6	17,9	39.988
RN	Santa Maria	8.823	3.986	3.356	91	1390	70,9	59,7	24,7	5.621
RN	Santana Do Matos	23.976	10.372	9.173	202	4229	86,8	76,7	35,4	11.956
RN	Santana Do Seridó	5.258	2.220	1.985	51	1002	82,6	73,8	37,3	2.689
RN	Santo Antônio	37.119	16.420	14.129	348	6222	67,6	58,2	25,6	24.280

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RN	São Bento Do Norte	8.151	3.669	3.112	94	1276	135,0	114,5	47,0	2.717
RN	São Bento Do Trairí	6.907	3.330	2.695	121	761	74,1	60,0	16,9	4.495
RN	São Fernando	7.004	3.080	2.609	60	1255	85,7	72,6	34,9	3.595
RN	São Francisco Do Oeste	18.925	8.660	7.168	149	2948	203,5	168,5	69,3	4.255
RN	São Gonçalo Do Amarante	177.670	81.614	67.885	1.706	26465	78,7	65,5	25,5	103.672
RN	São João Do Sabugi	11.679	5.022	4.610	90	1957	80,9	74,3	31,5	6.207
RN	São José De Mipibu	63.873	29.773	24.763	1.068	8269	67,3	56,0	18,7	44.236
RN	São José Do Campestre	19.987	9.225	7.778	178	2806	71,6	60,4	21,8	12.879
RN	São José Do Seridó	9.599	4.052	3.576	86	1885	86,9	76,7	40,4	4.665
RN	São Miguel	44.864	20.578	17.147	280	6859	87,0	72,5	29,0	23.655
RN	São Miguel Do Gostoso	16.405	8.060	6.661	125	1559	77,8	64,3	15,0	10.362
RN	São Paulo Do Potengi	27.339	12.382	10.409	232	4316	69,9	58,7	24,4	17.720
RN	São Pedro	8.867	4.700	3.370	91	706	79,3	56,8	11,9	5.930
RN	São Rafael	16.071	6.869	6.160	177	2865	83,9	75,2	35,0	8.192
RN	São Tomé	18.742	8.233	7.167	171	3171	74,5	64,8	28,7	11.053
RN	São Vicente	11.123	4.879	4.339	123	1782	75,6	67,3	27,6	6.450
RN	Senador Elói De Souza	1.662	928	582	38	114	15,1	9,5	1,9	6.127
RN	Senador Georgino Avelino	7.489	3.370	2.756	52	1311	75,2	61,5	29,2	4.484
RN	Serra Caiada	14.558	6.613	5.914	118	1913	62,8	56,2	18,2	10.522
RN	Serra De São Bento	11.081	4.786	4.267	94	1934	83,2	74,2	33,6	5.751
RN	Serra Do Mel	19.432	9.346	7.775	157	2154	77,3	64,3	17,8	12.083
RN	Serra Negra Do Norte	13.793	6.191	5.463	182	1957	76,5	67,5	24,2	8.092
RN	Serrinha	7.905	3.047	3.258	42	1558	49,3	52,7	25,2	6.178
RN	Serrinha Dos Pintos	10.832	4.496	3.966	92	2278	93,4	82,4	47,3	4.816
RN	Severiano Melo	7.435	2.908	2.709	0	1818	139,3	129,7	87,1	2.088
RN	Sítio Novo	7.535	3.590	2.732	20	1193	64,6	49,1	21,5	5.561
RN	Taboleiro Grande	6.779	3.080	2.294	91	1314	119,1	88,7	50,8	2.586
RN	Taipu	30.804	14.788	11.381	363	4272	120,3	92,6	34,7	12.297
RN	Tangará	24.187	11.089	9.282	181	3635	69,9	58,5	22,9	15.869
RN	Tenente Ananias	21.160	8.924	7.827	143	4266	82,2	72,1	39,3	10.855
RN	Tenente Laurentino Cruz	9.917	4.725	3.944	98	1150	78,5	65,5	19,1	6.019
RN	Tibau	9.694	4.567	3.700	77	1350	110,3	89,4	32,6	4.140
RN	Tibau Do Sul	24.252	12.412	9.159	170	2511	86,0	63,4	17,4	14.440
RN	Timbaúba Dos Batistas	4.630	1.951	1.809	48	822	80,6	74,7	34,0	2.421
RN	Touros	54.345	26.396	21.226	590	6133	78,8	63,4	18,3	33.503
RN	Triunfo Potiguar	5.605	2.963	2.148	39	455	92,1	66,8	14,1	3.216
RN	Umarizal	17.301	7.612	6.238	149	3302	72,4	59,3	31,4	10.520
RN	Upanema	22.678	10.263	8.855	228	3332	69,3	59,8	22,5	14.800
RN	Várzea	9.053	4.049	3.630	95	1279	73,4	65,8	23,2	5.515
RN	Venha-Ver	6.633	2.987	2.627	58	961	71,0	62,5	22,9	4.205
RN	Vera Cruz	22.592	10.255	8.543	245	3549	81,2	67,6	28,1	12.637
RN	Viçosa	65	65	0	0	0	3,8	0,0	0,0	1.725
RN	Vila Flor	4.824	2.361	1.952	69	442	73,9	61,1	13,8	3.194
RO	Alta Floresta D'Oeste	38.444	17.627	15.710	443	4664	77,6	69,1	20,5	22.728
RO	Alto Alegre Dos Parecis	17.186	8.568	6.807	240	1571	64,6	51,4	11,9	13.255
RO	Alto Paraíso	22.875	10.846	8.978	397	2654	49,6	41,1	12,1	21.847
RO	Alvorada D'Oeste	21.985	10.098	9.035	305	2547	71,6	64,1	18,1	14.106
RO	Ariquemes	141.522	74.881	61.035	72	5534	68,4	55,7	5,1	109.523

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RO	Buritis	42.913	21.187	16.757	756	4213	52,5	41,5	10,4	40.356
RO	Cabixi	10.091	4.644	3.997	121	1329	89,5	77,0	25,6	5.188
RO	Cacaulândia	7.847	3.577	3.120	107	1043	57,1	49,8	16,6	6.269
RO	Cacoal	147.115	72.040	58.073	1.876	15126	83,9	67,6	17,6	85.893
RO	Campo Novo De Rondônia	13.301	6.464	5.381	262	1194	45,3	37,7	8,4	14.266
RO	Candeias Do Jamari	34.736	17.414	13.435	470	3417	63,6	49,1	12,5	27.388
RO	Castanheiras	7.233	3.205	2.920	121	987	107,3	97,8	33,0	2.987
RO	Cerejeiras	27.444	12.577	10.894	377	3596	77,6	67,2	22,2	16.204
RO	Chupinguaia	13.453	6.910	5.302	213	1028	60,2	46,2	9,0	11.472
RO	Colorado Do Oeste	28.653	13.058	11.672	342	3581	84,0	75,1	23,0	15.544
RO	Corumbiara	13.101	5.958	5.182	164	1797	82,5	71,8	24,9	7.220
RO	Costa Marques	18.182	8.741	7.309	326	1806	46,5	38,9	9,6	18.798
RO	Cujubim	20.528	10.121	7.907	576	1924	38,7	30,2	7,3	26.183
RO	Espigão D'Oeste	49.325	23.330	20.070	591	5334	71,4	61,4	16,3	32.695
RO	Governador Jorge Teixeira	14.148	6.397	5.681	189	1881	85,9	76,3	25,3	7.445
RO	Guajará-Mirim	54.642	29.316	21.394	1.067	2865	63,0	46,0	6,2	46.556
RO	Itapua Do Oeste	15.324	7.475	5.927	259	1663	70,2	55,7	15,6	10.641
RO	Jaru	87.081	41.926	34.725	7	10423	81,2	67,3	20,2	51.620
RO	Ji-Paraná	197.734	95.709	78.355	2.560	21110	73,6	60,3	16,2	130.009
RO	Machadinho D'Oeste	46.683	22.357	18.900	851	4575	54,7	46,2	11,2	40.867
RO	Ministro Andreazza	13.157	5.946	5.340	191	1680	62,2	55,9	17,6	9.559
RO	Mirante Da Serra	16.631	7.764	6.641	228	1998	71,8	61,4	18,5	10.818
RO	Monte Negro	20.109	9.676	7.870	314	2249	60,4	49,2	14,1	16.007
RO	Nova Brasilândia D'Oeste	28.597	13.046	11.424	438	3689	63,7	55,8	18,0	20.489
RO	Nova Mamoré	30.759	15.486	12.649	681	1943	49,3	40,3	6,2	31.392
RO	Nova União	11.242	5.156	4.302	164	1620	74,8	62,4	23,5	6.895
RO	Novo Horizonte Do Oeste	14.252	6.431	5.528	175	2118	77,2	66,4	25,4	8.329
RO	Ouro Preto Do Oeste	57.455	27.500	21.659	772	7524	77,0	60,6	21,1	35.737
RO	Parecis	6.796	3.077	2.666	117	936	49,6	43,0	15,1	6.198
RO	Pimenta Bueno	60.764	28.512	24.689	796	6767	77,3	66,9	18,3	36.881
RO	Pimenteiras Do Oeste	4.122	2.033	1.536	50	503	94,6	71,5	23,4	2.148
RO	Porto Velho	801.358	381.249	315.765	10.302	94042	70,7	58,5	17,4	539.354
RO	Presidente Médici	33.831	16.118	13.124	587	4002	86,8	70,7	21,5	18.571
RO	Primavera De Rondônia	5.865	2.837	2.299	85	644	102,2	82,8	23,2	2.776
RO	Rio Crespo	5.690	2.778	2.201	82	629	73,0	57,9	16,5	3.804
RO	Rolim De Moura	89.935	43.981	36.273	1.146	8535	79,4	65,5	15,4	55.407
RO	Santa Luzia D'Oeste	13.617	6.112	5.661	220	1624	98,3	91,1	26,1	6.216
RO	São Felipe D'Oeste	9.994	4.396	3.850	130	1618	86,8	76,0	31,9	5.066
RO	São Francisco Do Guaporé	19.288	10.960	8.323	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	16.014	7.858	6.300	255	1601	66,3	53,2	13,5	11.851
RO	Teixeirópolis	8.827	3.759	3.296	121	1651	88,8	77,9	39,0	4.233
RO	Theobroma	14.610	6.600	5.931	203	1876	63,5	57,1	18,0	10.395
RO	Urupá	18.387	8.547	7.220	279	2341	75,8	64,1	20,8	11.272
RO	Vale Do Anari	13.463	6.032	5.370	238	1823	53,0	47,2	16,0	11.377
RO	Vale Do Paraíso	10.869	4.940	4.476	134	1319	74,2	67,2	19,8	6.656
RO	Vilhena	152.771	73.940	62.221	1.969	14641	72,3	60,9	14,3	102.211
RR	Alto Alegre	42.339	22.324	16.573	398	3044	145,1	107,8	19,8	15.380
RR	Amajari	24.394	12.927	10.275	410	782	98,0	77,9	5,9	13.185
RR	Boa Vista	1.032.742	537.834	406.154	18.101	70653	128,2	96,8	16,8	419.652
RR	Bonfim	31.104	17.005	12.316	161	1622	135,4	98,1	12,9	12.557
RR	Cantá	41.873	22.918	15.819	356	2780	121,9	84,1	14,8	18.799

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RR	Caracarái	40.334	22.072	15.215	190	2857	99,1	68,3	12,8	22.283
RR	Caroebe	17.839	9.469	6.959	282	1129	91,2	67,0	10,9	10.383
RR	Iracema	17.315	9.073	6.664	184	1394	73,8	54,2	11,3	12.296
RR	Mucajá	42.841	22.708	16.522	417	3194	125,0	90,9	17,6	18.172
RR	Normandia	21.857	12.376	8.709	0	772	107,3	75,5	6,7	11.532
RR	Pacaraima	53.412	33.487	17.095	533	2297	177,1	90,4	12,1	18.913
RR	Rorainópolis	67.212	36.556	26.790	389	3477	118,8	87,0	11,3	30.782
RR	São João Da Baliza	14.355	7.628	5.498	201	1028	91,4	65,9	12,3	8.348
RR	São Luiz	12.220	6.769	4.568	206	677	83,5	56,3	8,3	8.110
RR	Uiramutã	20.457	11.858	8.287	0	312	109,9	76,8	2,9	10.789
RS	Aceguá	9.104	4.221	3.324	141	1418	85,4	67,3	28,7	4.942
RS	Água Santa	7.141	3.076	2.706	86	1273	82,2	72,3	34,0	3.743
RS	Agudo	30.637	13.332	12.062	443	4800	81,3	73,5	29,3	16.401
RS	Ajuricaba	13.170	5.716	5.197	202	2055	81,8	74,4	29,4	6.987
RS	Alecrim	12.958	5.300	5.009	135	2514	91,0	86,0	43,1	5.827
RS	Alegrete	144.498	62.136	54.781	1.754	25827	85,1	75,0	35,4	73.028
RS	Alegria	7.509	3.175	2.823	81	1430	94,1	83,7	42,4	3.374
RS	Almirante Tamandaré Do Sul	4.005	1.641	1.536	48	780	84,2	78,8	40,0	1.949
RS	Alpestre	13.896	5.812	5.383	149	2552	95,8	88,7	42,1	6.067
RS	Alto Alegre	3.635	1.454	1.294	47	840	90,1	80,2	52,1	1.613
RS	Alto Feliz	6.820	2.581	2.539	91	1609	85,0	83,6	53,0	3.036
RS	Alvorada	332.855	152.604	126.619	4.410	49222	72,2	59,9	23,3	211.352
RS	Amaral Ferrador	8.646	3.933	3.403	166	1144	55,5	48,0	16,1	7.085
RS	Ametista Do Sul	14.085	6.110	5.483	229	2263	82,5	74,1	30,6	7.403
RS	André Da Rocha	2.951	1.139	1.047	35	730	84,8	78,0	54,4	1.343
RS	Anta Gorda	12.053	4.882	4.629	135	2407	81,9	77,7	40,4	5.961
RS	Antônio Prado	26.785	11.379	10.728	318	4360	87,2	82,2	33,4	13.045
RS	Arambaré	8.122	3.468	3.014	84	1556	97,4	84,6	43,7	3.562
RS	Araricá	12.733	5.780	4.904	209	1840	100,2	85,0	31,9	5.771
RS	Aratiba	14.265	5.615	5.402	145	3103	90,7	87,3	50,1	6.189
RS	Arroio Do Meio	42.074	17.834	16.458	591	7191	85,1	78,5	34,3	20.967
RS	Arroio Do Padre	5.546	2.303	2.152	80	1011	78,0	72,9	34,3	2.951
RS	Arroio Do Sal	23.491	9.768	8.515	277	4931	95,0	82,8	48,0	10.279
RS	Arroio Do Tigre	23.167	9.901	9.463	325	3478	73,8	70,6	25,9	13.413
RS	Arroio Dos Ratos	27.887	11.735	10.064	681	5407	82,8	71,0	38,1	14.177
RS	Arroio Grande	35.732	14.643	13.730	415	6944	80,3	75,3	38,1	18.238
RS	Arvorezinha	20.622	8.472	8.173	225	3752	81,3	78,4	36,0	10.423
RS	Augusto Pestana	14.611	6.032	5.627	173	2779	91,4	85,2	42,1	6.602
RS	Áurea	7.800	3.051	2.943	91	1715	86,3	83,3	48,5	3.535
RS	Bagé	211.585	98.856	82.037	3.394	27298	81,5	67,6	22,5	121.335
RS	Balneário Pinhal	28.530	12.337	10.077	345	5771	85,9	70,2	40,2	14.363
RS	Barão	11.784	4.999	4.356	175	2254	80,6	70,2	36,3	6.202
RS	Barão De Cotegipe	14.122	5.751	5.355	170	2846	86,9	80,9	43,0	6.620
RS	Barão Do Triunfo	11.668	4.997	4.420	177	2074	66,5	58,8	27,6	7.519
RS	Barra Do Guarita	5.883	2.512	2.319	90	962	77,1	71,2	29,5	3.257
RS	Barra Do Quaraí	6.786	3.077	2.514	118	1077	72,8	59,5	25,5	4.227
RS	Barra Do Ribeiro	32.426	13.688	12.214	292	6232	101,0	90,1	46,0	13.556
RS	Barra Do Rio Azul	4.358	1.741	1.695	46	876	105,2	102,4	52,9	1.655
RS	Barra Funda	5.503	2.175	2.063	65	1200	85,3	80,9	47,0	2.551
RS	Barracão	10.033	4.154	3.866	114	1899	79,0	73,6	36,1	5.256
RS	Barros Cassal	18.876	7.672	6.652	258	4294	68,6	59,5	38,4	11.182
RS	Benjamin Constant Do Sul	4.176	1.819	1.638	48	671	92,9	83,7	34,3	1.958
RS	Bento Gonçalves	188.065	96.222	76.572	4.485	10786	79,0	62,9	8,9	121.803
RS	Boa Vista Das Missões	4.371	1.763	1.614	52	942	84,3	77,2	45,0	2.092
RS	Boa Vista Do Buricá	14.104	5.785	5.573	182	2564	86,2	83,0	38,2	6.712
RS	Boa Vista Do Cadeado	5.328	2.091	1.917	63	1257	84,7	77,7	50,9	2.468
RS	Boa Vista Do Incra	5.135	2.029	1.850	67	1189	77,6	70,7	45,5	2.616
RS	Boa Vista Do Sul	6.122	2.420	2.340	70	1292	87,1	84,2	46,5	2.778
RS	Bom Jesus	21.820	9.635	8.580	246	3359	85,2	75,9	29,7	11.309
RS	Bom Princípio	23.851	10.816	9.562	395	3078	75,9	67,1	21,6	14.255

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Bom Progresso	4.083	1.819	1.583	47	634	95,8	83,4	33,4	1.899
RS	Bom Retiro Do Sul	22.889	9.957	9.080	315	3537	80,4	73,3	28,5	12.390
RS	Boqueirão Do Leão	11.735	5.425	5.006	202	1102	70,4	65,0	14,3	7.702
RS	Bossoroca	13.249	5.077	4.821	164	3187	81,8	77,7	51,4	6.205
RS	Bozano	4.880	1.949	1.790	65	1076	92,3	84,8	51,0	2.111
RS	Braga	6.514	2.817	2.498	86	1113	85,1	75,4	33,6	3.311
RS	Brochier	11.112	4.657	4.535	110	1810	91,2	88,9	35,5	5.104
RS	Butiá	37.991	16.302	14.158	494	7037	77,8	67,6	33,6	20.952
RS	Caçapava Do Sul	67.176	28.127	26.373	797	11879	83,8	78,6	35,4	33.548
RS	Cacequi	21.918	9.020	8.213	302	4383	72,6	66,1	35,3	12.423
RS	Cachoeira Do Sul	159.772	67.999	61.973	2.040	27760	83,1	75,7	33,9	81.869
RS	Cachoeirinha	231.876	103.963	88.222	3.181	36510	79,2	67,2	27,8	131.240
RS	Cacique Doble	10.531	4.292	3.807	125	2307	84,6	75,0	45,5	5.074
RS	Caibaté	10.465	4.286	3.889	120	2170	88,9	80,6	45,0	4.823
RS	Caiçara	9.604	3.964	3.737	112	1791	84,3	79,5	38,1	4.700
RS	Camaquã	124.591	52.539	48.417	1.736	21899	79,0	72,8	32,9	66.478
RS	Camargo	5.773	2.518	2.233	60	962	91,8	81,4	35,1	2.742
RS	Cambará Do Sul	8.526	4.557	3.415	166	388	71,1	53,3	6,1	6.406
RS	Campestre Da Serra	6.755	2.855	2.556	90	1254	84,1	75,3	36,9	3.395
RS	Campina Das Missões	12.826	4.980	4.707	140	2999	92,3	87,2	55,6	5.398
RS	Campinas Do Sul	11.021	4.444	4.218	120	2239	81,7	77,6	41,2	5.438
RS	Campo Bom	121.359	52.418	46.855	1.834	20252	75,5	67,5	29,2	69.458
RS	Campo Novo	9.358	4.135	3.801	101	1321	94,5	86,9	30,2	4.376
RS	Campos Borges	6.537	3.039	2.629	80	789	92,2	79,8	23,9	3.295
RS	Candelária	55.276	24.252	21.106	821	9097	77,2	67,2	29,0	31.421
RS	Cândido Godói	12.589	5.237	4.931	140	2281	85,1	80,2	37,1	6.151
RS	Candiota	18.788	8.251	7.276	252	3009	85,5	75,4	31,2	9.647
RS	Canela	84.842	38.376	32.532	1.344	12590	84,4	71,5	27,7	45.488
RS	Canguçu	107.737	46.114	40.289	1.310	20024	82,0	71,7	35,6	56.211
RS	Canoas	643.037	289.026	248.598	10.907	94506	83,0	71,4	27,1	348.208
RS	Canudos Do Vale	3.589	1.559	1.394	45	591	91,4	81,8	34,7	1.705
RS	Capão Bonito Do Sul	4.018	1.665	1.472	57	824	101,5	89,7	50,2	1.641
RS	Capão Da Canoa	113.168	51.099	42.442	1.479	18148	94,5	78,5	33,6	54.051
RS	Capão Do Cipó	7.134	2.779	2.601	84	1670	75,1	70,3	45,1	3.699
RS	Capão Do Leão	42.617	19.652	16.836	524	5605	77,3	66,3	22,1	25.409
RS	Capela De Santana	17.033	7.614	7.002	279	2138	63,1	58,0	17,7	12.064
RS	Capitão	6.358	2.484	2.371	70	1433	89,9	85,8	51,9	2.763
RS	Capivari Do Sul	8.866	3.719	3.417	115	1615	78,7	72,3	34,2	4.728
RS	Caraá	15.112	6.231	5.688	185	3008	74,6	68,1	36,0	8.350
RS	Carazinho	121.640	52.990	45.919	0	22731	85,1	73,7	36,5	62.265
RS	Carlos Barbosa	60.666	25.090	23.087	1.065	11424	83,0	76,3	37,8	30.241
RS	Carlos Gomes	3.354	1.310	1.219	35	790	97,0	90,2	58,5	1.351
RS	Casca	17.793	7.756	7.152	246	2639	85,7	79,0	29,2	9.051
RS	Caseiros	6.653	2.681	2.547	70	1355	83,4	79,2	42,1	3.216
RS	Catuípe	18.022	7.578	6.924	205	3315	87,1	79,6	38,1	8.701
RS	Caxias Do Sul	901.801	397.017	350.505	12.684	141595	76,7	67,7	27,4	517.451
RS	Centenário	6.868	2.558	2.347	74	1889	88,9	81,6	65,7	2.877
RS	Cerrito	11.059	5.230	4.739	166	924	86,5	78,4	15,3	6.047
RS	Cerro Branco	7.885	3.273	3.079	115	1418	69,5	65,4	30,1	4.706
RS	Cerro Grande	4.683	2.094	1.813	60	716	91,2	79,0	31,2	2.296
RS	Cerro Grande Do Sul	17.597	8.127	7.504	261	1705	65,5	60,5	13,7	12.413
RS	Cerro Largo	28.602	11.366	10.533	374	6329	80,1	74,2	44,6	14.189
RS	Chapada	19.357	7.796	7.338	245	3978	84,4	79,4	43,1	9.239
RS	Charqueadas	71.937	29.533	26.164	3.237	13003	71,6	63,4	31,5	41.258
RS	Charrua	6.302	2.669	2.418	65	1150	82,1	74,4	35,4	3.252
RS	Chiapetta	7.761	3.276	3.021	94	1370	88,1	81,2	36,8	3.719
RS	Chuí	5.719	2.798	2.306	156	459	41,3	34,1	6,8	6.770
RS	Chuvisca	9.466	4.179	3.636	145	1506	76,3	66,4	27,5	5.480
RS	Cidreira	31.414	14.315	12.388	667	4044	86,3	74,7	24,4	16.583
RS	Ciríaco	8.574	3.607	3.302	100	1565	76,4	70,0	33,2	4.719

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Colinas	4.807	2.139	1.962	60	646	86,6	79,5	26,2	2.469
RS	Colorado	7.388	2.939	2.690	73	1686	93,9	85,9	53,9	3.130
RS	Condor	12.794	5.545	5.133	193	1923	82,0	75,9	28,5	6.759
RS	Constantina	21.107	8.624	7.935	235	4313	87,0	80,1	43,5	9.907
RS	Coqueiro Baixo	3.396	1.254	1.225	40	877	83,9	81,9	58,7	1.495
RS	Coqueiros Do Sul	5.420	2.143	1.993	61	1223	93,7	87,2	53,5	2.286
RS	Coronel Barros	5.687	2.364	2.120	73	1130	93,8	84,1	44,8	2.520
RS	Coronel Bicaco	11.565	5.516	4.964	175	910	75,9	68,3	12,5	7.268
RS	Coronel Pilar	3.609	1.472	1.391	30	716	91,2	86,2	44,4	1.614
RS	Cotiporã	8.615	3.499	3.238	80	1798	91,2	84,4	46,8	3.838
RS	Coxilha	6.127	2.603	2.360	66	1098	94,9	86,0	40,0	2.743
RS	Crissiumal	25.570	10.711	9.866	303	4690	80,2	73,9	35,1	13.357
RS	Cristal	15.149	6.459	5.927	175	2588	80,1	73,5	32,1	8.067
RS	Cristal Do Sul	5.883	2.354	2.178	65	1286	82,8	76,6	45,2	2.844
RS	Cruz Alta	117.072	51.407	45.104	8	20553	85,8	75,3	34,3	59.922
RS	Cruzaltense	3.875	1.533	1.433	41	868	85,2	79,7	48,2	1.799
RS	Cruzeiro Do Sul	22.250	9.857	8.546	333	3514	79,5	68,9	28,3	12.402
RS	David Canabarro	8.836	3.729	3.349	119	1639	78,7	70,7	34,6	4.736
RS	Derrubadas	6.064	2.511	2.225	76	1252	90,9	80,6	45,3	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	6.386	2.595	2.389	70	1332	86,4	79,6	44,4	3.002
RS	Dois Irmãos	60.467	25.041	23.145	876	11405	75,6	69,9	34,4	33.119
RS	Dois Irmãos Das Missões	4.134	1.780	1.587	46	721	88,6	79,0	35,9	2.008
RS	Dois Lajeados	6.622	2.745	2.633	85	1159	80,6	77,3	34,0	3.405
RS	Dom Feliciano	25.394	11.439	9.850	0	4105	73,9	63,6	26,5	15.487
RS	Dom Pedrito	70.945	30.494	26.567	1.011	12873	79,5	69,3	33,6	38.339
RS	Dom Pedro De Alcântara	5.488	2.431	2.173	60	824	96,2	86,0	32,6	2.527
RS	Dona Francisca	6.700	2.734	2.474	69	1423	91,2	82,5	47,4	2.999
RS	Doutor Maurício Cardoso	9.280	3.867	3.545	107	1761	86,7	79,4	39,5	4.462
RS	Doutor Ricardo	4.526	1.710	1.601	54	1161	86,6	81,1	58,8	1.975
RS	Eldorado Do Sul	67.564	32.387	25.972	936	8269	77,3	62,0	19,7	41.902
RS	Encantado	39.989	18.107	16.146	603	5133	79,1	70,6	22,4	22.880
RS	Encruzilhada Do Sul	46.160	20.228	18.179	619	7134	77,9	70,0	27,5	25.960
RS	Engenho Velho	3.184	1.208	1.123	23	830	123,0	114,4	84,5	982
RS	Entre Rios Do Sul	6.278	2.468	2.307	77	1426	89,5	83,6	51,7	2.758
RS	Entre-Ijuís	16.805	7.219	6.238	201	3147	85,8	74,2	37,4	8.411
RS	Erebango	6.121	2.520	2.344	65	1192	84,5	78,6	40,0	2.982
RS	Erechim	177.485	85.677	76.118	3.046	12644	80,3	71,4	11,9	106.633
RS	Ernestina	6.892	2.817	2.575	87	1413	88,9	81,2	44,6	3.170
RS	Erval Grande	11.167	4.306	4.024	107	2730	89,4	83,5	56,7	4.819
RS	Erval Seco	13.660	5.606	5.122	169	2763	82,4	75,3	40,6	6.802
RS	Esmeralda	5.832	2.695	2.563	89	485	82,0	78,0	14,8	3.287
RS	Esperança Do Sul	6.199	2.712	2.603	75	809	94,0	90,2	28,0	2.885
RS	Espumoso	29.438	12.632	11.390	461	4955	81,0	73,1	31,8	15.591
RS	Estação	12.466	4.886	4.580	141	2859	82,3	77,1	48,1	5.940
RS	Estância Velha	89.388	38.928	34.787	1.349	14324	76,8	68,7	28,3	50.672
RS	Esteio	156.703	67.104	60.048	2.061	27490	80,6	72,1	33,0	83.279
RS	Estrela	56.260	26.023	22.953	967	6317	75,7	66,7	18,4	34.399
RS	Estrela Velha	7.347	2.851	2.641	91	1764	78,1	72,4	48,3	3.650
RS	Eugênio De Castro	5.774	2.319	2.183	55	1217	98,6	92,8	51,7	2.352
RS	Fagundes Varela	5.345	2.212	2.101	80	952	80,7	76,7	34,7	2.741
RS	Farroupilha	135.169	59.034	52.378	1.836	21921	80,8	71,7	30,0	73.061
RS	Faxinal Do Soturno	13.987	5.769	5.280	165	2773	86,6	79,2	41,6	6.663
RS	Faxinalzinho	4.465	1.813	1.712	55	885	79,4	75,0	38,7	2.284
RS	Fazenda Vilanova	7.601	3.466	3.018	108	1009	75,2	65,5	21,9	4.608
RS	Feliz	25.810	10.921	10.057	410	4422	80,1	73,7	32,4	13.640
RS	Flores Da Cunha	59.536	25.834	23.416	728	9558	83,2	75,4	30,8	31.063
RS	Florianópolis	3.636	1.567	1.394	45	630	90,2	80,3	36,3	1.737
RS	Fontoura Xavier	19.170	8.208	7.155	275	3532	80,1	69,9	34,5	10.241

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Formigueiro	13.517	5.915	5.461	137	2004	89,4	82,5	30,3	6.616
RS	Forquethina	4.862	2.055	1.973	70	764	85,6	82,2	31,8	2.400
RS	Fortaleza Dos Valos	10.756	4.169	3.791	131	2665	97,3	88,5	62,2	4.285
RS	Frederico Westphalen	61.137	26.473	23.267	1.206	10191	84,0	73,9	32,4	31.498
RS	Garibaldi	67.511	28.372	26.310	889	11940	80,1	74,2	33,7	35.440
RS	Garruchos	6.152	2.578	2.348	70	1156	89,3	81,4	40,1	2.886
RS	Gaurama	12.413	4.952	4.607	138	2716	90,2	83,9	49,5	5.489
RS	General Câmara	16.082	6.558	5.812	196	3516	78,4	69,5	42,1	8.361
RS	Gentil	3.332	1.390	1.297	47	598	85,5	79,8	36,8	1.626
RS	Getúlio Vargas	32.306	13.424	12.389	505	5988	82,9	76,6	37,0	16.184
RS	Giruá	28.805	12.782	11.278	396	4349	80,6	71,1	27,4	15.863
RS	Glorinha	11.259	5.814	4.529	209	707	70,9	55,2	8,6	8.204
RS	Gramado	74.979	33.151	29.633	971	11224	90,7	81,1	30,7	36.555
RS	Gramado Dos Loureiros	4.592	2.065	1.808	57	662	100,3	87,9	32,2	2.058
RS	Gramado Xavier	5.719	2.592	2.117	106	904	59,6	48,6	20,8	4.352
RS	Gravataí	495.362	221.138	188.971	6.308	78945	78,0	66,6	27,8	283.620
RS	Guabiju	3.594	1.343	1.237	35	979	90,1	83,0	65,7	1.490
RS	Guaíba	179.599	75.950	68.186	2.419	33044	77,3	69,4	33,6	98.239
RS	Guaporé	47.085	20.775	18.463	770	7077	80,0	71,1	27,3	25.968
RS	Guarani Das Missões	16.052	6.571	5.902	188	3391	88,0	79,1	45,4	7.463
RS	Harmonia	8.276	3.873	3.465	144	794	78,8	70,5	16,1	4.917
RS	Herval	13.593	5.680	5.154	165	2594	83,4	75,6	38,1	6.814
RS	Herveiras	5.362	2.226	2.095	75	966	73,7	69,4	32,0	3.019
RS	Horizontina	34.329	15.104	14.386	481	4358	77,9	74,2	22,5	19.389
RS	Hulha Negra	10.580	4.643	4.178	149	1610	67,9	61,1	23,6	6.836
RS	Humaitá	9.282	3.899	3.761	129	1493	82,3	79,4	31,5	4.736
RS	Ibarama	8.237	3.329	3.113	115	1680	75,7	70,8	38,2	4.399
RS	Ibiaçá	10.380	4.115	3.842	108	2315	87,6	81,8	49,3	4.699
RS	Ibiraíaras	15.161	6.073	5.490	173	3425	83,6	75,6	47,1	7.265
RS	Ibirapuitã	7.505	3.265	2.896	94	1250	81,6	72,4	31,2	4.000
RS	Ibirubá	40.803	17.427	15.919	531	6926	85,4	78,0	33,9	20.413
RS	Igrejinha	54.415	27.135	23.256	1.023	3001	72,7	62,3	8,0	37.340
RS	Ijuí	162.078	69.726	62.054	2.620	27678	83,2	74,1	33,0	83.764
RS	Ilópolis	8.643	3.651	3.335	85	1572	89,8	82,0	38,7	4.066
RS	Imbé	53.115	23.413	18.976	639	10087	100,6	81,5	43,3	23.271
RS	Imigrante	6.334	2.819	2.491	75	949	90,9	80,4	30,6	3.100
RS	Independência	12.641	5.344	4.921	138	2238	87,5	80,6	36,6	6.109
RS	Inhacorá	3.618	1.693	1.419	45	461	76,4	64,1	20,8	2.215
RS	Ipê	13.394	5.473	5.160	158	2603	81,8	77,1	38,9	6.689
RS	Ipiranga Do Sul	4.004	1.586	1.519	62	837	84,4	80,8	44,5	1.880
RS	Iraí	14.188	5.771	5.278	208	2931	80,8	73,9	41,0	7.141
RS	Itaara	10.677	4.261	4.017	135	2264	77,0	72,5	40,9	5.537
RS	Itacurubi	6.032	2.746	2.267	70	949	79,4	65,5	27,4	3.460
RS	Itapuca	4.308	1.643	1.595	50	1020	79,6	77,2	49,4	2.065
RS	Itaqui	67.402	29.255	25.826	991	11330	78,0	68,9	30,2	37.489
RS	Itati	6.034	2.635	2.276	89	1034	109,9	95,0	43,1	2.397
RS	Itatiba Do Sul	7.388	2.941	2.735	82	1630	91,0	84,6	50,4	3.231
RS	Ivorá	4.758	1.782	1.654	56	1266	94,7	87,9	67,3	1.881
RS	Ivoti	42.665	18.205	16.468	702	7290	73,7	66,7	29,5	24.690
RS	Jaboticaba	7.782	3.126	2.974	101	1581	82,9	78,8	41,9	3.773
RS	Jacuízinho	4.478	1.936	1.802	75	665	71,5	66,6	24,6	2.706
RS	Jacutinga	7.771	3.031	2.878	75	1787	85,5	81,2	50,4	3.546
RS	Jaguarão	49.383	21.661	19.363	639	7720	81,7	73,1	29,1	26.500
RS	Jaguari	25.091	9.718	9.111	334	5928	90,3	84,6	55,1	10.765
RS	Jaquirana	8.528	3.497	3.194	90	1747	95,5	87,2	47,7	3.662
RS	Jari	6.258	2.787	2.376	78	1017	79,9	68,2	29,2	3.486
RS	Jóia	13.575	6.271	5.547	199	1558	73,2	64,8	18,2	8.566
RS	Júlio De Castilhos	38.005	16.061	14.542	0	7402	83,5	75,6	38,5	19.224
RS	Lagoa Bonita Do Sul	5.568	2.103	2.051	71	1343	72,0	70,2	46,0	2.921

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Lagoa Dos Três Cantos	3.949	1.577	1.432	46	894	98,1	89,1	55,6	1.607
RS	Lagoa Vermelha	54.089	22.927	21.041	761	9360	82,5	75,7	33,7	27.778
RS	Lagoão	11.261	4.424	4.148	162	2527	68,5	64,2	39,1	6.461
RS	Lajeado	156.313	69.545	61.997	2.464	22307	81,8	72,9	26,2	85.033
RS	Lajeado Do Bugre	4.748	2.004	1.786	65	893	78,1	69,6	34,8	2.566
RS	Lavras Do Sul	13.612	6.122	5.500	210	1780	82,2	73,9	23,9	7.444
RS	Liberato Salzano	10.681	4.302	4.075	120	2184	83,5	79,1	42,4	5.152
RS	Lindolfo Collor	10.096	4.673	4.112	181	1130	76,3	67,1	18,4	6.125
RS	Linha Nova	3.291	1.368	1.304	50	569	79,6	75,9	33,1	1.719
RS	Maçambará	7.847	3.328	3.020	129	1370	73,0	66,2	30,0	4.562
RS	Machadinho	10.939	4.815	4.242	123	1759	88,7	78,2	32,4	5.427
RS	Mampituba	6.098	2.608	2.294	73	1123	87,7	77,2	37,8	2.973
RS	Manoel Viana	15.035	6.197	5.521	175	3142	84,8	75,6	43,0	7.307
RS	Maquiné	14.905	6.259	5.521	210	2915	93,7	82,6	43,6	6.681
RS	Maratá	5.535	2.322	2.184	79	950	85,9	80,8	35,2	2.702
RS	Marau	70.605	33.817	31.467	1.191	4130	75,4	70,1	9,2	44.858
RS	Marcelino Ramos	9.155	3.877	3.541	100	1637	89,8	82,0	37,9	4.319
RS	Mariana Pimentel	7.761	3.392	2.912	96	1361	87,2	74,9	35,0	3.888
RS	Mariano Moro	4.616	1.774	1.727	54	1061	88,3	86,0	52,8	2.009
RS	Marques De Souza	8.898	3.594	3.277	99	1928	90,0	82,0	48,3	3.995
RS	Mata	9.960	3.950	3.710	110	2190	82,3	77,3	45,7	4.797
RS	Mato Castelhano	5.056	2.116	1.863	80	997	83,2	73,3	39,2	2.542
RS	Mato Leitão	10.015	4.129	3.704	141	2041	90,3	81,0	44,6	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	9.102	3.578	3.395	96	2033	82,9	78,7	47,1	4.314
RS	Minas Do Leão	13.745	6.388	5.325	175	1857	78,8	65,7	22,9	8.103
RS	Miraguaí	9.039	3.979	3.380	124	1556	81,0	68,8	31,7	4.911
RS	Montauri	3.554	1.375	1.353	32	794	95,4	93,9	55,1	1.441
RS	Monte Alegre Dos Campos	6.584	2.843	2.563	93	1085	88,0	79,3	33,6	3.232
RS	Monte Belo Do Sul	5.714	2.293	2.198	66	1157	90,6	86,9	45,7	2.530
RS	Montenegro	121.743	53.044	46.312	2.763	19624	80,7	70,5	29,9	65.721
RS	Mormaço	5.371	2.329	2.085	82	875	74,8	67,0	28,1	3.113
RS	Morrinhos Do Sul	7.102	2.917	2.549	105	1531	99,9	87,3	52,4	2.919
RS	Morro Redondo	13.849	5.574	5.259	156	2860	84,6	79,8	43,4	6.589
RS	Morro Reuter	13.392	5.406	5.050	185	2751	83,0	77,5	42,2	6.513
RS	Mostardas	25.123	10.558	9.689	292	4584	82,2	75,4	35,7	12.847
RS	Muçum	10.412	4.124	3.892	140	2256	83,1	78,5	45,5	4.961
RS	Muitos Capões	5.326	2.470	2.193	87	576	77,8	69,1	18,2	3.173
RS	Muliterno	3.957	1.488	1.303	43	1123	78,4	68,7	59,2	1.897
RS	Não-Me-Toque	35.077	15.121	13.963	445	5548	85,2	78,6	31,2	17.758
RS	Nicolau Vergueiro	4.116	1.842	1.479	39	756	110,0	88,4	45,2	1.674
RS	Nonoai	23.642	10.682	9.223	274	3463	91,8	79,3	29,8	11.633
RS	Nova Alvorada	7.181	2.788	2.636	77	1680	76,1	72,0	45,9	3.663
RS	Nova Araçá	10.318	4.500	4.018	143	1657	93,2	83,3	34,3	4.826
RS	Nova Bassano	18.632	7.580	7.244	247	3561	75,8	72,4	35,6	10.005
RS	Nova Boa Vista	4.612	1.752	1.676	45	1139	99,9	95,6	65,0	1.753
RS	Nova Brésia	7.369	2.768	2.631	75	1895	82,9	78,8	56,8	3.337
RS	Nova Candelária	6.655	2.624	2.455	95	1481	97,6	91,3	55,1	2.688
RS	Nova Esperança Do Sul	11.048	4.574	4.209	132	2133	84,5	77,8	39,4	5.410
RS	Nova Hartz	36.710	16.207	14.267	547	5689	74,1	65,2	26,0	21.875
RS	Nova Pádua	5.482	2.226	2.141	46	1069	87,0	83,7	41,8	2.558
RS	Nova Palma	12.981	5.077	4.806	154	2944	77,9	73,8	45,2	6.515
RS	Nova Petrópolis	40.257	17.531	16.275	646	5805	81,4	75,6	27,0	21.536
RS	Nova Prata	47.687	20.643	19.427	838	6779	74,7	70,3	24,5	27.648
RS	Nova Ramada	4.743	1.969	1.859	60	855	88,8	83,8	38,5	2.218
RS	Nova Roma Do Sul	7.353	2.928	2.907	92	1426	78,8	78,2	38,4	3.717
RS	Nova Santa Rita	53.189	23.486	20.314	982	8407	78,5	67,9	28,1	29.905
RS	Novo Barreiro	8.785	3.584	3.262	111	1828	85,8	78,1	43,8	4.175
RS	Novo Cabrais	7.985	3.269	3.000	86	1630	77,4	71,1	38,6	4.222
RS	Novo Hamburgo	361.979	185.531	146.941	5.760	23747	75,1	59,5	9,6	247.032
RS	Novo Machado	6.807	2.728	2.598	85	1396	83,8	79,8	42,9	3.256

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Novo Tiradentes	4.714	1.821	1.745	56	1092	82,8	79,3	49,6	2.200
RS	Novo Xingu	3.871	1.495	1.350	52	974	87,3	78,9	56,9	1.712
RS	Osório	101.582	42.265	37.528	1.771	20018	91,1	80,9	43,1	46.414
RS	Paim Filho	8.447	3.377	3.157	84	1829	89,4	83,6	48,4	3.778
RS	Palmares Do Sul	25.254	11.390	9.136	269	4459	100,5	80,6	39,4	11.330
RS	Palmeira Das Missões	65.685	27.728	24.610	905	12442	83,7	74,3	37,6	33.131
RS	Palmitinho	14.480	6.199	5.748	186	2347	87,9	81,5	33,3	7.056
RS	Panambi	75.380	33.356	30.609	1.115	10300	75,6	69,4	23,3	44.128
RS	Pantano Grande	20.159	8.835	7.418	224	3682	97,3	81,7	40,5	9.083
RS	Paraí	15.256	6.221	5.854	204	2977	80,5	75,8	38,5	7.727
RS	Paraíso Do Sul	12.985	5.639	5.129	180	2037	74,0	67,3	26,7	7.623
RS	Parei Novo	7.401	3.204	2.890	120	1187	83,0	74,8	30,7	3.862
RS	Parobé	95.200	43.272	36.641	1.408	13879	73,5	62,3	23,6	58.858
RS	Passa Sete	9.034	3.623	3.522	135	1754	63,0	61,3	30,5	5.747
RS	Passo Do Sobrado	12.931	5.204	4.843	160	2724	79,2	73,7	41,4	6.574
RS	Passo Fundo	397.017	174.541	151.266	5.217	65993	85,3	73,9	32,2	204.722
RS	Paulo Bento	4.689	1.900	1.769	49	971	82,6	76,9	42,2	2.299
RS	Paverama	13.463	6.106	5.621	190	1546	71,7	66,0	18,2	8.515
RS	Pedras Altas	5.031	2.157	1.860	55	959	110,4	95,2	49,1	1.954
RS	Pedro Osório	14.236	6.398	5.883	174	1781	83,0	76,3	23,1	7.706
RS	Pejuçara	7.843	3.265	2.945	100	1533	84,7	76,4	39,7	3.857
RS	Pelotas	643.504	275.667	244.473	8.316	115048	80,3	71,2	33,5	343.132
RS	Picada Café	12.182	4.791	4.387	161	2843	83,5	76,5	49,5	5.738
RS	Pinhal	6.335	2.517	2.317	51	1450	97,6	89,8	56,2	2.580
RS	Pinhal Da Serra	4.765	1.962	1.865	56	882	102,3	97,2	46,0	1.918
RS	Pinhal Grande	8.382	3.470	3.073	95	1744	80,2	71,0	40,3	4.329
RS	Pinheirinho Do Vale	8.844	3.886	3.543	115	1300	79,3	72,3	26,5	4.899
RS	Pinheiro Machado	25.282	10.357	9.524	291	5110	84,9	78,1	41,9	12.195
RS	Pinto Bandeira	5.392	2.396	2.219	66	711	78,9	73,1	23,4	3.036
RS	Pirapó	5.459	2.128	1.991	62	1278	94,4	88,3	56,7	2.254
RS	Piratini	32.741	15.658	13.154	461	3468	75,6	63,5	16,8	20.704
RS	Planalto	19.606	8.238	7.495	234	3639	82,2	74,8	36,3	10.019
RS	Poço Das Antas	4.988	1.957	1.857	55	1119	93,1	88,4	53,3	2.101
RS	Pontão	7.192	3.096	2.686	100	1310	79,4	68,9	33,6	3.901
RS	Ponte Preta	3.471	1.396	1.340	37	698	91,6	87,9	45,8	1.524
RS	Portão	62.433	27.086	24.143	866	10338	72,1	64,3	27,5	37.561
RS	Porto Alegre	2.893.923	1.215.748	1.091.551	44.046	542578	81,7	73,3	36,5	1.488.252
RS	Porto Lucena	9.741	3.971	3.575	116	2079	86,4	77,8	45,3	4.594
RS	Porto Mauá	5.103	2.052	1.977	44	1030	87,2	84,1	43,8	2.352
RS	Porto Vera Cruz	3.871	1.538	1.431	31	871	117,6	109,4	66,6	1.308
RS	Porto Xavier	20.699	8.692	7.733	253	4021	85,3	75,9	39,4	10.194
RS	Pouso Novo	3.700	1.520	1.473	48	659	94,3	91,4	40,9	1.612
RS	Presidente Lucena	5.885	2.579	2.359	85	862	87,8	80,3	29,3	2.937
RS	Progresso	11.708	4.916	4.532	156	2104	78,8	72,6	33,7	6.239
RS	Protásio Alves	4.550	1.794	1.704	54	998	92,6	87,9	51,5	1.938
RS	Putinga	8.222	3.229	3.122	88	1783	83,0	80,3	45,8	3.889
RS	Quaraí	42.625	18.057	15.340	557	8671	79,9	67,9	38,4	22.607
RS	Quatro Irmãos	3.442	1.342	1.274	45	781	72,3	68,6	42,1	1.856
RS	Quevedos	5.322	2.384	2.023	71	844	85,4	72,5	30,3	2.790
RS	Quinze De Novembro	8.360	3.500	3.095	90	1675	92,0	81,4	44,0	3.803
RS	Redentora	15.313	7.113	5.915	223	2062	61,0	50,7	17,7	11.669
RS	Relvado	4.416	1.695	1.644	40	1037	81,5	79,1	49,9	2.079
RS	Restinga Seca	26.695	12.256	11.347	355	2737	77,8	72,1	17,4	15.744
RS	Rio Dos Índios	5.543	2.290	2.199	65	989	86,1	82,7	37,2	2.660
RS	Rio Grande	299.894	155.984	131.008	6.099	6803	73,6	61,8	3,2	211.965
RS	Rio Pardo	71.974	29.902	27.160	870	14042	78,1	71,0	36,7	38.265
RS	Riozinho	8.981	3.665	3.544	115	1657	78,4	75,8	35,4	4.676
RS	Roca Sales	18.251	8.503	7.515	298	1935	74,1	65,5	16,9	11.471
RS	Rodeio Bonito	12.469	5.281	4.798	149	2241	90,0	81,8	38,2	5.868
RS	Rolador	5.432	2.061	1.966	53	1352	89,8	85,6	58,9	2.296
RS	Rolante	40.866	17.876	15.773	560	6657	83,3	73,5	31,0	21.453
RS	Ronda Alta	19.751	7.981	7.198	235	4337	75,2	67,8	40,8	10.617

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Rondinha	11.269	4.396	4.239	131	2503	86,5	83,4	49,3	5.080
RS	Roque Gonzales	13.670	5.711	5.105	155	2699	84,0	75,1	39,7	6.797
RS	Rosário Do Sul	75.962	32.456	27.673	953	14880	82,6	70,4	37,8	39.314
RS	Sagrada Família	4.995	2.075	1.888	64	968	79,7	72,5	37,2	2.605
RS	Saldanha Marinho	6.150	2.375	2.228	77	1470	90,6	85,0	56,1	2.622
RS	Salto Do Jacuí	20.237	8.714	7.855	304	3364	69,8	62,9	27,0	12.481
RS	Salvador Das Missões	6.514	2.552	2.495	75	1392	93,4	91,3	50,9	2.733
RS	Salvador Do Sul	14.870	6.145	5.583	203	2939	77,9	70,8	37,3	7.889
RS	Sananduva	34.561	13.589	13.262	389	7321	83,2	81,2	44,8	16.328
RS	Santa Bárbara Do Sul	16.737	6.911	6.357	232	3237	87,4	80,4	40,9	7.909
RS	Santa Cecília Do Sul	3.784	1.554	1.435	41	754	95,1	87,8	46,1	1.634
RS	Santa Clara Do Sul	13.183	5.581	5.105	185	2312	83,5	76,4	34,6	6.681
RS	Santa Cruz Do Sul	257.839	111.501	100.447	3.672	42219	84,9	76,5	32,1	131.365
RS	Santa Margarida Do Sul	5.408	2.133	1.962	67	1246	82,7	76,1	48,3	2.578
RS	Santa Maria	494.047	223.875	198.463	7.036	64673	78,9	70,0	22,8	283.677
RS	Santa Maria Do Herval	12.986	5.496	5.034	194	2262	86,4	79,1	35,5	6.364
RS	Santa Rosa	144.583	63.578	56.457	2.260	22288	86,4	76,7	30,3	73.575
RS	Santa Tereza	3.728	1.404	1.383	35	906	81,3	80,1	52,5	1.726
RS	Santa Vitória Do Palmar	58.036	25.418	21.912	828	9878	86,2	74,3	33,5	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	149.163	64.232	54.952	2.074	27905	84,2	72,0	36,6	76.321
RS	Santiago	99.853	43.061	37.894	1.269	17629	87,2	76,8	35,7	49.360
RS	Santo Ângelo	153.148	64.722	58.886	2.248	27292	83,4	75,9	35,2	77.568
RS	Santo Antônio Da Patrulha	83.463	35.647	31.902	1.323	14591	82,6	73,9	33,8	43.171
RS	Santo Antônio Das Missões	19.821	8.811	7.538	264	3208	87,7	75,0	31,9	10.050
RS	Santo Antônio Do Palma	4.319	1.872	1.673	57	717	88,2	78,8	33,8	2.123
RS	Santo Antônio Do Planalto	3.981	1.754	1.606	45	576	86,9	79,5	28,5	2.019
RS	Santo Augusto	26.542	11.287	10.196	400	4659	81,5	73,6	33,6	13.848
RS	Santo Cristo	30.136	12.504	12.046	385	5201	88,0	84,7	36,6	14.216
RS	Santo Expedito Do Sul	5.328	2.136	1.935	49	1208	92,7	83,9	52,4	2.305
RS	São Borja	121.164	51.632	45.943	1.687	21902	86,0	76,5	36,5	60.019
RS	São Domingos Do Sul	6.772	2.507	2.352	70	1843	81,3	76,3	59,8	3.083
RS	São Francisco De Assis	37.835	15.170	14.082	449	8134	83,3	77,4	44,7	18.205
RS	São Francisco De Paula	39.706	17.017	14.590	595	7504	78,1	66,9	34,4	21.801
RS	São Gabriel	117.082	50.176	44.844	1.549	20513	80,7	72,2	33,0	62.147
RS	São Jerônimo	42.188	18.021	16.085	588	7494	73,8	65,9	30,7	24.412
RS	São João Da Urtiga	9.660	3.994	3.726	114	1826	86,1	80,3	39,3	4.641
RS	São João Do Polêsine	5.914	2.460	2.217	65	1172	96,7	87,2	46,1	2.543
RS	São Jorge	6.024	2.379	2.244	50	1351	84,5	79,7	48,0	2.816
RS	São José Das Missões	5.407	2.090	1.967	55	1295	83,1	78,2	51,5	2.514
RS	São José Do Herval	3.985	1.712	1.497	51	725	88,1	77,0	37,3	1.943
RS	São José Do Hortêncio	9.313	3.818	3.587	125	1783	78,5	73,7	36,6	4.865
RS	São José Do Inhacorá	5.315	2.066	1.900	60	1289	100,5	92,4	62,7	2.056
RS	São José Do Norte	46.431	21.179	19.023	599	5630	76,4	68,6	20,3	27.721
RS	São José Do Ouro	14.008	5.860	5.397	183	2568	84,7	78,0	37,1	6.922

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	São José Do Sul	4.630	1.986	1.818	60	766	81,5	74,6	31,4	2.437
RS	São José Dos Ausentes	7.478	3.336	2.976	108	1058	94,2	84,0	29,9	3.543
RS	São Leopoldo	406.849	182.818	152.824	4.285	66922	76,6	64,0	28,0	238.648
RS	São Lourenço Do Sul	87.508	35.858	33.786	1.086	16778	82,4	77,6	38,5	43.540
RS	São Luiz Gonzaga	69.038	29.061	26.164	1.009	12804	87,3	78,6	38,5	33.293
RS	São Marcos	40.958	17.859	16.292	533	6274	82,5	75,2	29,0	21.658
RS	São Martinho	11.555	4.783	4.588	142	2042	88,9	85,3	38,0	5.380
RS	São Martinho Da Serra	6.519	2.832	2.313	68	1306	87,7	71,6	40,4	3.231
RS	São Miguel Das Missões	15.245	6.248	5.680	181	3136	81,3	73,9	40,8	7.683
RS	São Nicolau	10.487	4.338	4.026	131	1992	83,3	77,3	38,2	5.208
RS	São Paulo Das Missões	11.821	4.910	4.499	145	2267	85,8	78,7	39,6	5.720
RS	São Pedro Da Serra	7.652	3.164	2.906	100	1482	82,4	75,6	38,6	3.842
RS	São Pedro Das Missões	4.344	1.621	1.512	55	1156	80,4	75,0	57,3	2.017
RS	São Pedro Do Butiá	6.884	2.643	2.550	60	1631	89,6	86,5	55,3	2.949
RS	São Pedro Do Sul	32.312	13.295	12.182	397	6438	82,3	75,4	39,9	16.148
RS	São Sebastião Do Caí	43.530	19.636	16.892	588	6414	75,6	65,1	24,7	25.959
RS	São Sepé	45.761	19.035	17.148	559	9019	80,8	72,8	38,3	23.555
RS	São Valentim	7.088	3.043	2.725	73	1247	93,4	83,6	38,3	3.259
RS	São Valentim Do Sul	5.242	1.946	1.847	54	1395	86,7	82,3	62,1	2.245
RS	São Valério Do Sul	4.887	2.132	1.934	65	756	78,1	70,9	27,7	2.729
RS	São Vendelino	5.046	2.088	2.018	60	880	92,1	89,1	38,8	2.266
RS	São Vicente Do Sul	17.286	7.237	6.505	0	3544	82,9	74,5	40,6	8.732
RS	Sapiranga	143.216	64.727	56.413	0	22076	80,9	70,5	27,6	80.037
RS	Sapucaia Do Sul	249.245	109.975	93.509	3.434	42327	77,6	65,9	29,8	141.808
RS	Sarandi	42.202	18.431	16.349	748	6674	74,4	66,0	27,0	24.763
RS	Seberi	23.212	9.798	8.672	257	4485	91,5	80,9	41,9	10.713
RS	Sede Nova	5.871	2.326	2.217	75	1253	80,5	76,7	43,3	2.891
RS	Segredo	14.100	5.674	5.350	179	2897	76,2	71,9	38,9	7.444
RS	Selbach	10.533	4.405	4.010	129	1989	86,3	78,5	38,9	5.107
RS	Senador Salgado Filho	5.461	2.259	2.117	69	1016	81,6	76,4	36,7	2.770
RS	Sentinela Do Sul	10.914	4.567	4.223	127	1997	81,4	75,3	35,6	5.609
RS	Serafina Corrêa	31.352	14.072	12.567	443	4270	79,1	70,6	24,0	17.795
RS	Sério	4.623	1.807	1.739	60	1017	93,9	90,4	52,9	1.924
RS	Sertão	13.245	5.147	4.772	168	3158	96,8	89,8	59,4	5.315
RS	Sertão Santana	12.056	5.304	4.589	140	2023	81,1	70,2	30,9	6.537
RS	Sete De Setembro	4.559	1.736	1.675	50	1098	89,0	85,9	56,3	1.950
RS	Severiano De Almeida	8.115	3.173	3.079	70	1793	87,4	84,8	49,4	3.631
RS	Silveira Martins	4.984	1.997	1.848	50	1089	84,1	77,8	45,9	2.374
RS	Sinimbu	17.566	7.541	6.758	232	3035	74,2	66,5	29,9	10.162
RS	Sobradinho	27.610	11.578	10.776	462	4794	77,2	71,8	31,9	15.005
RS	Soledade	53.764	23.521	20.661	908	8674	75,8	66,6	27,9	31.035
RS	Tabaí	8.143	3.593	3.139	142	1269	75,3	65,8	26,6	4.769
RS	Tapejara	47.416	19.902	17.791	596	9127	81,1	72,5	37,2	24.552
RS	Tapera	20.446	8.774	8.000	264	3408	83,0	75,6	32,2	10.577
RS	Tapes	30.567	13.013	11.363	441	5750	75,1	65,6	33,2	17.332
RS	Taquara	86.305	40.762	33.381	1.705	10457	70,8	58,0	18,2	57.584
RS	Taquari	49.175	21.361	18.849	632	8333	79,5	70,1	31,0	26.885
RS	Taquaruçu Do Sul	6.710	2.561	2.455	76	1618	83,2	79,8	52,6	3.077
RS	Tavares	10.745	4.601	4.066	115	1963	83,9	74,2	35,8	5.483
RS	Tenente Portela	28.469	11.763	10.737	320	5649	87,6	79,9	42,1	13.434
RS	Terra De Areia	20.881	9.146	7.835	260	3640	80,8	69,2	32,2	11.315
RS	Teutônia	60.881	26.268	24.395	873	9345	77,8	72,2	27,7	33.766
RS	Tio Hugo	6.018	2.568	2.384	83	983	84,1	78,0	32,2	3.055
RS	Tiradentes Do Sul	10.620	4.371	4.151	119	1979	77,8	73,9	35,2	5.616

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Toropi	6.220	2.484	2.343	70	1323	89,6	84,5	47,7	2.772
RS	Torres	93.762	38.907	34.458	1.667	18730	99,6	88,2	47,9	39.064
RS	Tramandaí	101.733	46.062	37.666	1.111	16894	87,5	71,6	32,1	52.632
RS	Travesseiro	5.034	1.980	1.891	55	1108	84,8	81,0	47,5	2.334
RS	Três Arroios	6.092	2.335	2.214	65	1478	88,3	83,8	55,9	2.643
RS	Três Cachoeiras	20.793	9.132	8.031	261	3369	82,2	72,3	30,3	11.115
RS	Três Coroas	40.722	16.562	15.251	595	8314	57,9	53,4	29,1	28.581
RS	Três De Maio	49.486	20.820	18.700	627	9339	87,2	78,3	39,1	23.876
RS	Três Forquilhas	6.569	2.643	2.388	79	1459	99,0	89,5	54,7	2.669
RS	Três Palmeiras	9.558	4.014	3.554	106	1884	94,4	83,6	44,3	4.251
RS	Três Passos	48.486	20.801	19.122	734	7829	87,2	80,2	32,8	23.852
RS	Trindade Do Sul	12.743	5.491	4.999	151	2102	94,8	86,3	36,3	5.791
RS	Triunfo	54.164	22.874	20.656	702	9932	76,6	69,2	33,3	29.856
RS	Tucunduva	11.436	4.659	4.414	130	2233	82,5	78,2	39,6	5.644
RS	Tunas	7.411	3.059	2.853	110	1389	66,8	62,3	30,3	4.577
RS	Tupanci Do Sul	3.045	1.266	1.187	35	557	86,8	81,4	38,2	1.459
RS	Tupanciretã	42.365	17.488	15.686	585	8606	72,7	65,2	35,8	24.068
RS	Tupandi	9.141	4.105	3.647	134	1255	83,1	73,8	25,4	4.939
RS	Tuparendi	19.007	7.289	7.093	200	4425	93,3	90,8	56,7	7.810
RS	Turuçu	8.336	3.208	3.091	103	1934	93,7	90,3	56,5	3.423
RS	Ubiretama	4.342	1.806	1.665	49	822	91,1	84,0	41,5	1.983
RS	União Da Serra	2.277	1.056	967	29	225	94,5	86,5	20,1	1.118
RS	Unistalda	5.505	2.228	2.010	60	1207	96,0	86,6	52,0	2.321
RS	Uruguaiana	215.886	94.951	83.101	3.294	34540	74,8	65,5	27,2	126.866
RS	Vacaria	122.229	53.092	47.518	1.763	19856	79,7	71,4	29,8	66.575
RS	Vale Do Sol	20.657	8.576	7.983	298	3800	72,5	67,5	32,1	11.828
RS	Vale Real	11.015	4.663	4.110	158	2084	78,0	68,7	34,8	5.981
RS	Vale Verde	6.990	2.921	2.723	89	1257	83,1	77,5	35,8	3.515
RS	Vanini	4.107	1.665	1.591	60	791	78,5	75,0	37,3	2.122
RS	Venâncio Aires	131.960	57.823	51.179	2.183	20775	80,3	71,1	28,9	71.973
RS	Vera Cruz	48.015	20.970	18.432	725	7888	77,4	68,0	29,1	27.099
RS	Veranópolis	47.439	19.969	18.702	699	8069	75,3	70,5	30,4	26.533
RS	Vespasiano Correa	3.955	1.664	1.541	45	705	92,7	85,8	39,3	1.795
RS	Viadutos	10.943	4.141	3.902	117	2783	88,3	83,2	59,3	4.690
RS	Viamão	438.233	197.856	163.375	5.705	71297	77,2	63,7	27,8	256.302
RS	Vicente Dutra	8.229	3.583	3.297	110	1239	77,9	71,7	26,9	4.599
RS	Victor Graeff	6.289	2.565	2.357	83	1284	89,7	82,4	44,9	2.860
RS	Vila Flores	7.810	3.130	3.035	83	1562	92,2	89,4	46,0	3.396
RS	Vila Lângaro	4.674	1.969	1.797	54	854	94,7	86,4	41,1	2.080
RS	Vila Maria	9.758	3.832	3.609	102	2215	87,8	82,7	50,8	4.363
RS	Vila Nova Do Sul	9.620	3.814	3.432	101	2273	89,2	80,2	53,1	4.277
RS	Vista Alegre	5.601	2.375	2.192	57	977	86,7	80,0	35,7	2.739
RS	Vista Alegre Do Prata	3.556	1.358	1.287	37	874	87,2	82,7	56,1	1.557
RS	Vista Gaúcha	6.085	2.358	2.184	81	1462	82,6	76,5	51,2	2.855
RS	Vitória Das Missões	6.777	2.801	2.607	85	1284	90,6	84,3	41,5	3.092
RS	Westfalia	6.306	2.586	2.415	80	1225	85,3	79,7	40,4	3.031
RS	Xangri-Lá	32.002	13.959	11.784	411	5848	83,2	70,2	34,9	16.775
SC	Abdon Batista	6.404	2.676	2.430	85	1213	105,0	95,4	47,6	2.548
SC	Abelardo Luz	28.719	12.938	11.595	601	3585	72,0	64,6	20,0	17.960
SC	Agrolândia	19.277	8.439	7.631	417	2790	76,6	69,3	25,3	11.013
SC	Agronômica	10.615	4.594	4.218	244	1559	83,4	76,6	28,3	5.509
SC	Água Doce	12.999	5.683	5.108	225	1983	79,5	71,4	27,7	7.152
SC	Águas De Chapecó	11.024	4.814	4.314	215	1681	73,9	66,2	25,8	6.515
SC	Águas Frias	6.092	2.518	2.303	85	1186	107,0	97,8	50,4	2.354
SC	Águas Mornas	13.202	5.532	5.043	230	2397	84,3	76,9	36,5	6.559
SC	Alfredo Wagner	17.980	7.943	7.015	329	2693	78,8	69,6	26,7	10.086
SC	Alto Bela Vista	3.617	1.702	1.504	62	349	88,4	78,1	18,1	1.926
SC	Anchieta	13.276	5.364	4.959	169	2784	96,5	89,2	50,1	5.557
SC	Angelina	9.075	4.597	4.298	171	9	96,9	90,6	0,2	4.743
SC	Anita Garibaldi	14.953	6.561	6.168	219	2005	94,3	88,7	28,8	6.957
SC	Anitápolis	7.101	2.991	2.754	126	1230	92,7	85,3	38,1	3.228
SC	Antônio Carlos	20.943	9.551	8.212	307	2873	110,9	95,3	33,4	8.613
SC	Apiúna	14.111	7.247	5.857	368	639	66,8	54,0	5,9	10.848

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Arabutã	7.252	3.356	2.853	139	904	78,7	66,9	21,2	4.267
SC	Araquari	56.322	26.697	22.927	1.043	5655	67,5	58,0	14,3	39.524
SC	Araranguá	115.389	52.937	46.253	2.253	13946	76,9	67,2	20,3	68.867
SC	Armazém	15.820	6.916	6.069	342	2493	79,0	69,3	28,5	8.759
SC	Arroio Trinta	7.802	3.194	2.957	123	1528	90,0	83,3	43,1	3.549
SC	Arvoredo	4.614	2.204	2.001	80	329	98,7	89,6	14,7	2.234
SC	Ascurra	13.502	5.896	5.418	262	1926	73,9	67,9	24,1	7.978
SC	Atalanta	6.072	2.607	2.374	113	978	81,6	74,3	30,6	3.195
SC	Aurora	11.799	5.282	4.710	204	1603	92,9	82,9	28,2	5.683
SC	Balneário Arroio Do Silva	27.745	11.832	10.177	441	5295	88,1	75,8	39,4	13.430
SC	Balneário Barra Do Sul	23.385	10.140	8.984	333	3928	91,9	81,4	35,6	11.035
SC	Balneário Camboriú	266.216	119.733	106.528	4.778	35177	82,1	73,1	24,1	145.796
SC	Balneário Gaivota	20.217	10.445	7.622	345	1805	92,8	67,7	16,0	11.260
SC	Balneário Piçarras	46.494	21.313	18.344	751	6086	89,7	77,2	25,6	23.772
SC	Balneário Rincão	28.509	12.551	10.917	408	4633	96,9	84,3	35,8	12.946
SC	Bandeirante	6.186	2.631	2.470	80	1005	99,4	93,3	38,0	2.648
SC	Barra Bonita	4.015	1.577	1.410	55	973	95,5	85,4	58,9	1.651
SC	Barra Velha	62.653	29.151	24.705	991	7806	97,6	82,7	26,1	29.860
SC	Bela Vista Do Toldo	10.295	4.747	4.228	215	1105	74,6	66,5	17,4	6.362
SC	Belmonte	5.729	2.402	2.162	80	1085	88,7	79,8	40,1	2.709
SC	Benedito Novo	16.942	7.348	7.300	384	1910	62,4	62,0	16,2	11.775
SC	Biguaçu	130.927	59.842	49.954	2.330	18801	86,1	71,9	27,1	69.486
SC	Blumenau	576.576	274.600	238.402	12.761	50813	75,9	65,9	14,0	361.855
SC	Bocaina Do Sul	5.667	2.783	2.381	119	384	79,8	68,3	11,0	3.488
SC	Bom Jardim Da Serra	7.939	3.647	2.976	197	1119	76,4	62,4	23,4	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	4.358	1.758	1.651	64	885	82,2	77,2	41,4	2.139
SC	Bom Retiro	15.736	6.815	5.951	341	2629	67,7	59,2	26,1	10.060
SC	Bombinhas	37.715	17.540	15.199	683	4293	86,3	74,7	21,1	20.335
SC	Botuverá	10.417	4.542	4.043	196	1636	85,3	76,0	30,7	5.322
SC	Braço Do Norte	63.799	28.375	25.100	1.211	9113	83,8	74,1	26,9	33.876
SC	Braço Do Trombudo	6.929	3.060	2.707	159	1003	81,2	71,8	26,6	3.769
SC	Brunópolis	6.244	2.381	2.274	84	1505	100,5	96,0	63,6	2.368
SC	Brusque	204.915	104.018	87.687	4.646	8564	75,5	63,7	6,2	137.689
SC	Caçador	134.258	60.848	50.790	2.660	19960	76,7	64,0	25,2	79.313
SC	Caibi	11.807	5.100	4.407	195	2105	83,2	71,9	34,3	6.130
SC	Calmon	3.530	1.820	1.074	105	531	54,6	32,2	15,9	3.335
SC	Camboriú	138.626	67.030	54.648	2.913	14035	78,8	64,2	16,5	85.105
SC	Campo Alegre	20.602	9.821	9.167	379	1235	82,0	76,5	10,3	11.981
SC	Campo Belo Do Sul	14.829	6.304	5.626	226	2673	90,7	80,9	38,4	6.952
SC	Campo Erê	17.765	7.523	6.844	261	3137	89,4	81,3	37,3	8.418
SC	Campos Novos	66.265	29.356	24.791	1.116	11002	80,3	67,8	30,1	36.556
SC	Canelinha	19.299	8.980	7.422	491	2406	72,4	59,9	19,4	12.398
SC	Canoinhas	94.900	44.295	34.033	1.889	14683	81,3	62,5	27,0	54.480
SC	Capão Alto	5.453	2.367	2.214	85	787	94,8	88,7	31,5	2.496
SC	Capinzal	40.773	18.165	16.695	762	5151	78,9	72,5	22,4	23.035
SC	Capivari De Baixo	39.902	17.449	15.052	825	6576	69,3	59,8	26,1	25.177
SC	Catanduvas	20.503	8.839	7.857	354	3453	80,5	71,5	31,4	10.984
SC	Caxambu Do Sul	8.710	3.676	3.482	134	1418	103,5	98,1	39,9	3.551
SC	Celso Ramos	6.157	2.512	2.330	94	1221	92,4	85,7	44,9	2.719
SC	Cerro Negro	6.704	3.078	2.779	106	741	100,3	90,6	24,2	3.068
SC	Chapadão Do Lageado	5.324	2.355	2.084	104	781	78,3	69,3	26,0	3.006
SC	Chapecó	447.321	195.950	173.375	8.121	69875	87,5	77,4	31,2	224.013
SC	Cocal Do Sul	33.095	13.912	12.934	565	5684	82,7	76,9	33,8	16.821
SC	Concórdia	151.071	65.955	58.567	2.474	24075	87,7	77,9	32,0	75.167
SC	Cordilheira Alta	9.180	4.008	3.615	150	1407	88,7	80,0	31,1	4.520
SC	Coronel Freitas	19.427	8.287	7.422	377	3341	83,4	74,7	33,6	9.940

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Coronel Martins	4.840	1.903	1.756	95	1086	74,5	68,7	42,5	2.555
SC	Correia Pinto	25.308	11.431	9.892	421	3564	91,1	78,8	28,4	12.553
SC	Corupá	28.396	12.321	11.609	527	3939	76,5	72,1	24,5	16.107
SC	Criciúma	380.874	170.623	149.665	7.077	53509	78,5	68,9	24,6	217.311
SC	Cunha Porã	21.906	9.303	8.376	601	3626	83,7	75,3	32,6	11.118
SC	Cunhataí	4.317	1.783	1.661	65	808	90,6	84,4	41,1	1.967
SC	Curitibanos	72.875	33.125	28.472	1.372	9906	83,0	71,4	24,8	39.893
SC	Descanso	18.735	7.631	6.981	269	3854	93,2	85,2	47,0	8.192
SC	Dionísio Cerqueira	26.950	12.208	10.455	510	3777	78,5	67,3	24,3	15.545
SC	Dona Emma	7.956	3.419	3.170	144	1223	81,7	75,7	29,2	4.186
SC	Doutor Pedrinho	6.780	2.992	2.641	138	1009	72,7	64,2	24,5	4.115
SC	Entre Rios	4.519	1.847	1.691	101	880	57,4	52,5	27,3	3.218
SC	Ermo	4.553	1.965	1.745	72	771	95,3	84,7	37,4	2.061
SC	Erval Velho	10.206	4.171	3.775	140	2120	94,4	85,4	48,0	4.418
SC	Faxinal Dos Guedes	21.511	9.344	8.333	362	3472	87,7	78,3	32,6	10.649
SC	Flor Do Sertão	3.643	1.546	1.393	55	649	97,9	88,2	41,1	1.579
SC	Florianópolis	1.005.503	471.956	421.650	16.259	95638	92,8	82,9	18,8	508.826
SC	Formosa Do Sul	5.525	2.263	2.143	79	1040	90,7	85,9	41,7	2.495
SC	Forquilha	49.203	22.681	19.852	923	5747	83,4	73,0	21,1	27.211
SC	Fraiburgo	52.459	26.545	22.241	1.212	2461	72,6	60,8	6,7	36.584
SC	Frei Rogério	4.302	2.043	1.648	74	537	103,7	83,7	27,3	1.970
SC	Galvão	6.255	2.638	2.481	95	1041	94,5	88,9	37,3	2.791
SC	Garopaba	52.179	24.001	20.033	870	7275	101,8	85,0	30,9	23.579
SC	Garuva	28.675	13.737	11.441	612	2885	74,3	61,9	15,6	18.484
SC	Gaspar	120.048	55.845	45.851	4.612	13740	78,9	64,8	19,4	70.793
SC	Governador Celso Ramos	31.963	14.154	12.174	535	5100	96,9	83,3	34,9	14.606
SC	Grão Pará	12.038	5.306	4.780	260	1692	80,5	72,5	25,7	6.595
SC	Gravatal	20.808	9.073	7.971	274	3490	78,4	68,9	30,1	11.577
SC	Guabiruba	35.428	17.437	13.808	833	3350	71,5	56,6	13,7	24.382
SC	Guaraciaba	23.222	9.489	8.633	330	4770	94,6	86,1	47,6	10.026
SC	Guaramirim	64.717	29.550	27.547	1.508	6112	64,5	60,2	13,3	45.797
SC	Guarujá Do Sul	10.424	4.314	3.888	197	2025	83,3	75,1	39,1	5.178
SC	Guatambú	10.979	5.136	4.452	152	1239	109,3	94,8	26,4	4.698
SC	Herval D'Oeste	40.210	17.390	15.407	746	6667	76,6	67,8	29,4	22.714
SC	Ibiam	4.400	1.871	1.651	70	808	95,8	84,5	41,4	1.954
SC	Ibicaré	7.242	2.973	2.764	102	1403	93,5	87,0	44,1	3.178
SC	Ibirama	25.042	13.702	10.760	457	123	71,8	56,3	0,6	19.096
SC	Içara	91.742	41.158	35.649	1.851	13084	71,9	62,3	22,9	57.247
SC	Ilhota	22.020	10.358	8.875	450	2337	72,1	61,8	16,3	14.359
SC	Imarú	22.439	9.450	8.327	340	4322	95,0	83,7	43,4	9.948
SC	Imbituba	82.045	41.602	32.488	1.532	6423	91,9	71,7	14,2	45.286
SC	Imbuia	11.878	5.199	4.744	244	1691	83,3	76,0	27,1	6.241
SC	Indaial	102.023	50.102	40.364	2.415	9142	70,7	56,9	12,9	70.900
SC	Iomerê	6.283	2.648	2.529	97	1009	89,4	85,4	34,1	2.962
SC	Ipira	9.265	3.838	3.561	148	1718	87,1	80,8	39,0	4.406
SC	Iporã Do Oeste	19.663	8.024	7.507	315	3817	88,7	83,0	42,2	9.045
SC	Ipuaçu	7.532	3.004	2.741	197	1590	39,6	36,2	21,0	7.579
SC	Ipumirim	15.159	6.548	5.848	258	2505	85,9	76,7	32,9	7.620
SC	Iraceminha	8.698	3.442	3.299	125	1832	87,4	83,8	46,5	3.938
SC	Irani	19.862	8.446	7.596	345	3475	80,5	72,4	33,1	10.498
SC	Irati	4.412	1.871	1.720	75	746	98,0	90,1	39,1	1.909
SC	Irineópolis	20.012	8.842	8.156	363	2651	78,3	72,2	23,5	11.289
SC	Itá	13.220	5.830	5.272	195	1923	95,1	86,0	31,4	6.129
SC	Itaiópolis	39.603	17.338	15.500	731	6034	79,6	71,2	27,7	21.780
SC	Itajaí	328.794	180.522	136.435	7.455	4382	80,9	61,2	2,0	223.112
SC	Itapema	119.740	55.896	47.768	2.390	13686	83,0	70,9	20,3	67.338
SC	Itapiranga	34.788	14.063	13.013	555	7157	82,7	76,5	42,1	17.007
SC	Itapoá	53.105	23.108	20.683	739	8575	109,1	97,7	40,5	21.177
SC	Ituporanga	46.663	20.830	18.478	853	6502	82,2	72,9	25,6	25.355
SC	Jaborá	8.887	3.737	3.346	131	1673	95,4	85,4	42,7	3.918
SC	Jacinto Machado	19.919	8.753	7.697	341	3128	84,4	74,2	30,1	10.376
SC	Jaguaruna	38.122	16.935	14.505	661	6021	83,5	71,5	29,7	20.288
SC	Jaraguá Do Sul	304.319	135.722	123.438	6.227	38932	74,9	68,1	21,5	181.173

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Jardinópolis	3.586	1.505	1.348	62	671	97,3	87,2	43,4	1.546
SC	Joaçaba	59.646	25.698	22.991	1.011	9946	84,5	75,6	32,7	30.404
SC	Joinville	997.148	462.621	405.930	19.701	108896	77,4	67,9	18,2	597.658
SC	José Boiteux	8.482	4.164	3.434	141	743	83,2	68,6	14,8	5.007
SC	Jupia	4.662	2.025	1.865	63	709	96,8	89,1	33,9	2.092
SC	Lacerdópolis	5.251	2.179	2.024	79	969	97,0	90,1	43,1	2.247
SC	Lages	285.421	136.208	115.843	5.002	28368	86,6	73,6	18,0	157.349
SC	Laguna	84.945	35.857	31.971	1.514	15603	77,7	69,3	33,8	46.122
SC	Lajeado Grande	2.748	1.276	1.132	59	281	90,0	79,8	19,8	1.418
SC	Laurentino	13.062	5.736	5.237	319	1770	81,2	74,1	25,1	7.063
SC	Lauro Müller	23.574	11.775	9.861	497	1441	76,9	64,4	9,4	15.313
SC	Lebon Régis	19.365	8.985	7.554	382	2444	74,2	62,4	20,2	12.115
SC	Leoberto Leal	6.882	3.008	2.521	107	1246	100,3	84,0	41,5	3.000
SC	Lindóia Do Sul	9.689	3.969	3.736	146	1838	87,3	82,2	40,4	4.546
SC	Lontras	19.527	9.076	7.526	387	2538	73,7	61,1	20,6	12.315
SC	Luiz Alves	22.175	10.304	8.910	419	2542	78,6	68,0	19,4	13.107
SC	Luzerna	12.212	5.188	4.746	188	2090	91,3	83,5	36,8	5.684
SC	Macieira	3.793	1.585	1.421	69	718	89,8	80,5	40,7	1.766
SC	Mafrá	103.835	46.379	39.547	1.936	15973	82,0	69,9	28,2	56.561
SC	Major Gercino	6.259	2.607	2.334	130	1188	75,5	67,6	34,4	3.454
SC	Major Vieira	13.477	6.238	5.404	281	1554	76,5	66,3	19,1	8.156
SC	Maracajá	12.419	5.641	4.899	238	1641	76,5	66,4	22,2	7.378
SC	Maravilha	48.681	21.950	19.855	843	6033	84,0	76,0	23,1	26.116
SC	Marema	4.165	1.857	1.775	69	464	106,1	101,4	26,5	1.750
SC	Massaranduba	30.539	13.519	12.438	585	3997	78,9	72,6	23,3	17.125
SC	Matos Costa	4.850	2.148	1.931	91	680	86,6	77,9	27,4	2.480
SC	Meleiro	12.986	5.634	5.114	246	1992	80,5	73,0	28,5	7.001
SC	Mirim Doce	5.071	2.165	1.929	90	887	94,8	84,5	38,9	2.283
SC	Modelo	8.153	3.774	3.125	136	1118	89,5	74,1	26,5	4.218
SC	Mondai	20.099	8.378	7.561	432	3728	70,5	63,6	31,4	11.889
SC	Monte Carlo	16.553	7.376	6.091	366	2720	74,5	61,5	27,5	9.906
SC	Monte Castelo	15.724	6.963	6.296	276	2189	84,2	76,1	26,5	8.269
SC	Morro Da Fumaça	32.353	13.893	12.497	593	5370	77,4	69,6	29,9	17.947
SC	Morro Grande	5.707	2.430	2.291	96	890	84,1	79,3	30,8	2.888
SC	Navegantes	132.632	63.691	52.848	2.875	13218	76,2	63,2	15,8	83.626
SC	Nova Erechim	8.860	3.925	3.483	175	1277	77,1	68,4	25,1	5.092
SC	Nova Itaberaba	7.845	3.533	3.175	143	994	81,6	73,3	23,0	4.329
SC	Nova Trento	24.022	10.790	9.273	514	3445	73,0	62,7	23,3	14.782
SC	Nova Veneza	27.762	11.703	10.858	522	4679	76,3	70,8	30,5	15.342
SC	Novo Horizonte	5.047	2.264	2.138	90	555	94,2	88,9	23,1	2.404
SC	Orleans	41.944	19.195	16.697	788	5264	83,3	72,5	22,8	23.038
SC	Otacílio Costa	32.822	14.395	12.561	642	5224	75,9	66,2	27,5	18.975
SC	Ouro	14.668	6.202	5.599	236	2631	85,3	77,0	36,2	7.272
SC	Ouro Verde	4.338	1.781	1.628	80	849	80,7	73,8	38,5	2.207
SC	Paial	3.782	1.660	1.446	60	616	112,6	98,1	41,8	1.474
SC	Painel	5.683	2.392	2.137	84	1070	101,5	90,7	45,4	2.356
SC	Palhoça	288.384	149.271	121.084	6.170	11859	85,2	69,1	6,8	175.272
SC	Palma Sola	13.869	6.004	5.454	233	2178	81,4	74,0	29,5	7.372
SC	Palmeira	4.372	2.019	1.610	62	681	76,2	60,8	25,7	2.650
SC	Palmitos	31.041	13.307	11.853	525	5356	82,4	73,4	33,1	16.157
SC	Papanduva	34.467	15.355	13.483	655	4974	79,1	69,4	25,6	19.422
SC	Paraíso	8.254	3.549	3.217	99	1389	105,6	95,7	41,3	3.360
SC	Passo De Torres	16.048	7.628	6.378	295	1747	84,3	70,5	19,3	9.048
SC	Passos Maia	8.821	3.453	3.192	153	2023	84,0	77,7	49,2	4.109
SC	Paulo Lopes	15.403	6.898	5.953	242	2310	91,1	78,6	30,5	7.569
SC	Pedras Grandes	9.193	3.704	3.385	134	1970	93,7	85,6	49,8	3.953
SC	Penha	57.679	27.640	21.932	1.080	7027	83,0	65,9	21,1	33.284
SC	Perituba	5.928	2.596	2.549	92	691	94,1	92,4	25,0	2.760
SC	Pescaria Brava	16.366	7.454	6.815	348	1749	73,4	67,1	17,2	10.159
SC	Petrolândia	10.631	5.016	4.408	236	971	84,9	74,6	16,4	5.905
SC	Pinhalzinho	38.234	16.676	15.317	728	5513	80,5	74,0	26,6	20.712
SC	Pinheiro Preto	5.573	2.822	2.625	126	0	78,5	73,0	0,0	3.596
SC	Piratuba	11.233	4.766	4.404	110	1953	127,3	117,6	52,1	3.745
SC	Planalto Alegre	5.959	2.578	2.445	100	836	89,3	84,7	28,9	2.888
SC	Pomerode	53.550	25.177	21.349	1.234	5790	74,0	62,8	17,0	34.010

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Ponte Alta	9.413	4.162	3.637	145	1469	89,5	78,2	31,6	4.650
SC	Ponte Alta Do Norte	5.867	2.647	2.204	120	896	77,4	64,4	26,2	3.420
SC	Ponte Serrada	18.615	8.659	7.077	380	2499	74,4	60,8	21,5	11.634
SC	Porto Belo	37.402	18.467	15.486	793	2656	84,2	70,6	12,1	21.932
SC	Porto União	65.148	28.685	25.559	1.113	9791	80,7	71,9	27,5	35.543
SC	Pouso Redondo	27.212	12.556	10.839	603	3214	70,9	61,2	18,1	17.712
SC	Praia Grande	15.043	6.532	5.736	264	2511	89,3	78,4	34,3	7.312
SC	Presidente Castello Branco	3.574	1.464	1.387	60	663	94,6	89,7	42,9	1.547
SC	Presidente Getúlio	31.581	14.600	12.517	564	3900	82,4	70,6	22,0	17.726
SC	Presidente Nereu	4.200	1.839	1.683	76	602	80,6	73,7	26,4	2.283
SC	Princesa	6.041	2.618	2.373	95	955	89,1	80,8	32,5	2.937
SC	Quilombo	19.647	9.166	7.193	355	2933	93,3	73,2	29,8	9.829
SC	Rancho Queimado	6.723	3.046	2.648	99	930	105,5	91,7	32,2	2.887
SC	Rio Das Antas	11.151	5.266	4.448	147	1290	84,9	71,7	20,8	6.202
SC	Rio Do Campo	10.584	4.791	4.234	211	1348	81,2	71,7	22,8	5.902
SC	Rio Do Oeste	13.393	5.935	5.413	199	1846	78,9	72,0	24,5	7.520
SC	Rio Do Sul	121.625	54.892	48.419	2.318	15996	76,2	67,2	22,2	72.006
SC	Rio Dos Cedros	18.129	8.478	7.864	452	1335	71,8	66,6	11,3	11.808
SC	Rio Fortuna	9.056	4.268	3.744	164	880	92,4	81,0	19,0	4.620
SC	Rio Negrinho	68.021	31.768	27.065	1.412	7776	74,8	63,7	18,3	42.495
SC	Rio Rufino	5.016	2.114	1.890	84	928	85,1	76,1	37,4	2.483
SC	Riqueza	10.078	4.022	3.758	145	2153	88,2	82,4	47,2	4.561
SC	Rodeio	21.103	9.318	8.390	378	3017	80,3	72,3	26,0	11.600
SC	Romelândia	10.113	4.135	3.859	144	1975	88,3	82,4	42,2	4.684
SC	Salete	12.425	5.876	4.691	270	1588	76,7	61,2	20,7	7.659
SC	Saltinho	7.442	3.097	2.854	122	1369	82,5	76,0	36,5	3.754
SC	Salto Veloso	8.132	3.720	3.192	157	1063	78,2	67,1	22,4	4.756
SC	Sangão	19.018	9.207	7.479	499	1833	71,3	58,0	14,2	12.905
SC	Santa Cecília	25.819	11.877	10.116	543	3283	70,2	59,8	19,4	16.918
SC	Santa Helena	5.161	2.141	1.983	67	970	97,3	90,1	44,1	2.200
SC	Santa Rosa De Lima	4.634	1.915	1.667	92	960	89,2	77,6	44,7	2.147
SC	Santa Rosa Do Sul	17.408	7.502	6.704	285	2917	89,5	80,0	34,8	8.378
SC	Santa Terezinha	14.119	6.291	5.758	323	1747	71,7	65,6	19,9	8.773
SC	Santa Terezinha Do Progresso	5.129	1.894	1.905	80	1250	79,8	80,3	52,7	2.372
SC	Santiago Do Sul	3.248	1.419	1.192	52	585	114,9	96,5	47,4	1.235
SC	Santo Amaro Da Imperatriz	50.189	22.297	19.290	841	7761	94,6	81,8	32,9	23.579
SC	São Bento Do Sul	148.555	65.870	59.523	2.888	20274	77,1	69,7	23,7	85.421
SC	São Bernardino	5.212	2.239	2.080	75	818	97,9	90,9	35,8	2.287
SC	São Bonifácio	6.344	2.777	2.424	99	1044	98,7	86,1	37,1	2.814
SC	São Carlos	18.428	8.026	7.203	395	2804	70,6	63,4	24,7	11.369
SC	São Cristóvão Do Sul	12.153	5.648	5.078	204	1223	100,9	90,7	21,8	5.598
SC	São Domingos	17.657	7.495	6.856	315	2991	79,4	72,7	31,7	9.434
SC	São Francisco Do Sul	123.336	62.330	44.305	3.270	13431	116,0	82,4	25,0	53.746
SC	São João Batista	47.265	22.189	18.262	1.286	5528	57,5	47,3	14,3	38.583
SC	São João Do Itaperiú	7.494	3.530	2.937	126	901	93,9	78,1	24,0	3.759
SC	São João Do Oeste	13.437	5.353	5.124	211	2749	83,6	80,0	42,9	6.402
SC	São João Do Sul	15.534	6.673	6.001	239	2621	91,2	82,0	35,8	7.315
SC	São Joaquim	49.577	21.249	19.489	887	7952	78,3	71,8	29,3	27.139
SC	São José	415.623	204.687	169.602	8.177	33157	81,8	67,8	13,3	250.181
SC	São José Do Cedro	28.097	11.985	10.738	479	4895	86,7	77,7	35,4	13.820
SC	São José Do Cerrito	16.318	6.987	6.076	268	2987	85,5	74,3	36,5	8.173
SC	São Lourenço Do Oeste	36.527	18.152	15.246	877	2252	74,7	62,8	9,3	24.291
SC	São Ludgero	25.594	11.299	10.018	500	3777	82,8	73,4	27,7	13.650
SC	São Martinho	7.633	3.148	2.994	105	1386	99,3	94,4	43,7	3.171
SC	São Miguel Da Boa Vista	3.129	1.313	1.240	65	511	72,7	68,6	28,3	1.807

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	São Miguel Do Oeste	84.821	35.738	33.357	1.320	14406	87,4	81,6	35,3	40.868
SC	São Pedro De Alcântara	10.236	5.217	3.671	234	1114	87,9	61,9	18,8	5.935
SC	Saudades	18.970	7.851	7.351	351	3417	80,0	74,9	34,8	9.810
SC	Schroeder	30.094	13.543	12.257	747	3547	61,6	55,7	16,1	21.991
SC	Seara	35.906	15.385	14.283	612	5626	87,5	81,3	32,0	17.576
SC	Serra Alta	7.040	2.793	2.661	105	1481	85,8	81,7	45,5	3.256
SC	Siderópolis	25.952	11.048	9.605	448	4851	78,4	68,2	34,4	14.092
SC	Sombrio	45.945	21.037	18.903	1.018	4987	68,5	61,5	16,2	30.733
SC	Sul Brasil	5.329	2.232	2.050	85	962	92,1	84,6	39,7	2.423
SC	Taió	31.428	14.015	12.569	608	4236	75,8	68,0	22,9	18.486
SC	Tangará	17.162	7.094	6.507	279	3282	81,9	75,1	37,9	8.662
SC	Tigrinhos	3.988	1.615	1.519	62	792	99,8	93,8	48,9	1.619
SC	Tijucas	61.655	31.628	24.494	1.315	4218	80,8	62,6	10,8	39.155
SC	Timbé Do Sul	9.303	4.058	3.570	177	1498	75,9	66,8	28,0	5.343
SC	Timbó	74.617	34.953	31.510	1.670	6484	77,7	70,1	14,4	44.977
SC	Timbó Grande	11.011	5.406	4.088	255	1262	68,1	51,5	15,9	7.941
SC	Três Barras	36.989	16.038	14.093	609	6249	82,8	72,8	32,3	19.366
SC	Treviso	8.628	3.309	3.070	169	2080	83,4	77,4	52,4	3.966
SC	Treze De Maio	14.217	6.159	5.128	272	2658	86,8	72,3	37,5	7.093
SC	Treze Tilias	13.822	6.174	5.583	253	1812	77,3	69,9	22,7	7.991
SC	Trombudo Central	13.425	5.786	5.226	255	2158	77,8	70,3	29,0	7.434
SC	Tubarão	215.339	95.122	82.729	3.636	33852	89,4	77,7	31,8	106.422
SC	Tunápolis	10.598	4.232	4.072	145	2149	93,5	90,0	47,5	4.525
SC	Turvo	23.029	10.330	9.101	474	3124	79,5	70,1	24,0	12.990
SC	União Do Oeste	4.778	2.319	1.985	79	395	96,1	82,3	16,4	2.412
SC	Urubici	19.962	8.411	7.788	362	3401	74,6	69,1	30,2	11.273
SC	Urupema	5.643	2.394	2.020	88	1141	97,4	82,1	46,4	2.459
SC	Urussanga	39.321	17.023	15.352	686	6260	79,8	71,9	29,3	21.344
SC	Vargeão	7.471	3.199	2.935	108	1229	89,6	82,2	34,4	3.571
SC	Vargem	6.273	2.417	2.359	92	1405	99,4	97,0	57,8	2.432
SC	Vargem Bonita	8.838	3.763	3.583	145	1347	84,5	80,5	30,3	4.451
SC	Vidal Ramos	11.428	4.970	4.433	211	1814	78,5	70,0	28,7	6.329
SC	Videira	82.570	42.345	37.597	1.791	837	79,0	70,1	1,6	53.610
SC	Vitor Meireles	9.179	4.091	3.621	127	1340	82,8	73,3	27,1	4.943
SC	Witmarsum	7.690	3.369	3.149	142	1030	84,3	78,8	25,8	3.998
SC	Xanxerê	86.963	39.167	34.089	1.673	12034	75,8	66,0	23,3	51.642
SC	Xavantina	8.505	3.315	3.211	132	1847	84,9	82,3	47,3	3.903
SC	Xaxim	52.161	23.485	20.840	929	6907	81,0	71,9	23,8	28.983
SC	Zortéa	7.429	3.239	2.941	110	1139	95,3	86,6	33,5	3.398
SE	Amparo De São Francisco	4.052	1.938	1.717	30	367	81,4	72,1	15,4	2.380
SE	Aquidabã	35.722	16.636	14.208	210	4668	76,7	65,5	21,5	21.681
SE	Aracaju	1.204.002	534.828	465.831	12.882	190461	80,4	70,1	28,6	664.908
SE	Araújo	17.778	8.384	6.717	103	2574	84,3	67,5	25,9	9.947
SE	Areia Branca	31.278	15.064	12.240	198	3776	80,6	65,5	20,2	18.686
SE	Barra Dos Coqueiros	49.077	24.605	19.316	739	4417	79,6	62,5	14,3	30.930
SE	Boquim	42.413	19.807	16.331	244	6031	73,6	60,7	22,4	26.899
SE	Brejo Grande	10.119	5.394	3.924	75	726	64,6	47,0	8,7	8.353
SE	Campo Do Brito	25.873	14.049	9.812	167	1845	77,1	53,9	10,1	18.218
SE	Canhoba	7.080	3.451	2.815	44	770	86,1	70,3	19,2	4.006
SE	Canindé De São Francisco	41.309	21.391	15.425	272	4221	70,4	50,7	13,9	30.402
SE	Capela	60.729	28.141	24.511	304	7773	81,5	71,0	22,5	34.514
SE	Carira	31.307	16.419	12.191	190	2507	73,8	54,8	11,3	22.239
SE	Carmópolis	22.100	10.984	8.254	155	2707	64,9	48,7	16,0	16.937
SE	Cedro De São João	9.679	4.454	3.907	60	1258	75,3	66,1	21,3	5.913
SE	Cristinápolis	20.279	11.295	7.815	165	1004	62,6	43,3	5,6	18.029
SE	Cumbe	7.256	3.356	2.887	43	970	83,9	72,2	24,3	3.998
SE	Divina Pastora	8.214	3.748	3.207	50	1209	71,9	61,5	23,2	5.215
SE	Estância	90.549	48.786	34.811	2.504	4448	70,1	50,0	6,4	69.556
SE	Feira Nova	9.213	4.659	3.539	55	960	83,2	63,2	17,1	5.601
SE	Frei Paulo	25.315	12.364	10.325	152	2474	79,5	66,4	15,9	15.556

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SE	Gararu	19.898	9.192	7.833	120	2753	79,2	67,5	23,7	11.601
SE	General Maynard	5.950	2.667	2.267	36	980	78,8	67,0	29,0	3.384
SE	Gracho Cardoso	9.588	4.509	3.869	71	1139	77,4	66,4	19,6	5.824
SE	Ilha Das Flores	13.776	6.632	5.421	81	1642	77,8	63,6	19,3	8.521
SE	Indiaroba	23.303	12.040	9.580	147	1536	66,3	52,8	8,5	18.149
SE	Itabaiana	170.969	78.315	66.455	2.454	23745	81,5	69,1	24,7	96.142
SE	Itabaianinha	65.652	31.851	26.970	369	6462	75,5	64,0	15,3	42.166
SE	Itabi	8.174	3.980	3.261	32	901	81,5	66,7	18,4	4.886
SE	Itaporanga D'Ajuda	58.476	28.325	23.283	326	6542	81,6	67,1	18,8	34.709
SE	Japaratuba	25.845	12.781	10.102	173	2789	67,6	53,4	14,8	18.907
SE	Japoatã	20.789	10.662	7.792	145	2190	79,4	58,0	16,3	13.429
SE	Lagarto	161.158	80.858	62.722	2.513	15065	76,8	59,6	14,3	105.221
SE	Laranjeiras	30.378	19.941	9.546	491	400	66,3	31,7	1,3	30.080
SE	Macambira	12.931	5.806	4.901	70	2154	83,4	70,4	30,9	6.961
SE	Malhada Dos Bois	5.797	2.919	2.242	38	598	78,9	60,6	16,2	3.699
SE	Malhador	21.559	10.080	8.469	123	2887	79,7	66,9	22,8	12.653
SE	Maruim	24.447	11.510	9.671	163	3103	66,6	56,0	18,0	17.271
SE	Moita Bonita	21.315	9.624	8.629	138	2924	84,8	76,0	25,8	11.348
SE	Monte Alegre De Sergipe	23.522	11.255	9.320	135	2812	74,2	61,4	18,5	15.175
SE	Muribeca	15.124	7.362	6.212	76	1474	96,4	81,3	19,3	7.639
SE	Neópolis	30.054	14.302	11.972	176	3604	76,5	64,0	19,3	18.703
SE	Nossa Senhora Aparecida	16.342	7.446	6.344	99	2453	84,5	72,0	27,8	8.809
SE	Nossa Senhora Da Glória	65.561	30.589	26.315	950	7707	82,0	70,5	20,6	37.324
SE	Nossa Senhora Das Dores	46.977	22.073	18.491	247	6166	82,4	69,0	23,0	26.795
SE	Nossa Senhora De Lourdes	11.541	5.259	4.759	60	1463	81,0	73,3	22,5	6.496
SE	Nossa Senhora Do Socorro	260.718	134.153	108.356	4.131	14078	72,2	58,3	7,6	185.706
SE	Pacatuba	24.389	11.111	9.626	136	3516	76,4	66,2	24,2	14.540
SE	Pedra Mole	5.326	2.455	2.087	39	745	74,7	63,5	22,7	3.285
SE	Pedrinhas	14.588	6.993	5.934	90	1571	72,4	61,4	16,3	9.665
SE	Pinhão	9.931	4.993	3.756	76	1106	75,3	56,7	16,7	6.627
SE	Pirambu	14.261	6.882	5.925	77	1377	73,5	63,3	14,7	9.359
SE	Poço Redondo	52.547	25.059	20.616	284	6588	71,3	58,7	18,8	35.122
SE	Poço Verde	33.938	17.042	14.660	204	2032	71,4	61,4	8,5	23.867
SE	Porto Da Folha	44.366	22.166	20.027	268	1905	77,3	69,8	6,6	28.693
SE	Propriá	44.180	22.981	17.794	255	3150	77,4	59,9	10,6	29.692
SE	Riachão Do Dantas	30.480	14.902	12.265	185	3128	75,2	61,9	15,8	19.809
SE	Riachuelo	14.497	7.190	5.781	100	1426	69,9	56,2	13,9	10.284
SE	Ribeirópolis	32.796	14.316	12.959	196	5325	76,3	69,0	28,4	18.773
SE	Rosário Do Catete	17.515	8.326	6.758	105	2326	75,6	61,4	21,1	11.008
SE	Salgado	30.235	15.248	12.284	200	2503	76,1	61,3	12,5	20.025
SE	Santa Luzia Do Itanhhy	23.005	10.911	8.927	113	3054	77,3	63,2	21,6	14.121
SE	Santa Rosa De Lima	6.391	3.280	2.614	36	461	83,6	66,6	11,8	3.923
SE	Santana Do São Francisco	11.342	5.442	4.580	85	1235	69,4	58,4	15,7	7.844
SE	Santo Amaro Das Brotas	15.946	7.747	6.515	124	1560	63,8	53,6	12,8	12.151
SE	São Cristóvão	23.801	17.732	5.170	56	843	19,5	5,7	0,9	91.093
SE	São Domingos	17.323	8.201	6.501	113	2508	73,2	58,0	22,4	11.207
SE	São Francisco	6.526	2.965	2.487	40	1034	78,4	65,8	27,3	3.781
SE	São Miguel Do Aleixo	6.597	3.148	2.639	53	757	79,8	66,9	19,2	3.947
SE	Simão Dias	37.753	25.379	11.199	1.067	108	62,5	27,6	0,3	40.606
SE	Siriri	15.031	6.735	5.938	75	2283	75,1	66,2	25,5	8.970
SE	Telha	5.522	2.523	2.160	43	796	77,7	66,5	24,5	3.249
SE	Tobias Barreto	87.407	40.782	34.801	1.203	10621	77,6	66,2	20,2	52.530
SE	Tomar Do Geru	17.048	8.716	6.873	135	1324	64,4	50,8	9,8	13.535

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SE	Umbaúba	34.235	16.434	14.982	217	2602	64,3	58,6	10,2	25.550
SP	Adamantina	74.474	30.358	30.426	902	12788	86,5	86,7	36,4	35.111
SP	Adolfo	10.076	3.987	3.999	80	2010	112,2	112,5	56,6	3.554
SP	Aguaí	69.515	29.215	28.012	1.066	11222	79,7	76,4	30,6	36.648
SP	Águas Da Prata	16.779	6.917	6.965	204	2693	84,1	84,7	32,8	8.221
SP	Águas De Lindóia	39.542	16.976	16.077	496	5993	90,3	85,5	31,9	18.808
SP	Águas De Santa Bárbara	13.054	5.510	5.282	137	2125	90,2	86,5	34,8	6.109
SP	Águas De São Pedro	8.941	3.578	3.656	84	1623	101,6	103,8	46,1	3.521
SP	Agudos	79.624	35.903	32.661	895	10165	96,0	87,3	27,2	37.401
SP	Alambari	11.769	4.950	4.794	171	1854	80,8	78,2	30,2	6.129
SP	Alfredo Marcondes	10.436	3.988	4.106	80	2262	95,3	98,1	54,1	4.184
SP	Altair	7.591	3.061	3.098	114	1318	73,1	74,0	31,5	4.186
SP	Altinópolis	37.889	14.799	15.215	399	7476	91,3	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	34.531	14.641	14.405	521	4964	78,0	76,8	26,5	18.767
SP	Álvares Florence	8.789	3.534	3.552	84	1619	96,9	97,4	44,4	3.647
SP	Álvares Machado	49.969	20.809	20.342	619	8199	83,2	81,4	32,8	24.998
SP	Álvaro De Carvalho	13.160	5.706	5.507	111	1836	108,2	104,4	34,8	5.274
SP	Alvinlândia	6.060	2.557	2.567	69	867	79,0	79,3	26,8	3.237
SP	Americana	452.722	197.516	188.407	6.554	60245	81,6	77,8	24,9	242.018
SP	Américo Brasiliense	71.110	29.655	28.623	1.119	11713	72,3	69,8	28,5	41.032
SP	Américo De Campos	13.037	5.033	5.262	149	2593	84,1	88,0	43,4	5.981
SP	Amparo	149.832	62.240	61.325	1.810	24457	85,6	84,4	33,7	72.677
SP	Analândia	9.165	3.807	3.869	133	1356	75,3	76,5	26,8	5.056
SP	Andradina	117.153	49.687	48.371	1.316	17779	86,9	84,6	31,1	57.202
SP	Angatuba	49.472	22.876	19.480	755	6361	89,8	76,5	25,0	25.479
SP	Anhembi	12.803	5.398	5.219	158	2028	79,2	76,5	29,7	6.819
SP	Anhumas	8.264	3.433	3.539	85	1207	82,8	85,4	29,1	4.144
SP	Aparecida	66.331	29.226	26.847	915	9343	80,8	74,2	25,8	36.185
SP	Aparecida D'Oeste	12.950	5.421	5.341	158	2030	130,4	128,5	48,8	4.158
SP	Apiaí	49.840	20.666	20.712	533	7929	85,3	85,5	32,7	24.226
SP	Araçatuba	39.706	18.330	16.503	609	4264	80,2	72,2	18,7	22.860
SP	Araçatuba	391.638	169.831	159.333	5.170	57304	85,7	80,4	28,9	198.129
SP	Araçoiaba Da Serra	65.479	27.942	26.156	867	10514	80,3	75,2	30,2	34.776
SP	Aramina	12.025	4.920	4.948	141	2016	87,0	87,5	35,6	5.655
SP	Arandu	13.816	5.774	5.667	154	2221	90,7	89,0	34,9	6.365
SP	Arapeí	4.983	2.175	2.197	64	547	88,4	89,3	22,2	2.460
SP	Araraquara	499.453	211.228	200.179	6.443	81603	88,6	84,0	34,2	238.339
SP	Araras	274.931	112.237	111.586	3.966	47142	82,8	82,3	34,8	135.506
SP	Arco-Iris	4.763	1.862	1.918	31	952	105,0	108,2	53,7	1.773
SP	Arealva	18.088	7.289	7.458	192	3149	84,6	86,6	36,6	8.613
SP	Areias	7.914	3.306	3.251	71	1286	84,9	83,4	33,0	3.896
SP	Areiópolis	19.534	8.343	8.051	320	2820	74,8	72,2	25,3	11.158
SP	Ariranha	17.525	6.952	7.148	260	3165	71,2	73,2	32,4	9.761
SP	Artur Nogueira	103.312	44.223	43.564	1.702	13823	79,9	78,7	25,0	55.340
SP	Arujá	169.026	72.376	71.840	2.410	22400	79,4	78,8	24,6	91.157
SP	Aspásia	4.103	1.678	1.696	15	714	92,3	93,3	39,3	1.818
SP	Assis	214.394	90.887	87.336	2.288	33883	86,5	83,1	32,2	105.087
SP	Atibaia	301.508	132.540	121.072	3.545	44351	92,0	84,0	30,8	144.088
SP	Auriflama	28.428	11.592	11.579	365	4892	76,0	75,9	32,1	15.253
SP	Avai	10.475	4.346	4.324	40	1765	79,9	79,5	32,5	5.436
SP	Avanhandava	23.960	10.179	9.886	232	3663	73,4	71,3	26,4	13.859
SP	Avaré	192.070	80.703	76.888	2.119	32360	88,5	84,3	35,5	91.232
SP	Bady Bassitt	40.406	17.329	17.517	397	5163	97,6	98,6	29,1	17.761
SP	Balbinos	11.863	4.654	4.642	52	2515	78,4	78,2	42,4	5.934
SP	Bálsamo	19.344	7.895	8.086	220	3143	86,4	88,5	34,4	9.139
SP	Bananal	21.230	9.198	8.732	296	3004	83,7	79,4	27,3	10.993
SP	Barão De Antonina	7.716	3.135	3.166	45	1370	89,6	90,5	39,2	3.498

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Barbosa	12.757	5.558	5.179	121	1899	74,4	69,3	25,4	7.468
SP	Bariri	63.159	26.647	25.571	869	10072	74,9	71,9	28,3	35.558
SP	Barra Bonita	78.754	30.557	32.241	972	14984	84,6	89,2	41,5	36.126
SP	Barra Do Chapéu	10.725	4.652	4.518	113	1442	80,8	78,4	25,0	5.760
SP	Barra Do Turvo	13.665	6.421	5.692	102	1450	84,1	74,6	19,0	7.632
SP	Barretos	261.735	108.246	106.632	2.844	44013	88,1	86,8	35,8	122.833
SP	Barrinha	58.377	25.978	24.223	948	7228	78,3	73,0	21,8	33.180
SP	Barueri	562.779	249.062	233.858	6.729	73130	89,9	84,4	26,4	276.982
SP	Bastos	46.294	19.166	18.998	484	7646	91,5	90,7	36,5	20.953
SP	Batatais	132.370	51.925	51.726	1.445	27274	82,4	82,1	43,3	62.980
SP	Bauru	737.646	320.587	306.089	8.792	102178	84,5	80,7	26,9	379.297
SP	Bebedouro	156.502	65.973	65.491	1.717	23321	85,1	84,4	30,1	77.555
SP	Bento De Abreu	5.796	2.364	2.328	79	1025	78,7	77,5	34,1	3.005
SP	Bernardino De Campos	26.785	11.106	10.805	303	4571	99,5	96,8	41,0	11.158
SP	Bertioga	126.613	57.850	52.210	1.924	14629	89,4	80,7	22,6	64.723
SP	Bilac	16.190	6.499	6.584	210	2897	80,1	81,1	35,7	8.117
SP	Birigui	232.216	100.560	97.226	3.569	30861	80,5	77,9	24,7	124.883
SP	Biritiba-Mirim	59.328	26.190	24.339	900	7899	79,5	73,9	24,0	32.936
SP	Boa Esperança Do Sul	28.161	11.668	11.613	418	4462	77,7	77,3	29,7	15.018
SP	Bocaina	24.412	9.808	9.624	317	4663	78,8	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	116.356	50.588	48.020	1.822	15926	81,4	77,2	25,6	62.170
SP	Bom Jesus Dos Perdões	48.143	20.531	20.139	740	6733	79,0	77,5	25,9	25.985
SP	Bom Sucesso De Itararé	7.659	3.214	3.232	75	1138	80,7	81,1	28,6	3.984
SP	Borá	1.955	874	843	10	228	104,3	100,6	27,2	838
SP	Boracéia	9.842	4.117	4.000	108	1617	84,6	82,2	33,2	4.868
SP	Borborema	36.253	13.531	13.886	532	8304	83,7	85,9	51,4	16.164
SP	Borebi	5.087	2.184	2.284	50	569	81,4	85,1	21,2	2.683
SP	Botucatu	331.207	144.711	135.417	1	51078	97,7	91,4	34,5	148.130
SP	Bragança Paulista	367.236	156.392	147.087	4.815	58942	91,7	86,3	34,6	170.533
SP	Braúna	10.860	4.628	4.542	144	1546	80,6	79,1	26,9	5.741
SP	Brejo Alegre	5.487	2.301	2.241	79	866	79,6	77,6	30,0	2.889
SP	Brodowski	51.448	21.674	20.332	647	8795	85,7	80,4	34,8	25.277
SP	Brotas	48.668	20.590	20.219	614	7245	83,6	82,1	29,4	24.636
SP	Buri	38.079	17.055	15.397	484	5143	85,4	77,1	25,8	19.965
SP	Buritama	37.078	14.847	15.111	454	6666	85,9	87,4	38,6	17.281
SP	Buritizal	8.295	3.659	3.333	99	1204	81,1	73,8	26,7	4.514
SP	Cabrália Paulista	9.004	3.664	3.759	106	1475	86,4	88,6	34,8	4.243
SP	Cabreúva	82.769	38.770	33.530	1.428	9041	76,9	66,5	17,9	50.429
SP	Caçapava	187.282	79.218	76.658	2.499	28907	83,4	80,7	30,4	95.018
SP	Cachoeira Paulista	59.279	26.761	23.658	930	7930	79,7	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	34.687	14.702	14.177	426	5382	82,4	79,5	30,2	17.843
SP	Caiaçu	8.492	3.628	3.533	56	1275	86,5	84,3	30,4	4.193
SP	Caieiras	190.610	81.300	77.313	2.953	29044	79,1	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	159.739	67.924	68.023	1.909	21883	87,2	87,3	28,1	77.934
SP	Cajati	56.224	25.270	23.770	633	6551	88,7	83,4	23,0	28.494
SP	Cajobi	21.984	9.058	9.037	293	3596	85,5	85,3	33,9	10.596
SP	Cajuru	49.532	21.339	19.783	597	7813	80,9	75,0	29,6	26.393
SP	Campina Do Monte Alegre	14.141	5.649	6.164	153	2175	93,3	101,8	35,9	6.057
SP	Campinas	2.322.136	992.858	966.119	33.326	329833	81,8	79,6	27,2	1.213.792
SP	Campo Limpo Paulista	148.474	65.501	61.800	2.326	18847	76,6	72,2	22,0	85.541
SP	Campos Do Jordão	102.620	43.319	44.130	1.291	13880	82,7	84,2	26,5	52.405
SP	Campos Novos Paulista	10.092	4.342	4.118	109	1523	86,9	82,4	30,5	4.997
SP	Cananéia	24.759	10.797	10.406	267	3289	86,1	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	62.599	25.954	25.095	675	10875	82,8	80,1	34,7	31.346

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Cândido Rodrigues	6.861	2.596	2.704	54	1507	92,7	96,6	53,8	2.799
SP	Canitar	10.126	4.326	4.170	153	1477	81,7	78,8	27,9	5.292
SP	Capão Bonito	93.654	40.181	38.100	1.122	14251	85,3	80,9	30,2	47.118
SP	Capela Do Alto	40.216	18.389	17.136	610	4081	87,6	81,7	19,4	20.985
SP	Capivari	101.115	43.037	42.008	1.510	14560	76,3	74,5	25,8	56.379
SP	Caraguatatuba	253.211	108.087	111.733	2.946	30445	87,6	90,6	24,7	123.389
SP	Carapicuíba	679.956	301.438	280.681	9.231	88606	74,8	69,6	22,0	403.183
SP	Cardoso	26.023	10.585	10.553	269	4616	85,7	85,5	37,4	12.349
SP	Casa Branca	54.815	24.480	22.514	779	7042	80,2	73,8	23,1	30.520
SP	Cássia Dos Coqueiros	6.637	2.881	2.614	85	1057	115,0	104,4	42,2	2.505
SP	Castilho	39.819	17.003	16.135	609	6072	80,0	75,9	28,6	21.267
SP	Catanduva	245.633	101.943	100.913	2.937	39840	83,2	82,4	32,5	122.497
SP	Catiguá	16.052	6.467	6.446	186	2953	82,3	82,1	37,6	7.855
SP	Cedral	21.172	9.094	8.696	239	3143	97,3	93,0	33,6	9.346
SP	Cerqueira César	48.209	20.396	19.506	449	7858	101,0	96,6	38,9	20.191
SP	Cerquilha	97.706	40.113	39.341	1.346	16906	80,5	79,0	33,9	49.802
SP	Cesário Lange	36.782	16.020	15.223	629	4910	87,2	82,8	26,7	18.375
SP	Charqueada	32.336	13.845	13.450	562	4479	79,7	77,4	25,8	17.367
SP	Chavantes	24.130	10.298	9.852	322	3658	82,9	79,3	29,5	12.418
SP	Clementina	15.351	6.202	6.634	285	2230	70,8	75,8	25,5	8.757
SP	Colina	35.734	15.570	14.426	488	5250	84,0	77,8	28,3	18.535
SP	Colômbia	14.553	5.959	5.890	168	2536	95,9	94,8	40,8	6.216
SP	Conchal	59.497	27.446	23.578	1.085	7388	97,1	83,4	26,1	28.273
SP	Conchas	34.086	14.589	13.801	409	5287	81,0	76,6	29,3	18.019
SP	Cordeirópolis	50.521	21.291	20.888	687	7655	85,8	84,1	30,8	24.826
SP	Coroados	11.365	4.723	4.584	161	1897	77,1	74,8	31,0	6.129
SP	Coronel Macedo	12.773	5.331	4.864	149	2429	115,0	104,9	52,4	4.635
SP	Corumbataí	8.432	3.446	3.512	93	1381	84,8	86,4	34,0	4.064
SP	Cosmópolis	110.403	48.240	45.472	2.121	14570	65,7	61,9	19,8	73.474
SP	Cosmorama	18.153	7.475	7.535	179	2964	102,4	103,2	40,6	7.298
SP	Cotia	467.948	205.970	191.439	6.230	64309	81,2	75,5	25,4	253.608
SP	Cravinhos	71.774	30.584	30.225	1.031	9934	86,0	85,0	27,9	35.579
SP	Cristais Paulista	17.801	7.658	7.252	223	2668	87,8	83,2	30,6	8.718
SP	Cruzália	6.751	3.243	2.550	57	901	158,5	124,6	44,0	2.046
SP	Cruzeiro	155.226	66.669	63.112	2.168	23277	80,7	76,4	28,2	82.571
SP	Cubatão	210.461	93.577	86.575	3.382	26927	71,1	65,8	20,5	131.626
SP	Cunha	44.697	18.871	18.601	491	6734	87,9	86,7	31,4	21.459
SP	Descalvado	72.214	29.433	28.715	954	13112	86,8	84,7	38,7	33.910
SP	Diadema	802.937	354.726	325.256	10.951	112004	83,1	76,2	26,2	426.757
SP	Dirce Reis	4.142	1.574	1.674	18	876	87,5	93,1	48,7	1.799
SP	Divinolândia	26.766	10.765	10.729	234	5038	97,1	96,8	45,4	11.086
SP	Dobrada	16.576	7.149	6.822	319	2286	79,3	75,7	25,4	9.010
SP	Dois Córregos	51.224	21.589	20.955	694	7986	78,5	76,2	29,0	27.512
SP	Dolcinópolis	5.637	2.206	2.227	50	1154	104,5	105,4	54,6	2.112
SP	Dourado	19.337	7.757	7.876	225	3479	87,4	88,7	39,2	8.878
SP	Dracena	93.206	38.999	38.786	902	14519	82,9	82,4	30,9	47.043
SP	Duartina	27.753	11.145	11.004	306	5298	89,6	88,5	42,6	12.433
SP	Dumont	19.765	8.610	8.035	282	2838	85,9	80,2	28,3	10.023
SP	Echaporã	13.383	5.597	5.368	137	2281	92,3	88,5	37,6	6.064
SP	Eldorado	25.797	11.581	10.577	175	3464	74,5	68,0	22,3	15.544
SP	Elias Fausto	35.089	15.259	14.620	555	4655	85,1	81,5	26,0	17.936
SP	Elisiário	7.166	2.737	2.854	99	1476	74,0	77,2	39,9	3.697
SP	Embaúba	4.955	1.994	2.063	59	839	81,4	84,2	34,3	2.449
SP	Embu	490.341	218.931	199.443	7.438	64529	79,2	72,1	23,3	276.535
SP	Embu-Guaçu	123.685	53.551	51.660	1.557	16917	76,6	73,9	24,2	69.901
SP	Emilianópolis	7.549	2.815	2.984	100	1650	87,2	92,5	51,1	3.227
SP	Engenheiro Coelho	37.839	17.366	15.962	697	3814	81,7	75,1	17,9	21.249
SP	Espírito Santo Do Pinhal	85.923	36.657	34.528	1.076	13662	82,4	77,6	30,7	44.471
SP	Espírito Santo Do Turvo	9.912	4.210	4.117	113	1472	86,3	84,4	30,2	4.878
SP	Estiva Gerbi	21.488	9.452	8.778	325	2933	82,9	77,0	25,7	11.407

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Estrela Do Norte	6.202	2.349	2.445	48	1360	84,8	88,3	49,1	2.770
SP	Estrela D'Oeste	21.552	8.665	8.297	312	4278	102,9	98,6	50,8	8.419
SP	Euclides Da Cunha Paulista	16.301	7.289	6.388	227	2397	78,2	68,5	25,7	9.325
SP	Fartura	33.259	14.170	13.418	375	5296	88,2	83,5	33,0	16.070
SP	Fernando Prestes	13.268	5.151	5.411	139	2567	88,9	93,4	44,3	5.794
SP	Fernandópolis	154.346	62.888	62.516	1.546	27396	90,6	90,1	39,5	69.402
SP	Fernão	4.561	1.729	1.527	41	1264	100,1	88,4	73,2	1.727
SP	Ferraz De Vasconcelos	309.894	139.010	126.758	5.400	38726	70,7	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	Floral	6.777	2.579	2.697	52	1449	88,9	93,0	50,0	2.900
SP	Flórida Paulista	25.795	10.539	10.599	289	4368	71,3	71,7	29,5	14.790
SP	Florínea	9.377	4.189	3.907	31	1250	157,9	147,3	47,1	2.653
SP	Franca	672.241	295.147	273.302	8.884	94908	82,9	76,8	26,7	355.901
SP	Francisco Morato	320.610	146.443	131.314	4.673	38180	82,4	73,9	21,5	177.633
SP	Franco Da Rocha	304.242	134.635	120.758	7.151	41698	86,0	77,2	26,6	156.492
SP	Gabriel Monteiro	6.156	2.435	2.548	63	1110	87,7	91,8	40,0	2.776
SP	Gália	15.102	5.920	5.904	148	3130	91,3	91,1	48,3	6.482
SP	Garça	86.177	36.562	34.369	1.013	14233	82,3	77,4	32,0	44.409
SP	Gastão Vidigal	7.470	2.987	3.049	149	1285	61,5	62,7	26,4	4.860
SP	Gavião Peixoto	10.252	4.169	4.213	140	1730	86,6	87,5	35,9	4.815
SP	General Salgado	21.861	8.763	8.951	246	3901	80,7	82,4	35,9	10.862
SP	Getulina	21.438	9.589	8.832	268	2749	83,8	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	23.041	9.878	9.414	334	3415	80,3	76,6	27,8	12.294
SP	Guaimbê	10.987	4.652	4.602	144	1589	80,4	79,6	27,5	5.785
SP	Guaíra	86.106	35.875	34.639	1.055	14537	87,4	84,4	35,4	41.040
SP	Guapiaçu	42.734	18.429	17.409	588	6308	84,6	79,9	29,0	21.775
SP	Guapiara	35.715	15.597	14.386	436	5296	91,6	84,5	31,1	17.025
SP	Guará	39.931	16.672	16.377	517	6365	78,2	76,9	29,9	21.308
SP	Guaraçái	16.627	6.701	6.772	192	2962	80,8	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	4.985	1.902	1.948	45	1090	95,2	97,5	54,6	1.998
SP	Guarantã	12.821	5.513	5.137	200	1971	82,6	77,0	29,5	6.675
SP	Guararapes	65.694	26.710	26.834	826	11324	80,7	81,1	34,2	33.100
SP	Guararema	59.951	27.148	26.273	849	5681	90,1	87,2	18,9	30.136
SP	Guaratinguetá	235.390	99.937	97.329	3.179	34945	81,6	79,4	28,5	122.505
SP	Guareí	32.244	13.574	13.547	432	4691	71,9	71,7	24,8	18.887
SP	Guariba	76.984	31.932	31.988	1.166	11898	78,9	79,0	29,4	40.487
SP	Guarujá	579.245	263.654	223.717	8.711	83163	81,7	69,3	25,8	322.750
SP	Guarulhos	2.484.947	1.082.035	1.036.097	39.697	327118	77,7	74,4	23,5	1.392.121
SP	Guataporã	15.474	6.348	6.293	211	2622	82,3	81,6	34,0	7.709
SP	Guzolândia	9.841	3.940	3.901	112	1888	74,2	73,5	35,6	5.307
SP	Herculândia	22.972	10.463	9.180	388	2941	109,1	95,7	30,7	9.588
SP	Holambra	32.036	14.068	13.089	425	4454	92,1	85,7	29,2	15.272
SP	Hortolândia	430.020	191.038	182.556	6.967	49459	81,5	77,9	21,1	234.259
SP	Iacanga	23.497	9.581	9.617	372	3927	80,8	81,1	33,1	11.858
SP	Iacri	13.642	5.481	5.554	143	2464	87,1	88,2	39,1	6.295
SP	Iaras	19.124	7.893	7.897	207	3127	82,9	83,0	32,9	9.517
SP	Ibaté	66.951	28.650	28.059	1.035	9207	80,8	79,1	26,0	35.472
SP	Ibirá	25.163	10.679	9.443	358	4683	85,3	75,4	37,4	12.518
SP	Ibirarema	13.811	5.621	5.661	159	2370	71,7	72,2	30,2	7.841
SP	Ibitinga	119.329	49.193	47.852	1.799	20485	81,2	79,0	33,8	60.600
SP	Ibiúna	138.308	64.850	57.062	2.122	14274	81,6	71,8	18,0	79.479
SP	Icém	16.309	6.674	6.795	242	2598	80,4	81,8	31,3	8.304
SP	Iepê	17.515	6.897	7.291	207	3120	84,2	89,0	38,1	8.194
SP	Igarapava	48.858	20.056	19.694	727	8381	81,0	79,6	33,9	24.749
SP	Igaratá	53.611	23.242	21.949	810	7610	75,9	71,7	24,9	30.614
SP	Iguape	23.060	9.644	9.317	250	3849	100,6	97,2	40,2	9.583
SP	Iguape	59.854	25.773	24.792	626	8663	83,2	80,0	28,0	30.989
SP	Ilha Comprida	27.049	12.087	11.047	228	3687	106,4	97,2	32,5	11.362
SP	Ilha Solteira	56.920	23.042	23.531	510	9837	86,0	87,8	36,7	26.788
SP	Ilhabela	75.097	33.281	32.905	912	7999	93,5	92,5	22,5	35.591
SP	Indaiatuba	516.719	216.787	207.696	6.991	85245	84,6	81,1	33,3	256.223

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Indiana	9.899	4.208	4.127	117	1447	86,2	84,6	29,7	4.879
SP	Indiaporã	8.941	3.612	3.661	81	1587	92,9	94,2	40,8	3.886
SP	Inúbia Paulista	8.082	3.201	3.326	91	1464	79,6	82,8	36,4	4.019
SP	Ipaussu	27.206	11.514	11.141	388	4163	76,4	73,9	27,6	15.069
SP	Iperó	63.763	27.748	26.348	1.019	8648	73,1	69,4	22,8	37.964
SP	Ipeúna	12.744	5.569	5.373	178	1624	72,4	69,9	21,1	7.687
SP	Ipiguá	11.865	5.055	4.874	134	1802	92,3	89,0	32,9	5.476
SP	Iporanga	8.249	3.412	3.500	35	1302	81,3	83,4	31,0	4.199
SP	Ipuã	32.098	13.056	12.850	500	5692	78,6	77,4	34,3	16.604
SP	Iracemópolis	43.109	18.576	18.244	713	5576	75,5	74,1	22,7	24.614
SP	Irapuã	17.233	6.970	6.265	282	3716	86,6	77,8	46,2	8.048
SP	Irapuru	17.422	7.220	6.830	98	3274	86,7	82,0	39,3	8.325
SP	Itaberá	38.904	16.031	16.648	357	5868	91,7	95,2	33,6	17.480
SP	Itaí	56.234	23.276	22.656	717	9585	85,0	82,7	35,0	27.382
SP	Itajobi	34.954	14.157	14.660	356	5781	92,5	95,8	37,8	15.297
SP	Itaju	6.875	3.181	2.987	98	609	81,8	76,8	15,7	3.887
SP	Itanhaém	221.449	96.958	89.430	2.426	32635	94,0	86,7	31,7	103.102
SP	Itaoca	7.698	2.953	3.062	53	1630	88,7	92,0	48,9	3.330
SP	Itapeçerica Da Serra	303.973	134.358	124.928	4.953	39734	75,6	70,3	22,4	177.662
SP	Itapetininga	335.962	147.230	134.883	3.207	50642	88,9	81,5	30,6	165.526
SP	Itapeva	197.208	81.688	78.292	2.116	35112	86,2	82,6	37,0	94.804
SP	Itapevi	404.587	197.434	166.437	6.893	33823	81,9	69,1	14,0	240.961
SP	Itapira	157.000	63.740	64.920	1.870	26470	84,7	86,3	35,2	75.234
SP	Itapirapuã Paulista	9.151	3.698	3.742	87	1624	86,6	87,7	38,1	4.268
SP	Itápolis	80.870	34.268	32.926	1.094	12582	79,1	76,0	29,0	43.331
SP	Itaporanga	30.351	12.440	12.463	332	5116	82,0	82,1	33,7	15.173
SP	Itapuí	27.410	11.423	10.850	377	4760	80,7	76,7	33,6	14.147
SP	Itapura	8.820	3.629	3.604	80	1507	73,3	72,8	30,4	4.951
SP	Itaquaquecetuba	623.308	293.142	252.167	10.189	67810	78,2	67,2	18,1	375.011
SP	Itararé	94.946	38.802	38.248	1.269	16627	76,6	75,5	32,8	50.642
SP	Itariri	26.210	11.371	10.709	397	3733	64,6	60,9	21,2	17.598
SP	Itatiba	233.295	99.733	95.373	3.426	34763	81,4	77,8	28,4	122.581
SP	Itatinga	40.041	17.026	15.735	528	6752	81,4	75,2	32,3	20.921
SP	Itirapina	33.750	14.768	14.797	416	3769	80,3	80,5	20,5	18.387
SP	Itirapuã	12.378	5.342	4.969	171	1896	81,6	75,9	29,0	6.543
SP	Itobi	15.078	6.619	5.938	213	2308	84,3	75,6	29,4	7.852
SP	Itu	357.362	154.301	145.707	5.227	52127	87,9	83,0	29,7	175.568
SP	Itupeva	122.064	54.188	52.239	1.974	13663	86,3	83,2	21,8	62.813
SP	Ituverava	82.565	33.297	32.695	1.090	15483	79,2	77,8	36,8	42.045
SP	Jaborandi	15.230	6.418	6.081	225	2506	92,4	87,5	36,1	6.946
SP	Jaboticabal	151.535	63.617	62.072	1.820	24026	81,9	79,9	30,9	77.652
SP	Jacaré	435.211	188.305	173.349	5.568	67989	80,0	73,6	28,9	235.416
SP	Jaci	16.036	6.543	6.797	210	2486	90,9	94,5	34,5	7.196
SP	Jacupiranga	31.085	13.890	13.071	404	3720	77,6	73,1	20,8	17.889
SP	Jaguariúna	122.739	52.371	50.974	1.696	17698	89,2	86,8	30,1	58.722
SP	Jales	103.004	42.785	42.460	986	16773	87,0	86,3	34,1	49.201
SP	Jambeiro	11.981	4.884	4.956	184	1957	72,7	73,8	29,1	6.717
SP	Jandira	213.632	98.492	85.864	3.517	25759	77,9	68,0	20,4	126.356
SP	Jardinópolis	87.302	37.926	35.559	1.163	12654	84,3	79,1	28,1	44.970
SP	Jarinu	65.077	29.560	26.649	940	7928	96,5	87,0	25,9	30.617
SP	Jaú	265.677	114.740	110.059	3.855	37023	75,5	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	27.304	11.872	11.000	387	4045	89,0	82,5	30,3	13.338
SP	João Ramalho	8.696	3.688	3.597	124	1287	81,0	79,0	28,3	4.551
SP	José Bonifácio	74.893	31.298	31.169	1.036	11390	83,8	83,4	30,5	37.366
SP	Júlio Mesquita	9.215	3.759	3.867	120	1469	78,3	80,6	30,6	4.800
SP	Jumirim	7.128	3.018	2.882	97	1131	88,3	84,3	33,1	3.418
SP	Jundiaí	876.451	367.920	360.166	11.479	136886	87,0	85,1	32,4	423.006
SP	Junqueirópolis	43.690	17.624	18.711	411	6944	84,6	89,8	33,3	20.831
SP	Juquiá	33.458	15.026	13.786	425	4221	80,3	73,7	22,6	18.718
SP	Juquitiba	58.855	26.550	25.173	733	6399	83,9	79,5	20,2	31.646
SP	Lagoinha	14.233	5.166	5.756	117	3194	105,7	117,7	65,3	4.889
SP	Laranjal Paulista	58.580	24.904	23.469	672	9535	86,5	81,5	33,1	28.785
SP	Lavínia	25.543	10.454	10.685	120	4284	85,1	87,0	34,9	12.285

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Lavrinhas	11.788	5.181	4.871	186	1550	70,9	66,6	21,2	7.311
SP	Leme	198.861	84.371	80.985	2.702	30803	80,9	77,6	29,5	104.346
SP	Lençóis Paulista	130.165	57.677	53.454	1.882	17152	83,6	77,5	24,9	68.990
SP	Limeira	557.140	248.658	230.185	8.906	69391	80,6	74,6	22,5	308.482
SP	Lindóia	14.763	6.217	5.899	233	2414	76,8	72,9	29,8	8.092
SP	Lins	155.633	64.931	62.755	1.792	26155	82,7	79,9	33,3	78.503
SP	Lorena	159.132	70.302	66.052	2.150	20628	78,9	74,1	23,1	89.125
SP	Lourdes	6.162	2.537	2.481	67	1077	110,3	107,9	46,8	2.300
SP	Louveira	99.516	42.547	42.150	1.694	13125	85,1	84,3	26,3	49.993
SP	Lucélia	43.024	17.644	17.709	597	7074	80,6	80,9	32,3	21.886
SP	Lucianópolis	5.479	2.226	2.300	44	909	92,6	95,7	37,8	2.403
SP	Luís Antônio	25.254	10.728	10.490	440	3596	70,2	68,6	23,5	15.292
SP	Luiziânia	10.204	4.316	4.259	121	1508	73,7	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	34.904	14.412	14.312	471	5709	83,7	83,1	33,2	17.214
SP	Macaubal	15.409	6.659	6.259	219	2272	81,7	76,8	27,9	8.147
SP	Macedônia	9.004	3.602	3.590	121	1691	97,6	97,2	45,8	3.692
SP	Magda	7.080	2.796	2.915	64	1305	90,1	94,0	42,1	3.102
SP	Mairinque	105.130	47.013	42.393	1.264	14460	99,1	89,4	30,5	47.441
SP	Mairiporã	176.261	78.059	71.879	2.574	23749	76,6	70,5	23,3	101.937
SP	Manduri	21.391	8.657	8.773	245	3716	87,4	88,5	37,5	9.910
SP	Marabá Paulista	10.600	4.364	4.294	60	1882	73,4	72,2	31,6	5.948
SP	Maracá	27.048	11.277	11.020	289	4462	80,3	78,5	31,8	14.036
SP	Marapoama	6.813	2.730	2.819	73	1191	89,1	92,0	38,9	3.064
SP	Mariópolis	7.871	3.112	3.209	119	1431	76,1	78,4	35,0	4.091
SP	Marília	463.388	202.420	187.555	4.516	68897	84,1	78,0	28,6	240.590
SP	Marinópolis	4.894	1.906	1.918	74	996	90,5	91,1	47,3	2.106
SP	Martinópolis	54.210	22.554	22.336	575	8745	84,7	83,9	32,8	26.628
SP	Matão	172.606	73.100	70.256	2.316	26934	87,4	84,0	32,2	83.626
SP	Mauá	799.999	349.153	319.593	13.241	118012	73,1	66,9	24,7	477.552
SP	Mendonça	13.035	5.422	5.347	118	2148	97,4	96,1	38,6	5.565
SP	Meridiano	9.015	3.743	3.799	94	1379	97,9	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	41.472	17.254	16.812	644	6762	77,2	75,2	30,2	22.355
SP	Mineiros Do Tietê	24.529	9.919	10.045	334	4231	76,5	77,5	32,6	12.966
SP	Mira Estrela	6.988	2.711	2.839	57	1381	87,3	91,4	44,5	3.106
SP	Miracatu	36.674	15.871	15.643	432	4728	80,8	79,6	24,1	19.643
SP	Mirandópolis	60.793	25.223	25.444	584	9542	84,9	85,7	32,1	29.706
SP	Mirante Do Paranapanema	32.476	13.660	13.042	388	5386	74,5	71,1	29,4	18.338
SP	Mirassol	125.474	51.850	51.764	1.736	20124	86,0	85,8	33,4	60.303
SP	Mirassolândia	10.618	4.370	4.347	126	1775	88,8	88,4	36,1	4.919
SP	Mococa	138.837	58.369	56.262	1.516	22690	84,6	81,6	32,9	68.980
SP	Mogi Das Cruzes	841.812	356.572	345.914	10.564	128762	79,1	76,7	28,6	450.785
SP	Mogi Guaçu	291.693	127.449	120.701	4.281	39262	83,3	78,9	25,7	153.033
SP	Mogi Mirim	191.046	80.874	78.630	2.502	29040	86,4	84,0	31,0	93.650
SP	Mombuca	7.881	3.513	3.213	93	1062	100,1	91,6	30,3	3.508
SP	Monções	4.861	1.842	1.933	51	1035	81,3	85,3	45,7	2.267
SP	Mongaguá	60.275	27.261	21.846	681	10487	47,3	37,9	18,2	57.648
SP	Monte Alegre Do Sul	16.473	6.812	6.740	189	2732	84,0	83,1	33,7	8.111
SP	Monte Alto	101.443	41.006	41.457	1.149	17831	80,8	81,7	35,1	50.772
SP	Monte Aprazível	47.597	19.493	19.210	672	8222	76,8	75,7	32,4	25.373
SP	Monte Azul Paulista	41.813	16.785	17.806	344	6878	88,5	93,9	36,3	18.968
SP	Monte Castelo	8.606	3.492	3.585	104	1425	83,8	86,1	34,2	4.166
SP	Monte Mor	119.236	53.903	49.295	1.906	14132	88,7	81,1	23,3	60.754
SP	Monteiro Lobato	9.047	3.872	3.714	94	1367	82,5	79,1	29,1	4.696
SP	Morro Agudo	56.868	23.870	23.355	906	8737	71,7	70,2	26,2	33.288
SP	Morungaba	28.260	11.771	11.855	380	4254	85,4	86,0	30,9	13.781
SP	Motuca	9.596	3.692	3.784	122	1998	77,0	78,9	41,7	4.795
SP	Murutinga Do Sul	9.205	3.858	3.492	95	1760	85,6	77,5	39,1	4.506
SP	Nantes	9.151	3.941	3.878	129	1203	124,0	122,0	37,8	3.179
SP	Narandiba	13.806	6.248	5.544	196	1818	127,4	113,1	37,1	4.904

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Natividade Da Serra	12.976	5.842	5.249	165	1720	88,0	79,0	25,9	6.642
SP	Nazaré Paulista	36.950	15.766	15.319	483	5382	84,3	81,9	28,8	18.698
SP	Neves Paulista	21.023	8.333	8.459	237	3994	93,4	94,8	44,8	8.923
SP	Nhandeara	22.146	8.916	9.059	256	3915	77,3	78,6	34,0	11.527
SP	Nipoã	9.983	4.258	3.981	167	1577	80,4	75,1	29,8	5.298
SP	Nova Aliança	15.205	6.076	6.429	178	2522	86,0	91,0	35,7	7.068
SP	Nova Campina	21.049	8.212	8.061	320	4456	83,3	81,8	45,2	9.860
SP	Nova Canaã Paulista	5.213	2.299	2.082	41	791	124,1	112,4	42,7	1.852
SP	Nova Castilho	2.841	1.116	1.094	32	599	87,3	85,6	46,9	1.278
SP	Nova Europa	20.015	8.295	7.735	306	3679	73,1	68,1	32,4	11.355
SP	Nova Granada	42.082	17.050	17.311	577	7144	78,6	79,8	32,9	21.689
SP	Nova Guataporanga	6.071	2.595	2.411	38	1027	111,6	103,7	44,2	2.325
SP	Nova Independência	11.777	4.821	4.946	93	1917	118,9	122,0	47,3	4.053
SP	Nova Luzitânia	6.337	2.601	2.535	131	1070	62,5	60,9	25,7	4.160
SP	Nova Odessa	109.556	47.916	45.287	1.908	14445	78,6	74,3	23,7	60.956
SP	Novais	8.621	3.833	3.627	162	999	64,5	61,0	16,8	5.945
SP	Novo Horizonte	82.120	33.795	33.879	1.082	13364	81,6	81,8	32,3	41.414
SP	Nuporanga	15.366	6.580	6.364	189	2233	88,0	85,1	29,9	7.478
SP	Ocaçu	9.384	3.708	3.852	103	1721	86,4	89,8	40,1	4.291
SP	Óleo	6.194	2.525	2.617	53	999	102,2	105,9	40,4	2.471
SP	Olímpia	107.223	44.188	45.252	1.377	16406	80,2	82,1	29,8	55.130
SP	Onda Verde	9.681	3.999	4.138	103	1441	90,4	93,6	32,6	4.422
SP	Oriente	12.629	5.315	5.211	190	1913	81,2	79,7	29,2	6.542
SP	Orindiúva	13.156	5.317	5.468	197	2174	73,9	76,0	30,2	7.194
SP	Orlândia	78.666	32.585	32.413	1.189	12479	73,5	73,1	28,1	44.360
SP	Osasco	1.421.119	632.615	565.976	19.674	202854	90,4	80,9	29,0	699.944
SP	Oscar Bressane	5.815	2.263	2.270	44	1238	86,9	87,2	47,6	2.603
SP	Oswaldo Cruz	67.246	27.568	27.265	734	11679	83,5	82,6	35,4	33.000
SP	Ourinhos	210.303	91.367	85.148	2.313	31475	79,9	74,5	27,5	114.352
SP	Ouro Verde	15.401	6.612	6.391	170	2228	76,7	74,1	25,8	8.620
SP	Ouroeste	22.065	9.109	8.908	259	3789	86,4	84,5	36,0	10.539
SP	Pacaembu	31.628	14.098	12.998	299	4233	98,8	91,1	29,7	14.263
SP	Palestina	23.349	9.676	9.793	353	3527	73,7	74,6	26,9	13.123
SP	Palmares Paulista	19.556	8.105	7.837	463	3151	60,1	58,1	23,4	13.486
SP	Palmeira D'Oeste	20.863	7.975	8.439	198	4251	86,4	91,5	46,1	9.227
SP	Palmital	45.612	18.556	18.507	468	8081	83,3	83,1	36,3	22.272
SP	Panorama	28.925	12.294	11.823	288	4520	77,5	74,5	28,5	15.862
SP	Paraguaçu Paulista	88.523	36.243	36.995	1.150	14135	78,9	80,5	30,8	45.945
SP	Paraibuna	47.356	28.190	15.120	437	3609	154,4	82,8	19,8	18.263
SP	Paraíso	13.779	5.161	6.146	163	2309	79,4	94,6	35,5	6.496
SP	Paranapanema	40.653	17.219	16.225	545	6664	84,4	79,6	32,7	20.395
SP	Paranapuã	8.960	3.691	3.763	102	1404	90,1	91,9	34,3	4.095
SP	Parapuã	24.078	10.619	9.480	337	3642	97,0	86,6	33,3	10.949
SP	Pardinho	13.908	6.013	5.742	162	1991	92,4	88,2	30,6	6.508
SP	Pariquera-Açu	40.236	16.845	16.666	389	6336	85,4	84,5	32,1	19.723
SP	Parisi	6.044	2.271	2.421	45	1307	104,7	111,6	60,3	2.169
SP	Patrocínio Paulista	29.870	12.598	12.433	331	4508	85,1	84,0	30,4	14.807
SP	Paulicéia	14.802	6.239	6.246	244	2073	83,7	83,8	27,8	7.454
SP	Paulínia	216.195	90.564	89.374	3.110	33147	80,9	79,8	29,6	112.003
SP	Paulistânia	4.353	1.789	1.768	45	751	97,5	96,4	40,9	1.834
SP	Paulo De Faria	18.147	7.550	7.299	186	3112	84,3	81,5	34,7	8.959
SP	Pederneiras	84.659	37.341	35.752	1.272	10294	79,3	75,9	21,9	47.111
SP	Pedra Bela	14.419	5.827	5.857	162	2573	95,4	95,9	42,1	6.110
SP	Pedranópolis	6.136	2.468	2.472	55	1141	99,5	99,6	46,0	2.481
SP	Pedregulho	38.338	15.785	16.607	427	5519	93,9	98,8	32,8	16.811
SP	Pedreira	90.534	39.131	36.941	1.404	13058	80,7	76,2	26,9	48.463
SP	Pedrinhas Paulista	7.015	2.636	2.856	53	1470	85,0	92,1	47,4	3.101
SP	Pedro De Toledo	21.368	9.366	8.446	311	3245	82,0	74,0	28,4	11.421
SP	Penápolis	124.593	52.643	50.984	1.356	19610	82,6	80,0	30,8	63.757
SP	Pereira Barreto	49.213	20.582	20.251	606	7774	80,2	78,9	30,3	25.677

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Pereiras	17.292	7.012	7.276	217	2787	79,9	82,9	31,8	8.773
SP	Peruíbe	138.792	62.851	56.740	1.454	17747	91,1	82,2	25,7	69.001
SP	Piacatu	11.606	4.758	4.891	135	1822	78,8	81,0	30,2	6.038
SP	Piedade	104.922	46.357	43.003	1.889	13673	83,5	77,4	24,6	55.542
SP	Pilar Do Sul	59.796	24.563	24.464	683	10086	83,5	83,2	34,3	29.402
SP	Pindamonhangaba	312.440	135.112	129.042	4.584	43702	79,4	75,8	25,7	170.132
SP	Pindorama	31.286	12.556	12.947	431	5352	72,9	75,2	31,1	17.216
SP	Pinhalzinho	31.409	12.985	13.000	395	5029	84,4	84,5	32,7	15.388
SP	Piquerobi	6.634	2.864	2.721	53	996	77,4	73,6	26,9	3.699
SP	Piquete	27.013	11.192	10.851	342	4628	82,4	79,9	34,1	13.575
SP	Piracaia	59.202	25.045	24.409	727	9021	91,2	88,9	32,8	27.462
SP	Piracicaba	766.933	340.509	301.535	11.633	113256	83,6	74,0	27,8	407.252
SP	Piraju	61.627	26.263	24.895	594	9875	87,9	83,3	33,1	29.869
SP	Pirajuí	43.534	19.438	17.546	379	6171	75,6	68,2	24,0	25.719
SP	Pirangi	23.730	9.518	9.588	274	4350	83,0	83,6	37,9	11.471
SP	Pirapora Do Bom Jesus	34.484	16.417	13.585	478	4004	85,6	70,8	20,9	19.178
SP	Pirapozinho	49.842	21.052	20.529	572	7689	75,9	74,0	27,7	27.754
SP	Pirassununga	149.289	62.767	61.630	1.815	23077	81,6	80,2	30,0	76.877
SP	Piratininga	28.526	12.324	11.214	389	4599	89,5	81,5	33,4	13.765
SP	Pitangueiras	70.916	29.544	28.525	1.184	11663	73,7	71,2	29,1	40.080
SP	Planalto	9.635	3.960	3.917	129	1629	74,7	73,8	30,7	5.304
SP	Platina	7.099	2.805	2.813	78	1403	78,4	78,6	39,2	3.578
SP	Poá	217.411	96.282	88.818	3.046	29265	81,4	75,0	24,7	118.349
SP	Poloni	13.360	5.285	5.494	191	2390	86,5	89,9	39,1	6.113
SP	Pompéia	41.371	17.929	16.875	534	6033	80,9	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	71.531	30.469	28.874	1.385	10803	59,9	56,8	21,2	50.852
SP	Pontalinda	8.605	3.608	3.572	122	1303	77,2	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	10.095	3.873	4.084	84	2054	93,3	98,4	49,5	4.152
SP	Porangaba	19.630	8.290	7.977	226	3137	82,3	79,2	31,2	10.067
SP	Porto Feliz	107.095	46.331	44.534	1.380	14850	86,8	83,4	27,8	53.402
SP	Porto Ferreira	109.664	46.508	44.620	1.481	17055	82,3	79,0	30,2	56.504
SP	Potim	43.321	19.496	18.740	588	4497	77,6	74,6	17,9	25.130
SP	Potirendaba	36.315	15.074	14.976	498	5767	86,1	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	36.961	15.376	15.218	703	5664	70,3	69,6	25,9	21.873
SP	Praia Grande	613.479	279.403	253.577	8.492	72007	84,5	76,6	21,8	330.845
SP	Pratânia	11.491	5.007	4.683	147	1654	94,2	88,1	31,1	5.317
SP	Presidente Alves	8.344	3.443	3.316	97	1488	84,4	81,3	36,5	4.080
SP	Presidente Bernardes	31.769	13.546	13.058	234	4931	104,0	100,3	37,9	13.023
SP	Presidente Epitácio	78.434	32.858	32.922	963	11691	74,0	74,2	26,3	44.389
SP	Presidente Prudente	471.938	198.952	196.973	5.331	70682	86,4	85,5	30,7	230.371
SP	Presidente Venceslau	73.451	30.334	29.555	947	12615	76,6	74,7	31,9	39.583
SP	Promissão	78.181	33.969	30.554	1.375	12283	83,2	74,8	30,1	40.828
SP	Quadra	7.443	3.268	3.073	121	981	84,8	79,7	25,5	3.854
SP	Quatá	27.578	11.230	11.446	342	4560	79,0	80,5	32,1	14.210
SP	Queiroz	7.194	2.944	3.005	85	1160	85,1	86,8	33,5	3.460
SP	Queluz	18.597	8.505	7.666	314	2112	62,5	56,3	15,5	13.606
SP	Quintana	14.838	5.866	5.940	176	2856	87,7	88,8	42,7	6.688
SP	Rafard	18.537	8.134	7.587	271	2545	89,4	83,4	28,0	9.101
SP	Rancharia	62.792	25.160	26.477	739	10416	84,6	89,1	35,0	29.726
SP	Redenção Da Serra	8.625	3.663	3.493	85	1384	95,4	91,0	36,1	3.839
SP	Regente Feijó	41.343	17.231	17.109	502	6501	84,5	83,9	31,9	20.394
SP	Reginópolis	22.015	8.687	8.496	72	4760	88,3	86,4	48,4	9.837
SP	Registro	93.008	47.714	37.125	1.089	7080	84,6	65,8	12,6	56.393
SP	Restinga	15.221	6.159	6.510	170	2382	80,2	84,8	31,0	7.679
SP	Ribeira	7.079	2.942	2.925	59	1153	88,3	87,8	34,6	3.330
SP	Ribeirão Bonito	24.937	10.245	9.816	328	4548	77,0	73,8	34,2	13.299

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Ribeirão Branco	35.152	15.425	14.586	395	4746	95,2	90,0	29,3	16.211
SP	Ribeirão Corrente	15.543	7.436	6.484	237	1386	156,5	136,4	29,2	4.752
SP	Ribeirão Do Sul	10.439	4.017	4.220	82	2120	88,5	93,0	46,7	4.539
SP	Ribeirão Dos Índios	4.981	1.901	1.923	44	1113	85,5	86,5	50,0	2.224
SP	Ribeirão Grande	20.796	8.439	9.404	231	2722	109,9	122,5	35,4	7.679
SP	Ribeirão Pires	230.961	100.532	95.415	3.421	31593	81,0	76,8	25,4	124.159
SP	Ribeirão Preto	1.385.096	593.879	547.269	20.380	223568	83,4	76,9	31,4	711.825
SP	Rifaina	8.724	3.708	3.683	93	1240	101,9	101,2	34,1	3.640
SP	Rincão	20.564	8.064	8.164	291	4045	74,6	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	364.479	159.412	138.206	4.938	61923	76,6	66,4	29,8	208.008
SP	Rio Das Pedras	61.030	26.958	25.110	1.021	7941	75,4	70,3	22,2	35.738
SP	Rio Grande Da Serra	61.766	33.625	21.456	1.408	5277	65,4	41,7	10,3	51.436
SP	Riolândia	23.421	10.313	9.916	293	2899	81,3	78,1	22,8	12.689
SP	Riversul	12.742	4.972	5.225	118	2427	91,3	96,0	44,6	5.443
SP	Rosana	36.369	14.977	14.681	383	6328	92,0	90,2	38,9	16.281
SP	Roseira	20.723	9.011	8.564	348	2800	83,4	79,3	25,9	10.801
SP	Rubiácea	6.071	2.522	2.496	49	1004	79,8	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	11.133	4.694	4.443	150	1846	83,6	79,1	32,9	5.614
SP	Sagres	4.910	2.124	1.978	50	758	87,4	81,4	31,2	2.430
SP	Sales	13.888	5.539	5.899	160	2290	86,5	92,1	35,7	6.407
SP	Sales Oliveira	23.324	9.777	9.649	288	3610	81,5	80,4	30,1	11.998
SP	Salesópolis	35.718	15.078	14.559	470	5611	87,4	84,4	32,5	17.252
SP	Salmourão	10.444	4.172	4.185	144	1943	78,2	78,4	36,4	5.337
SP	Saltinho	17.822	8.008	7.125	268	2421	95,4	84,9	28,8	8.393
SP	Salto	237.433	104.726	96.381	3.356	32970	87,5	80,5	27,5	119.736
SP	Salto De Pirapora	89.872	38.566	36.033	1.386	13887	84,1	78,6	30,3	45.860
SP	Salto Grande	17.167	7.690	6.923	219	2335	82,1	73,9	24,9	9.364
SP	Sandovalina	7.842	3.296	3.134	77	1335	75,7	72,0	30,7	4.354
SP	Santa Adélia	32.088	13.016	14.075	451	4546	83,6	90,5	29,2	15.561
SP	Santa Albertina	13.814	5.456	5.460	139	2759	90,6	90,7	45,8	6.022
SP	Santa Bárbara D'Oeste	355.372	153.349	147.452	5.326	49245	78,9	75,9	25,3	194.390
SP	Santa Branca	27.667	11.686	11.338	351	4292	78,7	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	9.740	3.893	3.866	116	1865	85,7	85,1	41,0	4.544
SP	Santa Cruz Da Esperança	4.395	1.906	1.861	52	576	88,5	86,4	26,8	2.153
SP	Santa Cruz Das Palmeiras	58.112	24.962	23.857	1.012	8281	71,9	68,7	23,8	34.737
SP	Santa Cruz Do Rio Pardo	100.744	41.388	41.455	1.005	16896	86,3	86,5	35,2	47.943
SP	Santa Ernestina	12.173	4.987	4.984	162	2040	89,2	89,2	36,5	5.588
SP	Santa Fé Do Sul	73.363	30.602	30.018	731	12012	94,0	92,2	36,9	32.563
SP	Santa Gertrudes	46.634	20.163	18.861	710	6900	73,6	68,9	25,2	27.381
SP	Santa Isabel	109.829	47.357	44.586	1.308	16578	81,7	76,9	28,6	57.966
SP	Santa Lúcia	15.845	6.653	6.373	247	2572	75,1	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	6.598	2.782	2.628	52	1136	94,5	89,3	38,6	2.943
SP	Santa Rita Do Passa Quatro	56.861	23.601	22.396	572	10292	85,5	81,1	37,3	27.600
SP	Santa Rita D'Oeste	5.980	2.381	2.360	59	1180	95,7	94,9	47,4	2.487
SP	Santa Rosa De Viterbo	50.289	20.894	20.899	680	7816	78,1	78,1	29,2	26.753
SP	Santa Salete	4.279	1.672	1.610	29	968	107,7	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	300.063	130.779	120.191	3.801	45292	91,9	84,5	31,8	142.301
SP	Santo Anastácio	39.054	15.650	16.244	515	6645	75,0	77,8	31,8	20.866

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Santo André	1.454.159	661.014	547.642	17.740	227763	91,6	75,9	31,6	721.368
SP	Santo Antônio Da Alegria	15.439	6.271	6.211	169	2788	89,9	89,0	40,0	6.977
SP	Santo Antônio De Posse	44.801	20.039	18.196	663	5903	85,2	77,3	25,1	23.529
SP	Santo Antônio Do Aracanguá	16.785	6.805	6.812	232	2936	80,2	80,3	34,6	8.481
SP	Santo Antônio Do Jardim	13.104	5.389	5.355	197	2163	90,7	90,2	36,4	5.940
SP	Santo Antônio Do Pinhal	14.734	6.283	6.061	148	2242	92,0	88,8	32,8	6.827
SP	Santo Expedito	6.262	2.734	2.618	58	852	87,2	83,5	27,2	3.135
SP	Santópolis Do Aguapeí	9.052	3.308	3.564	167	2013	68,7	74,0	41,8	4.817
SP	Santos	910.166	388.603	368.852	8.578	144133	89,6	85,1	33,2	433.656
SP	São Bento Do Sapucaí	24.740	10.265	10.396	254	3825	94,2	95,4	35,1	10.893
SP	São Bernardo Do Campo	1.632.273	692.596	652.856	21.083	265738	82,0	77,3	31,5	844.483
SP	São Caetano Do Sul	345.416	138.962	135.995	4.807	65652	85,8	84,0	40,5	161.957
SP	São Carlos	519.847	215.026	210.570	6.746	87505	84,5	82,7	34,4	254.484
SP	São Francisco	6.815	2.541	2.608	43	1623	90,2	92,6	57,6	2.817
SP	São João Da Boa Vista	196.006	81.375	80.094	2.164	32373	88,7	87,3	35,3	91.771
SP	São João Das Duas Pontes	5.792	2.315	2.292	61	1124	90,4	89,5	43,9	2.561
SP	São João De Iracema	4.062	1.641	1.592	36	793	84,9	82,4	41,0	1.932
SP	São João Do Pau D'Alho	4.850	2.019	1.981	38	812	96,1	94,3	38,7	2.100
SP	São Joaquim Da Barra	103.851	42.862	42.024	1.528	17437	81,9	80,3	33,3	52.319
SP	São José Da Bela Vista	15.785	6.609	6.542	234	2400	73,8	73,0	26,8	8.960
SP	São José Do Barreiro	7.369	2.824	3.010	90	1445	68,1	72,6	34,9	4.144
SP	São José Do Rio Pardo	112.140	47.618	44.796	1.271	18455	86,4	81,3	33,5	55.124
SP	São José Do Rio Preto	990.774	414.331	410.953	12.120	153370	89,1	88,4	33,0	464.983
SP	São José Dos Campos	1.445.480	627.635	583.048	17.927	216870	86,0	79,9	29,7	729.737
SP	São Lourenço Da Serra	29.998	13.886	11.874	399	3839	86,9	74,3	24,0	15.978
SP	São Luiz Do Paraitinga	24.351	9.838	10.055	251	4207	92,0	94,1	39,4	10.690
SP	São Manuel	75.987	31.745	30.529	1.065	12648	77,2	74,2	30,8	41.123
SP	São Miguel Arcanjo	71.141	29.423	27.706	964	13048	89,2	84,0	39,5	33.002
SP	São Paulo	26.041.343	11.247.048	10.496.438	337.908	3959949	91,3	85,2	32,1	12.325.232
SP	São Pedro	71.885	32.091	27.749	826	11219	89,2	77,1	31,2	35.980
SP	São Pedro Do Turvo	17.061	6.955	6.943	227	2936	90,4	90,2	38,1	7.696
SP	São Roque	166.364	76.106	65.458	2.120	22680	82,7	71,1	24,6	92.060
SP	São Sebastião	160.711	74.390	69.579	2.426	14316	82,4	77,0	15,8	90.328
SP	São Sebastião Da Gramma	23.600	9.526	9.610	294	4170	78,3	79,0	34,3	12.159
SP	São Simão	30.374	12.269	12.692	378	5035	79,7	82,5	32,7	15.385
SP	São Vicente	642.657	286.314	258.476	8.018	89849	77,7	70,2	24,4	368.355
SP	Sarapuá	19.850	8.724	8.024	274	2828	84,0	77,2	27,2	10.390
SP	Sarutaiá	7.934	3.304	3.167	64	1399	91,0	87,2	38,5	3.630
SP	Sebastianópolis Do Sul	8.091	3.057	3.079	81	1874	86,0	86,6	52,7	3.554
SP	Serra Azul	27.214	12.366	11.205	169	3474	82,5	74,8	23,2	14.981
SP	Serra Negra	60.520	25.233	24.374	621	10292	85,7	82,8	34,9	29.452

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Serrana	83.845	36.633	30.865	0	16347	80,3	67,6	35,8	45.644
SP	Sertãozinho	247.661	104.553	101.743	3.548	37817	82,2	80,0	29,7	127.142
SP	Sete Barras	26.859	12.722	10.827	443	2867	99,5	84,7	22,4	12.780
SP	Severínia	31.070	12.881	12.715	512	4962	72,9	72,0	28,1	17.661
SP	Silveiras	13.676	5.405	5.629	167	2475	85,3	88,8	39,0	6.339
SP	Socorro	83.964	34.994	35.305	1.005	12660	84,6	85,4	30,6	41.352
SP	Sorocaba	1.350.307	608.647	541.883	19.162	180615	88,5	78,8	26,3	687.357
SP	Sud Mennucci	15.460	6.275	6.048	229	2908	81,2	78,3	37,6	7.728
SP	Sumaré	523.823	235.632	214.866	8.868	64457	82,3	75,1	22,5	286.211
SP	Suzanápolis	7.907	3.463	3.285	81	1078	86,3	81,8	26,9	4.014
SP	Suzano	565.304	258.596	227.165	7.869	71674	86,0	75,6	23,8	300.559
SP	Tabapuã	25.678	10.347	10.458	281	4592	82,9	83,8	36,8	12.485
SP	Tabatinga	29.382	12.411	12.033	550	4388	74,6	72,3	26,4	16.644
SP	Taboão Da Serra	516.126	231.403	211.663	7.993	65067	78,8	72,1	22,2	293.652
SP	Taciba	11.897	5.142	4.833	179	1743	81,2	76,4	27,5	6.329
SP	Taguaí	27.179	11.154	11.261	342	4422	78,9	79,6	31,3	14.141
SP	Taiáçu	13.172	5.136	5.242	164	2630	81,3	82,9	41,6	6.320
SP	Taiúva	14.092	5.748	5.557	175	2612	103,3	99,9	46,9	5.564
SP	Tambaú	42.337	18.035	17.320	581	6401	77,6	74,6	27,6	23.232
SP	Tanabi	54.051	22.240	21.748	623	9440	85,2	83,3	36,2	26.101
SP	Tapiraí	17.352	6.973	7.242	169	2968	89,8	93,3	38,2	7.766
SP	Tapiratiba	27.033	10.998	10.934	286	4815	84,9	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	113.846	46.148	46.980	1.386	19332	80,4	81,9	33,7	57.364
SP	Taquarituba	53.826	22.076	22.146	520	9084	94,9	95,2	39,1	23.256
SP	Taquarivaí	12.911	5.495	5.121	130	2165	93,0	86,6	36,6	5.911
SP	Tarabai	14.071	5.949	5.669	217	2236	78,9	75,2	29,7	7.540
SP	Tarumã	28.802	12.189	12.856	448	3309	80,3	84,7	21,8	15.183
SP	Tatuí	244.960	106.114	99.689	3.284	35873	86,3	81,1	29,2	122.967
SP	Taubaté	627.327	264.025	257.136	9.087	97079	83,0	80,9	30,5	317.915
SP	Tejupá	8.481	3.655	3.648	90	1088	81,4	81,2	24,2	4.491
SP	Teodoro Sampaio	44.616	18.923	17.869	639	7185	81,3	76,8	30,9	23.273
SP	Terra Roxa	17.401	6.892	6.886	245	3378	73,0	73,0	35,8	9.437
SP	Tietê	82.728	34.023	33.968	1.159	13578	80,0	79,9	31,9	42.517
SP	Timburi	6.253	2.428	2.398	45	1382	91,6	90,4	52,1	2.652
SP	Torre De Pedra	5.994	2.460	2.578	60	896	101,6	106,4	37,0	2.422
SP	Torrinha	20.359	8.235	8.350	278	3496	81,9	83,0	34,8	10.056
SP	Trabiju	3.866	1.585	1.615	34	632	91,2	92,9	36,4	1.738
SP	Tremembé	96.561	41.378	40.748	1.305	13130	86,7	85,4	27,5	47.714
SP	Três Fronteiras	13.581	5.598	5.564	139	2280	96,0	95,4	39,1	5.832
SP	Tuiuti	13.461	5.612	5.531	186	2132	80,4	79,3	30,6	6.977
SP	Tupã	142.166	59.846	58.347	1.410	22563	91,3	89,0	34,4	65.570
SP	Tupi Paulista	35.418	14.448	14.764	358	5848	92,7	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	4.864	1.881	1.820	23	1140	110,9	107,3	67,2	1.696
SP	Ubarana	11.656	4.925	4.883	167	1681	77,0	76,3	26,3	6.400
SP	Ubatuba	174.318	82.852	72.191	2.333	16942	90,2	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	21.142	8.652	8.586	237	3667	85,2	84,6	36,1	10.151
SP	União Paulista	3.709	1.457	1.599	43	610	78,1	85,7	32,7	1.865
SP	Urânia	18.850	7.628	7.729	238	3255	83,6	84,7	35,7	9.120
SP	Uru	3.413	1.295	1.303	34	781	112,3	113,0	67,7	1.153
SP	Urupês	30.259	11.871	12.456	352	5580	85,5	89,7	40,2	13.888
SP	Valentim Gentil	29.379	12.308	12.129	418	4524	91,0	89,6	33,4	13.532
SP	Valinhos	244.148	103.007	101.751	3.527	35863	78,5	77,5	27,3	131.210
SP	Valparaíso	49.658	20.955	21.047	610	7046	78,1	78,5	26,3	26.822
SP	Vargem	19.413	8.476	8.141	268	2528	79,3	76,1	23,6	10.692
SP	Vargem Grande Do Sul	84.966	36.274	34.029	1.025	13638	84,1	78,9	31,6	43.110
SP	Vargem Grande Paulista	91.978	42.337	37.423	1.434	10784	79,2	70,0	20,2	53.468
SP	Várzea Paulista	204.480	94.118	86.951	3.796	19615	76,5	70,7	15,9	123.071
SP	Vera Cruz	21.501	8.860	8.477	198	3966	81,9	78,3	36,6	10.823
SP	Vinhedo	154.195	65.485	64.007	2.335	22368	81,7	79,9	27,9	80.111
SP	Viradouro	39.043	16.062	15.395	494	7092	84,5	81,0	37,3	19.017

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Vista Alegre Do Alto	16.153	6.821	6.719	257	2356	75,9	74,7	26,2	8.989
SP	Vitória Brasil	3.721	1.667	1.463	35	556	90,3	79,3	30,1	1.846
SP	Votorantim	213.795	91.389	87.113	3.302	31991	73,9	70,5	25,9	123.599
SP	Votuporanga	202.985	85.107	83.039	2.337	32502	89,3	87,1	34,1	95.338
SP	Zacarias	5.510	2.200	2.223	71	1016	79,9	80,8	36,9	2.752
TO	Abreulândia	4.167	2.023	1.589	48	507	78,0	61,3	19,5	2.594
TO	Aguaiarópolis	7.542	3.244	2.519	902	877	47,1	36,5	12,7	6.892
TO	Aliança Do Tocantins	8.362	3.892	3.389	96	985	72,8	63,4	18,4	5.346
TO	Almas	10.442	5.259	3.930	91	1162	75,4	56,3	16,6	6.979
TO	Alvorada	13.583	6.486	5.522	122	1453	77,3	65,8	17,3	8.396
TO	Ananás	13.468	6.483	5.358	210	1417	68,3	56,4	14,9	9.492
TO	Angico	4.548	2.060	1.718	45	725	59,6	49,7	21,0	3.454
TO	Aparecida Do Rio Negro	7.047	3.362	2.813	110	762	69,3	58,0	15,7	4.848
TO	Aragominas	7.906	3.828	3.046	104	928	66,8	53,1	16,2	5.731
TO	Araguacema	9.849	4.582	3.863	177	1227	64,0	54,0	17,1	7.155
TO	Araguaçu	13.873	6.293	5.502	241	1837	74,3	65,0	21,7	8.467
TO	Araguaína	270.192	131.831	107.165	3.762	27434	71,9	58,4	15,0	183.381
TO	Araguanã	6.364	3.299	2.388	131	546	56,9	41,2	9,4	5.793
TO	Araguatins	36.172	18.953	14.146	361	2712	52,4	39,1	7,5	36.170
TO	Arapoema	9.657	4.306	3.582	538	1231	65,1	54,1	18,6	6.616
TO	Arraias	17.012	8.238	6.966	290	1518	78,2	66,1	14,4	10.534
TO	Augustinópolis	24.069	12.546	9.370	191	1962	67,3	50,3	10,5	18.643
TO	Aurora Do Tocantins	5.457	2.590	2.200	57	610	68,5	58,2	16,1	3.783
TO	Axixá Do Tocantins	14.478	7.374	5.652	119	1333	75,3	57,8	13,6	9.787
TO	Babaçulândia	12.149	5.653	4.487	490	1519	53,0	42,1	14,2	10.666
TO	Bandeirantes Do Tocantins	4.623	2.331	1.918	46	328	64,9	53,4	9,1	3.592
TO	Barra Do Ouro	5.676	2.919	2.283	54	420	63,0	49,3	9,1	4.632
TO	Barrolândia	7.552	3.712	2.828	107	905	65,7	50,0	16,0	5.651
TO	Bernardo Sayão	7.152	3.134	2.816	325	877	70,5	63,3	19,7	4.448
TO	Bom Jesus Do Tocantins	5.864	2.903	2.295	125	541	58,0	45,8	10,8	5.008
TO	Brasilândia Do Tocantins	3.241	1.490	1.319	31	401	67,4	59,7	18,1	2.211
TO	Brejinho De Nazaré	7.200	3.553	2.775	117	755	64,4	50,3	13,7	5.519
TO	Buriti Do Tocantins	11.248	5.547	4.490	146	1065	48,2	39,1	9,3	11.497
TO	Cachoeirinha	2.418	1.263	973	32	150	55,3	42,6	6,6	2.284
TO	Campos Lindos	10.435	5.576	4.206	91	562	54,1	40,8	5,4	10.312
TO	Cariri Do Tocantins	7.232	3.262	2.791	283	896	73,5	62,8	20,2	4.441
TO	Carmolândia	3.171	1.539	1.313	30	289	59,1	50,4	11,1	2.603
TO	Carrasco Bonito	5.225	2.504	2.125	50	546	60,6	51,5	13,2	4.130
TO	Caseara	6.316	3.225	2.381	194	516	59,3	43,8	9,5	5.442
TO	Centenário	3.657	1.711	1.439	38	469	58,3	49,0	16,0	2.936
TO	Chapada Da Natividade	5.423	2.642	2.146	45	590	79,3	64,4	17,7	3.331
TO	Chapada De Areia	2.663	1.249	1.037	50	327	88,6	73,5	23,2	1.410
TO	Colinas Do Tocantins	45.893	22.525	17.787	1.293	4288	62,8	49,6	12,0	35.851
TO	Colméia	12.865	5.521	4.830	1.016	1498	67,8	59,3	18,4	8.141
TO	Combinado	7.255	3.469	2.893	56	837	71,4	59,5	17,2	4.861
TO	Conceição Do Tocantins	7.044	3.194	2.777	55	1018	78,2	67,9	24,9	4.087
TO	Couto Magalhães	8.031	3.785	3.088	82	1076	67,1	54,8	19,1	5.639
TO	Cristalândia	11.394	5.221	4.160	260	1753	71,7	57,2	24,1	7.278
TO	Crixás Do Tocantins	3.063	1.327	1.082	162	492	76,5	62,4	28,4	1.735
TO	Darcinópolis	7.172	3.905	2.705	67	495	63,2	43,8	8,0	6.174
TO	Dianópolis	33.359	15.765	13.396	242	3956	70,3	59,7	17,6	22.424

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
TO	Divinópolis Do Tocantins	10.210	5.008	4.039	103	1060	72,1	58,2	15,3	6.943
TO	Dois Irmãos Do Tocantins	10.261	4.903	3.909	128	1321	68,2	54,4	18,4	7.185
TO	Dueré	7.405	3.510	2.766	82	1047	74,9	59,0	22,3	4.686
TO	Esperantina	11.851	5.853	4.564	114	1320	52,5	41,0	11,9	11.139
TO	Fátima	6.274	2.810	2.464	56	944	73,4	64,3	24,6	3.830
TO	Figueirópolis	7.899	3.684	3.100	136	979	70,3	59,1	18,7	5.243
TO	Filadélfia	9.450	4.895	3.756	109	690	55,2	42,3	7,8	8.874
TO	Formoso Do Araguaia	25.760	13.143	10.299	237	2081	71,4	56,0	11,3	18.399
TO	Fortaleza Do Tabocão	5.384	2.528	2.191	80	585	97,2	84,2	22,5	2.602
TO	Goianorte	7.328	3.612	2.852	92	772	70,4	55,6	15,0	5.130
TO	Goiatins	14.581	7.401	5.762	146	1272	56,5	44,0	9,7	13.095
TO	Guaraí	36.511	18.126	14.226	308	3851	69,3	54,4	14,7	26.165
TO	Gurupi	125.643	62.560	49.604	1.757	11722	71,5	56,7	13,4	87.545
TO	Ipueiras	3.092	1.440	1.268	32	352	70,2	61,8	17,2	2.052
TO	Itacajá	9.367	4.599	3.768	235	765	61,7	50,6	10,3	7.452
TO	Itaguatins	8.121	4.143	3.127	76	775	71,0	53,6	13,3	5.832
TO	Itapiratins	5.850	2.683	2.317	98	752	70,7	61,1	19,8	3.795
TO	Itaporã Do Tocantins	4.031	1.776	1.570	82	603	73,4	64,9	24,9	2.420
TO	Jaú Do Tocantins	6.362	2.906	2.340	213	903	74,9	60,3	23,3	3.878
TO	Juarina	3.099	1.577	1.247	30	245	72,2	57,1	11,2	2.184
TO	Lagoa Da Confusão	14.518	7.920	5.644	118	836	57,9	41,3	6,1	13.676
TO	Lagoa Do Tocantins	4.107	2.179	1.603	57	268	49,6	36,5	6,1	4.393
TO	Lajeado	5.769	2.726	2.129	45	869	86,1	67,2	27,4	3.167
TO	Lavandeira	3.313	1.448	1.242	29	594	74,1	63,6	30,4	1.954
TO	Lizarda	5.079	2.368	1.960	134	617	63,4	52,5	16,5	3.733
TO	Luzinópolis	4.003	1.980	1.561	36	426	62,8	49,5	13,5	3.154
TO	Marianópolis Do Tocantins	6.404	3.145	2.519	129	611	59,9	47,9	11,6	5.254
TO	Mateiros	3.998	2.057	1.471	18	452	75,4	53,9	16,6	2.729
TO	Maurilândia Do Tocantins	4.008	2.145	1.537	59	267	62,2	44,6	7,7	3.448
TO	Miracema Do Tocantins	29.018	13.525	11.562	500	3431	75,4	64,5	19,1	17.936
TO	Miranorte	19.099	9.651	7.821	175	1452	71,5	58,0	10,8	13.493
TO	Monte Do Carmo	9.414	4.340	3.785	104	1185	53,8	46,9	14,7	8.066
TO	Monte Santo Do Tocantins	3.604	1.658	1.469	35	442	72,2	64,0	19,3	2.295
TO	Muricilândia	5.345	2.580	2.022	45	698	71,9	56,4	19,5	3.587
TO	Natividade	12.770	6.384	5.142	113	1131	69,0	55,6	12,2	9.250
TO	Nazaré	7.449	3.383	2.890	60	1116	88,2	75,4	29,1	3.834
TO	Nova Olinda	16.053	7.673	6.513	264	1603	64,4	54,7	13,5	11.917
TO	Nova Rosalândia	5.919	2.872	2.475	65	507	66,7	57,5	11,8	4.304
TO	Novo Acordo	5.796	2.951	2.223	69	553	67,1	50,6	12,6	4.397
TO	Novo Alegre	4.157	1.688	1.559	35	875	72,4	66,9	37,5	2.332
TO	Novo Jardim	3.485	1.743	1.354	70	318	63,5	49,3	11,6	2.745
TO	Oliveira De Fátima	2.022	920	791	20	291	82,3	70,8	26,0	1.118
TO	Palmas	472.965	228.842	186.902	5.867	51354	74,7	61,0	16,8	306.296
TO	Palmeirante	6.409	3.351	2.632	77	349	54,7	42,9	5,7	6.131
TO	Palmeiras Do Tocantins	6.923	3.358	2.817	70	678	49,8	41,8	10,1	6.745
TO	Palmeirópolis	12.313	5.622	4.917	123	1651	73,2	64,1	21,5	7.676
TO	Paraíso Do Tocantins	78.650	39.595	31.664	105	7286	76,3	61,0	14,0	51.891
TO	Paranã	16.082	7.649	6.484	152	1797	73,3	62,1	17,2	10.437
TO	Pau D'Arco	5.629	2.728	2.192	65	644	56,1	45,0	13,2	4.867
TO	Pedro Afonso	20.040	9.565	7.781	827	1867	69,4	56,5	13,6	13.773
TO	Peixe	15.888	7.347	6.351	170	2020	61,9	53,5	17,0	11.873
TO	Pequizeiro	7.865	3.942	3.150	80	693	71,5	57,1	12,6	5.512

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
TO	Pindorama Do Tocantins	5.467	2.844	2.168	74	381	64,2	48,9	8,6	4.430
TO	Piraquê	4.214	2.316	1.441	95	362	76,4	47,5	11,9	3.033
TO	Pium	11.322	4.826	4.161	110	2225	62,3	53,7	28,7	7.743
TO	Ponte Alta Do Bom Jesus	7.223	3.382	2.848	75	918	73,7	62,0	20,0	4.591
TO	Ponte Alta Do Tocantins	9.345	4.697	3.960	141	547	57,9	48,8	6,7	8.116
TO	Porto Alegre Do Tocantins	4.921	2.183	1.885	60	793	68,9	59,5	25,0	3.170
TO	Porto Nacional	90.806	46.176	36.601	110	7919	86,6	68,6	14,9	53.316
TO	Praia Norte	7.897	4.263	2.922	102	610	50,2	34,4	7,2	8.498
TO	Presidente Kennedy	4.868	2.407	1.919	48	494	65,5	52,2	13,4	3.676
TO	Pugmil	3.705	1.749	1.478	37	441	64,4	54,4	16,2	2.717
TO	Recursolândia	5.121	2.510	1.976	100	535	57,8	45,5	12,3	4.342
TO	Riachinho	6.233	3.019	2.411	60	743	64,5	51,5	15,9	4.684
TO	Rio Da Conceição	2.888	1.437	1.148	22	281	66,2	52,9	12,9	2.171
TO	Rio Dos Bois	4.340	2.005	1.803	50	482	70,2	63,1	16,9	2.856
TO	Rio Sono	8.349	3.921	3.070	85	1273	60,4	47,3	19,6	6.488
TO	Sampaio	6.528	3.208	2.543	59	718	66,9	53,0	15,0	4.794
TO	Sandolândia	5.586	2.781	2.238	60	507	82,4	66,4	15,0	3.373
TO	Santa Fé Do Araguaia	9.664	4.912	3.707	75	970	64,7	48,8	12,8	7.595
TO	Santa Maria Do Tocantins	4.332	2.012	1.676	46	598	57,7	48,1	17,2	3.486
TO	Santa Rita Do Tocantins	3.479	1.581	1.321	74	503	66,3	55,4	21,1	2.386
TO	Santa Rosa Do Tocantins	7.509	3.635	2.749	307	818	75,0	56,7	16,9	4.846
TO	Santa Tereza Do Tocantins	4.900	2.345	1.844	78	633	80,9	63,7	21,9	2.897
TO	Santa Terezinha Do Tocantins	3.978	1.759	1.595	31	593	69,5	63,0	23,4	2.530
TO	São Bento Do Tocantins	6.639	3.360	2.701	53	525	62,3	50,1	9,7	5.391
TO	São Félix Do Tocantins	2.773	1.253	1.124	20	376	78,4	70,3	23,5	1.598
TO	São Miguel Do Tocantins	14.825	7.517	5.806	138	1364	61,1	47,2	11,1	12.294
TO	São Salvador Do Tocantins	4.540	2.184	1.987	46	323	70,6	64,2	10,4	3.094
TO	São Sebastião Do Tocantins	5.655	2.813	2.291	53	498	58,0	47,2	10,3	4.852
TO	São Valério	6.640	3.095	2.751	105	689	79,3	70,5	17,6	3.904
TO	Silvanópolis	9.294	4.460	3.667	75	1092	82,2	67,6	20,1	5.428
TO	Sítio Novo Do Tocantins	14.038	6.395	5.158	529	1956	71,1	57,3	21,7	8.997
TO	Sucupira	3.025	1.367	1.154	54	450	68,8	58,1	22,7	1.986
TO	Taguatinga	25.920	11.957	10.257	199	3507	71,1	61,0	20,8	16.825
TO	Taipas Do Tocantins	3.955	1.566	1.438	121	830	72,3	66,4	38,3	2.166
TO	Talismã	4.457	2.038	1.791	85	543	72,5	63,7	19,3	2.812
TO	Tocantínia	10.308	5.039	4.011	67	1191	66,2	52,7	15,6	7.617
TO	Tocantinópolis	33.077	16.110	13.185	367	3415	70,5	57,7	14,9	22.845
TO	Tupirama	2.909	1.381	1.090	104	334	71,9	56,7	17,4	1.922
TO	Tupiratins	2.920	1.445	1.163	40	272	52,9	42,6	10,0	2.729
TO	Wanderlândia	12.543	6.075	4.646	373	1449	51,8	39,6	12,3	11.734
TO	Xambioá	16.430	8.052	6.484	135	1759	69,9	56,3	15,3	11.520

Fonte: Vacinômetro-SUS. Dados 15/02/2022, 00:41am. 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: 16/02/2022 às 09h15.



REDE CIEVS

VIGILÂNCIA, ALERTA E RESPOSTA



DISQUE
SAÚDE
136



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

