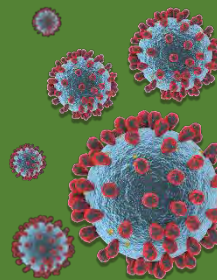


AVALIAÇÃO DE RISCO NO CENÁRIO DA COVID-19

REDE CIEVS



Secretaria de Vigilância em Saúde | Ministério da Saúde

Número 49 | SE 49

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 **07/12/21, às 19:00**, e os dados do mundo no dia **06/12/2021 às 7:34pm CEST**.

No mundo, foram **notificados 265.194.191 casos e 5.254.116 óbitos para covid-19**. A maior distribuição de casos e óbitos de covid-19 está na Região das Américas, seguida pela Europa. Nas **últimas 24 horas**, a região da Europa apresentou o maior número de casos e óbitos, com 290.153 e 3.124, respectivamente. A região da **África** apresentou aumento na variação de casos nas últimas cinco semanas consecutivas. Existem, atualmente, **43 países com nível muito alto de alerta em saúde para covid-19 (com mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes)**. A Holanda apresentou maior incidência acumulada, com 16.060,55 por 100 mil habitantes, seguido do Reino Unido, com 15.414,65 por 100 mil habitantes, e dos Estados Unidos, com 14.713,59 por 100 mil habitantes. Os Estados Unidos apresentaram a maior incidência nos últimos 14 dias. Nas últimas 24 horas, os Estados Unidos apresentaram os maiores números de casos e de óbitos.

Na **América do Sul**, observa-se que a Guiana Francesa apresentou a maior taxa de incidência acumulada, com **15.448,54** por 100 mil habitantes, e a maior taxa de incidência nos últimos 14 dias, com 176,11 por 100 mil habitantes. Na variação, observa-se aumento de casos com mais de sete semanas consecutivas na Bolívia.

No Brasil, foram **notificados 22.094.459 casos e 614.681 óbitos para covid-19**. A Região **Centro-Oeste** apresenta a maior incidência de casos do país, com **14.478,39** casos por 100 mil habitantes, e o maior coeficiente de mortalidade, com **358,00** óbitos por 100 mil habitantes, a maior entre as regiões do país. O estado de Roraima apresenta a maior incidência do país e o Rio de Janeiro o maior coeficiente de mortalidade. **Quinze** UF apresentaram incidência de casos acumulados maiores que o nacional e **12** UF apresentaram coeficiente de mortalidade acumulado maiores que a nacional.

Com relação ao alerta de saúde, três UF apresentaram nível 1 (Sergipe, Alagoas e Acre), vinte e um UF apresentaram nível 2, GO, ES e RO apresentaram nível 3 e nenhuma UF apresentou nível 4. O Brasil apresentou o **nível 2**.

Ao avaliarmos o número de óbitos nos últimos 14 dias, SP apresentou mais de 900 óbitos no período. Os maiores números de óbitos foram registrados em São Paulo (909), Minas Gerais (299) e Rio de Janeiro (245). Nos últimos 7 dias, quatro UF (SP, RS, MG, RJ) apresentaram mais de 100 óbitos. Nas últimas 24 horas, SP apresentou mais de 30 óbitos. Cinco UF não registraram óbitos nas últimas 24 horas. A letalidade nos últimos 7 dias foi maior que 3% em seis UF (SP, CE, PE, AL, DF, SE) e o Brasil apresentou 2,34%.

São Paulo (SP) é a capital que concentra o maior número de casos acumulados, com 976.350, e Boa Vista (RR) a maior taxa de incidência por 100 mil habitantes, com 23.530,69. Nos últimos 14 dias, Natal (RN) e Rio de Janeiro (RJ) apresentaram mais de 3 mil casos, enquanto Goiânia (GO), Belo Horizonte (MG), Curitiba (PR) e São Paulo (SP) apresentaram mais de 1 mil casos nesse mesmo período. Nas últimas 24 horas, as capitais com os maiores números de casos foram Curitiba (PR) e Goiânia (GO) com 200 ou mais casos. Com relação ao alerta de saúde, dez capitais apresentaram nível 1, 12 capitais apresentaram nível 2, quatro capitais apresentaram nível 3 e uma (Natal) apresentou Nível 4.

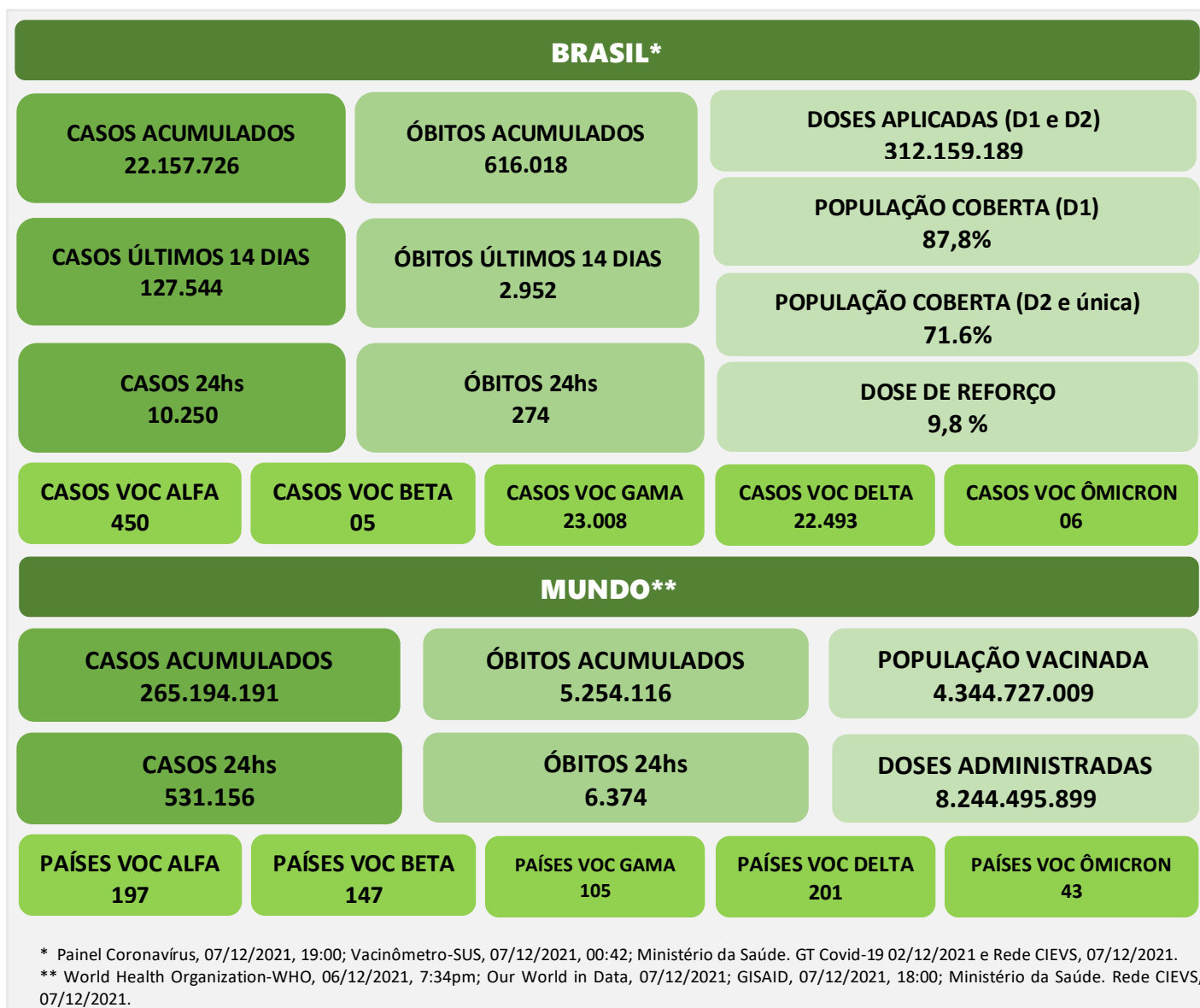
Cuiabá (MT) apresenta o maior coeficiente de mortalidade acumulado, com 573,35 por 100 mil habitantes. Com relação a variação de casos por covid-19, 8 capitais apresentaram incremento e dezenove apresentaram redução. Houve o aumento da variação dos óbitos em quatro capitais e 14 capitais tiveram redução.

Porto Velho (RO) apresenta o maior número de casos acumulados (88.823), no entanto Japurá (AM) apresenta a maior taxa de incidência acumulada (46.690 por 100 mil habitantes). O município de Porto Velho (RO) apresentou o maior número de casos nos últimos 14 dias (840) e Pranchita (PR) a maior taxa de incidência do mesmo período (765,46 por 100 mil habitantes). Nas últimas 24 horas o Porto Velho (RO) apresentou o maior número de novos casos, com 50. Com relação ao nível de alerta de saúde, dos 121 municípios fronteiriços, 51 foram classificados como nível 1, 50 como nível 2, 19 como nível 3 e um como nível 4 (Pranchita-PR).

No cenário mundial, existem cinco VOC para SARS-CoV-2: Alfa tem circulação em 197 países, Beta tem circulação em 147 países, Gama tem circulação em 105 países, Delta tem circulação em 201 países e Ômicron foi detectado em 43 países. No Brasil, já foram detectadas as cinco VOC, sendo a circulação da VOC Gama, P.1, predominante. Contudo, há um aumento crescente no número de isolados para a VOC Delta no país. Até o momento, foram confirmados seis casos da VOC Ômicron.

A **vacinação contra covid-19** no mundo registra um total de **8.244.495.899** doses administradas. Destas, **4.344.727.009** receberam pelo menos uma dose e **3.508.093.739** pessoas foram totalmente vacinadas. O Brasil é o quarto país com maior número de vacinados, tendo 312.159.189 doses foram aplicadas. Com isso, **159.356.018** pessoas tomaram a primeira dose, **137.276.638** tomaram as duas doses e **14.882.553** doses de reforço.

PAINEL COVID-19



Avaliação de risco no cenário da covid-19

Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde – CIEVS

Coordenação Geral de Emergências em Saúde Pública - CGEMSP

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

Secretaria de Vigilância em Saúde – SVS

Ministério da Saúde – MS

Secretário de Vigilância em Saúde

Arnaldo Correia de Medeiros

Diretora DSASTE

Daniela Buosi

Coordenadora CGEMSP

Janaína Sallas

Ponto Focal do CIEVS Nacional

Pedro Henrique Presta Dias

Equipe Técnica de Análise

Álvaro Ítalo de Sousa Dias

Carolina Musso

Eduardo Nunes

Julio Cesar Verneque Lacerda

Maria Cristina Lima Fontenele Presta

Otto Henrique Nienov

Colaboração

Equipe Cievs

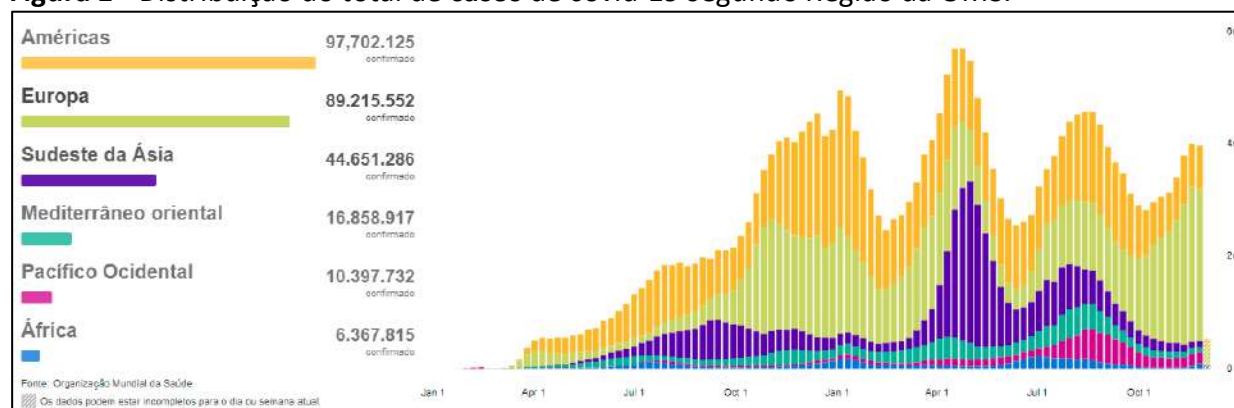
SUMÁRIO

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO.....	3
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA AMÉRICA DO SUL	12
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO MUNDO.....	15
VARIANTE DE PREOCUPAÇÃO (VOC) PARA SARS-COV-2 NO MUNDO	16
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL.....	27
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR UNIDADE FEDERATIVA E REGIÕES/BRASIL	28
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 47/2021 – SE 48/2021) – UNIDADE FEDERATIVA/BRASIL	31
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR CAPITAIS/BRASIL	35
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 47/2021 – SE 48/2021) – CAPITAIS/BRASIL.....	37
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 47/2021 – SE 48/2021) – FRONTEIRA/BRASIL	40
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR UF	45
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR CAPITAIS, MUNICÍPIOS E FRONTEIRA.....	47
VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO (VOC) DA SARS-COV-2 NO BRASIL.....	53
CONCLUSÃO.....	54
ANEXOS.....	59
Anexo I – Lista de países, fonte, data de última atualização e vacinas em utilização.	59
APÊNDICES.....	65
Apêndice I – Metodologia da Avaliação de Risco.....	65
Apêndice II – Distribuição de incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias e nível de alerta em saúde para viagem.....	67
Apêndice III – Distribuição do número de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 15-2020 a 49-2021*.....	71
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 15-2020 a 49-2021*.....	73
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.	75
Apêndice VI – Casos novos de covid-19 por UF.	87
Apêndice VII – Similaridade de casos de covid-19 por UF.	88
Apêndice VIII – Óbitos novos de covid-19 por UF.	89
Apêndice IX – Similaridade de óbitos de covid-19 por UF.....	90
Apêndice X – Casos novos de covid-19 por Capitais.....	91
Apêndice XI – Similaridade de casos de covid-19 por Capitais.....	92
Apêndice XII – Óbitos novos de covid-19 por Capitais.....	93
Apêndice XIII – Similaridade de óbitos de covid-19 por Capitais.	94
Apêndice XIV - Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e alerta de viagens pela covid-19 nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 07/12/2021.	95
Apêndice XV - Distribuição de número de casos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 42-2021 a SE 49*-2021.	100
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 07/12/2021.....	105
Apêndice XVII. Distribuição de número de óbitos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 42-2021 a SE 49*-2021.....	110
Apêndice XVIII – 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 município.	115
Apêndice XIX - Quadro de Portarias que regulamentam a entrada de estrangeiros no país durante a pandemia da covid-19.....	275

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO

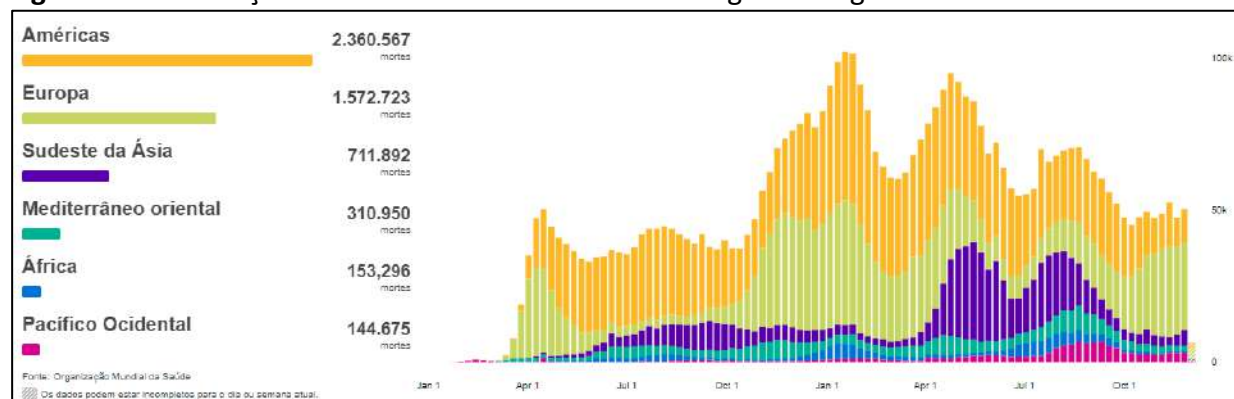
Até o dia 06 de dezembro de 2021, a OMS confirmou **265.194.191** casos e **5.254.116** óbitos por covid-19 no mundo. As figuras 1 e 2 apresentam a distribuição de casos e óbitos de covid-19 no mundo, sendo a maior concentração observada na Região das Américas, com **97.702.125** casos e **2.360.567** de óbitos. A Região da Europa ocupa o segundo lugar no número de casos e óbitos confirmados.

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



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:34pm CEST de 06 de dezembro de 2021.

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



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:34pm CEST de 06 de dezembro de 2021.

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 das Américas (36,84%), seguida da Europa (33,64%). **Nos últimos 14 dias**, a região da **Europa** apresenta o maior número de casos absolutos (5.427.671) e maior incidência de casos (581,50 por 100 mil habitantes). **Nas últimas 24 horas**, na **Europa** apresentou o maior número de casos com 290.153, seguido da região das Américas, com 175.277 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	6.367.815	2,40	1.121.932.757	567,58	147.474	13,14	102.687	12.980
Américas	97.702.125	36,84	1.022.775.788	9.552,64	1.666.389	162,93	886.414	175.277
Mediterrâneo	16.858.917	6,36	730.822.202	2.306,84	188.357	25,77	94.559	12.769
Europa	89.215.552	33,64	933.398.321	9.558,14	5.427.671	581,50	2.661.866	290.153
Sudeste Asiático	44.651.286	16,84	2.021.386.630	2.208,94	224.936	11,13	106.441	12.674
Pacífico Ocidental	10.397.732	3,92	1.964.556.695	529,27	423.161	21,54	201.642	27.303
Outros	764	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
Mundo	265.194.191	100	7.794.872.393	3.402,16	8.077.988	103,63	4.053.609	531.156

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:34pm CEST de 06 de dezembro de 2021. 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, seguida da Europa. **Nos últimos 14 dias**, a região da Europa apresentou o maior **número absoluto de óbitos** com **58.214** e o maior **coeficiente de mortalidade por 100 mil habitantes** com **6,24**. **Nas últimas 24 horas**, a região da Europa também apresentou o maior número de óbitos com **3.124**, seguido pela região das Américas com **2.291** (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	153.296	2,92	1.121.932.757	13,66	1.036	0,09	543	21	0,53
Américas	2.360.567	44,93	1.022.775.788	230,80	21.804	2,13	12.471	2.291	1,41
Mediterrâneo	310.950	5,92	730.822.202	42,55	3.359	0,46	1.614	223	1,71
Europa	1.572.723	29,93	933.398.321	168,49	58.214	6,24	28.687	3.124	1,08
Sudeste Asiático	711.892	13,55	2.021.386.630	35,22	8.781	0,43	5.245	244	4,93
Pacífico Ocidental	144.675	2,75	1.964.556.695	7,36	6.480	0,33	3.255	471	1,61
Outros	13	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00
Mundo	5.254.116	100,00	7.794.872.393	67,40	99.674	1,28	51.815	6.374	1,28

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:34pm CEST de 06 de dezembro de 2021. 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).

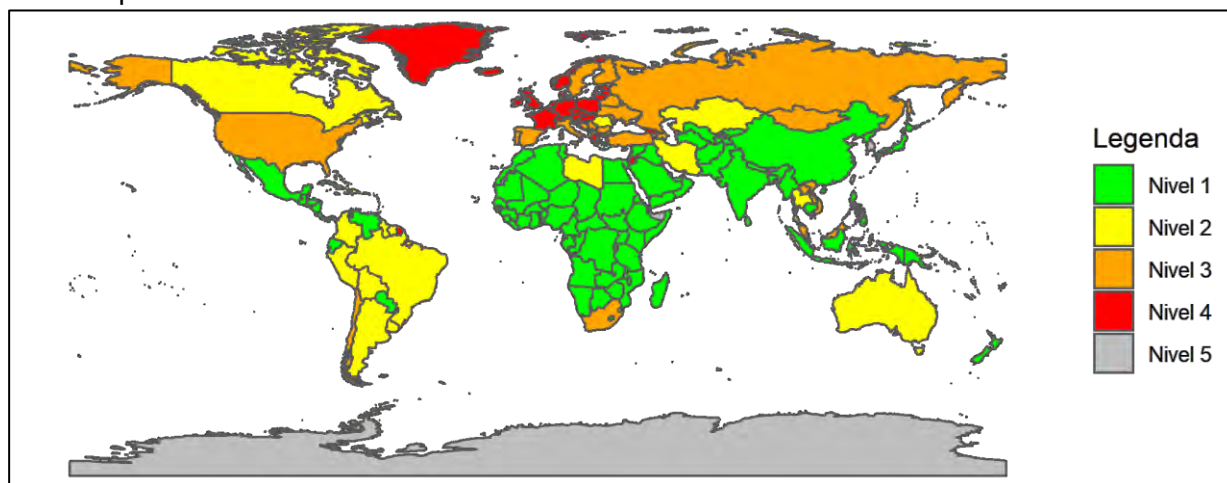
Na avaliação da **variação de casos** no período entre as SE 42 a 49*/2021, **três** regiões apresentaram redução, sendo que o **Sudeste Asiático** apresentou **sete** semanas consecutivas e a **Europa** e o **Pacífico Ocidental** apresentaram redução na **última** semana. Quanto ao aumento, verifica-se que a **África** apresentou aumento nas **cinco** últimas semanas e as **Américas** e o **Mediterrâneo** na **última** semana (Quadro 3).

Na **variação do número de óbitos**, **três** regiões apresentaram redução, sendo que o **Mediterrâneo** apresentou redução nas **sete** últimas semanas consecutivas, a **Europa** nas **duas** últimas semanas e o **Sudeste Asiático** na **última** semana. Quanto ao **aumento no número de**

óbitos, a África apresentou aumento nas duas últimas semanas e as Américas 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, **43** foram classificados como nível 4 - muito alto (mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes), **38** com nível 3 - alto (com 151 a 499 casos por 100 mil habitantes), **46** com nível 2 - moderado (25 a 150 casos por 100 mil habitantes) e **78** com nível 1 - baixo (menos de 25 casos por 100 mil habitantes) (Figura 3). A lista completa dos países está apresentada no Apêndice II.

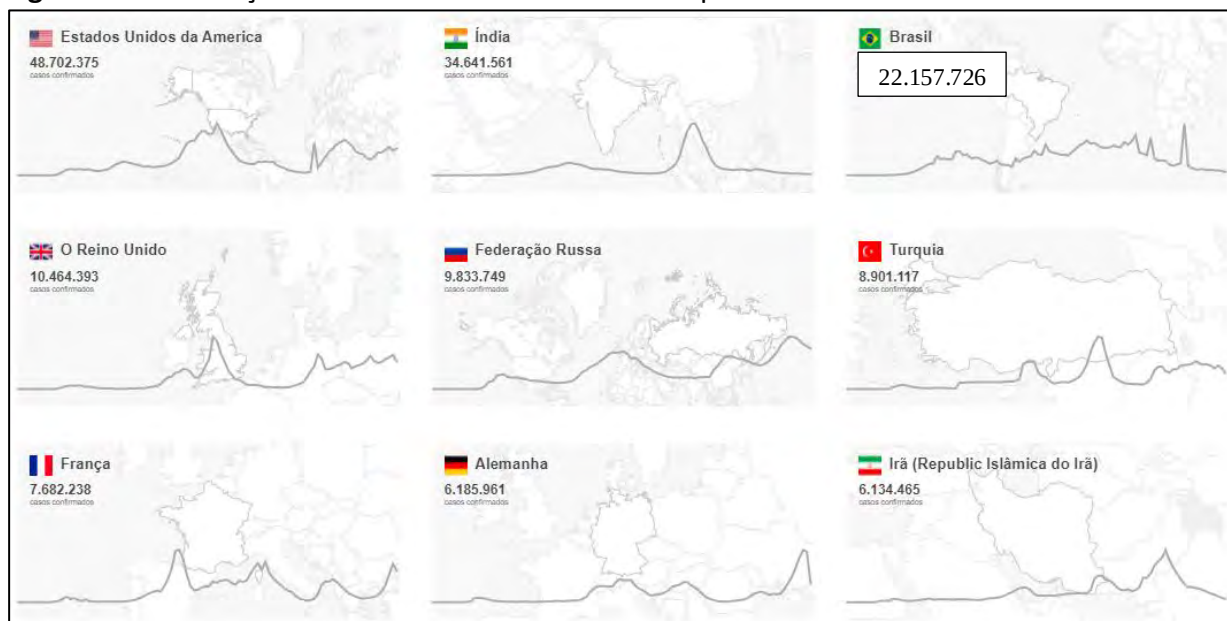
Figura 3 - Nível de alerta em saúde conforme a incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias nos países.



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: 7:34pm CEST de 06 de dezembro de 2021. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões.

Na avaliação de **casos absolutos**, os Estados Unidos lideram com **48.702.375** casos confirmados, seguido pela Índia com **34.641.561** e Brasil com **22.157.726** (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: 7:34pm CEST de 06 de dezembro de 2021. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653.

Quadro 3. Distribuição e variação percentual de **casos** por SE 42-49*/2021, na Região da OMS.

Região da OMS	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
	42	43	44	45	46	47	48	49*	41-42	42-43	43-44	44-45	45-46	46-47	47-48	
África	23.502	20.129	20.882	22.401	22.585	42.011	79.147	31.595	-13,6	-14,4	3,7	7,3	0,8	86	88,4	+5
Américas	746.729	731.933	689.546	726.369	879.332	807.512	865.721	204.276	-10,6	-2	-5,8	5,3	21,1	-8,2	7,2	+1
Mediterrâneo	130.559	114.472	112.683	104.289	93.872	92.323	95.511	22.041	-4,5	-12,3	-1,6	-7,4	-10	-1,7	3,5	+1
Europa	1.658.684	1.820.290	1.967.337	2.166.191	2.451.865	2.745.783	2.711.717	618.365	19	9,7	8,1	10,1	13,2	12	-1,2	-1
Sudeste Asiático	197.777	183.984	161.038	151.651	138.619	123.830	109.990	27.816	-10,1	-7	-12,5	-5,8	-8,6	-10,7	-11,2	-7
Pacífico Ocidental	181.196	182.181	164.734	173.964	176.759	214.540	202.307	55.843	-17,3	0,5	-9,6	5,6	1,6	21,4	-5,7	-1

* semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:34pm CEST de 06 de dezembro de 2021.

Quadro 4. Distribuição e variação percentual de **óbitos** por SE 42-49*/2021, na Região da OMS.

Região da OMS	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE)							Variação
	42	43	44	45	46	47	48	49*	41-42	42-43	43-44	44-45	45-46	46-47	47-48	
África	898	725	533	588	499	519	555	62	-4,2	-19,3	-26,5	10,3	-15,1	4	6,9	+2
Américas	17.445	14.540	12.004	11.550	14.724	10.430	11.554	2.893	1	-16,7	-17,4	-3,8	27,5	-29,2	10,8	+1
Mediterrâneo	2.452	2.371	2.322	1.972	1.956	1.791	1.669	396	-12,7	-3,3	-2,1	-15,1	-0,8	-8,4	-6,8	-7
Europa	21.130	24.404	26.783	28.580	29.986	29.421	29.252	6.140	13,6	15,5	9,7	6,7	4,9	-1,9	-0,6	-2
Sudeste Asiático	2.901	5.095	3.451	3.769	2.844	3.275	3.149	3.100	-4,7	75,6	-32,3	9,2	-24,5	15,2	-3,8	-1
Pacífico Ocidental	2.829	2.586	2.839	2.331	3.200	3.122	3.126	1.029	-14,7	-8,6	9,8	-17,9	37,3	-2,4	0,1	+1

* semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:34pm CEST de 06 de dezembro de 2021.

Entre os 20 países com maiores números de casos, as **maiores incidências acumuladas, acima de 10.000 casos por 100 mil habitantes**, foram observadas na Holanda com 16.060,55, Reino Unido com 15.414,65, Estados Unidos com 14.713,59, Argentina com 11.813,90, França com 11.729,30, Espanha com 11.098,80, Turquia com 10.553,97 e Brasil com 10.463,82. **Nos últimos 14 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de casos absolutos com **1.292.841**, entretanto a maior incidência de casos no período foi observada na Holanda, com **1.809,01** por 100 mil habitantes. **Nos últimos 7 dias e nas últimas 24 horas**, os Estados Unidos apresentaram o maior número de casos com 707.622 e 150.753, respectivamente. Os casos registrados pelos Estados Unidos nas últimas 24 horas representam 36,58% 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	48.702.375	24,43	331.002.647	14.713,59	1.292.841	390,58	707.622	150.753
2	Índia	34.641.561	17,37	1.380.004.385	2.510,25	122.660	8,89	60.729	8.306
3	Brasil*	22.157.726	11,11	211.755.692	10.463,82	127.544	60,23	63.267	10.250
4	Reino Unido	10.464.393	5,25	67.886.004	15.414,65	618.897	911,67	317.474	43.285
5	Rússia	9.833.749	4,93	145.934.460	6.738,47	466.910	319,94	229.516	32.136
6	Turquia	8.901.117	4,46	84.339.067	10.553,97	329.563	390,76	155.062	19.357
7	França	7.682.238	3,85	65.273.512	11.769,30	496.337	760,40	294.080	42.222
8	Alemanha	6.185.961	3,10	83.783.945	7.383,23	800.376	955,29	394.901	27.836
9	Irã	6.134.465	3,08	83.992.953	7.303,55	57.027	67,89	25.583	3.109
10	Argentina	5.339.382	2,68	45.195.777	11.813,90	24.034	53,18	13.822	1.690
11	Espanha	5.189.221	2,60	46.754.783	11.098,80	92.052	196,88	35.126	0**
12	Itália	5.109.082	2,56	60.461.828	8.450,10	183.394	303,32	101.264	15.010
13	Colômbia	5.078.987	2,55	50.882.884	9.981,72	33.575	65,98	15.810	2.609
14	Indonésia	4.257.815	2,14	273.523.621	1.556,65	4.217	1,54	1.703	130
15	México	3.900.293	1,96	128.932.753	3.025,06	30.600	23,73	15.971	2.841
16	Polônia	3.684.671	1,85	37.846.605	9.735,80	326.724	863,28	163.672	13.250
17	Ucrânia	3.501.955	1,76	43.733.759	8.007,44	161.548	369,39	74.128	4.478
18	África do Sul	3.031.694	1,52	59.308.690	5.111,72	101.832	171,70	70.288	11.125
19	Filipinas	2.834.775	1,42	109.581.085	2.586,92	8.906	8,13	3.065	603
20	Holanda	2.751.954	1,38	17.134.873	16.060,55	309.972	1.809,01	152.650	23.153
Total 20 Países		199.383.414	100,00	3.327.329.323	5.992,30	5.589.009	167,97	2.895.733	412.143

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:34pm CEST de 06 de dezembro de 2021. ****Dados** não disponíveis nas últimas 24 horas. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653. **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 **781.265** óbitos, continuam em **primeiro** lugar, seguido por Brasil com **616.018** e Índia com **473.537** (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: 7:34pm CEST de 06 de dezembro de 2021. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653.

Os países com **mais de 200 óbitos acumulados por 100 mil habitantes foram**: Peru com 610,70, Romênia com 296,81, Brasil com 290,91, Argentina com 258,08, Colômbia com 253,00, Estados Unidos com 236,03, México com 228,92, Polônia com 226,44, Itália com 221,95, Reino Unido com 214,48 e Ucrânia com 202,41. **Nos últimos 14 dias**, a Rússia apresentou o maior registro de óbitos absolutos com **17.126**, seguido por Estados Unidos com **13.529**. O maior coeficiente de mortalidade no período de últimos 14 dias foi na Ucrânia (15,83 por 100 mil habitantes), seguido da Polônia (12,86 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias**, a Rússia apresentou o maior registro de óbitos absolutos com **8.498**, seguido por Estados Unidos com **8.230**. **Nas últimas 24 horas**, os **Estados Unidos** apresentaram o maior número de óbitos com **1.678**, representando 37,25% 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	781.265	18,80	331.002.647	236,03	13.529	4,09	8.230	1.678	1,16
2	Brasil*	616.018	14,82	211.755.692	290,91	2.952	1,39	1.337	274	2,11
3	Índia	473.537	11,39	1.380.004.385	34,31	7.626	0,55	4.747	211	7,82
4	México	295.155	7,10	128.932.753	228,92	1.781	1,38	1.222	251	7,65
5	Rússia	282.462	6,80	145.934.460	193,55	17.126	11,74	8.498	1.184	3,70
6	Peru	201.360	4,84	32.971.846	610,70	527	1,60	289	34	2,92
7	Reino Unido	145.605	3,50	67.886.004	214,48	1.678	2,47	830	54	0,26
8	Indonésia	143.876	3,46	273.523.621	52,60	132	0,05	57	9	3,35
9	Itália	134.195	3,23	60.461.828	221,95	1.018	1,68	521	43	0,51
10	Irã	130.200	3,13	83.992.953	155,01	1.244	1,48	571	76	2,23
11	Colômbia	128.733	3,10	50.882.884	253,00	679	1,33	339	48	2,14
12	França	117.049	2,82	65.273.512	179,32	1.061	1,63	622	29	0,21
13	Argentina	116.643	2,81	45.195.777	258,08	266	0,59	126	4	0,91
14	Alemanha	103.121	2,48	83.783.945	123,08	3.997	4,77	2.165	81	0,55
15	África do Sul	89.966	2,16	59.308.690	151,69	392	0,66	169	1	0,24
16	Ucrânia	88.520	2,13	43.733.759	202,41	6.922	15,83	3.106	240	4,19
17	Espanha	88.122	2,12	46.754.783	188,48	210	0,45	69	0**	0,20
18	Polônia	85.700	2,06	37.846.605	226,44	4.866	12,86	2.643	25	1,61
19	Turquia	77.830	1,87	84.339.067	92,28	2.788	3,31	1.384	185	0,89
20	Romênia	57.099	1,37	19.237.682	296,81	2.140	11,12	824	78	9,07
Total 20 Países		4.156.456	100,00	3.252.822.893	127,78	70.934	2,18	37.749	4.505	0,16

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:34pm CEST de 06 de dezembro de 2021. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653. **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 12 países**. Os países com maiores reduções por semanas consecutivas foram: Índia, Irã, Indonésia e Filipinas nas **sete** últimas semanas consecutivas, Ucrânia nas **cinco últimas semanas**, Rússia nas **quatro últimas semanas**, Brasil nas **três últimas semanas** e Turquia, Alemanha, Colômbia, México e Holanda na **última** semana. Observa-se um **aumento de casos em oito países**, sendo que a França, Espanha, Itália e Polônia apresentaram **sete** últimas semanas consecutivas, Argentina e África do Sul com **quatro** semanas, Reino Unido com **três** semanas e, Estados Unidos na **última** semana (Quadro 7).

Na avaliação de **variação e similaridade de óbitos**, observa-se **10 países com aumento de óbitos nas últimas semanas**. Houve um aumento em **sete** semanas consecutivas na França, Polônia e Alemanha, em **seis** semanas na Itália, com **quatro** últimas semanas no Peru e Colômbia, nas **duas** últimas semanas na Índia e na **última** semana nos Estados Unidos, Brasil e México. Observa-se uma **redução em 10 países**, sendo a Indonésia e Irã com **sete** semanas consecutivas, Reino Unido e Romênia nas **quatro** semanas, com **três** semanas a Ucrânia, com **duas** semanas a Espanha e a Turquia e, Rússia, Argentina e África do Sul na **última** semana (Quadro 8).

Quadro 7. Distribuição e variação percentual de **casos** por SE 42-49*/2021, nos 20 principais países.

Nº	Países	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		42	43	44	45	46	47	48	49*	41-42	42-43	43-44	44-45	45-46	46-47	47-48	
1	Estados Unidos	519.335	518.733	506.160	518.891	682.893	611.081	680.758	150.753	-13,3	-0,1	-2,4	2,5	31,6	-10,5	11,4	+1
2	Índia	105.989	100.908	84.213	81.353	73.889	63.824	60.611	17.201	-10,4	-4,8	-16,5	-3,4	-9,2	-13,6	-5	-7
3	Brasil	85.104	84.095	67.701	75.461	65.364	65.276	63.544	19.465	6,8	-1,2	-19,5	11,5	-13,4	-0,1	-2,7	-3
4	Reino Unido	328.298	289.287	262.680	245.386	278.851	304.688	308.806	84.742	17,1	-11,9	-9,2	-6,6	13,6	9,3	1,4	+3
5	Rússia	247.599	266.814	283.133	275.921	262.337	242.637	232.186	64.738	17	7,8	6,1	-2,5	-4,9	-7,5	-4,3	-4
6	Turquia	199.170	185.148	192.957	185.058	163.071	173.611	160.745	39.731	-7	-7	4,2	-4,1	-11,9	6,5	-7,4	-1
7	França	32.413	37.049	44.633	59.410	109.583	175.795	269.114	93.745	5,9	14,3	20,5	33,1	84,5	60,4	53,1	+7
8	Alemanha	87.318	128.238	162.827	244.481	324.244	405.080	398.775	69.891	39,8	46,9	27	50,1	32,6	24,9	-1,6	-1
9	Irã	78.685	64.813	64.055	53.812	42.290	32.497	27.143	5.266	-4	-17,6	-1,2	-16	-21,4	-23,2	-16,5	-7
10	Argentina	7.522	8.549	7.915	8.456	9.644	10.038	13.183	4.072	32	13,7	-7,4	6,8	14	4,1	31,3	+4
11	Espanha	12.173	12.603	14.448	21.646	35.040	51.569	52.632	0**	21,8	3,5	14,6	49,8	61,9	47,2	2,1	+7
12	Itália	21.092	29.021	32.913	47.791	60.438	77.581	95.423	31.637	22,6	37,6	13,4	45,2	26,5	28,4	23	+7
13	Colômbia	9.206	11.195	11.563	15.256	16.402	17.232	16.182	4.908	-3,3	21,6	3,3	31,9	7,5	5,1	-6,1	-1
14	Indonésia	5.385	4.439	3.886	2.795	2.582	2.574	1.817	326	-22,8	-17,6	-12,5	-28,1	-7,6	-0,3	-29,4	-7
15	México	24.552	21.892	17.264	17.756	15.202	16.467	11.968	5.929	-17,8	-10,8	-21,1	2,8	-14,4	8,3	-27,3	-1
16	Polônia	31.122	49.867	73.591	98.334	136.321	160.578	161.719	35.644	92,2	60,2	47,6	33,6	38,6	17,8	0,7	+7
17	Ucrânia	124.732	156.258	153.142	145.135	119.159	92.232	76.315	11.100	32,7	25,3	-2	-5,2	-17,9	-22,6	-17,3	-5
18	África do Sul	3.323	2.706	1.804	1.978	2.917	27.040	48.875	27.491	-31,9	-18,6	-33,3	9,6	47,5	827	80,8	+4
19	Filipinas	40.123	34.028	18.077	15.118	9.942	7.253	3.499	998	-35,6	-15,2	-46,9	-16,4	-34,2	-27	-51,8	-7
20	Holanda	30.212	45.349	61.712	91.488	130.577	155.632	150.925	45.845	41,2	50,1	36,1	48,2	42,7	19,2	-3	-1

*semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:34pm CEST de 06 de dezembro de 2021. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653.

Quadro 8. Distribuição e variação percentual de óbitos por SE 42-49*/2021, nos 20 principais países.

Nº	Países	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE)							Variação
		42	43	44	45	46	47	48	49*	41-42	42-43	43-44	44-45	45-46	46-47	47-48	
1	Estados Unidos	10.975	8.909	7.443	7.202	10.128	6.560	7.236	1.678	5,1	-18,8	-16,5	-3,2	40,6	-35,2	10,3	+1
2	Brasil	2.580	2.389	1.603	1.553	1.920	1.498	1.537	391	12,7	-7,4	-32,9	-3,1	23,6	-22	2,6	+1
3	Índia	1.728	4.032	2.525	2.980	2.104	2.584	2.597	3.007	7,7	133,3	-37,4	18	-29,4	22,8	0,5	+2
4	México	1.544	1.266	1.060	898	811	696	865	440	-18,4	-18	-16,3	-15,3	-9,7	-14,2	24,3	+1
5	Rússia	7.213	7.852	8.255	8.532	8.676	8.688	8.541	2.390	5,1	8,9	5,1	3,4	1,7	0,1	-1,7	-1
6	Peru	203	201	171	204	213	220	295	78	4,6	-1	-14,9	19,3	4,4	3,3	34,1	+4
7	Reino Unido	947	1.066	1.196	1.090	1.038	877	831	181	13	12,6	12,2	-8,9	-4,8	-15,5	-5,2	-4
8	Indonésia	243	212	146	110	84	79	56	13	-24,3	-12,8	-31,1	-24,7	-23,6	-6	-29,1	-7
9	Itália	260	274	297	352	396	455	540	118	-5,5	5,4	8,4	18,5	12,5	14,9	18,7	+6
10	Irã	1.233	1.070	1.055	865	816	728	604	134	-17,7	-13,2	-1,4	-18	-5,7	-10,8	-17	-7
11	Colômbia	200	236	222	263	283	327	353	90	-17,4	18	-5,9	18,5	7,6	15,5	8	+4
12	França	172	175	212	221	306	421	601	76	3,6	1,7	21,1	4,2	38,5	37,6	42,8	+7
13	Argentina	163	120	139	154	132	139	137	26	-24,9	-26,4	15,8	10,8	-14,3	5,3	-1,4	-1
14	Alemanha	476	619	792	1.129	1.370	1.792	2.167	175	12,5	30	27,9	42,6	21,3	30,8	20,9	+7
15	África do Sul	329	260	144	174	93	221	161	22	0,9	-21	-44,6	20,8	-46,6	137,6	-27,1	-1
16	Ucrânia	3.072	3.907	4.242	4.667	4.593	3.822	3.285	518	47,5	27,2	8,6	10	-1,6	-16,8	-14,1	-3
17	Espanha	119	106	78	126	133	125	108	0**	1,7	-10,9	-26,4	61,5	5,6	-6	-13,6	-2
18	Polônia	323	557	743	1.087	1.958	2.203	2.642	70	30,8	72,4	33,4	46,3	80,1	12,5	19,9	+7
19	Turquia	1.475	1.507	1.517	1.403	1.519	1.395	1.376	413	1,9	2,2	0,7	-7,5	8,3	-8,2	-1,4	-2
20	Romênia	2.714	3.067	3.176	2.426	2.111	1.365	901	209	23,2	13	3,6	-23,6	-13	-35,3	-34	-4

*semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:34pm CEST de 06 de dezembro de 2021. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA AMÉRICA DO SUL

Até o dia **07 de dezembro de 2021**, a América do Sul apresentou **39.094.489** casos confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos casos **22.157.726 (56,68%)**, seguido da Argentina com **5.339.382 (13,66%)**, Colômbia com **5.078.987 (12,99%)** e Peru com **2.242.646 (5,74%)**. A Guiana Francesa apresentou a maior taxa de incidência acumulada, com **15.448,54** por 100 mil habitantes. O Brasil apresentou o maior número de casos nos **últimos 14 dias (127.544)** e **Guiana Francesa** maior incidência de casos nos últimos 14 dias, com 176,11 por 100 mil habitantes. Com relação ao número de casos nas **últimas 24 horas**, observa-se que Brasil apresentou **63.267**. O Equador não apresentou casos nas últimas 24 horas (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 07/12/2021.

Nº	Países	Casos acumulados	% Casos acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas
1	Brasil	22.157.726	56,68	211.755.692	10.463,82	127.544	60,23	63.267	10.250
2	Argentina	5.339.382	13,66	45.195.777	11.813,90	24.034	53,18	13.822	1.690
3	Colômbia	5.078.987	12,99	50.882.884	9.981,72	33.575	65,98	15.810	2.609
4	Peru	2.242.646	5,74	32.971.846	6.801,70	19.767	59,95	9.897	1.619
5	Chile	1.772.547	4,53	19.116.209	9.272,48	29.410	153,85	13.142	1.927
6	Bolívia	542.859	1,39	11.673.029	4.650,54	13.784	118,08	7.102	1.990
7	Equador	526.870	1,35	17.643.060	2.986,27	2.659	15,07	255	0
8	Paraguai	463.315	1,19	7.132.530	6.495,80	1.073	15,04	407	55
9	Venezuela	434.133	1,11	28.435.943	1.526,71	9.692	34,08	4.087	473
10	Uruguai	400.821	1,03	3.473.727	11.538,64	3.109	89,50	1.640	279
11	Suriname	50.993	0,13	586.634	8.692,47	555	94,61	252	33
12	Guiana Francesa	46.142	0,12	298.682	15.448,54	526	176,11	278	0
13	Guiana	38.068	0,10	786.559	4.839,81	743	94,46	361	0
	América do Sul	39.094.489	100,00	429.952.572	9.092,74	266.471	61,98	130.320	20.925

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:34pm CEST de 06 de dezembro de 2021. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653. **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 **1.184.014 óbitos** confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos óbitos com **616.018 (52,03%)**, seguido pelo Peru com **201.360 (17,1%)** e Colômbia com **128.733 (10,87%)**. O Peru apresentou o maior coeficiente de mortalidade acumulado, com **610,70** por 100 mil habitantes. O Brasil apresentou o maior número de óbitos **nos últimos 14 dias (2.952)**, porém o Suriname obteve o maior coeficiente de mortalidade no período com **3,58** óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 07 dias**, o Brasil apresentou o maior número de óbitos. Com relação ao número de **óbitos nas últimas 24 horas**, observa-se que o Brasil apresentou **274 óbitos**, seguido por Colômbia (48 óbitos), Chile (36 óbitos) e Peru (34 óbitos). Os demais países apresentaram entre 1 e 12 óbitos, exceto Equador, que não apresentou óbitos nas últimas 24 horas (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 07/12/2021.

Nº	Países	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade nos últimos 7 dias
1	Brasil*	616.018	52,03	211.755.692	290,91	2.952	1,39	1.337	274	2,11
2	Peru	201.360	17,01	32.971.846	610,70	527	1,60	289	34	2,92
3	Colômbia	128.733	10,87	50.882.884	253,00	679	1,33	339	48	2,14
4	Argentina	116.643	9,85	45.195.777	258,08	266	0,59	126	4	0,91
5	Chile	38.501	3,25	19.116.209	201,40	384	2,01	188	36	1,43
6	Equador	33.250	2,81	17.643.060	188,46	125	0,71	31	0	12,16
7	Bolívia	19.215	1,62	11.673.029	164,61	153	1,31	61	10	0,86
8	Paraguai	16.477	1,39	7.132.530	231,01	122	1,71	16	1	3,93
9	Uruguai	6.132	0,52	3.473.727	176,53	20	0,58	7	0	0,43
10	Venezuela	5.186	0,44	28.435.943	18,24	113	0,40	55	9	1,35
11	Suriname	1.170	0,10	586.634	199,44	21	3,58	6	0	2,38
12	Guiana	1.001	0,08	786.559	127,26	25	3,18	15	0	4,16
13	Guiana Francesa	328	0,03	298.682	109,82	6	2,01	2	0	0,72
	América do Sul	1.184.014	100,00	429.952.572	275,38	5.393	1,25	2.472	416	1,90

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:34pm CEST de 06 de dezembro de 2021. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653. **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 **cinco países** apresentaram aumento. A **Bolívia** apresentou **aumento** nas **sete** últimas semanas, **Argentina** com **quatro** semanas de aumento consecutivo, **Uruguai** com **três** semanas e **Guiana Francesa** e **Paraguai** com aumento na **última** semana. Em relação ao **decréscimo de casos**, **oito** países apresentaram redução, sendo **Suriname** com **sete** semanas consecutivas, **Brasil**, **Chile**, **Guiana** e **Venezuela** nas **três** últimas semanas consecutivas, Equador nas últimas **duas** semanas e Colômbia e Peru na **última** semana (Quadro 11).

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

Quadro 11. Distribuição do número e variação percentual de **casos** da covid-19 por países da América do Sul, SE 42 a 49*-2021.

Nº	Países	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		42	43	44	45	46	47	48	49	41-42	42-43	43-44	44-45	45-46	46-47	47-48	
1	Argentina	7.522	8.549	7.915	8.456	9.644	10.038	13.183	4.072	32	13,7	-7,4	6,8	14	4,1	31,3	+4
2	Bolívia	3.003	3.758	3.793	5.265	5.862	6.376	7.113	1.990	12,2	25,1	0,9	38,8	11,3	8,8	11,6	+7
3	Brasil	85.104	84.095	67.701	75.461	65.364	65.276	63.544	19.465	6,8	-1,2	-19,5	11,5	-13,4	-0,1	-2,7	-3
4	Chile	10.476	12.712	13.091	17.199	16.860	16.558	14.141	3.963	46	21,3	3	31,4	-2	-1,8	-14,6	-3
5	Colômbia	9.206	11.195	11.563	15.256	16.402	17.232	16.182	4.908	-3,3	21,6	3,3	31,9	7,5	5,1	-6,1	-1
6	Equador	1.890	1.388	2.159	971	3.795	2.475	1.040	0	30,1	-26,6	55,5	-55	290,8	-34,8	-58	-2
7	Guiana Francesa	562	616	474	338	250	248	278	0	-32,5	9,6	-23,1	-28,7	-26	-0,8	12,1	+1
8	Guiana	668	550	579	604	557	523	415	40	-30,2	-17,7	5,3	4,3	-7,8	-6,1	-20,7	-3
9	Paraguai	345	298	281	349	572	387	666	116	111,7	-13,6	-5,7	24,2	63,9	-32,3	72,1	+1
10	Peru	5.721	5.947	5.388	6.942	8.251	10.124	9.680	3.225	8,7	4	-9,4	28,8	18,9	22,7	-4,4	-1
11	Suriname	1.816	1.108	615	550	406	300	273	64	-12,9	-39	-44,5	-10,6	-26,2	-26,1	-9	-7
12	Uruguai	1.125	1.439	1.540	1.285	1.354	1.358	1.599	546	23,1	27,9	7	-16,6	5,4	0,3	17,7	+3
13	Venezuela	8.627	7.017	6.261	6.472	5.795	5.538	4.755	925	-8,1	-18,7	-10,8	3,4	-10,5	-4,4	-14,1	-3

*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:34pm CEST de 06 de dezembro de 2021. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653.

Quadro 12. Distribuição do número e variação percentual dos **óbitos** por covid-19 por países da América do Sul, SE 42 a 49*-2021.

Nº	Países	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE)							Variação
		42	43	44	45	46	47	48	49	41-42	42-43	43-44	44-45	45-46	46-47	47-48	
1	Argentina	163	120	139	154	132	139	137	26	-24,9	-26,4	15,8	10,8	-14,3	5,3	-1,4	-1
2	Bolívia	73	24	36	47	51	72	84	10	92,1	-67,1	50	30,6	8,5	41,2	16,7	+5
3	Brasil	2.580	2.389	1.603	1.553	1.920	1.498	1.537	391	12,7	-7,4	-32,9	-3,1	23,6	-22	2,6	+1
4	Chile	57	78	85	122	143	166	194	62	9,6	36,8	9	43,5	17,2	16,1	16,9	+7
5	Colômbia	200	236	222	263	283	327	353	90	-17,4	18	-5,9	18,5	7,6	15,5	8	+4
6	Equador	37	21	18	5	123	55	83	0	-48,6	-43,2	-14,3	-72,2	2360	-55,3	50,9	+1
7	Guiana Francesa	3	8	9	7	0	4	2	0	-66,7	166,7	12,5	-22,2	-100	-	-50	-1
8	Guiana	30	17	26	25	13	15	15	3	-16,7	-43,3	52,9	-3,8	-48	15,4	0	
9	Paraguai	21	14	13	17	76	17	109	2	600	-33,3	-7,1	30,8	347,1	-77,6	541,2	+1
10	Peru	203	201	171	204	213	220	295	78	4,6	-1	-14,9	19,3	4,4	3,3	34,1	+4
11	Suriname	48	34	25	26	10	15	11	1	-14,3	-29,2	-26,5	4	-61,5	50	-26,7	-1
12	Uruguai	4	7	6	15	13	13	9	0	33,3	75	-14,3	150	-13,3	0	-30,8	-1
13	Venezuela	94	85	76	69	52	58	55	16	-10,5	-9,6	-10,6	-9,2	-24,6	11,5	-5,2	-1

*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:34pm CEST de 06 de dezembro de 2021. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653.

COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO MUNDO

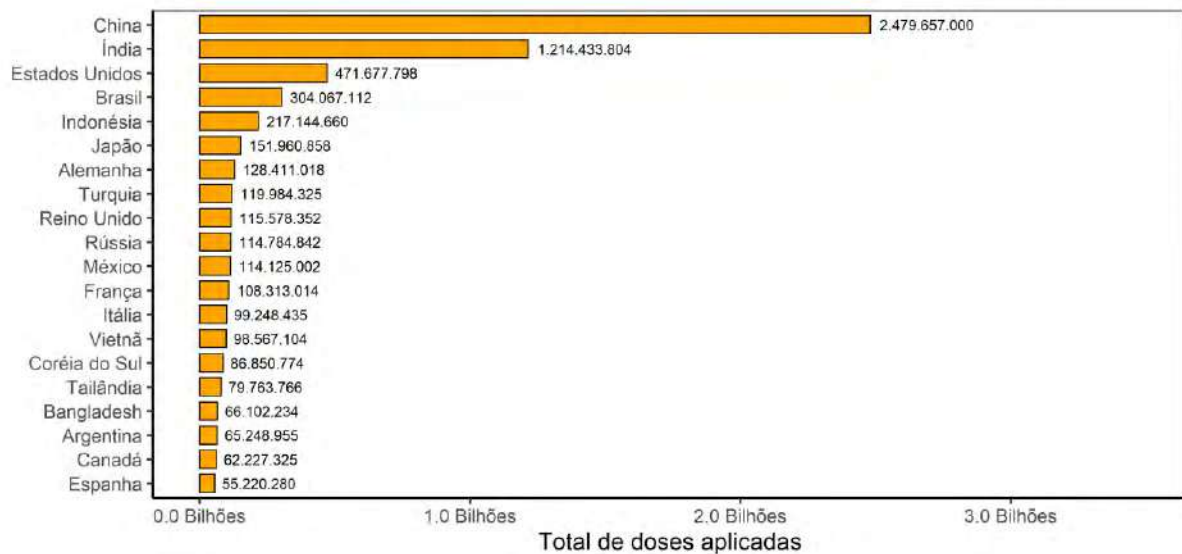
A vacinação em vários países iniciou em 25 de novembro de 2020 e, atualmente, ocorre em pelo menos **228**, com meta para uma cobertura de 89% da população. No momento, existem 28 vacinas aprovadas (Quadro 13, Anexo I).

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

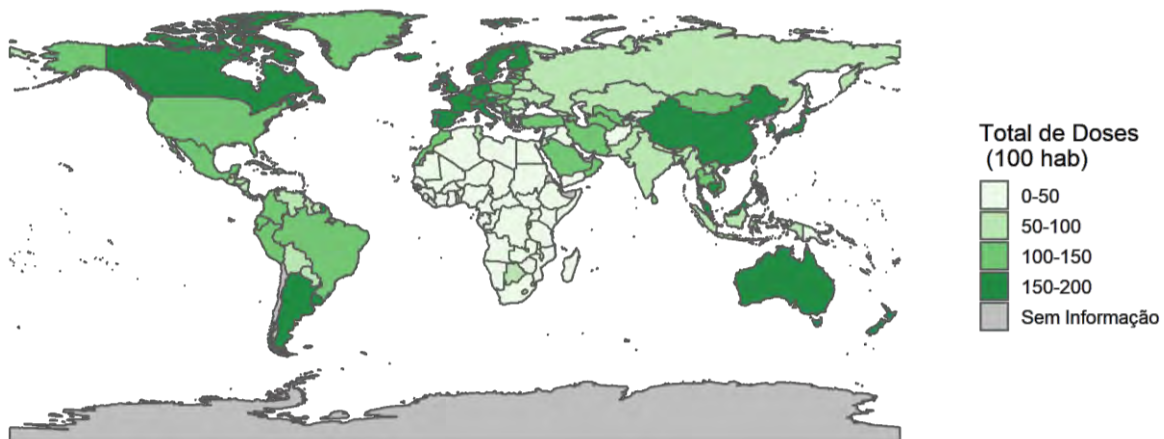
Nº	Vacina	Países
1.	Oxford /Astrazeneca AZD1222	127
2.	Pfizer/Biontech BNT162b2	112
3.	Moderna mRNA – 1273	79
4.	Janssen (Johnson & Johnson). Ad26.COV2.S	85
5.	Gamaleya Sputnik V	74
6.	Sinopharm (Beijing) BBIBP-Corv	72
7.	Serum Institute of India Covishield	47
8.	Sinovac Coronavac	47
9.	Gamaleya Sputnik Light	21
10.	Bharat Biotech Covaxin	12
11.	CanSino Ad5-nCoV	10
12.	Center for Genetic Engineering and Biotechnology (CIGB) – CIGB 66	4
13.	Anhui Zhifei Longcom RBD-Dimer	3
14.	Instituto Finlay de Vacunas Soberana 02	3
15.	Sinopharm (Wuhan) Inactivated Vero Cells	2
16.	Kazakhstan RIBSP QazCovid-in	2
17.	FBRI EpiVacCorona	2
18.	Minhai Biotechnology Co SARS-CoV-2 Vaccine (Vero Cells)	2
19.	Serum Institute of India COVOVAX (Novavax formulation)	2
20.	Takeda TAK-919	1
21.	Shifa Pharmed Industrial Co COVID-19 Inactivated Vaccine	1
22.	Chumakov Center KoviVac	1
23.	Medigen MVC-COV1901	1
24.	Zydus Cadila ZyCoV-D	1
25.	Vaxine/CinnaGen Co. COVAX-19	1
26.	Instituto Finlay de Vacunas Soberana Plus	1
27.	Organization of Defensive Innovation and Research FAKHRAVAC	1
28.	Razi Vaccine and Serum Research Institute Razi Cov Pars	1

Fonte: Covid19 – TrackVaccine, 07/12/2021. Disponível em: <https://covid19.trackvaccines.org/vaccines/>.

A vacinação no mundo é de **8.244.495.899** doses administradas, dessas, **4.344.727.009** receberam pelo menos uma dose e **3.508.093.739** 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. 07/12/2021, 11:10am (Horário de Londres). Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>. *Dados sujeitos a alteração. *Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 07/12/2021, 00:42, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) até 05/12/2021, 21:09. Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAS_C19_Vacina_v2/DEMAS_C19_Vacina_v2.html.

Figura 7. Distribuição de doses administradas por 100 habitantes, por país, até o dia 07/12/21.

Fonte: Our World in Data. 07/12/2021, 11:10am (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 07 de dezembro de 2021, 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 **197** países (nenhum país novo desde a semana anterior), Beta com origem na da África do Sul, com circulação em **147** países (nenhum país novo desde a semana anterior), Gama com origem no Brasil, com circulação em **105** países (cinco novos países desde a semana anterior), Delta com origem na Índia, com circulação em **201** países (seis novos países desde a semana anterior) e Ômicron com origem na África do Sul, detectada em **43** países (29 novos país desde a semana anterior) (Quadro 15).

Quadro 15. Características das cinco variantes de preocupação (VOC) no mundo, até o dia 07/12/2021.

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 / S: 478K	B.1.1.529 GR/484 ^a 21K
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 mais de 30 mutações em sua proteína de pico e 15 no domínio de ligação do receptor; Caracterizado por 45-52 alterações de aminoácidos, incluindo 26-32 a proteína de pico; 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	África do Sul	Brasil	Índia	Vários países
Países em circulação	192 (países oficiais) e 05 (países não oficiais)	139 (países oficiais) e 08 (países não oficiais)	99 (países oficiais) e 06 (países não oficiais)	177 (países confirmados) e 24 (países não oficiais)	43 (países confirmados) e 09 (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; 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	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; Aumento da transmissibilidade e taxa de ataque secundário em comparação com o tipo selvagem para contatos domiciliares e não domiciliares; 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 dias da doença; Os dados da Inglaterra sugerem um tempo de duplicação de 25 dias;	Ainda não está claro se o Omicron é mais transmissível; No entanto, relatórios sugerem que algumas das mutações observadas no Omicron são conhecidas por estarem associadas a uma maior transmissibilidade. Relatórios sugerem alta transmissibilidade devido à presença de mutações D614G e P681H; A modelagem estrutural sugere que as mutações presentes podem aumentar a afinidade de ligação de ACE2 humano em uma extensão muito maior do que aquela observada para qualquer outra variante; Os casos estão aumentando rapidamente em uma área da África do Sul (Gauteng). Estimativas do valor R de 1,9 em Gauteng e 2,3 em outro estudo;

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
	em crianças em idade escolar e alguns estudos que inferem um aumento na transmissão dentro da escola.			A média estimada do período latente e do período de incubação é de 4,0 dias e 5,8 dias, respectivamente.	Os relatórios também sugerem que o tempo de duplicação na quarta onda é maior do que nas três ondas anteriores (1,2 dias para Omicron e 1,5 dias para Delta); Dados preliminares da África do Sul sugerem que a Omicron tem uma vantagem de crescimento substancial sobre o Delta. A proporção de testes positivos aumentou de 10,3% dos testes em 30 de novembro de 2021 para 24,3% dos testes em 3 de dezembro na África do Sul.
Virulência/Severidade ou duração da doença comparado com o vírus selvagem	Aumento do risco de hospitalização, possível aumento do risco de gravidade e mortalidade; Infecções médias duram 13,3 dias em comparação com 8,2 dias para outras variantes e não parece influenciar as trajetórias dos pacientes (hospitalização e tempo de internação).	Possível aumento do risco de doença grave e mortalidade hospitalar.	Possível risco aumentado de hospitalização e gravidade da doença.	Aumento do risco de atendimento de emergência e hospitalização, incluindo maior probabilidade de necessidade de oxigênio, admissão em uma unidade de terapia intensiva e possível aumento do risco de mortalidade; Estudos mostram que as taxas de hospitalização para indivíduos não vacinados são maiores em comparação com indivíduos vacinados; Resumo da eficácia da vacina contra diferentes resultados: infecção, doença sintomática, hospitalização e mortalidade. Eficácia estimada da vacina contra hospitalização e admissões na UTI; 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; Relata 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; Um estudo de revisão descobriu que os anticorpos monoclonais reduziram a eficiência nas variantes neutralizantes. Um estudo sugere que Delta é resistente a bamlanivimab.	Ainda não está claro se Omicron causa doença mais grave, em comparação com infecções com outras variantes, incluindo Delta; Os primeiros relatórios sugerem um aumento das taxas de hospitalização na África do Sul, principalmente em Guateng; no entanto, isso pode ser devido ao aumento geral das taxas de infecção, e não a um sinal de doença mais grave; Os primeiros perfis clínicos de 42 pacientes internados na enfermaria COVID-19 no Complexo Hospitalar Distrital Steve Biko / Tshwane no Distrito Tshwane de Guateng sugere que a maioria dos pacientes não era dependente de oxigênio; A evidência preliminar sugere um aumento do risco de reinfecção; Atualmente, nenhuma informação que sugira sintomas difere de outras variantes * ^ . E relatórios Arly sugerem pessoas infectadas com Omicron é assintomática ou desenvolver sintomas leves; Declarações da mídia da Pfizer e Merck sugerem que o Paxlovid e o molnupiravir terão um desempenho contra o Omicron. O relatório da Regeneron de seu medicamento com anticorpo (casirivimabe e imdevimabe) pode ser menos eficaz. Dados preliminares de testes de laboratório sugerem que sotrovimabe retém atividade; Nenhuma morte relatada.
Diagnóstico	Impacto limitado; Falha do alvo do gene S;	Sem impacto no RT-PCR ou Ag RDTs.	Nenhum impacto relatado no diagnóstico.	Nenhum impacto relatado no diagnóstico;	Nenhum impacto relatado no diagnóstico.

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
	Nenhum impacto no resultado geral de RT-PCR de múltiplos alvos, nenhum impacto nos Ag RDTs observados.			Dispositivos de fluxo lateral eficazes na detecção de e usados como parte do programa de teste assintomático no Reino Unido; Valores estimados de Ct de PCR mais baixos e duração significativamente maior do valor de Ct ≤ 30 (duração média estimada de 18 dias para Delta e 13 dias para tipo selvagem) * ^ Um estudo sugere que cargas mais altas não se traduzem em diferentes cenários de teste. Um 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.	O impacto sobre Ag-RDTs está sob investigação. A falha do gene S de um teste de PCR amplamente usado (ThermoFisher TaqPath) é indicado para Omicron e pode ser usado como marcador para esta variante, o que pode levar à detecção eficiente de Omicron.
Resposta vacinal	Pfizer/BioNTech: Redução estimada de <2 vezes na neutralização; Vacinação completa (≥ 7 dias após a dose 2) até 89% da eficácia da vacina contra a infecção sintomática. AstraZeneca: Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação (≥ 14 dias após a dose 1 apenas) até 64% de eficácia contra a infecção sintomática; Outros estudos sugerem eficácia de 66% a 74,6% para prevenção de doenças sintomáticas; Eficácia reduzida em diferentes condições de dosagem e tempo, notavelmente menor após uma dose. Moderna: Redução estimada de <2 vezes na neutralização; Vacinação completa (≥ 7 dias após a dose 2) até 92% de eficácia contra a infecção sintomática.	Pfizer/BioNTech: Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação completa (≥ 7 dias após a dose 2) até 84% da eficácia da vacina contra a infecção sintomática; A neutralização aumentou com a infecção anterior por covid-19. AstraZeneca: Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação (≥ 14 dias após a dose 1 apenas) até 48% de eficácia contra a infecção sintomática; Outros estudos sugerem eficácia de 10,4% para prevenção de doenças sintomáticas. Moderna: Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação (≥ 14 dias após a dose 1 apenas) até 77% de eficácia contra a infecção sintomática.	Pfizer/BioNTech: Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação completa (≥ 7 dias após a dose 2) até 84% da eficácia da vacina contra a infecção sintomática; A neutralização aumentou com a infecção anterior por covid-19. AstraZeneca: Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥ 14 dias após a dose 1 apenas) até 48% da eficácia contra a infecção sintomática. Moderna: Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥ 14 dias após a dose 1 apenas) até 77% de eficácia contra a infecção sintomática. Johnson & Johnson: Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização.	Pfizer/BioNTech: Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização com alguns estudos sugerindo uma redução de 11,30 vezes; Vacinação completa (≥ 7 dias após a dose 2) até 87% da eficácia da vacina contra a infecção sintomática; Outro estudo sugere ~ 90%, ~ 85% e 79% de eficácia após 30, 60 e 90 dias, respectivamente; 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; Os relatórios dos dados da fase 3 mostram que a dose de reforço (terceira) induz títulos de anticorpos neutralizantes significativos, com uma redução estimada no risco relativo de infecção confirmada e doença grave. Estimado em ~ 95,6% efetivo. 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. AstraZeneca: Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥ 14 dias após apenas uma dose) até 67% de eficácia contra a infecção sintomática. Outro estudo sugere ~ 69% de eficácia após 14 dias após a segunda dose e 61% em 90 dias;	Pfizer/BioNTech: Estudos em andamento para entender a eficácia das vacinas; As primeiras indicações de proteção com BioNTech sugerindo que a variante provavelmente não causará doenças graves, no entanto, existem planos para concluir o processo de fabricação para a injeção específica do Omicron até fevereiro de 2022. AstraZeneca: Estudos em andamento para entender a eficácia das vacinas. Moderna: Estudos em andamento para entender a eficácia das vacinas; A Moderna disse que está trabalhando para desenvolver um candidato a reforço sob medida para a nova variante e está testando uma dose mais alta de seu reforço existente. Novavax: Estudos em andamento para entender a eficácia das vacinas. Johnson & Johnson: Estudos em andamento para entender a eficácia das vacinas.

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
	Novavax: Redução estimada de <2 vezes na neutralização; Estimativa de 86% de eficácia para a prevenção de doenças sintomáticas, com um estudo sugerindo 89,7% de proteção após duas doses. Johnson & Johnson: Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização. Sinovac-CoronaVac: redução significativa na capacidade de neutralização de anticorpos em comparação com o tipo selvagem.	Novavax: Redução estimada ≥ 10 vezes na neutralização; Eficácia estimada para doença moderada a grave (52% ≥ 14 dias e 64% ≥ 28 dias) e para doença grave a crítica (73,1% ≥ 14 dias e 81,7% após ≥ 28 dias). Johnson & Johnson: Redução estimada ≥ 10 vezes na neutralização; Eficácia estimada de 85% para a prevenção de doenças sintomáticas. Sputnik: Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização. Bharat-Covaxin: Neutralização com uma redução estimada de 3 vezes. Sinovac-CoronaVac: redução significativa na capacidade de neutralização de anticorpos em comparação com o tipo selvagem.	Sinovac-CoronaVac: Redução estimada de <2 vezes na neutralização e redução na eficácia da vacina.	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; Eficácia reduzida em diferentes condições de dosagem e tempo, notavelmente menor após uma dose; A eficácia e a atenuação de carga viral são reduzidas com Delta. Moderna: Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥ 14 dias após a dose 1 apenas) até 72% de eficácia contra a infecção sintomática; Dados de eficácia da vacina de duas doses foi de ~ 86,7% contra infecção por Delta e ~ 97,6% contra hospitalização, no entanto, diminuiu com o aumento do tempo desde a vacinação; Quedas relatadas na eficácia da vacina, no entanto, há evidências para a manutenção da proteção contra doenças graves. Johnson & Johnson: Redução estimada de <2 vezes na neutralização; Eficácia estimada da vacina de 71% para hospitalização. Bharat-Covaxin: redução estimada de 2,7 vezes e eficácia estimada de 65,2%, incluindo severidade da doença e mortalidade. Covishield: Maior proteção estimada após uma infecção anterior e doses de Covishield, sendo eficiente na prevenção de severidade da doença e mortalidade.	
Escape Imunológico - Outros	Provoca anticorpos neutralizantes com reatividade cruzada; Relatos de infecções inesperadas.	Provoca anticorpos neutralizantes com reatividade cruzada.	Provoca anticorpos neutralizantes com reatividade cruzada; Casos de reinfeção com uma probabilidade estimada de reinfeção de 6,4%; Neutralização aumentou com covid-19 anterior.	A transmissão está associada a um escape para anticorpos que visam epítopos não RBD e RBD Spike; Revisão da eficácia da vacina, efetividade e dados de neutralização para variantes.	Os dados preliminares apresentados em um briefing inicial organizado pelo Departamento de Saúde da África do Sul sugere que algumas mutações podem estar associadas ao aumento da resistência a anticorpos, e os primeiros relatórios da Agência de Segurança de Saúde do Reino Unido sugerem que o perfil de mutação pode mudar o comportamento do vírus em relação ao sistema imunológico escape e suscetibilidade a alguns tratamentos, particularmente anticorpos

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					monoclonais terapêuticos, no entanto, isso ainda não foi confirmado; As previsões da biologia computacional sugerem algumas mudanças estruturais no domínio de ligação ao receptor que podem reduzir a interação do anticorpo, mas nenhuma mudança drástica que escaparia completamente dos anticorpos neutralizantes existentes.
Observações				Delta-AY.2 está sendo relatado como 'Delta Plus' e 'Delta +'. As informações sugerem que existem pelo menos 2 clados separados de Delta com K417N. Não há nenhuma evidência clara de que 'Delta Plus' é mais transmissível ou imune evasivo do que a VOC Delta, com alguns relatórios sugerindo um aumento na taxa de ataque secundário e risco de transmissão domiciliar para AY.4.2. Delta com K417N pode ser detectado por ensaio de genotipagem. Os dados biológicos sugerem que é improvável que Delta com K417N mostre alterações antigênicas substanciais em comparação com a VOC Delta. Uma análise preliminar da eficácia da vacina não sugere uma redução significativa na eficácia da vacina para AY.4.2 em comparação com a VOC Delta, estudos preliminares de neutralização viral com soros pós-vacina mostram uma redução de 2,8 vezes em comparação com o tipo selvagem, semelhante a Delta. A sub-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 .	

Fonte: COVID-19 Weekly Epidemiological Update Edition 69, publicado 07 de dezembro de 2021, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---7-december-2021>; Living Evidence – SARS-CoV-2 variants, atualizado 07 de dezembro de 2021, disponível em: <https://aci.health.nsw.gov.au/covid-19/critical-intelligence-unit/sars-cov-2-variants>; ECDC, atualizado em 07 de dezembro de 2021 disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; GISAI, Tracking of variants, atualizado 07 de dezembro, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>; Tracking SARS-CoV-2-variants, atualizado em 07 de dezembro de 2021, disponível em: <https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/>.

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

Em 26 de novembro de 2021, a Variantes sob Monitoramento (VUM) Ômicron (B.1.1.529) foi designada pela OMS como uma VOC. A decisão de designá-la como uma VOC foi baseada em evidência de que várias mutações (incluindo 26-32 na proteína spike) podem aumentar sua transmissibilidade e / ou permitir algum grau de escape imunológico. A variante B.1.1.529 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. Casos da VOC Ômicron já foram identificados em vários países.

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.

Quadro 16. Variantes de interesse (VOI) sob monitoramento no mundo, até o dia 07/12/2021.

Variantes de interesse (VOI)	Primeiro isolamento	Data da designação pela OMS	Primeiro país de detecção	Países em circulação*	Mutações	Transmissão	Evidência de impacto na transmissibilidade	Evidência de impacto na imunidade	Resposta vacinal
Lambda C.37 GR/452Q.V1 21G	Dezembro 2020	14/06/21	Peru	48*	G75V, T76I, del247 / 253, L452Q, F490S, D614G e T859N	Esporádico / Viajantes	-	Sim	Os primeiros estudos sugerem que as vacinas em uso permanecerão protetoras contra Lambda e que a terapia com anticorpos monoclonais é eficaz.
Mu B.1.621 GH 21H	Janeiro 2021	30/08/21	Colômbia	55*	R346K, E484K, N501Y, D614G, P681H, YY144-145TSN	Esporádico / Viajantes	Sim	Sim	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 69, publicado 07 de dezembro de 2021, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19--7-december-2021>; Living Evidence – SARS-CoV-2 variants, atualizado 07 de dezembro de 2021, disponível em: <https://aci.health.nsw.gov.au/covid-19/critical-intelligence-unit/sars-cov-2-variants>; ECDC, atualizado em 07 de dezembro de 2021 disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; GISAID, Tracking of variants, atualizado 07 de dezembro, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>; Tracking SARS-CoV-2-variants, atualizado em 07 de dezembro de 2021, disponível em: <https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/>.

No cenário mundial sobre a circulação das **VOC nas últimas 4 semanas**, definindo como ponto de corte aqueles países que se encontram no 1º quartil do número de isolados de pelo menos uma das cinco VOC, exceto a P.1, é possível identificar pelo menos 47 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
África do Sul	3.031.694	1,51	5.111,72	101.832	171,70	11.125	89.966	2,43	151,69	392	0,66	1	0	1	43	251	NÍVEL 3
Alemanha	6.185.961	3,09	7.383,23	800.376	955,29	27.836	103.121	2,78	123,08	3.997	4,77	81	1	2	17.991	15	NÍVEL 4
Austrália	217.839	0,11	854,27	19.411	76,12	1.285	2.050	0,06	8,04	108	0,42	8	0	0	1.933	22	NÍVEL 2
Áustria	1.196.476	0,60	13.284,73	140.542	1.560,47	5.314	12.429	0,34	138,00	823	9,14	59	0	0	190	11	NÍVEL 4
Bélgica	1.827.467	0,91	15.768,14	197.977	1.708,23	0	27.167	0,73	234,41	495	4,27	0	0	0	2.506	14	NÍVEL 4
Botsuana	195.302	0,10	8.304,98	857	36,44	0	2.419	0,07	102,87	3	0,13	0	-	-	-	23	NÍVEL 1
Brasil	22.157.726	11,05	10.463,82	126.097	59,55	10.250	616.018	16,61	290,91	2.983	1,41	274	0	0	786	5	NÍVEL 2
Canadá	1.802.359	0,90	4.775,45	37.028	98,11	0	29.757	0,80	78,84	265	0,70	0	1	0	1.538	13	NÍVEL 2
China	128.393	0,06	8,92	881	0,06	74	5.697	0,15	0,40	0	0,00	0	0	0	0	12	NÍVEL 1
Cingapura	269.211	0,13	4.601,63	17.023	290,97	552	759	0,02	12,97	97	1,66	13	0	0	632	6	NÍVEL 3
Coréia do Sul	477.358	0,24	931,08	59.107	115,29	4.325	3.893	0,10	7,59	595	1,16	41	0	0	0	3	NÍVEL 2
Croácia	631.037	0,31	15.371,40	60.657	1.477,54	2.796	11.218	0,30	273,26	915	22,29	68	0	0	71	1	NÍVEL 4
Dinamarca	509.111	0,25	8.789,59	59.020	1.018,96	3.026	2.946	0,08	50,86	136	2,35	7	0	0	29.960	5	NÍVEL 4
Eslováquia	732.495	0,37	13.416,54	117.811	2.157,85	3.020	14.900	0,40	272,91	981	17,97	74	0	0	797	-	NÍVEL 4
Eslovênia	430.064	0,21	20.686,78	29.346	1.411,59	1.116	5.676	0,15	273,02	171	8,23	0	0	0	664	-	NÍVEL 4
Espanha	5.189.221	2,59	11.098,80	92.052	196,88	0	88.122	2,38	188,48	210	0,45	0	0	0	1.652	10	NÍVEL 3
Estados Unidos	48.702.375	24,29	14.713,59	1.292.841	390,58	150.753	781.265	21,07	236,03	13.529	4,09	1.678	0	0	56.545	35	NÍVEL 3
Finlândia	194.638	0,10	3.512,87	16.203	292,44	410	1.383	0,04	24,96	24	0,43	0	0	0	1	1	NÍVEL 3
França	7.682.238	3,83	11.769,30	496.337	760,40	42.222	117.049	3,16	179,32	1.061	1,63	29	3	0	4.784	11	NÍVEL 4
Gana	130.920	0,07	421,33	176	0,57	0	1.209	0,03	3,89	1	0,00	0	0	0	19	33	NÍVEL 1
Grécia	966.221	0,48	9.270,04	87.301	837,58	3.526	18.595	0,50	178,40	1.282	12,30	79	0	0	207	1	NÍVEL 4
Holanda	2.751.954	1,37	16.060,55	309.972	1.809,01	23.153	19.668	0,53	114,78	703	4,10	26	0	0	1.121	24	NÍVEL 4
Índia	34.641.561	17,28	2.510,25	122.660	8,89	8.306	473.537	12,77	34,31	7.626	0,55	211	0	0	292	5	NÍVEL 1
Irlanda	594.250	0,30	12.034,72	65.286	1.322,17	5.156	5.707	0,15	115,58	98	1,98	0	0	0	280	1	NÍVEL 4
Israel	1.346.106	0,67	15.551,96	7.262	83,90	521	8.204	0,22	94,78	23	0,27	0	2	0	2.519	12	NÍVEL 2
Itália	5.109.082	2,55	8.450,10	183.394	303,32	15.010	134.195	3,62	221,95	1.018	1,68	43	112	0	2.773	5	NÍVEL 3
Japão	1.727.942	0,86	1.366,22	1.468	1,16	114	18.364	0,50	14,52	17	0,01	0	0	0	63	3	NÍVEL 1
Lituânia	480.310	0,24	17.643,60	23.885	877,39	471	6.862	0,19	252,07	315	11,57	15	0	0	488	-	NÍVEL 4
Luxemburgo	90.774	0,05	14.501,19	4.208	672,23	0	880	0,02	140,58	17	2,72	0	0	0	597	1	NÍVEL 4
Malásia	2.658.772	1,33	8.214,71	72.171	222,98	4.298	30.614	0,83	94,59	612	1,89	40	0	0	92	1	NÍVEL 3
Maldivas	92.211	0,05	17.058,99	1.390	257,15	0	254	0,01	46,99	6	1,11	0	0	-	64	1	NÍVEL 3
México	3.900.293	1,95	3.025,06	30.600	23,73	2.841	295.155	7,96	228,92	1.781	1,38	251	0	0	504	1	NÍVEL 1
Nepal	822.830	0,41	2.824,02	3.444	11,82	238	11.543	0,31	39,62	43	0,15	2	0	-	3	2	NÍVEL 1

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	Coefficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coefficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nas últimas 24 horas	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
Nigéria	214.622	0,11	104,11	1.033	0,50	55	2.980	0,08	1,45	6	0,00	0	0	0	31	6	NÍVEL 1
Noruega	275.746	0,14	5.086,40	32.656	602,37	0	1.093	0,03	20,16	57	1,05	0	0	0	180	14	NÍVEL 4
Polônia	3.684.671	1,84	9.735,80	326.724	863,28	13.250	85.700	2,31	226,44	4.866	12,86	25	0	0	1.918	-	NÍVEL 4
Portugal	1.166.787	0,58	11.442,78	44.504	436,45	3.786	18.537	0,50	181,79	216	2,12	23	0	0	1.059	13	NÍVEL 3
Reino Unido	10.464.393	5,22	15.414,65	618.897	911,67	43.285	145.605	3,93	214,48	1.678	2,47	54	0	1	140.862	238	NÍVEL 4
República Tcheca	2.247.067	1,12	20.983,01	242.933	2.268,50	6.346	33.768	0,91	315,32	1.467	13,70	103	0	0	506	1	NÍVEL 4
Reunião	61.188	0,03	6.834,30	4.015	448,45	0	384	0,01	42,89	5	0,56	0	0	0	42	2	NÍVEL 3
Romênia	1.786.036	0,89	9.284,05	23.335	121,30	916	57.099	1,54	296,81	2.140	11,12	78	0	0	4	2	NÍVEL 2
Rússia	9.833.749	4,91	6.738,47	466.910	319,94	32.136	282.462	7,62	193,55	17.126	11,74	1.184	0	0	82	2	NÍVEL 5
Sri Lanka	567.682	0,28	2.651,08	10.321	48,20	0	14.461	0,39	67,53	303	1,42	0	0	0	126	1	NÍVEL 1
Suécia	1.212.145	0,60	12.002,30	21.041	208,34	0	15.170	0,41	150,21	19	0,19	0	0	0	3.756	5	NÍVEL 3
Suíça	1.039.735	0,52	12.013,64	85.847	991,92	0	11.161	0,30	128,96	168	1,94	0	0	0	6.250	9	NÍVEL 4
Tailândia	2.145.241	1,07	3.073,41	74.232	106,35	4.000	20.966	0,57	30,04	530	0,76	22	0	0	28	1	NÍVEL 2
Turquia	8.901.117	4,44	10.553,97	329.563	390,76	19.357	77.830	2,10	92,28	2.788	3,31	185	0	0	2.102	-	NÍVEL 3

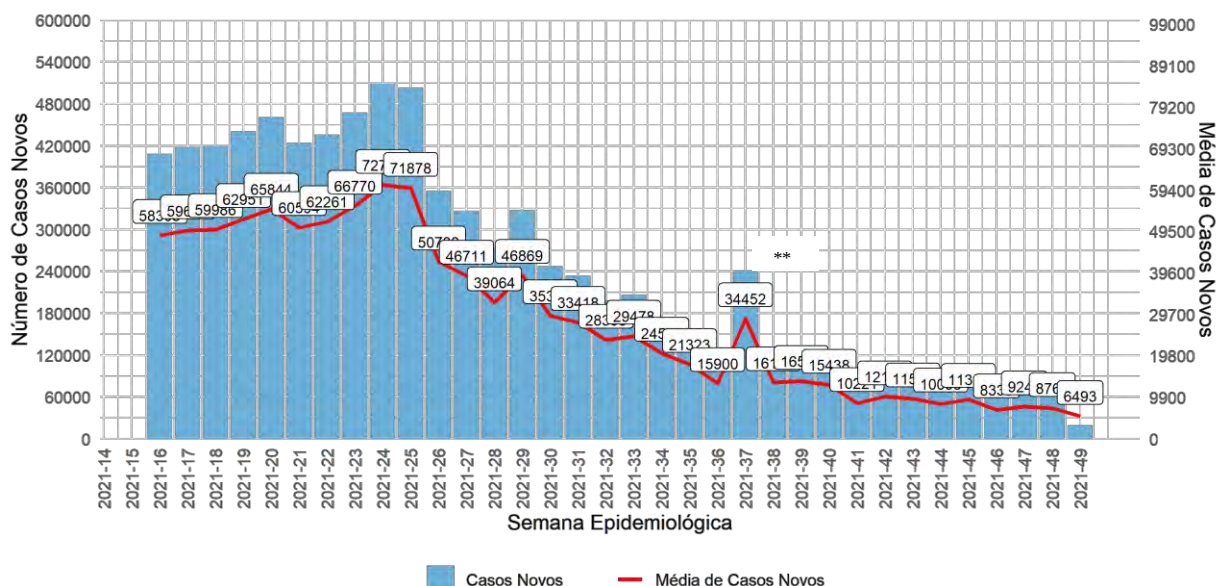
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:34pm CEST de 06 de dezembro de 2021. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653. GISAID, *Tracking of variants*, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>. **Nota:** Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). **Elaborado por:** CGEMSP/DSASTE/SVS, **Adaptado de:** <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL

O Ministério da Saúde recebeu a primeira notificação de um caso confirmado de covid-19 no Brasil em 26 de fevereiro de 2020. No período entre **26 de fevereiro de 2020 a 07 de dezembro de 2021** foram confirmados **22.157.726 casos e 616.018 óbitos** por covid-19 no país. O Brasil apresenta uma **taxa de incidência acumulada de 10.543,9 e coeficiente de mortalidade acumulado de 293,1 por 100 mil habitantes**. O maior registro no número de novos casos (150.106 casos) foi no dia 18 de setembro de 2021 e de novos óbitos (4.249 óbitos) ocorreu no dia 08 de abril de 2021. Na análise de novos casos, foram apresentados três outros picos (23/06/21, 23/07/21 e 18/09/21), no entanto foram referentes a revisão de dados e inserção de dados represados dos estados de Rio Grande do Norte, Rio Grande do Sul e Rio de Janeiro, respectivamente.

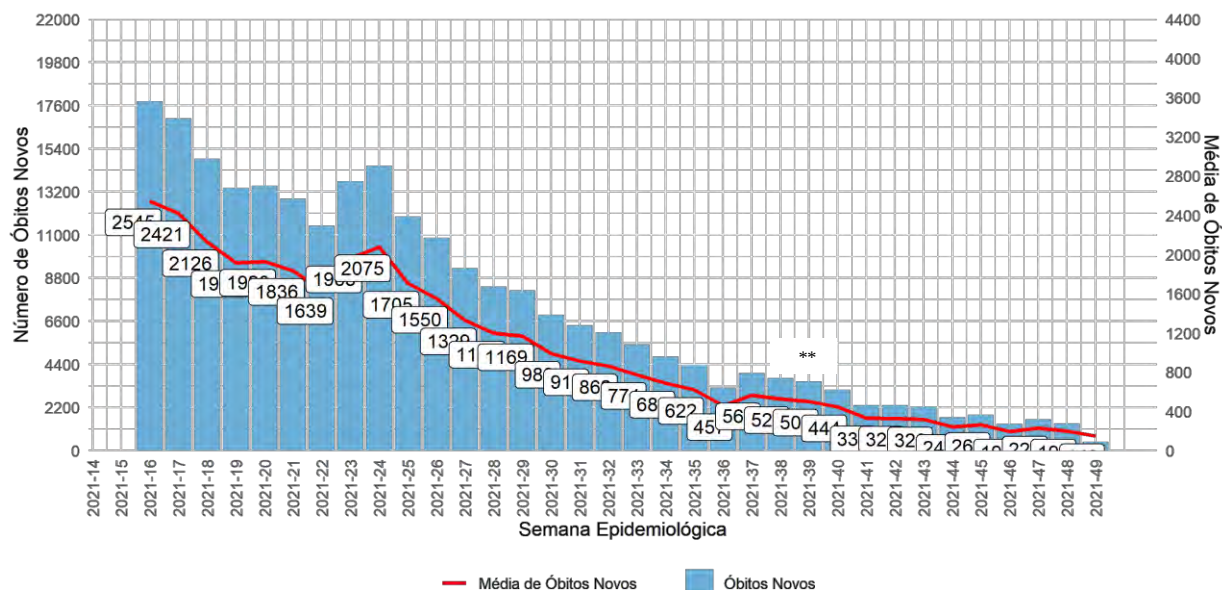
No Brasil, observa-se reduções do **número e média de casos** nas a partir da SE 40/2021 com tendência de queda até a semana 49*/2021 (Figura 8).

Figura 8. Média diária de casos por SE no Brasil, entre as SE 16-2021 e 49-2021*.



*Semana em andamento. **Aumento devido revisão de dados no Rio de Janeiro. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 07/12/2021, 18:10, sujeitos a revisões.

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

Figura 9. Média diária de óbitos por semana epidemiológica Brasil, SE 16-2021 e 49-2021*.

*Semana em andamento. **Aumento devido revisão de dados no Rio de Janeiro. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 07/12/2021, 19:00, 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 **07 de dezembro 2021**, estão descritos no Quadro 18.

Observa-se que a região **Centro-Oeste**, foi a que apresentou a maior incidência com **14.478,39** casos por 100 mil habitantes. Além disso, apresentou o maior coeficiente de mortalidade entre as regiões do país, com **358,00** óbitos por 100 mil habitantes. O Distrito Federal (DF) apresentou a maior incidência de casos nesta região, com 16.961,73 por 100 mil habitantes, enquanto o Mato Grosso (MT) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da sua região com 390,05 por 100 mil habitantes (Quadro 18).

A segunda região de maior incidência foi a **região Sul**, com **14.297,39** casos por 100 mil habitantes, a segunda maior entre as regiões do país, e apresentou coeficiente de mortalidade de **321,59** óbitos por 100 mil habitantes. Nesta região, o estado de Santa Catarina (SC) obteve a maior incidência com 17.041,32 casos por 100 mil habitantes, enquanto o Paraná (PR) apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 354,39 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 07/12/2021.

UF	Casos	Óbitos	Incidência/100 mil hab	Mortalidade/100 mil hab	População
Centro-Oeste	2.389.558	59.086	14.478,39	358,00	16.504.303
DF	518.206	11.047	16.961,73	361,59	3.055.149
GO	941.502	24.588	13.235,35	345,65	7.113.540
MT	550.495	13.754	15.611,48	390,05	3.526.220
MS	379.355	9.697	13.503,09	345,16	2.809.394
Sul	4.316.713	97.095	14.297,39	321,59	30.192.315
SC	1.235.922	20.052	17.041,32	276,48	7.252.502
PR	1.584.270	40.815	13.756,12	354,39	11.516.840
RS	1.496.521	36.228	13.100,98	317,15	11.422.973
Nordeste	4.923.062	119.342	8.580,61	208,01	57.374.243
AL	241.740	6.361	7.212,80	189,79	3.351.543
BA	1.263.616	27.359	8.463,24	183,24	14.930.634
PB	461.988	9.548	11.437,39	236,38	4.039.277
PE	642.046	20.288	6.676,42	210,97	9.616.621
SE	278.329	6.048	12.003,03	260,82	2.318.822
PI	332.909	7.214	10.145,09	219,84	3.281.480
CE	952.510	24.691	10.367,90	268,76	9.187.103
MA	366.522	10.324	5.151,69	145,11	7.114.598
RN	383.402	7.509	10.848,45	212,47	3.534.165
Sudeste	8.629.649	293.236	9.694,90	329,43	89.012.240
MG	2.212.394	56.347	10.390,40	264,63	21.292.666
RJ	1.348.159	69.181	7.763,13	398,37	17.366.189
SP	4.445.942	154.480	9.604,68	333,73	46.289.333
ES	623.154	13.228	15.333,32	325,49	4.064.052
Norte	1.898.744	47.259	10.168,62	253,09	18.672.591
AC	88.241	1.849	9.865,17	206,71	894.470
AM	430.790	13.811	10.238,10	328,23	4.207.714
TO	233.513	3.925	14.684,06	246,82	1.590.248
RO	279.901	6.658	15.580,70	370,62	1.796.460
AP	125.081	2.005	14.514,38	232,66	861.773
PA	612.569	16.955	7.048,52	195,09	8.690.745
RR	128.649	2.056	20.382,27	325,74	631.181
BRASIL	22.157.726	616.018	10.463,82	290,91	211.755.692

Fonte: Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões.

A terceira região com maior incidência de casos foi a **região Norte** apresentou uma incidência de casos de **10.168,62** casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de **253,09** óbitos por 100 mil habitantes. O estado de Roraima (RR) apresentou a maior incidência da sua região e do país com **20.382,27** casos por 100 mil habitantes e Rondônia (RO) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com **370,62** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 18).

A **região Sudeste** apresentou uma incidência de **9.694,90** casos por 100 mil habitantes e coeficiente de mortalidade de **329,43** óbitos por 100 mil habitantes. O Estado do Espírito Santo (ES) apresentou a maior incidência com **15.333,32** casos por 100 mil habitantes e o Rio de Janeiro (RJ) o maior coeficiente de mortalidade da região e do país com **398,37** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 18).

A **região Nordeste** apresentou a menor incidência do país com **8.580,61** casos por 100 mil habitantes e também o menor coeficiente de mortalidade do país com **208,01** óbitos por 100 mil habitantes. O Estado de Sergipe (SE) obteve a maior incidência da região com **12.003,03** casos por 100 mil habitantes e o estado do Ceará (CE) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com **268,76** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 18).

Quinze UF apresentaram incidência de casos acumulados maiores que a nacional (10.463,82 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 14 dias**, Goiás foi a UF que mais apresentou

casos, com 14.513 casos, enquanto o Rondonia apresentou a maior incidência no período (237,58 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias** São Paulo apresentou o maior número de casos com 8.235. **Nas últimas 24 horas** São Paulo apresentou o maior número de casos (1.316). Com relação ao **alerta de saúde**, **três** UF apresentaram nível 1 (Sergipe, Alagoas e Acre), **vinte e um** UF apresentaram nível 2, **GO, ES e RO** apresentaram nível 3 e nenhuma UF apresentou nível 4. O Brasil apresentou o nível 2 de alerta de saúde considerando a incidência acumulada nos últimos 14 dias (Quadro 19).

Quadro 19. Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias, nos últimos 7 dias e nas últimas 24 horas e alerta de saúde pela covid-19 por UF, até o dia 07/12/2021.

UF	Casos acumulados	% Casos acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de saúde
SP	4.445.942	20,06	46.289.333	9.604,68	13.222	28,56	8235	1316	NIVEL 2
MG	2.212.394	9,98	21.292.666	10.390,40	9.194	43,18	4.720	678	NIVEL 2
PR	1.584.270	7,15	11.516.840	13.756,12	9.707	84,29	3.371	838	NIVEL 2
RS	1.496.521	6,75	11.422.973	13.100,98	10.591	92,72	4.980	769	NIVEL 2
RJ	1.348.159	6,08	17.366.189	7.763,13	9.451	54,42	4.417	531	NIVEL 2
BA	1.263.616	5,70	14.930.634	8.463,24	6.805	45,58	3.371	574	NIVEL 2
SC	1.235.922	5,58	7.252.502	17.041,32	6.515	89,83	3.510	594	NIVEL 2
CE	952.510	4,30	9.187.103	10.367,90	3.329	36,24	792	335	NIVEL 2
GO	941.502	4,25	7.113.540	13.235,35	14.513	204,02	6.908	1.151	NIVEL 3
PE	642.046	2,90	9.616.621	6.676,42	4.051	42,12	1.486	359	NIVEL 2
ES	623.154	2,81	4.064.052	15.333,32	6.839	168,28	2.850	351	NIVEL 3
PA	612.569	2,76	8.690.745	7.048,52	7.454	85,77	2.222	779	NIVEL 2
MT	550.495	2,48	3.526.220	15.611,48	2.213	62,76	1.104	237	NIVEL 2
DF	518.206	2,34	3.055.149	16.961,73	855	27,99	639	62	NIVEL 2
PB	461.988	2,08	4.039.277	11.437,39	2.822	69,86	1.373	23	NIVEL 2
AM	430.790	1,94	4.207.714	10.238,10	1.546	36,74	469	188	NIVEL 2
RN	383.402	1,73	3.534.165	10.848,45	3.842	108,71	1.821	226	NIVEL 2
MS	379.355	1,71	2.809.394	13.503,09	1.091	38,83	606	69	NIVEL 2
MA	366.522	1,65	7.114.598	5.151,69	2.606	36,63	890	259	NIVEL 2
PI	332.909	1,50	3.281.480	10.145,09	2.824	86,06	1.044	183	NIVEL 2
RO	279.901	1,26	1.796.460	15.580,70	4.268	237,58	1.721	480	NIVEL 3
SE	278.329	1,26	2.318.822	12.003,03	171	7,37	69	7	NIVEL 1
AL	241.740	1,09	3.351.543	7.212,80	401	11,96	298	43	NIVEL 1
TO	233.513	1,05	1.590.248	14.684,06	1.952	122,75	890	59	NIVEL 2
RR	128.649	0,58	631.181	20.382,27	454	71,93	257	46	NIVEL 2
AP	125.081	0,56	861.773	14.514,38	726	84,24	239	91	NIVEL 2
AC	88.241	0,40	894.470	9.865,17	102	11,40	30	2	NIVEL 1
Brasil	22.157.726	100,00	211.755.692	10.463,82	127.544	60,23	58.312	10.250	NIVEL 2

Fonte: Fonte: Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. * Dados revisados da SE 44/2021. **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 (290,91 por 100 mil habitantes). Ao avaliarmos o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, **SP apresentou mais de 900** óbitos no período. As maiores quantidades de óbitos foram registradas em São Paulo (909), Minas Gerais (299) e Rio de Janeiro (297). **Nos últimos 7 dias**, quatro UF (SP, RS, MG, RJ) apresentaram mais de 100 óbitos. **Nas últimas 24 horas**, SP apresentou mais de 30 óbitos. **Cinco** UF não registraram óbitos nas últimas 24 horas (RO, AM, RR, AC, AP). A

letalidade nos últimos 7 dias foi maior que 3% em **seis** UF (SP, CE, PE, AL, DF, SE) e do Brasil apresentou 2,34 (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 07/12/2021.

UF	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	letalidade nos últimos 7 dias*
SP	154.480	25,08	46.289.333	333,73	909	1,96	402	111	4,88
RS	36.228	5,88	11.422.973	317,15	245	2,14	132	19	2,65
MG	56.347	9,15	21.292.666	264,63	299	1,40	106	25	2,25
RJ	69.181	11,23	17.366.189	398,37	297	1,71	113	28	2,56
PR	40.815	6,63	11.516.840	354,39	61	0,53	43	2	1,28
BA	27.359	4,44	14.930.634	183,24	108	0,72	56	8	1,66
CE	24.691	4,01	9.187.103	268,76	85	0,93	39	4	4,92
GO	24.588	3,99	7.113.540	345,65	133	1,87	27	5	0,39
PE	20.288	3,29	9.616.621	210,97	90	0,94	51	4	3,43
SC	20.052	3,26	7.252.502	276,48	115	1,59	79	13	2,25
PB	9.548	1,55	4.039.277	236,38	46	1,14	28	3	2,04
MS	9.697	1,57	2.809.394	345,16	21	0,75	9	8	1,49
PA	16.955	2,75	8.690.745	195,09	95	1,09	50	13	2,25
MT	13.754	2,23	3.526.220	390,05	17	0,48	16	2	1,45
MA	10.324	1,68	7.114.598	145,11	55	0,77	9	4	1,01
AL	6.361	1,03	3.351.543	189,79	23	0,69	14	2	4,70
ES	13.228	2,15	4.064.052	325,49	131	3,22	50	10	1,75
RN	7.509	1,22	3.534.165	212,47	33	0,93	30	3	1,65
PI	7.214	1,17	3.281.480	219,84	48	1,46	30	6	2,87
DF	11.047	1,79	3.055.149	361,59	43	1,41	37	1	5,79
SE	6.048	0,98	2.318.822	260,82	8	0,35	5	1	7,25
RO	6.658	1,08	1.796.460	370,62	36	2,00	18	0	1,05
AM	13.811	2,24	4.207.714	328,23	15	0,36	9	0	1,92
TO	3.925	0,64	1.590.248	246,82	13	0,82	10	2	1,12
RR	2.056	0,33	631.181	325,74	14	2,22	1	0	0,39
AC	1.849	0,3	894.470	206,71	4	0,45	0	0	0,00
AP	2.005	0,33	861.773	232,66	8	0,93	1	0	0,42
Brasil	616.018	100,00	211.755.692	290,91	2.952	1,39	1.365	274	2,34

Fonte: Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692 * Dados referentes a SE 48/2021. **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 47/2021 – SE 48/2021) – UNIDADE FEDERATIVA/BRASIL

O Quadro 21 demonstra um resumo da distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por UF, avaliados até o **dia 07 de dezembro de 2021**, compreendendo o período entre as SE 41/2021 a SE 49/2021*.

Dessete UF apresentaram **redução no número de casos**, sendo que AL em **quatro** semanas consecutivas e, DF, RR e SP com **três últimas** semanas e SE com **duas semanas**. **Dez** estados apresentaram **aumento do número de casos**, sendo que RO obteve aumento nas **sete** últimas semanas, AP apresentou aumento nas **seis** últimas semanas, PA apresentou **cinco**

últimas semanas, **BA** apresentou aumento nas **quatro** últimas semanas, MS apresentou aumento nas **três** últimas semanas, **AM** e **RS** nas últimas **duas** semanas e, duas UF 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 dez UF, redução em dezessete UF**. Verifica-se uma redução de **três** semanas consecutivas no DF, SC e TO, **duas** semanas consecutivas no MT e RN, e na **última semana** no AL, AM, AP, GO, MS, PB, PE, RJ, RO, RR, RS e SP. Houve aumento de óbitos em **quatro semanas consecutivas** na BA, **duas** últimas semanas na MA e MG e na **última semana** em AC, CE, ES, PA, PI, PR e SE. 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 42/2021 a 49*/2021, Brasil.

UF	Casos	Óbitos
BA	+04	+04
MA	+02	+02
MG	-	+02
PA	+05	+01
RO	+07	-
AP	+06	-
MS	+03	-
AM	+02	-
RS	+02	-

*Semana em andamento. Fonte: Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 07/12/2021, 19:00, 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 42/2021 a 49*/2021, Brasil.

UF	Número de casos (2021-SE)								Variação de casos (2021-SE)							Variação
	42	43	44	45	46	47	48	49*	41-42	42-43	43-44	44-45	45-46	46-47	47-48	
AC	19	26	16	38	30	69	25	13	-68,9	36,8	-38,5	137,5	-21,1	130	-63,8	-1
AL	424	423	438	346	298	265	190	141	9,3	-0,2	3,5	-21	-13,9	-11,1	-28,3	-4
AM	316	305	341	506	469	659	741	306	19,2	-3,5	11,8	48,4	-7,3	40,5	12,4	+2
AP	169	184	200	221	239	259	365	188	-7,1	8,9	8,7	10,5	8,1	8,4	40,9	+6
BA	3.171	3.243	2.486	3.316	3.371	3.635	3.709	1.035	44,5	2,3	-23,4	33,6	2,1	7,2	1,5	+4
CE	883	525	752	4.073	792	547	2.231	689	27,5	-40,9	51,8	422,5	-81,1	-27,8	249,6	+1
DF	3.032	1.624	824	831	639	499	454	144	-34,3	-46,4	-49,3	0,8	-23,1	-21,9	-9	-3
ES	4.732	4.203	3.070	3.162	2.850	2.508	3.647	967	17	-11,2	-27	3,2	-9,8	-11,3	42,8	+1
GO	10.321	8.735	4.282	10.504	6.908	8.425	5.136	1.561	61,6	-15,4	-51	145,3	-34,2	22	-39	-1
MA	1.341	1.057	707	1.027	890	1.006	1.402	448	81,5	-21,2	-33,1	45,3	-13,3	13	39,4	+2
MG	11.032	7.728	6.143	6.317	4.720	4.816	4.574	956	34,5	-29,9	-20,5	2,8	-25,3	2	-5	-1
MS	709	644	408	395	606	638	687	158	-27,5	-9,2	-36,6	-3,2	53,4	5,3	7,7	+3
MT	2.156	1.933	1.264	1.774	1.104	1.247	1.074	482	-2,9	-10,3	-34,6	40,3	-37,8	13	-13,9	-1
PA	1.847	1.424	1.601	1.993	2.222	3.613	3.697	1.042	17,6	-22,9	12,4	24,5	11,5	62,6	2,3	+5
PB	1.013	1.114	9.711	1.840	1.373	1.479	1.370	349	37,1	10	771,7	-81,1	-25,4	7,7	-7,4	-1
PE	2.619	3.044	2.175	2.103	1.486	1.977	1.938	735	34,2	16,2	-28,5	-3,3	-29,3	33	-2	-1
PI	1.386	1.364	1.438	1.396	1.044	1.722	1.437	380	-5,7	-1,6	5,4	-2,9	-25,2	64,9	-16,6	-1
PR	9.353	9.697	7.878	7.069	3.371	5.329	4.231	2.407	8,1	3,7	-18,8	-10,3	-52,5	58,3	-20,5	-1
RJ	7.930	6.569	5.302	6.198	4.417	5.580	4.327	1.161	10,4	-17,2	-19,3	16,9	-28,7	26,3	-22,5	-1
RN	1.090	1.409	1.322	2.803	1.821	1.947	1.628	591	5	29,3	-6,2	112	-35	6,9	-16,4	-1
RO	1.283	1.368	1.450	1.641	1.721	1.828	2.277	833	60,2	6,6	6	13,2	4,9	6,2	24,6	+7
RR	849	218	201	278	257	240	236	65	1734,1	-72,4	-8,5	41,2	-10,1	-6,9	-1,7	-3
RS	4.778	8.947	6.436	6.744	4.980	5.049	5.506	1.451	4,9	87,3	-28,1	4,8	-26,2	1,4	9,1	+2
SC	5.857	5.098	4.297	4.153	3.510	3.636	3.162	841	18,7	-13	-15,7	-3,4	-15,5	3,6	-13	-1
SE	102	72	58	67	69	-499	120	22	14,6	-29,4	-19,4	15,5	3	-823,2	-124	-2
SP	7.425	8.623	6.655	9.773	8.235	7.196	6.203	2.353	12,2	16,1	-22,8	46,9	-15,7	-12,6	-13,8	-3
TO	996	958	775	946	890	1.043	1.017	161	5,1	-3,8	-19,1	22,1	-5,9	17,2	-2,5	-1

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 07/12/2021, 19:00, 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 42/2021 a 49*/2021, Brasil.

UF	Número de óbitos (2021-SE)								Variação de óbitos (2021-SE)							Variação
	42	43	44	45	46	47	48	49*	41-42	42-43	43-44	44-45	45-46	46-47	47-48	
AC	2	1	0	0	0	1	3	0	0	-50	-100	-	-	-	200	+1
AL	20	14	14	14	14	14	12	3	11,1	-30	0	0	0	0	-14,3	-1
AM	7	7	6	6	9	10	8	2	-36,4	0	-14,3	0	50	11,1	-20	-1
AP	2	1	2	2	1	6	2	1	0	-50	100	0	-50	500	-66,7	-1
BA	50	59	41	54	56	55	59	18	2	17,3	-31,1	28,6	5,6	1,8	3,4	+4
CE	79	39	7	46	39	36	49	18	-3,7	-50,6	-82,1	557,1	-15,2	-7,7	36,1	+1
DF	94	80	45	46	37	32	17	4	-4,1	-14,9	-43,8	2,2	-19,6	-13,5	-46,9	-3
ES	81	89	63	69	50	47	64	20	-4,6	8,4	-27,8	6,2	-24,6	-5,8	34,7	+1
GO	125	129	118	80	27	84	76	8	-44,9	3,2	-8,5	-32,2	-66,2	211,1	-9,5	-1
MA	12	13	8	11	9	17	28	15	-25	8,3	-38,5	37,5	-18,2	88,9	64,7	+2
MG	203	169	194	171	106	120	166	38	-0,5	-15,4	15,9	-11,7	-38,5	14	36,9	+2
MS	6	17	7	10	9	9	7	9	-80,6	183,3	-58,8	42,9	-10	0	-22,2	-1
MT	29	22	19	13	16	15	6	4	11,5	-24,1	-13,6	-31,6	23,1	-6,2	-60	-2
PA	24	13	14	41	50	36	55	16	33,3	-45,8	7,7	192,9	22	-28	52,8	+1
PB	24	27	25	20	28	29	21	7	-7,7	12,5	-7,4	-20	40	3,6	-27,6	-1
PE	55	67	60	48	51	60	43	19	19,6	21,8	-10,4	-20	6,2	17,6	-28,3	-1
PI	16	18	13	20	30	20	21	12	-48,4	12,5	-27,8	53,8	50	-33,3	5	+1
PR	393	317	108	95	43	22	36	8	38,9	-18,8	-64,9	-13,4	-56,7	-50	66,7	+1
RJ	422	350	147	225	113	179	121	49	4,2	-17,1	-58	53,1	-49,8	58,4	-32,4	-1
RN	12	21	16	24	30	20	17	6	-7,7	75	-23,8	50	25	-33,3	-15	-2
RO	10	9	7	9	18	29	19	6	25	-10	-22,2	28,6	100	61,1	-34,5	-1
RR	9	4	6	3	1	11	6	0	-10	-55,6	50	-50	-66,7	1000	-36,4	-1
RS	150	161	141	180	132	135	123	30	7,1	7,3	-12,4	27,7	-26,7	2,3	-8,9	-1
SC	81	86	78	92	79	68	60	19	-12	6,2	-9,3	17,9	-14,1	-13,9	-11,8	-3
SE	6	3	4	2	5	3	4	1	50	-50	33,3	-50	150	-40	33,3	+1
SP	364	504	541	542	402	533	355	132	-4	38,5	7,3	0,2	-25,8	32,6	-33,4	-1
TO	29	17	10	11	10	8	6	3	31,8	-41,4	-41,2	10	-9,1	-20	-25	-3

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 07/12/2021, 19:00, 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 976.350, e Boa Vista (RR) a maior **taxa de incidência por 100 mil habitantes**, com 23.530,69. Nos **últimos 14 dias**, Natal (RN) e Rio de Janeiro (RJ) apresentaram mais de 3 mil casos, enquanto Goiânia (GO), Belo Horizonte (MG), Curitiba (PR) e São Paulo (SP) apresentaram mais de 1 mil casos nesse período. Nas **últimas 24 horas**, a capital com o maior número de casos foi Curitiba (PR) com 254, seguido de Goiânia (GO) com 234 e Rio de Janeiro (RJ) com 170. Com relação ao **alerta de saúde**, dez capitais apresentaram nível 1, 12 capitais apresentaram nível 2, quatro capitais apresentaram nível 3 e uma capital apresentou nível 4 (Natal). Houve revisão de dados em Natal (RN) (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 07/12/2021.

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	976.350	18,74	12.325.232	7.921,55	1.837	14,90	790	136	NÍVEL 1
DF	Brasília	518.206	9,94	3.055.149	16.961,73	855	27,99	460	62	NÍVEL 2
RJ	Rio de Janeiro	499.955	9,59	6.747.815	7.409,14	3.353	49,69	1.064	170	NÍVEL 2
MG	Belo Horizonte	293.560	5,63	2.521.564	11.641,98	2.067	81,97	847	145	NÍVEL 2
CE	Fortaleza	259.264	4,98	2.686.612	9.650,22	545	20,29	191	18	NÍVEL 1
BA	Salvador	238.749	4,58	2.886.698	8.270,66	584	20,23	343	92	NÍVEL 1
PR	Curitiba	221.450	4,25	1.948.626	11.364,42	2.013	103,30	1.865	254	NÍVEL 2
GO	Goiânia	214.254	4,11	1.536.097	13.947,95	2.701	175,84	1.147	234	NÍVEL 3
AM	Manaus	205.610	3,95	2.219.580	9.263,46	442	19,91	238	29	NÍVEL 1
RS	Porto Alegre	172.030	3,30	1.488.252	11.559,20	547	36,75	298	40	NÍVEL 2
PE	Recife	161.251	3,09	1.653.461	9.752,33	904	54,67	468	115	NÍVEL 2
MS	Campo Grande	140.212	2,69	906.092	15.474,37	241	26,60	98	4	NÍVEL 2
SE	Aracaju	128.158	2,46	664.908	19.274,55	28	4,21	22	0	NÍVEL 1
MT	Cuiabá	114.386	2,20	618.124	18.505,35	149	24,11	82	14	NÍVEL 1
PB	João Pessoa	110.560	2,12	817.511	13.523,98	744	91,01	322	10	NÍVEL 2
PI	Teresina	110.041	2,11	868.075	12.676,44	898	103,45	386	49	NÍVEL 2
PA	Belém	107.142	2,06	1.499.641	7.144,51	134	8,94	32	4	NÍVEL 1
RN	Natal	104.293	2,00	890.480	11.712,00	43.697*	4.907,13	489	87	NÍVEL 4
RR	Boa Vista	98.747	1,90	419.652	23.530,69	361	86,02	197	31	NÍVEL 2
AL	Maceió	93.053	1,79	1.025.360	9.075,15	230	22,43	154	39	NÍVEL 1
RO	Porto Velho	88.823	1,70	539.354	16.468,40	840	155,74	461	50	NÍVEL 3
SC	Florianópolis	84.545	1,62	508.826	16.615,70	559	109,86	239	43	NÍVEL 2
ES	Vitória	68.135	1,31	365.855	18.623,50	765	209,10	298	25	NÍVEL 3
AP	Macapá	61.595	1,18	512.902	12.009,12	396	77,21	257	48	NÍVEL 2
TO	Palmas	54.681	1,05	306.296	17.852,34	464	151,49	222	21	NÍVEL 3
MA	São Luís	47.401	0,91	1.108.975	4.274,31	39	3,52	11	0	NÍVEL 1
AC	Rio Branco	38.338	0,74	413.418	9.273,42	78	18,87	21	1	NÍVEL 1
-	-	5.210.789	100,00	50.534.555	10.311,34	65.471	129,56	11.002	1.721	NÍVEL 2

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 07/12/2021, 19:00 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 acumulado** de 39.377. No entanto, Cuiabá (MT) apresenta o maior **coeficiente de mortalidade acumulado** com 573,35 por 100 mil habitantes. Ao avaliar o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, na capital de São Paulo (SP) apresentou mais de 100 óbitos, totalizando 236. Goiânia (GO) foi a capital que apresentou o maior **coeficiente de mortalidade do período**, com 2,80 por 100 mil habitantes. Nos últimos 7 dias, São Paulo apresentou o maior número de óbitos, com 97 óbitos. O maior **número de óbitos nas últimas 24 horas** foi observado em São Luís (MA) com 29 óbitos. Das capitais, 14 não apresentaram óbitos nas últimas 24h (Quadro 25).

Quadro 25. Distribuição do número e percentual óbitos acumulados, coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, nos últimos 7 dias, nas últimas 24 horas e letalidade nos últimos 07 dias pela covid-19 por capitais, até o dia 07/12/2021.

UF	Capital	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulado	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	39.377	21,28	12.325.232	319,48	236	1,91	97	25	12,28
RJ	Rio de Janeiro	35.164	19,00	6.747.815	521,12	27	0,40	13	2	1,22
DF	Brasília	11.047	5,97	3.055.149	361,59	43	1,41	12	1	2,61
CE	Fortaleza	9.893	5,35	2.686.612	368,23	45	1,67	11	3	5,76
AM	Manaus	9.502	5,13	2.219.580	428,10	7	0,32	4	0	1,68
BA	Salvador	8.088	4,37	2.886.698	280,18	14	0,48	7	3	2,04
PR	Curitiba	7.872	4,25	1.948.626	403,98	17	0,87	8	4	0,43
MG	Belo Horizonte	7.017	3,79	2.521.564	278,28	47	1,86	23	2	2,72
GO	Goiânia	6.945	3,75	1.536.097	452,12	43	2,80	25	0	2,18
RS	Porto Alegre	5.805	3,14	1.488.252	390,05	34	2,28	11	1	3,69
PE	Recife	5.642	3,05	1.653.461	341,22	35	2,12	15	0	3,21
PA	Belém	5.153	2,78	1.499.641	343,62	2	0,13	2	0	6,25
MS	Campo Grande	4.114	2,22	906.092	454,04	3	0,33	1	1	1,02
MT	Cuiabá	3.544	1,91	618.124	573,35	0	0,00	0	0	0,00
PB	João Pessoa	2.976	1,61	817.511	364,03	13	1,59	6	1	1,86
AL	Maceió	2.789	1,51	1.025.360	272,00	16	1,56	5	1	3,25
RN	Natal	2.734	1,48	890.480	307,03	8	0,90	3	0	0,61
MA	São Luís	2.604	1,41	1.108.975	234,81	30	2,71	30	29	272,73
PI	Teresina	2.600	1,40	868.075	299,51	10	1,15	5	2	1,30
RO	Porto Velho	2.531	1,37	539.354	469,27	3	0,56	1	0	0,22
SE	Aracaju	2.432	1,31	664.908	365,76	2	0,30	1	0	4,55
RR	Boa Vista	1.552	0,84	419.652	369,83	3	0,71	3	0	1,52
AP	Macapá	1.500	0,81	512.902	292,45	2	0,39	1	0	0,39
ES	Vitória	1.310	0,71	365.855	358,07	6	1,64	1	0	0,34
SC	Florianópolis	1.115	0,60	508.826	219,13	8	1,57	3	0	1,26
AC	Rio Branco	1.094	0,59	413.418	264,62	4	0,97	1	0	4,76
TO	Palmas	681	0,37	306.296	222,33	2	0,65	2	0	0,90
-	-	185.081	100,00	50.534.555	366,25	660	1,31	291	75	2,64

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 07/12/2021, 19:00 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).

ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 47/2021 – SE 48/2021) – CAPITAIS/BRASIL

O quadro 26 demonstra um resumo da distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por capitais do Brasil, avaliados até o dia de 30 de novembro de 2021, compreendendo o período entre as SE 47/2021 a SE 48/2021*.

Avaliando a distribuição dos casos por SE nas capitais do Brasil, os maiores números de casos novos registrados na SE 48/2021, sendo superior a 1.000 casos, foram Rio de Janeiro (RJ) com 1.272 e Curitiba (PR) com 1.088 (Quadro 27).

Com relação a **variação de casos por covid-19, 8 capitais apresentaram incremento**, sendo que Manaus (AM) apresentou incremento nas **quatro últimas semanas**, Porto Velho (RO) nas **três últimas semanas**, Boa Vista (RR) e Curitiba (PR) nas últimas duas semanas e **quatro capitais com incremento na última semana**. Em contrapartida, **dezenove capitais apresentaram redução**, sendo de três **semanas** consecutivas de redução em Cuiabá (MT), Goiânia (GO) e Brasília (DF), **duas** semanas para São Luis (MA), São Paulo (SP) e Campo Grande (MS) e treze capitais apresentaram redução na última semana. Os quadros completos de casos novos e variação de casos de covid-19 por capitais estão apresentados nos apêndices X e XI.

Em relação à **variação de número de óbitos, quatro capitais** apresentaram aumento nos óbitos, sendo Belo Horizonte (MG) e Cuiabá (MT) nas duas últimas semanas, e Macapá (AP) e Fortaleza (CE) na última semana. O maior aumento registrado na última semana foi Rio Branco (AC) com 200% de aumento (Quadro 28).

Observa-se, ainda, **uma redução no número de óbitos em 14 capitais**, sendo Curitiba (PR) e Brasília (DF) com **três semanas**, Teresina (PI), Natal (RN), João Pessoa (PB), Vitória (ES) e Florianópolis (SC) com **duas semanas** e **7 capitais** apresentaram redução na última semana. Nove capitais não apresentaram variação (Quadro 28). Os quadros completos de óbitos e variação de óbitos de covid-19 por capitais estão apresentados nos apêndices XII e XIII.

Quadro 26. Distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por Capitais, entre as SE 42 e 49*/2021.

Capital	Casos	Óbitos
Recife (PE)	-	+03
Porto Velho (RO)	+03	+02
Vitória (ES)	+01	+02
Goiânia (GO)	-	+02
Belo Horizonte (MG)	-	+01
Manaus (AM)	+04	-
Boa Vista (RR), Curitiba (PR)	+02	-
Macapá (AP), Aracaju (SE), Porto Alegre (RS)	+01	-

*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.653.

Quadro 27. Distribuição de números e variação percentual de **casos** de covid-19 por capitais, nas SE 42/2021 a 49*/2021, Brasil.

UF	Capitais	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos (2021-SE)							Variação
		42	43	44	45	46	47	48	49*	41-42	42-43	43-44	44-45	45-46	46-47	47-48	
RO	Porto Velho	138	161	204	204	264	300	431	156	-24,2	16,7	26,7	0	29,4	13,6	43,7	+3
AC	Rio Branco	14	24	7	22	25	52	19	10	-68,9	71,4	-70,8	214,3	13,6	108	-63,5	-1
AM	Manaus	130	73	73	160	165	216	223	50	26,2	-43,8	0	119,2	3,1	30,9	3,2	+4
RR	Boa Vista	712	178	172	234	164	186	195	48	1934,3	-75	-3,4	36	-29,9	13,4	4,8	+2
PA	Belém	138	72	90	71	91	96	75	12	7,8	-47,8	25	-21,1	28,2	5,5	-21,9	-1
AP	Macapá	29	42	53	92	114	99	204	121	-6,5	44,8	26,2	73,6	23,9	-13,2	106,1	+1
TO	Palmas	383	278	256	290	183	236	224	56	31,2	-27,4	-7,9	13,3	-36,9	29	-5,1	-1
MA	São Luís	204	96	18	28	32	28	27	0	284,9	-52,9	-81,2	55,6	14,3	-12,5	-3,6	-2
PI	Teresina	433	460	456	408	385	493	462	137	-23,8	6,2	-0,9	-10,5	-5,6	28,1	-6,3	-1
CE	Fortaleza	229	137	107	140	193	287	222	44	114	-40,2	-21,9	30,8	37,9	48,7	-22,6	-1
RN	Natal	303	428	393	727	482	510	464	210	9	41,3	-8,2	85	-33,7	5,8	-9	-1
PB	João Pessoa	214	264	1.958	346	295	402	374	78	34,6	23,4	641,7	-82,3	-14,7	36,3	-7	-1
PE	Recife	651	867	817	466	400	474	319	227	-2,5	33,2	-5,8	-43	-14,2	18,5	-32,7	-1
AL	Maceió	229	317	298	248	196	214	116	78	-1,3	38,4	-6	-16,8	-21	9,2	-45,8	-1
SE	Aracaju	47	28	15	22	13	11	18	7	-11,3	-40,4	-46,4	46,7	-40,9	-15,4	63,6	+1
BA	Salvador	243	255	189	352	323	328	306	121	63,1	4,9	-25,9	86,2	-8,2	1,5	-6,7	-1
MG	Belo Horizonte	916	1.350	1.122	1.046	677	1.148	922	145	4,8	47,4	-16,9	-6,8	-35,3	69,6	-19,7	-1
ES	Vitória	753	307	254	317	383	284	356	144	60,9	-59,2	-17,3	24,8	20,8	-25,8	25,4	+1
RJ	Rio de Janeiro	-942	2.098	1.311	1.959	1.390	2.831	1.272	231	-143,6	-322,7	-37,5	49,4	-29	103,7	-55,1	-1
SP	São Paulo	1.671	1.891	981	1.091	1.381	1.033	945	256	30,4	13,2	-48,1	11,2	26,6	-25,2	-8,5	-2
PR	Curitiba	308	274	268	177	7	181	1.088	810	20,8	-11	-2,2	-34	-96	2485,7	501,1	+2
SC	Florianópolis	346	279	312	257	253	315	247	80	12,3	-19,4	11,8	-17,6	-1,6	24,5	-21,6	-1
RS	Porto Alegre	-209	217	281	273	192	5	270	113	646,4	-203,8	29,5	-2,8	-29,7	-97,4	5300	+1
MS	Campo Grande	296	258	34	66	325	301	251	30	-53,8	-12,8	-86,8	94,1	392,4	-7,4	-16,6	-2
MT	Cuiabá	459	393	254	301	142	113	75	35	-4,2	-14,4	-35,4	18,5	-52,8	-20,4	-33,6	-3
GO	Goiânia	1.192	1.081	1.062	4.450	1.792	1.539	975	336	9,4	-9,3	-1,8	319	-59,7	-14,1	-36,6	-3
DF	Brasília	3.032	1.624	824	831	639	499	454	144	-34,3	-46,4	-49,3	0,8	-23,1	-21,9	-9	-3

*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.653.

Quadro 28. Distribuição de números e variação de óbitos de covid-19 por capitais, nas SE 42/2021 a 49*/2021, Brasil.

UF	Capitais	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE)							Variação
		42	43	44	45	46	47	48	49*	41-42	42-43	43-44	44-45	45-46	46-47	47-48	
RO	Porto Velho	1	1	0	2	1	3	4	0	-	0	-100	-	-50	200	33,3	+2
AC	Rio Branco	0	1	0	1	2	0	0	0	-	-	-100	-	100	0	-	
AM	Manaus	3	4	11	5	2	3	3	0	-40	33,3	175	-54,5	-60	50	0	
RR	Boa Vista	5	5	4	4	8	0	6	0	-66,7	0	-20	0	100	-100	-	
PA	Belém	10	8	0	2	1	1	1	0	66,7	-20	-100	-	-50	0	0	
AP	Macapá	5	1	1	0	1	1	0	0	25	-80	0	-100	-	0	-100	-1
TO	Palmas	9	3	2	1	16	12	6	0	-	-66,7	-33,3	-50	1500	-25	-50	-2
MA	São Luís	3	1	0	3	0	0	0	0	-25	-66,7	-100	-	-100	-	-	
PI	Teresina	2	6	6	8	5	6	0	3	-50	200	0	33,3	-37,5	20	-100	-1
CE	Fortaleza	6	48	13	29	39	21	2	2	-250	700	-72,9	123,1	34,5	-46,2	-90,5	-2
RN	Natal	2	2	5	5	-3	7	2	2	0	0	150	0	-160	-333,3	-71,4	-3
PB	João Pessoa	7	2	4	8	5	8	7	6	250	-71,4	100	100	-37,5	60	-12,5	-1
PE	Recife	29	33	41	14	15	19	28	12	-12,1	13,8	24,2	-65,9	7,1	26,7	47,4	+3
AL	Maceió	15	17	10	11	8	7	7	3	-21,1	13,3	-41,2	10	-27,3	-12,5	0	
SE	Aracaju	2	2	2	4	5	1	1	0	-	0	0	100	25	-80	0	
BA	Salvador	41	9	11	12	3	14	10	4	-28,1	-78	22,2	9,1	-75	366,7	-28,6	-1
MG	Belo Horizonte	45	47	74	21	28	25	46	13	7,1	4,4	57,4	-71,6	33,3	-10,7	84	+1
ES	Vitória	9	7	8	4	2	7	9	1	200	-22,2	14,3	-50	-50	250	28,6	+2
RJ	Rio de Janeiro	392	387	392	153	197	194	46	23	-32,1	-1,3	1,3	-61	28,8	-1,5	-76,3	-2
SP	São Paulo	280	320	185	72	82	151	80	2	16,2	14,3	-42,2	-61,1	13,9	84,1	-47	-1
PR	Curitiba	89	51	73	50	108	60	5	2	-22,6	-42,7	43,1	-31,5	116	-44,4	-91,7	-2
SC	Florianópolis	2	10	8	4	11	5	2	0	-66,7	400	-20	-50	175	-54,5	-60	-2
RS	Porto Alegre	32	22	20	20	26	22	19	11	-22	-31,2	-9,1	0	30	-15,4	-13,6	-2
MS	Campo Grande	15	26	8	19	1	4	1	3	-16,7	73,3	-69,2	137,5	-94,7	300	-75	-1
MT	Cuiabá	26	17	8	6	8	8	2	1	4	-34,6	-52,9	-25	33,3	0	-75	-1
GO	Goiânia	85	56	47	59	38	57	59	0	26,9	-34,1	-16,1	25,5	-35,6	50	3,5	+2
DF	Brasília	109	106	106	98	94	80	45	17	51,4	-2,8	0	-7,5	-4,1	-14,9	-43,8	-4

*Semana em andamento. ** Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.653.

ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 47/2021 – SE 48/2021) – FRONTEIRA/BRASIL

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

Ao avaliar a distribuição de casos nos 121 municípios fronteiriços, **Porto Velho (RO)** apresenta o maior número de **casos acumulados** (88.823), no entanto **Japurá (AM)** apresenta a maior **taxa de incidência acumulada** (46.690 por 100 mil habitantes). O município de Porto Velho (RO) apresentou o maior número de casos nos últimos 14 dias (840) e o Pranchita (PR) a maior taxa de incidência do período (765,46 por 100 mil habitantes). **Vinte** municípios fronteiriços apresentaram **incidência de 14 dias**, iguais ou maiores do que **150 por 100 mil habitantes**. **Nos últimos 7 dias** Porto Velho (RO) apresentou 461 casos novos, o maior número de casos entre os municípios fronteiriços. **Nas últimas 24 horas** o Porto Velho (RO) apresentou o maior número de novos casos, com 50. **Oitenta e quatro** municípios fronteiriços não apresentaram casos nas últimas 24 horas (Apêndice XIV).

Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, 51 foram classificados como Nível 1, 50 como Nível 2, 19 municípios com o Nível 3 e um como Nível 4 (Pranchita-PR). O quadro 29 sumariza os principais municípios fronteiriços com relação aos casos de covid-19. Os quadros completos de distribuição de casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e, nível de alerta de saúde dos 121 municípios fronteiriços estão apresentadas no Apêndice XIV.

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

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 nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
AC	Cruzeiro do Sul	7.912	1,97	89.072	8.882,70	5	5,61	1	0	NÍVEL 1
AC	Sena Madureira	5.882	1,46	46.511	12.646,47	3	6,45	3	1	NÍVEL 1
AC	Xapuri	3.032	0,75	19.596	15.472,55	1	5,1	0	0	NÍVEL 1
AC	Brasileia	3.006	0,75	26.702	11.257,58	2	7,49	1	0	NÍVEL 1
AC	Acrelândia	1.797	0,45	15.490	11.601,03	1	6,46	0	0	NÍVEL 1
AC	Plácido de Castro	1.796	0,45	19.955	9.000,25	1	5,01	0	0	NÍVEL 1
AC	Epitaciolândia	1.583	0,39	18.696	8.467,05	2	10,7	0	0	NÍVEL 1
AC	Marechal Thaumaturgo	1.370	0,34	19.299	7.098,81	7	36,27	1	0	NÍVEL 2
AM	São Gabriel da Cachoeira	8.475	2,11	46.303	18.303,35	16	34,55	10	1	NÍVEL 2
AM	Benjamin Constant	2.866	0,71	43.935	6.523,27	53	120,63	27	13	NÍVEL 2
AM	Atalaia do Norte	2.855	0,71	20.398	13.996,47	6	29,41	0	0	NÍVEL 2
AM	Santa Isabel do Rio Negro	2.774	0,69	25.865	10.724,92	4	15,46	2	0	NÍVEL 1
AM	Santo Antônio do Itá	1.864	0,46	21.243	8.774,66	1	4,71	0	0	NÍVEL 1
AM	Japurá	1.051	0,26	2.251	46.690,36	1	44,42	0	0	NÍVEL 2
AP	Oiapoque	6.397	1,59	27.906	22.923,39	118	422,85	73	6	NÍVEL 3
MS	Corumbá	15.751	3,92	112.058	14.056,11	139	124,04	72	9	NÍVEL 2
MS	Mundo Novo	2.431	0,61	18.473	13.159,75	21	113,68	15	-2	NÍVEL 2
MS	Porto Murtinho	1.466	0,36	17.298	8.474,97	2	11,56	0	0	NÍVEL 1

MS	Bela Vista	1.155	0,29	24.735	4.669,50	11	44,47	1	0	NÍVEL 2
MS	Coronel Sapucaia	1.087	0,27	15.352	7.080,51	1	6,51	1	0	NÍVEL 1
MS	Sete Quedas	815	0,2	10.771	7.566,61	19	176,4	6	0	NÍVEL 3
MS	Paranhos	663	0,17	14.404	4.602,89	6	41,66	5	2	NÍVEL 2
MS	Aral Moreira	567	0,14	12.332	4.597,79	4	32,44	0	0	NÍVEL 2
MS	Antônio João	556	0,14	9.020	6.164,08	4	44,35	1	-1	NÍVEL 2
MS	Caracol	373	0,09	6.182	6.033,65	3	48,53	0	0	NÍVEL 2
MT	Cáceres	12.036	3	94.861	12.688,04	37	39	22	7	NÍVEL 2
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	2.741	0,68	16.271	16.845,92	78	479,38	31	6	NÍVEL 3
MT	Comodoro	2.014	0,5	21.008	9.586,82	1	4,76	0	0	NÍVEL 1
MT	Porto Esperidião	1.572	0,39	12.097	12.994,96	9	74,4	1	1	NÍVEL 2
PA	Oriximiná	8.499	2,12	74.016	11.482,65	106	143,21	99	0	NÍVEL 2
PA	Óbidos	6.992	1,74	52.306	13.367,49	211	403,4	120	4	NÍVEL 3
PA	Almeirim	3.813	0,95	34.076	11.189,69	3	8,8	2	0	NÍVEL 1
PR	Foz do Iguaçu	45.958	11,44	258.248	17.796,07	153	59,25	70	21	NÍVEL 2
PR	Marechal Cândido Rondon	7.543	1,88	53.495	14.100,38	26	48,6	17	0	NÍVEL 2
PR	Guaíra	4.187	1,04	33.310	12.569,80	38	114,08	14	1	NÍVEL 2
PR	Santa Helena	3.814	0,95	26.767	14.248,89	7	26,15	4	0	NÍVEL 2
PR	São Miguel do Iguaçu	3.691	0,92	27.576	13.384,83	45	163,19	17	1	NÍVEL 3
PR	Santa Terezinha de Itaipu	3.649	0,91	23.699	15.397,27	96	405,08	92	1	NÍVEL 3
PR	Capanema	2.782	0,69	19.148	14.528,93	30	156,67	9	0	NÍVEL 3
PR	Santo Antônio do Sudoeste	2.474	0,62	20.261	12.210,65	100	493,56	35	10	NÍVEL 3
PR	Itaipulândia	1.599	0,4	11.385	14.044,80	17	149,32	1	1	NÍVEL 2
PR	Barracão	1.391	0,35	10.312	13.489,14	3	29,09	2	0	NÍVEL 2
PR	Missal	1.280	0,32	10.704	11.958,15	2	18,68	0	0	NÍVEL 1
PR	Pranchita	748	0,19	5.095	14.681,06	39	765,46	19	2	NÍVEL 4
PR	Serranópolis do Iguaçu	669	0,17	4.477	14.943,04	5	111,68	0	0	NÍVEL 2
PR	Pato Bragado	666	0,17	5.684	11.717,10	1	17,59	1	0	NÍVEL 1
PR	Mercedes	636	0,16	5.577	11.403,98	3	53,79	1	0	NÍVEL 2
PR	Entre Rios do Oeste	517	0,13	4.596	11.248,91	7	152,31	0	0	NÍVEL 3
RO	Porto Velho	88.823	22,11	539.354	16.468,40	840	155,74	461	50	NÍVEL 3
RO	Guajará-Mirim	5.485	1,37	46.556	11.781,51	27	57,99	18	4	NÍVEL 2
RO	Alta Floresta D'Oeste	4.472	1,11	22.728	19.676,17	83	365,19	41	5	NÍVEL 3
RO	Nova Mamoré	3.851	0,96	31.392	12.267,46	126	401,38	72	13	NÍVEL 3
RO	São Francisco do Guaporé	2.621	0,65	20.681	12.673,47	24	116,05	16	8	NÍVEL 2
RO	Costa Marques	2.070	0,52	18.798	11.011,81	8	42,56	8	8	NÍVEL 2
RO	Alto Alegre dos Parecis	1.523	0,38	13.255	11.490,00	5	37,72	4	0	NÍVEL 2
RR	Caracaraí	2.722	0,68	22.283	12.215,59	1	4,49	1	0	NÍVEL 1
RR	Bonfim	2.554	0,64	12.557	20.339,25	7	55,75	5	0	NÍVEL 2
RR	Pacaraima	2.434	0,61	18.913	12.869,45	6	31,72	5	0	NÍVEL 2
RR	Caroebe	2.034	0,51	10.383	19.589,71	4	38,52	3	3	NÍVEL 2
RR	Alto Alegre	1.688	0,42	15.380	10.975,29	19	123,54	4	1	NÍVEL 2
RR	Iracema	1.438	0,36	12.296	11.694,86	3	24,4	2	0	NÍVEL 1
RR	Normandia	647	0,16	11.532	5.610,48	1	8,67	0	0	NÍVEL 1
RS	Uruguaiana	14.772	3,68	126.866	11.643,78	90	70,94	33	1	NÍVEL 2
RS	Bagé	12.135	3,02	121.335	10.001,24	230	189,56	82	10	NÍVEL 3
RS	Sant'Ana do Livramento	10.038	2,5	76.321	13.152,34	15	19,65	9	1	NÍVEL 1
RS	São Borja	10.037	2,5	60.019	16.723,04	37	61,65	27	1	NÍVEL 2
RS	Dom Pedrito	4.529	1,13	38.339	11.813,04	24	62,6	17	0	NÍVEL 2
RS	Itaqui	4.197	1,04	37.489	11.195,28	57	152,04	21	0	NÍVEL 3
RS	Santa Vitória do Palmar	3.680	0,92	29.483	12.481,77	11	37,31	5	0	NÍVEL 2
RS	Jaguarão	2.881	0,72	26.500	10.871,70	20	75,47	17	0	NÍVEL 2
RS	Quaraí	2.376	0,59	22.607	10.510,02	3	13,27	0	0	NÍVEL 1

RS	Porto Xavier	1.769	0,44	10.194	17.353,35	4	39,24	4	2	NÍVEL 2
RS	Crissiumal	1.257	0,31	13.357	9.410,80	14	104,81	3	0	NÍVEL 2
RS	Roque Gonzales	736	0,18	6.797	10.828,31	13	191,26	6	2	NÍVEL 3
RS	Barra do Quaraí	609	0,15	4.227	14.407,38	1	23,66	0	0	NÍVEL 1
RS	Herval	596	0,15	6.814	8.746,70	27	396,24	26	0	NÍVEL 3
RS	Chuí	573	0,14	6.770	8.463,81	6	88,63	3	0	NÍVEL 2
RS	Porto Lucena	421	0,1	4.594	9.164,13	8	174,14	7	0	NÍVEL 3
RS	Aceguá	402	0,1	4.942	8.134,36	5	101,17	2	0	NÍVEL 2
RS	Doutor Maurício Cardoso	394	0,1	4.462	8.830,12	8	179,29	9	2	NÍVEL 3
RS	Derrubadas	379	0,09	2.761	13.726,91	4	144,88	2	0	NÍVEL 2
RS	Esperança do Sul	328	0,08	2.885	11.369,15	1	34,66	1	1	NÍVEL 2
RS	Tiradentes do Sul	319	0,08	5.616	5.680,20	12	213,68	9	1	NÍVEL 3
RS	Porto Mauá	200	0,05	2.352	8.503,40	1	42,52	0	0	NÍVEL 2
RS	Pirapó	178	0,04	2.254	7.897,07	1	44,37	0	0	NÍVEL 2
RS	Garruchos	140	0,03	2.886	4.851,00	1	34,65	1	0	NÍVEL 2
RS	São Nicolau	81	0,02	5.208	1.555,30	2	38,4	0	0	NÍVEL 2
SC	Itapiranga	2.572	0,64	17.007	15.123,18	5	29,4	1	0	NÍVEL 2
SC	Dionísio Cerqueira	2.118	0,53	15.545	13.624,96	4	25,73	0	0	NÍVEL 2
SC	São José do Cedro	2.111	0,53	13.820	15.274,96	1	7,24	1	0	NÍVEL 1
SC	Guaraciaba	2.098	0,52	10.026	20.925,59	2	19,95	0	0	NÍVEL 1
SC	Bandeirante	449	0,11	2.648	16.956,19	2	75,53	2	0	NÍVEL 2
SC	Paraíso	194	0,05	3.360	5.773,81	3	89,29	0	0	NÍVEL 2

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 07/12/2021, 19:00 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**, 54 municípios apresentaram redução, 25 apresentaram aumento e 43 não apresentaram variação no período analisado. O município de Missal (PR) apresentou redução de **cinco** semanas consecutivas, Ponta Porã (MS) apresentou **quatro** semanas consecutivas, Mercedes (PR) e Doutor Maurício Cardoso (RS) apresentou redução de três semanas, oito municípios fronteiriços apresentaram redução nas duas últimas semanas e 42 na última semana.

O aumento de casos foi observado em Óbidos (PA) e Nova Marmoré com cinco semanas consecutivas, Porto Velho (RO) com **três** semanas, e sete municípios com **duas semanas** de aumento e quinze municípios com uma semana de aumento. Quarenta municípios fronteiriços não tiveram variações. Os 121 municípios fronteiriços e suas respectivas variações estão descritas no Apêndice XV.

Quadro 31. Distribuição de números e variação percentual de **casos** de covid-19 por município fronteiriço, nas SE 42/2021 a 49*/2021, Brasil.

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		42	43	44	45	46	47	48	49*	41-42	42-43	43-44	44-45	45-46	46-47	47-48	
PA	Óbidos	15	6	12	29	38	100	134	4	0	-60	100	141,7	31	163,2	34	5
RO	Nova Mamoré	-2	1	10	37	53	56	67	15	-133,3	-150	900	270	43,2	5,7	19,6	5
RO	Porto Velho	138	161	204	204	264	300	431	156	-24,2	16,7	26,7	0	29,4	13,6	43,7	3
MS	Corumbá	9	17	21	26	24	52	83	17	-10	88,9	23,5	23,8	-7,7	116,7	59,6	2
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	4	1	3	5	4	28	38	15	0	-75	200	66,7	-20	600	35,7	2
PR	Marechal Cândido Rondon	41	55	37	41	8	16	19	1	-16,3	34,1	-32,7	10,8	-80,5	100	18,8	2
PR	Santa Terezinha de Itaipu	53	20	14	11	5	9	90	2	26,2	-62,3	-30	-21,4	-54,5	80	900	2
PR	Santo Antônio do Sudoeste	3	6	19	32	6	41	58	22	0	100	216,7	68,4	-81,2	583,3	41,5	2
RO	São Francisco do Guaporé	2	10	7	2	1	8	9	11	-71,4	400	-30	-71,4	-50	700	12,5	2
RS	Jaguarão	10	5	7	7	3	8	17	1	42,9	-50	40	0	-57,1	166,7	112,5	2
AM	São Gabriel da Cachoeira	38	66	79	23	22	8	11	1	-20,8	73,7	19,7	-70,9	-4,3	-63,6	37,5	1
MS	Antônio João	1	0	0	1	4	1	4	-1	0	-100	0	0	300	-75	300	1
MS	Mundo Novo	9	9	3	8	11	5	16	0	200	0	-66,7	166,7	37,5	-54,5	220	1
MS	Sete Quedas	8	3	5	24	13	7	12	0	166,7	-62,5	66,7	380	-45,8	-46,2	71,4	1
PA	Oriximiná	31	3	19	34	50	17	96	10	-24,4	-90,3	533,3	78,9	47,1	-66	464,7	1
RO	Guajará-Mirim	4	2	2	0	8	5	15	8	0	-50	0	-100	0	-37,5	200	1
RO	Alto Alegre dos Parecis	0	11	3	3	7	1	5	0	-100	0	-72,7	0	133,3	-85,7	400	1
RS	Dom Pedrito	17	38	17	18	18	9	15	5	-55,3	123,5	-55,3	5,9	0	-50	66,7	1
RS	Herval	0	2	4	4	1	1	26	0	-100	0	100	0	-75	0	2.500,00	1
RS	Itaqui	1	6	11	31	27	22	35	0	-66,7	500	83,3	181,8	-12,9	-18,5	59,1	1
RS	Porto Lucena	0	0	2	0	3	2	7	0	0	0	0	-100	0	-33,3	250	1
RS	Roque Gonzales	0	0	2	4	0	5	6	2	0	0	0	100	-100	0	20	1
RS	Sant'Ana do Livramento	-11	8	11	8	-4	7	13	3	-237,5	-172,7	37,5	-27,3	-150	-275	85,7	1
RS	São Borja	5	25	16	32	11	5	28	6	-70,6	400	-36	100	-65,6	-54,5	460	1
SC	Itapiranga	10	13	0	0	0	2	4	0	150	30	-100	0	0	0	100	1
PR	Missal	5	8	4	-2	-1	3	0	0	66,7	60	-50	-150	-50	-400	-100	-5
MS	Ponta Porã	229	22	31	13	9	-18	6	5	288,1	-90,4	40,9	-58,1	-30,8	-300	-133,3	-4
PR	Mercedes	2	9	4	11	6	3	1	0	-60	350	-55,6	175	-45,5	-50	-66,7	-3
RS	Doutor Maurício Cardoso	0	0	0	6	2	-1	5	4	0	0	0	0	-66,7	-150	-600	-3
AP	Oiapoque	130	125	116	68	78	71	62	18	-7,1	-3,8	-7,2	-41,4	14,7	-9	-12,7	-2
MT	Comodoro	0	0	1	3	4	1	0	0	-100	0	0	200	33,3	-75	-100	-2
RR	Alto Alegre	15	2	0	2	21	16	4	1	0	-86,7	-100	0	950	-23,8	-75	-2
RR	Normandia	7	2	2	0	9	1	0	0	0	-71,4	0	-100	0	-88,9	-100	-2
RR	Pacaraima	8	4	3	6	11	6	5	0	700	-50	-25	100	83,3	-45,5	-16,7	-2
RS	Aceguá	1	5	0	3	5	3	2	0	-66,7	400	-100	0	66,7	-40	-33,3	-2
RS	Esperança do Sul	2	1	1	2	3	2	0	1	-300	-50	0	100	50	-33,3	-100	-2
SC	Paraíso	5	20	8	0	9	4	0	0	0	300	-60	-100	0	-55,6	-100	-2

Fonte: Paineis Coronavírus. Dados atualizados em 07/12/2021, 19:00 sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Ao avaliar a **distribuição de óbitos** nos municípios fronteiriços, Porto Velho (RO) apresenta o maior número de óbitos acumulados (2.531), entretanto a maior coeficiente de mortalidade foi em Porto Xavier (RS), com 539,53 por 100 mil habitantes. Uruguaiana (RS) foi o município com o maior número de óbitos nos **últimos 14 dias**, totalizando cinco óbitos. O município de Esperança do Sul (RS) apresentou o maior coeficiente de mortalidade nos últimos

14 dias, com 34,66 por 100 mil habitantes. Nos últimos 7 dias, Cáceres (MT) e Bagé (RS) apresentaram dois óbitos. Nas **últimas 24 horas** apenas o município de Bagé (RS) apresentou óbitos. O total de 117 municípios fronteiriços não registraram óbitos nas últimas 24 horas. O quadro 30 sumariza os principais municípios fronteiriços com relação aos óbitos por covid-19. **As maiores letalidades nos últimos 7 dias, superior a 3%,** foram identificadas em 11 municípios fronteiriços.

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

Quadro 30. Distribuição de **óbitos** acumulados, coeficiente de mortalidade, nos últimos 14 dias, nos últimos 7 dias, nas últimas 24 horas e letalidade nos últimos 7 dias nos principais municípios fronteiriços.

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
MS	Corumbá	473	8.62	112.058	422,10	1	0,89	1	0	1,39
MS	Ponta Porã	335	6.10	93.937	356,62	1	1,06	1	0	7,14
MS	Sete Quedas	21	0.38	10.771	194,97	1	9,28	1	0	16,67
MT	Cáceres	435	7.92	94.861	458,57	2	2,11	2	1	9,09
MT	Porto Esperidião	58	1.06	12.097	479,46	1	8,27	0	0	0,00
PA	Óbidos	140	2.55	52.306	267,66	2	3,82	0	0	0,00
PA	Almeirim	52	0.95	34.076	152,60	2	5,87	1	0	50,00
PR	Guaíra	103	1.88	33.310	309,22	1	3,00	1	0	7,14
PR	Santa Terezinha de Itaipu	111	2.02	23.699	468,37	1	4,22	1	0	1,09
PR	Itaipulândia	27	0.49	11.385	237,15	3	26,35	1	0	100,00
PR	Mercedes	10	0.18	5.577	179,31	1	17,93	0	0	0,00
RO	Porto Velho	2.531	46.11	539.354	469,27	3	0,56	1	0	0,22
RO	Alta Floresta D'Oeste	68	1.24	22.728	299,19	2	8,80	0	0	0,00
RR	Bonfim	35	0.64	12.557	278,73	1	7,96	0	0	0,00
RR	Pacaraima	50	0.91	18.913	264,37	1	5,29	1	0	20,00
RR	Alto Alegre	39	0.71	15.380	253,58	2	13,00	1	0	25,00
RR	Uiramutã	19	0.35	10.789	176,11	3	27,81	0	0	
RR	Amajari	25	0.46	13.185	189,61	1	7,58	0	0	
RS	Uruguaiana	454	8.27	126.866	357,86	5	3,94	1	0	3,03
RS	Bagé	297	5.41	121.335	244,78	2	1,65	2	2	2,44
RS	Jaguarão	55	1.00	26.500	207,55	1	3,77	1	0	5,88
RS	Porto Xavier	55	1.00	10.194	539,53	1	9,81	0	0	0,00
RS	Roque Gonzales	9	0.16	6.797	132,41	1	14,71	0	0	0,00
RS	Esperança do Sul	14	0.26	2.885	485,27	1	34,66	0	0	0,00
RS	Tiradentes do Sul	8	0.15	5.616	142,45	1	17,81	1	1	11,11
RS	São Nicolau	8	0.15	5.208	153,61	1	19,20	0	0	
SC	São José do Cedro	27	0.49	13.820	195,37	1	7,24	0	0	0,00
SC	Guaraciaba	30	0.55	10.026	299,22	2	19,95	0	0	

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 07/12/2021, 19:00 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**, dezesseis municípios apresentaram redução, e dois apresentaram aumento. Cento e quatro municípios fronteiriços não

apresentaram alterações. O aumento de óbitos foi identificado em Foz do Iguaçu (PR) e Uruguaiana (RS). Os 121 municípios fronteiriços e suas respectivas variações estão descritas no Apêndice XVII.

Quadro 32. Distribuição de números e variação de óbitos de covid-19 por município fronteiriço, nas SE 42/2021 a 49*/2021, Brasil.

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE)							Variação
		42	43	44	45	46	47	48	49*	41-42	42-43	43-44	44-45	45-46	46-47	47-48	
PR	Foz do Iguaçu	32	16	-2	6	1	-3	-8	-15	113,3	-50	-113	-400	-83,3	-400	166,7	1
RS	Uruguaiana	0	2	0	5	2	1	4	0	-100	0	-100	0	-60	-50	300	1
MS	Mundo Novo	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	-100	0	0	0	-100	-1
MT	Cáceres	0	2	0	0	0	1	0	2	-100	0	-100	0	0	0	-100	-1
MT	Porto Esperidião	1	0	0	0	0	1	0	0	0	-100	0	0	0	0	-100	-1
PR	Itaipulândia	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	-100	0	-50	-1
PR	Mercedes	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	-100	0	0	-100	-1
RO	Alta Floresta D'Oeste	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-100	-1
RO	Porto Velho	1	3	4	2	2	4	2	1	-50	200	33,3	-50	0	100	-50	-1
RR	Amajari	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	-100	0	0	0	-100	-1
RR	Bonfim	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-100	-1
RR	Iracema	0	0	0	0	0	1	0	0	-100	0	0	0	0	0	-100	-1
RR	Normandia	0	0	0	0	0	1	0	0	-100	0	0	0	0	0	-100	-1
RR	Uiramutã	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	-100	0	0	0	-100	-1
RS	Bagé	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	-100	0	-100	-1
RS	Porto Xavier	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-100	-1
RS	Roque Gonzales	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-100	-1
SC	Guaraciaba	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	-50	-1

Fonte: Paineis Coronavírus. Dados atualizados em 07/12/2021, 19:00 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 aplicação de dose única.

Quanto à cobertura vacinal, no país foram distribuídas **372.577.152** doses para as UF e, dessas, **312.159.189** doses foram aplicadas. Com isso, **159.356.018** pessoas tomaram a primeira dose, **137.276.638** tomaram as duas doses e **14.882.553** doses de reforço. Nas **últimas 24 horas**, foram aplicadas **3.364.382** doses. No total de doses administradas, **37,6%** são do laboratório Fiocruz (AstraZeneca), **27,4%** são do laboratório Sinovac Butantan (Coronavac), **33,4%** do laboratório BioNTech/Pfizer e **1,6%** 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	Dose de Reforço	AstraZeneca	Coronavac	Pfizer	Janssen
*372.577.152	312.159.189	159.356.018	137.276.638	14.882.553	37,6%	27,4%	33,4%	1,6%

Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 07/12/2021, 00:42, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) até 05/12/2021, 21:09. Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAs_C19_Vacina_v2/DEMAs_C19_Vacina_v2.html. *Fonte: Vacinômetro CONASS atualizado em 03/12/2021, 12:10. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/vacinacao>.

De acordo com o Quadro 34, observa-se que os estados com maior número de doses aplicadas são: São Paulo, com **74.939.650**; Minas Gerais com **31.471.557**; Rio de Janeiro com **25.344.121**; Bahia com **19.498.684**, Rio Grande do Sul com **18.147.698** e Paraná com **17.672.782** de doses aplicadas. É possível observar também, a porcentagem de cobertura vacinal por região e UF a partir da população vacinável e número de vacinados com uma dose, duas doses e dose única.

Observa-se que todos os estados ultrapassaram 69% de cobertura com primeira dose da população vacinável. A cobertura total do Brasil segundo os dados consolidados do PNI é de **87,8% para a primeira dose**. Paraíba é o estado com maior cobertura vacinal pela primeira dose, apresentando **94,9%** da população vacinada, seguido de Piauí e São Paulo, com **93,5% e 93%** respectivamente. Considerando a cobertura por dose 2 e única, podemos observar que os estados possuem cobertura entre **84,9% em São Paulo** e **44,9% no Amapá**, com uma cobertura total no Brasil de **71,6%**.

Quadro 34. Situação das doses aplicadas (1ª, 2ª, Dose Única e Dose de Reforço), cobertura vacinal pela 1ª e 2ª doses e dose de reforço e, população vacinável até 12 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 12 anos	População Vacinável 18 anos
Centro-Oeste	22.913.217	11.929.255	9.447.113	482.259	1.054.590	86,4	68,4	8,7	13.808.870	12.172.852
DF	4.318.542	2.241.266	1.801.678	69.437	206.161	85,6	68,8	8,9	2.618.514	2.309.063
GO	9.654.375	5.090.291	3.958.263	143.497	462.324	85,3	66,3	8,8	5.966.262	5.272.323
MS	4.188.637	2.060.317	1.735.945	176.548	215.827	88,8	74,9	10,5	2.318.912	2.046.341
MT	4.751.663	2.537.381	1.951.227	92.777	170.278	87,3	67,2	6,7	2.905.182	2.545.126
Nordeste	75.463.252	40.802.546	30.682.951	810.031	3.167.724	85,5	64,3	7,6	47.718.910	41.780.329
AL	4.323.509	2.342.694	1.747.038	57.706	176.071	85,2	63,5	7,4	2.750.916	2.374.828
BA	19.498.684	10.623.660	7.768.072	265.744	841.208	84,9	62,1	7,6	12.515.163	11.039.276
CE	12.068.988	6.622.581	4.923.765	60.835	461.807	86,2	64,1	6,8	7.681.764	6.776.777
MA	7.909.894	4.307.462	3.202.807	108.973	290.652	75,0	55,8	6,0	5.743.508	4.884.889
PB	6.075.195	3.214.803	2.485.701	50.306	324.385	94,9	73,4	10,9	3.387.918	2.981.502
PE	12.715.936	6.910.016	5.217.495	117.883	470.542	86,3	65,2	6,7	8.008.382	7.027.878
PI	4.798.140	2.542.573	2.014.904	52.611	188.052	93,5	74,1	7,9	2.720.359	2.378.190

Região / UF	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Reforço (%)	População Vacinável 12 anos	População Vacinável 18 anos
RN	5.128.170	2.633.173	2.141.767	58.767	294.463	88,3	71,8	11,2	2.981.384	2.630.479
SE	2.944.736	1.605.584	1.181.402	37.206	120.544	83,2	61,2	7,1	1.929.516	1.686.510
Norte	20.841.025	11.466.851	8.318.229	280.680	775.265	76,3	55,3	6,1	15.030.946	12.735.060
AC	1.036.205	575.981	425.175	12.718	22.331	81,6	60,2	3,8	705.980	581.615
AM	4.748.097	2.568.244	1.932.507	51.270	196.076	77,8	58,6	7,1	3.299.767	2.764.835
AP	836.918	498.304	307.355	11.554	19.705	72,8	44,9	3,5	684.318	569.316
PA	9.224.751	5.139.545	3.629.216	129.611	326.379	73,0	51,6	5,5	7.037.310	5.970.353
RO	2.330.284	1.226.753	961.768	33.104	108.659	82,6	64,8	8,4	1.484.524	1.293.318
RR	660.768	373.946	255.464	10.810	20.548	72,8	49,7	4,9	513.517	420.654
TO	2.004.002	1.084.078	806.744	31.613	81.567	83,0	61,8	7,3	1.305.530	1.124.970
Sudeste	137.933.441	68.793.758	59.293.720	2.123.938	7.722.025	90,7	78,2	11,3	75.850.866	68.224.696
ES	6.178.113	3.092.216	2.485.496	106.540	493.861	90,3	72,6	16,2	3.424.217	3.044.542
MG	31.471.557	16.236.819	13.033.814	494.842	1.706.082	89,0	71,5	10,4	18.237.622	16.401.778
RJ	25.344.121	12.823.686	10.352.246	359.693	1.808.496	86,6	69,9	13,5	14.807.690	13.403.453
SP	74.939.650	36.641.037	33.422.164	1.162.863	3.713.586	93,0	84,9	10,5	39.381.337	35.374.922
Sul	46.916.177	23.450.279	19.851.753	864.054	2.750.091	91,1	77,2	11,9	25.728.211	23.182.157
PR	17.672.782	8.942.161	7.482.624	325.279	922.718	91,9	76,9	10,6	9.734.286	8.720.953
RS	18.147.698	8.890.110	7.648.935	296.982	1.311.671	90,8	78,1	14,8	9.795.124	8.887.984
SC	11.095.697	5.618.008	4.720.194	241.793	515.702	90,6	76,1	9,3	6.198.801	5.573.220
Brasil	304.067.112	156.442.689	127.593.766	4.560.962	15.469.695	87,8	71,6	9,8	178.137.803	158.095.094

*População vacinável acima de 12 anos. **População vacinável acima de 18 anos. **Fonte:** *Dados sujeitos a alteração. Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 07/12/2021, 00:42, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) até 05/12/2021, 21:09. 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 CAPITAIS, MUNICÍPIOS E FRONTEIRA

Com relação à cobertura vacinal no Brasil detalhada por capital, observa-se que as cidades com maiores taxas de cobertura vacinal com a segunda dose, são: Vitória (72,6%), São Paulo (71,3%), Rio de Janeiro (71,1%), Porto Alegre (70,1%), São Luís (70,0%), Belém (69,5%), Teresina (69,4%) e Belo Horizonte (68,7%). Com relação à dose de reforço, apresentam taxa superior à 15%: Vitória (18,9%), Porto Alegre (17,0%) e Rio de Janeiro (16,3%).

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
ES	Vitória	654.838	311.492	265.751	8.454	69,141	85,1	72,6	18,9	365.855
SP	São Paulo	19.868.830	9.716.020	8.788.890	319.627	1,044,293	78,8	71,3	8,5	12.325.232
RJ	Rio De Janeiro	11.577.375	5.542.365	4.795.517	139.216	1,100,277	82,1	71,1	16,3	6.747.815
RS	Porto Alegre	2.527.808	1.185.087	1.043.658	45.844	253,219	79,6	70,1	17,0	1.488.252
MA	São Luís	1.781.142	898.018	776.273	18.557	88,294	81,0	70,0	8,0	1.108.975
PA	Belém	2.371.056	1.160.222	1.042.168	4.575	164,091	77,4	69,5	10,9	1.499.641
PI	Teresina	1.400.226	712.100	602.193	13.532	72,401	82,0	69,4	8,3	868.075
MG	Belo Horizonte	4.131.769	2.025.305	1.732.507	67.351	306,606	80,3	68,7	12,2	2.521.564
PR	Curitiba	3.002.308	1.471.076	1.298.950	40.418	191,864	75,5	66,7	9,8	1.948.626
PE	Recife	2.519.162	1.386.831	1.091.471	4.756	36,104	83,9	66,0	2,2	1.653.461
PB	João Pessoa	1.292.819	671.797	538.512	2.362	80,148	82,2	65,9	9,8	817.511
MS	Campo Grande	1.338.259	730.082	592.005	6.878	9,294	80,6	65,3	1,0	906.092
RN	Natal	1.386.267	705.292	574.765	15.100	91,110	79,2	64,5	10,2	890.480
CE	Fortaleza	3.796.187	1.886.280	1.649.449	26.341	234,117	70,2	61,4	8,7	2.686.612
BA	Salvador	4.226.737	2.113.107	1.731.733	82.690	299,207	73,2	60,0	10,4	2.886.698
SE	Aracaju	930.353	471.662	393.167	11.923	53,601	70,9	59,1	8,1	664.908
DF	Brasília	4.318.542	2.241.266	1.801.678	69.437	206,161	73,4	59,0	6,7	3.055.149
TO	Palmas	432.456	233.618	176.507	6.442	15,889	76,3	57,6	5,2	306.296
MT	Cuiabá	839.088	433.668	355.780	13.855	35,785	70,2	57,6	5,8	618.124
AM	Manaus	3.036.860	1.593.906	1.274.418	27.443	141,093	71,8	57,4	6,4	2.219.580
AL	Maceió	1.354.002	704.096	560.569	15.872	73,465	68,7	54,7	7,2	1.025.360
AC	Rio Branco	542.974	300.407	224.043	6.504	12,020	72,7	54,2	2,9	413.418
GO	Goiânia	2.031.952	1.025.424	831.417	30.064	145,047	66,8	54,1	9,4	1.536.097
RO	Porto Velho	692.394	362.550	282.805	9.524	37,515	67,2	52,4	7,0	539.354
RR	Boa Vista	476.842	266.443	185.783	8.942	15,674	63,5	44,3	3,7	419.652
AP	Macapá	521.437	317.626	186.088	7.747	9,976	61,9	36,3	1,9	512.902

*Dados sujeitos a alteração. Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 07/12/2021, 00:42, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) até 05/12/2021, 21:09. Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAS_C19_Vacina_v2/DEMAS_C19_Vacina_v2.html.

Tratando dos municípios de fronteira, visto que são portas de entrada para o país, os municípios com maior taxa de vacinação com primeira dose, expressando acima de 100% da população vacinada, são Pacaraima (123,1%), Porto Vera Cruz (120,3%), Japurá (118,2%), Paraíso (110,0%),

Bandeirante (103,1%) e Esperança do Sul (100,4%). Com relação à segunda dose, expressa acima de 100% Porto Vera Cruz (109,4%). E, na dose de reforço, apresentam cobertura acima de 20% Porto Vera Cruz (21,0%) e Belmonte (20,5%). A situação vacinal dos demais municípios do Brasil se encontra detalhada no Apêndice XVIII.

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 município 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	Cruzeiro Do Sul	117.555	63.805	49.865	938	2,947	71,6	56,0	3,3	89.072
AC	Assis Brasil	8.933	5.024	3.631	77	201	66,7	48,2	2,7	7.534
AC	Brasília	29.319	17.009	11.429	239	642	63,7	42,8	2,4	26.702
AC	Mâncio Lima	19.916	11.259	8.079	213	365	58,3	41,8	1,9	19.311
AC	Sena Madureira	49.306	26.731	20.690	704	1,181	57,5	44,5	2,5	46.511
AC	Plácido De Castro	21.159	11.448	8.998	160	553	57,4	45,1	2,8	19.955
AC	Porto Walter	12.433	6.945	5.245	88	155	56,7	42,8	1,3	12.241
AC	Manoel Urbano	9.800	5.416	4.105	128	151	56,5	42,8	1,6	9.581
AC	Marechal Thaumaturgo	18.572	10.462	7.662	222	226	54,2	39,7	1,2	19.299
AC	Xapuri	19.009	10.621	7.792	123	473	54,2	39,8	2,4	19.596
AC	Feijó	32.204	18.788	12.603	376	437	53,9	36,1	1,3	34.884
AC	Jordão	8.014	4.415	3.328	34	237	52,1	39,3	2,8	8.473
AC	Acrelândia	14.920	8.050	6.251	185	434	52,0	40,4	2,8	15.490
AC	Santa Rosa Do Purus	6.156	3.185	2.639	164	168	47,4	39,3	2,5	6.717
AC	Epitaciolândia	16.101	8.783	6.656	174	488	47,0	35,6	2,6	18.696
AC	Rodrigues Alves	14.912	8.569	5.833	231	279	44,3	30,1	1,4	19.351
AC	Capixaba	9.041	5.071	3.526	344	100	42,2	29,4	0,8	12.008
AM	Japurá	4.379	2.661	1.586	61	71	118,2	70,5	3,2	2.251
AM	São Gabriel Da Cachoeira	55.414	31.054	22.616	336	1,408	67,1	48,8	3,0	46.303
AM	Benjamin Constant	37.169	20.434	14.501	632	1,602	46,5	33,0	3,6	43.935
AM	Tabatinga	43.581	27.890	15.155	169	367	41,5	22,6	0,5	67.182
AM	Santo Antônio Do Içá	10.697	7.812	2.522	245	118	36,8	11,9	0,6	21.243
AM	Atalaia Do Norte	12.771	7.028	5.081	221	441	34,5	24,9	2,2	20.398
AM	Barcelos	15.379	9.179	5.873	159	168	33,2	21,2	0,6	27.638
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	11.606	6.493	4.768	154	191	25,1	18,4	0,7	25.865
AP	Laranjal Do Jari	47.324	26.094	19.176	439	1,615	50,8	37,3	3,1	51.362

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AP	Oiapoque	16.817	10.120	6.251	164	282	36,3	22,4	1,0	27.906
MS	Coronel Sapucaia	19.355	9.478	7.330	1.407	1,140	61,7	47,7	7,4	15.352
MS	Paranhos	18.651	8.712	7.110	983	1,846	60,5	49,4	12,8	14.404
MS	Sete Quedas	14.671	6.457	5.595	1.589	1,030	59,9	51,9	9,6	10.771
MS	Antônio João	13.077	5.392	4.802	1.719	1,164	59,8	53,2	12,9	9.020
MS	Ponta Porã	145.202	54.877	48.269	38.274	3,782	58,4	51,4	4,0	93.937
MS	Japorã	11.195	5.190	4.598	220	1,187	56,2	49,7	12,8	9.243
MS	Mundo Novo	26.402	9.950	8.483	4.939	3,030	53,9	45,9	16,4	18.473
MS	Corumbá	132.475	56.609	48.576	22.960	4,330	50,5	43,3	3,9	112.058
MS	Bela Vista	31.394	12.342	10.772	5.508	2,772	49,9	43,5	11,2	24.735
MS	Porto Murtinho	18.585	8.054	6.840	1.929	1,762	46,6	39,5	10,2	17.298
MS	Caracol	7.326	2.807	2.555	1.216	748	45,4	41,3	12,1	6.182
MS	Aral Moreira	12.139	5.047	4.255	1.727	1,110	40,9	34,5	9,0	12.332
MT	Porto Esperidião	16.593	8.969	6.690	252	682	74,1	55,3	5,6	12.097
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	18.981	10.759	7.542	254	426	66,1	46,4	2,6	16.271
MT	Cáceres	117.056	60.809	48.457	2.806	4,984	64,1	51,1	5,3	94.861
MT	Comodoro	23.829	13.077	9.617	377	758	62,2	45,8	3,6	21.008
PA	Almeirim	49.922	27.007	19.801	1.181	1,933	79,3	58,1	5,7	34.076
PA	Óbidos	67.477	36.936	27.733	882	1,926	70,6	53,0	3,7	52.306
PA	Oriximiná	78.497	45.330	30.375	744	2,048	61,2	41,0	2,8	74.016
PR	Serranópolis Do Iguaçu	8.873	4.454	3.739	129	551	99,5	83,5	12,3	4.477
PR	Pranchita	9.728	4.738	4.199	172	619	93,0	82,4	12,1	5.095
PR	Itaipulândia	20.157	10.354	8.506	301	996	90,9	74,7	8,7	11.385
PR	Missal	18.728	9.503	7.694	441	1,090	88,8	71,9	10,2	10.704
PR	Marechal Cândido Rondon	88.702	45.425	37.229	1.477	4,571	84,9	69,6	8,5	53.495
PR	Foz Do Iguaçu	425.938	218.609	182.678	7.299	17,352	84,7	70,7	6,7	258.248
PR	São Miguel Do Iguaçu	45.291	23.260	18.940	763	2,328	84,3	68,7	8,4	27.576
PR	Mercedes	9.536	4.691	4.016	202	627	84,1	72,0	11,2	5.577
PR	Planalto	22.320	11.057	9.389	371	1,503	82,3	69,9	11,2	13.431
PR	Guaíra	53.367	27.171	22.163	1.326	2,707	81,6	66,5	8,1	33.310
PR	Pato Bragado	9.226	4.629	3.907	150	540	81,4	68,7	9,5	5.684
PR	Capanema	30.931	15.463	13.338	506	1,624	80,8	69,7	8,5	19.148
PR	Santa Terezinha De Itaipu	37.449	19.027	15.572	1.056	1,794	80,3	65,7	7,6	23.699
PR	Entre Rios Do Oeste	7.020	3.456	3.023	101	440	75,2	65,8	9,6	4.596

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Pérola D'Oeste	9.469	4.631	4.060	140	638	73,6	64,6	10,1	6.288
PR	Barracão	15.121	7.430	6.519	322	850	72,1	63,2	8,2	10.312
PR	Santa Helena	39.712	19.091	16.947	911	2,763	71,3	63,3	10,3	26.767
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	28.574	14.313	12.433	464	1,364	70,6	61,4	6,7	20.261
RO	Cabixi	9.037	4.639	3.775	127	496	89,4	72,8	9,6	5.188
RO	Pimenteiras Do Oeste	3.658	1.875	1.482	43	258	87,3	69,0	12,0	2.148
RO	Alta Floresta D'Oeste	35.202	18.605	14.777	499	1,321	81,9	65,0	5,8	22.728
RO	Porto Velho	692.394	362.550	282.805	9.524	37,515	67,2	52,4	7,0	539.354
RO	Guajará-Mirim	54.299	29.158	22.343	933	1,865	62,6	48,0	4,0	46.556
RO	Alto Alegre Dos Parecis	15.736	8.245	6.375	256	860	62,2	48,1	6,5	13.255
RO	São Francisco Do Guaporé	20.334	11.506	8.589	117	122	55,6	41,5	0,6	20.681
RO	Nova Mamoré	26.585	14.319	10.978	457	831	45,6	35,0	2,6	31.392
RO	Costa Marques	15.198	7.891	6.305	277	725	42,0	33,5	3,9	18.798
RR	Pacaraima	35.961	23.281	11.880	475	325	123,1	62,8	1,7	18.913
RR	Bonfim	13.871	7.940	5.481	111	339	63,2	43,6	2,7	12.557
RR	Alto Alegre	16.260	9.168	6.365	147	580	59,6	41,4	3,8	15.380
RR	Caracarái	17.602	10.017	6.817	123	645	45,0	30,6	2,9	22.283
RR	Uiramutã	7.188	4.250	2.916	4	18	39,4	27,0	0,2	10.789
RR	Normandia	7.721	4.499	3.099	10	113	39,0	26,9	1,0	11.532
RR	Caroebe	7.235	4.011	2.771	113	340	38,6	26,7	3,3	10.383
RR	Amajari	9.216	5.076	3.845	133	162	38,5	29,2	1,2	13.185
RR	Iracema	7.067	3.909	2.764	96	298	31,8	22,5	2,4	12.296
RS	Porto Vera Cruz	3.312	1.573	1.431	33	275	120,3	109,4	21,0	1.308
RS	Esperança Do Sul	6.027	2.897	2.557	82	491	100,4	88,6	17,0	2.885
RS	Pirapó	4.795	2.223	2.059	67	446	98,6	91,3	19,8	2.254
RS	Pedras Altas	3.655	1.872	1.546	38	199	95,8	79,1	10,2	1.954
RS	Alecrim	11.498	5.384	5.043	141	930	92,4	86,5	16,0	5.827
RS	Roque Gonzales	12.257	5.928	5.239	172	918	87,2	77,1	13,5	6.797
RS	Doutor Maurício Cardoso	8.203	3.881	3.475	108	739	87,0	77,9	16,6	4.462
RS	Porto Lucena	8.285	3.964	3.644	110	567	86,3	79,3	12,3	4.594
RS	Aceguá	8.155	4.230	3.338	133	454	85,6	67,5	9,2	4.942
RS	Porto Mauá	4.329	1.997	1.825	40	467	84,9	77,6	19,9	2.352
RS	Garruchos	5.204	2.443	2.299	81	381	84,7	79,7	13,2	2.886
RS	Herval	11.463	5.754	4.844	176	689	84,4	71,1	10,1	6.814

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	São Nicolau	9.087	4.338	3.870	124	755	83,3	74,3	14,5	5.208
RS	São Borja	103.266	49.792	44.416	1.775	7.283	83,0	74,0	12,1	60.019
RS	Novo Machado	5.729	2.689	2.458	88	494	82,6	75,5	15,2	3.256
RS	Derrubadas	4.674	2.227	1.972	72	403	80,7	71,4	14,6	2.761
RS	Santa Vitória Do Palmar	47.105	23.259	19.861	774	3.211	78,9	67,4	10,9	29.483
RS	Sant'Ana Do Livramento	120.714	59.928	50.249	2.005	8.532	78,5	65,8	11,2	76.321
RS	Bagé	178.018	94.431	70.198	3.164	10.225	77,8	57,9	8,4	121.335
RS	Tiradentes Do Sul	9.112	4.328	3.930	124	730	77,1	70,0	13,0	5.616
RS	Porto Xavier	16.571	7.854	7.229	250	1.238	77,0	70,9	12,1	10.194
RS	Crissiumal	21.475	10.282	9.196	302	1.695	77,0	68,8	12,7	13.357
RS	Dom Pedrito	60.219	29.383	25.312	1.048	4.476	76,6	66,0	11,7	38.339
RS	Jaguarão	40.890	20.152	17.387	600	2.751	76,0	65,6	10,4	26.500
RS	Uruguaiana	184.953	94.058	77.563	3.295	10.037	74,1	61,1	7,9	126.866
RS	Quaraí	33.308	16.379	13.875	508	2.546	72,5	61,4	11,3	22.607
RS	Itaqui	54.122	26.876	23.146	979	3.121	71,7	61,7	8,3	37.489
RS	Barra Do Quaraí	5.246	2.678	2.220	67	281	63,4	52,5	6,6	4.227
RS	Chuí	4.803	2.412	1.988	142	261	35,6	29,4	3,9	6.770
SC	Paraíso	7.574	3.697	3.247	111	519	110,0	96,6	15,4	3.360
SC	Bandeirante	5.821	2.730	2.561	91	439	103,1	96,7	16,6	2.648
SC	Santa Helena	4.563	2.185	1.980	70	328	99,3	90,0	14,9	2.200
SC	Tunápolis	9.299	4.316	4.070	164	749	95,4	89,9	16,6	4.525
SC	Guaraciaba	20.257	9.481	8.796	343	1.637	94,6	87,7	16,3	10.026
SC	Princesa	5.459	2.624	2.399	106	330	89,3	81,7	11,2	2.937
SC	São José Do Cedro	25.371	12.247	10.932	527	1.665	88,6	79,1	12,0	13.820
SC	Itapiranga	30.229	14.732	13.305	611	1.581	86,6	78,2	9,3	17.007
SC	Belmonte	5.122	2.313	2.161	94	554	85,4	79,8	20,5	2.709
SC	Dionísio Cerqueira	24.161	12.251	10.040	531	1.339	78,8	64,6	8,6	15.545

*Dados sujeitos a alteração. Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 07/12/2021, 00:42, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) até 05/12/2021, 21:09. 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 quatro VOC reconhecidas pela OMS (Quadro 37), sendo 22.493 casos confirmados para VOC Delta, representando 48,94 das VOC registradas.

Quadro 37. Variantes de preocupação (VOC) detectadas no Brasil, por Unidade Federada, SE 2 a SE 49*-2021.

UF	GAMA	ALFA	BETA	DELTA	ÔMICRON	Total
AC	231	0	0	19	0	250
AL	348	01	0	125	0	474
AP	11	0	0	12	0	23
AM	1.687	01	0	242	0	1.930
BA	566	40	01	525	0	1132
CE	1.132	01	0	419	0	1.552
DF	1.026	08	0	1.070	02	2.106
ES	429	18	0	684	0	1131
GO	2.199	37	01	785	0	3.022
MA	174	0	0	11	0	185
MT	84	02	0	12	0	98
MS	379	0	0	128	0	507
MG	3.019	207	0	1.831	0	5.057
PA	239	0	0	70	0	309
PB	257	01	0	160	0	418
PR	618	11	0	351	0	980
PE	1.304	03	0	417	0	1.724
PI	103	0	0	0	0	103
RJ	3.522	56	0	3.183	0	6.761
RN	75	01	0	196	0	272
RS	427	02	0	709	01	1.139
RO	883	0	0	07	0	890
RR	234	0	0	02	0	236
SC	715	06	0	331	0	1052
SP	2.915	54	03	11.138	03	14.113
SE	294	01	0	40	0	335
TO	137	0	0	26	0	163
Brasil	23.008	450	05	22.493	06	45.962
%	50,06	0,98	0,01	48,94	0,01	100

Fonte: Ministério da Saúde. GT Covid-19 e Rede CIEVS. Dados de 02/12/2021.

Até 07 de dezembro de 2021, 45.962 registros variantes de preocupação (VOC) para SARS-CoV-2 foram notificados sendo: 23.008 da VOC Gama, 450 da VOC Alfa, 22.493 casos da VOC Delta, 05 casos da VOC Beta e 06 casos da VOC Ômicron. A VOC Gama corresponde 50,06% das VOC notificadas.

Os dados notificados até o momento, apresentam a identificação da VOC Delta em 26 UF: Bahia, Rio de Janeiro, Distrito Federal, São Paulo, Paraná, Maranhão, Santa Catarina, Rio

Grande do Sul, Goiás, Pernambuco, Minas Gerais, Pará, Ceará, Alagoas, Espírito Santo, Tocantins, Amazonas, Amapá, Paraíba, Rio Grande do Norte, Mato Grosso do Sul, Rondônia, Sergipe, Acre, Roraima e Mato Grosso. Os casos foram identificados durante a rotina da vigilância genômica e estão em investigação.

Foram identificados 304 óbitos pela VOC Delta em território nacional até a presente data. Os óbitos estão distribuídos no Maranhão (01), Paraná (71), Rio de Janeiro (67), Distrito Federal (02), Goiás (05), Pernambuco (03), Santa Catarina (02), Rio Grande do Sul (46), Bahia (03), Minas Gerais (13), Ceará (06), Paraíba (08), Rio Grande do Norte (03), Tocantins (02) e Amazonas (02). Os óbitos como causas prováveis estão distribuídos no Distrito Federal (31), Mato Grosso (01), Minas Gerais (29) e Rio Grande do Sul (09) (Quadro 38).

Quadro 38 - Distribuição de casos e óbitos confirmados VOC Delta por Unidade Federada, Brasil, SE 2 a SE 49*-2021.

Nº	UF	CASOS	% CASOS	CASOS PROVÁVEIS	% CASOS PROVÁVEIS	ÓBITOS	% ÓBITOS	ÓBITO PROVÁVEIS	%ÓBITO PROVÁVEIS
1	AC	19	0,10	0	0,0	0	0,00	0	0,00
2	AL	125	0,63	0	0,0	0	0,00	0	0,00
3	AP	12	0,06	0	0,0	0	0,00	0	0,00
4	AM	242	1,22	0	0,0	02	0,85	0	0,00
5	BA	525	2,64	0	0,0	03	1,28	0	0,00
6	CE	419	2,11	0	0,0	06	2,56	0	0,00
7	DF	162	0,81	908	34,9	02	0,85	31	44,29
8	ES	684	3,44	0	0,0	0	0,00	0	0,00
9	GO	766	3,85	19	0,7	05	2,14	0	0,00
10	MA	11	0,06	0	0,0	01	0,43	0	0,00
11	MT	04	0,02	08	0,3	0	0,00	01	1,43
12	MS	128	0,64	0	0,0	0	0,00	0	0,00
13	MG	370	1,86	1.461	56,2	13	5,56	29	41,43
14	PA	70	0,35	0	0,0	0	0,00	0	0,00
15	PB	160	0,80	0	0,0	08	3,42	0	0,00
16	PR	351	1,76	0	0,0	71	30,34	0	0,00
17	PE	417	2,10	0	0,0	03	1,28	0	0,00
18	PI	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,00
19	RJ	3.183	16,00	0	0,0	67	28,63	0	0,00
20	RN	196	0,99	0	0,0	03	1,28	0	0,00
21	RS	506	2,54	203	7,8	46	19,66	09	12,86
22	RO	07	0,04	0	0,0	0	0,00	0	0,00
23	RR	02	0,01	0	0,0	0	0,00	0	0,00
24	SC	331	1,66	0	0,0	02	0,85	0	0,00
25	SP	11.138	55,99	0	0,0	0	0,00	0	0,00
26	SE	40	0,20	0	0,0	0	0,00	0	0,00
27	TO	26	0,13	0	0,0	02	0,85	0	0,00
Brasil		19.894	100,00	2.599	100,0	234	100,00	70	100,00

Fonte: Secretarias de Saúde Estaduais até 02/12/2021. Elaborado: CIEVS/CGEMSP/DSASTE/SVS/MS.

CONCLUSÃO

O cenário epidemiológico da covid-19 no mundo apresentou uma redução no número de casos e óbitos nos meses de janeiro e fevereiro de 2021, no entanto a partir de meados de março demonstrou um aumento importante no número de casos e óbitos conforme o comportamento das curvas epidemiológicas e com base nas notificações analisadas. Entre os

meses de maio e junho, observou-se novamente uma redução no número de casos e óbitos, com novos aumentos nos meses de julho e agosto. Em seguida, houve redução nos meses de setembro e meados de outubro, iniciando, atualmente, um novo aumento, tanto no número de casos como de óbitos.

No mundo, foram **notificados 265.194.191 casos e 5.254.116 óbitos para covid-19**. A maior distribuição de casos e óbitos de covid-19 está na Região das Américas, seguida pela Europa. **Nas últimas 24 horas**, a região da Europa apresentou o maior número de casos e óbitos, com 290.153 e 3.124, respectivamente. A região da **África** apresentou aumento de casos nas **cinco** últimas semanas.

Observa-se que os países com mais de 10.000 casos por 100 mil habitantes no mundo são: Holanda, Reino Unido, Estados Unidos, Argentina, França, Espanha, Turquia e Brasil. **Nas últimas 24 horas**, os Estados Unidos apresentaram o maior número de casos (**707.622**) e de óbitos (**1.678**) no mundo. Na avaliação de **variação e similaridade de casos** houve **redução de 12 países e aumento em 10 países**.

Na **América do Sul**, observa-se que a Guiana Francesa apresentou a maior taxa de incidência acumulada, com **15.448,54** por 100 mil. O Brasil apresentou o maior número de casos nos **últimos 14 dias (127.544)** e **Guiana Francesa** maior incidência de casos nos últimos 14 dias, com 176,11 por 100 mil habitantes. O Peru apresentou o maior coeficiente de mortalidade acumulado, com **610,70** por 100 mil. A **Bolívia** apresentou **aumento** nas **sete** últimas semanas, **Argentina** com **quatro** semanas de aumento consecutivo, **Uruguai** com **três** semanas e **Guiana Francesa e Paraguai** com aumento na **última** semana. Em relação ao **decréscimo de casos**, **oito** países apresentaram redução, sendo **Suriname** com **sete** semanas consecutivas, **Brasil, Chile, Guiana e Venezuela** nas **três** últimas semanas consecutivas, Equador nas últimas **duas** semanas e Colômbia e Peru na **última** semana. Na análise de **variação e similaridade dos óbitos** registrados, observa-se uma **redução em cinco países**, sendo **Argentina, Guiana Francesa, Suriname, Uruguai e Venezuela** na **última** semana. Observa-se um **aumento de óbitos em sete países**, sendo um aumento nas **sete** últimas semanas no Chile, nas últimas cinco semanas na **Bolívia**, nas últimas quatro semanas em Colômbia e Peru e, na **última semana**, no Brasil, Equador e Paraguai.

No Brasil, foram **notificados 22.157.726 casos e 616.018 óbitos para covid-19**. Observou-se maiores reduções do **número e média de casos** nas a partir da SE 25/2021 com tendência de queda até a semana 49/2021.

A **Região Centro-Oeste** apresenta a maior incidência de casos do país **14.478,39** casos por 100 mil habitantes e apresentou o maior coeficiente de mortalidade entre as regiões do país, com **358,00** óbitos por 100 mil habitantes. O estado de Roraima apresenta a maior coeficiente de incidência do país e o Rio de Janeiro o maior coeficiente de mortalidade. **Quinze UF apresentaram incidência de casos acumulados** maiores que a nacional e **doze UF apresentaram coeficiente de mortalidade acumulado** maior que a nacional.

Nos últimos 14 dias, Goiás foi a UF que mais apresentou casos, com 14.513 casos, enquanto o Rondonia apresentou a maior incidência no período (237,58 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias** a São Paulo apresentou o maior número de casos com 8.235. **Nas últimas 24 horas** o São Paulo apresentou o maior número de casos (1.316). Com relação ao **alerta de saúde**, **três** UF apresentaram nível 1 (Sergipe, Alagoas e Acre), **vinte e um** UF apresentaram nível 2, **GO, ES e RO** apresentaram nível 3 e nenhuma UF apresentou nível 4. O Brasil apresentou o nível 2 de alerta de saúde considerando a incidência acumulada nos últimos 14 dias. Ao avaliarmos o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, **SP** apresentou **mais de 900** óbitos no período. As maiores quantidades de óbitos foram registradas em São Paulo (909),

Minas Gerais (299) e Rio de Janeiro (245). Nos **últimos 7 dias**, quatro UF (SP, RS, MG, RJ) apresentaram mais de 100 óbitos. **Nas últimas 24 horas**, SP apresentou mais de 30 óbitos. **Cinco** UF não registraram óbitos nas últimas 24 horas. A letalidade nos últimos 7 dias foi maior que 3% em **seis** UF (SP, CE, PE, AL, DF, SE) e do Brasil apresentou 2,34%.

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

São Paulo (SP) é a capital que concentra o maior número de casos acumulados, com 976.350, e Boa Vista (RR) a maior taxa de incidência por 100 mil habitantes, com 23.530,69. **Nos últimos 14 dias**, Natal (RN) e Rio de Janeiro (RJ) apresentaram mais de 3 mil casos, enquanto Goiânia (GO), Belo Horizonte (MG), Curitiba (PR) e São Paulo (SP) apresentaram mais de 1 mil casos nesse período. **Nas últimas 24 horas**, a capital com o maior número de casos foi Curitiba (PR) com 254, seguido de Goiânia (GO) com 234 e Rio de Janeiro (RJ) com 170. Com relação ao **alerta de saúde**, dez capitais apresentaram nível 1, 12 capitais apresentaram nível 2, quatro capitais apresentaram nível 3 e uma capital apresentou nível 4 (Natal).

Cuiabá (MT) apresenta o maior coeficiente de mortalidade acumulado com 573,35 por 100 mil habitantes e Goiânia (GO) foi a capital que apresentou o maior coeficiente de mortalidade do período, com 2,80 por 100 mil habitantes. Com relação a variação de casos por covid-19, 8 capitais apresentaram incremento e dezenove apresentaram redução. Houve o aumento da variação dos óbitos em quatro capitais e 14 capitais tiveram redução.

Ao avaliar a distribuição de casos nos 121 municípios fronteiriços, **Porto Velho (RO)** apresenta o maior número de **casos acumulados** (88.823), no entanto **Japurá (AM)** apresenta a maior **taxa de incidência acumulada** (46.690 por 100 mil habitantes). O município de Porto Velho (RO) apresentou o maior número de casos nos últimos 14 dias (840) e o Pranchita (PR) a maior taxa de incidência do período (765,46 por 100 mil habitantes). **Vinte** municípios fronteiriços apresentaram **incidência de 14 dias**, iguais ou maiores do que **150 por 100 mil habitantes**. **Nos últimos 7 dias** Porto Velho (RO) apresentou 461 casos novos, o maior número de casos entre os municípios fronteiriços. **Nas últimas 24 horas** o Porto Velho (RO) apresentou o maior número de novos casos, com 50. **Oitenta e quatro** municípios fronteiriços não apresentaram casos nas últimas 24 horas. Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, 51 foram classificados como Nível 1, 50 como Nível 2, 19 municípios com o Nível 3 e um como Nível 4 (Pranchita-PR).

A partir da análise da **variação de casos por SE**, 54 municípios fronteiriços apresentaram redução, 25 apresentaram aumento e 43 não apresentaram variação no período analisado. O município de Missal (PR) apresentou redução de **cinco** semanas consecutivas, Ponta Porã (MS) apresentou **quatro** semanas consecutivas, Mercedes (PR) e Doutor Maurício Cardoso (RS) apresentou redução de três semanas, oito municípios fronteiriços apresentaram redução nas duas últimas semanas e 42 na última semana. O aumento de casos foi observado em Óbidos

(PA) e Nova Marmoré com cinco semanas consecutivas, Porto Velho (RO) com **três** semanas, e sete municípios com **duas semanas** de aumento e quinze municípios com uma semana de aumento. Quarenta municípios fronteiriços não tiveram variações.

Ao avaliar a **distribuição de óbitos** nos municípios fronteiriços, Porto Velho (RO) apresenta o maior número de óbitos acumulados (2.531), entretanto a maior coeficiente de mortalidade foi em Porto Xavier (RS), com 539,53 por 100 mil habitantes. Uruguaiana (RS) foi o município com o maior número de óbitos nos **últimos 14 dias**, totalizando cinco óbitos. O município de Esperança do Sul (RS) apresentou o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com 34,66 por 100 mil habitantes. Nos últimos 7 dias, Cárceres (MT) e Bagé (RS) apresentaram dois óbitos. Nas **últimas 24 horas** apenas o município de Bagé (RS) apresentou óbitos. O total de 117 municípios fronteiriços não registraram óbitos nas últimas 24 horas. O quadro 30 sumariza os principais municípios fronteiriços com relação aos óbitos por covid-19. **As maiores letalidades nos últimos 7 dias, superior a 3%**, foram identificadas em 11 municípios fronteiriços. A partir da análise da **variação de óbitos por SE**, dezesseis municípios apresentaram redução, e dois apresentaram aumento. Cento e quatro municípios fronteiriços não apresentaram alterações. O aumento de óbitos foi identificado em Foz do Iguaçu (PR) e Uruguaiana (RS) na última semana.

A cobertura de vacinação no mundo é de **8.244.495.899** doses administradas, dessas, **4.344.727.009** receberam pelo menos uma dose e **3.508.093.739** pessoas foram totalmente vacinadas. O Brasil é o quarto país com maior número de vacinados, tendo **312.159.189** doses aplicadas. Com isso, **159.356.018** pessoas tomaram a primeira dose, **137.276.638** tomaram as duas doses e **14.882.553** doses de reforço. No total de doses administradas, **37,6%** são do laboratório Fiocruz (AstraZeneca), **27,4%** são do laboratório Sinovac Butantan (Coronavac), **33,4%** do laboratório BioNTech/Pfizer e **1,6%** do laboratório Janssen.

No cenário mundial existem cinco VOC para SARS-CoV-2: Alfa com origem no Reino Unido, com circulação em 197 países, Beta com origem na da África do Sul, com circulação em 147 países, Gama com origem no Brasil, com circulação em 105 países, Delta com origem na Índia, com circulação em 201 países e Ômicron com origem na África do Sul, detectada em 43 países. No cenário mundial sobre a circulação das **VOC nas últimas 4 semanas**, é possível identificar pelo **menos 47 países com pelo menos uma das cinco VOC**. A VOC Ômicron tem se disseminado nas últimas quatro semanas no África do Sul (251), Reino Unido (238), Estados Unidos (35), Gana (33), Holanda (24), Botsuana (23) e Austrália (22).

No Brasil, foram detectadas as quatro VOC reconhecidas pela OMS, 45.962 registros variantes de preocupação (VOC) para SARS-CoV-2 foram notificados sendo: 23.008 da VOC Gama, 450 da VOC Alfa, 22.493 casos da VOC Delta, 05 casos da VOC Beta e 06 casos da VOC Ômicron. A VOC Gama corresponde 50,06% das VOC notificadas. Os dados notificados até o momento, apresentam a identificação da VOC Delta em 26 UF: Bahia, Rio de Janeiro, Distrito Federal, São Paulo, Paraná, Maranhão, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Goiás, Pernambuco, Minas Gerais, Pará, Ceará, Alagoas, Espírito Santo, Tocantins, Amazonas, Amapá, Paraíba, Rio Grande do Norte, Mato Grosso do Sul, Rondônia, Sergipe, Acre, Roraima e Mato Grosso.

Foram identificados 304 óbitos pela VOC Delta em território nacional até a presente data. Os óbitos estão distribuídos no Maranhão (01), Paraná (71), Rio de Janeiro (67), Distrito Federal (02), Goiás (05), Pernambuco (03), Santa Catarina (02), Rio Grande do Sul (46), Bahia (03), Minas Gerais (13), Ceará (06), Paraíba (08), Rio Grande do Norte (03), Tocantins (02) e Amazonas (02). Os óbitos como causas prováveis estão distribuídos no Distrito Federal (31), Mato Grosso (01), Minas Gerais (29) e Rio Grande do Sul (09).

A detecção e o aumento crescente no número de isolados para a VOC Delta 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	Última data de observação	Vacinas
Afeganistão	Organização Mundial da Saúde	27 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Albânia	Ministério da Saúde	5 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Argélia	Organização Mundial da Saúde	30 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
Andorra	Organização Mundial da Saúde	31 de outubro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Angola	Organização Mundial da Saúde	6 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Anguilla	Organização Mundial da Saúde	1 ° de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Antigua e Barbuda	Ministério da Saúde	2 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sputnik V
Argentina	Ministério da Saúde	5 de dezembro de 2021	CanSino, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Armênia	Organização Mundial da Saúde	28 de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
Aruba	Governo de Aruba	6 de dezembro de 2021	Pfizer / BioNTech
Austrália	Governo da Austrália via CovidBaseAU	6 de dezembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Áustria	Ministério da Saúde	5 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Azerbaijão	Governo do Azerbaijão	6 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Bahamas	Organização Pan-Americana da Saúde	29 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Bahrain	Ministério da Saúde	6 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Bangladesh	Direcção-Geral de Serviços de Saúde	6 de dezembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Barbados	Ministério da Saúde	4 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Bielo-Rússia	Organização Mundial da Saúde	28 de novembro de 2021	Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Bélgica	Sciensano	5 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Belize	Organização Mundial da Saúde	3 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Benin	Ministério da Saúde	30 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
Bermudas	Organização Pan-Americana da Saúde	5 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Butão	Organização Mundial da Saúde	28 de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Bolívia	Ministério da Saúde via https://www.boligrafica.com/	6 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Bonaire Sint Eustatius e Saba	Organização Mundial da Saúde	1 de setembro de 2021	Moderna, Pfizer / BioNTech
Bósnia e Herzegovina	Instituto de Saúde Pública	4 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Botswana	Centros africanos para controle e prevenção de doenças	2 de dezembro de 2021	Covaxin, Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
Brasil	Governos estaduais via coronavirusbra1.github.io	6 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
Ilhas Virgens Britânicas	Organização Mundial da Saúde	3 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca
Brunei	Ministério da Saúde	5 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Bulgária	Ministério da Saúde	6 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Burkina Faso	Organização Mundial da Saúde	4 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Burundi	Organização Mundial da Saúde	5 de dezembro de 2021	Sinopharm / Pequim
Camboja	Ministério da Saúde	2 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sinovac

Camarões	Organização Mundial da Saúde	6 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Canadá	Dados oficiais das províncias via covid19tracker.ca	6 de dezembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
cabo Verde	Organização Mundial da Saúde	3 de dezembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Ilhas Cayman	Organização Mundial da Saúde	3 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
República Centro-Africana	Centros africanos para controle e prevenção de doenças	4 de dezembro de 2021	Covaxin, Oxford / AstraZeneca
Chade	Centros africanos para controle e prevenção de doenças	5 de dezembro de 2021	Sinopharm / Pequim
Chile	Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación	5 de dezembro de 2021	CanSino, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
China	Comissão Nacional de Saúde	6 de dezembro de 2021	CanSino, Sinopharm / Pequim, Sinopharm / Wuhan, Sinovac, ZF2001
Colômbia	Ministério da Saúde	3 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
Comores	Organização Mundial da Saúde	28 de novembro de 2021	Covaxin, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Congo	Centros africanos para controle e prevenção de doenças	2 de dezembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Ilhas Cook	SPC Divisão de Saúde Pública	8 de novembro de 2021	Pfizer / BioNTech
Costa Rica	Fundo de Previdência Social da Costa Rica	29 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Costa do Marfim	Organização Mundial da Saúde	5 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Croácia	Ministério da Saúde	5 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Cuba	Ministério da Saúde	4 de dezembro de 2021	Abdala, Soberana02
Curaçao	Governo de Curaçao	6 de dezembro de 2021	Moderna, Pfizer / BioNTech
Chipre	Ministério da Saúde	4 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Czechia	Ministério da Saúde	6 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
República Democrática do Congo	Organização Mundial da Saúde	1 ° de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Dinamarca	Statens Serum Institute	5 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Pfizer / BioNTech
Djibouti	Organização Mundial da Saúde	2 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
Dominica	Organização Pan-Americana da Saúde	3 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
República Dominicana	Ministério da Saúde Pública	5 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac
Equador	Governo do Equador via Ecuacovid	1 ° de dezembro de 2021	CanSino, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
Egito	Organização Mundial da Saúde	4 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
El Salvador	Ministério da Saúde	6 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac
Inglaterra	Governo do Reino Unido	5 de dezembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Guiné Equatorial	Ministério da Saúde	1 ° de dezembro de 2021	Sinopharm / Pequim
Estônia	Conselho Nacional de Saúde	5 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Eswatini	Organização Mundial da Saúde	3 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Etiópia	Ministério da Saúde	5 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Ilhas Faroé	Governo das Ilhas Faroé	5 de novembro de 2021	Moderna, Pfizer / BioNTech
Ilhas Malvinas	Governo das Ilhas Malvinas	14 de abril de 2021	Oxford / AstraZeneca
Fiji	SPC Divisão de Saúde Pública	6 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Finlândia	Instituto Finlandês de Saúde e Bem-estar	6 de dezembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
França	Saúde Pública França	5 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Polinésia Francesa	SPC Divisão de Saúde Pública	6 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Pfizer / BioNTech
Gabão	Centros africanos para controle e prevenção de doenças	4 de dezembro de 2021	Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Gâmbia	Centros africanos para controle e prevenção de doenças	2 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim

Georgia	Centro Nacional para Controle de Doenças e Saúde Pública	6 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac
Alemanha	Robert Koch Institut	6 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Gana	Organização Mundial da Saúde	24 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sputnik V
Gibraltar	Governo de Gibraltar	4 de dezembro de 2021	Pfizer / BioNTech
Grécia	Ministério da Saúde	6 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Groenlândia	Governo da Groenlândia	3 de dezembro de 2021	Moderna
Grenada	Organização Mundial da Saúde	3 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Guatemala	Ministério da Saúde	5 de dezembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca
Guernsey	Governo de Guernsey	22 de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Guiné	Agência Nacional de Segurança Sanitária	4 de dezembro de 2021	Sputnik V
Guinea-bissau	Organização Mundial da Saúde	5 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Guiana	Ministério da Saúde	2 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sputnik V
Haiti	Organização Pan-Americana da Saúde	19 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna
Honduras	Organização Mundial da Saúde	29 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sputnik V
Hong Kong	Governo de Hong Kong	6 de dezembro de 2021	Pfizer / BioNTech, Sinovac
Hungria	Governo da Hungria	6 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Islândia	Direção de Saúde	2 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Índia	Governo da Índia	6 de dezembro de 2021	Covaxin, Oxford / AstraZeneca, Sputnik V
Indonésia	Governo da Indonésia	6 de dezembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac
Irã	Organização Mundial da Saúde	5 de dezembro de 2021	COVIran Barekat, Covaxin, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Soberana02, Sputnik V
Iraque	Organização Mundial da Saúde	4 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Irlanda	Heath Service Executive	5 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Ilha de Man	Governo da Ilha de Man	6 de dezembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Israel (ver FAQ)	Governo de Israel	6 de dezembro de 2021	Moderna, Pfizer / BioNTech
Itália	Comissário extraordinário para a emergência Covid-19	6 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Jamaica	Ministério da Saúde	6 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Japão	Gabinete do Primeiro Ministro	6 de dezembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Jersey	Governo de Jersey	1 ° de dezembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Jordânia	Governo da Jordânia	6 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Cazaquistão	Governo do Cazaquistão	6 de dezembro de 2021	QazVac, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Quênia	Ministério da Saúde	5 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sputnik V
Kiribati	SPC Divisão de Saúde Pública	30 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Kosovo	Ministério da Saúde	4 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Kuwait	Organização Mundial da Saúde	5 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Quirguistão	Ministério da Saúde	6 de dezembro de 2021	Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Laos	Organização Mundial da Saúde	23 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Letônia	serviço Nacional de Saúde	6 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Líbano	Governo do Líbano	6 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Lesoto	Organização Mundial da Saúde	17 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Libéria	Organização Mundial da Saúde	30 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Líbia	Organização Mundial da Saúde	4 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
Liechtenstein	Escritório Federal de Saúde Pública	5 de dezembro de 2021	Moderna, Pfizer / BioNTech
Lituânia	Ministério da Saúde	6 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Luxemburgo	Governo de luxemburgo	5 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech

Macau	Governo de Macau	5 de dezembro de 2021	Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Madagáscar	Organização Mundial da Saúde	6 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Malawi	Ministério da Saúde	5 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca
Malásia	Governo da malásia	6 de dezembro de 2021	CanSino, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac
Maldivas	Presidência das Maldivas	4 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Mali	Organização Mundial da Saúde	5 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Malta	COVID-19 Malta Public Health Response Team	5 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Mauritânia	Centros africanos para controle e prevenção de doenças	6 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Maurício	Organização Mundial da Saúde	23 de novembro de 2021	Covaxin, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
México	Secretario de saude	5 de dezembro de 2021	CanSino, Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Moldova	Ministério da Saúde	6 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Mônaco	Conselho Nacional	16 de setembro de 2021	Pfizer / BioNTech
Mongólia	Ministério da Saúde via ikon.mn	6 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Montenegro	Governo de Montenegro	6 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Montserrat	Organização Mundial da Saúde	12 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Marrocos	Organização Mundial da Saúde	4 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Moçambique	Organização Mundial da Saúde	3 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Myanmar	Organização Mundial da Saúde	27 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Namíbia	Centros africanos para controle e prevenção de doenças	2 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Nauru	Organização Mundial da Saúde	31 de agosto de 2021	Oxford / AstraZeneca
Nepal	Organização Mundial da Saúde	29 de novembro de 2021	Covaxin, Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Holanda	Governo da Holanda	1 ° de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Nova Caledônia	SPC Divisão de Saúde Pública	6 de dezembro de 2021	Pfizer / BioNTech
Nova Zelândia	Ministério da Saúde	6 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Nicarágua	Organização Mundial da Saúde	1 ° de dezembro de 2021	Abdala, Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Soberana02, Sputnik Light, Sputnik V
Níger	Organização Mundial da Saúde	28 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Nigéria	Organização Mundial da Saúde	3 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Niue	SPC Divisão de Saúde Pública	2 de agosto de 2021	Oxford / AstraZeneca
Macedônia do norte	Governo da Macedônia do Norte	22 de novembro de 2021	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	5 de dezembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Noruega	Instituto Norueguês de Saúde Pública	5 de dezembro de 2021	Moderna, Pfizer / BioNTech
Omã	Organização Mundial da Saúde	23 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Paquistão	Centro de Comando e Operação Nacional	6 de dezembro de 2021	CanSino, Covaxin, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
Palestina (ver FAQ)	Organização Mundial da Saúde	29 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Panamá	Organização Pan-Americana da Saúde	6 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Papua Nova Guiné	SPC Divisão de Saúde Pública	30 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Paraguai	Organização Pan-Americana da Saúde	3 de dezembro de 2021	Covaxin, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
Peru	Ministerio de Salud via github.com/jmcastagnetto/covid-19-peru-vacunas	4 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Filipinas	Departamento de Saúde via ABS-CBN Investigative and Research Group	6 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
Pitcairn	SPC Divisão de Saúde Pública	7 de setembro de 2021	Oxford / AstraZeneca

Polônia	Ministério da Saúde	5 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Portugal	Direção-Geral da Saúde, através da Ciência de Dados para o Bem Social	5 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Catar	Ministério da Saúde Pública	6 de dezembro de 2021	Moderna, Pfizer / BioNTech
Romênia	Governo da Romênia via datelazi.ro	5 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Rússia	Dados oficiais dos governos locais via gogov.ru	6 de dezembro de 2021	EpiVacCorona, Sputnik V
Ruanda	Organização Mundial da Saúde	2 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
Santa Helena	Governo de Santa Helena	Poderia. 5, 2021	Oxford / AstraZeneca
São Cristóvão e Neves	Organização Pan-Americana da Saúde	3 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Santa Lúcia	Ministério da Saúde	5 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
São Vicente e Granadinas	Ministério da Saúde	5 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Samoa	SPC Divisão de Saúde Pública	30 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
San Marino	Organização Mundial da Saúde	28 de novembro de 2021	Pfizer / BioNTech, Sputnik V
São Tomé e Príncipe	Organização Mundial da Saúde	26 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Arábia Saudita	Conselho de Saúde da Arábia	6 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Escócia	Governo do Reino Unido	5 de dezembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Senegal	Organização Mundial da Saúde	3 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Sérvia	Governo da Sérvia	3 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Seychelles	Organização Mundial da Saúde	29 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Serra Leoa	Organização Mundial da Saúde	26 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Cingapura	Ministério da Saúde	5 de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Sint Maarten (parte holandesa)	Organização Mundial da Saúde	3 de dezembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Eslováquia	Ministério da Saúde	5 de dezembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sputnik V
Eslovênia	Instituto Nacional de Saúde Pública via covid-19.sledilnik.org	6 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Ilhas Salomão	SPC Divisão de Saúde Pública	30 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Somália	Organização Mundial da Saúde	13 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sinovac
África do Sul	Ministério da Saúde	5 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Pfizer / BioNTech
Coreia do Sul	Centro Coreano para Controle e Prevenção de Doenças	6 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Sudão do Sul	Organização Mundial da Saúde	23 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca
Espanha	Ministério da Saúde	2 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Sri Lanka	Unidade de Epidemiologia do Ministério da Saúde	6 de dezembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Sudão	Organização Mundial da Saúde	20 de outubro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac
Suriname	Governo do Suriname	6 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Suécia	Agência de Saúde Pública da Suécia	3 de dezembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Suíça	Escritório Federal de Saúde Pública	5 de dezembro de 2021	Moderna, Pfizer / BioNTech
Síria	Organização Mundial da Saúde	28 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Taiwan	Centros de Controle de Doenças de Taiwan	5 de dezembro de 2021	Medigen, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Tajiquistão	Organização Mundial da Saúde	28 de novembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Tanzânia	Organização Mundial da Saúde	6 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Tailândia	Governo da Tailândia	4 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac
Timor	Organização Mundial da Saúde	30 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
Ir	Organização Mundial da Saúde	3 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca

Toquelau	SPC Divisão de Saúde Pública	12 de outubro de 2021	Pfizer / BioNTech
Tonga	SPC Divisão de Saúde Pública	6 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Trinidad e Tobago	Ministério da Saúde	6 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim
Tunísia	Ministério da Saúde	5 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
Turquia	Plataforma de Informação de Vacinas COVID-19	6 de dezembro de 2021	Pfizer / BioNTech, Sinovac
Turcomenistão	Organização Mundial da Saúde	29 de agosto de 2021	EpiVacCorona, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Ilhas Turcas e Caicos	Organização Mundial da Saúde	5 de novembro de 2021	Pfizer / BioNTech
Tuvalu	Organização Mundial da Saúde	22 de outubro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Uganda	Organização Mundial da Saúde	15 de novembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
Ucrânia	Ministério da Saúde	6 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
Emirados Árabes Unidos	Autoridade Nacional de Gestão de Emergências e Desastres	15 de novembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinopharm / Wuhan, Sputnik V
Reino Unido	Governo do Reino Unido	5 de dezembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Estados Unidos	Centros de Controle e Prevenção de Doenças	6 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Moderna, Pfizer / BioNTech
Uruguai	Ministério da Saúde via vacina.uy	6 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac
Uzbequistão	Governo do Uzbequistão	5 de dezembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Sputnik V, ZF2001
Vanuatu	SPC Divisão de Saúde Pública	6 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca
Venezuela	Organização Pan-Americana da Saúde	29 de novembro de 2021	Abdala, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V
Vietnã	Governo do Vietname	5 de dezembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V
Gales	Governo do Reino Unido	5 de dezembro de 2021	Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech
Wallis e Futuna	SPC Divisão de Saúde Pública	30 de novembro de 2021	Moderna
Iémen	Organização Mundial da Saúde	2 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Sinovac
Zâmbia	Governo da Zâmbia	6 de dezembro de 2021	Johnson & Johnson, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim
Zimbábue	Ministério da Saúde	5 de dezembro de 2021	Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V

Fonte: Our World in Data. Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>. Acesso em: 07/12/2021 às 19h00.

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.

A partir do número de casos e óbitos nos últimos sete dias é 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 quatro VOC, exceto a P.1, são identificados os países com ao menos uma das três VOC em quantidade de importância.

No Brasil, a avaliação é feita por **Regiões, UF, Capitais e Municípios de Fronteira**, sendo utilizado o banco de dados do Painel Coronavírus (<https://covid.saude.gov.br/>), disponibilizado

diariamente pelo Ministério da Saúde ao final do dia, sendo então utilizado para a análise do Brasil, o banco do dia anterior ao de análise. Os dados utilizados são de casos, óbitos, incidência e mortalidade. Os dados são organizados por SE, sendo analisadas as similaridades de casos e óbitos novos nos últimos 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, 2º, Dose Única e Dose de Reforço) e cobertura vacinal pela 1ª e 2ª doses e dose de reforço, 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 Delta, obtidos do boletim epidemiológico do GT Covid-19 e pela Rede CIEVS do Ministério da Saúde.

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

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

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulado de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Alemanha	83.783.945	800.376	955,29	NIVEL 4
Bélgica	11.589.616	197.977	1.708,23	NIVEL 4
Montenegro	628.062	3.670	584,34	NIVEL 4
Dinamarca	5.792.203	59.020	1.018,96	NIVEL 4
Eslováquia	5.459.643	117.811	2.157,85	NIVEL 4
Geórgia	3.989.175	52.974	1.327,94	NIVEL 4
Jordânia	10.203.140	61.107	598,90	NIVEL 4
San Marino	33.938	420	1.237,55	NIVEL 4
Ilhas Faroé	48.865	707	1.446,84	NIVEL 4
Irlanda	4.937.796	65.286	1.322,17	NIVEL 4
Eslovênia	2.078.932	29.346	1.411,59	NIVEL 4
Polônia	37.846.605	326.724	863,28	NIVEL 4
Reino Unido	67.886.004	618.897	911,67	NIVEL 4
Croácia	4.105.268	60.657	1.477,54	NIVEL 4
Holanda	17.134.873	309.972	1.809,01	NIVEL 4
Lituânia	2.722.291	23.885	877,39	NIVEL 4
Noruega	5.421.242	32.656	602,37	NIVEL 4
Luxemburgo	625.976	4.208	672,23	NIVEL 4
Letônia	1.886.202	11.213	594,48	NIVEL 4
República Tcheca	10.708.982	242.933	2.268,50	NIVEL 4
Suíça	8.654.618	85.847	991,92	NIVEL 4
França	65.273.512	496.337	760,40	NIVEL 4
São Pedro e Miquelão	5.795	44	759,28	NIVEL 4
Áustria	9.006.400	140.542	1.560,47	NIVEL 4
Andorra	77.265	1.924	2.490,13	NIVEL 4
Groenlândia	56.772	453	797,93	NIVEL 4
Ilha de Man	85.032	1.315	1.546,48	NIVEL 4
Grécia	10.423.056	87.301	837,58	NIVEL 4
Chipre	1.207.361	6.732	557,58	NIVEL 4
Barbados	287.371	2.341	814,63	NIVEL 4
Ilhas Maurício	1.271.767	17.073	1.342,46	NIVEL 4
Trindade e Tobago	1.399.491	8.644	617,65	NIVEL 4
Hungria	9.660.350	131.871	1.365,07	NIVEL 4
Islândia	341.250	1.836	538,02	NIVEL 4
Mônaco	39.244	331	843,44	NIVEL 4
Ilhas Marianas do Norte	57.557	640	1.111,94	NIVEL 4
Gibraltar	33.691	497	1.475,17	NIVEL 4
Liechtenstein	38.137	554	1.452,66	NIVEL 4
Estônia	1.326.539	7.510	566,13	NIVEL 4
Ilhas Cayman	65.720	1.997	3.038,65	NIVEL 4
Bonaire	21.745	326	1.499,20	NIVEL 4
Seychelles	98.340	688	699,61	NIVEL 4
Anguilla	15.002	146	973,20	NIVEL 4
Itália	60.461.828	183.394	303,32	NIVEL 3
Polinésia Francesa	280.904	710	252,76	NIVEL 3
África do Sul	59.308.690	101.832	171,70	NIVEL 3
Turquia	84.339.067	329.563	390,76	NIVEL 3
Singapura	5.850.343	17.023	290,97	NIVEL 3
Vietnã	97.338.583	214.578	220,44	NIVEL 3

Aruba	106.766	243	227,60	NIVEL 3
Bielorússia	9.449.321	23.607	249,83	NIVEL 3
Moldávia	4.033.963	8.054	199,65	NIVEL 3
Estados Unidos da América	331.002.647	1.292.841	390,58	NIVEL 3
Guiana Francesa	298.682	526	176,11	NIVEL 3
Portugal	10.196.707	44.504	436,45	NIVEL 3
Laos	7.275.556	17.673	242,91	NIVEL 3
Finlândia	5.540.718	16.203	292,44	NIVEL 3
Armênia	2.963.234	6.471	218,38	NIVEL 3
Rússia	145.934.460	466.910	319,94	NIVEL 3
Suécia	10.099.270	21.041	208,34	NIVEL 3
Bósnia e Herzegovina	3.280.815	8.704	265,30	NIVEL 3
Chile	19.116.209	29.410	153,85	NIVEL 3
Líbano	6.825.442	19.047	279,06	NIVEL 3
Sérvia	8.737.370	30.606	350,29	NIVEL 3
Malásia	32.365.998	72.171	222,98	NIVEL 3
Martinica	375.265	1.193	317,91	NIVEL 3
Espanha	46.754.783	92.052	196,88	NIVEL 3
Mongólia	3.278.292	5.690	173,57	NIVEL 3
São Vicente e Granadinas	110.947	232	209,11	NIVEL 3
Dominica	71.991	134	186,13	NIVEL 3
Azerbaijão	10.139.175	22.414	221,06	NIVEL 3
Malta	514.564	1.220	237,09	NIVEL 3
Ucrânia	43.733.759	161.548	369,39	NIVEL 3
Albânia	2.877.800	5.337	185,45	NIVEL 3
Ilhas Virgens Britânicas	30.237	51	168,67	NIVEL 3
Maldivas	540.542	1.390	257,15	NIVEL 3
Bulgária	6.948.445	29.872	429,91	NIVEL 3
Reunião	895.308	4.015	448,45	NIVEL 3
Macedônia do Norte	2.083.380	5.082	243,93	NIVEL 3
Belize	397.621	1.179	296,51	NIVEL 3
Nova Caledônia	285.491	514	180,04	NIVEL 3
Canadá	37.742.157	37.028	98,11	NIVEL 2
Tailândia	69.799.978	74.232	106,35	NIVEL 2
Venezuela	28.435.943	9.692	34,08	NIVEL 2
Botsuana	2.351.625	857	36,44	NIVEL 2
Nova Zelândia	4.822.233	2.155	44,69	NIVEL 2
Uruguai	3.473.727	3.109	89,50	NIVEL 2
Guatemala	17.915.567	5.650	31,54	NIVEL 2
Irã	83.992.953	57.027	67,89	NIVEL 2
Suriname	586.634	555	94,61	NIVEL 2
Líbia	6.871.287	7.178	104,46	NIVEL 2
Cazaquistão	18.776.707	12.036	64,10	NIVEL 2
Brasil	212.559.409	126.097	59,32	NIVEL 2
República Dominicana	10.847.904	5.785	53,33	NIVEL 2
Zimbábue	14.862.927	5.399	36,33	NIVEL 2
Argentina	45.195.777	24.034	53,18	NIVEL 2
Brunei	437.483	595	136,01	NIVEL 2
Romênia	19.237.682	23.335	121,30	NIVEL 2
Coreia do Sul	51.269.183	59.107	115,29	NIVEL 2
Peru	32.971.846	19.767	59,95	NIVEL 2
Santa Lúcia	183.629	132	71,88	NIVEL 2
Porto Rico	2.860.840	1.390	48,59	NIVEL 2
Colômbia	50.882.884	33.575	65,98	NIVEL 2
Costa Rica	5.094.114	1.643	32,25	NIVEL 2
Mayotte	272.813	143	52,42	NIVEL 2

Israel	8.655.541	7.262	83,90	NIVEL 2
Ilhas Turcas e Caicos	38.718	18	46,49	NIVEL 2
Austrália	25.499.881	19.411	76,12	NIVEL 2
São Bartolomeu	9.885	8	80,93	NIVEL 2
Bermudas	62.273	36	57,81	NIVEL 2
Bolívia	11.673.029	13.784	118,08	NIVEL 2
Sri Lanka	21.413.250	10.321	48,20	NIVEL 2
Panamá	4.314.768	2.996	69,44	NIVEL 2
El Salvador	6.486.201	1.762	27,17	NIVEL 2
Guiana	786.559	743	94,46	NIVEL 2
Jamaica	2.961.161	764	25,80	NIVEL 2
Bahamas	393.248	164	41,70	NIVEL 2
São Martinho (França)	38.659	27	69,84	NIVEL 2
São Martinho (Holanda)	42.882	39	90,95	NIVEL 2
Ilhas Virgens dos Estados Unidos	104.423	84	80,44	NIVEL 2
Catar	2.881.060	2.136	74,14	NIVEL 2
Granada	112.519	35	31,11	NIVEL 2
Essuatíni	1.160.164	1.017	87,66	NIVEL 2
Bahrein	1.701.583	442	25,98	NIVEL 2
São Cristóvão e Neves	53.192	24	45,12	NIVEL 2
Curaçao	164.100	170	103,60	NIVEL 2
Guam	168.783	95	56,29	NIVEL 2
Madagascar	27.691.019	658	2,38	NIVEL 1
Eritreia	3.546.427	283	7,98	NIVEL 1
Níger	24.206.636	244	1,01	NIVEL 1
Índia	1.380.004.385	122.660	8,89	NIVEL 1
Equador	17.643.060	2.659	15,07	NIVEL 1
Chade	16.425.859	596	3,63	NIVEL 1
Uganda	45.741.000	519	1,13	NIVEL 1
Angola	32.866.268	248	0,75	NIVEL 1
México	128.932.753	30.600	23,73	NIVEL 1
República Árabe da Síria	17.500.657	1.407	8,04	NIVEL 1
Quirguistão	6.524.191	765	11,73	NIVEL 1
Lesoto	2.142.252	109	5,09	NIVEL 1
Somália	15.893.219	82	0,52	NIVEL 1
Costa do Marfim	26.378.275	233	0,88	NIVEL 1
Japão	126.476.458	1.468	1,16	NIVEL 1
Mauritânia	4.649.660	911	19,59	NIVEL 1
Emirados Árabes Unidos	9.890.400	895	9,05	NIVEL 1
Iraque	40.222.503	9.927	24,68	NIVEL 1
Cabo verde	555.988	123	22,12	NIVEL 1
Etiópia	114.963.583	2.015	1,75	NIVEL 1
Benin	12.123.198	17	0,14	NIVEL 1
Kuwait	4.270.563	354	8,29	NIVEL 1
Senegal	16.743.930	56	0,33	NIVEL 1
Argélia	43.851.043	2.517	5,74	NIVEL 1
Indonésia	273.523.621	4.217	1,54	NIVEL 1
Nicarágua	6.624.554	155	2,34	NIVEL 1
Paquistão	220.892.331	4.953	2,24	NIVEL 1
China	1.439.323.774	881	0,06	NIVEL 1
Filipinas	109.581.085	8.906	8,13	NIVEL 1
Myanmar	54.409.794	5.936	10,91	NIVEL 1
Sudão do Sul	11.193.729	143	1,28	NIVEL 1
Djibouti	988.002	7	0,71	NIVEL 1
Cuba	11.326.616	2.288	20,20	NIVEL 1
Tunísia	11.818.618	2.181	18,45	NIVEL 1

Marrocos	36.910.558	1.668	4,52	NIVEL 1
Gana	31.072.945	176	0,57	NIVEL 1
Guiné Equatorial	1.402.985	61	4,35	NIVEL 1
Iémen	29.825.968	70	0,23	NIVEL 1
Camarões	26.545.864	958	3,61	NIVEL 1
Sudão	43.849.269	2.253	5,14	NIVEL 1
Honduras	9.904.608	693	7,00	NIVEL 1
Namíbia	2.540.916	423	16,65	NIVEL 1
Afganistão	38.928.341	543	1,39	NIVEL 1
Moçambique	31.255.435	436	1,39	NIVEL 1
República Unida da Tanzânia	59.734.213	43	0,07	NIVEL 1
Burquina Faso	20.903.278	486	2,32	NIVEL 1
Guiné-Bissau	1.967.998	10	0,51	NIVEL 1
Fiji	896.444	83	9,26	NIVEL 1
Quênia	53.771.300	727	1,35	NIVEL 1
Butão	771.612	9	1,17	NIVEL 1
Egito	102.334.403	12.765	12,47	NIVEL 1
Paraguai	7.132.530	1.073	15,04	NIVEL 1
Congo	5.518.092	253	4,58	NIVEL 1
Uzbequistão	33.469.199	2.980	8,90	NIVEL 1
Ruanda	12.952.209	197	1,52	NIVEL 1
Libéria	5.057.677	10	0,20	NIVEL 1
Haiti	11.402.533	489	4,29	NIVEL 1
Gâmbia	2.416.664	10	0,41	NIVEL 1
Comores	869.595	92	10,58	NIVEL 1
Camboja	16.718.971	389	2,33	NIVEL 1
Guiné	13.132.792	55	0,42	NIVEL 1
Samoa Americana	55.197	5	9,06	NIVEL 1
Papua-Nova Guiné	8.947.027	1.066	11,91	NIVEL 1
Omã	5.106.622	111	2,17	NIVEL 1
Togo	8.278.737	97	1,17	NIVEL 1
Zâmbia	18.383.956	242	1,32	NIVEL 1
Arábia Saudita	34.813.867	433	1,24	NIVEL 1
República Democrática do Congo	89.561.404	881	0,98	NIVEL 1
Malawi	19.129.955	118	0,62	NIVEL 1
Nigéria	206.139.587	1.033	0,50	NIVEL 1
Burundi	11.890.781	124	1,04	NIVEL 1
República Centro-Africana	4.829.764	76	1,57	NIVEL 1
Gabão	2.225.728	297	13,34	NIVEL 1
Mali	20.250.834	969	4,78	NIVEL 1
Timor-Leste	1.318.442	9	0,68	NIVEL 1
Antígua e Barbuda	97.928	12	12,25	NIVEL 1
Bangladesh	164.689.383	2.718	1,65	NIVEL 1
Nepal	29.136.808	3.444	11,82	NIVEL 1

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:34pm CEST de 06 de dezembro de 2021. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.653. **Nota:** Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado pelo CDC: Nível 1- Baixo: Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 -Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3-Alto: 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto: Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. **Metodologia:** ECDC. Mapas de apoio à recomendação do Conselho sobre uma abordagem coordenada das medidas de viagem na União Europeia. Disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>.

Apêndice III – Distribuição do número de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 15-2020 a 49-2021*.

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

2021-35	33.675	2.826	153.934	3.565	13.946	2.062	1.362	1.087	509	5.949	1.693	806	7.623
2021-36	23.392	2.534	128.404	2.964	11.969	2.111	1.138	1.350	417	6.375	2.268	994	6.938
2021-37	15.858	2.061	110.118	3.247	11.052	1.828	1.600	1.531	391	5.887	3.628	1.041	7.758
2021-38	12.147	1.977	239.161	3.835	10.759	1.773	1.524	1.612	227	6.095	3.323	892	7.578
2021-39	11.468	2.114	118.895	4.833	10.466	2.319	1.535	1.383	216	5.846	2.491	737	9.335
2021-40	5.839	2.577	105.485	5.301	10.247	1.522	1.218	1.348	171	5.785	2.144	733	10.384
2021-41	5.698	2.677	79.679	7.175	9.519	1.453	833	957	163	5.262	2.086	914	9.391
2021-42	7.522	3.003	85.104	10.476	9.206	1.890	562	668	345	5.721	1.816	1.125	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	1.040	278	415	666	9.680	273	1.599	4.755
2021-49	4.072	1.990	19.465	3.963	4.908	0	0	40	116	3.225	64	546	925

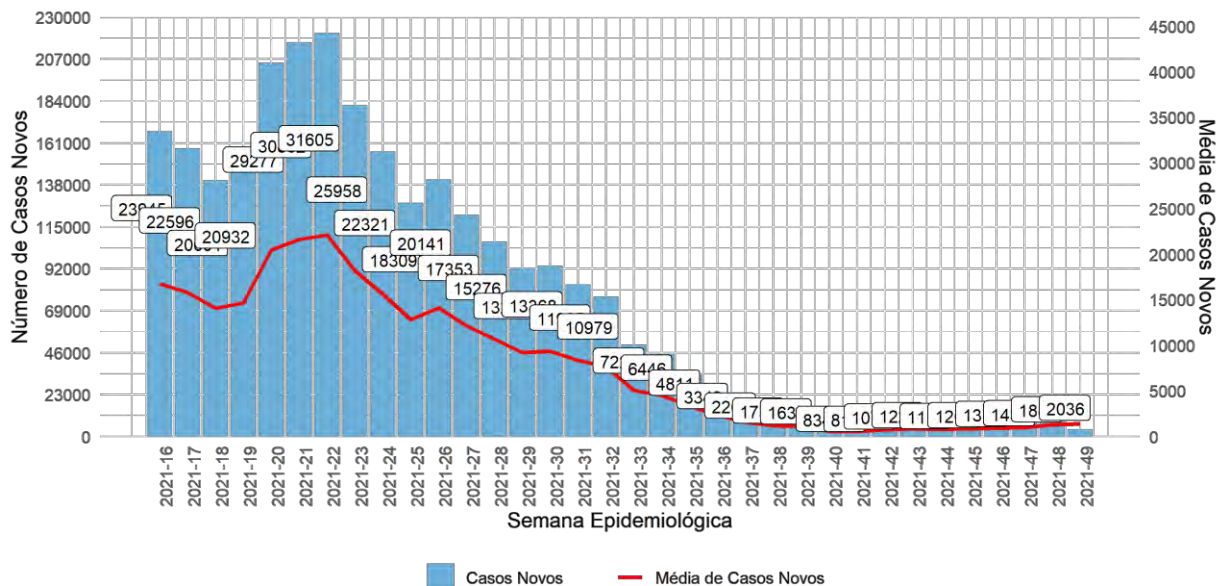
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:34pm CEST de 06 de dezembro de 2021.

Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 15-2020 a 49-2021*.

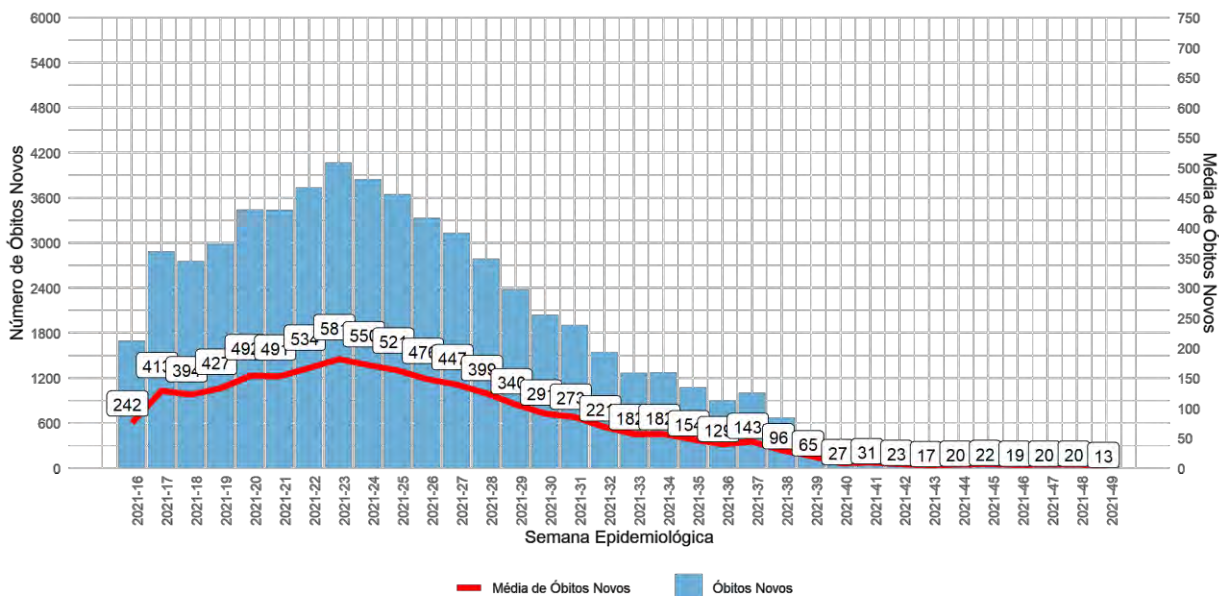
Semana epidemiológica	Argentina	Bolívia	Brasil	Chile	Colômbia	Equador	Guiana Francesa	Guiana	Paraguai	Peru	Suriname	Uruguai	Venezuela
2020-15	42	10	642	43	50	177	0	2	3	386	1	3	6
2020-16	43	12	983	51	75	124	0	0	2	764	0	2	0
2020-17	45	12	1.389	58	71	155	1	1	1	1.331	0	3	1
2020-18	53	19	2.588	60	78	487	0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

2021-33	1.272	123	5.745	279	804	142	6	19	125	507	24	17	95
2021-34	1.276	115	4.924	241	666	99	11	18	145	348	11	12	96
2021-35	1.078	115	4.349	234	530	130	6	26	168	300	23	9	101
2021-36	904	72	3.260	137	383	69	4	27	207	257	22	3	111
2021-37	1.002	70	4.066	140	302	227	10	44	92	270	36	9	94
2021-38	671	60	3.724	105	250	128	21	41	19	265	40	3	102
2021-39	453	47	3.785	53	267	64	12	42	59	239	56	6	106
2021-40	191	45	3.061	66	218	52	18	35	7	186	60	7	107
2021-41	217	38	2.289	52	242	72	9	36	3	194	56	3	105
2021-42	163	73	2.580	57	200	37	3	30	21	203	48	4	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	83	2	15	109	295	11	9	55
2021-49	26	10	391	62	90	0	0	3	2	78	1	0	16

* Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:34pm CEST de 06 de dezembro de 2021.

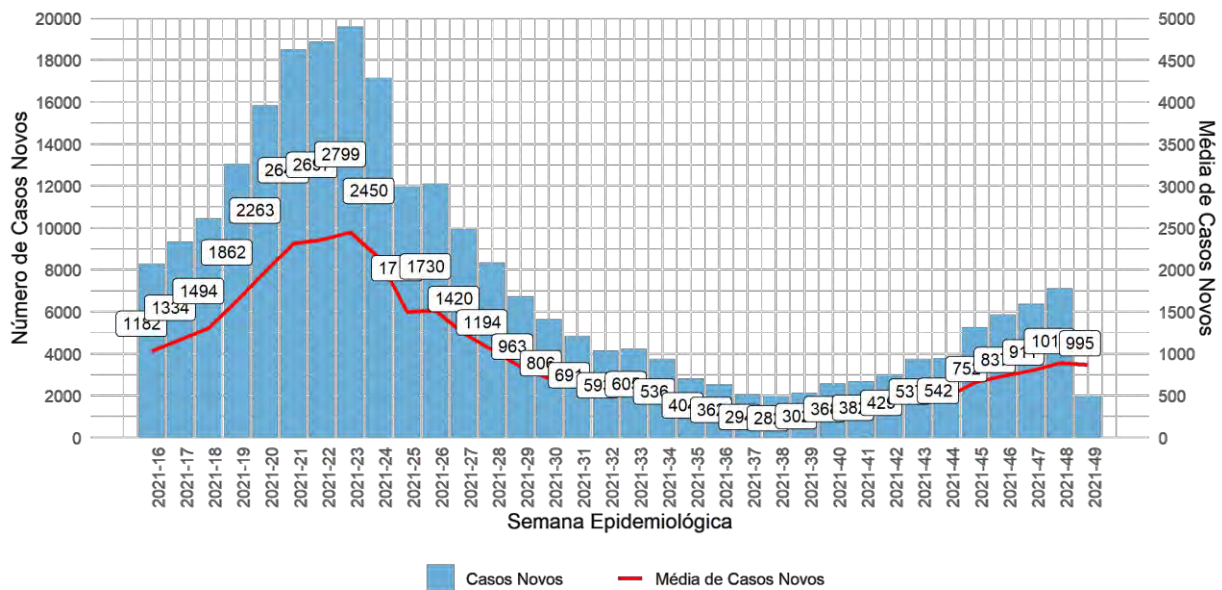
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.**Figura 1.** Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 16-2021 a 49*-2021.

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:48pmCESTde 30 de novembro de 2021.

Figura 2. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 16-2021 a 49*-2021.

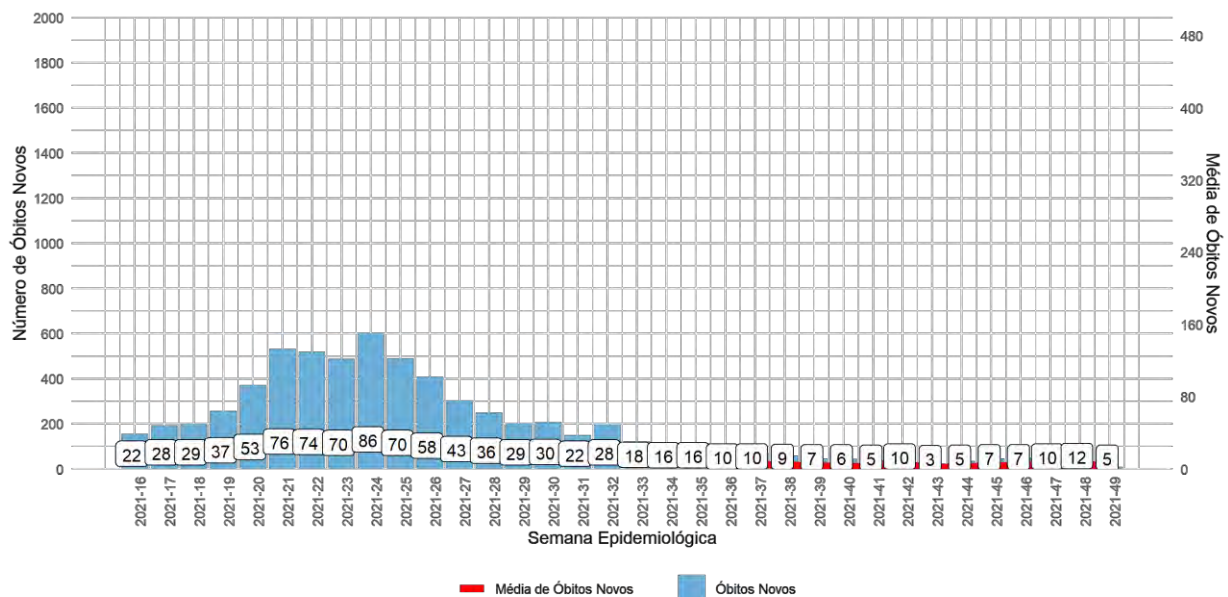
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:48pmCESTde 30 de novembro de 2021.

Figura 3. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 16-2021 a 49*-2021.



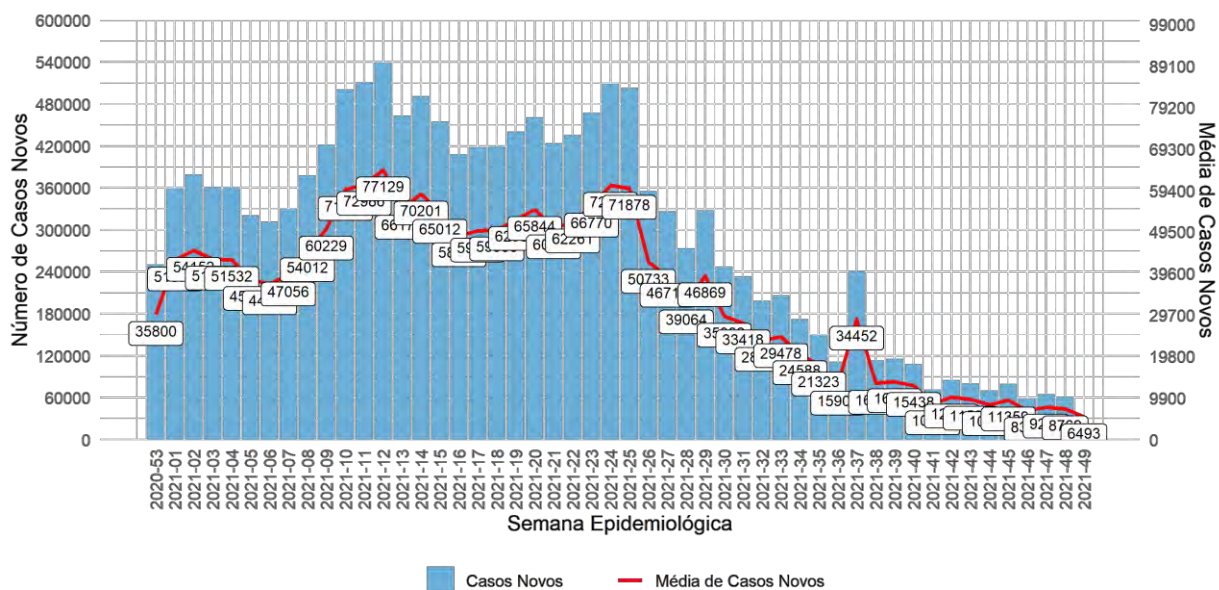
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:48pmCESTde 30 de novembro de 2021.

Figura 4. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 16-2021 a 49*-2021.



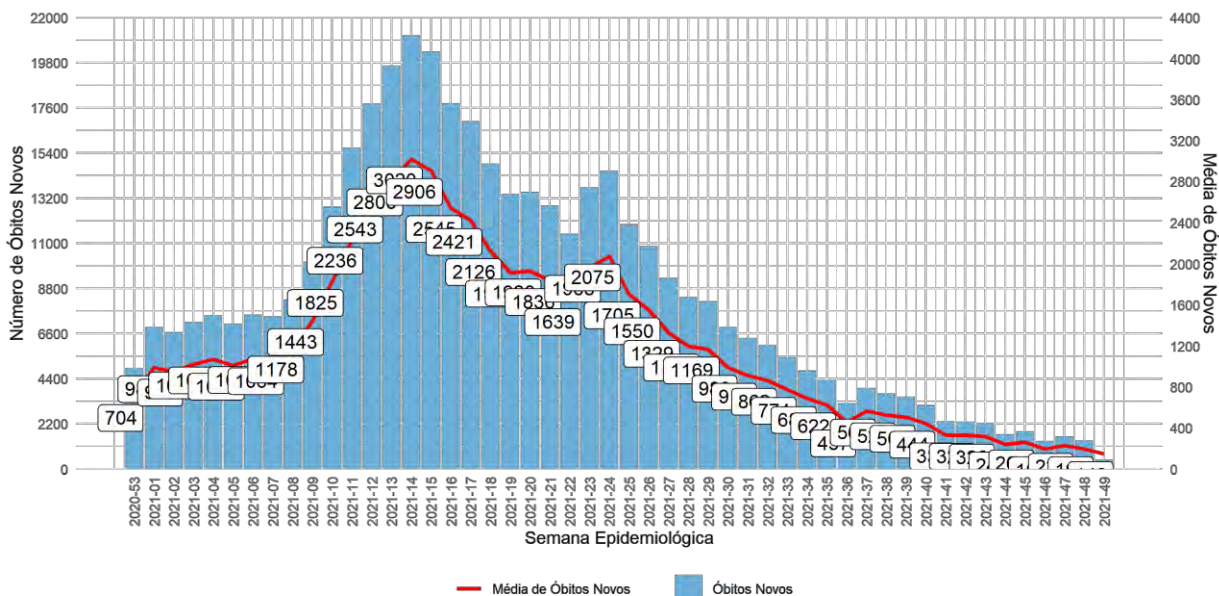
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:48pmCESTde 30 de novembro de 2021.

Figura 5. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 45-2020 a 49*-2021.

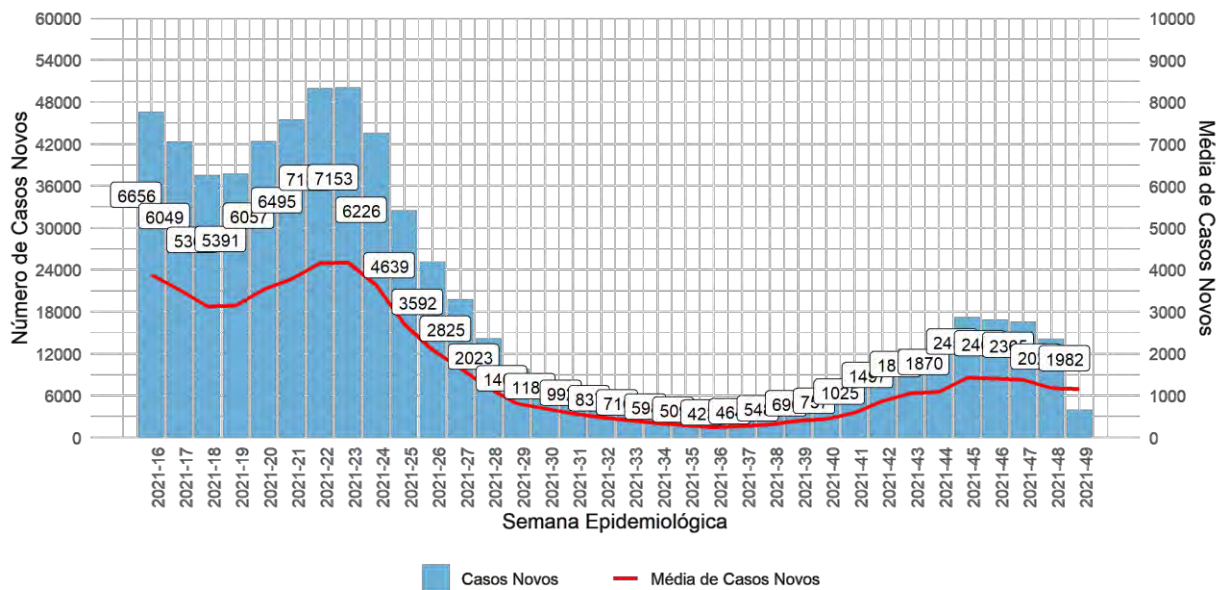


*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 30/11/2021, 18:10.

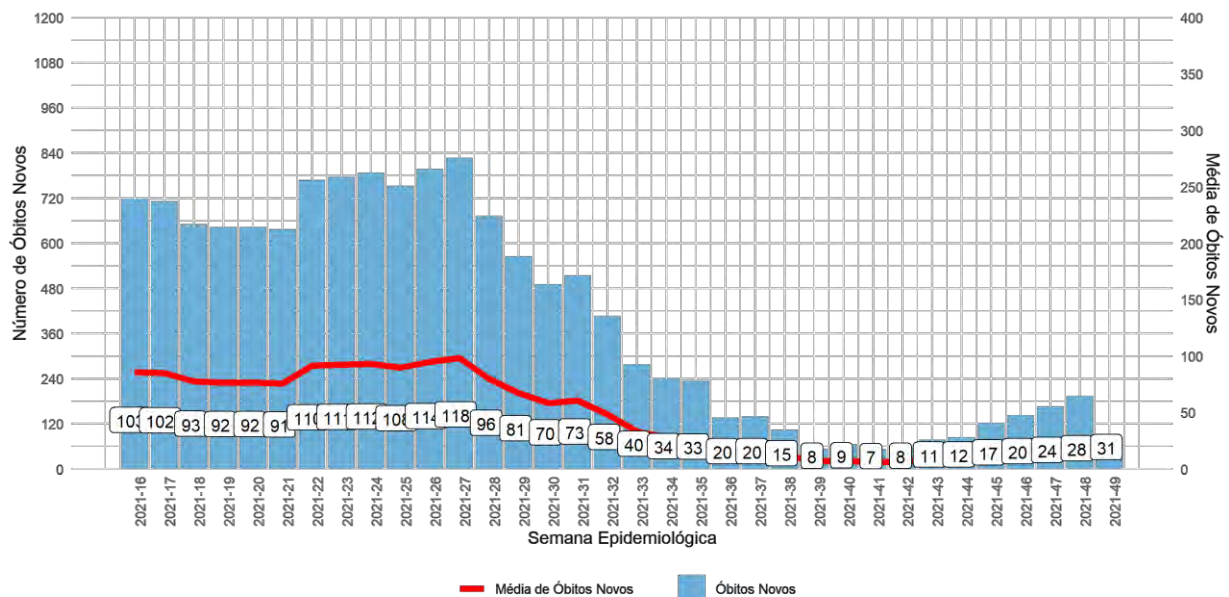
Figura 6. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 45-2020 a 49*-2021.



*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 30/11/2021, 18:10.

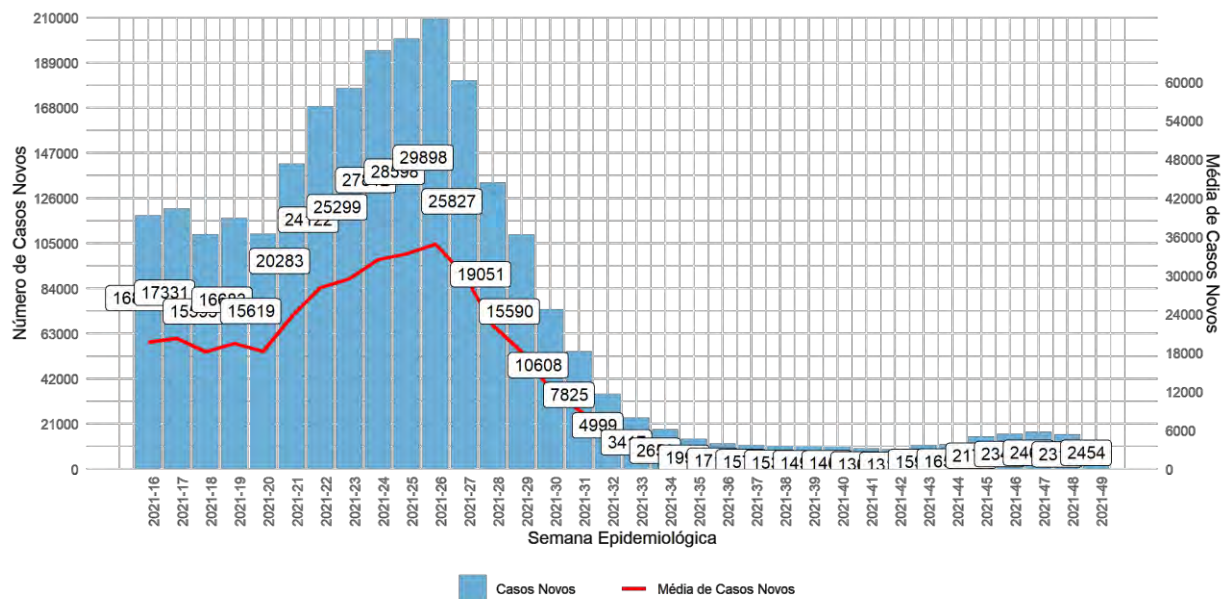
Figura 7. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 16-2020 a 49*-2021.

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:48pmCEST de 30 de novembro de 2021.

Figura 8. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 16-2021 a 49*-2021.

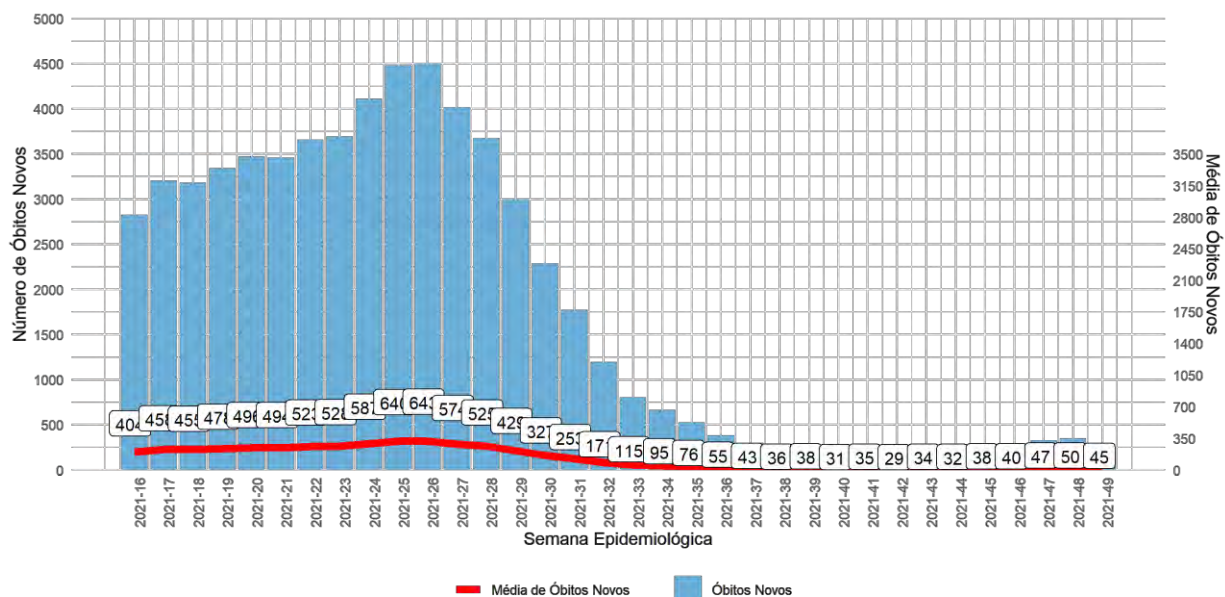
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:48pmCEST de 30 de novembro de 2021.

Figura 9. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 16-2021 a 49*-2021.



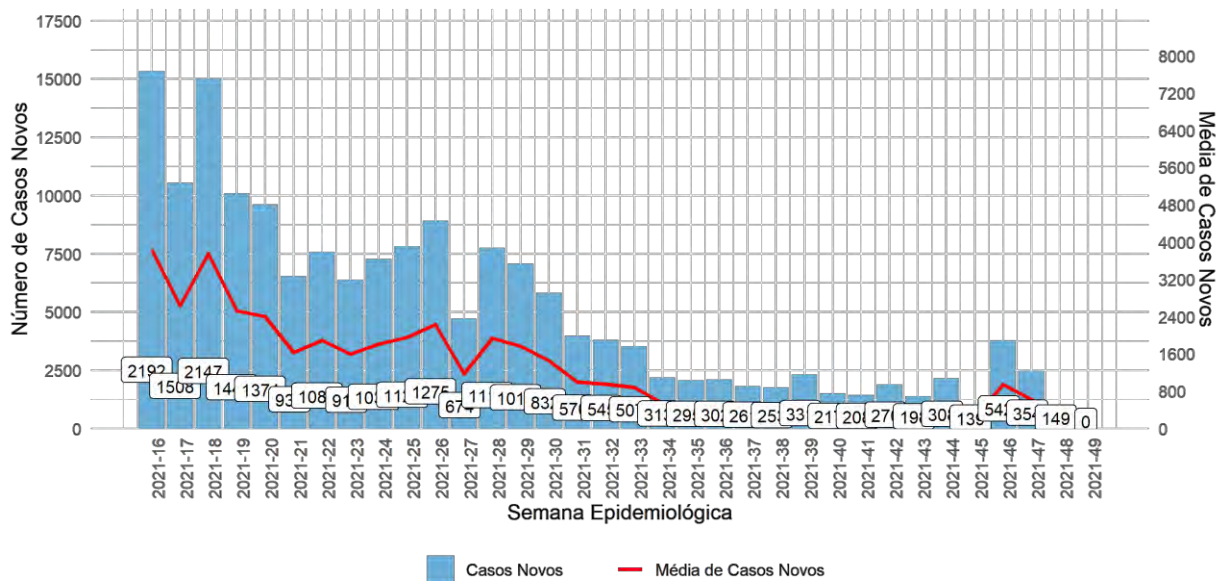
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:48pmCESTde 30 de novembro de 2021.

Figura 10. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 16-2021 a 49*-2021.



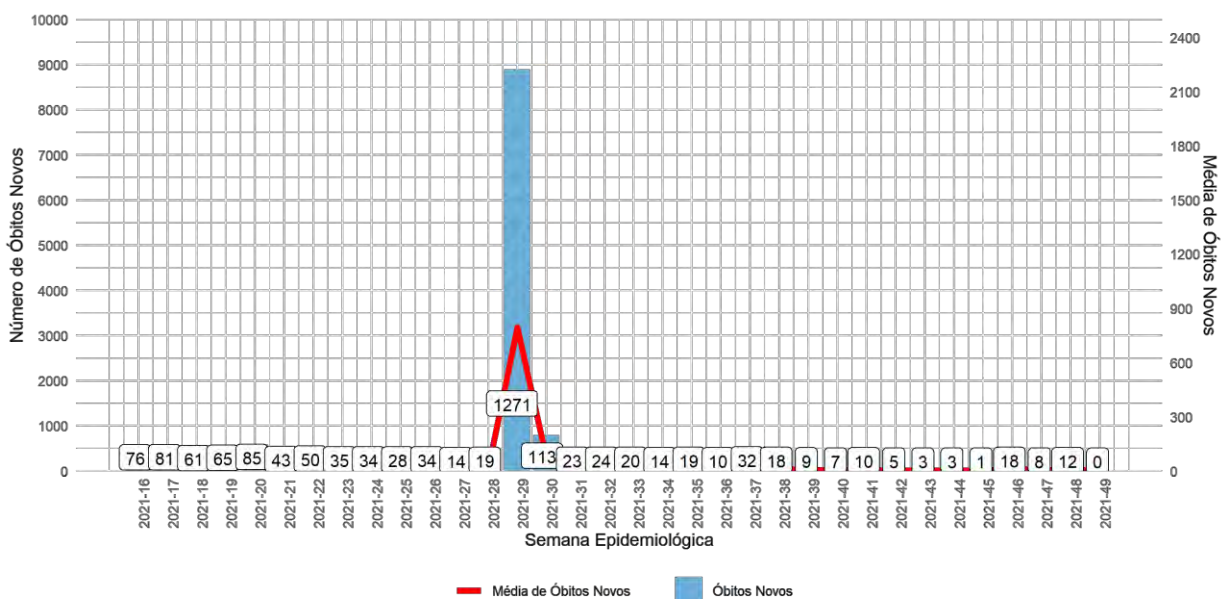
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:48pmCESTde 30 de novembro de 2021.

Figura 11. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Equador** referente às SE 16-2021 a 49*-2021.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:48pmCESTde 30 de novembro de 2021.

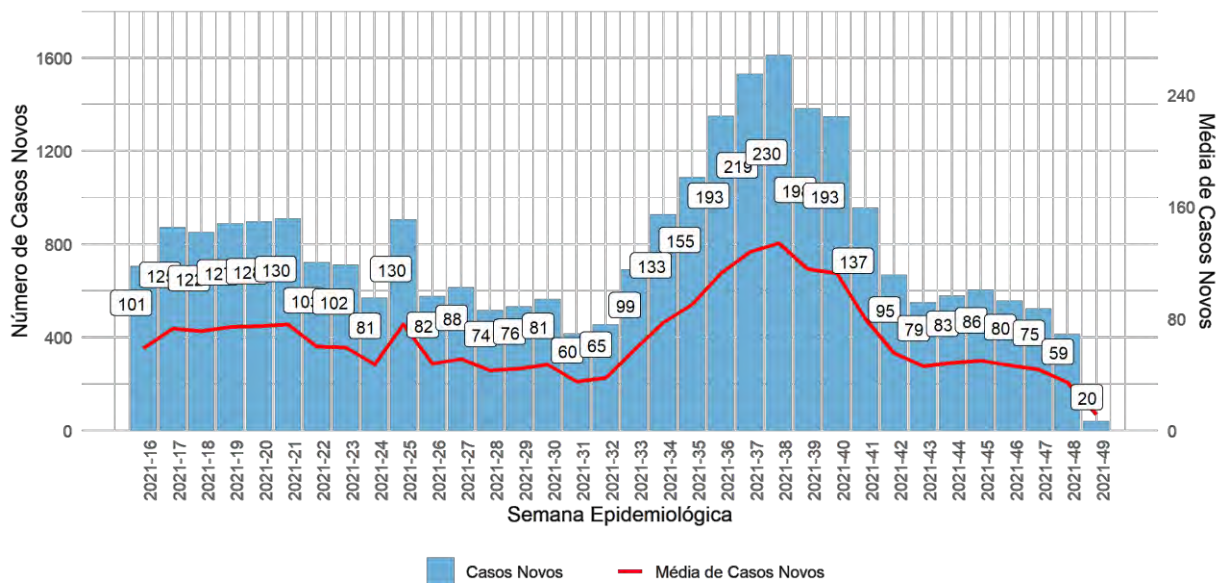
Figura 12. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Equador** referente às SE 16-2021 a 49*-2021.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:48pmCESTde 30 de novembro de 2021.

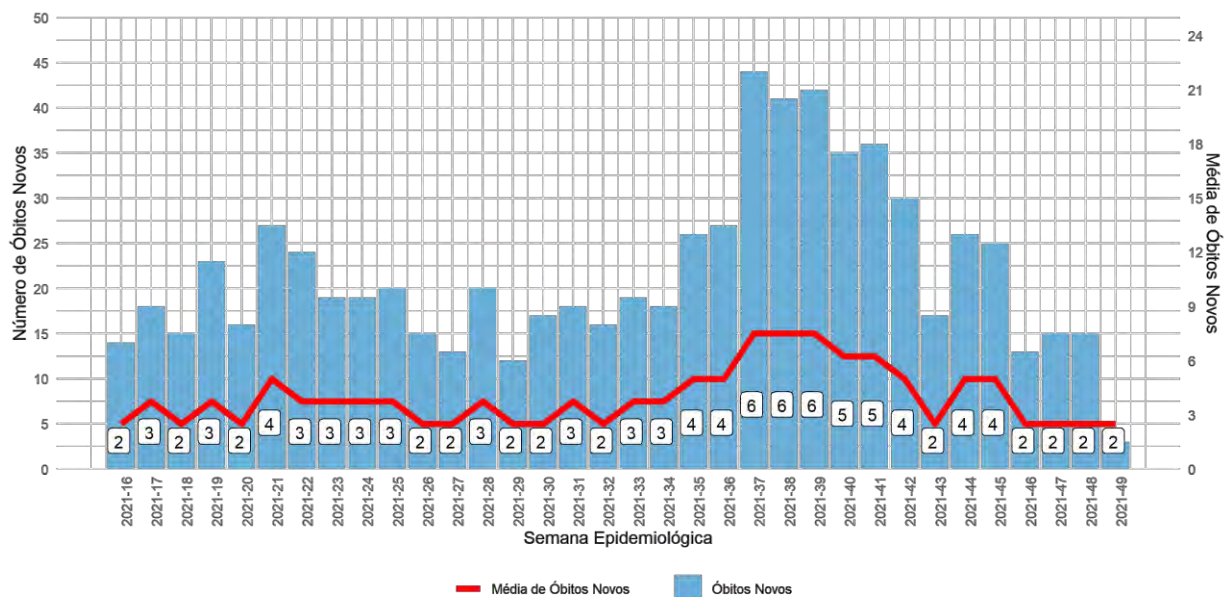
**Revisão de dados no banco de dados da OMS referente óbitos Equador SE 29.

Figura 13. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 16-2021 a 49*-2021.



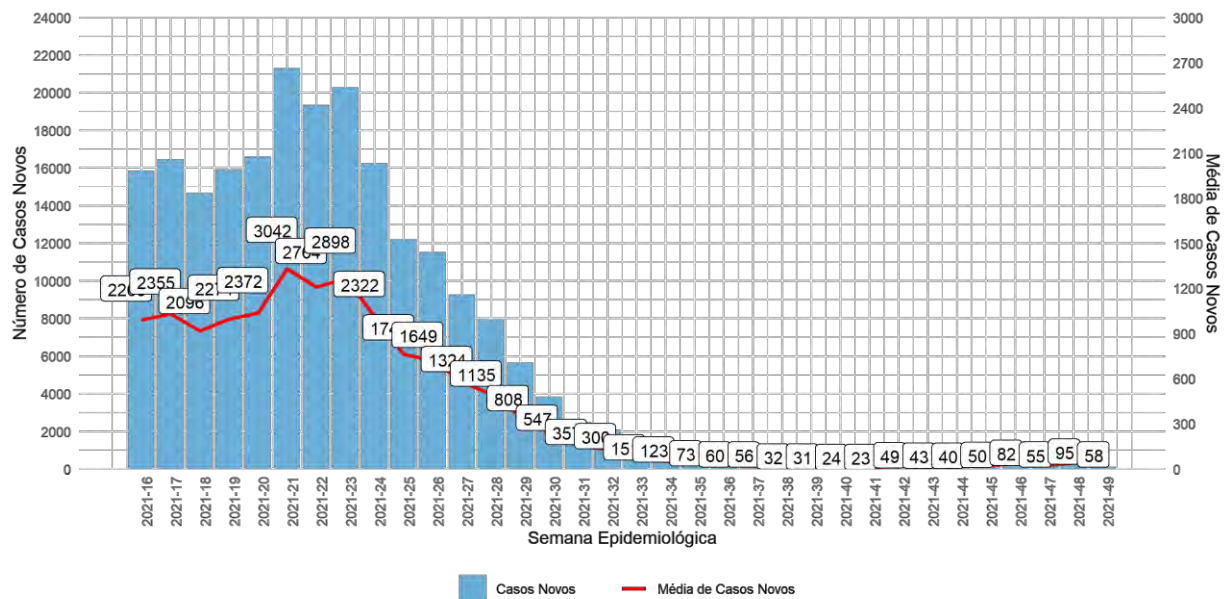
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:48pmCESTde 30 de novembro de 2021.

Figura 14. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 16-2021 a 49*-2021.



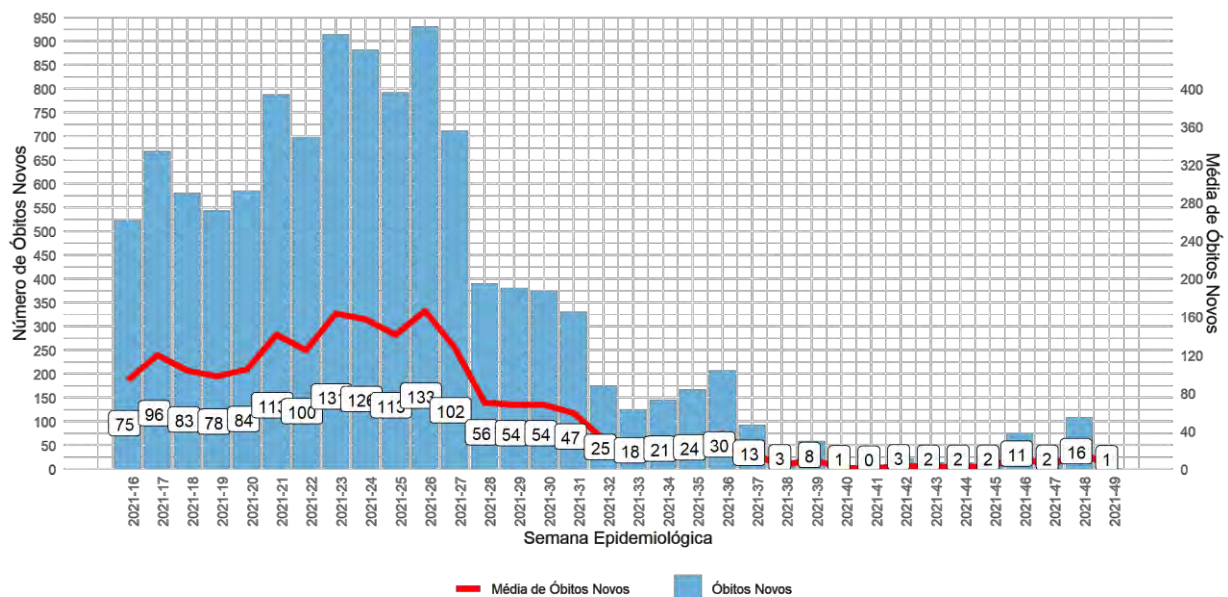
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:48pmCESTde 30 de novembro de 2021.

Figura 15. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Paraguai** referente às SE 16-2021 a 49*-2021.

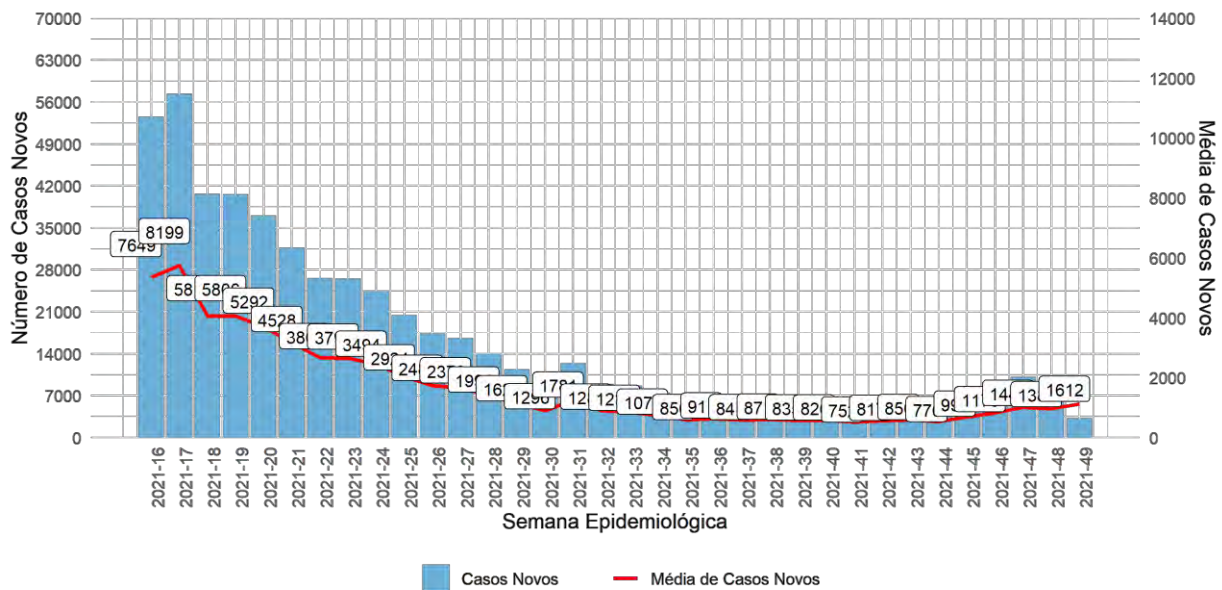


Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:48pmCEST de 30 de novembro de 2021.

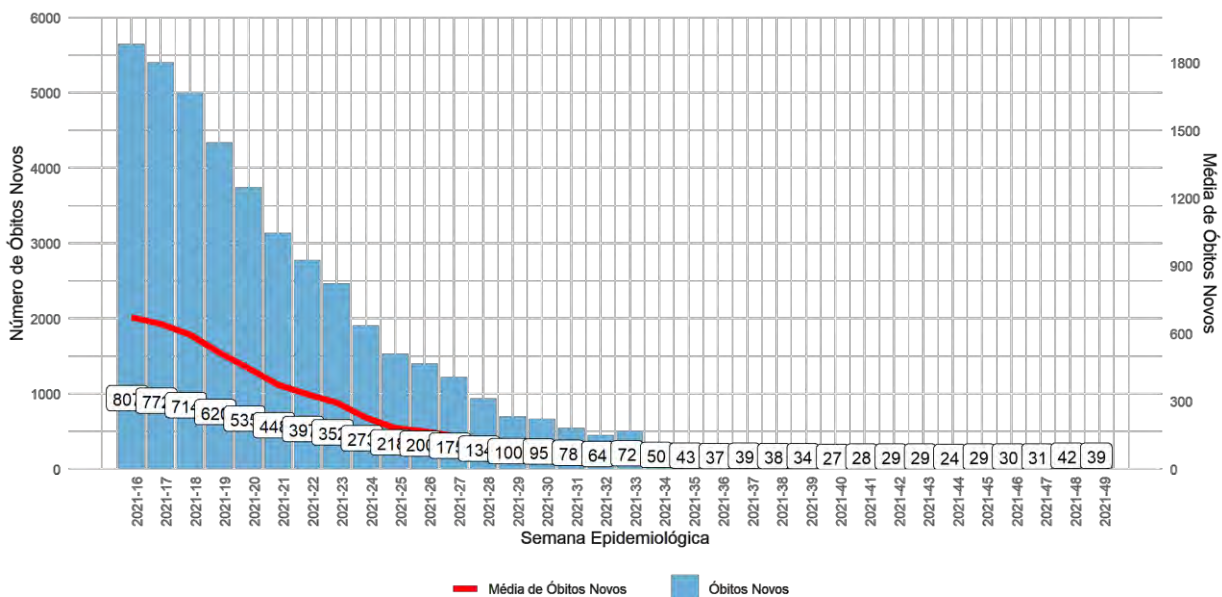
Figura 16. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Paraguai** referente às SE 16-2021 a 49*-2021.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:48pmCEST de 30 de novembro de 2021.

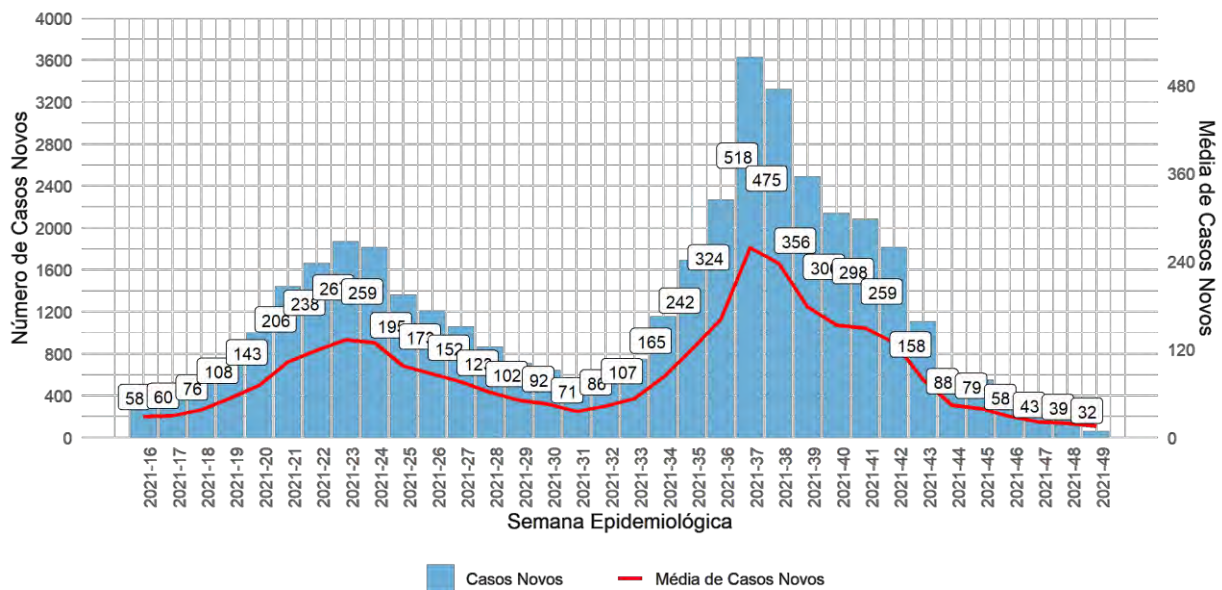
Figura 17. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 16-2021 a 49*-2021.

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:48pmCESTde 30 de novembro de 2021.

Figura 18. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 16-2021 a 49*-2021.

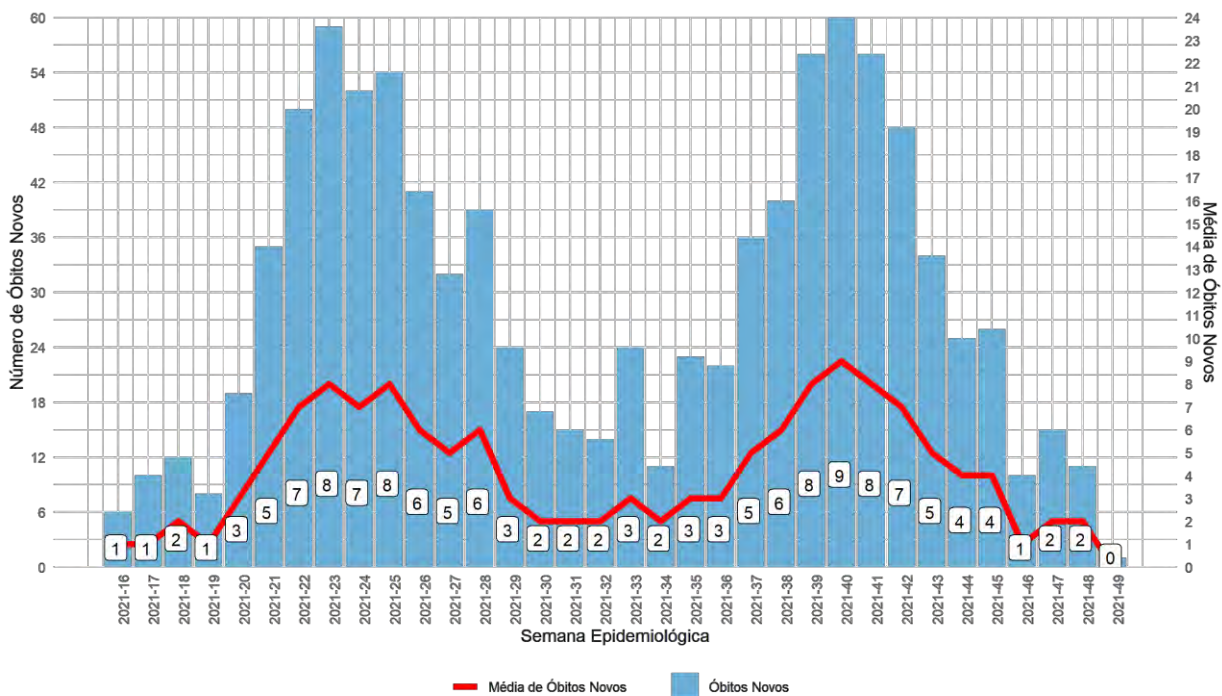
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:48pmCESTde 30 de novembro de 2021.

Figura 19. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 16-2021 a 49*-2021.



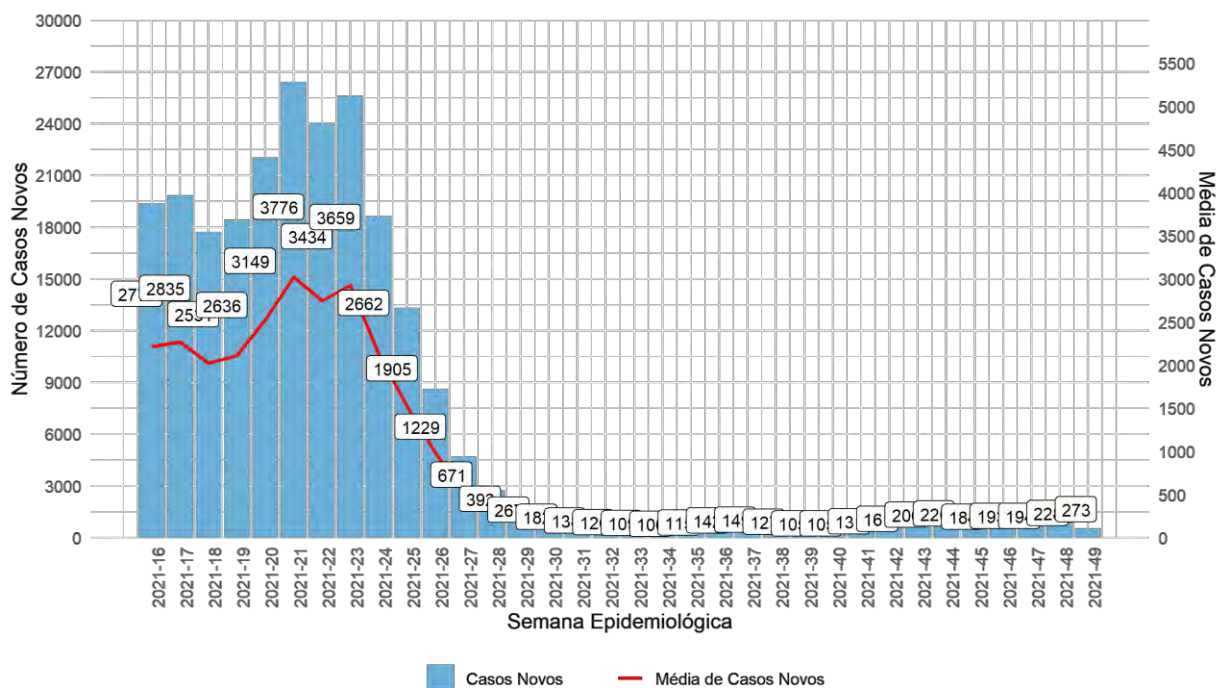
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:48pmCEST de 30 de novembro de 2021.

Figura 20. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 16-2021 a 49*-2021.



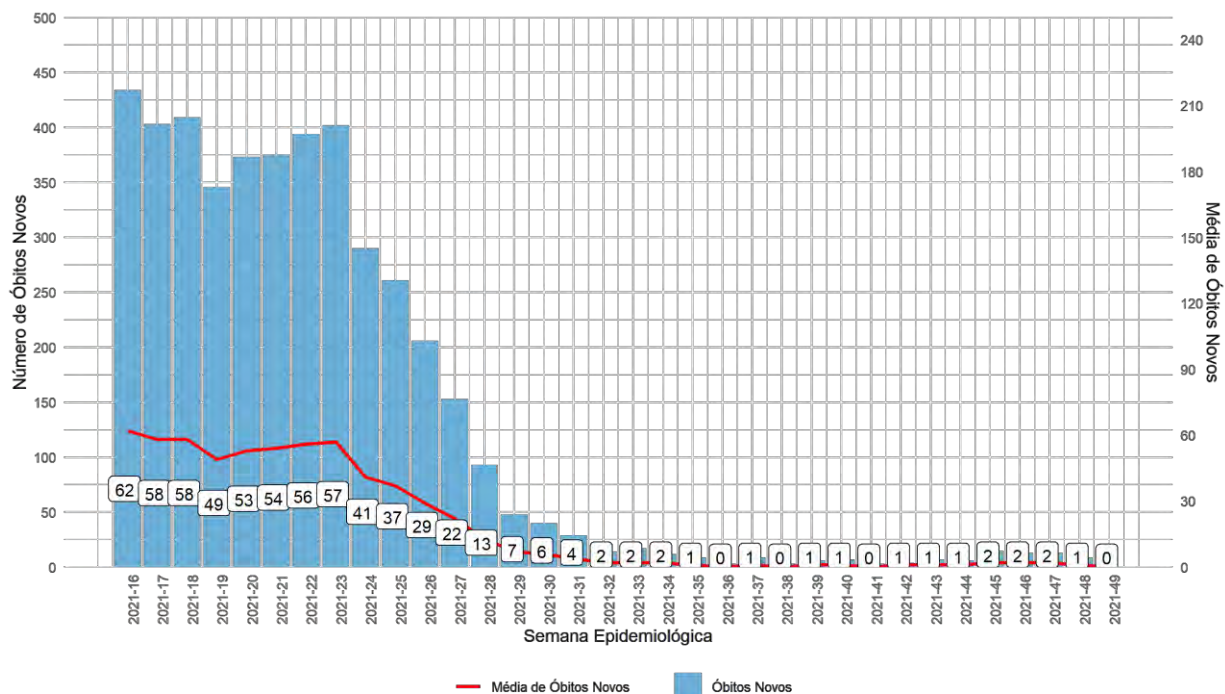
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:48pmCEST de 30 de novembro de 2021.

Figura 21. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 16-2021 a 49*-2021.



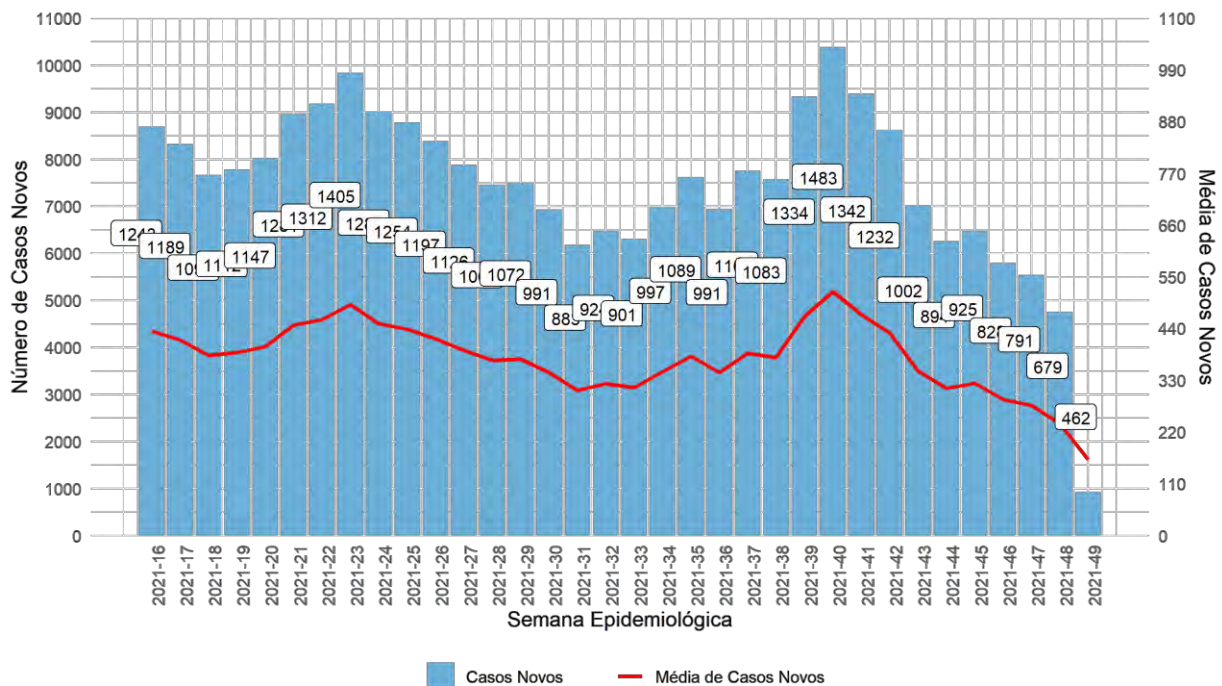
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:48pmCESTde 30 de novembro de 2021.

Figura 22. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 16-2021 a 49*-2021.



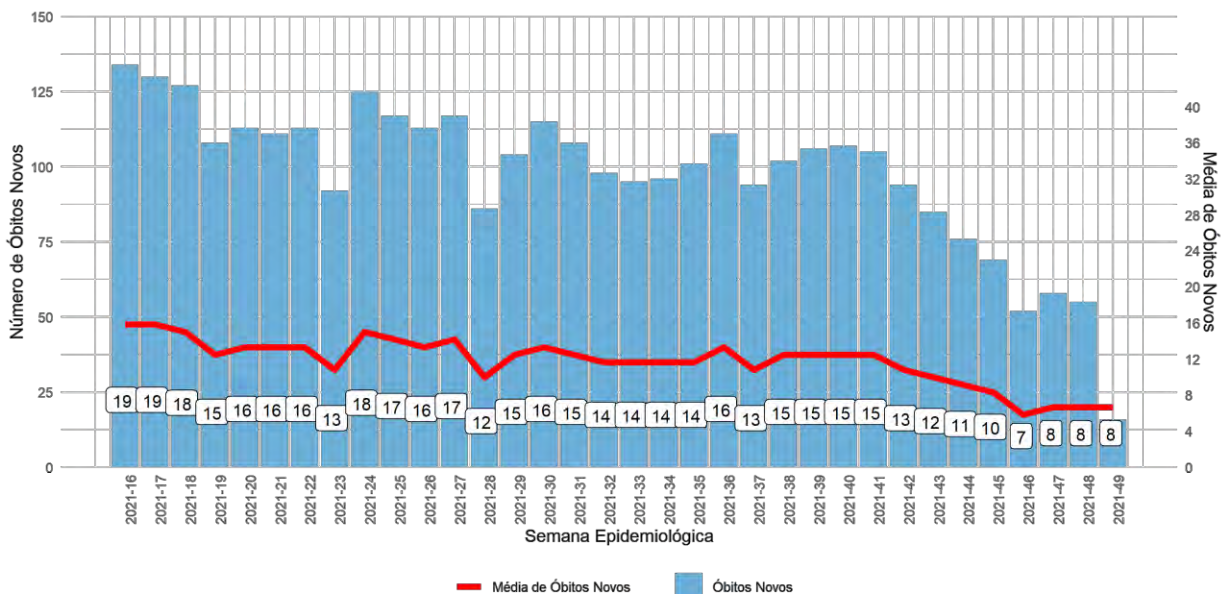
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:48pmCESTde 30 de novembro de 2021.

Figura 23. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 16-2021 a 49*-2021.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:48pmCESTde 30 de novembro de 2021.

Figura 24. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 16-2021 a 49*-2021.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:48pmCESTde 30 de novembro de 2021.

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

UF	Número de casos novos (2021-SE)																			
	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
AC	205	248	98	191	124	73	32	23	8	-12	18	61	19	26	16	38	30	69	25	13
AL	2.060	1.699	976	1.251	1.605	932	696	502	323	326	557	388	424	423	438	346	298	265	190	141
AM	2.859	2.582	2.140	1.434	1.090	875	673	454	326	268	328	265	316	305	341	506	469	659	741	306
AP	572	448	346	241	147	93	102	69	105	110	195	182	169	184	200	221	239	259	365	188
BA	9.375	8.261	6.928	5.446	5.116	4.329	1.928	3.080	2.976	3.059	2.658	2.180	3.171	3.243	2.486	3.316	3.371	3.635	3.709	1.035
CE	5.201	3.839	2.972	2.547	2.252	2.118	1.513	1.275	-11.633	16.765	476	688	883	525	752	4.073	792	547	2.231	689
DF	4.742	4.601	4.328	4.435	4.734	6.156	4.864	5.215	6.410	5.870	8.764	4.616	3.032	1.624	824	831	639	499	454	144
ES	4.130	3.654	4.264	5.282	4.757	5.006	4.844	5.389	5.564	5.984	6.246	4.041	4.732	4.203	3.070	3.162	2.850	2.508	3.647	967
GO	17.155	17.490	16.768	19.775	15.625	14.931	9.117	8.413	12.274	8.650	13.687	6.385	10.321	8.735	4.282	10.504	6.908	8.425	5.136	1.561
MA	3.943	3.140	2.745	2.831	2.567	2.212	1.792	1.292	1.536	1.467	1.207	739	1.341	1.057	707	1.027	890	1.006	1.402	448
MG	33.222	29.162	23.749	22.160	19.645	16.030	17.630	15.868	20.549	14.456	12.132	8.203	11.032	7.728	6.143	6.317	4.720	4.816	4.574	956
MS	4.148	3.434	3.336	2.846	2.388	1.767	721	1.064	806	947	861	978	709	644	408	395	606	638	687	158
MT	8.281	7.462	7.150	6.688	5.379	6.488	3.425	3.898	3.320	3.356	2.725	2.221	2.156	1.933	1.264	1.774	1.104	1.247	1.074	482
PA	3.210	3.100	2.300	2.730	2.616	2.104	1.071	1.545	2.040	1.862	1.736	1.570	1.847	1.424	1.601	1.993	2.222	3.613	3.697	1.042
PB	4.282	2.935	2.528	2.800	2.423	2.639	1.187	3.339	1.122	990	989	739	1.013	1.114	9.711	1.840	1.373	1.479	1.370	349
PE	6.116	4.734	4.483	3.532	2.905	3.620	2.798	2.693	3.293	2.790	2.385	1.951	2.619	3.044	2.175	2.103	1.486	1.977	1.938	735
PI	2.301	1.898	1.588	1.494	1.374	1.208	657	453	548	653	1.701	1.469	1.386	1.364	1.438	1.396	1.044	1.722	1.437	380
PR	18.985	22.130	13.474	26.049	13.805	12.300	9.558	12.287	13.766	12.676	11.230	8.659	9.353	9.697	7.878	7.069	3.371	5.329	4.231	2.407
RJ	18.095	27.072	21.835	23.469	20.397	12.040	22.436	107.794	12.024	10.733	9.854	7.182	7.930	6.569	5.302	6.198	4.417	5.580	4.327	1.161
RN	2.024	1.266	1.315	1.713	893	595	818	790	1.137	743	818	1.038	1.090	1.409	1.322	2.803	1.821	1.947	1.628	591
RO	1.931	1.692	1.186	1.157	956	936	416	622	659	410	820	801	1.283	1.368	1.450	1.641	1.721	1.828	2.277	833
RR	1.503	900	792	1.134	831	631	189	1.604	81	67	25	46	849	218	201	278	257	240	236	65
RS	17.023	13.033	9.232	9.637	7.165	4.897	7.206	9.214	4.552	7.536	7.696	4.554	4.778	8.947	6.436	6.744	4.980	5.049	5.506	1.451
SC	11.094	9.584	9.805	10.503	9.961	7.597	5.447	2.163	19.391	6.117	6.107	4.936	5.857	5.098	4.297	4.153	3.510	3.636	3.162	841
SE	1.416	1.287	1.272	256	306	161	99	192	160	147	87	89	102	72	58	67	69	-499	120	22
SP	60.784	55.873	50.846	44.834	41.053	37.969	11.186	50.594	10.325	8.513	13.802	6.616	7.425	8.623	6.655	9.773	8.235	7.196	6.203	2.353
TO	2.664	2.400	1.907	1.910	2.004	1.552	895	1.329	1.317	1.330	960	948	996	958	775	946	890	1.043	1.017	161

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões.

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

UF	Variação de casos novos (2021-SE)																		
	29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	43-44	44-45	45-46	46-47	47-48
AC	-24,6	21	-60,5	94,9	-35,1	-41,1	-56,2	-28,1	-65,2	-250	-250	238,9	-68,9	36,8	-38,5	137,5	-21,1	130	-63,8
AL	-10,4	-17,5	-42,6	28,2	28,3	-41,9	-25,3	-27,9	-35,7	0,9	70,9	-30,3	9,3	-0,2	3,5	-21	-13,9	-11,1	-28,3
AM	-3,8	-9,7	-17,1	-33	-24	-19,7	-23,1	-32,5	-28,2	-17,8	22,4	-19,2	19,2	-3,5	11,8	48,4	-7,3	40,5	12,4
AP	-38,5	-21,7	-22,8	-30,3	-39	-36,7	9,7	-32,4	52,2	4,8	77,3	-6,7	-7,1	8,9	8,7	10,5	8,1	8,4	40,9
BA	-28	-11,6	-16,5	-21,3	-6,3	-15,2	-48,9	41	-3,2	2,6	-13,3	-17,3	44,5	2,3	-23,4	33,6	2,1	7,2	1,5
CE	-5,2	-28,2	-23,3	-13,7	-10,9	-10,6	-20,7	-27,9	-144,5	-230,1	-97,6	42,1	27,5	-40,9	51,8	422,5	-81,1	-27,8	249,6
DF	13,6	-3	-5,9	2,5	6,7	30	-21	7,2	22,9	-8,4	49,3	-47,3	-34,3	-46,4	-49,3	0,8	-23,1	-21,9	-9
ES	-24	-11,7	16,6	23,5	-10	5	-2,9	10,8	3,2	7,6	4,3	-35,3	17	-11,2	-27	3,2	-9,8	-11,3	42,8
GO	7,7	2	-4,1	17,9	-21	-4,4	-38,9	-7,7	45,9	-29,5	58,2	-53,3	61,6	-15,4	-51	145,3	-34,2	22	-39
MA	55,7	-20,4	-12,6	3,1	-9,3	-13,8	-19	-27,9	18,9	-4,5	-17,7	-38,8	81,5	-21,2	-33,1	45,3	-13,3	13	39,4
MG	1	-12,2	-18,6	-6,7	-11,3	-18,4	10	-10	29,5	-29,7	-16,1	-32,4	34,5	-29,9	-20,5	2,8	-25,3	2	-5
MS	1,5	-17,2	-2,9	-14,7	-16,1	-26	-59,2	47,6	-24,2	17,5	-9,1	13,6	-27,5	-9,2	-36,6	-3,2	53,4	5,3	7,7
MT	-4,3	-9,9	-4,2	-6,5	-19,6	20,6	-47,2	13,8	-14,8	1,1	-18,8	-18,5	-2,9	-10,3	-34,6	40,3	-37,8	13	-13,9
PA	-0,9	-3,4	-25,8	18,7	-4,2	-19,6	-49,1	44,3	32	-8,7	-6,8	-9,6	17,6	-22,9	12,4	24,5	11,5	62,6	2,3
PB	-10,7	-31,5	-13,9	10,8	-13,5	8,9	-55	181,3	-66,4	-11,8	-0,1	-25,3	37,1	10	771,7	-81,1	-25,4	7,7	-7,4
PE	-1,7	-22,6	-5,3	-21,2	-17,8	24,6	-22,7	-3,8	22,3	-15,3	-14,5	-18,2	34,2	16,2	-28,5	-3,3	-29,3	33	-2
PI	-3,8	-17,5	-16,3	-5,9	-8	-12,1	-45,6	-31,1	21	19,2	160,5	-13,6	-5,7	-1,6	5,4	-2,9	-25,2	64,9	-16,6
PR	13,8	17,9	-38	95,1	-47,7	-11,9	-22,4	28,2	13	-7,3	-11,1	-22,9	8,1	3,7	-18,8	-10,3	-52,5	58,3	-20,5
RJ	22,1	49,6	-19,3	7,5	-13,1	-41	86,3	380,5	-88,8	-10,7	-8,2	-27,1	10,4	-17,2	-19,3	16,9	-28,7	26,3	-22,5
RN	-54,5	-37,5	3,9	30,3	-47,9	-33,4	37,5	-3,4	43,9	-34,7	10,1	26,9	5	29,3	-6,2	112	-35	6,9	-16,4
RO	26,5	-12,4	-29,9	-2,4	-17,4	-2,1	-55,6	49,5	5,9	-37,8	100	-2,3	60,2	6,6	6	13,2	4,9	6,2	24,6
RR	-3,3	-39,8	-12,2	42,7	-26,5	-23,8	-69,7	1022	-96,3	-17,3	-62,7	76	1734,1	-72,4	-8,5	41,2	-10,1	-6,9	-1,7
RS	-78,7	-23,4	-29,2	4,4	-25,7	-31,7	47,2	27,9	-50,6	65,6	2,1	-40,8	4,9	87,3	-28,1	4,8	-26,2	1,4	9,1
SC	-6,4	-13,6	2,3	7,1	-5,2	-23,7	-28,3	-60,3	796,5	-68,5	-0,2	-19,2	18,7	-13	-15,7	-3,4	-15,5	3,6	-13
SE	-36,4	-9,1	-1,2	-79,9	19,5	-47,4	-38,5	93,9	-16,7	-8,1	-40,8	2,3	14,6	-29,4	-19,4	15,5	3	-823,2	-124
SP	-21,4	-8,1	-9	-11,8	-8,4	-7,5	-70,5	344,6	-79,2	-17,5	62,1	-52,1	12,2	16,1	-22,8	46,9	-15,7	-12,6	-13,8
TO	-0,6	-9,9	-20,5	0,2	4,9	-22,6	-42,3	48,5	-0,9	1	-27,8	-1,2	5,1	-3,8	-19,1	22,1	-5,9	17,2	-2,5

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões.

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

UF	Número de óbitos novos (2021-SE)																			
	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
AC	3	5	3	2	4	1	2	1	19	2	2	2	2	1	0	0	0	1	3	0
AL	85	77	64	56	48	42	35	34	28	27	18	18	20	14	14	14	14	14	12	3
AM	50	50	48	26	26	16	11	8	7	6	20	11	7	7	6	6	9	10	8	2
AP	16	17	12	9	6	8	1	9	8	7	2	2	2	1	2	2	1	6	2	1
BA	265	204	164	142	156	149	68	119	81	37	46	51	50	59	41	54	56	55	59	18
CE	155	173	123	138	62	50	61	31	18	65	56	82	79	39	7	46	39	36	49	18
DF	72	96	86	96	109	109	85	72	109	106	106	98	94	80	45	46	37	32	17	4
ES	84	87	94	59	80	85	56	75	78	69	87	86	81	89	63	69	50	47	64	20
GO	325	514	457	347	273	290	267	222	218	181	181	227	125	129	118	80	27	84	76	8
MA	89	99	91	90	77	73	29	40	21	23	16	16	12	13	8	11	9	17	28	15
MG	786	755	633	562	474	438	288	412	314	327	320	196	203	169	194	171	106	120	166	38
MS	122	124	98	87	89	75	48	38	35	39	21	31	6	17	7	10	9	9	7	9
MT	152	195	183	147	116	102	99	74	57	50	32	26	29	22	19	13	16	15	6	4
PA	90	108	89	106	92	60	23	52	57	29	24	18	24	13	14	41	50	36	55	16
PB	57	62	40	46	36	37	25	35	24	22	27	26	24	27	25	20	28	29	21	7
PE	185	221	147	135	72	92	78	76	78	71	85	46	55	67	60	48	51	60	43	19
PI	47	35	32	18	21	12	16	16	12	19	17	31	16	18	13	20	30	20	21	12
PR	969	541	658	479	454	356	306	380	430	324	349	283	393	317	108	95	43	22	36	8
RJ	908	690	673	736	853	921	704	997	770	809	748	405	422	350	147	225	113	179	121	49
RN	45	87	29	33	17	21	16	24	13	7	10	13	12	21	16	24	30	20	17	6
RO	31	31	32	23	19	10	19	9	9	9	14	8	10	9	7	9	18	29	19	6
RR	27	31	30	10	13	17	11	20	5	9	5	10	9	4	6	3	1	11	6	0
RS	295	233	185	193	197	171	125	157	146	164	131	140	150	161	141	180	132	135	123	30
SC	207	192	158	166	146	148	137	142	119	120	91	92	81	86	78	92	79	68	60	19
SE	19	26	11	17	20	17	2	1	4	3	5	4	6	3	4	2	5	3	4	1
SP	1.785	1.681	1.851	1.657	1.314	1.027	672	881	999	972	678	379	364	504	541	542	402	533	355	132
TO	53	48	45	41	27	25	12	25	33	26	15	22	29	17	10	11	10	8	6	3

*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões.

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

Variação de óbitos novos (2021-SE)																		
29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	43-44	44-45	45-46	46-47	47-48
-85	66,7	-40	-33,3	100	-75	100	-50	1800	-89,5	0	0	0	-50	-100	-	-	-	200
-13,3	-9,4	-16,9	-12,5	-14,3	-12,5	-16,7	-2,9	-17,6	-3,6	-33,3	0	11,1	-30	0	0	0	0	-14,3
4,2	0	-4	-45,8	0	-38,5	-31,2	-27,3	-12,5	-14,3	233,3	-45	-36,4	0	-14,3	0	50	11,1	-20
33,3	6,2	-29,4	-25	-33,3	33,3	-87,5	800	-11,1	-12,5	-71,4	0	0	-50	100	0	-50	500	-66,7
-18,5	-22,3	-19,9	-12,1	8,3	-3,2	-54,6	73,9	-32,5	-53,1	23,7	8,5	2	17,3	-31,1	28,6	5,6	1,8	3,4
-4,3	11,6	-28,9	12,2	-55,1	-19,4	22	-49,2	-41,9	261,1	-13,8	46,4	-3,7	-50,6	-82,1	557,1	-15,2	-7,7	36,1
-11,1	33,3	-10,4	11,6	13,5	0	-22	-15,3	51,4	-2,8	0	-7,5	-4,1	-14,9	-43,8	2,2	-19,6	-13,5	-46,9
-10,5	5,9	7,8	-37,1	44,3	-3,4	-32,9	31,6	8	-11,1	22,2	-1,1	-4,6	8,4	-27,8	6,2	-24,6	-5,8	34,7
-16,5	58,2	-11,1	-24,1	-21,3	6,2	-7,9	-16,9	-1,8	-17	0	25,4	-44,9	3,2	-8,5	-32,2	-66,2	211,1	-9,5
-24,6	11,2	-8,1	-1,1	-14,4	-5,2	-60,3	37,9	-47,5	9,5	-30,4	0	-25	8,3	-38,5	37,5	-18,2	88,9	64,7
-2,6	-3,6	-16,3	-11,6	-14,6	-7,7	-34,8	44,6	-24,2	3,2	-0,9	-37,7	-0,5	-15,4	15,9	-11,7	-38,5	14	36,9
-25,2	1,6	-21	-11,2	2,3	-15,7	-36	-20,8	-7,9	11,4	-46,2	47,6	-80,6	183,3	-58,8	42,9	-10	0	-22,2
-8,4	28,3	-6,2	-19,7	-21,1	-12,1	-2,9	-25,3	-23	-12,3	-36	-18,8	11,5	-24,1	-13,6	-31,6	23,1	-6,2	-60
-37,1	20	-17,6	19,1	-13,2	-34,8	-61,7	126,1	9,6	-49,1	-17,2	-25	33,3	-45,8	7,7	192,9	22	-28	52,8
-10,9	8,8	-35,5	15	-21,7	2,8	-32,4	40	-31,4	-8,3	22,7	-3,7	-7,7	12,5	-7,4	-20	40	3,6	-27,6
-37,3	19,5	-33,5	-8,2	-46,7	27,8	-15,2	-2,6	2,6	-9	19,7	-45,9	19,6	21,8	-10,4	-20	6,2	17,6	-28,3
-7,8	-25,5	-8,6	-43,8	16,7	-42,9	33,3	0	-25	58,3	-10,5	82,4	-48,4	12,5	-27,8	53,8	50	-33,3	5
66,1	-43,4	20,9	-25,9	-7,1	-22,1	-13,8	23,1	13,5	-24,5	7,4	-18,7	38,9	-18,8	-64,9	-13,4	-56,7	-50	66,7
8,2	-24	-2,5	9,4	15,9	8	-23,6	41,6	-22,8	5,1	-7,5	-45,9	4,2	-17,1	-58	53,1	-49,8	58,4	-32,4
-15,1	93,3	-66,7	13,8	-48,5	23,5	-23,8	50	-45,8	-46,2	42,9	30	-7,7	75	-23,8	50	25	-33,3	-15
-3,1	0	3,2	-28,1	-17,4	-47,4	90	-52,6	0	0	55,6	-42,9	25	-10	-22,2	28,6	100	61,1	-34,5
35	14,8	6,5	-69,7	30	30,8	-35,3	90,9	-76,2	80	-44,4	100	-10	-55,6	50	-50	-66,7	1000	-36,4
-29,1	-21	-20,6	4,3	2,1	-13,2	-26,9	25,6	-7	12,3	-20,1	6,9	7,1	7,3	-12,4	27,7	-26,7	2,3	-8,9
-8	-7,2	-17,7	5,1	-12	1,4	-7,4	3,6	-16,2	0,8	-24,2	1,1	-12	6,2	-9,3	17,9	-14,1	-13,9	-11,8
-44,1	36,8	-57,7	54,5	17,6	-15	-88,2	-50	300	-25	66,7	-20	50	-50	33,3	-50	150	-40	33,3
-38,3	-5,8	10,1	-10,5	-20,7	-21,8	-34,6	31,1	13,4	-2,7	-30,2	-44,1	-4	38,5	7,3	0,2	-25,8	32,6	-33,4
-15,9	-9,4	-6,2	-8,9	-34,1	-7,4	-52	108,3	32	-21,2	-42,3	46,7	31,8	-41,4	-41,2	10	-9,1	-20	-25

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões.

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

UF	Capitais	Número de casos novos (2021-SE)																			
		30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
RO	Porto Velho	448	508	159	260	159	154	42	39	214	96	190	182	138	161	204	204	264	300	431	156
AC	Rio Branco	45	23	21	29	11	13	4	15	7	1	13	45	14	24	7	22	25	52	19	10
AM	Manaus	2.116	1.978	1.618	940	761	614	486	300	179	116	178	103	130	73	73	160	165	216	223	50
RR	Boa Vista	1.176	682	614	877	507	455	94	818	48	50	20	35	712	178	172	234	164	186	195	48
PA	Belém	282	226	144	129	181	70	66	142	114	181	70	128	138	72	90	71	91	96	75	12
AP	Macapá	441	312	255	161	100	54	67	35	44	23	31	31	29	42	53	92	114	99	204	121
TO	Palmas	567	606	444	407	588	533	397	371	377	370	308	292	383	278	256	290	183	236	224	56
MA	São Luís	474	251	491	413	209	195	62	81	97	60	93	53	204	96	18	28	32	28	27	0
PI	Teresina	509	395	333	252	269	337	259	198	227	294	458	568	433	460	456	408	385	493	462	137
CE	Fortaleza	732	687	470	242	197	-96	492	723	-770	1.925	117	107	229	137	107	140	193	287	222	44
RN	Natal	457	420	446	478	331	194	216	146	198	172	236	278	303	428	393	727	482	510	464	210
PB	João Pessoa	595	286	355	481	454	311	195	1.006	222	219	199	159	214	264	1.958	346	295	402	374	78
PE	Recife	1.786	1.744	882	894	772	1.578	1.259	709	1.436	926	705	668	651	867	817	466	400	474	319	227
AL	Maceió	708	710	239	581	772	429	472	333	194	189	359	232	229	317	298	248	196	214	116	78
SE	Aracaju	956	748	899	106	78	74	42	112	114	78	51	53	47	28	15	22	13	11	18	7
BA	Salvador	955	568	530	572	473	430	113	373	336	261	218	149	243	255	189	352	323	328	306	121
MG	Belo Horizonte	4.860	3.735	2.079	3.103	2.298	164	5.186	2.270	3.727	1.718	1.545	874	916	1.350	1.122	1.046	677	1.148	922	145
ES	Vitória	416	923	929	1.299	458	860	698	422	649	567	650	468	753	307	254	317	383	284	356	144
RJ	Rio de Janeiro	8.591	11.045	10.424	13.660	11.452	10.851	4.427	13.074	6.508	4.156	3.212	2.160	-942	2.098	1.311	1.959	1.390	2.831	1.272	231
SP	São Paulo	9.688	8.970	8.890	8.522	8.516	9.248	2.885	9.064	1.836	1.788	2.018	1.281	1.671	1.891	981	1.091	1.381	1.033	945	256
PR	Curitiba	16.324	15.006	1.706	1.511	3.792	1.166	416	1.162	1.123	719	350	255	308	274	268	177	7	181	1.088	810
SC	Florianópolis	395	318	317	355	320	310	172	366	417	400	418	308	346	279	312	257	253	315	247	80
RS	Porto Alegre	5.673	2.573	397	493	64	-379	535	1.093	-382	201	505	-28	-209	217	281	273	192	5	270	113
MS	Campo Grande	1.900	1.706	1.551	1.714	1.598	1.084	558	733	573	638	550	640	296	258	34	66	325	301	251	30
MT	Cuiabá	1.548	1.581	1.594	1.465	1.379	1.749	931	1.088	1.060	836	756	479	459	393	254	301	142	113	75	35
GO	Goiânia	3.755	1.898	3.125	5.843	3.028	2.889	2.585	1.478	1.758	926	2.039	1.090	1.192	1.081	1.062	4.450	1.792	1.539	975	336
DF	Brasília	4.742	4.601	4.328	4.435	4.734	6.156	4.864	5.215	6.410	5.870	8.764	4.616	3.032	1.624	824	831	639	499	454	144

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões.

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

UF	Capitais	Variação de casos novos (2021-SE)																		
		29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	43-44	44-45	45-46	46-47	47-48
RO	Porto Velho	14833	13,4	-68,7	63,5	-38,8	-3,1	-72,7	-7,1	448,7	-55,1	97,9	-4,2	-24,2	16,7	26,7	0	29,4	13,6	43,7
AC	Rio Branco	-25	-48,9	-8,7	38,1	-62,1	18,2	-69,2	275	-53,3	-85,7	1200	246,2	-68,9	71,4	-70,8	214,3	13,6	108	-63,5
AM	Manaus	1,9	-6,5	-18,2	-41,9	-19	-19,3	-20,8	-38,3	-40,3	-35,2	53,4	-42,1	26,2	-43,8	0	119,2	3,1	30,9	3,2
RR	Boa Vista	-5,3	-42	-10	42,8	-42,2	-10,3	-79,3	770,2	-94,1	4,2	-60	75	1934,3	-75	-3,4	36	-29,9	13,4	4,8
PA	Belém	-12,7	-19,9	-36,3	-10,4	40,3	-61,3	-5,7	115,2	-19,7	58,8	-61,3	82,9	7,8	-47,8	25	-21,1	28,2	5,5	-21,9
AP	Macapá	-30,6	-29,3	-18,3	-36,9	-37,9	-46	24,1	-47,8	25,7	-47,7	34,8	0	-6,5	44,8	26,2	73,6	23,9	-13,2	106,1
TO	Palmas	16,4	6,9	-26,7	-8,3	44,5	-9,4	-25,5	-6,5	1,6	-1,9	-16,8	-5,2	31,2	-27,4	-7,9	13,3	-36,9	29	-5,1
MA	São Luís	12,9	-47	95,6	-15,9	-49,4	-6,7	-68,2	30,6	19,8	-38,1	55	-43	284,9	-52,9	-81,2	55,6	14,3	-12,5	-3,6
PI	Teresina	-5,2	-22,4	-15,7	-24,3	6,7	25,3	-23,1	-23,6	14,6	29,5	55,8	24	-23,8	6,2	-0,9	-10,5	-5,6	28,1	-6,3
CE	Fortaleza	17,7	-6,1	-31,6	-48,5	-18,6	-148,7	-612,5	47	-206,5	-350	-93,9	-8,5	114	-40,2	-21,9	30,8	37,9	48,7	-22,6
RN	Natal	-56,1	-8,1	6,2	7,2	-30,8	-41,4	11,3	-32,4	35,6	-13,1	37,2	17,8	9	41,3	-8,2	85	-33,7	5,8	-9
PB	João Pessoa	-10	-51,9	24,1	35,5	-5,6	-31,5	-37,3	415,9	-77,9	-1,4	-9,1	-20,1	34,6	23,4	641,7	-82,3	-14,7	36,3	-7
PE	Recife	3,9	-2,4	-49,4	1,4	-13,6	104,4	-20,2	-43,7	102,5	-35,5	-23,9	-5,2	-2,5	33,2	-5,8	-43	-14,2	18,5	-32,7
AL	Maceió	34,9	0,3	-66,3	143,1	32,9	-44,4	10	-29,4	-41,7	-2,6	89,9	-35,4	-1,3	38,4	-6	-16,8	-21	9,2	-45,8
SE	Aracaju	-20,9	-21,8	20,2	-88,2	-26,4	-5,1	-43,2	166,7	1,8	-31,6	-34,6	3,9	-11,3	-40,4	-46,4	46,7	-40,9	-15,4	63,6
BA	Salvador	-42,1	-40,5	-6,7	7,9	-17,3	-9,1	-73,7	230,1	-9,9	-22,3	-16,5	-31,7	63,1	4,9	-25,9	86,2	-8,2	1,5	-6,7
MG	Belo Horizonte	1,9	-23,1	-44,3	49,3	-25,9	-92,9	3062,2	-56,2	64,2	-53,9	-10,1	-43,4	4,8	47,4	-16,9	-6,8	-35,3	69,6	-19,7
ES	Vitória	2,7	121,9	0,7	39,8	-64,7	87,8	-18,8	-39,5	53,8	-12,6	14,6	-28	60,9	-59,2	-17,3	24,8	20,8	-25,8	25,4
RJ	Rio de Janeiro	11	28,6	-5,6	31	-16,2	-5,2	-59,2	195,3	-50,2	-36,1	-22,7	-32,8	-143,6	-322,7	-37,5	49,4	-29	103,7	-55,1
SP	São Paulo	-17	-7,4	-0,9	-4,1	-0,1	8,6	-68,8	214,2	-79,7	-2,6	12,9	-36,5	30,4	13,2	-48,1	11,2	26,6	-25,2	-8,5
PR	Curitiba	2554,3	-8,1	-88,6	-11,4	151	-69,3	-64,3	179,3	-3,4	-36	-51,3	-27,1	20,8	-11	-2,2	-34	-96	2486	501,1
SC	Florianópolis	8,8	-19,5	-0,3	12	-9,9	-3,1	-44,5	112,8	13,9	-4,1	4,5	-26,3	12,3	-19,4	11,8	-17,6	-1,6	24,5	-21,6
RS	Porto Alegre	-72,3	-54,6	-84,6	24,2	-87	-692,2	-241,2	104,3	-134,9	-152,6	151,2	-105,5	646,4	-203,8	29,5	-2,8	-29,7	-97,4	5300
MS	Campo Grande	29,2	-10,2	-9,1	10,5	-6,8	-32,2	-48,5	31,4	-21,8	11,3	-13,8	16,4	-53,8	-12,8	-86,8	94,1	392,4	-7,4	-16,6
MT	Cuiabá	24,1	2,1	0,8	-8,1	-5,9	26,8	-46,8	16,9	-2,6	-21,1	-9,6	-36,6	-4,2	-14,4	-35,4	18,5	-52,8	-20,4	-33,6
GO	Goiânia	48,1	-49,5	64,6	87	-48,2	-4,6	-10,5	-42,8	18,9	-47,3	120,2	-46,5	9,4	-9,3	-1,8	319	-59,7	-14,1	-36,6
DF	Brasília	13,6	-3	-5,9	2,5	6,7	30	-21	7,2	22,9	-8,4	49,3	-47,3	-34,3	-46,4	-49,3	0,8	-23,1	-21,9	-9

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões.

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

UF	Capitais	Número de óbitos novos (2021-SE)																			
		30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
RO	Porto Velho	-1	10	4	4	3	2	0	0	1	1	0	2	1	3	4	2	2	4	2	1
AC	Rio Branco	0	2	1	0	2	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	1	3	0
AM	Manaus	42	36	43	18	18	13	9	5	3	4	11	5	2	3	3	2	6	4	4	1
RR	Boa Vista	19	14	13	7	13	10	10	15	5	5	4	4	8	0	6	1	1	0	3	0
PA	Belém	8	24	12	25	11	12	5	6	10	8	0	2	1	1	1	6	2	2	1	0
AP	Macapá	11	7	7	6	5	2	1	4	5	1	1	0	1	1	0	1	1	1	2	0
TO	Palmas	5	1	5	7	0	2	6	0	9	3	2	1	16	12	6	2	3	0	2	0
MA	São Luís	19	12	5	9	9	14	1	4	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	1	29
PI	Teresina	7	8	9	4	4	4	2	4	2	6	6	8	5	6	0	6	7	5	4	2
CE	Fortaleza	56	44	59	64	20	-32	32	-4	6	48	13	29	39	21	2	12	15	12	30	5
RN	Natal	20	37	7	6	3	4	4	2	2	2	5	5	-3	7	2	7	10	6	1	3
PB	João Pessoa	8	19	7	6	4	4	4	2	7	2	4	8	5	8	7	8	8	7	5	3
PE	Recife	52	99	46	48	33	39	38	33	29	33	41	14	15	19	28	20	20	26	14	7
AL	Maceió	40	37	23	26	22	13	18	19	15	17	10	11	8	7	7	7	7	9	9	2
SE	Aracaju	6	7	-2	3	6	9	1	0	2	2	2	4	5	1	1	1	1	2	0	0
BA	Salvador	36	28	23	15	65	43	30	57	41	9	11	12	3	14	10	9	5	5	5	5
MG	Belo Horizonte	88	93	64	49	60	44	51	42	45	47	74	21	28	25	46	46	15	23	27	3
ES	Vitória	6	7	5	5	2	6	4	3	9	7	8	4	2	7	9	2	6	3	2	1
RJ	Rio de Janeiro	503	327	309	360	455	480	386	577	392	387	392	153	197	194	46	33	16	13	13	5
SP	São Paulo	332	265	495	548	272	308	142	241	280	320	185	72	82	151	80	132	91	144	89	30
PR	Curitiba	240	142	142	93	146	78	71	115	89	51	73	50	108	60	5	12	-1	6	4	9
SC	Florianópolis	-4	8	2	4	5	4	7	6	2	10	8	4	11	5	2	5	7	6	4	0
RS	Porto Alegre	33	37	33	44	39	34	18	41	32	22	20	20	26	22	19	23	12	29	12	2
MS	Campo Grande	62	71	60	45	58	37	23	18	15	26	8	19	1	4	1	6	2	4	0	1
MT	Cuiabá	33	55	59	47	38	24	28	25	26	17	8	6	8	8	2	1	6	0	0	0
GO	Goiânia	62	174	102	97	63	103	88	67	85	56	47	59	38	57	59	16	7	22	27	1
DF	Brasília	72	96	86	96	109	109	85	72	109	106	106	98	94	80	45	46	37	32	17	4

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Pannel Coronavírus. Dados atualizados em 19/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões.

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

UF	Capitais	Variação de óbitos novos (2021-SE)																		
		29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	43-44	44-45	45-46	46-47	47-48
RO	Porto Velho	-150	-1100	-60	0	-25	-33,3	-100	-	-	0	-100	-	-50	200	33,3	-50	0	100	-50
AC	Rio Branco	-100	-	-50	-100	-	-100	-	-100	-	-	-100	-	100	-100	-	-	-	-	200
AM	Manaus	13,5	-14,3	19,4	-58,1	0	-27,8	-30,8	-44,4	-40	33,3	175	-54,5	-60	50	0	-33,3	200	-33,3	0
RR	Boa Vista	11,8	-26,3	-7,1	-46,2	85,7	-23,1	0	50	-66,7	0	-20	0	100	-100	-	-83,3	0	-100	-
PA	Belém	-55,6	200	-50	108,3	-56	9,1	-58,3	20	66,7	-20	-100	v	-50	0	0	500	-66,7	0	-50
AP	Macapá	37,5	-36,4	0	-14,3	-16,7	-60	-50	300	25	-80	0	-100	-	0	-100	v	0	0	100
TO	Palmas	0	-80	400	40	-100	-	200	-100	-	-66,7	-33,3	-50	1500	-25	-50	-66,7	50	-100	-
MA	São Luís	-42,4	-36,8	-58,3	80	0	55,6	-92,9	300	-25	-66,7	-100	-	-100	-	-	-	-	-	-
PI	Teresina	-50	14,3	12,5	-55,6	0	0	-50	100	-50	200	0	33,3	-37,5	20	-100	-	16,7	-28,6	-20
CE	Fortaleza	36,6	-21,4	34,1	8,5	-68,8	-260	-200	-112,5	-250	700	-72,9	123,1	34,5	-46,2	-90,5	500	25	-20	150
RN	Natal	66,7	85	-81,1	-14,3	-50	33,3	0	-50	0	0	150	0	-160	-333,3	-71,4	250	42,9	-40	-83,3
PB	João Pessoa	-46,7	137,5	-63,2	-14,3	-33,3	0	0	-50	250	-71,4	100	100	-37,5	60	-12,5	14,3	0	-12,5	-28,6
PE	Recife	-60,9	90,4	-53,5	4,3	-31,2	18,2	-2,6	-13,2	-12,1	13,8	24,2	-65,9	7,1	26,7	47,4	-28,6	0	30	-46,2
AL	Maceió	-2,4	-7,5	-37,8	13	-15,4	-40,9	38,5	5,6	-21,1	13,3	-41,2	10	-27,3	-12,5	0	0	0	28,6	0
SE	Aracaju	-14,3	16,7	-128,6	-250	100	50	-88,9	-100	-	0	0	100	25	-80	0	0	0	100	-100
BA	Salvador	-21,7	-22,2	-17,9	-34,8	333,3	-33,8	-30,2	90	-28,1	-78	22,2	9,1	-75	366,7	-28,6	-10	-44,4	0	0
MG	Belo Horizonte	-19,3	5,7	-31,2	-23,4	22,4	-26,7	15,9	-17,6	7,1	4,4	57,4	-71,6	33,3	-10,7	84	0	-67,4	53,3	17,4
ES	Vitória	0	16,7	-28,6	0	-60	200	-33,3	-25	200	-22,2	14,3	-50	-50	250	28,6	-77,8	200	-50	-33,3
RJ	Rio de Janeiro	17,2	-35	-5,5	16,5	26,4	5,5	-19,6	49,5	-32,1	-1,3	1,3	-61	28,8	-1,5	-76,3	-28,3	-51,5	-18,8	0
SP	São Paulo	-35,4	-20,2	86,8	10,7	-50,4	13,2	-53,9	69,7	16,2	14,3	-42,2	-61,1	13,9	84,1	-47	65	-31,1	58,2	-38,2
PR	Curitiba	150	-40,8	0	-34,5	57	-46,6	-9	62	-22,6	-42,7	43,1	-31,5	116	-44,4	-91,7	140	-108,3	-700	-33,3
SC	Florianópolis	-233,3	-300	-75	100	25	-20	75	-14,3	-66,7	400	-20	-50	175	-54,5	-60	150	40	-14,3	-33,3
RS	Porto Alegre	-31,2	12,1	-10,8	33,3	-11,4	-12,8	-47,1	127,8	-22	-31,2	-9,1	0	30	-15,4	-13,6	21,1	-47,8	141,7	-58,6
MS	Campo Grande	-19,5	14,5	-15,5	-25	28,9	-36,2	-37,8	-21,7	-16,7	73,3	-69,2	137,5	-94,7	300	-75	500	-66,7	100	-100
MT	Cuiabá	3,1	66,7	7,3	-20,3	-19,1	-36,8	16,7	-10,7	4	-34,6	-52,9	-25	33,3	0	-75	-50	500	-100	-
GO	Goiânia	-34	180,6	-41,4	-4,9	-35,1	63,5	-14,6	-23,9	26,9	-34,1	-16,1	25,5	-35,6	50	3,5	-72,9	-56,2	214,3	22,7
DF	Brasília	-11,1	33,3	-10,4	11,6	13,5	0	-22	-15,3	51,4	-2,8	0	-7,5	-4,1	-14,9	-43,8	2,2	-19,6	-13,5	-46,9

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões.

Apêndice XIV - Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e alerta de viagens pela covid-19 nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 07/12/2021.

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
AC	Acrelândia	1.797	0,40	15.490	11.601	1	6,46	0	NIVEL 1
AC	Assis Brasil	1.827	0,41	7.534	24.250	0	0,00	0	NIVEL 1
AC	Brasileia	3.006	0,67	26.702	11.258	2	7,49	0	NIVEL 1
AC	Capixaba	675	0,15	12.008	5.621	0	0,00	0	NIVEL 1
AC	Cruzeiro do Sul	7.912	1,76	89.072	8.883	5	5,61	0	NIVEL 1
AC	Epitaciolândia	1.583	0,35	18.696	8.467	2	10,70	0	NIVEL 1
AC	Feijó	3.338	0,74	34.884	9.569	0	0,00	0	NIVEL 1
AC	Jordão	706	0,16	8.473	8.332	0	0,00	0	NIVEL 1
AC	Mâncio Lima	2.992	0,66	19.311	15.494	0	0,00	0	NIVEL 1
AC	Manoel Urbano	907	0,20	9.581	9.467	0	0,00	0	NIVEL 1
AC	Marechal Thaumaturgo	1.370	0,30	19.299	7.099	7	36,27	0	NIVEL 2
AC	Plácido de Castro	1.796	0,40	19.955	9.000	1	5,01	0	NIVEL 1
AC	Porto Walter	551	0,12	12.241	4.501	0	0,00	0	NIVEL 1
AC	Rodrigues Alves	1.016	0,23	19.351	5.250	0	0,00	0	NIVEL 1
AC	Santa Rosa do Purus	1.014	0,23	6.717	15.096	0	0,00	0	NIVEL 1
AC	Sena Madureira	5.882	1,31	46.511	12.646	3	6,45	1	NIVEL 1
AC	Xapuri	3.032	0,67	19.596	15.473	1	5,10	0	NIVEL 1
AM	Atalaia do Norte	2.855	0,63	20.398	13.996	6	29,41	0	NIVEL 2
AM	Barcelos	4.498	1,00	27.638	16.275	0	0,00	0	NIVEL 1
AM	Benjamin Constant	2.866	0,64	43.935	6.523	53	120,63	13	NIVEL 2
AM	Japurá	1.051	0,23	2.251	46.690	1	44,42	0	NIVEL 2
AM	Santa Isabel do Rio Negro	2.774	0,62	25.865	10.725	4	15,46	0	NIVEL 1
AM	Santo Antônio do Içá	1.864	0,41	21.243	8.775	1	4,71	0	NIVEL 1

AM	São Gabriel da Cachoeira	8.475	1,88	46.303	18.303	16	34,55	1	NIVEL 2
AM	Tabatinga	3.344	0,74	67.182	4.978	0	0,00	0	NIVEL 1
AP	Laranjal do Jari	8.400	1,87	51.362	16.355	0	0,00	0	NIVEL 1
AP	Oiapoque	6.397	1,42	27.906	22.923	118	422,85	6	NIVEL 3
MS	Antônio João	555	0,12	9.020	6.153	4	44,35	-1	NIVEL 2
MS	Aral Moreira	567	0,13	12.332	4.598	4	32,44	0	NIVEL 2
MS	Bela Vista	1.154	0,26	24.735	4.665	11	44,47	0	NIVEL 2
MS	Caracol	373	0,08	6.182	6.034	3	48,53	0	NIVEL 2
MS	Coronel Sapucaia	1.087	0,24	15.352	7.081	1	6,51	0	NIVEL 1
MS	Corumbá	15.751	3,50	112.058	14.056	139	124,04	9	NIVEL 2
MS	Japorã	223	0,05	9.243	2.413	0	0,00	0	NIVEL 1
MS	Mundo Novo	2.429	0,54	18.473	13.149	21	113,68	-2	NIVEL 2
MS	Paranhos	663	0,15	14.404	4.603	6	41,66	2	NIVEL 2
MS	Ponta Porã	10.180	2,26	93.937	10.837	-9	-9,58	2	NIVEL 1
MS	Porto Murtinho	1.466	0,33	17.298	8.475	2	11,56	0	NIVEL 1
MS	Sete Quedas	815	0,18	10.771	7.567	19	176,40	0	NIVEL 3
MT	Cáceres	12.036	2,67	94.861	12.688	37	39,00	7	NIVEL 2
MT	Comodoro	2.014	0,45	21.008	9.587	1	4,76	0	NIVEL 1
MT	Porto Esperidião	1.572	0,35	12.097	12.995	9	74,40	1	NIVEL 2
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	2.741	0,61	16.271	16.846	78	479,38	6	NIVEL 3
PA	Almeirim	3.813	0,85	34.076	11.190	3	8,80	0	NIVEL 1
PA	Óbidos	6.992	1,55	52.306	13.367	211	403,40	4	NIVEL 3
PA	Oriximiná	8.499	1,89	74.016	11.483	106	143,21	0	NIVEL 2
PR	Barracão	1.391	0,31	10.312	13.489	3	29,09	0	NIVEL 2
PR	Capanema	2.782	0,62	19.148	14.529	30	156,67	0	NIVEL 3
PR	Entre Rios do Oeste	517	0,11	4.596	11.249	7	152,31	0	NIVEL 3
PR	Foz do Iguaçu	45.958	10,21	258.248	17.796	153	59,25	21	NIVEL 2
PR	Guáira	4.187	0,93	33.310	12.570	38	114,08	1	NIVEL 2
PR	Itaipulândia	1.599	0,36	11.385	14.045	17	149,32	1	NIVEL 2
PR	Marechal Cândido Rondon	7.543	1,68	53.495	14.100	26	48,60	0	NIVEL 2

PR	Mercedes	636	0,14	5.577	11.404	3	53,79	0	NIVEL 2
PR	Missal	1.280	0,28	10.704	11.958	2	18,68	0	NIVEL 1
PR	Pato Bragado	666	0,15	5.684	11.717	1	17,59	0	NIVEL 1
PR	Pérola d'Oeste	524	0,12	6.288	8.333	0	0,00	0	NIVEL 1
PR	Planalto	1.278	0,28	13.431	9.515	0	0,00	0	NIVEL 1
PR	Pranchita	748	0,17	5.095	14.681	39	765,46	2	NIVEL 4
PR	Santa Helena	3.814	0,85	26.767	14.249	7	26,15	0	NIVEL 2
PR	Santa Terezinha de Itaipu	3.649	0,81	23.699	15.397	96	405,08	1	NIVEL 3
PR	Santo Antônio do Sudoeste	2.474	0,55	20.261	12.211	100	493,56	10	NIVEL 3
PR	São Miguel do Iguaçu	3.691	0,82	27.576	13.385	45	163,19	1	NIVEL 3
PR	Serranópolis do Iguaçu	669	0,15	4.477	14.943	5	111,68	0	NIVEL 2
RO	Alta Floresta D'Oeste	4.472	0,99	22.728	19.676	83	365,19	5	NIVEL 3
RO	Alto Alegre dos Parecis	1.523	0,34	13.255	11.490	5	37,72	0	NIVEL 2
RO	Cabixi	931	0,21	5.188	17.945	0	0,00	0	NIVEL 1
RO	Costa Marques	2.070	0,46	18.798	11.012	8	42,56	8	NIVEL 2
RO	Guajará-Mirim	5.485	1,22	46.556	11.782	27	57,99	4	NIVEL 2
RO	Nova Mamoré	3.851	0,86	31.392	12.267	126	401,38	13	NIVEL 3
RO	Pimenteiras do Oeste	452	0,10	2.148	21.043	0	0,00	0	NIVEL 1
RO	Porto Velho	88.823	19,74	539.354	16.468	840	155,74	50	NIVEL 3
RO	São Francisco do Guaporé	2.621	0,58	20.681	12.673	24	116,05	8	NIVEL 2
RR	Alto Alegre	1.688	0,38	15.380	10.975	19	123,54	1	NIVEL 2
RR	Amajari	1.185	0,26	13.185	8.987	0	0,00	0	NIVEL 1
RR	Bonfim	2.554	0,57	12.557	20.339	7	55,75	0	NIVEL 2
RR	Caracaraí	2.722	0,60	22.283	12.216	1	4,49	0	NIVEL 1
RR	Caroebe	2.034	0,45	10.383	19.590	4	38,52	3	NIVEL 2
RR	Iracema	1.438	0,32	12.296	11.695	3	24,40	0	NIVEL 1
RR	Normandia	647	0,14	11.532	5.610	1	8,67	0	NIVEL 1
RR	Pacaraima	2.434	0,54	18.913	12.869	6	31,72	0	NIVEL 2
RR	Uiramutã	1.197	0,27	10.789	11.095	0	0,00	0	NIVEL 1
RS	Aceguá	402	0,09	4.942	8.134	5	101,17	0	NIVEL 2

RS	Alecrim	314	0,07	5.827	5.389	-1	-17,16	0	NIVEL 1
RS	Bagé	12.135	2,70	121.335	10.001	230	189,56	10	NIVEL 3
RS	Barra do Quaraí	609	0,14	4.227	14.407	1	23,66	0	NIVEL 1
RS	Chuí	573	0,13	6.770	8.464	6	88,63	0	NIVEL 2
RS	Crissiumal	1.257	0,28	13.357	9.411	14	104,81	0	NIVEL 2
RS	Derrubadas	379	0,08	2.761	13.727	4	144,88	0	NIVEL 2
RS	Dom Pedrito	4.529	1,01	38.339	11.813	24	62,60	0	NIVEL 2
RS	Doutor Maurício Cardoso	394	0,09	4.462	8.830	8	179,29	2	NIVEL 3
RS	Esperança do Sul	328	0,07	2.885	11.369	1	34,66	1	NIVEL 2
RS	Garruchos	140	0,03	2.886	4.851	1	34,65	0	NIVEL 2
RS	Herval	596	0,13	6.814	8.747	27	396,24	0	NIVEL 3
RS	Itaqui	4.197	0,93	37.489	11.195	57	152,04	0	NIVEL 3
RS	Jaguarão	2.881	0,64	26.500	10.872	20	75,47	0	NIVEL 2
RS	Novo Machado	198	0,04	3.256	6.081	0	0,00	0	NIVEL 1
RS	Pedras Altas	175	0,04	1.954	8.956	0	0,00	0	NIVEL 1
RS	Pirapó	178	0,04	2.254	7.897	1	44,37	0	NIVEL 2
RS	Porto Lucena	421	0,09	4.594	9.164	8	174,14	0	NIVEL 3
RS	Porto Mauá	200	0,04	2.352	8.503	1	42,52	0	NIVEL 2
RS	Porto Vera Cruz	133	0,03	1.308	10.168	0	0,00	0	NIVEL 1
RS	Porto Xavier	1.769	0,39	10.194	17.353	4	39,24	2	NIVEL 2
RS	Quaraí	2.376	0,53	22.607	10.510	3	13,27	0	NIVEL 1
RS	Roque Gonzales	736	0,16	6.797	10.828	13	191,26	2	NIVEL 3
RS	Santa Vitória do Palmar	3.680	0,82	29.483	12.482	11	37,31	0	NIVEL 2
RS	Sant'Ana do Livramento	10.038	2,23	76.321	13.152	15	19,65	1	NIVEL 1
RS	São Borja	10.037	2,23	60.019	16.723	37	61,65	1	NIVEL 2
RS	São Nicolau	81	0,02	5.208	1.555	2	38,40	0	NIVEL 2
RS	Tiradentes do Sul	319	0,07	5.616	5.680	12	213,68	1	NIVEL 3
RS	Uruguaiana	14.772	3,28	126.866	11.644	90	70,94	1	NIVEL 2
SC	Bandeirante	449	0,10	2.648	16.956	2	75,53	0	NIVEL 2
SC	Belmonte	359	0,08	2.709	13.252	0	0,00	0	NIVEL 1

SC	Dionísio Cerqueira	2.118	0,47	15.545	13.625	4	25,73	0	NIVEL 2
SC	Guaraciaba	2.098	0,47	10.026	20.926	2	19,95	0	NIVEL 1
SC	Itapiranga	2.572	0,57	17.007	15.123	5	29,40	0	NIVEL 2
SC	Paraíso	194	0,04	3.360	5.774	3	89,29	0	NIVEL 2
SC	Princesa	471	0,10	2.937	16.037	0	0,00	0	NIVEL 1
SC	Santa Helena	217	0,05	2.200	9.864	0	0,00	0	NIVEL 1
SC	São José do Cedro	2.111	0,47	13.820	15.275	1	7,24	0	NIVEL 1
SC	Tunápolis	1.212	0,27	4.525	26.785	0	0,00	0	NIVEL 1

*Dados revisados. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.653.

Apêndice XV - Distribuição de número de casos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 42-2021 a SE 49*-2021.

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		42	43	44	45	46	47	48	49*	41-42	42-43	43-44	44-45	45-46	46-47	47-48	
AC	Acrelândia	0	0	0	0	0	1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
AC	Assis Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Brasiléia	0	0	1	2	1	2	0	1	0,0	0,0	0,0	100,0	-50,0	100,0	-100,0	-1
AC	Capixaba	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Cruzeiro do Sul	4	0	1	4	0	3	2	0	300,0	-100,0	0,0	300,0	-100,0	0,0	-33,3	-1
AC	Epitaciolândia	0	0	0	0	0	2	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
AC	Feijó	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Jordão	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Mâncio Lima	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Manoel Urbano	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Marechal Thaumaturgo	0	0	1	4	0	6	1	0	0,0	0,0	0,0	300,0	-100,0	0,0	-83,3	-1
AC	Plácido de Castro	-1	0	2	4	0	1	0	0	-150,0	-100,0	0,0	100,0	-100,0	0,0	-100,0	-1
AC	Porto Walter	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Rodrigues Alves	0	1	0	0	0	0	0	0	-100,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Santa Rosa do Purus	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Sena Madureira	0	0	3	1	1	0	1	2	0,0	0,0	0,0	-66,7	0,0	-100,0	0,0	
AC	Xapuri	0	0	0	0	0	1	0	0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
AM	Atalaia do Norte	0	1	1	1	0	6	0	0	-100,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	-100,0	-1
AM	Barcelos	5	2	0	0	0	0	0	0	0,0	-60,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AM	Benjamin Constant	27	19	17	11	11	24	16	13	107,7	-29,6	-10,5	-35,3	0,0	118,2	-33,3	-1
AM	Japurá	0	0	0	0	0	1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
AM	Santa Isabel do Rio Negro	1	0	4	8	4	4	0	2	0,0	-100,0	0,0	100,0	-50,0	0,0	-100,0	-1
AM	Santo Antônio do Içá	0	0	0	2	0	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	
AM	São Gabriel da Cachoeira	38	66	79	23	22	8	11	1	-20,8	73,7	19,7	-70,9	-4,3	-63,6	37,5	+1
AM	Tabatinga	0	1	0	0	0	1	0	0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
AP	Laranjal do Jari	1	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

AP	Oiapoque	130	125	116	68	78	71	62	18	-7,1	-3,8	-7,2	-41,4	14,7	-9,0	-12,7	-2
MS	Antônio João	1	0	0	1	4	1	4	-1	0,0	-100,0	0,0	0,0	300,0	-75,0	300,0	+1
MS	Aral Moreira	0	0	0	0	1	4	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	300,0	-50,0	-1
MS	Bela Vista	-1	4	4	2	1	8	3	0	-150,0	-500,0	0,0	-50,0	-50,0	700,0	-62,5	-1
MS	Caracol	0	0	4	0	3	3	0	0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	-100,0	-1
MS	Coronel Sapucaia	-1	-1	2	-1	0	-1	1	0	-150,0	0,0	-300,0	-150,0	-100,0	0,0	-200,0	-1
MS	Corumbá	9	17	21	26	24	52	83	17	-10,0	88,9	23,5	23,8	-7,7	116,7	59,6	+2
MS	Japorã	0	0	0	4	1	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	-75,0	-100,0	0,0	
MS	Mundo Novo	9	9	3	8	11	5	16	0	200,0	0,0	-66,7	166,7	37,5	-54,5	220,0	+1
MS	Paranhos	7	14	11	1	5	0	3	2	250,0	100,0	-21,4	-90,9	400,0	-100,0	0,0	
MS	Ponta Porã	229	22	31	13	9	-18	6	5	288,1	-90,4	40,9	-58,1	-30,8	-300,0	-133,3	-4
MS	Porto Murtinho	0	0	0	0	0	2	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
MS	Sete Quedas	8	3	5	24	13	7	12	0	166,7	-62,5	66,7	380,0	-45,8	-46,2	71,4	+1
MT	Cáceres	34	38	5	11	16	17	17	9	142,9	11,8	-86,8	120,0	45,5	6,2	0,0	
MT	Comodoro	0	0	1	3	4	1	0	0	-100,0	0,0	0,0	200,0	33,3	-75,0	-100,0	-2
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	4	1	3	5	4	28	38	15	0,0	-75,0	200,0	66,7	-20,0	600,0	35,7	+2
MT	Porto Esperidião	6	2	0	1	7	9	5	1	-70,0	-66,7	-100,0	0,0	600,0	28,6	-44,4	-1
PA	Almeirim	3	12	7	7	4	3	3	0	-40,0	300,0	-41,7	0,0	-42,9	-25,0	0,0	
PA	Óbidos	15	6	12	29	38	100	134	4	0,0	-60,0	100,0	141,7	31,0	163,2	34,0	+5
PA	Oriximiná	31	3	19	34	50	17	96	10	-24,4	-90,3	533,3	78,9	47,1	-66,0	464,7	+1
PR	Barracão	4	9	4	0	2	1	1	1	-55,6	125,0	-55,6	-100,0	0,0	-50,0	0,0	
PR	Capanema	8	5	10	9	4	15	14	4	-11,1	-37,5	100,0	-10,0	-55,6	275,0	-6,7	-1
PR	Entre Rios do Oeste	8	8	4	3	3	6	1	0	100,0	0,0	-50,0	-25,0	0,0	100,0	-83,3	-1
PR	Foz do Iguaçu	248	222	164	139	66	94	62	32	24,0	-10,5	-26,1	-15,2	-52,5	42,4	-34,0	-1
PR	Guaira	17	18	23	33	17	28	15	5	-29,2	5,9	27,8	43,5	-48,5	64,7	-46,4	-1
PR	Itaipulândia	8	6	13	15	15	9	9	2	14,3	-25,0	116,7	15,4	0,0	-40,0	0,0	
PR	Marechal Cândido Rondon	41	55	37	41	8	16	19	1	-16,3	34,1	-32,7	10,8	-80,5	100,0	18,8	+2
PR	Mercedes	2	9	4	11	6	3	1	0	-60,0	350,0	-55,6	175,0	-45,5	-50,0	-66,7	-3
PR	Missal	5	8	4	-2	-1	3	0	0	66,7	60,0	-50,0	-150,0	-50,0	-400,0	-100,0	-5
PR	Pato Bragado	6	5	4	2	1	0	1	0	0,0	-16,7	-20,0	-50,0	-50,0	-100,0	0,0	

PR	Pérola d'Oeste	1	0	0	0	-1	0	0	0	-75,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	
PR	Planalto	0	1	0	2	-1	0	0	0	-100,0	0,0	-100,0	0,0	-150,0	-100,0	0,0	
PR	Pranchita	0	1	6	28	12	21	19	10	-100,0	0,0	500,0	366,7	-57,1	75,0	-9,5	-1
PR	Santa Helena	3	10	6	2	6	6	5	0	-57,1	233,3	-40,0	-66,7	200,0	0,0	-16,7	-1
PR	Santa Terezinha de Itaipu	53	20	14	11	5	9	90	2	26,2	-62,3	-30,0	-21,4	-54,5	80,0	900,0	+2
PR	Santo Antônio do Sudoeste	3	6	19	32	6	41	58	22	0,0	100,0	216,7	68,4	-81,2	583,3	41,5	+2
PR	São Miguel do Iguaçu	16	22	25	30	3	28	23	7	45,5	37,5	13,6	20,0	-90,0	833,3	-17,9	-1
PR	Serranópolis do Iguaçu	3	7	12	10	2	5	0	0	0,0	133,3	71,4	-16,7	-80,0	150,0	-100,0	-1
RO	Alta Floresta D'Oeste	46	30	41	23	48	51	38	12	9,5	-34,8	36,7	-43,9	108,7	6,2	-25,5	-1
RO	Cabixi	3	1	0	0	0	0	0	0	200,0	-66,7	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RO	Costa Marques	2	40	6	9	1	3	0	8	-66,7	1.900,0	-85,0	50,0	-88,9	200,0	-100,0	-1
RO	Guajará-Mirim	4	2	2	0	8	5	15	8	0,0	-50,0	0,0	-100,0	0,0	-37,5	200,0	+1
RO	Porto Velho	138	161	204	204	264	300	431	156	-24,2	16,7	26,7	0,0	29,4	13,6	43,7	+3
RO	Nova Mamoré	-2	1	10	37	53	56	67	15	-133,3	-150,0	900,0	270,0	43,2	5,7	19,6	+5
RO	Alto Alegre dos Parecis	0	11	3	3	7	1	5	0	-100,0	0,0	-72,7	0,0	133,3	-85,7	400,0	+1
RO	Pimenteiras do Oeste	1	7	1	0	0	0	0	0	0,0	600,0	-85,7	-100,0	0,0	0,0	0,0	
RO	São Francisco do Guaporé	2	10	7	2	1	8	9	11	-71,4	400,0	-30,0	-71,4	-50,0	700,0	12,5	+2
RR	Amajari	3	0	0	0	0	1	0	0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
RR	Alto Alegre	15	2	0	2	21	16	4	1	0,0	-86,7	-100,0	0,0	950,0	-23,8	-75,0	-2
RR	Bonfim	23	2	1	1	1	6	4	1	0,0	-91,3	-50,0	0,0	0,0	500,0	-33,3	-1
RR	Caracaraí	1	1	1	2	1	1	1	0	0,0	0,0	0,0	100,0	-50,0	0,0	0,0	
RR	Caroebe	23	0	1	2	0	1	0	3	0,0	-100,0	0,0	100,0	-100,0	0,0	-100,0	-1
RR	Iracema	34	12	4	2	1	2	2	0	3.300,0	-64,7	-66,7	-50,0	-50,0	100,0	0,0	
RR	Normandia	7	2	2	0	9	1	0	0	0,0	-71,4	0,0	-100,0	0,0	-88,9	-100,0	-2
RR	Pacaraima	8	4	3	6	11	6	5	0	700,0	-50,0	-25,0	100,0	83,3	-45,5	-16,7	-2
RR	Uiramutã	-1	0	0	2	0	0	0	0	0,0	-100,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	
RS	Aceguá	1	5	0	3	5	3	2	0	-66,7	400,0	-100,0	0,0	66,7	-40,0	-33,3	-2
RS	Alecrim	0	0	0	0	0	-1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
RS	Bagé	29	44	48	56	75	127	95	29	7,4	51,7	9,1	16,7	33,9	69,3	-25,2	-1
RS	Barra do Quaraí	-7	-1	1	0	2	3	0	0	-30,0	-85,7	-200,0	-100,0	0,0	50,0	-100,0	-1

RS	Chuí	2	2	1	1	2	0	6	0	0,0	0,0	-50,0	0,0	100,0	-100,0	0,0	
RS	Crissiumal	19	10	7	1	0	7	6	1	1.800,0	-47,4	-30,0	-85,7	-100,0	0,0	-14,3	-1
RS	Derrubadas	-1	4	4	22	4	0	4	0	-200,0	-500,0	0,0	450,0	-81,8	-100,0	0,0	
RS	Dom Pedrito	17	38	17	18	18	9	15	5	-55,3	123,5	-55,3	5,9	0,0	-50,0	66,7	+1
RS	Doutor Maurício Cardoso	0	0	0	6	2	-1	5	4	0,0	0,0	0,0	0,0	-66,7	-150,0	-600,0	-3
RS	Herval	0	2	4	4	1	1	26	0	-100,0	0,0	100,0	0,0	-75,0	0,0	2.500,0	+1
RS	Esperança do Sul	2	1	1	2	3	2	0	1	-300,0	-50,0	0,0	100,0	50,0	-33,3	-100,0	-2
RS	Garruchos	0	0	0	1	0	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	
RS	Itaqui	1	6	11	31	27	22	35	0	-66,7	500,0	83,3	181,8	-12,9	-18,5	59,1	+1
RS	Jaguarão	10	5	7	7	3	8	17	1	42,9	-50,0	40,0	0,0	-57,1	166,7	112,5	+2
RS	Novo Machado	3	11	13	1	1	0	0	0	200,0	266,7	18,2	-92,3	0,0	-100,0	0,0	
RS	Pedras Altas	0	-1	1	1	0	0	0	0	-100,0	0,0	-200,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	
RS	Pirapó	2	0	1	1	0	1	0	0	0,0	-100,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	-100,0	-1
RS	Porto Lucena	0	0	2	0	3	2	7	0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	-33,3	250,0	+1
RS	Porto Mauá	0	4	1	1	0	1	0	0	0,0	0,0	-75,0	0,0	-100,0	0,0	-100,0	-1
RS	Porto Vera Cruz	-1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Porto Xavier	2	2	1	8	1	0	1	3	0,0	0,0	-50,0	700,0	-87,5	-100,0	0,0	
RS	Quaraí	2	3	0	0	1	4	1	0	0,0	50,0	-100,0	0,0	0,0	300,0	-75,0	-1
RS	Roque Gonzales	0	0	2	4	0	5	6	2	0,0	0,0	0,0	100,0	-100,0	0,0	20,0	+1
RS	Sant'Ana do Livramento	-11	8	11	8	-4	7	13	3	-237,5	-172,7	37,5	-27,3	-150,0	-275,0	85,7	+1
RS	Santa Vitória do Palmar	-4	8	9	28	16	6	6	2	0,0	-300,0	12,5	211,1	-42,9	-62,5	0,0	
RS	São Borja	5	25	16	32	11	5	28	6	-70,6	400,0	-36,0	100,0	-65,6	-54,5	460,0	+1
RS	São Nicolau	0	0	1	2	1	3	0	0	0,0	0,0	0,0	100,0	-50,0	200,0	-100,0	-1
RS	Tiradentes do Sul	15	13	4	7	4	9	8	1	275,0	-13,3	-69,2	75,0	-42,9	125,0	-11,1	-1
RS	Uruguaiana	22	65	54	26	37	54	42	6	266,7	195,5	-16,9	-51,9	42,3	45,9	-22,2	-1
SC	Bandeirante	5	5	2	1	0	0	2	0	0,0	0,0	-60,0	-50,0	-100,0	0,0	0,0	
SC	Belmonte	10	2	1	4	0	0	0	0	0,0	-80,0	-50,0	300,0	-100,0	0,0	0,0	
SC	Dionísio Cerqueira	11	2	4	1	2	4	0	0	0,0	-81,8	100,0	-75,0	100,0	100,0	-100,0	-1
SC	Guaraciaba	2	5	5	1	1	2	2	0	0,0	150,0	0,0	-80,0	0,0	100,0	0,0	
SC	Itapiranga	10	13	0	0	0	2	4	0	150,0	30,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	+1

SC	Paraíso	5	20	8	0	9	4	0	0	0,0	300,0	-60,0	-100,0	0,0	-55,6	-100,0	-2
SC	Princesa	0	1	3	0	0	0	0	0	-100,0	0,0	200,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	
SC	Santa Helena	0	2	0	1	0	0	0	0	0,0	0,0	-100,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	
SC	São José do Cedro	17	19	9	10	4	0	1	0	112,5	11,8	-52,6	11,1	-60,0	-100,0	0,0	
SC	Tunápolis	5	2	1	0	0	0	0	0	-44,4	-60,0	-50,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	

*Semana epidemiológica em andamento. **Dados revisados **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.653.

Apêndice XVI - Distribuição do número e percentual dos óbitos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas pela covid-19 nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 07/12/2021.

UF	Município fronteiriço	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coefficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coefficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nas últimas 24 horas
AC	Acrelândia	37	0,35	15.490	238,86	0	0,00	0
AC	Assis Brasil	24	0,23	7.534	318,56	0	0,00	0
AC	Brasileia	44	0,42	26.702	164,78	0	0,00	0
AC	Capixaba	17	0,16	12.008	141,57	0	0,00	0
AC	Cruzeiro do Sul	168	1,60	89.072	188,61	0	0,00	0
AC	Epitaciolândia	36	0,34	18.696	192,55	0	0,00	0
AC	Feijó	63	0,60	34.884	180,60	0	0,00	0
AC	Jordão	2	0,02	8.473	23,60	0	0,00	0
AC	Mâncio Lima	32	0,30	19.311	165,71	0	0,00	0
AC	Manoel Urbano	14	0,13	9.581	146,12	0	0,00	0
AC	Marechal Thaumaturgo	13	0,12	19.299	67,36	0	0,00	0
AC	Plácido de Castro	20	0,19	19.955	100,23	0	0,00	0
AC	Porto Walter	6	0,06	12.241	49,02	0	0,00	0
AC	Rodrigues Alves	14	0,13	19.351	72,35	0	0,00	0
AC	Santa Rosa do Purus	7	0,07	6.717	104,21	0	0,00	0
AC	Sena Madureira	83	0,79	46.511	178,45	0	0,00	0
AC	Xapuri	31	0,29	19.596	158,20	0	0,00	0
AM	Atalaia do Norte	10	0,10	20.398	49,02	0	0,00	0
AM	Barcelos	60	0,57	27.638	217,09	0	0,00	0
AM	Benjamin Constant	88	0,84	43.935	200,30	0	0,00	0
AM	Japurá	11	0,10	2.251	488,67	0	0,00	0
AM	Santa Isabel do Rio Negro	54	0,51	25.865	208,78	0	0,00	0
AM	Santo Antônio do Içá	45	0,43	21.243	211,83	0	0,00	0
AM	São Gabriel da Cachoeira	110	1,05	46.303	237,57	0	0,00	0

AM	Tabatinga	126	1,20	67.182	187,55	0	0,00	0
AP	Laranjal do Jari	95	0,90	51.362	184,96	0	0,00	0
AP	Oiapoque	51	0,49	27.906	182,76	0	0,00	0
MS	Antônio João	18	0,17	9.020	199,56	0	0,00	0
MS	Aral Moreira	16	0,15	12.332	129,74	0	0,00	0
MS	Bela Vista	33	0,31	24.735	133,41	0	0,00	0
MS	Caracol	11	0,10	6.182	177,94	0	0,00	0
MS	Coronel Sapucaia	36	0,34	15.352	234,50	0	0,00	0
MS	Corumbá	473	4,50	112.058	422,10	1	0,89	0
MS	Japorã	8	0,08	9.243	86,55	0	0,00	0
MS	Mundo Novo	39	0,37	18.473	211,12	0	0,00	0
MS	Paranhos	14	0,13	14.404	97,20	0	0,00	0
MS	Ponta Porã	335	3,19	93.937	356,62	1	1,06	0
MS	Porto Murtinho	38	0,36	17.298	219,68	0	0,00	0
MS	Sete Quedas	21	0,20	10.771	194,97	1	9,28	0
MT	Cáceres	435	4,14	94.861	458,57	2	2,11	1
MT	Comodoro	37	0,35	21.008	176,12	0	0,00	0
MT	Porto Esperidião	58	0,55	12.097	479,46	1	8,27	0
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	54	0,51	16.271	331,88	0	0,00	0
PA	Almeirim	52	0,49	34.076	152,60	2	5,87	0
PA	Óbidos	140	1,33	52.306	267,66	2	3,82	0
PA	Oriximiná	171	1,63	74.016	231,03	0	0,00	0
PR	Barracão	37	0,35	10.312	358,81	0	0,00	0
PR	Capanema	28	0,27	19.148	146,23	0	0,00	0
PR	Entre Rios do Oeste	6	0,06	4.596	130,55	0	0,00	0
PR	Foz do Iguaçu	1.188	11,30	258.248	460,02	-25	-9,68	-4
PR	Guaira	103	0,98	33.310	309,22	1	3,00	0
PR	Itaipulândia	27	0,26	11.385	237,15	3	26,35	0
PR	Marechal Cândido Rondon	155	1,47	53.495	289,75	0	0,00	0
PR	Mercedes	10	0,10	5.577	179,31	1	17,93	0

PR	Missal	21	0,20	10.704	196,19	0	0,00	0
PR	Pato Bragado	11	0,10	5.684	193,53	0	0,00	0
PR	Pérola d'Oeste	8	0,08	6.288	127,23	0	0,00	0
PR	Planalto	20	0,19	13.431	148,91	0	0,00	0
PR	Pranchita	8	0,08	5.095	157,02	0	0,00	0
PR	Santa Helena	86	0,82	26.767	321,29	0	0,00	0
PR	Santa Terezinha de Itaipu	111	1,06	23.699	468,37	1	4,22	0
PR	Santo Antônio do Sudoeste	32	0,30	20.261	157,94	0	0,00	0
PR	São Miguel do Iguaçu	77	0,73	27.576	279,23	0	0,00	0
PR	Serranópolis do Iguaçu	14	0,13	4.477	312,71	0	0,00	0
RO	Alta Floresta D'Oeste	68	0,65	22.728	299,19	2	8,80	0
RO	Alto Alegre dos Parecis	46	0,44	13.255	347,04	0	0,00	0
RO	Cabixi	22	0,21	5.188	424,06	0	0,00	0
RO	Costa Marques	39	0,37	18.798	207,47	0	0,00	0
RO	Guajará-Mirim	225	2,14	46.556	483,29	0	0,00	0
RO	Nova Mamoré	82	0,78	31.392	261,21	0	0,00	0
RO	Pimenteiras do Oeste	15	0,14	2.148	698,32	0	0,00	0
RO	Porto Velho	2.531	24,07	539.354	469,27	3	0,56	0
RO	São Francisco do Guaporé	48	0,46	20.681	232,10	0	0,00	0
RR	Alto Alegre	39	0,37	15.380	253,58	2	13,00	0
RR	Amajari	25	0,24	13.185	189,61	1	7,58	0
RR	Bonfim	35	0,33	12.557	278,73	1	7,96	0
RR	Caracaraí	59	0,56	22.283	264,78	0	0,00	0
RR	Caroebe	21	0,20	10.383	202,25	0	0,00	0
RR	Iracema	17	0,16	12.296	138,26	0	0,00	0
RR	Normandia	36	0,34	11.532	312,17	0	0,00	0
RR	Pacaraima	50	0,48	18.913	264,37	1	5,29	0
RR	Uiramutã	19	0,18	10.789	176,11	3	27,81	0
RS	Aceguá	8	0,08	4.942	161,88	0	0,00	0
RS	Alecrim	12	0,11	5.827	205,94	0	0,00	0

RS	Bagé	297	2,83	121.335	244,78	2	1,65	2
RS	Barra do Quaraí	9	0,09	4.227	212,92	0	0,00	0
RS	Chuí	4	0,04	6.770	59,08	0	0,00	0
RS	Crissiumal	23	0,22	13.357	172,19	0	0,00	0
RS	Derrubadas	6	0,06	2.761	217,31	0	0,00	0
RS	Dom Pedrito	103	0,98	38.339	268,66	0	0,00	0
RS	Doutor Maurício Cardoso	16	0,15	4.462	358,58	0	0,00	0
RS	Esperança do Sul	14	0,13	2.885	485,27	1	34,66	0
RS	Garruchos	5	0,05	2.886	173,25	0	0,00	0
RS	Herval	17	0,16	6.814	249,49	0	0,00	0
RS	Itaqui	68	0,65	37.489	181,39	0	0,00	0
RS	Jaguarão	55	0,52	26.500	207,55	1	3,77	0
RS	Novo Machado	5	0,05	3.256	153,56	0	0,00	0
RS	Pedras Altas	3	0,03	1.954	153,53	0	0,00	0
RS	Pirapó	17	0,16	2.254	754,21	0	0,00	0
RS	Porto Lucena	7	0,07	4.594	152,37	0	0,00	0
RS	Porto Mauá	7	0,07	2.352	297,62	0	0,00	0
RS	Porto Vera Cruz	5	0,05	1.308	382,26	0	0,00	0
RS	Porto Xavier	55	0,52	10.194	539,53	1	9,81	0
RS	Quaraí	59	0,56	22.607	260,98	0	0,00	0
RS	Roque Gonzales	9	0,09	6.797	132,41	1	14,71	0
RS	Santa Vitória do Palmar	52	0,49	29.483	176,37	0	0,00	0
RS	Sant'Ana do Livramento	186	1,77	76.321	243,71	0	0,00	0
RS	São Borja	262	2,49	60.019	436,53	0	0,00	0
RS	São Nicolau	8	0,08	5.208	153,61	1	19,20	0
RS	Tiradentes do Sul	8	0,08	5.616	142,45	1	17,81	1
RS	Uruguaiana	454	4,32	126.866	357,86	5	3,94	0
SC	Bandeirante	6	0,06	2.648	226,59	0	0,00	0
SC	Belmonte	5	0,05	2.709	184,57	0	0,00	0
SC	Dionísio Cerqueira	51	0,49	15.545	328,08	0	0,00	0

SC	Guaraciaba	30	0,29	10.026	299,22	2	19,95	0
SC	Itapiranga	19	0,18	17.007	111,72	0	0,00	0
SC	Paraíso	7	0,07	3.360	208,33	0	0,00	0
SC	Princesa	11	0,10	2.937	374,53	0	0,00	0
SC	Santa Helena	4	0,04	2.200	181,82	0	0,00	0
SC	São José do Cedro	27	0,26	13.820	195,37	1	7,24	0
SC	Tunápolis	10	0,10	4.525	220,99	0	0,00	0

*Dados revisados. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.653.

Apêndice XVII. Distribuição de número de óbitos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 42-2021 a SE 49-2021.**

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE)							Variação
		42	43	44	45	46	47	48	49	41-42	42-43	43-44	44-45	45-46	46-47	47-48	
AC	Acrelândia	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Assis Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Brasiléia	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Capixaba	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Cruzeiro do Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Epitaciolândia	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Feijó	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Jordão	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Mâncio Lima	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Manoel Urbano	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Marechal Thaumaturgo	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Plácido de Castro	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Porto Walter	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Rodrigues Alves	0	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Santa Rosa do Purus	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Sena Madureira	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Xapuri	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AM	Atalaia do Norte	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AM	Barcelos	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AM	Benjamin Constant	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AM	Japurá	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AM	Santa Isabel do Rio Negro	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AM	Santo Antônio do Içá	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AM	São Gabriel da Cachoeira	0	1	1	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	
AM	Tabatinga	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AP	Laranjal do Jari	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

AP	Oiapoque	0	0	0	1	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	
MS	Antônio João	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
MS	Aral Moreira	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
MS	Bela Vista	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
MS	Caracol	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
MS	Coronel Sapucaia	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
MS	Corumbá	0	1	1	0	0	0	1	0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	
MS	Japorã	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
MS	Mundo Novo	1	1	0	0	0	1	0	0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
MS	Paranhos	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
MS	Ponta Porã	0	2	0	0	1	0	1	0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	
MS	Porto Murtinho	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
MS	Sete Quedas	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
MT	Cáceres	0	2	0	0	0	1	0	2	-100,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
MT	Comodoro	0	1	1	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
MT	Porto Esperidião	1	0	0	0	0	1	0	0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
PA	Almeirim	0	0	0	1	0	1	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	
PA	Óbidos	0	0	0	1	3	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	200,0	-100,0	0,0	
PA	Oriximiná	7	1	0	0	1	0	0	0	250,0	-85,7	-100,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	
PR	Barracão	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PR	Capanema	-1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PR	Entre Rios do Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PR	Foz do Iguaçu	32	16	-2	6	1	-3	-8	-15	113,3	-50,0	-112,5	-400,0	-83,3	-400,0	166,7	+1
PR	Guaíra	1	0	-1	-1	1	0	1	0	0,0	-100,0	0,0	0,0	-200,0	-100,0	0,0	
PR	Itaipulândia	0	0	0	2	0	2	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	-50,0	-1
PR	Marechal Cândido Rondon	1	5	0	1	0	0	0	0	0,0	400,0	-100,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	
PR	Mercedes	0	0	1	0	0	1	0	0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	-100,0	-1
PR	Missal	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PR	Pato Bragado	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

PR	Pérola d'Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PR	Planalto	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PR	Pranchita	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PR	Santa Helena	0	0	1	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	
PR	Santa Terezinha de Itaipu	2	0	-1	1	0	0	1	0	100,0	-100,0	0,0	-200,0	-100,0	0,0	0,0	
PR	Santo Antônio do Sudoeste	0	0	1	0	0	0	0	0	-100,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	
PR	São Miguel do Iguaçu	1	2	1	0	0	0	0	0	0,0	100,0	-50,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	
PR	Serranópolis do Iguaçu	1	0	0	1	0	0	0	0	0,0	-100,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	
RO	Alta Floresta D'Oeste	0	0	0	0	0	2	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
RO	Cabixi	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RO	Costa Marques	0	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RO	Guajará-Mirim	0	0	0	0	1	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	
RO	Porto Velho	1	3	4	2	2	4	2	1	-50,0	200,0	33,3	-50,0	0,0	100,0	-50,0	-1
RO	Nova Mamoré	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RO	Alto Alegre dos Parecis	0	0	0	1	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	
RO	Pimenteiras do Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RO	São Francisco do Guaporé	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RR	Amajari	1	1	0	0	0	1	0	0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
RR	Alto Alegre	0	1	0	0	-1	1	1	0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	-200,0	0,0	
RR	Bonfim	0	0	0	0	0	1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
RR	Caracaraí	0	0	0	0	1	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	
RR	Caroebe	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RR	Iracema	0	0	0	0	0	1	0	0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
RR	Normandia	0	0	0	0	0	1	0	0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
RR	Pacaraima	0	0	0	2	0	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	
RR	Uiramutã	0	1	0	0	0	3	0	0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
RS	Aceguá	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Alecrim	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Bagé	0	0	0	1	0	1	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	-100,0	-1
RS	Barra do Quaraí	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

RS	Chuí	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Crissiumal	0	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Derrubadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Dom Pedrito	0	0	1	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Doutor Maurício Cardoso	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Herval	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Esperança do Sul	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Garruchos	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Itaqui	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Jaguarão	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Novo Machado	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Pedras Altas	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Pirapó	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Porto Lucena	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Porto Mauá	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Porto Vera Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Porto Xavier	0	0	0	0	0	1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
RS	Quaraí	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Roque Gonzales	0	0	0	0	0	1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
RS	Sant'Ana do Livramento	2	1	0	0	0	0	0	0	100,0	-50,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Santa Vitória do Palmar	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	São Borja	1	0	0	0	2	0	0	0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	
RS	São Nicolau	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Tiradentes do Sul	0	0	0	0	1	0	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	
RS	Uruguaiana	0	2	0	5	2	1	4	0	-100,0	0,0	-100,0	0,0	-60,0	-50,0	300,0	+1
SC	Bandeirante	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
SC	Belmonte	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
SC	Dionísio Cerqueira	0	0	1	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	
SC	Guaraciaba	0	0	0	0	0	2	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-50,0	-1
SC	Itapiranga	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

SC	Paraíso	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
SC	Princesa	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
SC	Santa Helena	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
SC	São José do Cedro	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
SC	Tunápolis	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

*Semana epidemiológica em andamento. **Dados revisados. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 07/12/2021, 19:00, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.653.

Apêndice XVIII – 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 município.

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AC	Rio Branco	542.974	300.407	224.043	6.504	12,020	72,7	54,2	2,9	413.418
AC	Cruzeiro Do Sul	117.555	63.805	49.865	938	2,947	71,6	56,0	3,3	89.072
AC	Assis Brasil	8.933	5.024	3.631	77	201	66,7	48,2	2,7	7.534
AC	Brasília	29.319	17.009	11.429	239	642	63,7	42,8	2,4	26.702
AC	Senador Guimard	24.646	13.895	9.848	458	445	59,8	42,4	1,9	23.236
AC	Mâncio Lima	19.916	11.259	8.079	213	365	58,3	41,8	1,9	19.311
AC	Sena Madureira	49.306	26.731	20.690	704	1,181	57,5	44,5	2,5	46.511
AC	Plácido De Castro	21.159	11.448	8.998	160	553	57,4	45,1	2,8	19.955
AC	Porto Walter	12.433	6.945	5.245	88	155	56,7	42,8	1,3	12.241
AC	Manoel Urbano	9.800	5.416	4.105	128	151	56,5	42,8	1,6	9.581
AC	Tarauacá	39.460	23.534	14.556	891	479	54,5	33,7	1,1	43.151
AC	Marechal Thaumaturgo	18.572	10.462	7.662	222	226	54,2	39,7	1,2	19.299
AC	Xapuri	19.009	10.621	7.792	123	473	54,2	39,8	2,4	19.596
AC	Feijó	32.204	18.788	12.603	376	437	53,9	36,1	1,3	34.884
AC	Jordão	8.014	4.415	3.328	34	237	52,1	39,3	2,8	8.473
AC	Acrelândia	14.920	8.050	6.251	185	434	52,0	40,4	2,8	15.490
AC	Bujari	9.658	5.404	3.972	106	176	51,9	38,1	1,7	10.420
AC	Santa Rosa Do Purus	6.156	3.185	2.639	164	168	47,4	39,3	2,5	6.717
AC	Epitaciolândia	16.101	8.783	6.656	174	488	47,0	35,6	2,6	18.696
AC	Rodrigues Alves	14.912	8.569	5.833	231	279	44,3	30,1	1,4	19.351
AC	Capixaba	9.041	5.071	3.526	344	100	42,2	29,4	0,8	12.008
AC	Porto Acre	12.117	7.160	4.424	359	174	38,0	23,5	0,9	18.824
AL	Belém	13.627	6.830	5.850	172	775	159,4	136,6	18,1	4.284
AL	Quebrangulo	18.766	10.442	7.434	210	680	92,8	66,1	6,0	11.248
AL	Marechal Deodoro	83.870	47.201	32.360	808	3,501	90,1	61,8	6,7	52.380
AL	Jacaré Dos Homens	8.558	4.593	3.566	65	334	88,0	68,3	6,4	5.219
AL	Santa Luzia Do Norte	12.152	6.372	5.258	89	433	87,0	71,8	5,9	7.320
AL	Maravilha	14.472	7.790	6.112	114	456	86,5	67,9	5,1	9.004
AL	Santana Do Mundaú	17.661	9.238	7.579	232	612	86,4	70,9	5,7	10.687
AL	Mar Vermelho	5.845	3.010	2.391	41	403	86,1	68,4	11,5	3.494
AL	Coqueiro Seco	9.246	4.948	3.871	58	369	84,4	66,0	6,3	5.864

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AL	Rio Largo	112.751	63.371	44.999	843	3,538	84,1	59,7	4,7	75.394
AL	Coité Do Nória	16.736	8.804	6.717	338	877	82,7	63,1	8,2	10.643
AL	Minador Do Negrão	8.211	4.316	3.550	176	169	81,1	66,7	3,2	5.322
AL	Tanque D'Arca	9.206	4.947	3.627	205	427	80,6	59,1	7,0	6.138
AL	Lagoa Da Canoa	24.679	14.314	9.343	180	842	80,5	52,6	4,7	17.771
AL	Maribondo	21.140	10.595	9.094	534	917	80,3	68,9	7,0	13.193
AL	Campestre	9.560	5.575	3.672	91	222	80,2	52,8	3,2	6.954
AL	Arapiraca	341.984	185.317	137.377	4.495	14,795	79,5	58,9	6,3	233.047
AL	Jundiá	5.986	3.264	2.458	36	228	78,9	59,4	5,5	4.137
AL	Pariconha	15.939	8.274	6.690	312	663	78,5	63,5	6,3	10.539
AL	Água Branca	29.594	15.764	11.720	751	1,359	77,9	57,9	6,7	20.230
AL	Palmeira Dos Índios	107.582	57.064	42.661	2.715	5,142	77,8	58,2	7,0	73.337
AL	Campo Grande	11.341	7.411	3.767	47	116	77,5	39,4	1,2	9.567
AL	Viçosa	35.195	19.894	13.600	295	1,406	77,4	52,9	5,5	25.693
AL	Cacimbinhas	16.331	8.429	6.684	463	755	77,4	61,4	6,9	10.889
AL	Pilar	51.130	27.160	20.758	1.153	2,059	77,1	59,0	5,8	35.212
AL	Paulo Jacinto	9.987	5.805	3.659	116	407	76,8	48,4	5,4	7.560
AL	São José Da Laje	32.787	18.420	13.008	274	1,085	76,8	54,2	4,5	23.996
AL	Canapi	24.855	13.510	10.163	294	888	76,2	57,4	5,0	17.719
AL	Ouro Branco	15.563	8.762	6.229	114	458	76,0	54,0	4,0	11.535
AL	Barra De São Miguel	11.407	6.337	4.593	98	379	75,6	54,8	4,5	8.378
AL	Branquinha	13.789	7.908	5.426	119	336	75,6	51,9	3,2	10.460
AL	Penedo	90.245	48.173	37.703	810	3,559	75,5	59,1	5,6	63.846
AL	Taquarana	29.793	15.122	12.975	192	1,504	75,3	64,6	7,5	20.072
AL	Olho D'Água Das Flores	27.036	16.370	9.989	227	450	75,3	46,0	2,1	21.738
AL	Porto Real Do Colégio	28.130	15.088	11.813	197	1,032	75,0	58,7	5,1	20.112
AL	Roteiro	8.702	4.987	3.394	78	243	75,0	51,0	3,7	6.649
AL	Delmiro Gouveia	68.151	38.640	25.046	2.367	2,098	73,9	47,9	4,0	52.262
AL	Igreja Nova	34.678	18.162	14.814	271	1,431	73,9	60,3	5,8	24.586
AL	Flexeiras	16.580	9.431	6.454	141	554	73,6	50,4	4,3	12.807
AL	Santana Do Ipanema	63.244	35.111	25.579	496	2,058	73,4	53,5	4,3	47.819
AL	São Brás	9.354	5.056	3.928	64	306	72,5	56,4	4,4	6.969
AL	Piaçabuçu	24.303	12.943	10.010	191	1,159	72,5	56,1	6,5	17.848
AL	Dois Riachos	14.437	7.947	5.886	122	482	71,8	53,2	4,4	11.067
AL	Olho D'Água Do Casado	12.158	6.739	4.735	294	390	71,4	50,2	4,1	9.441

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AL	Junqueiro	28.751	17.627	9.851	298	975	71,3	39,8	3,9	24.722
AL	Pão De Açúcar	31.704	17.360	12.911	344	1,089	71,3	53,0	4,5	24.351
AL	Coruripe	72.710	40.681	29.236	619	2,174	71,0	51,0	3,8	57.294
AL	Messias	21.981	12.802	8.411	197	571	71,0	46,6	3,2	18.031
AL	Major Isidoro	26.004	14.062	10.740	205	997	70,8	54,1	5,0	19.864
AL	Teotônio Vilela	56.049	31.401	22.435	558	1,655	70,8	50,6	3,7	44.372
AL	Capela	21.242	11.947	8.311	292	692	70,4	48,9	4,1	16.979
AL	Boca Da Mata	35.888	19.222	14.907	337	1,422	70,3	54,5	5,2	27.356
AL	Anadia	23.390	12.279	9.676	216	1,219	70,1	55,2	7,0	17.526
AL	Igaci	33.818	17.841	13.744	1.072	1,161	69,7	53,7	4,5	25.613
AL	Monteirópolis	8.523	4.979	3.293	57	194	69,5	46,0	2,7	7.165
AL	Feira Grande	27.352	15.411	11.105	224	612	69,5	50,1	2,8	22.178
AL	União Dos Palmares	81.007	45.526	32.040	772	2,669	69,2	48,7	4,1	65.790
AL	Maceió	1.354.002	704.096	560.569	15.872	73,465	68,7	54,7	7,2	1.025.360
AL	Barra De Santo Antônio	20.203	10.986	7.680	1.040	497	68,4	47,8	3,1	16.068
AL	Pindoba	3.487	1.984	1.320	97	86	68,3	45,4	3,0	2.905
AL	Carneiros	11.201	6.255	4.548	66	332	68,3	49,7	3,6	9.159
AL	Oliveira	14.159	7.944	5.774	96	345	68,1	49,5	3,0	11.657
AL	São José Da Tapera	39.196	22.013	16.347	377	459	67,9	50,4	1,4	32.405
AL	São Sebastião	42.196	23.289	17.143	339	1,425	67,9	50,0	4,2	34.290
AL	Satuba	17.323	9.449	7.115	153	606	67,8	51,1	4,3	13.936
AL	Porto De Pedras	8.806	5.212	3.188	233	173	67,7	41,4	2,2	7.701
AL	Belo Monte	8.244	4.529	3.346	73	296	67,5	49,9	4,4	6.710
AL	Piranhas	31.050	16.987	12.482	753	828	67,5	49,6	3,3	25.183
AL	Feliz Deserto	6.224	3.223	2.479	233	289	67,4	51,9	6,0	4.779
AL	Jequiá Da Praia	14.301	7.767	5.844	171	519	67,3	50,7	4,5	11.536
AL	Jaramataia	6.963	3.851	2.853	56	203	66,8	49,5	3,5	5.761
AL	Porto Calvo	32.023	18.133	12.329	374	1,187	66,5	45,2	4,4	27.249
AL	Batalha	22.919	12.087	9.717	161	954	65,9	53,0	5,2	18.338
AL	Japaratinga	9.251	5.534	3.431	72	214	65,9	40,8	2,5	8.403
AL	Girau Do Ponciano	49.725	26.892	20.465	381	1,987	65,2	49,6	4,8	41.237
AL	Craibas	28.825	15.713	12.732	244	136	64,6	52,4	0,6	24.309
AL	Chã Preta	9.019	4.715	3.772	126	406	64,5	51,6	5,6	7.311
AL	Ibateguara	16.966	9.989	6.358	153	466	63,9	40,7	3,0	15.627
AL	Mata Grande	28.729	16.065	10.709	772	1,183	63,7	42,5	4,7	25.207

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AL	Palestina	6.033	3.188	2.583	44	218	63,3	51,3	4,3	5.037
AL	São Miguel Dos Campos	71.431	38.856	28.053	1.978	2.544	62,9	45,4	4,1	61.797
AL	Jacuípe	8.005	4.390	3.185	60	370	62,7	45,5	5,3	7.006
AL	Poço Das Trincheiras	16.041	8.902	6.922	139	78	61,7	48,0	0,5	14.418
AL	Cajueiro	23.185	13.089	9.014	224	858	61,4	42,3	4,0	21.331
AL	Inhapi	21.080	11.190	9.179	480	231	60,8	49,9	1,3	18.392
AL	Senador Rui Palmeira	14.832	8.458	6.021	110	243	60,8	43,3	1,7	13.921
AL	Matriz De Camaragibe	26.484	14.913	10.174	755	642	60,5	41,3	2,6	24.634
AL	Estrela De Alagoas	19.951	10.963	8.255	506	227	60,1	45,2	1,2	18.255
AL	São Miguel Dos Milagres	8.667	4.809	3.505	84	269	60,0	43,7	3,4	8.013
AL	Olho D'Água Grande	5.497	3.059	2.373	48	17	59,7	46,3	0,3	5.128
AL	Passo De Camaragibe	16.227	9.096	6.479	168	484	59,6	42,5	3,2	15.258
AL	Novo Lino	13.021	7.524	5.082	118	297	58,9	39,8	2,3	12.764
AL	Paripueira	14.270	7.811	5.565	400	494	58,6	41,7	3,7	13.332
AL	Limoeiro De Anadia	29.287	16.691	10.783	1.087	726	58,0	37,5	2,5	28.771
AL	Murici	28.730	16.106	10.988	730	906	56,8	38,8	3,2	28.333
AL	Traipu	29.136	15.810	12.253	154	919	56,8	44,0	3,3	27.826
AL	Atalaia	46.176	26.067	18.294	405	1.410	55,0	38,6	3,0	47.365
AL	Colônia Leopoldina	21.093	11.937	8.317	240	599	54,7	38,1	2,7	21.818
AL	Maragogi	26.972	17.482	8.598	417	475	52,9	26,0	1,4	33.032
AL	Joaquim Gomes	20.607	11.978	7.924	200	505	49,7	32,9	2,1	24.081
AL	São Luís Do Quitunde	30.172	17.124	11.520	860	668	49,4	33,2	1,9	34.692
AL	Campo Alegre	46.620	25.966	18.568	578	1.508	45,1	32,3	2,6	57.537
AM	Japurá	4.379	2.661	1.586	61	71	118,2	70,5	3,2	2.251
AM	Tefé	79.111	44.790	30.414	715	3.192	75,2	51,1	5,4	59.547
AM	Silves	12.468	6.819	5.198	21	430	73,9	56,3	4,7	9.230
AM	Manaus	3.036.860	1.593.906	1.274.418	27.443	141.093	71,8	57,4	6,4	2.219.580
AM	Itapiranga	11.547	6.361	4.321	297	568	68,9	46,8	6,2	9.230
AM	São Gabriel Da Cachoeira	55.414	31.054	22.616	336	1.408	67,1	48,8	3,0	46.303
AM	Nhamundá	28.895	14.175	10.782	576	3.362	66,1	50,3	15,7	21.443
AM	Fonte Boa	18.840	11.219	7.118	157	346	66,0	41,9	2,0	17.005
AM	Urucará	20.224	10.564	8.448	51	1.161	65,5	52,4	7,2	16.130
AM	Barreirinha	38.597	20.616	16.177	502	1.302	63,5	49,8	4,0	32.483
AM	Itacoatiara	116.072	64.587	44.981	2.241	4.263	62,9	43,8	4,2	102.701
AM	Itamarati	8.427	4.885	3.172	173	197	62,5	40,6	2,5	7.814

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AM	Presidente Figueiredo	42.207	23.188	16.770	443	1,806	62,3	45,1	4,9	37.193
AM	Manacapuru	105.886	60.795	41.417	1.053	2,621	61,7	42,0	2,7	98.502
AM	Autazes	43.741	24.483	17.453	438	1,367	60,8	43,3	3,4	40.290
AM	Carauari	26.644	17.161	9.156	186	141	60,2	32,1	0,5	28.508
AM	Irlanduba	53.136	29.109	20.068	2.196	1,763	59,4	40,9	3,6	49.011
AM	Humaitá	59.662	32.303	24.212	540	2,607	57,5	43,1	4,6	56.144
AM	Parintins	124.078	65.972	51.846	1.090	5,170	57,2	44,9	4,5	115.363
AM	Alvarães	16.177	8.996	6.571	121	489	55,5	40,5	3,0	16.220
AM	Rio Preto Da Eva	32.651	18.900	12.172	363	1,216	55,4	35,7	3,6	34.106
AM	Boa Vista Do Ramos	19.527	10.637	7.701	32	1,157	54,2	39,2	5,9	19.626
AM	Maués	60.238	35.092	23.007	698	1,441	54,0	35,4	2,2	65.040
AM	Eirunepé	29.731	17.826	10.424	411	1,070	49,9	29,2	3,0	35.700
AM	Benjamin Constant	37.169	20.434	14.501	632	1,602	46,5	33,0	3,6	43.935
AM	Envira	15.959	9.471	5.834	384	270	46,4	28,6	1,3	20.393
AM	Tonantins	16.424	8.725	6.515	379	805	46,2	34,5	4,3	18.897
AM	Lábrea	39.146	21.549	15.862	801	934	46,0	33,8	2,0	46.882
AM	Jutaí	9.792	6.330	3.214	113	135	45,6	23,1	1,0	13.886
AM	Urucurituba	19.579	10.709	7.594	151	1,125	45,4	32,2	4,8	23.585
AM	Coari	63.381	38.345	22.999	690	1,347	44,6	26,8	1,6	85.910
AM	Borba	32.490	18.602	12.527	314	1,047	44,6	30,0	2,5	41.748
AM	Boca Do Acre	25.861	14.903	10.083	479	396	43,0	29,1	1,1	34.635
AM	Nova Olinda Do Norte	25.022	15.976	8.295	359	392	42,0	21,8	1,0	38.026
AM	Novo Airão	13.758	8.310	4.949	245	254	41,7	24,8	1,3	19.928
AM	São Sebastião Do Uatumã	11.229	5.967	4.633	28	601	41,6	32,3	4,2	14.352
AM	Tabatinga	43.581	27.890	15.155	169	367	41,5	22,6	0,5	67.182
AM	Uarini	8.968	5.595	2.974	240	159	40,9	21,7	1,2	13.690
AM	Anamá	10.593	5.672	4.103	412	406	40,6	29,4	2,9	13.956
AM	Manicoré	40.784	22.816	16.389	390	1,189	40,3	29,0	2,1	56.583
AM	Caapiranga	9.344	5.140	3.592	290	322	38,7	27,0	2,4	13.283
AM	Careiro	26.743	14.819	10.554	539	831	38,6	27,5	2,2	38.348
AM	Beruri	12.644	7.664	4.316	364	300	38,1	21,5	1,5	20.093
AM	Novo Aripuanã	16.551	9.641	6.639	95	176	37,0	25,5	0,7	26.046
AM	Juruá	9.351	5.559	3.498	103	191	36,8	23,2	1,3	15.106
AM	Santo Antônio Do Içá	10.697	7.812	2.522	245	118	36,8	11,9	0,6	21.243
AM	Codajás	17.535	10.672	6.213	220	430	36,6	21,3	1,5	29.168

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AM	Guajará	10.704	6.192	4.013	83	416	36,6	23,7	2,5	16.937
AM	Pauni	11.578	7.021	4.195	231	131	36,0	21,5	0,7	19.522
AM	Atalaia Do Norte	12.771	7.028	5.081	221	441	34,5	24,9	2,2	20.398
AM	Manaquiri	21.523	11.302	8.591	492	1.138	34,2	26,0	3,4	33.049
AM	Anori	12.402	7.264	4.495	385	258	33,8	20,9	1,2	21.477
AM	Careiro Da Várzea	19.220	10.271	7.780	590	579	33,3	25,2	1,9	30.846
AM	Barcelos	15.379	9.179	5.873	159	168	33,2	21,2	0,6	27.638
AM	Canutama	9.185	5.094	3.470	413	208	32,2	22,0	1,3	15.807
AM	Apuí	11.446	6.983	4.151	182	130	31,2	18,6	0,6	22.359
AM	Ipixuna	15.998	9.344	6.039	189	426	30,7	19,8	1,4	30.436
AM	São Paulo De Olivença	16.766	11.774	4.774	33	185	29,4	11,9	0,5	40.073
AM	Maraã	8.110	5.165	2.864	38	43	28,3	15,7	0,2	18.261
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	11.606	6.493	4.768	154	191	25,1	18,4	0,7	25.865
AM	Tapauá	6.725	4.024	2.423	203	75	23,6	14,2	0,4	17.015
AM	Amaturá	3.571	2.410	1.001	111	49	20,5	8,5	0,4	11.736
AP	Macapá	521.437	317.626	186.088	7.747	9.976	61,9	36,3	1,9	512.902
AP	Santana	132.460	74.322	51.572	2.041	4.525	60,4	41,9	3,7	123.096
AP	Amapá	9.867	5.403	3.988	103	373	58,8	43,4	4,1	9.187
AP	Ferreira Gomes	7.826	4.452	3.036	70	268	55,9	38,1	3,4	7.967
AP	Serra Do Navio	5.016	2.906	1.883	49	178	53,0	34,3	3,2	5.488
AP	Laranjal Do Jari	47.324	26.094	19.176	439	1.615	50,8	37,3	3,1	51.362
AP	Vitória Do Jari	13.290	8.117	4.750	146	277	49,9	29,2	1,7	16.254
AP	Cutias	5.253	3.016	2.075	40	122	49,4	34,0	2,0	6.101
AP	Mazagão	17.266	10.786	5.944	184	352	48,9	27,0	1,6	22.053
AP	Porto Grande	17.561	10.471	6.451	167	472	46,6	28,7	2,1	22.452
AP	Pedra Branca Do Amapari	14.392	7.940	5.822	145	485	46,5	34,1	2,8	17.067
AP	Itaubal	3.948	2.603	1.236	43	66	46,3	22,0	1,2	5.617
AP	Calçoene	8.759	5.181	3.287	86	205	45,8	29,1	1,8	11.306
AP	Pracuúba	3.654	2.153	1.350	34	117	41,0	25,7	2,2	5.246
AP	Tartarugalzinho	12.048	7.114	4.446	96	392	40,0	25,0	2,2	17.769
AP	Oiapoque	16.817	10.120	6.251	164	282	36,3	22,4	1,0	27.906
BA	Maetinga	12.638	6.456	5.469	57	656	233,6	197,9	23,7	2.764
BA	Jussiape	14.134	6.906	6.201	64	963	115,6	103,8	16,1	5.976
BA	Guajeru	14.811	7.345	6.471	137	858	110,5	97,4	12,9	6.646
BA	Muniz Ferreira	12.835	8.070	4.489	126	150	108,4	60,3	2,0	7.443

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Maracás	41.947	21.623	17.897	312	2,115	106,0	87,8	10,4	20.393
BA	Palmeiras	17.184	9.545	6.959	127	553	105,2	76,7	6,1	9.071
BA	Brotas De Macaúbas	19.777	10.595	8.470	115	597	104,6	83,6	5,9	10.130
BA	Ibirataia	29.113	15.452	12.157	334	1,170	103,8	81,7	7,9	14.882
BA	Ibiassucê	16.804	9.170	6.625	146	863	101,5	73,4	9,6	9.031
BA	Barra Da Estiva	37.418	20.497	16.037	289	595	100,5	78,6	2,9	20.392
BA	Una	30.703	18.501	11.278	329	595	99,8	60,8	3,2	18.544
BA	Heliópolis	23.728	12.862	9.563	340	963	99,0	73,6	7,4	12.987
BA	Mulungu Do Morro	20.108	10.516	8.674	88	830	98,5	81,3	7,8	10.673
BA	Iramaia	14.375	8.025	5.769	141	440	97,9	70,4	5,4	8.197
BA	Jitaúna	17.792	10.507	6.671	164	450	97,2	61,7	4,2	10.808
BA	Piatã	32.363	16.494	14.101	147	1,621	97,1	83,0	9,5	16.984
BA	Belo Campo	30.217	16.523	12.153	293	1,248	96,6	71,0	7,3	17.109
BA	Sítio Do Quinto	16.740	9.289	6.657	160	634	95,8	68,6	6,5	9.701
BA	Quixabeira	14.835	8.553	5.929	139	214	95,5	66,2	2,4	8.956
BA	Andorinha	26.417	13.812	11.335	208	1,062	95,2	78,2	7,3	14.503
BA	Presidente Jânio Quadros	22.158	11.546	9.321	210	1,081	94,8	76,5	8,9	12.179
BA	Teodoro Sampaio	13.194	6.959	5.437	95	703	94,6	73,9	9,6	7.359
BA	Serra Preta	25.627	13.876	10.563	216	972	94,4	71,9	6,6	14.699
BA	Contendas Do Sincorá	7.170	3.803	3.019	43	305	94,0	74,6	7,5	4.045
BA	Condeúba	32.155	16.144	14.010	267	1,734	94,0	81,6	10,1	17.178
BA	Ibicuí	26.262	15.220	9.821	269	952	93,8	60,5	5,9	16.230
BA	Coaraci	29.344	15.459	11.917	329	1,639	93,4	72,0	9,9	16.549
BA	Barro Preto	8.609	5.085	3.264	47	213	93,3	59,9	3,9	5.448
BA	Jaborandi	14.968	7.718	6.501	110	639	93,2	78,5	7,7	8.277
BA	Tanquinho	14.232	7.384	6.085	137	626	93,1	76,8	7,9	7.928
BA	Mucugê	15.485	8.195	6.515	128	647	92,2	73,3	7,3	8.889
BA	Itapé	14.122	7.831	5.581	98	612	91,8	65,5	7,2	8.526
BA	Almadina	9.368	4.915	3.835	57	561	91,6	71,5	10,5	5.366
BA	Rio De Contas	22.822	11.809	9.841	128	1,044	91,3	76,1	8,1	12.932
BA	Sapeaçu	31.148	15.871	13.175	264	1,838	91,2	75,7	10,6	17.409
BA	Lajedinho	6.442	3.380	2.765	46	251	89,9	73,6	6,7	3.758
BA	Seabra	75.896	39.471	32.181	619	3,625	89,2	72,8	8,2	44.234
BA	Manoel Vitorino	21.859	11.666	9.104	189	900	89,1	69,6	6,9	13.087
BA	Itagi	20.920	10.908	8.812	215	985	89,1	72,0	8,0	12.242

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Ipupiara	16.139	8.825	6.718	95	501	89,0	67,8	5,1	9.911
BA	Governador Mangabeira	34.617	18.460	14.472	324	1,361	88,9	69,7	6,6	20.762
BA	Santanópolis	14.920	7.927	6.352	145	496	88,4	70,8	5,5	8.966
BA	Nova Ibiá	10.698	5.765	4.410	169	354	88,0	67,3	5,4	6.554
BA	Caculé	40.384	20.349	17.659	314	2,062	87,4	75,8	8,9	23.291
BA	Candeal	13.389	7.108	5.595	118	568	86,9	68,4	6,9	8.181
BA	Uauá	37.354	20.936	15.906	352	160	86,8	66,0	0,7	24.113
BA	São Gabriel	31.395	16.286	13.325	210	1,574	86,7	70,9	8,4	18.789
BA	Caraíbas	14.516	7.617	6.098	116	685	86,5	69,3	7,8	8.801
BA	Boa Nova	19.111	10.663	7.725	196	527	86,5	62,7	4,3	12.329
BA	Sobradinho	34.800	20.074	13.094	295	1,337	86,4	56,4	5,8	23.233
BA	São José Da Vitória	7.984	4.845	2.885	93	161	86,4	51,4	2,9	5.608
BA	Dom Basílio	20.461	10.560	8.730	159	1,012	86,3	71,3	8,3	12.240
BA	Mortugaba	21.516	10.386	9.293	221	1,616	86,2	77,1	13,4	12.052
BA	Amargosa	62.786	32.251	26.609	540	3,386	86,1	71,1	9,0	37.441
BA	Irecê	121.175	63.307	50.919	914	6,035	86,1	69,3	8,2	73.524
BA	Itanagra	10.423	5.530	4.460	91	342	85,9	69,3	5,3	6.436
BA	Piripá	18.442	8.989	8.001	192	1,260	85,8	76,4	12,0	10.475
BA	Nova Fátima	12.874	6.694	5.462	128	590	85,6	69,8	7,5	7.821
BA	Ibipitanga	24.594	12.776	10.515	218	1,085	85,5	70,3	7,3	14.947
BA	Encruzilhada	26.376	14.056	11.074	211	1,035	85,5	67,3	6,3	16.446
BA	Jussari	8.880	4.921	3.435	137	387	85,3	59,6	6,7	5.768
BA	Malhada De Pedras	13.737	7.124	5.946	114	553	85,2	71,1	6,6	8.359
BA	Potiraguá	10.629	5.876	4.109	121	523	85,0	59,4	7,6	6.916
BA	Ribeira Do Pombal	88.563	45.691	37.863	811	4,198	84,7	70,2	7,8	53.956
BA	Mirante	13.792	7.150	6.034	140	468	84,6	71,4	5,5	8.447
BA	Lajedão	6.231	3.359	2.472	80	320	84,5	62,2	8,1	3.975
BA	Caetité	85.637	43.132	38.210	693	3,602	84,4	74,8	7,1	51.081
BA	Gavião	7.246	3.748	3.075	56	367	84,4	69,3	8,3	4.440
BA	Conceição Do Jacuípe	51.725	28.189	21.424	499	1,613	84,4	64,1	4,8	33.398
BA	Dom Macedo Costa	6.516	3.425	2.738	56	297	84,3	67,4	7,3	4.065
BA	Oliveira Dos Brejinhos	32.447	18.352	12.451	303	1,341	84,1	57,1	6,1	21.810
BA	Glória	23.327	12.812	9.851	221	443	84,1	64,7	2,9	15.234
BA	São José Do Jacuípe	17.192	8.832	6.956	162	1,242	84,1	66,2	11,8	10.505
BA	Euclides Da Cunha	97.752	51.129	41.646	865	4,112	84,0	68,4	6,8	60.858

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Caém	12.740	7.595	4.654	97	394	83,8	51,4	4,3	9.058
BA	Brumado	92.032	56.447	33.430	1.028	1,127	83,8	49,6	1,7	67.335
BA	Miguel Calmon	40.664	21.673	16.739	414	1,838	83,7	64,6	7,1	25.894
BA	Fátima	28.737	14.915	12.296	231	1,295	83,6	68,9	7,3	17.845
BA	Jacaraci	24.763	12.411	10.784	214	1,354	83,6	72,6	9,1	14.850
BA	Ibicaraí	33.064	17.759	13.665	318	1,322	83,1	63,9	6,2	21.378
BA	Souto Soares	26.344	14.158	10.998	233	955	83,0	64,5	5,6	17.050
BA	Filadélfia	25.753	13.519	11.133	115	986	82,7	68,1	6,0	16.345
BA	Teofilândia	33.824	18.654	13.659	325	1,186	82,7	60,6	5,3	22.555
BA	Tanque Novo	27.506	14.414	11.417	228	1,447	82,6	65,5	8,3	17.443
BA	Ouriçangas	13.179	7.074	5.449	134	522	82,5	63,6	6,1	8.570
BA	Cansanção	52.817	28.790	22.270	473	1,284	82,5	63,8	3,7	34.882
BA	Livramento De Nossa Senhora	75.498	37.921	33.046	664	3,867	82,3	71,7	8,4	46.062
BA	Cristópolis	20.977	11.466	8.572	166	773	82,2	61,5	5,5	13.947
BA	Ribeira Do Amparo	22.253	12.012	9.322	187	732	82,2	63,8	5,0	14.612
BA	Capim Grosso	45.322	25.363	17.685	452	1,822	82,2	57,3	5,9	30.862
BA	Lauro De Freitas	304.205	165.592	115.981	9.664	12,968	82,1	57,5	6,4	201.635
BA	Apuarema	10.980	5.948	4.425	128	479	81,5	60,6	6,6	7.302
BA	Uibaí	20.083	11.293	7.691	209	890	81,3	55,4	6,4	13.891
BA	Ponto Novo	20.370	12.047	7.633	213	477	81,3	51,5	3,2	14.819
BA	Ibititá	26.403	13.881	10.687	112	1,723	81,3	62,6	10,1	17.080
BA	Jussara	22.806	12.385	9.317	271	833	81,1	61,0	5,5	15.262
BA	Cardeal Da Silva	14.123	7.583	5.911	120	509	81,1	63,2	5,4	9.346
BA	Barrocas	24.753	13.067	10.419	240	1,027	81,1	64,7	6,4	16.105
BA	Antônio Cardoso	16.993	9.469	6.838	151	535	81,1	58,6	4,6	11.677
BA	Cordeiros	13.994	7.005	5.959	164	866	81,1	69,0	10,0	8.642
BA	Caatiba	10.089	5.247	4.147	137	558	80,9	63,9	8,6	6.488
BA	Ubaitaba	28.371	15.229	11.534	322	1,286	80,8	61,2	6,8	18.847
BA	Banzaê	21.176	10.698	9.219	113	1,146	80,8	69,6	8,7	13.240
BA	Terra Nova	19.783	10.509	8.015	216	1,043	80,7	61,5	8,0	13.025
BA	Jacobina	123.932	65.023	51.999	1.098	5,812	80,6	64,5	7,2	80.635
BA	Gentio Do Ouro	17.888	9.076	7.713	144	955	80,6	68,5	8,5	11.259
BA	Feira Da Mata	8.924	4.562	3.753	70	539	80,6	66,3	9,5	5.661
BA	Aiquara	6.944	3.554	2.914	55	421	80,5	66,0	9,5	4.416

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Poções	71.437	37.716	29.036	738	3,947	80,5	61,9	8,4	46.879
BA	Cipó	25.246	13.959	10.049	224	1,014	80,4	57,9	5,8	17.352
BA	São Domingos	14.196	7.298	5.856	75	967	80,4	64,6	10,7	9.072
BA	Licínio De Almeida	19.259	9.910	8.489	185	675	80,1	68,6	5,5	12.373
BA	Rafael Jambeiro	34.549	18.123	14.407	317	1,702	80,1	63,7	7,5	22.633
BA	Érico Cardoso	16.648	8.433	7.236	145	834	79,9	68,5	7,9	10.560
BA	Jiquiriçá	22.446	11.617	9.811	191	827	79,8	67,4	5,7	14.557
BA	Guanambi	127.986	67.758	53.406	1.034	5,788	79,8	62,9	6,8	84.928
BA	Macajuba	15.617	9.032	5.774	147	664	79,7	51,0	5,9	11.332
BA	Botuporã	13.696	8.059	4.804	91	742	79,6	47,4	7,3	10.129
BA	Itajuípe	28.921	16.212	11.179	335	1,195	79,5	54,8	5,9	20.398
BA	Lafaiete Coutinho	5.259	2.932	2.224	64	39	79,4	60,2	1,1	3.693
BA	Andaraí	18.880	10.416	7.680	176	608	79,3	58,5	4,6	13.132
BA	Santa Brígida	19.633	11.140	7.569	182	742	79,2	53,8	5,3	14.063
BA	Jequié	229.160	123.668	92.915	2.381	10,196	79,2	59,5	6,5	156.126
BA	Igaporã	23.734	12.388	10.301	168	877	79,2	65,8	5,6	15.650
BA	Vitória Da Conquista	496.159	269.949	204.848	3.699	17,663	79,1	60,1	5,2	341.128
BA	Santaluz	49.737	29.698	18.043	622	1,374	79,1	48,1	3,7	37.531
BA	Rio Do Pires	18.864	9.206	8.278	99	1,281	78,9	71,0	11,0	11.663
BA	Ribeirão Do Largo	7.167	4.212	2.665	96	194	78,8	49,9	3,6	5.343
BA	Mairi	29.307	14.664	12.588	260	1,795	78,8	67,7	9,6	18.602
BA	Itatim	21.163	11.454	8.818	183	708	78,8	60,7	4,9	14.539
BA	Angical	19.698	10.947	7.615	203	933	78,5	54,6	6,7	13.938
BA	Morpará	12.751	6.672	5.150	183	746	78,5	60,6	8,8	8.497
BA	Nordestina	19.798	10.335	8.237	107	1,119	78,5	62,6	8,5	13.164
BA	Catolândia	5.989	2.824	2.579	24	562	78,5	71,7	15,6	3.599
BA	Alagoinhas	206.204	119.326	79.466	2.208	5,204	78,3	52,2	3,4	152.327
BA	Varzedo	12.354	6.876	4.978	88	412	78,3	56,7	4,7	8.785
BA	Barra Do Mendes	20.837	10.822	8.888	73	1,054	78,2	64,3	7,6	13.833
BA	Uruçuca	28.689	15.968	11.585	229	907	78,2	56,8	4,4	20.413
BA	Ruy Barbosa	46.150	24.130	19.240	366	2,414	78,2	62,4	7,8	30.857
BA	Castro Alves	38.690	20.574	15.985	388	1,743	78,2	60,7	6,6	26.318
BA	Xique-Xique	60.408	36.316	23.006	783	303	78,1	49,5	0,7	46.523
BA	Ichu	9.515	4.849	4.048	84	534	78,0	65,1	8,6	6.220
BA	Iaçu	33.828	18.790	13.725	314	999	77,9	56,9	4,1	24.121

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Coração De Maria	32.495	17.431	13.578	289	1,197	77,5	60,4	5,3	22.495
BA	Paramirim	33.867	16.800	14.740	319	2,008	77,4	67,9	9,3	21.695
BA	Capela Do Alto Alegre	16.875	8.984	6.829	172	890	77,3	58,8	7,7	11.616
BA	Dário Meira	14.507	8.138	5.627	169	573	77,3	53,5	5,4	10.525
BA	Retirolândia	21.436	11.203	8.927	173	1,133	77,3	61,6	7,8	14.495
BA	Pindaí	23.579	12.571	10.125	204	679	77,2	62,2	4,2	16.285
BA	Riachão Do Jacuípe	50.577	25.796	21.207	457	3,117	77,1	63,4	9,3	33.468
BA	Santa Rita De Cássia	37.480	21.926	15.012	373	169	77,0	52,7	0,6	28.481
BA	Santo Antônio De Jesus	138.052	78.811	54.546	1.342	3,353	77,0	53,3	3,3	102.380
BA	Pintadas	15.581	8.000	6.496	180	905	77,0	62,5	8,7	10.394
BA	Araçás	16.129	9.396	6.436	153	144	77,0	52,7	1,2	12.208
BA	Carinhanha	42.114	22.359	17.630	386	1,739	76,9	60,6	6,0	29.070
BA	Caturama	14.394	7.165	6.429	92	708	76,9	69,0	7,6	9.316
BA	Paulo Afonso	169.600	91.135	73.252	1.233	3,980	76,9	61,8	3,4	118.516
BA	Santa Inês	15.544	8.151	6.336	137	920	76,9	59,7	8,7	10.606
BA	Ibotirama	35.075	20.745	12.615	340	1,375	76,8	46,7	5,1	27.003
BA	Campo Alegre De Lourdes	36.761	22.120	13.754	363	524	76,8	47,7	1,8	28.820
BA	Conceição Do Almeida	25.310	13.171	10.818	234	1,087	76,7	63,0	6,3	17.165
BA	Cravolândia	6.986	4.098	2.481	84	323	76,6	46,4	6,0	5.351
BA	Ituaçu	26.374	14.558	10.790	263	763	76,5	56,7	4,0	19.030
BA	Bom Jesus Da Serra	13.568	7.513	5.614	149	292	76,5	57,2	3,0	9.823
BA	Santa Maria Da Vitória	56.066	30.387	22.997	521	2,161	76,4	57,8	5,4	39.775
BA	Tucano	70.637	38.783	28.996	614	2,244	76,3	57,1	4,4	50.798
BA	Presidente Dutra	22.356	11.571	9.301	192	1,292	76,3	61,4	8,5	15.160
BA	Milagres	13.566	8.312	4.812	151	291	76,3	44,2	2,7	10.893
BA	Remanso	56.448	31.344	22.479	480	2,145	76,1	54,6	5,2	41.170
BA	Itagibá	17.293	11.002	5.787	229	275	76,1	40,0	1,9	14.452
BA	João Dourado	35.580	19.314	14.783	299	1,184	76,0	58,2	4,7	25.402
BA	Palmas De Monte Alto	31.311	16.550	13.379	285	1,097	75,9	61,4	5,0	21.796
BA	Novo Horizonte	17.303	9.505	7.204	168	426	75,9	57,5	3,4	12.522
BA	Cocos	27.713	14.190	12.063	248	1,212	75,5	64,1	6,4	18.807
BA	Tabocas Do Brejo Velho	17.356	9.439	6.946	161	810	75,4	55,5	6,5	12.516
BA	Mutuípe	29.007	16.788	11.287	315	617	75,3	50,7	2,8	22.282
BA	Iuiu	15.831	8.297	6.757	146	631	75,3	61,3	5,7	11.016
BA	Iraquara	35.096	19.180	14.373	279	1,264	75,3	56,4	5,0	25.478

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Muritiba	40.774	22.137	16.723	401	1,513	75,3	56,9	5,1	29.410
BA	Candiba	21.485	10.811	9.317	183	1,174	75,2	64,8	8,2	14.368
BA	Medeiros Neto	30.951	17.084	12.218	337	1,312	75,2	53,8	5,8	22.716
BA	Coribe	20.274	10.639	8.604	163	868	75,2	60,8	6,1	14.149
BA	São Felipe	28.120	15.842	10.973	274	1,031	75,2	52,1	4,9	21.080
BA	Saubara	16.888	9.093	6.749	521	525	75,1	55,8	4,3	12.105
BA	Barra Do Rocha	7.403	4.210	2.956	52	185	75,0	52,7	3,3	5.612
BA	Boninal	19.251	10.807	7.466	198	780	74,8	51,7	5,4	14.446
BA	Vereda	8.499	4.602	3.453	64	380	74,8	56,1	6,2	6.153
BA	Mata De São João	67.664	35.206	27.696	1.909	2,853	74,7	58,8	6,1	47.126
BA	Lapão	34.777	20.289	14.066	222	200	74,4	51,6	0,7	27.274
BA	Buritirama	27.269	15.808	10.671	253	537	74,3	50,2	2,5	21.276
BA	Canápolis	12.738	7.206	5.161	60	311	74,3	53,2	3,2	9.703
BA	Pedraão	10.307	5.488	4.032	75	712	74,2	54,5	9,6	7.394
BA	Itiruçu	17.610	9.298	7.385	191	736	74,2	58,9	5,9	12.528
BA	Lajedo Do Tabocal	11.931	6.364	4.939	109	519	74,2	57,6	6,1	8.577
BA	Wenceslau Guimarães	27.509	15.538	10.925	274	772	74,1	52,1	3,7	20.978
BA	Cafarnaum	25.809	13.697	10.929	215	968	74,0	59,0	5,2	18.513
BA	Ibiquera	5.084	2.992	1.987	52	53	73,9	49,1	1,3	4.046
BA	Ibipeba	26.364	13.531	11.509	156	1,168	73,9	62,8	6,4	18.319
BA	Nova Soure	36.745	19.934	14.666	398	1,747	73,8	54,3	6,5	26.998
BA	Pau Brasil	12.887	7.141	5.110	98	538	73,7	52,8	5,6	9.686
BA	Caravelas	29.453	16.277	11.727	223	1,226	73,7	53,1	5,5	22.093
BA	Várzea Do Poço	13.099	6.785	5.771	126	417	73,7	62,7	4,5	9.210
BA	Itambé	32.425	16.750	13.303	290	2,082	73,6	58,5	9,2	22.754
BA	Itabuna	285.252	157.265	110.886	2.895	14,206	73,6	51,9	6,6	213.685
BA	Aracatu	15.574	9.579	5.412	151	432	73,4	41,5	3,3	13.045
BA	Abaíra	13.420	6.378	5.849	55	1,138	73,2	67,2	13,1	8.710
BA	Salvador	4.226.737	2.113.107	1.731.733	82.690	299,207	73,2	60,0	10,4	2.886.698
BA	Aratuípe	10.322	6.468	3.523	108	223	73,2	39,9	2,5	8.837
BA	Paratinga	44.098	23.509	18.994	270	1,325	73,1	59,1	4,1	32.141
BA	São Francisco Do Conde	55.358	29.436	22.179	1.610	2,133	73,1	55,1	5,3	40.245
BA	Sátiro Dias	22.200	12.649	8.485	222	844	73,1	49,0	4,9	17.302
BA	Macururé	10.551	5.684	4.381	77	409	73,0	56,3	5,3	7.787
BA	América Dourada	22.413	11.729	9.397	138	1,149	72,9	58,4	7,1	16.090

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Morro Do Chapéu	46.694	25.799	18.987	408	1,500	72,8	53,6	4,2	35.440
BA	Várzea Nova	17.380	9.183	7.229	129	839	72,7	57,3	6,6	12.625
BA	Anagé	24.783	15.714	8.547	351	171	72,7	39,6	0,8	21.607
BA	Dias D'Ávila	116.842	59.910	48.945	3.864	4,123	72,7	59,4	5,0	82.432
BA	Jaguarari	41.444	24.523	15.867	502	552	72,7	47,0	1,6	33.746
BA	Queimadas	34.427	18.474	13.715	366	1,872	72,6	53,9	7,4	25.433
BA	Ipiaú	61.463	33.332	24.983	631	2,517	72,6	54,4	5,5	45.922
BA	Santa Bárbara	26.262	15.150	10.064	264	784	72,5	48,2	3,8	20.883
BA	Cachoeira	45.845	24.347	19.298	498	1,702	72,5	57,5	5,1	33.567
BA	Eunápolis	144.474	82.887	55.847	1.653	4,087	72,5	48,8	3,6	114.396
BA	Santo Estêvão	69.852	38.584	28.351	680	2,237	72,4	53,2	4,2	53.269
BA	São Desidério	44.152	24.810	17.159	550	1,633	72,4	50,1	4,8	34.266
BA	Aurelino Leal	15.164	8.178	6.243	162	581	72,4	55,3	5,1	11.299
BA	Boa Vista Do Tupim	22.589	13.412	8.409	197	571	72,4	45,4	3,1	18.531
BA	Amélia Rodrigues	31.396	18.095	12.264	388	649	72,2	49,0	2,6	25.048
BA	Bonito	21.917	12.194	9.151	78	494	72,2	54,2	2,9	16.884
BA	Cândido Sales	33.683	18.086	14.200	362	1,035	72,2	56,7	4,1	25.053
BA	Formosa Do Rio Preto	33.024	18.644	13.425	308	647	72,1	51,9	2,5	25.857
BA	Ibirapuã	11.367	6.255	4.521	112	479	72,0	52,0	5,5	8.690
BA	Itaberaba	83.429	46.416	32.938	759	3,316	71,8	51,0	5,1	64.646
BA	Abaré	27.494	14.601	11.509	246	1,138	71,8	56,6	5,6	20.347
BA	Wanderley	14.212	8.738	5.230	166	78	71,7	42,9	0,6	12.180
BA	Conceição Do Coité	87.210	48.047	36.124	774	2,265	71,7	53,9	3,4	67.013
BA	Itanhém	25.699	13.842	10.619	235	1,003	71,7	55,0	5,2	19.316
BA	Anguera	15.460	8.085	6.334	166	875	71,6	56,1	7,7	11.297
BA	Entre Rios	53.473	29.962	21.573	598	1,340	71,5	51,5	3,2	41.901
BA	Várzea Da Roça	19.971	10.049	8.671	211	1,040	71,2	61,4	7,4	14.121
BA	Canudos	22.218	11.915	9.394	190	719	71,1	56,1	4,3	16.753
BA	Marcionílio Souza	13.465	7.376	5.501	126	462	71,1	53,0	4,5	10.380
BA	Santa Terezinha	13.965	7.426	5.822	149	568	71,0	55,6	5,4	10.464
BA	Barro Alto	20.219	10.676	8.884	114	545	70,9	59,0	3,6	15.054
BA	Santa Cruz Da Vitória	8.958	4.451	3.871	75	561	70,9	61,7	8,9	6.278
BA	Matina	16.452	8.702	6.750	149	851	70,8	55,0	6,9	12.283
BA	Serrolândia	17.908	9.523	7.528	182	675	70,8	56,0	5,0	13.446
BA	Irará	37.344	20.660	14.864	398	1,422	70,8	51,0	4,9	29.173

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Elísio Medrado	11.083	5.753	4.747	96	487	70,8	58,4	6,0	8.126
BA	Madre De Deus	29.296	15.169	11.655	1.087	1,385	70,8	54,4	6,5	21.432
BA	Itapebi	13.052	7.219	5.246	123	464	70,7	51,4	4,5	10.215
BA	Lençóis	15.450	8.124	6.529	129	668	70,6	56,8	5,8	11.499
BA	Ipecaetá	18.215	10.133	7.217	189	676	70,6	50,3	4,7	14.354
BA	Cruz Das Almas	74.643	44.874	27.600	881	1,288	70,6	43,4	2,0	63.591
BA	Senhor Do Bonfim	106.342	55.914	44.726	393	5,309	70,4	56,3	6,7	79.424
BA	Porto Seguro	189.303	106.030	75.498	2.027	5,748	70,4	50,1	3,8	150.658
BA	Cícero Dantas	43.633	22.907	17.898	418	2,410	70,3	54,9	7,4	32.576
BA	Serra Dourada	22.957	12.178	9.694	216	869	70,3	56,0	5,0	17.321
BA	Presidente Tancredo Neves	36.007	19.679	15.087	379	862	70,3	53,9	3,1	28.004
BA	Itaquara	10.562	5.865	4.173	115	409	70,3	50,0	4,9	8.347
BA	São Miguel Das Matas	14.335	8.220	5.716	157	242	70,2	48,8	2,1	11.704
BA	Camaçari	391.880	213.395	152.666	12.618	13,201	70,1	50,2	4,3	304.302
BA	Quijingue	36.417	19.368	15.286	287	1,476	70,1	55,3	5,3	27.626
BA	Rio Do Antônio	21.661	10.829	9.365	193	1,274	70,1	60,6	8,2	15.448
BA	Pojuca	54.653	27.961	22.752	1.946	1,994	70,0	56,9	5,0	39.972
BA	Cabaceiras Do Paraguaçu	23.842	13.226	9.598	210	808	69,9	50,8	4,3	18.911
BA	Conceição Da Feira	29.889	15.918	12.461	280	1,230	69,9	54,7	5,4	22.762
BA	Pé De Serra	17.660	9.477	7.671	152	360	69,9	56,6	2,7	13.556
BA	São Félix Do Coribe	20.376	10.787	8.611	179	799	69,7	55,7	5,2	15.468
BA	Catu	62.580	38.289	22.403	899	989	69,7	40,8	1,8	54.970
BA	Casa Nova	95.581	50.499	40.183	775	4,124	69,6	55,4	5,7	72.545
BA	Baianópolis	17.154	9.691	7.022	151	290	69,6	50,4	2,1	13.929
BA	Wagner	12.594	6.499	5.291	118	686	69,6	56,6	7,3	9.344
BA	Brejões	15.913	9.886	5.429	181	417	69,5	38,2	2,9	14.222
BA	Ibitiara	23.197	11.386	10.165	209	1,437	69,4	62,0	8,8	16.403
BA	Serrinha	104.814	56.400	43.080	1.016	4,318	69,4	53,0	5,3	81.286
BA	Macarani	24.876	13.103	10.316	251	1,206	69,3	54,6	6,4	18.909
BA	Itagimirim	9.007	4.705	3.716	88	498	68,9	54,4	7,3	6.825
BA	Maragogipe	59.504	30.837	25.540	619	2,508	68,8	57,0	5,6	44.793
BA	Ubaíra	25.380	13.669	10.322	263	1,126	68,8	51,9	5,7	19.877
BA	Rio Real	49.189	28.150	18.769	511	1,759	68,7	45,8	4,3	40.976
BA	Riacho De Santana	47.155	24.443	20.087	466	2,159	68,7	56,4	6,1	35.593

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Itiúba	42.423	24.781	16.157	444	1,041	68,6	44,7	2,9	36.116
BA	Canarana	34.484	18.058	14.508	306	1,612	68,6	55,1	6,1	26.325
BA	Ilhéus	178.557	109.499	63.915	2.277	2,866	68,5	40,0	1,8	159.923
BA	Paripiranga	37.011	19.804	15.372	375	1,460	68,2	52,9	5,0	29.058
BA	Urandi	19.940	11.351	8.147	237	205	68,1	48,9	1,2	16.665
BA	Jeremoabo	50.605	27.686	20.878	442	1,599	68,1	51,4	3,9	40.651
BA	Biritinga	20.615	10.870	8.764	189	792	68,0	54,8	5,0	15.984
BA	Araci	64.437	37.097	24.635	600	2,105	67,9	45,1	3,9	54.648
BA	Central	22.964	11.726	10.013	122	1,103	67,9	57,9	6,4	17.280
BA	Muquém Do São Francisco	14.013	7.744	5.828	59	382	67,8	51,0	3,3	11.417
BA	Cotegipe	17.410	9.330	7.016	284	780	67,8	51,0	5,7	13.769
BA	Floresta Azul	14.020	7.161	5.901	135	823	67,7	55,8	7,8	10.575
BA	Nova Canaã	19.999	11.153	7.767	210	869	67,7	47,2	5,3	16.472
BA	São Félix	19.234	9.991	8.154	211	878	67,7	55,2	5,9	14.762
BA	Planaltino	11.438	6.338	4.524	104	472	67,6	48,3	5,0	9.370
BA	Ipororó	26.082	13.768	10.736	275	1,303	67,5	52,7	6,4	20.388
BA	Aramari	14.005	7.735	5.673	129	468	67,5	49,5	4,1	11.461
BA	São Gonçalo Dos Campos	42.317	25.598	15.466	596	657	67,5	40,8	1,7	37.942
BA	Baixa Grande	24.057	13.758	9.348	245	706	67,3	45,7	3,5	20.449
BA	Valente	38.297	19.354	16.572	396	1,975	67,2	57,5	6,9	28.800
BA	Planalto	33.021	17.686	13.805	324	1,206	66,9	52,2	4,6	26.426
BA	Santa Cruz Cabralia	32.886	18.604	12.844	291	1,147	66,6	46,0	4,1	27.922
BA	Igrapiúna	15.042	8.701	5.937	147	257	66,5	45,4	2,0	13.091
BA	Jaguaquara	64.755	36.313	25.134	656	2,652	66,4	46,0	4,9	54.673
BA	Pindobaçu	21.536	13.289	7.638	177	432	66,1	38,0	2,1	20.098
BA	Camamu	39.590	23.390	14.930	425	845	66,1	42,2	2,4	35.382
BA	Itabela	35.256	20.282	13.612	347	1,015	66,0	44,3	3,3	30.747
BA	Boquira	22.551	14.175	7.968	257	151	65,9	37,1	0,7	21.497
BA	Riachão Das Neves	27.271	14.720	11.306	202	1,043	65,9	50,6	4,7	22.334
BA	Antônio Gonçalves	14.335	7.828	5.821	138	548	65,9	49,0	4,6	11.878
BA	Monte Santo	41.166	32.423	7.968	561	214	65,8	16,2	0,4	49.278
BA	Ouroândia	19.247	11.508	7.013	218	508	65,7	40,0	2,9	17.511
BA	Sebastião Laranjeiras	15.303	7.545	6.680	158	920	65,5	58,0	8,0	11.512
BA	Campo Formoso	61.356	46.852	13.494	455	555	65,5	18,9	0,8	71.487
BA	Rodelas	10.697	6.181	4.068	56	392	65,5	43,1	4,2	9.442

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Nazaré	34.752	18.716	14.098	414	1,524	65,5	49,3	5,3	28.594
BA	Ibicoara	23.893	12.941	10.129	184	639	65,4	51,2	3,2	19.786
BA	Santo Amaro	71.599	39.239	27.684	2.161	2,515	65,3	46,0	4,2	60.131
BA	Saúde	15.985	8.433	6.601	176	775	65,2	51,0	6,0	12.943
BA	Buerarema	22.313	11.918	8.889	126	1,380	65,1	48,6	7,5	18.306
BA	Candeias	108.150	56.720	43.915	3.275	4,240	64,9	50,2	4,8	87.458
BA	Conde	31.304	16.858	12.336	925	1,185	64,8	47,4	4,6	26.035
BA	Correntina	35.994	20.776	14.757	308	153	64,5	45,8	0,5	32.191
BA	Valença	107.799	62.726	40.370	1.583	3,120	64,5	41,5	3,2	97.233
BA	Caldeirão Grande	16.267	8.637	6.873	127	630	64,5	51,3	4,7	13.391
BA	Nova Itarana	9.810	5.310	4.013	93	394	64,1	48,5	4,8	8.279
BA	Gandu	34.535	20.901	12.430	452	752	64,1	38,1	2,3	32.596
BA	Salinas Da Margarida	19.509	10.170	8.298	113	928	64,1	52,3	5,9	15.862
BA	Santa Luzia	14.553	7.966	5.821	156	610	64,0	46,8	4,9	12.449
BA	Ipirá	60.640	37.938	20.796	722	1,184	63,8	35,0	2,0	59.435
BA	Teixeira De Freitas	166.602	103.649	58.029	1.770	3,154	63,8	35,7	1,9	162.438
BA	Irajuba	7.256	4.637	2.474	56	89	63,7	34,0	1,2	7.279
BA	Tremedal	18.841	10.267	8.121	228	225	63,4	50,2	1,4	16.189
BA	Olindina	29.707	17.853	11.021	347	486	63,1	38,9	1,7	28.304
BA	Chorrochó	12.799	7.043	5.243	127	386	62,9	46,8	3,4	11.200
BA	Utinga	21.816	12.089	8.568	222	937	62,8	44,5	4,9	19.256
BA	Barra	54.240	33.768	19.124	494	854	62,6	35,5	1,6	53.910
BA	Nova Redenção	8.765	5.703	2.790	117	155	62,5	30,6	1,7	9.123
BA	Lamarão	8.408	5.109	3.154	48	97	62,4	38,5	1,2	8.191
BA	Juazeiro	218.710	135.691	74.231	2.303	6,485	62,2	34,0	3,0	218.162
BA	Feira De Santana	681.768	385.005	267.371	7.466	21,926	62,1	43,2	3,5	619.609
BA	Sento Sé	45.220	25.428	17.820	281	1,691	62,0	43,5	4,1	40.989
BA	Lagoa Real	19.017	9.769	8.277	144	827	61,9	52,5	5,2	15.770
BA	Adustina	21.610	10.602	9.533	194	1,281	61,9	55,7	7,5	17.126
BA	Coronel João Sá	16.517	9.720	6.188	104	505	61,8	39,4	3,2	15.717
BA	Gongogi	8.026	4.319	3.189	111	407	61,8	45,7	5,8	6.985
BA	Macaúbas	56.057	30.682	22.430	619	2,326	61,2	44,7	4,6	50.161
BA	Alcobaça	19.814	13.756	5.692	198	168	61,2	25,3	0,7	22.490
BA	Teolândia	14.931	9.159	5.323	162	287	61,0	35,4	1,9	15.022
BA	Ituberá	29.516	17.330	11.117	337	732	60,3	38,7	2,5	28.740

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	São Sebastião Do Passé	48.647	26.634	19.905	1.682	426	59,9	44,8	1,0	44.430
BA	Tapiramutá	19.973	10.172	8.722	206	873	59,9	51,4	5,1	16.974
BA	Itamari	7.696	4.775	2.752	114	55	59,7	34,4	0,7	8.003
BA	Curaçá	35.372	20.767	13.007	389	1.209	59,5	37,3	3,5	34.886
BA	Pilão Arcado	32.814	20.749	11.355	280	430	59,0	32,3	1,2	35.175
BA	Itaparica	23.626	13.168	8.672	942	844	59,0	38,8	3,8	22.337
BA	Itapetinga	82.945	45.231	33.233	878	3.603	58,9	43,3	4,7	76.795
BA	Mascote	13.948	8.057	5.140	175	576	58,7	37,5	4,2	13.717
BA	Itarantim	21.369	11.614	8.462	250	1.043	58,5	42,6	5,3	19.843
BA	Taperoá	21.907	12.324	8.507	220	856	58,0	40,0	4,0	21.253
BA	Bom Jesus Da Lapa	58.171	40.309	16.686	832	344	57,9	24,0	0,5	69.662
BA	Ibirapitanga	24.463	13.514	9.854	212	883	57,7	42,1	3,8	23.404
BA	Serra Do Ramalho	26.292	18.113	7.621	234	324	57,7	24,3	1,0	31.416
BA	Acajutiba	14.715	8.746	5.282	246	441	57,6	34,8	2,9	15.187
BA	Santana	21.280	15.371	5.373	341	195	57,6	20,1	0,7	26.705
BA	Itaguaçu Da Bahia	15.119	8.314	6.375	60	370	57,2	43,8	2,5	14.542
BA	Sítio Do Mato	12.810	7.400	4.951	90	369	56,7	37,9	2,8	13.059
BA	Itapicuru	31.768	20.294	10.796	423	255	56,6	30,1	0,7	35.883
BA	Esplanada	33.566	21.144	10.865	425	1.132	56,3	28,9	3,0	37.578
BA	Mirangaba	19.167	10.394	7.863	180	730	56,3	42,6	4,0	18.474
BA	Laje	18.599	13.508	4.697	301	93	56,2	19,5	0,4	24.032
BA	Itaju Do Colônia	6.637	3.698	2.584	46	309	56,1	39,2	4,7	6.596
BA	Aporá	15.577	9.967	4.624	224	762	56,0	26,0	4,3	17.788
BA	Simões Filho	125.784	75.984	42.575	5.203	2.022	56,0	31,4	1,5	135.783
BA	Inhambupe	40.012	22.468	15.951	302	1.291	55,7	39,5	3,2	40.333
BA	Itapitanga	11.016	5.720	4.515	138	643	55,5	43,8	6,2	10.298
BA	Mucuri	33.639	23.348	9.247	514	530	55,3	21,9	1,3	42.251
BA	Prado	25.384	15.523	9.311	220	330	55,1	33,0	1,2	28.194
BA	Luís Eduardo Magalhães	70.926	49.621	19.645	988	672	55,0	21,8	0,7	90.162
BA	Itaeté	11.563	8.858	2.448	173	84	55,0	15,2	0,5	16.110
BA	Tanhaçu	19.436	11.185	6.925	238	1.088	54,8	34,0	5,3	20.393
BA	Itacaré	27.500	15.713	10.872	262	653	54,8	37,9	2,3	28.684
BA	Piritiba	26.454	13.624	11.198	266	1.366	54,6	44,9	5,5	24.964
BA	Barra Do Choça	24.837	17.002	7.214	440	181	54,5	23,1	0,6	31.209
BA	Maraú	19.709	11.176	7.954	108	471	54,2	38,6	2,3	20.617

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Mundo Novo	27.888	14.531	11.606	328	1,423	53,9	43,0	5,3	26.970
BA	Caetanópolis	14.021	7.806	5.683	166	366	53,4	38,9	2,5	14.608
BA	Brejolândia	8.798	5.656	2.985	93	64	53,3	28,1	0,6	10.618
BA	Camacan	29.747	16.851	11.361	296	1,239	52,6	35,5	3,9	32.006
BA	Canavieiras	25.773	16.190	8.875	345	363	52,4	28,7	1,2	30.906
BA	Água Fria	12.581	8.780	3.283	188	330	51,5	19,3	1,9	17.033
BA	Barreiras	141.102	80.658	51.489	1.974	6,981	51,4	32,8	4,4	156.975
BA	Pirai Do Norte	8.777	5.118	3.332	82	245	51,0	33,2	2,4	10.036
BA	Ubatã	23.968	13.856	9.171	282	659	50,8	33,6	2,4	27.263
BA	Nilo Peçanha	11.341	7.120	3.837	144	240	50,6	27,3	1,7	14.079
BA	Mansidão	10.325	6.920	3.235	127	43	50,4	23,6	0,3	13.734
BA	Crisópolis	14.820	10.631	3.685	302	202	50,2	17,4	1,0	21.163
BA	Belmonte	19.855	11.744	7.112	208	791	50,1	30,3	3,4	23.437
BA	Antas	19.347	9.710	7.973	251	1,413	49,8	40,9	7,3	19.479
BA	Cairu	16.127	9.182	6.409	144	392	49,8	34,8	2,1	18.427
BA	Pedro Alexandre	14.055	8.134	5.525	157	239	48,8	33,1	1,4	16.682
BA	Novo Triunfo	14.587	7.486	6.214	191	696	48,5	40,2	4,5	15.443
BA	Malhada	11.988	8.057	3.699	161	71	47,8	21,9	0,4	16.861
BA	Jandaíra	8.093	5.086	2.809	85	113	47,4	26,2	1,1	10.726
BA	Aratoca	8.496	5.166	2.992	107	231	47,1	27,3	2,1	10.961
BA	Itamaraju	54.611	29.949	22.112	307	2,243	46,5	34,3	3,5	64.455
BA	Nova Viçosa	28.757	20.066	7.698	518	475	45,8	17,6	1,1	43.783
BA	Jaguaripe	13.795	8.694	4.760	215	126	45,8	25,1	0,7	18.981
BA	Vera Cruz	30.437	19.825	8.251	1.133	1,228	45,3	18,9	2,8	43.716
BA	Iguaí	19.442	11.676	7.474	93	199	43,3	27,7	0,7	26.963
BA	Umburanas	15.205	8.165	6.223	150	667	42,1	32,1	3,4	19.402
BA	Firmino Alves	4.057	2.262	1.681	69	45	40,2	29,9	0,8	5.629
BA	Maiquinique	5.577	3.460	1.846	107	164	33,9	18,1	1,6	10.206
BA	Guaratinga	9.885	6.439	3.244	41	161	31,1	15,7	0,8	20.700
BA	Jucuruçu	3.709	2.398	1.197	54	60	26,7	13,3	0,7	8.988
CE	Itaiçaba	22.285	11.125	10.098	186	876	141,4	128,4	11,1	7.866
CE	Guaramiranga	11.860	6.466	5.021	11	362	126,0	97,8	7,1	5.132
CE	Cascavel	154.070	88.813	62.368	1.311	1,578	123,0	86,3	2,2	72.232
CE	Barro	38.848	24.540	13.521	514	273	107,8	59,4	1,2	22.758
CE	Catunda	20.359	11.121	8.403	21	814	107,2	81,0	7,8	10.376

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Mucambo	27.635	14.959	11.471	107	1,098	102,8	78,8	7,5	14.549
CE	Jaguaribe	61.626	33.446	25.960	95	2,125	96,6	75,0	6,1	34.636
CE	Porteiras	26.946	14.357	11.515	78	996	96,0	77,0	6,7	14.958
CE	Maracanaú	382.372	218.405	146.138	4.570	13,259	95,2	63,7	5,8	229.458
CE	Mauriti	72.661	44.857	26.785	864	155	93,1	55,6	0,3	48.168
CE	Campos Sales	42.734	25.440	15.774	615	905	92,6	57,4	3,3	27.470
CE	Orós	35.776	19.803	14.556	97	1,320	92,6	68,1	6,2	21.384
CE	Monsenhor Tabosa	30.767	15.903	12.455	38	2,371	92,2	72,2	13,7	17.249
CE	Farias Brito	33.519	17.758	14.406	34	1,321	91,6	74,3	6,8	19.389
CE	São Gonçalo Do Amarante	82.633	44.595	34.812	122	3,104	91,3	71,2	6,4	48.869
CE	Ararendá	19.880	9.994	8.846	29	1,011	91,2	80,7	9,2	10.959
CE	Caririaçu	42.285	24.452	17.151	209	473	90,6	63,6	1,8	26.987
CE	Itaitinga	64.741	34.719	27.653	889	1,480	90,6	72,2	3,9	38.325
CE	Baixio	10.422	5.696	4.345	22	359	90,4	68,9	5,7	6.303
CE	Milhã	22.764	11.759	9.675	30	1,300	89,5	73,6	9,9	13.142
CE	Icapuí	32.100	17.938	12.607	274	1,281	89,4	62,8	6,4	20.060
CE	Potiretama	10.557	5.736	4.375	17	429	89,1	68,0	6,7	6.437
CE	Baturité	60.024	31.856	26.129	111	1,928	88,6	72,7	5,4	35.941
CE	Eusébio	93.873	47.981	41.394	997	3,501	88,3	76,2	6,4	54.337
CE	Quixelô	27.335	14.114	12.218	40	963	87,4	75,7	6,0	16.147
CE	Barbalha	85.926	53.376	30.018	119	2,413	87,2	49,0	3,9	61.228
CE	Parambu	48.579	27.248	20.685	91	555	86,6	65,8	1,8	31.455
CE	Croatá	27.550	15.657	11.332	57	504	86,3	62,5	2,8	18.133
CE	Independência	39.494	22.604	15.910	69	911	86,3	60,8	3,5	26.187
CE	São Benedito	81.393	41.319	36.427	123	3,524	85,8	75,7	7,3	48.131
CE	Ipaporanga	19.212	9.911	7.978	52	1,271	85,5	68,8	11,0	11.596
CE	Meruoca	23.491	12.910	9.957	45	579	85,0	65,6	3,8	15.185
CE	Aratuba	20.111	10.016	8.840	241	1,014	84,9	74,9	8,6	11.802
CE	Frecheirinha	21.415	11.978	8.785	34	618	84,7	62,2	4,4	14.134
CE	Sobral	354.844	177.076	154.430	4.729	18,609	84,0	73,3	8,8	210.711
CE	Poranga	20.058	10.373	8.530	48	1,107	84,0	69,1	9,0	12.347
CE	Milagres	42.929	22.954	18.278	68	1,629	83,6	66,6	5,9	27.462
CE	Alcântaras	16.824	9.831	6.582	259	152	83,4	55,9	1,3	11.781
CE	Altaneira	11.490	6.377	4.589	12	512	83,4	60,0	6,7	7.650
CE	Palmácia	20.006	11.176	7.667	212	951	83,2	57,1	7,1	13.439

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Granjeiro	6.416	3.963	2.237	58	158	82,3	46,5	3,3	4.814
CE	Ocara	38.784	21.210	16.070	155	1.349	82,1	62,2	5,2	25.833
CE	Hidrolândia	31.205	16.453	13.805	61	886	82,0	68,8	4,4	20.053
CE	Santana Do Cariri	26.361	14.513	10.865	46	937	81,9	61,3	5,3	17.712
CE	Antonina Do Norte	11.200	6.041	4.665	21	473	81,9	63,2	6,4	7.378
CE	Jaguaretama	25.594	14.858	10.543	47	146	81,9	58,1	0,8	18.147
CE	Deputado Irapuan Pinheiro	14.945	7.910	6.500	24	511	81,9	67,3	5,3	9.662
CE	Araripe	31.544	17.717	12.989	67	771	81,8	60,0	3,6	21.654
CE	Jaguaribara	17.883	9.393	8.207	29	254	81,7	71,4	2,2	11.492
CE	Ibicuitinga	19.142	10.311	7.929	27	875	81,6	62,8	6,9	12.629
CE	Senador Pompeu	41.202	20.768	18.252	70	2.112	81,6	71,7	8,3	25.456
CE	Carnaubal	26.025	14.367	11.141	55	462	81,2	63,0	2,6	17.685
CE	Cruz	37.340	20.247	15.387	55	1.651	81,1	61,6	6,6	24.977
CE	Irauçuba	37.010	19.635	15.253	74	2.048	80,8	62,8	8,4	24.305
CE	Uruburetama	31.329	17.791	12.277	469	792	80,7	55,7	3,6	22.040
CE	Groaíras	16.971	8.988	6.968	17	998	80,7	62,5	9,0	11.144
CE	Tamboril	32.418	21.146	10.069	97	1.106	80,6	38,4	4,2	26.225
CE	Ibiapina	38.641	20.134	16.983	43	1.481	80,3	67,7	5,9	25.082
CE	São João Do Jaguaribe	11.555	6.091	5.054	22	388	80,1	66,5	5,1	7.601
CE	Itatira	32.661	17.469	14.262	51	879	80,0	65,3	4,0	21.836
CE	Limoeiro Do Norte	92.813	47.877	42.179	98	2.659	79,9	70,4	4,4	59.890
CE	Cedro	38.703	20.437	16.266	72	1.928	79,9	63,6	7,5	25.585
CE	Tabuleiro Do Norte	43.168	24.573	17.835	90	670	79,8	57,9	2,2	30.807
CE	Pacujá	9.851	5.216	4.126	10	499	79,6	63,0	7,6	6.549
CE	Paracuru	53.079	28.019	22.824	73	2.163	79,4	64,6	6,1	35.304
CE	Crato	181.758	105.568	72.547	186	3.457	79,4	54,5	2,6	133.031
CE	Piquet Carneiro	26.214	13.537	11.697	44	936	79,2	68,5	5,5	17.086
CE	Iracema	20.233	11.325	8.021	45	842	79,1	56,0	5,9	14.326
CE	Jijoca De Jericoacoara	26.269	15.841	9.761	39	628	78,9	48,6	3,1	20.087
CE	Brejo Santo	73.099	38.985	32.624	141	1.349	78,2	65,5	2,7	49.842
CE	Jati	10.268	6.352	3.741	36	139	78,1	46,0	1,7	8.130
CE	Pereiro	22.852	12.734	9.483	49	586	78,0	58,1	3,6	16.331
CE	Reriutaba	29.359	14.334	12.669	404	1.952	78,0	68,9	10,6	18.385
CE	Martinópolis	14.628	8.803	5.673	14	138	77,8	50,1	1,2	11.321

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Assaré	28.054	18.175	9.401	50	428	77,4	40,0	1,8	23.478
CE	Lavras Da Mangabeira	38.098	24.274	13.111	86	627	77,1	41,6	2,0	31.492
CE	Viçosa Do Ceará	75.313	47.319	27.593	130	271	77,1	44,9	0,4	61.410
CE	Quiterianópolis	28.434	16.197	11.070	40	1,127	76,5	52,3	5,3	21.166
CE	Pires Ferreira	17.213	8.389	7.531	438	855	76,3	68,5	7,8	11.001
CE	General Sampaio	11.267	5.859	5.059	14	335	76,2	65,8	4,4	7.694
CE	Varjota	19.205	13.989	4.641	76	499	75,7	25,1	2,7	18.471
CE	Capistrano	22.033	13.448	8.423	46	116	75,6	47,4	0,7	17.786
CE	Horizonte	91.498	51.675	37.655	111	2,057	75,4	54,9	3,0	68.529
CE	Banabuiú	23.949	13.714	9.669	40	526	75,1	53,0	2,9	18.256
CE	Barroquinha	20.236	11.204	8.731	39	262	74,5	58,0	1,7	15.044
CE	Aracoiaba	34.366	19.739	13.716	66	845	74,4	51,7	3,2	26.535
CE	Paramoti	16.620	9.079	6.802	30	709	74,1	55,5	5,8	12.252
CE	Marco	37.223	20.368	15.427	33	1,395	73,8	55,9	5,1	27.595
CE	Juazeiro Do Norte	338.160	202.342	131.049	457	4,312	73,2	47,4	1,6	276.264
CE	Barreira	29.490	16.511	12.339	22	618	73,1	54,7	2,7	22.573
CE	Santa Quitéria	56.960	31.967	22.128	147	2,718	73,1	50,6	6,2	43.711
CE	Palhano	10.986	6.888	3.847	81	170	73,1	40,8	1,8	9.422
CE	Tianguá	90.526	55.846	31.609	1.381	1,690	73,0	41,3	2,2	76.537
CE	Jucás	31.181	18.158	12.446	34	543	72,9	50,0	2,2	24.892
CE	Ipueiras	43.205	27.559	14.784	655	207	72,3	38,8	0,5	38.114
CE	Miraíma	16.709	10.043	6.483	22	161	72,3	46,7	1,2	13.894
CE	Mulungu	13.238	7.897	4.883	35	423	72,2	44,6	3,9	10.941
CE	Pedra Branca	50.335	31.105	18.213	139	878	71,8	42,1	2,0	43.309
CE	Granja	74.166	39.353	32.285	84	2,444	71,6	58,7	4,4	54.962
CE	Várzea Alegre	52.577	29.235	21.966	79	1,297	71,5	53,7	3,2	40.903
CE	Novo Oriente	37.702	20.480	15.476	86	1,660	71,4	54,0	5,8	28.673
CE	Forquilha	32.509	17.434	13.475	38	1,562	71,3	55,1	6,4	24.452
CE	Massapê	47.253	27.772	18.817	62	602	71,1	48,2	1,5	39.044
CE	Chorozinho	25.063	14.413	10.259	20	371	71,1	50,6	1,8	20.274
CE	Apuiarés	15.795	10.392	5.146	35	222	70,8	35,1	1,5	14.672
CE	Ibaretama	13.193	9.465	3.609	30	89	70,8	27,0	0,7	13.369
CE	Russas	99.576	55.793	40.668	104	3,011	70,7	51,6	3,8	78.882
CE	Boa Viagem	71.165	38.587	29.732	139	2,707	70,7	54,5	5,0	54.577
CE	Umari	9.383	5.469	3.706	155	53	70,7	47,9	0,7	7.736

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Quixeré	30.715	15.738	13.728	31	1,218	70,6	61,6	5,5	22.293
CE	Pentecoste	45.695	26.634	18.375	50	636	70,3	48,5	1,7	37.900
CE	Icó	78.865	47.865	28.347	175	2,478	70,2	41,6	3,6	68.162
CE	Fortaleza	3.796.187	1.886.280	1.649.449	26.341	234,117	70,2	61,4	8,7	2.686.612
CE	Moraújo	10.958	6.160	4.438	10	350	70,2	50,6	4,0	8.779
CE	Acopiara	71.934	38.184	30.209	72	3,469	70,1	55,4	6,4	54.481
CE	Canindé	87.412	54.085	32.551	164	612	70,0	42,1	0,8	77.244
CE	Salitre	20.673	11.606	8.163	133	771	69,8	49,1	4,6	16.635
CE	Penaforte	10.561	6.370	3.818	104	269	69,7	41,8	2,9	9.143
CE	Jardim	30.134	18.915	10.202	249	768	69,6	37,5	2,8	27.181
CE	Aracati	94.607	52.153	40.089	145	2,220	69,6	53,5	3,0	74.975
CE	Quixeramobim	105.014	56.773	43.981	87	4,173	69,4	53,8	5,1	81.778
CE	Beberibe	63.178	37.396	24.857	101	824	69,3	46,1	1,5	53.949
CE	Bela Cruz	44.102	22.659	18.562	62	2,819	69,2	56,7	8,6	32.722
CE	Chaval	16.072	9.037	6.747	31	257	69,0	51,5	2,0	13.091
CE	Choró	14.486	9.348	5.051	33	54	68,9	37,2	0,4	13.565
CE	Fortim	19.879	11.444	8.187	39	209	68,8	49,2	1,3	16.631
CE	Aurora	24.274	16.847	7.226	94	107	68,5	29,4	0,4	24.610
CE	Santana Do Acaraú	39.975	22.336	15.918	59	1,662	68,4	48,7	5,1	32.654
CE	Jaguaruana	37.297	23.142	12.789	559	807	68,4	37,8	2,4	33.834
CE	Redenção	34.153	19.887	13.658	49	559	68,2	46,9	1,9	29.146
CE	Cariús	23.376	12.715	10.120	27	514	68,0	54,1	2,7	18.699
CE	Uruoca	16.860	9.451	6.570	245	594	67,9	47,2	4,3	13.915
CE	Ererê	8.894	4.902	3.772	22	198	67,8	52,2	2,7	7.225
CE	Ipu	47.089	28.517	16.898	717	957	67,8	40,2	2,3	42.058
CE	São Luís Do Curu	15.478	8.808	6.537	31	102	67,5	50,1	0,8	13.044
CE	Saboeiro	18.882	10.653	7.910	34	285	67,5	50,1	1,8	15.788
CE	Tauá	60.323	39.768	19.397	170	988	67,3	32,8	1,7	59.062
CE	Ipaumirim	12.795	8.370	4.145	199	81	67,0	33,2	0,6	12.485
CE	Itapipoca	153.050	87.307	62.958	220	2,565	66,9	48,2	2,0	130.539
CE	Pindoretama	19.146	13.833	5.067	27	219	66,6	24,4	1,1	20.769
CE	Madalena	24.543	13.214	10.583	28	718	66,5	53,3	3,6	19.864
CE	Crateús	94.521	49.880	37.648	1.091	5,902	66,4	50,1	7,9	75.159
CE	Mombaça	51.911	29.059	21.090	117	1,645	66,3	48,1	3,8	43.858
CE	Solonópole	17.208	12.127	4.720	29	332	66,1	25,7	1,8	18.357

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Potengi	12.993	7.243	5.231	114	405	65,2	47,1	3,6	11.106
CE	Senador Sá	9.073	5.014	3.887	9	163	65,2	50,5	2,1	7.691
CE	Iguatu	112.623	66.793	42.825	143	2.862	64,8	41,5	2,8	103.074
CE	Tejuçuoca	21.711	12.472	8.589	264	386	64,4	44,3	2,0	19.371
CE	Missão Velha	32.664	22.836	9.610	59	159	64,4	27,1	0,4	35.480
CE	Pacajus	87.733	46.771	38.592	96	2.274	63,9	52,7	3,1	73.188
CE	Aquiraz	93.134	51.676	38.449	253	2.756	63,8	47,5	3,4	80.935
CE	Nova Russas	32.043	20.381	10.208	89	1.365	62,9	31,5	4,2	32.408
CE	Pacatuba	100.483	52.923	43.584	303	3.673	62,6	51,5	4,3	84.554
CE	Paraipaba	34.798	20.642	13.447	45	664	62,6	40,8	2,0	32.992
CE	Aiuaba	17.896	10.788	6.718	41	349	61,7	38,4	2,0	17.493
CE	Camocim	68.465	39.338	27.576	103	1.448	61,6	43,2	2,3	63.907
CE	Itarema	46.671	25.901	19.105	209	1.456	61,4	45,3	3,4	42.215
CE	Morada Nova	61.051	37.802	20.620	124	2.505	61,2	33,4	4,1	61.738
CE	Pacoti	10.865	7.511	3.166	36	152	61,1	25,8	1,2	12.288
CE	Caucaia	395.809	222.558	166.242	663	6.346	60,9	45,5	1,7	365.212
CE	Itapiúna	20.911	12.491	8.257	37	126	60,9	40,2	0,6	20.520
CE	Tururu	14.126	9.932	4.067	46	81	60,4	24,8	0,5	16.431
CE	Arneiroz	7.262	4.639	2.555	22	46	59,1	32,6	0,6	7.844
CE	Coreaú	20.275	13.723	6.145	51	356	59,1	26,4	1,5	23.239
CE	Abaiara	12.380	6.960	5.270	18	132	58,7	44,5	1,1	11.853
CE	Umirim	20.040	11.580	8.227	26	207	58,2	41,3	1,0	19.903
CE	Cariré	16.385	10.729	5.358	43	255	58,1	29,0	1,4	18.459
CE	Alto Santo	17.595	9.808	7.139	82	566	57,0	41,5	3,3	17.196
CE	Acaraú	55.290	35.752	18.702	102	734	56,7	29,6	1,2	63.104
CE	Trairi	56.265	31.881	23.895	66	423	56,6	42,4	0,8	56.291
CE	Itapagé	39.833	29.737	9.708	128	260	56,0	18,3	0,5	53.067
CE	Nova Olinda	11.898	8.729	2.941	18	210	55,7	18,8	1,3	15.684
CE	Acarape	12.902	8.243	4.359	27	273	54,8	29,0	1,8	15.036
CE	Maranguape	100.338	71.144	24.674	260	4.260	54,6	18,9	3,3	130.346
CE	Graça	10.736	7.811	2.863	32	30	54,2	19,9	0,2	14.407
CE	Caridade	20.520	11.787	8.426	48	259	51,7	37,0	1,1	22.782
CE	Ubajara	24.653	18.025	6.223	71	334	51,4	17,8	1,0	35.047
CE	Amontada	36.728	21.303	15.259	54	112	48,6	34,8	0,3	43.829
CE	Morrinhos	16.921	10.875	5.815	30	201	47,9	25,6	0,9	22.685

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Quixadá	53.536	41.339	11.209	161	827	46,8	12,7	0,9	88.321
CE	Guaraciaba Do Norte	25.927	18.597	6.920	90	320	45,6	17,0	0,8	40.784
CE	Catarina	19.425	9.516	8.329	34	1,546	45,6	39,9	7,4	20.871
CE	Guaiúba	17.739	11.828	5.733	45	133	45,0	21,8	0,5	26.290
CE	Tarrafas	4.449	2.657	1.747	15	30	31,0	20,4	0,3	8.573
DF	Brasília	4.318.542	2.241.266	1.801.678	69.437	206.161	73,4	59,0	6,7	3.055.149
ES	Rio Bananal	38.067	18.742	15.544	776	3,005	97,3	80,7	15,6	19.271
ES	Domingos Martins	68.417	33.011	28.543	1.312	5,551	97,1	84,0	16,3	33.986
ES	Itapemirim	63.053	33.323	24.257	1.251	4,222	96,2	70,0	12,2	34.656
ES	São José Do Calçado	20.846	10.076	8.304	358	2,108	95,5	78,7	20,0	10.546
ES	Divino De São Lourenço	8.371	4.038	3.531	136	666	94,6	82,7	15,6	4.270
ES	Conceição Do Castelo	24.006	11.861	9.707	608	1,830	92,6	75,8	14,3	12.806
ES	Laranja Da Terra	21.764	10.086	9.043	426	2,209	92,3	82,7	20,2	10.933
ES	Nova Venécia	93.872	46.438	38.450	1.971	7,013	92,1	76,2	13,9	50.434
ES	Itarana	20.697	9.622	8.508	394	2,173	91,7	81,1	20,7	10.494
ES	Presidente Kennedy	21.723	10.601	8.899	350	1,873	90,9	76,3	16,1	11.658
ES	Montanha	34.490	17.032	13.827	683	2,948	90,1	73,2	15,6	18.894
ES	Anchieta	53.749	26.620	21.492	1.130	4,507	89,4	72,2	15,1	29.779
ES	São Roque Do Canaã	22.803	11.076	9.120	523	2,084	88,5	72,9	16,7	12.510
ES	Água Doce Do Norte	19.031	9.636	7.635	368	1,392	88,3	70,0	12,8	10.909
ES	Ibitirama	14.351	7.820	5.439	304	788	88,3	61,4	8,9	8.859
ES	Apiacá	14.117	6.667	5.754	281	1,415	88,3	76,2	18,7	7.554
ES	Dores Do Rio Preto	11.558	5.966	4.591	219	782	88,1	67,8	11,5	6.771
ES	Marilândia	23.280	11.341	9.290	610	2,039	87,5	71,7	15,7	12.963
ES	Rio Novo Do Sul	20.879	10.114	8.395	461	1,909	87,0	72,2	16,4	11.626
ES	Marechal Floriano	29.970	14.653	12.194	561	2,562	86,6	72,1	15,1	16.920
ES	Ibiraçu	21.999	10.879	8.726	590	1,804	86,4	69,3	14,3	12.591
ES	Alegre	54.045	25.871	22.011	1.024	5,139	86,3	73,4	17,1	29.975
ES	Afonso Cláudio	53.491	26.198	21.433	1.129	4,731	86,0	70,4	15,5	30.455
ES	Mucurici	9.573	4.726	3.824	183	840	86,0	69,6	15,3	5.496
ES	Brejetuba	20.200	10.669	7.979	437	1,115	85,9	64,2	9,0	12.427
ES	Itaguaçu	25.465	11.988	10.150	556	2,771	85,5	72,4	19,8	14.023
ES	Vitória	654.838	311.492	265.751	8.454	69.141	85,1	72,6	18,9	365.855
ES	Governador Lindenberg	22.892	10.946	9.526	485	1,935	85,0	74,0	15,0	12.880
ES	São Domingos Do Norte	15.070	7.348	6.045	374	1,303	84,6	69,6	15,0	8.687

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
ES	Muniz Freire	30.023	14.605	12.312	549	2,557	84,3	71,1	14,8	17.319
ES	Iconha	24.752	11.696	10.142	587	2,327	83,7	72,6	16,7	13.973
ES	Alfredo Chaves	25.971	12.237	10.583	598	2,553	83,6	72,3	17,4	14.636
ES	Santa Teresa	41.749	19.567	17.156	818	4,208	82,5	72,3	17,7	23.724
ES	Vila Valério	22.227	11.530	8.838	456	1,403	81,9	62,8	10,0	14.073
ES	Castelo	64.471	30.822	26.687	1.371	5,591	81,7	70,7	14,8	37.747
ES	Iúna	47.873	23.805	19.470	1.023	3,575	81,3	66,5	12,2	29.290
ES	Santa Leopoldina	21.115	9.877	8.834	416	1,988	81,0	72,4	16,3	12.197
ES	Boa Esperança	24.039	12.112	9.488	473	1,966	80,3	62,9	13,0	15.092
ES	Ponto Belo	12.714	6.346	5.123	251	994	79,9	64,5	12,5	7.940
ES	Santa Maria De Jetibá	64.618	32.731	26.325	1.345	4,217	79,8	64,2	10,3	41.015
ES	Ecoporanga	35.920	18.164	14.331	760	2,665	79,5	62,8	11,7	22.835
ES	Marataízes	59.762	30.929	22.820	1.269	4,744	79,5	58,7	12,2	38.883
ES	João Neiva	28.726	13.296	11.961	620	2,849	79,5	71,5	17,0	16.722
ES	Atilio Vivacqua	18.814	9.618	7.442	383	1,371	79,5	61,5	11,3	12.105
ES	Jerônimo Monteiro	20.079	9.699	8.097	415	1,868	79,1	66,0	15,2	12.265
ES	Colatina	198.050	97.147	78.392	5.758	16,753	78,7	63,5	13,6	123.400
ES	Vila Pavão	14.477	7.211	5.891	359	1,016	78,0	63,7	11,0	9.244
ES	Venda Nova Do Imigrante	42.119	20.058	17.693	850	3,518	77,9	68,7	13,7	25.745
ES	Piúma	32.686	16.892	12.652	697	2,445	76,6	57,4	11,1	22.053
ES	Mimoso Do Sul	39.866	19.894	15.848	897	3,227	76,2	60,7	12,4	26.115
ES	Barra De São Francisco	66.268	34.025	25.968	1.353	4,922	75,6	57,7	10,9	44.979
ES	Cariacica	565.484	290.040	230.056	6.312	39,076	75,5	59,9	10,2	383.917
ES	Águia Branca	14.860	7.240	5.986	310	1,324	75,2	62,2	13,7	9.631
ES	Muqui	24.068	11.590	9.781	531	2,166	74,6	63,0	14,0	15.526
ES	Vargem Alta	33.091	16.081	13.518	751	2,741	74,5	62,6	12,7	21.591
ES	Serra	745.185	390.093	297.468	8.202	49,422	74,0	56,4	9,4	527.240
ES	Jaguaré	44.055	22.946	17.498	934	2,677	73,9	56,4	8,6	31.039
ES	Guaçuí	46.131	22.853	18.307	950	4,021	73,4	58,8	12,9	31.122
ES	Alto Rio Novo	11.397	5.771	4.542	261	823	73,3	57,7	10,5	7.874
ES	Ibatiba	38.326	19.218	15.849	671	2,588	72,7	60,0	9,8	26.426
ES	São Gabriel Da Palha	55.761	27.971	22.022	1.372	4,396	72,6	57,2	11,4	38.522
ES	Aracruz	145.265	74.460	58.571	2.787	9,447	72,2	56,8	9,2	103.101
ES	Cachoeiro De Itapemirim	304.626	151.702	121.054	6.792	25,078	72,0	57,5	11,9	210.589
ES	Vila Velha	729.456	361.010	295.963	9.199	63,284	72,0	59,0	12,6	501.325

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
ES	Irupi	18.677	9.736	7.255	392	1,294	72,0	53,6	9,6	13.526
ES	Guarapari	179.285	91.112	71.052	4.993	12,128	71,9	56,1	9,6	126.701
ES	Bom Jesus Do Norte	14.820	7.070	6.063	262	1,425	71,0	60,9	14,3	9.962
ES	Baixo Guandu	45.091	22.092	18.281	936	3,782	71,0	58,7	12,1	31.132
ES	Pancas	33.096	16.330	13.512	781	2,473	70,1	58,0	10,6	23.306
ES	Linhares	233.564	120.582	91.368	4.972	16,642	68,2	51,7	9,4	176.688
ES	Pinheiros	36.433	18.531	14.356	806	2,740	67,8	52,5	10,0	27.327
ES	Conceição Da Barra	41.092	20.703	16.696	986	2,707	66,2	53,4	8,7	31.273
ES	São Mateus	169.877	87.040	67.473	3.309	12,055	65,6	50,9	9,1	132.642
ES	Sooretama	37.877	19.915	14.933	825	2,204	64,9	48,7	7,2	30.680
ES	Mantenópolis	19.918	9.677	8.050	455	1,736	62,4	51,9	11,2	15.503
ES	Viana	94.683	48.930	38.950	330	6,473	61,5	49,0	8,1	79.500
ES	Fundão	27.294	13.434	11.004	570	2,286	61,2	50,1	10,4	21.948
ES	Pedro Canário	29.765	14.988	11.867	649	2,261	56,8	45,0	8,6	26.381
GO	Campos Verdes	6.715	3.703	2.794	17	201	202,3	152,7	11,0	1.830
GO	Itapirapuã	12.418	6.619	5.289	50	460	141,3	112,9	9,8	4.685
GO	Santa Rosa De Goiás	6.263	3.104	2.742	54	363	137,8	121,8	16,1	2.252
GO	Abadia De Goiás	21.780	12.159	8.724	166	731	135,7	97,4	8,2	8.958
GO	São João Da Paraúna	3.412	1.730	1.512	14	156	128,6	112,4	11,6	1.345
GO	Mundo Novo	10.511	5.738	4.357	62	354	121,7	92,4	7,5	4.713
GO	Mairipotaba	5.903	2.777	2.504	41	581	117,5	106,0	24,6	2.363
GO	Pilar De Goiás	5.189	2.507	2.322	12	348	114,3	105,8	15,9	2.194
GO	Araçu	7.477	3.974	2.952	95	456	114,0	84,7	13,1	3.486
GO	Taquaral De Goiás	8.025	3.971	3.381	59	614	112,8	96,0	17,4	3.521
GO	Goianira	91.321	50.045	37.126	1.022	3,128	110,5	82,0	6,9	45.296
GO	Arenópolis	5.491	2.767	2.413	26	285	109,1	95,1	11,2	2.536
GO	Guaraíta	3.970	2.124	1.665	16	165	108,9	85,3	8,5	1.951
GO	Moiporá	3.336	1.615	1.437	14	270	107,6	95,7	18,0	1.501
GO	Guarinos	3.854	1.859	1.723	18	254	107,0	99,2	14,6	1.737
GO	Cachoeira De Goiás	2.618	1.428	1.091	14	85	106,4	81,3	6,3	1.342
GO	Marzagão	4.527	2.394	1.855	33	245	106,4	82,4	10,9	2.250
GO	Colinas Do Sul	6.380	3.507	2.579	56	238	104,4	76,8	7,1	3.360
GO	Santa Tereza De Goiás	6.625	3.413	2.811	43	358	104,1	85,7	10,9	3.280
GO	Ouvidor	13.629	7.023	5.729	82	795	103,6	84,5	11,7	6.782
GO	Palminópolis	7.254	3.709	3.069	43	433	103,5	85,7	12,1	3.582

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Ouro Verde De Goiás	7.595	3.836	3.232	58	469	103,0	86,8	12,6	3.723
GO	Aurilândia	6.397	3.138	2.768	34	457	102,6	90,5	14,9	3.058
GO	Novo Brasil	5.578	2.885	2.328	34	331	101,5	81,9	11,6	2.843
GO	Buriti De Goiás	4.954	2.509	2.201	28	216	101,3	88,9	8,7	2.476
GO	Avelinópolis	4.653	2.434	1.953	24	242	101,0	81,1	10,0	2.409
GO	São Patrício	3.882	2.057	1.598	30	197	101,0	78,4	9,7	2.037
GO	Córrego Do Ouro	4.741	2.312	2.062	25	342	101,0	90,0	14,9	2.290
GO	Morro Agudo De Goiás	4.363	2.231	1.904	23	205	100,0	85,3	9,2	2.232
GO	Mossâmedes	8.276	4.127	3.566	42	541	98,1	84,8	12,9	4.206
GO	Turvânia	8.710	4.423	3.646	48	593	96,9	79,9	13,0	4.564
GO	Itajá	8.597	4.329	3.743	65	460	96,7	83,6	10,3	4.475
GO	Santo Antônio De Goiás	11.887	6.215	4.988	142	542	96,5	77,5	8,4	6.440
GO	Chapadão Do Céu	18.003	10.103	7.155	313	432	96,3	68,2	4,1	10.486
GO	Mutunópolis	6.778	3.626	2.867	58	227	96,3	76,2	6,0	3.764
GO	Formoso	7.045	4.014	2.867	35	129	96,2	68,7	3,1	4.172
GO	Campestre De Goiás	6.692	3.510	2.784	91	307	96,2	76,3	8,4	3.649
GO	Jussara	31.850	17.641	12.811	173	1.225	96,0	69,7	6,7	18.371
GO	Urutaí	5.893	2.942	2.612	35	304	96,0	85,2	9,9	3.066
GO	Amorinópolis	5.656	2.939	2.367	29	321	95,8	77,1	10,5	3.069
GO	Sanclerlândia	14.067	7.308	5.870	77	812	95,8	76,9	10,6	7.632
GO	Goiatuba	61.997	32.668	25.395	383	3.551	95,5	74,3	10,4	34.202
GO	Vicentinópolis	16.268	8.442	7.056	213	557	95,1	79,5	6,3	8.873
GO	Damolândia	5.694	2.780	2.452	41	421	94,1	83,0	14,3	2.953
GO	Cristianópolis	4.806	2.780	1.864	35	127	93,8	62,9	4,3	2.964
GO	Brazabrantes	6.874	3.509	2.845	35	485	93,7	75,9	12,9	3.746
GO	Itaguaru	9.622	4.853	4.135	64	570	93,2	79,4	10,9	5.206
GO	Rialma	19.377	10.186	8.136	126	929	93,1	74,4	8,5	10.940
GO	Nova América	4.251	2.191	1.773	16	271	93,0	75,2	11,5	2.357
GO	Goiás	40.673	20.779	17.149	229	2.516	92,8	76,6	11,2	22.381
GO	Piranhas	18.490	9.526	7.727	112	1.125	92,7	75,2	11,0	10.272
GO	Edealina	6.493	3.420	2.753	45	275	92,7	74,6	7,5	3.688
GO	Cachoeira Dourada	14.333	7.446	5.979	88	820	92,7	74,4	10,2	8.031
GO	Itapuranga	40.676	23.807	15.920	294	655	92,7	62,0	2,6	25.681
GO	Goianápolis	18.986	10.403	7.692	258	633	92,7	68,5	5,6	11.224
GO	Panamá	4.716	2.397	1.978	31	310	92,1	76,0	11,9	2.603

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Uruana	23.916	12.677	9.928	142	1,169	91,7	71,8	8,5	13.818
GO	Hidrolândia	38.068	20.266	15.711	466	1,625	91,6	71,0	7,3	22.124
GO	Guapó	24.375	13.010	10.136	184	1,045	91,6	71,3	7,4	14.207
GO	Iporá	55.820	28.716	23.534	284	3,286	91,2	74,7	10,4	31.499
GO	Palmelo	4.408	2.166	1.918	26	298	91,0	80,6	12,5	2.381
GO	Santa Fé De Goiás	9.329	5.013	3.839	124	353	90,8	69,5	6,4	5.523
GO	Matrinchã	7.510	3.922	3.167	33	388	90,5	73,0	8,9	4.336
GO	Edéia	21.841	11.211	9.323	245	1,062	89,9	74,8	8,5	12.467
GO	Santa Terezinha De Goiás	14.280	7.673	6.016	90	501	89,6	70,3	5,9	8.562
GO	Inhumas	94.477	47.634	40.916	1.280	4,647	89,4	76,8	8,7	53.259
GO	Heitorai	6.590	3.337	2.827	40	386	89,4	75,7	10,3	3.733
GO	Bela Vista De Goiás	50.041	27.131	20.499	672	1,739	89,0	67,2	5,7	30.492
GO	Damianópolis	5.588	2.937	2.392	57	202	88,8	72,4	6,1	3.306
GO	Vianópolis	24.301	12.391	10.523	139	1,248	88,7	75,3	8,9	13.977
GO	Estrela Do Norte	5.597	2.879	2.457	41	220	88,2	75,3	6,7	3.264
GO	Santa Cruz De Goiás	4.942	2.481	2.079	28	354	88,0	73,7	12,6	2.819
GO	Professor Jamil	5.620	2.816	2.294	22	488	87,9	71,6	15,2	3.203
GO	Ipiranga De Goiás	4.822	2.542	1.962	32	286	87,9	67,8	9,9	2.893
GO	Santa Helena De Goiás	64.455	34.077	26.189	519	3,670	87,8	67,5	9,5	38.808
GO	Buriti Alegre	16.218	8.317	6.632	182	1,087	87,7	69,9	11,5	9.484
GO	Varjão	6.242	3.364	2.677	45	156	87,6	69,7	4,1	3.838
GO	Divinópolis De Goiás	7.980	4.180	3.472	34	294	87,5	72,7	6,2	4.778
GO	Paraúna	17.251	9.605	6.783	114	749	87,5	61,8	6,8	10.980
GO	Uruaçu	67.524	35.696	28.610	386	2,832	87,4	70,1	6,9	40.840
GO	Água Limpa	3.268	1.598	1.373	22	275	87,3	75,0	15,0	1.830
GO	Fazenda Nova	9.347	4.829	3.955	48	515	87,0	71,2	9,3	5.553
GO	Caturai	8.379	4.434	3.425	56	464	86,9	67,1	9,1	5.101
GO	Palmeiras De Goiás	48.418	25.460	20.549	585	1,824	86,6	69,9	6,2	29.392
GO	Senador Canedo	184.836	102.564	73.380	2.993	5,899	86,6	61,9	5,0	118.451
GO	Orizona	27.061	13.598	11.707	124	1,632	86,5	74,4	10,4	15.725
GO	Cromínia	6.297	3.002	2.562	29	704	86,5	73,8	20,3	3.472
GO	Aragoiânia	17.099	9.070	7.076	98	855	86,4	67,4	8,1	10.496
GO	Minaçu	47.310	24.804	20.296	343	1,867	86,1	70,5	6,5	28.793
GO	São Luiz Do Norte	8.010	4.465	3.208	56	281	85,6	61,5	5,4	5.215
GO	Rubiataba	33.816	17.051	14.988	199	1,578	85,5	75,1	7,9	19.947

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	São Luís De Montes Belos	56.156	29.176	24.066	670	2,244	85,4	70,5	6,6	34.157
GO	Piracanjuba	40.157	20.962	16.747	241	2,207	85,4	68,2	9,0	24.548
GO	Jandaia	10.073	5.136	4.290	76	571	85,2	71,2	9,5	6.025
GO	Cocalzinho De Goiás	32.085	17.455	13.037	399	1,194	85,1	63,6	5,8	20.504
GO	São Miguel Do Araguaia	33.836	18.655	13.672	432	1,077	85,1	62,4	4,9	21.920
GO	Ceres	37.162	18.962	15.920	233	2,047	85,0	71,4	9,2	22.306
GO	Itaguari	7.960	3.978	3.463	44	475	84,9	73,9	10,1	4.685
GO	Castelândia	5.584	2.890	2.306	49	339	84,8	67,7	10,0	3.407
GO	Rianópolis	7.798	4.084	3.326	48	340	84,8	69,0	7,1	4.817
GO	Nova Aurora	3.933	1.882	1.678	24	349	84,7	75,5	15,7	2.222
GO	Bonfinópolis	15.879	8.391	6.568	162	758	84,6	66,2	7,6	9.919
GO	Caldas Novas	146.483	78.681	59.337	2.538	5,927	84,4	63,7	6,4	93.196
GO	Nerópolis	43.704	25.660	16.089	563	1,392	84,4	52,9	4,6	30.395
GO	Itaberaí	70.954	36.797	30.228	752	3,177	84,4	69,3	7,3	43.622
GO	Itumbiara	171.639	89.135	69.754	2.275	10,475	84,2	65,9	9,9	105.809
GO	Campos Belos	31.444	16.824	13.368	204	1,048	84,1	66,8	5,2	20.007
GO	Jaupaci	4.465	2.395	1.811	25	234	83,7	63,3	8,2	2.860
GO	Aloândia	3.312	1.663	1.433	17	199	83,7	72,2	10,0	1.986
GO	Perolândia	5.005	2.631	2.092	31	251	83,7	66,6	8,0	3.143
GO	Buritópolis	4.983	2.748	2.107	33	95	83,7	64,2	2,9	3.283
GO	Alexânia	43.140	23.407	17.284	509	1,940	83,6	61,7	6,9	28.010
GO	Santa Isabel	5.970	3.188	2.445	28	309	83,6	64,1	8,1	3.815
GO	Nova Glória	11.177	6.765	4.160	63	189	83,4	51,3	2,3	8.112
GO	Alto Horizonte	10.278	5.496	4.288	119	375	83,2	64,9	5,7	6.605
GO	Cachoeira Alta	19.551	10.527	8.050	288	686	83,1	63,6	5,4	12.666
GO	Mozarlândia	24.491	13.185	10.288	327	691	83,1	64,8	4,4	15.870
GO	Diorama	4.149	2.054	1.828	19	248	82,9	73,7	10,0	2.479
GO	São Miguel Do Passa Quatro	6.558	3.379	2.734	45	400	82,8	67,0	9,8	4.082
GO	Davinópolis	3.758	1.731	1.753	15	259	82,7	83,7	12,4	2.094
GO	Porteirão	6.383	3.249	2.795	87	252	82,7	71,1	6,4	3.931
GO	Uirapuru	4.695	2.335	2.060	23	277	82,2	72,5	9,8	2.840
GO	Ipameri	43.040	22.316	18.443	287	1,994	82,1	67,9	7,3	27.174
GO	Silvânia	33.737	17.051	14.685	206	1,795	81,9	70,5	8,6	20.816
GO	Adelândia	3.467	2.059	1.271	24	113	81,8	50,5	4,5	2.516

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Pirenópolis	39.108	20.493	16.684	170	1,761	81,8	66,6	7,0	25.064
GO	Pontalina	28.862	14.543	12.051	181	2,087	81,4	67,5	11,7	17.860
GO	Goiandira	9.023	4.580	3.794	56	593	81,4	67,4	10,5	5.625
GO	Cumari	4.637	2.309	1.996	32	300	81,4	70,4	10,6	2.837
GO	Ivolândia	3.761	1.887	1.587	19	268	80,8	68,0	11,5	2.334
GO	Hidrolina	5.604	2.834	2.407	40	323	80,8	68,6	9,2	3.508
GO	Morrinhos	71.089	37.542	29.848	782	2,917	80,7	64,1	6,3	46.548
GO	Britânia	7.413	4.661	2.629	52	71	80,4	45,4	1,2	5.797
GO	Leopoldo De Bulhões	11.640	6.146	4.894	79	521	80,3	64,0	6,8	7.651
GO	Catalão	171.876	89.134	72.778	3.404	6,560	80,3	65,6	5,9	110.983
GO	Bom Jesus De Goiás	39.003	20.544	16.485	485	1,489	80,1	64,3	5,8	25.648
GO	Vila Propício	8.834	4.698	3.818	95	223	79,9	64,9	3,8	5.882
GO	Inaciolândia	9.059	4.972	3.751	66	270	79,7	60,2	4,3	6.235
GO	Três Ranchos	4.353	2.246	1.856	32	219	79,4	65,6	7,7	2.830
GO	Nova Veneza	15.932	7.950	6.787	191	1,004	79,4	67,7	10,0	10.018
GO	Guarani De Goiás	5.077	3.048	1.880	38	111	79,3	48,9	2,9	3.846
GO	Mara Rosa	14.223	7.408	6.136	91	588	79,1	65,5	6,3	9.363
GO	Indiara	21.985	12.430	8.378	331	846	78,7	53,1	5,4	15.787
GO	Amaralina	6.042	3.024	2.683	110	225	78,6	69,8	5,9	3.845
GO	Pires Do Rio	48.262	24.919	20.656	302	2,385	78,6	65,2	7,5	31.686
GO	Carmo Do Rio Verde	15.391	8.008	6.535	192	656	78,6	64,2	6,4	10.186
GO	Petrolina De Goiás	16.006	8.063	6.988	220	735	78,6	68,1	7,2	10.261
GO	Goianésia	103.985	55.639	43.336	1.250	3,760	78,3	61,0	5,3	71.075
GO	Israelândia	4.141	2.179	1.767	57	138	78,2	63,4	5,0	2.786
GO	Aparecida Do Rio Doce	3.646	1.924	1.514	42	166	77,8	61,2	6,7	2.474
GO	Barro Alto	16.048	8.841	6.648	206	353	77,5	58,3	3,1	11.408
GO	Campinaçu	5.279	2.810	2.181	38	250	77,4	60,0	6,9	3.632
GO	Jataí	150.420	78.965	61.533	2.813	7,109	77,4	60,3	7,0	102.065
GO	Joviânia	10.854	5.725	4.449	133	547	77,3	60,1	7,4	7.402
GO	Alvorada Do Norte	12.606	6.724	5.152	232	498	77,2	59,2	5,7	8.705
GO	Quirinópolis	71.885	39.107	28.356	1.563	2,859	77,1	55,9	5,6	50.701
GO	Santo Antônio Da Barra	6.980	3.722	2.778	83	397	76,7	57,2	8,2	4.854
GO	Cezarina	12.847	6.671	5.481	141	554	76,7	63,0	6,4	8.703
GO	Acreúna	32.138	17.269	13.082	435	1,352	76,6	58,0	6,0	22.546
GO	Nova Crixás	18.120	9.906	7.375	234	605	76,5	57,0	4,7	12.945

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Itapaci	34.863	17.886	15.056	425	1,496	76,4	64,3	6,4	23.421
GO	Campo Limpo De Goiás	10.848	6.051	4.302	136	359	76,2	54,2	4,5	7.940
GO	Corumbá De Goiás	16.778	8.494	7.139	139	1,006	76,0	63,9	9,0	11.169
GO	Porangatu	65.650	34.541	27.799	878	2,432	75,7	60,9	5,3	45.633
GO	Gameleira De Goiás	5.426	2.926	2.219	45	236	75,4	57,2	6,1	3.880
GO	Anicuns	32.786	16.518	14.092	214	1,962	75,1	64,1	8,9	21.981
GO	Jesópolis	3.830	1.876	1.646	45	263	74,9	65,7	10,5	2.506
GO	Rio Quente	6.716	3.433	2.871	101	311	74,4	62,3	6,7	4.612
GO	Santa Bárbara De Goiás	9.957	4.933	4.343	61	620	74,4	65,5	9,3	6.634
GO	Iaciara	19.207	10.463	8.007	203	534	74,3	56,9	3,8	14.082
GO	Nova Iguaçu De Goiás	4.154	2.179	1.778	32	165	74,3	60,6	5,6	2.934
GO	Caldazinha	5.689	2.854	2.465	35	335	74,2	64,1	8,7	3.848
GO	São Francisco De Goiás	8.976	4.648	3.859	48	421	74,2	61,6	6,7	6.267
GO	Trombas	4.469	2.586	1.751	35	97	73,9	50,1	2,8	3.498
GO	Crixás	23.592	12.598	9.748	266	980	73,9	57,2	5,7	17.044
GO	Anápolis	554.427	288.519	226.591	10.448	28,869	73,6	57,8	7,4	391.772
GO	Água Fria De Goiás	7.899	4.255	3.344	112	188	73,5	57,7	3,2	5.793
GO	Mineiros	88.965	50.009	34.334	2.012	2,610	73,4	50,4	3,8	68.154
GO	Terezópolis De Goiás	10.767	6.000	4.319	154	294	73,3	52,8	3,6	8.186
GO	Campo Alegre De Goiás	10.714	5.654	4.534	116	410	73,1	58,6	5,3	7.738
GO	Anhanguera	1.791	843	804	14	130	72,7	69,3	11,2	1.160
GO	Caçu	23.052	11.821	9.654	332	1,245	72,7	59,3	7,7	16.270
GO	Serranópolis	11.588	6.265	4.694	140	489	72,5	54,3	5,7	8.642
GO	Cristalina	80.372	43.525	32.714	1.347	2,786	72,3	54,3	4,6	60.210
GO	Cabeceiras	10.468	5.801	4.258	144	265	72,1	52,9	3,3	8.046
GO	Turvelândia	6.244	3.859	2.242	97	46	71,9	41,8	0,9	5.365
GO	Itauçu	10.494	6.417	3.710	126	241	71,6	41,4	2,7	8.960
GO	Palestina De Goiás	4.774	2.481	1.999	50	244	71,6	57,7	7,0	3.467
GO	Corumbáiba	13.855	7.052	5.923	168	712	71,5	60,0	7,2	9.869
GO	Paranaiguara	14.314	7.241	6.046	146	881	71,4	59,6	8,7	10.140
GO	Faina	9.091	4.690	3.901	42	458	71,3	59,3	7,0	6.576
GO	Santa Rita Do Novo Destino	4.506	2.375	1.956	27	148	70,8	58,3	4,4	3.355
GO	Montividiu	18.532	9.660	7.845	278	749	70,7	57,4	5,5	13.672
GO	Montividiu Do Norte	5.860	3.179	2.560	45	76	70,5	56,8	1,7	4.509

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Simolândia	8.560	4.833	3.251	102	374	70,3	47,3	5,4	6.879
GO	Firminópolis	19.040	9.416	7.919	131	1,574	70,0	58,9	11,7	13.449
GO	Montes Claros De Goiás	10.371	5.590	4.403	68	310	69,5	54,7	3,9	8.047
GO	Araguapaz	9.235	5.389	3.265	125	456	69,2	42,0	5,9	7.783
GO	Doverlândia	9.503	5.013	3.955	67	468	69,2	54,6	6,5	7.247
GO	Aruanã	11.754	6.955	4.360	181	258	68,8	43,1	2,6	10.110
GO	Bom Jardim De Goiás	11.439	6.097	4.977	77	288	68,7	56,1	3,2	8.869
GO	Cavalcante	13.055	6.678	5.384	21	972	68,7	55,4	10,0	9.725
GO	Campinorte	16.329	8.757	6.820	179	573	68,6	53,4	4,5	12.764
GO	Posse	46.947	25.646	19.633	554	1,114	68,5	52,5	3,0	37.414
GO	Formosa	155.740	84.652	61.415	3.450	6,223	68,4	49,7	5,0	123.684
GO	Alto Paraíso De Goiás	9.384	5.251	3.828	73	232	68,3	49,8	3,0	7.688
GO	Jaraguá	65.801	35.017	26.814	1.461	2,509	68,2	52,2	4,9	51.338
GO	São Simão	27.671	14.300	11.677	376	1,318	68,1	55,6	6,3	20.985
GO	Mimoso De Goiás	3.444	1.760	1.480	23	181	68,1	57,3	7,0	2.583
GO	Nazário	11.603	6.295	4.604	97	607	68,0	49,7	6,6	9.260
GO	Portelândia	5.271	2.712	2.174	64	321	67,4	54,1	8,0	4.022
GO	Trindade	154.653	87.463	58.895	2.872	5,423	67,4	45,4	4,2	129.823
GO	Aparecida De Goiânia	735.962	396.785	299.964	13.176	26,037	67,2	50,8	4,4	590.146
GO	Niquelândia	59.889	31.347	25.577	421	2,544	67,1	54,7	5,4	46.730
GO	Caiapônia	25.522	12.786	11.164	350	1,222	66,9	58,4	6,4	19.107
GO	Rio Verde	301.411	161.312	119.769	6.013	14,317	66,8	49,6	5,9	241.518
GO	Goiânia	2.031.952	1.025.424	831.417	30.064	145,047	66,8	54,1	9,4	1.536.097
GO	Nova Roma	4.011	2.118	1.759	37	97	65,5	54,4	3,0	3.236
GO	Gouvelândia	7.366	3.907	3.021	93	345	65,2	50,5	5,8	5.988
GO	Itarumã	9.231	4.647	3.908	143	533	64,0	53,8	7,3	7.259
GO	Cidade Ocidental	80.878	45.456	31.689	1.255	2,478	62,4	43,5	3,4	72.890
GO	Valparaíso De Goiás	198.970	106.699	81.600	5.080	5,591	62,0	47,4	3,2	172.135
GO	Bonópolis	5.278	2.766	2.237	76	199	61,6	49,8	4,4	4.493
GO	Luziânia	235.873	128.866	94.486	4.778	7,743	60,9	44,7	3,7	211.508
GO	São João D'Aliança	15.223	8.328	6.358	156	381	59,1	45,1	2,7	14.085
GO	Maurilândia	14.988	8.218	5.997	266	507	57,4	41,9	3,5	14.327
GO	Aragarças	21.958	11.585	9.167	143	1,063	57,1	45,2	5,2	20.273
GO	Americano Do Brasil	6.227	3.520	2.514	63	130	57,1	40,8	2,1	6.164
GO	Planaltina	92.140	51.582	36.498	1.630	2,430	56,9	40,3	2,7	90.640

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Mambaí	9.854	5.138	4.322	212	182	56,6	47,6	2,0	9.081
GO	Novo Planalto	4.734	2.536	1.928	68	202	55,8	42,4	4,4	4.544
GO	Sítio D'Abadia	3.202	1.669	1.371	66	96	55,6	45,7	3,2	3.001
GO	Teresina De Goiás	3.610	1.928	1.537	8	137	55,1	43,9	3,9	3.498
GO	Lagoa Santa	1.722	882	712	20	108	54,4	43,9	6,7	1.621
GO	Baliza	5.137	2.799	2.130	84	124	53,0	40,3	2,3	5.280
GO	Aporé	4.226	2.232	1.739	60	195	52,7	41,1	4,6	4.232
GO	Abadiânia	21.216	10.697	9.242	323	954	52,3	45,2	4,7	20.461
GO	Monte Alegre De Goiás	8.223	4.488	3.453	28	254	51,7	39,8	2,9	8.684
GO	São Domingos	11.589	6.395	4.614	338	242	48,8	35,2	1,8	13.103
GO	Vila Boa	5.249	3.054	1.951	61	183	48,4	30,9	2,9	6.312
GO	Águas Lindas De Goiás	190.623	102.081	78.281	4.736	5.525	46,9	36,0	2,5	217.698
GO	Padre Bernardo	27.401	15.233	10.932	212	1.024	44,2	31,8	3,0	34.430
GO	Santo Antônio Do Descoberto	58.013	32.436	22.004	2.106	1.467	42,8	29,0	1,9	75.829
GO	Flores De Goiás	12.613	6.864	5.166	170	413	40,4	30,4	2,4	17.005
GO	Novo Gama	83.200	45.084	33.420	2.583	2.113	38,3	28,4	1,8	117.703
GO	Santa Rita Do Araguaia	6.688	3.357	2.676	236	419	37,6	29,9	4,7	8.935
MA	Santo Antônio Dos Lopes	22.392	11.899	9.526	201	766	81,9	65,6	5,3	14.522
MA	São Luís	1.781.142	898.018	776.273	18.557	88.294	81,0	70,0	8,0	1.108.975
MA	Guimarães	19.261	9.559	8.485	171	1.046	79,7	70,7	8,7	11.997
MA	Presidente Vargas	15.271	8.917	5.843	219	292	79,2	51,9	2,6	11.261
MA	Barão De Grajaú	27.155	14.876	11.396	207	676	78,6	60,2	3,6	18.924
MA	São João Dos Patos	40.658	20.311	17.851	305	2.191	78,1	68,7	8,4	25.996
MA	Lima Campos	17.355	9.234	7.166	154	801	77,5	60,1	6,7	11.918
MA	Imperatriz	376.568	199.854	153.851	7.776	15.087	77,1	59,3	5,8	259.337
MA	São Félix De Balsas	6.460	3.493	2.644	76	247	76,6	58,0	5,4	4.562
MA	Caxias	237.472	125.142	95.201	6.543	10.586	75,6	57,5	6,4	165.525
MA	São Luís Gonzaga Do Maranhão	23.588	13.962	9.045	287	294	74,6	48,3	1,6	18.727
MA	Cururupu	44.612	24.317	18.403	417	1.475	74,5	56,4	4,5	32.626
MA	Mirinzal	19.906	10.984	8.140	158	624	73,2	54,2	4,2	15.011
MA	Poção De Pedras	22.565	12.869	8.798	247	651	73,1	50,0	3,7	17.595
MA	São Raimundo Do Doca Bezerra	6.690	3.705	2.747	89	149	72,2	53,5	2,9	5.131

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Junco Do Maranhão	5.917	3.145	2.144	428	200	71,6	48,8	4,6	4.392
MA	Nova Colinas	7.085	3.857	2.988	51	189	71,1	55,1	3,5	5.427
MA	Porto Rico Do Maranhão	7.844	4.184	3.428	68	164	70,3	57,6	2,8	5.955
MA	Fortuna	19.476	10.805	7.856	169	646	69,4	50,5	4,1	15.567
MA	São João Do Soter	24.414	12.929	10.313	217	955	69,3	55,3	5,1	18.645
MA	Pinheiro	107.516	58.064	43.986	1.969	3.497	69,3	52,5	4,2	83.777
MA	Sucupira Do Norte	12.318	7.353	4.585	113	267	69,1	43,1	2,5	10.634
MA	Alcântara	28.540	15.124	12.000	90	1.326	68,4	54,3	6,0	22.112
MA	Esperantinópolis	21.974	11.692	9.241	204	837	68,4	54,0	4,9	17.104
MA	Bernardo Do Mearim	7.640	4.136	3.166	70	268	68,1	52,1	4,4	6.073
MA	Tasso Fragoso	10.866	5.838	4.555	93	380	68,0	53,1	4,4	8.582
MA	São Raimundo Das Mangabeiras	23.823	12.893	9.738	199	993	67,9	51,3	5,2	18.980
MA	Fortaleza Dos Nogueiras	15.082	8.564	5.897	131	490	67,7	46,6	3,9	12.647
MA	Pedreiras	46.711	26.451	18.157	390	1.713	67,5	46,3	4,4	39.191
MA	Lago Dos Rodrigues	11.505	5.977	5.047	111	370	67,5	57,0	4,2	8.857
MA	Montes Altos	9.406	6.114	3.080	120	92	67,1	33,8	1,0	9.111
MA	Sucupira Do Riachão	8.266	3.783	3.519	470	494	66,6	62,0	8,7	5.676
MA	Matões	41.439	22.561	17.265	347	1.266	66,5	50,9	3,7	33.943
MA	Nova Iorque	5.493	3.106	2.209	57	121	66,3	47,2	2,6	4.682
MA	João Lisboa	28.289	15.692	11.296	357	944	66,1	47,6	4,0	23.740
MA	Coelho Neto	61.494	32.769	25.572	863	2.290	66,0	51,5	4,6	49.621
MA	Água Doce Do Maranhão	15.113	8.343	6.362	104	304	65,9	50,3	2,4	12.652
MA	Loreto	15.326	8.034	6.614	124	554	65,8	54,2	4,5	12.214
MA	Vitorino Freire	39.796	20.702	16.310	1.096	1.688	65,7	51,7	5,4	31.522
MA	Santa Inês	111.527	58.604	46.271	2.557	4.095	65,5	51,7	4,6	89.489
MA	Bacurituba	7.494	3.692	3.053	481	268	65,1	53,8	4,7	5.670
MA	Riachão	23.592	13.237	9.409	195	751	65,1	46,3	3,7	20.334
MA	Cedral	14.170	6.951	6.170	108	941	65,0	57,7	8,8	10.693
MA	Benedito Leite	6.628	3.627	2.634	67	300	64,3	46,7	5,3	5.638
MA	Ribamar Fiquene	9.199	5.029	3.755	84	331	64,3	48,0	4,2	7.825
MA	Porto Franco	29.298	15.444	12.520	233	1.101	64,1	52,0	4,6	24.092
MA	Sambaíba	6.837	3.639	2.539	480	179	64,1	44,7	3,2	5.679
MA	Senador La Rocque	14.936	8.965	5.276	168	527	63,8	37,6	3,8	14.050
MA	São Bernardo	32.941	18.279	13.302	241	1.119	63,8	46,4	3,9	28.667

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Paulino Neves	18.616	10.298	7.609	130	579	63,7	47,1	3,6	16.166
MA	Balsas	112.099	61.076	45.720	2.035	3.268	63,7	47,7	3,4	95.929
MA	Paraibano	25.324	13.654	10.515	231	924	63,6	49,0	4,3	21.479
MA	Governador Archer	12.244	6.909	4.735	122	478	63,5	43,5	4,4	10.886
MA	Passagem Franca	23.525	12.069	10.165	192	1.099	63,1	53,1	5,7	19.137
MA	Axixá	14.710	7.683	6.260	81	686	63,1	51,4	5,6	12.183
MA	Matinha	27.093	14.741	10.954	262	1.136	62,8	46,6	4,8	23.482
MA	Mata Roma	17.791	10.655	6.366	146	624	62,8	37,5	3,7	16.977
MA	Rosário	49.913	26.940	21.195	252	1.526	62,7	49,3	3,5	42.994
MA	Alto Parnaíba	11.341	7.006	4.019	105	211	62,5	35,8	1,9	11.212
MA	Pio Xii	23.687	13.342	8.984	284	1.077	62,4	42,0	5,0	21.379
MA	Parnarama	41.798	21.833	18.321	339	1.305	62,4	52,3	3,7	35.008
MA	Buriti	30.988	17.885	11.850	284	969	62,1	41,1	3,4	28.798
MA	Buriti Bravo	26.845	14.804	11.062	252	727	61,8	46,2	3,0	23.939
MA	Itapecuru Mirim	76.398	42.219	31.340	523	2.316	61,4	45,6	3,4	68.723
MA	Formosa Da Serra Negra	21.462	11.818	8.828	171	645	61,4	45,8	3,3	19.258
MA	Igarapé Do Meio	15.700	8.777	6.275	119	529	61,3	43,8	3,7	14.324
MA	Presidente Juscelino	13.569	7.837	5.391	156	185	61,0	42,0	1,4	12.838
MA	São Francisco Do Maranhão	13.950	7.452	6.047	113	338	61,0	49,5	2,8	12.218
MA	Barreirinhas	64.035	38.439	23.798	458	1.340	60,8	37,6	2,1	63.217
MA	Carolina	25.861	14.679	9.927	261	994	60,7	41,1	4,1	24.165
MA	São João Batista	23.695	12.568	10.055	194	878	60,7	48,6	4,2	20.701
MA	Dom Pedro	26.948	14.083	11.194	186	1.485	60,3	47,9	6,4	23.372
MA	Capinzal Do Norte	12.471	6.570	5.389	96	416	60,1	49,3	3,8	10.935
MA	Sítio Novo	19.905	10.894	8.228	167	616	60,0	45,3	3,4	18.160
MA	Açailândia	119.542	67.740	44.873	2.745	4.184	59,9	39,7	3,7	113.121
MA	Lago Do Junco	11.684	6.500	4.610	106	468	59,8	42,4	4,3	10.869
MA	Central Do Maranhão	9.357	5.225	3.908	98	126	59,8	44,7	1,4	8.740
MA	Anapurus	15.241	9.494	5.130	109	508	59,7	32,3	3,2	15.894
MA	Brejo	37.768	21.887	14.865	286	730	59,7	40,6	2,0	36.651
MA	Anajatuba	30.265	16.108	13.180	204	773	59,7	48,8	2,9	26.988
MA	Cajapió	13.089	6.690	5.246	755	398	59,6	46,8	3,5	11.216
MA	Arari	29.324	17.844	10.533	339	608	59,6	35,2	2,0	29.932
MA	São José Dos Basílios	8.380	4.541	3.359	98	382	59,4	44,0	5,0	7.640

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Lajeado Novo	8.011	4.518	3.141	69	283	59,4	41,3	3,7	7.602
MA	Igarapé Grande	13.069	6.753	5.587	107	622	59,3	49,1	5,5	11.387
MA	Bequimão	22.491	12.599	9.119	244	529	59,2	42,8	2,5	21.299
MA	Zé Doca	54.881	30.733	21.831	446	1.871	59,2	42,0	3,6	51.956
MA	Brejo De Areia	9.371	5.319	3.760	96	196	59,0	41,7	2,2	9.014
MA	Tufilândia	6.110	3.454	2.393	88	175	59,0	40,9	3,0	5.854
MA	Santa Rita	41.889	22.508	17.621	340	1.420	58,8	46,0	3,7	38.298
MA	São José De Ribamar	191.430	105.097	78.653	2.118	5.562	58,7	43,9	3,1	179.028
MA	Pastos Bons	21.864	11.486	8.716	878	784	58,7	44,5	4,0	19.583
MA	Chapadinha	83.045	46.870	33.347	948	1.880	58,4	41,6	2,3	80.195
MA	São Domingos Do Azeitão	7.966	4.330	3.344	49	243	58,4	45,1	3,3	7.420
MA	Barra Do Corda	92.801	51.557	37.038	751	3.455	58,3	41,9	3,9	88.492
MA	Afonso Cunha	7.717	3.825	2.698	978	216	58,1	41,0	3,3	6.578
MA	São João Do Paraíso	11.988	6.507	4.990	89	402	58,1	44,6	3,6	11.193
MA	Santa Quitéria Do Maranhão	23.966	14.959	8.491	231	285	58,1	33,0	1,1	25.764
MA	Pirapemas	19.623	10.858	7.882	184	699	58,0	42,1	3,7	18.720
MA	Bacabal	115.856	60.773	45.008	4.379	5.696	58,0	43,0	5,4	104.790
MA	Davinópolis	13.691	7.482	5.515	156	538	57,9	42,7	4,2	12.916
MA	São Domingos Do Maranhão	36.060	19.908	14.114	308	1.730	57,9	41,0	5,0	34.384
MA	Viana	53.890	30.204	21.480	419	1.787	57,4	40,8	3,4	52.649
MA	Grajaú	71.369	40.191	27.178	1.802	2.198	57,4	38,8	3,1	70.065
MA	Presidente Dutra	51.328	27.538	20.313	1.481	1.996	57,3	42,3	4,2	48.036
MA	Amapá Do Maranhão	7.065	4.004	2.725	72	264	57,2	38,9	3,8	7.005
MA	Codó	126.417	70.345	50.202	1.042	4.828	57,1	40,8	3,9	123.116
MA	Santa Luzia	74.196	41.630	29.089	839	2.638	57,1	39,9	3,6	72.887
MA	Presidente Médici	7.416	4.030	2.946	70	370	57,0	41,7	5,2	7.070
MA	São Vicente Ferrer	23.211	12.688	9.732	261	530	56,8	43,5	2,4	22.350
MA	Tuntum	44.290	23.858	17.293	488	2.651	56,8	41,1	6,3	42.040
MA	Bacabeira	17.393	9.764	6.928	233	468	56,6	40,2	2,7	17.252
MA	Timon	154.809	96.152	54.394	1.538	2.725	56,5	32,0	1,6	170.222
MA	São Pedro Dos Crentes	4.485	2.645	1.688	56	96	56,5	36,0	2,0	4.684
MA	Feira Nova Do Maranhão	8.751	4.783	3.539	90	339	56,4	41,7	4,0	8.484
MA	Vitória Do Mearim	32.222	18.522	12.457	331	912	56,4	37,9	2,8	32.861

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Belágua	6.313	4.175	1.986	97	55	55,5	26,4	0,7	7.528
MA	Alto Alegre Do Pindaré	32.226	17.547	12.989	282	1,408	54,9	40,7	4,4	31.943
MA	Bacuri	18.148	10.230	7.089	151	678	54,8	38,0	3,6	18.654
MA	Magalhães De Almeida	20.514	10.984	8.800	179	551	54,8	43,9	2,8	20.029
MA	Governador Newton Bello	10.346	5.558	4.333	90	365	54,8	42,7	3,6	10.151
MA	Coroatá	63.706	35.802	23.441	2.166	2,297	54,6	35,8	3,5	65.544
MA	Apicum-Açu	17.243	9.503	7.095	178	467	54,6	40,7	2,7	17.413
MA	Palmeirândia	19.442	10.770	8.001	186	485	54,4	40,4	2,5	19.781
MA	Itinga Do Maranhão	24.240	14.125	8.838	281	996	54,2	33,9	3,8	26.068
MA	Pindaré-Mirim	32.904	17.886	12.837	957	1,224	54,1	38,8	3,7	33.065
MA	Boa Vista Do Gurupi	7.644	4.514	2.791	88	251	53,9	33,3	3,0	8.382
MA	Campestre Do Maranhão	13.993	7.770	5.580	141	502	53,8	38,6	3,5	14.453
MA	Lagoa Do Mato	12.291	6.035	5.136	668	452	53,6	45,6	4,0	11.265
MA	São Bento	45.786	24.402	19.186	513	1,685	53,5	42,1	3,7	45.604
MA	Paço Do Lumiar	123.257	65.961	52.533	884	3,879	53,3	42,5	3,1	123.747
MA	Luís Domingues	6.296	3.714	2.318	62	202	53,2	33,2	2,9	6.984
MA	Altamira Do Maranhão	8.246	4.344	3.477	107	318	53,0	42,5	3,9	8.189
MA	Raposa	30.354	16.506	12.828	222	798	52,9	41,1	2,6	31.177
MA	Cidelândia	13.813	7.812	5.420	158	423	52,9	36,7	2,9	14.777
MA	Olho D'Água Das Cunhãs	19.570	10.304	8.132	201	933	52,7	41,6	4,8	19.561
MA	São Roberto	6.362	3.553	2.508	83	218	52,3	36,9	3,2	6.789
MA	Gonçalves Dias	17.419	9.379	7.309	168	563	52,3	40,7	3,1	17.944
MA	Primeira Cruz	14.311	8.046	5.676	150	439	52,1	36,8	2,8	15.431
MA	São Benedito Do Rio Preto	14.988	9.744	4.977	163	104	52,1	26,6	0,6	18.717
MA	Duque Bacelar	8.899	5.912	2.834	109	44	51,9	24,9	0,4	11.401
MA	São Mateus Do Maranhão	38.958	21.492	15.502	492	1,472	51,7	37,3	3,5	41.579
MA	Carutapera	21.785	12.349	8.615	159	662	51,6	36,0	2,8	23.952
MA	Serrano Do Maranhão	9.440	5.307	3.823	74	236	51,5	37,1	2,3	10.299
MA	Presidente Sarney	17.056	9.778	6.884	197	197	51,3	36,1	1,0	19.069
MA	Bela Vista Do Maranhão	10.164	5.777	3.922	73	392	51,2	34,8	3,5	11.279
MA	Araioses	39.373	23.934	13.733	1.150	556	51,2	29,4	1,2	46.771
MA	Colinas	32.906	21.070	11.272	340	224	51,0	27,3	0,5	41.312
MA	Mirador	18.151	10.709	6.707	157	578	50,9	31,9	2,7	21.031
MA	Timbiras	25.239	14.849	9.440	246	704	50,9	32,3	2,4	29.183
MA	Governador Nunes Freire	22.864	12.988	9.071	185	620	50,9	35,5	2,4	25.539

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Governador Edison Lobão	16.784	9.409	6.090	767	518	50,8	32,9	2,8	18.520
MA	Olinda Nova Do Maranhão	13.805	7.516	5.695	114	480	50,7	38,4	3,2	14.836
MA	Peri Mirim	12.460	7.253	4.673	220	314	50,6	32,6	2,2	14.345
MA	São Pedro Da Água Branca	11.196	6.381	4.352	98	365	50,1	34,2	2,9	12.735
MA	Governador Eugênio Barros	15.635	8.411	6.156	177	891	49,8	36,5	5,3	16.882
MA	Peritoró	19.671	11.631	7.314	171	555	49,8	31,3	2,4	23.364
MA	Paulo Ramos	18.372	10.425	7.111	159	677	49,5	33,8	3,2	21.066
MA	Graça Aranha	5.143	3.076	1.855	79	133	49,1	29,6	2,1	6.261
MA	Trizidela Do Vale	19.301	10.844	7.399	557	501	49,0	33,5	2,3	22.112
MA	Tutóia	51.694	29.079	21.012	344	1,259	49,0	35,4	2,1	59.398
MA	Alto Alegre Do Maranhão	22.899	13.599	8.301	236	763	48,8	29,8	2,7	27.858
MA	Icatu	22.549	13.297	8.705	198	349	48,8	31,9	1,3	27.269
MA	Senador Alexandre Costa	9.388	5.432	3.517	108	331	48,4	31,4	3,0	11.214
MA	Urbano Santos	27.106	16.178	9.413	1.037	478	48,4	28,1	1,4	33.459
MA	Nova Olinda Do Maranhão	18.835	10.135	7.391	156	1,153	48,1	35,1	5,5	21.080
MA	Cândido Mendes	17.566	9.741	7.092	138	595	48,0	35,0	2,9	20.278
MA	Santa Luzia Do Paruá	20.702	12.174	7.616	244	668	48,0	30,0	2,6	25.371
MA	Penalva	30.360	18.502	11.248	284	326	47,8	29,0	0,8	38.731
MA	Nina Rodrigues	12.111	6.993	4.709	154	255	47,8	32,2	1,7	14.642
MA	Humberto De Campos	21.666	13.726	7.321	231	388	47,4	25,3	1,3	28.932
MA	São Francisco Do Brejão	10.272	5.621	4.110	153	388	47,1	34,4	3,2	11.941
MA	Morros	15.485	9.209	6.089	135	52	47,1	31,1	0,3	19.572
MA	Marajá Do Sena	6.134	3.649	2.281	67	137	46,9	29,3	1,8	7.775
MA	Milagres Do Maranhão	6.489	3.929	2.369	65	126	46,3	27,9	1,5	8.483
MA	Cachoeira Grande	6.678	4.360	2.249	44	25	46,0	23,7	0,3	9.478
MA	Buritirana	12.867	7.090	5.137	156	484	45,8	33,2	3,1	15.467
MA	Godofredo Viana	10.149	5.478	3.919	488	264	45,8	32,8	2,2	11.963
MA	Cantanhede	18.260	10.114	7.156	187	803	45,7	32,4	3,6	22.117
MA	Turiação	26.723	16.226	9.713	304	480	45,4	27,2	1,3	35.709
MA	Santa Filomena Do Maranhão	6.211	3.524	2.426	86	175	45,0	31,0	2,2	7.826
MA	Cajari	14.894	8.686	5.843	109	256	44,7	30,0	1,3	19.451
MA	Jenipapo Dos Vieiras	14.014	7.568	5.793	66	587	44,4	34,0	3,4	17.040

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Lagoa Grande Do Maranhão	7.513	5.035	2.254	113	111	43,9	19,7	1,0	11.464
MA	Buritcupu	55.117	32.009	21.009	624	1.475	43,9	28,8	2,0	72.983
MA	Monção	25.820	14.733	9.944	254	889	43,8	29,5	2,6	33.664
MA	Santana Do Maranhão	10.975	5.851	4.660	93	371	43,2	34,4	2,7	13.547
MA	Arame	24.223	14.023	9.107	219	874	42,8	27,8	2,7	32.764
MA	Vila Nova Dos Martírios	10.293	5.816	4.159	72	246	42,8	30,6	1,8	13.598
MA	Governador Luiz Rocha	5.048	3.348	1.615	48	37	42,7	20,6	0,5	7.841
MA	Lago Verde	12.094	6.957	4.661	117	359	42,6	28,6	2,2	16.314
MA	Conceição Do Lago-Açu	12.010	6.981	4.594	113	322	42,6	28,0	2,0	16.400
MA	Amarante Do Maranhão	30.422	17.656	11.456	230	1.080	42,3	27,5	2,6	41.729
MA	Fernando Falcão	7.662	4.415	3.059	51	137	42,2	29,2	1,3	10.460
MA	Joselândia	12.397	6.831	4.621	486	459	42,2	28,5	2,8	16.198
MA	Centro Novo Do Maranhão	15.944	9.156	6.222	121	445	41,9	28,5	2,0	21.840
MA	Bom Lugar	12.891	6.891	5.221	304	475	41,9	31,8	2,9	16.438
MA	Bom Jardim	28.946	17.320	10.521	402	703	41,4	25,2	1,7	41.822
MA	Santo Amaro Do Maranhão	11.279	6.632	4.368	75	204	41,4	27,2	1,3	16.034
MA	Lago Da Pedra	38.261	20.921	14.985	410	1.945	41,3	29,6	3,8	50.616
MA	Estreito	29.008	17.492	10.300	433	783	41,1	24,2	1,8	42.527
MA	Aldeias Altas	16.621	10.862	5.443	220	96	40,6	20,3	0,4	26.757
MA	Jatobá	6.740	4.155	2.403	44	138	40,3	23,3	1,3	10.310
MA	Maranhãozinho	11.125	6.650	4.098	128	249	40,3	24,8	1,5	16.511
MA	Araguanã	11.309	6.247	4.425	120	517	40,2	28,5	3,3	15.551
MA	Santa Helena	30.860	17.010	12.621	360	869	40,0	29,7	2,0	42.483
MA	São João Do Carú	10.722	6.297	3.997	113	315	39,9	25,3	2,0	15.787
MA	Maracaçumé	14.848	8.523	5.500	167	658	39,5	25,5	3,0	21.586
MA	Itaipava Do Grajaú	10.258	5.948	3.888	106	316	37,2	24,3	2,0	16.005
MA	Pedro Do Rosário	15.824	9.205	6.025	150	444	36,3	23,8	1,8	25.354
MA	Miranda Do Norte	18.444	10.250	7.294	221	679	35,6	25,4	2,4	28.754
MA	Turilândia	15.632	8.740	6.198	169	525	33,8	24,0	2,0	25.868
MA	Centro Do Guilherme	7.829	4.502	2.988	88	251	32,9	21,9	1,8	13.670
MA	Bom Jesus Das Selvas	17.182	10.317	5.088	1.519	258	29,8	14,7	0,7	34.567
MA	Satubinha	6.891	3.802	2.722	73	294	27,0	19,3	2,1	14.096

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Matões Do Norte	8.128	4.580	3.272	103	173	26,9	19,2	1,0	17.033
MA	Vargem Grande	21.573	13.349	6.182	1.596	446	23,4	10,8	0,8	57.168
MG	Divinésia	7.157	3.909	2.791	122	335	114,2	81,5	9,8	3.424
MG	Água Comprida	4.725	2.272	1.993	61	399	114,1	100,1	20,0	1.992
MG	Jeceaba	11.335	5.512	4.899	189	735	113,6	101,0	15,1	4.852
MG	São Sebastião Do Oeste	14.778	7.771	6.053	337	617	113,2	88,2	9,0	6.863
MG	Simão Pereira	5.927	2.943	2.515	59	410	112,4	96,1	15,7	2.618
MG	Senador José Bento	3.487	1.642	1.496	42	307	112,4	102,4	21,0	1.461
MG	Felício Dos Santos	10.045	5.257	4.185	102	501	111,8	89,0	10,7	4.704
MG	Cruzeiro Da Fortaleza	8.123	4.049	3.456	122	496	111,3	95,0	13,6	3.639
MG	Desterro Do Melo	6.562	3.206	2.884	53	419	111,2	100,0	14,5	2.884
MG	Delfinópolis	15.196	7.854	6.400	147	795	110,1	89,7	11,1	7.131
MG	Pedra Do Anta	6.766	3.297	2.757	93	619	109,7	91,7	20,6	3.005
MG	Extrema	78.189	40.311	33.559	1.395	2924	109,1	90,8	7,9	36.951
MG	Pedro Teixeira	3.792	1.934	1.647	46	165	107,1	91,2	9,1	1.806
MG	Ritópolis	9.542	4.849	4.079	125	489	106,3	89,4	10,7	4.562
MG	Bonfim	15.194	7.278	6.481	151	1284	106,1	94,5	18,7	6.860
MG	Umburatiba	4.668	2.744	1.675	67	182	105,7	64,5	7,0	2.596
MG	Pouso Alto	12.306	6.192	5.100	187	827	104,9	86,4	14,0	5.900
MG	Oratórios	9.643	4.818	4.060	105	660	103,3	87,1	14,2	4.663
MG	Espírito Santo Do Dourado	9.185	4.861	3.814	55	455	103,2	81,0	9,7	4.710
MG	Cajuri	8.029	4.091	3.438	83	417	102,9	86,5	10,5	3.974
MG	Palmópolis	10.524	5.496	4.326	142	560	102,7	80,9	10,5	5.349
MG	Córrego Novo	5.422	2.792	2.258	89	283	102,3	82,8	10,4	2.728
MG	Conceição Do Mato Dentro	31.096	17.876	11.660	489	1071	102,1	66,6	6,1	17.503
MG	Pirapetinga	21.076	10.998	8.820	255	1003	102,1	81,9	9,3	10.772
MG	Marmelópolis	5.513	2.782	2.399	56	276	102,0	87,9	10,1	2.728
MG	Silveirânia	4.738	2.302	2.093	59	284	101,7	92,4	12,5	2.264
MG	Cachoeira Da Prata	7.438	3.626	3.193	90	529	101,0	88,9	14,7	3.591
MG	São Tomás De Aquino	13.842	7.054	5.826	145	817	100,8	83,2	11,7	7.000
MG	Onça De Pitangui	5.903	3.160	2.322	53	368	100,3	73,7	11,7	3.152
MG	Canaã	8.179	4.556	3.220	73	330	100,2	70,8	7,3	4.548
MG	Arapuá	6.098	2.834	2.590	75	599	100,0	91,4	21,1	2.835
MG	Tabuleiro	7.472	3.706	3.234	76	456	99,9	87,2	12,3	3.708
MG	Piracema	13.005	6.381	5.583	154	887	99,7	87,3	13,9	6.398
MG	Serra Da Saudade	1.683	773	699	25	186	99,6	90,1	24,0	776

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Capitólio	14.734	8.607	5.511	276	340	99,4	63,6	3,9	8.663
MG	Guarará	7.743	3.750	3.341	93	559	99,3	88,5	14,8	3.775
MG	Itutinga	7.533	3.735	3.317	95	386	99,1	88,0	10,2	3.768
MG	São Pedro Da União	9.394	4.565	3.978	184	667	99,0	86,3	14,5	4.610
MG	Itaverava	10.311	5.307	4.380	113	511	98,8	81,6	9,5	5.369
MG	Itamogi	20.198	10.038	8.777	226	1157	98,8	86,4	11,4	10.157
MG	Belo Vale	14.988	7.628	6.233	249	878	98,8	80,7	11,4	7.719
MG	Doresópolis	3.114	1.514	1.334	33	233	98,8	87,0	15,2	1.533
MG	Jequitibá	10.200	5.142	4.274	88	696	98,8	82,1	13,4	5.207
MG	Caranaíba	6.545	3.118	2.794	67	566	98,5	88,3	17,9	3.166
MG	Francisco Dumont	9.732	5.162	4.075	166	329	98,5	77,7	6,3	5.242
MG	Santo Antônio Do Grama	7.718	3.824	3.210	133	551	98,4	82,6	14,2	3.886
MG	Senador Cortes	3.992	1.970	1.735	62	225	98,4	86,6	11,2	2.003
MG	Alvorada De Minas	6.664	3.543	2.737	101	283	98,3	75,9	7,9	3.605
MG	Carrancas	7.787	3.973	3.254	88	472	98,1	80,4	11,7	4.049
MG	São Sebastião Do Rio Preto	3.040	1.459	1.308	29	244	97,8	87,7	16,4	1.492
MG	Monjolos	4.318	2.152	1.858	52	256	97,7	84,4	11,6	2.202
MG	Cedro Do Abaeté	2.382	1.129	993	19	241	97,6	85,8	20,8	1.157
MG	Bandeira Do Sul	11.155	5.636	4.845	125	549	97,5	83,9	9,5	5.778
MG	Alvarenga	7.154	3.738	2.922	104	390	97,2	76,0	10,1	3.844
MG	Olaria	3.417	1.670	1.494	38	215	97,1	86,9	12,5	1.720
MG	Paiva	3.115	1.478	1.244	33	360	97,0	81,7	23,6	1.523
MG	Capela Nova	8.303	4.494	3.592	106	111	97,0	77,5	2,4	4.634
MG	Inconfidentes	14.496	7.107	6.388	157	844	96,6	86,8	11,5	7.358
MG	Maripá De Minas	6.236	2.880	2.746	77	533	96,4	91,9	17,8	2.987
MG	Bom Repouso	19.206	10.150	8.170	161	725	96,3	77,5	6,9	10.537
MG	Nova Belém	5.955	3.002	2.523	68	362	96,0	80,7	11,6	3.128
MG	São Gonçalo Do Rio Abaixo	21.526	10.567	9.352	515	1092	95,9	84,9	9,9	11.019
MG	Conceição Do Pará	10.616	5.306	4.600	111	599	95,9	83,1	10,8	5.533
MG	Bom Jardim De Minas	12.555	6.184	5.391	307	673	95,7	83,5	10,4	6.459
MG	Barra Longa	10.035	4.799	4.456	116	664	95,7	88,9	13,2	5.015
MG	Bom Jesus Da Penha	8.396	4.048	3.659	76	613	95,4	86,2	14,4	4.244
MG	Tiros	12.405	6.122	5.298	114	871	95,3	82,5	13,6	6.424
MG	Piau	5.193	2.600	2.191	70	332	95,1	80,2	12,1	2.733
MG	Moeda	8.005	4.689	2.839	104	373	95,0	57,5	7,6	4.934
MG	Camacho	5.768	2.725	2.562	41	440	95,0	89,3	15,3	2.869

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Mateus Leme	57.583	29.753	24.174	821	2835	94,9	77,1	9,0	31.364
MG	Liberdade	9.730	4.771	4.303	144	512	94,8	85,5	10,2	5.031
MG	Presidente Juscelino	7.107	3.418	3.114	78	497	94,8	86,4	13,8	3.606
MG	Coronel Xavier Chaves	6.637	3.261	2.795	92	489	94,8	81,2	14,2	3.441
MG	Antônio Dias	16.828	8.785	7.163	194	686	94,7	77,2	7,4	9.275
MG	Luisburgo	10.907	5.925	4.514	123	345	94,7	72,1	5,5	6.258
MG	Pratinha	7.262	3.435	3.104	76	647	94,6	85,5	17,8	3.631
MG	Santana Do Garambéu	5.050	2.342	2.174	51	483	94,6	87,8	19,5	2.476
MG	Juatuba	47.150	25.866	19.049	730	1505	94,4	69,5	5,5	27.392
MG	Senador Modestino Gonçalves	7.668	3.875	3.244	50	499	94,4	79,0	12,2	4.105
MG	Rio Doce	5.104	2.470	2.269	12	353	94,3	86,6	13,5	2.620
MG	Paulistas	9.080	4.535	3.815	98	632	94,2	79,3	13,1	4.812
MG	Capetinga	13.122	6.492	5.554	145	931	94,2	80,6	13,5	6.890
MG	São Brás Do Suaçuí	7.173	3.536	3.013	136	488	94,2	80,3	13,0	3.754
MG	Mesquita	10.271	5.222	4.245	105	699	94,2	76,5	12,6	5.546
MG	São João Batista Do Glória	14.300	7.059	6.155	134	952	94,1	82,1	12,7	7.498
MG	Ewbank Da Câmara	7.245	3.692	3.070	90	393	94,1	78,3	10,0	3.923
MG	Dom Joaquim	8.582	4.187	3.551	299	545	94,1	79,8	12,2	4.451
MG	Pedra Do Indaiá	7.308	3.735	3.139	77	357	94,0	79,0	9,0	3.974
MG	Alagoa	5.292	2.503	2.345	30	414	93,9	88,0	15,5	2.665
MG	Confins	12.748	6.384	5.291	432	641	93,9	77,8	9,4	6.800
MG	Florestal	14.106	7.071	5.867	189	979	93,9	77,9	13,0	7.533
MG	Sem-Peixe	5.303	2.445	2.262	60	536	93,8	86,8	20,6	2.606
MG	Dores Do Turvo	7.877	3.968	3.316	83	510	93,8	78,4	12,1	4.230
MG	Piedade Dos Gerais	9.745	4.698	4.395	116	536	93,8	87,7	10,7	5.009
MG	Rodeiro	14.208	7.700	5.741	299	468	93,6	69,8	5,7	8.224
MG	Cruzília	28.864	14.481	12.229	273	1881	93,6	79,0	12,2	15.474
MG	Pratápolis	16.523	7.995	7.042	189	1297	93,3	82,2	15,1	8.566
MG	Inimutaba	13.354	7.055	5.566	157	576	93,3	73,6	7,6	7.560
MG	Goianá	7.376	3.723	3.065	93	495	93,3	76,8	12,4	3.990
MG	São Gotardo	63.657	33.380	26.462	584	3231	93,3	74,0	9,0	35.782
MG	Grupiara	2.842	1.293	1.219	52	278	93,2	87,9	20,0	1.387
MG	Aracitaba	4.136	1.919	1.779	42	396	93,2	86,4	19,2	2.059
MG	Pirajuba	11.276	5.914	4.809	125	428	93,2	75,8	6,7	6.348
MG	Chiador	4.965	2.488	2.026	56	395	93,1	75,9	14,8	2.671
MG	Tapiraí	3.591	1.743	1.439	92	317	93,1	76,9	16,9	1.872

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Uruana De Minas	5.735	3.034	2.378	65	258	93,1	72,9	7,9	3.260
MG	Ferros	17.843	9.017	7.550	236	1040	93,0	77,9	10,7	9.696
MG	Alto Jequitibá	14.686	7.718	5.916	133	919	93,0	71,3	11,1	8.301
MG	Barão De Monte Alto	10.193	4.971	4.239	104	879	92,8	79,2	16,4	5.354
MG	Campo Do Meio	21.036	10.808	8.882	248	1098	92,8	76,2	9,4	11.651
MG	Andrelândia	23.131	11.314	10.135	341	1341	92,7	83,0	11,0	12.206
MG	Santa Cruz De Salinas	6.746	3.806	2.579	79	282	92,7	62,8	6,9	4.107
MG	Senador Amaral	9.274	4.968	3.924	86	296	92,7	73,2	5,5	5.361
MG	Paineiras	8.475	4.133	3.742	85	515	92,6	83,9	11,5	4.462
MG	Santana De Pirapama	12.680	7.027	5.183	124	346	92,6	68,3	4,6	7.589
MG	Lamim	6.353	3.128	2.734	70	421	92,6	80,9	12,5	3.379
MG	Piedade Do Rio Grande	8.212	4.128	3.538	90	456	92,4	79,2	10,2	4.466
MG	São Francisco De Paula	12.338	6.026	5.303	148	861	92,4	81,3	13,2	6.520
MG	Casa Grande	4.329	2.083	1.888	46	312	92,4	83,8	13,8	2.254
MG	Coluna	16.615	8.168	7.080	157	1210	92,4	80,1	13,7	8.841
MG	Passabém	3.213	1.504	1.324	68	317	92,1	81,1	19,4	1.633
MG	Córrego Danta	6.227	2.936	2.672	95	524	92,0	83,7	16,4	3.191
MG	Argirita	4.655	2.480	2.051	55	69	91,7	75,9	2,6	2.704
MG	Sarzedo	58.300	30.601	24.263	1.117	2319	91,6	72,6	6,9	33.413
MG	Piraúba	18.786	9.852	7.650	301	983	91,6	71,1	9,1	10.759
MG	Bugre	7.179	3.635	3.045	77	422	91,3	76,4	10,6	3.983
MG	Jesuânia	8.961	4.362	3.912	76	611	91,3	81,8	12,8	4.780
MG	Antônio Carlos	20.153	10.456	8.558	237	902	91,2	74,7	7,9	11.459
MG	Dom Silvério	9.954	4.774	4.311	159	710	91,2	82,4	13,6	5.232
MG	Morro Da Garça	4.359	2.222	1.935	36	166	91,2	79,4	6,8	2.437
MG	Matutina	7.673	3.404	3.157	92	1020	91,0	84,4	27,3	3.741
MG	Comercinho	11.739	6.163	4.768	114	694	91,0	70,4	10,2	6.774
MG	Santa Rita De Jacutinga	9.040	4.420	3.888	92	640	90,9	80,0	13,2	4.863
MG	Passa-Vinte	4.013	1.845	1.769	38	361	90,8	87,1	17,8	2.031
MG	São Domingos Do Prata	31.565	15.725	13.135	519	2186	90,8	75,8	12,6	17.327
MG	Chácara	5.733	2.890	2.364	58	421	90,7	74,2	13,2	3.186
MG	Santa Bárbara Do Tugúrio	8.193	3.997	3.595	136	465	90,7	81,6	10,6	4.407
MG	Teixeiras	20.444	10.572	8.291	204	1377	90,6	71,0	11,8	11.670
MG	Santa Cruz De Minas	14.679	7.840	5.966	240	633	90,5	68,9	7,3	8.664
MG	Muzambinho	37.485	18.582	16.388	354	2161	90,4	79,8	10,5	20.545
MG	Monte Belo	23.678	11.854	10.032	383	1409	90,1	76,3	10,7	13.152
MG	Presidente Bernardes	9.284	4.811	3.694	110	669	90,1	69,2	12,5	5.341

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Tombos	13.348	7.068	5.285	134	861	90,0	67,3	11,0	7.850
MG	Taquaraçu De Minas	7.296	3.686	3.234	44	332	89,9	78,9	8,1	4.099
MG	Brazópolis	27.093	12.957	11.974	264	1898	89,9	83,1	13,2	14.410
MG	Ipanema	35.149	17.978	14.414	395	2362	89,9	72,1	11,8	20.000
MG	Itaguara	24.479	12.076	10.509	345	1549	89,9	78,2	11,5	13.435
MG	Bueno Brandão	20.362	9.878	8.784	165	1535	89,9	79,9	14,0	10.991
MG	Rio Preto	9.901	4.918	4.297	126	560	89,7	78,3	10,2	5.485
MG	Santa Vitória	35.937	17.816	15.311	460	2350	89,7	77,0	11,8	19.872
MG	Santo Antônio Do Aventureiro	6.673	3.227	2.906	54	486	89,6	80,7	13,5	3.602
MG	Cristina	18.044	9.156	7.681	197	1010	89,5	75,1	9,9	10.226
MG	Pedralva	20.465	9.979	8.751	257	1478	89,5	78,5	13,3	11.146
MG	Alto Rio Doce	17.823	9.719	7.257	153	694	89,5	66,8	6,4	10.859
MG	Itambé Do Mato Dentro	3.707	1.840	1.549	57	261	89,5	75,3	12,7	2.056
MG	Guimarânia	15.278	7.243	6.707	275	1053	89,4	82,8	13,0	8.105
MG	Fortuna De Minas	5.426	2.651	2.318	38	419	89,3	78,1	14,1	2.967
MG	Pimenta	15.394	7.757	6.632	144	861	89,3	76,3	9,9	8.688
MG	Cláudio	51.627	25.755	22.769	818	2285	89,2	78,9	7,9	28.859
MG	Virgolândia	9.175	4.752	3.850	145	428	89,0	72,1	8,0	5.340
MG	Córrego Do Bom Jesus	6.687	3.287	2.867	75	458	89,0	77,6	12,4	3.694
MG	Carvalhos	8.154	3.969	3.529	79	577	89,0	79,1	12,9	4.461
MG	São Miguel Do Anta	12.121	6.173	5.150	103	695	88,9	74,2	10,0	6.944
MG	Wenceslau Braz	4.717	2.265	2.013	51	388	88,9	79,0	15,2	2.548
MG	São João Da Mata	5.015	2.441	2.213	55	306	88,9	80,6	11,1	2.746
MG	Ipiacaçu	7.976	3.755	3.425	71	725	88,9	81,1	17,2	4.225
MG	Santa Rita De Ibitipoca	6.237	3.023	2.647	59	508	88,9	77,8	14,9	3.402
MG	Paraisópolis	37.697	18.843	16.413	511	1930	88,8	77,3	9,1	21.221
MG	Santa Juliana	22.636	12.654	8.928	348	706	88,8	62,6	5,0	14.255
MG	Tocos Do Moji	7.833	3.647	3.491	71	624	88,8	85,0	15,2	4.109
MG	Amparo Da Serra	7.888	4.148	3.141	131	468	88,7	67,1	10,0	4.678
MG	Urucânia	18.904	9.168	8.346	310	1080	88,6	80,7	10,4	10.345
MG	Cristiano Ottoni	9.144	4.569	4.000	95	480	88,6	77,6	9,3	5.156
MG	Lima Duarte	30.160	14.810	13.251	382	1717	88,6	79,2	10,3	16.724
MG	Coqueiral	16.364	8.083	7.230	146	905	88,6	79,2	9,9	9.128
MG	Vieiras	6.280	3.176	2.696	67	341	88,5	75,1	9,5	3.589
MG	Raul Soares	42.380	20.943	18.088	449	2900	88,3	76,3	12,2	23.711
MG	Santa Cruz Do Escalvado	8.679	4.170	3.823	65	621	88,3	80,9	13,1	4.725

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Crucilândia	8.565	4.458	3.426	97	584	88,2	67,8	11,6	5.054
MG	Ervália	32.358	16.678	13.535	677	1468	88,0	71,4	7,7	18.958
MG	Ibertioga	8.656	4.406	3.413	86	751	87,9	68,1	15,0	5.010
MG	Catuji	9.728	5.498	3.758	130	342	87,9	60,1	5,5	6.257
MG	Pains	15.137	7.287	6.534	235	1081	87,8	78,8	13,0	8.296
MG	Iguatama	13.822	6.958	5.644	267	953	87,8	71,2	12,0	7.923
MG	Divino	34.449	17.522	14.971	292	1664	87,7	74,9	8,3	19.976
MG	Itabirito	90.071	45.989	39.043	1.408	3631	87,7	74,4	6,9	52.446
MG	Capelinha	64.451	33.351	26.829	1.289	2982	87,6	70,5	7,8	38.057
MG	Candeias	27.760	13.034	12.217	527	1982	87,5	82,1	13,3	14.888
MG	Queluzito	3.537	1.701	1.509	41	286	87,5	77,7	14,7	1.943
MG	Lagoa Formosa	31.701	15.853	13.347	327	2174	87,5	73,7	12,0	18.111
MG	Congonhal	21.194	10.570	9.076	174	1374	87,5	75,1	11,4	12.082
MG	Pouso Alegre	264.227	133.416	111.588	4.171	15052	87,5	73,1	9,9	152.549
MG	Pedrinópolis	6.392	3.186	2.670	60	476	87,5	73,3	13,1	3.643
MG	Carlos Chagas	31.445	16.329	13.018	418	1680	87,4	69,7	9,0	18.674
MG	Santana Da Vargem	12.564	6.182	5.554	133	695	87,4	78,5	9,8	7.073
MG	Ouro Branco	70.795	34.842	31.352	1.038	3563	87,4	78,6	8,9	39.867
MG	Pedra Dourada	4.304	2.212	1.836	45	211	87,4	72,5	8,3	2.532
MG	Santa Bárbara	55.161	27.597	23.851	997	2716	87,3	75,5	8,6	31.604
MG	Acaiaca	6.669	3.487	2.838	80	264	87,3	71,1	6,6	3.994
MG	Serra Do Salitre	19.558	10.184	8.089	246	1039	87,3	69,3	8,9	11.668
MG	Felixlândia	27.443	13.463	11.761	253	1966	87,2	76,2	12,7	15.433
MG	Serranos	3.633	1.706	1.595	52	280	87,2	81,5	14,3	1.956
MG	Monte Santo De Minas	38.158	18.753	15.938	863	2604	87,2	74,1	12,1	21.513
MG	Maria Da Fé	25.025	12.251	10.896	298	1580	87,2	77,5	11,2	14.056
MG	São Francisco Do Glória	8.639	4.183	3.722	80	654	87,1	77,5	13,6	4.800
MG	Gurinhata	9.881	4.855	4.150	84	792	87,1	74,4	14,2	5.577
MG	Medeiros	6.410	3.335	2.727	75	273	87,0	71,2	7,1	3.832
MG	Japonvar	12.387	6.943	4.886	118	440	87,0	61,2	5,5	7.982
MG	Passa Tempo	13.728	7.008	5.840	102	778	87,0	72,5	9,7	8.057
MG	Alpinópolis	32.087	17.359	12.677	377	1674	87,0	63,5	8,4	19.958
MG	Coimbra	12.517	6.605	5.078	130	704	87,0	66,9	9,3	7.594
MG	Oliveira	75.556	36.382	32.866	1.215	5093	87,0	78,6	12,2	41.840
MG	Divisa Nova	10.236	5.239	4.185	86	726	87,0	69,5	12,0	6.025
MG	Gonçalves	7.491	3.785	3.254	95	357	86,9	74,7	8,2	4.355
MG	Marliéria	7.116	3.506	3.066	91	453	86,9	76,0	11,2	4.034

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Aiuruoca	10.221	5.189	4.299	83	650	86,8	71,9	10,9	5.976
MG	Olímpio Noronha	5.029	2.437	2.163	57	372	86,8	77,0	13,2	2.809
MG	Careaçu	12.090	5.892	5.202	116	880	86,7	76,6	13,0	6.792
MG	Carbonita	15.899	8.161	6.730	184	824	86,7	71,5	8,8	9.414
MG	Conceição Da Barra De Minas	6.760	3.419	2.830	150	361	86,6	71,7	9,1	3.946
MG	Formiga	116.868	58.721	49.933	1.723	6491	86,6	73,6	9,6	67.822
MG	Paraopeba	41.650	21.359	17.881	515	1895	86,5	72,4	7,7	24.700
MG	Mathias Lobato	5.023	2.748	1.944	83	248	86,4	61,2	7,8	3.179
MG	Itapecerica	39.240	18.809	17.238	413	2780	86,4	79,2	12,8	21.761
MG	Pequi	7.650	3.829	3.153	114	554	86,4	71,1	12,5	4.432
MG	Caxambu	37.238	18.664	15.630	492	2452	86,4	72,3	11,3	21.610
MG	Santa Rita De Caldas	15.895	7.705	6.805	198	1187	86,3	76,3	13,3	8.924
MG	Moema	12.166	6.513	4.842	159	652	86,2	64,1	8,6	7.554
MG	Poços De Caldas	297.143	145.399	128.645	3.977	19122	86,2	76,3	11,3	168.641
MG	Mar De Espanha	22.612	11.120	9.681	386	1425	86,2	75,0	11,0	12.901
MG	Bom Sucesso	30.920	15.171	13.308	443	1998	86,2	75,6	11,3	17.607
MG	São Geraldo Da Piedade	6.607	3.368	2.661	92	486	86,1	68,1	12,4	3.910
MG	Vazante	35.572	17.761	15.466	423	1922	86,0	74,9	9,3	20.642
MG	Desterro De Entre Rios	12.379	6.241	5.350	107	681	86,0	73,7	9,4	7.255
MG	Berizal	7.831	4.095	3.234	106	396	86,0	67,9	8,3	4.764
MG	Córrego Fundo	11.093	5.483	4.871	132	607	85,9	76,3	9,5	6.382
MG	Congonhas	96.312	47.503	41.772	1.480	5557	85,9	75,5	10,0	55.309
MG	Conceição Do Rio Verde	22.835	11.736	9.564	230	1305	85,8	69,9	9,5	13.684
MG	Serrania	13.175	6.575	5.501	161	938	85,7	71,7	12,2	7.668
MG	Virgínia	13.645	7.428	5.467	167	583	85,7	63,1	6,7	8.663
MG	Presidente Kubitschek	5.188	2.572	2.171	53	392	85,7	72,3	13,1	3.001
MG	Piedade De Ponte Nova	7.392	3.546	3.149	98	599	85,7	76,1	14,5	4.140
MG	Guidoval	11.851	6.038	5.033	164	616	85,6	71,4	8,7	7.051
MG	Abadia Dos Dourados	12.275	5.996	5.366	157	756	85,6	76,6	10,8	7.006
MG	Albertina	4.867	2.576	1.950	74	267	85,6	64,8	8,9	3.011
MG	Monte Carmelo	83.557	40.992	36.014	1.094	5457	85,5	75,1	11,4	47.931
MG	Rio Espera	9.393	4.619	3.764	72	938	85,5	69,7	17,4	5.402
MG	Coronel Pacheco	5.480	2.642	2.325	74	439	85,5	75,2	14,2	3.090
MG	Vargem Alegre	10.276	5.528	4.041	139	568	85,4	62,5	8,8	6.470
MG	Resende Costa	19.697	9.857	8.319	336	1185	85,4	72,1	10,3	11.540
MG	São Pedro Dos Ferros	12.746	6.582	5.189	170	805	85,4	67,3	10,4	7.706

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Martinho Campos	22.817	11.476	9.801	312	1228	85,4	72,9	9,1	13.443
MG	Matozinhos	64.359	32.567	27.763	904	3125	85,4	72,8	8,2	38.151
MG	Piranguçu	9.751	4.684	4.352	120	595	85,3	79,3	10,8	5.488
MG	Caparaó	8.673	4.652	3.565	117	339	85,3	65,4	6,2	5.451
MG	Andradas	71.840	35.312	31.299	1.528	3701	85,3	75,6	8,9	41.396
MG	Ressaquinha	7.891	4.109	3.156	77	549	85,3	65,5	11,4	4.817
MG	Bandeira	8.041	4.064	3.322	113	542	85,3	69,7	11,4	4.766
MG	Barroso	35.597	17.812	15.359	517	1909	85,2	73,5	9,1	20.897
MG	Carmo Do Paranaíba	53.560	25.855	22.453	1.256	3996	85,2	74,0	13,2	30.334
MG	Ilicínea	19.379	10.606	7.934	210	629	85,2	63,8	5,1	12.444
MG	Santana De Cataguases	6.287	3.315	2.578	85	309	85,2	66,3	7,9	3.891
MG	Alterosa	25.026	12.359	10.776	285	1606	85,1	74,2	11,1	14.517
MG	Itanhandu	26.602	13.124	11.604	397	1477	85,1	75,2	9,6	15.423
MG	Natalândia	5.381	2.814	2.206	76	285	85,1	66,7	8,6	3.308
MG	Guaraciama	8.394	4.242	3.576	115	461	85,0	71,7	9,2	4.989
MG	Itatiaiuçu	16.369	9.562	5.980	365	462	85,0	53,1	4,1	11.252
MG	Camanducaia	35.388	18.523	14.799	405	1661	85,0	67,9	7,6	21.801
MG	Turvolândia	8.404	4.305	3.552	128	419	84,9	70,1	8,3	5.070
MG	Natércia	8.566	4.014	3.620	71	861	84,9	76,6	18,2	4.728
MG	Ouro Preto	129.221	63.296	56.379	3.232	6314	84,9	75,6	8,5	74.558
MG	Cachoeira De Minas	20.450	9.829	8.997	219	1405	84,9	77,7	12,1	11.579
MG	Itaú De Minas	27.500	13.746	11.734	324	1696	84,9	72,4	10,5	16.199
MG	Cássia	30.430	15.040	13.170	322	1898	84,8	74,2	10,7	17.740
MG	Conceição Das Pedras	4.929	2.384	2.111	53	381	84,7	75,0	13,5	2.813
MG	Tocantins	28.581	14.156	12.374	332	1719	84,7	74,0	10,3	16.715
MG	Matias Barbosa	24.124	12.312	9.493	749	1570	84,6	65,3	10,8	14.548
MG	Frei Lagonegro	6.137	2.951	2.717	96	373	84,6	77,9	10,7	3.487
MG	Vermelho Novo	7.781	4.100	3.261	81	339	84,6	67,3	7,0	4.846
MG	Conceição Das Alagoas	46.245	23.973	19.961	559	1752	84,6	70,4	6,2	28.346
MG	Baldim	12.963	6.599	5.508	113	743	84,6	70,6	9,5	7.803
MG	Heliodora	11.497	5.574	5.036	123	764	84,6	76,4	11,6	6.591
MG	São Pedro Do Suaçuí	8.680	4.399	3.611	156	514	84,6	69,4	9,9	5.202
MG	Joanésia	7.616	3.783	3.272	108	453	84,5	73,1	10,1	4.476
MG	Abaeté	38.954	19.634	16.213	535	2572	84,4	69,7	11,1	23.250
MG	Aguanil	8.047	3.814	3.465	128	640	84,3	76,6	14,2	4.522
MG	Faria Lemos	5.526	2.716	2.335	49	426	84,3	72,5	13,2	3.221
MG	Estrela Do Indaiá	6.306	2.943	2.714	110	539	84,3	77,7	15,4	3.491

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Carmo Da Mata	19.473	9.702	8.339	246	1186	84,3	72,4	10,3	11.511
MG	União De Minas	7.221	3.610	3.108	69	434	84,3	72,5	10,1	4.284
MG	Dom Viçoso	5.275	2.524	2.285	61	405	84,2	76,2	13,5	2.997
MG	Ponte Nova	103.516	50.388	44.023	2.768	6337	84,2	73,5	10,6	59.875
MG	Viçosa	118.337	66.780	46.916	1.929	2712	84,1	59,1	3,4	79.388
MG	Carandaí	38.567	21.588	15.502	527	950	84,1	60,4	3,7	25.669
MG	Mariana	102.098	51.537	43.938	1.946	4677	84,1	71,7	7,6	61.288
MG	São José Da Varginha	8.271	4.268	3.502	148	353	84,0	69,0	7,0	5.079
MG	Santa Rita Do Itueto	8.345	4.583	3.359	86	317	84,0	61,6	5,8	5.457
MG	Mato Verde	19.220	10.412	7.797	166	845	83,9	62,8	6,8	12.412
MG	Santa Margarida	25.816	13.665	10.508	259	1384	83,8	64,5	8,5	16.302
MG	Morro Do Pilar	4.843	2.642	1.929	29	243	83,8	61,2	7,7	3.153
MG	Leandro Ferreira	5.275	2.703	2.225	70	277	83,8	69,0	8,6	3.226
MG	Sabinópolis	25.513	12.916	10.941	227	1429	83,8	71,0	9,3	15.416
MG	Antônio Prado De Minas	2.904	1.327	1.229	31	317	83,6	77,4	20,0	1.587
MG	Seritinga	3.225	1.550	1.406	29	240	83,6	75,8	12,9	1.854
MG	Itapeva	15.592	8.256	6.666	226	444	83,6	67,5	4,5	9.881
MG	Senhora De Oliveira	9.940	4.833	4.428	100	579	83,5	76,5	10,0	5.786
MG	São Lourenço	77.367	38.592	31.931	1.098	5746	83,5	69,1	12,4	46.202
MG	Santa Bárbara Do Monte Verde	4.314	2.657	1.532	75	50	83,5	48,1	1,6	3.182
MG	Rio Manso	10.199	4.909	4.435	141	714	83,5	75,4	12,1	5.879
MG	Nova Era	28.668	14.654	12.043	779	1192	83,5	68,6	6,8	17.551
MG	Santana Do Jacaré	7.526	4.033	3.137	73	283	83,4	64,9	5,9	4.834
MG	Conceição Da Aparecida	16.687	8.611	7.021	126	929	83,4	68,0	9,0	10.322
MG	Douradoquara	3.438	1.595	1.453	53	337	83,4	76,0	17,6	1.912
MG	Bambuí	38.648	19.934	15.581	1.401	1732	83,4	65,2	7,2	23.898
MG	Fervedouro	17.709	9.214	7.677	144	674	83,4	69,4	6,1	11.054
MG	Varginha	224.316	113.819	96.970	2.904	10623	83,3	71,0	7,8	136.602
MG	Estiva	19.228	9.483	8.463	200	1082	83,3	74,3	9,5	11.386
MG	Rochedo De Minas	4.038	1.931	1.765	44	298	83,2	76,1	12,8	2.320
MG	Santana Dos Montes	6.321	3.132	2.712	123	354	83,2	72,0	9,4	3.765
MG	Juruaia	16.429	8.883	7.001	161	384	83,2	65,5	3,6	10.681
MG	Indianópolis	11.839	5.779	5.244	182	634	83,1	75,4	9,1	6.951
MG	São Vicente De Minas	13.323	6.497	5.805	164	857	83,1	74,3	11,0	7.815
MG	Ingaí	4.618	2.307	1.960	56	295	83,1	70,6	10,6	2.776
MG	Inhaúma	9.562	5.241	3.854	126	341	83,0	61,1	5,4	6.312

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Leopoldina	86.717	43.708	36.973	1.117	4919	83,0	70,2	9,3	52.640
MG	Santa Rita Do Sapucaí	73.740	36.327	32.367	1.103	3943	83,0	74,0	9,0	43.753
MG	Nepomuceno	42.945	22.249	17.658	664	2374	82,9	65,8	8,8	26.826
MG	Ibitiúra De Minas	5.916	2.895	2.613	60	348	82,9	74,8	10,0	3.492
MG	Mário Campos	23.992	12.948	9.686	500	858	82,9	62,0	5,5	15.619
MG	Açucena	15.198	7.761	6.304	289	844	82,8	67,3	9,0	9.368
MG	São Gonçalo Do Rio Preto	5.378	2.628	2.286	50	414	82,8	72,0	13,0	3.173
MG	Guapé	22.951	11.809	9.774	214	1154	82,8	68,6	8,1	14.258
MG	Madre De Deus De Minas	8.434	4.230	3.612	111	481	82,8	70,7	9,4	5.109
MG	Lagoa Santa	103.689	54.276	42.852	1.438	5123	82,7	65,3	7,8	65.657
MG	Braúnas	8.048	3.942	3.366	79	661	82,7	70,6	13,9	4.769
MG	Santa Bárbara Do Leste	13.282	6.751	5.594	150	787	82,5	68,4	9,6	8.181
MG	Bela Vista De Minas	15.928	8.465	6.559	101	803	82,5	63,9	7,8	10.262
MG	Cambuí	48.829	24.586	20.777	576	2890	82,5	69,7	9,7	29.814
MG	Santana Do Paraíso	54.147	29.153	22.232	655	2107	82,4	62,9	6,0	35.369
MG	Sericita	11.187	6.042	4.668	84	393	82,4	63,7	5,4	7.333
MG	Sacramento	43.332	21.716	18.418	1.016	2182	82,3	69,8	8,3	26.374
MG	Além Paraíba	58.603	29.139	24.210	1.250	4004	82,3	68,4	11,3	35.401
MG	Santana Do Deserto	6.323	3.275	2.603	65	380	82,3	65,4	9,5	3.981
MG	Santo Antônio Do Itambé	5.659	3.124	2.393	61	81	82,2	63,0	2,1	3.799
MG	Marilac	6.295	3.368	2.520	135	272	82,2	61,5	6,6	4.097
MG	Dom Bosco	5.920	3.004	2.446	118	352	82,2	66,9	9,6	3.655
MG	Cascalho Rico	5.318	2.541	2.261	86	430	82,2	73,1	13,9	3.092
MG	Inhapim	37.437	19.787	15.017	544	2089	82,2	62,4	8,7	24.079
MG	São José Da Lapa	38.211	19.819	16.293	426	1673	82,1	67,5	6,9	24.135
MG	Dores Do Indaiá	22.400	11.024	9.258	340	1778	82,1	69,0	13,2	13.427
MG	Lassance	10.247	5.338	4.310	89	510	82,1	66,3	7,8	6.503
MG	São José Do Alegre	7.296	3.455	3.271	99	471	82,1	77,7	11,2	4.210
MG	São Félix De Minas	5.183	2.759	2.073	71	280	82,1	61,7	8,3	3.362
MG	Silvianópolis	10.669	5.124	4.398	312	835	82,0	70,4	13,4	6.248
MG	Porteirinha	57.926	31.035	23.319	661	2911	82,0	61,6	7,7	37.864
MG	Brás Pires	7.066	3.517	3.004	76	469	81,9	70,0	10,9	4.293
MG	Descoberto	8.236	4.119	3.516	100	501	81,9	69,9	10,0	5.029
MG	Piranguinho	13.972	7.075	5.842	145	910	81,9	67,6	10,5	8.640
MG	Rio Casca	21.817	11.030	9.209	280	1298	81,9	68,4	9,6	13.473
MG	São Roque De Minas	11.256	5.792	4.810	83	571	81,9	68,0	8,1	7.076
MG	Itamarati De Minas	5.874	3.581	2.148	94	51	81,9	49,1	1,2	4.375

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Conquista	11.930	5.701	5.165	224	840	81,8	74,1	12,1	6.969
MG	Monsenhor Paulo	13.707	7.138	5.530	179	860	81,8	63,4	9,9	8.727
MG	Taparuba	4.792	2.535	1.993	57	207	81,7	64,3	6,7	3.101
MG	Capinópolis	26.626	13.265	11.228	317	1816	81,7	69,2	11,2	16.234
MG	Carangola	53.748	26.953	22.402	628	3765	81,6	67,9	11,4	33.011
MG	Ijaci	9.101	5.394	3.334	128	245	81,6	50,4	3,7	6.610
MG	Rio Do Prado	8.353	4.188	3.508	71	586	81,6	68,3	11,4	5.133
MG	Guiricema	12.204	6.807	4.815	155	427	81,6	57,7	5,1	8.343
MG	Santa Helena De Minas	9.536	5.210	3.861	57	408	81,6	60,5	6,4	6.386
MG	Engenheiro Navarro	11.047	5.904	4.506	162	475	81,5	62,2	6,6	7.241
MG	Japaraíba	7.098	3.573	3.025	137	363	81,5	69,0	8,3	4.384
MG	Luminárias	7.738	4.431	2.864	168	275	81,5	52,7	5,1	5.438
MG	Coromandel	45.533	22.786	19.019	816	2912	81,5	68,0	10,4	27.966
MG	Senador Firmino	13.021	6.400	5.509	135	977	81,4	70,1	12,4	7.858
MG	Cristais	21.367	10.530	9.095	456	1286	81,4	70,3	9,9	12.931
MG	Claro Dos Poções	11.357	6.108	4.550	106	593	81,3	60,6	7,9	7.514
MG	Itajubá	159.672	79.112	68.320	2.225	10015	81,3	70,2	10,3	97.334
MG	Arantina	4.378	2.265	1.745	81	287	81,3	62,6	10,3	2.787
MG	Igaratinga	17.496	8.939	7.185	453	919	81,2	65,3	8,4	11.005
MG	Manga	26.888	14.792	10.580	435	1081	81,2	58,0	5,9	18.226
MG	Espera Feliz	39.547	20.388	16.500	419	2240	81,2	65,7	8,9	25.122
MG	Patos De Minas	254.145	124.545	107.796	3.916	17888	81,1	70,2	11,6	153.585
MG	São José Do Jacuri	10.155	5.215	4.247	96	597	81,1	66,0	9,3	6.431
MG	Campo Belo	84.733	43.866	35.321	1.039	4507	81,0	65,2	8,3	54.186
MG	Gouveia	18.029	9.566	7.460	231	772	80,9	63,1	6,5	11.818
MG	Romaria	5.866	2.849	2.536	81	400	80,9	72,0	11,4	3.520
MG	Curvelo	129.619	65.244	55.152	1.792	7431	80,9	68,4	9,2	80.616
MG	Carvalhópolis	6.152	2.911	2.629	74	538	80,9	73,1	15,0	3.597
MG	Ribeirão Vermelho	6.300	3.272	2.607	73	348	80,9	64,4	8,6	4.047
MG	Santa Rita De Minas	11.153	5.866	4.569	176	542	80,7	62,9	7,5	7.268
MG	Pocrane	13.609	6.735	5.845	120	909	80,6	69,9	10,9	8.359
MG	Araçá	3.866	1.895	1.640	69	262	80,5	69,7	11,1	2.354
MG	São Thomé Das Letras	11.149	5.729	4.849	144	427	80,5	68,1	6,0	7.120
MG	Monte Azul	32.551	16.649	13.762	538	1602	80,4	66,5	7,7	20.696
MG	Baependi	29.419	15.444	11.641	526	1808	80,4	60,6	9,4	19.199
MG	Augusto De Lima	7.985	3.902	3.426	88	569	80,4	70,6	11,7	4.851
MG	Dom Cavati	8.067	4.060	3.419	90	498	80,4	67,7	9,9	5.048

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Goiabeira	5.040	2.715	1.928	73	324	80,4	57,1	9,6	3.378
MG	Santo Antônio Do Amparo	29.879	14.955	12.762	270	1892	80,3	68,6	10,2	18.613
MG	Belo Horizonte	4.131.769	2.025.305	1.732.507	67.351	306606	80,3	68,7	12,2	2.521.564
MG	Guarani	14.425	7.162	6.278	184	801	80,3	70,4	9,0	8.918
MG	Luz	30.070	14.645	12.407	620	2398	80,2	68,0	13,1	18.257
MG	Nova Ponte	24.094	12.666	10.034	402	992	80,2	63,5	6,3	15.800
MG	Mendes Pimentel	10.461	5.167	4.541	147	606	80,2	70,4	9,4	6.446
MG	Iapu	18.394	8.853	8.206	212	1123	80,2	74,3	10,2	11.045
MG	Dores De Campos	16.306	8.194	6.982	210	920	80,2	68,3	9,0	10.223
MG	Ibiracatu	7.343	4.303	2.829	72	139	80,1	52,7	2,6	5.369
MG	Carmo Do Cajuru	34.832	18.184	14.785	459	1404	80,1	65,2	6,2	22.693
MG	Biquinhas	4.352	1.998	1.838	36	480	80,0	73,6	19,2	2.498
MG	Passa Quatro	24.837	13.083	10.266	374	1114	79,8	62,6	6,8	16.393
MG	Nova Resende	25.392	13.432	10.338	200	1422	79,8	61,4	8,4	16.832
MG	Leme Do Prado	8.007	3.926	3.462	130	489	79,8	70,4	9,9	4.920
MG	Santo Antônio Do Rio Abaixo	2.683	1.404	1.096	41	142	79,8	62,3	8,1	1.760
MG	Ipuiúna	16.066	8.071	6.853	277	865	79,8	67,7	8,5	10.118
MG	Piedade De Caratinga	12.654	6.941	5.029	139	545	79,8	57,8	6,3	8.702
MG	Diamantina	72.899	38.126	29.549	910	4314	79,7	61,8	9,0	47.825
MG	Serra Azul De Minas	6.115	3.421	2.335	52	307	79,7	54,4	7,2	4.292
MG	Uberlândia	1.162.981	556.818	504.596	18.067	83500	79,6	72,2	11,9	699.097
MG	Perdões	33.013	17.112	13.708	477	1716	79,6	63,8	8,0	21.485
MG	São João Nepomuceno	43.496	21.064	18.860	740	2832	79,6	71,3	10,7	26.447
MG	Campanha	26.344	13.347	11.254	253	1490	79,6	67,1	8,9	16.762
MG	Brumadinho	64.010	32.377	26.836	1.319	3478	79,6	66,0	8,6	40.666
MG	Cana Verde	9.091	4.452	3.859	82	698	79,6	69,0	12,5	5.594
MG	Três Pontas	84.721	45.300	34.621	1.399	3401	79,6	60,8	6,0	56.940
MG	Ibiraci	21.519	11.125	9.096	258	1040	79,5	65,0	7,4	13.986
MG	São Sebastião Da Vargem Alegre	4.885	2.405	2.108	50	322	79,5	69,7	10,6	3.024
MG	Guaranésia	28.765	15.115	11.799	568	1283	79,5	62,0	6,7	19.017
MG	Lavras	146.005	83.261	56.960	1.857	3927	79,5	54,4	3,7	104.783
MG	Lambari	31.911	16.578	13.271	348	1714	79,3	63,5	8,2	20.907
MG	Materlândia	6.925	3.513	2.903	66	443	79,2	65,4	10,0	4.436
MG	Medina	32.453	16.433	13.446	300	2274	79,2	64,8	11,0	20.759
MG	Bicas	24.104	11.518	10.228	413	1945	79,1	70,3	13,4	14.554

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Rio Novo	14.526	7.085	6.280	203	958	79,1	70,1	10,7	8.957
MG	São Bento Abade	7.649	4.231	3.092	89	237	79,1	57,8	4,4	5.349
MG	Senhora Dos Remédios	15.440	8.274	6.133	178	855	79,0	58,6	8,2	10.467
MG	Dores De Guanhanes	8.010	4.074	3.373	61	502	79,0	65,4	9,7	5.154
MG	Berilo	18.419	9.381	8.117	70	851	79,0	68,4	7,2	11.872
MG	Itumirim	8.351	4.741	3.161	98	351	79,0	52,7	5,8	6.000
MG	Iturama	62.132	31.351	26.932	1.023	2826	79,0	67,9	7,1	39.690
MG	Rio Vermelho	17.578	10.059	6.819	200	500	79,0	53,5	3,9	12.739
MG	Nova Módica	5.199	2.821	2.048	76	254	79,0	57,3	7,1	3.573
MG	Tupaciguara	40.889	20.043	17.154	730	2962	78,9	67,5	11,7	25.398
MG	Jequitai	11.524	5.884	4.854	111	675	78,8	65,0	9,0	7.468
MG	Entre Rios De Minas	24.670	12.117	10.628	231	1694	78,8	69,1	11,0	15.380
MG	Caiana	8.376	4.363	3.517	93	403	78,7	63,5	7,3	5.541
MG	Dionísio	12.236	5.991	5.225	145	875	78,7	68,7	11,5	7.609
MG	Cambuquira	19.701	10.087	8.326	200	1088	78,7	65,0	8,5	12.812
MG	Pompéu	48.854	25.213	20.651	737	2253	78,7	64,5	7,0	32.035
MG	Sobralia	8.301	4.339	3.387	163	412	78,7	61,4	7,5	5.514
MG	Alvinópolis	24.088	11.934	10.349	289	1516	78,7	68,2	10,0	15.169
MG	Carmo Da Cachoeira	18.767	9.584	7.930	272	981	78,7	65,1	8,1	12.182
MG	Simonésia	27.230	15.524	10.500	233	973	78,7	53,2	4,9	19.736
MG	Virginópolis	15.715	8.246	6.330	251	888	78,7	60,4	8,5	10.484
MG	Araponga	12.740	6.646	5.337	166	591	78,6	63,1	7,0	8.453
MG	Campestre	32.509	16.549	13.858	399	1703	78,6	65,8	8,1	21.054
MG	Santo Hipólito	4.606	2.408	1.920	71	207	78,6	62,6	6,8	3.065
MG	São João Da Lagoa	6.173	3.873	2.179	73	48	78,5	44,2	1,0	4.932
MG	Mercês	17.065	8.442	7.335	174	1114	78,5	68,2	10,4	10.758
MG	Itamonte	23.428	12.323	9.574	339	1192	78,4	60,9	7,6	15.714
MG	Betim	692.718	348.706	304.921	10.893	28198	78,4	68,6	6,3	444.784
MG	Muriaé	174.363	85.720	73.793	3.014	11836	78,4	67,5	10,8	109.392
MG	Malacacheta	27.743	14.565	11.395	363	1420	78,3	61,3	7,6	18.602
MG	São João Do Oriente	11.246	5.827	4.569	131	719	78,3	61,4	9,7	7.444
MG	Campanário	5.711	2.919	2.346	75	371	78,3	62,9	9,9	3.730
MG	Minduri	5.813	3.046	2.377	72	318	78,2	61,1	8,2	3.893
MG	Itabira	188.434	94.590	79.771	2.795	11278	78,2	66,0	9,3	120.904
MG	Arcos	64.482	31.591	28.466	1.275	3150	78,2	70,5	7,8	40.380
MG	Nova Porteirinha	11.195	5.864	4.689	124	518	78,2	62,5	6,9	7.497
MG	Águas Formosas	26.206	15.018	9.949	454	785	78,0	51,7	4,1	19.247

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Diogo De Vasconcelos	6.025	2.957	2.580	62	426	78,0	68,1	11,2	3.790
MG	Lagamar	12.127	5.929	5.132	131	935	78,0	67,5	12,3	7.600
MG	Senhora Do Porto	5.159	2.745	2.049	43	322	78,0	58,2	9,2	3.519
MG	Pitangui	42.091	21.983	17.493	631	1984	77,9	62,0	7,0	28.215
MG	Prados	14.224	7.068	6.139	203	814	77,8	67,6	9,0	9.080
MG	Vargem Bonita	3.501	1.672	1.490	35	304	77,8	69,4	14,2	2.148
MG	Perdigão	17.436	9.148	7.172	426	690	77,8	61,0	5,9	11.755
MG	João Monlevade	123.197	62.534	51.821	1.865	6977	77,8	64,4	8,7	80.416
MG	Juvenília	7.989	4.444	3.240	70	235	77,8	56,7	4,1	5.715
MG	Ibituruna	4.771	2.329	2.020	57	365	77,7	67,4	12,2	2.996
MG	Guaxupé	80.835	40.472	34.594	1.792	3977	77,7	66,4	7,6	52.078
MG	Santa Maria Do Suaçuí	22.268	11.353	9.237	296	1382	77,7	63,2	9,5	14.611
MG	Santa Efigênia De Minas	6.746	3.402	2.793	89	462	77,7	63,8	10,5	4.381
MG	Bom Despacho	78.214	39.617	32.336	1.243	5018	77,6	63,4	9,8	51.028
MG	Periquito	9.020	5.256	3.286	122	356	77,6	48,5	5,3	6.773
MG	Ninheira	14.832	8.007	6.110	132	583	77,5	59,2	5,6	10.326
MG	Quartel Geral	5.695	2.779	2.425	56	435	77,5	67,7	12,1	3.584
MG	São Tiago	15.552	8.485	6.327	196	544	77,4	57,7	5,0	10.960
MG	Limeira Do Oeste	11.745	5.875	5.093	204	573	77,4	67,1	7,6	7.589
MG	Mutum	39.873	20.863	16.324	340	2346	77,4	60,5	8,7	26.961
MG	Caetanópolis	17.883	9.086	7.526	237	1034	77,3	64,1	8,8	11.749
MG	Araporã	10.559	5.359	4.383	214	603	77,3	63,2	8,7	6.931
MG	Montalvânia	20.608	11.397	8.141	200	870	77,3	55,2	5,9	14.747
MG	Fruta De Leite	7.724	4.095	3.175	60	394	77,3	59,9	7,4	5.299
MG	Santa Rosa Da Serra	5.063	2.594	2.120	51	298	77,3	63,2	8,9	3.357
MG	Poço Fundo	27.071	13.017	11.602	485	1967	77,3	68,9	11,7	16.846
MG	Carmo Do Rio Claro	31.700	16.427	12.986	258	2029	77,2	61,1	9,5	21.268
MG	Veredinha	9.051	4.421	4.004	86	540	77,2	69,9	9,4	5.727
MG	Morada Nova De Minas	14.068	6.872	6.095	125	976	77,1	68,4	11,0	8.910
MG	Monte Sião	36.174	18.525	15.669	454	1526	77,1	65,2	6,4	24.029
MG	Chalé	8.671	4.389	3.647	98	537	77,0	64,0	9,4	5.699
MG	Araújos	14.655	7.237	6.378	190	850	77,0	67,8	9,0	9.401
MG	Lagoa Dourada	19.257	10.056	8.102	235	864	77,0	62,0	6,6	13.063
MG	Corinto	35.295	18.206	14.860	492	1737	76,9	62,8	7,3	23.668
MG	Montes Claros	543.132	317.935	202.630	8.401	14166	76,9	49,0	3,4	413.487
MG	Durandé	10.979	6.046	4.320	122	491	76,8	54,9	6,2	7.870
MG	Rubim	15.364	7.877	6.304	150	1033	76,8	61,5	10,1	10.256

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Machacalis	10.357	5.459	4.120	102	676	76,8	57,9	9,5	7.111
MG	Piumhi	52.769	26.802	22.057	750	3160	76,8	63,2	9,0	34.918
MG	Barbacena	218.504	106.047	92.238	2.865	17354	76,7	66,7	12,6	138.204
MG	São Gonçalo Do Pará	18.509	9.663	7.686	275	885	76,7	61,0	7,0	12.597
MG	Pará De Minas	142.192	72.678	59.940	2.959	6615	76,7	63,2	7,0	94.808
MG	Catuti	7.531	3.805	3.206	76	444	76,6	64,6	8,9	4.965
MG	Rio Piracicaba	22.323	10.980	9.853	251	1239	76,6	68,7	8,6	14.332
MG	Itueta	8.924	4.644	3.697	176	407	76,6	61,0	6,7	6.063
MG	Itinga	22.732	11.500	9.725	188	1319	76,6	64,7	8,8	15.022
MG	Santana Do Riacho	6.382	3.303	2.712	63	304	76,5	62,9	7,0	4.315
MG	Ataléia	17.501	9.703	7.034	217	547	76,5	55,5	4,3	12.678
MG	Carmópolis De Minas	28.732	14.955	11.819	424	1534	76,5	60,4	7,8	19.559
MG	Conceição De Ipanema	6.709	3.498	2.815	95	301	76,4	61,5	6,6	4.578
MG	Volta Grande	8.155	4.016	3.414	106	619	76,3	64,9	11,8	5.261
MG	Igarapé	64.410	33.443	27.417	828	2722	76,3	62,6	6,2	43.817
MG	Turmalina	31.410	15.343	13.697	722	1648	76,2	68,1	8,2	20.125
MG	Nazareno	12.552	6.600	5.138	177	637	76,2	59,3	7,4	8.660
MG	Jacutinga	39.501	20.011	16.878	648	1964	76,2	64,3	7,5	26.264
MG	Mamonas	9.460	4.991	3.911	111	447	76,2	59,7	6,8	6.554
MG	Franciscópolis	7.806	4.059	3.280	69	398	76,0	61,4	7,5	5.338
MG	Manhumirim	33.395	17.333	13.379	725	1958	76,0	58,7	8,6	22.802
MG	Pedra Azul	36.309	18.488	15.101	545	2175	76,0	62,1	8,9	24.329
MG	Funilândia	6.752	3.337	2.890	66	459	76,0	65,8	10,5	4.392
MG	Santos Dumont	69.389	35.269	28.718	1.153	4249	76,0	61,9	9,2	46.421
MG	Paraguaçu	26.370	16.411	9.263	411	285	76,0	42,9	1,3	21.605
MG	Consolação	2.530	1.354	1.047	28	101	75,9	58,7	5,7	1.784
MG	Nova União	8.258	4.345	3.454	81	378	75,8	60,3	6,6	5.732
MG	Brasília De Minas	43.366	24.558	16.489	339	1980	75,8	50,9	6,1	32.405
MG	Patrocínio	128.971	69.297	51.974	4.732	2968	75,8	56,8	3,2	91.449
MG	Prata	40.127	21.226	17.048	659	1194	75,8	60,8	4,3	28.017
MG	Rio Acima	16.091	7.888	6.934	228	1041	75,7	66,5	10,0	10.420
MG	Varjão De Minas	10.708	5.403	4.428	377	500	75,7	62,0	7,0	7.138
MG	Curral De Dentro	10.634	5.901	4.302	99	332	75,7	55,2	4,3	7.799
MG	São José Do Divino	5.514	2.917	2.220	80	297	75,6	57,6	7,7	3.856
MG	Serro	28.919	15.837	11.088	553	1441	75,6	53,0	6,9	20.940
MG	Itanhomi	17.953	9.257	7.449	274	973	75,6	60,8	7,9	12.244
MG	Varzelândia	24.400	14.589	8.821	305	685	75,6	45,7	3,5	19.305

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Prudente De Moraes	15.200	8.177	6.346	276	401	75,5	58,6	3,7	10.834
MG	São João Evangelista	22.121	11.896	8.870	390	965	75,4	56,3	6,1	15.767
MG	Unaí	123.087	64.078	50.169	2.968	5872	75,4	59,1	6,9	84.930
MG	Jaguaráçu	4.308	2.370	1.656	57	225	75,4	52,7	7,2	3.142
MG	Francisco Badaró	15.365	7.771	6.508	139	947	75,3	63,1	9,2	10.321
MG	Caldas	22.304	10.934	9.402	290	1678	75,2	64,7	11,5	14.541
MG	Conselheiro Lafaiete	193.806	97.435	82.481	3.066	10824	75,2	63,6	8,4	129.606
MG	Canápolis	19.004	9.172	8.349	309	1174	75,2	68,4	9,6	12.201
MG	Cachoeira De Pajeú	13.600	7.095	5.706	166	633	75,1	60,4	6,7	9.442
MG	Mantena	37.692	20.761	14.414	809	1708	75,1	52,1	6,2	27.647
MG	Presidente Olegário	28.880	14.733	11.899	548	1700	75,1	60,6	8,7	19.627
MG	Itaúna	131.311	70.424	51.387	2.219	7281	75,0	54,8	7,8	93.847
MG	Nova Lima	146.585	72.127	63.201	1.723	9534	75,0	65,7	9,9	96.157
MG	Rio Paranaíba	19.039	9.242	8.012	271	1514	74,9	65,0	12,3	12.335
MG	Guarda-Mor	10.055	4.921	4.393	130	611	74,9	66,9	9,3	6.569
MG	Iraí De Minas	10.589	5.263	4.526	142	658	74,9	64,4	9,4	7.027
MG	Recreio	16.428	7.878	6.903	233	1414	74,9	65,6	13,4	10.520
MG	Divisa Alegre	9.892	5.142	4.228	96	426	74,9	61,6	6,2	6.868
MG	Galiléia	9.457	5.083	3.728	142	504	74,9	54,9	7,4	6.790
MG	Ituiutaba	158.305	78.774	67.502	2.385	9644	74,8	64,1	9,2	105.255
MG	Entre Folhas	7.958	4.016	3.342	84	516	74,7	62,2	9,6	5.377
MG	Campo Azul	5.015	2.856	1.982	53	124	74,7	51,8	3,2	3.824
MG	Areado	22.468	11.332	9.379	384	1373	74,6	61,8	9,0	15.181
MG	São Domingos Das Dores	8.021	4.223	3.344	81	373	74,6	59,1	6,6	5.658
MG	Miraí	22.457	11.261	9.401	261	1534	74,5	62,2	10,2	15.111
MG	Cônego Marinho	10.417	5.727	4.276	63	351	74,5	55,6	4,6	7.686
MG	Coronel Murta	13.974	6.863	6.094	117	900	74,5	66,1	9,8	9.215
MG	Santa Maria De Itabira	16.117	8.083	6.838	148	1048	74,4	63,0	9,7	10.857
MG	Santo Antônio Do Monte	41.561	21.145	17.539	458	2419	74,4	61,7	8,5	28.427
MG	Veríssimo	6.111	3.008	2.574	106	423	74,4	63,6	10,5	4.045
MG	Paracatu	137.794	69.783	58.620	3.097	6294	74,3	62,5	6,7	93.862
MG	Delfim Moreira	12.101	5.959	5.378	135	629	74,3	67,1	7,8	8.016
MG	Dona Euzébia	9.102	4.918	3.699	133	352	74,3	55,9	5,3	6.619
MG	João Pinheiro	69.235	35.435	29.071	860	3869	74,2	60,9	8,1	47.726
MG	Delta	14.862	7.989	6.262	242	369	74,2	58,2	3,4	10.768
MG	Itamarandiba	48.785	25.918	20.008	760	2099	74,2	57,3	6,0	34.936

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Couto De Magalhães De Minas	6.363	3.281	2.667	71	344	74,2	60,3	7,8	4.423
MG	Oliveira Fortes	3.372	1.580	1.453	47	292	74,2	68,2	13,7	2.130
MG	Jacinto	16.906	9.139	6.614	328	825	74,2	53,7	6,7	12.323
MG	Ubaporanga	16.491	9.260	6.539	230	462	74,1	52,3	3,7	12.493
MG	Resplendor	26.250	12.883	10.689	786	1892	74,1	61,4	10,9	17.396
MG	Divino Das Laranjeiras	7.349	3.682	3.045	108	514	74,0	61,2	10,3	4.974
MG	Ponto Dos Volantes	16.916	9.014	6.810	149	943	74,0	55,9	7,7	12.179
MG	Alto Caparaó	8.424	4.362	3.585	97	380	74,0	60,8	6,4	5.894
MG	Brasilândia De Minas	24.028	12.393	9.949	673	1013	74,0	59,4	6,0	16.748
MG	Jaboticatubas	27.855	15.075	11.529	541	710	73,8	56,5	3,5	20.418
MG	Boa Esperança	60.295	29.683	25.742	831	4039	73,8	64,0	10,0	40.219
MG	Lagoa Da Prata	74.087	38.898	30.812	1.160	3217	73,8	58,5	6,1	52.711
MG	Estrela Dalva	3.099	1.715	1.281	57	46	73,8	55,1	2,0	2.325
MG	Lagoa Dos Patos	5.913	3.011	2.467	67	368	73,8	60,4	9,0	4.082
MG	Três Corações	115.062	58.971	47.701	2.151	6239	73,7	59,6	7,8	80.032
MG	Fernandes Tourinho	4.933	2.551	2.030	77	275	73,6	58,6	7,9	3.466
MG	Santa Maria Do Salto	7.386	3.835	2.948	101	502	73,5	56,5	9,6	5.217
MG	Aricanduva	7.645	3.872	3.303	50	420	73,5	62,7	8,0	5.269
MG	Munhoz	8.549	4.400	3.714	85	350	73,4	62,0	5,8	5.994
MG	Uberaba	466.055	247.323	189.542	6.710	22480	73,4	56,2	6,7	337.092
MG	Tiradentes	11.368	5.921	4.671	177	599	73,4	57,9	7,4	8.072
MG	Passos	153.855	84.563	59.976	2.332	6984	73,3	52,0	6,1	115.337
MG	Manhuaçu	127.600	66.823	51.224	3.287	6266	73,3	56,2	6,9	91.169
MG	São Sebastião Da Bela Vista	8.062	4.066	3.485	81	430	73,2	62,8	7,7	5.552
MG	Fama	3.391	1.738	1.396	55	202	73,1	58,8	8,5	2.376
MG	Rio Pomba	25.411	13.129	10.108	481	1693	73,1	56,3	9,4	17.959
MG	José Gonçalves De Minas	6.304	3.278	2.609	83	334	73,1	58,1	7,4	4.487
MG	Alfredo Vasconcelos	9.713	5.097	4.160	128	328	73,0	59,6	4,7	6.981
MG	Araguari	171.777	86.006	72.642	2.899	10230	73,0	61,7	8,7	117.825
MG	Peçanha	25.069	12.801	10.507	366	1395	73,0	59,9	8,0	17.537
MG	Toledo	9.356	4.594	4.091	124	547	73,0	65,0	8,7	6.297
MG	São Francisco De Sales	8.991	4.573	3.807	97	514	72,9	60,7	8,2	6.274
MG	Patrocínio Do Muriaé	8.367	4.163	3.376	85	743	72,8	59,1	13,0	5.715
MG	Raposos	23.054	11.957	9.544	304	1249	72,8	58,1	7,6	16.429
MG	Santa Fé De Minas	5.480	2.784	2.296	85	315	72,8	60,0	8,2	3.826

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Bonfinópolis De Minas	6.908	3.957	2.661	109	181	72,7	48,9	3,3	5.444
MG	Campos Gerais	42.465	20.952	18.292	561	2660	72,6	63,4	9,2	28.842
MG	Arinos	23.596	12.973	9.208	318	1097	72,6	51,6	6,1	17.862
MG	Belmiro Braga	4.842	2.486	1.942	66	348	72,6	56,7	10,2	3.425
MG	Poté	22.206	12.056	8.999	192	959	72,6	54,2	5,8	16.616
MG	Ibirité	251.402	132.049	104.736	4.761	9856	72,5	57,5	5,4	182.153
MG	Conselheiro Pena	32.281	16.631	13.131	822	1697	72,5	57,2	7,4	22.949
MG	Guanhães	49.308	25.041	20.830	817	2620	72,4	60,2	7,6	34.573
MG	Abre Campo	18.965	9.713	7.750	421	1081	72,2	57,6	8,0	13.444
MG	Miradouro	15.504	7.790	6.769	138	807	72,2	62,8	7,5	10.787
MG	Glaucilândia	4.398	2.284	1.776	57	281	72,2	56,1	8,9	3.164
MG	Jacuí	10.764	5.551	4.700	158	355	72,2	61,1	4,6	7.691
MG	Capitão Andrade	7.940	3.979	3.362	108	491	72,2	61,0	8,9	5.514
MG	Divinolândia De Minas	10.802	5.493	4.563	132	614	72,1	59,9	8,1	7.614
MG	Alpercata	9.858	5.362	3.743	207	546	72,1	50,3	7,3	7.436
MG	Ponto Chique	5.487	3.087	2.198	74	128	72,1	51,3	3,0	4.283
MG	Mirabela	18.872	9.815	7.860	182	1015	72,1	57,7	7,5	13.620
MG	Piranga	24.926	12.707	10.356	264	1599	72,1	58,7	9,1	17.634
MG	Botelhos	19.624	10.772	7.949	249	654	72,1	53,2	4,4	14.949
MG	Congonhas Do Norte	6.978	3.636	2.936	61	345	72,1	58,2	6,8	5.046
MG	Datas	6.952	3.906	2.780	79	187	72,1	51,3	3,4	5.421
MG	São José Do Goiabal	8.025	3.880	3.339	107	699	72,0	62,0	13,0	5.387
MG	Cabo Verde	20.260	10.134	8.672	207	1247	72,0	61,6	8,9	14.075
MG	Novo Cruzeiro	39.639	22.550	15.231	655	1203	72,0	48,6	3,8	31.335
MG	Coronel Fabriciano	163.106	79.369	71.811	2.934	8992	72,0	65,1	8,2	110.290
MG	Laranjal	10.482	4.916	4.682	131	753	71,9	68,5	11,0	6.833
MG	Caeté	61.749	32.408	25.047	1.194	3100	71,9	55,6	6,9	45.047
MG	Pescador	6.097	3.061	2.491	77	468	71,9	58,5	11,0	4.256
MG	Pai Pedro	8.139	4.380	3.437	55	267	71,9	56,4	4,4	6.094
MG	Pirapora	80.205	40.685	34.516	1.302	3702	71,8	60,9	6,5	56.640
MG	Central De Minas	9.479	5.061	3.822	92	504	71,8	54,2	7,2	7.046
MG	Lagoa Grande	13.232	6.901	5.511	130	690	71,8	57,4	7,2	9.608
MG	Aimorés	34.810	18.047	13.835	681	2247	71,8	55,0	8,9	25.141
MG	Lontra	13.303	6.969	5.697	92	545	71,7	58,6	5,6	9.714
MG	Pequeri	4.721	2.389	1.965	87	280	71,7	59,0	8,4	3.330
MG	Campina Verde	25.103	14.158	10.306	297	342	71,7	52,2	1,7	19.752
MG	Bias Fortes	4.221	2.386	1.708	47	80	71,7	51,3	2,4	3.329

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Joáima	21.781	11.065	9.156	179	1381	71,6	59,2	8,9	15.455
MG	Eugenópolis	15.817	8.111	6.480	275	951	71,6	57,2	8,4	11.330
MG	José Raydan	7.132	3.613	3.034	93	392	71,5	60,1	7,8	5.050
MG	Conceição Dos Ouros	16.664	8.401	7.162	434	667	71,5	61,0	5,7	11.748
MG	Carmésia	3.846	1.891	1.630	62	263	71,5	61,6	9,9	2.646
MG	Monte Alegre De Minas	30.422	15.169	12.541	372	2340	71,4	59,1	11,0	21.236
MG	Itaobim	29.357	15.019	12.114	551	1673	71,4	57,6	8,0	21.029
MG	Ladainha	23.910	12.991	9.687	234	998	71,4	53,2	5,5	18.193
MG	Bocaina De Minas	7.521	3.631	3.326	109	455	71,3	65,4	8,9	5.089
MG	Ibiá	35.824	18.077	15.138	486	2123	71,3	59,7	8,4	25.358
MG	Santana Do Manhuaçu	11.330	6.178	4.568	101	483	71,3	52,7	5,6	8.667
MG	Itapagipe	22.593	10.958	9.781	333	1521	71,3	63,6	9,9	15.379
MG	Alfenas	86.143	57.352	24.969	2.305	1517	71,3	31,0	1,9	80.494
MG	Joaquim Felício	6.729	3.367	2.767	68	527	71,2	58,5	11,1	4.727
MG	Visconde Do Rio Branco	58.078	30.599	24.153	1.156	2170	71,2	56,2	5,1	42.965
MG	Palma	8.684	4.706	3.484	117	377	71,2	52,7	5,7	6.611
MG	Barão De Cocais	45.537	23.362	18.979	1.001	2195	71,1	57,7	6,7	32.866
MG	Olhos-D'Água	7.991	4.383	3.245	102	261	71,0	52,6	4,2	6.171
MG	Três Marias	45.312	23.230	19.244	634	2204	71,0	58,8	6,7	32.716
MG	Paula Cândido	13.704	6.804	5.900	160	840	71,0	61,6	8,8	9.584
MG	Santo Antônio Do Retiro	9.198	5.178	3.626	118	276	71,0	49,7	3,8	7.297
MG	Pintópolis	9.560	5.339	3.679	63	479	71,0	48,9	6,4	7.524
MG	Catas Altas	7.486	3.843	3.128	116	399	70,9	57,7	7,4	5.421
MG	Cipotânea	9.707	4.819	4.004	101	783	70,9	58,9	11,5	6.799
MG	Carmo De Minas	20.843	10.584	8.844	236	1179	70,8	59,2	7,9	14.947
MG	Jenipapo De Minas	10.068	5.478	4.177	95	318	70,8	54,0	4,1	7.738
MG	Cordisburgo	13.365	6.297	5.853	152	1063	70,8	65,8	11,9	8.897
MG	Frei Inocêncio	12.962	6.838	5.117	175	832	70,8	52,9	8,6	9.664
MG	Pedro Leopoldo	85.440	45.689	34.440	1.465	3846	70,6	53,2	5,9	64.712
MG	Novorizonte	6.784	3.758	2.626	55	345	70,6	49,3	6,5	5.324
MG	Vargem Grande Do Rio Pardo	6.729	3.542	2.830	42	315	70,5	56,3	6,3	5.026
MG	Cordislândia	5.029	2.495	2.162	50	322	70,4	61,0	9,1	3.542
MG	São Gonçalo Do Sapucaí	35.499	18.002	15.407	439	1651	70,4	60,3	6,5	25.561
MG	Ouro Fino	45.977	23.790	19.212	645	2330	70,4	56,9	6,9	33.791
MG	Borda Da Mata	28.674	13.798	12.296	281	2299	70,3	62,7	11,7	19.614
MG	Fronteira Dos Vales	5.931	3.206	2.440	66	219	70,3	53,5	4,8	4.561

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Araçuaí	51.348	25.783	21.891	710	2964	70,2	59,6	8,1	36.712
MG	Frei Gaspar	7.146	4.112	2.798	86	150	70,1	47,7	2,6	5.869
MG	Jequeri	15.387	8.623	5.978	183	603	70,0	48,5	4,9	12.315
MG	São Sebastião Do Anta	8.601	4.638	3.549	85	329	70,0	53,6	5,0	6.627
MG	Bom Jesus Do Amparo	8.446	4.290	3.520	69	567	69,9	57,4	9,2	6.133
MG	Rosário Da Limeira	5.010	3.230	1.614	113	53	69,9	34,9	1,1	4.622
MG	Caratinga	116.519	64.681	44.389	1.666	5783	69,8	47,9	6,2	92.603
MG	Juiz De Fora	743.689	400.349	290.954	13.029	39357	69,8	50,8	6,9	573.285
MG	Esmeraldas	87.967	49.935	33.688	1.070	3274	69,8	47,1	4,6	71.551
MG	Papagaios	20.253	11.024	8.297	232	700	69,8	52,5	4,4	15.800
MG	Itambacuri	28.424	16.181	10.789	447	1007	69,7	46,5	4,3	23.209
MG	Divinópolis	311.478	167.592	130.111	5.996	7779	69,7	54,1	3,2	240.408
MG	Itabirinha	16.272	8.062	6.405	320	1485	69,6	55,3	12,8	11.576
MG	São José Da Safira	5.588	2.977	2.253	109	249	69,6	52,6	5,8	4.280
MG	Teófilo Otoni	171.591	98.010	64.393	3.253	5935	69,5	45,7	4,2	140.937
MG	Santo Antônio Do Jacinto	15.505	8.064	6.268	247	926	69,5	54,0	8,0	11.604
MG	Frutal	73.454	41.702	28.712	1.011	2029	69,5	47,8	3,4	60.012
MG	Espínosa	38.681	21.902	14.687	451	1641	69,3	46,5	5,2	31.610
MG	Francisco Sá	33.691	18.261	13.086	720	1624	69,3	49,6	6,2	26.369
MG	São João Del Rei	116.862	62.622	43.354	3.665	7221	69,2	47,9	8,0	90.497
MG	Ouro Verde De Minas	6.553	4.091	2.301	101	60	69,2	38,9	1,0	5.914
MG	São Sebastião Do Rio Verde	3.133	1.556	1.263	25	289	69,2	56,1	12,8	2.250
MG	Monte Formoso	6.430	3.403	2.676	50	301	69,1	54,4	6,1	4.923
MG	Engenheiro Caldas	15.261	7.743	6.108	284	1126	69,1	54,5	10,1	11.202
MG	São Joaquim De Bicas	46.385	22.221	18.969	3.261	1934	69,1	59,0	6,0	32.148
MG	Felisburgo	9.714	5.185	3.919	101	509	69,1	52,2	6,8	7.504
MG	Padre Paraíso	24.424	13.990	9.035	271	1128	69,1	44,6	5,6	20.252
MG	Minas Novas	42.011	21.755	18.004	459	1793	69,1	57,2	5,7	31.497
MG	Astolfo Dutra	15.832	9.854	5.449	207	322	69,1	38,2	2,3	14.270
MG	Cataguases	99.280	52.162	40.699	1.711	4708	69,1	53,9	6,2	75.540
MG	Contagem	896.668	461.833	374.986	16.879	42970	69,0	56,1	6,4	668.949
MG	Serra Dos Aimorés	11.247	6.015	4.445	103	684	69,0	51,0	7,9	8.713
MG	Ibicaí	10.632	5.823	4.267	110	432	69,0	50,6	5,1	8.437
MG	Lajinha	23.247	13.737	8.292	356	862	69,0	41,6	4,3	19.918
MG	Ipatinga	357.709	183.034	149.112	5.295	20268	69,0	56,2	7,6	265.409
MG	Riachinho	10.697	5.604	4.410	130	553	68,9	54,2	6,8	8.134

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Botumirim	7.889	4.329	3.088	92	380	68,8	49,1	6,0	6.288
MG	Várzea Da Palma	52.698	27.396	22.123	767	2412	68,8	55,6	6,1	39.803
MG	Cantagalo	6.231	3.128	2.652	73	378	68,7	58,3	8,3	4.551
MG	São João Do Paraíso	31.272	16.289	13.188	236	1559	68,7	55,6	6,6	23.709
MG	Bocaiúva	63.813	34.508	26.260	1.076	1969	68,7	52,3	3,9	50.256
MG	Bertópolis	5.821	3.160	2.413	52	196	68,6	52,4	4,3	4.607
MG	Porto Firme	16.119	7.783	7.071	190	1075	68,6	62,3	9,5	11.348
MG	Belo Oriente	34.663	18.489	14.036	486	1652	68,5	52,0	6,1	26.994
MG	Nova Serrana	128.198	72.211	51.500	2.602	1885	68,4	48,8	1,8	105.520
MG	Guaraciaba	14.604	7.057	6.391	140	1016	68,4	62,0	9,8	10.315
MG	Salto Da Divisa	8.907	4.797	3.523	89	498	68,4	50,2	7,1	7.012
MG	Jequitinhonha	33.826	17.406	13.755	490	2175	68,3	54,0	8,5	25.474
MG	Cuparaque	6.434	3.417	2.616	75	326	68,3	52,3	6,5	5.005
MG	Januária	82.999	46.301	32.826	880	2992	68,2	48,4	4,4	67.852
MG	Machado	53.405	28.920	21.502	875	2108	68,2	50,7	5,0	42.413
MG	Elói Mendes	31.311	19.309	11.014	546	442	68,2	38,9	1,6	28.320
MG	Santa Luzia	278.976	150.179	113.065	3.782	11950	68,1	51,3	5,4	220.444
MG	Ubá	156.439	79.501	65.548	2.463	8927	68,1	56,1	7,6	116.797
MG	Mata Verde	11.346	5.857	4.819	112	558	67,8	55,7	6,5	8.644
MG	São João Da Ponte	31.814	16.996	13.603	392	823	67,7	54,2	3,3	25.098
MG	Buritzeiro	34.732	19.014	14.396	407	915	67,6	51,2	3,3	28.121
MG	Caputira	12.243	6.291	5.062	120	770	67,6	54,4	8,3	9.308
MG	Capim Branco	12.532	6.637	5.001	198	696	67,5	50,9	7,1	9.826
MG	Luislândia	7.790	4.531	2.951	92	216	67,4	43,9	3,2	6.718
MG	Rio Pardo De Minas	37.356	20.920	14.483	469	1484	67,4	46,7	4,8	31.045
MG	Riacho Dos Machados	12.018	6.381	5.093	78	466	67,3	53,7	4,9	9.476
MG	Água Boa	16.925	9.105	6.869	228	723	67,3	50,8	5,3	13.523
MG	Governador Valadares	343.308	189.207	131.131	8.749	14221	67,3	46,7	5,1	281.046
MG	Naque	8.630	4.745	3.398	199	288	67,3	48,2	4,1	7.051
MG	Gameleiras	5.730	3.429	2.152	58	91	67,3	42,2	1,8	5.096
MG	Nacip Raydan	4.182	2.165	1.733	80	204	67,2	53,8	6,3	3.220
MG	Cachoeira Dourada	3.366	1.819	1.323	24	200	67,2	48,9	7,4	2.706
MG	São José Da Barra	8.604	5.006	3.396	104	98	66,9	45,4	1,3	7.480
MG	Sapucaí-Mirim	9.347	4.677	4.136	115	419	66,9	59,2	6,0	6.989
MG	Salinas	49.254	27.862	19.191	503	1698	66,8	46,0	4,1	41.699
MG	Arceburgo	15.278	7.266	6.528	285	1199	66,8	60,0	11,0	10.883
MG	Soledade De Minas	7.366	4.131	2.793	75	367	66,7	45,1	5,9	6.189

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Miravânia	6.006	3.279	2.505	57	165	66,7	51,0	3,4	4.914
MG	Maravilhas	10.453	5.368	4.466	123	496	66,7	55,5	6,2	8.046
MG	Pedra Bonita	8.510	4.754	3.360	108	288	66,7	47,1	4,0	7.128
MG	Montezuma	10.302	5.544	4.228	90	440	66,7	50,8	5,3	8.315
MG	Planura	13.411	8.194	4.757	278	182	66,7	38,7	1,5	12.292
MG	São José Do Mantimento	3.248	1.870	1.283	43	52	66,6	45,7	1,9	2.806
MG	Comendador Gomes	3.699	2.078	1.277	79	265	66,6	40,9	8,5	3.120
MG	Fortaleza De Minas	6.229	2.952	2.675	71	531	66,5	60,3	12,0	4.437
MG	Sabará	178.891	91.116	75.085	2.348	10342	66,4	54,8	7,5	137.125
MG	Itacarambi	22.542	12.058	9.224	294	966	66,4	50,8	5,3	18.164
MG	Coração De Jesus	32.504	17.652	12.796	557	1499	66,3	48,1	5,6	26.611
MG	Gonzaga	7.287	4.092	2.830	118	247	66,3	45,9	4,0	6.171
MG	Coroaci	13.055	6.589	5.418	171	877	66,3	54,5	8,8	9.943
MG	Catas Altas Da Noruega	4.909	2.413	2.094	65	337	66,1	57,3	9,2	3.653
MG	Pavão	9.635	5.552	3.545	116	422	65,9	42,1	5,0	8.419
MG	Carneirinho	13.147	6.625	5.650	160	712	65,8	56,1	7,1	10.066
MG	Rubelita	6.113	3.811	2.119	90	93	65,7	36,5	1,6	5.798
MG	Claraval	6.456	3.185	2.871	65	335	65,6	59,2	6,9	4.853
MG	Centralina	13.359	6.782	5.477	194	906	65,6	52,9	8,8	10.346
MG	Águas Vermelhas	16.988	8.908	7.106	179	795	65,5	52,3	5,8	13.599
MG	São João Do Manhuaçu	13.945	7.643	5.653	180	469	65,5	48,4	4,0	11.674
MG	Buenópolis	12.788	6.777	5.112	166	733	65,5	49,4	7,1	10.353
MG	Matipó	22.542	12.436	8.814	237	1055	65,4	46,4	5,6	19.005
MG	São João Do Manteninha	7.000	3.867	2.739	124	270	65,3	46,3	4,6	5.918
MG	Pingo-D'Água	5.677	3.249	2.111	89	228	65,2	42,3	4,6	4.986
MG	Sardoá	7.820	4.132	3.098	103	487	65,0	48,7	7,7	6.361
MG	Novo Oriente De Minas	11.621	6.995	4.078	125	423	64,9	37,8	3,9	10.778
MG	Burititis	25.241	16.184	8.244	485	328	64,7	33,0	1,3	25.013
MG	São Sebastião Do Maranhão	12.406	6.430	5.186	146	644	64,5	52,1	6,5	9.963
MG	São Francisco	59.588	36.440	21.583	831	734	64,5	38,2	1,3	56.477
MG	Chapada Gaúcha	16.775	8.996	6.987	173	619	64,5	50,1	4,4	13.953
MG	Bonito De Minas	14.180	7.326	6.106	80	668	64,4	53,7	5,9	11.369
MG	Tarumirim	19.388	9.214	8.300	404	1470	64,4	58,0	10,3	14.302
MG	Araxá	122.125	69.129	45.248	4.254	3494	64,4	42,2	3,3	107.337
MG	Angelândia	9.672	5.506	3.931	82	153	64,3	45,9	1,8	8.557
MG	Ribeirão Das Neves	377.726	217.598	143.037	6.920	10171	64,3	42,3	3,0	338.197

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Bom Jesus Do Galho	15.638	9.557	5.585	189	307	64,3	37,6	2,1	14.862
MG	São João Das Missões	15.466	8.391	6.776	79	220	63,9	51,6	1,7	13.125
MG	Timóteo	115.328	57.850	48.668	1.726	7084	63,9	53,7	7,8	90.568
MG	Almenara	50.786	26.860	21.014	620	2292	63,7	49,9	5,4	42.143
MG	Tapira	5.843	3.074	2.462	80	227	63,6	51,0	4,7	4.832
MG	Imbé De Minas	8.022	4.413	3.051	88	470	63,6	44,0	6,8	6.940
MG	Sete Lagoas	287.172	153.708	114.338	3.469	15657	63,6	47,3	6,5	241.835
MG	Martins Soares	10.298	5.407	4.266	144	481	63,4	50,0	5,6	8.531
MG	Nanuque	48.722	25.734	20.269	702	2017	63,3	49,8	5,0	40.665
MG	Capitão Enéas	17.279	9.677	6.936	289	377	63,2	45,3	2,5	15.313
MG	Indaiabira	8.073	4.631	2.919	95	428	63,1	39,8	5,8	7.339
MG	Virgem Da Lapa	16.138	8.666	6.705	138	629	63,1	48,8	4,6	13.740
MG	Setubinha	13.451	7.753	5.080	108	510	62,6	41,0	4,1	12.378
MG	Jordânia	12.912	6.776	5.048	133	955	62,5	46,6	8,8	10.842
MG	Ubaí	12.641	7.870	4.600	117	54	62,5	36,5	0,4	12.599
MG	Cristália	6.526	3.725	2.600	77	124	62,3	43,5	2,1	5.982
MG	Grão Mogol	18.100	9.888	7.164	201	847	62,2	45,1	5,3	15.890
MG	Icaraí De Minas	14.192	7.513	5.925	131	623	62,1	49,0	5,2	12.097
MG	Vespasiano	146.644	79.984	58.299	3.032	5329	61,6	44,9	4,1	129.765
MG	Janaúba	85.790	44.068	36.135	811	4776	61,2	50,2	6,6	72.018
MG	São Gonçalo Do Abaeté	10.294	5.153	4.385	134	622	60,9	51,8	7,4	8.459
MG	Taiobeiras	30.893	20.906	9.303	481	203	60,8	27,0	0,6	34.397
MG	Itaipé	13.463	7.792	5.092	133	446	60,7	39,7	3,5	12.836
MG	Tumiritinga	7.637	4.104	3.053	137	343	60,7	45,1	5,1	6.765
MG	Serranópolis De Minas	4.394	2.917	1.376	78	23	60,7	28,6	0,5	4.809
MG	Jaíba	41.088	23.884	16.010	276	918	60,6	40,6	2,3	39.388
MG	Chapada Do Norte	18.045	9.278	7.614	180	973	60,5	49,6	6,3	15.345
MG	Orizânia	8.751	4.866	3.488	77	320	60,2	43,2	4,0	8.079
MG	São Geraldo Do Baixo	4.723	2.442	1.930	90	261	60,2	47,5	6,4	4.059
MG	São Sebastião Do Paraíso	68.460	42.940	21.579	1.448	2493	60,1	30,2	3,5	71.445
MG	Jampruca	5.699	3.222	2.148	59	270	59,3	39,6	5,0	5.429
MG	Formoso	10.558	5.699	4.112	107	640	58,8	42,4	6,6	9.688
MG	Campos Altos	15.329	9.150	5.459	279	441	58,8	35,1	2,8	15.563
MG	Cabeceira Grande	7.826	4.095	3.231	100	400	58,6	46,2	5,7	6.988
MG	Campo Florido	9.604	4.825	4.159	108	512	58,4	50,3	6,2	8.269
MG	Perdizes	14.998	9.471	4.932	433	162	58,0	30,2	1,0	16.321
MG	Reduto	7.570	4.177	2.944	100	349	58,0	40,9	4,8	7.201

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Juramento	4.055	2.489	1.428	63	75	57,3	32,9	1,7	4.345
MG	Padre Carvalho	6.147	3.673	2.235	60	179	57,2	34,8	2,8	6.423
MG	São Geraldo	14.958	7.158	6.524	212	1064	57,0	51,9	8,5	12.562
MG	Estrela Do Sul	9.460	4.554	4.073	125	708	56,8	50,8	8,8	8.018
MG	Verdelândia	9.035	5.314	3.351	111	259	56,3	35,5	2,7	9.443
MG	Fronteira	19.711	10.380	8.021	228	1082	56,1	43,4	5,9	18.492
MG	Ipaba	19.880	10.492	8.015	354	1019	55,9	42,7	5,4	18.769
MG	Pedras De Maria Da Cruz	12.126	6.706	4.883	134	403	54,9	40,0	3,3	12.212
MG	Carai	20.969	12.859	7.182	246	682	54,1	30,2	2,9	23.780
MG	Itacambira	5.409	2.884	2.189	47	289	53,2	40,4	5,3	5.417
MG	São João Do Pacuí	4.107	2.357	1.528	41	181	53,0	34,4	4,1	4.448
MG	Patis	4.790	3.096	1.599	69	26	51,6	26,6	0,4	6.002
MG	Crisólita	5.761	3.439	2.211	83	28	50,9	32,7	0,4	6.760
MG	Josenópolis	4.082	2.275	1.661	29	117	46,5	34,0	2,4	4.889
MG	Matias Cardoso	7.543	4.901	2.482	96	64	43,5	22,0	0,6	11.260
MG	São Romão	10.242	5.436	4.120	114	572	43,4	32,9	4,6	12.529
MG	Divisópolis	9.313	4.836	3.843	100	534	43,1	34,3	4,8	11.211
MG	Uruçuia	13.830	7.387	5.476	177	790	43,0	31,9	4,6	17.173
MS	Novo Horizonte Do Sul	9.324	4.183	4.046	229	866	113,5	109,8	23,5	3.684
MS	Selvíria	15.114	7.291	6.259	423	1.141	111,4	95,7	17,4	6.542
MS	Chapadão Do Sul	56.766	27.743	23.307	3.051	2.665	107,3	90,1	10,3	25.865
MS	Fátima Do Sul	41.246	18.847	16.878	1.097	4.424	98,3	88,0	23,1	19.170
MS	Costa Rica	43.918	20.492	17.850	2.441	3.135	96,9	84,4	14,8	21.142
MS	Inocência	15.175	7.124	6.319	403	1.329	93,9	83,3	17,5	7.588
MS	Cassilândia	44.205	20.588	18.072	1.318	4.227	93,6	82,1	19,2	22.002
MS	Brasilândia	23.381	11.073	9.872	684	1.752	93,4	83,3	14,8	11.853
MS	Jateí	8.071	3.748	3.369	245	709	93,2	83,8	17,6	4.021
MS	São Gabriel Do Oeste	52.037	25.035	21.797	1.956	3.249	92,0	80,1	11,9	27.221
MS	Vicentina	12.257	5.590	5.172	318	1.177	91,5	84,7	19,3	6.109
MS	Paraíso Das Águas	10.583	5.035	4.419	356	773	89,1	78,2	13,7	5.654
MS	Ivinhema	42.957	19.923	18.127	1.256	3.651	85,8	78,0	15,7	23.232
MS	Taquarussu	6.844	3.054	2.896	195	699	85,1	80,7	19,5	3.588
MS	Bataguassu	41.454	19.795	17.468	1.241	2.950	84,9	74,9	12,6	23.325
MS	Figueirão	5.305	2.510	2.261	161	373	82,1	73,9	12,2	3.059
MS	Campo Grande	1.338.259	730.082	592.005	6.878	9.294	80,6	65,3	1,0	906.092
MS	Aquidauana	79.776	38.333	32.007	2.715	6.721	79,8	66,6	14,0	48.029

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MS	Três Lagoas	207.694	97.998	87.526	7.174	14,996	79,5	71,0	12,2	123.281
MS	Douradina	10.548	4.710	4.348	372	1,118	78,8	72,8	18,7	5.975
MS	Glória De Dourados	16.862	7.821	7.003	584	1,454	78,6	70,4	14,6	9.950
MS	Bonito	36.343	17.430	14.203	1.757	2,953	78,5	64,0	13,3	22.190
MS	Dourados	361.887	174.070	147.545	12.761	27,511	77,2	65,4	12,2	225.495
MS	Rochedo	7.963	3.880	3.263	186	634	76,4	64,2	12,5	5.079
MS	Jardim	41.878	19.896	16.578	2.082	3,322	75,8	63,2	12,7	26.238
MS	Juti	10.782	5.146	4.339	340	957	75,8	63,9	14,1	6.787
MS	Paranaíba	69.581	32.046	29.115	1.857	6,563	75,8	68,9	15,5	42.276
MS	Caarapó	49.123	22.986	20.021	2.538	3,578	75,1	65,4	11,7	30.593
MS	Nova Andradina	88.180	41.183	36.304	3.395	7,298	74,6	65,7	13,2	55.224
MS	Angélica	17.646	8.087	7.421	599	1,539	74,0	67,9	14,1	10.932
MS	Amambai	62.147	29.456	25.150	2.480	5,061	74,0	63,1	12,7	39.826
MS	Alcinópolis	8.712	4.006	3.653	350	703	74,0	67,4	13,0	5.417
MS	Bodoquena	11.810	5.796	4.782	404	828	73,9	61,0	10,6	7.838
MS	Guia Lopes Da Laguna	15.095	7.233	6.016	538	1,308	73,6	61,2	13,3	9.824
MS	Iguatemi	24.646	11.867	9.973	933	1,873	73,4	61,7	11,6	16.176
MS	Aparecida Do Taboado	38.911	18.877	16.357	1.043	2,634	72,4	62,7	10,1	26.069
MS	Coxim	50.618	24.153	20.358	1.961	4,146	72,2	60,8	12,4	33.459
MS	Batayporã	17.662	8.166	7.462	536	1,498	72,0	65,8	13,2	11.349
MS	Pedro Gomes	11.278	5.413	4.611	338	916	71,0	60,5	12,0	7.621
MS	Rio Brilhante	54.623	26.732	22.779	1.897	3,215	70,0	59,7	8,4	38.186
MS	Deodápolis	19.310	9.070	8.501	608	1,131	69,9	65,5	8,7	12.984
MS	Camapuã	16.823	9.551	6.098	574	600	69,8	44,5	4,4	13.693
MS	Eldorado	17.854	8.523	6.795	878	1,658	68,7	54,8	13,4	12.400
MS	Rio Negro	6.964	3.281	2.922	155	606	68,5	61,0	12,6	4.793
MS	Dois Irmãos Do Buriti	16.049	7.838	6.632	407	1,172	68,4	57,8	10,2	11.467
MS	Nova Alvorada Do Sul	31.833	15.266	12.859	1.873	1,835	68,1	57,3	8,2	22.430
MS	Água Clara	20.531	10.462	8.290	649	1,130	66,3	52,5	7,2	15.776
MS	Bandeirantes	9.741	4.781	3.873	281	806	65,8	53,3	11,1	7.266
MS	Naviraí	77.012	36.555	31.602	2.997	5,858	65,6	56,7	10,5	55.689
MS	Laguna Carapã	10.256	4.831	3.997	579	849	65,1	53,9	11,4	7.419
MS	Rio Verde De Mato Grosso	26.649	12.888	10.793	924	2,044	64,5	54,0	10,2	19.973
MS	Anastácio	33.780	16.005	13.758	1.099	2,918	63,4	54,5	11,6	25.237
MS	Anaurilândia	12.287	5.681	5.106	435	1,065	62,6	56,3	11,7	9.076

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MS	Sidrolândia	66.355	36.703	28.658	427	567	62,0	48,4	1,0	59.245
MS	Tacuru	15.702	7.210	6.182	499	1.811	61,8	53,0	15,5	11.674
MS	Coronel Sapucaia	19.355	9.478	7.330	1.407	1.140	61,7	47,7	7,4	15.352
MS	Miranda	35.428	17.382	14.609	1.003	2.434	61,6	51,8	8,6	28.220
MS	Paranhos	18.651	8.712	7.110	983	1.846	60,5	49,4	12,8	14.404
MS	Jaraguari	9.408	4.384	3.831	259	934	60,3	52,7	12,9	7.265
MS	Maracaju	61.313	28.810	25.110	2.459	4.934	60,0	52,3	10,3	48.022
MS	Sete Quedas	14.671	6.457	5.595	1.589	1.030	59,9	51,9	9,6	10.771
MS	Antônio João	13.077	5.392	4.802	1.719	1.164	59,8	53,2	12,9	9.020
MS	Itaquiraí	26.513	12.630	10.762	938	2.183	59,1	50,3	10,2	21.376
MS	Ponta Porã	145.202	54.877	48.269	38.274	3.782	58,4	51,4	4,0	93.937
MS	Santa Rita Do Pardo	10.031	4.579	4.195	243	1.014	58,0	53,1	12,8	7.900
MS	Sonora	22.217	11.230	9.051	833	1.103	56,9	45,9	5,6	19.721
MS	Itaporã	32.522	14.182	13.399	1.148	3.793	56,4	53,3	15,1	25.162
MS	Japorã	11.195	5.190	4.598	220	1.187	56,2	49,7	12,8	9.243
MS	Nioaque	16.543	7.662	6.699	491	1.691	55,3	48,3	12,2	13.862
MS	Ribas Do Rio Pardo	28.127	13.708	11.612	1.045	1.762	54,9	46,5	7,1	24.966
MS	Mundo Novo	26.402	9.950	8.483	4.939	3.030	53,9	45,9	16,4	18.473
MS	Terenos	24.387	11.851	9.489	763	2.284	53,2	42,6	10,3	22.269
MS	Corumbá	132.475	56.609	48.576	22.960	4.330	50,5	43,3	3,9	112.058
MS	Bela Vista	31.394	12.342	10.772	5.508	2.772	49,9	43,5	11,2	24.735
MS	Porto Murtinho	18.585	8.054	6.840	1.929	1.762	46,6	39,5	10,2	17.298
MS	Ladário	25.268	10.779	9.135	3.306	2.048	45,5	38,6	8,6	23.689
MS	Caracol	7.326	2.807	2.555	1.216	748	45,4	41,3	12,1	6.182
MS	Aral Moreira	12.139	5.047	4.255	1.727	1.110	40,9	34,5	9,0	12.332
MS	Corguinho	4.601	2.162	1.871	112	456	35,7	30,9	7,5	6.054
MT	Campo Novo Do Parecis	67.319	37.418	27.526	1.123	1.252	103,5	76,2	3,5	36.143
MT	Querência	30.626	18.041	11.671	435	479	100,6	65,1	2,7	17.937
MT	Salto Do Céu	6.386	3.239	2.769	92	286	98,3	84,0	8,7	3.295
MT	Santo Antônio Do Leverger	29.768	16.504	12.253	358	653	97,1	72,1	3,8	16.999
MT	Lucas Do Rio Verde	118.521	65.600	46.699	3.193	3.029	97,0	69,1	4,5	67.620
MT	Itaúba	6.721	3.547	2.705	149	320	95,8	73,0	8,6	3.704
MT	Novo São Joaquim	8.862	4.683	3.696	151	332	94,8	74,8	6,7	4.938
MT	Planalto Da Serra	4.757	2.500	1.993	99	165	94,4	75,2	6,2	2.649

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MT	Porto Estrela	5.343	2.709	2.292	165	177	94,2	79,7	6,2	2.877
MT	Glória D'Oeste	5.342	2.805	2.264	96	177	93,3	75,3	5,9	3.008
MT	Primavera Do Leste	105.781	58.740	41.996	2.145	2.900	93,1	66,6	4,6	63.092
MT	Barra Do Garças	107.090	56.412	44.013	2.131	4.534	92,3	72,0	7,4	61.135
MT	Diamantino	37.041	20.403	15.091	724	823	92,0	68,0	3,7	22.178
MT	Acorizal	9.715	4.902	4.129	132	552	91,9	77,4	10,3	5.334
MT	Nova Brasilândia	6.950	3.435	3.127	148	240	90,3	82,2	6,3	3.805
MT	Chapada Dos Guimarães	33.126	17.457	13.703	476	1.490	89,7	70,4	7,7	19.453
MT	Campos De Júlio	12.364	6.283	5.726	157	198	88,9	81,0	2,8	7.070
MT	Nossa Senhora Do Livramento	22.831	11.645	9.699	284	1.203	88,9	74,0	9,2	13.104
MT	Ribeirãozinho	4.342	2.152	1.884	51	255	88,9	77,8	10,5	2.422
MT	Nortelândia	10.306	5.236	4.324	218	528	88,4	73,0	8,9	5.923
MT	Araguaiana	5.191	2.748	2.109	52	282	88,4	67,8	9,1	3.109
MT	União Do Sul	5.501	3.055	2.142	97	207	87,5	61,4	5,9	3.490
MT	Sinop	233.857	127.209	93.230	6.692	6.726	87,1	63,9	4,6	146.005
MT	Sapezal	38.079	23.155	14.223	516	185	86,8	53,3	0,7	26.688
MT	Torixoréu	6.279	3.064	2.750	86	379	86,4	77,5	10,7	3.547
MT	Campo Verde	73.912	39.446	30.909	1.368	2.189	86,2	67,6	4,8	45.740
MT	Juscimeira	18.461	9.533	7.524	461	943	85,3	67,3	8,4	11.176
MT	Ponte Branca	2.641	1.322	1.083	68	168	85,3	69,9	10,8	1.550
MT	Curvelândia	8.255	4.465	3.509	128	153	85,2	67,0	2,9	5.241
MT	Nova Mutum	70.778	39.673	28.662	1.127	1.316	84,7	61,2	2,8	46.813
MT	Paranaíta	18.358	9.443	7.876	326	713	84,0	70,0	6,3	11.244
MT	Água Boa	40.731	21.922	16.792	757	1.260	83,7	64,1	4,8	26.204
MT	Arenápolis	14.978	7.882	6.164	341	591	83,0	64,9	6,2	9.502
MT	Nova Marilândia	4.945	2.733	1.910	112	190	82,7	57,8	5,8	3.304
MT	Gaúcha Do Norte	12.167	6.423	5.101	208	435	82,5	65,5	5,6	7.782
MT	Araguaína	1.473	770	632	14	57	81,4	66,8	6,0	946
MT	Juína	62.197	33.178	25.442	1.125	2.452	80,7	61,9	6,0	41.101
MT	Vale De São Domingos	4.846	2.518	2.100	58	170	80,6	67,2	5,4	3.126
MT	Conquista D'Oeste	6.397	3.302	2.687	89	319	80,5	65,5	7,8	4.101
MT	São José Do Xingu	7.788	4.525	3.071	91	101	80,5	54,6	1,8	5.620
MT	Serra Nova Dourada	2.647	1.347	1.107	43	150	80,3	66,0	8,9	1.678
MT	Nova Guarita	7.449	3.576	3.093	223	557	80,1	69,3	12,5	4.464

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MT	Terra Nova Do Norte	13.687	7.456	5.584	243	404	78,7	58,9	4,3	9.473
MT	Jauru	12.917	6.732	5.703	157	325	78,4	66,5	3,8	8.582
MT	Alto Taquari	16.654	8.701	7.102	399	452	78,2	63,8	4,1	11.133
MT	Nova Santa Helena	5.280	2.913	1.995	205	167	78,0	53,4	4,5	3.737
MT	Carlinda	15.188	7.942	6.425	268	553	77,9	63,0	5,4	10.199
MT	Tapurah	19.430	10.862	7.894	344	330	77,3	56,2	2,3	14.046
MT	Sorriso	130.088	71.586	52.133	2.379	3.990	77,2	56,2	4,3	92.769
MT	Nobres	21.468	11.751	8.591	446	680	76,6	56,0	4,4	15.334
MT	Indiavaí	4.062	2.127	1.744	56	135	76,5	62,8	4,9	2.779
MT	Araputanga	24.923	12.954	10.588	410	971	76,4	62,5	5,7	16.951
MT	Porto Dos Gaúchos	8.102	4.064	3.405	144	489	75,8	63,5	9,1	5.363
MT	Dom Aquino	12.028	6.134	5.012	187	695	75,2	61,4	8,5	8.159
MT	Rio Branco	7.234	3.871	2.984	125	254	75,2	57,9	4,9	5.150
MT	Nova Xavantina	29.975	15.706	12.669	423	1.177	75,0	60,5	5,6	20.944
MT	Jangada	12.050	6.312	4.760	235	743	74,7	56,3	8,8	8.451
MT	Poxoréu	23.064	11.880	9.323	401	1.460	74,6	58,6	9,2	15.916
MT	Jaciara	40.129	20.690	16.852	772	1.815	74,4	60,6	6,5	27.807
MT	Porto Esperidião	16.593	8.969	6.690	252	682	74,1	55,3	5,6	12.097
MT	Tabaporã	12.894	6.903	4.798	691	502	73,2	50,9	5,3	9.429
MT	Várzea Grande	398.028	210.271	164.517	7.512	15.728	73,1	57,2	5,5	287.526
MT	Santa Rita Do Trivelato	5.092	2.524	2.358	54	156	72,0	67,3	4,4	3.506
MT	Paranatinga	30.156	16.336	12.304	451	1.065	71,5	53,8	4,7	22.861
MT	Matupá	21.934	11.993	8.322	971	648	71,4	49,6	3,9	16.793
MT	Santo Afonso	4.579	2.253	1.853	175	298	71,4	58,7	9,4	3.155
MT	Alto Garças	16.424	8.567	6.801	363	693	70,5	56,0	5,7	12.151
MT	Alta Floresta	67.497	36.562	28.328	1.288	1.319	70,4	54,5	2,5	51.959
MT	Poconé	43.100	23.436	17.532	587	1.545	70,3	52,6	4,6	33.315
MT	Cuiabá	839.088	433.668	355.780	13.855	35.785	70,2	57,6	5,8	618.124
MT	Novo Horizonte Do Norte	5.698	2.839	2.372	140	347	70,1	58,6	8,6	4.051
MT	São José Dos Quatro Marcos	25.724	13.148	11.057	466	1.053	69,8	58,7	5,6	18.846
MT	Juara	45.452	24.477	18.236	1.055	1.684	69,7	51,9	4,8	35.121
MT	Barra Do Bugres	45.889	24.566	19.265	708	1.350	69,6	54,6	3,8	35.307
MT	Nova Monte Verde	10.970	6.408	4.091	194	277	69,1	44,1	3,0	9.277
MT	Rondonópolis	303.927	162.028	125.233	6.187	10.479	68,6	53,1	4,4	236.042

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MT	Nova Canaã Do Norte	17.350	8.793	7.516	346	695	68,5	58,6	5,4	12.831
MT	Figueirópolis D'Oeste	4.546	2.365	1.945	67	169	68,5	56,3	4,9	3.452
MT	Tangará Da Serra	134.634	72.136	55.596	2.411	4.491	68,2	52,6	4,2	105.711
MT	Reserva Do Cabaçal	3.732	1.870	1.630	49	183	68,2	59,4	6,7	2.743
MT	Pontes E Lacerda	57.233	31.186	23.814	864	1.369	68,1	52,0	3,0	45.774
MT	Pedra Preta	19.405	11.871	6.512	430	592	68,0	37,3	3,4	17.446
MT	Colíder	44.202	22.818	18.370	873	2.141	67,8	54,6	6,4	33.649
MT	Mirassol D'Oeste	35.033	18.932	14.292	562	1.247	67,8	51,2	4,5	27.941
MT	Canarana	26.766	14.755	10.354	774	883	67,6	47,4	4,0	21.842
MT	Vera	13.939	7.690	5.443	414	392	67,4	47,7	3,4	11.402
MT	Itiquira	16.882	9.125	6.721	502	534	67,3	49,6	3,9	13.552
MT	Ipiranga Do Norte	10.669	5.332	4.614	412	311	67,3	58,3	3,9	7.920
MT	São Félix Do Araguaia	13.847	7.892	5.063	269	623	66,6	42,8	5,3	11.843
MT	Pontal Do Araguaia	9.187	4.539	3.981	217	450	66,3	58,2	6,6	6.843
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	18.981	10.759	7.542	254	426	66,1	46,4	2,6	16.271
MT	Santa Carmem	5.781	3.013	2.390	156	222	66,0	52,4	4,9	4.563
MT	Marcelândia	12.451	6.774	4.678	552	447	65,8	45,4	4,3	10.301
MT	Nova Lacerda	8.081	4.347	3.315	137	282	64,4	49,1	4,2	6.751
MT	Alto Araguaia	24.360	12.467	9.999	625	1.269	64,3	51,6	6,5	19.385
MT	Lambari D'Oeste	7.441	3.971	3.146	89	235	64,2	50,9	3,8	6.186
MT	Cáceres	117.056	60.809	48.457	2.806	4.984	64,1	51,1	5,3	94.861
MT	Aripuanã	24.989	14.468	9.535	419	567	63,7	42,0	2,5	22.714
MT	Nova Uiratã	14.128	7.812	5.595	329	392	63,5	45,5	3,2	12.298
MT	Barão De Melgaço	10.226	5.171	4.255	166	634	63,3	52,1	7,8	8.164
MT	Guiratinga	20.060	9.603	8.523	449	1.485	63,0	55,9	9,7	15.245
MT	Luciara	2.473	1.292	978	49	154	62,8	47,5	7,5	2.058
MT	Nova Olímpia	23.874	12.874	9.933	377	690	62,6	48,3	3,4	20.563
MT	Comodoro	23.829	13.077	9.617	377	758	62,2	45,8	3,6	21.008
MT	Itanhangá	8.058	4.263	3.317	170	308	61,9	48,2	4,5	6.885
MT	São Pedro Da Cipa	5.587	2.940	2.298	138	211	61,6	48,2	4,4	4.771
MT	Bom Jesus Do Araguaia	7.482	4.097	3.036	122	227	61,1	45,3	3,4	6.706
MT	Ribeirão Cascalheira	11.494	6.279	4.715	133	367	60,8	45,6	3,6	10.329
MT	Cocalinho	6.459	3.442	2.668	67	282	60,6	47,0	5,0	5.681
MT	São José Do Rio Claro	23.290	12.729	9.412	453	696	60,6	44,8	3,3	21.011

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MT	Rosário Oeste	19.507	10.263	8.107	287	850	60,2	47,5	5,0	17.054
MT	Novo Mundo	10.834	5.620	4.532	213	469	60,0	48,4	5,0	9.363
MT	Nova Nazaré	4.527	2.319	1.948	60	200	59,0	49,5	5,1	3.932
MT	Castanheira	9.234	5.148	3.547	203	336	58,8	40,5	3,8	8.749
MT	Canabrava Do Norte	5.001	2.756	2.035	77	133	58,3	43,0	2,8	4.728
MT	Cláudia	13.558	7.083	5.535	544	396	57,8	45,2	3,2	12.245
MT	Porto Alegre Do Norte	13.489	7.239	5.469	239	542	57,1	43,1	4,3	12.685
MT	Santo Antônio Do Leste	5.519	3.012	2.228	126	153	56,5	41,8	2,9	5.334
MT	Tesouro	4.447	2.147	1.820	95	385	56,1	47,6	10,1	3.824
MT	Apiacás	10.694	5.752	4.382	187	373	55,9	42,6	3,6	10.283
MT	General Carneiro	6.358	3.125	2.753	91	389	55,9	49,2	7,0	5.592
MT	Peixoto De Azevedo	35.676	19.748	14.193	641	1.094	55,9	40,2	3,1	35.338
MT	São José Do Povo	4.994	2.476	2.029	117	372	55,6	45,6	8,4	4.450
MT	Guarantã Do Norte	36.624	20.068	14.307	947	1.302	55,5	39,6	3,6	36.130
MT	Nova Maringá	9.295	4.855	3.975	159	306	54,9	44,9	3,5	8.850
MT	Brasnorte	19.868	10.826	8.027	354	661	53,8	39,9	3,3	20.140
MT	Feliz Natal	14.047	7.721	5.647	285	394	53,2	38,9	2,7	14.522
MT	Denise	9.865	5.015	4.073	404	373	52,5	42,7	3,9	9.544
MT	Novo Santo Antônio	2.524	1.365	1.017	50	92	50,5	37,6	3,4	2.705
MT	Campinápolis	16.538	8.480	7.381	173	504	50,1	43,6	3,0	16.919
MT	Alto Paraguai	10.508	5.636	4.148	247	477	49,1	36,2	4,2	11.473
MT	Santa Cruz Do Xingu	2.287	1.282	939	29	37	48,7	35,7	1,4	2.633
MT	Confresa	26.782	15.279	10.435	357	711	48,5	33,1	2,3	31.510
MT	Rondolândia	3.788	1.952	1.595	39	202	48,4	39,5	5,0	4.036
MT	Santa Terezinha	7.380	3.967	2.967	98	348	46,9	35,1	4,1	8.460
MT	Juruena	14.415	7.552	5.914	424	525	46,2	36,2	3,2	16.335
MT	Nova Bandeirantes	13.191	7.196	5.315	273	407	45,9	33,9	2,6	15.685
MT	Vila Rica	20.822	11.776	7.881	509	656	44,4	29,7	2,5	26.496
MT	Alto Boa Vista	5.801	2.962	2.235	209	395	42,7	32,2	5,7	6.936
MT	Cotriguaçu	15.500	8.148	6.554	311	487	40,3	32,4	2,4	20.238
MT	Colniza	25.620	15.493	9.002	519	606	38,9	22,6	1,5	39.861
PA	Canaã Dos Carajás	74.278	44.219	28.611	702	746	116,1	75,1	2,0	38.103
PA	Faro	12.359	6.137	5.097	591	534	86,8	72,1	7,6	7.070
PA	São Francisco Do Pará	22.407	12.958	8.373	386	690	81,3	52,6	4,3	15.930
PA	Primavera	13.904	8.751	4.777	237	139	80,6	44,0	1,3	10.857

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PA	Parauapebas	289.683	170.855	114.287	1.220	3,321	80,0	53,5	1,6	213.576
PA	Almeirim	49.922	27.007	19.801	1.181	1,933	79,3	58,1	5,7	34.076
PA	Magalhães Barata	13.756	6.755	5.934	177	890	78,8	69,2	10,4	8.573
PA	Igarapé-Açu	58.634	30.574	23.834	852	3,374	78,3	61,1	8,6	39.023
PA	Colares	16.159	9.445	6.206	251	257	77,9	51,2	2,1	12.131
PA	Mãe Do Rio	41.890	23.429	16.663	736	1,062	77,5	55,1	3,5	30.235
PA	Belém	2.371.056	1.160.222	1.042.168	4.575	164,091	77,4	69,5	10,9	1.499.641
PA	Salinópolis	54.742	31.398	19.305	2.566	1,473	76,7	47,2	3,6	40.922
PA	Santa Luzia Do Pará	28.345	15.193	12.044	357	751	76,6	60,7	3,8	19.843
PA	Santarém	394.850	232.735	150.566	1.610	9,939	75,9	49,1	3,2	306.480
PA	Monte Alegre	75.004	43.997	28.374	1.179	1,454	75,6	48,8	2,5	58.162
PA	Capanema	89.484	52.453	34.331	219	2,481	75,5	49,4	3,6	69.431
PA	Santa Bárbara Do Pará	26.697	16.126	9.953	51	567	75,2	46,4	2,6	21.449
PA	Pau D'Arco	7.306	4.005	2.843	188	270	74,0	52,6	5,0	5.410
PA	Barcarena	174.474	94.005	70.224	5.350	4,895	74,0	55,3	3,9	127.027
PA	Belterra	23.625	13.133	9.622	243	627	73,6	53,9	3,5	17.839
PA	Bannach	4.444	2.400	1.730	272	42	73,6	53,0	1,3	3.262
PA	Mojú Dos Campos	22.006	11.880	8.926	520	680	73,4	55,2	4,2	16.184
PA	Ourém	22.651	12.964	8.821	376	490	72,2	49,1	2,7	17.961
PA	Peixe-Boi	10.516	5.817	4.341	160	198	72,0	53,7	2,5	8.081
PA	Tracuateua	40.852	22.322	16.762	565	1,203	71,4	53,6	3,8	31.257
PA	São Domingos Do Capim	45.110	22.759	18.849	482	3,020	70,8	58,6	9,4	32.139
PA	Óbidos	67.477	36.936	27.733	882	1,926	70,6	53,0	3,7	52.306
PA	Curuá	18.035	10.264	7.188	379	204	70,4	49,3	1,4	14.587
PA	Benevides	77.593	43.855	30.961	153	2,624	68,8	48,6	4,1	63.768
PA	Abaetetuba	200.176	108.798	84.235	1.762	5,381	68,4	53,0	3,4	159.080
PA	Praia	37.404	20.256	15.083	1.164	901	67,9	50,5	3,0	29.846
PA	Nova Timboteua	18.951	10.426	7.501	676	348	67,2	48,4	2,2	15.506
PA	Brasil Novo	18.294	10.067	7.217	464	546	67,2	48,2	3,6	14.983
PA	Santarém Novo	7.778	4.485	3.100	132	61	66,4	45,9	0,9	6.753
PA	Castanhal	228.017	134.584	84.775	1.248	7,410	66,2	41,7	3,6	203.251
PA	Bragança	148.783	84.605	59.042	190	4,946	65,6	45,8	3,8	128.914
PA	Brejo Grande Do Araguaia	8.556	4.834	3.456	128	138	65,6	46,9	1,9	7.368
PA	Altamira	129.763	75.762	49.785	1.464	2,752	65,3	42,9	2,4	115.969
PA	Augusto Corrêa	49.092	30.006	18.168	57	861	64,6	39,1	1,9	46.471

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PA	Curuçá	50.776	25.624	21.539	738	2,875	63,1	53,1	7,1	40.584
PA	Cametá	149.339	87.710	53.019	6.212	2,398	62,9	38,0	1,7	139.364
PA	Bujaru	33.379	18.461	13.879	413	626	62,7	47,2	2,1	29.427
PA	Capitão Poço	62.008	34.123	25.935	1.033	917	62,7	47,7	1,7	54.425
PA	São Caetano De Odivelas	19.768	11.352	7.971	324	121	62,6	44,0	0,7	18.129
PA	Inhangapi	14.370	7.421	5.804	236	909	62,6	48,9	7,7	11.861
PA	Irituia	38.179	20.281	15.384	651	1,863	62,2	47,2	5,7	32.595
PA	Santo Antônio Do Tauá	34.376	19.792	13.407	559	618	62,0	42,0	1,9	31.918
PA	Igarapé-Miri	71.828	39.036	29.843	1.007	1,942	61,9	47,3	3,1	63.036
PA	Terra Alta	12.815	7.298	4.771	205	541	61,6	40,3	4,6	11.847
PA	São João De Pirabas	25.588	14.287	10.074	423	804	61,5	43,3	3,5	23.244
PA	Oriximiná	78.497	45.330	30.375	744	2,048	61,2	41,0	2,8	74.016
PA	Quatipuru	14.449	8.346	5.591	272	240	60,9	40,8	1,8	13.702
PA	Tomé-Açu	64.026	38.816	22.984	1.228	998	60,6	35,9	1,6	64.030
PA	Jacareacanga	7.325	4.551	2.412	275	87	60,0	31,8	1,1	7.590
PA	Juruti	58.982	35.292	22.567	239	884	59,9	38,3	1,5	58.960
PA	Garrafão Do Norte	26.638	15.593	10.321	395	329	59,7	39,5	1,3	26.111
PA	Alenquer	54.449	34.073	19.341	666	369	59,7	33,9	0,6	57.092
PA	Abel Figueiredo	7.826	4.465	3.056	155	150	59,6	40,8	2,0	7.486
PA	Marapanim	29.926	16.790	11.838	571	727	59,0	41,6	2,6	28.450
PA	Santa Maria Do Pará	23.835	14.574	8.309	522	430	58,3	33,2	1,7	24.995
PA	Marabá	246.150	164.458	77.890	1.158	2,644	58,0	27,5	0,9	283.542
PA	Novo Progresso	25.374	14.937	8.733	1.428	276	58,0	33,9	1,1	25.766
PA	São João Da Ponta	6.477	3.604	2.508	107	258	58,0	40,3	4,1	6.217
PA	Terra Santa	19.702	10.943	7.720	286	753	57,8	40,8	4,0	18.917
PA	São Miguel Do Guamá	62.865	34.067	24.488	2.288	2,022	57,1	41,1	3,4	59.632
PA	Ananindeua	527.905	304.638	204.715	1.369	17,183	56,9	38,2	3,2	535.547
PA	Rio Maria	19.421	10.340	7.876	454	751	56,8	43,3	4,1	18.201
PA	Paragominas	113.542	64.985	41.659	4.385	2,513	56,8	36,4	2,2	114.503
PA	Redenção	80.303	48.195	25.200	5.153	1,755	56,3	29,5	2,1	85.563
PA	Vitória Do Xingu	14.865	8.602	5.635	255	373	56,3	36,9	2,4	15.279
PA	Conceição Do Araguaia	54.179	26.907	21.236	3.355	2,681	56,1	44,2	5,6	47.991
PA	Oeiras Do Pará	29.709	18.415	10.380	446	468	56,1	31,6	1,4	32.850
PA	Sapucaia	6.158	3.361	2.258	307	232	55,9	37,6	3,9	6.009
PA	Xinguara	44.726	25.092	17.129	1.104	1,401	55,7	38,0	3,1	45.086

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PA	Bom Jesus Do Tocantins	16.800	9.498	6.522	347	433	55,5	38,1	2,5	17.118
PA	Concórdia Do Pará	33.946	18.666	14.170	513	597	55,3	41,9	1,8	33.781
PA	Anajás	29.743	16.334	11.158	813	1.438	55,0	37,6	4,8	29.688
PA	Itaituba	90.441	55.778	29.854	3.196	1.613	55,0	29,4	1,6	101.395
PA	Nova Ipixuna	15.451	9.242	5.634	305	270	54,8	33,4	1,6	16.854
PA	Tucuruí	112.804	62.972	42.110	5.273	2.449	54,7	36,6	2,1	115.144
PA	Marituba	130.032	72.690	52.472	256	4.614	54,4	39,3	3,5	133.685
PA	Santa Izabel Do Pará	63.924	38.800	23.069	1.153	902	54,0	32,1	1,3	71.837
PA	Mocajuba	27.598	16.696	10.217	397	288	53,0	32,4	0,9	31.530
PA	Curralinho	33.763	18.482	14.132	581	568	52,8	40,4	1,6	34.994
PA	Soure	22.719	13.423	7.787	1.147	362	52,5	30,5	1,4	25.565
PA	Ponta De Pedras	30.396	16.446	12.400	300	1.250	52,1	39,3	4,0	31.549
PA	Salvaterra	23.025	12.515	9.169	867	474	52,0	38,1	2,0	24.075
PA	Breves	94.895	53.675	35.328	3.359	2.533	51,9	34,1	2,4	103.497
PA	Curionópolis	15.697	9.246	5.933	304	214	51,8	33,2	1,2	17.846
PA	Cachoeira Do Arari	21.902	12.316	8.787	355	444	51,2	36,5	1,8	24.064
PA	Afuá	33.477	20.101	12.636	336	404	50,8	31,9	1,0	39.567
PA	Senador José Porfírio	9.806	5.802	3.756	147	101	50,5	32,7	0,9	11.480
PA	Acará	43.626	27.726	14.565	983	352	49,8	26,2	0,6	55.669
PA	Limoeiro Do Ajuru	22.269	14.478	7.300	323	168	49,4	24,9	0,6	29.282
PA	São Domingos Do Araguaia	19.638	12.540	6.494	370	234	48,7	25,2	0,9	25.753
PA	São Sebastião Da Boa Vista	19.763	12.984	6.161	327	291	48,1	22,8	1,1	26.974
PA	Ourilândia Do Norte	26.831	16.006	9.789	636	400	48,0	29,4	1,2	33.335
PA	Maracanã	21.091	14.150	6.374	365	202	47,9	21,6	0,7	29.516
PA	Tucumã	32.650	19.043	11.945	976	686	47,4	29,8	1,7	40.136
PA	Viseu	45.386	29.200	14.706	870	610	47,3	23,8	1,0	61.751
PA	Rondon Do Pará	42.787	24.081	16.997	1.234	475	45,6	32,2	0,9	52.803
PA	Gurupá	26.061	15.282	9.984	487	308	45,3	29,6	0,9	33.755
PA	Nova Esperança Do Piriá	16.668	9.656	6.571	309	132	45,0	30,6	0,6	21.444
PA	Aurora Do Pará	23.701	14.279	8.714	412	296	44,9	27,4	0,9	31.773
PA	São Geraldo Do Araguaia	18.714	11.035	6.995	451	233	44,7	28,3	0,9	24.705
PA	Itupiranga	37.442	23.773	12.657	641	371	44,6	23,7	0,7	53.355
PA	Palestina Do Pará	5.492	3.367	1.885	116	124	44,4	24,9	1,6	7.582

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PA	Dom Eliseu	46.486	26.684	17.522	800	1,480	44,1	29,0	2,4	60.469
PA	Portel	49.128	27.706	18.768	1.892	762	44,0	29,8	1,2	62.945
PA	Moju	60.736	36.542	22.212	1.135	847	43,9	26,7	1,0	83.182
PA	Jacundá	44.045	26.258	15.999	1.088	700	43,9	26,7	1,2	59.842
PA	Muaná	29.239	17.631	10.726	649	233	43,1	26,2	0,6	40.906
PA	Bonito	10.800	7.047	3.547	152	54	42,6	21,5	0,3	16.530
PA	Aveiro	11.978	6.880	4.460	379	259	41,9	27,2	1,6	16.404
PA	Floresta Do Araguaia	14.771	8.344	5.699	416	312	40,7	27,8	1,5	20.525
PA	Vigia	32.383	21.848	9.617	545	373	40,3	17,8	0,7	54.172
PA	Baião	31.602	19.311	11.372	745	174	39,9	23,5	0,4	48.459
PA	Piçarra	8.495	5.101	3.031	214	149	39,3	23,4	1,1	12.979
PA	Melgaço	18.425	10.862	6.526	461	576	38,9	23,4	2,1	27.890
PA	São João Do Araguaia	7.903	5.209	2.400	181	113	37,1	17,1	0,8	14.051
PA	Porto De Moz	26.698	15.409	10.316	437	536	36,9	24,7	1,3	41.801
PA	Trairão	12.334	6.958	4.663	384	329	36,3	24,3	1,7	19.168
PA	Uruará	27.891	16.076	10.663	661	491	35,4	23,5	1,1	45.435
PA	Goianésia Do Pará	24.298	14.385	8.973	637	303	35,0	21,8	0,7	41.081
PA	Santa Maria Das Barreiras	13.846	7.567	5.467	435	377	34,6	25,0	1,7	21.850
PA	Breu Branco	37.943	22.936	13.387	1.006	614	34,1	19,9	0,9	67.332
PA	Bagre	19.492	10.477	7.874	486	655	33,4	25,1	2,1	31.325
PA	Medicilândia	17.281	10.549	5.846	557	329	33,0	18,3	1,0	31.975
PA	Anapu	15.878	9.295	5.987	319	277	32,5	20,9	1,0	28.607
PA	Água Azul Do Norte	15.396	8.361	6.182	508	345	30,3	22,4	1,2	27.615
PA	Pacajá	24.112	14.478	8.678	363	593	29,9	17,9	1,2	48.414
PA	Rurópolis	27.367	15.177	10.655	825	710	29,5	20,7	1,4	51.500
PA	Novo Repartimento	33.611	22.548	9.761	1.039	263	29,2	12,6	0,3	77.214
PA	Santa Cruz Do Arari	4.077	3.007	937	99	34	29,2	9,1	0,3	10.314
PA	Eldorado Do Carajás	16.031	9.780	4.688	1.314	249	28,8	13,8	0,7	33.940
PA	Tailândia	50.106	31.371	15.548	2.721	466	28,8	14,3	0,4	108.969
PA	Ipixuna Do Pará	31.759	18.849	11.478	724	708	28,7	17,5	1,1	65.625
PA	Placas	15.812	8.800	6.210	416	386	27,8	19,6	1,2	31.659
PA	Cachoeira Do Piriá	15.985	9.582	5.633	386	384	27,7	16,3	1,1	34.609
PA	Chaves	9.467	6.437	2.751	214	65	26,9	11,5	0,3	23.948
PA	Ulianópolis	27.534	16.044	9.706	940	844	26,4	16,0	1,4	60.761
PA	Cumaru Do Norte	5.331	3.050	1.963	188	130	22,2	14,3	0,9	13.761

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PA	Santana Do Araguaia	22.148	13.389	7.324	892	543	18,0	9,8	0,7	74.419
PA	São Félix Do Xingu	31.997	17.139	9.843	4.546	469	13,0	7,4	0,4	132.138
PB	Congo	10.759	5.542	4.568	107	542	115,8	95,4	11,3	4.787
PB	Santo André	5.330	2.714	2.182	50	384	108,2	87,0	15,3	2.509
PB	São Francisco	7.153	3.534	2.994	65	560	104,4	88,5	16,5	3.384
PB	Amparo	4.586	2.318	1.992	49	227	103,0	88,5	10,1	2.251
PB	Santa Teresinha	9.168	4.695	3.949	91	433	102,9	86,6	9,5	4.562
PB	Solânea	48.381	26.385	19.665	540	1.791	100,6	75,0	6,8	26.227
PB	Serra Grande	5.704	2.879	2.451	69	305	98,7	84,1	10,5	2.916
PB	Prata	7.753	4.078	3.173	89	413	96,2	74,9	9,7	4.238
PB	Bom Jesus	4.520	2.451	1.881	55	133	95,2	73,0	5,2	2.575
PB	Itabaiana	46.476	23.162	19.957	463	2.894	94,9	81,7	11,9	24.419
PB	Sumé	32.336	16.146	13.504	357	2.329	94,8	79,3	13,7	17.031
PB	Algodão De Jandaíra	4.541	2.434	1.900	44	163	94,5	73,7	6,3	2.577
PB	Parari	3.318	1.660	1.394	26	238	94,4	79,3	13,5	1.758
PB	São Mamede	14.611	7.213	6.145	142	1.111	93,7	79,8	14,4	7.702
PB	Assunção	7.280	3.764	3.028	83	405	93,4	75,2	10,1	4.029
PB	Camalaú	10.984	5.634	4.670	112	568	93,4	77,4	9,4	6.031
PB	Lastro	5.089	2.531	2.178	54	326	93,1	80,1	12,0	2.718
PB	Caturité	8.671	4.523	3.509	83	556	92,8	72,0	11,4	4.875
PB	Cajazeirinhas	5.163	2.972	1.876	21	294	92,7	58,5	9,2	3.205
PB	Barra De São Miguel	10.768	5.609	4.401	122	636	92,5	72,6	10,5	6.065
PB	Ouro Velho	5.591	2.809	2.358	58	366	92,2	77,4	12,0	3.046
PB	Condado	12.145	6.087	5.147	124	787	91,4	77,3	11,8	6.658
PB	São João Do Tigre	7.630	4.023	3.198	69	340	91,1	72,4	7,7	4.415
PB	Poço De José De Moura	7.798	3.929	3.325	73	471	90,6	76,7	10,9	4.337
PB	Fagundes	19.008	10.158	7.714	196	940	90,6	68,8	8,4	11.215
PB	Frei Martinho	5.678	2.704	2.374	49	551	90,5	79,4	18,4	2.989
PB	Várzea	5.208	2.565	2.221	38	384	90,3	78,2	13,5	2.841
PB	Monteiro	59.314	30.121	24.957	533	3.703	90,1	74,6	11,1	33.433
PB	Sossêgo	6.199	3.235	2.574	78	312	90,0	71,6	8,7	3.594
PB	Areial	11.993	6.290	4.799	128	776	89,5	68,3	11,0	7.027
PB	Santa Cecília	10.182	5.845	3.943	118	276	89,4	60,3	4,2	6.541
PB	Queimadas	75.352	39.467	31.521	837	3.527	89,3	71,3	8,0	44.179
PB	Zabelê	3.985	2.001	1.690	47	247	88,7	74,9	11,0	2.255

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	Gurjão	6.125	3.063	2.644	71	347	88,7	76,6	10,0	3.453
PB	Jericó	13.907	6.868	5.830	136	1,073	88,7	75,3	13,9	7.745
PB	Santa Cruz	11.568	5.833	4.765	113	857	88,6	72,4	13,0	6.581
PB	Serraria	10.517	5.373	4.361	126	657	88,5	71,9	10,8	6.068
PB	Sobrado	12.402	6.896	4.997	140	369	88,2	63,9	4,7	7.815
PB	Pilões	10.234	5.794	4.015	106	319	88,1	61,1	4,9	6.576
PB	Caraúbas	7.304	3.684	2.986	84	550	88,0	71,4	13,1	4.185
PB	Duas Estradas	5.870	3.153	2.344	62	311	88,0	65,4	8,7	3.582
PB	Pedra Branca	6.569	3.345	2.803	77	344	88,0	73,7	9,0	3.802
PB	Boa Ventura	9.382	4.664	3.941	93	684	87,9	74,3	12,9	5.307
PB	Santa Helena	9.780	5.155	3.867	79	679	87,8	65,9	11,6	5.871
PB	Santana Dos Garrotes	12.118	6.114	5.305	128	571	87,5	75,9	8,2	6.986
PB	São Domingos	5.628	2.705	2.471	53	399	87,3	79,8	12,9	3.097
PB	Serra Redonda	11.507	6.116	4.732	94	565	87,1	67,4	8,0	7.021
PB	Nova Olinda	10.071	5.154	4.229	112	576	87,1	71,4	9,7	5.920
PB	Puxinanã	23.087	11.957	9.683	264	1,183	87,0	70,5	8,6	13.741
PB	Santa Luzia	26.575	13.375	11.143	247	1,810	86,7	72,2	11,7	15.426
PB	Bom Sucesso	8.858	4.282	3.696	86	794	86,4	74,6	16,0	4.956
PB	Riacho De Santo Antônio	3.106	1.705	1.237	38	126	86,4	62,7	6,4	1.974
PB	Nazarezinho	12.163	6.280	4.909	142	832	86,2	67,4	11,4	7.286
PB	Desterro	13.554	7.166	5.573	157	658	86,2	67,0	7,9	8.315
PB	Cuité	34.105	17.510	13.984	358	2,253	86,1	68,8	11,1	20.334
PB	Boa Vista	12.020	6.121	5.127	113	659	85,8	71,8	9,2	7.136
PB	Cajazeiras	104.024	53.413	43.133	1.130	6,348	85,8	69,2	10,2	62.289
PB	São Domingos Do Cariri	4.423	2.254	1.783	45	341	85,7	67,8	13,0	2.630
PB	Riachão Do Poço	7.258	3.886	2.977	78	317	85,6	65,6	7,0	4.540
PB	São José Do Bonfim	5.582	3.070	2.158	72	282	85,6	60,1	7,9	3.588
PB	Teixeira	25.209	13.034	10.552	281	1,342	85,5	69,2	8,8	15.248
PB	Areia	36.568	19.344	15.087	363	1,774	85,4	66,6	7,8	22.656
PB	Serra Da Raiz	5.402	2.673	2.254	50	425	85,4	72,0	13,6	3.131
PB	São João Do Cariri	6.180	3.571	2.243	56	310	85,3	53,6	7,4	4.184
PB	Malta	9.436	4.896	3.923	104	513	85,1	68,2	8,9	5.752
PB	São José Dos Cordeiros	6.088	3.078	2.528	64	418	85,1	69,9	11,6	3.618
PB	Picuí	31.818	15.914	13.554	352	1,998	85,0	72,4	10,7	18.720
PB	Umbuzeiro	16.409	8.425	6.953	174	857	85,0	70,2	8,6	9.911

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	Dona Inês	16.715	8.830	6.996	172	717	84,8	67,2	6,9	10.413
PB	Lagoa	7.888	3.942	3.426	87	433	84,7	73,6	9,3	4.653
PB	Uiraúna	25.408	12.944	10.530	188	1,746	84,6	68,8	11,4	15.300
PB	São Sebastião Do Umbuzeiro	6.029	2.971	2.651	38	369	84,6	75,5	10,5	3.512
PB	Alagoa Grande	47.282	23.927	20.357	443	2,555	84,1	71,6	9,0	28.439
PB	Ingá	28.927	15.260	12.223	260	1,184	84,1	67,4	6,5	18.144
PB	Paulista	19.675	10.390	7.977	220	1,088	83,9	64,4	8,8	12.379
PB	São José Do Sabugi	6.986	3.475	2.972	81	458	83,8	71,7	11,0	4.147
PB	Bananeiras	32.984	17.791	13.386	399	1,408	83,6	62,9	6,6	21.269
PB	Baraúna	8.102	4.145	3.348	102	507	83,5	67,4	10,2	4.964
PB	Lagoa De Dentro	12.382	6.458	4.932	147	845	83,5	63,7	10,9	7.737
PB	Remígio	32.080	16.466	13.270	375	1,969	83,2	67,0	9,9	19.798
PB	Coxixola	3.322	1.609	1.445	35	233	83,2	74,7	12,0	1.935
PB	Aroeiras	29.319	15.868	11.579	339	1,533	83,0	60,6	8,0	19.116
PB	São José De Espinharas	7.731	3.860	3.250	76	545	82,9	69,8	11,7	4.656
PB	Massaranduba	22.012	11.564	9.097	249	1,102	82,6	65,0	7,9	13.998
PB	Conde	37.359	20.653	15.218	288	1,200	82,6	60,8	4,8	25.010
PB	Alcantil	8.652	4.549	3.481	98	524	82,6	63,2	9,5	5.509
PB	Olho D'Água	10.389	5.333	4.373	125	558	82,5	67,7	8,6	6.462
PB	Mogei	21.007	10.944	8.859	218	986	82,5	66,8	7,4	13.261
PB	Diamante	10.656	5.382	4.555	83	636	82,4	69,8	9,7	6.528
PB	São José De Piranhas	33.131	16.756	13.957	393	2,025	82,4	68,7	10,0	20.329
PB	Cubati	12.711	6.444	5.355	127	785	82,3	68,4	10,0	7.832
PB	Araçagi	25.802	13.918	10.667	240	977	82,3	63,0	5,8	16.921
PB	João Pessoa	1.292.819	671.797	538.512	2.362	80,148	82,2	65,9	9,8	817.511
PB	Itatuba	17.798	9.045	7.486	201	1,066	82,1	68,0	9,7	11.016
PB	Boqueirão	25.712	14.638	9.763	314	997	81,9	54,6	5,6	17.870
PB	Cacimba De Dentro	27.067	14.067	11.089	332	1,579	81,9	64,6	9,2	17.178
PB	Alagoa Nova	32.356	17.114	13.257	410	1,575	81,8	63,4	7,5	20.921
PB	Livramento	11.349	5.935	4.876	122	416	81,7	67,1	5,7	7.265
PB	Curral De Cima	8.064	4.261	3.380	109	314	81,7	64,8	6,0	5.218
PB	Caldas Brandão	9.462	4.935	3.836	109	582	81,6	63,4	9,6	6.046
PB	Juarez Távora	12.520	6.509	5.200	133	678	81,6	65,2	8,5	7.976
PB	Mari	33.935	17.837	13.906	383	1,809	81,6	63,6	8,3	21.866

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	Guarabira	91.996	48.219	37.749	1.079	4,949	81,6	63,9	8,4	59.115
PB	São João Do Rio Do Peixe	29.629	14.674	12.654	201	2,100	81,4	70,2	11,6	18.026
PB	Salgado De São Félix	19.315	9.855	7.904	184	1,372	81,2	65,2	11,3	12.131
PB	Olivedos	6.266	3.215	2.611	79	361	81,2	65,9	9,1	3.961
PB	Tenório	4.399	2.499	1.655	63	182	81,1	53,7	5,9	3.081
PB	Santa Inês	5.545	2.914	2.369	81	181	81,1	65,9	5,0	3.593
PB	Tavares	23.115	11.962	9.545	272	1,336	81,0	64,7	9,1	14.759
PB	Bernardino Batista	5.447	2.865	2.246	60	276	81,0	63,5	7,8	3.536
PB	Riacho Dos Cavalos	13.993	6.919	5.982	152	940	81,0	70,0	11,0	8.541
PB	Patos	164.096	87.476	65.624	1.946	9,050	80,9	60,7	8,4	108.192
PB	Itaporanga	39.651	20.059	16.839	505	2,248	80,8	67,8	9,1	24.828
PB	Matinhas	7.052	3.646	2.952	64	390	80,8	65,4	8,6	4.515
PB	Jacaraú	22.245	11.660	8.952	201	1,432	80,7	62,0	9,9	14.450
PB	Coremas	24.631	12.452	10.368	221	1,590	80,6	67,1	10,3	15.441
PB	São José Da Lagoa Tapada	11.783	6.149	4.723	110	801	80,6	61,9	10,5	7.626
PB	Cabedelo	112.169	55.439	49.248	1.321	6,161	80,6	71,6	9,0	68.767
PB	Poço Dantas	5.952	3.129	2.503	69	251	80,6	64,5	6,5	3.882
PB	Pilõesinhos	7.514	3.989	3.102	86	337	80,5	62,6	6,8	4.955
PB	Serra Branca	21.823	11.057	9.266	144	1,356	80,4	67,4	9,9	13.754
PB	Pilar	18.696	9.618	7.823	194	1,061	80,3	65,3	8,9	11.977
PB	Pombal	51.608	26.333	21.346	512	3,417	80,3	65,1	10,4	32.802
PB	Mato Grosso	4.491	2.345	1.914	65	167	80,1	65,4	5,7	2.926
PB	Gado Bravo	11.544	6.654	4.473	137	280	80,1	53,9	3,4	8.303
PB	Conceição	29.300	15.194	12.071	412	1,623	79,9	63,5	8,5	19.007
PB	Maturéia	10.295	5.298	4.343	129	525	79,9	65,5	7,9	6.630
PB	Baía Da Traição	14.089	7.240	6.314	31	504	79,6	69,4	5,5	9.096
PB	Joca Claudino	4.141	2.100	1.718	44	279	79,6	65,1	10,6	2.639
PB	Piancó	26.358	12.808	11.262	273	2,015	79,5	69,9	12,5	16.111
PB	Santana De Mangueira	8.014	4.076	3.377	113	448	79,5	65,8	8,7	5.129
PB	Catolé Do Rocha	47.763	24.375	19.742	508	3,138	79,4	64,3	10,2	30.684
PB	Juru	15.559	7.821	6.457	193	1,088	79,4	65,6	11,0	9.849
PB	Barra De Santana	12.833	6.609	5.209	122	893	79,2	62,4	10,7	8.349
PB	Manaíra	16.813	8.667	7.015	189	942	79,0	63,9	8,6	10.972
PB	Junco Do Seridó	11.028	5.664	4.624	129	611	78,7	64,3	8,5	7.195
PB	Sertãozinho	7.807	3.996	3.176	92	543	78,5	62,4	10,7	5.089

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	Campina Grande	579.336	322.627	227.635	1.206	27,868	78,3	55,3	6,8	411.807
PB	Lagoa Seca	41.978	21.628	17.527	467	2,356	78,3	63,5	8,5	27.617
PB	Monte Horebe	7.538	3.790	3.286	93	369	78,3	67,9	7,6	4.842
PB	Brejo Do Cruz	21.481	11.116	8.778	270	1,317	78,2	61,8	9,3	14.206
PB	Imaculada	17.520	9.264	7.180	214	862	78,2	60,6	7,3	11.848
PB	Cacimbas	10.208	5.605	4.264	86	253	77,9	59,2	3,5	7.199
PB	Água Branca	15.788	8.005	6.621	186	976	77,7	64,2	9,5	10.306
PB	Borborema	8.014	4.103	3.413	86	412	77,6	64,6	7,8	5.287
PB	Casserengue	10.368	5.811	4.209	144	204	77,5	56,1	2,7	7.499
PB	Cacimba De Areia	5.486	2.857	2.260	50	319	77,3	61,2	8,6	3.695
PB	Belém Do Brejo Do Cruz	10.773	5.680	4.509	79	505	77,3	61,4	6,9	7.349
PB	Seridó	15.767	8.382	6.358	204	823	77,3	58,6	7,6	10.848
PB	Aparecida	11.850	6.463	4.827	143	417	76,8	57,4	5,0	8.416
PB	Taperoá	22.638	11.822	9.203	199	1,414	76,6	59,6	9,2	15.441
PB	Esperança	44.670	25.377	17.711	557	1,025	76,4	53,3	3,1	33.199
PB	Belém	26.044	13.496	10.450	285	1,813	76,2	59,0	10,2	17.705
PB	Aguiar	8.244	4.276	3.491	92	385	76,0	62,0	6,8	5.630
PB	Riachão Do Bacamarte	6.438	3.444	2.639	58	297	75,8	58,1	6,5	4.541
PB	Juripiranga	16.031	8.184	6.856	184	807	75,8	63,5	7,5	10.793
PB	Pocinhos	27.341	14.178	11.303	296	1,564	75,8	60,4	8,4	18.708
PB	Cabaceiras	8.443	4.277	3.304	99	763	75,6	58,4	13,5	5.661
PB	São Bento	48.834	25.939	20.155	664	2,076	75,5	58,7	6,0	34.344
PB	Alhandra	24.025	14.899	8.544	296	286	75,5	43,3	1,4	19.727
PB	Sousa	93.687	52.447	35.781	1.074	4,385	75,2	51,3	6,3	69.723
PB	Cachoeira Dos Índios	15.129	7.732	6.315	164	918	75,0	61,3	8,9	10.305
PB	Itapororoca	24.288	14.120	9.336	316	516	75,0	49,6	2,7	18.823
PB	Arara	20.714	10.108	8.662	357	1,587	74,6	64,0	11,7	13.542
PB	Catingueira	7.457	3.675	3.208	97	477	74,5	65,0	9,7	4.935
PB	Cuitegi	8.947	5.031	3.471	105	340	74,3	51,2	5,0	6.775
PB	Emas	5.135	2.628	2.148	63	296	74,3	60,7	8,4	3.539
PB	São Miguel De Taipu	10.291	5.498	4.191	104	498	74,2	56,6	6,7	7.410
PB	Damião	6.952	3.977	2.656	97	222	74,1	49,5	4,1	5.370
PB	Rio Tinto	33.047	17.864	13.390	298	1,495	73,8	55,3	6,2	24.218
PB	Gurinhém	20.143	10.415	8.433	214	1,081	73,7	59,7	7,7	14.127
PB	Princesa Isabel	36.357	17.341	15.964	381	2,671	73,6	67,8	11,3	23.549

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	Santa Rita	175.634	101.079	67.467	2.164	4,924	73,6	49,1	3,6	137.349
PB	Passagem	3.471	1.792	1.423	33	223	73,6	58,4	9,2	2.436
PB	São Sebastião De Lagoa De Roça	16.067	8.604	6.414	186	863	73,4	54,7	7,4	11.728
PB	Lucena	16.969	9.693	6.532	189	555	73,4	49,4	4,2	13.214
PB	Montadas	8.204	4.206	3.482	81	435	73,3	60,7	7,6	5.738
PB	Marizópolis	9.523	4.872	3.963	108	580	73,2	59,6	8,7	6.654
PB	Pedras De Fogo	36.986	20.803	14.697	373	1,113	72,9	51,5	3,9	28.533
PB	Nova Floresta	15.294	7.734	6.373	180	1,007	72,8	60,0	9,5	10.626
PB	Pedra Lavrada	11.643	5.749	4.903	129	862	72,8	62,1	10,9	7.899
PB	São José Dos Ramos	7.984	4.365	3.243	95	281	72,8	54,1	4,7	5.998
PB	Carrapateira	4.020	1.948	1.698	57	317	72,5	63,2	11,8	2.687
PB	São Bentinho	6.449	3.309	2.649	80	411	72,5	58,0	9,0	4.566
PB	Vista Serrana	5.450	2.769	2.264	83	334	72,4	59,2	8,7	3.824
PB	Soledade	20.808	10.933	8.475	251	1,149	72,4	56,1	7,6	15.102
PB	Curral Velho	3.701	1.817	1.604	45	235	72,3	63,9	9,4	2.512
PB	Brejo Dos Santos	8.837	4.645	3.602	92	498	71,9	55,7	7,7	6.464
PB	Triunfo	13.142	6.730	5.449	123	840	71,1	57,6	8,9	9.464
PB	Barra De Santa Rosa	21.532	11.020	8.957	251	1,304	71,1	57,8	8,4	15.497
PB	Logradouro	6.104	3.106	2.570	75	353	71,1	58,8	8,1	4.369
PB	Nova Palmeira	7.454	3.516	3.208	81	649	70,9	64,7	13,1	4.959
PB	Igaracy	8.320	4.327	3.339	91	563	70,9	54,7	9,2	6.105
PB	Areia De Baraúnas	3.013	1.497	1.324	29	163	70,7	62,6	7,7	2.116
PB	Ibiara	8.575	4.153	3.523	106	793	70,4	59,7	13,4	5.903
PB	Mataraca	10.038	6.006	3.851	138	43	70,3	45,1	0,5	8.539
PB	Bayeux	119.218	68.271	45.517	1.341	4,089	70,2	46,8	4,2	97.203
PB	Marcação	11.332	6.077	4.768	16	471	70,2	55,1	5,4	8.653
PB	Alagoinha	18.528	10.211	7.468	220	629	70,1	51,3	4,3	14.560
PB	Pirpirituba	14.123	7.418	5.836	149	720	70,1	55,1	6,8	10.584
PB	Quixaba	2.729	1.386	1.120	37	186	69,9	56,5	9,4	1.983
PB	Cruz Do Espírito Santo	23.505	12.183	10.449	233	640	69,8	59,8	3,7	17.461
PB	Riachão	5.047	2.522	2.181	65	279	69,7	60,3	7,7	3.619
PB	Vieirópolis	6.968	3.719	2.850	83	316	69,2	53,1	5,9	5.372
PB	Caaporã	27.371	15.177	11.320	355	519	69,1	51,6	2,4	21.955
PB	Caiçara	9.440	4.947	3.964	98	431	68,8	55,1	6,0	7.191

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	Sapé	66.195	35.930	26.134	798	3,333	68,0	49,5	6,3	52.804
PB	Mãe D'Água	5.496	2.721	2.357	51	367	68,0	58,9	9,2	3.999
PB	Mulungu	11.659	6.672	4.343	202	442	67,2	43,7	4,5	9.932
PB	São José Do Brejo Do Cruz	2.368	1.207	967	35	159	66,6	53,4	8,8	1.811
PB	Cuité De Mamanguape	7.050	4.233	2.548	94	175	66,6	40,1	2,8	6.356
PB	Natuba	13.407	6.956	5.530	136	785	66,6	52,9	7,5	10.451
PB	Mamanguape	49.240	30.034	17.610	628	968	66,5	39,0	2,1	45.136
PB	Salgadinho	4.854	2.565	1.886	63	340	65,3	48,0	8,6	3.931
PB	São José De Caiana	8.370	4.119	3.679	118	454	64,6	57,7	7,1	6.376
PB	Araruna	22.679	13.178	8.431	291	779	64,4	41,2	3,8	20.463
PB	Juazeirinho	20.938	11.640	8.219	267	812	63,6	44,9	4,4	18.298
PB	Pedro Régis	7.248	3.853	2.868	93	434	63,0	46,9	7,1	6.114
PB	Bonito De Santa Fé	13.428	7.559	5.435	198	236	62,9	45,2	2,0	12.022
PB	São José De Princesa	4.971	2.434	2.068	56	413	61,6	52,4	10,5	3.950
PB	Pitimbu	18.553	11.351	6.437	265	500	58,9	33,4	2,6	19.275
PB	Capim	7.006	3.847	2.813	103	243	58,1	42,5	3,7	6.620
PB	Tacima	11.180	5.919	4.425	186	650	54,0	40,3	5,9	10.969
PE	Cumaru	20.169	11.077	8.289	143	660	108,7	81,3	6,5	10.192
PE	Brejão	17.953	9.422	7.712	266	553	104,8	85,8	6,2	8.987
PE	Brejinho	13.397	7.182	5.525	127	563	95,9	73,8	7,5	7.488
PE	Tuparetama	14.246	7.337	5.793	124	992	88,9	70,2	12,0	8.256
PE	Limoeiro	97.650	49.830	41.164	690	5,966	88,7	73,2	10,6	56.198
PE	Paranatama	18.956	10.185	8.236	148	387	88,1	71,2	3,3	11.566
PE	Triunfo	26.622	13.261	11.238	177	1,946	87,0	73,7	12,8	15.243
PE	Riacho Das Almas	33.826	17.924	14.068	388	1,446	86,8	68,1	7,0	20.646
PE	Sairé	15.098	8.451	5.698	187	762	86,6	58,4	7,8	9.764
PE	Vertente Do Lério	12.423	6.451	5.144	94	734	85,2	67,9	9,7	7.571
PE	Carnaíba	32.016	16.520	13.320	180	1,996	84,2	67,9	10,2	19.609
PE	Itapetim	22.770	11.412	9.627	141	1,590	84,2	71,0	11,7	13.553
PE	Recife	2.519.162	1.386.831	1.091.471	4.756	36,104	83,9	66,0	2,2	1.653.461
PE	Calumbi	8.901	4.812	3.631	127	331	83,7	63,2	5,8	5.747
PE	Jucati	18.351	9.609	7.798	197	747	83,7	67,9	6,5	11.485
PE	Timbaúba	82.613	43.743	34.337	521	4,012	82,8	65,0	7,6	52.802
PE	Itacuruba	8.250	4.094	3.441	33	682	82,4	69,3	13,7	4.966
PE	Solidão	9.688	4.943	4.077	82	586	82,1	67,7	9,7	6.021

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Nazaré Da Mata	49.367	26.678	19.642	364	2,683	81,9	60,3	8,2	32.573
PE	Jupi	23.319	12.208	9.675	193	1,243	81,8	64,8	8,3	14.922
PE	Ingazeira	7.241	3.688	2.962	69	522	81,2	65,2	11,5	4.543
PE	Ibirajuba	12.539	6.298	5.217	78	946	81,1	67,2	12,2	7.768
PE	Santa Cruz Da Baixa Verde	20.152	10.159	8.132	198	1,663	80,3	64,3	13,1	12.650
PE	Tacaimbó	19.260	10.309	8.025	211	715	80,2	62,4	5,6	12.859
PE	Poção	17.276	9.059	7.351	134	732	80,1	65,0	6,5	11.305
PE	Lajedo	62.136	32.434	26.568	540	2,594	79,9	65,5	6,4	40.589
PE	Lagoa Do Ouro	18.976	10.539	7.608	178	651	79,7	57,5	4,9	13.224
PE	Saloá	24.259	12.632	9.917	200	1,510	79,6	62,5	9,5	15.862
PE	Belém Do São Francisco	30.295	16.417	12.216	179	1,483	79,2	58,9	7,2	20.730
PE	Afogados Da Ingazeira	61.833	29.559	23.986	3.410	4,878	79,0	64,1	13,0	37.404
PE	Lagoa De Itaenga	31.514	16.892	13.257	218	1,147	78,7	61,8	5,3	21.460
PE	Salgueiro	93.052	48.110	39.040	513	5,389	78,5	63,7	8,8	61.249
PE	Jurema	20.403	12.120	7.714	116	453	78,5	50,0	2,9	15.431
PE	Ferreiros	18.383	9.519	7.802	138	924	78,2	64,1	7,6	12.170
PE	São Caitano	49.335	29.221	18.701	475	938	78,2	50,0	2,5	37.368
PE	Custódia	54.797	29.130	22.803	382	2,482	77,9	61,0	6,6	37.375
PE	Carnaubeira Da Penha	19.861	10.132	8.218	72	1,439	77,8	63,1	11,0	13.025
PE	Granito	10.879	5.842	4.330	78	629	77,5	57,4	8,3	7.537
PE	São Vicente Férrer	25.683	13.981	10.605	116	981	77,3	58,6	5,4	18.085
PE	Ipojuca	126.888	75.292	47.392	273	3,931	77,1	48,5	4,0	97.669
PE	Cachoeirinha	27.352	15.715	10.716	260	661	76,7	52,3	3,2	20.501
PE	Cedro	17.657	9.093	7.204	136	1,224	76,5	60,6	10,3	11.891
PE	Iguaracy	18.673	9.321	7.960	90	1,302	76,1	65,0	10,6	12.247
PE	Cupira	31.195	18.387	12.131	328	349	76,1	50,2	1,4	24.173
PE	Cortês	17.756	9.544	7.310	166	736	76,0	58,2	5,9	12.560
PE	Itambé	48.549	27.664	19.309	277	1,299	75,9	52,9	3,6	36.471
PE	Cabo De Santo Agostinho	283.685	158.286	113.669	1.340	10,390	75,8	54,4	5,0	208.944
PE	Bezerros	83.126	46.061	33.618	762	2,685	75,7	55,2	4,4	60.880
PE	Itaíba	38.649	19.854	16.326	232	2,237	75,5	62,1	8,5	26.308
PE	Arcoverde	114.494	56.464	44.236	5.786	8,008	75,5	59,1	10,7	74.822
PE	Bom Jardim	55.451	30.169	22.996	230	2,056	75,5	57,5	5,1	39.983
PE	Casinhas	18.090	10.840	6.593	175	482	75,4	45,9	3,4	14.368
PE	Camocim De São Félix	26.846	14.246	11.034	252	1,314	75,4	58,4	7,0	18.900

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Passira	34.741	21.667	12.416	250	408	75,0	43,0	1,4	28.894
PE	Iati	28.050	14.427	11.935	224	1,464	75,0	62,0	7,6	19.241
PE	Mirandiba	21.867	11.595	9.000	122	1,150	75,0	58,2	7,4	15.470
PE	Terra Nova	14.828	7.647	6.223	112	846	74,9	61,0	8,3	10.206
PE	Quixaba	9.723	5.096	4.057	81	489	74,9	59,6	7,2	6.805
PE	Agrestina	33.010	18.718	13.268	356	668	74,7	52,9	2,7	25.065
PE	Buenos Aires	17.174	9.833	6.706	96	539	74,5	50,8	4,1	13.190
PE	Sertânia	52.381	26.750	22.607	474	2,550	74,2	62,7	7,1	36.050
PE	Camutanga	12.053	6.359	5.087	78	529	74,2	59,3	6,2	8.572
PE	Goiana	107.647	59.387	43.055	669	4,536	74,2	53,8	5,7	80.055
PE	Palmeirina	10.344	5.621	4.151	122	450	74,0	54,6	5,9	7.600
PE	Chã De Alegria	17.954	10.011	6.911	161	871	73,8	51,0	6,4	13.556
PE	Feira Nova	31.365	16.390	13.002	216	1,757	73,7	58,4	7,9	22.247
PE	Macaparana	35.064	18.762	14.350	243	1,709	73,7	56,3	6,7	25.472
PE	São José Do Belmonte	47.065	25.046	18.857	428	2,734	73,6	55,4	8,0	34.021
PE	Orocó	21.058	11.150	8.837	126	945	73,6	58,3	6,2	15.152
PE	Santa Maria Do Cambucá	19.118	10.448	7.504	142	1,024	73,5	52,8	7,2	14.223
PE	São José Do Egito	50.559	24.999	21.275	299	3,986	73,4	62,5	11,7	34.056
PE	Verdejante	13.797	7.006	5.791	107	893	73,3	60,6	9,3	9.553
PE	Vitória De Santo Antão	194.109	102.060	81.113	1.516	9,420	73,1	58,1	6,7	139.583
PE	São Joaquim Do Monte	28.067	15.641	10.950	237	1,239	73,1	51,2	5,8	21.398
PE	João Alfredo	46.689	24.341	19.863	362	2,123	73,0	59,6	6,4	33.328
PE	Flores	32.874	16.499	13.943	175	2,257	72,9	61,6	10,0	22.618
PE	Belo Jardim	105.187	55.867	44.126	734	4,460	72,9	57,5	5,8	76.687
PE	Afrânio	27.833	14.399	11.908	124	1,402	72,7	60,1	7,1	19.810
PE	São João	31.873	16.643	13.434	332	1,464	72,7	58,7	6,4	22.899
PE	Serrita	26.690	13.950	10.996	151	1,593	72,7	57,3	8,3	19.196
PE	Calçado	14.902	7.983	6.105	141	673	72,5	55,4	6,1	11.018
PE	Betânia	17.246	9.217	7.202	99	728	72,2	56,4	5,7	12.765
PE	Venturosa	23.611	13.473	9.355	197	586	72,2	50,1	3,1	18.661
PE	Aliança	50.556	27.721	20.572	310	1,953	72,2	53,6	5,1	38.397
PE	Joaquim Nabuco	21.112	11.549	8.515	204	844	72,1	53,2	5,3	16.011
PE	Parnamirim	29.838	15.928	12.023	136	1,751	72,1	54,4	7,9	22.106
PE	Angelim	15.426	8.077	6.675	123	551	71,9	59,5	4,9	11.226
PE	Pesqueira	87.968	48.733	36.307	623	2,305	71,9	53,6	3,4	67.735

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Altinho	32.123	16.523	13.627	313	1,660	71,9	59,3	7,2	22.984
PE	Tracunhaém	18.201	9.906	7.410	172	713	71,7	53,6	5,2	13.813
PE	Olinda	489.915	281.587	185.479	3.666	19,183	71,6	47,2	4,9	393.115
PE	Terezinha	10.524	5.153	4.570	74	727	71,6	63,5	10,1	7.198
PE	Garanhuns	203.259	100.484	83.152	9.958	9,665	71,5	59,2	6,9	140.577
PE	Pombos	33.925	19.387	12.946	235	1,357	71,4	47,7	5,0	27.148
PE	Surubim	90.877	46.852	37.637	634	5,754	71,4	57,3	8,8	65.647
PE	Jaboatão Dos Guararapes	949.684	504.433	400.368	4.172	40,711	71,4	56,6	5,8	706.867
PE	Fernando De Noronha	4.514	2.210	1.975	19	310	71,3	63,7	10,0	3.101
PE	Chã Grande	26.818	15.509	10.250	242	817	71,1	47,0	3,7	21.815
PE	Maraial	14.958	7.971	6.213	156	618	71,0	55,4	5,5	11.220
PE	Camaragibe	202.484	112.865	80.549	1.294	7,776	71,0	50,7	4,9	158.899
PE	Glória Do Goitá	39.477	21.812	16.377	266	1,022	70,9	53,3	3,3	30.751
PE	Alagoinha	20.086	10.365	8.539	100	1,082	70,4	58,0	7,4	14.718
PE	Jatúba	19.872	12.101	6.960	121	690	70,2	40,4	4,0	17.228
PE	Gravatá	109.905	59.448	44.404	785	5,268	70,2	52,4	6,2	84.699
PE	Petrolândia	44.175	25.899	16.846	402	1,028	70,2	45,7	2,8	36.901
PE	Araripina	109.976	59.501	44.540	602	5,333	70,1	52,5	6,3	84.864
PE	Bonito	49.349	26.725	20.174	389	2,061	70,1	52,9	5,4	38.117
PE	Igarassu	148.335	82.921	58.272	1.213	5,929	70,1	49,2	5,0	118.370
PE	Barreiros	54.105	29.920	22.074	428	1,683	70,0	51,6	3,9	42.764
PE	Tabira	39.992	20.071	16.804	301	2,816	69,9	58,5	9,8	28.704
PE	Petrolina	442.041	246.629	186.157	2.667	6,588	69,6	52,5	1,9	354.317
PE	Condado	34.742	18.506	14.115	260	1,861	69,6	53,1	7,0	26.590
PE	Dormentes	26.469	13.267	11.229	92	1,881	69,5	58,9	9,9	19.079
PE	Águas Belas	57.554	30.362	24.435	279	2,478	69,5	55,9	5,7	43.686
PE	Abreu E Lima	127.526	69.579	52.320	985	4,642	69,3	52,1	4,6	100.346
PE	Palmares	80.728	43.974	32.214	714	3,826	69,3	50,7	6,0	63.500
PE	Capoeiras	26.569	13.879	11.387	237	1,066	69,2	56,8	5,3	20.048
PE	Belém De Maria	16.019	8.381	6.588	189	861	69,1	54,3	7,1	12.122
PE	Bom Conselho	64.366	33.700	26.951	366	3,349	69,1	55,3	6,9	48.767
PE	Floresta	41.663	22.915	16.141	305	2,302	69,1	48,6	6,9	33.184
PE	Jaqueira	15.474	8.024	6.522	163	765	68,9	56,0	6,6	11.644
PE	Carpina	108.508	57.922	44.213	768	5,605	68,6	52,4	6,6	84.395
PE	Itaquitinga	21.023	11.623	8.556	146	698	68,3	50,3	4,1	17.006

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Exu	38.691	21.701	15.309	183	1,498	68,3	48,2	4,7	31.766
PE	Orobó	29.909	16.326	12.156	114	1,313	68,2	50,8	5,5	23.935
PE	Santa Cruz	19.779	10.578	7.975	115	1,111	68,0	51,3	7,1	15.558
PE	Santa Filomena	17.205	9.891	6.606	142	566	67,9	45,4	3,9	14.562
PE	Rio Formoso	29.855	16.027	12.540	156	1,132	67,8	53,1	4,8	23.628
PE	Lagoa Dos Gatos	19.606	11.060	7.964	104	478	67,8	48,8	2,9	16.318
PE	Cabrobó	44.189	23.293	17.939	275	2,682	67,5	52,0	7,8	34.503
PE	Vertentes	25.190	14.122	9.942	198	928	67,4	47,4	4,4	20.954
PE	Ouricuri	85.710	47.051	33.938	462	4,259	67,2	48,5	6,1	69.969
PE	Serra Talhada	115.794	58.417	45.235	5.313	6,829	67,2	52,0	7,9	86.915
PE	Vicência	41.642	21.969	17.611	211	1,851	67,0	53,7	5,6	32.772
PE	Canhotinho	30.049	16.603	12.342	237	867	67,0	49,8	3,5	24.773
PE	Ibimirim	37.227	19.710	15.719	278	1,520	67,0	53,4	5,2	29.412
PE	Itapissuma	29.673	18.023	10.746	149	755	67,0	39,9	2,8	26.900
PE	Paudalho	67.801	38.142	27.302	428	1,929	67,0	48,0	3,4	56.933
PE	Trindade	36.339	20.596	13.899	264	1,580	66,8	45,1	5,1	30.816
PE	Santa Maria Da Boa Vista	51.155	28.044	20.340	253	2,518	66,6	48,3	6,0	42.100
PE	Ribeirão	58.539	31.451	24.088	451	2,549	66,1	50,6	5,4	47.616
PE	Panelas	29.543	17.429	11.017	216	881	65,9	41,6	3,3	26.456
PE	Lagoa Do Carro	22.494	11.890	9.188	157	1,259	65,1	50,3	6,9	18.252
PE	Lagoa Grande	28.600	16.826	10.593	212	969	65,1	41,0	3,7	25.849
PE	Santa Terezinha	14.817	7.714	6.264	92	747	65,0	52,8	6,3	11.865
PE	Caruaru	479.565	237.021	192.851	25.339	24,354	64,9	52,8	6,7	365.278
PE	Paulista	389.694	215.109	157.235	3.079	14,271	64,3	47,0	4,3	334.376
PE	Jatobá	17.539	9.545	7.146	117	731	64,3	48,1	4,9	14.850
PE	Amaraji	25.425	14.689	9.745	180	811	64,2	42,6	3,5	22.870
PE	Caetés	33.376	18.508	13.349	409	1,110	64,0	46,2	3,8	28.904
PE	Moreno	74.319	40.470	30.269	442	3,138	63,9	47,8	5,0	63.294
PE	Pedra	26.835	14.450	10.728	274	1,383	63,7	47,3	6,1	22.668
PE	Tamandaré	25.619	14.965	9.810	164	680	63,3	41,5	2,9	23.623
PE	Araçoiaba	22.270	13.010	8.538	169	553	62,8	41,2	2,7	20.733
PE	Barra De Guabiraba	16.990	9.098	6.816	165	911	62,7	47,0	6,3	14.510
PE	Tupanatinga	32.185	16.848	13.674	241	1,422	61,2	49,6	5,2	27.551
PE	Xexéu	15.468	9.012	5.919	113	424	61,1	40,1	2,9	14.757
PE	São Bento Do Una	71.657	36.642	30.562	514	3,939	61,0	50,9	6,6	60.042

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Bodocó	40.006	23.258	15.543	191	1,014	60,6	40,5	2,6	38.378
PE	Moreilândia	12.902	6.821	5.333	97	651	60,5	47,3	5,8	11.270
PE	São Lourenço Da Mata	113.827	68.919	41.698	848	2,362	60,4	36,6	2,1	114.079
PE	Correntes	20.247	10.970	8.358	229	690	60,1	45,8	3,8	18.268
PE	Escada	71.554	41.254	27.416	552	2,332	59,5	39,6	3,4	69.292
PE	Ipubi	32.231	18.487	12.078	159	1,507	59,3	38,7	4,8	31.187
PE	Frei Miguelinho	17.801	9.159	7.341	87	1,214	58,9	47,2	7,8	15.546
PE	Brejo Da Madre De Deus	53.245	29.832	20.396	410	2,607	58,2	39,8	5,1	51.225
PE	Sirinhaém	48.425	26.909	19.650	206	1,660	58,0	42,4	3,6	46.361
PE	Primavera	15.955	8.763	6.457	132	603	58,0	42,8	4,0	15.101
PE	Buíque	66.084	34.092	27.977	422	3,593	57,9	47,5	6,1	58.919
PE	Sanharó	27.822	15.108	10.942	215	1,557	56,2	40,7	5,8	26.890
PE	Taquaritinga Do Norte	25.540	16.328	8.795	175	242	56,1	30,2	0,8	29.127
PE	Tacaratu	27.664	14.323	11.710	116	1,515	54,9	44,9	5,8	26.106
PE	São José Da Coroa Grande	20.212	11.691	7.644	179	698	54,2	35,4	3,2	21.586
PE	Água Preta	34.838	20.050	13.437	357	994	54,1	36,2	2,7	37.082
PE	Machados	15.653	8.795	5.857	135	866	53,9	35,9	5,3	16.321
PE	Catende	41.730	22.996	16.390	350	1,994	53,1	37,8	4,6	43.340
PE	Quipapá	25.936	13.535	10.730	191	1,480	51,7	41,0	5,7	26.175
PE	Gameleira	29.266	16.045	11.800	230	1,191	51,2	37,7	3,8	31.318
PE	Ilha De Itamaracá	23.734	13.417	9.045	165	1,107	50,3	33,9	4,2	26.672
PE	Manari	19.009	10.874	7.544	142	449	49,9	34,6	2,1	21.776
PE	Santa Cruz Do Capibaribe	87.238	54.797	30.442	984	1,015	49,9	27,7	0,9	109.897
PE	Toritama	38.772	22.121	14.794	702	1,155	47,9	32,0	2,5	46.164
PE	São Benedito Do Sul	14.415	7.412	5.946	130	927	46,1	37,0	5,8	16.069
PE	Inajá	19.865	10.900	8.009	161	795	46,1	33,9	3,4	23.645
PE	Salgadinho	9.139	4.586	3.863	69	621	41,4	34,9	5,6	11.068
PI	Vera Mendes	5.882	3.117	2.579	48	138	101,2	83,7	4,5	3.080
PI	Castelo Do Piauí	38.026	19.929	16.108	468	1,521	101,1	81,7	7,7	19.715
PI	São Luis Do Piauí	5.061	2.594	2.172	44	251	98,0	82,1	9,5	2.646
PI	Geminiano	10.506	5.342	4.572	79	513	97,8	83,7	9,4	5.460
PI	Agricolândia	9.321	4.887	3.895	85	454	95,2	75,9	8,8	5.131
PI	Barra D'Alcântara	7.074	3.764	2.880	93	337	95,2	72,9	8,5	3.952
PI	Paes Landim	7.375	3.924	3.063	63	325	95,1	74,2	7,9	4.126
PI	Demerval Lobão	22.586	12.835	9.218	253	280	92,7	66,6	2,0	13.840

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Santo Inácio Do Piauí	6.895	3.496	2.980	71	348	91,9	78,4	9,2	3.803
PI	Jurema	8.370	4.366	3.596	88	320	91,4	75,3	6,7	4.777
PI	Francisco Ayres	7.630	3.911	3.232	58	429	90,5	74,8	9,9	4.323
PI	Landri Sales	9.346	4.736	3.896	81	633	89,6	73,7	12,0	5.283
PI	Jatobá Do Piauí	8.052	4.354	3.364	90	244	89,3	69,0	5,0	4.875
PI	São João Da Serra	9.550	5.458	3.857	102	133	89,2	63,0	2,2	6.122
PI	Lagoa Do Barro Do Piauí	7.916	4.120	3.439	73	284	88,5	73,9	6,1	4.656
PI	Bom Jesus	41.283	22.451	17.163	547	1.122	88,4	67,6	4,4	25.387
PI	Aroazes	9.576	5.130	4.041	122	283	88,0	69,3	4,9	5.827
PI	Patos Do Piauí	11.270	5.633	4.877	121	639	87,9	76,1	10,0	6.406
PI	Domingos Mourão	7.283	3.797	3.164	97	225	87,2	72,7	5,2	4.354
PI	Pedro li	62.244	33.775	26.331	778	1.360	87,1	67,9	3,5	38.778
PI	Santa Cruz Do Piauí	10.711	5.428	4.606	112	565	86,9	73,7	9,0	6.247
PI	Valença Do Piauí	33.854	18.178	14.328	427	921	86,9	68,5	4,4	20.929
PI	Bom Princípio Do Piauí	8.285	4.907	3.172	79	127	86,8	56,1	2,2	5.651
PI	Inhuma	25.560	13.294	10.940	330	996	86,8	71,4	6,5	15.319
PI	São Raimundo Nonato	54.884	30.259	23.009	556	1.060	86,8	66,0	3,0	34.877
PI	Pavussu	6.273	3.180	2.751	58	284	86,7	75,0	7,7	3.669
PI	São João Do Arraial	12.302	6.945	4.963	110	284	86,4	61,7	3,5	8.038
PI	Cocal De Telha	8.017	4.231	3.353	100	333	86,4	68,4	6,8	4.899
PI	Arraial	8.111	4.073	3.644	62	332	86,3	77,2	7,0	4.720
PI	Nova Santa Rita	7.486	3.782	3.354	72	278	86,3	76,5	6,3	4.383
PI	Oeiras	60.948	31.997	26.298	769	1.884	86,3	70,9	5,1	37.085
PI	Antônio Almeida	5.366	2.735	2.315	64	252	86,3	73,0	7,9	3.170
PI	Picos	129.327	67.619	54.355	1.275	6.078	86,2	69,3	7,7	78.431
PI	Queimada Nova	14.909	7.754	6.689	199	267	86,0	74,2	3,0	9.017
PI	Cabeceiras Do Piauí	17.163	9.130	7.330	255	448	85,9	69,0	4,2	10.630
PI	Hugo Napoleão	6.530	3.320	2.817	86	307	85,6	72,6	7,9	3.879
PI	Paquetá	6.212	3.361	2.640	68	143	85,4	67,1	3,6	3.937
PI	Monsenhor Hipólito	12.906	6.627	5.419	132	728	85,3	69,8	9,4	7.767
PI	Rio Grande Do Piauí	10.434	5.479	4.354	100	501	85,2	67,7	7,8	6.433
PI	São José Do Divino	9.004	4.559	3.971	129	345	85,2	74,2	6,4	5.354
PI	Pajeú Do Piauí	5.454	2.898	2.364	54	138	85,1	69,4	4,1	3.404
PI	São João Do Piauí	33.616	17.370	14.323	295	1.628	84,1	69,3	7,9	20.662
PI	Olho D'Água Do Piauí	4.049	2.074	1.748	44	183	84,0	70,8	7,4	2.468

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Floresta Do Piauí	4.051	2.151	1.687	38	175	84,0	65,9	6,8	2.560
PI	Caridade Do Piauí	8.050	4.272	3.448	109	221	84,0	67,8	4,3	5.085
PI	Eliseu Martins	7.770	4.121	3.285	81	283	83,6	66,6	5,7	4.930
PI	Pedro Laurentino	4.026	2.117	1.706	33	170	83,2	67,1	6,7	2.544
PI	Tamboril Do Piauí	4.555	2.424	1.957	46	128	82,8	66,8	4,4	2.929
PI	Guaribas	7.081	3.776	2.999	57	249	82,7	65,7	5,5	4.568
PI	Paulistana	31.761	16.962	13.515	397	887	82,5	65,8	4,3	20.554
PI	Marcos Parente	7.358	3.751	3.190	57	360	82,5	70,2	7,9	4.547
PI	Sussuapara	11.008	5.582	4.913	115	398	82,5	72,6	5,9	6.767
PI	São Félix Do Piauí	4.737	2.416	1.931	47	343	82,4	65,9	11,7	2.932
PI	Caraúbas Do Piauí	8.803	4.841	3.732	104	126	82,2	63,4	2,1	5.890
PI	João Costa	4.864	2.466	2.150	45	203	82,1	71,5	6,8	3.005
PI	Teresina	1.400.226	712.100	602.193	13.532	72.401	82,0	69,4	8,3	868.075
PI	Santa Rosa Do Piauí	8.223	4.299	3.682	110	132	81,8	70,1	2,5	5.255
PI	Uruçuí	32.510	17.712	13.767	392	639	81,8	63,6	3,0	21.655
PI	Prata Do Piauí	5.111	2.568	2.208	63	272	81,5	70,1	8,6	3.150
PI	Joaquim Pires	21.661	11.677	9.136	247	601	81,2	63,6	4,2	14.376
PI	Colônia Do Gurguéia	10.093	5.276	4.230	102	485	81,0	64,9	7,4	6.516
PI	São José Do Piauí	10.034	5.419	4.296	89	230	80,9	64,1	3,4	6.700
PI	Floriano	92.166	48.345	37.816	890	5.115	80,5	63,0	8,5	60.025
PI	Palmeira Do Piauí	7.641	4.049	3.211	90	291	80,4	63,8	5,8	5.036
PI	Capitão De Campos	16.615	9.195	6.887	197	336	80,3	60,2	2,9	11.445
PI	Bela Vista Do Piauí	6.260	3.236	2.767	79	178	80,3	68,7	4,4	4.030
PI	Bocaina	7.437	3.611	3.346	65	415	80,2	74,3	9,2	4.505
PI	São Gonçalo Do Piauí	8.022	4.029	3.576	92	325	80,1	71,1	6,5	5.030
PI	Coivaras	5.798	3.225	2.471	59	43	80,0	61,3	1,1	4.032
PI	Vila Nova Do Piauí	4.868	2.361	2.235	66	206	80,0	75,7	7,0	2.952
PI	Lagoa De São Francisco	10.669	5.410	4.708	119	432	79,8	69,5	6,4	6.777
PI	Piripiri	98.922	50.797	42.673	1.209	4.243	79,6	66,9	6,7	63.787
PI	Sebastião Barros	4.427	2.741	1.571	67	48	79,4	45,5	1,4	3.451
PI	Padre Marcos	8.542	5.457	2.882	163	40	79,4	41,9	0,6	6.873
PI	Curimatá	17.211	9.068	7.214	212	717	79,4	63,1	6,3	11.426
PI	Campo Alegre Do Fidalgo	7.928	4.020	3.568	63	277	79,3	70,4	5,5	5.069
PI	Acauã	10.946	5.631	4.715	147	453	79,3	66,4	6,4	7.102
PI	Alto Longá	22.895	11.366	10.093	205	1.231	79,3	70,4	8,6	14.339

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Jardim Do Mulato	6.882	3.572	3.025	76	209	79,1	67,0	4,6	4.513
PI	Jaicós	29.974	15.153	13.176	289	1,356	79,0	68,7	7,1	19.170
PI	Campo Maior	67.482	36.969	27.179	849	2,485	78,8	58,0	5,3	46.893
PI	Nazaré Do Piauí	10.883	5.719	4.456	100	608	78,1	60,9	8,3	7.322
PI	Alegrete Do Piauí	7.389	3.834	3.205	94	256	78,0	65,2	5,2	4.918
PI	São João Da Varjota	7.330	3.776	3.341	80	133	77,9	68,9	2,7	4.848
PI	Morro Do Chapéu Do Piauí	9.474	5.304	3.783	94	293	77,9	55,5	4,3	6.811
PI	Coronel José Dias	6.529	3.635	2.759	74	61	77,6	58,9	1,3	4.685
PI	São Lourenço Do Piauí	7.338	3.548	3.283	62	445	77,5	71,7	9,7	4.577
PI	Conceição Do Canindé	7.156	3.725	3.073	87	271	77,5	63,9	5,6	4.807
PI	Amarante	27.041	13.641	11.651	271	1,478	77,5	66,2	8,4	17.604
PI	São João Da Canabrava	6.853	3.571	2.874	66	342	77,4	62,3	7,4	4.614
PI	Monsenhor Gil	15.832	8.161	6.999	157	515	77,3	66,3	4,9	10.564
PI	Jerumenha	6.167	3.434	2.355	83	295	77,2	53,0	6,6	4.447
PI	Belém Do Piauí	5.450	2.769	2.420	70	191	77,2	67,5	5,3	3.587
PI	Piracuruca	40.213	22.248	16.674	532	759	77,1	57,7	2,6	28.874
PI	Fartura Do Piauí	8.184	4.097	3.655	57	375	77,0	68,7	7,1	5.319
PI	Socorro Do Piauí	6.928	3.511	2.989	58	370	76,9	65,5	8,1	4.563
PI	Simões	21.843	11.263	9.290	250	1,040	76,9	63,4	7,1	14.649
PI	Nossa Senhora Dos Remédios	12.360	6.695	5.335	106	224	76,8	61,2	2,6	8.723
PI	Juazeiro Do Piauí	7.154	4.208	2.782	92	72	76,7	50,7	1,3	5.485
PI	Benedictinos	16.082	7.992	7.312	159	619	76,3	69,8	5,9	10.473
PI	São Francisco De Assis Do Piauí	8.525	4.401	3.761	91	272	76,2	65,1	4,7	5.779
PI	José De Freitas	53.253	29.943	21.297	507	1,506	76,1	54,1	3,8	39.336
PI	Simplício Mendes	19.183	9.680	8.431	225	847	75,9	66,1	6,6	12.746
PI	Porto	18.081	9.565	7.728	159	629	75,9	61,3	5,0	12.608
PI	Novo Oriente Do Piauí	9.535	4.957	4.044	130	404	75,6	61,7	6,2	6.556
PI	Buriti Dos Lopes	26.240	14.971	10.348	263	658	75,6	52,2	3,3	19.807
PI	Capitão Gervásio Oliveira	5.920	3.106	2.487	70	257	75,5	60,5	6,2	4.114
PI	Elesbão Veloso	21.773	10.991	9.755	284	743	75,4	66,9	5,1	14.575
PI	Novo Santo Antônio	4.499	2.264	1.950	52	233	75,4	64,9	7,8	3.003
PI	Bertolínia	7.818	4.150	3.237	94	337	75,4	58,8	6,1	5.507
PI	Parnaíba	205.624	115.508	79.834	2.535	7,747	75,3	52,0	5,0	153.482

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Altos	54.380	30.499	21.447	590	1,844	75,1	52,8	4,5	40.605
PI	Barro Duro	9.189	5.276	3.428	141	344	75,1	48,8	4,9	7.027
PI	Curralinhos	6.266	3.346	2.581	61	278	75,0	57,9	6,2	4.459
PI	Corrente	36.339	20.028	14.666	494	1,151	75,0	54,9	4,3	26.709
PI	Esperantina	50.198	29.819	18.822	592	965	74,8	47,2	2,4	39.848
PI	Barras	63.354	35.302	26.298	717	1,037	74,8	55,7	2,2	47.185
PI	Santa Filomena	8.418	4.676	3.328	118	296	74,8	53,2	4,7	6.254
PI	Angical Do Piauí	10.277	5.069	4.426	112	670	74,7	65,3	9,9	6.783
PI	Cajazeiras Do Piauí	5.343	2.668	2.350	58	267	74,7	65,8	7,5	3.573
PI	Manoel Emídio	7.393	3.977	3.015	87	314	74,3	56,3	5,9	5.351
PI	Miguel Leão	1.581	923	568	13	77	74,3	45,7	6,2	1.242
PI	Alvorada Do Gurguéia	7.388	4.046	3.098	92	152	74,3	56,9	2,8	5.445
PI	Milton Brandão	8.868	4.906	3.792	133	37	74,2	57,4	0,6	6.608
PI	Pio IX	23.403	13.700	8.843	371	489	74,2	47,9	2,6	18.459
PI	São Miguel Do Tapuio	25.216	13.073	10.754	288	1,101	74,1	61,0	6,2	17.639
PI	Passagem Franca Do Piauí	5.817	3.203	2.351	73	190	74,1	54,4	4,4	4.323
PI	Várzea Grande	6.035	3.247	2.666	81	41	74,0	60,8	0,9	4.386
PI	Isaías Coelho	12.949	6.337	5.822	176	614	74,0	68,0	7,2	8.566
PI	Boqueirão Do Piauí	8.544	4.746	3.539	116	143	73,9	55,1	2,2	6.426
PI	Jacobina Do Piauí	8.568	4.228	3.802	103	435	73,8	66,4	7,6	5.729
PI	Anísio De Abreu	14.222	7.321	6.556	153	192	73,7	66,0	1,9	9.938
PI	Betânia Do Piauí	8.619	4.567	3.670	88	294	73,5	59,1	4,7	6.210
PI	Boa Hora	9.094	5.002	3.792	80	220	73,4	55,6	3,2	6.815
PI	Alagoinha Do Piauí	11.020	5.613	4.854	132	421	73,2	63,3	5,5	7.665
PI	Currais	6.657	3.637	2.776	77	167	73,2	55,9	3,4	4.968
PI	Caracol	14.562	8.018	6.232	163	149	73,1	56,8	1,4	10.964
PI	São Miguel Da Baixa Grande	3.550	1.794	1.525	46	185	73,1	62,1	7,5	2.454
PI	São José Do Peixe	4.637	2.724	1.785	45	83	72,8	47,7	2,2	3.741
PI	Ilha Grande	12.358	6.878	4.977	175	328	72,7	52,6	3,5	9.457
PI	Caxingó	7.084	3.961	2.856	75	192	72,7	52,4	3,5	5.451
PI	Gilbués	14.621	7.769	6.140	207	505	72,6	57,4	4,7	10.694
PI	Cocal Dos Alves	8.588	4.476	3.793	86	233	72,6	61,5	3,8	6.168
PI	Luís Correia	37.694	22.087	14.132	461	1,014	72,6	46,4	3,3	30.438
PI	São Braz Do Piauí	6.252	3.209	2.654	63	326	72,1	59,6	7,3	4.451

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Avelino Lopes	14.757	8.157	5.926	173	501	72,0	52,3	4,4	11.326
PI	Bonfim Do Piauí	7.573	4.093	3.251	80	149	72,0	57,2	2,6	5.685
PI	Tanque Do Piauí	3.979	1.994	1.725	58	202	71,9	62,2	7,3	2.773
PI	Luzilândia	32.459	18.295	12.944	324	896	71,7	50,8	3,5	25.504
PI	Santana Do Piauí	6.484	3.324	2.784	74	302	71,6	60,0	6,5	4.642
PI	Baixa Grande Do Ribeiro	14.294	8.314	5.521	178	281	71,2	47,3	2,4	11.671
PI	Guadalupe	14.204	7.466	5.863	151	724	71,1	55,9	6,9	10.497
PI	Itaueira	14.995	7.819	6.264	168	744	70,9	56,8	6,7	11.028
PI	Itainópolis	16.097	8.182	6.892	179	844	70,8	59,7	7,3	11.551
PI	Massapê Do Piauí	8.809	4.566	3.713	88	442	70,8	57,6	6,9	6.449
PI	Brejo Do Piauí	4.680	2.723	1.879	61	17	70,8	48,8	0,4	3.848
PI	Flores Do Piauí	5.099	3.157	1.856	53	33	70,8	41,6	0,7	4.462
PI	Santo Antônio De Lisboa	9.029	4.554	3.883	74	518	70,7	60,3	8,0	6.441
PI	Santo Antônio Dos Milagres	3.058	1.531	1.322	27	178	70,7	61,0	8,2	2.166
PI	Lagoa Do Piauí	5.152	2.880	2.032	42	198	70,7	49,9	4,9	4.075
PI	Santa Luz	7.513	4.154	3.016	97	246	70,6	51,3	4,2	5.882
PI	Riacho Frio	5.608	3.043	2.336	47	182	70,6	54,2	4,2	4.309
PI	União	52.154	31.354	19.016	712	1,072	70,3	42,7	2,4	44.569
PI	Júlio Borges	7.235	3.967	2.817	103	348	70,3	49,9	6,2	5.640
PI	Lagoa Alegre	10.958	6.032	4.405	108	413	70,3	51,4	4,8	8.577
PI	São Miguel Do Fidalgo	3.815	2.134	1.537	39	105	70,2	50,6	3,5	3.038
PI	Francisco Macedo	4.159	2.246	1.744	57	112	70,2	54,5	3,5	3.200
PI	São Julião	9.010	4.448	3.912	119	531	69,8	61,4	8,3	6.371
PI	Várzea Branca	6.676	3.428	3.040	55	153	69,4	61,6	3,1	4.938
PI	Joca Marques	6.640	3.772	2.667	80	121	69,0	48,8	2,2	5.466
PI	Assunção Do Piauí	10.130	5.410	4.257	110	353	68,8	54,1	4,5	7.863
PI	Dom Expedito Lopes	8.806	4.745	3.710	82	269	68,5	53,6	3,9	6.922
PI	Dirceu Arcoverde	9.127	4.816	3.940	98	273	68,5	56,1	3,9	7.029
PI	São Francisco Do Piauí	7.947	4.389	3.194	84	280	68,4	49,8	4,4	6.420
PI	Água Branca	22.812	11.943	9.212	284	1,373	68,4	52,7	7,9	17.470
PI	Nossa Senhora De Nazaré	6.548	3.343	2.796	71	338	68,4	57,2	6,9	4.891
PI	Campinas Do Piauí	7.072	3.825	3.015	85	147	68,1	53,6	2,6	5.620
PI	Palmeirais	17.472	9.917	6.914	203	438	68,0	47,4	3,0	14.587
PI	Campo Largo Do Piauí	8.965	4.967	3.658	82	258	67,9	50,0	3,5	7.311

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Matias Olímpio	12.493	7.430	4.693	174	196	67,8	42,8	1,8	10.958
PI	Ribeira Do Piauí	5.676	3.042	2.369	46	219	67,8	52,8	4,9	4.488
PI	Cajueiro Da Praia	8.931	5.194	3.513	101	123	67,7	45,8	1,6	7.674
PI	Monte Alegre Do Piauí	12.395	7.182	4.812	153	248	67,7	45,3	2,3	10.615
PI	Morro Cabeça No Tempo	6.148	3.062	2.654	73	359	67,6	58,6	7,9	4.530
PI	Fronteiras	15.941	7.873	7.181	221	666	67,5	61,6	5,7	11.659
PI	Regeneração	21.771	12.040	8.978	304	449	67,0	49,9	2,5	17.979
PI	Aroeiras Do Itaim	3.167	1.705	1.393	30	39	66,8	54,6	1,5	2.551
PI	São João Da Fronteira	7.199	4.033	2.753	122	291	66,5	45,4	4,8	6.064
PI	Miguel Alves	41.789	22.497	17.568	446	1.278	66,5	51,9	3,8	33.833
PI	Caldeirão Grande Do Piauí	7.086	3.841	3.015	102	128	66,4	52,2	2,2	5.781
PI	Ipiranga Do Piauí	12.385	6.516	5.249	119	501	66,2	53,4	5,1	9.838
PI	Canto Do Buriti	24.806	13.949	9.972	201	684	65,6	46,9	3,2	21.258
PI	Canavieira	4.999	2.584	2.163	39	213	65,5	54,8	5,4	3.944
PI	Campo Grande Do Piauí	6.896	3.889	2.904	74	29	65,2	48,7	0,5	5.965
PI	Batalha	31.707	17.528	13.264	356	559	65,1	49,3	2,1	26.905
PI	Santa Cruz Dos Milagres	5.301	2.626	2.293	88	294	65,1	56,9	7,3	4.033
PI	Cristino Castro	12.807	6.774	5.423	164	446	64,9	51,9	4,3	10.444
PI	Lagoinha Do Piauí	3.333	1.851	1.396	57	29	64,8	48,8	1,0	2.858
PI	Brasileira	10.172	5.396	4.262	165	349	64,6	51,1	4,2	8.347
PI	São Pedro Do Piauí	15.781	9.239	6.025	260	257	64,5	42,1	1,8	14.324
PI	Redenção Do Gurguéia	10.176	5.658	4.108	151	259	64,3	46,7	2,9	8.796
PI	Dom Inocêncio	12.177	6.125	5.503	87	462	64,0	57,5	4,8	9.565
PI	Sebastião Leal	5.144	2.748	2.203	53	140	63,9	51,2	3,3	4.303
PI	Porto Alegre Do Piauí	3.385	1.732	1.458	41	154	63,7	53,6	5,7	2.720
PI	Cristalândia Do Piauí	9.473	5.210	3.855	91	317	62,6	46,3	3,8	8.323
PI	Cocal	32.431	17.243	14.093	355	740	61,9	50,6	2,7	27.845
PI	Francisco Santos	11.643	5.802	5.118	127	596	61,9	54,6	6,4	9.372
PI	Ribeiro Gonçalves	8.740	4.541	3.773	121	305	61,6	51,2	4,1	7.376
PI	Wall Ferraz	5.251	2.744	2.266	50	191	61,4	50,7	4,3	4.471
PI	Marcolândia	9.544	5.239	3.876	111	318	61,3	45,4	3,7	8.543
PI	Francinópolis	6.449	3.278	2.757	89	325	61,3	51,6	6,1	5.347
PI	Lagoa Do Sítio	5.864	3.179	2.466	83	136	61,2	47,4	2,6	5.198
PI	Sigefredo Pacheco	11.463	6.124	4.748	168	423	60,9	47,2	4,2	10.058
PI	São Gonçalo Do Gurguéia	3.398	1.851	1.402	63	82	60,5	45,9	2,7	3.057

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Barreiras Do Piauí	3.855	2.026	1.621	56	152	60,4	48,4	4,5	3.352
PI	Curral Novo Do Piauí	5.594	3.194	2.204	83	113	59,5	41,1	2,1	5.367
PI	Buriti Dos Montes	9.345	4.902	4.070	127	246	59,3	49,2	3,0	8.264
PI	Parnaguá	11.757	6.398	4.780	150	429	59,1	44,2	4,0	10.819
PI	Madeiro	9.147	4.901	4.019	111	116	58,8	48,2	1,4	8.342
PI	Pimenteiras	12.707	6.624	5.451	195	437	54,6	44,9	3,6	12.139
PI	Pau D'Arco Do Piauí	3.914	2.186	1.589	31	108	53,8	39,1	2,7	4.065
PI	Colônia Do Piauí	6.896	3.984	2.803	73	36	52,0	36,6	0,5	7.661
PI	Murici Dos Portelas	8.327	4.714	3.379	103	131	51,2	36,7	1,4	9.209
PI	Nazária	4.966	3.155	1.687	44	80	36,7	19,6	0,9	8.602
PR	Altamira Do Paraná	6.924	3.555	3.003	68	298	211,4	178,5	17,7	1.682
PR	Nova Tebas	13.885	7.023	6.026	152	684	128,9	110,6	12,6	5.448
PR	Nova Cantu	12.170	6.410	5.402	150	208	126,7	106,7	4,1	5.061
PR	Brasilândia Do Sul	6.098	3.027	2.649	95	327	117,1	102,5	12,6	2.585
PR	Rosário Do Ivaí	10.184	5.227	4.367	118	472	111,5	93,1	10,1	4.689
PR	Perobal	13.377	6.811	5.716	237	613	110,6	92,8	10,0	6.160
PR	Ariranha Do Ivaí	4.665	2.274	2.017	59	315	110,1	97,6	15,2	2.066
PR	Esperança Nova	3.734	1.807	1.631	35	261	108,5	98,0	15,7	1.665
PR	São Pedro Do Paraná	5.095	2.481	2.244	40	330	108,4	98,0	14,4	2.289
PR	Guapirama	8.077	4.090	3.429	182	376	108,1	90,6	9,9	3.784
PR	Adrianópolis	11.998	6.323	4.881	145	649	108,0	83,3	11,1	5.857
PR	Formosa Do Oeste	14.629	6.953	6.347	302	1,027	107,6	98,3	15,9	6.460
PR	Balsa Nova	27.710	13.999	11.898	575	1,238	106,9	90,9	9,5	13.092
PR	Godoy Moreira	6.192	3.032	2.708	52	400	104,6	93,4	13,8	2.898
PR	Itaúna Do Sul	5.954	2.894	2.517	98	445	104,1	90,5	16,0	2.781
PR	Lunardelli	9.989	4.934	4.330	106	619	104,0	91,3	13,0	4.744
PR	Corumbataí Do Sul	5.858	3.250	2.447	55	106	103,9	78,3	3,4	3.127
PR	Francisco Alves	11.982	6.167	5.401	170	244	102,9	90,1	4,1	5.993
PR	Arapuã	6.360	3.088	2.790	62	420	102,6	92,7	14,0	3.009
PR	Floresta	13.803	7.020	5.853	195	735	102,5	85,4	10,7	6.851
PR	Cruzmaltina	5.844	2.990	2.542	91	221	102,4	87,0	7,6	2.921
PR	Salgado Filho	7.346	3.565	3.233	84	464	102,4	92,8	13,3	3.483
PR	São João Do Ivaí	20.250	10.260	8.521	372	1,097	102,0	84,7	10,9	10.056
PR	Alto Paraíso	5.241	2.739	2.137	87	278	102,0	79,6	10,4	2.685
PR	Janiópolis	10.411	5.174	4.538	136	563	101,6	89,1	11,1	5.095

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Quatiguá	15.487	7.592	6.562	494	839	101,5	87,8	11,2	7.477
PR	Coronel Vivida	39.289	20.790	15.923	519	2,057	101,0	77,4	10,0	20.580
PR	Bom Jesus Do Sul	7.248	3.535	3.229	63	421	100,8	92,1	12,0	3.506
PR	Icaraíma	15.325	7.849	6.393	259	824	100,8	82,1	10,6	7.786
PR	São Jorge Do Patrocínio	11.450	5.622	4.981	158	689	100,6	89,2	12,3	5.586
PR	Boa Vista Da Aparecida	13.775	7.582	5.781	182	230	100,6	76,7	3,1	7.540
PR	Borrazópolis	13.198	6.468	5.645	219	866	100,5	87,7	13,4	6.439
PR	Enéas Marques	11.828	5.949	5.003	321	555	100,3	84,3	9,4	5.933
PR	Serranópolis Do Iguaçu	8.873	4.454	3.739	129	551	99,5	83,5	12,3	4.477
PR	Campina Do Simão	7.322	3.821	2.949	228	324	99,0	76,4	8,4	3.859
PR	Lindoeste	9.348	4.533	3.997	139	679	98,7	87,0	14,8	4.592
PR	São José Das Palmeiras	6.970	3.558	2.978	96	338	98,1	82,1	9,3	3.627
PR	Pinhalão	11.780	6.187	4.876	239	478	97,8	77,1	7,6	6.324
PR	Atalaia	7.751	3.795	3.399	80	477	97,8	87,6	12,3	3.881
PR	Anahy	5.728	2.724	2.428	185	391	97,7	87,1	14,0	2.788
PR	Santa Inês	3.199	1.548	1.391	21	239	97,1	87,3	15,0	1.594
PR	Pontal Do Paraná	53.707	27.099	23.046	547	3,015	97,1	82,6	10,8	27.915
PR	Nova Olímpia	11.086	5.648	4.790	154	494	96,9	82,2	8,5	5.826
PR	Roncadour	17.896	9.326	7.624	202	744	96,7	79,0	7,7	9.645
PR	Quatro Barras	45.861	23.069	19.366	1.191	2,235	96,5	81,0	9,3	23.911
PR	Floraí	9.943	4.704	4.297	173	769	95,9	87,6	15,7	4.906
PR	Realeza	32.082	16.193	13.685	480	1,724	95,5	80,7	10,2	16.950
PR	Bela Vista Da Caroba	6.850	3.300	2.991	66	493	95,5	86,5	14,3	3.457
PR	Santana Do Itararé	9.259	4.723	3.913	174	449	95,3	79,0	9,1	4.954
PR	Jundiá Do Sul	5.820	3.105	2.495	73	147	95,0	76,3	4,5	3.269
PR	Santo Antônio Do Paraíso	4.112	1.961	1.792	49	310	94,8	86,7	15,0	2.068
PR	Tomazina	14.983	7.400	6.414	266	903	94,8	82,2	11,6	7.807
PR	Sulina	5.655	2.773	2.480	23	379	94,6	84,6	12,9	2.930
PR	Sertaneja	10.523	4.923	4.337	339	924	94,4	83,1	17,7	5.216
PR	Nova Aurora	19.722	9.703	8.432	368	1,219	94,2	81,9	11,8	10.299
PR	Lidianópolis	6.315	3.042	2.619	223	431	94,2	81,1	13,3	3.231
PR	Sabáudia	12.410	6.479	5.176	190	565	94,0	75,1	8,2	6.891
PR	Quatro Pontes	7.556	3.765	3.137	166	488	93,4	77,9	12,1	4.029
PR	Maringá	780.329	401.894	328.127	8.710	41,598	93,4	76,3	9,7	430.157
PR	Chopininho	35.240	17.881	14.896	532	1,931	93,3	77,7	10,1	19.167

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Mangueirinha	30.675	15.493	13.170	466	1,546	93,1	79,1	9,3	16.642
PR	Ouro Verde Do Oeste	11.342	5.600	4.948	206	588	93,1	82,2	9,8	6.016
PR	Pranchita	9.728	4.738	4.199	172	619	93,0	82,4	12,1	5.095
PR	Palmital	23.585	12.048	10.032	330	1,175	93,0	77,4	9,1	12.960
PR	Rio Bom	6.128	2.957	2.622	74	475	92,9	82,4	14,9	3.182
PR	Flor Da Serra Do Sul	8.691	4.276	3.758	121	536	92,9	81,6	11,6	4.603
PR	Santo Antônio Do Caiuá	5.050	2.435	2.125	61	429	92,7	80,9	16,3	2.626
PR	Kaloré	7.957	3.748	3.478	121	610	92,6	85,9	15,1	4.047
PR	Miraselva	3.482	1.661	1.488	38	295	92,5	82,9	16,4	1.796
PR	Maripá	9.942	5.148	4.037	156	601	92,2	72,3	10,8	5.582
PR	Virmond	7.477	3.709	3.225	147	396	92,2	80,2	9,8	4.022
PR	Guaraniaçu	22.292	11.263	9.538	420	1,071	92,2	78,1	8,8	12.217
PR	Ângulo	5.442	2.693	2.361	57	331	91,9	80,6	11,3	2.930
PR	Cafezal Do Sul	7.482	3.676	3.232	132	442	91,7	80,6	11,0	4.009
PR	Cruzeiro Do Iguaçu	7.580	3.885	3.177	102	416	91,6	74,9	9,8	4.240
PR	Florestópolis	18.287	9.552	7.541	358	836	91,4	72,1	8,0	10.453
PR	Boa Esperança	7.307	3.698	3.117	150	342	91,4	77,0	8,5	4.047
PR	Santa Tereza Do Oeste	18.036	9.210	7.672	381	773	91,2	76,0	7,7	10.096
PR	Itaipulândia	20.157	10.354	8.506	301	996	90,9	74,7	8,7	11.385
PR	Rio Bonito Do Iguaçu	23.319	12.027	9.599	290	1,403	90,7	72,4	10,6	13.255
PR	Ubiratã	37.470	18.862	15.616	937	2,055	90,2	74,7	9,8	20.909
PR	Mato Rico	5.675	2.880	2.468	57	270	89,8	77,0	8,4	3.206
PR	Vitorino	12.139	6.152	4.995	336	656	89,7	72,8	9,6	6.859
PR	Pitanga	51.938	26.870	22.073	829	2,166	89,6	73,6	7,2	29.994
PR	Jandaia Do Sul	37.521	18.980	15.748	493	2,300	89,4	74,2	10,8	21.230
PR	Marialva	62.798	31.953	26.418	1.138	3,289	89,2	73,8	9,2	35.804
PR	Agudos Do Sul	16.569	8.447	6.790	569	763	89,2	71,7	8,1	9.470
PR	Doutor Camargo	11.330	5.328	4.861	224	917	89,1	81,2	15,3	5.983
PR	Matelândia	31.462	16.102	12.769	849	1,742	88,9	70,5	9,6	18.107
PR	Pato Branco	145.547	74.555	60.955	2.016	8,021	88,9	72,7	9,6	83.843
PR	Fernandes Pinheiro	9.796	4.980	4.137	245	434	88,9	73,8	7,7	5.602
PR	Missal	18.728	9.503	7.694	441	1,090	88,8	71,9	10,2	10.704
PR	Campo Mourão	166.604	84.716	70.150	3.152	8,586	88,7	73,5	9,0	95.488
PR	Xambê	9.893	4.987	4.248	144	514	88,6	75,5	9,1	5.630
PR	São Jorge Do Ivaí	10.252	4.901	4.358	126	867	88,4	78,6	15,6	5.543

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	São Jorge D'Oeste	16.267	7.977	7.026	194	1,070	88,4	77,8	11,9	9.028
PR	Turvo	22.805	11.560	9.843	424	978	88,3	75,2	7,5	13.095
PR	Ribeirão Claro	18.836	9.393	8.469	241	733	88,2	79,6	6,9	10.645
PR	Porto Rico	4.625	2.254	2.060	40	271	88,2	80,6	10,6	2.556
PR	Leópolis	7.126	3.461	3.057	134	474	88,2	77,9	12,1	3.925
PR	Campo Do Tenente	13.057	7.091	5.354	212	400	88,1	66,6	5,0	8.045
PR	Santa Cecília Do Pavão	6.059	2.897	2.504	77	581	88,0	76,0	17,6	3.293
PR	Nova Londrina	22.528	11.612	9.242	446	1,228	88,0	70,0	9,3	13.200
PR	Santa Cruz De Monte Castelo	12.953	6.808	5.315	248	582	87,8	68,6	7,5	7.751
PR	Diamante Do Norte	9.060	4.413	3.777	223	647	87,7	75,1	12,9	5.030
PR	São Manoel Do Paraná	3.998	1.896	1.685	113	304	87,7	77,9	14,1	2.163
PR	Jardim Alegre	19.454	9.810	8.122	239	1,283	87,6	72,5	11,5	11.196
PR	Moreira Sales	21.060	10.549	8.772	337	1,402	87,6	72,8	11,6	12.042
PR	Barra Do Jacaré	4.999	2.435	2.127	49	388	87,6	76,5	14,0	2.781
PR	Terra Boa	29.698	15.024	12.556	577	1,541	87,3	73,0	9,0	17.200
PR	Nova Esperança	49.596	24.393	20.752	1.149	3,302	87,2	74,2	11,8	27.984
PR	Ribeirão Do Pinhal	21.967	11.281	9.079	241	1,366	87,1	70,1	10,5	12.948
PR	Vera Cruz Do Oeste	14.520	7.363	5.973	227	957	87,1	70,7	11,3	8.454
PR	Assaí	24.860	13.024	10.713	353	770	87,1	71,6	5,1	14.954
PR	Jesuítas	14.949	7.251	6.417	222	1,059	87,0	77,0	12,7	8.330
PR	Flórida	4.720	2.346	2.013	54	307	86,9	74,6	11,4	2.699
PR	Itambaracá	11.361	5.687	4.835	152	687	86,8	73,8	10,5	6.549
PR	Verê	12.831	6.222	5.538	279	792	86,7	77,2	11,0	7.174
PR	Maria Helena	9.728	4.886	4.156	174	512	86,7	73,8	9,1	5.634
PR	Cafelândia	31.166	16.005	13.109	998	1,054	86,7	71,0	5,7	18.456
PR	Mandaguacu	38.484	19.975	16.102	754	1,653	86,5	69,7	7,2	23.100
PR	Bandeirantes	53.606	26.973	23.161	890	2,582	86,4	74,2	8,3	31.211
PR	Marilândia Do Sul	15.242	7.615	6.503	279	845	86,4	73,8	9,6	8.814
PR	Bom Sucesso Do Sul	5.543	2.809	2.361	45	328	86,3	72,6	10,1	3.254
PR	Japira	8.441	4.251	3.597	115	478	86,2	73,0	9,7	4.930
PR	Ivaiporã	55.563	27.516	23.600	767	3,680	86,2	73,9	11,5	31.935
PR	Guaporema	4.022	1.930	1.732	51	309	86,1	77,3	13,8	2.241
PR	Quarto Centenário	7.931	3.845	3.380	190	516	86,1	75,7	11,6	4.465
PR	Araucária	244.155	125.766	103.211	5.494	9,684	86,0	70,6	6,6	146.214

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Tapira	9.388	4.726	3.955	149	558	86,0	72,0	10,2	5.495
PR	Salto Do Itararé	8.218	4.212	3.436	124	446	86,0	70,2	9,1	4.898
PR	Manfrinópolis	4.150	2.154	1.822	33	141	86,0	72,7	5,6	2.506
PR	Honório Serpa	8.719	4.392	3.732	94	501	85,8	72,9	9,8	5.119
PR	Jacarezinho	64.758	33.681	26.465	702	3.910	85,7	67,3	9,9	39.322
PR	Iguaçu	7.134	3.800	2.898	105	331	85,6	65,3	7,5	4.440
PR	Santa Amélia	5.595	2.791	2.399	47	358	85,5	73,5	11,0	3.266
PR	Santa Lúcia	6.446	3.240	2.707	137	362	85,4	71,4	9,5	3.793
PR	Astorga	44.321	22.280	18.482	1.026	2.533	85,0	70,5	9,7	26.209
PR	Itapejara D'Oeste	20.207	10.280	8.437	350	1.140	85,0	69,8	9,4	12.094
PR	Califórnia	14.517	7.313	6.176	206	822	85,0	71,8	9,6	8.606
PR	Bituruna	26.724	13.935	11.306	439	1.044	85,0	68,9	6,4	16.400
PR	Figueira	13.048	6.539	5.530	337	642	85,0	71,9	8,3	7.696
PR	Marechal Cândido Rondon	88.702	45.425	37.229	1.477	4.571	84,9	69,6	8,5	53.495
PR	Paraíso Do Norte	23.733	11.891	10.103	394	1.345	84,8	72,0	9,6	14.023
PR	Wenceslau Braz	32.467	16.436	13.676	566	1.789	84,8	70,5	9,2	19.386
PR	Campina Da Lagoa	23.003	11.896	9.677	273	1.157	84,7	68,9	8,2	14.043
PR	Colorado	41.169	20.440	17.453	816	2.460	84,7	72,3	10,2	24.145
PR	Foz Do Iguaçu	425.938	218.609	182.678	7.299	17.352	84,7	70,7	6,7	258.248
PR	Grandes Rios	9.049	4.645	3.828	112	464	84,5	69,6	8,4	5.497
PR	Guamiranga	14.431	7.442	6.049	362	578	84,5	68,7	6,6	8.811
PR	Rio Branco Do Ivaí	6.638	3.468	2.829	115	226	84,4	68,8	5,5	4.109
PR	São Miguel Do Iguaçu	45.291	23.260	18.940	763	2.328	84,3	68,7	8,4	27.576
PR	Rebouças	24.935	12.601	10.702	342	1.290	84,3	71,6	8,6	14.946
PR	Marmeleiro	24.524	12.127	10.310	647	1.440	84,3	71,7	10,0	14.387
PR	Indianópolis	7.655	3.762	3.244	165	484	84,3	72,7	10,8	4.465
PR	Novo Itacolomi	4.913	2.392	2.160	96	265	84,2	76,1	9,3	2.840
PR	Laranjeiras Do Sul	53.218	27.064	22.412	1.006	2.736	84,2	69,7	8,5	32.139
PR	Mercedes	9.536	4.691	4.016	202	627	84,1	72,0	11,2	5.577
PR	Foz Do Jordão	7.487	3.830	3.182	83	392	84,1	69,8	8,6	4.556
PR	Marilena	12.016	5.949	5.165	192	710	84,0	72,9	10,0	7.084
PR	Itambé	9.849	5.127	4.047	174	501	83,9	66,2	8,2	6.109
PR	Cafeara	5.108	2.478	2.217	63	350	83,9	75,1	11,8	2.954
PR	Guairaçá	11.369	5.540	4.710	252	867	83,8	71,3	13,1	6.609
PR	Santo Inácio	9.247	4.538	4.006	208	495	83,8	74,0	9,1	5.416

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Rio Branco Do Sul	50.780	27.244	20.321	1.896	1,319	83,8	62,5	4,1	32.517
PR	Juranda	12.347	6.100	5.297	208	742	83,7	72,6	10,2	7.292
PR	Goioerê	48.662	24.097	20.849	925	2,791	83,6	72,4	9,7	28.808
PR	Jaboti	8.829	4.434	3.693	97	605	83,6	69,6	11,4	5.303
PR	Tamboara	8.665	4.308	3.710	137	510	83,5	71,9	9,9	5.158
PR	Nova América Da Colina	5.868	2.863	2.533	108	364	83,4	73,8	10,6	3.434
PR	Castro	115.067	59.828	48.288	3.170	3,781	83,3	67,2	5,3	71.809
PR	Porecatu	21.596	10.620	9.247	337	1,392	83,3	72,5	10,9	12.748
PR	Céu Azul	20.155	9.840	8.540	524	1,251	83,3	72,3	10,6	11.819
PR	Antonina	31.136	15.719	13.108	613	1,696	83,0	69,2	9,0	18.949
PR	Rio Negro	55.053	28.500	22.981	1.284	2,288	82,8	66,8	6,6	34.411
PR	Santa Mariana	19.392	9.614	8.089	414	1,275	82,7	69,6	11,0	11.622
PR	São Tomé	9.664	4.756	4.140	217	551	82,7	72,0	9,6	5.750
PR	Quitandinha	31.707	15.857	13.785	648	1,417	82,5	71,7	7,4	19.221
PR	Guaraci	8.991	4.561	3.818	110	502	82,5	69,0	9,1	5.530
PR	Jataizinho	20.456	10.421	8.571	478	986	82,5	67,8	7,8	12.638
PR	Toledo	234.152	117.584	100.896	4.623	11,049	82,4	70,7	7,7	142.645
PR	Planalto	22.320	11.057	9.389	371	1,503	82,3	69,9	11,2	13.431
PR	Iracema Do Oeste	3.815	1.853	1.678	65	219	82,3	74,5	9,7	2.251
PR	Mamborê	21.563	10.710	9.479	281	1,093	82,3	72,8	8,4	13.014
PR	Saudade Do Iguaçu	8.869	4.538	3.691	160	480	81,9	66,6	8,7	5.539
PR	Palotina	50.121	26.315	20.398	881	2,527	81,9	63,5	7,9	32.121
PR	União Da Vitória	93.598	47.435	39.826	1.497	4,840	81,9	68,8	8,4	57.913
PR	Cianorte	139.456	68.609	59.772	3.462	7,613	81,9	71,3	9,1	83.816
PR	Diamante D'Oeste	8.578	4.299	3.558	135	586	81,6	67,6	11,1	5.266
PR	Lobato	7.895	3.934	3.431	133	397	81,6	71,2	8,2	4.819
PR	Guaíra	53.367	27.171	22.163	1.326	2,707	81,6	66,5	8,1	33.310
PR	Cruzeiro Do Oeste	33.168	17.074	13.528	523	2,043	81,5	64,6	9,8	20.947
PR	Pato Bragado	9.226	4.629	3.907	150	540	81,4	68,7	9,5	5.684
PR	Pérola	17.340	9.219	7.034	212	875	81,4	62,1	7,7	11.321
PR	São João Do Caiuá	9.349	4.745	3.873	158	573	81,3	66,4	9,8	5.837
PR	Fazenda Rio Grande	155.624	82.848	64.364	3.653	4,759	81,2	63,1	4,7	102.004
PR	Cascavel	533.937	269.195	220.975	13.205	30,562	81,0	66,5	9,2	332.333
PR	Inácio Martins	17.225	9.005	7.133	286	801	81,0	64,1	7,2	11.121
PR	Mariópolis	10.707	5.370	4.551	146	640	81,0	68,6	9,7	6.632

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Bom Sucesso	11.302	5.721	4.783	202	596	80,9	67,7	8,4	7.068
PR	Cândido De Abreu	22.421	11.986	9.355	296	784	80,9	63,2	5,3	14.809
PR	Mandaguari	55.572	27.924	22.648	2.377	2,623	80,9	65,6	7,6	34.515
PR	Campo Bonito	5.944	3.042	2.533	88	281	80,8	67,3	7,5	3.763
PR	Capanema	30.931	15.463	13.338	506	1,624	80,8	69,7	8,5	19.148
PR	Carlópolis	22.820	11.565	9.695	243	1,317	80,6	67,5	9,2	14.356
PR	Sengés	30.148	15.610	12.612	980	946	80,5	65,1	4,9	19.385
PR	Ivatuba	5.126	2.634	2.243	93	156	80,3	68,4	4,8	3.279
PR	Santa Terezinha De Itaipu	37.449	19.027	15.572	1.056	1,794	80,3	65,7	7,6	23.699
PR	Santa Maria Do Oeste	14.502	7.553	6.117	189	643	80,3	65,0	6,8	9.410
PR	Dois Vizinhos	63.477	32.882	26.719	1.318	2,558	80,1	65,1	6,2	41.038
PR	Contenda	30.071	15.087	12.938	708	1,338	80,1	68,7	7,1	18.837
PR	Londrina	960.834	460.261	413.684	14.061	72,828	80,0	71,9	12,7	575.377
PR	Iguatu	3.632	1.802	1.532	53	245	80,0	68,0	10,9	2.253
PR	Rolândia	105.621	53.841	44.510	1.544	5,726	79,9	66,1	8,5	67.383
PR	Colombo	382.356	196.719	163.064	9.108	13,465	79,8	66,1	5,5	246.540
PR	São João	16.384	8.085	7.109	275	915	79,4	69,8	9,0	10.181
PR	Porto Barreiro	5.155	2.528	2.216	54	357	79,4	69,6	11,2	3.184
PR	Iporã	21.256	10.940	8.704	336	1,276	79,4	63,2	9,3	13.782
PR	Barbosa Ferraz	16.638	9.062	7.055	191	330	79,3	61,7	2,9	11.426
PR	Rancho Alegre	6.340	3.001	2.664	115	560	79,3	70,4	14,8	3.784
PR	São José Da Boa Vista	10.037	4.884	4.374	139	640	79,3	71,0	10,4	6.160
PR	Quinta Do Sol	7.172	3.573	3.053	79	467	79,3	67,7	10,4	4.508
PR	Guaraqueçaba	11.014	6.005	4.539	21	449	79,1	59,8	5,9	7.594
PR	Abatiá	11.910	5.843	5.110	169	788	78,9	69,0	10,6	7.408
PR	Lupionópolis	7.854	3.891	3.365	82	516	78,7	68,0	10,4	4.945
PR	Paranavaí	138.395	69.906	57.984	2.477	8,028	78,6	65,2	9,0	88.922
PR	Cornélio Procópio	76.459	37.572	31.893	961	6,033	78,5	66,7	12,6	47.842
PR	Joaquim Távora	18.367	9.428	7.614	332	993	78,5	63,4	8,3	12.009
PR	Cruzeiro Do Sul	7.000	3.491	2.946	163	400	78,5	66,2	9,0	4.449
PR	Jardim Olinda	2.109	1.035	900	48	126	78,4	68,2	9,5	1.320
PR	Santa Isabel Do Ivaí	13.721	6.682	5.836	200	1,003	78,4	68,5	11,8	8.523
PR	Rio Azul	22.604	12.023	9.336	337	908	78,4	60,9	5,9	15.336
PR	Cidade Gaúcha	19.659	10.030	8.286	317	1,026	78,4	64,7	8,0	12.797
PR	Prado Ferreira	5.977	2.962	2.547	91	377	78,4	67,4	10,0	3.780

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Assis Chateaubriand	52.162	26.098	22.045	765	3,254	78,3	66,1	9,8	33.340
PR	Farol	4.882	2.379	2.122	57	324	78,2	69,8	10,7	3.041
PR	Guaratuba	58.321	29.318	25.187	675	3,141	78,1	67,1	8,4	37.527
PR	Ampére	29.690	15.084	12.622	481	1,503	78,1	65,4	7,8	19.311
PR	Irati	94.423	47.705	40.216	1.575	4,927	78,1	65,8	8,1	61.088
PR	Conselheiro Mairinck	6.163	3.026	2.735	71	331	78,1	70,6	8,5	3.876
PR	Centenário Do Sul	16.857	8.399	7.125	299	1,034	78,0	66,2	9,6	10.764
PR	Douradina	13.967	6.903	6.004	301	759	77,8	67,7	8,6	8.869
PR	Uraí	17.931	8.768	7.593	246	1,324	77,8	67,4	11,7	11.273
PR	Uniflor	4.329	2.030	1.821	131	347	77,7	69,7	13,3	2.614
PR	Primeiro De Maio	16.745	8.642	7.162	209	732	77,6	64,3	6,6	11.130
PR	Mirador	3.253	1.699	1.319	45	190	77,4	60,1	8,7	2.196
PR	Paranaguá	238.793	120.478	103.563	5.399	9,353	77,1	66,3	6,0	156.174
PR	Antônio Olinto	11.576	5.728	5.019	226	603	77,1	67,6	8,1	7.427
PR	Coronel Domingos Soares	11.214	5.798	4.813	176	427	77,1	64,0	5,7	7.518
PR	Japurá	15.134	7.314	6.570	254	996	77,0	69,2	10,5	9.500
PR	Araruna	20.729	10.776	8.615	352	986	77,0	61,5	7,0	14.000
PR	Paranacity	17.595	8.909	7.524	346	816	76,9	65,0	7,0	11.580
PR	Nova Fátima	12.294	6.252	5.093	251	698	76,8	62,6	8,6	8.136
PR	Francisco Beltrão	139.735	70.766	58.800	2.247	7,922	76,7	63,8	8,6	92.216
PR	Ipiranga	21.799	11.687	8.960	491	661	76,6	58,8	4,3	15.251
PR	Bela Vista Do Paraíso	23.534	11.795	9.845	306	1,588	76,6	63,9	10,3	15.399
PR	Mariluz	15.771	7.898	6.727	307	839	76,4	65,1	8,1	10.336
PR	Arapongas	185.086	95.108	76.131	3.271	10,576	76,2	61,0	8,5	124.810
PR	Rancho Alegre D'Oeste	3.887	2.000	1.758	62	67	76,1	66,9	2,5	2.628
PR	Munhoz De Melo	6.058	3.041	2.522	87	408	75,9	62,9	10,2	4.009
PR	Ivaí	20.603	10.593	8.599	378	1,033	75,9	61,6	7,4	13.965
PR	Andirá	30.990	15.108	13.139	639	2,104	75,8	65,9	10,6	19.926
PR	Ourizona	5.439	2.596	2.342	87	414	75,8	68,4	12,1	3.425
PR	Rondon	14.829	7.292	6.313	314	910	75,8	65,6	9,5	9.622
PR	Congoninhas	12.885	6.706	5.411	319	449	75,7	61,1	5,1	8.857
PR	Palmeira	49.249	25.724	20.224	1.087	2,214	75,7	59,5	6,5	33.994
PR	Iretama	15.092	7.639	6.355	172	926	75,6	62,9	9,2	10.098
PR	Prudentópolis	76.162	39.724	31.745	1.357	3,336	75,6	60,5	6,4	52.513
PR	Lapa	72.964	36.602	31.127	1.239	3,996	75,6	64,3	8,3	48.410

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Cambé	158.514	81.090	64.912	3.944	8,568	75,5	60,5	8,0	107.341
PR	Curitiba	3.002.308	1.471.076	1.298.950	40.418	191,864	75,5	66,7	9,8	1.948.626
PR	Entre Rios Do Oeste	7.020	3.456	3.023	101	440	75,2	65,8	9,6	4.596
PR	Paulo Frontin	11.221	5.552	4.877	190	602	75,2	66,0	8,1	7.387
PR	Ibaiti	45.480	23.781	18.991	845	1,863	75,2	60,0	5,9	31.644
PR	São João Do Triunfo	22.620	11.445	9.828	393	954	75,1	64,5	6,3	15.241
PR	Renascença	10.084	5.095	4.226	225	538	75,1	62,3	7,9	6.787
PR	Piên	18.039	9.623	7.693	369	354	74,7	59,7	2,7	12.882
PR	Tuneiras Do Oeste	12.818	6.366	5.497	198	757	74,6	64,4	8,9	8.533
PR	Cambará	38.339	18.970	16.070	853	2,446	74,5	63,1	9,6	25.466
PR	São Carlos Do Ivaí	9.561	5.153	3.905	233	270	74,5	56,4	3,9	6.920
PR	Espigão Alto Do Iguaçu	5.898	3.011	2.487	67	333	74,4	61,4	8,2	4.048
PR	Nova Esperança Do Sudoeste	7.341	3.739	3.136	119	347	74,3	62,3	6,9	5.030
PR	Querência Do Norte	18.194	9.082	7.763	351	998	74,2	63,5	8,2	12.232
PR	Alto Piquiri	14.488	7.255	6.244	269	720	74,2	63,9	7,4	9.778
PR	Pinhal De São Bento	3.951	2.030	1.703	38	180	74,2	62,2	6,6	2.737
PR	Cambira	11.636	5.869	4.875	231	661	74,1	61,6	8,3	7.917
PR	Tijucas Do Sul	26.539	12.661	11.569	530	1,779	74,1	67,7	10,4	17.084
PR	Mallet	20.327	10.123	8.518	496	1,190	74,1	62,3	8,7	13.663
PR	Sertanópolis	24.345	12.142	9.756	1.045	1,402	74,0	59,4	8,5	16.413
PR	Luiziana	10.303	5.356	4.336	108	503	74,0	59,9	6,9	7.240
PR	Arapoti	40.533	20.916	17.209	710	1,698	73,9	60,8	6,0	28.300
PR	Terra Roxa	22.567	12.948	9.018	433	168	73,9	51,5	1,0	17.522
PR	Marumbi	6.764	3.453	2.947	72	292	73,8	63,0	6,2	4.677
PR	Nova Laranjeiras	16.092	8.487	6.749	125	731	73,8	58,7	6,4	11.507
PR	Tibagi	29.518	15.198	12.345	611	1,364	73,8	59,9	6,6	20.607
PR	Pérola D'Oeste	9.469	4.631	4.060	140	638	73,6	64,6	10,1	6.288
PR	Corbélia	25.462	12.598	10.796	691	1,377	73,6	63,1	8,0	17.117
PR	Umuarama	161.781	82.739	67.157	2.532	9,353	73,5	59,7	8,3	112.500
PR	Cerro Azul	25.653	13.115	10.684	823	1,031	73,5	59,9	5,8	17.833
PR	Telêmaco Borba	115.666	58.664	48.152	3.074	5,776	73,5	60,3	7,2	79.792
PR	Peabiru	20.556	10.297	8.708	287	1,264	73,5	62,2	9,0	14.007
PR	São Pedro Do Iguaçu	8.136	4.278	3.167	114	577	73,5	54,4	9,9	5.820
PR	Quedas Do Iguaçu	49.339	25.287	20.722	671	2,659	73,5	60,2	7,7	34.409

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Piraí Do Sul	38.740	18.817	16.989	1.051	1,883	73,5	66,3	7,4	25.617
PR	Reserva	37.589	19.690	15.670	992	1,237	73,4	58,4	4,6	26.825
PR	Porto Vitória	6.445	2.974	2.582	390	499	73,2	63,6	12,3	4.061
PR	Ponta Grossa	488.405	260.104	198.048	11.365	18,888	73,2	55,7	5,3	355.336
PR	Nova Santa Rosa	11.544	6.041	4.718	171	614	73,1	57,1	7,4	8.266
PR	Engenheiro Beltrão	20.710	10.202	8.813	384	1,311	73,0	63,0	9,4	13.981
PR	Santa Fé	17.618	8.876	7.523	243	976	72,8	61,7	8,0	12.186
PR	Nossa Senhora Das Graças	5.862	2.919	2.508	120	315	72,8	62,6	7,9	4.008
PR	Planaltina Do Paraná	6.223	3.111	2.593	114	405	72,8	60,7	9,5	4.272
PR	São Jerônimo Da Serra	16.451	8.099	7.068	284	1,000	72,8	63,5	9,0	11.128
PR	Siqueira Campos	31.532	15.451	13.132	1.400	1,549	72,7	61,8	7,3	21.249
PR	Jaguariaíva	49.032	25.446	19.827	1.935	1,824	72,6	56,6	5,2	35.027
PR	Paranapoema	4.687	2.353	1.999	94	241	72,6	61,7	7,4	3.241
PR	Ibiporã	79.498	39.901	33.762	1.377	4,458	72,4	61,2	8,1	55.131
PR	São Sebastião Da Amoreira	12.887	6.403	5.473	267	744	72,3	61,8	8,4	8.859
PR	Barracão	15.121	7.430	6.519	322	850	72,1	63,2	8,2	10.312
PR	Itaperuçu	40.157	20.919	15.959	1.765	1,514	72,0	54,9	5,2	29.070
PR	Pinhais	191.167	95.994	83.504	3.021	8,648	71,9	62,6	6,5	133.490
PR	Jussara	9.762	5.058	3.982	165	557	71,8	56,6	7,9	7.041
PR	Fênix	6.392	3.400	2.832	85	75	71,6	59,6	1,6	4.748
PR	Manoel Ribas	19.631	9.669	8.133	737	1,092	71,6	60,2	8,1	13.510
PR	Altônia	31.921	15.868	13.558	477	2,018	71,6	61,1	9,1	22.176
PR	Tapejara	23.434	11.689	10.183	473	1,089	71,5	62,3	6,7	16.345
PR	Santa Helena	39.712	19.091	16.947	911	2,763	71,3	63,3	10,3	26.767
PR	Paiçandu	58.826	29.734	24.623	1.490	2,979	71,2	58,9	7,1	41.773
PR	Apucarana	198.474	96.944	83.236	6.130	12,164	71,2	61,1	8,9	136.234
PR	Faxinal	24.082	12.262	9.935	512	1,373	70,8	57,4	7,9	17.316
PR	Mauá Da Serra	14.576	7.634	5.945	395	602	70,7	55,0	5,6	10.800
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	28.574	14.313	12.433	464	1,364	70,6	61,4	6,7	20.261
PR	Goioxim	9.494	4.980	3.917	138	459	70,6	55,5	6,5	7.053
PR	Candói	21.572	11.328	9.013	415	816	70,6	56,1	5,1	16.053
PR	Campina Grande Do Sul	61.124	30.800	26.337	1.175	2,812	70,5	60,3	6,4	43.685
PR	Guarapuava	236.547	128.754	100.701	5.950	1,142	70,5	55,1	0,6	182.644

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 Da Platina	63.910	32.584	26.379	1.271	3,676	70,5	57,0	7,9	46.251
PR	Nova Aliança Do Ivaí	2.269	1.092	970	28	179	70,4	62,5	11,5	1.551
PR	Ortigueira	28.967	15.441	11.829	352	1,345	70,3	53,9	6,1	21.960
PR	Sapopema	9.187	4.724	3.928	151	384	70,3	58,4	5,7	6.722
PR	Cruz Machado	26.123	13.170	11.325	452	1,176	70,3	60,4	6,3	18.741
PR	Campo Magro	41.228	20.882	18.189	667	1,490	70,2	61,2	5,0	29.740
PR	Porto Amazonas	6.636	3.419	2.830	124	263	70,1	58,1	5,4	4.874
PR	Nova Prata Do Iguaçu	14.976	7.380	6.352	230	1,014	70,0	60,2	9,6	10.544
PR	Inajá	4.385	2.175	1.879	51	280	69,8	60,3	9,0	3.116
PR	Pinhão	42.794	22.695	17.398	1.088	1,613	69,7	53,4	5,0	32.559
PR	Boa Esperança Do Iguaçu	3.364	1.720	1.449	31	164	69,6	58,7	6,6	2.470
PR	Itaguajé	5.994	3.087	2.476	116	315	69,4	55,7	7,1	4.446
PR	Alvorada Do Sul	15.640	7.942	6.466	269	963	69,0	56,2	8,4	11.503
PR	Salto Do Lontra	20.617	10.263	8.886	325	1,143	69,0	59,7	7,7	14.872
PR	Amaporã	8.645	4.359	3.684	159	443	68,8	58,2	7,0	6.332
PR	Paula Freitas	8.271	4.067	3.537	263	404	68,8	59,9	6,8	5.908
PR	Três Barras Do Paraná	15.551	8.281	6.325	255	690	68,8	52,5	5,7	12.038
PR	Morretes	22.292	11.275	9.588	294	1,135	68,6	58,3	6,9	16.446
PR	Presidente Castelo Branco	7.530	3.659	3.151	244	476	68,4	58,9	8,9	5.351
PR	Terra Rica	22.952	11.558	9.544	398	1,452	68,3	56,4	8,6	16.924
PR	Santa Izabel Do Oeste	20.217	10.072	8.540	358	1,247	68,1	57,7	8,4	14.794
PR	Braganey	7.262	3.649	3.077	134	402	67,8	57,2	7,5	5.382
PR	Boa Ventura De São Roque	8.462	4.315	3.619	180	348	67,8	56,9	5,5	6.365
PR	Tupãssí	11.113	5.490	4.622	255	746	67,7	57,0	9,2	8.109
PR	São Mateus Do Sul	63.234	31.379	27.139	1.760	2,956	67,2	58,1	6,3	46.705
PR	Alto Paraná	18.796	9.952	7.664	414	766	67,0	51,6	5,2	14.859
PR	Loanda	30.419	15.538	12.812	457	1,612	66,9	55,1	6,9	23.242
PR	Pitangueiras	4.498	2.167	1.952	70	309	66,4	59,8	9,5	3.262
PR	Curiúva	20.113	10.066	8.524	318	1,205	66,2	56,1	7,9	15.196
PR	Clevelândia	21.308	10.844	9.097	316	1,051	65,9	55,3	6,4	16.450
PR	Medianeira	58.683	30.583	24.326	1.035	2,739	65,7	52,2	5,9	46.574
PR	Matinhos	42.254	23.023	17.335	316	1,580	65,4	49,2	4,5	35.219
PR	Marquinho	5.028	2.817	2.009	79	123	64,9	46,3	2,8	4.340
PR	Sarandi	119.217	63.316	49.264	1.739	4,898	64,7	50,4	5,0	97.803

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Imbituva	38.657	21.282	15.665	716	994	64,6	47,6	3,0	32.940
PR	Bocaiúva Do Sul	16.163	8.479	6.738	369	577	64,6	51,3	4,4	13.129
PR	Doutor Ulysses	6.427	3.573	2.601	107	146	64,4	46,8	2,6	5.552
PR	Santa Mônica	4.897	2.579	2.113	95	110	64,2	52,6	2,7	4.017
PR	Diamante Do Sul	4.270	2.188	1.768	75	239	63,9	51,6	7,0	3.424
PR	Ivaté	10.612	5.253	4.461	201	697	63,7	54,1	8,5	8.240
PR	Teixeira Soares	15.451	7.990	6.251	343	867	63,6	49,7	6,9	12.567
PR	Jaguapitã	16.329	8.726	6.569	349	685	63,5	47,8	5,0	13.742
PR	Campo Largo	166.751	84.446	70.197	3.540	8.568	63,1	52,4	6,4	133.865
PR	Laranjal	6.400	3.640	2.549	84	127	62,9	44,1	2,2	5.784
PR	Capitão Leônidas Marques	19.944	9.900	8.454	440	1.150	62,5	53,4	7,3	15.834
PR	São Pedro Do Ivaí	14.014	6.886	5.871	312	945	62,3	53,2	8,6	11.046
PR	Ibema	7.894	3.971	3.377	127	419	62,3	53,0	6,6	6.370
PR	Palmas	61.543	32.123	25.739	1.139	2.542	62,1	49,7	4,9	51.755
PR	Nova Santa Bárbara	5.216	2.612	2.192	83	329	61,1	51,3	7,7	4.277
PR	São José Dos Pinhais	371.315	199.843	158.768	9.482	3.222	60,7	48,2	1,0	329.058
PR	Cantagalo	15.614	8.087	6.648	226	653	60,7	49,9	4,9	13.329
PR	Piraquara	129.690	68.730	53.583	2.060	5.317	59,8	46,6	4,6	114.970
PR	Ventania	14.600	7.217	6.076	414	893	59,7	50,3	7,4	12.088
PR	Almirante Tamandaré	133.600	70.399	54.788	3.467	4.946	58,6	45,6	4,1	120.041
PR	General Carneiro	15.597	8.018	6.526	321	732	58,6	47,7	5,3	13.685
PR	Carambeí	26.079	13.756	10.775	876	672	57,7	45,2	2,8	23.825
PR	Tamarana	16.375	8.390	6.751	212	1.022	55,8	44,9	6,8	15.040
PR	Mandirituba	29.262	15.209	11.960	1.046	1.047	55,7	43,8	3,8	27.315
PR	Imbaú	13.549	7.279	5.151	587	532	54,8	38,8	4,0	13.282
PR	Catanduvas	10.954	5.446	4.726	138	644	53,6	46,5	6,3	10.167
PR	Ramilândia	4.556	2.368	1.840	63	285	52,9	41,1	6,4	4.476
PR	Reserva Do Iguaçu	7.685	4.012	3.230	94	349	49,7	40,0	4,3	8.069
PR	Tunas Do Paraná	7.886	4.293	3.179	225	189	47,6	35,2	2,1	9.022
RJ	Macuco	13.011	6.309	5.649	171	882	112,2	100,5	15,7	5.623
RJ	Iguaba Grande	61.132	30.451	24.041	663	5.977	105,6	83,4	20,7	28.837
RJ	Miguel Pereira	53.038	25.947	22.761	694	3.636	101,4	89,0	14,2	25.581
RJ	Mangaratiba	87.252	45.149	35.246	1.246	5.611	99,8	77,9	12,4	45.220
RJ	Areal	24.332	12.184	10.276	320	1.552	96,2	81,1	12,3	12.669
RJ	Armação Dos Búzios	56.594	32.032	21.861	732	1.969	92,9	63,4	5,7	34.477

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RJ	Piraí	53.105	27.141	22.042	818	3,104	91,9	74,6	10,5	29.545
RJ	São João Da Barra	65.052	33.416	26.960	1.077	3,599	91,7	74,0	9,9	36.423
RJ	Bom Jardim	47.794	24.548	20.690	652	1,904	88,9	74,9	6,9	27.616
RJ	Silva Jardim	37.917	19.326	15.915	549	2,127	88,8	73,1	9,8	21.774
RJ	Rio Claro	32.468	16.451	13.614	510	1,893	88,4	73,2	10,2	18.605
RJ	Pinheiral	42.778	22.273	17.213	568	2,724	87,8	67,9	10,7	25.364
RJ	São José De Ubá	11.284	6.088	4.363	184	649	84,5	60,5	9,0	7.206
RJ	Volta Redonda	491.689	231.396	197.461	6.585	56,247	84,5	72,1	20,5	273.988
RJ	Resende	218.575	111.315	90.835	2.795	13,630	84,1	68,7	10,3	132.312
RJ	Cantagalo	35.576	16.943	15.518	543	2,572	84,0	76,9	12,8	20.168
RJ	Cambuci	25.782	12.946	10.913	414	1,509	83,4	70,3	9,7	15.514
RJ	Rio Das Flores	14.995	7.767	6.400	221	607	83,1	68,5	6,5	9.344
RJ	Três Rios	129.617	68.204	54.891	1.942	4,580	83,0	66,8	5,6	82.142
RJ	Rio Bonito	92.544	50.246	36.614	1.441	4,243	83,0	60,4	7,0	60.573
RJ	Paty Do Alferes	44.572	23.001	18.912	647	2,012	82,6	67,9	7,2	27.858
RJ	Rio De Janeiro	11.577.375	5.542.365	4.795.517	139.216	1,100,277	82,1	71,1	16,3	6.747.815
RJ	Itaperuna	160.004	85.223	62.723	2.777	9,281	82,1	60,4	8,9	103.800
RJ	Mendes	27.691	15.149	11.110	441	991	81,2	59,6	5,3	18.648
RJ	Arraial Do Cabo	46.418	24.755	18.662	631	2,370	80,9	61,0	7,7	30.593
RJ	Carmo	31.567	15.335	13.332	403	2,497	80,6	70,1	13,1	19.030
RJ	Queimados	216.330	121.836	82.548	3.918	8,028	80,5	54,5	5,3	151.335
RJ	Araruama	195.018	107.540	75.863	3.011	8,604	80,1	56,5	6,4	134.293
RJ	Porciúncula	29.183	15.168	11.837	481	1,697	80,0	62,4	9,0	18.960
RJ	Paraíba Do Sul	52.805	35.611	15.394	1.041	759	80,0	34,6	1,7	44.518
RJ	Petrópolis	490.270	244.870	208.292	7.554	29,554	79,8	67,9	9,6	306.678
RJ	Nova Friburgo	281.630	149.833	111.158	4.562	16,077	78,4	58,1	8,4	191.158
RJ	Vassouras	53.987	28.975	20.695	767	3,550	78,1	55,8	9,6	37.083
RJ	Varre-Sai	16.548	8.649	6.847	263	789	77,9	61,7	7,1	11.106
RJ	Valença	104.497	59.851	40.689	1.830	2,127	77,9	52,9	2,8	76.869
RJ	Bom Jesus Do Itabapoana	59.241	28.943	24.945	792	4,561	77,8	67,1	12,3	37.203
RJ	Porto Real	28.994	15.520	11.900	395	1,179	77,7	59,6	5,9	19.974
RJ	Engenheiro Paulo De Frontin	21.472	10.925	8.789	345	1,413	77,6	62,5	10,0	14.071
RJ	Cordeiro	34.952	16.968	15.200	446	2,338	77,0	69,0	10,6	22.041
RJ	Miracema	38.472	20.881	15.131	548	1,912	76,9	55,7	7,0	27.154

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RJ	Quatis	19.623	11.079	7.758	318	468	76,8	53,7	3,2	14.435
RJ	Itaocara	34.725	17.795	14.184	503	2.243	76,6	61,1	9,7	23.222
RJ	Sapucaia	25.140	13.845	9.978	379	938	75,9	54,7	5,1	18.249
RJ	Itatiaia	49.128	24.228	21.578	725	2.597	75,6	67,3	8,1	32.064
RJ	Comendador Levy Gasparian	12.567	6.480	5.072	191	824	75,6	59,1	9,6	8.576
RJ	Niterói	830.501	388.173	344.791	10.889	86.648	75,3	66,9	16,8	515.317
RJ	São Francisco De Itabapoana	55.681	31.637	21.928	892	1.224	75,0	51,9	2,9	42.210
RJ	Maricá	230.318	123.280	93.227	3.830	9.981	74,9	56,7	6,1	164.504
RJ	Sumidouro	21.768	11.550	9.028	362	828	73,7	57,6	5,3	15.667
RJ	Quissamã	34.483	18.449	14.643	568	823	73,4	58,3	3,3	25.126
RJ	Campos Dos Goytacazes	697.999	365.313	285.941	10.066	36.679	71,5	55,9	7,2	511.168
RJ	Santa Maria Madalena	14.308	7.411	5.809	214	874	71,3	55,9	8,4	10.392
RJ	Italva	20.770	10.888	8.517	358	1.007	71,2	55,7	6,6	15.299
RJ	Cardoso Moreira	16.039	9.084	6.126	269	560	70,9	47,8	4,4	12.821
RJ	Tanguá	44.832	24.458	17.920	798	1.656	70,7	51,8	4,8	34.610
RJ	São José Do Vale Do Rio Preto	29.478	15.286	12.203	504	1.485	69,7	55,7	6,8	21.916
RJ	Magé	326.911	171.332	130.565	5.362	19.652	69,5	53,0	8,0	246.433
RJ	Barra Mansa	210.811	127.397	74.304	3.878	5.232	68,9	40,2	2,8	184.833
RJ	Barra Do Pirai	123.210	69.362	46.690	2.341	4.817	68,8	46,3	4,8	100.764
RJ	Laje Do Muriaé	8.092	5.019	2.806	140	127	68,5	38,3	1,7	7.326
RJ	Trajano De Moraes	13.741	7.289	5.604	147	701	68,5	52,7	6,6	10.640
RJ	Aperibé	16.910	8.082	7.328	258	1.242	67,9	61,6	10,4	11.901
RJ	Nilópolis	224.676	110.481	88.730	4.044	21.421	67,9	54,5	13,2	162.693
RJ	Natividade	17.664	10.387	6.270	315	692	67,8	41,0	4,5	15.311
RJ	Cachoeiras De Macacu	66.992	39.862	23.824	1.350	1.956	67,2	40,2	3,3	59.303
RJ	São Pedro Da Aldeia	129.622	70.987	49.728	2.012	6.895	66,9	46,9	6,5	106.049
RJ	Nova Iguaçu	1.017.400	544.838	410.607	16.407	45.548	66,2	49,9	5,5	823.302
RJ	Guapimirim	77.199	40.599	31.257	1.243	4.100	66,1	50,9	6,7	61.388
RJ	Conceição De Macabu	30.154	15.471	12.302	460	1.921	66,1	52,6	8,2	23.398
RJ	Teresópolis	189.685	121.589	61.053	3.684	3.359	66,0	33,1	1,8	184.240
RJ	Duque De Caxias	1.165.332	607.685	479.020	20.281	58.346	65,7	51,8	6,3	924.624
RJ	Itaguaí	165.828	88.119	67.537	2.717	7.455	65,4	50,1	5,5	134.819

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RJ	Carapebus	20.099	10.818	7.930	356	995	65,2	47,8	6,0	16.586
RJ	Itaboraí	285.661	156.129	113.949	5.269	10.314	64,4	47,0	4,3	242.543
RJ	Rio Das Ostras	166.776	99.046	60.146	3.245	4.339	63,8	38,8	2,8	155.193
RJ	São Sebastião Do Alto	10.797	5.936	4.131	167	563	63,2	44,0	6,0	9.387
RJ	Santo Antônio De Pádua	45.820	26.596	16.690	664	1.870	62,4	39,2	4,4	42.594
RJ	Seropédica	96.607	51.739	37.725	1.849	5.294	62,3	45,4	6,4	83.092
RJ	Saquarema	96.303	56.396	35.903	1.668	2.336	62,3	39,6	2,6	90.583
RJ	São Gonçalo	1.325.683	663.101	606.533	20.530	35.519	60,7	55,6	3,3	1.091.737
RJ	Belford Roxo	538.850	310.080	206.920	8.573	13.277	60,4	40,3	2,6	513.118
RJ	Duas Barras	10.955	6.951	3.600	306	98	60,3	31,2	0,9	11.528
RJ	São João De Meriti	505.435	284.294	195.636	8.119	17.386	60,1	41,4	3,7	472.906
RJ	Macaé	264.614	155.435	91.684	5.974	11.521	59,4	35,1	4,4	261.501
RJ	Cabo Frio	261.581	136.302	104.015	3.479	17.785	59,2	45,1	7,7	230.378
RJ	Mesquita	197.920	101.915	81.715	3.040	11.250	57,7	46,3	6,4	176.569
RJ	Angra Dos Reis	226.943	116.938	91.579	3.274	15.152	56,5	44,2	7,3	207.044
RJ	Casimiro De Abreu	46.512	25.395	18.233	789	2.095	56,4	40,5	4,7	45.041
RJ	Paracambi	51.334	29.441	19.076	1.153	1.664	55,9	36,2	3,2	52.683
RJ	Japeri	103.393	58.810	38.516	2.027	4.040	55,7	36,5	3,8	105.548
RJ	Paraty	34.923	23.589	9.544	880	910	54,0	21,8	2,1	43.680
RJ	São Fidélis	26.767	15.790	9.586	633	758	40,8	24,8	2,0	38.710
RN	Severiano Melo	10.811	5.397	4.784	76	554	258,5	229,1	26,5	2.088
RN	Alexandria	30.424	15.677	12.422	355	1.970	115,7	91,7	14,5	13.553
RN	Felipe Guerra	13.247	6.882	5.545	109	711	114,8	92,5	11,9	5.997
RN	Bodó	4.523	2.400	1.954	40	129	109,2	88,9	5,9	2.197
RN	Tibau	8.137	4.368	3.354	72	343	105,5	81,0	8,3	4.140
RN	Itaú	11.817	6.043	5.013	197	564	102,5	85,0	9,6	5.897
RN	Japi	9.284	5.047	3.818	95	324	101,0	76,4	6,5	4.995
RN	Janduís	10.471	5.302	4.335	130	704	101,0	82,6	13,4	5.248
RN	São Fernando	6.800	3.453	2.935	69	343	96,1	81,6	9,5	3.595
RN	Francisco Dantas	5.497	2.694	2.382	54	367	95,8	84,7	13,0	2.813
RN	Extremoz	51.997	27.468	22.110	515	1.904	94,9	76,4	6,6	28.936
RN	Taboleiro Grande	4.658	2.405	1.893	84	276	93,0	73,2	10,7	2.586
RN	Martins	16.434	8.097	7.064	157	1.116	92,5	80,7	12,7	8.758
RN	Montanhas	19.098	10.357	7.494	235	1.012	92,4	66,9	9,0	11.208
RN	José Da Penha	11.101	5.402	4.945	107	647	90,9	83,2	10,9	5.946

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RN	Lagoa Nova	26.015	14.171	10.701	307	836	90,0	67,9	5,3	15.749
RN	Goianinha	44.820	23.844	18.640	520	1,816	89,4	69,9	6,8	26.669
RN	Umarizal	18.538	9.383	7.866	193	1,096	89,2	74,8	10,4	10.520
RN	Lucrécia	7.442	3.565	3.290	97	490	88,6	81,7	12,2	4.025
RN	Pau Dos Ferros	52.645	26.706	21.658	601	3,680	87,3	70,8	12,0	30.600
RN	São Pedro	9.153	5.162	3.637	101	253	87,0	61,3	4,3	5.930
RN	Triunfo Potiguar	4.784	2.793	1.797	42	152	86,8	55,9	4,7	3.216
RN	Frutuoso Gomes	7.290	3.500	3.134	134	522	86,6	77,6	12,9	4.041
RN	Rafael Fernandes	8.987	4.412	3.832	76	667	86,0	74,7	13,0	5.128
RN	Serra De São Bento	9.550	4.935	4.034	101	480	85,8	70,1	8,3	5.751
RN	Marcelino Vieira	14.278	7.114	6.215	135	814	85,3	74,6	9,8	8.336
RN	Apodi	63.515	30.479	28.433	893	3,710	85,0	79,3	10,3	35.874
RN	Ipueira	3.960	1.909	1.720	44	287	84,7	76,3	12,7	2.253
RN	Cruzeta	13.337	6.722	5.607	143	865	84,2	70,2	10,8	7.983
RN	Lagoa De Velhos	4.523	2.299	1.944	41	239	84,2	71,2	8,7	2.732
RN	Parelhas	35.728	18.130	14.973	442	2,183	84,1	69,5	10,1	21.545
RN	Pureza	15.258	8.180	6.317	172	589	84,1	65,0	6,1	9.724
RN	Paraná	7.403	3.594	3.283	78	448	84,1	76,8	10,5	4.276
RN	Acari	18.865	9.313	8.044	239	1,269	83,7	72,3	11,4	11.121
RN	Portalegre	13.520	6.613	5.887	119	901	83,6	74,5	11,4	7.906
RN	Rafael Godeiro	5.403	2.683	2.264	59	397	83,6	70,6	12,4	3.208
RN	São Francisco Do Oeste	7.091	3.557	3.068	62	404	83,6	72,1	9,5	4.255
RN	Almino Afonso	7.755	3.937	3.183	87	548	83,6	67,6	11,6	4.710
RN	Doutor Severiano	11.489	5.903	5.011	115	460	83,5	70,9	6,5	7.072
RN	Monte Das Gameleiras	3.331	1.739	1.424	34	134	83,4	68,3	6,4	2.084
RN	Pilões	6.969	3.221	3.011	76	661	83,3	77,8	17,1	3.869
RN	Serrinha Dos Pintos	8.089	4.008	3.552	87	442	83,2	73,8	9,2	4.816
RN	São José Do Seridó	7.804	3.862	3.441	90	411	82,8	73,8	8,8	4.665
RN	Pedra Preta	3.916	2.015	1.633	38	230	82,6	67,0	9,4	2.438
RN	São Tomé	18.054	9.121	7.599	214	1,120	82,5	68,8	10,1	11.053
RN	Senador Georgino Avelino	6.888	3.698	2.847	75	268	82,5	63,5	6,0	4.484
RN	São Miguel	36.926	19.492	15.749	279	1,406	82,4	66,6	5,9	23.655
RN	Ruy Barbosa	5.915	2.959	2.545	70	341	82,4	70,9	9,5	3.592
RN	São João Do Sabugi	10.748	5.111	4.681	90	866	82,3	75,4	14,0	6.207
RN	Senador Elói De Souza	9.258	5.044	3.585	130	499	82,3	58,5	8,1	6.127

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RN	Pedra Grande	5.050	2.633	2.163	49	205	82,3	67,6	6,4	3.199
RN	Santana Do Seridó	4.453	2.203	1.877	53	320	81,9	69,8	11,9	2.689
RN	Lajes Pintadas	7.771	3.883	3.405	75	408	81,5	71,5	8,6	4.763
RN	Vera Cruz	19.653	10.289	8.213	277	874	81,4	65,0	6,9	12.637
RN	Ouro Branco	8.064	3.898	3.532	97	537	81,0	73,4	11,2	4.813
RN	Caraúbas	33.418	16.626	14.496	346	1.950	80,9	70,6	9,5	20.541
RN	Nova Cruz	56.404	30.101	22.989	548	2.766	80,4	61,4	7,4	37.450
RN	Cerro Corá	16.317	8.955	6.603	177	582	80,1	59,1	5,2	11.181
RN	Jardim Do Seridó	20.734	9.875	9.108	245	1.506	79,7	73,5	12,1	12.396
RN	Riacho De Santana	6.965	3.337	3.080	60	488	79,5	73,4	11,6	4.199
RN	Natal	1.386.267	705.292	574.765	15.100	91.110	79,2	64,5	10,2	890.480
RN	Olho-D'Água Do Borges	7.100	3.361	3.142	81	516	79,2	74,0	12,2	4.244
RN	Angicos	17.416	9.261	7.025	206	924	79,1	60,0	7,9	11.705
RN	Coronel João Pessoa	8.098	3.887	3.655	79	477	79,1	74,4	9,7	4.915
RN	Jucurutu	27.000	14.479	10.762	393	1.366	79,1	58,8	7,5	18.315
RN	Jardim De Angicos	4.075	2.059	1.716	45	255	79,0	65,8	9,8	2.606
RN	Tenente Ananias	17.715	8.537	7.763	155	1.260	78,6	71,5	11,6	10.855
RN	Rodolfo Fernandes	7.351	3.509	3.285	100	457	78,6	73,6	10,2	4.462
RN	Venha-Ver	6.286	3.299	2.675	65	247	78,5	63,6	5,9	4.205
RN	Água Nova	5.087	2.562	2.180	59	286	78,3	66,6	8,7	3.272
RN	João Dias	4.199	2.073	1.829	44	253	78,1	68,9	9,5	2.654
RN	Paraú	5.496	2.926	2.126	76	368	78,0	56,7	9,8	3.750
RN	Alto Do Rodrigues	22.430	11.485	9.618	293	1.034	78,0	65,3	7,0	14.728
RN	Guamaré	23.886	12.425	10.098	231	1.132	77,8	63,3	7,1	15.963
RN	Luís Gomes	15.466	7.893	6.497	158	918	77,8	64,0	9,0	10.146
RN	Viçosa	2.788	1.333	1.192	33	230	77,3	69,1	13,3	1.725
RN	Serra Negra Do Norte	12.324	6.243	5.279	188	614	77,2	65,2	7,6	8.092
RN	Brejinho	18.747	9.861	7.756	220	910	77,1	60,7	7,1	12.787
RN	São Bento Do Norte	3.945	2.095	1.619	45	186	77,1	59,6	6,8	2.717
RN	Fernando Pedroza	4.696	2.360	2.005	64	267	76,9	65,4	8,7	3.067
RN	Patu	20.557	9.837	9.193	196	1.331	76,8	71,8	10,4	12.809
RN	Açu	84.359	44.779	34.643	934	4.003	76,7	59,3	6,9	58.384
RN	Barcelona	5.974	3.063	2.504	75	332	76,7	62,7	8,3	3.994
RN	Antônio Martins	10.885	5.485	4.616	98	686	76,7	64,5	9,6	7.154
RN	Santana Do Matos	17.813	9.122	7.303	198	1.190	76,3	61,1	10,0	11.956

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RN	Major Sales	6.124	3.071	2.620	68	365	75,6	64,5	9,0	4.062
RN	Encanto	8.759	4.266	3.825	80	588	75,3	67,5	10,4	5.668
RN	Várzea	7.707	4.149	3.122	101	335	75,2	56,6	6,1	5.515
RN	São José De Mipibu	61.734	33.082	24.892	862	2.898	74,8	56,3	6,6	44.236
RN	São Paulo Do Potengi	25.298	13.194	10.658	284	1.162	74,5	60,1	6,6	17.720
RN	Jaçanã	13.738	6.865	5.747	167	959	74,3	62,2	10,4	9.238
RN	Lagoa D'Anta	9.689	5.061	4.008	95	525	74,3	58,8	7,7	6.811
RN	Ceará-Mirim	103.586	54.885	43.556	979	4.166	74,3	59,0	5,6	73.886
RN	Jandaíra	9.752	5.117	4.056	99	480	74,2	58,8	7,0	6.893
RN	Timbaúba Dos Batistas	3.636	1.791	1.547	41	257	74,0	63,9	10,6	2.421
RN	Equador	8.514	4.457	3.590	69	398	73,6	59,3	6,6	6.054
RN	Florânia	14.721	7.196	6.591	149	785	73,5	67,4	8,0	9.786
RN	Currais Novos	66.170	33.014	28.014	972	4.170	73,5	62,4	9,3	44.905
RN	Nísia Floresta	38.413	20.527	15.758	424	1.704	73,5	56,4	6,1	27.938
RN	Augusto Severo	13.546	7.080	5.523	184	759	73,2	57,1	7,8	9.670
RN	Lagoa Salgada	11.481	6.074	4.798	128	481	73,2	57,8	5,8	8.297
RN	Tenente Laurentino Cruz	7.292	4.390	2.573	87	242	72,9	42,7	4,0	6.019
RN	Parazinho	7.370	3.833	3.068	95	374	72,7	58,2	7,1	5.272
RN	Santa Cruz	58.010	29.068	24.877	638	3.427	72,7	62,2	8,6	39.988
RN	Canguaretama	46.551	25.055	19.147	489	1.860	72,5	55,4	5,4	34.548
RN	São Rafael	12.210	5.934	5.351	125	800	72,4	65,3	9,8	8.192
RN	Areia Branca	38.442	20.252	15.792	629	1.769	72,4	56,5	6,3	27.967
RN	Serra Do Mel	16.212	8.738	6.694	157	623	72,3	55,4	5,2	12.083
RN	Carnaúba Dos Dantas	12.054	5.952	5.010	327	765	72,2	60,8	9,3	8.239
RN	Lajes	14.934	8.191	5.630	481	632	72,2	49,6	5,6	11.344
RN	Upanema	20.705	10.649	8.677	250	1.129	72,0	58,6	7,6	14.800
RN	Itajá	10.029	5.450	3.889	115	575	71,8	51,2	7,6	7.595
RN	Caicó	98.789	48.784	42.080	907	7.018	71,4	61,6	10,3	68.343
RN	Mossoró	425.915	213.761	177.848	4.883	29.423	71,1	59,2	9,8	300.618
RN	Coronel Ezequiel	7.739	3.895	3.336	78	430	70,8	60,6	7,8	5.504
RN	Serrinha	8.094	4.360	3.335	73	326	70,6	54,0	5,3	6.178
RN	São José Do Campestre	17.892	9.088	7.262	183	1.359	70,6	56,4	10,6	12.879
RN	São Miguel Do Gostoso	13.339	7.296	5.508	108	427	70,4	53,2	4,1	10.362
RN	Lagoa De Pedras	9.474	5.338	3.586	101	449	70,4	47,3	5,9	7.584
RN	Riacho Da Cruz	5.120	2.539	2.185	71	325	70,3	60,5	9,0	3.614

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RN	Jundiá	5.212	2.732	2.193	43	244	69,7	55,9	6,2	3.922
RN	Governador Dix-Sept Rosado	17.742	9.061	7.547	269	865	69,3	57,7	6,6	13.076
RN	Bom Jesus	13.495	7.080	5.762	149	504	69,0	56,1	4,9	10.267
RN	São Vicente	8.906	4.443	3.761	128	574	68,9	58,3	8,9	6.450
RN	São Gonçalo Do Amarante	136.470	71.336	57.568	1.560	6.006	68,8	55,5	5,8	103.672
RN	Santa Maria	7.319	3.865	2.989	89	376	68,8	53,2	6,7	5.621
RN	Baía Formosa	12.598	6.398	5.476	169	555	68,6	58,7	6,0	9.322
RN	João Câmara	44.981	23.991	18.622	570	1.798	68,2	53,0	5,1	35.160
RN	Arês	18.022	9.798	7.303	186	735	68,0	50,7	5,1	14.417
RN	Santo Antônio	31.210	16.440	12.538	362	1.870	67,7	51,6	7,7	24.280
RN	Ipanguaçu	20.323	10.441	8.552	197	1.133	66,8	54,7	7,3	15.626
RN	Parnamirim	347.660	178.105	146.705	3.856	18.994	66,7	54,9	7,1	267.036
RN	Taipu	15.299	8.190	6.217	181	711	66,6	50,6	5,8	12.297
RN	Serra Caiada	13.537	6.945	5.834	131	627	66,0	55,4	6,0	10.522
RN	Touros	40.295	22.076	15.826	449	1.944	65,9	47,2	5,8	33.503
RN	Jardim De Piranhas	18.770	9.838	7.907	190	835	65,8	52,9	5,6	14.942
RN	Passagem	4.090	2.019	1.767	50	254	65,1	57,0	8,2	3.102
RN	Messias Targino	5.869	3.015	2.394	90	370	65,1	51,7	8,0	4.634
RN	Riachuelo	9.932	5.327	4.031	92	482	64,8	49,0	5,9	8.220
RN	Carnaubais	13.759	7.009	5.802	143	805	64,5	53,4	7,4	10.867
RN	São Bento Do Trairí	5.595	2.897	2.296	110	292	64,4	51,1	6,5	4.495
RN	Ielmo Marinho	17.322	8.942	7.063	227	1.090	64,3	50,8	7,8	13.901
RN	Monte Alegre	28.205	14.504	11.803	341	1.557	64,2	52,3	6,9	22.576
RN	Pedro Velho	17.264	9.444	6.795	163	862	63,6	45,8	5,8	14.844
RN	Caiçara Do Rio Do Vento	4.516	2.329	1.864	32	291	62,7	50,2	7,8	3.715
RN	Vila Flor	3.701	1.982	1.515	65	139	62,1	47,4	4,4	3.194
RN	Pendências	19.273	9.436	8.391	201	1.245	61,8	54,9	8,2	15.272
RN	Macaíba	96.265	50.534	40.020	1.496	4.215	61,8	48,9	5,2	81.821
RN	Baraúna	33.908	17.718	14.389	473	1.328	61,6	50,1	4,6	28.747
RN	Macau	39.561	19.744	16.585	762	2.470	61,6	51,8	7,7	32.039
RN	Grossos	12.155	6.400	5.115	173	467	61,2	48,9	4,5	10.463
RN	Passa E Fica	16.170	8.147	6.809	193	1.021	60,5	50,5	7,6	13.474
RN	Tibau Do Sul	15.277	8.722	5.884	141	530	60,4	40,7	3,7	14.440
RN	Campo Redondo	13.635	6.819	5.807	173	836	60,4	51,4	7,4	11.291

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RN	Caiçara Do Norte	7.512	3.955	3.150	68	339	60,3	48,0	5,2	6.561
RN	Tangará	18.455	9.544	7.761	190	960	60,1	48,9	6,0	15.869
RN	Pedro Avelino	7.783	3.977	3.272	73	461	59,8	49,2	6,9	6.653
RN	Sítio Novo	6.561	3.323	2.776	69	393	59,8	49,9	7,1	5.561
RN	Galinhas	3.168	1.691	1.214	121	142	59,4	42,7	5,0	2.845
RN	Bento Fernandes	5.843	3.188	2.317	67	271	57,7	41,9	4,9	5.525
RN	Rio Do Fogo	11.426	6.275	4.582	172	397	57,5	42,0	3,6	10.905
RN	Afonso Bezerra	12.322	6.307	5.232	127	656	57,2	47,4	5,9	11.029
RN	Maxaranguape	13.208	6.932	5.365	219	692	55,3	42,8	5,5	12.544
RN	Espírito Santo	10.876	5.574	4.606	135	561	53,2	43,9	5,4	10.484
RN	Januário Cicco	10.123	5.458	4.096	97	472	53,1	39,9	4,6	10.275
RN	Porto Do Mangue	6.273	3.396	2.564	83	230	52,1	39,3	3,5	6.522
RN	Poço Branco	10.910	6.232	4.184	51	443	40,1	26,9	2,9	15.531
RO	Primavera De Rondônia	5.641	3.014	2.318	86	223	108,6	83,5	8,0	2.776
RO	Colorado Do Oeste	29.337	15.430	12.251	414	1.242	99,3	78,8	8,0	15.544
RO	Santa Luzia D'Oeste	11.780	6.053	5.007	195	525	97,4	80,6	8,4	6.216
RO	Jaru	91.841	47.535	38.856	330	5.120	92,1	75,3	9,9	51.620
RO	Cabixi	9.037	4.639	3.775	127	496	89,4	72,8	9,6	5.188
RO	Presidente Médici	32.203	16.587	13.363	544	1.709	89,3	72,0	9,2	18.571
RO	São Felipe D'Oeste	8.904	4.488	3.834	141	441	88,6	75,7	8,7	5.066
RO	Pimenteiras Do Oeste	3.658	1.875	1.482	43	258	87,3	69,0	12,0	2.148
RO	Teixeirópolis	7.523	3.577	3.164	128	654	84,5	74,7	15,5	4.233
RO	Ouro Preto Do Oeste	55.540	29.650	21.667	869	3.354	83,0	60,6	9,4	35.737
RO	Alta Floresta D'Oeste	35.202	18.605	14.777	499	1.321	81,9	65,0	5,8	22.728
RO	Castanheiras	4.938	2.439	2.112	101	286	81,7	70,7	9,6	2.987
RO	Governador Jorge Teixeira	11.988	5.944	5.122	191	731	79,8	68,8	9,8	7.445
RO	Novo Horizonte Do Oeste	12.348	6.615	5.307	197	229	79,4	63,7	2,7	8.329
RO	Cacoal	129.304	68.080	53.132	1.890	6.202	79,3	61,9	7,2	85.893
RO	Urupá	16.959	8.866	7.023	293	777	78,7	62,3	6,9	11.272
RO	Cerejeiras	24.942	12.692	10.195	430	1.625	78,3	62,9	10,0	16.204
RO	Vale Do Paraíso	9.067	5.196	3.446	146	279	78,1	51,8	4,2	6.656
RO	Pimenta Bueno	54.404	27.932	23.280	760	2.432	75,7	63,1	6,6	36.881
RO	Corumbiara	10.780	5.468	4.529	187	596	75,7	62,7	8,3	7.220
RO	Rolim De Moura	80.182	41.477	33.682	1.155	3.868	74,9	60,8	7,0	55.407
RO	Seringueiras	16.001	8.796	6.344	314	547	74,2	53,5	4,6	11.851

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RO	Ariquemes	142.374	79.043	59.426	585	3,320	72,2	54,3	3,0	109.523
RO	Mirante Da Serra	13.142	7.791	4.821	238	292	72,0	44,6	2,7	10.818
RO	Alvorada D'Oeste	19.897	10.085	8.435	387	990	71,5	59,8	7,0	14.106
RO	Ji-Paraná	175.656	92.193	72.053	2.715	8,695	70,9	55,4	6,7	130.009
RO	Espigão D'Oeste	41.577	22.360	17.313	605	1,299	68,4	53,0	4,0	32.695
RO	Nova União	9.285	4.710	3.912	152	511	68,3	56,7	7,4	6.895
RO	Vilhena	134.336	69.541	56.142	2.064	6,589	68,0	54,9	6,4	102.211
RO	Ministro Andreazza	12.623	6.451	5.356	205	611	67,5	56,0	6,4	9.559
RO	Porto Velho	692.394	362.550	282.805	9.524	37,515	67,2	52,4	7,0	539.354
RO	Itapuã Do Oeste	13.771	7.081	5.805	199	686	66,5	54,6	6,4	10.641
RO	Nova Brasilândia D'Oeste	25.966	13.419	10.969	396	1,182	65,5	53,5	5,8	20.489
RO	Rio Crespo	4.815	2.474	1.952	85	304	65,0	51,3	8,0	3.804
RO	São Miguel Do Guaporé	26.127	14.513	10.982	494	138	62,9	47,6	0,6	23.077
RO	Guajará-Mirim	54.299	29.158	22.343	933	1,865	62,6	48,0	4,0	46.556
RO	Alto Alegre Dos Parecis	15.736	8.245	6.375	256	860	62,2	48,1	6,5	13.255
RO	Chupinguaia	11.997	6.687	4.707	184	419	58,3	41,0	3,7	11.472
RO	Monte Negro	16.893	9.090	6.848	297	658	56,8	42,8	4,1	16.007
RO	São Francisco Do Guaporé	20.334	11.506	8.589	117	122	55,6	41,5	0,6	20.681
RO	Machadinho D'Oeste	44.393	22.470	19.310	909	1,704	55,0	47,3	4,2	40.867
RO	Buritis	40.809	22.045	16.427	855	1,482	54,6	40,7	3,7	40.356
RO	Candeias Do Jamari	26.154	14.654	10.006	456	1,038	53,5	36,5	3,8	27.388
RO	Parecis	6.552	3.305	2.742	116	389	53,3	44,2	6,3	6.198
RO	Cacaulândia	6.647	3.313	2.801	100	433	52,8	44,7	6,9	6.269
RO	Campo Novo De Rondônia	13.748	7.311	5.698	257	482	51,2	39,9	3,4	14.266
RO	Alto Paraíso	21.223	10.849	8.949	409	1,016	49,7	41,0	4,7	21.847
RO	Theobroma	9.642	4.883	4.140	136	483	47,0	39,8	4,6	10.395
RO	Nova Mamoré	26.585	14.319	10.978	457	831	45,6	35,0	2,6	31.392
RO	Vale Do Anari	10.132	5.099	4.293	196	544	44,8	37,7	4,8	11.377
RO	Costa Marques	15.198	7.891	6.305	277	725	42,0	33,5	3,9	18.798
RO	Cujubim	16.400	8.759	6.620	460	561	33,5	25,3	2,1	26.183
RR	Pacaraima	35.961	23.281	11.880	475	325	123,1	62,8	1,7	18.913
RR	Boa Vista	476.842	266.443	185.783	8.942	15,674	63,5	44,3	3,7	419.652
RR	Bonfim	13.871	7.940	5.481	111	339	63,2	43,6	2,7	12.557
RR	Alto Alegre	16.260	9.168	6.365	147	580	59,6	41,4	3,8	15.380
RR	Mucajaí	16.036	8.916	6.373	180	567	49,1	35,1	3,1	18.172

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RR	Caracarái	17.602	10.017	6.817	123	645	45,0	30,6	2,9	22.283
RR	Rorainópolis	21.833	12.864	8.177	176	616	41,8	26,6	2,0	30.782
RR	São Luiz	5.526	3.327	1.952	94	153	41,0	24,1	1,9	8.110
RR	São João Da Baliza	6.125	3.409	2.357	86	273	40,8	28,2	3,3	8.348
RR	Uiramutã	7.188	4.250	2.916	4	18	39,4	27,0	0,2	10.789
RR	Normandia	7.721	4.499	3.099	10	113	39,0	26,9	1,0	11.532
RR	Caroebe	7.235	4.011	2.771	113	340	38,6	26,7	3,3	10.383
RR	Amajari	9.216	5.076	3.845	133	162	38,5	29,2	1,2	13.185
RR	Cantá	12.285	6.836	4.884	120	445	36,4	26,0	2,4	18.799
RR	Iracema	7.067	3.909	2.764	96	298	31,8	22,5	2,4	12.296
RS	Engenho Velho	2.844	1.297	1.212	25	310	132,1	123,4	31,6	982
RS	Porto Vera Cruz	3.312	1.573	1.431	33	275	120,3	109,4	21,0	1.308
RS	Nova Boa Vista	4.319	1.960	1.827	58	474	111,8	104,2	27,0	1.753
RS	São José Do Inhacorá	4.899	2.283	2.134	67	415	111,0	103,8	20,2	2.056
RS	Barra Do Rio Azul	4.155	1.825	1.781	45	504	110,3	107,6	30,5	1.655
RS	Arambaré	7.736	3.888	3.176	94	578	109,2	89,2	16,2	3.562
RS	Santa Margarida Do Sul	5.870	2.782	2.554	97	437	107,9	99,1	17,0	2.578
RS	Itati	5.361	2.577	2.276	87	421	107,5	95,0	17,6	2.397
RS	Ponte Preta	3.554	1.596	1.516	45	397	104,7	99,5	26,0	1.524
RS	Palmares Do Sul	23.358	11.750	9.481	304	1.823	103,7	83,7	16,1	11.330
RS	Pouso Novo	3.647	1.670	1.546	48	383	103,6	95,9	23,8	1.612
RS	Alpestre	12.741	6.265	5.403	194	879	103,3	89,1	14,5	6.067
RS	Carlos Gomes	3.010	1.393	1.273	40	304	103,1	94,2	22,5	1.351
RS	Arroio Do Sal	21.892	10.592	9.269	339	1.692	103,0	90,2	16,5	10.279
RS	Ivorá	4.142	1.924	1.719	67	432	102,3	91,4	23,0	1.881
RS	Turuçu	6.779	3.487	2.906	105	281	101,9	84,9	8,2	3.423
RS	Coxilha	5.718	2.759	2.479	70	410	100,6	90,4	14,9	2.743
RS	Esperança Do Sul	6.027	2.897	2.557	82	491	100,4	88,6	17,0	2.885
RS	Sertão	11.574	5.335	4.867	195	1.177	100,4	91,6	22,1	5.315
RS	Trindade Do Sul	11.697	5.800	5.039	168	690	100,2	87,0	11,9	5.791
RS	São Valentim	6.863	3.264	2.885	94	620	100,2	88,5	19,0	3.259
RS	Montauri	3.189	1.440	1.388	32	329	99,9	96,3	22,8	1.441
RS	Rodeio Bonito	12.105	5.848	5.155	184	918	99,7	87,8	15,6	5.868
RS	Eugênio De Castro	4.892	2.328	2.053	55	456	99,0	87,3	19,4	2.352
RS	Salvador Das Missões	6.008	2.704	2.582	85	637	98,9	94,5	23,3	2.733

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Aratiba	13.241	6.105	5.779	182	1,175	98,6	93,4	19,0	6.189
RS	Pirapó	4.795	2.223	2.059	67	446	98,6	91,3	19,8	2.254
RS	Entre Rios Do Sul	5.897	2.712	2.435	85	665	98,3	88,3	24,1	2.758
RS	Nicolau Vergueiro	3.168	1.644	1.306	37	181	98,2	78,0	10,8	1.674
RS	Sério	4.046	1.886	1.767	66	327	98,0	91,8	17,0	1.924
RS	Silveira Martins	4.865	2.323	2.068	77	397	97,9	87,1	16,7	2.374
RS	Alegria	6.943	3.301	2.897	85	660	97,8	85,9	19,6	3.374
RS	Santa Cecília Do Sul	3.432	1.596	1.450	45	341	97,7	88,7	20,9	1.634
RS	Morrinhos Do Sul	5.874	2.850	2.463	103	458	97,6	84,4	15,7	2.919
RS	Capão Bonito Do Sul	3.334	1.600	1.417	57	260	97,5	86,3	15,8	1.641
RS	Cerro Grande	4.540	2.232	1.925	67	316	97,2	83,8	13,8	2.296
RS	Boa Vista Do Sul	5.849	2.700	2.518	84	547	97,2	90,6	19,7	2.778
RS	Pinhal Da Serra	3.959	1.861	1.741	45	312	97,0	90,8	16,3	1.918
RS	Lagoa Dos Três Cantos	3.411	1.553	1.449	54	355	96,6	90,2	22,1	1.607
RS	Boa Vista Das Missões	4.176	2.020	1.766	65	325	96,6	84,4	15,5	2.092
RS	São Pedro Do Butiá	6.068	2.844	2.645	76	503	96,4	89,7	17,1	2.949
RS	Tuparendi	16.674	7.524	7.177	221	1,752	96,3	91,9	22,4	7.810
RS	Guabiju	3.139	1.433	1.281	43	382	96,2	86,0	25,6	1.490
RS	Alto Alegre	3.270	1.550	1.349	49	322	96,1	83,6	20,0	1.613
RS	Pedras Altas	3.655	1.872	1.546	38	199	95,8	79,1	10,2	1.954
RS	Victor Graeff	5.897	2.737	2.540	87	533	95,7	88,8	18,6	2.860
RS	Dezesseis De Novembro	4.895	2.273	2.079	91	452	95,6	87,4	19,0	2.378
RS	Vila Flores	7.144	3.244	3.153	102	645	95,5	92,8	19,0	3.396
RS	Itatiba Do Sul	6.577	3.081	2.803	94	599	95,4	86,8	18,5	3.231
RS	Marcelino Ramos	8.691	4.105	3.693	110	783	95,0	85,5	18,1	4.319
RS	Bozano	4.414	2.006	1.840	78	490	95,0	87,2	23,2	2.111
RS	Vitória Das Missões	6.196	2.934	2.600	94	568	94,9	84,1	18,4	3.092
RS	Faxinal Do Soturno	13.093	6.322	5.475	201	1,095	94,9	82,2	16,4	6.663
RS	Tupanci Do Sul	2.932	1.382	1.253	41	256	94,7	85,9	17,5	1.459
RS	Vila Lângaro	4.191	1.970	1.771	57	393	94,7	85,1	18,9	2.080
RS	Imbé	43.332	22.015	17.630	744	2,943	94,6	75,8	12,6	23.271
RS	Cotiporã	7.802	3.630	3.326	101	745	94,6	86,7	19,4	3.838
RS	Gaurama	11.217	5.191	4.805	138	1,083	94,6	87,5	19,7	5.489
RS	Três Passos	47.626	22.553	20.217	827	4,029	94,6	84,8	16,9	23.852
RS	Poço Das Antas	4.330	1.986	1.859	63	422	94,5	88,5	20,1	2.101

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	São Pedro Do Sul	31.247	15.227	13.344	520	2,156	94,3	82,6	13,4	16.148
RS	Jaquirana	7.076	3.450	3.036	95	495	94,2	82,9	13,5	3.662
RS	Mariana Pimentel	7.244	3.660	3.036	104	444	94,1	78,1	11,4	3.888
RS	Fortaleza Dos Valos	8.855	4.030	3.637	117	1,071	94,0	84,9	25,0	4.285
RS	Nova Araçá	9.133	4.537	3.824	153	619	94,0	79,2	12,8	4.826
RS	Cruz Alta	112.217	56.314	47.862	302	7,739	94,0	79,9	12,9	59.922
RS	Erval Grande	9.794	4.526	4.193	123	952	93,9	87,0	19,8	4.819
RS	Gentil	3.099	1.527	1.348	55	169	93,9	82,9	10,4	1.626
RS	Tucunduva	11.580	5.296	4.872	159	1,253	93,8	86,3	22,2	5.644
RS	São Vendelino	4.497	2.122	1.968	70	337	93,6	86,8	14,9	2.266
RS	Rio Dos Índios	5.049	2.490	2.206	83	270	93,6	82,9	10,2	2.660
RS	Ipê	13.163	6.241	5.652	191	1,079	93,3	84,5	16,1	6.689
RS	São Martinho	11.232	5.014	4.827	163	1,228	93,2	89,7	22,8	5.380
RS	Severiano De Almeida	7.316	3.383	3.195	80	658	93,2	88,0	18,1	3.631
RS	Gramado Dos Loureiros	3.899	1.916	1.640	52	291	93,1	79,7	14,1	2.058
RS	Campina Das Missões	10.533	5.024	4.552	155	802	93,1	84,3	14,9	5.398
RS	Toropi	5.510	2.579	2.393	81	457	93,0	86,3	16,5	2.772
RS	Vila Maria	8.681	4.057	3.768	114	742	93,0	86,4	17,0	4.363
RS	Gramado	66.977	33.989	28.165	1.118	3,705	93,0	77,0	10,1	36.555
RS	Braga	6.161	3.074	2.560	101	426	92,8	77,3	12,9	3.311
RS	Júlio De Castilhos	35.854	17.805	15.287	118	2,644	92,6	79,5	13,8	19.224
RS	Pedro Osório	13.987	7.130	5.787	191	879	92,5	75,1	11,4	7.706
RS	Pinhal	5.005	2.385	2.241	48	331	92,4	86,9	12,8	2.580
RS	Coqueiros Do Sul	4.198	2.113	1.843	62	180	92,4	80,6	7,9	2.286
RS	Alecrim	11.498	5.384	5.043	141	930	92,4	86,5	16,0	5.827
RS	São Valentim Do Sul	4.476	2.074	1.917	65	420	92,4	85,4	18,7	2.245
RS	Jaguari	21.553	9.943	9.184	358	2,068	92,4	85,3	19,2	10.765
RS	Campos Borges	6.137	3.034	2.541	86	476	92,1	77,1	14,4	3.295
RS	Doutor Ricardo	4.020	1.814	1.716	61	429	91,8	86,9	21,7	1.975
RS	União Da Serra	2.078	1.026	893	27	132	91,8	79,9	11,8	1.118
RS	Rondinha	10.527	4.657	4.381	160	1,329	91,7	86,2	26,2	5.080
RS	Caseiros	6.265	2.945	2.658	87	575	91,6	82,6	17,9	3.216
RS	Tenente Portela	26.332	12.294	11.044	354	2,640	91,5	82,2	19,7	13.434
RS	Colorado	6.061	2.864	2.562	76	559	91,5	81,9	17,9	3.130
RS	Santo Cristo	27.594	13.001	11.931	426	2,236	91,5	83,9	15,7	14.216

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Putinga	7.862	3.551	3.321	101	889	91,3	85,4	22,9	3.889
RS	Almirante Tamandaré Do Sul	3.710	1.778	1.574	55	303	91,2	80,8	15,5	1.949
RS	Candiota	17.295	8.783	7.431	311	770	91,0	77,0	8,0	9.647
RS	São João Do Polêsine	4.907	2.315	2.068	82	442	91,0	81,3	17,4	2.543
RS	Três Arroios	5.469	2.405	2.284	71	709	91,0	86,4	26,8	2.643
RS	Presidente Lucena	5.397	2.664	2.381	93	259	90,7	81,1	8,8	2.937
RS	São José Do Herval	3.651	1.759	1.547	57	288	90,5	79,6	14,8	1.943
RS	Viadutos	9.531	4.245	4.031	121	1.134	90,5	85,9	24,2	4.690
RS	Ubiretama	3.854	1.793	1.692	51	318	90,4	85,3	16,0	1.983
RS	São Luiz Gonzaga	61.213	30.092	25.454	1.013	4.654	90,4	76,5	14,0	33.293
RS	Estação	11.623	5.358	4.969	181	1.115	90,2	83,7	18,8	5.940
RS	Muçum	9.846	4.473	4.059	175	1.139	90,2	81,8	23,0	4.961
RS	Selbach	9.834	4.600	4.171	147	916	90,1	81,7	17,9	5.107
RS	Dom Pedro De Alcântara	4.660	2.276	2.013	59	312	90,1	79,7	12,3	2.527
RS	Canudos Do Vale	3.288	1.534	1.421	47	286	90,0	83,3	16,8	1.705
RS	Colinas	4.751	2.220	1.943	68	520	89,9	78,7	21,1	2.469
RS	Paráí	14.484	6.943	6.217	239	1.085	89,9	80,5	14,0	7.727
RS	Morro Redondo	12.668	5.916	5.407	172	1.173	89,8	82,1	17,8	6.589
RS	Mato Castelhano	4.810	2.281	2.035	94	400	89,7	80,1	15,7	2.542
RS	Nova Candelária	5.081	2.412	2.190	94	385	89,7	81,5	14,3	2.688
RS	Pantano Grande	16.114	8.146	6.753	239	976	89,7	74,3	10,7	9.083
RS	Monte Belo Do Sul	5.001	2.268	2.141	93	499	89,6	84,6	19,7	2.530
RS	Catuípe	16.491	7.799	7.028	226	1.438	89,6	80,8	16,5	8.701
RS	Casca	17.066	8.109	7.424	281	1.252	89,6	82,0	13,8	9.051
RS	Santo Expedito Do Sul	4.363	2.065	1.863	44	391	89,6	80,8	17,0	2.305
RS	Brochier	9.626	4.567	4.194	108	757	89,5	82,2	14,8	5.104
RS	Taquaruçu Do Sul	5.933	2.752	2.521	84	576	89,4	81,9	18,7	3.077
RS	Caibaté	9.100	4.311	3.839	135	815	89,4	79,6	16,9	4.823
RS	Caçapava Do Sul	63.481	29.971	27.642	852	5.016	89,3	82,4	15,0	33.548
RS	Barão De Cotegipe	13.009	5.909	5.542	186	1.372	89,3	83,7	20,7	6.620
RS	Dona Francisca	5.659	2.674	2.410	70	505	89,2	80,4	16,8	2.999
RS	Nova Brésia	6.665	2.974	2.800	91	800	89,1	83,9	24,0	3.337
RS	Vista Alegre	5.083	2.441	2.171	63	408	89,1	79,3	14,9	2.739
RS	Maquiné	12.219	5.954	5.202	222	841	89,1	77,9	12,6	6.681

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Ibiaçá	9.151	4.180	3.866	110	995	89,0	82,3	21,2	4.699
RS	Santo Antônio Do Planalto	3.689	1.796	1.616	40	237	89,0	80,0	11,7	2.019
RS	Pareci Novo	7.031	3.431	3.008	145	447	88,8	77,9	11,6	3.862
RS	Novo Xingu	3.269	1.519	1.417	55	278	88,7	82,8	16,2	1.712
RS	Cacique Doble	9.534	4.500	3.966	131	937	88,7	78,2	18,5	5.074
RS	Santa Tereza	3.426	1.530	1.435	72	389	88,6	83,1	22,5	1.726
RS	Imigrante	5.567	2.745	2.366	73	383	88,5	76,3	12,4	3.100
RS	Três Palmeiras	7.848	3.763	3.329	105	651	88,5	78,3	15,3	4.251
RS	Santa Bárbara Do Sul	14.488	7.001	6.174	242	1.071	88,5	78,1	13,5	7.909
RS	Santa Clara Do Sul	12.352	5.907	5.220	214	1.011	88,4	78,1	15,1	6.681
RS	Ibirubá	37.051	18.040	15.985	575	2.451	88,4	78,3	12,0	20.413
RS	Nova Pádua	4.951	2.259	2.124	54	514	88,3	83,0	20,1	2.558
RS	Campo Novo	7.797	3.862	3.359	109	467	88,3	76,8	10,7	4.376
RS	Guarani Das Missões	13.690	6.586	5.705	191	1.208	88,2	76,4	16,2	7.463
RS	São José Do Ouro	12.903	6.091	5.504	197	1.111	88,0	79,5	16,1	6.922
RS	Áurea	6.760	3.107	2.938	96	619	87,9	83,1	17,5	3.535
RS	São Vicente Do Sul	15.372	7.674	6.563	64	1.071	87,9	75,2	12,3	8.732
RS	Paim Filho	7.245	3.317	3.134	91	703	87,8	83,0	18,6	3.778
RS	Erval Seco	12.123	5.972	5.169	181	801	87,8	76,0	11,8	6.802
RS	Floriano Peixoto	3.334	1.525	1.399	45	365	87,8	80,5	21,0	1.737
RS	Cerrito	10.532	5.305	4.595	171	461	87,7	76,0	7,6	6.047
RS	Dois Irmãos Das Missões	3.489	1.760	1.458	48	223	87,6	72,6	11,1	2.008
RS	Alto Feliz	5.637	2.661	2.511	97	368	87,6	82,7	12,1	3.036
RS	Mariano Moro	3.989	1.758	1.648	50	533	87,5	82,0	26,5	2.009
RS	Coronel Barros	4.946	2.204	2.124	73	545	87,5	84,3	21,6	2.520
RS	Entre-Ijuís	14.556	7.353	5.932	216	1.055	87,4	70,5	12,5	8.411
RS	Nonoai	20.298	10.165	8.529	258	1.346	87,4	73,3	11,6	11.633
RS	Chapada	17.237	8.072	7.547	270	1.348	87,4	81,7	14,6	9.239
RS	Protásio Alves	3.680	1.693	1.604	55	328	87,4	82,8	16,9	1.938
RS	Maximiliano De Almeida	8.057	3.767	3.443	106	741	87,3	79,8	17,2	4.314
RS	Nova Ramada	4.188	1.936	1.801	67	384	87,3	81,2	17,3	2.218
RS	Bom Progresso	3.217	1.657	1.348	39	173	87,3	71,0	9,1	1.899
RS	Nova Roma Do Sul	7.009	3.243	3.088	100	578	87,2	83,1	15,6	3.717
RS	Erebango	5.517	2.601	2.360	74	482	87,2	79,1	16,2	2.982
RS	Roque Gonzales	12.257	5.928	5.239	172	918	87,2	77,1	13,5	6.797

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	São Jorge	5.329	2.455	2.265	59	550	87,2	80,4	19,5	2.816
RS	São José Dos Ausentes	6.074	3.088	2.603	101	282	87,2	73,5	8,0	3.543
RS	Capão Da Canoa	90.761	47.076	37.193	1.532	4.960	87,1	68,8	9,2	54.051
RS	São Sepé	42.395	20.515	17.682	632	3.566	87,1	75,1	15,1	23.555
RS	Saldanha Marinho	4.932	2.282	2.130	74	446	87,0	81,2	17,0	2.622
RS	Quinze De Novembro	6.933	3.308	2.867	94	664	87,0	75,4	17,5	3.803
RS	Doutor Maurício Cardoso	8.203	3.881	3.475	108	739	87,0	77,9	16,6	4.462
RS	Santiago	88.756	42.923	37.371	1.331	7.131	87,0	75,7	14,4	49.360
RS	Cerro Largo	26.277	12.327	11.122	396	2.432	86,9	78,4	17,1	14.189
RS	Coqueiro Baixo	2.991	1.295	1.243	40	413	86,6	83,1	27,6	1.495
RS	Flores Da Cunha	54.291	26.885	23.201	830	3.375	86,5	74,7	10,9	31.063
RS	Vista Alegre Do Prata	2.965	1.347	1.275	42	301	86,5	81,9	19,3	1.557
RS	São Paulo Das Missões	10.369	4.948	4.441	153	827	86,5	77,6	14,5	5.720
RS	Cândido Godói	11.379	5.318	4.907	159	995	86,5	79,8	16,2	6.151
RS	Maratá	5.081	2.336	2.162	84	499	86,5	80,0	18,5	2.702
RS	Mato Leitão	8.246	3.953	3.609	150	534	86,4	78,9	11,7	4.573
RS	Morro Reuter	11.998	5.626	5.129	213	1.030	86,4	78,8	15,8	6.513
RS	Mato Queimado	3.183	1.407	1.304	69	403	86,4	80,0	24,7	1.629
RS	São Pedro Da Serra	6.793	3.318	2.930	108	437	86,4	76,3	11,4	3.842
RS	Glorinha	13.156	7.085	5.235	254	582	86,4	63,8	7,1	8.204
RS	Araricá	9.601	4.982	3.899	180	540	86,3	67,6	9,4	5.771
RS	Porto Lucena	8.285	3.964	3.644	110	567	86,3	79,3	12,3	4.594
RS	Humaitá	8.459	4.086	3.667	132	574	86,3	77,4	12,1	4.736
RS	São Francisco De Assis	33.636	15.703	14.593	508	2.832	86,3	80,2	15,6	18.205
RS	São Marcos	37.702	18.665	16.273	605	2.159	86,2	75,1	10,0	21.658
RS	Ipiranga Do Sul	3.540	1.620	1.510	70	340	86,2	80,3	18,1	1.880
RS	Condor	12.119	5.820	5.230	216	853	86,1	77,4	12,6	6.759
RS	Carazinho	107.998	53.567	45.786	197	8.448	86,0	73,5	13,6	62.265
RS	Lagoa Vermelha	49.751	23.884	21.238	846	3.783	86,0	76,5	13,6	27.778
RS	Jaboticaba	6.805	3.240	2.815	103	647	85,9	74,6	17,1	3.773
RS	Centenário	5.410	2.468	2.319	78	545	85,8	80,6	18,9	2.877
RS	Muliterno	3.444	1.626	1.478	56	284	85,7	77,9	15,0	1.897
RS	Xangri-Lá	28.416	14.378	11.768	499	1.771	85,7	70,2	10,6	16.775
RS	Sapiranga	133.537	68.580	57.962	403	6.592	85,7	72,4	8,2	80.037
RS	Boa Vista Do Buricá	12.321	5.751	5.364	190	1.016	85,7	79,9	15,1	6.712

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Itaara	9.664	4.742	4.147	189	586	85,6	74,9	10,6	5.537
RS	Arroio Grande	31.997	15.611	13.635	485	2.266	85,6	74,8	12,4	18.238
RS	Aceguá	8.155	4.230	3.338	133	454	85,6	67,5	9,2	4.942
RS	Sete De Setembro	3.732	1.668	1.568	53	443	85,5	80,4	22,7	1.950
RS	Novo Barreiro	7.674	3.571	3.283	122	698	85,5	78,6	16,7	4.175
RS	Nova Alvorada	6.546	3.133	2.823	100	490	85,5	77,1	13,4	3.663
RS	Santo Antônio Das Missões	16.907	8.595	7.005	259	1.048	85,5	69,7	10,4	10.050
RS	Vale Real	10.321	5.106	4.417	182	616	85,4	73,9	10,3	5.981
RS	Machadinho	9.500	4.630	4.023	136	711	85,3	74,1	13,1	5.427
RS	Jacutinga	6.627	3.022	2.843	88	674	85,2	80,2	19,0	3.546
RS	Travesseiro	4.516	1.987	1.923	61	545	85,1	82,4	23,4	2.334
RS	São João Da Urtiga	8.340	3.947	3.632	121	640	85,0	78,3	13,8	4.641
RS	Santo Ângelo	137.881	65.914	60.138	2.425	9.404	85,0	77,5	12,1	77.568
RS	Porto Mauá	4.329	1.997	1.825	40	467	84,9	77,6	19,9	2.352
RS	Capivari Do Sul	8.075	4.014	3.460	135	466	84,9	73,2	9,9	4.728
RS	Mata	8.816	4.069	3.718	136	893	84,8	77,5	18,6	4.797
RS	Paulo Bento	4.288	1.948	1.855	54	431	84,7	80,7	18,7	2.299
RS	Ernestina	5.657	2.686	2.436	94	441	84,7	76,8	13,9	3.170
RS	Garruchos	5.204	2.443	2.299	81	381	84,7	79,7	13,2	2.886
RS	Tupandi	8.093	4.179	3.477	147	290	84,6	70,4	5,9	4.939
RS	Alegrete	125.306	61.780	52.350	1.860	9.316	84,6	71,7	12,8	73.028
RS	Maçambará	7.849	3.859	3.405	161	424	84,6	74,6	9,3	4.562
RS	Nova Petrópolis	36.910	18.214	16.169	722	1.805	84,6	75,1	8,4	21.536
RS	Campinas Do Sul	9.796	4.598	4.243	135	820	84,6	78,0	15,1	5.438
RS	Nova Esperança Do Sul	9.748	4.573	4.280	147	748	84,5	79,1	13,8	5.410
RS	Arroio Do Meio	36.861	17.708	16.125	609	2.419	84,5	76,9	11,5	20.967
RS	Cristal	13.890	6.813	5.887	216	974	84,5	73,0	12,1	8.067
RS	Herval	11.463	5.754	4.844	176	689	84,4	71,1	10,1	6.814
RS	Harmonia	8.428	4.150	3.669	182	427	84,4	74,6	8,7	4.917
RS	Feliz	23.680	11.512	10.276	450	1.442	84,4	75,3	10,6	13.640
RS	Vila Nova Do Sul	7.689	3.609	3.308	119	653	84,4	77,3	15,3	4.277
RS	Santo Antônio Do Palma	3.779	1.789	1.623	65	302	84,3	76,4	14,2	2.123
RS	Seberi	18.461	9.025	7.735	302	1.399	84,2	72,2	13,1	10.713
RS	André Da Rocha	2.442	1.131	1.017	30	264	84,2	75,7	19,7	1.343

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Iraí	12.935	6.013	5.551	217	1,154	84,2	77,7	16,2	7.141
RS	Antônio Prado	23.127	10.978	10.025	293	1,831	84,2	76,8	14,0	13.045
RS	Ijuí	146.228	70.446	60.971	2.695	12,116	84,1	72,8	14,5	83.764
RS	Três De Maio	41.413	20.056	17.414	651	3,292	84,0	72,9	13,8	23.876
RS	Cachoeira Do Sul	143.053	68.699	60.992	2.178	11,184	83,9	74,5	13,7	81.869
RS	Westfalia	5.530	2.543	2.350	87	550	83,9	77,5	18,1	3.031
RS	Sananduva	29.797	13.695	13.070	410	2,622	83,9	80,0	16,1	16.328
RS	Sede Nova	5.168	2.424	2.261	75	408	83,8	78,2	14,1	2.891
RS	Ajuricaba	12.122	5.857	5.200	212	853	83,8	74,4	12,2	6.987
RS	Relvado	3.957	1.742	1.651	47	517	83,8	79,4	24,9	2.079
RS	Sertão Santana	10.971	5.474	4.584	153	760	83,7	70,1	11,6	6.537
RS	Cacequi	21.335	10.395	9.145	352	1,443	83,7	73,6	11,6	12.423
RS	Água Santa	6.299	3.131	2.656	94	418	83,6	71,0	11,2	3.743
RS	Lavras Do Sul	12.821	6.216	5.544	213	848	83,5	74,5	11,4	7.444
RS	Fagundes Varela	4.823	2.286	2.067	86	384	83,4	75,4	14,0	2.741
RS	Arroio Do Padre	5.161	2.461	2.237	92	371	83,4	75,8	12,6	2.951
RS	Jari	5.896	2.907	2.471	94	424	83,4	70,9	12,2	3.486
RS	Augusto Pestana	11.889	5.502	5.014	172	1,201	83,3	75,9	18,2	6.602
RS	São Nicolau	9.087	4.338	3.870	124	755	83,3	74,3	14,5	5.208
RS	Três Forquilhas	4.671	2.222	2.028	78	343	83,3	76,0	12,9	2.669
RS	Barra Funda	4.671	2.122	2.039	75	435	83,2	79,9	17,1	2.551
RS	Palmeira Das Missões	56.570	27.557	24.179	908	3,926	83,2	73,0	11,8	33.131
RS	Capitão	4.947	2.298	2.143	71	435	83,2	77,6	15,7	2.763
RS	Palmitinho	12.517	5.865	5.439	183	1,030	83,1	77,1	14,6	7.056
RS	Santa Cruz Do Sul	223.046	109.004	95.352	3.751	14,939	83,0	72,6	11,4	131.365
RS	São Borja	103.266	49.792	44.416	1.775	7,283	83,0	74,0	12,1	60.019
RS	Novo Tiradentes	3.904	1.823	1.689	59	333	82,9	76,8	15,1	2.200
RS	Independência	10.859	5.055	4.819	146	839	82,7	78,9	13,7	6.109
RS	Pinheiro Machado	21.551	10.073	9.387	298	1,793	82,6	77,0	14,7	12.195
RS	Novo Machado	5.729	2.689	2.458	88	494	82,6	75,5	15,2	3.256
RS	Dilermando De Aguiar	5.094	2.476	2.217	73	328	82,5	73,9	10,9	3.002
RS	Horizontina	32.716	15.975	14.307	561	1,873	82,4	73,8	9,7	19.389
RS	Cruzaltense	3.220	1.482	1.363	39	336	82,4	75,8	18,7	1.799
RS	Barão	10.503	5.109	4.570	184	640	82,4	73,7	10,3	6.202
RS	Guaporé	43.561	21.361	18.469	838	2,893	82,3	71,1	11,1	25.968

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Ibirapuitã	6.686	3.289	2.867	101	429	82,2	71,7	10,7	4.000
RS	Senador Salgado Filho	4.854	2.277	2.098	68	411	82,2	75,7	14,8	2.770
RS	Tapera	18.038	8.675	7.723	263	1,377	82,0	73,0	13,0	10.577
RS	Chiapetta	6.452	3.049	2.729	91	583	82,0	73,4	15,7	3.719
RS	Caçara	8.376	3.853	3.559	133	831	82,0	75,7	17,7	4.700
RS	São Domingos Do Sul	5.695	2.527	2.365	76	727	82,0	76,7	23,6	3.083
RS	Sagrada Família	4.520	2.135	1.906	68	411	82,0	73,2	15,8	2.605
RS	Arvorezinha	17.742	8.514	7.833	242	1,153	81,7	75,2	11,1	10.423
RS	Vespasiano Correa	3.080	1.464	1.345	36	235	81,6	74,9	13,1	1.795
RS	Bom Retiro Do Sul	20.729	10.101	8.933	346	1,349	81,5	72,1	10,9	12.390
RS	Santo Augusto	23.594	11.285	9.992	387	1,930	81,5	72,2	13,9	13.848
RS	Itapuca	3.646	1.682	1.583	57	324	81,5	76,7	15,7	2.065
RS	General Câmara	14.058	6.808	5.848	198	1,204	81,4	69,9	14,4	8.361
RS	Planalto	17.415	8.157	7.288	251	1,719	81,4	72,7	17,2	10.019
RS	Restinga Seca	25.906	12.817	11.428	401	1,260	81,4	72,6	8,0	15.744
RS	Progresso	10.689	5.075	4.649	164	801	81,3	74,5	12,8	6.239
RS	São Miguel Das Missões	13.139	6.244	5.664	186	1,045	81,3	73,7	13,6	7.683
RS	Três Cachoeiras	18.214	9.029	7.693	298	1,194	81,2	69,2	10,7	11.115
RS	Getúlio Vargas	27.856	13.140	11.920	489	2,307	81,2	73,7	14,3	16.184
RS	São José Das Missões	4.299	2.039	1.822	50	388	81,1	72,5	15,4	2.514
RS	Agudo	26.902	13.302	11.477	443	1,680	81,1	70,0	10,2	16.401
RS	Osório	76.484	37.633	32.395	686	5,770	81,1	69,8	12,4	46.414
RS	Mostardas	21.587	10.386	9.303	298	1,600	80,8	72,4	12,5	12.847
RS	Benjamin Constant Do Sul	3.391	1.582	1.458	39	312	80,8	74,5	15,9	1.958
RS	Canguçu	92.877	45.404	39.321	1.465	6,687	80,8	70,0	11,9	56.211
RS	Não-Me-Toque	29.902	14.343	13.000	456	2,103	80,8	73,2	11,8	17.758
RS	Camaquã	110.054	53.676	47.174	1.836	7,368	80,7	71,0	11,1	66.478
RS	Ibiraíaras	12.528	5.865	5.349	165	1,149	80,7	73,6	15,8	7.265
RS	Anta Gorda	10.393	4.812	4.477	135	969	80,7	75,1	16,3	5.961
RS	Forquetinha	4.242	1.937	1.816	67	422	80,7	75,7	17,6	2.400
RS	Derrubadas	4.674	2.227	1.972	72	403	80,7	71,4	14,6	2.761
RS	Cruzeiro Do Sul	20.312	10.001	8.445	344	1,522	80,6	68,1	12,3	12.402
RS	Dois Lajeados	6.084	2.743	2.597	97	647	80,6	76,3	19,0	3.405
RS	Salvador Do Sul	13.200	6.351	5.604	222	1,023	80,5	71,0	13,0	7.889
RS	Torres	64.827	31.426	27.470	1.409	4,522	80,4	70,3	11,6	39.064

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Marques De Souza	6.939	3.209	2.893	100	737	80,3	72,4	18,4	3.995
RS	Igrejinha	59.371	29.969	25.166	1.141	3,095	80,3	67,4	8,3	37.340
RS	Santa Rosa	120.257	58.959	51.404	2.145	7,749	80,1	69,9	10,5	73.575
RS	Fontoura Xavier	16.521	8.205	7.001	286	1,029	80,1	68,4	10,0	10.241
RS	Barracão	8.803	4.211	3.839	117	636	80,1	73,0	12,1	5.256
RS	Nova Palma	11.363	5.219	4.886	195	1,063	80,1	75,0	16,3	6.515
RS	Esteio	138.161	66.678	59.044	2.506	9,933	80,1	70,9	11,9	83.279
RS	Vale Verde	5.925	2.814	2.609	90	412	80,1	74,2	11,7	3.515
RS	Bossoroca	10.548	4.962	4.446	173	967	80,0	71,7	15,6	6.205
RS	Frederico Westphalen	51.660	25.188	21.803	1.078	3,591	80,0	69,2	11,4	31.498
RS	Miraguaí	7.621	3.924	3.157	125	415	79,9	64,3	8,5	4.911
RS	Tapejara	39.891	19.609	17.218	632	2,432	79,9	70,1	9,9	24.552
RS	São Gabriel	101.983	49.591	43.135	1.602	7,655	79,8	69,4	12,3	62.147
RS	Faxinalzinho	3.938	1.822	1.643	54	419	79,8	71,9	18,3	2.284
RS	Muitos Capões	5.036	2.531	2.114	99	292	79,8	66,6	9,2	3.173
RS	São Lourenço Do Sul	72.633	34.721	31.611	1.106	5,195	79,7	72,6	11,9	43.540
RS	Dois Irmãos	54.818	26.407	24.346	1.040	3,025	79,7	73,5	9,1	33.119
RS	Serafina Corrêa	28.725	14.186	12.372	481	1,686	79,7	69,5	9,5	17.795
RS	Mampituba	4.788	2.369	2.005	87	327	79,7	67,4	11,0	2.973
RS	Espumoso	25.540	12.422	11.043	448	1,627	79,7	70,8	10,4	15.591
RS	Picada Café	9.784	4.570	4.242	150	822	79,6	73,9	14,3	5.738
RS	Porto Alegre	2.527.808	1.185.087	1.043.658	45.844	253,219	79,6	70,1	17,0	1.488.252
RS	Giruá	25.916	12.631	10.871	425	1,989	79,6	68,5	12,5	15.863
RS	Rolante	33.959	17.067	14.327	614	1,951	79,6	66,8	9,1	21.453
RS	Montenegro	103.326	52.266	42.178	2.733	6,149	79,5	64,2	9,4	65.721
RS	Nova Prata	44.536	21.983	19.267	855	2,431	79,5	69,7	8,8	27.648
RS	Vista Gaúcha	4.829	2.268	2.032	89	440	79,4	71,2	15,4	2.855
RS	Passo Fundo	330.244	162.564	138.835	5.188	23,657	79,4	67,8	11,6	204.722
RS	Coronel Bicaco	11.932	5.770	5.077	198	887	79,4	69,9	12,2	7.268
RS	Camargo	4.371	2.176	1.934	60	201	79,4	70,5	7,3	2.742
RS	Arroio Dos Ratos	23.247	11.242	9.507	666	1,832	79,3	67,1	12,9	14.177
RS	Ametista Do Sul	11.689	5.854	5.009	233	593	79,1	67,7	8,0	7.403
RS	Balneário Pinhal	22.823	11.355	9.219	303	1,946	79,1	64,2	13,5	14.363
RS	Manoel Viana	12.114	5.776	5.181	183	974	79,0	70,9	13,3	7.307
RS	Coronel Pilar	2.813	1.275	1.203	28	307	79,0	74,5	19,0	1.614

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Formigueiro	10.946	5.220	4.636	145	945	78,9	70,1	14,3	6.616
RS	Santa Vitória Do Palmar	47.105	23.259	19.861	774	3,211	78,9	67,4	10,9	29.483
RS	Lajeado	132.330	67.072	55.638	2.417	7,203	78,9	65,4	8,5	85.033
RS	Ciriaco	7.863	3.721	3.380	101	661	78,9	71,6	14,0	4.719
RS	Canela	69.577	35.831	29.098	1.286	3,362	78,8	64,0	7,4	45.488
RS	Esmeralda	5.360	2.589	2.327	99	345	78,8	70,8	10,5	3.287
RS	São José Do Sul	4.030	1.917	1.760	64	289	78,7	72,2	11,9	2.437
RS	Estrela	54.271	27.017	22.991	898	3,365	78,5	66,8	9,8	34.399
RS	Bom Princípio	22.387	11.194	9.740	434	1,019	78,5	68,3	7,1	14.255
RS	Sant'Ana Do Livramento	120.714	59.928	50.249	2.005	8,532	78,5	65,8	11,2	76.321
RS	Encantado	36.587	17.957	15.589	589	2,452	78,5	68,1	10,7	22.880
RS	Constantina	16.560	7.759	7.056	252	1,493	78,3	71,2	15,1	9.907
RS	David Canabarro	7.660	3.703	3.289	122	546	78,2	69,4	11,5	4.736
RS	Riozinho	7.658	3.653	3.327	124	554	78,1	71,2	11,8	4.676
RS	São Pedro Das Missões	3.651	1.572	1.601	61	417	77,9	79,4	20,7	2.017
RS	Bagé	178.018	94.431	70.198	3.164	10,225	77,8	57,9	8,4	121.335
RS	Teutônia	52.798	26.275	22.564	938	3,021	77,8	66,8	8,9	33.766
RS	Ivoti	39.364	19.210	16.831	770	2,553	77,8	68,2	10,3	24.690
RS	Vanini	3.514	1.651	1.522	61	280	77,8	71,7	13,2	2.122
RS	Farroupilha	114.705	56.794	49.327	1.951	6,633	77,7	67,5	9,1	73.061
RS	Venâncio Aires	110.867	55.899	46.594	2.099	6,275	77,7	64,7	8,7	71.973
RS	Ibarama	7.045	3.416	3.062	128	439	77,7	69,6	10,0	4.399
RS	Encruzilhada Do Sul	40.984	20.154	17.526	605	2,699	77,6	67,5	10,4	25.960
RS	Pinto Bandeira	4.918	2.354	2.117	64	383	77,5	69,7	12,6	3.036
RS	Veranópolis	43.065	20.529	18.536	721	3,279	77,4	69,9	12,4	26.533
RS	Cachoeirinha	203.190	101.522	85.221	3.540	12,907	77,4	64,9	9,8	131.240
RS	Roca Sales	18.053	8.872	7.655	289	1,237	77,3	66,7	10,8	11.471
RS	Erechim	170.141	82.427	73.117	2.930	11,667	77,3	68,6	10,9	106.633
RS	Tabaí	7.568	3.682	3.154	166	566	77,2	66,1	11,9	4.769
RS	Rolador	3.862	1.772	1.647	44	399	77,2	71,7	17,4	2.296
RS	Tiradentes Do Sul	9.112	4.328	3.930	124	730	77,1	70,0	13,0	5.616
RS	Capão Do Leão	38.441	19.578	16.017	684	2,162	77,1	63,0	8,5	25.409
RS	Porto Xavier	16.571	7.854	7.229	250	1,238	77,0	70,9	12,1	10.194
RS	Garibaldi	56.240	27.286	24.366	944	3,644	77,0	68,8	10,3	35.440
RS	Crissiumal	21.475	10.282	9.196	302	1,695	77,0	68,8	12,7	13.357

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Pontão	6.271	3.001	2.666	101	503	76,9	68,3	12,9	3.901
RS	Passo Do Sobrado	10.441	5.057	4.635	183	566	76,9	70,5	8,6	6.574
RS	Marau	71.276	34.505	31.759	1.262	3,750	76,9	70,8	8,4	44.858
RS	Dom Feliciano	22.492	11.906	9.439	29	1,118	76,9	60,9	7,2	15.487
RS	Barra Do Ribeiro	22.022	10.417	9.385	304	1,916	76,8	69,2	14,1	13.556
RS	Estância Velha	78.854	38.915	33.664	1.428	4,847	76,8	66,4	9,6	50.672
RS	Pejuçara	6.186	2.961	2.646	100	479	76,8	68,6	12,4	3.857
RS	Sobradinho	23.784	11.505	10.257	441	1,581	76,7	68,4	10,5	15.005
RS	Dom Pedrito	60.219	29.383	25.312	1.048	4,476	76,6	66,0	11,7	38.339
RS	Vera Cruz	41.482	20.730	17.718	701	2,333	76,5	65,4	8,6	27.099
RS	Vicente Dutra	7.301	3.516	3.175	126	484	76,5	69,0	10,5	4.599
RS	Estrela Velha	5.867	2.789	2.524	95	459	76,4	69,2	12,6	3.650
RS	Pelotas	535.115	261.696	217.896	7.823	47,700	76,3	63,5	13,9	343.132
RS	São Martinho Da Serra	4.595	2.462	1.900	80	153	76,2	58,8	4,7	3.231
RS	Itacurubi	5.385	2.636	2.234	74	441	76,2	64,6	12,7	3.460
RS	Bom Jesus	17.226	8.607	7.173	238	1,208	76,1	63,4	10,7	11.309
RS	Ronda Alta	17.284	8.080	7.437	248	1,519	76,1	70,0	14,3	10.617
RS	Candelária	48.880	23.900	20.711	850	3,419	76,1	65,9	10,9	31.421
RS	Jaguarão	40.890	20.152	17.387	600	2,751	76,0	65,6	10,4	26.500
RS	Sapucaia Do Sul	217.472	107.779	92.444	3.119	14,130	76,0	65,2	10,0	141.808
RS	Ilópolis	6.888	3.089	2.903	77	819	76,0	71,4	20,1	4.066
RS	Minas Do Leão	11.787	6.153	4.765	186	683	75,9	58,8	8,4	8.103
RS	São José Do Hortêncio	7.835	3.693	3.430	122	590	75,9	70,5	12,1	4.865
RS	Novo Cabrais	6.765	3.204	2.929	95	537	75,9	69,4	12,7	4.222
RS	Arroio Do Tigre	21.074	10.164	9.389	341	1,180	75,8	70,0	8,8	13.413
RS	Pinhal Grande	6.908	3.279	2.932	93	604	75,7	67,7	14,0	4.329
RS	Fazenda Vilanova	6.982	3.490	2.920	131	441	75,7	63,4	9,6	4.608
RS	Campo Bom	105.776	52.596	44.978	1.976	6,226	75,7	64,8	9,0	69.458
RS	Tramandaí	78.264	39.795	32.438	1.159	4,872	75,6	61,6	9,3	52.632
RS	Panambi	64.668	33.323	27.564	1.165	2,616	75,5	62,5	5,9	44.128
RS	Nova Bassano	16.084	7.542	6.868	264	1,410	75,4	68,6	14,1	10.005
RS	Portão	55.495	28.271	23.360	960	2,904	75,3	62,2	7,7	37.561
RS	Cristal Do Sul	4.527	2.138	1.917	71	401	75,2	67,4	14,1	2.844
RS	Santa Maria Do Herval	10.233	4.775	4.420	171	867	75,0	69,5	13,6	6.364
RS	Canoas	519.033	260.986	217.360	8.365	32,322	75,0	62,4	9,3	348.208

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Campestre Da Serra	5.245	2.542	2.256	90	357	74,9	66,5	10,5	3.395
RS	Alvorada	312.295	158.163	131.535	4.999	17.598	74,8	62,2	8,3	211.352
RS	Santo Antônio Da Patrulha	65.021	32.306	27.191	1.247	4.277	74,8	63,0	9,9	43.171
RS	Monte Alegre Dos Campos	4.858	2.417	2.099	60	282	74,8	64,9	8,7	3.232
RS	Tavares	8.661	4.098	3.694	111	758	74,7	67,4	13,8	5.483
RS	Lajeado Do Bugre	3.904	1.916	1.676	58	254	74,7	65,3	9,9	2.566
RS	Chuvisca	8.005	4.087	3.428	149	341	74,6	62,6	6,2	5.480
RS	Lindolfo Collor	8.943	4.565	3.884	199	295	74,5	63,4	4,8	6.125
RS	Tapes	27.245	12.890	11.162	442	2.751	74,4	64,4	15,9	17.332
RS	Butiá	31.595	15.554	13.506	503	2.032	74,2	64,5	9,7	20.952
RS	Rio Pardo	58.666	28.390	24.966	834	4.476	74,2	65,2	11,7	38.265
RS	Uruguaiana	184.953	94.058	77.563	3.295	10.037	74,1	61,1	7,9	126.866
RS	Sentinela Do Sul	8.689	4.157	3.752	126	654	74,1	66,9	11,7	5.609
RS	Soledade	45.776	22.986	19.012	902	2.876	74,1	61,3	9,3	31.035
RS	Triunfo	44.984	22.103	19.208	693	2.980	74,0	64,3	10,0	29.856
RS	Charrua	5.146	2.407	2.131	60	548	74,0	65,5	16,9	3.252
RS	Jóia	12.854	6.339	5.508	205	802	74,0	64,3	9,4	8.566
RS	Guaíba	146.058	72.645	61.967	2.400	9.046	73,9	63,1	9,2	98.239
RS	Bento Gonçalves	177.218	90.000	73.107	3.579	10.532	73,9	60,0	8,6	121.803
RS	Santana Da Boa Vista	12.155	5.956	5.125	210	864	73,8	63,5	10,7	8.067
RS	Rosário Do Sul	59.187	29.007	24.804	770	4.606	73,8	63,1	11,7	39.314
RS	Taquari	41.332	19.834	17.400	636	3.462	73,8	64,7	12,9	26.885
RS	Terra De Areia	16.744	8.338	6.993	272	1.141	73,7	61,8	10,1	11.315
RS	Boa Vista Do Cadeado	3.976	1.818	1.707	60	391	73,7	69,2	15,8	2.468
RS	Rio Grande	300.978	155.985	131.445	5.543	8.005	73,6	62,0	3,8	211.965
RS	Quevedos	4.053	2.053	1.690	75	235	73,6	60,6	8,4	2.790
RS	Tio Hugo	4.726	2.245	2.070	70	341	73,5	67,8	11,2	3.055
RS	Novo Hamburgo	355.032	181.355	144.951	5.800	22.926	73,4	58,7	9,3	247.032
RS	São Francisco De Paula	31.826	15.970	13.063	551	2.242	73,3	59,9	10,3	21.801
RS	Paraíso Do Sul	11.402	5.570	4.904	181	747	73,1	64,3	9,8	7.623
RS	Carlos Barbosa	45.509	21.956	19.683	968	2.902	72,6	65,1	9,6	30.241
RS	Santa Maria	401.951	205.742	169.858	5.844	20.507	72,5	59,9	7,2	283.677
RS	Quaraí	33.308	16.379	13.875	508	2.546	72,5	61,4	11,3	22.607
RS	Paverama	12.810	6.163	5.547	189	911	72,4	65,1	10,7	8.515
RS	Boqueirão Do Leão	11.595	5.574	4.972	212	837	72,4	64,6	10,9	7.702

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Sarandi	36.465	17.919	15.129	741	2,676	72,4	61,1	10,8	24.763
RS	Gravataí	411.939	204.895	173.505	6.614	26,925	72,2	61,2	9,5	283.620
RS	Pinheirinho Do Vale	7.550	3.538	3.405	116	491	72,2	69,5	10,0	4.899
RS	Vacaria	96.484	48.039	40.605	1.561	6,279	72,2	61,0	9,4	66.575
RS	Linha Nova	2.598	1.240	1.125	46	187	72,1	65,4	10,9	1.719
RS	Lagoão	9.631	4.653	4.141	178	659	72,0	64,1	10,2	6.461
RS	São Jerônimo	36.033	17.580	15.198	603	2,652	72,0	62,3	10,9	24.412
RS	Unistalda	3.565	1.671	1.527	62	305	72,0	65,8	13,1	2.321
RS	Liberato Salzano	7.928	3.709	3.391	109	719	72,0	65,8	14,0	5.152
RS	Itaqui	54.122	26.876	23.146	979	3,121	71,7	61,7	8,3	37.489
RS	Herveiras	4.449	2.152	1.953	74	270	71,3	64,7	8,9	3.019
RS	Cidreira	24.019	11.816	9.920	542	1,741	71,3	59,8	10,5	16.583
RS	Barra Do Guarita	5.026	2.319	2.215	84	408	71,2	68,0	12,5	3.257
RS	Segredo	11.001	5.298	4.829	176	698	71,2	64,9	9,4	7.444
RS	Tunas	6.666	3.249	2.932	123	362	71,0	64,1	7,9	4.577
RS	Barros Cassal	15.958	7.926	6.710	288	1,034	70,9	60,0	9,2	11.182
RS	Piratini	29.560	14.653	12.481	394	2,032	70,8	60,3	9,8	20.704
RS	Cambará Do Sul	8.062	4.525	3.297	177	63	70,6	51,5	1,0	6.406
RS	Inhacorá	3.086	1.564	1.333	43	146	70,6	60,2	6,6	2.215
RS	São Leopoldo	330.811	168.156	137.583	5.076	19,996	70,5	57,7	8,4	238.648
RS	Cerro Branco	6.950	3.312	2.968	116	554	70,4	63,1	11,8	4.706
RS	Nova Hartz	29.837	15.373	12.629	544	1,291	70,3	57,7	5,9	21.875
RS	São José Do Norte	38.659	19.467	16.935	638	1,619	70,2	61,1	5,8	27.721
RS	Caxias Do Sul	729.774	361.514	307.372	12.370	48,518	69,9	59,4	9,4	517.451
RS	São Sebastião Do Caí	35.710	18.122	14.846	582	2,160	69,8	57,2	8,3	25.959
RS	Parobé	80.952	41.010	34.422	1.358	4,162	69,7	58,5	7,1	58.858
RS	Quatro Irmãos	2.683	1.291	1.171	40	181	69,6	63,1	9,8	1.856
RS	Vale Do Sol	17.158	8.220	7.532	273	1,133	69,5	63,7	9,6	11.828
RS	São Valério Do Sul	3.916	1.894	1.641	58	323	69,4	60,1	11,8	2.729
RS	Salto Do Jacuí	17.432	8.643	7.433	294	1,062	69,2	59,6	8,5	12.481
RS	Eldorado Do Sul	55.827	28.877	22.676	961	3,313	68,9	54,1	7,9	41.902
RS	Taquara	76.751	39.490	31.157	1.715	4,389	68,6	54,1	7,6	57.584
RS	Nova Santa Rita	39.965	20.498	16.718	990	1,759	68,5	55,9	5,9	29.905
RS	Mormaço	4.352	2.130	1.900	70	252	68,4	61,0	8,1	3.113
RS	Boa Vista Do Incra	3.880	1.788	1.653	59	380	68,3	63,2	14,5	2.616

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Jacuízinho	3.936	1.847	1.688	72	329	68,3	62,4	12,2	2.706
RS	Charqueadas	57.646	28.153	24.428	1.314	3,751	68,2	59,2	9,1	41.258
RS	Sinimbu	13.955	6.849	6.052	219	835	67,4	59,6	8,2	10.162
RS	Cerro Grande Do Sul	16.404	8.253	7.108	256	787	66,5	57,3	6,3	12.413
RS	Barão Do Triunfo	9.853	4.873	4.238	174	568	64,8	56,4	7,6	7.519
RS	Capela De Santana	15.300	7.806	6.557	289	648	64,7	54,4	5,4	12.064
RS	Barra Do Quaraí	5.246	2.678	2.220	67	281	63,4	52,5	6,6	4.227
RS	Lagoa Bonita Do Sul	3.956	1.839	1.726	61	330	63,0	59,1	11,3	2.921
RS	Hulha Negra	8.763	4.271	3.813	173	506	62,5	55,8	7,4	6.836
RS	Passa Sete	7.541	3.583	3.333	136	489	62,3	58,0	8,5	5.747
RS	Capão Do Cipó	4.795	2.302	2.114	73	306	62,2	57,2	8,3	3.699
RS	Gramado Xavier	5.188	2.705	2.122	107	254	62,2	48,8	5,8	4.352
RS	Caraá	10.792	5.146	4.596	139	911	61,6	55,0	10,9	8.350
RS	Viamão	333.559	157.360	144.600	4.680	26,919	61,4	56,4	10,5	256.302
RS	Tupanciretã	29.973	14.623	12.870	482	1,998	60,8	53,5	8,3	24.068
RS	Redentora	12.552	6.335	5.151	210	856	54,3	44,1	7,3	11.669
RS	Amaral Ferrador	7.305	3.763	2.995	179	368	53,1	42,3	5,2	7.085
RS	Três Coroas	20.940	12.960	6.509	627	844	45,3	22,8	3,0	28.581
RS	Chuí	4.803	2.412	1.988	142	261	35,6	29,4	3,9	6.770
SC	Santiago Do Sul	3.043	1.504	1.256	54	229	121,8	101,7	18,5	1.235
SC	Piratuba	9.445	4.447	4.138	120	740	118,7	110,5	19,8	3.745
SC	Antônio Carlos	20.065	10.101	8.562	365	1,037	117,3	99,4	12,0	8.613
SC	Guatambú	10.915	5.465	4.682	221	547	116,3	99,7	11,6	4.698
SC	Paial	3.532	1.690	1.488	67	287	114,7	100,9	19,5	1.474
SC	Paraíso	7.574	3.697	3.247	111	519	110,0	96,6	15,4	3.360
SC	São Francisco Do Sul	107.300	59.075	41.492	2.755	3,978	109,9	77,2	7,4	53.746
SC	Marema	3.974	1.923	1.736	75	240	109,9	99,2	13,7	1.750
SC	Caxambu Do Sul	8.005	3.784	3.440	140	641	106,6	96,9	18,1	3.551
SC	Itapoá	45.588	22.501	19.864	726	2,497	106,3	93,8	11,8	21.177
SC	Tigrinhos	3.530	1.692	1.524	68	246	104,5	94,1	15,2	1.619
SC	Jardinópolis	3.408	1.608	1.412	69	319	104,0	91,3	20,6	1.546
SC	Bandeirante	5.821	2.730	2.561	91	439	103,1	96,7	16,6	2.648
SC	Garopaba	46.448	24.294	19.313	923	1,918	103,0	81,9	8,1	23.579
SC	São Martinho	6.926	3.242	3.001	124	559	102,2	94,6	17,6	3.171
SC	Balneário Barra Do Sul	23.080	11.235	9.912	365	1,568	101,8	89,8	14,2	11.035

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Barra Bonita	3.585	1.670	1.518	63	334	101,2	91,9	20,2	1.651
SC	Águas Frias	5.077	2.379	2.201	89	408	101,1	93,5	17,3	2.354
SC	União Do Oeste	4.951	2.433	2.054	79	385	100,9	85,2	16,0	2.412
SC	Irati	4.065	1.924	1.720	76	345	100,8	90,1	18,1	1.909
SC	Jupia	4.258	2.104	1.843	68	243	100,6	88,1	11,6	2.092
SC	São Bernardino	4.662	2.293	2.041	75	253	100,3	89,2	11,1	2.287
SC	Rio Fortuna	9.191	4.631	4.026	197	337	100,2	87,1	7,3	4.620
SC	Peritiba	5.979	2.760	2.544	110	565	100,0	92,2	20,5	2.760
SC	Mirim Doce	4.736	2.270	2.033	94	339	99,4	89,0	14,8	2.283
SC	Santa Helena	4.563	2.185	1.980	70	328	99,3	90,0	14,9	2.200
SC	Galvão	5.738	2.768	2.534	102	334	99,2	90,8	12,0	2.791
SC	Novo Horizonte	4.888	2.381	2.105	100	302	99,0	87,6	12,6	2.404
SC	Flor Do Sertão	3.323	1.560	1.374	59	330	98,8	87,0	20,9	1.579
SC	Ibicare	6.645	3.129	2.867	97	552	98,5	90,2	17,4	3.178
SC	São Bonifácio	5.580	2.765	2.449	90	276	98,3	87,0	9,8	2.814
SC	Vargem	4.845	2.386	2.082	93	284	98,1	85,6	11,7	2.432
SC	Angelina	9.136	4.650	4.278	176	32	98,0	90,2	0,7	4.743
SC	Descanso	17.210	8.016	7.385	295	1.514	97,9	90,1	18,5	8.192
SC	Lacerdópolis	4.682	2.197	1.991	89	405	97,8	88,6	18,0	2.247
SC	Rancho Queimado	5.717	2.822	2.490	89	316	97,7	86,2	10,9	2.887
SC	Arroio Trinta	7.301	3.458	3.120	144	579	97,4	87,9	16,3	3.549
SC	Anitápolis	6.575	3.145	2.925	141	364	97,4	90,6	11,3	3.228
SC	Campo Erê	16.685	8.193	7.118	329	1.045	97,3	84,6	12,4	8.418
SC	Ibiam	3.980	1.899	1.732	66	283	97,2	88,6	14,5	1.954
SC	Zortéa	6.665	3.267	2.867	128	403	96,1	84,4	11,9	3.398
SC	Luzerna	11.349	5.445	4.840	213	851	95,8	85,2	15,0	5.684
SC	Tunápolis	9.299	4.316	4.070	164	749	95,4	89,9	16,6	4.525
SC	Petrolândia	10.887	5.627	4.747	246	267	95,3	80,4	4,5	5.905
SC	Presidente Castello Branco	3.145	1.470	1.386	60	229	95,0	89,6	14,8	1.547
SC	Jaborá	7.463	3.712	3.266	128	357	94,7	83,4	9,1	3.918
SC	Guaraciaba	20.257	9.481	8.796	343	1.637	94,6	87,7	16,3	10.026
SC	Ermo	4.004	1.948	1.708	81	267	94,5	82,9	13,0	2.061
SC	Anchieta	11.031	5.235	4.813	174	809	94,2	86,6	14,6	5.557
SC	Celso Ramos	5.440	2.559	2.387	100	394	94,1	87,8	14,5	2.719
SC	Itá	11.788	5.746	5.106	192	744	93,8	83,3	12,1	6.129

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Praia Grande	13.698	6.845	5.733	275	845	93,6	78,4	11,6	7.312
SC	Bombinhas	37.170	19.011	15.552	794	1.813	93,5	76,5	8,9	20.335
SC	Frei Rogério	3.686	1.834	1.550	70	232	93,1	78,7	11,8	1.970
SC	Sul Brasil	4.791	2.250	2.086	85	370	92,9	86,1	15,3	2.423
SC	Modelo	7.461	3.910	3.083	153	315	92,7	73,1	7,5	4.218
SC	Paulo Lopes	13.800	7.007	5.880	266	647	92,6	77,7	8,5	7.569
SC	Iomerê	5.886	2.730	2.605	111	440	92,2	87,9	14,9	2.962
SC	Arvoredo	4.350	2.059	1.877	84	330	92,2	84,0	14,8	2.234
SC	Cordilheira Alta	8.542	4.164	3.717	180	481	92,1	82,2	10,6	4.520
SC	Governador Celso Ramos	26.378	13.444	11.286	493	1.155	92,0	77,3	7,9	14.606
SC	Concórdia	139.879	69.174	60.599	2.688	7.418	92,0	80,6	9,9	75.167
SC	Curitibanos	71.635	36.671	29.781	1.560	3.623	91,9	74,7	9,1	39.893
SC	Imbituba	77.075	41.447	31.208	1.568	2.852	91,5	68,9	6,3	45.286
SC	Romelândia	8.884	4.278	3.824	164	618	91,3	81,6	13,2	4.684
SC	Brunópolis	4.574	2.159	1.974	76	365	91,2	83,4	15,4	2.368
SC	Ipira	8.407	4.008	3.611	157	631	91,0	82,0	14,3	4.406
SC	Aurora	10.730	5.154	4.662	207	707	90,7	82,0	12,4	5.683
SC	Faxinal Dos Guedes	19.394	9.650	8.232	449	1.063	90,6	77,3	10,0	10.649
SC	Planalto Alegre	5.452	2.613	2.397	102	340	90,5	83,0	11,8	2.888
SC	Formosa Do Sul	4.793	2.252	2.055	82	404	90,3	82,4	16,2	2.495
SC	Riqueza	8.574	4.100	3.769	147	558	89,9	82,6	12,2	4.561
SC	Morro Grande	5.387	2.594	2.352	106	335	89,8	81,4	11,6	2.888
SC	Santo Amaro Da Imperatriz	42.270	21.173	18.021	845	2.231	89,8	76,4	9,5	23.579
SC	Campo Belo Do Sul	12.295	6.230	5.218	235	612	89,6	75,1	8,8	6.952
SC	Ervai Velho	8.249	3.948	3.464	143	694	89,4	78,4	15,7	4.418
SC	Princesa	5.459	2.624	2.399	106	330	89,3	81,7	11,2	2.937
SC	Agronômica	10.180	4.913	4.424	257	586	89,2	80,3	10,6	5.509
SC	Balneário Gaivota	18.435	10.030	7.267	330	808	89,1	64,5	7,2	11.260
SC	Iporã Do Oeste	17.131	8.052	7.490	342	1.247	89,0	82,8	13,8	9.045
SC	Matos Costa	4.327	2.200	1.870	105	152	88,7	75,4	6,1	2.480
SC	São José Do Cedro	25.371	12.247	10.932	527	1.665	88,6	79,1	12,0	13.820
SC	São João Do Sul	13.156	6.473	5.683	264	736	88,5	77,7	10,1	7.315
SC	Anita Garibaldi	12.551	6.153	5.550	210	638	88,4	79,8	9,2	6.957
SC	Águas Mornas	12.019	5.798	5.191	245	785	88,4	79,1	12,0	6.559

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Iraceminha	7.418	3.476	3.212	138	592	88,3	81,6	15,0	3.938
SC	Cunhataí	3.686	1.725	1.603	62	296	87,7	81,5	15,0	1.967
SC	Pedras Grandes	7.360	3.464	3.154	142	600	87,6	79,8	15,2	3.953
SC	Macieira	3.221	1.547	1.385	66	223	87,6	78,4	12,6	1.766
SC	São Miguel Do Oeste	73.811	35.719	32.023	1.366	4.703	87,4	78,4	11,5	40.868
SC	Ouro Verde	4.056	1.928	1.721	85	322	87,4	78,0	14,6	2.207
SC	Leoberto Leal	5.389	2.613	2.323	103	350	87,1	77,4	11,7	3.000
SC	Capão Alto	4.464	2.174	1.956	60	274	87,1	78,4	11,0	2.496
SC	Imbuia	11.055	5.419	4.898	247	491	86,8	78,5	7,9	6.241
SC	Serra Alta	6.137	2.822	2.695	106	514	86,7	82,8	15,8	3.256
SC	Itapiranga	30.229	14.732	13.305	611	1.581	86,6	78,2	9,3	17.007
SC	Pinheiro Preto	6.043	3.109	2.785	129	20	86,5	77,4	0,6	3.596
SC	Cocal Do Sul	29.956	14.542	13.150	615	1.649	86,5	78,2	9,8	16.821
SC	Botuverá	9.513	4.592	4.097	205	619	86,3	77,0	11,6	5.322
SC	São João Do Oeste	11.882	5.509	5.293	226	854	86,1	82,7	13,3	6.402
SC	Seara	30.863	15.117	13.423	633	1.690	86,0	76,4	9,6	17.576
SC	Ponte Alta	7.955	3.999	3.395	139	422	86,0	73,0	9,1	4.650
SC	Vargem Bonita	7.998	3.824	3.495	174	505	85,9	78,5	11,3	4.451
SC	Forquilha	45.741	23.327	19.816	948	1.650	85,7	72,8	6,1	27.211
SC	Witmarsum	7.036	3.426	3.140	148	322	85,7	78,5	8,1	3.998
SC	Maravilha	45.205	22.371	19.408	867	2.559	85,7	74,3	9,8	26.116
SC	Urupema	4.322	2.105	1.808	81	328	85,6	73,5	13,3	2.459
SC	Porto União	62.093	30.422	26.878	1.172	3.621	85,6	75,6	10,2	35.543
SC	Belmonte	5.122	2.313	2.161	94	554	85,4	79,8	20,5	2.709
SC	Balneário Piçarras	39.278	20.266	16.505	736	1.771	85,3	69,4	7,4	23.772
SC	Jaguaruna	34.186	17.256	14.257	697	1.976	85,1	70,3	9,7	20.288
SC	Tubarão	181.652	90.517	76.514	3.516	11.105	85,1	71,9	10,4	106.422
SC	Chapecó	387.121	190.298	165.678	8.038	23.107	84,9	74,0	10,3	224.013
SC	Lindóia Do Sul	8.283	3.860	3.551	139	733	84,9	78,1	16,1	4.546
SC	Bom Jesus Do Oeste	3.951	1.814	1.721	64	352	84,8	80,5	16,5	2.139
SC	Quilombo	16.146	8.335	6.420	315	1.076	84,8	65,3	10,9	9.829
SC	Atalanta	5.580	2.707	2.399	131	343	84,7	75,1	10,7	3.195
SC	Orleans	39.426	19.496	16.838	798	2.294	84,6	73,1	10,0	23.038
SC	Treviso	7.122	3.354	3.093	158	517	84,6	78,0	13,0	3.966
SC	Ilhota	23.219	12.142	9.815	588	674	84,6	68,4	4,7	14.359

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Campo Alegre	20.912	10.131	9.295	420	1,066	84,6	77,6	8,9	11.981
SC	Nova Itaberaba	7.404	3.659	3.152	150	443	84,5	72,8	10,2	4.329
SC	Caibi	10.612	5.171	4.415	190	836	84,4	72,0	13,6	6.130
SC	Correia Pinto	20.732	10.579	8.866	417	870	84,3	70,6	6,9	12.553
SC	Palma Sola	12.709	6.206	5.538	236	729	84,2	75,1	9,9	7.372
SC	Santa Rosa Do Sul	14.353	7.048	6.172	257	876	84,1	73,7	10,5	8.378
SC	Treze Tílias	13.383	6.718	5.796	287	582	84,1	72,5	7,3	7.991
SC	Vidal Ramos	10.702	5.319	4.561	238	584	84,0	72,1	9,2	6.329
SC	Dona Emma	7.175	3.516	3.160	151	348	84,0	75,5	8,3	4.186
SC	Tangará	15.321	7.274	6.628	304	1,115	84,0	76,5	12,9	8.662
SC	Bocaina Do Sul	5.653	2.927	2.369	121	236	83,9	67,9	6,8	3.488
SC	Cunha Porã	19.675	9.311	8.471	417	1,476	83,7	76,2	13,3	11.118
SC	Videira	87.523	44.824	39.681	1.951	1,067	83,6	74,0	2,0	53.610
SC	Palhoça	282.335	146.084	118.626	5.869	11,756	83,3	67,7	6,7	175.272
SC	Palmeira	4.319	2.208	1.777	72	262	83,3	67,1	9,9	2.650
SC	Xavantina	7.177	3.245	3.146	135	651	83,1	80,6	16,7	3.903
SC	Guarujá Do Sul	9.056	4.304	3.893	205	654	83,1	75,2	12,6	5.178
SC	Xaxim	48.162	24.074	20.547	992	2,549	83,1	70,9	8,8	28.983
SC	Painel	3.939	1.954	1.731	61	193	82,9	73,5	8,2	2.356
SC	Timbó	76.285	37.294	33.251	1.773	3,967	82,9	73,9	8,8	44.977
SC	Abdon Batista	4.599	2.111	1.990	62	436	82,8	78,1	17,1	2.548
SC	Alto Bela Vista	3.482	1.594	1.474	67	347	82,8	76,5	18,0	1.926
SC	Vargeão	6.143	2.949	2.670	105	419	82,6	74,8	11,7	3.571
SC	Lages	244.022	129.673	104.951	4.889	4,509	82,4	66,7	2,9	157.349
SC	Ipumirim	12.676	6.278	5.339	274	785	82,4	70,1	10,3	7.620
SC	Canoinhas	82.486	44.758	32.900	2.026	2,802	82,2	60,4	5,1	54.480
SC	Monte Castelo	13.699	6.782	6.067	284	566	82,0	73,4	6,8	8.269
SC	Nova Erechim	8.268	4.168	3.363	185	552	81,9	66,0	10,8	5.092
SC	Água Doce	11.911	5.853	5.054	269	735	81,8	70,7	10,3	7.152
SC	Jacinto Machado	17.181	8.487	7.307	328	1,059	81,8	70,4	10,2	10.376
SC	Siderópolis	23.164	11.522	9.818	466	1,358	81,8	69,7	9,6	14.092
SC	Itapema	107.303	54.798	45.290	2.188	5,027	81,4	67,3	7,5	67.338
SC	Salete	12.026	6.228	4.823	279	696	81,3	63,0	9,1	7.659
SC	Passos Maia	6.999	3.340	2.970	151	538	81,3	72,3	13,1	4.109
SC	Palmitos	27.815	13.119	11.877	573	2,246	81,2	73,5	13,9	16.157

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Saltinho	6.252	3.044	2.744	125	339	81,1	73,1	9,0	3.754
SC	Armazém	14.054	7.090	5.954	342	668	80,9	68,0	7,6	8.759
SC	Herval D'Oeste	37.184	18.363	15.685	787	2.349	80,8	69,1	10,3	22.714
SC	Joaçaba	50.374	24.516	21.498	1.007	3.353	80,6	70,7	11,0	30.404
SC	São José	373.367	201.059	150.277	8.231	13.800	80,4	60,1	5,5	250.181
SC	Balneário Rincão	20.905	10.379	8.992	341	1.193	80,2	69,5	9,2	12.946
SC	Gaspar	109.552	56.746	44.349	4.569	3.888	80,2	62,6	5,5	70.793
SC	Cerro Negro	4.931	2.459	2.237	65	170	80,1	72,9	5,5	3.068
SC	Araranguá	107.101	55.169	44.955	2.449	4.528	80,1	65,3	6,6	68.867
SC	Três Barras	31.277	15.486	13.532	649	1.610	80,0	69,9	8,3	19.366
SC	Lauro Müller	23.403	12.243	9.948	515	697	80,0	65,0	4,6	15.313
SC	Saudades	16.521	7.818	7.246	365	1.092	79,7	73,9	11,1	9.810
SC	Arabutã	6.976	3.400	2.846	139	591	79,7	66,7	13,9	4.267
SC	São Ludgero	21.786	10.870	9.574	499	843	79,6	70,1	6,2	13.650
SC	Irani	17.345	8.358	7.602	382	1.003	79,6	72,4	9,6	10.498
SC	São Domingos	15.367	7.510	6.596	328	933	79,6	69,9	9,9	9.434
SC	Florianópolis	794.759	402.434	348.874	15.109	28.342	79,1	68,6	5,6	508.826
SC	Rodeio	18.733	9.163	8.004	408	1.158	79,0	69,0	10,0	11.600
SC	Águas De Chapecó	10.495	5.146	4.507	229	613	79,0	69,2	9,4	6.515
SC	Dionísio Cerqueira	24.161	12.251	10.040	531	1.339	78,8	64,6	8,6	15.545
SC	Papanduva	30.340	15.303	13.139	666	1.232	78,8	67,7	6,3	19.422
SC	Rio Rufino	4.059	1.952	1.783	77	247	78,6	71,8	9,9	2.483
SC	Catanduvas	17.461	8.626	7.499	333	1.003	78,5	68,3	9,1	10.984
SC	Corupá	25.809	12.629	11.205	562	1.413	78,4	69,6	8,8	16.107
SC	Rio Do Oeste	12.155	5.891	5.249	212	803	78,3	69,8	10,7	7.520
SC	Nova Veneza	25.296	12.000	11.184	516	1.596	78,2	72,9	10,4	15.342
SC	Grão Pará	10.538	5.150	4.625	234	529	78,1	70,1	8,0	6.595
SC	Santa Terezinha Do Progresso	4.242	1.852	1.896	82	412	78,1	79,9	17,4	2.372
SC	Salto Veloso	7.502	3.699	3.247	161	395	77,8	68,3	8,3	4.756
SC	Tijucas	54.410	30.420	21.124	1.302	1.564	77,7	53,9	4,0	39.155
SC	Brusque	209.934	106.969	89.546	4.816	8.603	77,7	65,0	6,2	137.689
SC	Coronel Freitas	16.107	7.719	6.890	375	1.123	77,7	69,3	11,3	9.940
SC	Rio Negrinho	64.233	32.985	27.379	1.469	2.400	77,6	64,4	5,6	42.495
SC	Braço Do Trombudo	5.974	2.922	2.535	150	367	77,5	67,3	9,7	3.769

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Pinhalzinho	32.852	16.008	14.543	725	1,576	77,3	70,2	7,6	20.712
SC	Entre Rios	5.254	2.486	2.298	94	376	77,3	71,4	11,7	3.218
SC	Capinzal	35.972	17.733	15.784	830	1,625	77,0	68,5	7,1	23.035
SC	Itajaí	316.225	171.249	131.595	7.697	5,684	76,8	59,0	2,5	223.112
SC	Turvo	19.853	9.951	8.249	458	1,195	76,6	63,5	9,2	12.990
SC	Pomerode	51.376	26.036	21.806	1.291	2,243	76,6	64,1	6,6	34.010
SC	Ipuacu	11.847	5.762	5.039	188	858	76,0	66,5	11,3	7.579
SC	Ibirama	26.650	14.478	11.496	491	185	75,8	60,2	1,0	19.096
SC	Xanxerê	76.320	39.080	32.052	1.709	3,479	75,7	62,1	6,7	51.642
SC	Rio Do Sul	109.593	54.475	46.889	2.488	5,741	75,7	65,1	8,0	72.006
SC	Abelardo Luz	26.867	13.561	11.434	604	1,268	75,5	63,7	7,1	17.960
SC	Urubici	17.481	8.504	7.560	366	1,051	75,4	67,1	9,3	11.273
SC	Imaruí	15.513	7.496	6.732	258	1,027	75,4	67,7	10,3	9.948
SC	Campos Novos	54.915	27.458	23.334	955	3,168	75,1	63,8	8,7	36.556
SC	Itaiópolis	32.858	16.351	14.236	718	1,553	75,1	65,4	7,1	21.780
SC	Meleiro	10.934	5.252	4.664	241	777	75,0	66,6	11,1	7.001
SC	Maracajá	10.917	5.529	4.601	232	555	74,9	62,4	7,5	7.378
SC	Nova Trento	21.670	11.056	8.987	565	1,062	74,8	60,8	7,2	14.782
SC	Alfredo Wagner	14.963	7.540	6.369	336	718	74,8	63,1	7,1	10.086
SC	Trombudo Central	11.453	5.556	4.886	257	754	74,7	65,7	10,1	7.434
SC	Capivari De Baixo	37.492	18.758	16.175	881	1,678	74,5	64,2	6,7	25.177
SC	Urussanga	32.549	15.901	14.065	655	1,928	74,5	65,9	9,0	21.344
SC	Jaraguá Do Sul	271.634	134.917	118.696	6.629	11,392	74,5	65,5	6,3	181.173
SC	Doutor Pedrinho	6.376	3.063	2.748	152	413	74,4	66,8	10,0	4.115
SC	São Bento Do Sul	128.310	63.520	56.615	2.977	5,198	74,4	66,3	6,1	85.421
SC	Fraiburgo	53.577	27.173	22.708	1.252	2,444	74,3	62,1	6,7	36.584
SC	Braço Do Norte	49.988	25.122	21.464	1.111	2,291	74,2	63,4	6,8	33.876
SC	Içara	83.914	42.452	35.476	1.887	4,099	74,2	62,0	7,2	57.247
SC	Ouro	11.238	5.373	4.815	215	835	73,9	66,2	11,5	7.272
SC	Mafra	82.727	41.622	34.810	1.758	4,537	73,6	61,5	8,0	56.561
SC	Santa Rosa De Lima	3.402	1.575	1.460	70	297	73,4	68,0	13,8	2.147
SC	Blumenau	516.691	265.079	219.654	12.609	19,349	73,3	60,7	5,3	361.855
SC	Sangão	18.066	9.444	7.468	538	616	73,2	57,9	4,8	12.905
SC	São Miguel Da Boa Vista	2.951	1.322	1.227	66	336	73,2	67,9	18,6	1.807
SC	Criciúma	322.133	158.949	138.017	6.941	18,226	73,1	63,5	8,4	217.311

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Vitor Meireles	7.344	3.612	3.196	108	428	73,1	64,7	8,7	4.943
SC	Lajeado Grande	2.060	1.034	901	53	72	72,9	63,5	5,1	1.418
SC	Presidente Getúlio	25.368	12.916	10.697	518	1,237	72,9	60,3	7,0	17.726
SC	Balneário Arroio Do Silva	19.534	9.724	8.157	315	1,338	72,4	60,7	10,0	13.430
SC	Bela Vista Do Toldo	8.874	4.600	3.818	207	249	72,3	60,0	3,9	6.362
SC	Mondaí	17.818	8.592	7.603	458	1,165	72,3	63,9	9,8	11.889
SC	Laguna	68.371	33.309	29.269	1.395	4,398	72,2	63,5	9,5	46.122
SC	Irineópolis	16.697	8.143	7.346	346	862	72,1	65,1	7,6	11.289
SC	Ponte Alta Do Norte	4.772	2.462	2.014	123	173	72,0	58,9	5,1	3.420
SC	São Carlos	16.853	8.156	7.209	399	1,089	71,7	63,4	9,6	11.369
SC	Major Vieira	11.381	5.850	4.785	272	474	71,7	58,7	5,8	8.156
SC	Gravatal	16.896	8.298	7.374	289	935	71,7	63,7	8,1	11.577
SC	Morro Da Fumaça	26.057	12.843	11.276	566	1,372	71,6	62,8	7,6	17.947
SC	Caçador	110.612	56.726	46.788	2.596	4,502	71,5	59,0	5,7	79.313
SC	Indaial	97.983	50.703	40.356	2.414	4,510	71,5	56,9	6,4	70.900
SC	Passo De Torres	12.860	6.453	5.528	249	630	71,3	61,1	7,0	9.048
SC	Coronel Martins	4.012	1.819	1.720	85	388	71,2	67,3	15,2	2.555
SC	Joinville	848.062	424.824	364.528	19.198	39,512	71,1	61,0	6,6	597.658
SC	Timbé Do Sul	7.721	3.789	3.280	165	487	70,9	61,4	9,1	5.343
SC	São Lourenço Do Oeste	29.073	17.207	10.707	817	342	70,8	44,1	1,4	24.291
SC	Treze De Maio	10.408	5.023	4.387	233	765	70,8	61,8	10,8	7.093
SC	Taió	26.487	13.055	11.468	572	1,392	70,6	62,0	7,5	18.486
SC	Ituporanga	35.748	17.902	15.303	776	1,767	70,6	60,4	7,0	25.355
SC	Pescaria Brava	14.546	7.169	6.331	331	715	70,6	62,3	7,0	10.159
SC	Rio Do Campo	8.379	4.161	3.629	174	415	70,5	61,5	7,0	5.902
SC	Laurentino	10.074	4.972	4.358	262	482	70,4	61,7	6,8	7.063
SC	Otacílio Costa	26.176	13.329	11.043	572	1,232	70,2	58,2	6,5	18.975
SC	Guabiruba	32.696	17.117	13.614	825	1,140	70,2	55,8	4,7	24.382
SC	Major Gercino	5.021	2.424	2.189	104	304	70,2	63,4	8,8	3.454
SC	José Boiteux	6.524	3.503	2.612	132	277	70,0	52,2	5,5	5.007
SC	Biguaçu	94.128	48.382	39.258	1.814	4,674	69,6	56,5	6,7	69.486
SC	São José Do Cerrito	11.468	5.681	4.869	228	690	69,5	59,6	8,4	8.173
SC	Ascurra	11.473	5.521	4.881	258	813	69,2	61,2	10,2	7.978
SC	Barra Velha	39.006	20.190	16.345	756	1,715	67,6	54,7	5,7	29.860
SC	Guaramirim	58.457	30.872	24.275	1.565	1,745	67,4	53,0	3,8	45.797

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	São Pedro De Alcântara	8.017	3.999	3.200	206	612	67,4	53,9	10,3	5.935
SC	Agrolândia	15.315	7.416	6.668	354	877	67,3	60,5	8,0	11.013
SC	Sombrio	41.176	20.548	17.672	944	2,012	66,9	57,5	6,5	30.733
SC	Apiúna	14.104	7.240	5.859	378	627	66,7	54,0	5,8	10.848
SC	Rio Dos Cedros	16.601	7.860	7.263	351	1,127	66,6	61,5	9,5	11.808
SC	Ponte Serrada	14.837	7.742	6.073	343	679	66,5	52,2	5,8	11.634
SC	Pouso Redondo	23.170	11.733	9.723	575	1,139	66,2	54,9	6,4	17.712
SC	Rio Das Antas	8.119	4.105	3.545	91	378	66,2	57,2	6,1	6.202
SC	Araquari	49.839	26.079	21.089	1.110	1,561	66,0	53,4	3,9	39.524
SC	Santa Terezinha	11.777	5.772	5.190	318	497	65,8	59,2	5,7	8.773
SC	Monte Carlo	12.453	6.515	5.034	317	587	65,8	50,8	5,9	9.906
SC	Garuva	22.880	12.153	9.487	473	767	65,7	51,3	4,1	18.484
SC	Penha	41.760	21.863	17.089	883	1,925	65,7	51,3	5,8	33.284
SC	São Joaquim	34.948	17.776	14.824	759	1,589	65,5	54,6	5,9	27.139
SC	Bom Jesus	3.574	1.998	1.423	115	38	65,4	46,5	1,2	3.057
SC	Porto Belo	27.709	14.284	11.651	513	1,261	65,1	53,1	5,7	21.932
SC	Massaranduba	22.983	11.144	9.952	505	1,382	65,1	58,1	8,1	17.125
SC	Chapadão Do Lageado	3.914	1.947	1.698	79	190	64,8	56,5	6,3	3.006
SC	Lontras	15.526	7.972	6.538	348	668	64,7	53,1	5,4	12.315
SC	São João Do Itaperiú	4.957	2.423	2.094	84	356	64,5	55,7	9,5	3.759
SC	Balneário Camboriú	187.253	93.910	78.014	3.912	11,417	64,4	53,5	7,8	145.796
SC	Santa Cecília	21.460	10.744	9.145	483	1,088	63,5	54,1	6,4	16.918
SC	Benedito Novo	15.671	7.437	7.196	311	727	63,2	61,1	6,2	11.775
SC	Presidente Nereu	3.032	1.428	1.328	52	224	62,5	58,2	9,8	2.283
SC	Canelinha	14.901	7.749	6.044	419	689	62,5	48,7	5,6	12.398
SC	Luiz Alves	16.103	8.192	6.895	332	684	62,5	52,6	5,2	13.107
SC	Camboriú	100.922	53.004	41.702	2.428	3,788	62,3	49,0	4,5	85.105
SC	São João Batista	45.323	24.000	18.014	1.418	1,891	62,2	46,7	4,9	38.583
SC	Bom Retiro	12.441	6.136	5.245	327	733	61,0	52,1	7,3	10.060
SC	Lebon Régis	14.273	7.214	6.133	313	613	59,5	50,6	5,1	12.115
SC	Schroeder	25.510	12.836	10.951	735	988	58,4	49,8	4,5	21.991
SC	Navegantes	92.391	48.704	38.727	2.004	2,956	58,2	46,3	3,5	83.626
SC	Calmon	3.118	1.853	1.023	100	142	55,6	30,7	4,3	3.335
SC	Bom Jardim Da Serra	5.179	2.620	2.136	148	275	54,9	44,8	5,8	4.772
SC	Timbó Grande	7.614	4.168	3.094	198	154	52,5	39,0	1,9	7.941

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	São Cristóvão Do Sul	5.681	2.798	2.399	114	370	50,0	42,9	6,6	5.598
SE	Araúá	16.718	9.385	6.655	135	543	94,4	66,9	5,5	9.947
SE	Muribeca	13.096	7.012	5.538	89	457	91,8	72,5	6,0	7.639
SE	Nossa Senhora De Lourdes	10.734	5.681	4.458	70	525	87,5	68,6	8,1	6.496
SE	Cumbe	6.814	3.455	2.926	55	378	86,4	73,2	9,5	3.998
SE	Canhoba	6.102	3.458	2.532	47	65	86,3	63,2	1,6	4.006
SE	Macambira	11.616	5.979	4.859	91	687	85,9	69,8	9,9	6.961
SE	Santa Rosa De Lima	5.731	3.337	2.115	44	235	85,1	53,9	6,0	3.923
SE	Poço Verde	34.112	19.866	13.240	312	694	83,2	55,5	2,9	23.867
SE	Amparo De São Francisco	3.699	1.961	1.569	26	143	82,4	65,9	6,0	2.380
SE	Moita Bonita	17.677	9.335	7.417	153	772	82,3	65,4	6,8	11.348
SE	Cedro De São João	9.309	4.826	3.876	71	536	81,6	65,6	9,1	5.913
SE	Gracho Cardoso	9.049	4.704	3.699	74	572	80,8	63,5	9,8	5.824
SE	São Francisco	5.901	3.027	2.502	42	330	80,1	66,2	8,7	3.781
SE	Malhador	19.099	9.998	8.006	158	937	79,0	63,3	7,4	12.653
SE	Divina Pastora	7.929	4.115	3.340	58	416	78,9	64,0	8,0	5.215
SE	Ribeirópolis	29.169	14.803	12.251	224	1.891	78,9	65,3	10,1	18.773
SE	Itabi	7.245	3.839	3.039	49	318	78,6	62,2	6,5	4.886
SE	Riachão Do Dantas	28.214	15.544	11.577	258	835	78,5	58,4	4,2	19.809
SE	Malhada Dos Bois	4.843	2.900	1.762	42	139	78,4	47,6	3,8	3.699
SE	Nossa Senhora Aparecida	13.267	6.890	5.607	120	650	78,2	63,7	7,4	8.809
SE	Gararu	16.823	8.998	7.151	152	522	77,6	61,6	4,5	11.601
SE	Campo Do Brito	24.349	14.079	8.980	202	1.088	77,3	49,3	6,0	18.218
SE	Japoatã	18.143	10.324	7.216	159	444	76,9	53,7	3,3	13.429
SE	Ilha Das Flores	12.209	6.540	5.006	98	565	76,8	58,7	6,6	8.521
SE	Pedrinhas	13.302	7.399	5.439	108	356	76,6	56,3	3,7	9.665
SE	Capela	48.789	26.385	20.299	339	1.766	76,4	58,8	5,1	34.514
SE	Itabaiana	140.140	73.316	58.559	2.476	5.789	76,3	60,9	6,0	96.142
SE	Canindé De São Francisco	39.556	23.086	15.262	359	849	75,9	50,2	2,8	30.402
SE	Pinhão	9.062	5.031	3.408	99	524	75,9	51,4	7,9	6.627
SE	Feira Nova	7.616	4.247	3.068	53	248	75,8	54,8	4,4	5.601
SE	Siriri	13.326	6.794	5.675	104	753	75,7	63,3	8,4	8.970
SE	Boquim	39.010	20.358	16.133	375	2.144	75,7	60,0	8,0	26.899
SE	Estância	90.045	52.545	33.161	2.569	1.770	75,5	47,7	2,5	69.556
SE	Aquidabã	30.487	16.222	12.612	212	1.441	74,8	58,2	6,6	21.681

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SE	Porto Da Folha	37.974	21.463	15.650	326	535	74,8	54,5	1,9	28.693
SE	Nossa Senhora Das Dores	38.344	20.002	16.086	261	1,995	74,6	60,0	7,4	26.795
SE	General Maynard	5.035	2.519	2.194	36	286	74,4	64,8	8,5	3.384
SE	Pirambu	12.732	6.965	5.136	91	540	74,4	54,9	5,8	9.359
SE	Pacatuba	20.145	10.795	8.389	169	792	74,2	57,7	5,4	14.540
SE	Monte Alegre De Sergipe	20.237	11.187	8.159	140	751	73,7	53,8	4,9	15.175
SE	Neópolis	24.482	13.746	9.528	227	981	73,5	50,9	5,2	18.703
SE	Carira	26.937	16.308	9.885	214	530	73,3	44,4	2,4	22.239
SE	Barra Dos Coqueiros	39.413	22.673	14.852	714	1,174	73,3	48,0	3,8	30.930
SE	Simão Dias	43.749	29.399	12.727	1.158	465	72,4	31,3	1,1	40.606
SE	Areia Branca	24.476	13.507	9.905	227	837	72,3	53,0	4,5	18.686
SE	Pedra Mole	4.672	2.372	2.009	46	245	72,2	61,2	7,5	3.285
SE	Tobias Barreto	71.054	37.789	29.443	1.177	2,645	71,9	56,0	5,0	52.530
SE	Lagarto	127.734	75.541	46.820	2.178	3,195	71,8	44,5	3,0	105.221
SE	Japaratuba	23.940	13.491	9.560	219	670	71,4	50,6	3,5	18.907
SE	Aracaju	930.353	471.662	393.167	11.923	53,601	70,9	59,1	8,1	664.908
SE	Telha	4.232	2.296	1.699	41	196	70,7	52,3	6,0	3.249
SE	Nossa Senhora Da Glória	49.573	26.364	20.755	868	1,586	70,6	55,6	4,2	37.324
SE	São Miguel Do Aleixo	5.362	2.782	2.245	51	284	70,5	56,9	7,2	3.947
SE	Itabaianinha	54.716	29.593	22.881	395	1,847	70,2	54,3	4,4	42.166
SE	Salgado	25.798	13.875	10.480	230	1,213	69,3	52,3	6,1	20.025
SE	Tomar Do Geru	16.243	9.347	6.379	160	357	69,1	47,1	2,6	13.535
SE	Itaporanga D'Ajuda	44.134	23.949	18.023	335	1,827	69,0	51,9	5,3	34.709
SE	Santana Do São Francisco	10.087	5.388	4.224	100	375	68,7	53,9	4,8	7.844
SE	São Domingos	14.173	7.687	5.594	143	749	68,6	49,9	6,7	11.207
SE	Rosário Do Catete	13.772	7.472	5.650	126	524	67,9	51,3	4,8	11.008
SE	Maruim	21.083	11.593	8.434	201	855	67,1	48,8	5,0	17.271
SE	Riachuelo	12.726	6.870	5.213	116	527	66,8	50,7	5,1	10.284
SE	Frei Paulo	19.869	10.385	8.352	127	1,005	66,8	53,7	6,5	15.556
SE	Carmópolis	18.889	11.100	7.158	189	442	65,5	42,3	2,6	16.937
SE	Nossa Senhora Do Socorro	204.560	121.636	74.898	3.423	4,603	65,5	40,3	2,5	185.706
SE	Cristinápolis	19.347	11.613	6.974	194	566	64,4	38,7	3,1	18.029
SE	Indiaroba	20.251	11.576	7.916	156	603	63,8	43,6	3,3	18.149
SE	Propriá	26.778	18.754	7.510	161	353	63,2	25,3	1,2	29.692
SE	Santa Luzia Do Itanhy	15.008	8.259	6.248	109	392	58,5	44,2	2,8	14.121

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SE	Poço Redondo	37.363	20.111	15.226	266	1,760	57,3	43,4	5,0	35.122
SE	Laranjeiras	25.475	16.766	7.962	434	313	55,7	26,5	1,0	30.080
SE	Santo Amaro Das Brotas	9.475	6.510	2.709	156	100	53,6	22,3	0,8	12.151
SE	Brejo Grande	6.316	4.299	1.884	82	51	51,5	22,6	0,6	8.353
SE	Umbaúba	16.843	8.845	7.623	226	149	34,6	29,8	0,6	25.550
SE	São Cristóvão	38.205	23.656	12.918	388	1,243	26,0	14,2	1,4	91.093
SP	Florínea	8.946	4.373	4.083	57	433	164,8	153,9	16,3	2.653
SP	Paraibuna	45.338	27.576	15.790	468	1,504	151,0	86,5	8,2	18.263
SP	Rubinéia	9.429	4.602	4.226	129	472	145,2	133,3	14,9	3.170
SP	Aparecida D'Oeste	12.567	5.911	5.718	170	768	142,2	137,5	18,5	4.158
SP	Igarapu Do Tietê	70.517	34.915	31.767	1.864	1,971	141,1	128,4	8,0	24.749
SP	Nova Canaã Paulista	5.213	2.456	2.366	50	341	132,6	127,8	18,4	1.852
SP	Reginópolis	26.159	13.015	11.943	443	758	132,3	121,4	7,7	9.837
SP	Cruzália	5.127	2.679	2.227	47	174	130,9	108,8	8,5	2.046
SP	Narandiba	12.790	6.402	5.717	218	453	130,5	116,6	9,2	4.904
SP	Parisi	6.049	2.758	2.798	76	417	127,2	129,0	19,2	2.169
SP	Ilha Comprida	29.206	14.366	13.148	285	1,407	126,4	115,7	12,4	11.362
SP	Nova Independência	10.410	5.063	4.822	122	403	124,9	119,0	9,9	4.053
SP	Adolfo	9.696	4.428	4.460	111	697	124,6	125,5	19,6	3.554
SP	Flora Rica	3.803	1.752	1.754	40	257	122,5	122,7	18,0	1.430
SP	Santa Clara D'Oeste	5.463	2.582	2.523	56	302	122,2	119,4	14,3	2.113
SP	Ribeirão Corrente	10.926	5.668	4.803	169	286	119,3	101,1	6,0	4.752
SP	Santa Salete	3.939	1.841	1.753	38	307	118,6	113,0	19,8	1.552
SP	Gabriel Monteiro	7.086	3.292	3.258	98	438	118,6	117,4	15,8	2.776
SP	Onda Verde	10.991	5.233	5.102	145	511	118,3	115,4	11,6	4.422
SP	Taiúva	14.047	6.564	6.362	255	866	118,0	114,3	15,6	5.564
SP	Estrela D'Oeste	20.663	9.905	9.269	341	1,148	117,7	110,1	13,6	8.419
SP	Álvares Florence	9.333	4.259	4.339	111	624	116,8	119,0	17,1	3.647
SP	Mesópolis	4.639	2.187	2.049	52	351	114,8	107,6	18,4	1.905
SP	Cássia Dos Coqueiros	5.787	2.859	2.632	77	219	114,1	105,1	8,7	2.505
SP	Bady Bassitt	42.959	20.179	20.231	507	2,042	113,6	113,9	11,5	17.761
SP	Saltinho	19.039	9.530	8.520	328	661	113,5	101,5	7,9	8.393
SP	Arco-Íris	4.435	2.010	2.046	45	334	113,4	115,4	18,8	1.773
SP	Meridiano	9.092	4.308	4.139	122	523	112,7	108,2	13,7	3.824
SP	Nantes	7.650	3.557	3.613	117	363	111,9	113,7	11,4	3.179

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Coronel Macedo	10.755	5.181	4.850	150	574	111,8	104,6	12,4	4.635
SP	Fernão	4.081	1.927	1.834	52	268	111,6	106,2	15,5	1.727
SP	Nova Guataporanga	5.197	2.553	2.344	49	251	109,8	100,8	10,8	2.325
SP	Porangaba	23.000	11.027	10.444	322	1,207	109,5	103,7	12,0	10.067
SP	Mendonça	13.035	6.092	5.989	168	786	109,5	107,6	14,1	5.565
SP	Fernando Prestes	13.909	6.312	6.438	171	988	108,9	111,1	17,1	5.794
SP	Guarani D'Oeste	4.826	2.176	2.232	46	372	108,9	111,7	18,6	1.998
SP	Ilha Solteira	61.811	29.101	28.169	792	3,749	108,6	105,2	14,0	26.788
SP	Macedônia	8.700	4.001	3.994	139	566	108,4	108,2	15,3	3.692
SP	Jeriquara	6.987	3.411	3.218	90	268	108,3	102,1	8,5	3.151
SP	Cosmorama	16.800	7.887	7.625	203	1,085	108,1	104,5	14,9	7.298
SP	Santana Da Ponte Pensa	3.601	1.584	1.681	40	296	108,0	114,6	20,2	1.467
SP	Águas De São Pedro	8.381	3.791	3.726	119	745	107,7	105,8	21,2	3.521
SP	Ipiquã	12.157	5.879	5.497	175	606	107,4	100,4	11,1	5.476
SP	Turiúba	4.854	2.166	2.269	56	363	107,2	112,3	18,0	2.020
SP	Santa Albertina	13.611	6.446	6.185	183	797	107,0	102,7	13,2	6.022
SP	Alfredo Marcondes	9.921	4.474	4.569	108	770	106,9	109,2	18,4	4.184
SP	Santa Mercedes	6.389	3.143	2.890	78	278	106,8	98,2	9,4	2.943
SP	Sebastianópolis Do Sul	8.184	3.792	3.744	112	536	106,7	105,3	15,1	3.554
SP	Aspásia	4.111	1.928	1.908	34	241	106,1	105,0	13,3	1.818
SP	Rafard	19.530	9.634	8.751	355	790	105,9	96,2	8,7	9.101
SP	Turmalina	3.909	1.795	1.701	24	389	105,8	100,3	22,9	1.696
SP	Tupi Paulista	35.033	16.459	16.107	510	1,957	105,6	103,4	12,6	15.583
SP	Parapuã	23.418	11.555	10.229	377	1,257	105,5	93,4	11,5	10.949
SP	Pratânia	11.541	5.592	5.384	164	401	105,2	101,3	7,5	5.317
SP	Cedral	20.509	9.824	9.232	275	1,178	105,1	98,8	12,6	9.346
SP	Guararema	64.712	31.610	29.567	982	2,553	104,9	98,1	8,5	30.136
SP	Duartina	27.919	13.023	12.819	405	1,672	104,7	103,1	13,4	12.433
SP	Herculândia	19.745	10.008	8.410	375	952	104,4	87,7	9,9	9.588
SP	Águas De Santa Bárbara	13.000	6.303	5.741	169	787	103,2	94,0	12,9	6.109
SP	Nova Castilho	2.699	1.317	1.209	38	135	103,1	94,6	10,6	1.278
SP	Ribeirão Grande	17.408	7.908	8.757	217	526	103,0	114,0	6,8	7.679
SP	Conchal	56.814	29.083	24.456	1.150	2,125	102,9	86,5	7,5	28.273
SP	Lagoinha	11.296	5.022	5.468	120	686	102,7	111,8	14,0	4.889
SP	Torre De Pedra	5.287	2.486	2.429	69	303	102,6	100,3	12,5	2.422

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Piratiniga	28.719	14.088	12.762	480	1,389	102,3	92,7	10,1	13.765
SP	Américo De Campos	13.329	6.106	6.228	189	806	102,1	104,1	13,5	5.981
SP	Indiaporã	8.653	3.957	3.946	90	660	101,8	101,5	17,0	3.886
SP	Dolcinópolis	4.677	2.146	2.103	59	369	101,6	99,6	17,5	2.112
SP	Marinópolis	4.612	2.133	2.133	82	264	101,3	101,3	12,5	2.106
SP	Pardinho	13.297	6.577	5.962	138	620	101,1	91,6	9,5	6.508
SP	Jaci	15.675	7.264	7.330	244	837	100,9	101,9	11,6	7.196
SP	General Salgado	23.179	10.964	10.392	304	1,519	100,9	95,7	14,0	10.862
SP	Marapoama	6.724	3.075	3.141	101	407	100,4	102,5	13,3	3.064
SP	Cristais Paulista	17.791	8.733	8.046	265	747	100,2	92,3	8,6	8.718
SP	Palmeira D'Oeste	20.689	9.241	9.634	248	1,566	100,2	104,4	17,0	9.227
SP	Cajati	55.959	28.388	25.032	719	1,820	99,6	87,9	6,4	28.494
SP	Potirendaba	35.893	17.347	15.972	538	2,036	99,0	91,2	11,6	17.516
SP	Trabiju	3.644	1.720	1.672	39	213	99,0	96,2	12,3	1.738
SP	Magda	6.598	3.060	3.018	78	442	98,6	97,3	14,2	3.102
SP	Bálsamo	19.733	9.010	9.294	272	1,157	98,6	101,7	12,7	9.139
SP	Riversul	11.574	5.366	5.489	146	573	98,6	100,8	10,5	5.443
SP	São Luiz Do Paraitinga	22.525	10.523	10.565	290	1,147	98,4	98,8	10,7	10.690
SP	Jaguariúna	117.376	57.668	53.491	1.915	4,302	98,2	91,1	7,3	58.722
SP	São Bento Do Sapucaí	22.467	10.688	10.436	274	1,069	98,1	95,8	9,8	10.893
SP	Poloni	13.188	5.993	6.141	192	862	98,0	100,5	14,1	6.113
SP	Murutinga Do Sul	9.168	4.417	3.971	126	654	98,0	88,1	14,5	4.506
SP	Indiana	10.124	4.780	4.613	150	581	98,0	94,5	11,9	4.879
SP	São Pedro Do Turvo	15.829	7.530	7.111	242	946	97,8	92,4	12,3	7.696
SP	Aramina	11.609	5.527	5.365	180	537	97,7	94,9	9,5	5.655
SP	Bastos	42.782	20.443	19.581	558	2,200	97,6	93,5	10,5	20.953
SP	Quintana	13.919	6.524	6.434	204	757	97,5	96,2	11,3	6.688
SP	Barão De Antonina	7.174	3.412	3.272	58	432	97,5	93,5	12,3	3.498
SP	Monções	4.828	2.204	2.208	70	346	97,2	97,4	15,3	2.267
SP	Mombuca	6.815	3.409	2.986	99	321	97,2	85,1	9,2	3.508
SP	Lourdes	4.840	2.232	2.218	66	324	97,0	96,4	14,1	2.300
SP	Mira Estrela	6.702	3.013	3.089	77	523	97,0	99,5	16,8	3.106
SP	Arujá	177.576	88.048	80.492	3.206	5,830	96,6	88,3	6,4	91.157
SP	Uru	2.441	1.112	1.147	27	155	96,4	99,5	13,4	1.153
SP	Pereiras	17.986	8.461	8.330	280	915	96,4	95,0	10,4	8.773

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Paranapuã	8.504	3.943	3.905	115	541	96,3	95,4	13,2	4.095
SP	Urânia	18.746	8.777	8.346	269	1,354	96,2	91,5	14,8	9.120
SP	Oscar Bressane	5.432	2.505	2.397	58	472	96,2	92,1	18,1	2.603
SP	Atibaia	282.422	138.551	126.118	3.917	13,836	96,2	87,5	9,6	144.088
SP	Registro	102.533	54.184	42.192	1.368	4,789	96,1	74,8	8,5	56.393
SP	Águas Da Prata	17.154	7.896	7.890	258	1,110	96,0	96,0	13,5	8.221
SP	Borá	1.693	804	785	19	85	95,9	93,7	10,1	838
SP	Pongai	6.912	3.260	3.167	92	393	95,9	93,1	11,6	3.400
SP	Rosana	32.734	15.601	14.910	466	1,757	95,8	91,6	10,8	16.281
SP	Emilianópolis	7.093	3.092	3.310	101	590	95,8	102,6	18,3	3.227
SP	Ibirá	24.102	11.990	10.213	400	1,499	95,8	81,6	12,0	12.518
SP	Presidente Alves	8.255	3.899	3.737	110	509	95,6	91,6	12,5	4.080
SP	Diadema	816.162	407.607	367.899	12.484	28,172	95,5	86,2	6,6	426.757
SP	Floreal	6.160	2.761	2.747	60	592	95,2	94,7	20,4	2.900
SP	Roseira	21.715	10.281	9.950	414	1,070	95,2	92,1	9,9	10.801
SP	Mirassolândia	10.113	4.682	4.614	140	677	95,2	93,8	13,8	4.919
SP	Corumbataí	7.986	3.865	3.587	109	425	95,1	88,3	10,5	4.064
SP	Divinolândia	22.772	10.532	10.510	256	1,474	95,0	94,8	13,3	11.086
SP	Jarinu	56.965	29.083	25.103	955	1,824	95,0	82,0	6,0	30.617
SP	Ribeirão Branco	31.284	15.393	14.380	433	1,078	95,0	88,7	6,6	16.211
SP	Sete Barras	23.415	12.125	10.028	403	859	94,9	78,5	6,7	12.780
SP	Piraju	59.255	28.321	26.708	667	3,559	94,8	89,4	11,9	29.869
SP	Santa Cruz Da Conceição	9.348	4.304	4.182	160	702	94,7	92,0	15,4	4.544
SP	Alto Alegre	8.271	3.854	3.741	113	563	94,3	91,5	13,8	4.088
SP	Nazaré Paulista	35.759	17.623	16.161	534	1,441	94,3	86,4	7,7	18.698
SP	Ouroeste	20.930	9.921	9.568	295	1,146	94,1	90,8	10,9	10.539
SP	Tapiratiba	25.888	12.188	11.931	324	1,445	94,1	92,1	11,2	12.950
SP	Regente Feijó	40.700	19.188	19.009	587	1,916	94,1	93,2	9,4	20.394
SP	Monte Azul Paulista	37.487	17.837	17.367	419	1,864	94,0	91,6	9,8	18.968
SP	Santo André	1.345.685	678.238	574.106	19.433	73,908	94,0	79,6	10,2	721.368
SP	Orindiúva	14.321	6.752	6.668	254	647	93,9	92,7	9,0	7.194
SP	Pedregulho	33.890	15.750	16.024	411	1,705	93,7	95,3	10,1	16.811
SP	Santo Antônio Da Alegria	14.066	6.530	6.285	182	1,069	93,6	90,1	15,3	6.977
SP	Sagres	4.648	2.268	2.072	55	253	93,3	85,3	10,4	2.430
SP	Areias	7.511	3.631	3.483	92	305	93,2	89,4	7,8	3.896

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Promissão	77.768	38.024	34.070	1.462	4,212	93,1	83,4	10,3	40.828
SP	Areiópolis	20.873	10.354	9.421	373	725	92,8	84,4	6,5	11.158
SP	Timburi	5.363	2.459	2.433	47	424	92,7	91,7	16,0	2.652
SP	Restinga	14.896	7.120	7.045	179	552	92,7	91,7	7,2	7.679
SP	Fernandópolis	137.268	64.229	61.879	1.686	9,474	92,5	89,2	13,7	69.402
SP	Jaborandi	13.513	6.421	6.047	219	826	92,4	87,1	11,9	6.946
SP	Vitória Brasil	3.372	1.705	1.469	41	157	92,4	79,6	8,5	1.846
SP	São João De Iracema	3.777	1.784	1.678	44	271	92,3	86,9	14,0	1.932
SP	Echaporã	11.658	5.597	5.096	140	825	92,3	84,0	13,6	6.064
SP	Quadra	7.261	3.557	3.310	150	244	92,3	85,9	6,3	3.854
SP	Elias Fausto	33.987	16.549	15.452	597	1,389	92,3	86,2	7,7	17.936
SP	Populina	8.355	3.830	3.832	87	606	92,2	92,3	14,6	4.152
SP	Altinópolis	32.592	14.933	14.867	423	2,369	92,2	91,8	14,6	16.203
SP	Fartura	30.631	14.808	13.795	383	1,645	92,1	85,8	10,2	16.070
SP	Bernardino De Campos	21.930	10.267	10.006	344	1,313	92,0	89,7	11,8	11.158
SP	Louveira	93.284	45.935	42.656	1.828	2,865	91,9	85,3	5,7	49.993
SP	Monte Castelo	8.255	3.815	3.899	107	434	91,6	93,6	10,4	4.166
SP	São Pedro	65.071	32.934	28.207	890	3,040	91,5	78,4	8,4	35.980
SP	Tupã	126.509	59.914	57.941	1.460	7,194	91,4	88,4	11,0	65.570
SP	Juquiá	34.024	17.080	14.797	489	1,658	91,2	79,1	8,9	18.718
SP	Pontalinda	8.788	4.263	4.042	143	340	91,2	86,5	7,3	4.674
SP	Cajobi	20.444	9.664	9.466	312	1,002	91,2	89,3	9,5	10.596
SP	Santo Antônio Do Pinhal	12.959	6.226	5.985	180	568	91,2	87,7	8,3	6.827
SP	Barueri	502.984	252.370	227.343	7.945	15,326	91,1	82,1	5,5	276.982
SP	Junqueirópolis	40.824	18.979	19.026	515	2,304	91,1	91,3	11,1	20.831
SP	Guapiara	30.954	15.508	13.863	480	1,103	91,1	81,4	6,5	17.025
SP	Itapeva	179.706	86.155	83.385	2.507	7,659	90,9	88,0	8,1	94.804
SP	Neves Paulista	17.872	8.104	8.069	215	1,484	90,8	90,4	16,6	8.923
SP	Brejo Alegre	5.479	2.620	2.441	84	334	90,7	84,5	11,6	2.889
SP	Anhumas	7.942	3.755	3.701	102	384	90,6	89,3	9,3	4.144
SP	Rancharia	56.882	26.900	26.226	814	2,942	90,5	88,2	9,9	29.726
SP	Tuiuti	13.164	6.309	6.062	179	614	90,4	86,9	8,8	6.977
SP	São João Das Duas Pontes	5.059	2.315	2.332	67	345	90,4	91,1	13,5	2.561
SP	Taboão Da Serra	532.375	265.277	236.538	9.496	21,064	90,3	80,6	7,2	293.652
SP	Paulicéia	14.328	6.729	6.697	262	640	90,3	89,8	8,6	7.454

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Álvares Machado	46.908	22.532	21.237	653	2,486	90,1	85,0	9,9	24.998
SP	Cunha	39.993	19.328	18.342	553	1,770	90,1	85,5	8,2	21.459
SP	Ribeirão Do Sul	8.898	4.088	4.136	92	582	90,1	91,1	12,8	4.539
SP	Tanabi	50.131	23.500	22.647	702	3,282	90,0	86,8	12,6	26.101
SP	Guaimbê	10.848	5.205	4.920	174	549	90,0	85,0	9,5	5.785
SP	Sales Oliveira	22.812	10.786	10.562	335	1,129	89,9	88,0	9,4	11.998
SP	Iepê	16.124	7.364	7.495	222	1,043	89,9	91,5	12,7	8.194
SP	Icém	15.776	7.449	7.190	284	853	89,7	86,6	10,3	8.304
SP	Alumínio	34.413	16.834	15.717	585	1,277	89,7	83,7	6,8	18.767
SP	Bragança Paulista	316.033	152.825	141.436	4.734	17,038	89,6	82,9	10,0	170.533
SP	Ribeirão Dos Índios	4.549	1.987	2.028	56	478	89,3	91,2	21,5	2.224
SP	Dumont	18.181	8.944	8.174	316	747	89,2	81,6	7,5	10.023
SP	Macaubal	15.266	7.266	6.804	250	946	89,2	83,5	11,6	8.147
SP	Campina Do Monte Alegre	11.504	5.401	5.531	166	406	89,2	91,3	6,7	6.057
SP	São José Do Rio Pardo	102.380	49.116	45.333	1.340	6,591	89,1	82,2	12,0	55.124
SP	Jundiá	784.907	376.809	357.316	11.952	38,830	89,1	84,5	9,2	423.006
SP	Borborema	31.164	14.370	14.340	553	1,901	88,9	88,7	11,8	16.164
SP	Redenção Da Serra	7.008	3.411	3.165	96	336	88,9	82,4	8,8	3.839
SP	Taquarituba	43.312	20.649	20.125	518	2,020	88,8	86,5	8,7	23.256
SP	São Francisco	5.554	2.501	2.497	49	507	88,8	88,6	18,0	2.817
SP	Jumirim	6.180	3.034	2.812	105	229	88,8	82,3	6,7	3.418
SP	Sarutaiá	6.663	3.221	3.000	66	376	88,7	82,6	10,4	3.630
SP	Gália	12.502	5.751	5.629	156	966	88,7	86,8	14,9	6.482
SP	Jales	92.044	43.613	41.548	1.019	5,864	88,6	84,4	11,9	49.201
SP	Catiguá	14.886	6.958	6.802	220	906	88,6	86,6	11,5	7.855
SP	Pedrinhas Paulista	6.254	2.746	2.943	58	507	88,6	94,9	16,3	3.101
SP	Cabrália Paulista	8.036	3.756	3.650	107	523	88,5	86,0	12,3	4.243
SP	São Caetano Do Sul	306.672	142.866	137.948	4.644	21,214	88,2	85,2	13,1	161.957
SP	Sandovalina	7.998	3.837	3.598	104	459	88,1	82,6	10,5	4.354
SP	Pedranópolis	4.732	2.186	2.156	53	337	88,1	86,9	13,6	2.481
SP	Igaratá	17.820	8.438	8.357	230	795	88,1	87,2	8,3	9.583
SP	Valentim Gentil	25.283	11.900	11.755	417	1,211	87,9	86,9	8,9	13.532
SP	Apiá	42.992	21.293	19.511	587	1,601	87,9	80,5	6,6	24.226
SP	Oriente	12.290	5.749	5.573	206	762	87,9	85,2	11,6	6.542
SP	Macatuba	32.246	15.121	14.750	527	1,848	87,8	85,7	10,7	17.214

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Dirce Reis	3.499	1.580	1.615	20	284	87,8	89,8	15,8	1.799
SP	Itapetininga	292.110	145.363	130.245	3.036	13,466	87,8	78,7	8,1	165.526
SP	Batatais	116.834	55.242	53.001	1.649	6,942	87,7	84,2	11,0	62.980
SP	Vargem	19.184	9.377	8.474	295	1,038	87,7	79,3	9,7	10.692
SP	Itaporanga	27.901	13.300	12.893	361	1,347	87,7	85,0	8,9	15.173
SP	Irapuã	14.414	7.048	6.323	285	758	87,6	78,6	9,4	8.048
SP	Manduri	18.495	8.674	8.569	263	989	87,5	86,5	10,0	9.910
SP	Santa Cruz Da Esperança	4.062	1.884	1.890	54	234	87,5	87,8	10,9	2.153
SP	José Bonifácio	69.375	32.661	31.669	1.089	3,956	87,4	84,8	10,6	37.366
SP	Sud Mennucci	14.325	6.744	6.402	226	953	87,3	82,8	12,3	7.728
SP	Cândido Rodrigues	5.464	2.442	2.540	68	414	87,2	90,7	14,8	2.799
SP	Dracena	86.418	41.037	39.227	1.010	5,144	87,2	83,4	10,9	47.043
SP	Santa Rita D'Oeste	4.883	2.166	2.270	53	394	87,1	91,3	15,8	2.487
SP	Itaberá	33.325	15.205	15.953	370	1,797	87,0	91,3	10,3	17.480
SP	Aparecida	62.670	31.453	27.574	1.034	2,609	86,9	76,2	7,2	36.185
SP	Inúbia Paulista	7.633	3.492	3.559	110	472	86,9	88,6	11,7	4.019
SP	Cordeirópolis	44.200	21.561	19.897	735	2,007	86,8	80,1	8,1	24.826
SP	Taiacu	12.004	5.485	5.523	177	819	86,8	87,4	13,0	6.320
SP	Borebi	4.743	2.328	2.224	66	125	86,8	82,9	4,7	2.683
SP	Lupércio	8.516	3.984	3.971	141	420	86,7	86,4	9,1	4.596
SP	Itaí	49.272	23.713	22.862	777	1,920	86,6	83,5	7,0	27.382
SP	Guataporá	14.063	6.644	6.503	238	678	86,2	84,4	8,8	7.709
SP	Santa Cruz Do Rio Pardo	88.608	41.274	40.944	1.102	5,288	86,1	85,4	11,0	47.943
SP	Gavião Peixoto	8.566	4.141	3.945	150	330	86,0	81,9	6,9	4.815
SP	Sabino	10.079	4.827	4.444	163	645	86,0	79,2	11,5	5.614
SP	Cafelândia	32.063	15.323	14.650	462	1,628	85,9	82,1	9,1	17.843
SP	Capão Bonito	82.706	40.454	37.712	1.144	3,396	85,9	80,0	7,2	47.118
SP	Palmital	41.098	19.118	18.665	516	2,799	85,8	83,8	12,6	22.272
SP	Osasco	1.189.070	600.505	523.154	18.214	47,197	85,8	74,7	6,7	699.944
SP	Iacanga	22.511	10.171	10.556	409	1,375	85,8	89,0	11,6	11.858
SP	Pilar Do Sul	52.162	25.168	24.101	769	2,124	85,6	82,0	7,2	29.402
SP	Mogi Das Cruzes	793.536	385.148	358.017	11.663	38,708	85,4	79,4	8,6	450.785
SP	Cerquillo	89.443	42.536	41.463	1.459	3,985	85,4	83,3	8,0	49.802
SP	Assis	185.346	89.752	82.791	2.196	10,607	85,4	78,8	10,1	105.087

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Santa Rita Do Passa Quatro	49.944	23.561	22.290	605	3,488	85,4	80,8	12,6	27.600
SP	Botucatu	269.710	126.450	119.436	352	23,472	85,4	80,6	15,8	148.130
SP	Jacupiranga	30.474	15.264	13.317	447	1,446	85,3	74,4	8,1	17.889
SP	Santa Isabel	99.764	49.456	44.598	1.370	4,340	85,3	76,9	7,5	57.966
SP	Paulo De Faria	16.596	7.638	7.531	243	1,184	85,3	84,1	13,2	8.959
SP	Itirapuã	11.530	5.577	5.199	184	570	85,2	79,5	8,7	6.543
SP	Itaoca	6.010	2.838	2.735	48	389	85,2	82,1	11,7	3.330
SP	Arandu	11.416	5.422	5.296	138	560	85,2	83,2	8,8	6.365
SP	Socorro	74.034	35.135	34.058	1.012	3,829	85,0	82,4	9,3	41.352
SP	Itajobi	28.241	12.994	13.000	348	1,899	84,9	85,0	12,4	15.297
SP	São Joaquim Da Barra	92.357	44.374	42.074	1.595	4,314	84,8	80,4	8,2	52.319
SP	Guaíra	72.374	34.792	32.800	1.075	3,707	84,8	79,9	9,0	41.040
SP	Barra Bonita	67.123	30.608	31.440	1.019	4,056	84,7	87,0	11,2	36.126
SP	Viradouro	33.755	16.112	15.326	518	1,799	84,7	80,6	9,5	19.017
SP	Piquete	24.014	11.493	10.893	376	1,252	84,7	80,2	9,2	13.575
SP	Guaratinguetá	214.038	103.663	96.900	3.553	9,922	84,6	79,1	8,1	122.505
SP	Ribeira	5.862	2.817	2.638	54	353	84,6	79,2	10,6	3.330
SP	Santa Fé Do Sul	57.760	27.545	25.715	678	3,822	84,6	79,0	11,7	32.563
SP	Euclides Da Cunha Paulista	15.724	7.883	6.871	247	723	84,5	73,7	7,8	9.325
SP	São João Do Pau D'Alho	3.885	1.773	1.761	37	314	84,4	83,9	15,0	2.100
SP	Urupês	25.792	11.722	11.954	337	1,779	84,4	86,1	12,8	13.888
SP	Piquerobi	6.555	3.119	2.929	77	430	84,3	79,2	11,6	3.699
SP	Alambari	10.415	5.163	4.706	175	371	84,2	76,8	6,1	6.129
SP	Cardoso	22.033	10.390	9.890	279	1,474	84,1	80,1	11,9	12.349
SP	Embaúba	4.476	2.060	2.065	69	282	84,1	84,3	11,5	2.449
SP	Tatuí	208.658	103.394	93.192	3.345	8,727	84,1	75,8	7,1	122.967
SP	Mariópolis	7.467	3.435	3.435	127	470	84,0	84,0	11,5	4.091
SP	Caçapava	165.145	79.745	75.298	2.708	7,394	83,9	79,2	7,8	95.018
SP	Ariranha	17.830	8.192	8.158	299	1,181	83,9	83,6	12,1	9.761
SP	Bom Sucesso De Itararé	6.889	3.341	3.219	95	234	83,9	80,8	5,9	3.984
SP	Ilhabela	61.423	29.823	28.173	875	2,552	83,8	79,2	7,2	35.591
SP	Taquaral	5.227	2.357	2.525	65	280	83,8	89,8	10,0	2.813
SP	Guarulhos	2.330.197	1.165.921	1.038.067	37.549	88,660	83,8	74,6	6,4	1.392.121
SP	Estrela Do Norte	5.010	2.317	2.381	59	253	83,6	86,0	9,1	2.770

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Paulistânia	3.335	1.532	1.535	38	230	83,5	83,7	12,5	1.834
SP	Nova Aliança	12.996	5.902	6.076	187	831	83,5	86,0	11,8	7.068
SP	Pirassununga	133.351	64.155	59.985	1.865	7.346	83,5	78,0	9,6	76.877
SP	Zacarias	4.893	2.296	2.226	78	293	83,4	80,9	10,6	2.752
SP	Guaraçaí	14.944	6.913	6.827	200	1.004	83,4	82,4	12,1	8.290
SP	Bebedouro	137.600	64.658	62.871	1.779	8.292	83,4	81,1	10,7	77.555
SP	Monteiro Lobato	7.908	3.915	3.558	101	334	83,4	75,8	7,1	4.696
SP	Pindorama	31.081	14.336	14.085	496	2.164	83,3	81,8	12,6	17.216
SP	Canitar	9.009	4.405	4.133	140	331	83,2	78,1	6,3	5.292
SP	Charqueada	29.437	14.455	13.242	465	1.275	83,2	76,2	7,3	17.367
SP	Tambaú	39.773	19.319	17.723	646	2.085	83,2	76,3	9,0	23.232
SP	Angatuba	40.767	21.185	17.396	698	1.488	83,1	68,3	5,8	25.479
SP	Porto Ferreira	97.263	46.965	44.126	1.478	4.694	83,1	78,1	8,3	56.504
SP	Ituverava	73.979	34.946	33.067	1.111	4.855	83,1	78,6	11,5	42.045
SP	Salesópolis	29.668	14.330	13.545	455	1.338	83,1	78,5	7,8	17.252
SP	Franco Da Rocha	258.619	129.778	115.683	3.348	9.810	82,9	73,9	6,3	156.492
SP	Tabapuã	22.128	10.333	10.086	285	1.424	82,8	80,8	11,4	12.485
SP	Santo Antônio Do Jardim	10.477	4.912	4.743	185	637	82,7	79,8	10,7	5.940
SP	Ipuã	28.324	13.720	12.792	519	1.293	82,6	77,0	7,8	16.604
SP	Marília	404.406	198.791	179.477	4.602	21.536	82,6	74,6	9,0	240.590
SP	Matão	143.517	69.053	64.952	2.323	7.189	82,6	77,7	8,6	83.626
SP	Santos	761.170	357.802	326.561	8.915	67.892	82,5	75,3	15,7	433.656
SP	Vargem Grande Paulista	87.463	44.098	38.788	1.498	3.079	82,5	72,5	5,8	53.468
SP	Cândido Mota	54.495	25.845	24.868	732	3.050	82,5	79,3	9,7	31.346
SP	Avaré	154.654	75.165	69.378	2.029	8.082	82,4	76,0	8,9	91.232
SP	Parquera-Açu	33.821	16.240	15.136	396	2.049	82,3	76,7	10,4	19.723
SP	Guarantã	11.267	5.495	4.984	211	577	82,3	74,7	8,6	6.675
SP	Pirapozinho	47.313	22.825	21.678	718	2.092	82,2	78,1	7,5	27.754
SP	Embu-Guaçu	116.169	57.434	51.691	1.688	5.356	82,2	73,9	7,7	69.901
SP	Tarumã	26.307	12.474	12.347	472	1.014	82,2	81,3	6,7	15.183
SP	Hortolândia	390.834	192.246	177.273	7.240	14.075	82,1	75,7	6,0	234.259
SP	Araraquara	407.096	195.559	181.977	5.875	23.685	82,1	76,4	9,9	238.339
SP	Taguaí	24.411	11.599	11.352	379	1.081	82,0	80,3	7,6	14.141
SP	Quatá	25.153	11.648	11.968	370	1.167	82,0	84,2	8,2	14.210
SP	Paraguaçu Paulista	79.593	37.630	36.826	1.210	3.927	81,9	80,2	8,5	45.945

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Taciba	10.845	5.183	4.983	180	499	81,9	78,7	7,9	6.329
SP	Cerqueira César	34.723	16.534	16.092	406	1.691	81,9	79,7	8,4	20.191
SP	Lutécia	4.641	2.156	2.134	51	300	81,8	81,0	11,4	2.636
SP	União Paulista	3.275	1.524	1.508	50	193	81,7	80,9	10,3	1.865
SP	Santo Anastácio	35.395	17.037	15.604	527	2.227	81,6	74,8	10,7	20.866
SP	Ocaçu	7.688	3.502	3.578	87	521	81,6	83,4	12,1	4.291
SP	Embu	460.394	225.654	203.907	7.747	23.086	81,6	73,7	8,3	276.535
SP	Cachoeira Paulista	54.764	27.402	23.617	933	2.812	81,6	70,3	8,4	33.581
SP	Descalvado	60.840	27.663	27.967	911	4.299	81,6	82,5	12,7	33.910
SP	Mirante Do Paranapanema	30.854	14.957	13.845	419	1.633	81,6	75,5	8,9	18.338
SP	Arealva	15.056	7.019	6.915	211	911	81,5	80,3	10,6	8.613
SP	Itararé	86.054	41.244	39.791	1.378	3.641	81,4	78,6	7,2	50.642
SP	Buri	31.943	16.240	14.147	458	1.098	81,3	70,9	5,5	19.965
SP	São Roque	146.630	74.856	62.954	2.032	6.788	81,3	68,4	7,4	92.060
SP	Pontes Gestal	4.476	2.095	2.071	55	255	81,3	80,4	9,9	2.577
SP	Mineiros Do Tietê	22.421	10.539	10.267	341	1.274	81,3	79,2	9,8	12.966
SP	Colômbia	10.634	5.049	4.894	156	535	81,2	78,7	8,6	6.216
SP	Uchoa	18.264	8.244	8.504	233	1.283	81,2	83,8	12,6	10.151
SP	Panorama	26.561	12.881	12.124	334	1.222	81,2	76,4	7,7	15.862
SP	São Miguel Arcanjo	54.962	26.798	24.759	856	2.549	81,2	75,0	7,7	33.002
SP	Dobrada	14.680	7.308	6.586	287	499	81,1	73,1	5,5	9.010
SP	Lorena	147.007	72.245	65.412	2.271	7.079	81,1	73,4	7,9	89.125
SP	Caiabu	7.022	3.398	3.275	55	294	81,0	78,1	7,0	4.193
SP	Santa Ernestina	9.571	4.528	4.472	165	406	81,0	80,0	7,3	5.588
SP	Caraguatatuba	211.043	99.873	99.650	2.711	8.809	80,9	80,8	7,1	123.389
SP	Votuporanga	162.904	77.147	73.395	2.203	10.159	80,9	77,0	10,7	95.338
SP	Bauru	634.154	306.879	284.360	8.950	33.965	80,9	75,0	9,0	379.297
SP	Presidente Bernardes	22.689	10.531	10.171	231	1.756	80,9	78,1	13,5	13.023
SP	Amparo	123.558	58.720	56.094	1.771	6.973	80,8	77,2	9,6	72.677
SP	Mairinque	75.049	38.252	33.004	1.129	2.664	80,6	69,6	5,6	47.441
SP	Araçoiaba Da Serra	56.802	28.011	25.459	859	2.473	80,5	73,2	7,1	34.776
SP	Campinas	2.019.504	977.469	906.448	33.219	102.368	80,5	74,7	8,4	1.213.792
SP	Itapira	130.223	60.574	60.734	1.785	7.130	80,5	80,7	9,5	75.234
SP	Americana	396.207	194.654	177.248	6.393	17.912	80,4	73,2	7,4	242.018

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Pedro De Toledo	18.615	9.183	8.029	282	1,121	80,4	70,3	9,8	11.421
SP	Agudos	60.632	30.025	26.967	757	2,883	80,3	72,1	7,7	37.401
SP	Iguape	51.287	24.843	23.042	601	2,801	80,2	74,4	9,0	30.989
SP	Campo Limpo Paulista	138.072	68.574	61.797	2.513	5,188	80,2	72,2	6,1	85.541
SP	Nipoã	8.647	4.247	3.862	165	373	80,2	72,9	7,0	5.298
SP	Indaiatuba	431.054	205.392	198.896	6.678	20,088	80,2	77,6	7,8	256.223
SP	Jardinópolis	72.533	36.013	31.854	1.273	3,393	80,1	70,8	7,5	44.970
SP	Cesário Lange	30.000	14.709	13.650	528	1,113	80,0	74,3	6,1	18.375
SP	Nova Granada	37.426	17.359	17.516	499	2,052	80,0	80,8	9,5	21.689
SP	Águas De Lindóia	31.230	15.023	14.210	418	1,579	79,9	75,6	8,4	18.808
SP	Tietê	71.799	33.946	33.502	1.175	3,176	79,8	78,8	7,5	42.517
SP	Cruzeiro	134.310	65.898	60.021	2.198	6,193	79,8	72,7	7,5	82.571
SP	Dourado	15.344	7.078	7.162	225	879	79,7	80,7	9,9	8.878
SP	Piedade	88.005	44.269	38.594	1.819	3,323	79,7	69,5	6,0	55.542
SP	Castilho	35.316	16.950	15.896	638	1,832	79,7	74,7	8,6	21.267
SP	Cajuru	42.975	21.026	18.919	626	2,404	79,7	71,7	9,1	26.393
SP	Três Fronteiras	10.060	4.646	4.532	127	755	79,7	77,7	12,9	5.832
SP	Santa Maria Da Serra	10.134	4.963	4.572	195	404	79,6	73,3	6,5	6.236
SP	São Simão	26.063	12.244	11.937	395	1,487	79,6	77,6	9,7	15.385
SP	Tejupá	7.428	3.573	3.418	83	354	79,6	76,1	7,9	4.491
SP	Pedra Bela	10.284	4.861	4.745	152	526	79,6	77,7	8,6	6.110
SP	Ouro Verde	14.293	6.852	6.471	182	788	79,5	75,1	9,1	8.620
SP	Piracicaba	649.368	323.616	279.844	11.450	34,458	79,5	68,7	8,5	407.252
SP	Vista Alegre Do Alto	15.146	7.142	7.007	278	719	79,5	78,0	8,0	8.989
SP	Pindamonhangaba	274.455	135.060	123.376	4.652	11,367	79,4	72,5	6,7	170.132
SP	Tabatinga	27.884	13.197	12.665	524	1,498	79,3	76,1	9,0	16.644
SP	Poá	187.375	93.749	82.706	2.928	7,992	79,2	69,9	6,8	118.349
SP	Garça	72.870	35.168	32.674	1.058	3,970	79,2	73,6	8,9	44.409
SP	Nova Campina	16.532	7.807	7.779	310	636	79,2	78,9	6,5	9.860
SP	Andradina	94.318	45.228	42.552	1.266	5,272	79,1	74,4	9,2	57.202
SP	São João Da Boa Vista	152.317	72.544	68.445	1.974	9,354	79,0	74,6	10,2	91.771
SP	Cravinhos	56.883	28.096	25.702	900	2,185	79,0	72,2	6,1	35.579
SP	São Sebastião Da Gramma	20.688	9.601	9.481	323	1,283	79,0	78,0	10,6	12.159
SP	Piracaia	45.877	21.681	21.453	638	2,105	78,9	78,1	7,7	27.462
SP	Miracatu	31.358	15.502	14.088	436	1,332	78,9	71,7	6,8	19.643

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Osvaldo Cruz	56.325	26.043	25.790	782	3,710	78,9	78,2	11,2	33.000
SP	São Paulo	19.868.830	9.716.020	8.788.890	319.627	1,044,293	78,8	71,3	8,5	12.325.232
SP	Colina	29.721	14.609	13.066	441	1,605	78,8	70,5	8,7	18.535
SP	Taquarivaí	9.303	4.655	4.270	137	241	78,8	72,2	4,1	5.911
SP	Engenheiro Coelho	32.992	16.730	14.611	629	1,022	78,7	68,8	4,8	21.249
SP	Mogi Mirim	153.178	73.728	69.480	2.064	7,906	78,7	74,2	8,4	93.650
SP	Sorocaba	1.075.105	541.026	473.081	17.205	43,793	78,7	68,8	6,4	687.357
SP	Elisiário	6.440	2.909	2.986	109	436	78,7	80,8	11,8	3.697
SP	Brotas	40.256	19.384	18.491	582	1,799	78,7	75,1	7,3	24.636
SP	Limeira	486.276	242.598	213.606	8.721	21,351	78,6	69,2	6,9	308.482
SP	Presidente Venceslau	65.883	31.122	29.382	1.026	4,353	78,6	74,2	11,0	39.583
SP	Paranapanema	32.726	16.015	14.854	517	1,340	78,5	72,8	6,6	20.395
SP	Guarujá	491.636	253.426	205.275	7.806	25,129	78,5	63,6	7,8	322.750
SP	Itatinga	34.153	16.417	15.973	547	1,216	78,5	76,3	5,8	20.921
SP	Dois Córregos	44.705	21.587	20.212	706	2,200	78,5	73,5	8,0	27.512
SP	Salto Grande	15.067	7.343	6.743	199	782	78,4	72,0	8,4	9.364
SP	Planalto	9.107	4.156	4.361	130	460	78,4	82,2	8,7	5.304
SP	Votorantim	195.208	96.738	86.924	3.808	7,738	78,3	70,3	6,3	123.599
SP	Mogi Guaçu	250.257	119.774	114.222	3.923	12,338	78,3	74,6	8,1	153.033
SP	Espírito Santo Do Turvo	7.962	3.817	3.690	113	342	78,2	75,6	7,0	4.878
SP	Nhandeara	19.695	9.017	8.889	233	1,556	78,2	77,1	13,5	11.527
SP	Ibiúna	119.823	62.156	52.305	1.976	3,386	78,2	65,8	4,3	79.479
SP	Ribeirão Preto	1.163.362	556.270	521.312	17.783	67,997	78,1	73,2	9,6	711.825
SP	Martinópolis	43.783	20.807	19.963	549	2,464	78,1	75,0	9,3	26.628
SP	Penápolis	103.525	49.769	46.623	1.310	5,823	78,1	73,1	9,1	63.757
SP	Vinhedo	129.463	62.526	58.704	2.271	5,962	78,0	73,3	7,4	80.111
SP	Iracemápolis	39.673	19.207	18.282	739	1,445	78,0	74,3	5,9	24.614
SP	Paulínia	181.931	87.315	84.219	3.033	7,364	78,0	75,2	6,6	112.003
SP	Conchas	28.626	14.038	12.651	424	1,513	77,9	70,2	8,4	18.019
SP	Lucélia	36.723	17.044	16.841	623	2,215	77,9	76,9	10,1	21.886
SP	Tapiraí	12.719	6.047	5.982	154	536	77,9	77,0	6,9	7.766
SP	Campos Do Jordão	85.552	40.802	39.997	1.290	3,463	77,9	76,3	6,6	52.405
SP	Leme	167.383	81.207	75.391	2.695	8,090	77,8	72,3	7,8	104.346
SP	Barra Do Chapéu	9.198	4.482	4.302	100	314	77,8	74,7	5,5	5.760
SP	Ibaté	55.988	27.582	25.384	972	2,050	77,8	71,6	5,8	35.472

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Glicério	8.022	3.754	3.696	117	455	77,7	76,5	9,4	4.829
SP	Itatiba	196.088	95.289	87.840	3.270	9.689	77,7	71,7	7,9	122.581
SP	Morro Agudo	54.389	25.873	24.967	937	2.612	77,7	75,0	7,8	33.288
SP	Santa Adélia	27.112	12.086	12.904	382	1.740	77,7	82,9	11,2	15.561
SP	Bento De Abreu	4.929	2.330	2.201	93	305	77,5	73,2	10,1	3.005
SP	Itupeva	99.344	48.688	45.720	1.822	3.114	77,5	72,8	5,0	62.813
SP	São Manuel	67.255	31.853	31.045	1.025	3.332	77,5	75,5	8,1	41.123
SP	Itapirapuã Paulista	6.806	3.305	3.160	95	246	77,4	74,0	5,8	4.268
SP	Ubatuba	137.445	71.051	59.349	1.861	5.184	77,4	64,6	5,6	91.824
SP	Araçatuba	316.085	153.283	140.159	4.809	17.834	77,4	70,7	9,0	198.129
SP	Lins	126.310	60.710	55.842	1.667	8.091	77,3	71,1	10,3	78.503
SP	Catanduva	200.566	94.720	90.290	2.745	12.811	77,3	73,7	10,5	122.497
SP	Novo Horizonte	67.946	32.011	30.984	1.002	3.949	77,3	74,8	9,5	41.414
SP	Maracá	22.503	10.843	10.295	268	1.097	77,3	73,3	7,8	14.036
SP	Itapura	8.092	3.823	3.682	108	479	77,2	74,4	9,7	4.951
SP	Barra Do Turvo	11.609	5.890	4.958	106	655	77,2	65,0	8,6	7.632
SP	Buritizal	7.196	3.483	3.192	104	417	77,2	70,7	9,2	4.514
SP	Santa Lúcia	14.201	6.831	6.503	239	628	77,2	73,4	7,1	8.854
SP	Pinhalzinho	25.121	11.863	11.677	370	1.211	77,1	75,9	7,9	15.388
SP	Gastão Vidigal	8.079	3.745	3.675	160	499	77,1	75,6	10,3	4.860
SP	São Carlos	412.299	196.059	187.378	5.973	22.889	77,0	73,6	9,0	254.484
SP	Taubaté	505.609	244.534	229.797	7.199	24.079	76,9	72,3	7,6	317.915
SP	Teodoro Sampaio	36.550	17.898	16.547	572	1.533	76,9	71,1	6,6	23.273
SP	Adamantina	58.008	27.000	26.206	795	4.007	76,9	74,6	11,4	35.111
SP	Presidente Prudente	370.740	177.152	167.299	4.869	21.420	76,9	72,6	9,3	230.371
SP	Mococa	110.678	53.035	50.161	1.380	6.102	76,9	72,7	8,8	68.980
SP	Ourinhos	180.964	87.820	80.658	2.262	10.224	76,8	70,5	8,9	114.352
SP	Jacaré	357.423	180.768	155.941	5.615	15.099	76,8	66,2	6,4	235.416
SP	Iacri	10.446	4.832	4.760	140	714	76,8	75,6	11,3	6.295
SP	Lucianópolis	3.937	1.844	1.788	37	268	76,7	74,4	11,2	2.403
SP	Óleo	4.174	1.890	1.932	47	305	76,5	78,2	12,3	2.471
SP	Pedreira	76.223	37.050	34.092	1.310	3.771	76,5	70,3	7,8	48.463
SP	Itu	276.906	134.124	125.227	4.699	12.856	76,4	71,3	7,3	175.568
SP	São Vicente	571.970	281.334	247.726	7.689	35.221	76,4	67,3	9,6	368.355
SP	Bofete	18.848	9.098	8.616	269	865	76,3	72,3	7,3	11.921

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Santa Bárbara D'Oeste	303.262	148.254	137.364	5.308	12,336	76,3	70,7	6,3	194.390
SP	Salto	185.282	91.260	83.342	2.933	7,747	76,2	69,6	6,5	119.736
SP	Ibitinga	96.029	46.185	42.920	1.565	5,359	76,2	70,8	8,8	60.600
SP	Francisco Morato	263.849	135.290	116.913	4.192	7,454	76,2	65,8	4,2	177.633
SP	Terra Roxa	15.344	7.185	6.974	270	915	76,1	73,9	9,7	9.437
SP	Vargem Grande Do Sul	68.751	32.814	31.446	1.022	3,469	76,1	72,9	8,0	43.110
SP	Guararapes	53.735	25.182	24.724	775	3,054	76,1	74,7	9,2	33.100
SP	Getulina	18.135	8.708	8.081	311	1,035	76,1	70,6	9,0	11.447
SP	Pompéia	34.794	16.855	15.567	522	1,850	76,0	70,2	8,3	22.172
SP	Analândia	8.135	3.842	3.783	149	361	76,0	74,8	7,1	5.056
SP	Santo Antônio De Posse	35.469	17.873	15.661	603	1,332	76,0	66,6	5,7	23.529
SP	Santana De Parnaíba	219.286	107.830	98.919	3.648	8,889	75,8	69,5	6,2	142.301
SP	Santa Branca	23.203	11.253	10.505	391	1,054	75,7	70,7	7,1	14.857
SP	São Lourenço Da Serra	23.899	12.102	10.513	370	914	75,7	65,8	5,7	15.978
SP	Barrinha	49.887	25.118	22.193	859	1,717	75,7	66,9	5,2	33.180
SP	Júlio Mesquita	7.676	3.631	3.528	104	413	75,6	73,5	8,6	4.800
SP	Pereira Barreto	41.289	19.418	18.820	563	2,488	75,6	73,3	9,7	25.677
SP	Pederneiras	72.175	35.624	32.154	1.179	3,218	75,6	68,3	6,8	47.111
SP	Cajamar	120.925	58.871	56.482	1.817	3,755	75,5	72,5	4,8	77.934
SP	São Bernardo Do Campo	1.325.195	637.623	599.701	19.219	68,652	75,5	71,0	8,1	844.483
SP	Monte Alto	81.911	38.335	38.125	1.068	4,383	75,5	75,1	8,6	50.772
SP	Lençóis Paulista	106.173	52.078	47.504	1.730	4,861	75,5	68,9	7,0	68.990
SP	Vera Cruz	17.668	8.166	7.958	161	1,383	75,5	73,5	12,8	10.823
SP	Rifaina	5.803	2.743	2.646	77	337	75,4	72,7	9,3	3.640
SP	Caieiras	159.532	77.373	72.986	2.575	6,598	75,3	71,0	6,4	102.775
SP	Santa Rosa De Viterbo	42.595	20.104	19.368	674	2,449	75,1	72,4	9,2	26.753
SP	Bocaina	20.271	9.348	9.411	319	1,193	75,1	75,6	9,6	12.452
SP	Ipaussu	24.420	11.311	11.338	367	1,404	75,1	75,2	9,3	15.069
SP	Sertãozinho	199.555	95.425	91.563	3.415	9,152	75,1	72,0	7,2	127.142
SP	Nuporanga	11.876	5.610	5.438	143	685	75,0	72,7	9,2	7.478
SP	Suzano	435.706	225.180	187.603	6.877	16,046	74,9	62,4	5,3	300.559
SP	Rincão	17.486	8.093	8.079	277	1,037	74,9	74,7	9,6	10.812
SP	Pitangueiras	61.884	29.992	27.595	1.151	3,146	74,8	68,8	7,8	40.080
SP	Porto Feliz	82.273	39.932	37.668	1.286	3,387	74,8	70,5	6,3	53.402
SP	Guaiçara	19.069	9.192	8.765	303	809	74,8	71,3	6,6	12.294

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Barretos	194.271	91.616	87.862	2.409	12,384	74,6	71,5	10,1	122.833
SP	Juquitiba	47.388	23.602	21.201	764	1,821	74,6	67,0	5,8	31.646
SP	Guariba	62.351	30.195	28.829	1.143	2,184	74,6	71,2	5,4	40.487
SP	Guapiaçu	33.299	16.156	15.011	468	1,664	74,2	68,9	7,6	21.775
SP	Álvaro De Carvalho	8.153	3.913	3.676	164	400	74,2	69,7	7,6	5.274
SP	Santa Cruz Das Palmeiras	52.912	25.764	23.689	990	2,469	74,2	68,2	7,1	34.737
SP	Rio Das Pedras	54.093	26.479	24.185	946	2,483	74,1	67,7	6,9	35.738
SP	Capivari	86.109	41.748	39.247	1.463	3,651	74,0	69,6	6,5	56.379
SP	Taquaritinga	92.122	42.424	42.807	1.293	5,598	74,0	74,6	9,8	57.364
SP	São José Dos Campos	1.096.002	539.557	487.483	15.475	53,487	73,9	66,8	7,3	729.737
SP	Alvinlândia	5.121	2.393	2.420	66	242	73,9	74,8	7,5	3.237
SP	Pirangi	18.817	8.472	8.648	250	1,447	73,9	75,4	12,6	11.471
SP	Laranjal Paulista	43.459	21.244	19.432	584	2,199	73,8	67,5	7,6	28.785
SP	Rinópolis	15.541	7.351	6.854	257	1,079	73,8	68,8	10,8	9.961
SP	Ribeirão Pires	190.248	91.530	85.956	3.211	9,551	73,7	69,2	7,7	124.159
SP	João Ramalho	7.083	3.353	3.299	112	319	73,7	72,5	7,0	4.551
SP	Torrinha	15.915	7.406	7.250	231	1,028	73,6	72,1	10,2	10.056
SP	Espírito Santo Do Pinhal	69.031	32.727	30.614	953	4,737	73,6	68,8	10,7	44.471
SP	Franca	527.387	261.614	234.104	8.261	23,408	73,5	65,8	6,6	355.901
SP	Américo Brasiliense	61.922	30.097	27.634	1.194	2,997	73,4	67,3	7,3	41.032
SP	Rio Claro	307.221	152.502	130.946	4.961	18,812	73,3	63,0	9,0	208.008
SP	Boa Esperança Do Sul	23.229	11.001	10.635	429	1,164	73,3	70,8	7,8	15.018
SP	Salmourão	8.296	3.900	3.753	134	509	73,1	70,3	9,5	5.337
SP	Nova Europa	17.471	8.296	7.970	309	896	73,1	70,2	7,9	11.355
SP	Cananéia	18.564	9.147	8.307	235	875	72,9	66,2	7,0	12.541
SP	Araras	207.276	98.816	95.710	3.420	9,330	72,9	70,6	6,9	135.506
SP	Itapevi	328.417	175.655	138.898	5.764	8,100	72,9	57,6	3,4	240.961
SP	Bariri	54.322	25.908	24.424	847	3,143	72,9	68,7	8,8	35.558
SP	Joanópolis	20.253	9.713	9.101	350	1,089	72,8	68,2	8,2	13.338
SP	Jaboticabal	118.727	56.544	53.975	1.726	6,482	72,8	69,5	8,3	77.652
SP	Presidente Epitácio	66.978	32.287	30.391	919	3,381	72,7	68,5	7,6	44.389
SP	Pirapora Do Bom Jesus	26.606	13.943	11.344	416	903	72,7	59,2	4,7	19.178
SP	São José Da Bela Vista	13.824	6.510	6.360	234	720	72,7	71,0	8,0	8.960
SP	Bilac	12.891	5.891	5.915	185	900	72,6	72,9	11,1	8.117
SP	Santo Expedito	4.814	2.275	2.160	46	333	72,6	68,9	10,6	3.135

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Patrocínio Paulista	22.252	10.737	10.181	292	1,042	72,5	68,8	7,0	14.807
SP	Ubarana	9.855	4.637	4.582	166	470	72,5	71,6	7,3	6.400
SP	Arapeí	3.745	1.782	1.700	60	203	72,4	69,1	8,3	2.460
SP	Itápolis	66.351	31.384	30.134	1.032	3,801	72,4	69,5	8,8	43.331
SP	Palestina	20.432	9.504	9.366	318	1,244	72,4	71,4	9,5	13.123
SP	Monte Mor	86.506	43.981	38.347	1.533	2,645	72,4	63,1	4,4	60.754
SP	Guará	33.078	15.416	15.119	488	2,055	72,3	71,0	9,6	21.308
SP	Piacatu	9.215	4.368	4.187	121	539	72,3	69,3	8,9	6.038
SP	Brodowski	38.566	18.258	17.712	569	2,027	72,2	70,1	8,0	25.277
SP	Cubatão	191.301	95.036	84.011	3.130	9,124	72,2	63,8	6,9	131.626
SP	Nova Odessa	90.020	44.009	40.847	1.681	3,483	72,2	67,0	5,7	60.956
SP	Jaú	226.604	109.610	101.309	3.513	12,172	72,2	66,7	8,0	151.881
SP	Olímpia	84.701	39.768	39.031	1.189	4,713	72,1	70,8	8,5	55.130
SP	Avai	8.491	3.911	3.964	49	567	71,9	72,9	10,4	5.436
SP	Santópolis Do Aguapeí	7.564	3.458	3.525	147	434	71,8	73,2	9,0	4.817
SP	Nova Luzitânia	6.392	2.986	2.893	153	360	71,8	69,5	8,7	4.160
SP	Monte Aprazível	39.385	18.179	17.927	610	2,669	71,6	70,7	10,5	25.373
SP	Serra Negra	44.477	21.082	20.233	561	2,601	71,6	68,7	8,8	29.452
SP	Birigui	186.250	89.145	84.272	3.142	9,691	71,4	67,5	7,8	124.883
SP	São José Do Rio Preto	701.453	331.796	317.752	10.261	41,644	71,4	68,3	9,0	464.983
SP	Braúna	8.838	4.096	4.035	126	581	71,3	70,3	10,1	5.741
SP	Paraíso	10.816	4.631	5.386	144	655	71,3	82,9	10,1	6.496
SP	Sumaré	401.003	203.808	176.101	7.519	13,575	71,2	61,5	4,7	286.211
SP	Mirassol	91.173	42.821	42.300	1.371	4,681	71,0	70,1	7,8	60.303
SP	Pontal	70.992	35.995	31.137	1.686	2,174	70,8	61,2	4,3	50.852
SP	Rubiácea	4.760	2.238	2.181	49	292	70,8	69,0	9,2	3.162
SP	Mauá	682.860	337.979	302.877	12.014	29,990	70,8	63,4	6,3	477.552
SP	Casa Branca	43.305	21.556	18.994	701	2,054	70,6	62,2	6,7	30.520
SP	Salto De Pirapora	65.593	32.369	29.160	1.053	3,011	70,6	63,6	6,6	45.860
SP	Carapicuíba	572.806	284.199	258.006	9.432	21,169	70,5	64,0	5,3	403.183
SP	Orlândia	65.103	31.194	29.776	1.098	3,035	70,3	67,1	6,8	44.360
SP	Tremembé	69.000	33.492	30.771	1.241	3,496	70,2	64,5	7,3	47.714
SP	Eldorado	21.611	10.895	9.418	182	1,116	70,1	60,6	7,2	15.544
SP	Buritama	26.247	12.098	11.964	415	1,770	70,0	69,2	10,2	17.281
SP	Itaju	5.561	2.720	2.515	92	234	70,0	64,7	6,0	3.887

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Itapuí	20.425	9.898	9.301	323	903	70,0	65,7	6,4	14.147
SP	Natividade Da Serra	9.263	4.640	4.067	111	445	69,9	61,2	6,7	6.642
SP	Monte Alegre Do Sul	11.832	5.666	5.376	144	646	69,9	66,3	8,0	8.111
SP	Cosmópolis	102.543	51.312	45.647	2.042	3.542	69,8	62,1	4,8	73.474
SP	Itapecerica Da Serra	248.918	124.039	111.913	4.579	8.387	69,8	63,0	4,7	177.662
SP	Valparaíso	38.901	18.695	17.688	612	1.906	69,7	65,9	7,1	26.822
SP	Biritiba-Mirim	46.736	22.930	21.223	832	1.751	69,6	64,4	5,3	32.936
SP	Lavrinhas	10.169	5.081	4.535	209	344	69,5	62,0	4,7	7.311
SP	Santa Gertrudes	38.218	19.006	17.161	635	1.416	69,4	62,7	5,2	27.381
SP	Auriflama	22.733	10.560	10.393	300	1.480	69,2	68,1	9,7	15.253
SP	Igarapava	43.505	21.137	19.521	738	2.109	69,0	63,8	6,9	30.614
SP	Valinhos	191.039	90.487	87.269	2.744	10.539	69,0	66,5	8,0	131.210
SP	Guaraci	16.304	7.771	7.365	279	889	68,8	65,3	7,9	11.287
SP	Artur Nogueira	78.180	38.084	35.815	1.422	2.859	68,8	64,7	5,2	55.340
SP	Coroados	8.910	4.212	4.001	144	553	68,7	65,3	9,0	6.129
SP	Clementina	13.202	6.012	6.247	249	694	68,7	71,3	7,9	8.757
SP	Anhembi	9.534	4.676	4.242	133	483	68,6	62,2	7,1	6.819
SP	Mirandópolis	43.395	20.368	19.422	585	3.020	68,6	65,4	10,2	29.706
SP	Bananal	15.211	7.536	6.644	263	768	68,6	60,4	7,0	10.993
SP	Ribeirão Bonito	19.266	9.099	8.768	292	1.107	68,4	65,9	8,3	13.299
SP	Pacaembu	21.285	9.748	9.391	354	1.792	68,3	65,8	12,6	14.263
SP	Platina	5.251	2.444	2.417	68	322	68,3	67,6	9,0	3.578
SP	Cotia	345.172	173.204	153.072	5.740	13.156	68,3	60,4	5,2	253.608
SP	Boituva	84.967	42.382	37.974	1.582	3.029	68,2	61,1	4,9	62.170
SP	Suzanópolis	5.638	2.736	2.594	79	229	68,2	64,6	5,7	4.014
SP	Tarabai	10.570	5.129	4.743	168	530	68,0	62,9	7,0	7.540
SP	Altair	6.235	2.844	2.853	99	439	67,9	68,2	10,5	4.186
SP	Serra Azul	20.524	10.176	9.170	330	848	67,9	61,2	5,7	14.981
SP	Iporanga	5.958	2.852	2.732	42	332	67,9	65,1	7,9	4.199
SP	Itobi	10.647	5.331	4.623	182	511	67,9	58,9	6,5	7.852
SP	Boracéia	7.030	3.305	3.163	98	464	67,9	65,0	9,5	4.868
SP	Estiva Gerbi	15.457	7.736	6.839	285	597	67,8	60,0	5,2	11.407
SP	Caconde	27.057	12.851	12.239	330	1.637	67,6	64,4	8,6	19.009
SP	Miguelópolis	31.666	15.104	14.424	496	1.642	67,6	64,5	7,3	22.355
SP	Pradópolis	30.415	14.768	13.718	681	1.248	67,5	62,7	5,7	21.873

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Irapuru	12.246	5.611	5.716	120	799	67,4	68,7	9,6	8.325
SP	Canas	7.315	3.504	3.448	112	251	67,3	66,3	4,8	5.204
SP	Bertioga	84.886	43.558	36.536	1.429	3.363	67,3	56,4	5,2	64.723
SP	Pirajuí	35.207	17.279	15.753	266	1.909	67,2	61,3	7,4	25.719
SP	Motuca	7.078	3.216	3.320	118	424	67,1	69,2	8,8	4.795
SP	Cabreúva	65.387	33.819	28.801	1.188	1.579	67,1	57,1	3,1	50.429
SP	Severínia	24.625	11.843	11.229	370	1.183	67,1	63,6	6,7	17.661
SP	Luís Antônio	21.300	10.234	9.748	435	883	66,9	63,7	5,8	15.292
SP	Luiziânia	8.193	3.917	3.750	95	431	66,9	64,0	7,4	5.855
SP	Santo Antônio Do Aracanguá	12.159	5.644	5.664	207	644	66,5	66,8	7,6	8.481
SP	Itanhaém	136.259	68.543	59.463	1.848	6.405	66,5	57,7	6,2	103.102
SP	Aguaí	51.132	24.309	23.275	873	2.675	66,3	63,5	7,3	36.648
SP	Campos Novos Paulista	6.811	3.311	3.055	87	358	66,3	61,1	7,2	4.997
SP	Lindóia	11.134	5.357	5.065	185	527	66,2	62,6	6,5	8.092
SP	Guzolândia	7.480	3.499	3.424	110	447	65,9	64,5	8,4	5.307
SP	São José Do Barreiro	6.085	2.726	2.924	79	356	65,8	70,6	8,6	4.144
SP	Sarapuí	13.726	6.812	6.207	205	502	65,6	59,7	4,8	10.390
SP	Chavantes	19.396	8.128	9.912	244	1.112	65,5	79,8	9,0	12.418
SP	Palmares Paulista	18.471	8.818	8.445	437	771	65,4	62,6	5,7	13.486
SP	Silveiras	9.001	4.131	4.149	145	576	65,2	65,5	9,1	6.339
SP	Morungaba	18.728	8.969	8.660	287	812	65,1	62,8	5,9	13.781
SP	São Sebastião	117.025	58.768	52.841	1.690	3.726	65,1	58,5	4,1	90.328
SP	Jandira	159.945	82.065	69.962	2.808	5.110	64,9	55,4	4,0	126.356
SP	Avanhandava	18.605	8.996	8.468	247	894	64,9	61,1	6,5	13.859
SP	Peruíbe	88.251	44.657	38.218	1.137	4.239	64,7	55,4	6,1	69.001
SP	Jambeiro	9.044	4.338	4.109	161	436	64,6	61,2	6,5	6.717
SP	Sales	9.163	4.118	4.317	108	620	64,3	67,4	9,7	6.407
SP	Itirapina	24.179	11.789	11.030	271	1.089	64,1	60,0	5,9	18.387
SP	Várzea Paulista	158.239	78.416	71.708	3.085	5.030	63,7	58,3	4,1	123.071
SP	Riolândia	15.960	8.077	7.028	247	608	63,7	55,4	4,8	12.689
SP	Capela Do Alto	26.551	13.348	11.909	455	839	63,6	56,8	4,0	20.985
SP	Flórida Paulista	20.425	9.398	9.324	294	1.409	63,5	63,0	9,5	14.790
SP	Araçatiguama	28.169	14.436	12.468	463	802	63,1	54,5	3,5	22.860
SP	Holambra	19.391	9.601	8.786	302	702	62,9	57,5	4,6	15.272

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Mairiporã	129.684	63.494	58.090	2.041	6,059	62,3	57,0	5,9	101.937
SP	Itaquaquecetuba	446.280	233.367	192.690	7.634	12,589	62,2	51,4	3,4	375.011
SP	Itariri	22.310	10.898	9.912	371	1,129	61,9	56,3	6,4	17.598
SP	Bom Jesus Dos Perdões	32.752	15.853	15.190	591	1,118	61,0	58,5	4,3	25.985
SP	Barbosa	9.246	4.524	4.127	104	491	60,6	55,3	6,6	7.468
SP	Ferraz De Vasconcelos	236.013	116.649	106.061	4.678	8,625	59,4	54,0	4,4	196.500
SP	Novais	7.239	3.510	3.130	137	462	59,0	52,6	7,8	5.945
SP	Rio Grande Da Serra	52.194	30.339	19.272	1.139	1,444	59,0	37,5	2,8	51.436
SP	Marabá Paulista	7.225	3.461	3.301	92	371	58,2	55,5	6,2	5.948
SP	Praia Grande	377.444	191.919	162.408	5.596	17,521	58,0	49,1	5,3	330.845
SP	Ibirarema	9.862	4.546	4.460	149	707	58,0	56,9	9,0	7.841
SP	Queiroz	4.189	1.975	1.948	58	208	57,1	56,3	6,0	3.460
SP	Queluz	15.612	7.759	6.961	221	671	57,0	51,2	4,9	13.606
SP	Ubirajara	5.655	2.737	2.536	68	314	57,0	52,8	6,5	4.804
SP	Potim	27.498	13.916	12.401	151	1,030	55,4	49,3	4,1	25.130
SP	Ipeúna	8.409	4.181	3.748	133	347	54,4	48,8	4,5	7.687
SP	Caiuá	6.483	3.135	2.995	66	287	52,7	50,4	4,8	5.946
SP	Pracinha	4.395	2.126	2.054	49	166	50,5	48,8	3,9	4.212
SP	Guareí	19.810	9.494	9.156	387	773	50,3	48,5	4,1	18.887
SP	Mongaguá	54.561	27.930	22.614	826	3,191	48,4	39,2	5,5	57.648
SP	Iperó	36.405	17.942	16.354	815	1,294	47,3	43,1	3,4	37.964
SP	Iaras	9.102	4.488	4.084	171	359	47,2	42,9	3,8	9.517
SP	Lavínia	12.184	5.743	5.673	195	573	46,7	46,2	4,7	12.285
SP	Balbinos	6.067	2.773	2.927	65	302	46,7	49,3	5,1	5.934
SP	Serrana	26.022	13.180	10.443	168	2,231	28,9	22,9	4,9	45.644
TO	Fortaleza Do Taboão	4.870	2.625	1.978	109	158	100,9	76,0	6,1	2.602
TO	Nazaré	6.480	3.496	2.639	91	254	91,2	68,8	6,6	3.834
TO	Xambioá	18.741	10.177	7.521	256	787	88,3	65,3	6,8	11.520
TO	Porto Nacional	85.781	47.076	34.994	503	3,208	88,3	65,6	6,0	53.316
TO	Talismã	4.715	2.419	1.998	89	209	86,0	71,1	7,4	2.812
TO	Alvorada	13.591	7.150	5.680	180	581	85,2	67,7	6,9	8.396
TO	Piraquê	4.491	2.577	1.620	118	176	85,0	53,4	5,8	3.033
TO	Monte Santo Do Tocantins	3.589	1.893	1.494	34	168	82,5	65,1	7,3	2.295
TO	Pedro Afonso	20.478	11.198	7.902	693	685	81,3	57,4	5,0	13.773
TO	Miracema Do Tocantins	27.504	14.486	11.312	548	1,158	80,8	63,1	6,5	17.936

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	9.918	5.525	3.902	135	356	79,6	56,2	5,1	6.943
TO	Aragominas	8.412	4.546	3.341	126	399	79,3	58,3	7,0	5.731
TO	Tocantinópolis	33.564	18.019	13.328	537	1,680	78,9	58,3	7,4	22.845
TO	Carmolândia	3.758	2.052	1.539	45	122	78,8	59,1	4,7	2.603
TO	Aliança Do Tocantins	7.608	4.196	3.028	114	270	78,5	56,6	5,1	5.346
TO	Novo Alegre	3.617	1.829	1.678	36	74	78,4	72,0	3,2	2.332
TO	Itaporã Do Tocantins	3.600	1.866	1.436	95	203	77,1	59,3	8,4	2.420
TO	Palmas	432.456	233.618	176.507	6.442	15,889	76,3	57,6	5,2	306.296
TO	Sandolândia	4.853	2.567	2.008	61	217	76,1	59,5	6,4	3.373
TO	Sucupira	2.943	1.504	1.220	52	167	75,7	61,4	8,4	1.986
TO	Arraias	15.134	7.935	6.339	261	599	75,3	60,2	5,7	10.534
TO	Santa Terezinha Do Tocantins	3.703	1.902	1.588	49	164	75,2	62,8	6,5	2.530
TO	Nova Rosalândia	6.122	3.227	2.454	90	351	75,0	57,0	8,2	4.304
TO	Chapada De Areia	1.995	1.055	808	31	101	74,8	57,3	7,2	1.410
TO	Combinado	6.934	3.633	2.959	58	284	74,7	60,9	5,8	4.861
TO	Axixá Do Tocantins	12.900	7.310	5.027	178	385	74,7	51,4	3,9	9.787
TO	São Valério	5.445	2.896	2.196	119	234	74,2	56,2	6,0	3.904
TO	Conceição Do Tocantins	5.746	3.010	2.372	67	297	73,6	58,0	7,3	4.087
TO	Paraíso Do Tocantins	69.961	37.753	29.604	312	2,292	72,8	57,1	4,4	51.891
TO	Goianorte	6.613	3.731	2.667	102	113	72,7	52,0	2,2	5.130
TO	Augustinópolis	24.094	13.502	9.197	265	1,130	72,4	49,3	6,1	18.643
TO	Ananás	12.705	6.804	4.890	205	806	71,7	51,5	8,5	9.492
TO	Jaú Do Tocantins	5.355	2.774	2.175	172	234	71,5	56,1	6,0	3.878
TO	Colméia	11.334	5.818	4.467	604	445	71,5	54,9	5,5	8.141
TO	Miranorte	17.736	9.585	7.166	230	755	71,0	53,1	5,6	13.493
TO	Araguaçu	11.796	5.998	4.858	223	717	70,8	57,4	8,5	8.467
TO	Formoso Do Araguaia	22.723	12.958	8.829	255	681	70,4	48,0	3,7	18.399
TO	Itapiratins	5.019	2.663	2.038	104	214	70,2	53,7	5,6	3.795
TO	Bernardo Sayão	6.178	3.110	2.566	206	296	69,9	57,7	6,7	4.448
TO	Arapoema	9.030	4.611	3.527	443	449	69,7	53,3	6,8	6.616
TO	Ponte Alta Do Bom Jesus	6.093	3.199	2.538	71	285	69,7	55,3	6,2	4.591
TO	Araguaína	236.783	127.055	95.903	3.866	9,959	69,3	52,3	5,4	183.381
TO	Lajeado	4.083	2.190	1.588	56	249	69,2	50,1	7,9	3.167
TO	Sítio Novo Do Tocantins	11.878	6.217	4.594	468	599	69,1	51,1	6,7	8.997

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
TO	Oliveira De Fátima	1.495	771	616	21	87	69,0	55,1	7,8	1.118
TO	Taipas Do Tocantins	3.066	1.493	1.291	77	205	68,9	59,6	9,5	2.166
TO	Cariri Do Tocantins	5.735	3.059	2.233	199	244	68,9	50,3	5,5	4.441
TO	Almas	8.337	4.799	3.201	100	237	68,8	45,9	3,4	6.979
TO	Sampaio	5.787	3.292	2.145	66	284	68,7	44,7	5,9	4.794
TO	Crixás Do Tocantins	2.350	1.189	918	101	142	68,5	52,9	8,2	1.735
TO	Dianópolis	29.192	15.367	12.254	259	1.312	68,5	54,6	5,9	22.424
TO	Juarina	2.695	1.496	1.070	37	92	68,5	49,0	4,2	2.184
TO	Santa Tereza Do Tocantins	3.957	1.974	1.702	56	225	68,1	58,8	7,8	2.897
TO	Rio Dos Bois	3.620	1.936	1.516	47	121	67,8	53,1	4,2	2.856
TO	Peixe	15.281	8.047	6.509	212	513	67,8	54,8	4,3	11.873
TO	Gurupi	109.664	59.309	43.991	1.807	4.557	67,7	50,2	5,2	87.545
TO	Guaraí	32.780	17.706	13.319	389	1.366	67,7	50,9	5,2	26.165
TO	Silvanópolis	7.008	3.665	2.851	70	422	67,5	52,5	7,8	5.428
TO	Lavandeira	2.409	1.318	959	30	102	67,5	49,1	5,2	1.954
TO	São Félix Do Tocantins	1.997	1.071	831	22	73	67,0	52,0	4,6	1.598
TO	Presidente Kennedy	4.468	2.458	1.718	55	237	66,9	46,7	6,4	3.676
TO	Colinas Do Tocantins	44.563	23.873	17.567	1.284	1.839	66,6	49,0	5,1	35.851
TO	Abreulândia	3.178	1.717	1.291	39	131	66,2	49,8	5,1	2.594
TO	Tupirama	2.437	1.271	946	82	138	66,1	49,2	7,2	1.922
TO	Dueré	5.823	3.087	2.300	82	354	65,9	49,1	7,6	4.686
TO	Santa Fé Do Araguaia	9.149	4.982	3.575	104	488	65,6	47,1	6,4	7.595
TO	Fátima	4.862	2.506	2.006	69	281	65,4	52,4	7,3	3.830
TO	Barrolândia	6.767	3.693	2.659	121	294	65,4	47,1	5,2	5.651
TO	Itaguatins	6.681	3.789	2.557	54	281	65,0	43,8	4,8	5.832
TO	Carrasco Bonito	4.902	2.683	1.976	61	182	65,0	47,8	4,4	4.130
TO	Chapada Da Natividade	4.057	2.155	1.659	51	192	64,7	49,8	5,8	3.331
TO	Palmeirópolis	9.366	4.938	3.860	134	434	64,3	50,3	5,7	7.676
TO	Nova Olinda	14.491	7.594	5.954	273	670	63,7	50,0	5,6	11.917
TO	Taguatinga	20.776	10.653	8.900	212	1.011	63,3	52,9	6,0	16.825
TO	Paranã	12.582	6.608	5.433	104	437	63,3	52,1	4,2	10.437
TO	Itacajá	8.935	4.697	3.552	227	459	63,0	47,7	6,2	7.452
TO	Brasilândia Do Tocantins	2.733	1.382	1.159	34	158	62,5	52,4	7,1	2.211
TO	Pindorama Do Tocantins	4.936	2.765	1.952	70	149	62,4	44,1	3,4	4.430
TO	Santa Rita Do Tocantins	2.837	1.480	1.140	60	157	62,0	47,8	6,6	2.386

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
TO	Bandeirantes Do Tocantins	3.823	2.224	1.483	53	63	61,9	41,3	1,8	3.592
TO	Natividade	10.088	5.716	3.909	119	344	61,8	42,3	3,7	9.250
TO	Figueirópolis	6.179	3.234	2.474	137	334	61,7	47,2	6,4	5.243
TO	Riachinho	5.296	2.871	2.046	67	312	61,3	43,7	6,7	4.684
TO	Filadélfia	9.985	5.419	3.947	141	478	61,1	44,5	5,4	8.874
TO	Luzinópolis	3.479	1.925	1.347	46	161	61,0	42,7	5,1	3.154
TO	Aurora Do Tocantins	4.322	2.302	1.759	49	212	60,9	46,5	5,6	3.783
TO	São Sebastião Do Tocantins	5.284	2.951	2.108	66	159	60,8	43,4	3,3	4.852
TO	Marianópolis Do Tocantins	5.732	3.194	2.240	103	195	60,8	42,6	3,7	5.254
TO	Santa Rosa Do Tocantins	5.479	2.945	2.065	206	263	60,8	42,6	5,4	4.846
TO	Barra Do Ouro	4.734	2.806	1.741	64	123	60,6	37,6	2,7	4.632
TO	Pequizeiro	6.211	3.338	2.589	86	198	60,6	47,0	3,6	5.512
TO	Ipueiras	2.487	1.234	1.086	24	143	60,1	52,9	7,0	2.052
TO	Muricilândia	4.207	2.142	1.651	42	372	59,7	46,0	10,4	3.587
TO	Brejinho De Nazaré	6.008	3.285	2.412	75	236	59,5	43,7	4,3	5.519
TO	Dois Irmãos Do Tocantins	7.897	4.255	3.115	115	412	59,2	43,4	5,7	7.185
TO	Couto Magalhães	5.980	3.310	2.380	96	194	58,7	42,2	3,4	5.639
TO	Araguacema	7.751	4.168	3.097	128	358	58,3	43,3	5,0	7.155
TO	Porto Alegre Do Tocantins	3.662	1.846	1.559	47	210	58,2	49,2	6,6	3.170
TO	Maurilândia Do Tocantins	3.372	2.006	1.231	60	75	58,2	35,7	2,2	3.448
TO	Cachoeirinha	2.371	1.322	910	39	100	57,9	39,8	4,4	2.284
TO	Ponte Alta Do Tocantins	8.518	4.674	3.328	132	384	57,6	41,0	4,7	8.116
TO	Aparecida Do Rio Negro	5.065	2.750	1.979	100	236	56,7	40,8	4,9	4.848
TO	Cristalândia	7.868	4.128	3.123	158	459	56,7	42,9	6,3	7.278
TO	São Bento Do Tocantins	5.024	3.034	1.847	54	89	56,3	34,3	1,7	5.391
TO	Angico	3.350	1.943	1.238	53	116	56,3	35,8	3,4	3.454
TO	Pugmil	2.802	1.525	1.065	30	182	56,1	39,2	6,7	2.717
TO	Palmeiras Do Tocantins	6.933	3.739	2.798	93	303	55,4	41,5	4,5	6.745
TO	Novo Jardim	2.643	1.513	990	50	90	55,1	36,1	3,3	2.745
TO	Babaçulândia	11.037	5.848	4.279	390	520	54,8	40,1	4,9	10.666
TO	São Salvador Do Tocantins	3.164	1.694	1.307	21	142	54,8	42,2	4,6	3.094
TO	Darcinópolis	5.753	3.379	2.127	60	187	54,7	34,5	3,0	6.174
TO	Rio Da Conceição	2.245	1.175	968	29	73	54,1	44,6	3,4	2.171
TO	Centenário	2.969	1.585	1.229	35	120	54,0	41,9	4,1	2.936

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
TO	Mateiros	2.509	1.472	952	15	70	53,9	34,9	2,6	2.729
TO	Araguatins	33.949	19.492	12.975	426	1,056	53,9	35,9	2,9	36.170
TO	Praia Norte	7.821	4.541	2.770	116	394	53,4	32,6	4,6	8.498
TO	Caseara	5.072	2.906	1.831	176	159	53,4	33,6	2,9	5.442
TO	Wanderlândia	11.334	6.258	4.185	329	562	53,3	35,7	4,8	11.734
TO	Goiatins	12.122	6.979	4.530	155	458	53,3	34,6	3,5	13.095
TO	Tocantínia	7.315	3.987	3.031	61	236	52,3	39,8	3,1	7.617
TO	Pium	7.775	4.043	3.130	89	513	52,2	40,4	6,6	7.743
TO	Palmeirante	5.437	3.093	2.125	62	157	50,4	34,7	2,6	6.131
TO	Recursolândia	3.863	2.188	1.492	84	99	50,4	34,4	2,3	4.342
TO	Aguiarnópolis	6.731	3.470	2.415	554	292	50,3	35,0	4,2	6.892
TO	Pau D'Arco	4.620	2.418	1.858	58	286	49,7	38,2	5,9	4.867
TO	Rio Sono	5.400	3.220	2.066	48	66	49,6	31,8	1,0	6.488
TO	Araguanã	5.197	2.855	1.972	109	261	49,3	34,0	4,5	5.793
TO	Novo Acordo	3.702	2.141	1.353	49	159	48,7	30,8	3,6	4.397
TO	Lagoa Do Tocantins	3.598	2.139	1.285	58	116	48,7	29,3	2,6	4.393
TO	Esperantina	9.581	5.280	3.603	122	576	47,4	32,3	5,2	11.139
TO	Campos Lindos	8.440	4.884	3.318	94	144	47,4	32,2	1,4	10.312
TO	Tupiratins	2.298	1.274	886	47	91	46,7	32,5	3,3	2.729
TO	Bom Jesus Do Tocantins	4.187	2.328	1.649	104	106	46,5	32,9	2,1	5.008
TO	Lagoa Da Confusão	10.908	6.332	4.208	98	270	46,3	30,8	2,0	13.676
TO	Lizarda	3.300	1.723	1.355	88	134	46,2	36,3	3,6	3.733
TO	Buriti Do Tocantins	9.198	5.076	3.702	139	281	44,2	32,2	2,4	11.497
TO	Monte Do Carmo	6.758	3.434	2.842	85	397	42,6	35,2	4,9	8.066
TO	Santa Maria Do Tocantins	2.705	1.463	1.059	39	144	42,0	30,4	4,1	3.486
TO	São Miguel Do Tocantins	9.219	5.024	3.640	132	423	40,9	29,6	3,4	12.294

*Dados sujeitos a alteração. Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 07/12/2021, 00:42, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) até 05/12/2021, 21:09. Disponível em:

https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMÁS_C19_Vacina_v2/DEMÁS_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 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
2.	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
3.	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
4.	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
5.	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
6.	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
7.	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
8.	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
9.	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
10	PORTARIA Nº 652, DE 25 DE JANEIRO DE 2021	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Revogada PORTARIA Nº 653 de 14 de maio de 2021
11	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
12	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
13	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
14	PORTARIA Nº 615, DE 11 DE DEZEMBRO DE 2020	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer	Revogada

		nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	PORTARIA Nº 630, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2020
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	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.
21	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
22	PORTARIA Nº 255, DE 30 DE JUNHO DE 2020	Fica restringida, pelo prazo de trinta dias , a entrada no País de estrangeiros de qualquer nacionalidade, por rodovias ou outros meios terrestres, por via aérea ou por transporte aquaviário.	Revogada Revoga: Portaria nº 201, de 24 de abril de 2020 Portaria nº 203, de 28 de abril de 2020 Portaria nº 204, de 29 de abril de 2020
23	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
24	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.
25	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
26	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.
27	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
28	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
29	PORTARIA Nº 8, DE 2.4.2020 PUBLICADA NO DOU DE 2.4.2020 - EDIÇÃO EXTRA-A	Restrição excepcional e temporária de entrada no País, conforme o disposto no inciso VI do caput do art. 3º da Lei nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020, de estrangeiros provenientes dos seguintes países: I - República Argentina; II - Estado Plurinacional da Bolívia; III - República da Colômbia; IV - República Francesa (Guiana francesa); V - República Cooperativa da Guiana; VI - República do Paraguai; VII - República do Peru; e VIII - República do Suriname.	Revogada pela Portaria nº 204, 29 de abril de 2020
30	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

31	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
32	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.	
33	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
34	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
35	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
36	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: 30/11/2021 às 20h11.



REDE CIEVS

VIGILÂNCIA, ALERTA E RESPOSTA



DISQUE
SAÚDE
136



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

